深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程

设备监理 I 标（项目名称）

投 标 文 件

招标项目名称：深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程设备监理 I 标

投标文件内容：　　资信标　　

投 标 人：广州地铁工程咨询有限公司

日　　期：_2026_年_6_月_29_日

投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

目　录

☑投标人基本情况表；

☑投标人营业执照；

☑企业资质证书；

☑银行基本开户证明；

☑法定代表人资格证明；

☑投标文件签署授权委托书；

☑近 3 年度财务审计报告及附表；

☑近 5 年类似项目情况汇总表；

☑近 5 年类似项目情况表；

☑拟投入本项目的人员一览表；

☑项目总监简历表；

☑安全总监、质量总监简历表；

☑其他人员简历表；

☑监理员简历表；

☑投标人获奖情况；

☑投标人承诺函；

☑投标人合规承诺书；

☑中小企业声明函；

☑其他。

目 录

1、投标人基本情况表..... 1
关于投标人单位名称变更的说明 3
质量管理体系证书 5
2、投标人营业执照..... 11
3、企业资质证书..... 14
4、银行基本开户证明（如有） 16
5、法定代表人资格证明..... 18
6、投标文件签署授权委托书（如有） 19
7、近 3 年度（2023 年至 2025 年）财务审计报告及附表 20
8、近 5 年类似项目情况汇总表..... 375
9、近 5 年类似项目情况表..... 376
业绩 1：西安市地铁 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目 376
业绩 2：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）监理项目 388
业绩 3：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理 407
业绩 4：南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标..... 436
业绩 5：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理..... 451
业绩 6：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理Ⅰ标 469
10、拟投入本项目的人员一览表..... 474
11、项目总监简历表..... 478
11.1 身份证 479
11.2 职称证 479
11.3 毕业证 480
11.4 监理工程师执业资格证..... 481
11.5 监理工程师注册证书..... 483
11.6 社保缴费证明 485
11.7 管理过的业绩 487
12、安全总监、质量总监简历表..... 694
12.1、安全总监熊家勤简历表 694
12.2、质量总监吴海冰简历表 901
13、其他人员简历表..... 1120
13.1、总监代表（车辆）唐进简历表 1120
13.2、总监代表（通号）李龙辉简历表 1179
13.3、总监代表（综合监控）邓志勇简历表 1326
13.4、总监代表（常规）张曜简历表 1425
13.5、专业监理工程师（车辆）1 周荣杭简历表..... 1560
13.6、专业监理工程师（车辆）2 曹兵奇简历表..... 1572
13.7、专业监理工程师（场段工艺）戴诗炎简历表 1642
13.8、专业监理工程师（信号）1 鲁汉雄简历表..... 1663

13.9、专业监理工程师（信号）2 王志江简历表..... 1737
13.10、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））1 李佩简历表1812
13.11、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））2 雷超简历表1876
13.12、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））3 徐方远简历表
..... 1939
13.13、专业监理工程师（自动售检票）邓波简历表 2039
13.14、专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））1 杨兴成简历表 2106
13.15、专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））2 孟子微简历表 2224
13.16、安全工程师 1 李北海简历表 2366
13.17、安全工程师 2 刘剑峰简历表 2471
13.18、专业监理工程师（客运设备）1 刘勇军简历表..... 2536
13.19、专业监理工程师（客运设备）2 杨越华简历表..... 2616
13.20、专业监理工程师（环控设备）许建军简历表 2743
13.21、专业监理工程师（造价）饶勇简历表 2842
14、监理员、安全员简历表..... 2958
14.1、档案监理员孙发炜简历表 2958
14.2、车辆监理员 1 李柏衡简历表 2962
14.3、车辆监理员 2 史方略简历表 2966
14.4、场段工艺监理员 1 王俊成简历表 2969
14.5、轨行区调度管理员 1 周新博简历表 2974
14.6、轨行区调度管理员 2 包坤铭简历表 2978
14.7、轨行区调度管理员 3 卢荣恒简历表 2981
14.8、轨行区调度管理员 4 马健枫简历表 2984
14.9、信号监理员 1 张楚建简历表 2988
14.10、信号监理员 2 曾嘉宇简历表 2991
14.11、通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员 1 张梓健简历表..... 2995
14.12、通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员 2 朱著懋简历表..... 2998
14.13、自动售检票监理员 1 陈剑秋简历表 3001
14.14、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 1 裴宇飞简历表 3005
14.15、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 2 张红裕简历表 3008
14.16、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 3 刘力维简历表 3011
14.17、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 4 黄善豪简历表 3014
14.18、NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 1 罗蔚湖简历表..... 3017
14.19、NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 2 陈雅涛简历表..... 3021
14.20、客运设备监理员 1 员康伟简历表 3025
14.21、客运设备监理员 2 王文萱简历表 3028
14.22、环控监理员彭江涛简历表 3031
15、投标人获奖情况..... 3034
16、投标人承诺函..... 3051
17、投标人合规承诺书..... 3052
18、中小企业声明函..... 3053
19、其他..... 3054

1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称	广州地铁工程咨询有限公司					
注册地址	广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼			邮政编码	510010	
联系方式	联系人	沈耀星		电话	020-86661679	
	传真	020-86663671		网址	https://www.gzdtzx.com/	
法定代表人	姓名	陈乔松	技术职称	正高级工程师	电话	020-86661679
技术负责人	姓名	黄威然	技术职称	正高级工程师	电话	020-86661679
资质证书	类型：市政公用工程监理　等级：甲级　证书号：E144A00351					
质量管理体系证书（如有）	类型：质量管理体系认证证书　等级：/　证书号：00726Q01616R501 类型：环境管理体系认证证书　等级：/　证书号：00726E01163R601 类型：职业健康安全体系认证　等级：/　证书号：00726S01094R701					
营业执照号	91440104797350015A			员工总人数：1360 人		
注册资本	3230 万元			其中	高级职称人员	234 人
成立日期	2006 年 12 月 13 日				中级职称人员	454 人
基本账户开户银行	中国建设银行股份有限公司广州大德路支行				技术人员数量	1252 人
基本账户银行账号	44050142030100001933				各类注册人员	829 人
经营范围	工程造价咨询业务;生态资源监测;土壤污染治理与修复服务;环保咨询服务;招投标代理服务;政府采购代理服务;工程管理服务;安全系统监控服务;建设工程监理					
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）	我司为广州地铁设计研究院股份有限公司的全资子公司，我司有全资子公司广州轨道交通检验检测认证有限公司					
投标人近 10 年获奖情况	南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程荣获 2016-2017 年度国家优质工程奖；青岛市地铁 3 号线工程、南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程（S1 线一期）荣获第十五届中国土木工程詹天佑奖；珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程土建 2 标段荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；广州市轨道交通十四号线一期[施工 12 标]土建工程荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；南京至高淳城际轨道禄口机场至溧水段工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖；广州市轨道交通二、八号线延长线工程荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖；深圳市城市轨道交通十一号线荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖；广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工					

	九标土建工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；广州木棉变电站配套 220 千伏线路工程（第一部分：220 千伏石井至凯旋线路电力隧道部分）第三标段 2020 年广州市建设工程优质奖；广州市轨道交通八号线北延段工程（文化公园-白云湖）土建工程施工监理 3 标服务项目第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；500kV 楚庭（穗西）输变电工程东段 2021 年度广东省市政工程安全文明施工示范工地；广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工 10 标土建工程第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；广州市轨道交通 14 号线一期工程荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖；深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程监理 6511 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖；深圳市城市轨道交通 10 号线工程监理 10505 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖；绍兴市城市轨道交通 1 号线工程车辆监造项目荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖；南宁市轨道交通 5 号线一期工程土建施工监理 03 标 2022-2023 年度国家优质工程奖；广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程土建施工监理服务 3 标获第十六届广东钢结构金奖“粤钢奖”；贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标获 2024 年度贵州省优质工程；广州 220 千伏环西输变电工程-环西隧道(罗涌至小北段)(2 标)获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯；天河智慧城地下综合管廊工程 PPP 项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯；广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯；广州白云(棠溪)站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程 3 标、5 标获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯； （具体详见 15、投标人获奖情况）
备注	无

备注：后附营业执照、企业资质证书、银行基本开户证明（如有）的原件扫描件。

关于投标人单位名称变更的说明

致：深圳市地铁集团有限公司

我司因业务发展需要，于 2024 年 2 月 18 日完成企业名称变更的工商变更登记手续，经广州市越秀区市场监督管理局备案通过，企业名称已由**“广州轨道交通建设监理有限公司”**变更为**“广州地铁工程咨询有限公司”**，详见准予变更登记通知书（见附件）。

我司在投标文件中使用的相关项目业绩在本项目所涉及**“广州轨道交通建设监理有限公司”**之处均与**“广州地铁工程咨询有限公司”**为同一单位，具有相同的法律效力，我司对其真实性和有效性负责。

特此说明。

附：准予变更登记（备案）通知书

广州地铁工程咨询有限公司

2026 年 6 月 29 日

附件：准予变更登记（备案）通知书

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

质量管理体系证书

1）ISO 9001 质量管理体系认证

认证证书复印件：



中鉴认证有限责任公司

质量管理体系认证证书

NO：00726Q01616R501

兹　证　明

广州地铁工程咨询有限公司

注册地址：广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

统一社会信用代码：91440104797350015A

质量管理体系符合

《质量管理体系 要求》GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

该质量管理体系覆盖范围

广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

市政公用工程监理、房屋建筑工程监理、机电安装工程监理、
设备监理、环境监理、工程咨询、工程招标代理（资质证书范围内）、
相应类别建设工程的项目管理

（本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的，仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务）

颁证日期：2026 年 06 月 08 日

本证书有效期自 2026 年 06 月 08 日始至 2029 年 06 月 07 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

公司代表（签名）

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.gzcc.org.cn 或致电：020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

国家市场监督管理总局认证信息查询结果：



链接地址为：

https://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%93%81%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%92%A8%E8%AF%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&fromIndex=true

2）ISO 14001 环境管理体系认证

认证证书复印件：



中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO：00726E01163R601

兹　证　明

广州地铁工程咨询有限公司

注册地址：广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

统一社会信用代码：91440104797350015A

环境管理体系符合

《环境管理体系 要求及使用指南》

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系覆盖范围

广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

市政公用工程监理、房屋建筑工程监理、机电安装工程监理、
设备监理、环境监理、工程咨询、工程招标代理（资质证书范围内）、
相应类别建设工程的项目管理及相关管理活动

（本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的，仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务）

颁证日期：2026 年 06 月 08 日

本证书有效期自 2026 年 06 月 08 日始至 2029 年 06 月 07 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

公司代表（签名）

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.gzcc.org.cn 或致电：020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

国家市场监督管理总局认证信息查询结果：



链接地址为：

https://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%93%81%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%92%A8%E8%AF%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&fromIndex=true

3）ISO 45001 职业健康安全体系认证

认证证书复印件：



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO：00726S01094R701

兹 证 明

广州地铁工程咨询有限公司

注册地址：广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

统一社会信用代码：91440104797350015A

职业健康安全管理体系符合

《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系覆盖范围

广东省广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

市政公用工程监理、房屋建筑工程监理、机电安装工程监理、设备监理、环境监理、工程咨询、工程招标代理（资质证书范围内）、相应类别建设工程的项目管理及相关管理活动

（本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的，仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务）

颁证日期：2026 年 06 月 08 日

本证书有效期自 2026 年 06 月 08 日始至 2029 年 06 月 07 日

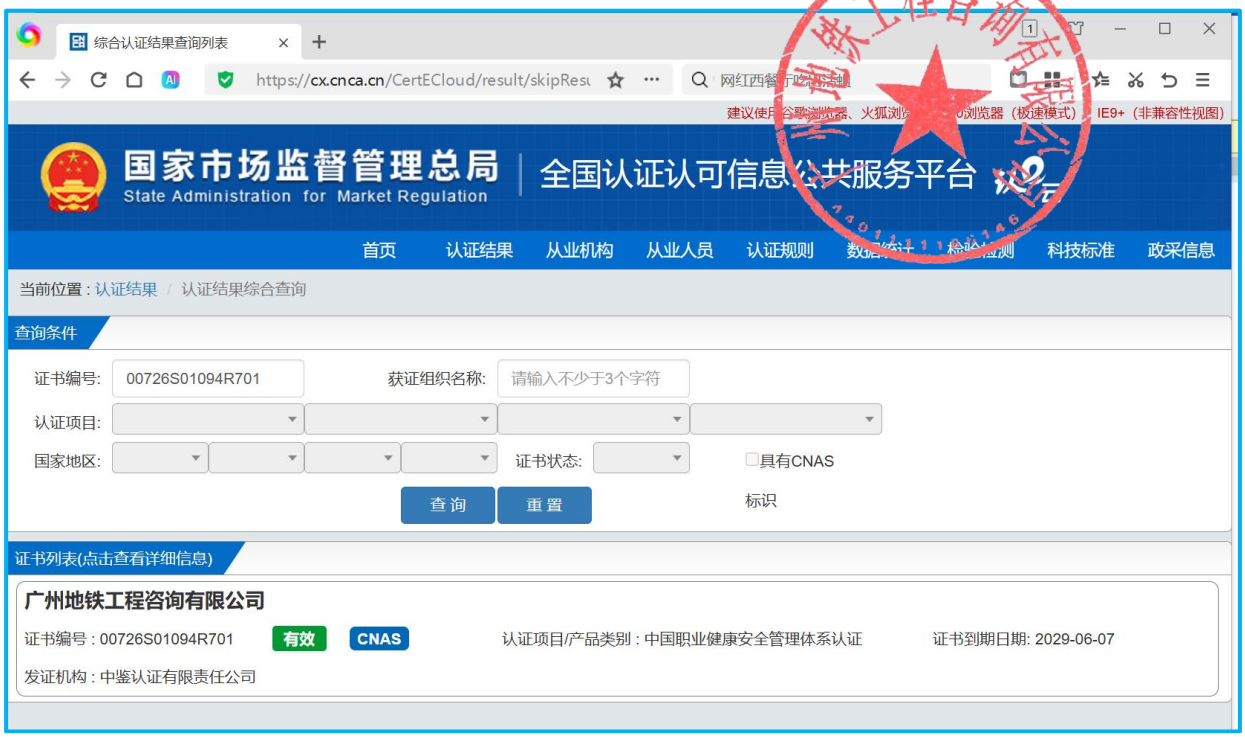
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

公司代表（签名）

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.gzcc.org.cn 或致电：020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

国家市场监督管理总局认证信息查询结果：



链接地址为：

https://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%93%81%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%92%A8%E8%AF%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&fromIndex=true

2、投标人营业执照

附工商行政管理部门颁发的投标人营业执照原件扫描件。

营业执照正本



编号：S0412019065037G(10-1)

统一社会信用代码

91440104797350015A

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　广州地铁工程咨询有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　陈乔松

经营范围　专业技术服务业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注册资本　叁仟贰佰叁拾万元（人民币）

成立日期　2006年12月13日

住　　所　广州市越秀区环市西路204号1号楼

登记机关

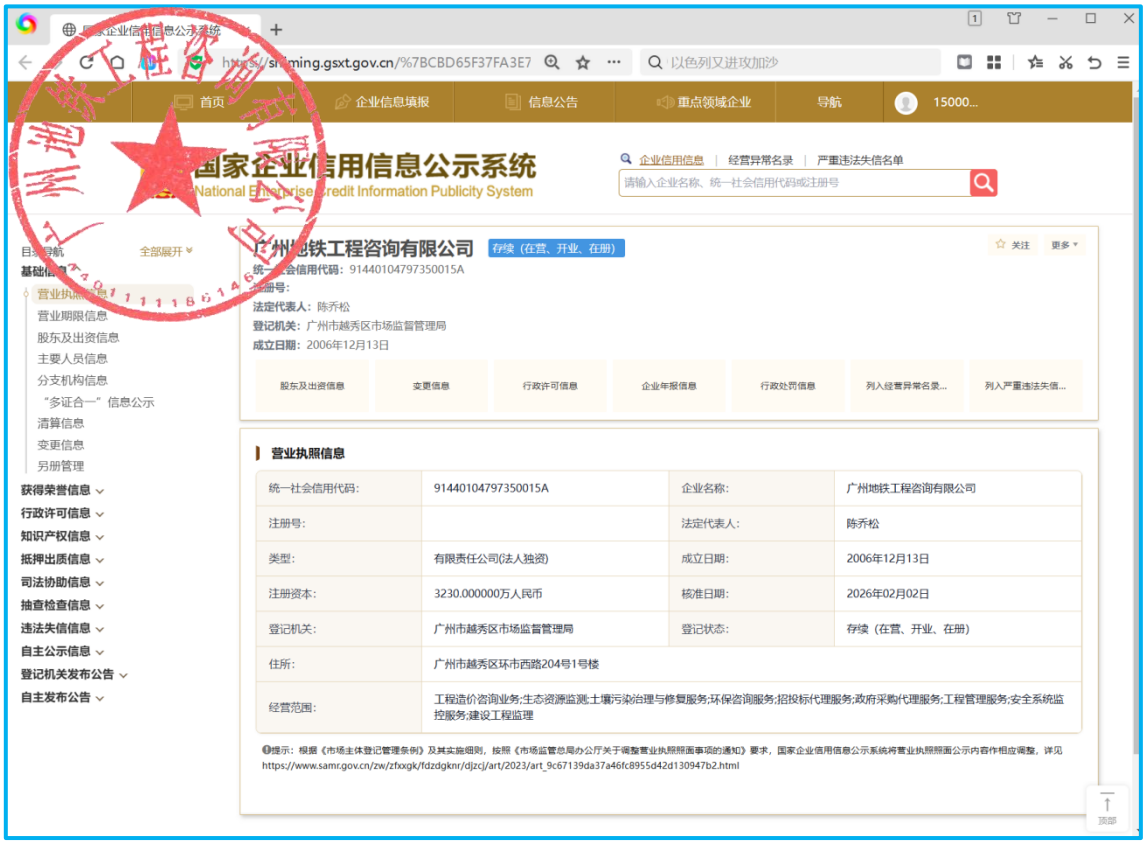
2026 年 02 月 02 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示网截图：



链接地址为：

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BCBD65F37FA3E79413D5520E49834F23F571C4E32F6BD11A32AEE234B0094F29AEFA408BA33F7A59D25E8D0683A4F1DD993AE4F962A57827409E816E09DFEA1EEA10CA10CA1EEA10C339E330CA10CA193A10CA1251A2817C469C4FB94A68EB573E7A60C70DC1AFA8F423E241B244B79792B13ABF9B27408122D802D802D80-1779065326649%7D

3、企业资质证书

附企业资质证书原件扫描件。

企业资质要求：详见投标人须知前附表。

投标人的市政公用工程监理甲级资质证书：



使用有效期：2026年02月09日
- 2026年08月08日

工程监理企业资质证书

企 业 名 称： 广州地铁工程咨询有限公司

详 细 地 址： 广州市越秀区环市西路204号1号楼

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91440104797350015A **经 济 性 质：** 有限责任公司（法人独资）

证 书 编 号： E144A00351

资质类别及等级：

市政公用工程监理甲级2029年05月17日；房屋建筑工程监理甲级2029年05月17日

发证机关：

2026 年 02 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台查询截图



查询网址如下

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291248672237

4、银行基本开户证明（如有）

附银行基本开户证明的原件扫描件。

依据中国人民银行令（2019）第 1 号，企业银行账户许可已取消，后附投标人基本存款账户信息证明：



中国人民银行令（〔2019〕第1

www.gov.cn/gongbao/content/2019/content_5407667.htm

所有书签

中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

首页 | 简 | 繁 | EN | 登录 | 邮箱 | 无

首页 > 国务院公报 > 2019年第19号

字号：默认 大 超大 | 打印 |

中 国 人 民 银 行 令

〔2019〕 第 1 号

《中国人民银行关于取消企业银行账户许可有关事宜的决定》已经2019年1月25日中国人民银行第2次行长办公会审议通过，现予公布，自公布之日起施行。

行 长 易 纲

2019年2月2日

中国人民银行关于取消
企业银行账户许可有关事宜的决定

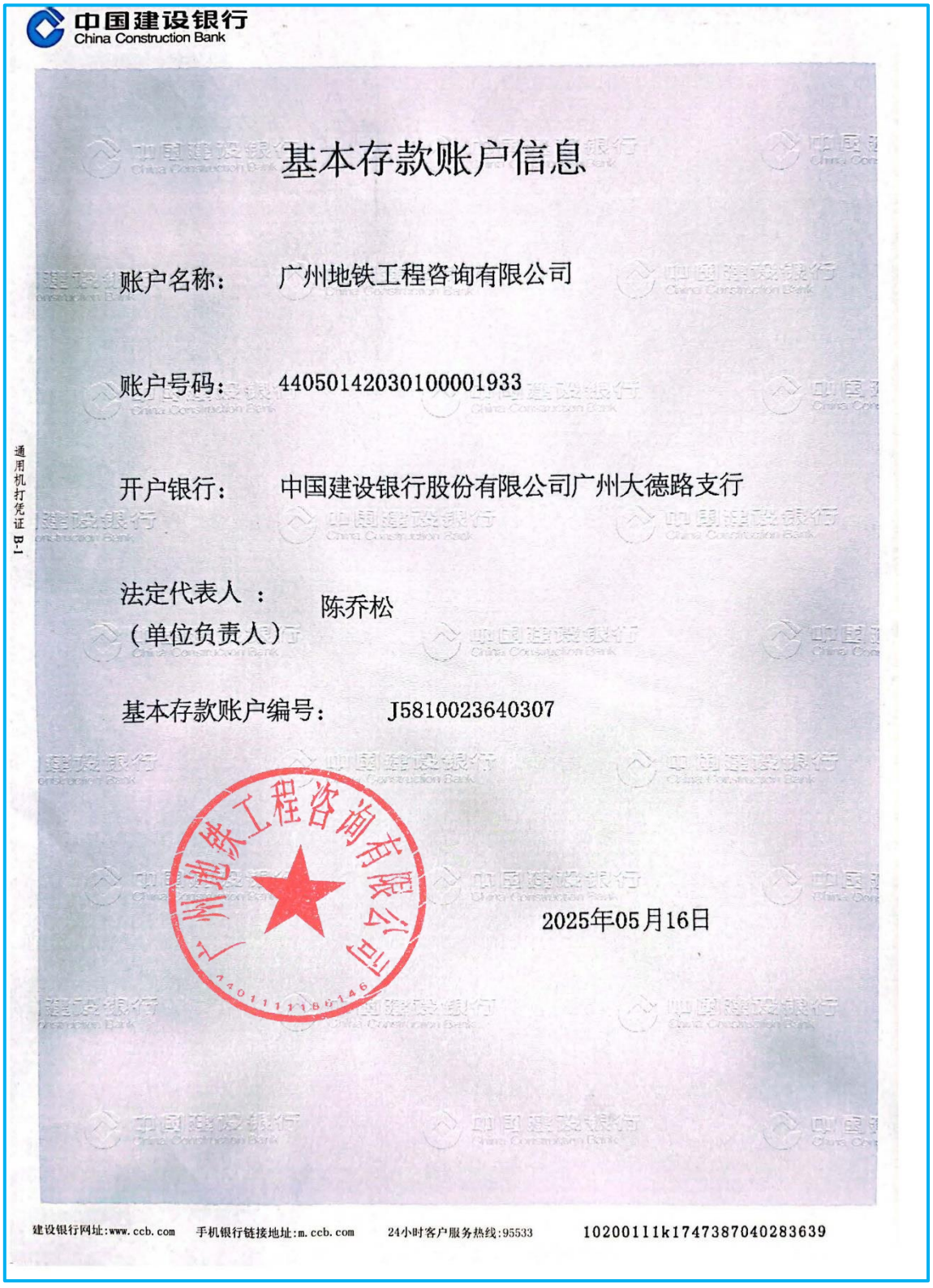
为贯彻落实2018年12月24日国务院常务会议决定，中国人民银行决定：

一、自2019年2月25日起在全国范围分批取消企业银行账户许可，2019年底前实现完全取消。同时，强化企业银行账户管理，全面加强事中事后监管。

第一批取消企业银行账户许可的地区为江苏省、浙江省，后续取消企业银行账户许可的地区根据各省（区、市）工作准备情况分批确定。

二、中华人民共和国境内依法设立的企业法人、非法人企业、个体工商户在取消企业银行账户许可地区的银行业金融机构办理基本存款账户、临时存款账户，由核准制改为备案制，不再执行《人民币银行结算账户管理办法》（中国人民银行令〔2003〕第5号发布）第六条、第二十九条、第三十一条、第三十八条规定，以及第十八条、第十九条、第二十一条、第二十三条、第二十八条、第三十二条、第三十六条、第五十四条、第五十五条、第六十三条涉及银行账户核准以及开户许可证（开户登记证）的相关规定。

基本存款账户信息：



中国建设银行
China Construction Bank

基本存款账户信息

账户名称： 广州地铁工程咨询有限公司

账户号码： 44050142030100001933

开户银行： 中国建设银行股份有限公司广州大德路支行

法定代表人 ：
（单位负责人） 陈乔松

基本存款账户编号： J5810023640307

2025年05月16日

通用机打凭证 B-1

建设银行网址:www.ccb.com 手机银行链接地址:m.ccb.com 24小时客户服务热线:95533 10200111k1747387040283639

5、法定代表人资格证明

法定代表人资格证明

单位名称：　广州地铁工程咨询有限公司

地　　址：　广州市越秀区环市西路 204 号 1 号楼

姓名：陈乔松　性别：男　年龄：57 岁　职务：　董事

系 广州地铁工程咨询有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖章)：广州地铁工程咨询有限公司

日　　期：2026 年 6 月 29 日

后附法定代表人身份证扫描件。



（本页为签字盖章页）

6、投标文件签署授权委托书（如有）

投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我 陈乔松 （姓名） 系 广州地铁工程咨询有限公司(投标人名称) 的法定代表人，现授权委托 广州地铁工程咨询有限公司(单位名称) 的 沈耀星 （姓名） 为我公司签署 深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程设备监理 I 标（招标项目名称）投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的 深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程设备监理 I 标（招标项目名称）投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 沈耀星 性别： 男 年龄： 39 岁

身份证号码： 431022198712016031 职务： 投标专员

投标人(盖章)： 广州地铁工程咨询有限公司

法定代表人(签字或盖章)：

授权委托日期： 2026 年 6 月 29 日

后附授权委托代理人身份证扫描件。



（本页为签字盖章页）

7、近 3 年度（2023 年至 2025 年）财务审计报告及附表

附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括股东权益变动表、资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件并加盖公章；投标人的成立时间少于 3 年的，应提供成立以来的财务状况表；

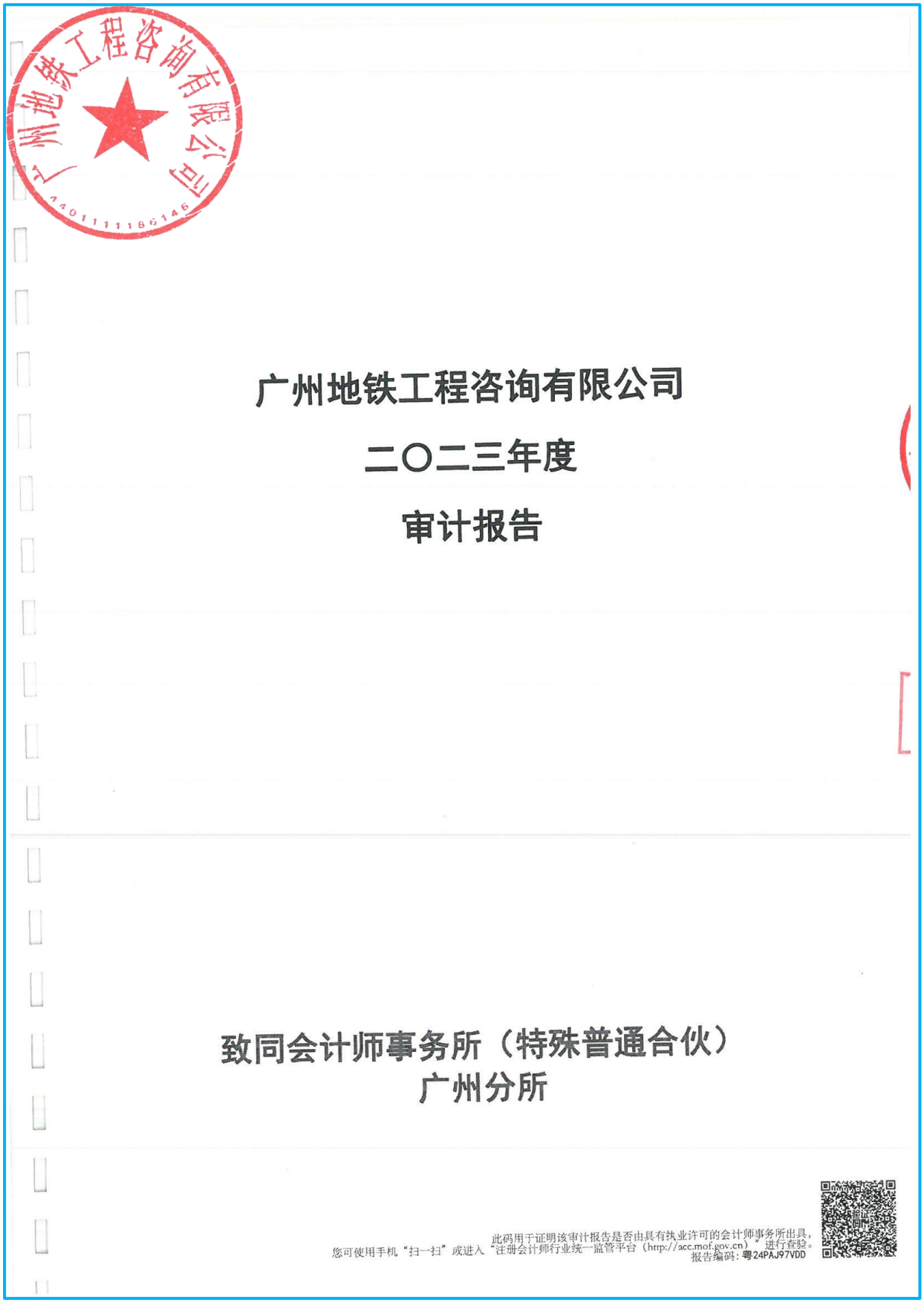
（1）近 3 年销售收入、利润总额和净资产利润率：销售收入能稳健增长，利润总额高，还本付息能力强，净资产利润率高。

（2）近 3 年财务状况综合评价：抵押、担保、诉讼等较少，企业负债率低，净资产为正值，财务状况良好。

近 3 年（2023 年-2025 年）销售收入、利润总额和净资产利润率、负债率、净资产（万元）

会计年度	销售收入	利润总额	净资产	净资产利润率	总资产	总负债	负债率
2023 年	41038.1770	3813.5741	12027.4145	31.71%	30684.4930	18657.0785	60.80%
2024 年	42942.2500	3550.3680	12954.0846	27.41%	32883.5265	19929.4419	60.61%
2025 年	49736.8815	3540.7486	14178.0830	24.97%	45123.1336	30945.0505	68.58%

2023 年财务审计报告：



广州地铁工程咨询有限公司

二〇二三年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
广州分所

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。报告编码：粤24PAJ97VDD

目　录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-54

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）广州分所
中国广州市天河区珠江新城
珠江东路 32 号利通广场 10 楼
邮编 510623
电话：+86 20 3896 3388
传真：+86 20 3896 3399
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2024）第 440C007610 号

广州地铁工程咨询有限公司：

一、审计意见

我们审计了广州地铁工程咨询有限公司（以下简称工程咨询公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了工程咨询公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于工程咨询公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。按照财务报表附注二所述的编制基础编制个别财务报表是工程咨询公司为满足监管机构广州市国有资产监督管理委员会的要求而编制的。因此，上述财务报表可能不适于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项

我们的报告仅供工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会使用，而不应发送至除工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会以外的其他方或为其使用。

Grant Thornton
致同

工程咨询公司已经按照企业会计准则的规定编制了合并财务报表。我们已针对合并财务报表向工程咨询公司出具了无保留意见的审计报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

工程咨询公司管理层负责按照财务报表附注二所述的编制基础编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估工程咨询公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算工程咨询公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督工程咨询公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对工程咨询公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致工程咨询公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露）。

（6）就工程咨询公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）
广州分所

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·广州

二〇二四年三月二十五日

资 产 负 债 表

2023年12月31日

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	33,360,961.95	21,033,300.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、2	41,021,092.58	59,352,356.17
应收款项融资			
预付款项	七、3	1,655,137.29	1,938,003.99
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、4	128,896,220.87	117,166,649.47
其中：应收股利			
存货	七、5	87,405.83	193,740.73
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产	七、6	76,295,388.67	54,175,356.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7		498,826.72
流动资产合计		**281,316,207.19**	**254,358,233.62**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、8	3,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、9	3,644,107.42	3,585,260.34
其中：固定资产原价		9,720,094.62	10,081,850.46
累计折旧		6,075,987.20	6,496,590.12
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、10	6,915,871.23	7,610,343.83
无形资产	七、11	5,085,156.18	3,485,764.31
开发支出	七、12	4,274,392.94	4,100,336.30
商誉			
长期待摊费用	七、13	402,495.60	956,194.58
递延所得税资产	七、14	2,206,700.39	895,835.37
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**25,528,723.76**	**20,633,734.73**
资　产　总　计		**306,844,930.95**	**274,991,968.35**

资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、15	5,821,443.59	3,172,413.62
预收款项			
合同负债	七、16	63,085,877.74	52,846,317.36
预收保费			
应付职工薪酬	七、17	77,426,178.13	80,472,375.70
其中：应付工资	七、17	49,189,279.77	51,641,080.42
应付福利费	七、17		
应交税费	七、18	6,923,068.63	5,919,605.89
其中：应交税金		6,749,334.65	5,703,836.12
其他应付款	七、19	18,734,480.60	37,333,327.32
其中：应付股利			14,204,094.15
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、20	3,793,085.73	5,499,854.72
其他流动负债	七、21	3,936,704.63	3,087,353.07
流动负债合计		**179,720,839.05**	**188,331,247.68**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、22	5,134,143.75	3,848,810.29
长期应付款	七、23	351,000.00	375,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、24	148,475.50	185,595.47
递延所得税负债	七、14	1,216,327.37	
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**6,849,946.62**	**4,409,405.76**
负债合计		**186,570,785.67**	**192,740,653.44**
所有者权益：			
实收资本	七、25	32,300,000.00	12,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		32,300,000.00	12,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
实收资本净额		32,300,000.00	12,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七、26	61,279,126.09	49,838,403.58
其中：法定公积金		9,963,574.17	6,150,000.00
任意公积金	七、27	51,315,551.92	43,688,403.58
未分配利润		26,695,019.19	20,112,911.33
所有者权益合计		**120,274,145.28**	**82,251,314.91**
负债和所有者权益总计		**306,844,930.95**	**274,991,968.35**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2023年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**410,381,770.82**	**356,156,193.07**
其中：营业收入	七、28	410,381,770.82	356,156,193.07
二、营业总成本		**367,228,801.73**	**330,418,221.71**
其中：营业成本	七、28	297,478,577.19	263,433,525.70
税金及附加		2,167,272.82	3,364,246.99
销售费用	七、29	1,131,256.35	1,150,936.30
管理费用	七、30	50,097,410.59	45,853,514.79
研发费用	七、31	15,191,480.71	15,408,661.38
财务费用	七、32	1,162,804.07	1,207,336.55
其中：利息费用		293,178.12	532,617.61
利息收入		191,690.12	222,814.06
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-79,430.02	243.83
其他			
加：其他收益	七、33	288,593.52	1,114,121.59
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、34	275,379.18	146,481.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、35		-192,871.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、36	53,774.08	-33,176.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**43,770,715.87**	**26,772,525.84**
加：营业外收入	七、37	340,366.01	544,213.04
其中：政府补助		300,000.00	507,500.00
减：营业外支出	七、38	1,045,612.38	676,267.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**43,065,469.50**	**26,640,471.23**
减：所得税费用	七、39	4,929,727.80	1,499,332.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**38,135,741.70**	**25,141,139.16**
按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,135,741.70	25,141,139.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
其中：1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.不能转损益的保险合同金融变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
其中：1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
七、综合收益总额		**38,135,741.70**	**25,141,139.16**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现 金 流 量 表

2023年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		439,244,379.36	396,264,135.28
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		157,096,101.29	98,620,226.18
经营活动现金流入小计		**596,340,480.65**	**494,884,361.46**
购买商品、接受劳务支付的现金		43,105,447.92	41,562,337.59
支付给职工及为职工支付的现金		312,910,057.34	285,293,062.65
支付的各项税费		24,783,345.66	25,758,066.69
支付其他与经营活动有关的现金		173,942,892.65	109,430,327.24
经营活动现金流出小计		**554,741,743.57**	**462,043,794.17**
经营活动产生的现金流量净额		**41,598,737.08**	**32,840,567.29**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,010.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**15,010.00**	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,411,753.78	3,437,269.70
投资支付的现金		3,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**8,411,753.78**	**3,437,269.70**
投资活动产生的现金流量净额		**-8,396,743.78**	**-3,437,269.70**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**20,000,000.00**	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,317,005.48	14,204,094.15
支付其他与筹资活动有关的现金		6,756,826.09	10,140,310.50
筹资活动现金流出小计		**41,073,831.57**	**24,344,404.65**
筹资活动产生的现金流量净额		**-21,073,831.57**	**-24,344,404.65**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**12,128,161.73**	**5,058,892.94**
加：期初现金及现金等价物余额		18,455,987.66	13,397,094.72
六、期末现金及现金等价物余额		**30,584,149.39**	**18,455,987.66**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项目	行次	本年金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	——	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一、上年年末余额	1	12,300,000.00								49,838,403.58	20,112,911.33	82,251,314.91
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年年初余额	5	12,300,000.00								49,838,403.58	20,112,911.33	82,251,314.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	20,000,000.00								11,440,722.51	6,582,107.86	38,022,830.37
（一）综合收益总额	7										38,135,741.70	38,135,741.70
（二）所有者投入和减少资本	8	20,000,000.00										20,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	9	20,000,000.00										20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											
4. 其他	12											
（三）专项储备提取和使用	13											
1. 提取专项储备	14											
2. 使用专项储备	15											
（四）利润分配	16									11,440,722.51	-31,553,633.84	-20,112,911.33
1. 提取盈余公积	17									11,440,722.51	-11,440,722.51	
其中：法定公积金	18									3,813,574.17	-3,813,574.17	
任意公积金	19									7,627,148.34	-7,627,148.34	
储备基金	20											
企业发展基金	21											
利润归还投资	22											
2. 提取一般风险准备	23											
3. 对所有者（或股东）的分配	24										-20,112,911.33	-20,112,911.33
4. 其他	25											
（五）所有者权益内部结转	26											
1. 资本公积转增资本（或股本）	27											
2. 盈余公积转增资本（或股本）	28											
3. 盈余公积弥补亏损	29											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30											
5. 其他综合收益结转留存收益	31											
6. 其他	32											
四、本年年末余额	33	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项目	行次	上年金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	——	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	**12,300,000.00**								**44,810,175.75**	**28,408,188.30**	**85,518,364.05**
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年年初余额	5	**12,300,000.00**								**44,810,175.75**	**28,408,188.30**	**85,518,364.05**
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6									**5,028,227.83**	**-8,295,276.97**	**-3,267,049.14**
（一）综合收益总额	7										25,141,139.16	25,141,139.16
（二）所有者投入和减少资本	8											
1. 所有者投入的普通股	9											
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											
4. 其他	12											
（三）专项储备提取和使用	13											
1. 提取专项储备	14											
2. 使用专项储备	15											
（四）利润分配	16									5,028,227.83	-33,436,416.13	-28,408,188.30
1. 提取盈余公积	17									5,028,227.83	-5,028,227.83	
其中：法定公积金	18											
任意公积金	19									5,028,227.83	-5,028,227.83	
储备基金	20											
企业发展基金	21											
利润归还投资	22											
2. 提取一般风险准备	23											
3. 对所有者（或股东）的分配	24										-28,408,188.30	-28,408,188.30
4. 其他	25											
（五）所有者权益内部结转	26											
1. 资本公积转增资本（或股本）	27											
2. 盈余公积转增资本（或股本）	28											
3. 盈余公积弥补亏损	29											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30											
5. 其他综合收益结转留存收益	31											
6. 其他	32											
四、本年年末余额	33	**12,300,000.00**								**49,838,403.58**	**20,112,911.33**	**82,251,314.91**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

广州地铁工程咨询有限公司是 2006 年 12 月 13 日成立的有限责任公司（法人独资），原名称为广州轨道交通建设监理有限公司，于 2024 年 2 月 28 日改名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司注册地：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层（仅限办公用途）；

注册资本：3230.00 万元人民币；

统一社会信用代码：91440104797350015A；

法定代表人：王洪东；

经营范围：招投标代理服务；政府采购代理服务；生态资源监测；工程管理服务；安全系统监控服务；土壤污染治理与修复服务；环保咨询服务；建设工程监理。

本公司的母公司为广州地铁集团有限公司，最终控制方为广州市人民政府。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

二、财务报表编制基础

本财务报表仅为本公司 2023 年度的个别财务报表，不包含合并财务报表，按照财政部颁布的企业会计准则（不含《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》）及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，包括本公司 2023 年 12 月 31 日资产负债表、2023 年度利润表、现金流量表和股东权益变动表以及财务报表附注。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

除未包含合并财务报表之外，本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

建议将本财务报表与本公司董事会同时批准的本公司 2023 年度合并财务报表一并阅读。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

6、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将

金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、31。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方及其他客户
- 应收账款组合 2：应收非关联方客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：提供服务
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收关联方及其他客户
- 其他应收款组合 2：应收非关联方客户

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量

预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为周转材料等。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。

其中：运输类业务

原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

8、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面

价值。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号一金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、15。

9、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（1）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率%	年折旧率%
机器设备	2-10 年	5	9.50-47.50
运输工具	9-10 年	5	9.50-10.56
办公设备	3-5 年	5	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算

确定折旧率。

（2）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

（3）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

11、无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	2-9 年	直线法	
其他	5 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、14。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

13、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出、装修费、生产职工培训费等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

14、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定

提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

16、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售

当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

服务合同

本公司在提供服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

17、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价

值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

19、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以

换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、11。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（5）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

20、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日

能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

21、安全生产费用

本公司根据有关规定，按上年度票务收入的 1.5%提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

22、国有独资或全资企业之间无偿划拨子公司

（1）划入企业的会计处理

本公司在取得被划拨企业的控制权之日，根据国资监管部门批复的有关金额，借记“长期股权投资”科目，贷记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确作为资本金投入的，记入“实收资本”科目，下同）。

本公司的合并资产负债表以被划拨企业经审计等确定并经国资监管部门批复的资产和负债的账面价值及其在被划拨企业控制权转移之前发生的变动为基础，对被划拨企业的资产负债表进行调整，调整后应享有的被划拨企业资产和负债之间的差额，计入资本公积（资本溢价）。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并利润表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末发生的净利润。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并现金流量表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末产生的现金流量。

本公司合并所有者权益变动表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末的所有者权益变动情况。合并所有者权益变动表可以根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（1）划出企业的会计处理

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，按照对被划拨企业的长期股权投资的账面价值，借记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确冲减资本金的，应借记“实收资本”科目，下同），贷记“长期股权投资（被划拨企业）”科目；资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，不再将被划拨企业纳入合并财务报表范围，终止确认原在合并财务报表中反映的被划拨企业相关资产、负债、少数股东权益以及其他权益项目，相关差额冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时，本公司与被划拨企业之间在控制权转移之前发生的未实现内部损益，应转入资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

（二）优惠税负及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244015196）认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022 年至 2024 年），所得税按 15%的比例缴纳。

七、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项　目	期末余额	期初余额
库存现金	364.05	364.09
银行存款	30,583,785.34	18,455,623.57
其他货币资金	2,776,812.56	2,577,312.51
合　计	33,360,961.95	21,033,300.17
其中：存放在境外的款项总额	15,201,514.47	-

受限制的货币资金明细

项　目	期末余额	期初余额
履约保证金	2,776,812.56	2,577,312.51

2、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	29,592,216.35	98,912.62	42,712,064.91	106,484.24
1 至 2 年	5,468,118.32	93,475.49	9,487,887.92	184,596.19
2 至 3 年	2,453,704.18	50,297.60	4,991,653.31	165,186.83
3 年以上	4,147,785.19	398,045.75	3,088,644.00	471,626.71
合　计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**60,280,250.14**	**927,893.97**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	41,661,824.04	100.00	640,731.46	1.54	41,021,092.58
其中：					
关联方及其他组合	7,203,880.61	17.29	7,203.88	0.10	7,196,676.73
非关联方组合	34,457,943.43	82.71	633,527.58	1.84	33,824,415.85
合　计	**41,661,824.04**	**100.00**	**640,731.46**	**1.54**	**41,021,092.58**

按坏账准备计提方法分类披露应收账款（续）

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	60,280,250.14	100.00	927,893.97	1.54	59,352,356.17
其中：					
关联方及其他组合	23,795,375.10	39.47	23,795.37	0.10	23,771,579.73
非关联方组合	36,484,875.04	60.53	904,098.60	2.48	35,580,776.44
合 计	**60,280,250.14**	**100.00**	**927,893.97**	**1.54**	**59,352,356.17**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
关联方及其他组合	7,203,880.61	7,203.88	0.10
非关联方组合	34,457,943.43	633,527.58	1.84
合 计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**1.54**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（续）

组合名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
关联方及其他组合	23,795,375.10	23,795.37	0.10
非关联方组合	36,484,875.04	904,098.60	2.48
合 计	**60,280,250.14**	**927,893.97**	**1.54**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收账款	927,893.97	-287,162.51	-	-	640,731.46
其中：					
关联方及其他组合	23,795.37	-16,591.49	-	-	7,203.88
非关联方组合	904,098.60	-270,571.02	-	-	633,527.58
合 计	**927,893.97**	**-287,162.51**	**-**	**-**	**640,731.46**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
深圳市地铁集团有限公司	6,940,553.80	16.66	26,270.85
广东电网有限责任公司广州供电局	6,090,092.27	14.62	63,214.21

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
厦门轨道交通集团有限公司	2,539,197.00	6.09	9,611.17
长沙市轨道交通集团有限公司	1,646,220.00	3.95	6,231.14
贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司	1,608,233.00	3.86	6,087.36
合　计	**18,824,296.07**	**45.18**	**111,414.73**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金　额	比例（%）		金　额	比例（%）	
1 年以内	1,053,994.29	63.68	-	826,579.78	42.65	-
1 至 2 年	59,875.00	3.62	-	1,105,025.21	57.02	-
2 至 3 年	534,869.00	32.32	-	-	-	-
3 年以上	6,399.00	0.39	-	6,399.00	0.33	-
合　计	**1,655,137.29**	**100.00**	**-**	**1,938,003.99**	**100.00**	**-**

（2）账龄超过 1 年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
广州地铁工程咨询有限公司	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00	2-3 年	未到结算期

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁资源经营发展有限公司	560,730.16	33.88	-
广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00	32.32	-
中国石化销售有限公司广东广州石油分公司	132,481.09	8.00	-
丁德高	51,620.00	3.12	-
佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	6,399.00	0.39	-
合　计	**1,286,099.25**	**77.70**	**-**

4、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
其他应收款项	128,896,220.87	117,166,649.47
合　计	**128,896,220.87**	**117,166,649.47**

按账龄披露其他应收款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	126,050,860.68	126,050.85	115,152,748.91	115,110.77
1 至 2 年	1,560,075.74	1,560.08	205,293.33	205.29
2 至 3 年	75,957.87	75.96	637,380.14	637.38
3 年以上	1,375,688.87	38,675.40	1,325,806.05	38,625.52
合　计	**129,062,583.16**	**166,362.29**	**117,321,228.43**	**154,578.96**

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	129,025,246.11	99.97	129,025.24	0.10	128,896,220.87
其中：					
关联方及其他组合	123,679,106.49	95.83	123,679.10	0.10	123,555,427.39
非关联方组合	5,346,139.62	4.14	5,346.14	0.10	5,340,793.48
合　计	**129,062,583.16**	**100.00**	**166,362.29**	**0.13**	**128,896,220.87**

续：

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	117,283,891.38	99.97	117,241.91	0.10	117,166,649.47
其中：					
关联方及其他组合	111,444,620.80	94.99	111,444.62	0.10	111,333,176.18
非关联方组合	5,839,270.58	4.98	5,797.29	0.10	5,833,473.29
合　计	**117,321,228.43**	**100.00**	**154,578.96**	**0.13**	**117,166,649.47**

①单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
孟凯	37,337.05	37,337.05	100.00%	回收可能性极低
合　计	**37,337.05**	**37,337.05**	——	——

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方及其他组合	123,679,106.49	0.10	123,679.10	111,444,620.80	0.10	111,444.62
非关联方组合	5,346,139.62	0.10	5,346.14	5,839,270.58	0.10	5,797.29
合　计	**129,025,246.11**	**0.20**	**129,025.24**	**117,283,891.38**	**0.20**	**117,241.91**

其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	117,241.91	-	37,337.05	154,578.96
本期计提	11,783.33	-	-	11,783.33
期末余额	**129,025.24**	**-**	**37,337.05**	**166,362.29**

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广州地铁集团有限公司	资金归集	123,034,719.35	1 年以内	95.33	123,034.72
广州富立实业有限公司	租赁保证金	456,000.00	5 年以上	0.35	456.00
广州地铁商业发展有限公司	租赁保证金	348,823.00	3-5 年	0.27	348.82
兰州市轨道交通有限公司	履约保证金	346,500.00	1 年以内	0.27	346.50
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁保证金	295,564.14	1 年以内	0.23	295.56
合　计		**124,481,606.49**		**96.45**	**124,481.61**

5、存货

存货分类

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料（包装物、低值易耗品等）	87,405.83	-	87,405.83	193,740.73	-	193,740.73

6、合同资产

（1）合同资产情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务费	76,663,272.44	367,883.77	76,295,388.67	54,543,240.14	367,883.77	54,175,356.37

（2）合同资产减值准备

项　目	期初数	本期变动金额				期末数	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
服务费	367,883.77	-	-	-	-	367,883.77	

7、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预缴税金	-	492,485.13
待认证进项税额	-	6,341.59
合　计	**-**	**498,826.72**

8、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州轨道交通检验检测认证有限公司	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-
合　计	**-**	**3,000,000.00**	**-**	**3,000,000.00**	**-**	**-**

9、固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	3,644,107.42	3,585,260.34
固定资产清理	-	-
合　计	**3,644,107.42**	**3,585,260.34**

固定资产情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	10,081,850.46	5,165,259.31	5,527,015.15	9,720,094.62
机器设备	2,276,535.21	1,685,543.89	1,683,243.91	2,278,835.19
运输工具	532,396.23	-	-	532,396.23
办公设备	7,272,919.02	3,479,715.42	3,843,771.24	6,908,863.20
二、累计折旧合计	6,496,590.12	3,103,706.44	3,524,309.36	6,075,987.20
机器设备	1,797,991.05	1,330,760.01	1,219,083.60	1,909,667.46
运输工具	505,776.41	-	-	505,776.41
办公设备	4,192,822.66	1,772,946.43	2,305,225.76	3,660,543.33
三、账面净值合计	3,585,260.34	—	—	3,644,107.42
机器设备	478,544.16	—	—	369,167.73
运输工具	26,619.82	—	—	26,619.82
办公设备	3,080,096.36	—	—	3,248,319.87
四、账面价值合计	3,585,260.34	—	—	3,644,107.42
机器设备	478,544.16	—	—	369,167.73
运输工具	26,619.82	—	—	26,619.82
办公设备	3,080,096.36	—	—	3,248,319.87

10、使用权资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	21,752,714.34	5,854,036.89	699,955.40	26,906,795.83
房屋、建筑物	21,752,714.34	5,854,036.89	699,955.40	26,906,795.83
二、累计折旧合计	14,142,370.51	5,926,326.93	77,772.84	19,990,924.60
房屋、建筑物	14,142,370.51	5,926,326.93	77,772.84	19,990,924.60
三、使用权资产账面净值合计	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
房屋、建筑物	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
四、使用权资产账面价值合计	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
房屋、建筑物	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23

11、无形资产

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	13,430,201.51	3,063,207.46	-	16,493,408.97

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其中：软件	12,936,997.63	3,063,207.46	-	16,000,205.09
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
二、累计摊销合计	9,944,437.20	1,463,815.59	-	11,408,252.79
其中：软件	9,451,233.32	1,463,815.59	-	10,915,048.91
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
三、账面价值	3,485,764.31	——	——	5,085,156.18
其中：软件	3,485,764.31	——	——	5,085,156.18

12、开发支出

项　目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
手机 APP	29,911.88	-	-	-	-	-	29,911.88
轨道交通工程基于 BIM 造价协同管理与算量模型技术标准应用平台	1,462,264.11	-	-	-	-	-	1,462,264.11
安全监控中心及风险预控子系统开发服务合同	58,301.89	-	-	-	-	-	58,301.89
城市轨道交通设备监造信息化系统研发项目	1,901,886.74	1,161,320.72	-	3,063,207.46	-	-	-
城市轨道交通工程建设安全风险管控平台	555,518.85	-	-	-	-	-	555,518.85
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用项目技术服务合同	92,452.83	7,119.97	-	-	-	-	99,572.80
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用	-	108,446.07	-	-	-	-	108,446.07
盾构知识数据库开发应用研究技术服务合同	-	330,188.67	-	-	-	-	330,188.67
基于“轨道交通信息模型管理系统”的模块化重构项目技术服务合同	-	1,630,188.67	-	-	-	-	1,630,188.67
合　计	**4,100,336.30**	**3,237,264.10**	**-**	**3,063,207.46**	**-**	**-**	**4,274,392.94**

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	956,194.58	-	553,698.98	-	402,495.60	

14、递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产				
资产减值准备	176,246.63	1,174,977.52	217,553.51	1,450,356.70
租赁负债	1,201,065.82	8,007,105.47	-	-
未支付薪酬及辞退福利	829,387.94	5,529,252.94	633,442.70	4,222,951.31
其他	-	-	44,839.16	298,927.72
小　计	2,206,700.39	14,711,335.93	895,835.37	5,972,235.73
二、递延所得税负债				
使用权资产	1,216,327.37	8,108,849.13	-	-
小　计	1,216,327.37	8,108,849.13	-	-

15、应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,543,146.59	3,130,637.82
1 至 2 年	237,600.30	22,288.10
2 至 3 年	21,209.00	540.20
3 年以上	19,487.70	18,947.50
合　计	**5,821,443.59**	**3,172,413.62**

16、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
服务合同	63,085,877.74	52,846,317.36
合　计	**63,085,877.74**	**52,846,317.36**

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	80,472,375.70	284,825,767.27	287,871,964.84	77,426,178.13
离职后福利-设定提存计划	-	30,957,779.65	30,957,779.65	-
辞退福利	-	101,267.00	101,267.00	-
合　计	**80,472,375.70**	**315,884,813.92**	**318,931,011.49**	**77,426,178.13**

（2）短期薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	51,641,080.42	150,612,740.73	153,064,541.38	49,189,279.77
职工福利费	-	5,766,902.43	5,766,902.43	-
社会保险费	-	9,435,049.08	9,435,049.08	-
其中：医疗保险费及生育保险	-	9,157,228.94	9,157,228.94	-
工伤保险费	-	277,820.14	277,820.14	-
住房公积金	-	16,670,364.00	16,670,364.00	-
工会经费和职工教育经费	7,111,082.98	5,300,451.22	4,019,705.81	8,391,828.39
其他短期薪酬	21,720,212.30	97,040,259.81	98,915,402.14	19,845,069.97
合　计	**80,472,375.70**	**284,825,767.27**	**287,871,964.84**	**77,426,178.13**

（3）设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	30,957,779.65	30,957,779.65	-
其中：基本养老保险费	-	18,209,282.61	18,209,282.61	-
失业保险费	-	899,691.67	899,691.67	-
企业年金缴费	-	11,848,805.37	11,848,805.37	-
合　计	**-**	**30,957,779.65**	**30,957,779.65**	**-**

18、应交税费

项　目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	4,374,797.67	17,959,633.54	18,828,703.20	3,505,728.01
企业所得税	-	5,573,573.63	3,244,691.01	2,328,882.62
城市维护建设税	302,077.67	1,246,399.09	1,305,249.19	243,227.57
个人所得税	993,423.10	5,347,450.45	5,696,914.78	643,958.77
教育费附加（含地方教育费附加）	215,769.77	890,285.07	932,320.86	173,733.98
其他税费	33,537.68	466,381.40	472,381.40	27,537.68
合　计	**5,919,605.89**	**31,483,723.18**	**30,480,260.44**	**6,923,068.63**

19、其他应付款

类　别	期末余额	期初余额
应付股利	-	14,204,094.15
其他应付款项	18,734,480.60	23,129,233.17
合　计	**18,734,480.60**	**37,333,327.32**

（1）应付股利

项　目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	14,204,094.15

（2）其他应付款项

① 按款项性质列示

项　目	期末余额	期初余额
押金	985,240.18	869,456.68
代收代付款	13,856,529.28	16,915,813.28
其他	3,892,711.14	5,343,963.21
合　计	**18,734,480.60**	**23,129,233.17**

② 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京九碧木信息技术有限公司	488,000.00	履约保证金

20、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,793,085.73	5,499,854.72

21、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,936,704.63	3,087,353.07

22、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,343,457.69	9,710,575.31
减：未确认的融资费用	416,228.21	361,910.30
一年内到期的租赁负债	3,793,085.73	5,499,854.72
租赁负债净额	5,134,143.75	3,848,810.29

23、长期应付款

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	375,000.00	250,000.00	274,000.00	351,000.00

24、递延收益

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	185,595.47	-	37,119.97	148,475.50

其中：递延收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期计入损益的列报项目	本期返还的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	本期返还的原因
广东省高价值专利培育布局中心项目	135,000.00	-	-		-	-	135,000.00	与资产相关	
城市轨道交通隧道运营安全智能检测关键技术项目专项经费	50,595.47	-	37,119.97		-	-	13,475.50	与资产相关	
合　计	**185,595.47**	**-**	**37,119.97**		**-**	**-**	**148,475.50**		

25、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
广州地铁集团有限公司	12,300,000.00	100.00	20,000,000.00	-	32,300,000.00	100.00
合　计	**12,300,000.00**	**100.00**	**20,000,000.00**	**-**	**32,300,000.00**	**100.00**

（注：立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所出具报告文号信会师粤报字[2023]第 21185 号验资报告）

26、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,150,000.00	3,813,574.17	-	9,963,574.17
任意盈余公积	43,688,403.58	7,627,148.34	-	51,315,551.92
合　计	**49,838,403.58**	**11,440,722.51**	**-**	**61,279,126.09**

27、未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	20,112,911.33	28,408,188.30
本期期初余额	20,112,911.33	28,408,188.30
本期增加额	38,135,741.70	25,141,139.16
其中：本期净利润转入	38,135,741.70	25,141,139.16
本期减少额	31,553,633.84	33,436,416.13
其中：本期提取盈余公积数	11,440,722.51	5,028,227.83
本期分配现金股利数	20,112,911.33	28,408,188.30
本期期末余额	26,695,019.19	20,112,911.33

28、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,381,770.82	297,478,577.19	356,156,193.07	263,433,525.70

（2）按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
行业对外服务	410,381,770.82	297,478,577.19	356,156,193.07	263,433,525.70

29、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
投标费用	1,131,256.35	1,150,936.30

30、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,175,946.37	31,979,341.69
业务招待费	1,624,702.53	905,688.08
折旧费	1,508,636.70	229,308.20
办公费	1,453,210.20	469,473.63
会议费	1,173,106.86	824,599.74
差旅费	563,850.49	288,861.83
无形资产摊销	563,037.56	749,123.41
聘请中介机构费	518,517.87	651,452.91
其中：年度决算审计费用	48,430.19	36,322.64
保险费	169,691.89	154,179.25
修理费	-	225,438.83
诉讼费	-	10,692.25
其他	7,346,710.12	9,365,354.97
合　计	**50,097,410.59**	**45,853,514.79**

31、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
人工费	6,525,053.62	14,355,921.79
折旧费	-	306,289.37
委托外部开发研究费	-	119,443.32
其他	8,666,427.09	627,006.90
合　计	**15,191,480.71**	**15,408,661.38**

32、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息费用总额	293,178.12	532,617.61
利息费用净额	293,178.12	532,617.61
减：利息收入	191,690.12	222,814.06
汇兑损益	-79,430.02	243.83
减：汇兑损益资本化	-	-
手续费及其他	1,140,746.09	897,289.17
合　计	**1,162,804.07**	**1,207,336.55**

33、其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	106,307.48	295,109.57
增值税加计抵减	182,286.04	235,189.88
其他	-	583,822.14
合　计	**288,593.52**	**1,114,121.59**

34、信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	287,162.51	171,647.03
其他应收款坏账损失	-11,783.33	-25,165.77
合　计	**275,379.18**	**146,481.26**

35、资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-	-192,871.85

36、资产处置收益（损失以"-"号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	53,774.08	-	53,774.08
其他	-	-33,176.52	-
合　计	**53,774.08**	**-33,176.52**	**53,774.08**

37、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	300,000.00	507,500.00	300,000.00
其他	40,366.01	36,713.04	40,366.01
合　计	**340,366.01**	**544,213.04**	**40,366.01**

与企业日常活动无关的政府补助明细

项　目	本期发生额	上期发生额
收到广州市越秀区市场监督管理局拨付专利资助款	-	4,500.00
广州市越秀区市场监督管理局：专利资助（国内发明）	-	3,000.00
高新技术企业认定通过奖励款	300,000.00	500,000.00
合　计	**300,000.00**	**507,500.00**

38、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	65,604.16	15,581.81	65,604.16
对外捐赠支出	-	30,000.00	-
违约金、罚款及滞纳金支出	980,008.22	630,685.84	980,008.22
合　计	**1,045,612.38**	**676,267.65**	**1,045,612.38**

39、所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,024,265.45	1,680,766.03
递延所得税调整	-94,537.65	-181,433.96
合　计	**4,929,727.80**	**1,499,332.07**

40、租赁

作为承租人

承租人信息

项　目	金额
租赁负债的利息费用	293,178.12
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,594,545.52
与租赁相关的总现金流出	6,756,826.09

41、现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

项　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	38,135,741.70	25,141,139.16
加：资产减值损失	-	192,871.85
信用减值损失	-275,379.18	-146,481.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,096,840.66	1,011,651.47
使用权资产折旧	5,926,326.93	8,650,548.56
无形资产摊销	1,463,815.59	2,556,183.79
长期待摊费用摊销	553,698.98	577,942.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-53,774.08	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	15,581.81
财务费用（收益以“-”号填列）	293,178.12	532,617.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,310,865.02	-181,433.96

项　目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,216,327.37	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	106,334.90	-22,635.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,856,378.46	-132,095,016.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,302,869.57	126,607,597.69
经营活动产生的现金流量净额	41,598,737.08	32,840,567.29
2.现金及现金等价物净变动情况:	——	——
现金的期末余额	30,584,149.39	18,455,987.66
减：现金的期初余额	18,455,987.66	13,397,094.72
现金及现金等价物净增加额	12,128,161.73	5,058,892.94

（2）现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	30,584,149.39	18,455,987.66
其中：库存现金	364.05	364.09
可随时用于支付的银行存款	30,583,785.34	18,455,623.57
三、期末现金及现金等价物余额	30,584,149.39	18,455,987.66

42、外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			15,201,514.47
其中：澳门元	16,943,284.07	0.8972	15,201,514.47

43、所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,776,812.56	履约保证金

八、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2024 年 3 月 25 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
广州地铁集团有限公司	广东广州	地铁建设运营	58,425,396,737.00	100	100

本公司的最终控制方为广州市人民政府。

2、本公司的子公司情况详见附注七、8。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁设计研究院股份有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101190517616D
广州地铁物资有限公司	同一母公司控制下子公司	9144010170828577 7F
广州蓝图办公服务有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101685231708A
广州地铁商业发展有限公司	同一母公司控制下子公司	91440105783768269N
广州地铁（佛山南海）房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	914406056824325558
广州有轨电车有限责任公司	同一母公司控制下子公司	91440101061134387T
广州铁路投资建设集团有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59J86Y6L
广州环城地下管廊建设投资有限公司	联营企业	91440101MA59FG2Q57
广东广佛轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440000746270023J
广州地铁环境工程有限公司	母公司联营企业	91440101726799 4803
广州耀胜房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMDBQ3F
广州地铁小额贷款有限公司	母公司联营企业	91440101093662176K
广州中车轨道交通装备有限公司	母公司联营企业	914401135544248416

4、关联交易情况

关联采购与销售情况

A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 %	金额	占同类交易金额的比例 %
广州地铁商业发展有限公司	租金	合同约定	364,972.27	-	4,621,652.41	-
广州地铁环境工程有限公司	绿化服务费	合同约定	117,144.83	-	159,742.95	-
广州地铁物业管理有限责任公司	物管费、保洁费	合同约定	1,351,642.69	-	1,167,088.16	-
广州蓝图办公服务有限公司	文印制作费	合同约定	175,249.17		400,399.28	
广州地铁设计研究院股份有限公司	餐费	合同约定	550,300.87		628,747.24	
广州地铁集团有限公司后勤服务中心食堂	餐费	合同约定			1,725.00	
广州地铁集团有限公司	后勤服务费用	合同约定	3,599,573.14		3,436,792.26	

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额 金额	本期发生额 占同类交易金额的比例 %	上期发生额 金额	上期发生额 占同类交易金额的比例 %
广州有轨电车有限责任公司	管理咨询	合同约定			460,113.21	

B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额 金额	本期发生额 占同类交易金额的比例 %	上期发生额 金额	上期发生额 占同类交易金额的比例 %
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	8,548,828.97	-	5,241,048.83	-
广东城际铁路运营有限公司	工程监理	合同约定	277,955.85	-	-	
广东广佛轨道交通有限公司	车辆监造	合同约定			-	
广东广佛轨道交通有限公司	地保业务	合同约定			1,803,802.65	
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	-507,988.51		2,110,188.68	
广东广佛轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	3,867,526.79	-	-	
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	合同约定	5,942,946.62	-	-	
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理	合同约定	1,740,532.00	-	-	
广东顺广轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定			270,575.47	
广州地铁集团有限公司	工程监理	合同约定		-	75,745,882.90	
广州地铁集团有限公司	地保业务	合同约定			538,617.63	
广州地铁集团有限公司	项目代建	合同约定			294,028.30	
广州地铁集团有限公司	咨询服务	合同约定	1,774,773.60		61,399,612.93	
广州地铁集团有限公司	车辆监造	合同约定			5,623,829.92	
广州地铁商业发展有限公司	工程监理	合同约定			46,116.03	
广州地铁商业发展有限公司	咨询服务	合同约定	82,698.11			
广州地铁设计研究院股份有限公司	招标代理	合同约定		-	1,294,002.45	

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 %	金额	占同类交易金额的比例 %
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理	合同约定	1,219,017.67	-	952,180.80	
广州地铁设计研究院股份有限公司	咨询服务	合同约定	1,467,414.05			
广州地铁小额贷款有限公司	工程监理	合同约定			50,622.64	
广州地铁资源经营发展有限公司	工程监理	合同约定	167,034.29	-	-	
广州地铁资源经营发展有限公司	咨询服务	合同约定	373,945.28	-	-	
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	181,598.51	-	-	
广州芳白城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	-181,598.51	-	-	
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	4,992,575.35			
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目代建	合同约定	5,188,679.25		5,528,301.90	
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	4,030,957.72			-
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,421,933.65	-	-	-
广州市品辉房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,310,632.26		1,083,000.00	-
广州市品荟房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	347,807.55		433,200.00	-
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,313,920.09			-
广州市品实房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,545,291.51		1,013,071.71	-
广州市品秀房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,307,200.00		1,196,005.00	-
广州市品悦房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,094,400.00		1,915,200.00	-
广州市品云房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	-127,917.92	-	419,242.12	-
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,013,934.33			-
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	2,612,183.38			-
广州铁科智控有限公司	工程监理	合同约定	21,226.42	-	-	-

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 %	金额	占同类交易金额的比例 %
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	合同约定	5,541,493.47		6,294,173.20	
广州耀胜房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	875,283.71		1,494,074.86	
广州耀胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定			7,461.02	
广州有轨电车有限责任公司	工程监理	合同约定			236,771.69	
广州中车轨道交通装备有限公司	工程监理	合同约定			84,150.94	-
广州中咨城轨工程咨询有限公司	咨询服务	合同约定			-	-
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	车辆监造	合同约定			1,693,358.49	-
新塘站综合交通枢纽一体化工程	工程监理	合同约定	1,815,295.23	-	-	-
长沙穗城轨道交通有限公司	车辆监造	合同约定			2,012,830.18	-
长沙穗城轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,055,801.89		844,641.51	
长沙穗城轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	958,490.57	-	-	

C、租赁

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项金额（万元）	上期应支付的租赁款项金额（万元）
广州地铁商业发展有限公司	房屋、建筑物	3,607,967.86	5,896,933.70

本公司为承租方当年承担的租赁负债利息支出:

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出（万元）	上期利息支出（万元）
广州地铁商业发展有限公司	房屋、建筑物	72,681.65	312,779.77

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州地铁集团有限公司	-	-	13,982,456.90	13,982.46
应收账款	广东广佛轨道交通有限公司	1,167,035.60	1,167.04	13,225.24	13.23
应收账款	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	7.66	7,656.82	7.66
应收账款	广州铁路投资建设集团有限公司	5,210,268.17	5,210.27	4,244,708.98	4,244.71
应收账款	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	-	2,750,000.00	2,750.00
应收账款	广州耀胜房地产开发有限公司		-	75,428.03	75.43
应收账款	长沙穗城轨道交通有限公司		-	609,600.00	609.60
应收账款	广州地铁设计研究院股份有限公司		-	1,128,319.14	1,128.32
应收账款	广州市品云房地产开发有限公司	610,229.02	610.23	10,177.03	10.18
应收账款	广州有轨电车有限责任公司		-	250,977.99	250.98
应收账款	广州市品秀房地产开发有限公司		-	459,192.00	459.19
应收账款	广州地铁资源经营发展有限公司	208,691.00	208.69		
预付账款	广州地铁商业发展有限公司			130,997.00	-
预付账款	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00		534,869.00	-
预付账款	广州鲎云计算机科技有限公司			543,396.21	-
预付账款	广州地铁物业管理有限责任公司			164,329.75	-
预付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	560,730.16			
其他应收款	广州地铁集团有限公司	123,034,719.35	123,034.72	111,444,620.80	111,444.62
其他应收款	广州地铁商业发展有限公司	348,823.00	348.82	803,442.68	803.44
其他应收款	广州地铁资源经营发展有限公司	295,564.14	295.56		
合同资产	广州地铁集团有限公司	11,156,328.68	11,156.33	17,172,524.72	17,172.52
合同资产	广东城际铁路运营有限公司	2,208,664.73	2,208.66	2,208,664.74	2,208.66

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广东广佛轨道交通有限公司		-	1,196,364.61	1,196.36
合同资产	广东顺广轨道交通有限公司	46,810.00	46.81	46,810.00	46.81
合同资产	广州地铁设计研究院股份有限公司	452,572.97	452.57	560,372.95	560.37
合同资产	广州地铁小额贷款有限公司	5,660.00	5.66	5,660.00	5.66
合同资产	广州市品辉房地产开发有限公司	563,344.70	563.34	128,710.50	128.71
合同资产	广州市品荟房地产开发有限公司		-	1,468,092.00	1,468.09
合同资产	广州市品珑房地产开发有限公司		-	34,843.81	34.84
合同资产	广州市品实房地产开发有限公司	594,364.23	594.36	279,499.23	279.50
合同资产	广州市品秀房地产开发有限公司	1,566,154.67	1,566.15	639,714.67	639.71
合同资产	广州市品悦房地产开发有限公司	799,477.44	799.48	702,805.44	702.81
合同资产	广州铁科智控有限公司	22,500.00	22.50	22,500.00	22.50
合同资产	广州耀胜房地产开发有限公司	1,852,841.13	1,852.84	1,358,240.39	1,358.24
合同资产	广州环城地下管廊建设投资有限公司	2,389,999.88	2,390.00	-	-
合同资产	广州市鸿胜房地产开发有限公司	3,463,367.70	3,463.37	-	-
合同资产	广东广佛西环城际铁路有限公司	2,412,925.51	2,412.93	-	-
合同资产	广州市云胜房地产开发有限公司	1,777,085.31	1,777.09	-	-
合同资产	广东南中城际建设管理有限公司	1,844,963.91	1,844.96	-	-
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	406,400.00	406.40	-	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	广州地铁环境工程有限公司	-	33,865.50
应付账款	广州地铁物业管理有限责任公司	25,027.50	-
应付账款	广州地铁集团有限公司	291,472.44	
应付账款	广州地铁建设管理有限公司	2,750,000.00	-
应付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	424,460.40	-
合同负债	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	360,000.12

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	广东顺广轨道交通有限公司	64,690.03	64,690.03
合同负债	广东城际铁路运营有限公司	194,288.68	336,105.28
合同负债	广州市品珑房地产开发有限公司	220,999.19	157,275.65
合同负债	广州铁路投资建设集团有限公司	3,455,356.89	6,600,302.23
合同负债	广州市品云房地产开发有限公司	584,332.24	397,252.45
合同负债	长沙穗城轨道交通有限公司	-	609,600.00
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	902,289.20	
合同负债	广州广花城际轨道交通有限公司	8,173,299.76	
合同负债	广州芳白城际轨道交通有限公司	2,866,229.61	
合同负债	广东广佛轨道交通有限公司	1,120,137.25	
合同负债	广州地铁设计研究院股份有限公司	329,003.78	
合同负债	广州市鸿胜房地产开发有限公司	50,298.57	
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	479,278.59	
合同负债	广州市云胜房地产开发有限公司	317,439.66	

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无

十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

广州地铁工程咨询有限公司

2024 年 3 月 25 日





姓　　名
Full name　梁春玲
性　　别
Sex　女
出生日期
Date of birth　1970-04-20
工作单位
Working unit　致同会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所
身份证号码
Identity card No.　440723197004203128

此件仅供业务报告使用，复印无效



证书编号：
No. of Certificate　440100210008
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs　广东省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance　1998 年 12 月 30 日

2019 年 4 月换发

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

梁春玲(440100210008)，已通过广东省注册会计师协会2019年任职资格检查，通过文号：粤注协〔2019〕94号。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年　月　日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年　月　日





姓　　名 Full name　谭鹏
性　　别 Sex　男
出生日期 Date of birth　1983-11-27
工作单位 Working unit　致同会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所
身份证号码 Identity card No.　412823198311277238

此件仅供业务报告使用，复印无效

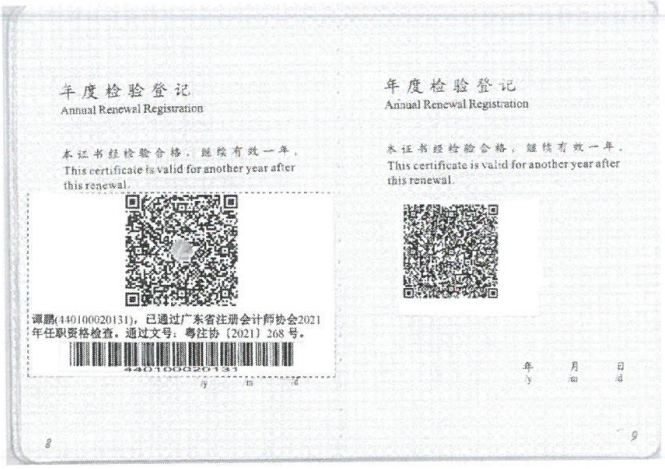


证书编号：No. of Certificate　440100020131
批准注册协会：Authorized Institute of CPAs　广东省注册会计师协会
发证日期：Date of Issuance　2009 年 12 月 07 日
2018年3月换发

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

谭鹏(440100020131)，已通过广东省注册会计师协会2018年任职资格检查，通过文号：粤注协〔2018〕58号。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

谭鹏(440100020131)，已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查，通过文号：粤注协〔2021〕268号。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书序号：500[illegible]702

会计师事务所分所

执业证书

此件仅供业务报告使用

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所

负 责 人：陈海防

经 营 场 所：广州市天河区珠江新城珠江东路32号利通广场10楼

分所执业证书编号：110101564401

批准执业文号：粤财会[2009]72号

批准执业日期：2009年09月25日

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：广东省财政厅

二〇一八年三月十六日

中华人民共和国财政部制

编号：S0652021056317G(1-1)

统一社会信用代码

91440101052571577W

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

此件仅供业务报告使用

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所

类　　型　（特殊普通合伙分支机构）

负 责 人　陈海防

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询，网址：http://cri.gz.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期　2012年08月16日

营业期限　2012年08月16日 至 长期

营业场所　广州市天河区珠江东路32号1001室（仅限办公）

登记机关

2021 年 04 月 14日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2023 年财务情况说明书：

财务情况说明书

一、公司基本情况

广州地铁工程咨询有限公司是 2006 年 12 月 13 日成立的有限责任公司（法人独资），原名称为广州轨道交通建设监理有限公司，于 2024 年 2 月 28 日改名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司注册地：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层（仅限办公用途）；

注册资本：3230.00 万元人民币；

统一社会信用代码：91440104797350015A；

法定代表人：王洪东；

经营范围：招投标代理服务；政府采购代理服务；生态资源监测；工程管理服务；安全系统监控服务；土壤污染治理与修复服务；环保咨询服务；建设工程监理。

本公司的母公司为广州地铁集团有限公司，最终控制方为广州市人民政府。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

二、财务报表编制基础

本财务报表仅为本公司 2023 年度的个别财务报表，不包含合并财务报表，按照财政部颁布的企业会计准则（不含《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》）及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，包括本公司 2023 年 12 月 31 日资产负债表、2023 年度利润表、现金流量表和股东权益变动表以及财务报表附注。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

除未包含合并财务报表之外，本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

建议将本财务报表与本公司董事会同时批准的本公司 2023 年度合并财务报表一并阅读。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

6、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将

金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、31。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方及其他客户
- 应收账款组合 2：应收非关联方客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：提供服务
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收关联方及其他客户
- 其他应收款组合 2：应收非关联方客户

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量

预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为周转材料等。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。

其中：运输类业务

原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

8、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面

价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、15。

9、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（1）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率%	年折旧率%
机器设备	2-10年	5	9.50-47.50
运输工具	9-10年	5	9.50-10.56
办公设备	3-5年	5	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算

确定折旧率。

（2）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

（3）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

11、无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	2-9 年	直线法	
其他	5 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、14。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

13、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出、装修费、生产职工培训费等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

14、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定

的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有

关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

16、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外

的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售

当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

服务合同

本公司在提供服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

17、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

19、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、11。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除适用财会〔2022〕13号文件规定情形，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（5）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

20、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进

行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

21、安全生产费用

本公司根据有关规定，按上年度票务收入的1.5%提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

22、国有独资或全资企业之间无偿划拨子公司

（1）划入企业的会计处理

本公司在取得被划拨企业的控制权之日，根据国资监管部门批复的有关金额，借记“长期股权投资”科目，贷记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确作为资本金投入的，记入“实收资本”科目，下同）。

本公司的合并资产负债表以被划拨企业经审计等确定并经国资监管部门批复的资产和负债的账面价值及其在被划拨企业控制权转移之前发生的变动为基础，对被划拨企业的资产负债表进行调整，调整后应享有的被划拨企业资产和负债之间的差额，计入资本公积（资本溢价）。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并利润表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末发生的净利润。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并现金流量表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末产生的现金流量。

本公司合并所有者权益变动表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末的所有者权益变动情况。合并所有者权益变动表可以根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（1）划出企业的会计处理

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，按照对被划拨企业的长期股权投资的账面价值，借记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确冲减资本金的，应借记“实收资本”科目，下同），贷记“长期股权投资（被划拨企业）”科目；资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，不再将被划拨企业纳入合并财务报表范围，终止确认原在合并财务报表中反映的被划拨企业相关资产、负债、少数股东权益以及其他权益项目，相关差额冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时，本公司与被划拨企业之间在控制权转移之前发生的未实现内部损益，应转入资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减

的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

（二）优惠税负及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023年第7号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为GR202244015196）认定有效期为3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022年至2024年），所得税按15%的比例缴纳。

七、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额

项　目	期末余额	期初余额
库存现金	364.05	364.09
银行存款	30,583,785.34	18,455,623.57
其他货币资金	2,776,812.56	2,577,312.51
合　计	33,360,961.95	21,033,300.17
其中：存放在境外的款项总额	15,201,514.47	-

受限制的货币资金明细

项　目	期末余额	期初余额
履约保证金	2,776,812.56	2,577,312.51

2、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	29,592,216.35	98,912.62	42,712,064.91	106,484.24
1至2年	5,468,118.32	93,475.49	9,487,887.92	184,596.19
2至3年	2,453,704.18	50,297.60	4,991,653.31	165,186.83
3年以上	4,147,785.19	398,045.75	3,088,644.00	471,626.71
合　计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**60,280,250.14**	**927,893.97**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	41,661,824.04	100.00	640,731.46	1.54	41,021,092.58
其中：					
关联方及其他组合	7,203,880.61	17.29	7,203.88	0.10	7,196,676.73
非关联方组合	34,457,943.43	82.71	633,527.58	1.84	33,824,415.85
合　计	**41,661,824.04**	**100.00**	**640,731.46**	**1.54**	**41,021,092.58**

按坏账准备计提方法分类披露应收账款（续）

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	60,280,250.14	100.00	927,893.97	1.54	59,352,356.17
其中：					
关联方及其他组合	23,795,375.10	39.47	23,795.37	0.10	23,771,579.73

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
非关联方组合	36,484,875.04	60.53	904,098.60	2.48	35,580,776.44
合　计	**60,280,250.14**	**100.00**	**927,893.97**	**1.54**	**59,352,356.17**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方及其他组合	7,203,880.61	7,203.88	0.10
非关联方组合	34,457,943.43	633,527.58	1.84
合　计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**1.54**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（续）

组合名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方及其他组合	23,795,375.10	23,795.37	0.10
非关联方组合	36,484,875.04	904,098.60	2.48
合　计	**60,280,250.14**	**927,893.97**	**1.54**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收账款	927,893.97	-287,162.51	-	-	640,731.46
其中：					
关联方及其他组合	23,795.37	-16,591.49	-	-	7,203.88
非关联方组合	904,098.60	-270,571.02	-	-	633,527.58
合　计	**927,893.97**	**-287,162.51**	**-**	**-**	**640,731.46**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
深圳市地铁集团有限公司	6,940,553.80	16.66	26,270.85
广东电网有限责任公司广州供电局	6,090,092.27	14.62	63,214.21
厦门轨道交通集团有限公司	2,539,197.00	6.09	9,611.17
长沙市轨道交通集团有限公司	1,646,220.00	3.95	6,231.14
贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司	1,608,233.00	3.86	6,087.36
合　计	**18,824,296.07**	**45.18**	**111,414.73**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金　额	比例（%）		金　额	比例（%）	
1年以内	1,053,994.29	63.68	-	826,579.78	42.65	-
1至2年	59,875.00	3.62	-	1,105,025.21	57.02	-
2至3年	534,869.00	32.32	-	-	-	-
3年以上	6,399.00	0.39	-	6,399.00	0.33	-
合　计	**1,655,137.29**	**100.00**	**-**	**1,938,003.99**	**100.00**	**-**

（2）账龄超过1年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
广州地铁工程咨询有限公司	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00	2-3年	未到结算期

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁资源经营发展有限公司	560,730.16	33.88	-
广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00	32.32	-
中国石化销售有限公司广东广州石油分公司	132,481.09	8.00	-
丁德高	51,620.00	3.12	-
佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	6,399.00	0.39	-
合　计	**1,286,099.25**	**77.70**	**-**

4、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
其他应收款项	128,896,220.87	117,166,649.47
合　计	**128,896,220.87**	**117,166,649.47**

按账龄披露其他应收款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	126,050,860.68	126,050.85	115,152,748.91	115,110.77
1至2年	1,560,075.74	1,560.08	205,293.33	205.29

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2至3年	75,957.87	75.96	637,380.14	637.38
3年以上	1,375,688.87	38,675.40	1,325,806.05	38,625.52
合　计	**129,062,583.16**	**166,362.29**	**117,321,228.43**	**154,578.96**

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	129,025,246.11	99.97	129,025.24	0.10	128,896,220.87
其中：					
关联方及其他组合	123,679,106.49	95.83	123,679.10	0.10	123,555,427.39
非关联方组合	5,346,139.62	4.14	5,346.14	0.10	5,340,793.48
合　计	**129,062,583.16**	**100.00**	**166,362.29**	**0.13**	**128,896,220.87**

续：

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	117,283,891.38	99.97	117,241.91	0.10	117,166,649.47
其中：					
关联方及其他组合	111,444,620.80	94.99	111,444.62	0.10	111,333,176.18
非关联方组合	5,839,270.58	4.98	5,797.29	0.10	5,833,473.29
合　计	**117,321,228.43**	**100.00**	**154,578.96**	**0.13**	**117,166,649.47**

① 单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
孟凯	37,337.05	37,337.05	100.00%	回收可能性极低
合　计	**37,337.05**	**37,337.05**	——	——

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方及其他组合	123,679,106.49	0.10	123,679.10	111,444,620.80	0.10	111,444.62
非关联方组合	5,346,139.62	0.10	5,346.14	5,839,270.58	0.10	5,797.29
合　计	**129,025,246.11**	**0.20**	**129,025.24**	**117,283,891.38**	**0.20**	**117,241.91**

其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	117,241.91	-	37,337.05	154,578.96
本期计提	11,783.33	-	-	11,783.33
期末余额	**129,025.24**	**-**	**37,337.05**	**166,362.29**

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广州地铁集团有限公司	资金归集	123,034,719.35	1年以内	95.33	123,034.72
广州富立实业有限公司	租赁保证金	456,000.00	5年以上	0.35	456.00
广州地铁商业发展有限公司	租赁保证金	348,823.00	3-5年	0.27	348.82
兰州市轨道交通有限公司	履约保证金	346,500.00	1年以内	0.27	346.50
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁保证金	295,564.14	1年以内	0.23	295.56
合　计		**124,481,606.49**		**96.45**	**124,481.61**

5、存货

存货分类

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料（包装物、低值易耗品等）	87,405.83	-	87,405.83	193,740.73	-	193,740.73

6、合同资产

（1）合同资产情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务费	76,663,272.44	367,883.77	76,295,388.67	54,543,240.14	367,883.77	54,175,356.37

（2）合同资产减值准备

项　目	期初数	本期变动金额				期末数	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
服务费	367,883.77	-	-	-	-	367,883.77	

7、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预缴税金	-	492,485.13
待认证进项税额	-	6,341.59
合　计	**-**	**498,826.72**

8、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州轨道交通检验检测认证有限公司	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-
合　计	**-**	**3,000,000.00**	**-**	**3,000,000.00**	**-**	**-**

9、固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	3,644,107.42	3,585,260.34
固定资产清理	-	-
合　计	**3,644,107.42**	**3,585,260.34**

固定资产情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	10,081,850.46	5,165,259.31	5,527,015.15	9,720,094.62

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
机器设备	2,276,535.21	1,685,543.89	1,683,243.91	2,278,835.19
运输工具	532,396.23	-	-	532,396.23
办公设备	7,272,919.02	3,479,715.42	3,843,771.24	6,908,863.20
二、累计折旧合计	6,496,590.12	3,103,706.44	3,524,309.36	6,075,987.20
机器设备	1,797,991.05	1,330,760.01	1,219,083.60	1,909,667.46
运输工具	505,776.41	-	-	505,776.41
办公设备	4,192,822.66	1,772,946.43	2,305,225.76	3,660,543.33
三、账面净值合计	3,585,260.34	—	—	3,644,107.42
机器设备	478,544.16	—	—	369,167.73
运输工具	26,619.82	—	—	26,619.82
办公设备	3,080,096.36	—	—	3,248,319.87
四、账面价值合计	3,585,260.34	—	—	3,644,107.42
机器设备	478,544.16	—	—	369,167.73
运输工具	26,619.82	—	—	26,619.82
办公设备	3,080,096.36	—	—	3,248,319.87

10、使用权资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	21,752,714.34	5,854,036.89	699,955.40	26,906,795.83
房屋、建筑物	21,752,714.34	5,854,036.89	699,955.40	26,906,795.83
二、累计折旧合计	14,142,370.51	5,926,326.93	77,772.84	19,990,924.60
房屋、建筑物	14,142,370.51	5,926,326.93	77,772.84	19,990,924.60
三、使用权资产账面净值合计	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
房屋、建筑物	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
四、使用权资产账面价值合计	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23
房屋、建筑物	7,610,343.83	——	——	6,915,871.23

11、无形资产

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	13,430,201.51	3,063,207.46	-	16,493,408.97
其中：软件	12,936,997.63	3,063,207.46	-	16,000,205.09
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
二、累计摊销合计	9,944,437.20	1,463,815.59	-	11,408,252.79
其中：软件	9,451,233.32	1,463,815.59	-	10,915,048.91
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
三、账面价值	3,485,764.31	——	——	5,085,156.18
其中：软件	3,485,764.31	——	——	5,085,156.18

12、开发支出

项　目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
手机 APP	29,911.88	-	-	-	-	-	29,911.88
轨道交通工程基于BIM造价协同管理与算量模型技术标准应用平台	1,462,264.11	-	-	-	-	-	1,462,264.11
安全监控中心及风险预控子系统开发服务合同	58,301.89	-	-	-	-	-	58,301.89
城市轨道交通设备监造信息化系统研发项目	1,901,886.74	1,161,320.72	-	3,063,207.46	-	-	-
城市轨道交通工程建设安全风险管控平台	555,518.85	-	-	-	-	-	555,518.85
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用项目技术服务合同	92,452.83	7,119.97	-	-	-	-	99,572.80
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用	-	108,446.07	-	-	-	-	108,446.07
盾构知识数据库开发应用研究技术服务合同	-	330,188.67	-	-	-	-	330,188.67
基于“轨道交通信息模型管理系统”的模块化重构项目技术服务合同	-	1,630,188.67	-	-	-	-	1,630,188.67
合　计	**4,100,336.30**	**3,237,264.10**	**-**	**3,063,207.46**	**-**	**-**	**4,274,392.94**

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	956,194.58	-	553,698.98	-	402,495.60	

14、递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产				

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
资产减值准备	176,246.63	1,174,977.52	217,553.51	1,450,356.70
租赁负债	1,201,065.82	8,007,105.47	-	-
未支付薪酬及辞退福利	829,387.94	5,529,252.94	633,442.70	4,222,951.31
其他	-	-	44,839.16	298,927.72
小　计	2,206,700.39	14,711,335.93	895,835.37	5,972,235.73
二、递延所得税负债				
使用权资产	1,216,327.37	8,108,849.13	-	-
小　计	1,216,327.37	8,108,849.13	-	-

15、应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	5,543,146.59	3,130,637.82
1至2年	237,600.30	22,288.10
2至3年	21,209.00	540.20
3年以上	19,487.70	18,947.50
合　计	**5,821,443.59**	**3,172,413.62**

16、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
服务合同	63,085,877.74	52,846,317.36
合　计	**63,085,877.74**	**52,846,317.36**

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	80,472,375.70	284,825,767.27	287,871,964.84	77,426,178.13
离职后福利-设定提存计划	-	30,957,779.65	30,957,779.65	-
辞退福利	-	101,267.00	101,267.00	-
合　计	**80,472,375.70**	**315,884,813.92**	**318,931,011.49**	**77,426,178.13**

（2）短期薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	51,641,080.42	150,612,740.73	153,064,541.38	49,189,279.77
职工福利费	-	5,766,902.43	5,766,902.43	-
社会保险费	-	9,435,049.08	9,435,049.08	-
其中：医疗保险费及生育保险	-	9,157,228.94	9,157,228.94	-

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	-	277,820.14	277,820.14	-
住房公积金	-	16,670,364.00	16,670,364.00	-
工会经费和职工教育经费	7,111,082.98	5,300,451.22	4,019,705.81	8,391,828.39
其他短期薪酬	21,720,212.30	97,040,259.81	98,915,402.14	19,845,069.97
合　计	**80,472,375.70**	**284,825,767.27**	**287,871,964.84**	**77,426,178.13**

（3）设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	30,957,779.65	30,957,779.65	-
其中：基本养老保险费	-	18,209,282.61	18,209,282.61	-
失业保险费	-	899,691.67	899,691.67	-
企业年金缴费	-	11,848,805.37	11,848,805.37	-
合　计	**-**	**30,957,779.65**	**30,957,779.65**	**-**

18、应交税费

项　目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	4,374,797.67	17,959,633.54	18,828,703.20	3,505,728.01
企业所得税	-	5,573,573.63	3,244,691.01	2,328,882.62
城市维护建设税	302,077.67	1,246,399.09	1,305,249.19	243,227.57
个人所得税	993,423.10	5,347,450.45	5,696,914.78	643,958.77
教育费附加（含地方教育费附加）	215,769.77	890,285.07	932,320.86	173,733.98
其他税费	33,537.68	466,381.40	472,381.40	27,537.68
合　计	**5,919,605.89**	**31,483,723.18**	**30,480,260.44**	**6,923,068.63**

19、其他应付款

类　别	期末余额	期初余额
应付股利	-	14,204,094.15
其他应付款项	18,734,480.60	23,129,233.17
合　计	**18,734,480.60**	**37,333,327.32**

（1）应付股利

项　目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	14,204,094.15

（2）其他应付款项

① 按款项性质列示

项　目	期末余额	期初余额
押金	985,240.18	869,456.68

项　目	期末余额	期初余额
代收代付款	13,856,529.28	16,915,813.28
其他	3,892,711.14	5,343,963.21
合　计	**18,734,480.60**	**23,129,233.17**

② 账龄超过1年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京九碧木信息技术有限公司	488,000.00	履约保证金

20、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,793,085.73	5,499,854.72

21、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,936,704.63	3,087,353.07

22、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,343,457.69	9,710,575.31
减：未确认的融资费用	416,228.21	361,910.30
一年内到期的租赁负债	3,793,085.73	5,499,854.72
租赁负债净额	5,134,143.75	3,848,810.29

23、长期应付款

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	375,000.00	250,000.00	274,000.00	351,000.00

24、递延收益

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	185,595.47	-	37,119.97	148,475.50

[illegible]收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期计入损益的列报项目	本期返还的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	本期返还的原因
广东省高价值专利培育布局中心项目	135,000.00	-	-		-	-	135,000.00	与资产相关	
城市轨道交通[illegible]运营安全智能监测关键技术项目专项经费	50,595.47	-	37,119.97		-	-	13,475.50	与资产相关	
合　计	**185,595.47**	**-**	**37,119.97**		**-**	**-**	**148,475.50**		

25、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
广州地铁集团有限公司	12,300,000.00	100.00	20,000,000.00	-	32,300,000.00	100.00
合　计	**12,300,000.00**	**100.00**	**20,000,000.00**	**-**	**32,300,000.00**	**100.00**

（注：立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所出具报告文号信会师粤报字[2023]第21185号验资报告）

26、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,150,000.00	3,813,574.17	-	9,963,574.17
任意盈余公积	43,688,403.58	7,627,148.34	-	51,315,551.92
合　计	**49,838,403.58**	**11,440,722.51**	**-**	**61,279,126.09**

27、未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	20,112,911.33	28,408,188.30
本期期初余额	20,112,911.33	28,408,188.30
本期增加额	38,135,741.70	25,141,139.16
其中：本期净利润转入	38,135,741.70	25,141,139.16
本期减少额	31,553,633.84	33,436,416.13
其中：本期提取盈余公积数	11,440,722.51	5,028,227.83
本期分配现金股利数	20,112,911.33	28,408,188.30
本期期末余额	26,695,019.19	20,112,911.33

28、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,381,770.82	297,478,577.19	356,156,193.07	263,433,525.70

（2）按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
行业对外服务	410,381,770.82	297,478,577.19	356,156,193.07	263,433,525.70

29、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
投标费用	1,131,256.35	1,150,936.30

30、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,175,946.37	31,979,341.69
业务招待费	1,624,702.53	905,688.08
折旧费	1,508,636.70	229,308.20
办公费	1,453,210.20	469,473.63
会议费	1,173,106.86	824,599.74
差旅费	563,850.49	288,861.83
无形资产摊销	563,037.56	749,123.41
聘请中介机构费	518,517.87	651,452.91
其中：年度决算审计费用	48,430.19	36,322.64
保险费	169,691.89	154,179.25
修理费	-	225,438.83
诉讼费	-	10,692.25
其他	7,346,710.12	9,365,354.97
合　计	**50,097,410.59**	**45,853,514.79**

31、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
人工费	6,525,053.62	14,355,921.79
折旧费	-	306,289.37
委托外部开发研究费	-	119,443.32
其他	8,666,427.09	627,006.90
合　计	**15,191,480.71**	**15,408,661.38**

32、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息费用总额	293,178.12	532,617.61
利息费用净额	293,178.12	532,617.61
减：利息收入	191,690.12	222,814.06
汇兑损益	-79,430.02	243.83
减：汇兑损益资本化	-	-
手续费及其他	1,140,746.09	897,289.17
合　计	**1,162,804.07**	**1,207,336.55**

33、其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	106,307.48	295,109.57
增值税加计抵减	182,286.04	235,189.88
其他	-	583,822.14
合　计	**288,593.52**	**1,114,121.59**

34、信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	287,162.51	171,647.03
其他应收款坏账损失	-11,783.33	-25,165.77
合　计	**275,379.18**	**146,481.26**

35、资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-	-192,871.85

36、资产处置收益（损失以"-"号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	53,774.08	-	53,774.08
其他	-	-33,176.52	-
合　计	**53,774.08**	**-33,176.52**	**53,774.08**

37、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	300,000.00	507,500.00	300,000.00
其他	40,366.01	36,713.04	40,366.01
合　计	**340,366.01**	**544,213.04**	**40,366.01**

与企业日常活动无关的政府补助明细

项　目	本期发生额	上期发生额
收到广州市越秀区市场监督管理局拨付专利资助款	-	4,500.00
广州市越秀区市场监督管理局：专利资助（国内发明）	-	3,000.00
高新技术企业认定通过奖励款	300,000.00	500,000.00
合　计	**300,000.00**	**507,500.00**

38、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	65,604.16	15,581.81	65,604.16
对外捐赠支出	-	30,000.00	-
违约金、罚款及滞纳金支出	980,008.22	630,685.84	980,008.22
合　计	**1,045,612.38**	**676,267.65**	**1,045,612.38**

39、所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,024,265.45	1,680,766.03
递延所得税调整	-94,537.65	-181,433.96
合　计	**4,929,727.80**	**1,499,332.07**

40、租赁

作为承租人

承租人信息

项　目	金额
租赁负债的利息费用	293,178.12
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,594,545.52
与租赁相关的总现金流出	6,756,826.09

41、现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

项　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	38,135,741.70	25,141,139.16
加：资产减值损失	-	192,871.85
信用减值损失	-275,379.18	-146,481.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,096,840.66	1,011,651.47
使用权资产折旧	5,926,326.93	8,650,548.56
无形资产摊销	1,463,815.59	2,556,183.79
长期待摊费用摊销	553,698.98	577,942.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-53,774.08	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	15,581.81
财务费用（收益以“-”号填列）	293,178.12	532,617.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,310,865.02	-181,433.96

项　目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,216,327.37	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	106,334.90	-22,635.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,856,378.46	-132,095,016.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,302,869.57	126,607,597.69
经营活动产生的现金流量净额	41,598,737.08	32,840,567.29
2.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	30,584,149.39	18,455,987.66
减：现金的期初余额	18,455,987.66	13,397,094.72
现金及现金等价物净增加额	12,128,161.73	5,058,892.94

（2）现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	30,584,149.39	18,455,987.66
其中：库存现金	364.05	364.09
可随时用于支付的银行存款	30,583,785.34	18,455,623.57
三、期末现金及现金等价物余额	30,584,149.39	18,455,987.66

42、外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			15,201,514.47
其中：澳门元	16,943,284.07	0.8972	15,201,514.47

43、所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,776,812.56	履约保证金

八、或有事项

截至2023年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至2024年3月25日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
广州地铁集团有限公司	广东广州	地铁建设运营	58,425,396,737.00	100	100

本公司的最终控制方为广州市人民政府。

2、本公司的子公司情况详见附注七、8。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁设计研究院股份有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101190517616D
广州地铁物资有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101708285777F
广州蓝图办公服务有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101685231708A
广州地铁商业发展有限公司	同一母公司控制下子公司	9144010578376826 9N
广州地铁（佛山南海）房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	914406056824325558
广州有轨电车有限责任公司	同一母公司控制下子公司	91440101061134387T
广州铁路投资建设集团有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59J86Y6L
广州环城地下管廊建设投资有限公司	联营企业	91440101MA59FG2Q57
广东广佛轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440000746270023J
广州地铁环境工程有限公司	母公司联营企业	91440101726799 4803
广州耀胜房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMDBQ3F
广州地铁小额贷款有限公司	母公司联营企业	91440101093662176K
广州中车轨道交通装备有限公司	母公司联营企业	91440113554424 8416

4、关联交易情况

关联采购与销售情况

A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
广州地铁商业发展有限公司	租金	合同约定	364,972.27	-	4,621,652.41	-
广州地铁环境工程有限公司	绿化服务费	合同约定	117,144.83	-	159,742.95	-
广州地铁物业管理有限责任公司	物管费、保洁费	合同约定	1,351,642.69	-	1,167,088.16	-
广州蓝图办公服务有限公司	文印制作费	合同约定	175,249.17		400,399.28	
广州地铁设计研究院股份有限公司	餐费	合同约定	550,300.87		628,747.24	
广州地铁集团有限公司后勤服务中心食堂	餐费	合同约定			1,725.00	
广州地铁集团有限公司	后勤服务费用	合同约定	3,599,573.14		3,436,792.26	

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
广州有轨电车有限责任公司	管理咨询	合同约定			460,113.21	

B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	8,548,828.97	-	5,241,048.83	-
广东城际铁路运营有限公司	工程监理	合同约定	277,955.85	-	-	
广东广佛轨道交通有限公司	车辆监造	合同约定			-	
广东广佛轨道交通有限公司	地保业务	合同约定			1,803,802.65	
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	-507,988.51		2,110,188.68	
广东广佛轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	3,867,526.79	-	-	
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	合同约定	5,942,946.62	-	-	
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理	合同约定	1,740,532.00	-	-	
广东顺广轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定			270,575.47	
广州地铁集团有限公司	工程监理	合同约定		-	75,745,882.90	
广州地铁集团有限公司	地保业务	合同约定			538,617.63	
广州地铁集团有限公司	项目代建	合同约定			294,028.30	
广州地铁集团有限公司	咨询服务	合同约定	1,774,773.60		61,399,612.93	
广州地铁集团有限公司	车辆监造	合同约定			5,623,829.92	
广州地铁商业发展有限公司	工程监理	合同约定			46,116.03	
广州地铁商业发展有限公司	咨询服务	合同约定	82,698.11			
广州地铁设计研究院股份有限公司	招标代理	合同约定		-	1,294,002.45	

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理	合同约定	1,219,017.67	-	952,180.80	
广州地铁设计研究院股份有限公司	咨询服务	合同约定	1,467,414.05			
广州地铁小额贷款有限公司	工程监理	合同约定			50,622.64	
广州地铁资源经营发展有限公司	工程监理	合同约定	167,034.29	-	-	
广州地铁资源经营发展有限公司	咨询服务	合同约定	373,945.28	-	-	
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	181,598.51	-	-	
广州芳白城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	-181,598.51	-	-	
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	4,992,575.35			
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目代建	合同约定	5,188,679.25		5,528,301.90	
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	4,030,957.72			-
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,421,933.65	-	-	-
广州市品辉房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,310,632.26		1,083,000.00	-
广州市品荟房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	347,807.55		433,200.00	-
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,313,920.09			-
广州市品实房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,545,291.51		1,013,071.71	-
广州市品秀房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,307,200.00		1,196,005.00	-
广州市品悦房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,094,400.00		1,915,200.00	-
广州市品云房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	-127,917.92	-	419,242.12	-
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,013,934.33			-
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	2,612,183.38			-
广州铁科智控有限公司	工程监理	合同约定	21,226.42	-	-	-

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	合同约定	5,541,493.47		6,294,173.20	
广州耀胜房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	875,283.71		1,494,074.86	
广州耀胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定			7,461.02	
广州有轨电车有限责任公司	工程监理	合同约定			236,771.69	
广州中车轨道交通装备有限公司	工程监理	合同约定			84,150.94	-
广州中咨城轨工程咨询有限公司	咨询服务	合同约定			-	-
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	车辆监造	合同约定			1,693,358.49	-
新塘站综合交通枢纽一体化工程	工程监理	合同约定	1,815,295.23	-	-	-
长沙穗城轨道交通有限公司	车辆监造	合同约定			2,012,830.18	-
长沙穗城轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,055,801.89		844,641.51	
长沙穗城轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	958,490.57	-	-	

C、租赁

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项金额（万元）	上期应支付的租赁款项金额（万元）
广州地铁商业发展有限公司	房屋、建筑物	3,607,967.86	5,896,933.70

本公司为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出（万元）	上期利息支出（万元）
广州地铁商业发展有限公司	房屋、建筑物	72,681.65	312,779.77

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州地铁集团有限公司	-	-	13,982,456.90	13,982.46
应收账款	广东广佛轨道交通有限公司	1,167,035.60	1,167.04	13,225.24	13.23
应收账款	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	7.66	7,656.82	7.66
应收账款	广州铁路投资建设集团有限公司	5,210,268.17	5,210.27	4,244,708.98	4,244.71
应收账款	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	-	2,750,000.00	2,750.00
应收账款	广州耀胜房地产开发有限公司		-	75,428.03	75.43
应收账款	长沙穗城轨道交通有限公司		-	609,600.00	609.60
应收账款	广州地铁设计研究院股份有限公司		-	1,128,319.14	1,128.32
应收账款	广州市品云房地产开发有限公司	610,229.02	610.23	10,177.03	10.18
应收账款	广州有轨电车有限责任公司		-	250,977.99	250.98
应收账款	广州市品秀房地产开发有限公司		-	459,192.00	459.19
应收账款	广州地铁资源经营发展有限公司	208,691.00	208.69		
预付账款	广州地铁商业发展有限公司			130,997.00	-
预付账款	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	534,869.00		534,869.00	-
预付账款	广州擎云计算机科技有限公司			543,396.21	-
预付账款	广州地铁物业管理有限责任公司			164,329.75	-
预付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	560,730.16			
其他应收款	广州地铁集团有限公司	123,034,719.35	123,034.72	111,444,620.80	111,444.62
其他应收款	广州地铁商业发展有限公司	348,823.00	348.82	803,442.68	803.44
其他应收款	广州地铁资源经营发展有限公司	295,564.14	295.56		
合同资产	广州地铁集团有限公司	11,156,328.68	11,156.33	17,172,524.72	17,172.52
合同资产	广东城际铁路运营有限公司	2,208,664.73	2,208.66	2,208,664.74	2,208.66
合同资产	广东广佛轨道交通有限公司		-	1,196,364.61	1,196.36
合同资产	广东顺广轨道交通有限公司	46,810.00	46.81	46,810.00	46.81
合同资产	广州地铁设计研究院股份有限公司	452,572.97	452.57	560,372.95	560.37

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广州地铁小额贷款有限公司	5,660.00	5.66	5,660.00	5.66
合同资产	广州市品辉房地产开发有限公司	563,344.70	563.34	128,710.50	128.71
合同资产	广州市品荟房地产开发有限公司		-	1,468,092.00	1,468.09
合同资产	广州市品珑房地产开发有限公司		-	34,843.81	34.84
合同资产	广州市品实房地产开发有限公司	594,364.23	594.36	279,499.23	279.50
合同资产	广州市品秀房地产开发有限公司	1,566,154.67	1,566.15	639,714.67	639.71
合同资产	广州市品悦房地产开发有限公司	799,477.44	799.48	702,805.44	702.81
合同资产	广州铁科智控有限公司	22,500.00	22.50	22,500.00	22.50
合同资产	广州耀胜房地产开发有限公司	1,852,841.13	1,852.84	1,358,240.39	1,358.24
合同资产	广州环城地下管廊建设投资有限公司	2,389,999.88	2,390.00	-	-
合同资产	广州市鸿胜房地产开发有限公司	3,463,367.70	3,463.37	-	-
合同资产	广东广佛西环城际铁路有限公司	2,412,925.51	2,412.93	-	-
合同资产	广州市云胜房地产开发有限公司	1,777,085.31	1,777.09	-	-
合同资产	广东南中城际建设管理有限公司	1,844,963.91	1,844.96	-	-
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	406,400.00	406.40	-	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	广州地铁环境工程有限公司	-	33,865.50
应付账款	广州地铁物业管理有限责任公司	25,027.50	-
应付账款	广州地铁集团有限公司	291,472.44	
应付账款	广州地铁建设管理有限公司	2,750,000.00	-
应付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	424,460.40	-
合同负债	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	360,000.12
合同负债	广东顺广轨道交通有限公司	64,690.03	64,690.03
合同负债	广东城际铁路运营有限公司	194,288.68	336,105.28
合同负债	广州市品珑房地产开发有限公司	220,999.19	157,275.65
合同负债	广州铁路投资建设集团有限公司	3,455,356.89	6,600,302.23
合同负债	广州市品云房地产开发有限公司	584,332.24	397,252.45

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	长沙穗城轨道交通有限公司	-	609,600.00
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	902,289.20	
合同负债	广州广花城际轨道交通有限公司	8,173,299.76	
合同负债	广州芳白城际轨道交通有限公司	2,866,229.61	
合同负债	广东广佛轨道交通有限公司	1,120,137.25	
合同负债	广州地铁设计研究院股份有限公司	329,003.78	
合同负债	广州市鸿胜房地产开发有限公司	50,298.57	
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	479,278.59	
合同负债	广州市云胜房地产开发有限公司	317,439.66	

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无

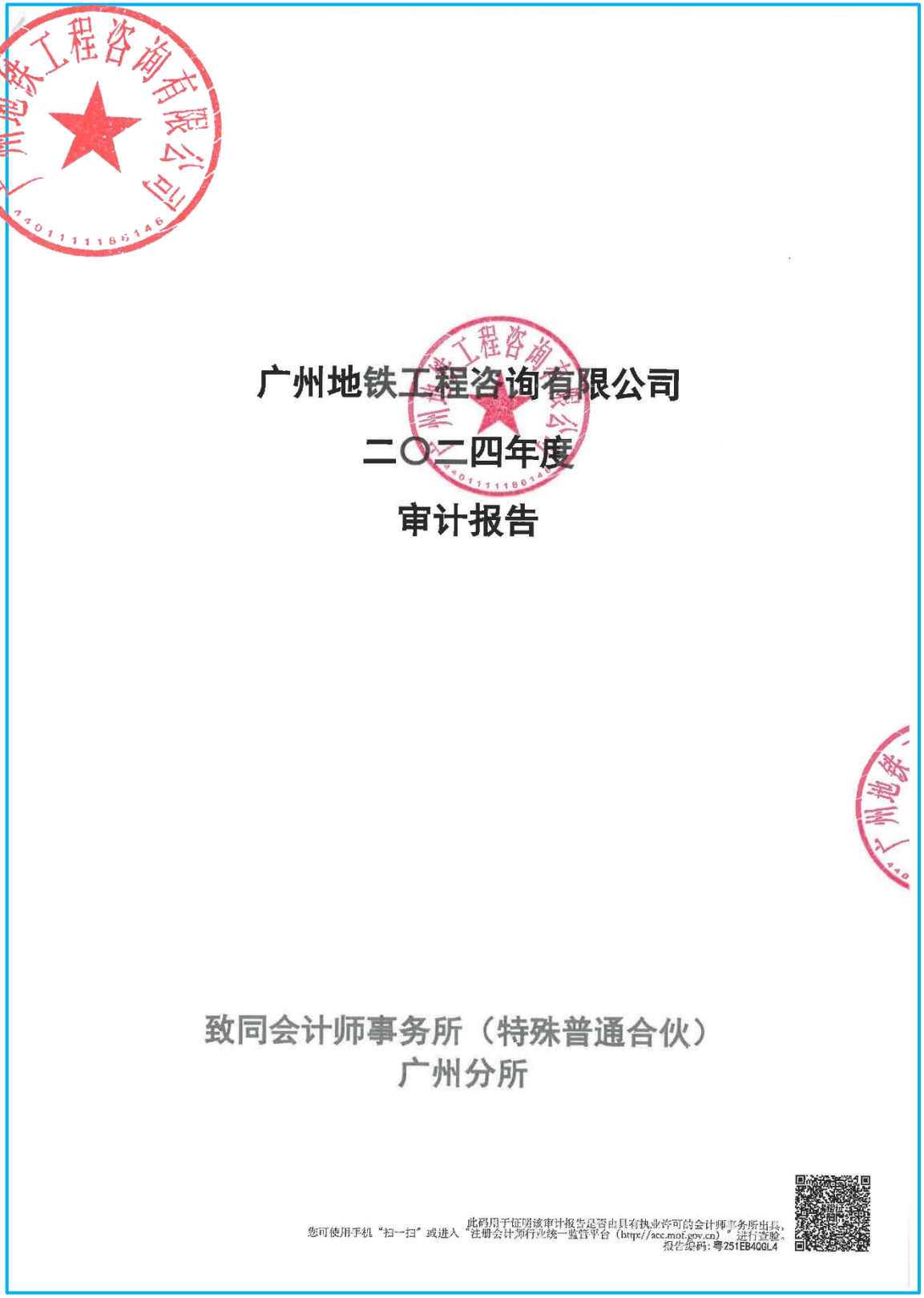
十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

广州地铁工程咨询有限公司

2024 年 3 月 25 日

2024 年财务审计报告：



广州地铁工程咨询有限公司

二〇二四年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
广州分所

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。报告编码：粤251EB4QGL4

目　录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-58

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）广州分所
中国广州市天河区珠江新城
珠江东路 32 号利通广场 10 楼
邮编 510623
电话：+86 20 3896 3388
传真：+86 20 3896 3399
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2025）第 440C007110 号

广州地铁工程咨询有限公司：

一、审计意见

我们审计了广州地铁工程咨询有限公司（以下简称工程咨询公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了工程咨询公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于工程咨询公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。按照财务报表附注二所述的编制基础编制个别财务报表是工程咨询公司为满足监管机构广州市国有资产监督管理委员会的要求而编制的。因此，上述财务报表可能不适于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项

我们的报告仅供工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会使用，而不应发送至除工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会以外的其他方或为其使用。

工程咨询公司已经按照企业会计准则的规定编制了合并财务报表。我们已针对合并财务报表向工程咨询公司出具了无保留意见的审计报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

工程咨询公司管理层负责按照财务报表附注二所述的编制基础编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估工程咨询公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算工程咨询公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督工程咨询公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对工程咨询公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致工程咨询公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露）。

（6）就工程咨询公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）
广州分所

中国注册会计师 [redacted]
440100210008

中国注册会计师 [redacted]
440100020131

中国 · 广州

二〇二五年三月二十八日

资 产 负 债 表

2024年12月31日

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	187,987,971.93	33,360,961.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、2	59,204,062.46	41,021,092.58
应收款项融资			
预付款项	七、3	1,599,464.82	1,655,137.29
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、4	24,780,601.07	128,896,220.87
其中：应收股利			
存货	七、5	112,416.71	87,405.83
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产	七、6	24,947,805.74	76,295,388.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	8,150.94	
流动资产合计		**298,640,473.67**	**281,316,207.19**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、8	8,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、9	3,603,198.10	3,644,107.42
其中：固定资产原价		9,670,049.38	9,720,094.62
累计折旧		6,066,851.28	6,075,987.20
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、10	6,676,403.22	6,915,871.23
无形资产	七、11	6,217,303.77	5,085,156.18
开发支出	七、12	3,799,091.30	4,274,392.94
商誉			
长期待摊费用	七、13	50,741.42	402,495.60
递延所得税资产	七、14	1,848,053.71	2,206,700.39
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**30,194,791.52**	**25,528,723.76**
资　产　总　计		**328,835,265.19**	**306,844,930.95**

1

资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、15	12,206,217.34	5,821,443.59
预收款项			
合同负债	七、16	51,316,255.22	63,085,877.74
预收保费			
应付职工薪酬	七、17	67,214,900.66	77,426,178.13
其中：应付工资		42,291,283.72	49,189,279.77
应付福利费			
应交税费	七、18	9,761,577.75	6,923,068.63
其中：应交税金		9,521,081.85	6,749,334.65
其他应付款	七、19	49,115,212.27	18,734,480.60
其中：应付股利		10,236,979.42	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、20	4,497,564.99	3,793,085.73
其他流动负债	七、21	1,416,728.03	3,936,704.63
流动负债合计		**195,528,456.26**	**179,720,839.05**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、22	1,880,376.30	5,134,143.75
长期应付款	七、23	164,126.00	351,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、24	720,000.00	148,475.50
递延所得税负债	七、14	1,001,460.48	1,216,327.37
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**3,765,962.78**	**6,849,946.62**
负 债 合 计		**199,294,419.04**	**186,570,785.67**
所有者权益：			
实收资本	七、25	32,300,000.00	32,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		32,300,000.00	32,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
实收资本净额		32,300,000.00	32,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七、26	71,930,230.18	61,279,126.09
其中：法定公积金		13,513,942.20	9,963,574.17
任意公积金		58,416,287.98	51,315,551.92
未分配利润	七、27	25,310,615.97	26,695,019.19
所有者权益合计		**129,540,846.15**	**120,274,145.28**
负债和所有者权益总计		**328,835,265.19**	**306,844,930.95**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2024年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**429,422,500.28**	**410,381,770.82**
其中：营业收入	七、28	429,422,500.28	410,381,770.82
二、营业总成本		**389,503,722.94**	**367,228,801.73**
其中：营业成本	七、28	318,856,940.31	297,478,577.19
税金及附加		2,855,340.00	2,167,272.82
销售费用	七、29	1,238,402.96	1,131,256.35
管理费用	七、30	49,137,764.44	50,097,410.59
研发费用	七、31	16,332,912.03	15,191,460.71
财务费用	七、32	1,082,363.20	1,162,804.07
其中：利息费用		267,812.70	293,178.12
利息收入		747,309.50	191,690.12
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		802,620.70	-79,430.02
其他			
加：其他收益	七、33	418,853.22	288,593.52
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、34	-61,491.29	275,379.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、35	286,824.94	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、36	889,366.88	53,774.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**41,452,331.09**	**43,770,715.87**
加：营业外收入	七、37	43,732.20	340,366.01
其中：政府补助			300,000.00
减：营业外支出	七、38	285,577.47	1,045,612.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**41,210,485.82**	**43,065,469.50**
减：所得税费用	七、39	5,706,805.53	4,929,727.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**35,503,680.29**	**38,135,741.70**
按经营持续性分类			
1.持续经营净利润		35,503,680.29	38,135,741.70
2.终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.不能转损益的保险合同金融变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
七、综合收益总额		**35,503,680.29**	**38,135,741.70**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2024年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		474,300,835.37	439,244,379.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		132,224,316.85	157,096,101.29
经营活动现金流入小计		**606,525,152.22**	**596,340,480.65**
购买商品、接受劳务支付的现金		65,795,638.41	43,105,447.92
支付给职工及为职工支付的现金		306,240,495.95	312,910,057.34
支付的各项税费		28,047,454.50	24,783,345.66
支付其他与经营活动有关的现金		16,756,974.92	173,942,892.65
经营活动现金流出小计		**416,840,563.78**	**554,741,743.57**
经营活动产生的现金流量净额		**189,684,588.44**	**41,598,737.08**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,900.00	15,010.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**13,900.00**	**15,010.00**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,548,272.51	5,411,753.78
投资支付的现金		5,000,000.00	3,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**9,548,272.51**	**8,411,753.78**
投资活动产生的现金流量净额		**-9,534,372.51**	**-8,396,743.78**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			**20,000,000.00**
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,000,000.00	34,317,005.48
支付其他与筹资活动有关的现金		7,042,646.48	6,756,826.09
筹资活动现金流出小计		**23,042,646.48**	**41,073,831.57**
筹资活动产生的现金流量净额		**-23,042,646.48**	**-21,073,831.57**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**1.56**	
五、现金及现金等价物净增加额		**157,107,571.01**	**12,128,161.73**
加：期初现金及现金等价物余额		30,584,149.39	18,455,987.66
六、期末现金及现金等价物余额		**187,691,720.40**	**30,584,149.39**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　2024年度　　金额单位：元

项目	行次	本年金额										上年金额									
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
栏次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28
加：会计政策变更	2																						
前期差错更正	3																						
其他	4																						
二、本年年初余额	5	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28											
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6									10,651,104.09	-1,384,403.22	9,266,700.87											
（一）综合收益总额	7										35,503,680.29	35,503,680.29											
（二）所有者投入和减少资本	8																						
1.所有者投入的普通股	9																						
2.其他权益工具持有者投入资本	10																						
3.股份支付计入所有者权益的金额	11																						
4.其他	12																						
（三）专项储备提取和使用	13																						
1.提取专项储备	14																						
2.使用专项储备	15																						
（四）利润分配	16									10,651,104.09	-36,888,083.51	-26,236,979.42											
1.提取盈余公积	17									10,651,104.09	-10,651,104.09												
其中：法定公积金	18									3,550,368.03	-3,550,368.03												
任意公积金	19									7,100,736.06	-7,100,736.06												
2.提取一般风险准备	20																						
3.对所有者（或股东）的分配	21										-26,236,979.42	-26,236,979.42											
4.其他	22																						
（五）所有者权益内部结转	23																						
1.资本公积转增资本（或股本）	24																						
2.盈余公积转增资本（或股本）	25																						
3.盈余公积弥补亏损	26																						
4.设定受益计划变动额结转留存收益	27																						
5.其他综合收益结转留存收益	28																						
6.其他	29																						
四、本年年末余额	30	32,300,000.00								71,930,230.18	25,310,615.97	129,540,846.15	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　2024年度　　金额单位：元

项目	行次	上年金额									
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	——	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	12,300,000.00								49,838,403.58	20,112,911.33	82,251,314.91
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年年初余额	5	12,300,000.00								49,838,403.58	20,112,911.33	82,251,314.91
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6	20,000,000.00								11,440,722.51	6,582,107.86	38,022,830.37
（一）综合收益总额	7										38,135,741.70	38,135,741.70
（二）所有者投入和减少资本	8	20,000,000.00										20,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9	20,000,000.00										20,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
（三）专项储备提取和使用	13											
1.提取专项储备	14											
2.使用专项储备	15											
（四）利润分配	16									11,440,722.51	-31,553,633.84	-20,112,911.33
1.提取盈余公积	17									11,440,722.51	-11,440,722.51	
其中：法定公积金	18									3,813,574.17	-3,813,574.17	
任意公积金	19									7,627,148.34	-7,627,148.34	
2.提取一般风险准备	20											
3.对所有者（或股东）的分配	21										-20,112,911.33	-20,112,911.33
4.其他	22											
（五）所有者权益内部结转	23											
1.资本公积转增资本（或股本）	24											
2.盈余公积转增资本（或股本）	25											
3.盈余公积弥补亏损	26											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	27											
5.其他综合收益结转留存收益	28											
6.其他	29											
四、本年年末余额	30	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

广州地铁工程咨询有限公司是 2006 年 12 月 13 日成立的有限责任公司（法人独资），原名称为广州轨道交通建设监理有限公司，于 2024 年 2 月 28 日改名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司注册地：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层（仅限办公用途）；

注册资本：3230.00 万元人民币；

统一社会信用代码：91440104797350015A；

法定代表人：王洪东；

经营范围：招投标代理服务；政府采购代理服务；生态资源监测；工程管理服务；安全系统监控服务；土壤污染治理与修复服务；环保咨询服务；建设工程监理。

本公司的母公司为广州地铁集团有限公司，最终控制方为广州市人民政府。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2025 年 3 月 28 日批准报出。

二、财务报表编制基础

本财务报表仅为本公司 2024 年度的个别财务报表，不包含合并财务报表，按照财政部颁布的企业会计准则（不含《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》）及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，包括本公司 2024 年 12 月 31 日资产负债表、2024 年度利润表、现金流量表和股东权益变动表以及财务报表附注。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

除未包含合并财务报表之外，本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

建议将本财务报表与本公司同时批准的本公司 2024 年度合并财务报表一并阅读。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

6、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、20。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方及其他客户
- 应收账款组合 2：应收非关联方客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：提供服务
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收关联方及其他客户
- 其他应收款组合 2：应收非关联方客户

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为周转材料等。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。

其中：运输类业务

原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

8、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单

位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、14。

9、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（1）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率%	年折旧率%
机器设备	2-10 年	5	9.50-47.50
运输工具	10 年	5	9.50
办公设备	3-8 年	5	11.88-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（2）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

（3）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

11、无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	1-9 年	直线法	
其他	5 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、14。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产

以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

13、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出、装修费、生产职工培训费等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

14、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中

受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

16、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务

所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售

当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

服务合同

本公司在提供服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

17、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为

所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

19、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、10。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁

期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（5）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

20、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的

情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

21、国有独资或全资企业之间无偿划拨子公司

（1）划入企业的会计处理

本公司在取得被划拨企业的控制权之日，根据国资监管部门批复的有关金额，借记“长期股权投资”科目，贷记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确作为资本金投入的，记入“实收资本”科目，下同）。

本公司的合并资产负债表以被划拨企业经审计等确定并经国资监管部门批复的资产和负债的账面价值及其在被划拨企业控制权转移之前发生的变动为基础，对被划拨企业的资产负债表进行调整，调整后应享有的被划拨企业资产和负债之间的差额，计入资本公积（资本溢价）。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并利润表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末发生的净利润。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并现金流量表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末产生的现金流量。

本公司合并所有者权益变动表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末的所有者权益变动情况。合并所有者权益变动表可以根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（1）划出企业的会计处理

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，按照对被划拨企业的长期股权投资的账面价值，借记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确冲减资本金的，应借记“实收资本”科目，下同），贷记“长期股权投资（被划拨企业）”科目；资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，不再将被划拨企业纳入合并财务报表范围，终止确认原在合并财务报表中反映的被划拨企业相关资产、负债、少数股东权益以及其他权益项目，相关差额冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时，本公司与被划拨企业之间在控制权转移之前发生的未实现内部损益，应转入资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

1、企业会计准则解释第 17 号

（1）流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

（2）供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、企业会计准则解释第 18 号

2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

采用解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）会计估计变更

本公司本年度未发生会计估计变更事项。

（三）前期重大差错更正

本公司本年度未发生前期重大差错更正事项。

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

（二）优惠税负及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2024 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2024 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2024 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244015196）认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022 年至 2024 年），所得税按 15%的比例缴纳。

七、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	54.69	364.05
银行存款	187,691,665.71	30,583,785.34

项　目	期末余额	期初余额
其他货币资金	296,251.53	2,776,812.56
合　计	**187,987,971.93**	**33,360,961.95**
其中：存放在境外的款项总额	1,290,786.77	15,201,514.47

受限制的货币资金明细

项　目	期末余额	期初余额
履约保证金	296,251.53	2,776,812.56

2、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	42,255,932.55	135,135.19	29,592,216.35	98,912.62
1 至 2 年	6,993,792.38	115,887.68	5,468,118.32	93,475.49
2 至 3 年	5,338,232.65	137,656.78	2,453,704.18	50,297.60
3 年以上	5,422,547.46	417,762.93	4,147,785.19	398,045.75
合　计	**60,010,505.04**	**806,442.58**	**41,661,824.04**	**640,731.46**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	200,000.00	0.33	200,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	59,810,505.04	99.67	606,442.58	1.01	59,204,062.46
其中：					
关联方及其他组合	6,907,720.46	11.51	6,907.72	0.10	6,900,812.74
非关联方组合	52,902,784.58	88.16	599,534.86	1.13	52,303,249.72
合　计	**60,010,505.04**	**100.00**	**806,442.58**	**1.34**	**59,204,062.46**

按坏账准备计提方法分类披露应收账款（续）

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	41,661,824.04	100.00	640,731.46	1.54	41,021,092.58
其中：					
关联方及其他组合	7,203,880.61	17.29	7,203.88	0.10	7,196,676.73
非关联方组合	34,457,943.43	82.71	633,527.58	1.84	33,824,415.85
合 计	**41,661,824.04**	**100.00**	**640,731.46**	**1.54**	**41,021,092.58**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
关联方及其他组合	6,907,720.46	6,907.72	0.10
非关联方组合	52,902,784.58	599,534.86	1.13
合 计	**59,810,505.04**	**606,442.58**	**1.01**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（续）

组合名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
关联方及其他组合	7,203,880.61	7,203.88	0.10
非关联方组合	34,457,943.43	633,527.58	1.84
合 计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**1.54**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	200,000.00	-	-	200,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	640,731.46	-34,288.88	-	-	606,442.58
关联方及其他组合	7,203.88	-296.16	-	-	6,907.72
非关联方组合	633,527.58	-33,992.72	-	-	599,534.86
合 计	**640,731.46**	**165,711.12**	**-**	**-**	**806,442.58**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州铁路投资建设集团有限公司	3,497,937.08	5.83	3,497.94
东莞市轨道一号线建设发展有限公司	8,608,750.22	14.35	164,967.91
南京地铁集团有限公司	4,636,300.03	7.73	15,813.74
广东广佛西环城际铁路有限公司	3,575,873.52	5.96	15,944.09
南宁轨道交通三号线建设有限公司	2,769,484.00	4.61	9,446.31
合　计	**23,088,344.85**	**38.47**	**209,669.99**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金　额	比例（%）		金　额	比例（%）	
1 年以内	1,593,065.82	99.60	-	1,053,994.29	63.67	
1 至 2 年	-	-	-	59,875.00	3.62	
2 至 3 年	-	-	-	534,869.00	32.32	
3 年以上	6,399.00	0.40	-	6,399.00	0.39	
合　计	**1,599,464.82**	**100.00**	**-**	**1,655,137.29**	**100.00**	

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
联通数字科技有限公司广东省分公司	969,047.84	60.59	-
广州地铁集团有限公司	375,000.00	23.45	-
丁德高	61,589.31	3.85	-
广州飞欧实验仪器有限公司	44,118.60	2.76	-
中国石化销售有限公司广东广州石油分公司	41,368.12	2.59	-
合　计	**1,491,123.87**	**93.24**	**-**

4、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	24,780,601.07	128,896,220.87
合　计	**24,780,601.07**	**128,896,220.87**

其他应收款

按账龄披露其他应收款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	21,796,972.95	21,796.97	126,050,860.68	126,050.85
1 至 2 年	1,296,972.82	1,296.97	1,560,075.74	1,560.08
2 至 3 年	594,975.74	594.98	75,957.87	75.96
3 年以上	1,153,822.02	38,453.54	1,375,688.87	38,675.40
合　计	**24,842,743.53**	**62,142.46**	**129,062,583.16**	**166,362.29**

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.15	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	24,805,406.48	99.85	24,805.41	0.10	24,780,601.07
其中：					
关联方及其他组合	678,004.73	2.73	678.01	0.10	677,326.72
非关联方组合	24,127,401.75	97.27	24,127.40	0.10	24,103,274.35
合　计	**24,842,743.53**	**100.00**	**62,142.46**	**0.25**	**24,780,601.07**

续：

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	129,025,246.11	99.97	129,025.24	0.10	128,896,220.87
其中：					
关联方及其他组合	123,679,106.49	95.86	123,679.10	0.10	123,555,427.39
非关联方组合	5,346,139.62	4.14	5,346.14	0.10	5,340,793.48
合　计	**129,062,583.16**	**100.00**	**166,362.29**	**0.13**	**128,896,220.87**

① 单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
孟凯	37,337.05	37,337.05	100.00%	回收可能性极低

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方及其他组合	678,004.73	0.10	678.01	123,679,106.49	0.10	123,679.10
非关联方组合	24,127,401.75	0.10	24,127.40	5,346,139.62	0.10	5,346.14
合 计	**24,805,406.48**	**0.10**	**24,805.41**	**129,025,246.11**	**0.10**	**129,025.24**

其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	129,025.24	-	37,337.05	166,362.29
本期计提	-104,219.83	-	-	-104,219.83
期末余额	**24,805.41**	**-**	**37,337.05**	**62,142.46**

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广州富立实业有限公司	租赁保证金	456,000.00	5 年以上	1.84	456.00
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁保证金	407,871.76	1 年以内、1-2 年	1.64	407.87
深圳市地铁集团有限公司建设总部	投标保证金	400,000.00	1-2 年	1.61	400.00
广州地铁商业发展有限公司	租赁保证金	348,823.00	4-5 年、5 年以上	1.40	348.82
兰州市轨道交通有限公司	履约保证金	346,500.00	2-3 年	1.39	346.50
合 计		**1,959,194.76**		**7.89**	**1,959.19**

5、存货

存货分类

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	112,416.71	-	112,416.71	87,405.83	-	87,405.83

6、合同资产

（1）合同资产情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务费	25,028,864.57	81,058.83	24,947,805.74	76,663,272.44	367,883.77	76,295,388.67

（2）合同资产减值准备

项　目	期初数	本期变动金额				期末数	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
服务费	367,883.77	-286,824.94	-	-	-	81,058.83	

7、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
暂估的进项税额	8,150.94	

8、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	3,000,000.00	5,000,000.00	-	8,000,000.00

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州轨道交通检验检测认证有限公司	3,000,000.00	5,000,000.00	-	8,000,000.00	-	-

9、固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	3,603,198.10	3,644,107.42

固定资产情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	**9,720,094.62**	**1,166,314.85**	**1,216,360.09**	**9,670,049.38**
机器设备	2,278,835.19	54,600.89	34,828.04	2,298,608.04
运输工具	532,396.23	-	274,406.00	257,990.23
办公设备	6,908,863.20	1,111,713.96	907,126.05	7,113,451.11
二、累计折旧合计	**6,075,987.20**	**1,146,405.64**	**1,155,541.56**	**6,066,851.28**
机器设备	1,909,667.46	102,916.62	33,086.55	1,979,497.53
运输工具	505,776.41	-	260,685.70	245,090.71
办公设备	3,660,543.33	1,043,489.02	861,769.31	3,842,263.04
三、账面净值合计	**3,644,107.42**			**3,603,198.10**
机器设备	369,167.73			319,110.51
运输工具	26,619.82			12,899.52
办公设备	3,248,319.87			3,271,188.07
四、账面价值合计	**3,644,107.42**			**3,603,198.10**
机器设备	369,167.73			319,110.51
运输工具	26,619.82			12,899.52
办公设备	3,248,319.87			3,271,188.07

10、使用权资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	**26,906,795.83**	**4,719,144.89**	**19,234,310.47**	**12,391,630.25**
房屋、建筑物	26,906,795.83	4,719,144.89	19,234,310.47	12,391,630.25
二、累计折旧合计	**19,990,924.60**	**4,958,612.90**	**19,234,310.47**	**5,715,227.03**
房屋、建筑物	19,990,924.60	4,958,612.90	19,234,310.47	5,715,227.03
三、使用权资产账面净值合计	**6,915,871.23**			**6,676,403.22**
房屋、建筑物	6,915,871.23			6,676,403.22
四、使用权资产账面价值合计	**6,915,871.23**			**6,676,403.22**
房屋、建筑物	6,915,871.23			6,676,403.22

11、无形资产

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	**16,493,408.97**	**3,145,587.35**	**-**	**19,638,996.32**
其中：软件	16,000,205.09	3,145,587.35	-	19,145,792.44

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
二、累计摊销合计	**11,408,252.79**	**2,013,439.76**	**-**	**13,421,692.55**
其中：软件	10,915,048.91	2,013,439.76	-	12,928,488.67
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
三、账面价值	**5,085,156.18**	——	——	**6,217,303.77**
其中：软件	5,085,156.18	——	——	6,217,303.77
其他	-	——	——	-

12、开发支出

项　目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
手机 APP	29,911.88	-	-	-	-	-	29,911.88
轨道交通工程基于 BIM 造价协同管理与算量模型技术标准应用平台	1,462,264.11	-	-	-	-	-	1,462,264.11
安全监控中心及风险预控子系统开发服务合同	58,301.89	139,172.25	-	197,474.14	-	-	-
城市轨道交通工程建设安全风险管控平台	555,518.85	1,347,452.84	-	-	-	-	1,902,971.69
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用项目技术服务合同	99,572.80	13,475.50	-	113,048.30	-	-	-
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用	108,446.07	9,637.71	-	118,083.78	-	-	-
盾构知识数据库开发应用研究技术服务合同	330,188.67	-	-	-	-	-	330,188.67
基于“轨道交通信息模型管理系统”的模块化重构项目技术服务合同	1,630,188.67	950,943.40	-	2,581,132.07	-	-	-
基于复杂场景的城市轨道交通沿线地表风险目标识别技术研究	-	73,754.95	-	-	-	-	73,754.95
综合业务管理平台 OA 运维项目	-	92,924.53	-	-	92,924.53	-	-
合　计	**4,274,392.94**	**2,627,361.18**	**-**	**3,009,738.29**	**92,924.53**	**-**	**3,799,091.30**

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	402,495.60	-	351,754.18	-	50,741.42	

14、递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产				
资产减值准备	142,446.58	949,643.87	176,246.63	1,174,977.52
租赁负债	956,691.19	6,377,941.29	1,201,065.82	8,007,105.47
未支付薪酬及辞退福利	748,915.94	4,992,772.94	829,387.94	5,529,252.94
其他	-	-	-	-
小　计	**1,848,053.71**	**12,320,358.10**	**2,206,700.39**	**14,711,335.93**
二、递延所得税负债				
使用权资产	1,001,460.48	6,676,403.22	1,216,327.37	8,108,849.13
小　计	**1,001,460.48**	**6,676,403.22**	**1,216,327.37**	**8,108,849.13**

15、应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,206,217.34	5,543,146.59
1 至 2 年	-	237,600.30
2 至 3 年	-	21,209.00
3 年以上	-	19,487.70
合　计	**12,206,217.34**	**5,821,443.59**

16、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
服务合同	51,316,255.22	63,085,877.74

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	77,426,178.13	262,218,292.91	272,429,570.38	67,214,900.66
离职后福利-设定提存计划	-	34,150,341.86	34,150,341.86	-
辞退福利	-	41,030.62	41,030.62	-
合　计	**77,426,178.13**	**296,409,665.39**	**306,620,942.86**	**67,214,900.66**

（2）短期薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	49,189,279.77	154,595,672.12	161,493,668.17	42,291,283.72
职工福利费	-	4,233,008.48	4,233,008.48	-
社会保险费	-	8,977,986.19	8,977,986.19	-
其中：医疗保险费及生育保险	-	8,381,898.14	8,381,898.14	-
工伤保险费	-	596,088.05	596,088.05	-
住房公积金	-	17,824,771.11	17,824,771.11	-
工会经费和职工教育经费	8,391,828.39	3,091,913.45	4,337,207.67	7,146,534.17
其他短期薪酬	19,845,069.97	73,494,941.56	75,562,928.76	17,777,082.77
合　计	**77,426,178.13**	**262,218,292.91**	**272,429,570.38**	**67,214,900.66**

（3）设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	34,150,341.86	34,150,341.86	-
其中：基本养老保险费	-	21,256,370.55	21,256,370.55	-
失业保险费	-	1,211,719.12	1,211,719.12	-
企业年金缴费	-	11,682,252.19	11,682,252.19	-
合　计	**-**	**34,150,341.86**	**34,150,341.86**	**-**

18、应交税费

项　目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	3,505,728.01	22,090,474.07	20,786,283.92	4,809,918.16
企业所得税	2,328,882.62	5,563,025.74	4,566,169.61	3,325,738.75
城市维护建设税	243,227.57	1,548,506.58	1,455,039.88	336,694.27
个人所得税	643,958.77	5,107,307.39	4,726,860.48	1,024,405.68
教育费附加（含地方教育费附加）	173,733.98	1,106,076.14	1,039,314.22	240,495.90
其他税费	27,537.68	197,544.59	200,757.28	24,324.99
合　计	**6,923,068.63**	**35,612,934.51**	**32,774,425.39**	**9,761,577.75**

19、其他应付款

类　别	期末余额	期初余额
应付股利	10,236,979.42	-
其他应付款项	38,878,232.85	18,734,480.60
合　计	**49,115,212.27**	**18,734,480.60**

（1）应付股利

项　目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,236,979.42	-

（2）其他应付款项

① 按款项性质列示

项　目	期末余额	期初余额
押金	1,546,041.68	985,240.18
质保金	144,000.00	
代收代付款	13,856,529.28	13,856,529.28
其他	23,331,661.89	3,892,711.14
合　计	**38,878,232.85**	**18,734,480.60**

② 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京九碧木信息技术有限公司	663,000.00	履约保证金

20、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,497,564.99	3,793,085.73

21、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,416,728.03	3,936,704.63

22、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,579,426.71	9,343,457.69
减：未确认的融资费用	201,485.42	416,228.21
一年内到期的租赁负债	4,497,564.99	3,793,085.73
租赁负债净额	1,880,376.30	5,134,143.75

23、长期应付款

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	351,000.00	400,000.00	586,874.00	164,126.00

24、递延收益

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	148,475.50	720,000.00	148,475.50	720,000.00

其中：递延收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期计入损益的列报项目	本期返还的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	本期返还的原因
广东省高价值专利培育布局中心项目	135,000.00	-	135,000.00	其他收益	-	-	-	与收益相关	
城市轨道交通隧道运营安全智能检测关键技术项目专项经费	13,475.50	120,000.00	13,475.50	其他收益	-	-	120,000.00	与资产相关	
复合地层中超大直径盾构刀群的磨损实时预测与调整策略研究		600,000.00					600,000.00	与收益相关	
合　计	148,475.50	720,000.00	148,475.50		-	-	720,000.00		

25、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
广州地铁集团有限公司	32,300,000.00	100.00	-	-	32,300,000.00	100.00

26、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,963,574.17	3,550,368.03	-	13,513,942.20
任意盈余公积	51,315,551.92	7,100,736.06	-	58,416,287.98
合　计	**61,279,126.09**	**10,651,104.09**	**-**	**71,930,230.18**

27、未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	26,695,019.19	20,112,911.33
本期期初余额	26,695,019.19	20,112,911.33
本期增加额	35,503,680.29	38,135,741.70
其中：本期净利润转入	35,503,680.29	38,135,741.70
本期减少额	36,888,083.51	31,553,633.84
其中：本期提取盈余公积数	10,651,104.09	11,440,722.51
本期分配现金股利数	26,236,979.42	20,112,911.33
本期期末余额	25,310,615.97	26,695,019.19

28、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	429,422,500.28	318,856,940.31	410,381,770.82	297,478,577.19

（2）按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
行业对外服务	429,422,500.28	318,856,940.31	410,381,770.82	297,478,577.19

29、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
投标费用	1,238,402.96	1,131,256.35

30、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,550,134.87	35,175,946.37
业务招待费	1,506,995.71	1,624,702.53
折旧费	277,902.60	1,508,636.70
办公费	849,156.77	1,453,210.20
会议费	1,200,821.83	1,173,106.86
差旅费	559,583.90	563,850.49
无形资产摊销	517,665.81	563,037.56
聘请中介机构费	541,481.91	518,517.87
其中：年度决算审计费用	35,939.69	48,430.19
保险费	-21,490.22	169,691.89
修理费	293,907.97	-
其他	9,861,603.29	7,346,710.12
合　计	**49,137,764.44**	**50,097,410.59**

31、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
人工费	14,872,025.11	6,525,053.62
折旧费	283,091.29	-
差旅费	11,540.97	-
租赁费	350,715.01	-
委托外部开发研究费	421,266.02	-
其他	394,273.63	8,666,427.09
合　计	**16,332,912.03**	**15,191,480.71**

32、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息费用总额	267,812.70	293,178.12
利息费用净额	267,812.70	293,178.12
减：利息收入	747,309.50	191,690.12
汇兑损益	802,620.70	-79,430.02
手续费及其他	759,239.30	1,140,746.09
合　计	**1,082,363.20**	**1,162,804.07**

33、其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	237,734.27	106,307.48
科研项目补贴	28,475.50	-

项　目	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	31,048.41	182,286.04
三代手续费返还	115,595.04	-
其他	6,000.00	-
合　计	**418,853.22**	**288,593.52**

34、信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-165,711.12	287,162.51
其他应收款坏账损失	104,219.83	-11,783.33
合　计	**-61,491.29**	**275,379.18**

35、资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	286,824.94	-

36、资产处置收益（损失以"-"号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得		53,774.08	
其他	889,366.88		889,366.88
合　计	**889,366.88**	**53,774.08**	**889,366.88**

37、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	300,000.00	-
其他	43,732.20	40,366.01	43,732.20
合　计	**43,732.20**	**340,366.01**	**43,732.20**

与企业日常活动无关的政府补助明细

项　目	本期发生额	上期发生额
高新技术企业认定通过奖励款	-	300,000.00

38、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	40,907.03	65,604.16	40,907.03
行政性罚款、滞纳金	125,670.44	980,008.22	125,670.44
违约金	100,000.00	-	100,000.00

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	19,000.00	-	19,000.00
合　计	**285,577.47**	**1,045,612.38**	**285,577.47**

39、所得税费用

（1）所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,563,025.74	5,024,265.45
递延所得税调整	143,779.79	-94,537.65
合　计	**5,706,805.53**	**4,929,727.80**

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期发生额
利润总额	41,210,485.82
按适定/适用税率计算的所得税费用	6,181,572.88
调整以前期间所得税的影响	124,859.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	908,888.97
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,563,869.22
其他	55,353.39
合　计	**5,706,805.53**

40、租赁

作为承租人

承租人信息

项　目	金额
租赁负债的利息费用	267,812.70
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,091,999.56
与租赁相关的总现金流出	8,356,461.42

41、现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

项　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	35,503,680.29	38,135,741.70
加：资产减值损失	-286,824.94	-
信用减值损失	61,491.29	-275,379.18

项　目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧	1,146,405.64	3,096,840.66
使用权资产折旧	4,958,612.90	5,926,326.93
无形资产摊销	2,013,439.76	1,463,815.59
长期待摊费用摊销	351,754.18	553,698.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"－"号填列）	-889,366.88	-53,774.08
固定资产报废损失（收益以"－"号填列）	49,314.11	-
财务费用（收益以"－"号填列）	1,070,433.40	293,178.12
递延所得税资产减少（增加以"－"号填列）	358,646.68	-1,310,865.02
递延所得税负债增加（减少以"－"号填列）	-214,866.89	1,216,327.37
存货的减少（增加以"－"号填列）	-25,010.88	106,334.90
经营性应收项目的减少（增加以"－"号填列）	140,041,800.00	-34,856,378.46
经营性应付项目的增加（减少以"－"号填列）	5,545,079.78	27,302,869.57
经营活动产生的现金流量净额	189,684,588.44	41,598,737.08
2.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	187,691,720.40	30,584,149.39
减：现金的期初余额	30,584,149.39	18,455,987.66
现金及现金等价物净增加额	157,107,571.01	12,128,161.73

（2）现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	187,691,720.40	30,584,149.39
其中：库存现金	54.69	364.05
可随时用于支付的银行存款	187,691,665.71	30,583,785.34
三、期末现金及现金等价物余额	187,691,720.40	30,584,149.39

42、外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,290,826.13
其中：澳门元	1,436,645.67	0.8985	1,290,826.13

43、所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	296,251.53	履约保证金

八、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2025 年 3 月 28 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
广州地铁集团有限公司	广东广州	地铁建设运营	58,425,396,737.00	100	100

本公司的最终控制方为广州市人民政府。

2、本公司的子公司情况详见附注七、8。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁设计研究院股份有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101190517616D
广州地铁物资有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101708285777F
广州蓝图办公服务有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101685231708A
广州地铁商业发展有限公司	同一母公司控制下子公司	91440105783768269N
广州地铁（佛山南海）房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	914406056824325558
广州有轨电车有限责任公司	同一母公司控制下子公司	91440101061134387T
广州铁路投资建设集团有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59J86Y6L
广州环城地下管廊建设投资有限公司	联营企业	91440101MA59FG2Q57
广东广佛轨道交通有限公司	同一母公司控制下子公司	91440000746270023J
广州地铁环境工程有限公司	母公司联营企业	914401017267994803
广州耀胜房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMDBQ3F
广州地铁小额贷款有限公司	母公司联营企业	91440101093662176K
广州中车轨道交通装备有限公司	母公司联营企业	914401135544248416
广州市品珑房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440105MA7NF10807
广州市云胜房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA9W4QNW35
广州广花城际轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440101MA9Y9NU234
广州市品实房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CK3QK3H
广东城际铁路运营有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA5CRXCL2M
广州市品灏房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MABMLC0203
广州市鸿胜房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MAC5FFU15N
广州市品云房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MABMWKYE70

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁资源经营发展有限公司	同一母公司控制下子公司	91440115MABYFJMP68
广州市品辉房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5D2UWB4F
广州市品悦房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CK6248A
广州轨道教育科技股份有限公司	母公司合营企业	91440101563998054J
广州地铁建设管理有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA9Y8B8N72
长沙穗城轨道交通有限公司	母公司合营企业	91430100MA4RC5TA4P
广州地铁传媒有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59DR2R2G
广东广佛西环城际铁路有限公司	母公司联营企业	91440605MABQD5YE6F
广东南中城际建设管理有限公司	母公司联营企业	91442000MACHRA6Y5B
广州芳白城际轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440111MA9YBYYK7U
广州市品荟房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CKA572Q
广州铁科智控有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMGLH1T
广州攀云计算机科技有限公司	母公司联营企业	91440101058916820 8
广州江村西联络线铁路有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MADRKUGR9W

4、关联交易情况

关联采购与销售情况

A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州地铁资源经营发展有限公司	租金	合同约定	2,370,207.28	364,972.27
广州地铁环境工程有限公司	绿化服务费	合同约定	98,569.80	117,144.83
广州轨道教育科技股份有限公司	协作费	合同约定	494,420.85	-
广州地铁物业管理有限责任公司	物管费、保洁费	合同约定	598,664.16	1,351,642.69
广州地铁物业管理有限责任公司	租赁费	合同约定	291,674.68	
广州蓝图办公服务有限公司	文印制作费	合同约定	7,503.85	175,249.17
广州蓝图办公服务有限公司	餐费	合同约定	108,053.00	-
广州地铁设计研究院股份有限公司	餐费	合同约定	499,653.20	550,300.87
广州地铁设计研究院股份有限公司	协作费	合同约定	2,780,908.95	-
广州地铁设计研究院股份有限公司	装修费	合同约定	295,033.43	-
广州地铁集团有限公司	后勤服务费用	合同约定	1,638,779.29	3,599,573.14
广州地铁集团有限公司	协作费	合同约定	1,030,745.38	-

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州地铁资源经营发展有限公司	会议宣传费	合同约定	18,348.63	-
广州地铁资源经营发展有限公司	餐费	合同约定	97,762.57	-
广州地铁资源经营发展有限公司	物业管理费	合同约定	334,913.16	-
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁费	合同约定	2,370,207.28	-
广州地铁建设管理有限公司	协作费	合同约定	9,619,811.32	-
广州地铁传媒有限公司	会议宣传费	合同约定	8,584.91	-
广州轨道交通检验检测认证有限公司	协作费	合同约定	1,190,974.82	-
广州轨道交通检验检测认证有限公司	咨询费	合同约定	143,867.92	-

B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	-	8,548,828.97
广东城际铁路运营有限公司	工程监理	合同约定	-	277,955.85
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	9,882,276.63	-
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	824,088.04	-507,988.51
广东广佛轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	366,908.58	3,867,526.79
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	合同约定	6,014,902.49	5,942,946.62
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理	合同约定	22,619,324.29	1,740,532.00
广州地铁集团有限公司	咨询服务	合同约定	23,839,205.48	1,774,773.60
广州地铁集团有限公司	项目管理	合同约定	417,302.70	-
广州地铁集团有限公司	工程监理	合同约定	88,082,378.79	-
广州地铁商业发展有限公司	咨询服务	合同约定	-	82,698.11
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理	合同约定	2,232,103.76	1,219,017.67
广州地铁设计研究院股份有限公司	咨询服务	合同约定	1,405,547.28	1,467,414.05
广州地铁资源经营发展有限公司	工程监理	合同约定	189,319.92	167,034.29
广州地铁资源经营发展有限公司	咨询服务	合同约定	421,776.41	373,945.28
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	6,260,671.44	181,598.51

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州芳白城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,776,290.13	-181,598.51
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	12,710,419.13	4,992,575.35
广州广花城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,177,802.91	-
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目代建	合同约定	-	5,188,679.25
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	4,272,729.42	4,030,957.72
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	3,851,345.80	1,421,933.65
广州市品辉房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	752,400.00	1,310,632.26
广州市品荟房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	-	347,807.55
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,495,089.52	1,313,920.09
广州市品实房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	922,641.51	1,545,291.51
广州市品秀房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,732,800.00	1,307,200.00
广州市品悦房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,003,200.00	1,094,400.00
广州市品云房地产开发有限公司	地保监控	合同约定		-127,917.92
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	796,880.07	1,013,934.33
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	2,873,253.96	2,612,183.38
广州铁科智控有限公司	工程监理	合同约定	-	21,226.42
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	合同约定	7,017,008.27	5,541,493.47
广州耀胜房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,355,094.34	875,283.71
广州耀胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	142,685.90	-
新塘站综合交通枢纽一体化工程	工程监理	合同约定	1,352,143.00	1,815,295.23
长沙穗城轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	-	1,055,801.89
长沙穗城轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	-	958,490.57

C、租赁

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋、建筑物	1,694,379.64	3,607,967.86

本公司为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋、建筑物	15,588.40	72,681.65

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东广佛轨道交通有限公司	401,785.10	401.78	1,167,035.60	1,167.04
应收账款	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	7.66	7,656.82	7.66
应收账款	广州铁路投资建设集团有限公司	3,497,937.08	3,497.94	5,210,268.17	5,210.27
应收账款	广州耀胜房地产开发有限公司	151,247.05	151.25	-	-
应收账款	广州地铁设计研究院股份有限公司	414,403.13	414.40	-	-
应收账款	广州市品云房地产开发有限公司	-	-	610,229.02	610.23
应收账款	广州市鸿胜房地产开发有限公司	137,702.28	137.70	-	-
应收账款	广州市品秀房地产开发有限公司	1,836,768.00	1,836.77	-	-
应收账款	广州市云胜房地产开发有限公司	5,000.00	5.00	-	-
应收账款	广东珠三角城际轨道交通有限公司	455,221.00	455.22		
应收账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	-	208,691.00	208.69
预付账款	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	-	-	534,869.00	-

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	-	560,730.16	-
预付账款	广州地铁集团有限公司	375,000.00	-	-	-
其他应收款	广州地铁集团有限公司	-	-	123,034,719.35	123,034.72
其他应收款	广州地铁商业发展有限公司	348,823.00	348.82	348,823.00	348.82
其他应收款	广州地铁资源经营发展有限公司	295,564.14	295.57	295,564.14	295.56
其他应收款	广州地铁建设管理有限公司	33,617.59	33.62	-	-
合同资产	广州地铁集团有限公司	-	-	11,156,328.68	11,156.33
合同资产	广东城际铁路运营有限公司	-	-	2,208,664.73	2,208.66
合同资产	广州地铁设计研究院股份有限公司	282,985.94	282.99	452,572.97	452.57
合同资产	广东顺广轨道交通有限公司			46,810.00	46.81
合同资产	广州地铁小额贷款有限公司	5,660.00	5.66	5,660.00	5.66
合同资产	广州市品辉房地产开发有限公司	314,290.17	314.29	563,344.70	563.34
合同资产	广州市品珑房地产开发有限公司	248,062.71	248.06	-	-
合同资产	广州市品实房地产开发有限公司	112,980.00	112.98	594,364.23	594.36
合同资产	广州市品秀房地产开发有限公司			1,566,154.67	1,566.15
合同资产	广州市品悦房地产开发有限公司	-	-	799,477.44	799.48
合同资产	广州铁科智控有限公司	-	-	22,500.00	22.50
合同资产	广州耀胜房地产开发有限公司	-	-	1,852,841.13	1,852.84
合同资产	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	-	2,389,999.88	2,390.00
合同资产	广州市鸿胜房地产开发有限公司	-	-	3,463,367.70	3,463.37
合同资产	广东广佛西环城际铁路有限公司	-	-	2,412,925.51	2,412.93
合同资产	广州市云胜房地产开发有限公司	686,945.98	686.95	1,777,085.31	1,777.09

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广东南中城际建设管理有限公司	4,661,666.55	4,661.67	1,844,963.91	1,844.96
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	-	-	406,400.00	406.40
合同资产	广州市品云房地产开发有限公司	77,385.87	77.39		
合同资产	广州市品灏房地产开发有限公司	1,536,988.60	1,536.99	-	-
合同资产	广州铁路投资建设集团有限公司	6,774,389.19	6,774.39	-	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	广州地铁设计研究院股份有限公司	2,612,048.96	-
应付账款	广州轨道交通检验检测认证有限公司	326,289.82	-
应付账款	广州地铁物业管理有限责任公司		25,027.50
应付账款	广州地铁集团有限公司	1,030,745.38	291,472.44
应付账款	广州地铁建设管理有限公司	4,950,000.00	2,750,000.00
应付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	424,460.40
应付账款	广东城际铁路运营有限公司	346,335.97	-
应付账款	广州擎云计算机科技有限公司	1,008,000.00	-
合同负债	广东南中城际建设管理有限公司	5,189,157.00	-
合同负债	广东顺广轨道交通有限公司	-	64,690.03
合同负债	广东城际铁路运营有限公司	52,472.08	194,288.68
合同负债	广州市品珑房地产开发有限公司	-	220,999.19
合同负债	广州铁路投资建设集团有限公司	-	3,455,356.89
合同负债	广州市品云房地产开发有限公司	-	584,332.24
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	-	902,289.20
合同负债	广州广花城际轨道交通有限公司	4,838,852.88	8,173,299.76
合同负债	广州芳白城际轨道交通有限公司	48,462.33	2,866,229.61
合同负债	广东广佛轨道交通有限公司	-	1,120,137.25
合同负债	广州地铁设计研究院股份有限公司	-	329,003.78
合同负债	广州市鸿胜房地产开发有限公司	-	50,298.57
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	315,224.75	479,278.59
合同负债	广州市云胜房地产开发有限公司	-	317,439.66
合同负债	广州地铁集团有限公司	4,691,224.18	-
合同负债	广州江村西联络线铁路有限公司	1,565,417.74	-

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本公司无其他需要披露的事项。

十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2025 年 3 月 28 日批准报出。

广州地铁工程咨询有限公司

2025 年 3 月 28 日

2024 年财务情况说明书：

财务情况说明书

一、公司基本情况

广州地铁工程咨询有限公司是2006年12月13日成立的有限责任公司(法人独资)，原名称为广州轨道交通建设监理有限公司，于2024年2月28日改名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司注册地：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层（仅限办公用途）；

注册资本：3230.00万元人民币；

统一社会信用代码：91440104797350015A；

法定代表人：王洪东；

经营范围：招投标代理服务；政府采购代理服务；生态资源监测；工程管理服务；安全系统监控服务；土壤污染治理与修复服务；环保咨询服务；建设工程监理。

本公司的母公司为广州地铁集团有限公司，最终控制方为广州市人民政府。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于2025年3月28日批准报出。

二、财务报表编制基础

本财务报表仅为本公司2024年度的个别财务报表，不包含合并财务报表，按照财政部颁布的企业会计准则（不含《企业会计准则第33号——合并财务报表》）及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，包括本公司2024年12月31日资产负债表、2024年度利润表、现金流量表和股东权益变动表以及财务报表附注。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

除未包含合并财务报表之外，本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的公司财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量等有关信息。

建议将本财务报表与本公司同时批准的本公司2024年度合并财务报表一并阅读。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

6、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、20。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方及其他客户
- 应收账款组合 2：应收非关联方客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：提供服务
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收关联方及其他客户
- 其他应收款组合 2：应收非关联方客户

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为周转材料等。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。

其中：运输类业务

原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

8、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单

位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、14。

9、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（1）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率%	年折旧率%
机器设备	2-10 年	5	9.50-47.50
运输工具	10 年	5	9.50
办公设备	3-8 年	5	11.88-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（2）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

（3）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、14。

11、无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	1-9年	直线法	
其他	5年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、14。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产

以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

13、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出、装修费、生产职工培训费等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

14、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中

受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

16、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务

所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售

当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

服务合同

本公司在提供服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

17、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为

所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

19、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、10。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除适用财会〔2022〕13号文件规定情形，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁

期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除适用财会〔2022〕13 号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（5）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

20、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的

情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

21、国有独资或全资企业之间无偿划拨子公司

（1）划入企业的会计处理

本公司在取得被划拨企业的控制权之日，根据国资监管部门批复的有关金额，借记“长期股权投资”科目，贷记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确作为资本金投入的，记入“实收资本”科目，下同）。

本公司的合并资产负债表以被划拨企业经审计等确定并经国资监管部门批复的资产和负债的账面价值及其在被划拨企业控制权转移之前发生的变动为基础，对被划拨企业的资产负债表进行调整，调整后应享有的被划拨企业资产和负债之间的差额，计入资本公积（资本溢价）。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并利润表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末发生的净利润。

本公司取得被划拨企业的控制权当期的合并现金流量表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末产生的现金流量。

本公司合并所有者权益变动表包含被划拨企业自国资监管部门批复的基准日起至控制权转移当期期末的所有者权益变动情况。合并所有者权益变动表可以根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（1）划出企业的会计处理

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，按照对被划拨企业的长期股权投资的账面价值，借记“资本公积（资本溢价）”科目（若批复明确冲减资本金的，应借记“实收资本”科目，下同），贷记“长期股权投资（被划拨企业）”科目；资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在丧失对被划拨企业的控制权之日，不再将被划拨企业纳入合并财务报表范围，终止确认原在合并财务报表中反映的被划拨企业相关资产、负债、少数股东权益以及其他权益项目，相关差额冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时，本公司与被划拨企业之间在控制权转移之前发生的未实现内部损益，应转入资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

1、企业会计准则解释第17号

（1）流动负债与非流动负债的划分

解释第17号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后6个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

（2）供应商融资安排的披露

解释第17号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

采用解释第17号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、企业会计准则解释第18号

2024年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号，解释第18号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第18号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

采用解释第18号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）会计估计变更

本公司本年度未发生会计估计变更事项。

（三）前期重大差错更正

本公司本年度未发生前期重大差错更正事项。

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

（二）优惠税负及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2024年第7号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2024年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2024年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为GR202244015196）认定有效期为3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022年至2024年），所得税按15%的比例缴纳。

七、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	54.69	364.05
银行存款	187,691,665.71	30,583,785.34

项　目	期末余额	期初余额
其他货币资金	296,251.53	2,776,812.56
合　计	**187,987,971.93**	**33,360,961.95**
其中：存放在境外的款项总额	1,290,786.77	15,201,514.47

受限制的货币资金明细

项　目	期末余额	期初余额
履约保证金	296,251.53	2,776,812.56

2、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	42,255,932.55	135,135.19	29,592,216.35	98,912.62
1至2年	6,993,792.38	115,887.68	5,468,118.32	93,475.49
2至3年	5,338,232.65	137,656.78	2,453,704.18	50,297.60
3年以上	5,422,547.46	417,762.93	4,147,785.19	398,045.75
合　计	**60,010,505.04**	**806,442.58**	**41,661,824.04**	**640,731.46**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	200,000.00	0.33	200,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	59,810,505.04	99.67	606,442.58	1.01	59,204,062.46
其中：					
关联方及其他组合	6,907,720.46	11.51	6,907.72	0.10	6,900,812.74
非关联方组合	52,902,784.58	88.16	599,534.86	1.13	52,303,249.72
合　计	**60,010,505.04**	**100.00**	**806,442.58**	**1.34**	**59,204,062.46**

按坏账准备计提方法分类披露应收账款（续）

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	41,661,824.04	100.00	640,731.46	1.54	41,021,092.58
其中:					
关联方及其他组合	7,203,880.61	17.29	7,203.88	0.10	7,196,676.73
非关联方组合	34,457,943.43	82.71	633,527.58	1.84	33,824,415.85
合　计	**41,661,824.04**	**100.00**	**640,731.46**	**1.54**	**41,021,092.58**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方及其他组合	6,907,720.46	6,907.72	0.10
非关联方组合	52,902,784.58	599,534.86	1.13
合　计	**59,810,505.04**	**606,442.58**	**1.01**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（续）

组合名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方及其他组合	7,203,880.61	7,203.88	0.10
非关联方组合	34,457,943.43	633,527.58	1.84
合　计	**41,661,824.04**	**640,731.46**	**1.54**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	200,000.00	-	-	200,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	640,731.46	-34,288.88	-	-	606,442.58
关联方及其他组合	7,203.88	-296.16	-	-	6,907.72
非关联方组合	633,527.58	-33,992.72	-	-	599,534.86
合　计	**640,731.46**	**165,711.12**	**-**	**-**	**806,442.58**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州铁路投资建设集团有限公司	3,497,937.08	5.83	3,497.94
东莞市轨道一号线建设发展有限公司	8,608,750.22	14.35	164,967.91
南京地铁集团有限公司	4,636,300.03	7.73	15,813.74
广东广佛西环城际铁路有限公司	3,575,873.52	5.96	15,944.09
南宁轨道交通三号线建设有限公司	2,769,484.00	4.61	9,446.31
合　计	**23,088,344.85**	**38.47**	**209,669.99**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金　额	比例（%）		金　额	比例（%）	
1年以内	1,593,065.82	99.60	-	1,053,994.29	63.67	
1至2年	-	-	-	59,875.00	3.62	
2至3年	-	-	-	534,869.00	32.32	
3年以上	6,399.00	0.40	-	6,399.00	0.39	
合　计	**1,599,464.82**	**100.00**	**-**	**1,655,137.29**	**100.00**	

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
联通数字科技有限公司广东省分公司	969,047.84	60.59	-
广州地铁集团有限公司	375,000.00	23.45	-
丁德高	61,589.31	3.85	-
广州飞欧实验仪器有限公司	44,118.60	2.76	-
中国石化销售有限公司广东广州石油分公司	41,368.12	2.59	-
合　计	**1,491,123.87**	**93.24**	**-**

4、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	24,780,601.07	128,896,220.87
合　计	**24,780,601.07**	**128,896,220.87**

其他应收款

按账龄披露其他应收款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	21,796,972.95	21,796.97	126,050,860.68	126,050.85
1至2年	1,296,972.82	1,296.97	1,560,075.74	1,560.08
2至3年	594,975.74	594.98	75,957.87	75.96
3年以上	1,153,822.02	38,453.54	1,375,688.87	38,675.40
合　计	**24,842,743.53**	**62,142.46**	**129,062,583.16**	**166,362.29**

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.15	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	24,805,406.48	99.85	24,805.41	0.10	24,780,601.07
其中：					
关联方及其他组合	678,004.73	2.73	678.01	0.10	677,326.72
非关联方组合	24,127,401.75	97.27	24,127.40	0.10	24,103,274.35
合　计	**24,842,743.53**	**100.00**	**62,142.46**	**0.25**	**24,780,601.07**

续：

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	37,337.05	0.03	37,337.05	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	129,025,246.11	99.97	129,025.24	0.10	128,896,220.87
其中：					
关联方及其他组合	123,679,106.49	95.86	123,679.10	0.10	123,555,427.39
非关联方组合	5,346,139.62	4.14	5,346.14	0.10	5,340,793.48
合　计	**129,062,583.16**	**100.00**	**166,362.29**	**0.13**	**128,896,220.87**

①　单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
孟凯	37,337.05	37,337.05	100.00%	回收可能性极低

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方及其他组合	678,004.73	0.10	678.01	123,679,106.49	0.10	123,679.10
非关联方组合	24,127,401.75	0.10	24,127.40	5,346,139.62	0.10	5,346.14
合　计	**24,805,406.48**	**0.10**	**24,805.41**	**129,025,246.11**	**0.10**	**129,025.24**

其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	129,025.24	-	37,337.05	166,362.29
本期计提	-104,219.83	-	-	-104,219.83
期末余额	**24,805.41**	**-**	**37,337.05**	**62,142.46**

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广州富立实业有限公司	租赁保证金	456,000.00	5年以上	1.84	456.00
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁保证金	407,871.76	1年以内、1-2年	1.64	407.87
深圳市地铁集团有限公司建设总部	投标保证金	400,000.00	1-2年	1.61	400.00
广州地铁商业发展有限公司	租赁保证金	348,823.00	4-5年、5年以上	1.40	348.82
兰州市轨道交通有限公司	履约保证金	346,500.00	2-3年	1.39	346.50
合　计		**1,959,194.76**		**7.89**	**1,959.19**

5、存货

存货分类

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	112,416.71	-	112,416.71	87,405.83	-	87,405.83

6、合同资产

（1）合同资产情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务费	25,028,864.57	81,058.83	24,947,805.74	76,663,272.44	367,883.77	76,295,388.67

（2）合同资产减值准备

项　目	期初数	本期变动金额				期末数	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
服务费	367,883.77	-286,824.94	-	-	-	81,058.83	

7、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
暂估的进项税额	8,150.94	

8、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	3,000,000.00	5,000,000.00	-	8,000,000.00

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州轨道交通检验检测认证有限公司	3,000,000.00	5,000,000.00	-	8,000,000.00	-	-

9、固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	3,603,198.10	3,644,107.42

固定资产情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	**9,720,094.62**	**1,166,314.85**	**1,216,360.09**	**9,670,049.38**
机器设备	2,278,835.19	54,600.89	34,828.04	2,298,608.04
运输工具	532,396.23	-	274,406.00	257,990.23
办公设备	6,908,863.20	1,111,713.96	907,126.05	7,113,451.11
二、累计折旧合计	**6,075,987.20**	**1,146,405.64**	**1,155,541.56**	**6,066,851.28**

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
机器设备	1,909,667.46	102,916.62	33,086.55	1,979,497.53
运输工具	505,776.41	-	260,685.70	245,090.71
办公设备	3,660,543.33	1,043,489.02	861,769.31	3,842,263.04
三、账面净值合计	**3,644,107.42**			**3,603,198.10**
机器设备	369,167.73			319,110.51
运输工具	26,619.82			12,899.52
办公设备	3,248,319.87			3,271,188.07
四、账面价值合计	**3,644,107.42**			**3,603,198.10**
机器设备	369,167.73			319,110.51
运输工具	26,619.82			12,899.52
办公设备	3,248,319.87			3,271,188.07

10、使用权资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	**26,906,795.83**	**4,719,144.89**	**19,234,310.47**	**12,391,630.25**
房屋、建筑物	26,906,795.83	4,719,144.89	19,234,310.47	12,391,630.25
二、累计折旧合计	**19,990,924.60**	**4,958,612.90**	**19,234,310.47**	**5,715,227.03**
房屋、建筑物	19,990,924.60	4,958,612.90	19,234,310.47	5,715,227.03
三、使用权资产账面净值合计	**6,915,871.23**			**6,676,403.22**
房屋、建筑物	6,915,871.23			6,676,403.22
四、使用权资产账面价值合计	**6,915,871.23**			**6,676,403.22**
房屋、建筑物	6,915,871.23			6,676,403.22

11、无形资产

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	**16,493,408.97**	**3,145,587.35**	**-**	**19,638,996.32**
其中：软件	16,000,205.09	3,145,587.35	-	19,145,792.44
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
二、累计摊销合计	**11,408,252.79**	**2,013,439.76**	**-**	**13,421,692.55**
其中：软件	10,915,048.91	2,013,439.76	-	12,928,488.67
其他	493,203.88	-	-	493,203.88
三、账面价值	**5,085,156.18**	——	——	**6,217,303.77**
其中：软件	5,085,156.18	——	——	6,217,303.77
其他	-	——	——	-

12、[illegible]出

项　目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
手机 APP	29,911.88	-	-	-	-	-	29,911.88
轨道交通工程基于 BIM 造价协同管理与算量模型技术标准应用平台	1,462,264.11	-	-	-	-	-	1,462,264.11
[illegible]心及风险预控子系统开发服务合同	58,301.89	139,172.25	-	197,474.14	-	-	-
城市轨道交通工程建设安全风险管控平台	555,518.85	1,347,452.84	-	-	-	-	1,902,971.69
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用项目技术服务合同	99,572.80	13,475.50	-	113,048.30	-	-	-
城市轨道交通隧道运营安全智能监测关键技术与系统研发及应用	108,446.07	9,637.71	-	118,083.78	-	-	-
盾构知识数据库开发应用研究技术服务合同	330,188.67	-	-	-	-	-	330,188.67
基于“轨道交通信息模型管理系统”的模块化重构项目技术服务合同	1,630,188.67	950,943.40	-	2,581,132.07	-	-	-
基于复杂场景的城市轨道交通沿线地表风险目标识别技术研究	-	73,754.95	-	-	-	-	73,754.95
综合业务管理平台 OA 运维项目	-	92,924.53	-	-	92,924.53	-	-
合　计	**4,274,392.94**	**2,627,361.18**	**-**	**3,009,738.29**	**92,924.53**	**-**	**3,799,091.30**

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	402,495.60	-	351,754.18	-	50,741.42	

14、递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产				
资产减值准备	142,446.58	949,643.87	176,246.63	1,174,977.52
租赁负债	956,691.19	6,377,941.29	1,201,065.82	8,007,105.47
未支付薪酬及辞退福利	748,915.94	4,992,772.94	829,387.94	5,529,252.94
其他	-	-	-	-
小　计	**1,848,053.71**	**12,320,358.10**	**2,206,700.39**	**14,711,335.93**
二、递延所得税负债				
使用权资产	1,001,460.48	6,676,403.22	1,216,327.37	8,108,849.13
小　计	**1,001,460.48**	**6,676,403.22**	**1,216,327.37**	**8,108,849.13**

15、应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	12,206,217.34	5,543,146.59
1至2年	-	237,600.30
2至3年	-	21,209.00
3年以上	-	19,487.70
合　计	**12,206,217.34**	**5,821,443.59**

16、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
服务合同	51,316,255.22	63,085,877.74

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	77,426,178.13	262,218,292.91	272,429,570.38	67,214,900.66
离职后福利-设定提存计划	-	34,150,341.86	34,150,341.86	-
辞退福利	-	41,030.62	41,030.62	-
合　计	**77,426,178.13**	**296,409,665.39**	**306,620,942.86**	**67,214,900.66**

（2）短期薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	49,189,279.77	154,595,672.12	161,493,668.17	42,291,283.72
职工福利费	-	4,233,008.48	4,233,008.48	-
社会保险费	-	8,977,986.19	8,977,986.19	-
其中：医疗保险费及生育保险	-	8,381,898.14	8,381,898.14	-
工伤保险费	-	596,088.05	596,088.05	-
住房公积金	-	17,824,771.11	17,824,771.11	-
工会经费和职工教育经费	8,391,828.39	3,091,913.45	4,337,207.67	7,146,534.17
其他短期薪酬	19,845,069.97	73,494,941.56	75,562,928.76	17,777,082.77
合　计	**77,426,178.13**	**262,218,292.91**	**272,429,570.38**	**67,214,900.66**

（3）设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	34,150,341.86	34,150,341.86	-
其中：基本养老保险费	-	21,256,370.55	21,256,370.55	-
失业保险费	-	1,211,719.12	1,211,719.12	-
企业年金缴费	-	11,682,252.19	11,682,252.19	-
合　计	**-**	**34,150,341.86**	**34,150,341.86**	**-**

18、应交税费

项　目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	3,505,728.01	22,090,474.07	20,786,283.92	4,809,918.16
企业所得税	2,328,882.62	5,563,025.74	4,566,169.61	3,325,738.75
城市维护建设税	243,227.57	1,548,506.58	1,455,039.88	336,694.27
个人所得税	643,958.77	5,107,307.39	4,726,860.48	1,024,405.68
教育费附加（含地方教育费附加）	173,733.98	1,106,076.14	1,039,314.22	240,495.90
其他税费	27,537.68	197,544.59	200,757.28	24,324.99
合　计	**6,923,068.63**	**35,612,934.51**	**32,774,425.39**	**9,761,577.75**

19、其他应付款

类　别	期末余额	期初余额
应付股利	10,236,979.42	-
其他应付款项	38,878,232.85	18,734,480.60
合　计	**49,115,212.27**	**18,734,480.60**

（1）应付股利

项　目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,236,979.42	-

（2）其他应付款项

① 按款项性质列示

项　目	期末余额	期初余额
押金	1,546,041.68	985,240.18
质保金	144,000.00	
代收代付款	13,856,529.28	13,856,529.28
其他	23,331,661.89	3,892,711.14
合　计	**38,878,232.85**	**18,734,480.60**

② 账龄超过1年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京九碧木信息技术有限公司	663,000.00	履约保证金

20、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,497,564.99	3,793,085.73

21、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,416,728.03	3,936,704.63

22、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,579,426.71	9,343,457.69
减：未确认的融资费用	201,485.42	416,228.21
一年内到期的租赁负债	4,497,564.99	3,793,085.73
租赁负债净额	1,880,376.30	5,134,143.75

23、长期应付款

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	351,000.00	400,000.00	586,874.00	164,126.00

24、[illegible]

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	148,475.50	720,000.00	148,475.50	720,000.00

其中：递延收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期计入损益的列报项目	本期返还的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	本期返还的原因
广东省高价值专利培育布局中心项目	135,000.00	-	135,000.00	其他收益	-	-	-	与收益相关	
城市轨道交通隧道运营安全智能检测关键技术项目专项经费	13,475.50	120,000.00	13,475.50	其他收益	-	-	120,000.00	与资产相关	
复合地层中超大直径盾构刀群约磨损实时预测与调整策略研究		600,000.00					600,000.00	与收益相关	
合 计	**148,475.50**	**720,000.00**	**148,475.50**		**-**	**-**	**720,000.00**		

25、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
广州地铁集团有限公司	32,300,000.00	100.00	-	-	32,300,000.00	100.00

26、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,963,574.17	3,550,368.03	-	13,513,942.20
任意盈余公积	51,315,551.92	7,100,736.06	-	58,416,287.98
合　计	**61,279,126.09**	**10,651,104.09**	**-**	**71,930,230.18**

27、未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	26,695,019.19	20,112,911.33
本期期初余额	26,695,019.19	20,112,911.33
本期增加额	35,503,680.29	38,135,741.70
其中：本期净利润转入	35,503,680.29	38,135,741.70
本期减少额	36,888,083.51	31,553,633.84
其中：本期提取盈余公积数	10,651,104.09	11,440,722.51
本期分配现金股利数	26,236,979.42	20,112,911.33
本期期末余额	25,310,615.97	26,695,019.19

28、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	429,422,500.28	318,856,940.31	410,381,770.82	297,478,577.19

（2）按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
行业对外服务	429,422,500.28	318,856,940.31	410,381,770.82	297,478,577.19

29、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
投标费用	1,238,402.96	1,131,256.35

30、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,550,134.87	35,175,946.37
业务招待费	1,506,995.71	1,624,702.53
折旧费	277,902.60	1,508,636.70
办公费	849,156.77	1,453,210.20
会议费	1,200,821.83	1,173,106.86
差旅费	559,583.90	563,850.49
无形资产摊销	517,665.81	563,037.56
聘请中介机构费	541,481.91	518,517.87
其中：年度决算审计费用	35,939.69	48,430.19
保险费	-21,490.22	169,691.89
修理费	293,907.97	-
其他	9,861,603.29	7,346,710.12
合　计	**49,137,764.44**	**50,097,410.59**

31、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
人工费	14,872,025.11	6,525,053.62
折旧费	283,091.29	-
差旅费	11,540.97	-
租赁费	350,715.01	-
委托外部开发研究费	421,266.02	-
其他	394,273.63	8,666,427.09
合　计	**16,332,912.03**	**15,191,480.71**

32、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息费用总额	267,812.70	293,178.12
利息费用净额	267,812.70	293,178.12
减：利息收入	747,309.50	191,690.12
汇兑损益	802,620.70	-79,430.02
手续费及其他	759,239.30	1,140,746.09
合　计	**1,082,363.20**	**1,162,804.07**

33、其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	237,734.27	106,307.48
科研项目补贴	28,475.50	-

项　目	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	31,048.41	182,286.04
三代手续费返还	115,595.04	-
其他	6,000.00	-
合　计	**418,853.22**	**288,593.52**

34、信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-165,711.12	287,162.51
其他应收款坏账损失	104,219.83	-11,783.33
合　计	**-61,491.29**	**275,379.18**

35、资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	286,824.94	-

36、资产处置收益（损失以"-"号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得		53,774.08	
其他	889,366.88		889,366.88
合　计	**889,366.88**	**53,774.08**	**889,366.88**

37、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	300,000.00	-
其他	43,732.20	40,366.01	43,732.20
合　计	**43,732.20**	**340,366.01**	**43,732.20**

与企业日常活动无关的政府补助明细

项　目	本期发生额	上期发生额
高新技术企业认定通过奖励款	-	300,000.00

38、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	40,907.03	65,604.16	40,907.03
行政性罚款、滞纳金	125,670.44	980,008.22	125,670.44
违约金	100,000.00	-	100,000.00

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	19,000.00	-	19,000.00
合　计	**285,577.47**	**1,045,612.38**	**285,577.47**

39、所得税费用

（1）所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,563,025.74	5,024,265.45
递延所得税调整	143,779.79	-94,537.65
合　计	**5,706,805.53**	**4,929,727.80**

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期发生额
利润总额	41,210,485.82
按适定/适用税率计算的所得税费用	6,181,572.88
调整以前期间所得税的影响	124,859.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	908,888.97
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,563,869.22
其他	55,353.39
合　计	**5,706,805.53**

40、租赁

作为承租人

承租人信息

项　目	金额
租赁负债的利息费用	267,812.70
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,091,999.56
与租赁相关的总现金流出	8,356,461.42

41、现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

项　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	35,503,680.29	38,135,741.70
加：资产减值损失	-286,824.94	-
信用减值损失	61,491.29	-275,379.18

项　目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧	1,146,405.64	3,096,840.66
使用权资产折旧	4,958,612.90	5,926,326.93
无形资产摊销	2,013,439.76	1,463,815.59
长期待摊费用摊销	351,754.18	553,698.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-889,366.88	-53,774.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	49,314.11	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,070,433.40	293,178.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	358,646.68	-1,310,865.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-214,866.89	1,216,327.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,010.88	106,334.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	140,041,800.00	-34,856,378.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,545,079.78	27,302,869.57
经营活动产生的现金流量净额	189,684,588.44	41,598,737.08
2.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	187,691,720.40	30,584,149.39
减：现金的期初余额	30,584,149.39	18,455,987.66
现金及现金等价物净增加额	157,107,571.01	12,128,161.73

（2）现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	187,691,720.40	30,584,149.39
其中：库存现金	54.69	364.05
可随时用于支付的银行存款	187,691,665.71	30,583,785.34
三、期末现金及现金等价物余额	187,691,720.40	30,584,149.39

42、外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,290,826.13
其中：澳门元	1,436,645.67	0.8985	1,290,826.13

43、所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	296,251.53	履约保证金

八、或有事项

截至2024年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至2025年3月28日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
广州地铁集团有限公司	广东广州	地铁建设运营	58,425,396,737.00	100	100

本公司的最终控制方为广州市人民政府。

2、本公司的子公司情况详见附注七、8。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁设计研究院股份有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101190517616D
广州地铁物资有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101708285777F
广州蓝图办公服务有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101685231708A
广州地铁商业发展有限公司	同一母公司控制下子公司	91440105783768269N
广州地铁（佛山南海）房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	914406056824325558
广州有轨电车有限责任公司	同一母公司控制下子公司	9144010106113438 7T
广州铁路投资建设集团有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59J86Y6L
广州环城地下管廊建设投资有限公司	联营企业	91440101MA59FG2Q57
广东广佛轨道交通有限公司	同一母公司控制下子公司	91440000746270023J
广州地铁环境工程有限公司	母公司联营企业	914401017267994803
广州耀胜房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMDBQ3F
广州地铁小额贷款有限公司	母公司联营企业	91440101093662176K
广州中车轨道交通装备有限公司	母公司联营企业	914401135544248416
广州市品珑房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440105MA7NF10807
广州市云胜房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA9W4QNW35
广州广花城际轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440101MA9Y9NU234
广州市品实房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CK3QK3H
广东城际铁路运营有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA5CRXCL2M
广州市品灏房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MABMLC0203
广州市鸿胜房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MAC5FFU15N
广州市品云房地产开发有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MABMWKYE70

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广州地铁资源经营发展有限公司	同一母公司控制下子公司	91440115MABYFJMP68
广州市品烨房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5D2UWB4F
广州市品悦房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CK6248A
广州轨道教育科技股份有限公司	母公司合营企业	91440101563998054J
广州地铁建设管理有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA9Y8B8N72
长沙穗城轨道交通有限公司	母公司合营企业	91430100MA4RC5TA4P
广州地铁传媒有限公司	同一母公司控制下子公司	91440101MA59DR2R2G
广东广佛西环城际铁路有限公司	母公司联营企业	91440605MABQD5YE6F
广东南中城际建设管理有限公司	母公司联营企业	91442000MACHRA6Y5B
广州芳白城际轨道交通有限公司	母公司合营企业	91440111MA9YBYYK7U
广州市品荟房地产开发有限公司	母公司联营企业	91440101MA5CKA572Q
广州铁科智控有限公司	母公司联营企业	91440101MA5AMGLH1T
广州擎云计算机科技有限公司	母公司联营企业	914401010589168208
广州江村西联络线铁路有限公司	同一母公司控制下子公司	91440111MADRKUGR9W

4、关联交易情况

关联采购与销售情况

A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州地铁资源经营发展有限公司	租金	合同约定	2,370,207.28	364,972.27
广州地铁环境工程有限公司	绿化服务费	合同约定	98,569.80	117,144.83
广州轨道教育科技股份有限公司	协作费	合同约定	494,420.85	-
广州地铁物业管理有限责任公司	物管费、保洁费	合同约定	598,664.16	1,351,642.69
广州地铁物业管理有限责任公司	租赁费	合同约定	291,674.68	
广州蓝图办公服务有限公司	文印制作费	合同约定	7,503.85	175,249.17
广州蓝图办公服务有限公司	餐费	合同约定	108,053.00	-
广州地铁设计研究院股份有限公司	餐费	合同约定	499,653.20	550,300.87
广州地铁设计研究院股份有限公司	协作费	合同约定	2,780,908.95	-
广州地铁设计研究院股份有限公司	装修费	合同约定	295,033.43	-
广州地铁集团有限公司	后勤服务费用	合同约定	1,638,779.29	3,599,573.14
广州地铁集团有限公司	协作费	合同约定	1,030,745.38	-

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州地铁资源经营发展有限公司	会议宣传费	合同约定	18,348.63	-
广州地铁资源经营发展有限公司	餐费	合同约定	97,762.57	-
广州地铁资源经营发展有限公司	物业管理费	合同约定	334,913.16	-
广州地铁资源经营发展有限公司	租赁费	合同约定	2,370,207.28	-
广州地铁建设管理有限公司	协作费	合同约定	9,619,811.32	-
广州地铁传媒有限公司	会议宣传费	合同约定	8,584.91	-
广州轨道交通检验检测认证有限公司	协作费	合同约定	1,190,974.82	-
广州轨道交通检验检测认证有限公司	咨询费	合同约定	143,867.92	-

B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	-	8,548,828.97
广东城际铁路运营有限公司	工程监理	合同约定	-	277,955.85
广东城际铁路运营有限公司	咨询服务	合同约定	9,882,276.63	-
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	824,088.04	-507,988.51
广东广佛轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	366,908.58	3,867,526.79
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	合同约定	6,014,902.49	5,942,946.62
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理	合同约定	22,619,324.29	1,740,532.00
广州地铁集团有限公司	咨询服务	合同约定	23,839,205.48	1,774,773.60
广州地铁集团有限公司	项目管理	合同约定	417,302.70	-
广州地铁集团有限公司	工程监理	合同约定	88,082,378.79	-
广州地铁商业发展有限公司	咨询服务	合同约定	-	82,698.11
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理	合同约定	2,232,103.76	1,219,017.67
广州地铁设计研究院股份有限公司	咨询服务	合同约定	1,405,547.28	1,467,414.05
广州地铁资源经营发展有限公司	工程监理	合同约定	189,319.92	167,034.29
广州地铁资源经营发展有限公司	咨询服务	合同约定	421,776.41	373,945.28
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	6,260,671.44	181,598.51

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
广州白云城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,776,290.13	-181,598.51
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	12,710,419.13	4,992,575.35
广州广花城际轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	1,177,802.91	-
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目代建	合同约定	-	5,188,679.25
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	4,272,729.42	4,030,957.72
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	3,851,345.80	1,421,933.65
广州市品辉房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	752,400.00	1,310,632.26
广州市品荟房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	-	347,807.55
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	1,495,089.52	1,313,920.09
广州市品实房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	922,641.51	1,545,291.51
广州市品秀房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,732,800.00	1,307,200.00
广州市品悦房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,003,200.00	1,094,400.00
广州市品云房地产开发有限公司	地保监控	合同约定		-127,917.92
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	796,880.07	1,013,934.33
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	2,873,253.96	2,612,183.38
广州铁科智控有限公司	工程监理	合同约定	-	21,226.42
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	合同约定	7,017,008.27	5,541,493.47
广州耀胜房地产开发有限公司	地保监控	合同约定	1,355,094.34	875,283.71
广州耀胜房地产开发有限公司	工程监理	合同约定	142,685.90	-
新塘站综合交通枢纽一体化工程	工程监理	合同约定	1,352,143.00	1,815,295.23
长沙穗城轨道交通有限公司	咨询服务	合同约定	-	1,055,801.89
长沙穗城轨道交通有限公司	工程监理	合同约定	-	958,490.57

6、租赁

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋、建筑物	1,694,379.64	3,607,967.86

本公司为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋、建筑物	15,588.40	72,681.65

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东广佛轨道交通有限公司	401,785.10	401.78	1,167,035.60	1,167.04
应收账款	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	7.66	7,656.82	7.66
应收账款	广州铁路投资建设集团有限公司	3,497,937.08	3,497.94	5,210,268.17	5,210.27
应收账款	广州耀胜房地产开发有限公司	151,247.05	151.25	-	-
应收账款	广州地铁设计研究院股份有限公司	414,403.13	414.40	-	-
应收账款	广州市品云房地产开发有限公司	-	-	610,229.02	610.23
应收账款	广州市鸿胜房地产开发有限公司	137,702.28	137.70	-	-
应收账款	广州市品秀房地产开发有限公司	1,836,768.00	1,836.77	-	-
应收账款	广州市云胜房地产开发有限公司	5,000.00	5.00	-	-
应收账款	广东珠三角城际轨道交通有限公司	455,221.00	455.22		
应收账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	-	208,691.00	208.69
预付账款	广州地铁集团有限公司行政后勤中心	-	-	534,869.00	-

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	-	560,730.16	-
预付账款	广州地铁集团有限公司	375,000.00	-	-	-
其他应收款	广州地铁集团有限公司	-	-	123,034,719.35	123,034.72
其他应收款	广州地铁商业发展有限公司	348,823.00	348.82	348,823.00	348.82
其他应收款	广州地铁资源经营发展有限公司	295,564.14	295.57	295,564.14	295.56
其他应收款	广州地铁建设管理有限公司	33,617.59	33.62	-	-
合同资产	广州地铁集团有限公司	-	-	11,156,328.68	11,156.33
合同资产	广东城际铁路运营有限公司	-	-	2,208,664.73	2,208.66
合同资产	广州地铁设计研究院股份有限公司	282,985.94	282.99	452,572.97	452.57
合同资产	广东顺广轨道交通有限公司			46,810.00	46.81
合同资产	广州地铁小额贷款有限公司	5,660.00	5.66	5,660.00	5.66
合同资产	广州市品辉房地产开发有限公司	314,290.17	314.29	563,344.70	563.34
合同资产	广州市品珑房地产开发有限公司	248,062.71	248.06	-	-
合同资产	广州市品实房地产开发有限公司	112,980.00	112.98	594,364.23	594.36
合同资产	广州市品秀房地产开发有限公司			1,566,154.67	1,566.15
合同资产	广州市品悦房地产开发有限公司	-	-	799,477.44	799.48
合同资产	广州铁科智控有限公司	-	-	22,500.00	22.50
合同资产	广州耀胜房地产开发有限公司	-	-	1,852,841.13	1,852.84
合同资产	广州环城地下管廊建设投资有限公司	-	-	2,389,999.88	2,390.00
合同资产	广州市鸿胜房地产开发有限公司	-	-	3,463,367.70	3,463.37
合同资产	广东广佛西环城际铁路有限公司	-	-	2,412,925.51	2,412.93
合同资产	广州市云胜房地产开发有限公司	686,945.98	686.95	1,777,085.31	1,777.09

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广东南中城际建设管理有限公司	4,661,666.55	4,661.67	1,844,963.91	1,844.96
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	-	-	406,400.00	406.40
合同资产	广州市品云房地产开发有限公司	77,385.87	77.39		
合同资产	广州市品灏房地产开发有限公司	1,536,988.60	1,536.99	-	-
合同资产	广州铁路投资建设集团有限公司	6,774,389.19	6,774.39	-	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	广州地铁设计研究院股份有限公司	2,612,048.96	-
应付账款	广州轨道交通检验检测认证有限公司	326,289.82	-
应付账款	广州地铁物业管理有限责任公司		25,027.50
应付账款	广州地铁集团有限公司	1,030,745.38	291,472.44
应付账款	广州地铁建设管理有限公司	4,950,000.00	2,750,000.00
应付账款	广州地铁资源经营发展有限公司	-	424,460.40
应付账款	广东城际铁路运营有限公司	346,335.97	-
应付账款	广州擎云计算机科技有限公司	1,008,000.00	-
合同负债	广东南中城际建设管理有限公司	5,189,157.00	-
合同负债	广东顺广轨道交通有限公司	-	64,690.03
合同负债	广东城际铁路运营有限公司	52,472.08	194,288.68
合同负债	广州市品珑房地产开发有限公司	-	220,999.19
合同负债	广州铁路投资建设集团有限公司	-	3,455,356.89
合同负债	广州市品云房地产开发有限公司	-	584,332.24
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	-	902,289.20
合同负债	广州广花城际轨道交通有限公司	4,838,852.88	8,173,299.76
合同负债	广州芳白城际轨道交通有限公司	48,462.33	2,866,229.61
合同负债	广东广佛轨道交通有限公司	-	1,120,137.25
合同负债	广州地铁设计研究院股份有限公司	-	329,003.78
合同负债	广州市鸿胜房地产开发有限公司	-	50,298.57
合同负债	广州市品灏房地产开发有限公司	315,224.75	479,278.59
合同负债	广州市云胜房地产开发有限公司	-	317,439.66
合同负债	广州地铁集团有限公司	4,691,224.18	-
合同负债	广州江村西联络线铁路有限公司	1,565,417.74	-

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本公司除无其他需要披露的事项。

十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司于2025年3月28日批准报出。

广州地铁工程咨询有限公司

2025年3月28日

2025 年财务审计报告：



广州地铁工程咨询有限公司
2025 年度审计报告

司农审字[2026]25010600020 号

目　　录

审计报告…… 1-3

资产负债表…… 1

利润表…… 2

现金流量表…… 3

所有者权益变动表…… 4-5

财务报表附注…… 6-63

广东司农会计师事务所
GUANGDONG SINONG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审　计　报　告

司农审字[2026]25010600020 号

广州地铁工程咨询有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州地铁工程咨询有限公司（以下简称工程咨询公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了工程咨询公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于工程咨询公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、强调事项-编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。按照财务报表附注二所述的编制基础编制个别财务报表是工程咨询公司为满足监管机构广州市国有资产监督管理委员会的要求而编制的。因此，上述财务报表可能不适于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项

我们的报告仅供工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会使

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：粤26XVKDXNZ6

用，而不应发送至除工程咨询公司和监管机构广州市国有资产监督管理委员会以外的其他方或为其使用。

工程咨询公司已经按照企业会计准则的规定编制了合并财务报表。我们已针对合并财务报表向工程咨询公司出具了无保留意见的审计报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估工程咨询公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算工程咨询公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督工程咨询公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对工程咨询公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致工程咨询公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

广东司农会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘火旺

中国注册会计师：林雁荣

中国 广州　　二〇二六年四月一日

资产负债表

2025年12月31日

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　单位：元　币种：人民币

资　产	附注	2025年12月31日	2024年12月31日	负债和所有者权益	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：				**流动负债：**			
货币资金	五、1	190,349,416.27	187,987,970.37	短期借款			-
交易性金融资产			-	交易性金融负债			-
衍生金融资产			-	衍生金融负债			-
应收票据			-	应付票据			-
应收账款	五、2	46,732,325.14	51,610,348.65	应付账款	五、13	62,106,113.55	18,524,757.21
应收款项融资			-	预收款项			-
预付款项	五、4	1,341,947.39	260,907.52	合同负债	五、14	117,818,860.05	128,334,422.96
其他应收款	五、5	3,711,582.41	5,077,616.05	应付职工薪酬	五、15	64,496,261.04	67,214,900.66
其中：应收利息		-		应交税费	五、16	5,893,989.60	8,619,525.93
应收股利				其他应付款	五、17	16,128,804.51	29,710,456.46
存货	五、6	71,436.46	112,416.71	其中：应付利息			-
其中：数据资源		-	-	应付股利			10,236,979.42
合同资产	五、3	153,439,233.82	102,590,530.47	持有待售负债			-
持有待售资产				一年内到期的非流动负债	五、18	6,626,537.89	4,561,591.00
一年内到期的非流动资产		-	-	其他流动负债	五、19	11,893,050.53	8,630,426.68
其他流动资产		276,691.39	-	**流动负债合计**		284,963,617.17	265,596,080.90
流动资产合计		395,922,632.88	347,639,789.77	**非流动负债：**			
非流动资产：				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	五、7	11,000,000.00	8,000,000.00	租赁负债	五、20	24,486,888.13	1,751,732.74
其他权益工具投资			-	长期应付款			
其他非流动金融资产			-	长期应付职工薪酬			
投资性房地产			-	预计负债			
固定资产	五、8	3,759,414.43	3,603,198.10	递延收益			
在建工程			-	递延所得税负债			
生产性生物资产			-	其他非流动负债			
油气资产			-	非流动负债合计		24,486,888.13	1,751,732.74
使用权资产	五、9	31,050,194.20	6,651,734.31	负债合计		309,450,505.30	267,347,813.64
无形资产	五、10	509,029.33	502,505.79	所有者权益：			
其中：数据资源		-	-	实收资本	五、21	32,300,000.00	32,300,000.00
开发支出		-		其他权益工具			-
其中：数据资源		-	-	其中：优先股			-
商誉				永续债			-
长期待摊费用		-		资本公积			-
递延所得税资产	五、11	4,569,305.43	4,285,230.67	减：库存股			-
其他非流动资产	五、12	4,420,759.77	3,038,699.04	其他综合收益			-
非流动资产合计		55,308,703.16	26,081,367.91	专项储备			-
				盈余公积	五、22	80,805,447.46	70,666,723.39
				未分配利润	五、23	28,675,383.28	3,406,620.65
				所有者权益合计		141,780,830.74	106,373,344.04
资产总计		451,231,336.04	373,721,157.68	负债和所有者权益总计		451,231,336.04	373,721,157.68

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2025年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	五、24	497,368,815.24	431,810,225.61
减：营业成本	五、24	382,975,723.03	320,166,994.25
税金及附加	五、25	2,116,115.97	2,855,340.00
销售费用	五、26	6,629,892.54	7,439,167.82
管理费用	五、27	44,014,307.67	45,408,416.86
研发费用	五、28	15,016,957.38	16,332,912.03
财务费用	五、28	-17,604.27	1,236,478.88
其中：利息费用	五、28	153,164.19	267,812.70
利息收入	五、29	849,618.50	593,195.38
加：其他收益	五、30	134,355.01	1,003,853.22
投资收益（损失以“-”号填列）			-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-
以摊余成本计量的金融资产终止确认			-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	1,946,043.86	-1,696,892.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、32	-5,653,555.85	-665,048.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、33	30,677.78	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**43,090,943.72**	**36,813,378.25**
加：营业外收入	五、34	48,400.00	43,732.20
减：营业外支出	五、35	1,216,557.50	293,984.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**41,922,786.22**	**36,563,125.90**
减：所得税费用	五、36	6,515,299.52	3,977,314.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**35,407,486.70**	**32,585,811.38**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,407,486.70	32,585,811.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		**35,407,486.70**	**32,585,811.38**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2025年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　　目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		463,132,849.60	474,908,709.17
收到的税费返还		626,887.24	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	11,793,846.96	128,496,850.78
经营活动现金流入小计		475,553,583.80	603,405,559.95
购买商品、接受劳务支付的现金		124,247,790.70	65,361,257.67
支付给职工以及为职工支付的现金		283,347,245.70	306,199,765.33
支付的各项税费		28,448,127.65	27,851,476.46
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	16,163,307.85	14,452,484.82
经营活动现金流出小计		452,206,471.90	413,864,984.28
经营活动产生的现金流量净额		**23,347,111.90**	**189,540,575.67**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	11,918.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	11,918.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,307,318.44	4,740,039.88
投资支付的现金		3,000,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		7,307,318.44	9,740,039.88
投资活动产生的现金流量净额		**-7,307,318.44**	**-9,728,121.51**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	
取得借款收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,236,979.42	16,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37	3,109,347.92	6,484,523.83
筹资活动现金流出小计		13,346,327.34	22,484,523.83
筹资活动产生的现金流量净额		**-13,346,327.34**	**-22,484,523.83**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-133,033.91	-222,061.90
五、现金及现金等价物净增加额		**2,560,432.21**	**157,105,868.43**
加：期初现金及现金等价物余额		187,690,017.82	30,584,149.39
六、期末现金及现金等价物余额		**190,250,450.03**	**187,690,017.82**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2025年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	32,300,000.00								70,666,723.39	3,406,620.65	106,373,344.04
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	32,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	70,666,723.39	3,406,620.65	106,373,344.04
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	10,138,724.07	25,268,762.63	35,407,486.70
（一）综合收益总额							-			35,407,486.70	35,407,486.70
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入的普通股											-
2、其他权益工具持有者投入资本											-
3、股份支付计入所有者权益的金额											-
4、其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	10,138,724.07	-10,138,724.07	-
1、提取盈余公积									10,138,724.07	-10,138,724.07	-
2、对所有者（或股东）的分配											-
3、其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）											-
2、盈余公积转增资本（或股本）											-
3、盈余公积弥补亏损											-
4、设定受益计划变动额结转留存收益											-
5、其他综合收益结转留存收益											-
6、其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本年提取											-
2、本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	32,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	80,805,447.46	28,675,383.28	141,780,830.74

法定代表人：陈乔松　　主管会计工作负责人：周舟　　会计机构负责人：黄燕君

所有者权益变动表

2024年度

编制单位：广州地铁工程咨询有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2022年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	32,300,000.00								61,279,126.09	26,695,019.19	120,274,145.28
加：会计政策变更									-	-	-
前期差错更正									-	-	-
其他									-388,146.12	-19,861,487.08	-20,249,633.20
二、本年年初余额	32,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	60,890,979.97	6,833,532.11	100,024,512.08
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	9,775,743.42	-3,426,911.46	6,348,831.96
（一）综合收益总额							-			32,585,811.38	32,585,811.38
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本											-
3．股份支付计入所有者权益的金额											-
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	9,775,743.42	-36,012,722.84	-26,236,979.42
1．提取盈余公积									9,775,743.42	-9,775,743.42	-
2．对所有者（或股东）的分配										-26,236,979.42	-26,236,979.42
3．其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-
3．盈余公积弥补亏损											-
4．设定受益计划变动额结转留存收益											-
5．其他综合收益结转留存收益											-
6．其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本年提取											-
2．本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	32,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	70,666,723.39	3,406,620.65	106,373,344.04

法定代表人：陈乔松　　主管会计工作负责人：周舟　　会计机构负责人：黄燕君

一、公司基本情况

1、公司概况

广州地铁工程咨询有限公司成立于2006年12月13日，曾用名为广州轨道交通建设监理有限公司，由广州市地下铁道设计研究院（以下简称“设计院”）与广州地铁物资有限公司（以下简称“物资公司”）共同发起设立，初始注册资本100.00万元。2007年9月，注册资本增加至300.00万元，增资部分由设计院与物资公司按持股比例分别出资。2011年3月，设计院与物资公司将持有的广州轨道交通建设监理有限公司全部股权无偿划转至广州市地下铁道总公司（后更名为广州地铁集团有限公司）。2011年12月，注册资本增加至1,230.00万元，增资部分由广州市地下铁道总公司全额出资。2023年3月，注册资本增加至3,230万元，增资部分由广州地铁集团有限公司全额出资。2024年2月，广州轨道交通建设监理有限公司更名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司现持有统一社会信用代码为91440104797350015A营业执照。

截至2025年12月31日，公司注册资本为32,300,000.00元。

2、公司注册地址及总部办公地址

广州市越秀区环市西路204号大院。

3、公司主要经营活动

公司主营业务包括工程监理、项目管理和涉轨服务与技术咨询。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

二、公司主要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A.以摊余成本计量的金融资产;B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重

金融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A.以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C.属于上述A.或B.的财务担保合同，以及不属于上述A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D.以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 属于上述A.或B.的财务担保合同，以及不属于上述A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D.以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理:（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益:（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值;（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益:（1）终止确认部分的账面价值;（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现

金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注三、7。

（6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（8）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收票据、应收账款、其他应收款等）和合同资产，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

A.应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

a. 应收票据组合 1：信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票

b. 应收票据组合 2：信用程度一般的承兑银行的银行承兑汇票

c. 应收票据组合 3：商业承兑汇票

应收账款组合

a. 应收账款组合 1：勘察设计、规划咨询等服务应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征

b. 应收账款组合 2：应收合并范围内部单位的应收款项

合同资产

a. 合同资产组合 1：勘察设计、规划咨询等服务合同资产，以合同资产的账龄作为信用风险特征

b. 合同资产组合 2：确认合并范围内部单位的合同资产

应收款项融资组合

a. 应收款项融资组合 1：信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票

b. 应收款项融资组合 2：数字化债权凭证

B.其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

a. 其他应收款组合 1：应收合并关联方款项、投标及履约保证金和员工借款

b. 其他应收款组合 2：应收押金

c. 其他应收款组合 3：应收第三方款项

②信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D.现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

③已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A. 发行方或债务人发生重大财务困难；

B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司采用公允价值计量相关资产或负债时，假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易，该有序交易是在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司以公允价值计量资产或负债时，采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。以公允价值计量非金融资产，公司考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术计量相关资产或负债的公允价值。使用估值技术时优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入

值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

8、存货

（1）存货的分类

存货分为周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

周转材料领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

9、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝） 向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表附注“三、6、金融工具 ”。

10、固定资产及其折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司的固定资产分为：工具及器具、电子及办公设备。

本公司折旧采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态次月开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定的折旧年限和年折旧率如下：

类　　别	估计经济使用年限	年折旧率（%）	净残值率（%）

工具及器具	5-10	9.50-19.00	5
电子及办公设备	5-10	9.50-19.00	5

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注三、13。

11、在建工程

（1）在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注三、13。

12、无形资产

本公司无形资产分为软件等。

（1）无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

（2）使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应

预计计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项　目	预计使用寿命	依据
软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（3）无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注三、13。

（4）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

13、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

14、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

12、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

A.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B.设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定 受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C.期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（4）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

16、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准

备，并确认为资产减值损失：

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、政府补助

（1）政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：A：商誉的初始确认；B：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

20、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经 济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

企业与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，在符合下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 40,000 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（4）本公司作为承租人

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“三、6、金融工具”。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更

①本公司作为承租人

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围； B. 增加的对价

与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

②本公司作为出租人

属于经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

属于融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

属于融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回交易

本公司按照本附注16、收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入

等额的金融负债。

②本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。 如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

四、税项

1、主要税种及税率

税　　种	计税依据	税率
增值税	销售额	6%、3%、1%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额/主营业务收入	15%

2、税收优惠及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2024 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2024 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2024 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销，广州地铁工程咨询有限公司享受该税收优惠。

广州地铁工程咨询有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244015196）认定有效期为 3 年。公司于 2025 年 12 月通过全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室高新技术企业复审。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司报告期内所得税按 15%的比例缴纳。

五、财务报表主要项目注释

1、 货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	54.69	54.69
银行存款	190,250,395.34	187,689,963.13
其他货币资金	98,966.24	297,952.55
合　　计	190,349,416.27	187,987,970.37
其中：存放在境外的款项总额	10,355,315.46	1,290,785.21

2、 应收账款

（1）按账龄披露

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	36,780,950.68	36,692,545.47
1-2 年	7,414,806.52	15,491,313.95
2-3 年	6,719,939.58	1,957,958.27
3-4 年	731,517.17	2,504,029.94
4-5 年	236,899.17	938,310.71
5 年以上	2,313,290.33	3,389,182.80
小计	54,197,403.45	60,973,341.14
减：坏账准备	7,465,078.31	9,362,992.49
合　　计	46,732,325.14	51,610,348.65

（2）按坏账计提方法分类披露

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例（%）	金　额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14
其中：应收账款组合 1	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14
应收账款组合 2	-	-	-	-	-
合　　计	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14

（续上表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65
其中：应收账款组合 1	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65
应收账款组合 2	-	-	-	-	-
合计	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65

①按单项计提坏账准备的应收账款：无。

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	36,780,950.68	1,839,047.53	5.00	36,692,545.47	1,834,627.27	5.00
1-2 年	7,414,806.52	741,480.65	10.00	15,491,313.95	1,549,131.40	10.00
2-3 年	6,719,939.58	2,015,981.87	30.00	1,957,958.27	587,387.48	30.00
3-4 年	731,517.17	365,758.59	50.00	2,504,029.94	1,252,014.97	50.00
4-5 年	236,899.17	189,519.34	80.00	938,310.71	750,648.57	80.00
5 年以上	2,313,290.33	2,313,290.33	100.00	3,389,182.80	3,389,182.80	100.00
合计	54,197,403.45	7,465,078.31	13.77	60,973,341.14	9,362,992.49	15.36

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
应收账款组合 1	9,362,992.49	-1,897,914.18	-	-	-	7,465,078.31
合计	9,362,992.49	-1,897,914.18	-	-	-	7,465,078.31

（4）本期实际核销的应收账款情况：无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广州地铁集团有限公司	9,078,178.20	37,384,019.86	46,462,198.06	20.47	5,321,549.64
深圳市地铁集团有限公司	6,440,836.80	13,800,500.94	20,241,337.74	8.92	5,399,412.19
广州市高速公路有限公司	-	8,465,580.13	8,465,580.13	3.73	446,842.26
广东南中城际建设管理有限公司	3,707,647.39	4,560,600.05	8,268,247.44	3.64	413,412.37
东莞市轨道交通有限公司	6,925,296.69	-	6,925,296.69	3.05	1,082,555.03
合计	26,151,959.08	64,210,700.98	90,362,660.06	39.81	12,663,771.49

3、 合同资产

（1）资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目服务款	172,766,913.67	19,327,679.85	153,439,233.82	116,264,654.47	13,674,124.00	102,590,530.47
合计	172,766,913.67	19,327,679.85	153,439,233.82	116,264,654.47	13,674,124.00	102,590,530.47

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82
其中：合同资产组合 1	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82
合同资产组合 2	-	-	-	-	-
合计	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47
其中：合同资产组合 1	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47
合同资产组合 2	-	-	-	-	-
合计	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47

①按单项计提坏账准备的合同资产：无

②按账龄组合计提坏账准备的合同资产：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	129,870,562.97	6,493,528.15	5.00	95,001,270.51	4,750,063.53	5.00
1-2 年	25,223,661.33	2,522,366.13	10.00	4,453,908.30	445,390.83	10.00
2-3 年	3,812,816.15	1,143,844.85	30.00	8,664,607.57	2,599,382.27	30.00
3-4 年	8,492,557.85	4,246,278.93	50.00	4,445,339.82	2,222,669.91	50.00
4-5 年	2,228,267.88	1,782,614.30	80.00	214,554.04	171,643.23	80.00
5 年以上	3,139,047.49	3,139,047.49	100.00	3,484,974.23	3,484,974.23	100.00
合计	172,766,913.67	19,327,679.85	13.77	116,264,654.47	13,674,124.00	13.77

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
合同资产组合 1	13,674,124.00	5,653,555.85	-	-	-	19,327,679.85
合计	13,674,124.00	5,653,555.85	-	-	-	19,327,679.85

（5）本期实际核销的合同资产情况：无。

4、 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）

货币单位：人民币元

1 年以内	1,322,057.85	98.52	218,823.52	83.87
1-2 年	5,490.54	0.41	13,060.00	5.01
2-3 年		-	22,625.00	8.67
3 年以上	14,399.00	1.07	6,399.00	2.45
合　　计	1,341,947.39	100.00	260,907.52	100.00

（2）账龄超过 1 年且金额重要的预付款项：无。

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广州民富建设管理有限公司	467,326.74	34.82
中铁二十五局集团有限公司	394,565.06	29.40
广东旺标建设工程有限公司	365,903.71	27.27
中国电信股份有限公司广州分公司	33,000.00	2.46
蓬创数字科技（深圳）有限公司	31,040.00	2.31
合计	1,291,835.51	96.27

5、 其他应收款

项　　目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,711,582.41	5,077,616.05
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

（1）其他应收款

①按账龄披露

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,870,064.11	3,463,151.22
1-2 年	474,492.32	454,937.65
2-3 年	435,065.09	453,606.00
3-4 年	452,878.00	27,150.00
4-5 年	10,200.00	266,848.00
5 年以上	760,998.88	752,168.85
小 计	4,003,698.40	5,417,861.72

货币单位：人民币元

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	292,115.99	340,245.67
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

②其他应收款按款项性质分类情况

款　项　性　质	期末账面余额	期初账面余额
并表关联方往来、投标及履约保证金和员工借款	2,546,740.06	3,466,565.24
应收押金	1,087,484.21	1,524,410.28
应收第三方款项	77,358.14	86,640.53
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

③ 坏账准备计提情况

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例（%）	金　额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41
其中：其他应收款组合 1	2,546,740.06	63.61	-	-	2,546,740.06
其他应收款组合 2	1,275,511.47	31.86	188,027.26	14.74	1,087,484.21
其他应收款组合 3	181,446.87	4.53	104,088.73	57.37	77,358.14
合　　计	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41

（续上表）

类　　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例(%)	金　额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05
其中：其他应收款组合 1	3,466,565.24	63.98	-	-	3,466,565.24
其他应收款组合 2	1,760,589.67	32.50	236,179.39	13.41	1,524,410.28
其他应收款组合 3	190,706.81	3.52	104,066.28	54.57	86,640.53
合　　计	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05

A. 期末处于第一阶段的坏账准备情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41
其中：其他应收款组合1	2,546,740.06	63.61	-	-	2,546,740.06
其他应收款组合2	1,275,511.47	31.86	188,027.26	14.74	1,087,484.21
其他应收款组合3	181,446.87	4.53	104,088.73	57.37	77,358.14
合计	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41

（续上表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05
其中：其他应收款组合1	3,466,565.24	63.98	-	-	3,466,565.24
其他应收款组合2	1,760,589.67	32.50	236,179.39	13.41	1,524,410.28
其他应收款组合3	190,706.81	3.52	104,066.28	54.57	86,640.53
合计	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05

B. 期末处于第二阶段的坏账准备情况：

本公司报告期期末不存在处于第二阶段的其他应收款。

C. 期末处于第三阶段的其他应收款坏账准备情况：

本公司报告期期末不存在处于第三阶段的其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	340,245.67	-	-	340,245.67

货币单位：人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-48,129.68			-48,129.68
本期转回				
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	292,115.99	-	-	292,115.99

⑤ 本期实际核销的其他应收款情况：无。

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位（项目）名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
广州环城地下管廊建设投资有限公司	应收投标及履约保证金及其他	1,180,655.89	5年以内	29.49	1,720.57
广州富立实业有限公司	应收押金	456,000.00	1年以内	11.39	84,885.45
兰州市轨道交通有限公司	应收投标及履约保证金	346,500.00	3-4年	8.65	-
广州地铁资源经营发展有限公司	应收押金	255,342.08	1年以内	6.38	12,767.10
广州地铁建设管理有限公司	应收投标及履约保证金	252,126.01	1-2年	6.30	-
合　计	——	2,490,623.98	——	62.21	99,373.12

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

6、 存货

（1）存货分类

项　　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	71,436.46	-	71,436.46	112,416.71	-	112,416.71
合　　计	71,436.46	-	71,436.46	112,416.71	-	112,416.71

7、 长期股权投资

项　　目	2025.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,000,000.00	-	11,000,000.00
合　　计	11,000,000.00	-	11,000,000.00

项　　目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,000,000.00	-	8,000,000.00
合　　计	8,000,000.00	-	8,000,000.00

（1）对子公司投资

被　投　资单　位	2024.12.31（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				2025.12.31（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州轨道交通检验检测认证有限公司	8,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-	-	11,000,000.00	-
合　　计	8,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-	-	11,000,000.00	

被　投　资单　位	2023.12.31（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				2024.12.31（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州轨道交通检验检测认证有限公司	3,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	-

合　　计	3,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	

8、 固定资产

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,759,414.43	3,603,198.10
固定资产清理	-	-
合计	3,759,414.43	3,603,198.10

（2）固定资产

① 固定资产的情况：

项　　目	生产工具及器具	运输设备	办公设备	合　　计
一、账面原值：				
1.期初余额	2,325,311.10	257,990.23	7,086,748.05	9,670,049.38
2.本期增加金额	238,897.60	-	1,224,209.57	1,463,107.17
（1）购置	238,897.60	-	1,224,209.57	1,463,107.17
（2）在建工程转入	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	2,564,208.70	257,990.23	8,310,957.62	11,133,156.55
二、累计折旧				
1.期初余额	1,980,347.53	245,090.71	3,841,413.04	6,066,851.28
2.本期增加金额	125,354.43	-	1,181,536.41	1,306,890.84
（1）计提	125,354.43	-	1,181,536.41	1,306,890.84
3.本期减少金额	-		-	-
（1）处置或报废	-		-	-
4.期末余额	2,105,701.96	245,090.71	5,022,949.45	7,373,742.12
三、减值准备				
1.期初余额	-		-	-
2.本期增加金额	-		-	-
（1）计提	-		-	-

项　　目	生产工具及器具	运输设备	办公设备	合　　计
3.本期减少金额	-		-	-
（1）处置或报废	-		-	-
4.期末余额	-		-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	458,506.74	12,899.52	3,288,008.17	3,759,414.43
2.期初账面价值	344,963.57	12,899.52	3,245,335.01	3,603,198.10

②暂时闲置的固定资产情况：无。

③通过经营租赁租出的固定资产：无。

④未办妥产权证书的固定资产情况：无。

9、 使用权资产

（1）使用权资产情况

项　　目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	12,365,199.30	12,365,199.30
2.本期增加金额	30,530,934.39	30,530,934.39
3.本期减少金额	3,985,639.35	3,985,639.35
（1）处置	3,985,639.35	3,985,639.35
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	38,910,494.34	38,910,494.34
二、累计折旧		
1.期初余额	5,713,464.99	5,713,464.99
2.本期增加金额	5,098,343.57	5,098,343.57
（1）计提	5,098,343.57	5,098,343.57
3.本期减少金额	2,951,508.42	2,951,508.42
（1）处置	2,951,508.42	2,951,508.42
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	7,860,300.14	7,860,300.14
三、减值准备		
1.期初余额	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	房屋建筑物	合计
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
期末账面价值	31,050,194.20	31,050,194.20
期初账面价值	6,651,734.31	6,651,734.31

10、无形资产

（1）无形资产情况

项　　目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	22,144,005.74	22,144,005.74
2.本期增加金额	383,276.37	383,276.37
（1）购置	383,276.37	383,276.37
（2）内部研发	-	-
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	22,527,282.11	22,527,282.11
二、累计摊销		
1.期初余额	21,641,499.95	21,641,499.95
2.本期增加金额	376,752.83	376,752.83
（1）计提	376,752.83	376,752.83
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	22,018,252.78	22,018,252.78
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	软件	合计
四、账面价值		
期末账面价值	509,029.33	509,029.33
期初账面价值	502,505.79	502,505.79

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

11、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵消的递延所得税资产

项　　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,327,679.85	2,899,151.98	13,674,124.00	2,051,118.60
信用减值准备	7,757,194.30	1,163,579.15	9,703,238.16	1,455,485.72
租赁负债	31,113,426.02	4,667,013.90	6,313,323.74	1,130,804.15
职工薪酬	3,313,930.18	497,089.53	4,303,882.33	645,582.35
合　　计	61,512,230.35	9,226,834.56	33,994,568.23	5,282,990.82

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,657,529.13	4,569,305.43	997,760.15	4,285,230.67
递延所得税负债	4,657,529.13	-	997,760.15	-

12、其他非流动资产

项　　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款	4,420,759.77	-	4,420,759.77	3,038,699.04		3,038,699.04
合　　计	4,420,759.77	-	4,420,759.77	3,038,699.04		3,038,699.04

13、应付账款

（1）应付账款列示

项　　目	期末余额	期初余额
1年以内	61,534,158.33	18,451,417.50
1-2年	504,197.52	24,500.00
2-3年	24,500.00	10,943.01
3年以上	43,257.70	37,896.70
合　　计	62,106,113.55	18,524,757.21

（2）公司本期账龄超过1年的重要应付账款：无。

14、合同负债

（1）合同负债情况

项　　目	期末余额	期初余额
项目服务款	117,818,860.05	128,334,422.96
合　　计	117,818,860.05	128,334,422.96

（2）账龄超过1年的重要合同负债：

项　　目	2025.12.31	未偿还或结转的原因
广州地铁集团有限公司	14,030,432.35	未达收入确认条件
南京绿地地铁五号线项目投资发展有限公司	3,229,758.11	未达收入确认条件
合　　计	17,260,190.46	

15、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、短期薪酬	67,214,900.66	240,658,753.72	243,377,393.34	64,496,261.04
二、离职后福利-设定提存计划	-	39,773,891.74	39,773,891.74	-
三、辞退福利	-	394,710.36	394,710.36	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合　　计	67,214,900.66	280,827,355.82	283,545,995.44	64,496,261.04

（2）短期薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,291,283.72	174,680,979.07	166,386,244.61	50,586,018.18
二、职工福利费	-	4,521,117.31	4,521,117.31	-
三、社会保险费	-	9,496,966.53	9,496,966.53	-
其中：医疗保险费	-	8,802,301.78	8,802,301.78	-
工伤保险费	-	694,664.75	694,664.75	-
四、住房公积金	-	19,883,989.00	19,883,989.00	-
五、工会经费和职工教育经费	7,146,534.17	3,490,895.10	4,274,981.22	6,362,448.05
六、其他短期薪酬	17,777,082.77	28,584,806.71	38,814,094.67	7,547,794.81
合　　计	67,214,900.66	240,658,753.72	243,377,393.34	64,496,261.04

（3）设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
1、基本养老保险	-	25,617,175.29	25,617,175.29	-
2、失业保险费	-	1,337,375.09	1,337,375.09	-
3、企业年金缴费	-	12,819,341.36	12,819,341.36	-
合　　计	-	39,773,891.74	39,773,891.74	-

16、应交税费

项　　目	期末余额	期初余额
增值税	3,020,235.40	4,808,217.56
企业所得税	1,964,778.49	2,183,686.93
城建税	207,410.08	336,694.27
个人所得税	520,521.88	1,024,405.68
教育费附加（含地方教育费附加）	148,150.05	240,495.90
其他	32,893.70	26,025.59
合　　计	5,893,989.60	8,619,525.93

17、其他应付款

（1）其他应付款分类

项　　目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	期末余额	期初余额
应付股利	-	10,236,979.42
其他应付款	16,128,804.51	19,473,477.04
合　　计	16,128,804.51	29,710,456.46

（1）其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
代收代付工程款	10,833,789.28	13,856,529.28
押金保证金	1,414,750.18	1,546,041.68
员工往来款	514,306.25	776,866.92
其他	3,365,958.80	3,294,039.16
合　　计	16,128,804.51	19,473,477.04

18、一年内到期的非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	6,626,537.89	4,561,591.00
合　　计	6,626,537.89	4,561,591.00

19、其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,893,050.53	8,630,426.68
合　　计	11,893,050.53	8,630,426.68

20、租赁负债

项　　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,670,539.04	6,513,105.60
减：未确认融资费用	2,557,113.02	199,781.86
小　　计	31,113,426.02	6,313,323.74
减：一年内到期的租赁负债	6,626,537.89	4,561,591.00
合　　计	24,486,888.13	1,751,732.74

21、实收资本

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广州地铁集团有限公司	32,300,000.00	-	-	32,300,000.00
合　计	32,300,000.00	-	-	32,300,000.00

22、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,092,773.27	3,057,226.73	-	16,150,000.00
任意盈余公积	57,573,950.12	7,081,497.34	-	64,655,447.46
合　计	70,666,723.39	10,138,724.07	-	80,805,447.46

23、未分配利润

项　目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,406,620.65	26,695,019.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	-19,861,487.08
调整后期初未分配利润	3,406,620.65	6,833,532.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,407,486.70	32,585,811.38
盈余公积弥补亏损转入	-	-
资本公积弥补亏损转入	-	-
减：提取盈余公积	10,138,724.07	9,775,743.42
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	26,236,979.42
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	28,675,383.28	3,406,620.65

24、　营业收入及营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,368,815.24	382,975,723.03	431,610,775.41	320,166,994.25
合　计	497,368,815.24	382,975,723.03	431,610,775.41	320,166,994.25

25、税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额

货币单位：人民币元

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,167,673.53	1,548,506.58
教育费附加	500,431.51	663,645.69
地方教育费附加	333,621.01	442,430.45
印花税	114,029.92	200,037.28
其他	360.00	720.00
合　　计	2,116,115.97	2,855,340.00

26、销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,960,408.18	5,265,434.37
差旅费	184,566.43	163,878.43
办公会议费	108,662.48	134,105.54
其他	382,636.99	503,603.90
投标费用	802,291.42	1,154,130.89
业务招待费	191,327.04	218,014.69
合　　计	6,629,892.54	7,439,167.82

27、管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,402,271.21	30,385,873.74
差旅费	1,104,595.39	1,084,380.31
办公会议费	2,961,982.46	4,654,177.09
其他	3,817,055.66	2,195,425.79
党组织工作经费	382,819.94	545,913.63
折旧与摊销	3,028,267.13	4,756,988.23
中介机构费	723,657.58	503,477.05
业务招待费	593,658.30	1,282,181.02
合　　计	44,014,307.67	45,408,416.86

28、研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,910,900.76	14,872,025.11

货币单位：人民币元

项　　目	本期发生额	上期发生额
委托外部开发研究费	598,726.41	421,266.02
租赁及折旧费	393,739.56	633,806.30
其他	113,590.65	405,814.60
合　　计	15,016,957.38	16,332,912.03

29、财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	153,164.19	267,812.70
其中：租赁负债利息费用	153,164.19	267,812.70
减：利息收入	849,618.50	593,195.38
汇兑损益	-233,675.50	802,622.26
银行手续费	912,525.54	759,239.30
合　　计	-17,604.27	1,236,478.88

30、其他收益

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	41,095.84	857,209.77
其中：与递延收益相关的政府补助	-	-
直接计入当期损益的政府补助	41,095.84	857,209.77
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	93,259.17	146,643.45
其中：个税扣缴税款手续费	93,259.17	115,595.04
合　　计	134,355.01	1,003,853.22

31、信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,897,914.18	-1,720,499.95
其他应收款坏账损失	48,129.68	23,607.63
合　　计	1,946,043.86	-1,696,892.32

32、资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-5,653,555.85	-665,048.22

合　　计	-5,653,555.85	-665,048.22

33、资产处置收益

项　　目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置损益	30,677.78	-
合　　计	30,677.78	-

34、营业外收入

项　　目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	48,400.00	43,732.20	48,400.00
合　　计	48,400.00	43,732.20	48,400.00

35、营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	-	49,314.11	-
违约金	1,156,273.34	100,000.00	1,156,273.34
捐赠支出	20,000.00	-	20,000.00
其他	40,284.16	144,670.44	40,284.16
合　　计	1,216,557.50	293,984.55	1,216,557.50

36、所得税费用

（1）所得税费用表

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,799,374.28	4,296,114.41
递延所得税费用	-284,074.76	-318,799.89
合　　计	6,515,299.52	3,977,314.52

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	41,922,786.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,288,417.93

货币单位：人民币元

项　　目	本期发生额
分公司适用不同税率的影响	-205,660.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,694,633.19
研发费用加计扣除的影响	-2,262,091.48
所得税费用	6,515,299.52

37、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料：

补　　充　　资　　料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	35,407,486.70	32,585,811.38
加：资产减值准备	5,653,555.85	665,048.22
信用减值损失	-1,946,043.86	1,696,892.32
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,306,890.84	1,146,405.64
使用权资产折旧	5,098,343.57	5,613,055.06
无形资产摊销	376,752.83	3,217,428.60
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-30,677.78	-
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-	49,314.11
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-
财务费用（收益以“一”号填列）	286,198.10	489,874.60
投资损失（收益以“一”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-284,074.76	-318,799.89
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“一”号填列）	40,980.25	-25,010.88
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-49,393,198.06	125,164,979.57
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	26,830,898.22	19,255,576.94
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	23,347,111.90	189,540,575.67
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

货币单位：人民币元

补充资料	本期发生额	上期发生额
新增的使用权资产	-	-
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	190,250,450.03	187,690,017.82
减：现金的期初余额	187,690,017.82	30,584,149.39
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,560,432.21	157,105,868.43

（2）现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	190,250,450.03	187,690,017.82
其中：库存现金	54.69	54.69
可随时用于支付的银行存款	190,250,395.34	187,689,963.13
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	190,250,450.03	187,690,017.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

38、租赁

（1）本公司作为承租方

项目	本期金额
本期低价值资产租赁费用	3,269,313.08
租赁负债的利息费用	164,571.66
本期与租赁相关的总现金流出	3,439,006.99

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,910,900.76	14,872,025.11
委托外部开发研究费	598,726.41	421,266.02

项目	本期发生额	上期发生额
租赁及折旧费	393,739.56	633,806.30
其他	113,590.65	405,814.60
合　　计	15,016,957.38	16,332,912.03

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
广州轨道交通检验检测认证有限公司	2,000.00 万元	广州	广州	专业技术服务	100.00	-	新设

（2）重要的非全资子公司

公司本期不存在重要的非全资子公司。

2、在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本期公司无在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

3、在合营安排或联营企业中的权益

本公司不存在合营安排或联营企业

4、重要的共同经营

本公司不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

项目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	其他收益	41,095.84	857,209.77
合计		41,095.84	857,209.77

七、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险 ”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
广州地铁集团有限公司	广州市	地铁建设运营	5,842,539.6737万元	100.00	100.00

本公司的最终控制方是广州市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州地铁设计研究院股份有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁建设管理有限公司	控股股东控制的其他企业
广州铁路投资建设集团有限公司	控股股东控制的其他企业
广东城际铁路运营有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁交通发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁商业发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁资源经营发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市云胜房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品珑房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品云房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市鸿胜房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品灏房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁物资有限公司	控股股东控制的其他企业
广州蓝图办公服务有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品鑫房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品睿房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品岚房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品昱房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁物业管理有限责任公司	控股股东的联营企业
广州斯博瑞酒店有限公司	控股股东的联营企业
广州轨道教育科技股份有限公司	控股股东的联营企业
长沙穗城轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州中车轨道交通装备有限公司	控股股东的联营企业
广州铁科智控有限公司	控股股东的联营企业
广州擎云计算机科技有限公司	控股股东的联营企业
广州广花城际轨道交通有限公司	控股股东的联营企业

货币单位：人民币元

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州芳白城际轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州地铁环境工程有限公司	控股股东的联营企业
广州市品辉房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品荟房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品悦房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州耀胜房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品实房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广东广佛西环城际铁路有限公司	控股股东的联营企业
广东南中城际建设管理有限公司	控股股东的联营企业
广州环城地下管廊建设投资有限公司	控股股东的联营企业
广州市品秀房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广东顺广轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州穗腾数字科技有限公司	控股股东的联营企业
广东广佛轨道交通有限公司	控股股东的合营企业
陈乔松	执行董事、高级管理人员
边伟众	高级管理人员
马建荣	高级管理人员
郭广才	高级管理人员
周舟	高级管理人员
周鲁	高级管理人员

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁集团有限公司	技术服务及后勤服务	13,436,002.13	2,584,844.20
广州地铁设计研究院股份有限公司	技术服务	28,458,877.45	5,737,069.35
广州地铁建设管理有限公司	技术服务	10,645,161.29	10,800,821.67
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋租赁	1,498,522.69	2,802,883.01
广州地铁环境工程有限公司	后勤服务	13,274.97	98,569.80
广州地铁商业发展有限公司	房屋租赁	-	790,060.80
广州地铁物业管理有限责任公司	后勤服务	1,013,303.37	764,717.37
广东城际铁路运营有限公司	技术服务	2,400,805.75	346,335.97
广州轨道教育科技股份有限公司	劳务服务	1,371,185.62	687,041.21
广州擎云计算机科技有限公司	软件采购	-	950,943.40

货币单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁物资有限公司	技术服务	635,704.81	-
广州蓝图办公服务有限公司	后勤服务	13,673.47	-
广州地铁交通发展有限公司	技术服务	6,050,943.40	-

②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁集团有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	104,870,230.35	102,881,800.66
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	26,907,282.99	31,241,158.64
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	5,210,914.41	9,193,845.23
广东城际铁路运营有限公司	涉轨服务与技术咨询	6,083,880.25	7,567,989.65
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	1,403,175.83	6,659,490.18
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	5,648,352.27	6,537,049.97
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	3,514,656.54	3,053,850.96
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	2,318,911.37	2,599,277.86
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	4,189,382.40	5,586,157.28
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	2,502,762.10	1,469,557.90
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	1,396,401.70	1,403,890.44
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	1,292,673.84	1,275,131.36
广州耀胜房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	408,820.76	1,195,671.48
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	8,728,530.52	1,602,023.22
广州市品悦房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	969,300.00	1,094,400.00
广州市品实房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	352,052.83	1,040,060.38
广州市品辉房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	-337,457.42	546,750.00
广州地铁资源经营发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	2,351,772.85	689,155.11
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	549,320.19	522,483.12
广州市品秀房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	1,413,600.00	108,933.33
广州地铁交通发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	2,968,218.62	114,130.66
广州地铁商业发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	1,203,557.77	45,815.09

货币单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目管理	-	-
长沙穗城轨道交通有限公司	涉轨服务与技术咨询	402,858.49	-
广州市品荟房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	-	-
广州斯博瑞酒店有限公司	涉轨服务与技术咨询	372,582.63	-
广州铁科智控有限公司	工程监理	-	-
广州市品鑫房地产开发有限公司	工程监理	2,892,402.47	-
广州中车轨道交通装备有限公司	工程监理	670,089.09	-
广州穗腾数字科技有限公司	涉轨服务与技术咨询	-	-
广州市品睿房地产开发有限公司	工程监理	-	-
广州市品岚房地产开发有限公司	工程监理	1,723,911.85	-
广州市品昱房地产开发有限公司	工程监理	2,543,419.67	-
广东珠三角城际轨道交通有限公司	涉轨服务与技术咨询	647,873.58	
广州地铁建设管理有限公司	工程监理	643,706.25	
广州江村西联络线铁路有限公司	工程监理	-788,546.81	
广州黄埔区轻轨一号线投资建设有限公司	涉轨服务与技术咨询	36,226.42	

③关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2025 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋建筑物	4,603,271.70	-	4,603,271.70	2,096.44	28,788,893.24
广州地铁商业发展有限公司	房屋建筑物	-	-	-	-	-

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

货币单位：人民币元

出租方名称	租赁资产种类	2024年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋建筑物	2,370,207.28	-	2,370,207.28	-	-
广州地铁商业发展有限公司	房屋建筑物	-	-	910,248.99	15,588.40	-

4、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州地铁集团有限公司	8,327,937.18	516,459.29	5,975,817.09	394,566.15
	广东广佛轨道交通有限公司	790,277.66	222,717.36	616,054.58	124,552.73
	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	6,125.46	-	-
	广州市鸿胜房地产开发有限公司	137,702.28	6,885.11	78,830.02	3,941.50
	广东南中城际建设管理有限公司	3,707,647.39	185,382.37	570,996.00	28,549.80
	广州耀胜房地产开发有限公司	-	-	151,247.05	7,562.35
	广州地铁设计研究院股份有限公司	604,881.92	45,283.61	26,523.78	1,326.19
	广州芳白城际轨道交通有限公司	748,824.77	37,441.24	486,094.25	24,304.71
	广州市品秀房地产开发有限公司	-	-	1,836,768.00	245,036.67
	广州斯博瑞酒店有限公司	98,807.40	4,940.37	-	-
	广东广佛西环城际铁路有限公司	1,393,237.37	69,661.87	-	-
	广州市品辉房地产开发有限公司	519,930.00	25,996.50	-	-
	广州市品悦房地产开发有限公司	326,268.00	16,313.40	-	-
	长沙穗城轨道交通有限公司	223,830.00	11,191.50	-	-
其他应收款					
	广州环城地下管廊建设投资有限公司	1,180,655.89	1,720.57	1,113,782.39	1,720.57
	广州地铁商业发展有限公司	-	-	177,408.00	35,481.60

货币单位：人民币元

项目名称	关联方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	广州地铁资源经营发展有限公司	255,342.08	12,767.10	407,871.76	21,023.12
	广州地铁物业管理有限责任公司	1,481.00	1,481.00	1,481.00	1,481.00
	广州地铁建设管理有限公司	252,126.01	-	252,126.01	-
	周舟	-	-	73,340.00	14,268.00
预付款项					
	广州地铁集团有限公司	5,490.54	-	5,490.54	-
合同资产					
	广州地铁集团有限公司	26,887,343.40	4,016,489.24	29,379,061.08	3,797,126.19
	广州地铁设计研究院股份有限公司	5,936,958.77	502,321.06	3,176,958.03	1,023,437.52
	广东广佛轨道交通有限公司	93,375.53	4,668.78	1,267,961.10	65,316.39
	广东南中城际建设管理有限公司	4,560,600.05	228,030.00	10,185,491.15	509,274.56
	广州芳白城际轨道交通有限公司	1,403,308.68	70,165.43	4,289,532.34	214,476.62
	广州市鸿胜房地产开发有限公司	88,121.47	4,406.07	-	-
	广州市品辉房地产开发有限公司			877,634.88	58,785.74
	广州铁科智控有限公司	93,016.60	9,301.66	22,500.00	2,250.00
	广州耀胜房地产开发有限公司	1,108,625.54	103,713.92	965,652.89	48,282.64
	广州中车轨道交通装备有限公司	89,200.00	44,600.00	89,200.00	26,760.00
	广州广花城际轨道交通有限公司	4,110,666.03	205,533.30	2,510,711.62	125,535.58
	广州地铁交通发展有限公司	481,170.34	24,058.52	88,028.51	4,401.43
	广州市品实房地产开发有限公司	455,694.34	26,910.63	-	-
	广东城际铁路运营有限公司	1,112,248.47	55,634.95	-	-
	广州市品昱房地产开发有限公司	571,715.36	28,585.77	-	-
	广州市品秀房地产开发有限公司	1,498,416.00	74,920.80	-	-
	广州市品悦房地产开发有限公司	321,138.00	16,056.90	-	-
	广州地铁资源经营发展有限公司	456,987.16	22,849.36		
	广州市品珑房地产开发有限公司	842,496.58	42,124.83		

货币单位：人民币元

项目名称	关联方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	广州市品鑫房地产开发有限公司	1,006,978.31	50,348.92		
	广东广佛西环城际铁路有限公司	692,742.37	34,637.12		
	广州斯博瑞酒店有限公司	306,600.32	15,330.02		

（2）应付项目

项目名称	关联方	2025.12.31	2024.12.31
应付账款			
	广州地铁集团有限公司	8,825,049.53	1,030,745.38
	广州地铁设计研究院股份有限公司	18,264,974.37	3,917,279.24
	广州地铁建设管理有限公司	7,394,370.06	6,649,208.77
	广州擎云计算机科技有限公司	144,000.00	2,094,792.46
	广东城际铁路运营有限公司	2,267,197.94	-
	广州地铁资源经营发展有限公司	4,496,480.43	-
	广州地铁交通发展有限公司	6,050,943.40	
	广州地铁物资有限公司	1,271,409.62	
合同负债			
	广州地铁集团有限公司	27,729,224.27	33,849,394.30
	广州地铁设计研究院股份有限公司	90,207.55	77,746.98
	广州铁路投资建设集团有限公司	4,486,315.04	9,852,158.59
	广东南中城际建设管理有限公司	-	-
	广东城际铁路运营有限公司	237,018.76	49,501.96
	广东广佛轨道交通有限公司	640,360.15	399,811.32
	广东顺广轨道交通有限公司	104,969.02	61,028.33
	广州广花城际轨道交通有限公司	-	-
	广州环城地下管廊建设投资有限公司	339,622.75	339,622.75
	广州市品灏房地产开发有限公司	1,124,770.67	1,027,652.72
	广州市品珑房地产开发有限公司	-	234,021.42
	广州地铁建设管理有限公司	4,859.77	224,391.25
	广州地铁资源经营发展有限公司	583,289.07	0.01
	广州芳白城际轨道交通有限公司	973,432.80	16,187.45

货币单位：人民币元

项目名称	关　　联　　方	2025.12.31	2024.12.31
	广州市品云房地产开发有限公司	60,973.37	73,005.54
	广州市云胜房地产开发有限公司	863,733.32	-
	广州市品昱房地产开发有限公司		-
	广州耀胜房地产开发有限公司	135,541.18	-
	广州市品秀房地产开发有限公司	146,362.26	-
	广州市品实房地产开发有限公司	211,198.84	-
	广州市品岚房地产开发有限公司	96,660.72	-
	广州市品荟房地产开发有限公司	1,096,981.13	-
	广州地铁传媒有限公司	85,537.36	-
	广州地铁交通发展有限公司	83,045.75	-
	广州地铁商业发展有限公司	132,413.69	-
	广州科慧能源有限公司	66,345.28	-
其他应付款			
	周舟	-	7,834.69
租赁负债			
	广州地铁资源经营发展有限公司	26,111,200.78	-
一年内到期的非流动负债			
	广州地铁资源经营发展有限公司	5,075,259.68	-

5、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

十一、其他重要事项

1、其他

本公司对以前年度的金融资产、无形资产及收入等事项进行调整，对 2024 年度比较财务报表相关项目进行追溯调整。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至报告期期末，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至报告期期末，本公司无需要披露的重要或有事项。

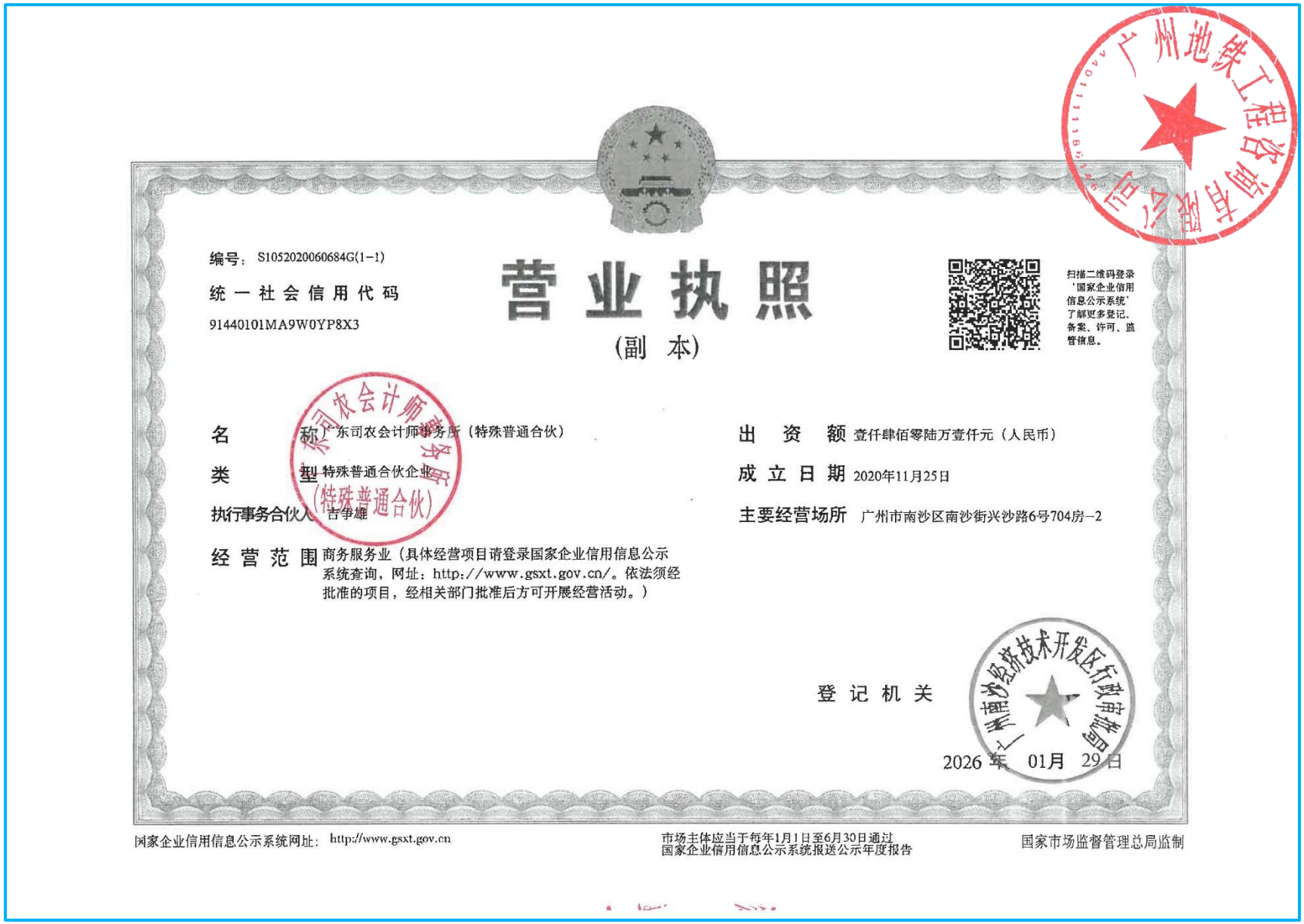
十三、资产负债表日后事项

1、控股股东变更情况

根据广州市越秀区市场监督管理局于 2026 年 2 月 2 日核发的统一社会信用代码为 91440104797350015A 的《营业执照》、广州地铁工程咨询有限公司的工商变更登记材料及相关国有产权变动登记文件，2026 年公司的控股股东由广州地铁集团有限公司变更为广州地铁设计研究院股份有限公司。

广州地铁工程咨询有限公司

二〇二六年四月一日



编号：S1052020060684G(1-1)

统一社会信用代码

91440101MA9W0YP8X3

营业执照

（副本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　吉争雄

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

出　资　额　壹仟肆佰零陆万壹仟元（人民币）

成立日期　2020年11月25日

主要经营场所　广州市南沙区南沙街兴沙路6号704房-2

登记机关

2026 年 01月 29日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0005203

会计师事务所

执业证书

名　　称：广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：[illegible]

主任会计师：

经营场所：广州市南沙区南沙街兴沙路6号704房-2

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：44010293

批准执业文号：粤财穗函〔2020〕27号

批准执业日期：2020年12月9日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：广东省财政厅

二〇二四年[illegible]月[illegible]五日

中华人民共和国财政部制

广州地铁工程咨询有限公司
4401111186146

姓名 Full name	刘火旺
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1966-01-18
工作单位 Working unit	广东正中珠江会计师事务所有限公司
身份证号码 Identity card No.	422121660118085



广东省注册会计师协会
CPA
年度注册
2013年05月

证书编号: 440100800004
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 12 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d

2012年4月30日换发

广东司农会计师事务所
(特殊普通合伙)

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

刘火旺 440100800004

年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

广东正中珠江会计师事务所
(特殊普通合伙)
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2022年 7 月 27 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

广东司农会计师事务所
(特殊普通合伙)
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2022年 7 月 27 日
/y /m /d

11





姓　名 Full name　林雁荣

性　别 Sex　男

出生日期 Date of birth　1989年12月28日

工作单位 Working unit　广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）

身份证号码 Identity card No.　440711198912285711







年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



林雁荣 440100793893

年 /y　月 /m　日 /d

证书编号：440100793893
No. of Certificate

批准注册协会：广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2017 年 4 月 1 日
Date of Issuance　/y　/m　/d

2025 年财务情况说明书：

财务情况说明书

一、公司基本情况

1、公司概况

广州地铁工程咨询有限公司成立于 2006 年 12 月 13 日，曾用名为广州轨道交通建设监理有限公司，由广州市地下铁道设计研究院（以下简称“设计院”）与广州地铁物资有限公司（以下简称“物资公司”）共同发起设立，初始注册资本 100.00 万元。2007 年 9 月，注册资本增加至 300.00 万元，增资部分由设计院与物资公司按持股比例分别出资。2011 年 3 月，设计院与物资公司将持有的广州轨道交通建设监理有限公司全部股权无偿划转至广州市地下铁道总公司（后更名为广州地铁集团有限公司）。2011 年 12 月，注册资本增加至 1,230.00 万元，增资部分由广州市地下铁道总公司全额出资。2023 年 3 月，注册资本增加至 3,230 万元，增资部分由广州地铁集团有限公司全额出资。2024 年 2 月，广州轨道交通建设监理有限公司更名为广州地铁工程咨询有限公司。

公司现持有统一社会信用代码为 91440104797350015A 营业执照。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为 32,300,000.00 元。

2、公司注册地址及总部办公地址

广州市越秀区环市西路 204 号大院。

3、公司主要经营活动

公司主营业务包括工程监理、项目管理和涉轨服务与技术咨询。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A.以摊余成本计量的金融资产;B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重

大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A.以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C.属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D.以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D.以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理:（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益:（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值;（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益:（1）终止确认部分的账面价值;（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现

金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注三、7。

（6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（8）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收票据、应收账款、其他应收款等）和合同资产，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

A.应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

a. 应收票据组合 1：信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票

b. 应收票据组合 2：信用程度一般的承兑银行的银行承兑汇票

c. 应收票据组合 3：商业承兑汇票

应收账款组合

a. 应收账款组合 1：勘察设计、规划咨询等服务应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征

b. 应收账款组合 2：应收合并范围内部单位的应收款项

合同资产

a. 合同资产组合 1：勘察设计、规划咨询等服务合同资产，以合同资产的账龄作为信用风险特征

b. 合同资产组合 2：确认合并范围内部单位的合同资产

应收款项融资组合

a. 应收款项融资组合 1：信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票

b. 应收款项融资组合 2：数字化债权凭证

B.其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

a. 其他应收款组合 1：应收合并关联方款项、投标及履约保证金和员工借款

b. 其他应收款组合 2：应收押金

c. 其他应收款组合 3：应收第三方款项

②信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D.现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

③已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A. 发行方或债务人发生重大财务困难；

B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司采用公允价值计量相关资产或负债时，假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易，该有序交易是在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司以公允价值计量资产或负债时，采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。以公允价值计量非金融资产，公司考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术计量相关资产或负债的公允价值。使用估值技术时优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入

值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用:

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

8、存货

（1）存货的分类

存货分为周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

周转材料领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

9、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝） 向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表附注“三、6、金融工具 ”。

10、固定资产及其折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司的固定资产分为：工具及器具、电子及办公设备。

本公司折旧采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态次月开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定的折旧年限和年折旧率如下：

类　　别	估计经济使用年限	年折旧率（%）	净残值率（%）

货币单位：人民币元

工具及器具	5-10	9.50-19.00	5
电子及办公设备	5-10	9.50-19.00	5

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注三、13。

11、在建工程

（1）在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注三、13。

12、无形资产

本公司无形资产分为软件等。

（1）无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

（2）使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应

当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项　目	预计使用寿命	依据
软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（3）无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注三、13。

（4）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

13、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

14、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

A.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B.设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定 受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；



C.期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（4）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

16、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准

备，并确认为资产减值损失：

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、政府补助

（1）政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：A：商誉的初始确认；B：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

20、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经 济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

企业与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，在符合下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 40,000 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（4）本公司作为承租人

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“三、6、金融工具”。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更

①本公司作为承租人

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围； B.增加的对价

与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

②本公司作为出租人

属于经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

属于融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

属于融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回交易

本公司按照本附注 16、收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入

等额的金融负债。

(2)本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。 如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

四、税项

1、主要税种及税率

税　　种	计税依据	税率
增值税	销售额	6%、3%、1%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额/主营业务收入	15%

2、税收优惠及批文

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2024 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2024 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2024 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销，广州地铁工程咨询有限公司享受该税收优惠。

广州地铁工程咨询有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244015196）认定有效期为 3 年。公司于 2025 年 12 月通过全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室高新技术企业复审。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，广州地铁工程咨询有限公司报告期内所得税按 15%的比例缴纳。

五、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	54.69	54.69
银行存款	190,250,395.34	187,689,963.13
其他货币资金	98,966.24	297,952.55
合　　计	190,349,416.27	187,987,970.37
其中：存放在境外的款项总额	10,355,315.46	1,290,785.21

2、 应收账款

（1）按账龄披露

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	36,780,950.68	36,692,545.47
1-2 年	7,414,806.52	15,491,313.95
2-3 年	6,719,939.58	1,957,958.27
3-4 年	731,517.17	2,504,029.94
4-5 年	236,899.17	938,310.71
5 年以上	2,313,290.33	3,389,182.80
小计	54,197,403.45	60,973,341.14
减：坏账准备	7,465,078.31	9,362,992.49
合　　计	46,732,325.14	51,610,348.65

（2）按坏账计提方法分类披露

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例（%）	金　额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14
其中：应收账款组合 1	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14
应收账款组合 2	-	-	-	-	-
合　　计	54,197,403.45	100.00	7,465,078.31	13.77	46,732,325.14

货币单位：人民币元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65
其中：应收账款组合 1	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65
应收账款组合 2	-	-	-	-	-
合计	60,973,341.14	100.00	9,362,992.49	15.36	51,610,348.65

①按单项计提坏账准备的应收账款：无。

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	36,780,950.68	1,839,047.53	5.00	36,692,545.47	1,834,627.27	5.00
1-2 年	7,414,806.52	741,480.65	10.00	15,491,313.95	1,549,131.40	10.00
2-3 年	6,719,939.58	2,015,981.87	30.00	1,957,958.27	587,387.48	30.00
3-4 年	731,517.17	365,758.59	50.00	2,504,029.94	1,252,014.97	50.00
4-5 年	236,899.17	189,519.34	80.00	938,310.71	750,648.57	80.00
5 年以上	2,313,290.33	2,313,290.33	100.00	3,389,182.80	3,389,182.80	100.00
合计	54,197,403.45	7,465,078.31	13.77	60,973,341.14	9,362,992.49	15.36

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
应收账款组合 1	9,362,992.49	-1,897,914.18	-	-	-	7,465,078.31
合计	9,362,992.49	-1,897,914.18	-	-	-	7,465,078.31

（4）本期实际核销的应收账款情况：无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广州地铁集团有限公司	9,078,178.20	37,384,019.86	46,462,198.06	20.47	5,321,549.64
深圳市地铁集团有限公司	6,440,836.80	13,800,500.94	20,241,337.74	8.92	5,399,412.19
广州市高速公路有限公司	-	8,465,580.13	8,465,580.13	3.73	446,842.26
广东南中城际建设管理有限公司	3,707,647.39	4,560,600.05	8,268,247.44	3.64	413,412.37
东莞市轨道交通有限公司	6,925,296.69	-	6,925,296.69	3.05	1,082,555.03
合计	26,151,959.08	64,210,700.98	90,362,660.06	39.81	12,663,771.49

3、 合同资产

（1）资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目服务款	172,766,913.67	19,327,679.85	153,439,233.82	116,264,654.47	13,674,124.00	102,590,530.47
合计	172,766,913.67	19,327,679.85	153,439,233.82	116,264,654.47	13,674,124.00	102,590,530.47

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82
其中：合同资产组合 1	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82
合同资产组合 2	-	-	-	-	-
合计	172,766,913.67	100.00	19,327,679.85	11.19	153,439,233.82

货币单位：人民币元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47
其中：合同资产组合 1	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47
合同资产组合 2	-	-	-	-	-
合计	116,264,654.47	100.00	13,674,124.00	11.76	102,590,530.47

①按单项计提坏账准备的合同资产：无

②按账龄组合计提坏账准备的合同资产：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	129,870,562.97	6,493,528.15	5.00	95,001,270.51	4,750,063.53	5.00
1-2 年	25,223,661.33	2,522,366.13	10.00	4,453,908.30	445,390.83	10.00
2-3 年	3,812,816.15	1,143,844.85	30.00	8,664,607.57	2,599,382.27	30.00
3-4 年	8,492,557.85	4,246,278.93	50.00	4,445,339.82	2,222,669.91	50.00
4-5 年	2,228,267.88	1,782,614.30	80.00	214,554.04	171,643.23	80.00
5 年以上	3,139,047.49	3,139,047.49	100.00	3,484,974.23	3,484,974.23	100.00
合计	172,766,913.67	19,327,679.85	13.77	116,264,654.47	13,674,124.00	13.77

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
合同资产组合 1	13,674,124.00	5,653,555.85	-	-	-	19,327,679.85
合计	13,674,124.00	5,653,555.85	-	-	-	19,327,679.85

（5）本期实际核销的合同资产情况：无。

4、 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）

货币单位：人民币元

1 年以内	1,322,057.85	98.52	218,823.52	83.87
1-2 年	5,490.54	0.41	13,060.00	5.01
2-3 年		-	22,625.00	8.67
3 年以上	14,399.00	1.07	6,399.00	2.45
合　　计	1,341,947.39	100.00	260,907.52	100.00

（2）账龄超过 1 年且金额重要的预付款项：无。

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广州民富建设管理有限公司	467,326.74	34.82
中铁二十五局集团有限公司	394,565.06	29.40
广东旺标建设工程有限公司	365,903.71	27.27
中国电信股份有限公司广州分公司	33,000.00	2.46
蓬创数字科技（深圳）有限公司	31,040.00	2.31
合计	1,291,835.51	96.27

5、 其他应收款

项　　目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,711,582.41	5,077,616.05
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

（1）其他应收款

①按账龄披露

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,870,064.11	3,463,151.22
1-2 年	474,492.32	454,937.65
2-3 年	435,065.09	453,606.00
3-4 年	452,878.00	27,150.00
4-5 年	10,200.00	266,848.00
5 年以上	760,998.88	752,168.85
小 计	4,003,698.40	5,417,861.72

货币单位：人民币元

账　　龄	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	292,115.99	340,245.67
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

②其他应收款按款项性质分类情况

款　项　性　质	期末账面余额	期初账面余额
并表关联方往来、投标及履约保证金和员工借款	2,546,740.06	3,466,565.24
应收押金	1,087,484.21	1,524,410.28
应收第三方款项	77,358.14	86,640.53
合　　计	3,711,582.41	5,077,616.05

③ 坏账准备计提情况

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例（%）	金　额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41
其中：其他应收款组合 1	2,546,740.06	63.61	-	-	2,546,740.06
其他应收款组合 2	1,275,511.47	31.86	188,027.26	14.74	1,087,484.21
其他应收款组合 3	181,446.87	4.53	104,088.73	57.37	77,358.14
合　　计	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41

（续上表）

类　　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金　额	比例（%）	金　额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05
其中：其他应收款组合 1	3,466,565.24	63.98	-	-	3,466,565.24
其他应收款组合 2	1,760,589.67	32.50	236,179.39	13.41	1,524,410.28
其他应收款组合 3	190,706.81	3.52	104,066.28	54.57	86,640.53
合　　计	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05

A. 期末处于第一阶段的坏账准备情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41
其中：其他应收款组合 1	2,546,740.06	63.61	-	-	2,546,740.06
其他应收款组合 2	1,275,511.47	31.86	188,027.26	14.74	1,087,484.21
其他应收款组合 3	181,446.87	4.53	104,088.73	57.37	77,358.14
合计	4,003,698.40	100.00	292,115.99	7.30	3,711,582.41

（续上表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05
其中：其他应收款组合 1	3,466,565.24	63.98	-	-	3,466,565.24
其他应收款组合 2	1,760,589.67	32.50	236,179.39	13.41	1,524,410.28
其他应收款组合 3	190,706.81	3.52	104,066.28	54.57	86,640.53
合计	5,417,861.72	100.00	340,245.67	6.28	5,077,616.05

B. 期末处于第二阶段的坏账准备情况：

本公司报告期期末不存在处于第二阶段的其他应收款。

C. 期末处于第三阶段的其他应收款坏账准备情况：

本公司报告期期末不存在处于第三阶段的其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	340,245.67	-	-	340,245.67

货币单位：人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-48,129.68			-48,129.68
本期转回				
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	292,115.99	-	-	292,115.99

⑤ 本期实际核销的其他应收款情况：无。

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位（项目）名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
广州环城地下管廊建设投资有限公司	应收投标及履约保证金及其他	1,180,655.89	5 年以内	29.49	1,720.57
广州富立实业有限公司	应收押金	456,000.00	1 年以内	11.39	84,885.45
兰州市轨道交通有限公司	应收投标及履约保证金	346,500.00	3-4 年	8.65	-
广州地铁资源经营发展有限公司	应收押金	255,342.08	1 年以内	6.38	12,767.10
广州地铁建设管理有限公司	应收投标及履约保证金	252,126.01	1-2 年	6.30	-
合　　计	——	2,490,623.98	——	62.21	99,373.12

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

6、 存货

（1）存货分类

项　　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	71,436.46	-	71,436.46	112,416.71	-	112,416.71
合　　计	71,436.46	-	71,436.46	112,416.71	-	112,416.71

7、 长期股权投资

项　　目	2025.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,000,000.00	-	11,000,000.00
合　　计	11,000,000.00	-	11,000,000.00

项　　目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,000,000.00	-	8,000,000.00
合　　计	8,000,000.00	-	8,000,000.00

（1）对子公司投资

被投资单位	2024.12.31（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				2025.12.31（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州轨道交通检验检测认证有限公司	8,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-	-	11,000,000.00	-
合　　计	8,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-	-	11,000,000.00	

被投资单位	2023.12.31（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				2024.12.31（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州轨道交通检验检测认证有限公司	3,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	-

货币单位：人民币元

合　　计	3,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	

8、 固定资产

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,759,414.43	3,603,198.10
固定资产清理	-	-
合计	3,759,414.43	3,603,198.10

（2）固定资产

① 固定资产的情况：

项　　目	生产工具及器具	运输设备	办公设备	合　　计
一、账面原值：				
1.期初余额	2,325,311.10	257,990.23	7,086,748.05	9,670,049.38
2.本期增加金额	238,897.60	-	1,224,209.57	1,463,107.17
（1）购置	238,897.60	-	1,224,209.57	1,463,107.17
（2）在建工程转入	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	2,564,208.70	257,990.23	8,310,957.62	11,133,156.55
二、累计折旧				
1.期初余额	1,980,347.53	245,090.71	3,841,413.04	6,066,851.28
2.本期增加金额	125,354.43	-	1,181,536.41	1,306,890.84
（1）计提	125,354.43	-	1,181,536.41	1,306,890.84
3.本期减少金额	-		-	-
（1）处置或报废	-		-	-
4.期末余额	2,105,701.96	245,090.71	5,022,949.45	7,373,742.12
三、减值准备				
1.期初余额	-		-	-
2.本期增加金额	-		-	-
（1）计提	-		-	-

货币单位：人民币元

项　　目	生产工具及器具	运输设备	办公设备	合　　计
3.本期减少金额	-		-	-
（1）处置或报废	-		-	-
4.期末余额	-		-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	458,506.74	12,899.52	3,288,008.17	3,759,414.43
2.期初账面价值	344,963.57	12,899.52	3,245,335.01	3,603,198.10

②暂时闲置的固定资产情况：无。

③通过经营租赁租出的固定资产：无。

④未办妥产权证书的固定资产情况：无。

9、 使用权资产

（1）使用权资产情况

项　　目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	12,365,199.30	12,365,199.30
2.本期增加金额	30,530,934.39	30,530,934.39
3.本期减少金额	3,985,639.35	3,985,639.35
（1）处置	3,985,639.35	3,985,639.35
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	38,910,494.34	38,910,494.34
二、累计折旧		
1.期初余额	5,713,464.99	5,713,464.99
2.本期增加金额	5,098,343.57	5,098,343.57
（1）计提	5,098,343.57	5,098,343.57
3.本期减少金额	2,951,508.42	2,951,508.42
（1）处置	2,951,508.42	2,951,508.42
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	7,860,300.14	7,860,300.14
三、减值准备		
1.期初余额	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	房屋建筑物	合计
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
期末账面价值	31,050,194.20	31,050,194.20
期初账面价值	6,651,734.31	6,651,734.31

10、无形资产

（1）无形资产情况

项　　目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	22,144,005.74	22,144,005.74
2.本期增加金额	383,276.37	383,276.37
（1）购置	383,276.37	383,276.37
（2）内部研发	-	-
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	22,527,282.11	22,527,282.11
二、累计摊销		
1.期初余额	21,641,499.95	21,641,499.95
2.本期增加金额	376,752.83	376,752.83
（1）计提	376,752.83	376,752.83
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
（2）其他减少	-	-
4.期末余额	22,018,252.78	22,018,252.78
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	软件	合计
四、账面价值		
期末账面价值	509,029.33	509,029.33
期初账面价值	502,505.79	502,505.79

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

11、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵消的递延所得税资产

项　　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,327,679.85	2,899,151.98	13,674,124.00	2,051,118.60
信用减值准备	7,757,194.30	1,163,579.15	9,703,238.16	1,455,485.72
租赁负债	31,113,426.02	4,667,013.90	6,313,323.74	1,130,804.15
职工薪酬	3,313,930.18	497,089.53	4,303,882.33	645,582.35
合　　计	61,512,230.35	9,226,834.56	33,994,568.23	5,282,990.82

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,657,529.13	4,569,305.43	997,760.15	4,285,230.67
递延所得税负债	4,657,529.13	-	997,760.15	-

12、其他非流动资产

项　　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款	4,420,759.77	-	4,420,759.77	3,038,699.04		3,038,699.04
合　　计	4,420,759.77	-	4,420,759.77	3,038,699.04		3,038,699.04

13、应付账款

（1）应付账款列示

项　　目	期末余额	期初余额
1 年以内	61,534,158.33	18,451,417.50
1-2 年	504,197.52	24,500.00
2-3 年	24,500.00	10,943.01
3 年以上	43,257.70	37,896.70
合　　计	62,106,113.55	18,524,757.21

（2）公司本期账龄超过 1 年的重要应付账款：无。

14、合同负债

（1）合同负债情况

项　　目	期末余额	期初余额
项目服务款	117,818,860.05	128,334,422.96
合　　计	117,818,860.05	128,334,422.96

（2）账龄超过 1 年的重要合同负债：

项　　目	2025.12.31	未偿还或结转的原因
广州地铁集团有限公司	14,030,432.35	未达收入确认条件
南京绿地地铁五号线项目投资发展有限公司	3,229,758.11	未达收入确认条件
合　　计	17,260,190.46	

15、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、短期薪酬	67,214,900.66	240,658,753.72	243,377,393.34	64,496,261.04
二、离职后福利-设定提存计划	-	39,773,891.74	39,773,891.74	-
三、辞退福利	-	394,710.36	394,710.36	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合　　计	67,214,900.66	280,827,355.82	283,545,995.44	64,496,261.04

（2）短期薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,291,283.72	174,680,979.07	166,386,244.61	50,586,018.18
二、职工福利费	-	4,521,117.31	4,521,117.31	-
三、社会保险费	-	9,496,966.53	9,496,966.53	-
其中：医疗保险费	-	8,802,301.78	8,802,301.78	-
工伤保险费	-	694,664.75	694,664.75	-
四、住房公积金	-	19,883,989.00	19,883,989.00	-
五、工会经费和职工教育经费	7,146,534.17	3,490,895.10	4,274,981.22	6,362,448.05
六、其他短期薪酬	17,777,082.77	28,584,806.71	38,814,094.67	7,547,794.81
合　　计	67,214,900.66	240,658,753.72	243,377,393.34	64,496,261.04

（3）设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
1、基本养老保险	-	25,617,175.29	25,617,175.29	-
2、失业保险费	-	1,337,375.09	1,337,375.09	-
3、企业年金缴费	-	12,819,341.36	12,819,341.36	-
合　　计	-	39,773,891.74	39,773,891.74	-

16、应交税费

项　　目	期末余额	期初余额
增值税	3,020,235.40	4,808,217.56
企业所得税	1,964,778.49	2,183,686.93
城建税	207,410.08	336,694.27
个人所得税	520,521.88	1,024,405.68
教育费附加（含地方教育费附加）	148,150.05	240,495.90
其他	32,893.70	26,025.59
合　　计	5,893,989.60	8,619,525.93

17、其他应付款

（1）其他应付款分类

项　　目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-

货币单位：人民币元

项　　目	期末余额	期初余额
应付股利	-	10,236,979.42
其他应付款	16,128,804.51	19,473,477.04
合　　计	16,128,804.51	29,710,456.46

（1）其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
代收代付工程款	10,833,789.28	13,856,529.28
押金保证金	1,414,750.18	1,546,041.68
员工往来款	514,306.25	776,866.92
其他	3,365,958.80	3,294,039.16
合　　计	16,128,804.51	19,473,477.04

18、一年内到期的非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	6,626,537.89	4,561,591.00
合　　计	6,626,537.89	4,561,591.00

19、其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,893,050.53	8,630,426.68
合　　计	11,893,050.53	8,630,426.68

20、租赁负债

项　　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,670,539.04	6,513,105.60
减：未确认融资费用	2,557,113.02	199,781.86
小　　计	31,113,426.02	6,313,323.74
减：一年内到期的租赁负债	6,626,537.89	4,561,591.00
合　　计	24,486,888.13	1,751,732.74

21、 实收资本

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广州地铁集团有限公司	32,300,000.00	-	-	32,300,000.00
合 计	32,300,000.00	-	-	32,300,000.00

22、 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,092,773.27	3,057,226.73	-	16,150,000.00
任意盈余公积	57,573,950.12	7,081,497.34	-	64,655,447.46
合 计	70,666,723.39	10,138,724.07	-	80,805,447.46

23、 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,406,620.65	26,695,019.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	-19,861,487.08
调整后期初未分配利润	3,406,620.65	6,833,532.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,407,486.70	32,585,811.38
盈余公积弥补亏损转入	-	-
资本公积弥补亏损转入	-	-
减：提取盈余公积	10,138,724.07	9,775,743.42
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	26,236,979.42
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	28,675,383.28	3,406,620.65

24、 营业收入及营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,368,815.24	382,975,723.03	431,610,775.41	320,166,994.25
合 计	497,368,815.24	382,975,723.03	431,610,775.41	320,166,994.25

25、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额

货币单位：人民币元

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,167,673.53	1,548,506.58
教育费附加	500,431.51	663,645.69
地方教育费附加	333,621.01	442,430.45
印花税	114,029.92	200,037.28
其他	360.00	720.00
合　　计	2,116,115.97	2,855,340.00

26、销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,960,408.18	5,265,434.37
差旅费	184,566.43	163,878.43
办公会议费	108,662.48	134,105.54
其他	382,636.99	503,603.90
投标费用	802,291.42	1,154,130.89
业务招待费	191,327.04	218,014.69
合　　计	6,629,892.54	7,439,167.82

27、管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,402,271.21	30,385,873.74
差旅费	1,104,595.39	1,084,380.31
办公会议费	2,961,982.46	4,654,177.09
其他	3,817,055.66	2,195,425.79
党组织工作经费	382,819.94	545,913.63
折旧与摊销	3,028,267.13	4,756,988.23
中介机构费	723,657.58	503,477.05
业务招待费	593,658.30	1,282,181.02
合　　计	44,014,307.67	45,408,416.86

28、研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,910,900.76	14,872,025.11

货币单位：人民币元

项　　目	本期发生额	上期发生额
委托外部研发研究费	598,726.41	421,266.02
租赁及折旧费	393,739.56	633,806.30
其他	113,590.65	405,814.60
合　　计	15,016,957.38	16,332,912.03

29、财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	153,164.19	267,812.70
其中：租赁负债利息费用	153,164.19	267,812.70
减：利息收入	849,618.50	593,195.38
汇兑损益	-233,675.50	802,622.26
银行手续费	912,525.54	759,239.30
合　　计	-17,604.27	1,236,478.88

30、其他收益

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	41,095.84	857,209.77
其中：与递延收益相关的政府补助	-	-
直接计入当期损益的政府补助	41,095.84	857,209.77
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	93,259.17	146,643.45
其中：个税扣缴税款手续费	93,259.17	115,595.04
合　　计	134,355.01	1,003,853.22

31、信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,897,914.18	-1,720,499.95
其他应收款坏账损失	48,129.68	23,607.63
合　　计	1,946,043.86	-1,696,892.32

32、资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-5,653,555.85	-665,048.22

合　　计	-5,653,555.85	-665,048.22

33、资产处置收益

项　　目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置损益	30,677.78	-
合　　计	30,677.78	-

34、营业外收入

项　　目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	48,400.00	43,732.20	48,400.00
合　　计	48,400.00	43,732.20	48,400.00

35、营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	-	49,314.11	-
违约金	1,156,273.34	100,000.00	1,156,273.34
捐赠支出	20,000.00	-	20,000.00
其他	40,284.16	144,670.44	40,284.16
合　　计	1,216,557.50	293,984.55	1,216,557.50

36、所得税费用

（1）所得税费用表

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,799,374.28	4,296,114.41
递延所得税费用	-284,074.76	-318,799.89
合　　计	6,515,299.52	3,977,314.52

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	41,922,786.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,288,417.93

货币单位：人民币元

项目	本期发生额
分公司适用不同税率的影响	-205,660.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,694,633.19
研发费用加计扣除的影响	-2,262,091.48
所得税费用	6,515,299.52

37、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料：

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	35,407,486.70	32,585,811.38
加：资产减值准备	5,653,555.85	665,048.22
信用减值损失	-1,946,043.86	1,696,892.32
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,306,890.84	1,146,405.64
使用权资产折旧	5,098,343.57	5,613,055.06
无形资产摊销	376,752.83	3,217,428.60
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-30,677.78	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	49,314.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	286,198.10	489,874.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-284,074.76	-318,799.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	40,980.25	-25,010.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,393,198.06	125,164,979.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,830,898.22	19,255,576.94
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	23,347,111.90	189,540,575.67
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

货币单位：人民币元

补　　充　　资　　料	本期发生额	上期发生额
新增的使用权资产	-	-
二、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	190,250,450.03	187,690,017.82
减：现金的期初余额	187,690,017.82	30,584,149.39
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,560,432.21	157,105,868.43

（2）现金和现金等价物的构成

项　　目	本期发生额	上期发生额
一、现金	190,250,450.03	187,690,017.82
其中：库存现金	54.69	54.69
可随时用于支付的银行存款	190,250,395.34	187,689,963.13
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	190,250,450.03	187,690,017.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

38、租赁

（1）本公司作为承租方

项　目	本期金额
本期低价值资产租赁费用	3,269,313.08
租赁负债的利息费用	164,571.66
本期与租赁相关的总现金流出	3,439,006.99

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,910,900.76	14,872,025.11
委托外部开发研究费	598,726.41	421,266.02

货币单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁及折旧费	393,739.56	633,806.30
其他	113,590.65	405,814.60
合　　计	15,016,957.38	16,332,912.03

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
广州轨道交通检验检测认证有限公司	2,000.00 万元	广州	广州	专业技术服务	100.00	-	新设

（2）重要的非全资子公司

公司本期不存在重要的非全资子公司。

2、在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本期公司无在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

3、在合营安排或联营企业中的权益

本公司不存在合营安排或联营企业

4、重要的共同经营

本公司不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

项目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	其他收益	41,095.84	857,209.77
合计		41,095.84	857,209.77

九、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险 ”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
广州地铁集团有限公司	广州市	地铁建设运营	5,842,539.6737万元	100.00	100.00

本公司的最终控制方是广州市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州地铁设计研究院股份有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁建设管理有限公司	控股股东控制的其他企业
广州铁路投资建设集团有限公司	控股股东控制的其他企业
广东城际铁路运营有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁交通发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁商业发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁资源经营发展有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市云胜房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品珑房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品云房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市鸿胜房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品灏房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁物资有限公司	控股股东控制的其他企业
广州蓝图办公服务有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品鑫房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品睿房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品岚房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州市品昱房地产开发有限公司	控股股东控制的其他企业
广州地铁物业管理有限责任公司	控股股东的联营企业
广州斯博瑞酒店有限公司	控股股东的联营企业
广州轨道教育科技股份有限公司	控股股东的联营企业
长沙穗城轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州中车轨道交通装备有限公司	控股股东的联营企业
广州铁科智控有限公司	控股股东的联营企业
广州擎云计算机科技有限公司	控股股东的联营企业
广州广花城际轨道交通有限公司	控股股东的联营企业

货币单位：人民币元

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州芳白城际轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州地铁环境工程有限公司	控股股东的联营企业
广州市品辉房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品荟房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品悦房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州耀胜房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广州市品实房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广东广佛西环城际铁路有限公司	控股股东的联营企业
广东南中城际建设管理有限公司	控股股东的联营企业
广州环城地下管廊建设投资有限公司	控股股东的联营企业
广州市品秀房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
广东顺广轨道交通有限公司	控股股东的联营企业
广州穗腾数字科技有限公司	控股股东的联营企业
广东广佛轨道交通有限公司	控股股东的合营企业
陈乔松	执行董事、高级管理人员
边伟众	高级管理人员
马建荣	高级管理人员
郭广才	高级管理人员
周舟	高级管理人员
周鲁	高级管理人员

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁集团有限公司	技术服务及后勤服务	13,436,002.13	2,584,844.20
广州地铁设计研究院股份有限公司	技术服务	28,458,877.45	5,737,069.35
广州地铁建设管理有限公司	技术服务	10,645,161.29	10,800,821.67
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋租赁	1,498,522.69	2,802,883.01
广州地铁环境工程有限公司	后勤服务	13,274.97	98,569.80
广州地铁商业发展有限公司	房屋租赁	-	790,060.80
广州地铁物业管理有限责任公司	后勤服务	1,013,303.37	764,717.37
广东城际铁路运营有限公司	技术服务	2,400,805.75	346,335.97
广州轨道教育科技股份有限公司	劳务服务	1,371,185.62	687,041.21
广州擎云计算机科技有限公司	软件采购	-	950,943.40

货币单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁物资有限公司	技术服务	635,704.81	-
广州市图办公服务有限公司	后勤服务	13,673.47	-
广州地铁交通发展有限公司	技术服务	6,050,943.40	-

②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州地铁集团有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	104,870,230.35	102,881,800.66
广东南中城际建设管理有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	26,907,282.99	31,241,158.64
广州芳白城际轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	5,210,914.41	9,193,845.23
广东城际铁路运营有限公司	涉轨服务与技术咨询	6,083,880.25	7,567,989.65
广东广佛西环城际铁路有限公司	工程监理	1,403,175.83	6,659,490.18
广州广花城际轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	5,648,352.27	6,537,049.97
广州市品灏房地产开发有限公司	工程监理	3,514,656.54	3,053,850.96
广州市鸿胜房地产开发有限公司	工程监理	2,318,911.37	2,599,277.86
广州地铁设计研究院股份有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	4,189,382.40	5,586,157.28
广州市品珑房地产开发有限公司	工程监理	2,502,762.10	1,469,557.90
广州市云胜房地产开发有限公司	工程监理	1,396,401.70	1,403,890.44
广州市品云房地产开发有限公司	工程监理	1,292,673.84	1,275,131.36
广州耀胜房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	408,820.76	1,195,671.48
广州铁路投资建设集团有限公司	工程监理	8,728,530.52	1,602,023.22
广州市品悦房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	969,300.00	1,094,400.00
广州市品实房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	352,052.83	1,040,060.38
广州市品辉房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	-337,457.42	546,750.00
广州地铁资源经营发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	2,351,772.85	689,155.11
广东广佛轨道交通有限公司	工程监理、涉轨服务与技术咨询	549,320.19	522,483.12
广州市品秀房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	1,413,600.00	108,933.33
广州地铁交通发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	2,968,218.62	114,130.66
广州地铁商业发展有限公司	涉轨服务与技术咨询	1,203,557.77	45,815.09

货币单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广州环城地下管廊建设投资有限公司	项目管理	-	-
长沙穗城轨道交通有限公司	涉轨服务与技术咨询	402,858.49	-
广州市品荟房地产开发有限公司	涉轨服务与技术咨询	-	-
广州斯博瑞酒店有限公司	涉轨服务与技术咨询	372,582.63	-
广州铁科智控有限公司	工程监理	-	-
广州市品鑫房地产开发有限公司	工程监理	2,892,402.47	-
广州中车轨道交通装备有限公司	工程监理	670,089.09	-
广州穗腾数字科技有限公司	涉轨服务与技术咨询	-	-
广州市品睿房地产开发有限公司	工程监理	-	-
广州市品岚房地产开发有限公司	工程监理	1,723,911.85	-
广州市品昱房地产开发有限公司	工程监理	2,543,419.67	-
广东珠三角城际轨道交通有限公司	涉轨服务与技术咨询	647,873.58	
广州地铁建设管理有限公司	工程监理	643,706.25	
广州江村西联络线铁路有限公司	工程监理	-788,546.81	
广州黄埔区轻铁一号线投资建设有限公司	涉轨服务与技术咨询	36,226.42	

③关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2025 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋建筑物	4,603,271.70	-	4,603,271.70	2,096.44	28,788,893.24
广州地铁商业发展有限公司	房屋建筑物	-	-	-	-	-

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

货币单位：人民币元

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
广州地铁资源经营发展有限公司	房屋建筑物	2,370,207.28	-	2,370,207.28	-	-
广州地铁商业发展有限公司	房屋建筑物	-	-	910,248.99	15,588.40	-

4、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关 联 方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州地铁集团有限公司	8,327,937.18	516,459.29	5,975,817.09	394,566.15
	广东广佛轨道交通有限公司	790,277.66	222,717.36	616,054.58	124,552.73
	广州地铁商业发展有限公司	7,656.82	6,125.46	-	-
	广州市鸿胜房地产开发有限公司	137,702.28	6,885.11	78,830.02	3,941.50
	广东南中城际建设管理有限公司	3,707,647.39	185,382.37	570,996.00	28,549.80
	广州耀胜房地产开发有限公司	-	-	151,247.05	7,562.35
	广州地铁设计研究院股份有限公司	604,881.92	45,283.61	26,523.78	1,326.19
	广州芳白城际轨道交通有限公司	748,824.77	37,441.24	486,094.25	24,304.71
	广州市品秀房地产开发有限公司	-	-	1,836,768.00	245,036.67
	广州斯博瑞酒店有限公司	98,807.40	4,940.37	-	-
	广东广佛西环城际铁路有限公司	1,393,237.37	69,661.87	-	-
	广州市品辉房地产开发有限公司	519,930.00	25,996.50	-	-
	广州市品悦房地产开发有限公司	326,268.00	16,313.40	-	-
	长沙穗城轨道交通有限公司	223,830.00	11,191.50	-	-
其他应收款					
	广州环城地下管廊建设投资有限公司	1,180,655.89	1,720.57	1,113,782.39	1,720.57
	广州地铁商业发展有限公司	-	-	177,408.00	35,481.60

货币单位：人民币元

项目名称	关 联 方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	广州地铁资源经营发展有限公司	255,342.08	12,767.10	407,871.76	21,023.12
	广州地铁物业管理有限责任公司	1,481.00	1,481.00	1,481.00	1,481.00
	广州地铁建设管理有限公司	252,126.01	-	252,126.01	-
	周舟	-	-	73,340.00	14,268.00
预付款项					
	广州地铁集团有限公司	5,490.54	-	5,490.54	-
合同资产					
	广州地铁集团有限公司	26,887,343.40	4,016,489.24	29,379,061.08	3,797,126.19
	广州地铁设计研究院股份有限公司	5,936,958.77	502,321.06	3,176,958.03	1,023,437.52
	广东广佛轨道交通有限公司	93,375.53	4,668.78	1,267,961.10	65,316.39
	广东南中城际建设管理有限公司	4,560,600.05	228,030.00	10,185,491.15	509,274.56
	广州芳白城际轨道交通有限公司	1,403,308.68	70,165.43	4,289,532.34	214,476.62
	广州市鸿胜房地产开发有限公司	88,121.47	4,406.07	-	-
	广州市品辉房地产开发有限公司			877,634.88	58,785.74
	广州铁科智控有限公司	93,016.60	9,301.66	22,500.00	2,250.00
	广州耀胜房地产开发有限公司	1,108,625.54	103,713.92	965,652.89	48,282.64
	广州中车轨道交通装备有限公司	89,200.00	44,600.00	89,200.00	26,760.00
	广州广花城际轨道交通有限公司	4,110,666.03	205,533.30	2,510,711.62	125,535.58
	广州地铁交通发展有限公司	481,170.34	24,058.52	88,028.51	4,401.43
	广州市品实房地产开发有限公司	455,694.34	26,910.63	-	-
	广东城际铁路运营有限公司	1,112,248.47	55,634.95	-	-
	广州市品昱房地产开发有限公司	571,715.36	28,585.77	-	-
	广州市品秀房地产开发有限公司	1,498,416.00	74,920.80	-	-
	广州市品悦房地产开发有限公司	321,138.00	16,056.90	-	-
	广州地铁资源经营发展有限公司	456,987.16	22,849.36		
	广州市品珑房地产开发有限公司	842,496.58	42,124.83		

货币单位：人民币元

项目名称	关 联 方	2025.12.31		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	广州市品鑫房地产开发有限公司	1,006,978.31	50,348.92		
	广东广佛西环城际铁路有限公司	692,742.37	34,637.12		
	广州斯博瑞酒店有限公司	306,600.32	15,330.02		

（2）应付项目

项目名称	关 联 方	2025.12.31	2024.12.31
应付账款			
	广州地铁集团有限公司	8,825,049.53	1,030,745.38
	广州地铁设计研究院股份有限公司	18,264,974.37	3,917,279.24
	广州地铁建设管理有限公司	7,394,370.06	6,649,208.77
	广州擎云计算机科技有限公司	144,000.00	2,094,792.46
	广东城际铁路运营有限公司	2,267,197.94	-
	广州地铁资源经营发展有限公司	4,496,480.43	-
	广州地铁交通发展有限公司	6,050,943.40	
	广州地铁物资有限公司	1,271,409.62	
合同负债			
	广州地铁集团有限公司	27,729,224.27	33,849,394.30
	广州地铁设计研究院股份有限公司	90,207.55	77,746.98
	广州铁路投资建设集团有限公司	4,486,315.04	9,852,158.59
	广东南中城际建设管理有限公司	-	-
	广东城际铁路运营有限公司	237,018.76	49,501.96
	广东广佛轨道交通有限公司	640,360.15	399,811.32
	广东顺广轨道交通有限公司	104,969.02	61,028.33
	广州广花城际轨道交通有限公司	-	-
	广州环城地下管廊建设投资有限公司	339,622.75	339,622.75
	广州市品灏房地产开发有限公司	1,124,770.67	1,027,652.72
	广州市品珑房地产开发有限公司	-	234,021.42
	广州地铁建设管理有限公司	4,859.77	224,391.25
	广州地铁资源经营发展有限公司	583,289.07	0.01
	广州芳白城际轨道交通有限公司	973,432.80	16,187.45

货币单位：人民币元

项目名称	关　　联　　方	2025.12.31	2024.12.31
	广州市品云房地产开发有限公司	60,973.37	73,005.54
	广州市云胜房地产开发有限公司	863,733.32	-
	广州市品昱房地产开发有限公司		-
	广州耀胜房地产开发有限公司	135,541.18	-
	广州市品秀房地产开发有限公司	146,362.26	-
	广州市品实房地产开发有限公司	211,198.84	-
	广州市品岚房地产开发有限公司	96,660.72	-
	广州市品荟房地产开发有限公司	1,096,981.13	-
	广州地铁传媒有限公司	85,537.36	-
	广州地铁交通发展有限公司	83,045.75	-
	广州地铁商业发展有限公司	132,413.69	-
	广州科慧能源有限公司	66,345.28	-
其他应付款			
	周舟	-	7,834.69
租赁负债			
	广州地铁资源经营发展有限公司	26,111,200.78	-
一年内到期的非流动负债			
	广州地铁资源经营发展有限公司	5,075,259.68	-

5、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

十一、其他重要事项

1、其他

本公司对以前年度的金融资产、无形资产及收入等事项进行调整，对 2024 年度比较财务报表相关项目进行追溯调整。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至报告期期末，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至报告期期末，本公司无需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、控股股东变更情况

根据广州市越秀区市场监督管理局于 2026 年 2 月 2 日核发的统一社会信用代码为 91440104797350015A 的《营业执照》、广州地铁工程咨询有限公司的工商变更登记材料及相关国有产权变动登记文件，2026 年公司的控股股东由广州地铁集团有限公司变更为广州地铁设计研究院股份有限公司。

广州地铁工程咨询有限公司

二〇二六年四月一日

8、近 5 年类似项目情况汇总表

投标人自 2021 年 5 月 1 日至今（本项目招标公告发布之日），独立承担的城市轨道交通工程（不含市域铁路）系统设备监理项目。（**业绩时间以合同签订时间为准；所提供的监理项目工作范围均应至少包含“通信或信号”专业**）

序号	项目（合同）名称	项目是否完成（在建/完工）	项目工期（合同开始时间-竣工验收时间）	合同金额	合同签订时间
1	西安市地铁 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目 3 标段	完工	2022 年 4 月-2023 年 9 月	675.3760 万元	2022 年 4 月 26 日
2	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）监理项目	完工	2023 年 2 月-2024 年 8 月	488.5790 万元	2023 年 2 月 28 日
3	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	完工	2023 年 5 月-2024 年 11 月	2208.6889 万元	2023 年 5 月 23 日
4	南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标	完工	2022 年 9 月-2025 年 8 月	780.8 万元	2022 年 9 月 15 日
5	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理	完工	2024 年 1 月-2025 年 11 月	658.3289 万元	2024 年 1 月 10 日
6	杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理 I 标	在建	2026 年 1 月-2027 年 11 月	838.2208 万元	2026 年 1 月 26 日

（请各投标人根据实际情况据实填写，所填项目均需在后附相关证明材料）

9、近 5 年类似项目情况表

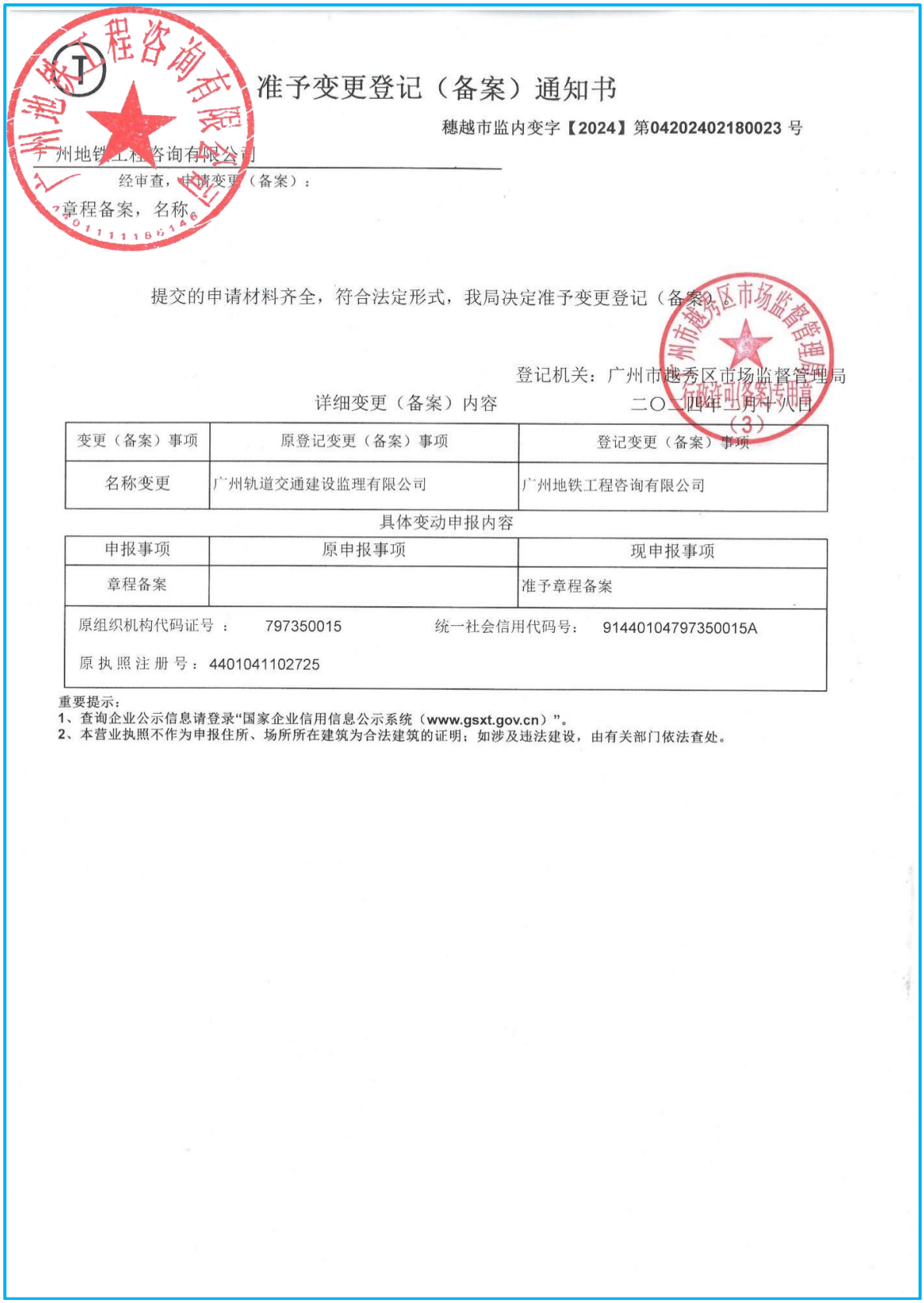
投标人自 2021 年 5 月 1 日至今（本项目招标公告发布之日），独立承担的城市轨道交通工程（不含市域铁路）系统设备监理项目。（**业绩时间以合同签订时间为准；所提供的监理项目工作范围均应至少包含“通信或信号”专业**）

业绩 1：西安市地铁 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目

工程名称	西安市地铁 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目		
工程所在地	西安市		
发包人名称	西安市轨道交通集团有限公司		
发包人地址	西安市未央区凤城八路 126 号		
发包人联系人	马钢	联系电话	029-89615670
合同价格	675.3760 万元		
开工日期	2022 年 6 月		
竣工日期	2023 年 9 月		
承包范围	西安地铁 1 号线三期正线、车辆段、**停车场的专用通信、公安通信、乘客信息、信号**、综合监控、安防、计算机网络、供电系统、交直流电源装置、站台门、自动售检票(AFC)等系统工程采购及安装，电扶梯安装等工程项目监理工作。		
工程质量	合格		
项目经理	周菲、韩瑞红	身份证号	/
技术负责人	王培豪、杜小强	身份证号	/
总监理工程师	王一卓	联系电话	13572501437
工程描述	西安市地铁 1 号线三期工程线路总长 10.60kmm，均为地下线共设车站 7 座，停车场 1 座		
备注	业绩 1		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

（2）合同关键页



副 本

西安地铁
XIAN METRO

西安市地铁 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目

合 同 书

3 标段

合同编号：D1c-JL-01c2022007

合同类别：监理

全一册

合同协议书、合同条款、价格清单及附件

委托人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇二二年

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“委托人”）为修建西安市 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目 3 标段，接受了广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目 3 标段的投标，接受监理单位以陆佰柒拾伍万叁仟柒佰陆拾元（RMB：6753760 元，其中不含税金额 6371472 元，税额 382288 元）（浮动幅度值为-20%）作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：正线、车辆段、停车场的专用通信、公安通信、乘客信息、信号、综合监控、安防、计算机网络、供电系统、交直流电源装置、站台门、自动售检票（AFC）等系统工程采购及安装，电扶梯安装等工程项目监理工作。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：王一卓，职称：高级工程师。

5、委托人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与委托人立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、计划监理服务期限：644 日历天及 24 个月缺陷责任期。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖公司公章或合同专用章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本委托人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

本页为《 西安市 1 号线三期工程车站装修及设备安装、系统设备安装施工监理项目 3 标段合同》签署页，无正文。

发包人：（盖章）西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或其授权代理人：（签章）

地址：西安市未央区凤城八路 126 号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：2022年 4月 26日

监理单位：（盖章）广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或其授权代理人：（签章）

地址：广州市越秀区环市西路 204 号 4 号楼

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

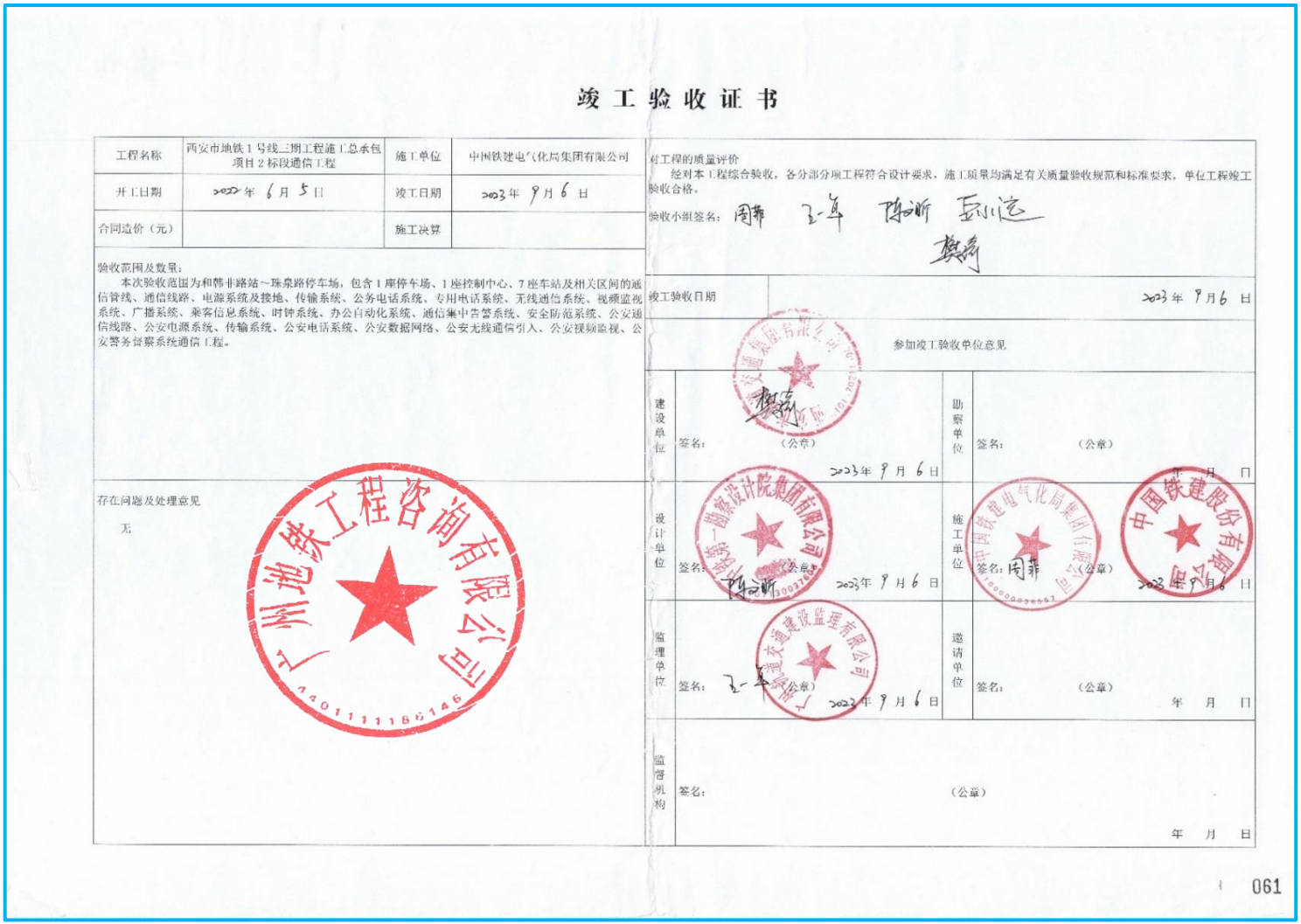
联系人： 李娟

电子邮箱：448427059@qq.com

日期：2022年 4 月 26日

（3）竣工验收文件

通信系统工程竣工验收记录



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段通信工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022年6月5日	竣工日期	2023年9月6日
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

本次验收范围为和韩非路站~珠泉路停车场，包含1座停车场、1座控制中心、7座车站及相关区间的通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、乘客信息系统、时钟系统、办公自动化系统、通信集中告警系统、安全防范系统、公安通信线路、公安电源系统、传输系统、公安电话系统、公安数据网络、公安无线通信引入、公安视频监视、公安警务督察系统通信工程。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期 2023年9月6日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2023年9月6日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2023年9月6日	施工单位	签名：（公章） 2023年9月6日
监理单位	签名：（公章） 2023年9月6日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监管机构	签名：（公章） 年 月 日		

061

信号系统工程竣工验收记录

竣工验收证书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段信号工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022年6月24日	竣工日期	2023年9月6日
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

本次验收范围由秦都站至沣河森林公园站（不含），含七座车站和一座停车场的光电缆线路、固定信号机、发车指示器及按钮装置、转辙设备、列车检测与车地通信设备、车载设备、室内设备、防雷及接地、信号设备标识及硬面化、联锁、数据通信、列车自动防护、列车自动监控、列车自动运行、列车自动控制、维护监测信号工程。

存在问题及处理意见

广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：周菲 王一峯 王小远 王昱 樊倚

竣工验收日期	2023年9月6日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：樊倚（公章）2023年9月6日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：王昱（公章）2023年9月6日	施工单位	签名：周菲（公章）2023年9月6日
监理单位	签名：王一峯（公章）2023年9月6日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

048

供电系统（含接触网）工程竣工验收记录

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段供电工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022 年 6 月 5 日	竣工日期	2023年 9 月 6 日
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

本次验收范围为森林公园站～珠泉路停车场，包含1停车场、7座车站及区间内的变电所，系统电缆，电力监控与电能质量管理，杂散电流监测与防护，柔性架空接触网，刚性架空接触网，均流、回流电缆和设备安装供电工程。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2023 年 9 月 6 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2023年9月6日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2023年9月6日	施工单位	签名：（公章）2023年9月6日
监理单位	签名：（公章）2023年9月6日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

035

综合监控系统工程竣工验收记录

竣工验收证书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段综合监控工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022年6月5日	竣工日期	2023年9月6日
合同造价（元）		施工决算	

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：周菲 王一峰 刘书良 樊涛

验收范围及数量：

本次验收范围为和韩非路站～珠泉路停车场，包含1座停车场、1座控制中心、7座车站的运营控制中心（OCC）设备安装、车站设备安装、车辆基地设备安装综合监控工程。

竣工验收日期	2023年9月6日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：樊涛（公章）2023年9月6日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：孙坤楼（公章）2023年9月6日	施工单位	签名：周菲（公章）2023年9月6日
监理单位	签名：王一峰（公章）2023年9月6日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

074

自动售检票系统工程竣工验收记录

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段自动售检票系统工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022年8月4日	竣工日期	2023年8月15日
合同造价（元）	2420011.46元	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收范围为沣河森林公园站（不含）～咸阳西站（含），7座车站以及1座车辆段（含培训系统）的线缆管槽安装、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC系统联调联试、单位工程观感质量自动售检票系统工程。

存在问题及处理意见

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2023 年 09 月 06 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2023年9月6日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2023年9月6日	施工单位	签名：（公章）2023年9月6日
监理单位	签名：（公章）2023年9月6日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

009

站台门系统工程竣工验收记录

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁1号线三期工程施工总承包项目2标段站台门系统工程	施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司
开工日期	2022年 6月 5日	竣工日期	2023年 9月 6日
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

本次验收范围为韩非路～秦都站，包含7座车站的机械安装、电气安装、系统功能测试站台门系统工程。

存在问题及处理意见

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期 2023年 9月 6日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2023年 9月 6日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2023年 9月 6日	施工单位	签名：（公章） 2023年 9月 6日
监理单位	签名：（公章） 2023年 9月 6日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

022

业绩 2：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）监理项目

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）监理项目		
工程所在地	天津市		
发包人名称	天津城投建设有限公司		
发包人地址	天津市河东区华兴道 36 号 204		
发包人联系人	耿伟	联系电话	022-58157850
合同价格	488.5790 万元		
开工日期	2023 年 8 月		
竣工日期	2024 年 8 月		
承包范围	前期工程，车站及区间(DK35+770~DK35+943.526，DK36+137.226~DK36+219.794)土建工程、车站装修、车站附属设施(站内附属设施、站内外标志导向、路引系统、站前广场及附属设施、绿化、站外消防车道),既有线标识导向改造，P+R 室外停车场，轨道工程(DK34+844.627~DK36+137.226)，车辆段围墙，供电、**信号、通信、**综合监控、 火灾自动报警、环境与设备监控、安防安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、自动售检票(包含既有 5 号线 AFC 系统升级改造)、站台门、电扶梯等设备系统的采购及安装、调试及相关服务，既有控制中心及综合控制中心的接入改造，给排水市政外网配套的施工准备阶段、施工阶段、工程竣工验收交付及缺陷责任期全过程监理。		
工程质量	合格		
项目经理	方伟	身份证号	/
技术负责人	刘跃武	身份证号	/
总监理工程师	刘健	联系电话	15296508429
工程描述	天津地铁 5 号线调整工程(李七庄南站(不含)至京华东道站)，建设规模为 1.293 公里，包含地面线 0.055 公里，敞开段 0.3 公里，地下段 0.938 公里，设车站一座，终点与市域(郊)铁路津静线首开段相接，线路起点为李七庄南站西侧，线路终点为京华东道站。		
备注	业绩 2		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

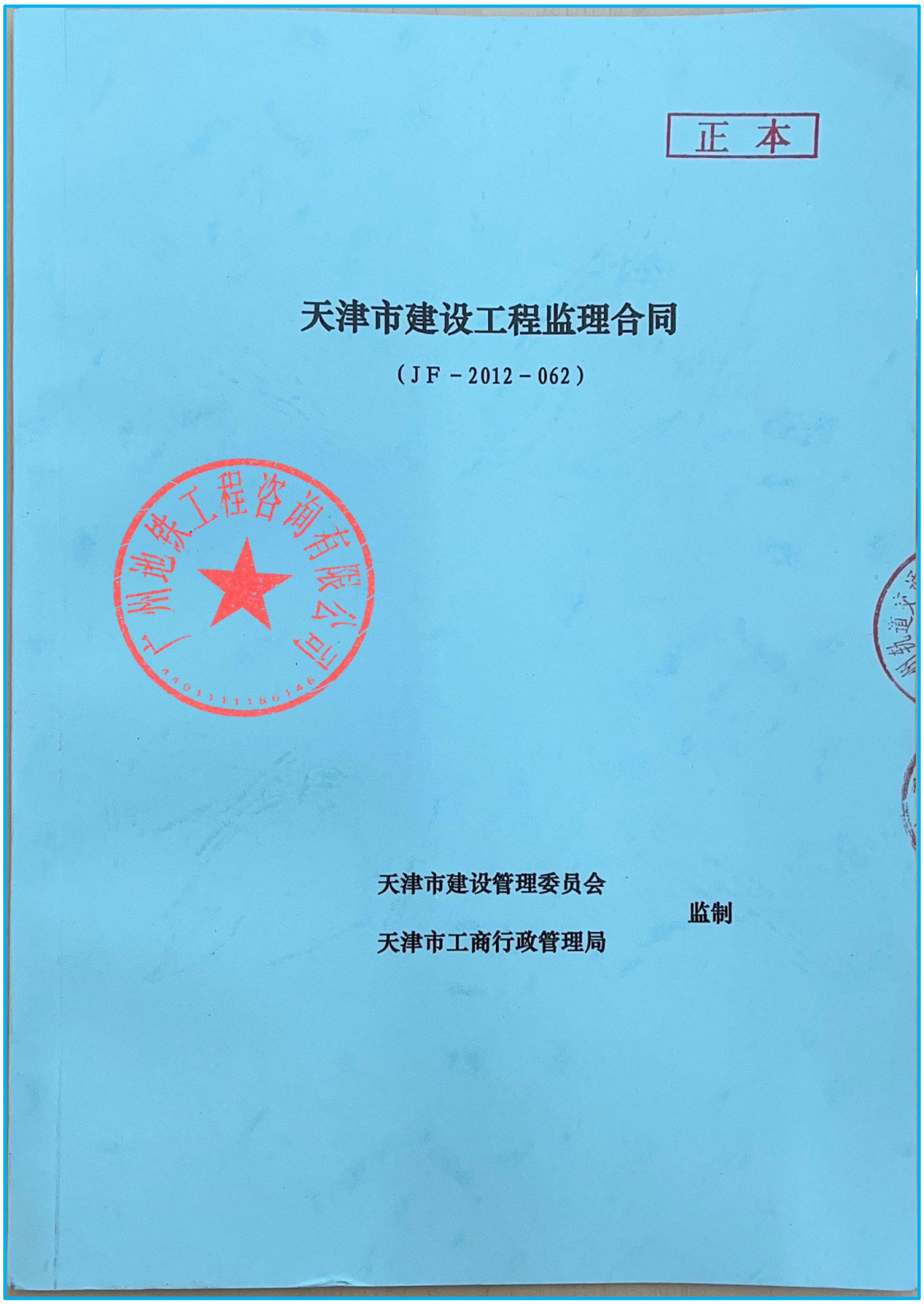
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

（2）合同关键页


正 本

天津市建设工程监理合同

（JF－2012－062）

天津市建设管理委员会

天津市工商行政管理局

监制

第一部分　协议书

委托人（全称）：天津城投建设有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）监理项目标段；

2. 工程地点：天津市；

3. 工程规模：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站），建设规模为 1.293 公里，包含地面线 0.055 公里，敞开段 0.3 公里，地下段 0.938 公里，设车站一座，终点与市域（郊）铁路津静线首开段相接，线路起点为李七庄南站西侧，线路终点为京华东道站；

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：103345.3 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；

3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条件；

5. 通用条件；

6. 附录，即：

附录 A　相关服务的范围和内容

附录 B　委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：赵荣 ，

身份证号码：522425197507163015 ，

注册号：00383283 。

五、签约酬金

签约酬金（大写）： 肆佰捌拾捌万伍仟柒佰玖拾元 （¥4885790.00 元）

包括：

1. 监理酬金：4641500.50 元。

2. 相关服务酬金：244289.50 元 。

其中：

（1）勘察阶段服务酬金：____/____。

（2）设计阶段服务酬金：____/____。

（3）保修阶段服务酬金：244289.50 元 。

（4）其他相关服务酬金：____/____。

六、期限

1. 监理（施工阶段）期限：

自 2023 年 1 月 21 日始，至 2024 年 11 月 30 日止。

2. 相关服务期限：

（1）勘察阶段服务期限自__/__年__/__月__/__日始，至__/__年__/__月__/__日止。

（2）设计阶段服务期限自__/__年__/__月__/__日始，至__/__年__/__月__/__日止。

（3）保修阶段服务期限自 2024 年 12 月 1 日始，至 2026 年 11 月 30 日止。

（4）其他相关服务期限自__/__年__/__月__/__日始，至__/__年__/__月__/__日止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间： 2023 年 2 月 28 日。

2. 订立地点： 天津城投建设有限公司 。

3. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

委托人：（盖章）

住所：天津市河东区华兴道 36 号 204

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：（盖章）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

监理人：（盖章）

住所：广州市越秀区环市西路 号大院自编四号楼 2、3 层

邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：（盖章）

开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部

账号：0301014170031587

电话：020-86661678

传真：020-86690360

电子邮箱：tjjhxm2022@163.com

合同备案管理部门意见（盖章）

第三部分　专用条件

1. 定义与解释

1.2　解释

1.2.1 本合同文件除使用中文外，还可用 无 。

1.2.2 约定本合同文件的解释顺序为：（1）协议书；（2）中标通知书；（3）专用条件及附录 A、附录 B；（4）通用条件；（5）招标文件；（6）投标文件，双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

2. 监理人义务

2.1 监理的范围和内容

2.1.1 监理范围包括：前期工程，车站及区间（DK35+770~DK35+943.526，DK36+137.226~DK36+219.794）土建工程、车站装修、车站附属设施（站内附属设施、站内外标志导向、路引系统、站前广场及附属设施、绿化、站外消防车道），既有线标识导向改造，P+R 室外停车场，轨道工程（DK34+844.627~DK36+137.226），车辆段围墙，供电、信号、通信、综合监控、 火灾自动报警、环境与设备监控、安防安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、自动售检票（包含既有 5 号 线 AFC 系统升级改造）、站台门、电扶梯等设备系统的采购及安装、调试及相关服务，既有控制中心及综合控制中 心的接入改造，给排水市政外网配套的施工准备阶段、施工阶段、工程竣工验收交付及缺陷责任期全过程监理。

2.1.2 监理工作内容还包括：除合同通用条款以外，包括但不限于如下内容：

（1）地上、下障碍物拆除、管线迁改（含恢复工程）、园林迁移（含恢复工程）和交通疏解工程（含恢复工程）等全部前期工作和车站配套工程的监理；配合征地拆迁相关工作。

（2）前期工程，车站及区间土建工程、车站装修、车站附属设施（站内附属设施、站内外标志导向、路引系统、站前广场及附属设施、绿化、站外消防车道），既有线标识导向改造，P+R 室外停车场，轨道工程，车辆段围墙，既有控制中心及综合控制中心的接入改造，给排水市政外网配套的施工、验收、缺陷责

任期监理；初期运营前安全评估、初期运营、工程移交、资料归档、质保期、正式运营及对内和对外协调的监理工作。

（3）施工单位预制构件生产及供应的监理。

（4）工程实施过程中与津静线工程及后续结建工程的施工接口及设计接口的协调工作。

（5）设备系统的采购及安装、调试及相关服务，包括供电、通风、空调与采暖、给水排水与消防、动力照明、火灾自动报警（FAS）、电扶梯、专用通信、警用通信、信号、综合监控、环境与设备监控（BAS）、电力监控系统（PSCADA）、安检、自动售检票（包含既有 5 号线 AFC 系统升级改造）、站台门等系统的施工（承包）合同范围内 所有设备系统的合同谈判、设计联络、供货组织、检验及测试、设备安装及调试、冷热滑组织、限界测量、综合 联调、验收（单位工程验收、项目工程验收、竣工验收、特种设备和专项验收等）、功能测试、试运行、初期运营前安全评估、初期运营、工程移交、资料归档、质保期、正式运营及对内和对外协调的监理工作。

（6）组织或配合协助发包人申报国家优质工程奖项。

2.2 监理与相关服务依据

2.2.1 监理依据包括：

1）国家和地方现行的有关工程建设及建设监理法律、法规、规章、规范性文件、技术规范及标准、委托人的管理规定等；（2）政府部门批准的建设计划、规划要点、设计要点及有关文件；（3）监理合同及委托人认可的其它监理工作文件；（4）正式的设计文件、图纸及说明；（5）依法订立的与本工程有关的合同或协议、附件；（6）有关的会议纪要及委托人、监理单位与承包单位共同认可的书面文件。

2.2.2 相关服务依据包括：国家和地方现行的有关工程建设及建设监理相关服务法律、法规、规章、规范性文件、技术规范及标准、委托人的管理规定等。

2.3 项目监理机构和人员

2.3.4 更换监理人员的其他情形：1、执行通用条款 2.3.4； 2、合同履行期间项目组织机构人员应与投标时一致，监理单位如有特殊情况，确需更换投标文件中确定的相关人员，应征得委托人同意并履行审批程序后方可执行，且监理单位

（3）总监理工程师更换材料

天津市监理工程中标人员更换备案申请表

中标人员更换原因（必填）	中标总监赵荣因人事调动.现特申请总监理工程师变更为刘健.
建设单位意见（必填）	同意变更 （公章） 2023年11月21日
监理单位意见（必填）	同意变更 （公章） 2023年11月21日
监理单位承诺（必填）	我公司承诺上传至天津市住建委政务服务平台中附件材料真实有效，如有虚假，本公司承担由此引起的全部法律责任，并接受天津市住房和城乡建设委员会依据有关法律法规给予的处罚。 经办人签字：王文娜 经办人联系电话：15986320104 （公章、法人章） 2023年11月21日
区级住建行政主管部门意见	

（4）竣工验收文件

供电、通信、综合监控、AFC、消防、机电、站台门系统竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁5号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目设备系统的采购及安装工程	开工日期	年 月 日
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	年 月 日
合同造价（万元）	10700	施工决算（万元）	

对工程的质量评价：

设备及材料均具备出厂合格证及检验报告，工程质量检验符合有关设计及规范标准、规程的规定，检验结果合格，系统安全可靠，环境影响符合设计要求和相关质量标准的规定，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，工程外观质量好，未发现有不符合现行国家、行业、地方强制性标准之处。验收合格。

验收范围及数量：

设备系统的采购及安装工程本次验收范围包括李七庄南站（不含）至京华东道站区间、京华东道站站台层：分为供电工程、通信工程（含专用通信、警用通信、安检）、综合监控、AFC系统、消防（含火灾自动报警、水消、气消）系统、机电 （通风与空调、给排水、建筑电 气）系统、站台门系统。

竣工验收日期：年 月 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）
设计单位	签名：（盖单）
监理单位	签名：（盖章）
施工单位	（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）
邀请单位	签名：（盖章）

存在问题及处理意见：

验收时未发现安全功能、使用功能、环境影响有不符合现行国家、行业和地方强制性标准之处， 施工单位按照合同对本工程履行保修义务。

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目设备系统的采购及安装工程	开工日期	年 月 日
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	年 月 日
合同造价（万元）	10700	施工决算（万元）	

对工程的质量评价：

设备及材料均具备出厂合格证及检验报告，工程质量检验符合有关设计及规范标准、规程的规定，检验结果合格，系统安全可靠，环境影响符合设计要求和相关质量标准的规定，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，工程外观质量好，未发现有不符合现行国家、行业、地方强制性标准之处。验收合格。

验收范围及数量：

设备系统的采购及安装工程本次验收范围包括李七庄南站（不含）至京华东道站站厅层、交通转换层：通信工程（含专用通信、警用通信、安检）、综合监控、AFC 系统、消防（含火灾自动报警、水消、气消）系统、机电（通风与空调、给排水、建筑电气）系统。

存在问题及处理意见：

验收时未发现安全功能、使用功能、环境影响有不符合现行国家、行业和地方强制性标准之处，施工单位按照合同对本工程履行保修义务。

竣工验收日期	年 月 日		
参加竣工验收单位意见			
建设单位	签名： （盖章）	设计单位	签名： （盖单）
监理单位	签名： （盖章）	施工单位	签名： （盖章）
勘察单位	签名： （盖章）	邀请单位	签名： （盖章）

轨道工程竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.5.28
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对工程的质量评价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

验收范围及数量：

天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）起自既有地铁 5 号线终点站李七庄南站西侧，止于梨园头车辆段南侧京华东道以北，线路全部位于西青区，是既有地铁 5 号线向西南方向的延伸线，主要为梨园头车辆段上盖物业开发项目服务。

本线建成后与既有 5 号线终点相接实现贯通运营。线路终点为市域郊铁路静海线梨园头联络线预留正线接轨，共用京华东道站同台换乘条件。

本工程施工范围：线路全长 1.293 千米，包含地面线 0.055 千米，敞开段 0.3 千米，地下段 0.938 千米（不包含已随地铁 5 号线同期实施预留的约 0.925 千米区间土建工程），设车站 1 座，P+R 停车场 1 座，包括：前期工程，市政接管工程，车站及区间土建工程、轨道工程、设备系统的采购及安装、装修工程及附属工程等相关工作。

本次验收范围为天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）-京华东道站）轨道工程单位工程。包括正线和配线轨道，正线铺轨里程为：DK34+844.627～ DK36+137.226，左 DK34+844.627~左 DK36+137.226。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

竣工验收日期：2024年 5 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：程保青（盖单）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

土建工程（地下部分）竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2445.28
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对工程的质量评价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

验收范围及数量：

五号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目车站工程（地下部分），里程号为：DK35+931.272～DK36+190.772，车站为地上二层，地下一层岛式站台车站，分为交通转换层，站厅层，环控夹层和站台层。车站在靠近京华东道一侧设有两个乘客出入口，另外在拿近车辆段一侧设置一个工作人员出入口，并根据疏散需求设置若干个疏散口。车站设有 2 组风亭，均与车站外立面结合为侧出风亭。车站主体部分、风道均为明挖法施工。京华东道站车站地上部分为框架结构，车站地下部分结构外轮廓尺寸 259.5m，地上部分结构外轮廓尺寸 176.7m。

主要构件尺寸：基坑采用明挖法施工，有地面站厅层顶板：400mm ，无地面站厅层顶板：800mm，无地面厅站厅层上有电缆通道顶板厚度为：600mm，夹层板：300mm，底板：900mm，侧墙：700mm，中隔墙：350mm。

本次验收范围为 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目车站土建单位工程（地下部分），里程号为：DK35+931.272～DK36+190.772，共包含四个分部工程，分别为地基基础、防水工程、主体结构、接地网。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，实测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

竣工验收日期：2024年 5 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

土建工程（地上部分）竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁5号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）DK35+953.172～DK36+129.872 单位工程（地上部分）	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.8.30
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对工程的质量评价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

竣工验收日期：2024 年 9 月 30 日

验收范围及数量：

五号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目车站工程（地下部分），里程号为：DK35+931.272～DK36+190.772，车站为地上二层，地下一层岛式站台车站，分为交通转换层，站厅层，环控夹层和站台层。车站在靠近京华东道一侧设有两个乘客出入口，另外在拿近车辆段一侧设置一个工作人员出入口，并根据疏散需求设置若干个疏散口。车站设有2组风亭，均与车站外立面结合为侧出风亭。车站主体部分、风道均为明挖法施工。京华东道站车站地上部分为框架结构，车站地下部分结构外轮廓尺寸259.5m，地上部分结构外轮廓尺寸176.7m。

主要构件尺寸：12.75m结构板厚度150mm，17.9m结构板厚度150mm。下翻梁尺寸：300mm×400mm，400mm×900mm，400mm×850mm，300mm×600mm，400mm×800mm，300mm×700mm，400mm×600mm，450mm×900mm，300mm×650mm，450mm×1000mm。结构柱尺寸：600mm×600mm，700mm×600mm，800mm×600mm，900mm×900mm，1000mm×1000mm，1000mm×800mm，800mm×800mm，800mm×750mm，750mm×750mm，700mm×700mm，900mm×800mm。

本次验收范围为5号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目车站土建单位工程（地上部分），里程号为：DK35+953.172～DK36+129.872，共包含三个分部工程，分别为地基基础、防水工程、主体结构。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖单）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

室外工程竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）京华东道站室外工程单位工程	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.8.30
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对 工 程 的 质 量 评 价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

验收范围及数量：

五号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目车站工程（地下部分），里程号为：DK35+931.272～DK36+190.772，车站为地上二层，地下一层岛式站台车站，分为交通转换层，站厅层，环控夹层和站台层。车站在靠近京华东道一侧设有两个乘客出入口，另外在拿近车辆段一侧设置一个工作人员出入口，并根据疏散需求设置若干个疏散口。车站设有 2 组风亭，均与车站外立面结合为侧出风亭。车站主体部分、风道均为明挖法施工。京华东道站车站地上部分为框架结构，车站地下部分结构外轮廓尺寸 259.5m，地上部分结构外轮廓尺寸 176.7m。

主要构件尺寸：主要构件尺寸：围墙宽度 200mm、400mm，室外管道尺寸 DN600、DN500、DN400、DN300、DN200，沥青车行路面宽度 4.6m、4.82m、5.53m。

本次验收范围为 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目京华东道站室外工程单位工程。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

竣工验收日期：2024 年 8 月 30 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖单）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

区间工程竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.5.21
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对 工 程 的 质 量 评 价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

验收范围及数量：

本次验收范围为：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目区间工程，里程号为：DK35+770.000～DK35+931.272、DK36+190.772～DK36+219.794。

施工区间长度共计 190.177m，区间为地下一层箱型框架结构，小里程端平面位于曲线半径为 1200m 的圆曲线上，线路纵坡为 2‰，由小里程下坡向大里程。

本次施工区间均规划有上盖物业开发结建，原则上两段区间与对应上盖采用共用结构柱的续建方式，相应地下结构柱下设置工程桩。

本工程为明挖顺做法施工，围护结构采用 850@1200 的水泥土搅拌桩，内插型钢，支护体系为两道直径 609 的钢支撑支护，格构柱桩为直径 1000mm 钻孔灌注桩，工程桩为直径 800mm 钻孔灌注桩。

主要构件尺寸：顶板厚 800mm，底板厚 900mm，侧墙 700mm、中隔墙 350mm，保护层厚度为：1)顶板迎土面：45mm,背土面：35mm。

2)底板、边墙迎土面：45mm,背土面：35mm。

3)中隔墙：30mm,中柱：35mm。

4)有地面站厅层顶板(含梁)、夹层板(含梁)：35mm。

5)顶、底梁、边墙暗柱、扶壁柱迎土面：50mm,背土面：35mm。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

竣工验收日期：2024 年 5 月 21 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

装修工程竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.8.30
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

验收范围及数量：

本次验收范围为：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目站厅、交通转换层及外檐建筑装饰装修工程。

京华东道站位于 5 号线梨园头车辆段地块范围内，车站为地下一层岛式站台车站，分为交通转换层，站厅层，环控夹层和站台层。车站在靠近京华东道一侧设有有两个乘客出入口，另外在靠近车辆段一侧设置一个工作人员出入口，并根据疏散需求设置若干个疏散口。车站设有 2 组风亭，均与车站外立面结合为侧出风亭。

主要材料：

1.天花体系：平面铝单板、铝合金格栅、铝型材方通;微孔铝扣板吊顶、防火防腐无机涂料；

2.地面体系：瓷砖、瓷砖盲道、瓷砖过门石;防滑玻化砖、防静电玻化砖、防静电架空地板；

3.墙面体系：干挂瓷砖、瓷砖踢脚、烤瓷铝板;湿贴瓷砖、防火防腐无机涂料；

4.柱面体系：烤瓷铝板、干挂瓷砖、瓷砖踢脚、石材踢脚;防火防腐无机涂料；

5.灯具：LED 平板灯、方形 LED 平板筒灯、LED 壁灯、单管壁装 LED 灯、单管 LED 灯带；

6.外檐体系：岩棉保温、真石漆;铝方通、烤瓷铝板、玻璃幕墙，铝合金百叶、铝合金窗、电动排烟窗。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

对 工 程 的 质 量 评 价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

竣工验收日期：2024 年 8 月 30 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目	开工日期	2023.8.4
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2024.6.3
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

对 工 程 的 质 量 评 价

工程质量符合设计与施工验收规范要求，外观质量良好，工程质量合格，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，符合归档要求。

验收范围及数量：

本次验收范围为：天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目站台层建筑装饰装修工程。

京华东道站位于 5 号线梨园头车辆段地块范围内，车站周边现状为绿地、水域及农林用地，规划主要为交通场站用地、轨道交通工程配建 P+R 停车场、商业、住宅等。车站总建筑面积 21036 平米,其中站台层 4674 平米。

主要材料：

1、天花体系：平面铝单板、铝合金格栅、铝型材方通;微孔铝扣板吊顶、防火防腐无机涂料；

2、地面体系：瓷砖、瓷砖盲道、瓷砖过门石;防滑玻化砖；

3、墙面体系：干挂瓷砖、瓷砖踢脚;湿贴瓷砖、防火防腐无机涂料；

4、柱面体系：烤瓷铝板、瓷砖踢脚、石材踢脚;防火防腐无机涂料；

5、灯具：LED 平板灯、方形 LED 平板筒灯、LED 壁灯、单管壁装 LED 灯、单管 LED 灯带。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实，完整。

竣工验收日期：2024 年 6 月 3 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖单）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

信号工程竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	天津地铁 5 号线调整工程（李七庄南站（不含）至京华东道站）项目	开工日期	
施工单位	中建丝路建设投资有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	
合同造价（万元）	10700	施工决算（万元）	

对工程的质量评价

设备及材料均具备出场合格证及检验报告，工程质量检验符合有关设计及规范标准、规程的规定，检验结果合格，系统安全可靠，环境影响符合设计要求和相关质量标准的规定，工程质量控制资料和施工档案齐全、完整，工程外观质量良好，未发现有不符合现行国家、行业、地方强制性标准之处。验收合格。

验收范围及数量：

本次验收范围为:天津地铁 5 号线调整工程(李七庄南站(不含)至京华东道站)项信号工程，里程号为: DK34+780-DK37+248(左线)，DK34+626-DK36+489(右线)。

分光电缆线路、固定信号机、发车指示器及按钮装置、转辙设备、列车检测与车地通信设备、室内设备、防雷及接地、信号设备标识及硬化面、联锁、数据通信、维护检测十个分部工程。

自动扶梯：六部自动扶梯，两台提升高度为 6664m，两台提升高度为 6736m；其他两部提升高度为 2416mm。直梯：一部直梯提升高度为 6700mm，开门方式为同层开门。

竣工验收日期　　年　　月　　日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：　（盖章）	设计单位	签名：　（盖单）
监理单位	签名：　（盖章）	施工单位	签名：　（盖章）
勘察单位	签名：　（盖章）	邀请单位	签名：　（盖章）

存在问题及处理意见：

验收时未发现安全功能、使用功能、环境影响有不符合现行国家、行业和地方强制性标准之处，施工单位按照合同对本工程履行保修义务。

业绩 3：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

工程名称	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理		
工程所在地	深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	甘灿	联系电话	0755-23992930
合同价格	2208.6889 万元		
开工日期	2023 年 8 月		
竣工日期	2024 年 11 月		
承包范围	深圳 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装（包含停车工艺设备、供电系统、**通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）**、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等）及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理		
工程质量	合格		
项目经理	张宇	身份证号	/
技术负责人	张百岩	身份证号	/
总监理工程师	吴海冰	联系电话	13724061733
工程描述	深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。		
备注	业绩 3		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

（2）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

合同章

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通3号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由3号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约9.28km，其中高架段长度为1.43km，过渡段长度为0.36km，地下段长度为7.49km。共设车站7座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站1座。最大站间距1.83km（新生～坪西），最小站间距0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距1.30km。本线初、近、远期均采用6辆编组B型车，列车最高运行速度为100km/h。深圳市城市轨道交通3号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与16号线共享双龙主变电所，由16号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为3号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理，培训、工程总结及技术咨询管理，档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2. 联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

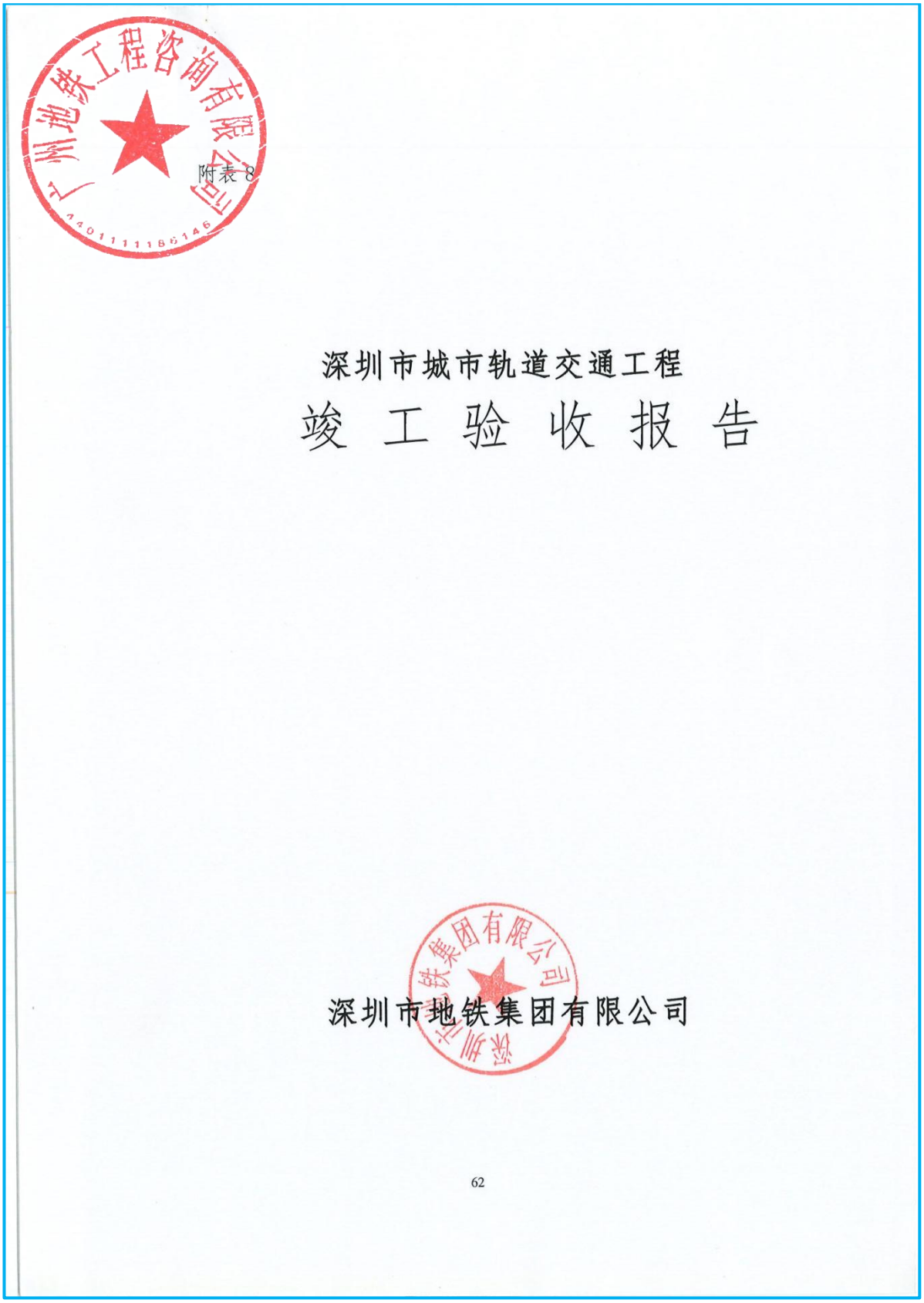
监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

（3）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



附表 8

深圳市城市轨道交通工程

竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

62

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024年11月29日	

（表2）

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1.领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2.各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 28 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 28 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：李坚	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 17 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

深圳市城市轨道交通工程

竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1.总包合同约定 2.分包合同约定 3.专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1.设计单位 2.施工单位（施工单位） 3.监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1.总包与分包单位 2.专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible]　日期：2024 年 11 月 29 日	

（表2）

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1.领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2.各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：

合格

存在问题：

无

竣工验收结论：

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年 11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7月14日	单位负责人： 2024年12月23日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

业绩 4：南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标

工程名称	南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标		
工程所在地	南京市		
发包人名称	南京地铁建设有限责任公司		
发包人地址	南京市玄武区中山路 228 号		
发包人联系人	薛杰	联系电话	025-51896327
合同价格	780.8 万元		
开工日期	2023 年 3 月		
竣工日期	2025 年 8 月		
承包范围	南京地铁 10 号线二期供电系统、**信号系统、通信系统(含 PIS)**、自动售检票系统、电扶梯、综合监控(含 BAS、安防门禁、OA)、火灾自动报警及气体灭火、站台门、车辆段设备、导向标识等的监理工作。		
工程质量	合格		
项目经理	孙希艳、张建军、杨泽新、朱晔、韩嘉磊、赵彪、邵孝天、袁东	身份证号	/
技术负责人	秦慧伟、康明、邬启源、齐团飞、陈卫兵、刘星海、倪国锋、刘鑫、李向上、李瀛生	身份证号	/
总监理工程师	蒋俊	联系电话	13631316790
工程描述	南京地铁 10 号线二期西起安德门站(不含)，东至石杨东路站，线路全长 13.33km，全部为地下线，共设 10 座车站		
备注	业绩 4		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

（[illegible]查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号 ： 797350015　　统一社会信用代码号： 91440104797350015A

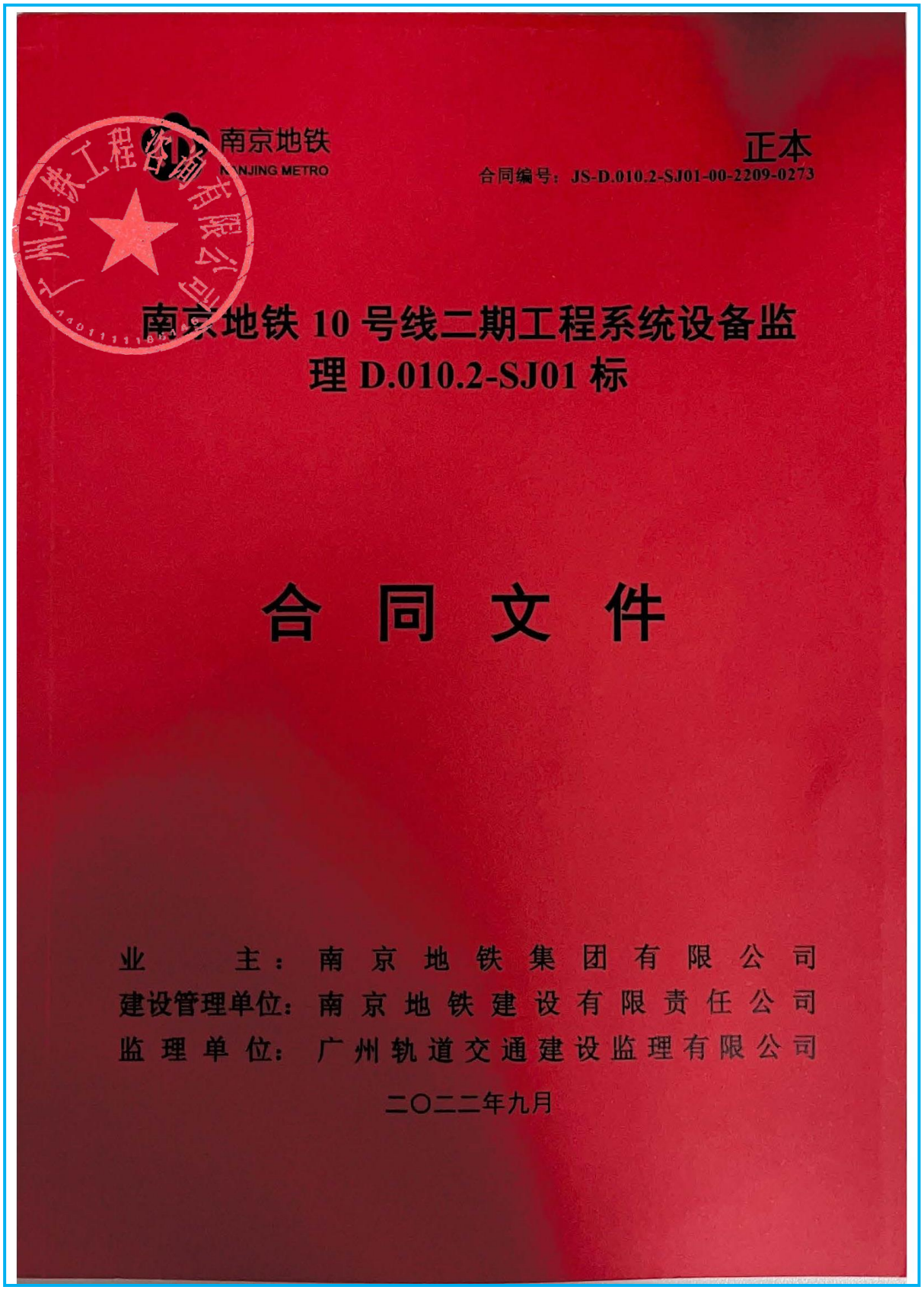
原 执 照 注 册 号 ： 4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

（2）合同关键页


南京地铁
NANJING METRO

正本

合同编号：JS-D.010.2-SJ01-00-2209-0273

南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标

合 同 文 件

业　　主：南京地铁集团有限公司

建设管理单位：南京地铁建设有限责任公司

监 理 单 位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇二二年九月

第一章　合同协议书

业主（全称）：南京地铁集团有限公司

建设管理单位（全称）：南京地铁建设有限责任公司

监理单位（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方经协商一致，订立本合同。

一、建设管理单位委托监理单位监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标

工程地点：江苏省南京市

工程范围：供电系统、信号系统、通信系统（含 PIS）、自动售检票系统、电扶梯、综合监控（含 BAS、安防门禁、OA）、火灾自动报警及气体灭火、站台门、车辆段设备、导向标识等的监理工作。

总监理工程师：蒋俊

监理服务期：自建设管理单位向监理单位发出中标通知书之日起，至工程保修期结束止。工程保修期至本工程试运营后一年止。具体服务期根据实际工期进度调整。

二、监理范围：

各专业系统设备的全过程监理服务，在服务过程中工程规模的调整及各种工程变更均属于本监理范围。监理单位还应协助业主对全线设备系统各专业进行设计联络、生产监造、工厂试验（样机试验、内/外部接口试验、测试、验收）等服务工作。审核各专业系统设备国产化清单，供货管理、设备系统施工（含土建、安装）现场旁站监理、系统改造割接及接入工程、主变电所设备系统改造、电缆及通道改造、完工测试（单机测试、单系统调试）、预验收、综合联调、设备交接及资料移交、试运行、临管、试运营、竣工验收、工程保修期服务、合同管理等。

三、监理合同价款：

合同价款为：**人民币柒佰捌拾万零捌仟圆**（ RMB 780.8 万元）

除税金额为 7366037.74 元，税金为 441962.26 元（税金为除税金额的 6%）。

本合同计价方式为固定总价方式，除非合同规定可以进行调整外，合同价款不进行调整。

四、本合同中的措辞和用语与所属的监理合同条件及有关附件同义。

五、下列文件均为本合同的组成部分：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标书及其附录

（4）履约保函

（5）合同条件；

（6）合同附件

附件 A　监理项目管理部人员配备表

附件 B　监理项目管理部人员分工表

附件 C　监理项目管理部组织机构图

附件 D　监理合同价款支付表

附件 E　监理合同价款表

附件 G　现场监理机构必备仪器设备表

（7）经建设管理单位批准的监理规划、监理实施细则等监理管理文件。

上述文件将相互补充，若有不明确或不一致处，以上述排序在前者为准。在实施过程中共同签署的补充与修正文件作为本合同协议书的组成部分，其解释顺序在合同协议书前。

六、监理单位同意，按照本合同的规定，承担本工程合同中议定范围内的监理业务。

七、业主同意按照本协议书注明的期限和方式，向监理单位支付根据本协议书规定应支付的款项，作为监理单位履行合同的报酬。

八、本合同经三方签字盖章即生效，至监理服务期满并结清监理合同价款报酬时终止。

九、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，业主、建设管理单位、监理单位、公证处各执壹份。副本拾贰份，业主、建设管理单位执捌份，监理单位执肆份。

十、本协议书以下内容如有变化，一方应及时通知另一方。

业主：南京地铁集团有限公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

建设管理单位：南京地铁建设有限责任公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

经办人：

地址：南京市江东中路 109 号

邮编：210017

电话：

传真：

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

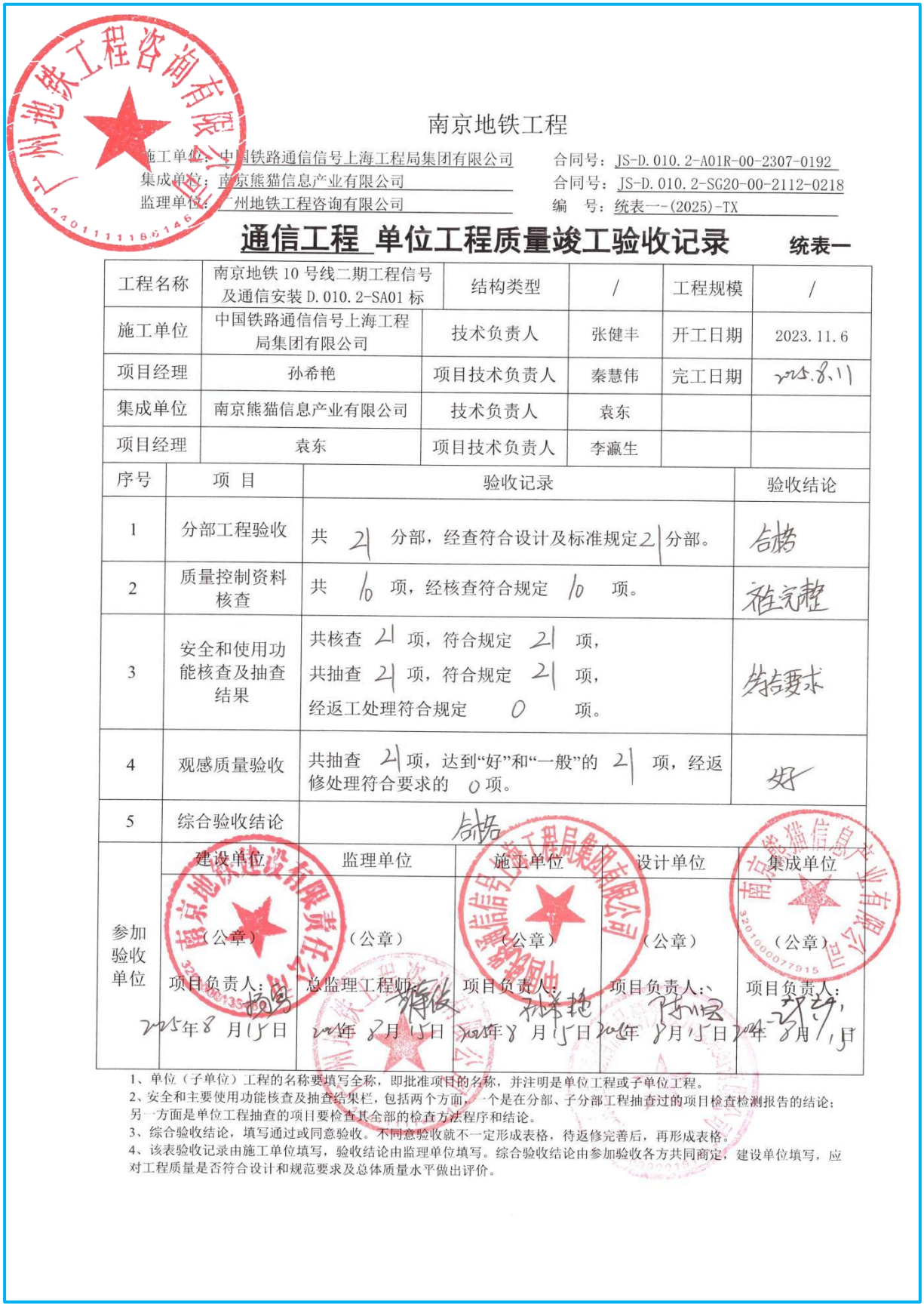
账号：

签 约 地 点：江苏省南京市

签 约 时 间：2022 年 9 月 15 日

（3）竣工验收记录

通信工程验收记录



南京地铁工程

施工单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-A01R-00-2307-0192
集成单位：南京熊猫信息产业有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG20-00-2112-0218
监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-TX

通信工程 单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程信号及通信安装D.010.2-SA01标	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	技术负责人	张健丰	开工日期	2023.11.6
项目经理	孙希艳	项目技术负责人	秦慧伟	完工日期	2025.8.11
集成单位	南京熊猫信息产业有限公司	技术负责人	袁东		
项目经理	袁东	项目技术负责人	李瀛生		

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 21 分部，经查符合设计及标准规定21分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项。	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 21 项，符合规定 21 项， 共抽查 21 项，符合规定 21 项， 经返工处理符合规定 0 项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 21 项，达到“好”和“一般”的 21 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	集成单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月15日	总监理工程师： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

信号系统验收记录

南京地铁工程

施工单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-A01R-00-2307-0192

集成单位：南京恩瑞特实业有限公司　　合同号：D.010.2-SG02

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-（2025）

单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程信号及通信安装项目信号工程	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	技术负责人	张健丰	开工日期	2023年11月6日
项目经理	孙希艳	项目技术负责人	康　明	完工日期	2025年8月11日
集成单位	南京恩瑞特实业有限公司	技术负责人	李克鹏	开工日期	年　月　日
项目经理	邵孝天	项目技术负责人	李向上	完工日期	年　月　日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共14分部，经查符合设计及标准规定14分部。	合格
2	质量控制资料核查	共5项， 经核查符合规定5项。	齐全完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查14项，符合规定14项， 共抽查14项，符合规定14项， 经返工处理符合规定0项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查14项，达到“好”和“一般”的14项，经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	集成单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月11日	总监理工程师： 2025年8月11日	项目负责人：张健丰 2025年8月11日	项目负责人： 2025年8月11日	项目负责人： 2025年8月11日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

供电工程验收记录

南京地铁工程

施工单位：中铁十二局集团电气化工程有限公司　　合同号：JS-D.010.2-07R2-00-2310-0261

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-

35kV供电系统子单位工程质量竣工验收记录　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程强电总承D.010.2-SA07标	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中铁十二局集团电气化工程有限公司	技术负责人	李蔚龙	开工日期	2024.2.26
项目经理	张建军	项目技术负责人	邬启源	完工日期	2025.6.9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共16分部，经查符合设计及标准规定16分部。	合格
2	质量控制资料核查	共6项， 经核查符合规定6项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查5项，符合规定5项， 共抽查5项，符合规定5项， 经返工处理符合规定　项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查6项，达到“好”和“一般”的6项，经返修处理符合要求的　项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

南 京 地 铁 工 程

施工单位：中铁十二局集团电气化工程有限公司　　合同号：JS-D.010.2-07R2-00-2310-0261

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-

接触网子单位工程质量竣工验收记录　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程强电总承D.010.2-SA07标	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中铁十二局集团电气化工程有限公司	技术负责人	李蔚龙	开工日期	2024.2.26
项目经理	张建军	项目技术负责人	邬启源	完工日期	2025.6.9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	合格
2	质量控制资料核查	共5项， 经核查符合规定5项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项， 共抽查3项，符合规定3项， 经返工处理符合规定　项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项，经返修处理符合要求的　项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

综合监控系统(ISCS)验收记录

南京地铁工程

施工单位：中铁电气化局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SA06-00-2306-0161

监理单位：南京地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-ISCS-（2025）001

综合监控系统单位工程质量竣工验收记录　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程综合监控及自动售检票系统安装D.010.2-SA06标	结构类型	/	工程规模	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2023年12月01日
项目经理	杨泽新	项目技术负责人	齐团飞	完工日期	2025年08月05日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共11分部，经查符合设计及标准规定11分部。	合格
2	质量控制资料核查	共9项， 经核查符合规定/项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查6项，符合规定6项， 共抽查6项，符合规定6项， 经返工处理符合规定0项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查11项，达到“好”和“一般”的11项，经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计单位	集成单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

南京地铁工程

施工单位：上海杰东系统工程控制有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG19-00-2308-0230

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-FAS-（2025）-001

（子）单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程火灾自动报警及气体灭火系统供货集成项目	结构类型		工程规模	
施工单位	上海杰东系统工程控制有限公司	技术负责人	王伟	开工日期	2024.05.06
项目经理	朱晔	项目技术负责人	陈卫兵	完工日期	2025.8.10

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共10分部，经查符合设计及标准规定　分部。	合格
2	质量控制资料核查	共25项， 经核查符合规定25项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查17项，符合规定17项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查21项，达到“好”和“一般”的21项， 经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

自动售检票系统（AFC）项目验收记录

南京地铁工程

施工单位：中铁电气化局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SA06-00-2306-0161

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-AFC-（2025）001

AFC 系统单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁 10 号线二期工程综合监控及自动售检票系统安装 D.010.2-SA06 标	结构类型	/	工程规模	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2023 年 12 月 01 日
项目经理	杨泽新	项目技术负责人	刘星海	完工日期	2025年08月05日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 13 分部，经查符合设计及标准规定 13 分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 7 项， 经核查符合规定/项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项， 共抽查 7 项，符合规定 7 项， 经返工处理符合规定 0 项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	集成单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月5日	总监理工程师： 2025年8月5日	项目负责人： 2025年8月5日	项目负责人： 2025年8月5日	项目负责人： 2025年8月5日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

垂直电梯项目验收记录

南京地铁工程

施工单位：上海三菱电梯有限公司（牵头单位）　　合同号：JS-D.010.2-SG22-00-2311-0297
施工单位：上海隆波实业有限公司（联合体单位）
监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：

电扶梯工程（子）单位工程质量竣工验收记录统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程垂直电梯项目	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	上海三菱电梯有限公司	技术负责人	倪国锋	开工日期	2020.12.4.
项目经理	韩嘉磊	项目技术负责人	倪国锋	完工日期	2025.8.11
施工单位	上海隆波实业有限公司	技术负责人	刘鑫	开工日期	2020.12.4.
项目经理	赵彪	项目技术负责人	刘鑫	完工日期	2025.8.11

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共10分部，经查符合设计及标准规定10分部。	合格
2	质量控制资料核查	共7项，经核查符合规定7项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项， 共抽查3项，符合规定3项， 经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查6项，达到“好”和“一般”的6项，经返修处理符合要求的0项。	合格.
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：韩嘉磊	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

自动扶梯验收记录

南京地铁工程

施工单位：上海三菱电梯有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG21-00-2311-0300

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：

电扶梯工程（子）单位工程质量竣工验收记录统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程自动扶梯项目	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	上海三菱电梯有限公司	技术负责人	倪国锋	开工日期	2014.1.28
项目经理	韩嘉磊	项目技术负责人	倪国锋	完工日期	2015.8.11

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项。	合格
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
5	综合验收结论	同意验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 项目负责人：韩嘉磊 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

业绩 5：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

工程名称	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理		
工程所在地	深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	甘灿	联系电话	0755-23992930
合同价格	658.3289 万元		
开工日期	2024 年 6 月		
竣工日期	2025 年 11 月		
承包范围	深圳 6 号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装（包含停车工艺设备、供电系统、**通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）**、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等）及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理		
工程质量	合格		
项目经理	魏海斌	身份证号	/
技术负责人	张航	身份证号	/
总监理工程师	李舫	联系电话	13570183030
工程描述	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6 号线支线二期工程线路起于光明城站，止于 6 号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长 4975m，设站 3 座，均为地下站，平均站间距 1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段 357m，地下段 4618m。		
备注	业绩 5		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁[illegible]咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

（2）合同关键页

合同编号：STJS-0023/2024

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2024 年 1 月

1

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

2.建设地点：广东省深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6 号线支线二期工程线路起于光明城站，止于 6 号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长 4975m，设站 3 座，均为地下站，平均站间距 1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段 357m，地下段 4618m。初/近/远期采用 B 型车 6 辆编组，DC1500V 接触网供电，采用全自动无人驾驶。本期工程不设车辆基地，但在光明小镇站~光明站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件。本工程与 6 号线支线一期工程贯通运营，利用 6 号线长圳车辆基地停车、检修，6 号线光明主变供建成后接入深圳 NOCC 控制中心。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 6 号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（正线）铺设施工(或安装、督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

（1）车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

（2）轨道工程（正线）监理

负责正线轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，正线轨道工程监理工作范围包括但不限于：

1.工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理（如有），同时协助业主完成施工招投标期间的各项工作；

2.轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

3.轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

4.按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

5.工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

6.施工与设计等接口工作的组织协调；

7.工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

8.按业主要求，协助业主完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

9.轨道工程与供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

（3）设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的合同管理，接口协调及管理，设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等），包装运输、到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。

（4）设备安装工程监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的接口协调及管理，到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

（5）轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

（6）总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

1.组织车辆及机电设备系统总联调；

2.协助业主组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

3.运营综合演练咨询。

（7）接口管理

1.车辆及系统设备技术接口管理；

2.设备安装工程接口管理。

（8）协助业主方开展站后工程管理经验总结。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，招标人将有可能对上述工程监理范围进行调整，中标人需接受。

三、监理服务期限

机电设备设计及制造阶段期限自 2023 年 9 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止，共 303 日历天；机电设备安装施工(或安装督导)以及调试阶段期限：自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止，共 303 日历天；系统联调阶段期限自 2025 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止，共 244 日历天；保修（质保期）阶段期限自 2025 年 12 月 31 日起至 2028 年 12 月 31 日止，共 1096 日历天。

业主有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。本工程的监理服务期限最终以政府部门相关批复文件或相关规定为准，但应至所监理工程的竣工验收合格并且缺陷责任期结束之日为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：李航，身份证号码：420106196912283234，监理工程师注册专业：机电安装工程、通信工程，注册号：44011407。

五、签约合同价

1.本工程的监理服务合同价格形式为：单价合同。

2.本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币陆佰伍拾捌万叁仟贰佰捌拾玖元整，小写金额：¥6,583,289.00元；其中，不含税价为：6,210,650元；增值税税额：372,639元，增值税税率为：6%。

其中，施工阶段监理酬金为：6,372,084.00元，保修阶段监理酬金为 211,205.00 元。

施工阶段监理酬金分为：基本监理费（施工阶段监理酬金的80%）为：5,097,667.20元 ；

考核监理费（施工阶段监理酬金的20%）为：1,274,416.80元 ；

3.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如审计机关进行审计监督时发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政预算和投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用条件；

（5）通用条件；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。 如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均 构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

九、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交 □合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，副本一式贰拾份，其中委托人执正本壹份，副本拾肆份，监理人执正本壹份、副本陆份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873B	电　话：	0755-23992600
邮　箱：		传　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马骞 0755-23992718	项目主管部门审核人及电话：	柯铁峰 0755-23992395
合约部门经办人及电话：	庞魁 0755-82768524	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡 0755-23992972

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　话：	020-86661679
邮　箱：	sz6zsbjl@126.com	传　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	李舫	监理人经办人电话：	13570183030

合同签署地点： 深圳市

时　间： **2024 年 1 月 10 日**

（3）竣工验收记录

通信工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 17 分部，经查符合设计及标准要求 17 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项， 共抽查 8 项，符合要求 8 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

信号工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 20 项，符合要求 20 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位			
建设单位	监理单位	施工单位	
（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	
分包单位	勘察单位	设计单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	

轨道工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政竣·通-10

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程轨道工程		
单位工程名称	轨道工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁四局集团有限公司
结构类型	轨道安装	工程造价	12515.4万元
开工日期	2024年 6 月 3 日	竣工日期	2025年11月21日
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 12 分部，经查符合设计及标准 符合要求 12 分部	分部分项工程划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项， 共抽查 6 项，符合要求 6 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和工程检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 18 项，符合要求 18 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量，设计文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

综合监控系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 14 分部，经查符合设计及标准要求 14 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

供电工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 41 项，符合要求 41 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 14 项，符合要求 14 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项，共抽查 2 项，符合要求 2 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

火灾自动报警系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

站台屏蔽门系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

自动售检票系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

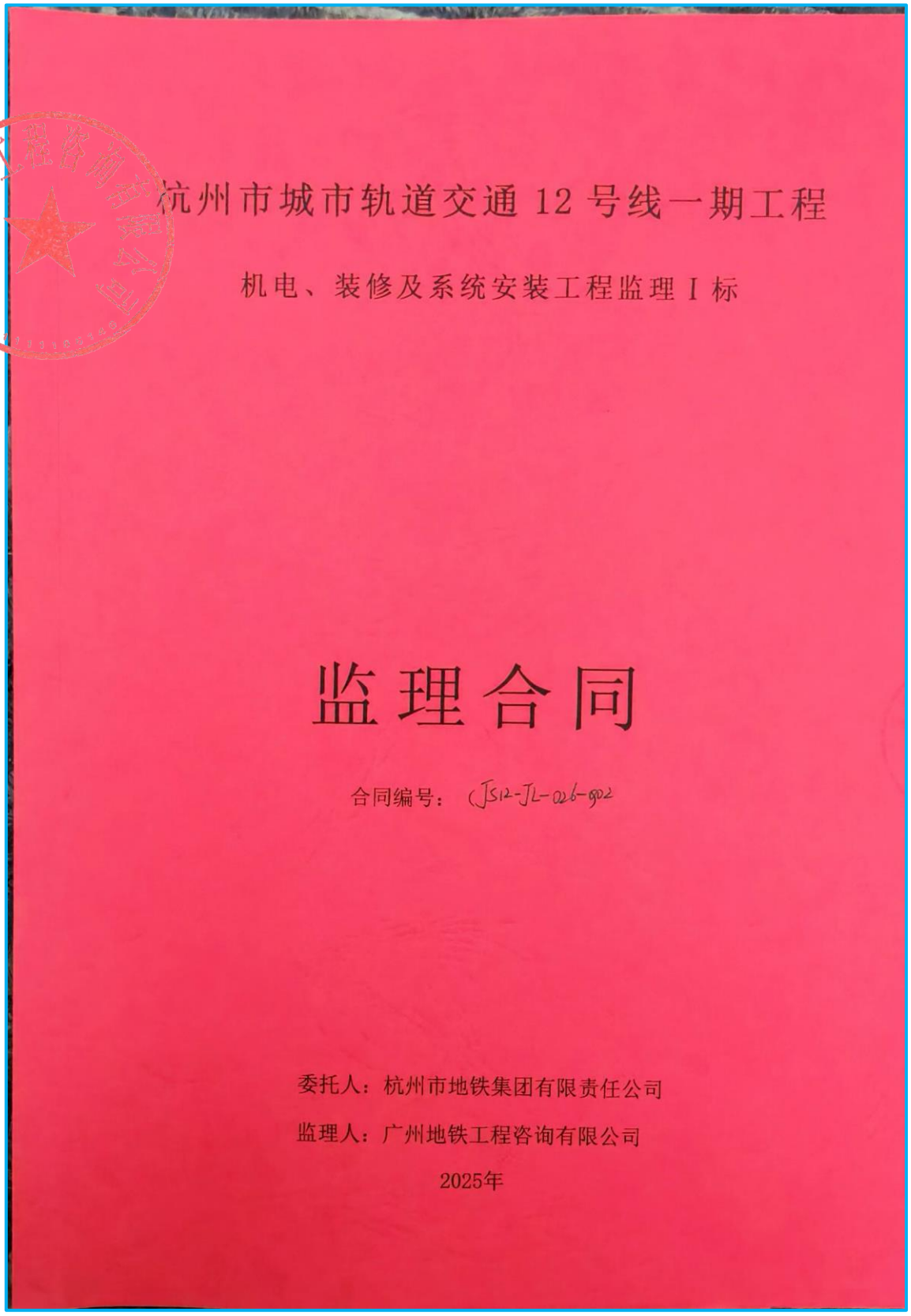
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

业绩 6：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理Ⅰ标

工程名称	杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理Ⅰ标		
工程所在地	杭州市		
发包人名称	杭州市地铁集团有限责任公司		
发包人地址	杭州市九和路 516 号 T2 楼地铁集团 8 楼		
发包人联系人	杨工	联系电话	0571-86000839
合同价格	838.2208 万元		
开工日期	2026 年 5 月		
竣工日期	在建		
承包范围	杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程双浦车辆段站至龙坞站（含龙慈区间）区段（含双浦车辆段及控制中心）机电设备安装及装修工程施工监理、弱电系统施工监理、供电系统施工监理、12 号线全线弱电系统集成管理服务【包括：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程正线（15 座新建车站、4 座改造车站、区间）、主变电所、双浦车辆段改造、双浦支线段拆分引起的既有 6 号线改造升级、控制中心、地铁公安派出所、区域中心等范围内的**通信（专用、公安、OA、电源）、信号**、自动售检票（AFC）、ISCS 集成（ISCS、FAS、BAS、ACS）、气体灭火、导向、票亭、广告灯箱、安检设备、站台门等系统及四期地铁保护系统的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作。既有 6 号线控制中心通信、信号、综合监控及自动售检票等系统中心级设备搬迁工程的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作。既有 8 号线控制中心通信、综合监控系统中心级设备搬迁工程的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作】		
工程质量	合格		
项目经理	常海瑞	身份证号	/
技术负责人	郑学斌	身份证号	/
总监理工程师	金宏章	联系电话	13826140727
工程描述	杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程线路全长 26.18km，均为地下线，设置车站 15 座，其中换乘站 7 座。		
备注	业绩 6		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

（1）合同关键页



杭州市城市轨道交通12号线一期工程

机电、装修及系统安装工程监理I标

监理合同

合同编号：JS12-JL-026-902

委托人：杭州市地铁集团有限责任公司

监理人：广州地铁工程咨询有限公司

2025年

一、合同协议书

委托人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

监理人（全称）：广州地铁工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目名称：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理 I 标。

二、工程概况

1. 工程名称：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程机电、装修及系统安装工程监理 I 标。

2. 工程地点：杭州市。

3. 工程规模：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程双浦车辆段站至龙坞站（含龙慈区间）区段（含双浦车辆段及控制中心）机电设备安装及装修工程施工监理、弱电系统施工监理、供电系统施工监理、12 号线全线弱电系统集成管理服务【包括：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程正线（15 座新建车站、4 座改造车站、区间）、主变电所、双浦车辆段改造、双浦支线段拆分引起的既有 6 号线改造升级、控制中心、地铁公安派出所、区域中心等范围内的通信（专用、公安、OA、电源）、信号、自动售检票（AFC）、ISCS 集成（ISCS、FAS、BAS、ACS）、气体灭火、导向、票亭、广告灯箱、安检设备、站台门等系统及四期地铁保护系统的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作。既有 6 号线控制中心通信、信号、综合监控及自动售检票等系统中心级设备搬迁工程的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作。既有 8 号线控制中心通信、综合监控系统中心级设备搬迁工程的设备集成管理、系统综合联调、试运行的监理配合工作】。

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：监理范围内的工程预算造价金额为 82296.6940 万元。

三、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

四、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件；

4. 通用条件；

5. 附录：相关服务的范围和内容；

6. 投标文件；

7. 服务技术标准及要求；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

五、总监理工程师

总监理工程师姓名：金宏章，身份证号码：140225198606201815，注册号：44018109。

联系电话：13826140727；

电子信箱：jhz0032@163.com。

六、签约酬金

1.签约酬金（大写）：捌佰叁拾捌万贰仟贰佰零捌元整（¥8382208.00元），不含税金额为（大写）：柒佰玖拾万柒仟柒佰肆拾叁元肆角（¥7907743.40元）。

若发生国家调整相应税率的情况，本合同适用的增值税税率也相应调整，以原合同不含税金额为基数按调整后的税率重新计算合同金额，重新计算的时间节点以纳税义务发生时间为准。

七、期限

1.监理期限：从招标人书面确认监理单位进场后1429个日历天。

计划开工日期：2026年1月1日，计划竣工日期：2027年11月30日。

2. 相关服务期限（缺陷责任期服务期限）：从合同签订之日开始，单位工程验收完成加缺陷责任期，共计47个月，其中施工期为23个月，缺陷责任期为单位工程验收完成后24个月。具体实施工期以地铁公司批准的最新工筹为准。

八、质量目标

质量目标：合格。

九、履约担保

监理酬金的2%，合同签订前以现金、支票、汇票或国有股份制商业银行一级支行以上分支机构出具的银行保函或保险公司保函或融资担保公司保函（仅适用担保金额<15万人民币）形式提交。

以保函形式提交的，在工程竣工验收结束后退还；以非保函形式提交的，在工程量完成80%时无息返还履约保证金的80%，在工程竣工验收结束后返还剩余的履约保证金。

如至履约担保有效期截止时间止，本工程未完成单位工程竣工验收，监理人需在履约担保到期前一个月内无条件地办理完成履约担保的续保手续至工程竣工验收合格止，且费用由监理人自行承担。

十、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。

十一、争议解决

一切因执行本合同或与本合同有关的争执，应由双方友好协商解决。如经协商不能得到解决时，按以下第（1）种方式解决：

（1）提请杭州仲裁委员会仲裁；

（2）依法向工程所在地人民法院起诉。

十二、合同订立

1. 订立时间：2026 年 1 月 26 日。

2. 订立地点：杭州市上城区。

3. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，委托人执 9 份，监理人执 3 份。

附件：

1、《监理机构人员组成表》

2、《治安、防火责任协议书》

3、《廉政协议》

4、“银行查证授权承诺书”

委托人：杭州市地铁集团有限责任公司
（盖章）

地　址：杭州市九和路516号T2楼地铁集团8楼

邮政编码：310019

法定代表人或其授权的代理人：
（签章）

开户银行：工商银行杭州分行营业部

账　号：1202021109900041930

电　话：0571-86000536

传　真：/

监理人：广州地铁工程咨询有限公司
（盖章）

地　址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：
（签章）

开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部

账　号：0301014170031587

电　话：020-86661679

传　真：020-86663671

10、拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
金甲	男	54 岁	高级工程师	城市轨道交通建筑工程管理	注册监理工程师（44014808）	总监理工程师
熊家勤	男	45 岁	工程师	土木工程	注册监理工程师证（44031826）、安全监理员证（A25121343）	安全总监
吴海冰	女	54 岁	工程师	电气	注册监理工程师证（44013747）	质量总监
唐进	男	39 岁	高级工程师	机车车辆	注册监理工程师证（44027053）	总监代表（车辆）
李龙辉	男	39 岁	工程师	城市轨道交通信号	注册监理工程师证（44024157）	总监代表（通号）
邓志勇	男	36 岁	工程师	电气工程及其自动化	注册监理工程师证（44024153）	总监代表（综合监控）
张曜	男	54 岁	工程师	机械电子	注册监理工程师证（44015055）	总监代表（常规）
周荣杭	男	33 岁	工程师	车辆工程（城市轨道交通方向）	专业监理工程师证（B24040091）	专业监理工程师工程师（车辆）1
曹兵奇	男	40 岁	工程师	城市轨道交通机车车辆	注册监理工程师证（44027038）	专业监理工程师（车辆）2
戴诗炎	男	33 岁	工程师	城市轨道交通机车车辆	注册监理工程师证（44024166）	专业监理工程师（场段工艺）
鲁汉雄	男	37 岁	工程师	铁道通信信号	注册监理工程师证（44029159）	专业监理工程师（信号）1
王志江	男	34 岁	工程师	轨道交通信号及控制	注册监理工程师证（44048967）	专业监理工程师（信号）2
李佩	女	35 岁	工程师	信息与通信工程	专业监理工程师证（B24010025）	专业监理工程师（通信系统（含pis、安防、警用等））1

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
雷超	男	31 岁	工程师	轨道交通信号与控制	专业监理工程师证（B23110590）	专业监理工程师（通信系统（含pis、安防、警用等））2
徐方远	男	34 岁	工程师	通信工程	注册监理工程师证（44024147）	专业监理工程师（通信系统（含pis、安防、警用等））3
邓波	男	44 岁	高级工程师	电子与信息技术	注册监理工程师证（44022284）	专业监理工程师（自动售检票）
杨兴成	男	32 岁	工程师	机电一体化	专业监理工程师证（B23010018）	专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））1
孟子微	女	33 岁	工程师	电气自控	专业监理工程师证（B22120619）	专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））2
李北海	男	39 岁	工程师	城市轨道交通机电一体化	专业监理工程师证（B21070042）、安全监理员证（A25121350）	安全工程师 1
刘剑峰	男	55 岁	工程师	建筑施工安全	注册监理工程师证（44014958）、注册安全工程师证（19220322771）	安全工程师 2
刘勇军	男	40 岁	工程师	城市轨道交通机电一体化	注册监理工程师证（44021677）	专业监理工程师（客运设备）1
杨越华	男	36 岁	工程师	城市轨道交通机电一体化	专业监理工程师证（B19080505）	专业监理工程师（客运设备）2
许建军	男	41 岁	工程师	城市轨道交通暖通	专业监理工程师证（B14110564）	专业监理工程师（环控设备）
饶勇	男	42 岁	工程师	安装工程造价	注册监理工程师证（44024882）、一级造价工程师证（建[造]14224400016240）	专业监理工程师（造价）

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
孙发炜	男	27 岁	助理工程师	交通工程	监理员证（C24010059）	档案监理员
李柏衡	男	29 岁	助理工程师	城市轨道交通机车车辆	监理员证（C22050061）	车辆监理员 1
史方略	男	33 岁	助理工程师	城市轨道交通机车车辆	监理员证（C22040056）	车辆监理员 2
王俊成	男	30 岁	助理工程师	城市轨道交通机电一体化	注册监理工程师证（44048690）	场段工艺监理员
周新博	男	29 岁	助理工程师	市政工程	专业监理工程师证（B23120362）	轨行区调度管理员 1
包坤铭	男	31 岁	助理工程师	城市轨道交通建筑工程管理	专业监理工程师证（B22110043）	轨行区调度管理员 2
卢荣恒	男	33 岁	助理工程师	城市轨道交通工程造价	专业监理工程师证（B26051353）	轨行区调度管理员 3
马健枫	男	29 岁	助理工程师	城市轨道交通自动化	注册监理工程师证（44048214）	轨行区调度管理员 4
张楚建	男	31 岁	助理工程师	城市轨道交通信号	监理员证（C20020083）	信号监理员 1
曾嘉宇	男	31 岁	助理工程师	铁道交通信号	监理员证（C23120089）	信号监理员 2
张梓健	男	28 岁	助理工程师	电子信息工程	监理员证（C23120354）	通信系统（含 pis、安防、警用等）)监理员 1
朱著懋	男	34 岁	助理工程师	通信工程	监理员证（C21030511）	通信系统（含 pis、安防、警用等）)监理员 2
陈剑秋	男	28 岁	助理工程师	机电一体化	专业监理工程师证（B25081417）	自动售检票监理员
裴宇飞	男	28 岁	助理工程师	机电一体化	监理员证（C21110619）	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 1
张红裕	男	27 岁	助理工程师	机电一体化	监理员证（C23090082）	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 2
刘力维	男	31 岁	助理工程师	机械设计制造及自动化	监理员证（C18050396）	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 3

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
黄善豪	男	28 岁	助理工程师	机械电子工程	监理员证（C24010063）	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 4
罗蔚湖	男	29 岁	助理工程师	机电设备维修与管理	监理员证（C18060090）	NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 1
陈雅涛	男	37 岁	助理工程师	机电一体化	专业监理工程师证（B23120551）	NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 2
员康伟	男	30 岁	助理工程师	机电一体化	专业监理工程师证（B25070003）	客运设备监理员 1
王文萱	男	28 岁	助理工程师	机电一体化	监理员证（C21030483）	客运设备监理员 2
彭江涛	男	34 岁	助理工程师	城市轨道交通机电一体化	专业监理工程师证（B22070533）	环控设备监理员

11、项目总监简历表

拟派项目总监简历表

姓名	金甲	性　别	男	年　龄	54 岁
职务	项目总监	职　称	高级工程师	学　历	大学本科
从事专业工作年限		30 年	专业	城市轨道交通建筑工程管理	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44014808	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
已完工业绩					
2010 年 4 月-2014 年 7 月	在上海天佑工程咨询有限公司的深圳市轨道交通二期 3 号线车辆监造及机电设备系统监理服务（3550 标）		总监理工程师代表	深圳市地铁集团有限公司 0755-88960600	
2014 年 9 月-2016 年 12 月	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理		总监理工程师代表	佛山市轨道交通发展有限公司 0757-82488888	
2017 年 1 月-2019 年 12 月	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程监理合同 2 标段		总监理工程师	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626	
2020 年 1 月-2021 年 10 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目		总监理工程师代表	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670	
2021 年 11 月-2024 年 11 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标		总监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 12 月-2026 年 4 月	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段		总监理工程师	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626	
未完工业绩					
/	/		/	/	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**项目总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件，按照投标须知中清标要素要求提供）；

2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

11.1 身份证



11.2 职称证



11.3 毕业证

本科毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生　金甲　性别 男，一九七一年 十一 月二十五日生，于二〇一八年 三 月至 二〇二〇 年 七 月在本校　电气工程及其自动化专业　函授　学习，修完　专升本　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖北理工学院　校（院）长：

批准文号：鄂教成（92）044号

证书编号：109205202005168604　二〇二〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

大专毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生　金甲　性别 男，一九七一 年 十一 月 二十五日生，于 二〇一五年 三 月至 二〇一七年 七 月在本校　电气自动化技术专业　函授　学习，修完　专　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖北理工学院　校（院）长：

批准文号：鄂教成（92）044号

证书编号：409205201706734766　二〇一七年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

中专毕业证



毕 业 证 书

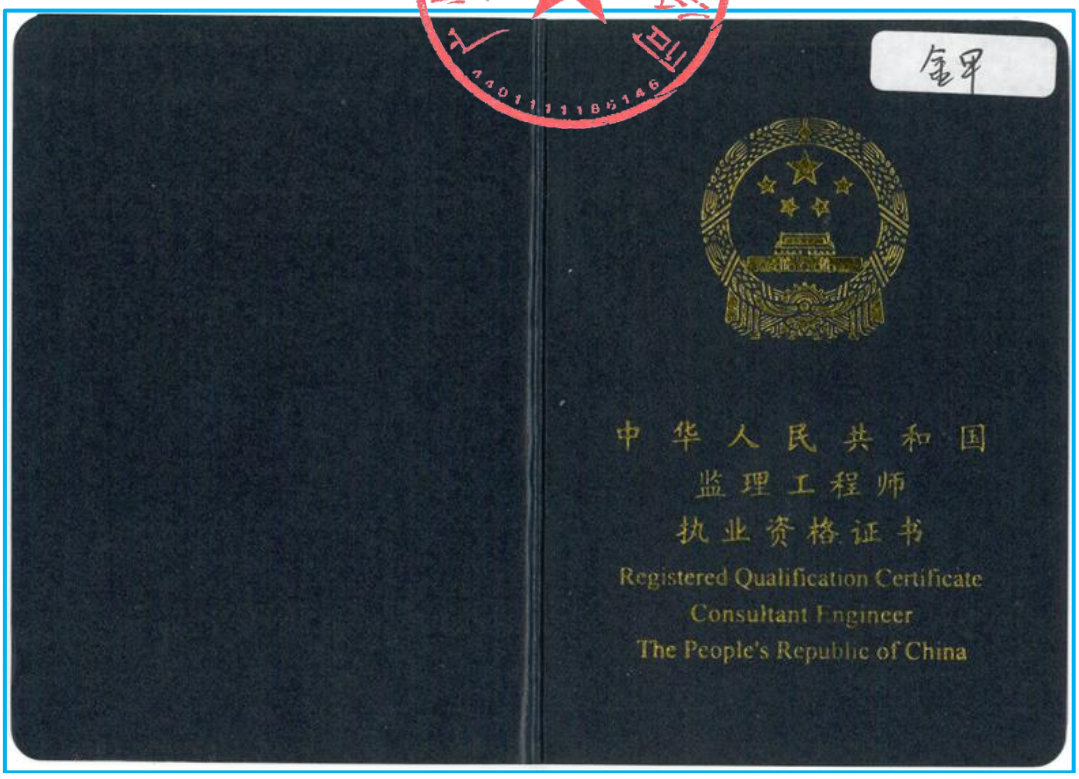
学生 金 甲 性别 男 现年 22 岁，系湖北省(市、自治区)鄂州市县人，高初中毕业后于一九九二年九月至一九九五年七月在 湖北省农垦 学校 机电 专业学习，学制 三 年，修业期满，成绩合格，准予毕业。

校 长

一九九五年 六 月二十五日

证书登记 鄂教职字第 06202 号

11.4 监理工程师执业资格证



金甲

中华人民共和国
监理工程师
执业资格证书
Registered Qualification Certificate
Consultant Engineer
The People's Republic of China

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Consultant Engineer.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号 No. JL 00180259



持证人签名：
Signature of the Bearer

金甲

管理号：20130214402100000021104401 61
File No.

姓名：
Full Name 金甲

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1971年11月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2013年05月26日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2013年 09月 02日
Issued on

11.5 监理工程师注册证书

使用有效期：2026年05月23日
- 2026年11月19日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：金甲

性　　别：男

出生日期：1971年11月25日

注册编号：44014808

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2029年05月25日

注册专业：机电安装工程
铁路工程

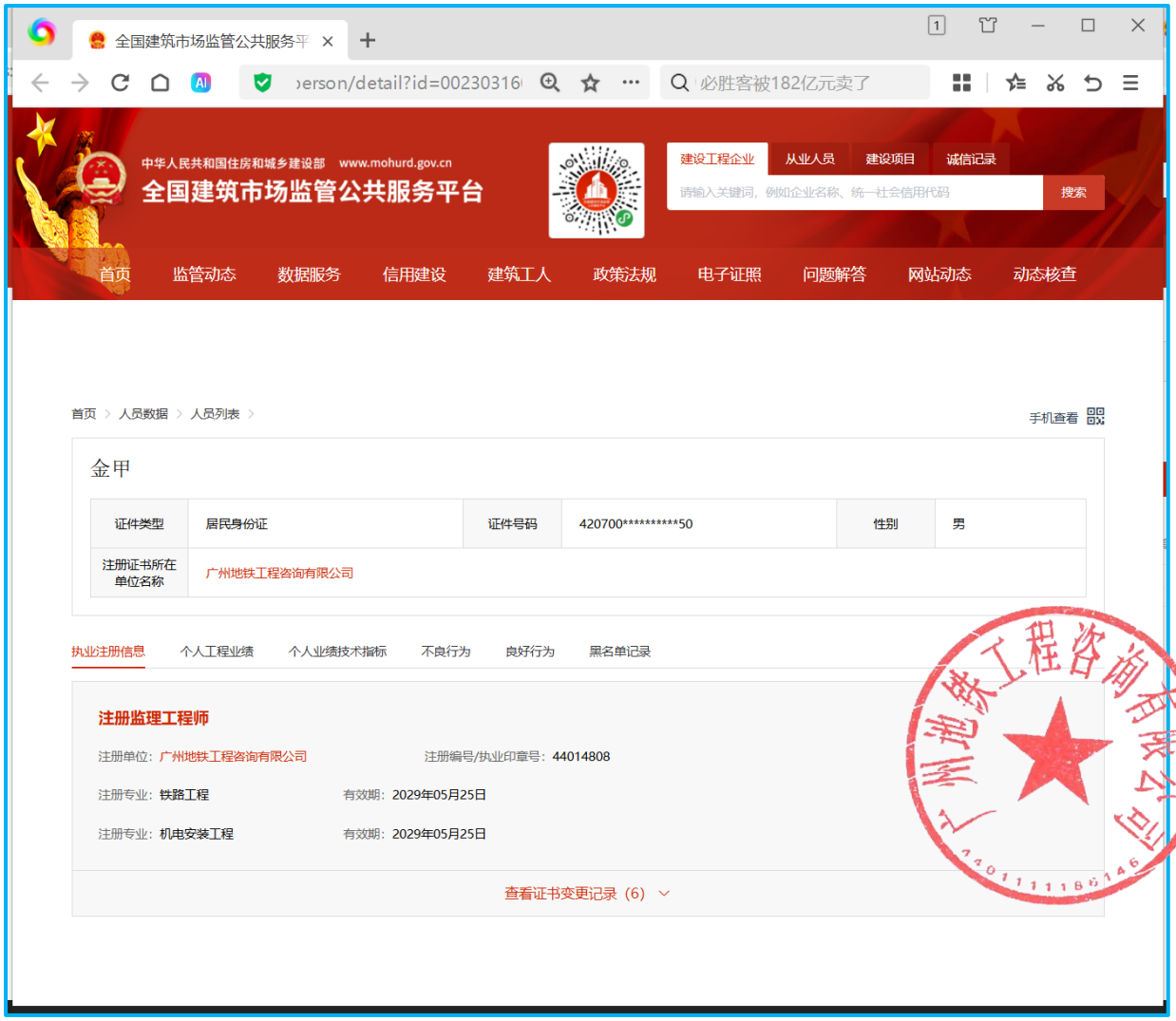
中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：金甲

签名日期：2026.5.23

发证日期：2026年04月10日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



链接地址为：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124870335

11.6 社保缴费证明

202606173672414229

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：金甲

证件号码：430700197111257350

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200505	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200302	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200302	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202505	110368030681	27501	4400.16	0	2200.08	33799	270.39	67.6	135.2	
202506	110368030681	27501	4400.16	0	2200.08	33799	270.39	67.6	135.2	
202507	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202508	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202509	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202510	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202511	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202512	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202601	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202602	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202603	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202604	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	
202605	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	30309	242.47	60.62	121.24	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-14，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

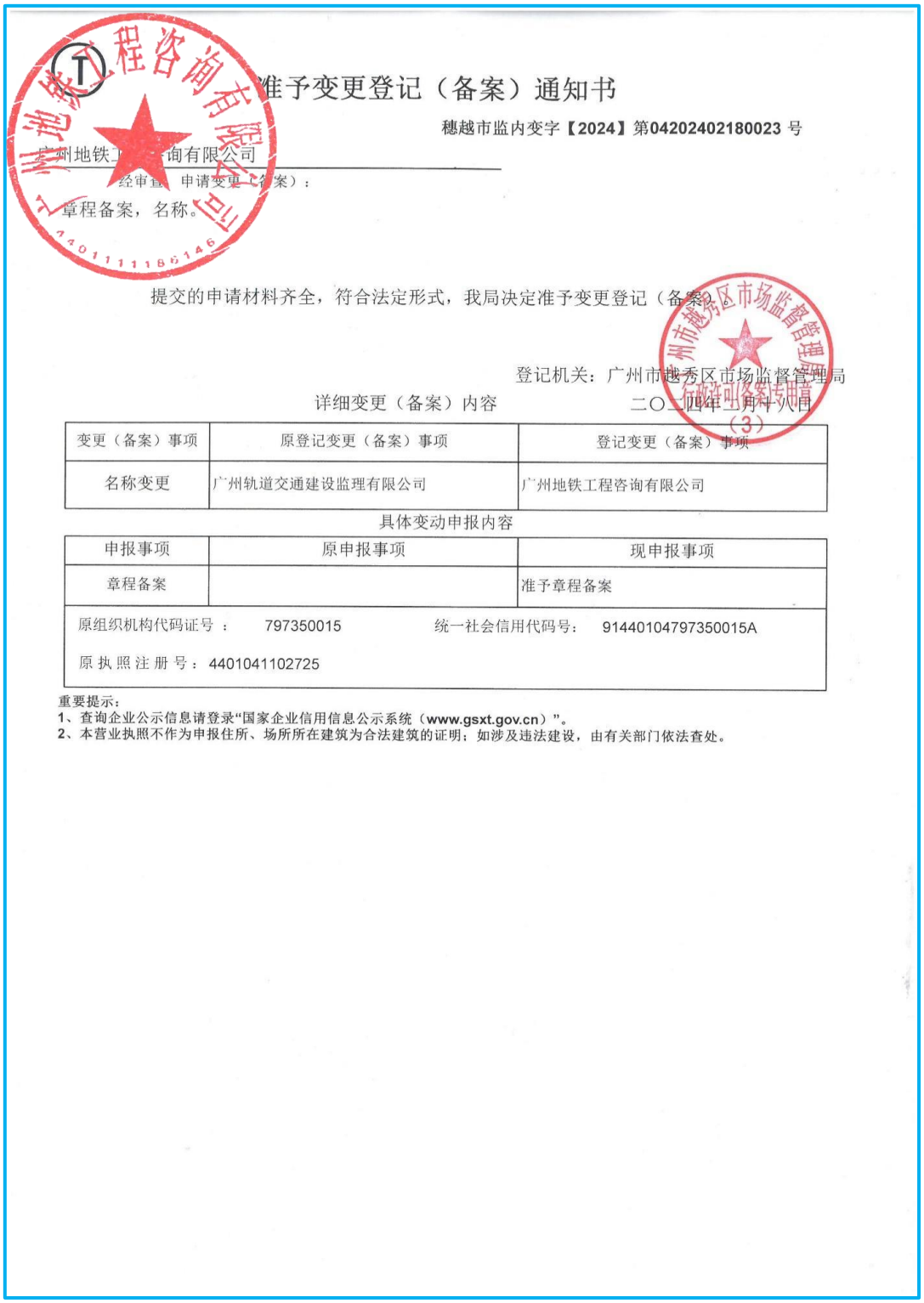
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明[illegible]标（证明专用章）　　证明日期:2026年06月17日

11.7 管理过的业绩

业绩 1：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期机电工程综合监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

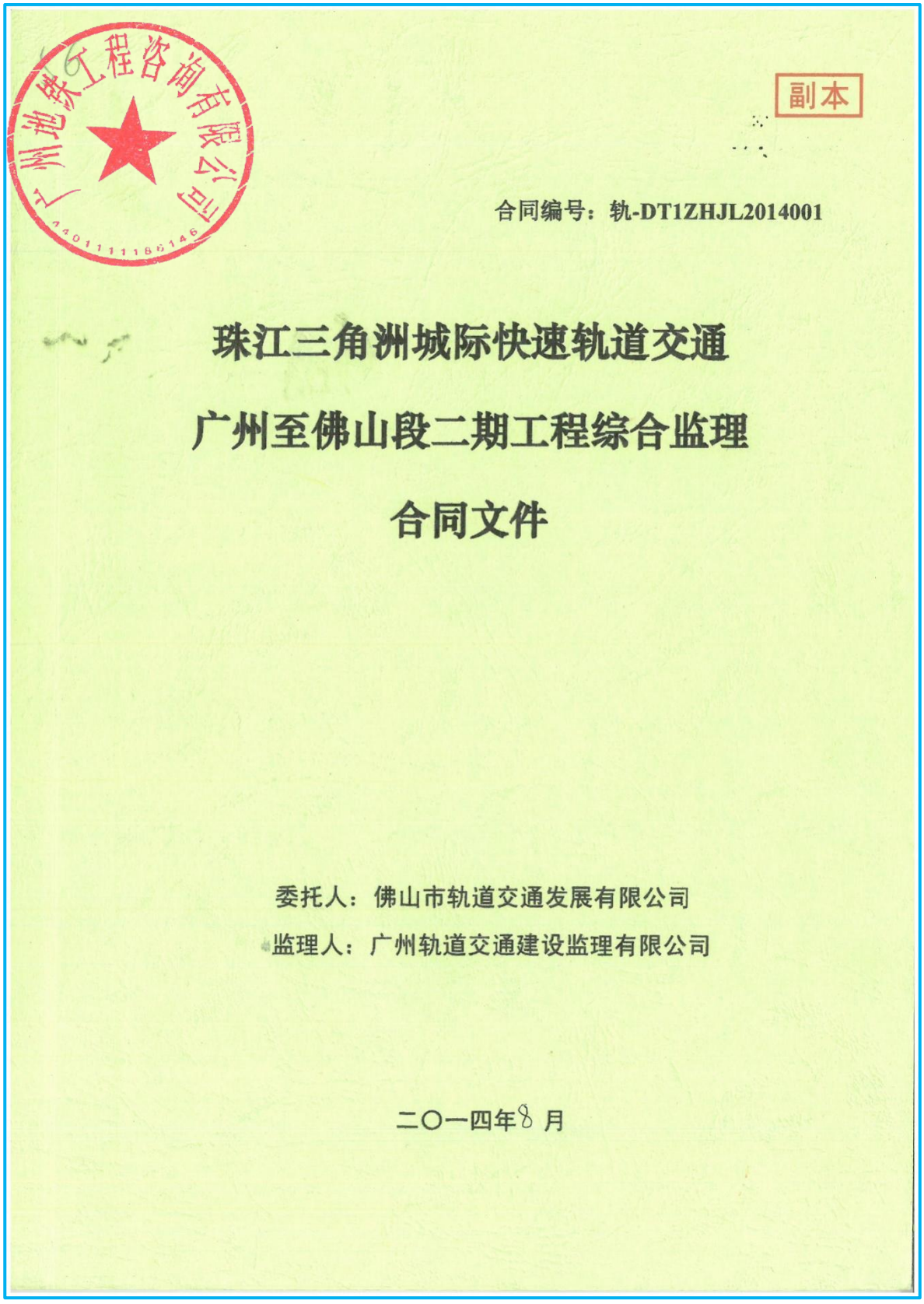
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录"国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）"。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副本

合同编号：轨-DT1ZHJL2014001

珠江三角洲城际快速轨道交通

广州至佛山段二期工程综合监理

合同文件

委托人：佛山市轨道交通发展有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一四年8月

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：佛山市轨道交通发展有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理项目

2、工程地点：佛山市内

3、工程规模：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程魁奇路轨排井-新城东站段，暂定正线里程 YCK-6-558.90～YCK0+024.017；线路长度约为 6.678km，均为地下线路，共设置 4 座车站，由南向北分别为新城东站、东平站、世纪莲站、澜石站，最大站间距 2.819km，为世纪莲站至澜石站区间；最小站间距约 1.388km，为新城东站至东平站区间，平均站间距约 1.880km。其中换乘站 1 座，为东平站，与规划佛山三号线、广佛环线、广佛江珠城际线换乘。珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程总投资约为人民币 40.7773 亿元，其中，本合同委托监理人监理的工程投资额约 75749 万元。

4、工程概算投资额：本合同项目的工程概算投资（建筑安装工程费与设备购置费之和）约为 75749 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

本合同文件组成及解释顺序为：

1、本合同履行期间委托人及监理人双方签订的补充合同（协议）或修正文件（双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准）；

2、合同协议书；

3、中标通知书；

4、合同专用条件及合同附件、附录；

5、合同通用条件；

6、监理相关标准、规范及有关技术文件；

7、委托人针对本工程建设管理的各项制度、规定；

8、监理人的投标文件。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：羊兵，身份证号码：650106196410190815，注册号：65001363。

五、签约酬金

1、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币壹仟贰佰陆拾玖万玖仟元整（小写：¥12699000）；

本工程监理服务费浮动幅度 S1：大写：百分之壹拾伍，小写：15%；

2、合同执行阶段

监理服务收费基准价按人民币 1494 万元计取，浮动幅度值按监理人的中标浮动幅度值 S1 计取（S1=15%），合同暂定金额=监理服务收费基准价×（1-S1）=1494×（1-15%）=1269.9（万元）。

3、合同结算阶段

合同结算阶段，监理费＝监理服务收费基准价×（1-S_1）

其中，监理服务收费基准价=监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数（专业调整系数暂按 1.1 计取、工程复杂程度调整系数暂按 1.15 计取、高程调整系数暂按 1.0 计取，各调整系数最终以政府相关部门审定为准）；

监理服务收费基价按照发改价格[2007]670 号文件中规定的方式计取（其中，以政府相关部门/委托人结算审定的建筑安装工程费与设备购置费数额作为计费额依据）。

最终合同结算金额以政府相关部门审定为准。

4、特别说明

本监理合同监理内容分为“广佛线二期工程部分”及“东平站地下空间开发部分”，两部分。其中，由于本合同项目在招标阶段，东平站地下空间开发工程的业主佛山新城裕华投资有限公司尚未明确是否将东平站地下空间开发工程的全部机电设备安装工程建设管理任务委托给佛山市轨道交通发展有限公司，因此，本合同约定：东平站地下空间开发工程的业主委托佛山市轨道交通发展有限公司代为建设管理的机电设备安装工程由广州轨道交通建设监理有限公司实施监理，其监理费用计算与结算原则与“广佛线二期

工程部分”一致，东平站地下空间开发工程的业主明确不由佛山市轨道交通发展有限公司代为建设管理的机电设备工程，不由广州轨道交通建设监理有限公司监理，佛山市轨道交通发展有限公司不支付该部分的监理费用，广州轨道交通建设监理有限公司也不得以此向佛山市轨道交通发展有限公司索赔。

六、期限

监理期限：

1、计划施工/安装工期：12 个月。

2、监理服务期：委托人发出要求开始的日期至开通试运营满两年结束。监理服务期包括：施工前期准备阶段、施工及联调阶段、质量保修阶段。

七、双方承诺

1、监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2、委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1、本合同订立时间：2014 年 8 月 10 日。

2、订立地点：广东省佛山市。

3、本合同正本叁份，甲方执贰份，乙方执壹份；副本拾份，委托人执柒份，监理人执叁份。正本与副本具有同等法律效力。

委托人：（盖章）

住所：佛山市禅城区汾江南路 206 号财富大厦 A 座 9F

邮政编码：

法定代表人或其授权代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

监理人：（盖章）

住所：广州市环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层

邮政编码：

法定代表人或或其授权代理人：（签字）

开户银行：中国民生银行广州分行营业部

账号：0301014170031587

电话：020-86660137

传真：020-86663671

电子邮箱：yequnying@gzdtjl.com

第三部分 合同专用条件

1.总则

1.1 本专用条件对本合同通用条件中有需要进行定义、解释或具体约定的条款内容进行补充、删除或修改，其条款序号与标准条件中的一一对应，并且专用条件较通用条件具优先解释权。专用条件中缺号的条款表示按通用条件中对应的条款执行。

1.2 根据监理规范和建设项目管理实际，委托人将授权监理人，依据监理条例和监理规范，充分行使其严格控制工程进度、质量和投资，严格工程合同、工程信息管理和协调处理现场有关工程问题的权力。

1.3 委托人通过监理人下达指令，监督承包人履约行为，承包人的请求事项由监理人协调并通过监理人接受或提出处理意见后报委托人审批。

1.4 监理人承诺遵守委托人所制订的针对本工程建设管理的各项制度、规定，这些管理制度、规定必须符合下列原则：

1.4.1 符合国家、省、市的有关政策、法规、规范和标准；

1.4.2 符合招标文件和本合同的基本精神和要求；

1.4.3 符合工程质量、进度、安全文明施工管理的要求。

2.监理人义务

2.1 监理的范围和内容

2.1.1 监理范围

本工程的监理范围包括但不限于：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程机电安装/施工工程的监理服务。具体包括：轨道、通信、信号、自动售检票、综合监控、供电、疏散平台、FAS、BAS、门禁、通风空调、给排水及消防、低压配电与动力照明、装修、屏蔽门、防淹门、电扶梯与电梯、东平站地下空间开发机电设备等工程的安装/施工，以及广佛线二期工程接入广佛线一期工程的安装/施工。

监理服务内容包括：机电设备的设备制造阶段项目管理；机电设备安装、调试和验收阶段工程监理；总联调阶段、试运行和保修阶段的项目管理及有关服务。施工前期准备阶段、施工/安装阶段、保修阶段监理，竣工结算期、质量保修期全过程监理服务及工程竣工结算审核及协调，以及在工程实施过程中工程量、设计范围、工程规模调整或设计变更在监理人监理资质范围内的，均属监理人监理范围。

2.1.2 监理工作内容

机电设备监理主要包括以下内容：

1. 机电设备采购合同的管理；

2. 进度计划、接口协调及管理；

3. 设备制造阶段管理（含设备产品设计、监造、出厂验收等）；

4. 包装运输管理；

5. 设备、材料管理制度编制（含材料的“样板制度”、“报审管理制度”、“验收制度”、“保管制度”，设备的“开箱检验制度”、“报审管理制度”、“保管制度”、“资产移交制度”）。

6. 设备、场地移交管理；

7. 成品、半成品管理；

8. 设备安装(或安装督导)及调试监理；

9. 系统联调管理；

10. 验收管理；

11. 试运行管理；

12. 质保期管理；

13. 培训管理；

14. 资料归档。

监理人工作内容（包括但不限于）：

1. 在开工前 7 天向委托人提供针对本工程的《监理规划》、《监理实施细则》，经委托人审核确定后作为委托监理合同的必须附件与委托监理合同共同执行，委托人以此具体考核监理人的监理工作。如委托人要求监理人对《监理规划》等进行调整的，监理人必须在 3 天内完成调整并再报委托人审核。

2. 在委托人发出进场通知后，按委托人具体的要求日期进场，并立即开始履行本合同约定的服务。监理人必须按照其投标文件和监理规划的承诺足额、按时派驻监理人员和投入设备。

3. 组织建立监理机构，协调施工各方面关系。协助委托人编写工程开工报告，并报送有关管理部门进行审批。

4. 配合委托人组织施工招标活动(如属招标代理工作，双方另行签订委托合同)。

5. 配合委托人与工程中标单位签订工程施工合同书。

6. 签发承包单位编写的开工申请报告。

c）竣工验收

轨道系统工程竣工验收报告

23（I 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程

轨道工程标段轨道工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 7 月 22 日

发出日期：2016 年 9 月 21 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程轨道工程标段轨道工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	13.998km	工程造价（万 元）	8903.2 万元
工程特点	整体道床	合同工期	395 日历天
施工许可证号	440600201411210111	开工日期	2014 年 12 月 10 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁十九局集团有限公司
勘察单位		施工单位	中铁十九局集团有限公司
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	其它主要参建单位	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		
工程检测单位	佛山市公路桥梁工程监测站		
	佛山市南海纵横交通建设质量检测有限公司		

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
土建子单位工程质量验收记录	2016 年 7 月 22 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）刘兴舟 签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 9 月 21 日 （单位公章）

-23（D验收176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段供电系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段供电系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	8035.74
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站公共区装饰装修标段车站公共区装饰装修工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 31 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站公共区装饰装修标段车站公共区装饰装修工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	4 座车站公共区装饰装修	工程造价（万 元）	3780.03
工程特点	站内地面、墙面、天花及站外 5m 内地面等的装饰装修	合同工期	365 日历天
施工许可证号	440602201508300211	开工日期	2015 年 5 月 30 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-2
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广东省工业设备安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	
工程检测单位	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	施工单位（装饰装修）	广东省工业设备安装有限公司
	佛山市南海纵横交通建设质量检测有限公司	其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 31 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）吴源贵 签名：吴源贵 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

附件 23（）验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段东平站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段东平站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	20380m²	工程造价（万 元）	2924.1181
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2015 年 8 月 5 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔 签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016年 11月 18日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段澜石站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段澜石站设备安装工程	工程地点	佛山市禅城区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	19823.44m²	工程造价（万 元）	2914.72
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2014 年 12 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔　签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平　签名： 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段世纪莲站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段世纪莲站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	19823.44m²	工程造价（万 元）	2914.72
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2015 年 3 月 25 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔　　签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平　　签名： 2016 年 11 月 18 日　（单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段新城东站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段新城东站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21039.31m²	工程造价（万 元）	2718.02
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2014 年 12 月 30 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔　签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平　签名： 2016 年 11 月 18 日　（单位公章）

附件 23（D验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段通信系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段通信系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	2285．0009
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段信号系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段信号系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	1979.7627
工程特点		合同工期	2014年11月1日-2015年10月31日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015年3月31日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016年10月19日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段自动售检票系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段自动售检票系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	4 座车站的自动售检票系统	工程造价（万 元）	308.9719
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段综合监控系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段综合监控系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	75.8395
工程特点		合同工期	2014年11月1日-2015年10月31日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015年3月31日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016年10月19日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

d）业主证明

业主证明

珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）监理。本项目监理范围包含珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程**轨道、通信、信号**、自动售检票、**综合监控**、供电（含接触网和变电站）、疏散平台、FAS、BAS、门禁、通风空调、给排水及消防、低压配电与动力照明、装修、屏蔽门、防淹门、电扶梯与电梯、东平站地下空间开发机电设备安装等工程的监理。项目总监理工程师为**羊兵**，总监理工程师代表为**金甲**，供电专业监理工程师为**金洁银**，安全专业监理工程师为**熊家勤**。项目于 2014 年 8 月签订合同，2016 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

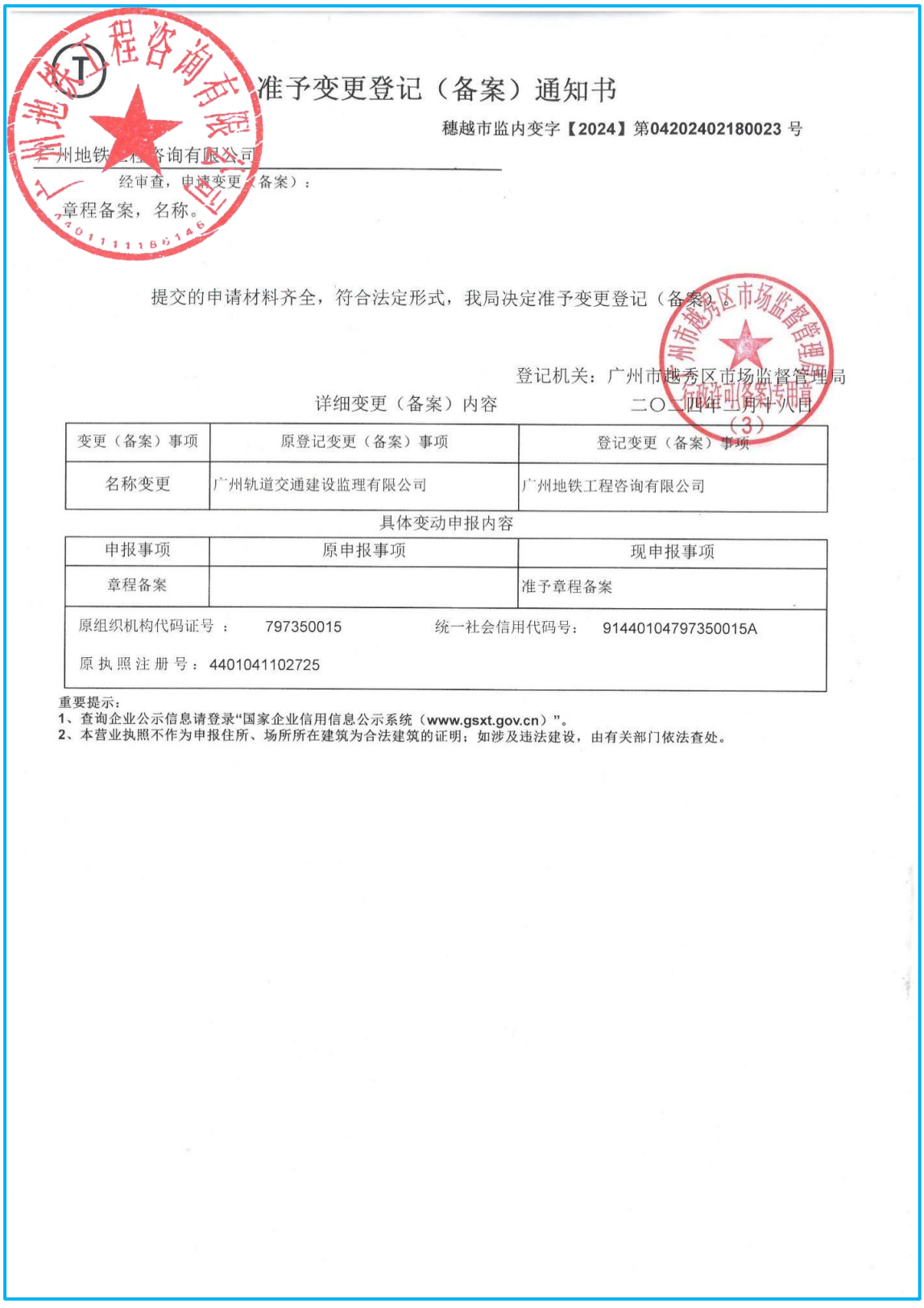
联系人：喻工　　联系电话：0757-82488888

佛山市轨道交通发展有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程监理合同 2 标段

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



厦轨道(合)[2017]0034号

厦门市轨道交通2号线工程

车站设备安装及装修工程

监理合同2标段

合同编号：

委托人（业主）：厦门轨道交通集团有限公司

监理人（监理单位）：广州轨道交通建设监理有限公司

签订日期：2016年12月15日

一、合同协议书

委托人（发包人）：厦门轨道交通集团有限公司

监理人（监理单位）：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程监理规范》及相关法律、法规、规章、制度的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，业主和监理人就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程监理 2 标段。

工程地址：福建省厦门市

工程内容：厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程监理 2 标段。

资金来源：厦门市财政投融资

总监理工程师：金甲

二、工程监理范围

监理范围:厦门市轨道交通 2 号线从体育中心站与育秀东路站的中间里程至五缘湾站、湿地公园站至高林停车场出入场线洞口及车站范围内相关的综合开发部分等车站设备工程，包括但不限于： 动力照明（含整合 UPS 系统）、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、FAS、BAS、门禁及安防、气体灭火、车站装修工程（含导向标识、砌体）、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

集成管理服务范围：包括但不限于环控电控柜、UPS 电源设备、空调系统设备（含冷水机组、冷却塔、空调柜及风机盘管）、气体灭火管网设备、站台门、环境与设备监控系统（BAS）、门禁系统、火灾自动报警系统（FAS）等甲供物资的集成服务。

三、监理服务期限

监理服务开始时间：厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程监理2标段合同签订之日；

监理服务完成时间：厦门市轨道交通 2 号线工程全线开通试运营之日起 24 个月。

四、监理服务费

本合同监理服务费签约合同价款为：人民币大写壹仟伍佰零玖万陆仟肆佰圆整（￥15096400 元），最终监理服务费以厦门市财政审核中心的结算审定金额为准。

监理服务费的取费基数暂定为 117296 万元，浮动幅度值为下浮 20%，本费率在合同履行期间固定不变，最终以厦门市财政审核中心结算审核为准。

五、组成合同的文件及优先解释顺序

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 合同专用条款及附件；

(4) 合同通用条款；

(5) 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和业主对招标文件的澄清、修改文件等）；

(6) 投标文件及其附件（含投标函及承诺书、监理人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

(7) 监理服务标准和要求；

(8) 相关监理标准、规范及业主制定的与监理人相关的各类管理制度。

合同订立及履行过程中，业主和监理人签订的关于本工程的补充协议、经业主和监理人共同签署或者认可的关于本工程的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述合同文件应当相互补充和解释，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

六、本合同协议书有关词语含义与《合同通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、业主在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向业主承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现业主提出的工期、质量、投资、安全等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立地址：福建省厦门市

本合同双方约定自监理人提供符合业主要求的足额履约保证金且经双方盖章之日起生效。

十、因本合同及相关事宜产生的争议，业主及监理人均同意提交厦门仲裁委员会仲裁。

十一、本合同一式 18 份，委托人执 6 份，监理人执 12 份，各份具有同等法律效力。办理相关手续所需的合同原件由监理人提供。

十二、本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

业主：[illegible]轨道交通集团有限公司　监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

地址：厦门市思明区厦禾路[illegible]1238 号　地址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层

法定代表人：　法定代表人：

或授权代表：　或授权代表：

电　话：0592-2365678　电　话：020-86660137

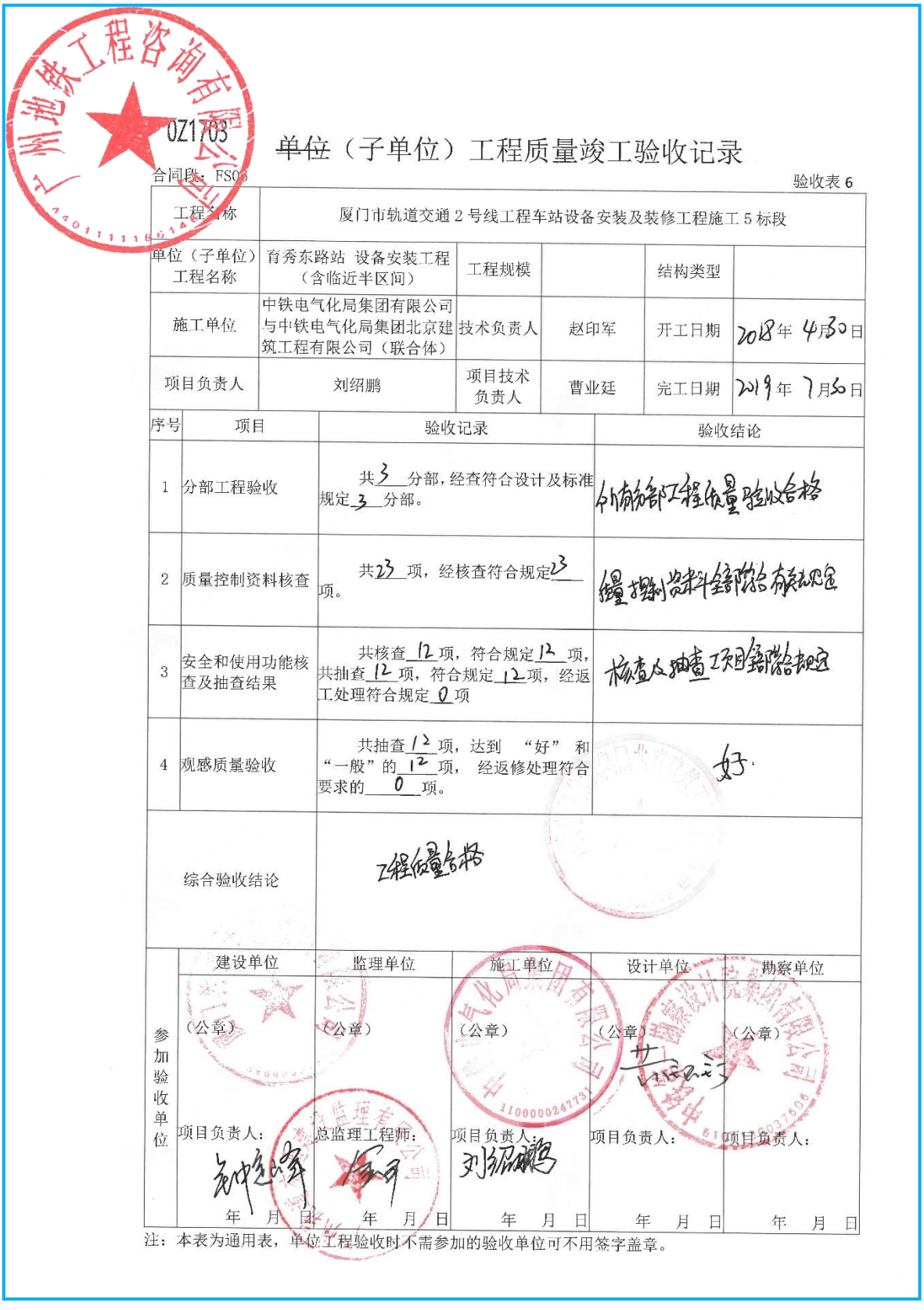
传　真：0592-2365645　传　真：020-86663671

开户银行：　开户银行：中国民生银行广州分行营业部

账　号：　账　号：0301014170031587

邮政编码：361004　邮政编码：510010

c）竣工验收文件



0Z1703

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS05

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站 设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018年 4月30日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019年 7月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共3分部，经查符合设计及标准规定3分部。	分部分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共23项，经核查符合规定23项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查12项，符合规定12项，共抽查12项，符合规定12项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：F305　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站 装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 14 项，经核查符合规定 14 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合规定 5 项，共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 11 项，达到 “好” 和 “一般” 的 11 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人：刘绍鹏 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC1701

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：F1105　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站 综合监控（ISCS）系统 火灾自动报警系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人：刘绍鹏 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC1702

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS05

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站 综合监控（ISCS）系统 门禁与安防系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

HC1703

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS05

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站 综合监控（ISCS）系统 环境与设备监控系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	外场部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日

IC1704

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS05

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	育秀东路站综合监控（ISCS）系统气体灭火自动报警系统安装及调试	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

OZ3203

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

同段：FS05　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站 设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料经部分核查规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合规定 12 项，共抽查 12 项，符合规定 12 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和使用功能项目经核查规定
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：[illegible]	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：刘绍鹏	项目负责人：	项目负责人：
	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS05-2　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站 装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 30 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 14 项，经核查符合规定 14 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合规定 5 项，共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日	2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC3201 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSO5

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站 综合监控（ISCS）系统 火灾自动报警系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 20 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项。	质量控制资料经核查符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人：刘绍鹏 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC3203

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSO5

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站 综合监控（ISCS）系统 门禁与安防系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 6 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 3 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	外场各部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人：刘绍鹏 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC3203

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSO5

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站 综合监控（ISCS）系统 环境与设备监控系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2019 年 4 月 30 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 15 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

IC3204

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS05

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 5 标段				
单位（子单位）工程名称	吕厝站综合监控（ISCS）系统气体灭火自动报警系统安装及调试	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司与中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司（联合体）	技术负责人	赵印军	开工日期	2018 年 4 月 20 日
项目负责人	刘绍鹏	项目技术负责人	曹业廷	完工日期	2019 年 7 月 20 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项。	质量控制资料全部符合验收规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日	项目负责人： 2019 年 9 月 1 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

0Z2804

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSG7　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	高林站装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年 4月 18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年 9 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 2 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建军	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：耿收洋	项目负责人：
	2019年 9月7日	2019年 9月7日	2019年 9 月7日	2019年 9 月 7日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

002

IC2804

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSC7　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	高林站综合监控（ISCS）系统气体灭火自动报警系统安装及调试	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共1分部，经查符合设计及标准规定1分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共5项，经核查符合规定5项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查2项，符合规定2项，共抽查2项，符合规定2项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查2项，达到“好”和“一般”的2项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：董建宾	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：[illegible]
	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	年　月　日	2019年9月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

017

0Z2203

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS07　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	岭兜站设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019 年 10 月 11 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 17 项，经核查符合规定 17 项。	质量控制资料全部符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合规定 15 项，共抽查 15 项，符合规定 15 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建勇	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2019 年 10 月 11 日	2018 年 10 月 1 日	2019 年 10 月 11 日	2019 年 10 月 11 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

013

0Z2204

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H507

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	岭兜站装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年12月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 5 项，经核查符合规定 5 项。	质量控制资料全部符合有关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019年12月20日	总监理工程师： 2019年12月20日	项目负责人： 2019年12月20日	项目负责人： 2019年12月20日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

012

C2204

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS07

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	岭兜站综合监控(ISCS)系统气体灭火自动报警系统安装及调试	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 5 项，经核查符合规定 5 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到 “好” 和 “一般” 的 2 项， 经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建寒	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：陆升	项目负责人：	项目负责人：[illegible]
	2019 年 9 月 7 日	2019 年 9 月 7 日	2019 年 9 月 7 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

017

0Z2361

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS07　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	软件园站设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 22 项，经核查符合规定 22 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项，共抽查 16 项，符合规定 16 项，经返工处理符合规定 0 项	未发现违反强制性条文规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019年9月7日	总监理工程师： 2019年9月7日	项目负责人： 2019年9月7日	项目负责人： 2019年9月7日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

002

0Z2304

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TSG-7　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	软件园站装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年12月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2019年12月20日	（公章） 总监理工程师： 2019年12月20日	（公章） 项目负责人： 2019年12月20日	（公章） 项目负责人： 2019年12月20日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

012

IC2304

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	软件园站综合监控（ISCS）系统火灾自动报警系统	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年 4月 18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年 12月 20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 5 项，经核查符合规定 5 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	抽查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 1 项，达到“好”和“一般”的 1 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建军	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：陆升	项目负责人：[illegible]	项目负责人：
	2019年12月20日	2019年12月20日	2019年12月20日	2019年12月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

037

0Z2903

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表号：FS07　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	湿地公园站设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年10月11日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共3分部，经查符合设计及标准规定3分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共22项，经核查符合规定22项。	质量控制资料合格符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查16项，符合规定16项，共抽查16项，符合规定16项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查13项，达到“好”和“一般”的13项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2019年10月11日	2019年10月11日	2019年10月11日	2019年10月11日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

013

0Z290

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS07　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	湿地公园站装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年 4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年 10月11日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019年10月11日	总监理工程师： 2019年10月11日	项目负责人： 2019年10月11日	项目负责人： 2019年10月11日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

907

IC2904

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS07　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 7 标段				
单位（子单位）工程名称	湿地公园站综合监控（ISCS）系统气体灭火自动报警系统安装及调试	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	陆升	项目技术负责人	李季	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 5 项，经核查符合规定 5 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项，共抽查 2 项，符合规定 2 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建军	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：陆升	项目负责人：[illegible]	项目负责人：[illegible]
	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

017



GZ2-003

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站设备安装工程（含临时管理用房）	工程规模	地下两层 /10732.5 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团机电工程有限公司和厦门建筑装饰集团有限公司（联合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项，共抽查 16 项，符合规定 16 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建勇 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

004

0Z2404

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站装饰装修工程	工程规模	地下两层 /10732.5 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门市建筑装饰集团有限公司联合体	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建荣 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

020

OZ2403

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

分阶段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站综合监控（FCS）系统火灾自动报警系统	工程规模	地下两层 /10732.5 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门金鹰装饰集团有限公司（合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 10 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建东	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：刘文	项目负责人：
	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

077

02403

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程施工8标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站综合监控、门禁系统	工程规模	地下两层 /10732.5 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司/厦门金骏安装集团有限公司 联合体	项目技术负责人	黄兴	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共1分部，经查符合设计及标准规定1分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共6项，经核查符合规定6项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查1项，符合规定1项，共抽查1项，符合规定1项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查2项，达到“好”和“一般”的2项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：莫建荣 2019年9月6日	总监理工程师：[illegible] 2019年9月6日	项目负责人：[illegible] 2019年9月6日	项目负责人：刘文 2019年9月6日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。　　081

广州地铁工程咨询有限公司

OZZ403

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

分部段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站综合监控（[illegible]）系统环境与设备[illegible]系统	工程规模	地下两层/10732.5 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门金鹏装饰集团有限公司（联合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	王祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：董建秉 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　　年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

085

022403

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：PS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	何厝站综合[illegible]（ISCS）[illegible]气体灭火自动报警[illegible]	工程规模	地下两层/10732.5 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁[illegible]工程局集团有限公司[illegible]厦门金[illegible]集团有限公司[illegible]合体	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：董建勇	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：刘文	项目负责人：
	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

089

0Z2503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	观音山站设备安装工程（含	工程规模	地下两层 /13686.8 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁工程[illegible]公司和	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料全部有效规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项，共抽查 16 项，符合规定 16 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建荣 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　年　月　日

注：本表为通用表。单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

080

022504

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

标段：FS08

验收表6

工程名称	厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程施工8标段				
单位（子单位）工程名称	观音山站装饰装修工程	工程规模	地下两层/13686.8㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁[illegible]集团有限公司	技术负责人	黄兴	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	化祥忠	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共7项，经核查符合规定7项。	质量控制资料基本齐全有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项。共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目基本符合相应
4	观感质量验收	共抽查6项，达到“好”和“一般”的6项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章） 中文明	（公章）
	项目负责人：黄建勇 2019年9月6日	总监理工程师：[illegible] 2019年9月6日	项目负责人：[illegible] 2019年9月6日	项目负责人：[illegible] 2019年9月6日	项目负责人：[illegible] 2019年9月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

071



广州地铁工程咨询有限公司

4401111186146

GZ2503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程施工8标段				
单位（子单位）工程名称	观音山站综合监控（ISCS）系统火灾自动报警系统	工程规模	地下两层/13686.8 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局[illegible]厦门金[illegible]集团有限公司（[illegible]合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	[illegible]孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：董建亮	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：刘文	项目负责人：
	2019年9月6日	2019年9月6日	2019年9月6日	2019年9月6日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

001

JZ2503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	观音山站综合监控（ISCS）系统门禁（AFC）系统	工程规模	地下两层 /13686.8 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门金龙联合集团有限公司（联合体）	项目技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 6 月 8 日
项目负责人	孔祥忠	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料都全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	检查抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论			

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建军 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

005

广州地铁工程咨询有限公司

022503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程施工8标段				
单位（子单位）工程名称	观音山站综合监控（ISCS）系统环境与设备监控系统	工程规模	地下两层/13686.8㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门金[illegible]集团有限公司（合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建勇 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘立 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

009

0Z2503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	[illegible]	工程规模	地下两层/13686.8 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司厦门[illegible] 厦门[illegible]集团有限公司合[illegible]	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 6 月 18 日
项目负责人	[illegible]见样志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：董建军 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘立 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

013

DZ2603

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边站设备安装工程（含临	工程规模	地下两层 /11906.15 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中国[illegible]和厦门[illegible]有限公司	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	年 月 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所含分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项，共抽查 16 项，符合规定 16 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建荣 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

001

广州地铁工程咨询有限公司

OZ2604

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边[illegible]装修装修工程	工程规模	地下两层 /11906.15 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门[illegible]装饰集团有限公司[illegible]	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	年 月 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到 “好” 和 “一般” 的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建[illegible] 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

020

022503

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

标段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边站综合监控、FAS、BAS、气体灭火、自动扶梯等	工程规模	地下两层 /11906.15 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司、厦门金牌轨道集团有限公司（联合体）	项目技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	张样志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建荣 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

071

072603

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边站综合监控（IS/S）前端门禁与安装	工程规模	地下两层 /11906.15 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司 厦门金腾安装集团有限公司（联合体）	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	张祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：[signature] 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[signature] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[signature] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　　年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

075

027603

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边站综合监控、[illegible]环境与设备监控	工程规模	地下两层 /11906.15 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司 厦门金腾轨道集团有限公司 联合体	项目技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	比祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	符合竣工验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料经核查符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和抽查项目符合标准
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建军	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：刘文	项目负责人：
	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

079

022603

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	林边站综合监控（[illegible]气体灭火自动[illegible]）	工程规模	地下两层/11906.15 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门[illegible]集团有限公司[illegible]合体	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建秀 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

083

022703

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站设备安装工程（装饰装修）	工程规模	地下两层 /13522.43 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门[illegible]装饰集团有限公司联	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项，共抽查 16 项，符合规定 16 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	监督单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

077



02704

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站装饰装修工程	工程规模	地下两层 /13522.43 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中交上海三航科学研究院有限公司和厦门建筑装饰集团有限公司联合体	技术负责人	黄兴	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建勇	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：
	2019年9月6日	2019年9月6日	2019年9月6日	2019年9月6日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

055



GZ2-03

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站综合监控（ISCS）系统	工程规模	地下两层 /13522.43 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师： 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 2019 年 9 月 6 日	项目负责人： 年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

108

072703

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站综合监控（ISCS）系统	工程规模	地下两层 /13522.43 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁[illegible]厦门[illegible]合[illegible]	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	总监理工程师：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：[illegible] 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：刘文 2019 年 9 月 6 日	项目负责人：　年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

112

DZ703

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

分部段：FS08　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通2号线工程车站设备安装及装修工程施工8标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站综合监控（ISCS）系统	工程规模	地下两层 /13522.43 ㎡	结构类型	框架结构
施工单位	中铁[illegible]工程局集团有限公司 厦门[illegible]装修集团有限公司联合体	技术负责人	黄兴	开工日期	2018年4月18日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019年9月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共1分部，经查符合设计及标准规定1分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共6项，经核查符合规定6项。	质控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查1项，符合规定1项，共抽查1项，符合规定1项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查2项，达到“好”和“一般”的2项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2019年9月6日	总监理工程师： 2019年9月6日	项目负责人： 2019年9月6日	项目负责人： 2019年9月6日	项目负责人： 年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

116

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

0Z2703

线：F508

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 2 号线工程车站设备安装及装修工程施工 8 标段				
单位（子单位）工程名称	金融中心站综合信号（ISCS）和防空体灭火门[illegible]	工程规模	地下两层 /13522.43 m²	结构类型	框架结构
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司和厦门金鹏装饰集团有限公司[illegible]合作[illegible]	技术负责人	黄兴	开工日期	2018 年 4 月 18 日
项目负责人	孔祥志	项目技术负责人	王阳	完工日期	2019 年 9 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合规定 1 项，共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：黄建宪	总监理工程师：[illegible]	项目负责人：[illegible]	项目负责人：刘文	项目负责人：
	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	2019 年 9 月 6 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

120

业绩 3：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

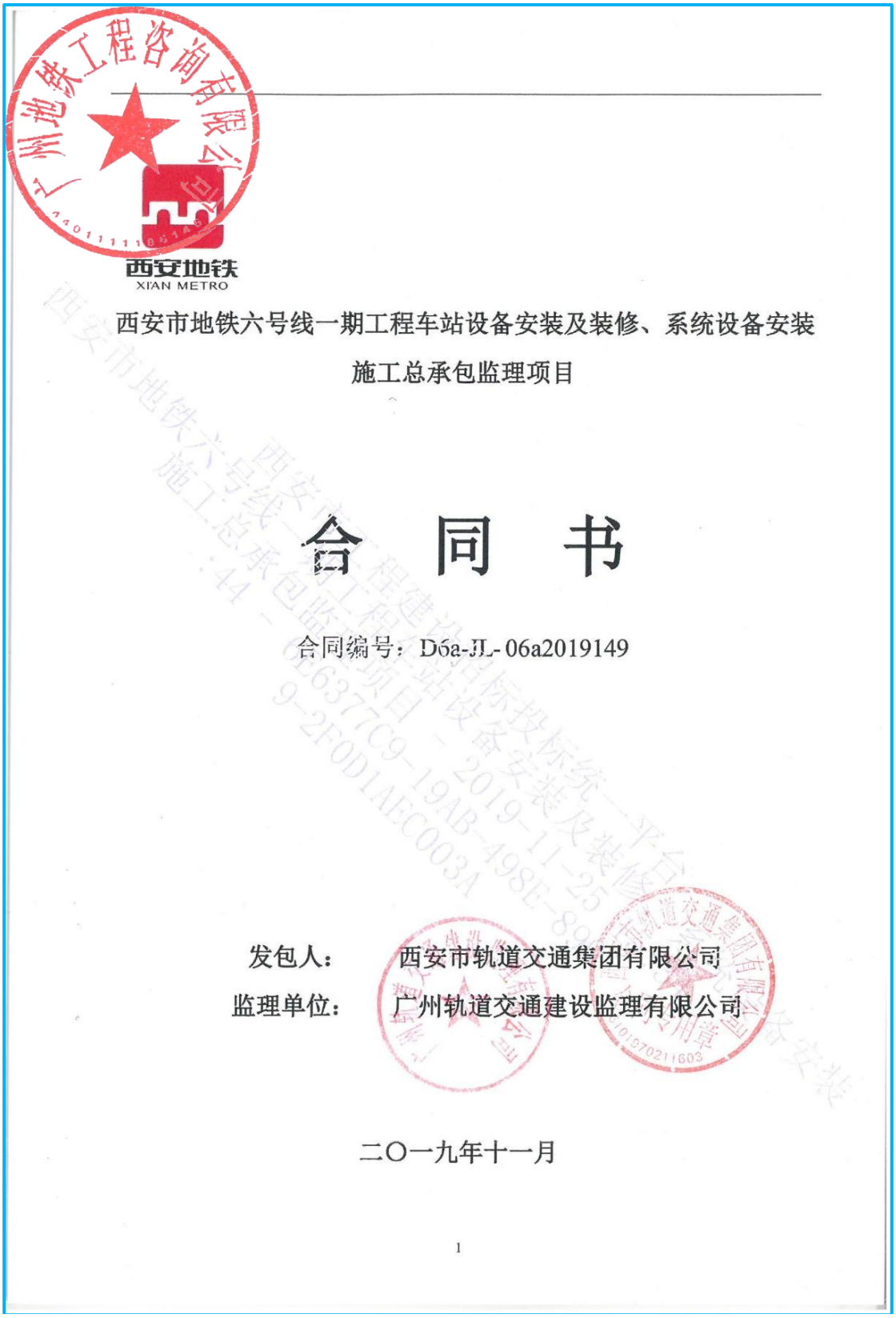
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同协议书



西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合　同　书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：　西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：　广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月____ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备材料的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统已供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

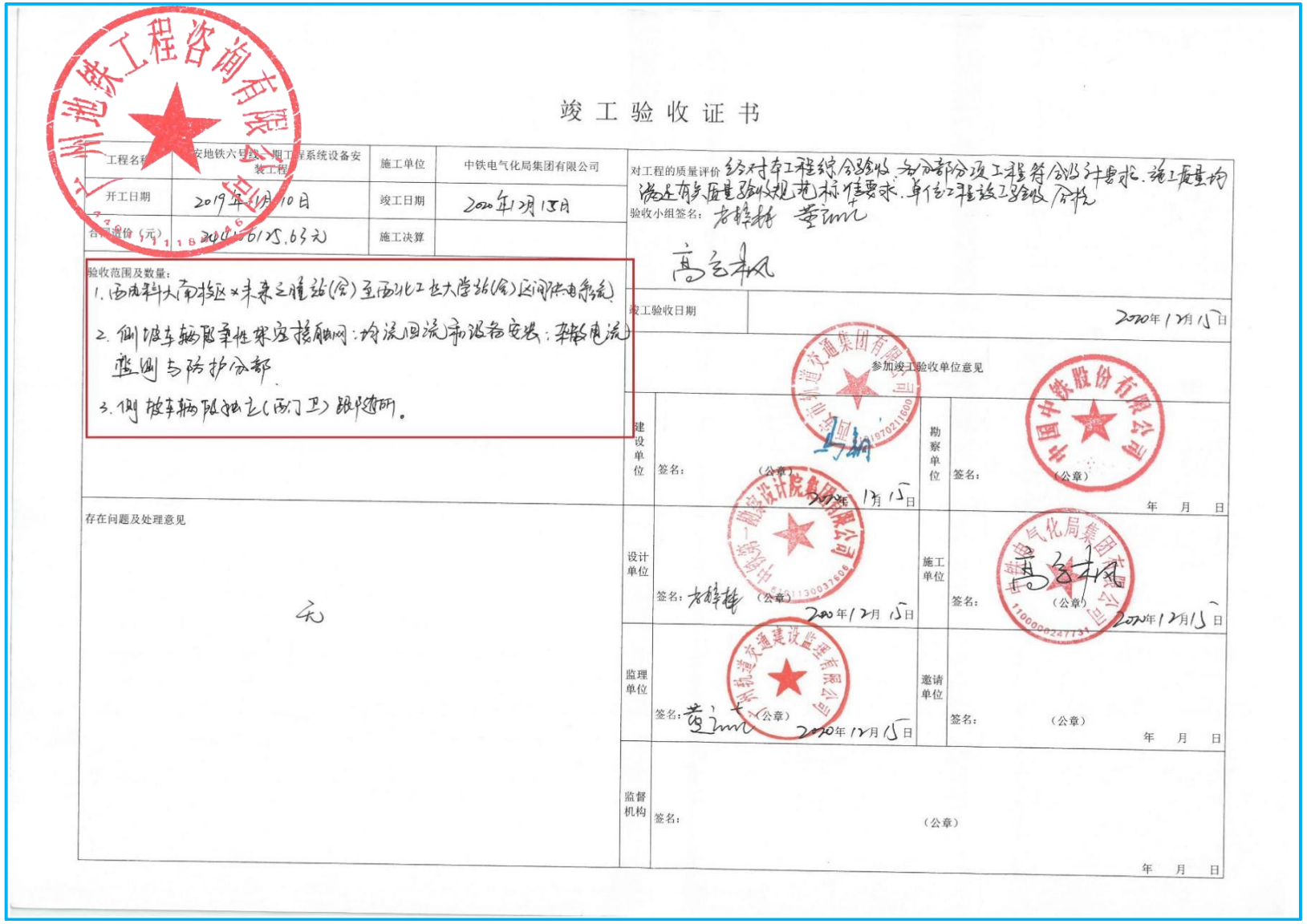
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年1月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	200106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：老梓桂 黄[illegible] 高宏枫

验收范围及数量：

1. 西南科大南校区×未来之雅站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流整测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：老梓桂（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：高宏枫（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2018.04.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	192727301.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程竣工验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

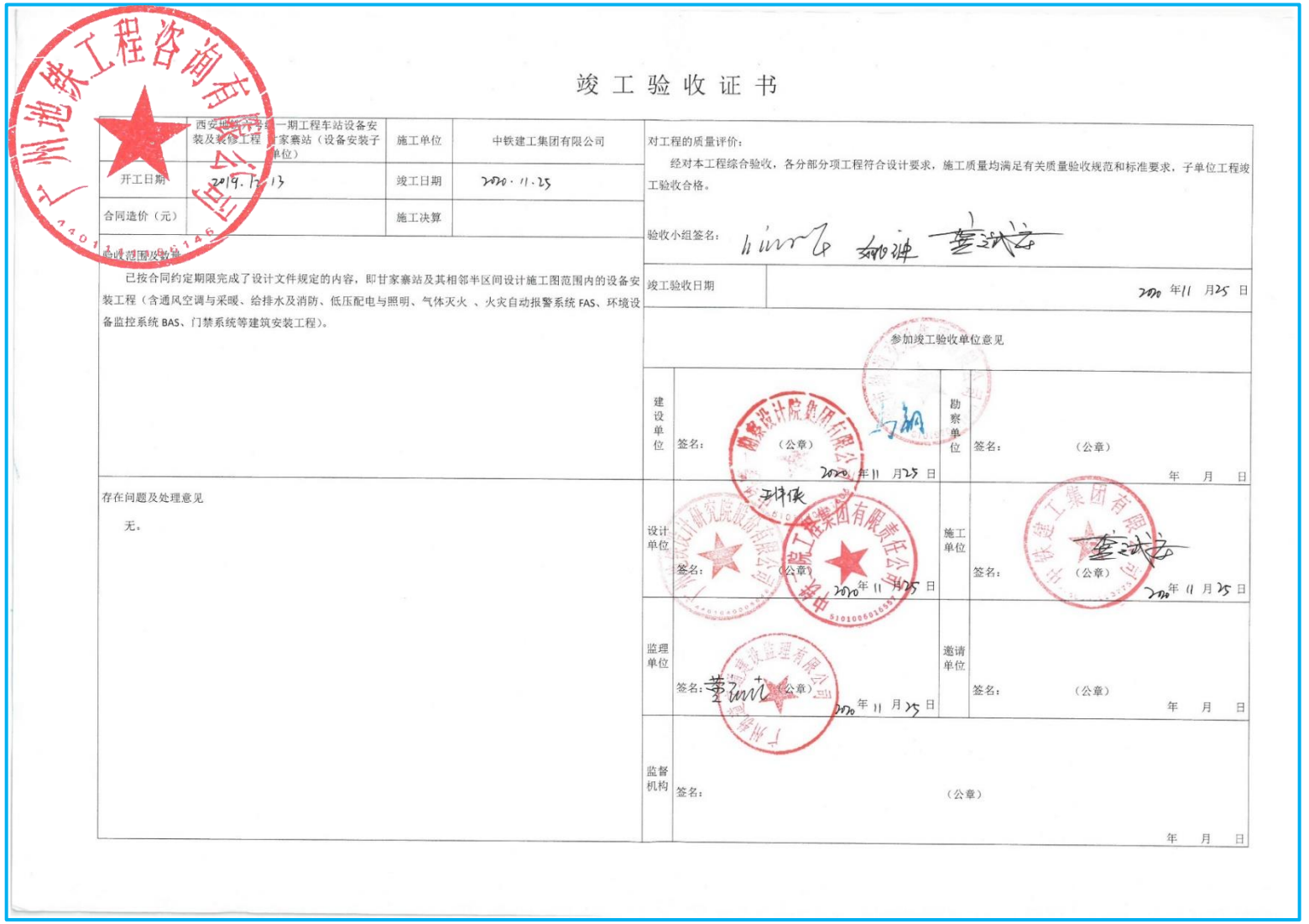
验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章） 2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章） 2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

机电及装修竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程（甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价 元		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期 2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

名称	西安地铁八号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

名称	西安地铁2号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	广州地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年10月28日	施工单位	签名：（公章）2020年10月28日
监理单位	签名：（公章）2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	广州地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年11月25日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年11月25日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年11月25日	施工单位	签名：（公章）2020年11月25日
监理单位	签名：（公章）2020年11月25日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	武汉地铁6号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

名称	西安地铁八号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

名称	广州地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

名称	西安地铁八号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程（西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

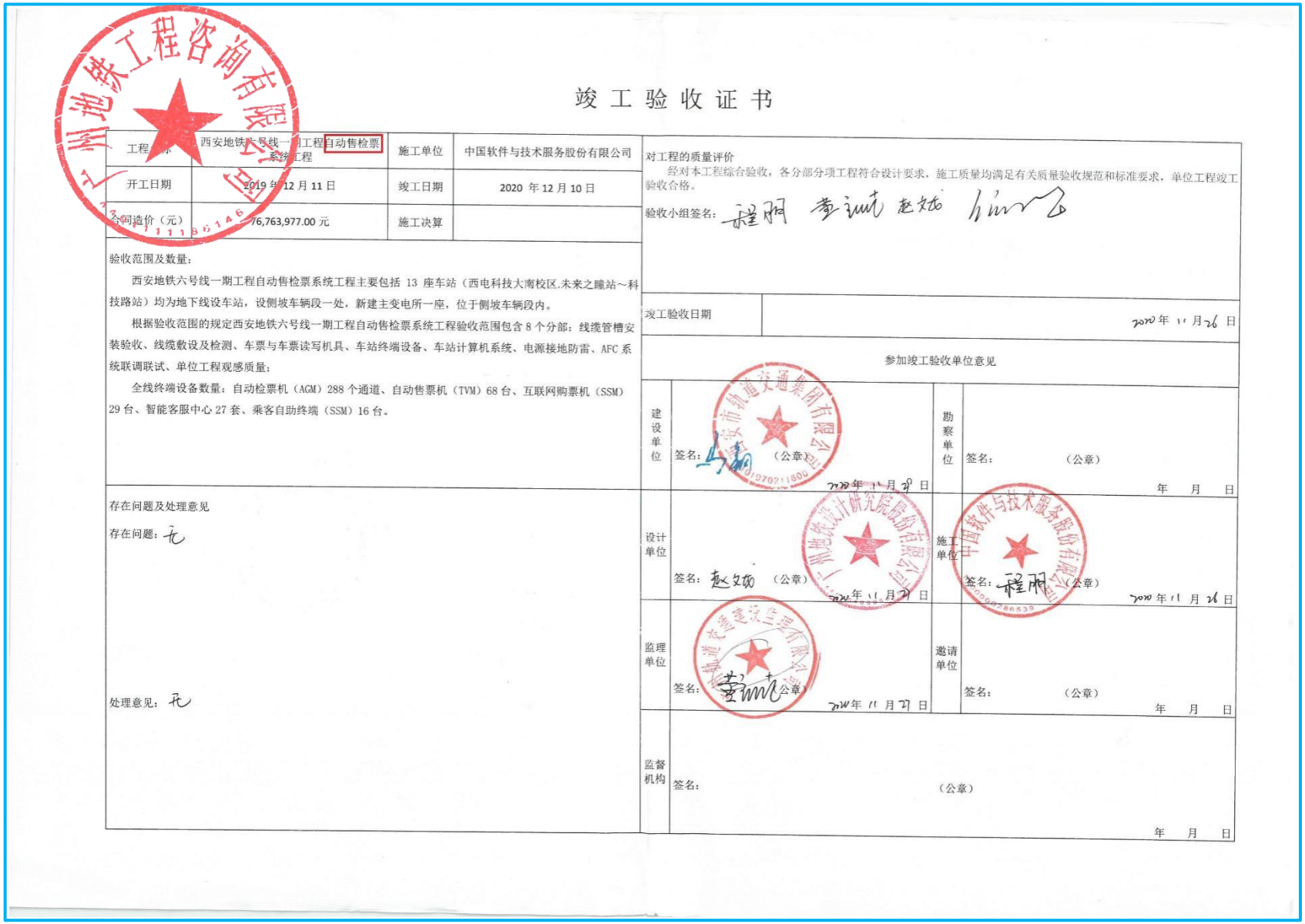
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：程丽 董[illegible] 赵文[illegible] [illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

参加竣工验收单位意见

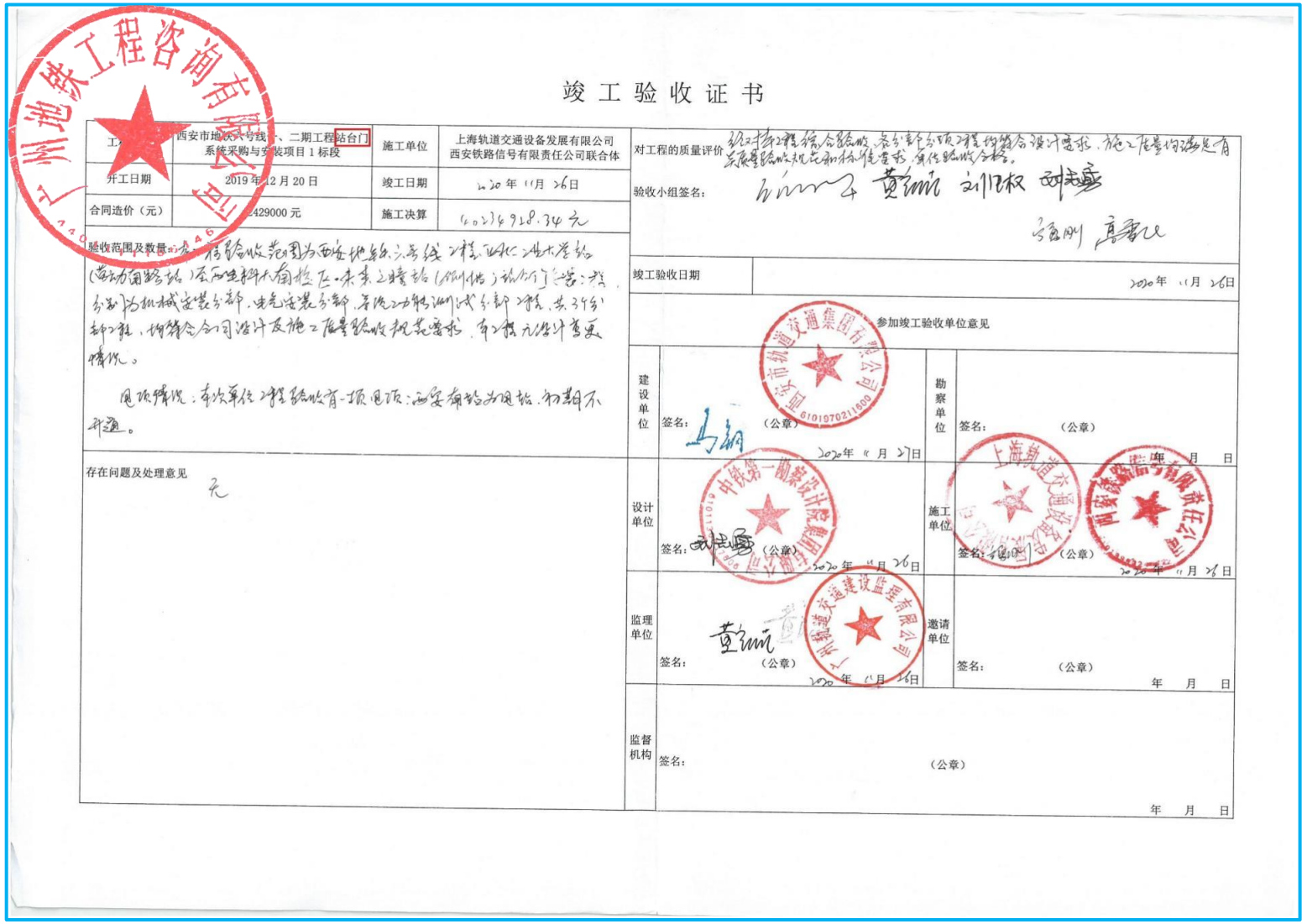
建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵文[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程丽（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目1标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019年12月20日	竣工日期	2020年11月26日
合同造价（元）	2429000元	施工决算	40234928.34元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：黄[illegible] 刘旧权 [illegible] 高[illegible]

竣工验收日期：2020年11月26日

验收范围及数量：本验收范围为西安地铁六号线二期工程北二期大学站（[illegible]）至西生科大南校区、未来之曙站（[illegible]）站台门安装工程分部为机械安装分部、电气安装分部、系统工力能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

存在问题及处理意见：无

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：马[illegible]（公章）2020年11月27日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020年11月26日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020年11月26日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020年11月26日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019年12月22日	竣工日期	2020年12月10日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区·未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月10日	施工单位	签名：（公章） 2020年12月10日
监理单位	签名：（公章） 2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

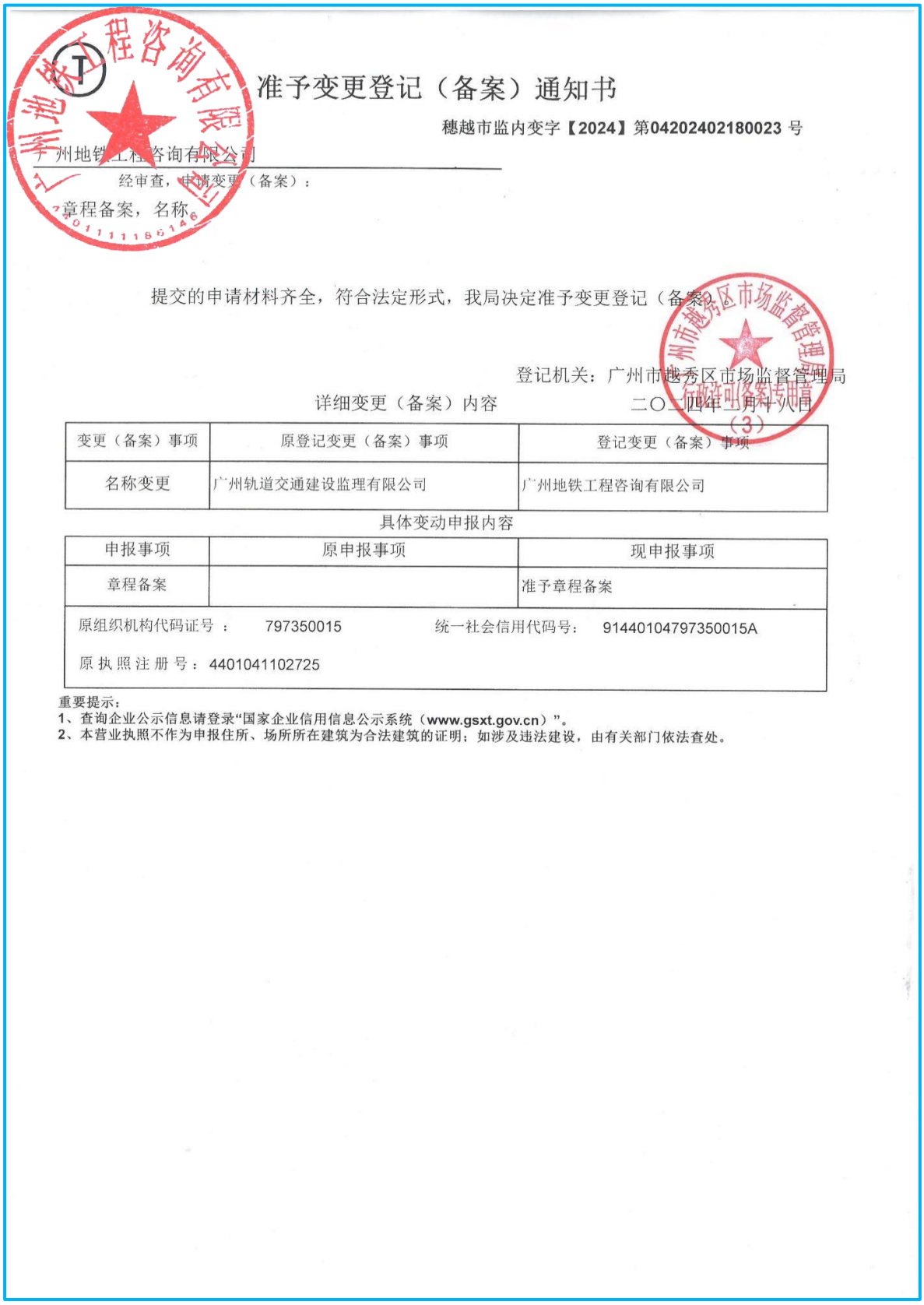
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 4：广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

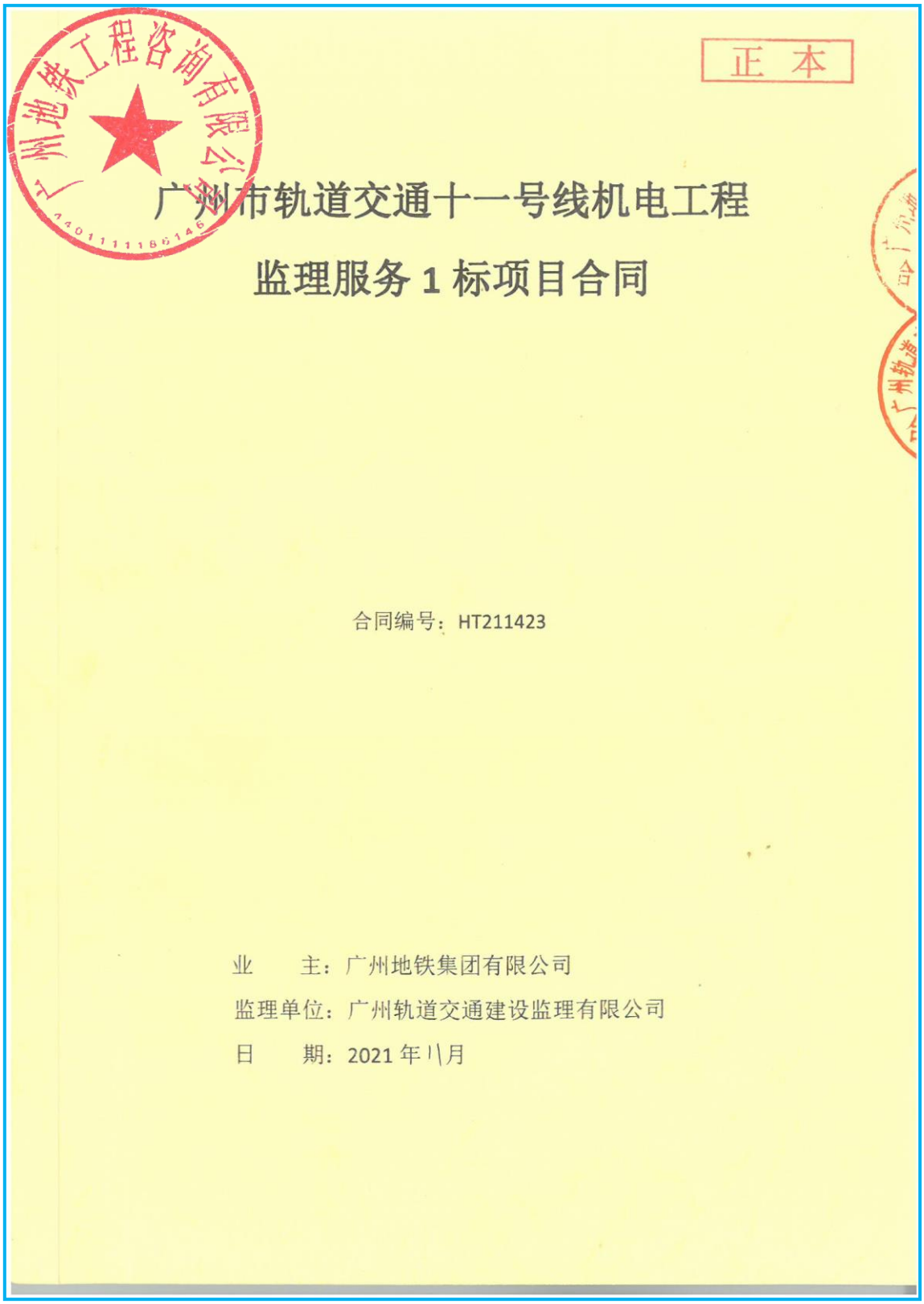
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通十一号线机电工程

监理服务 1 标项目合同

合同编号：HT211423

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2021 年 11 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司 （以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建 广州市轨道交通十一号线 工程并通过 2021 年 9 月 22 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 贰仟伍佰肆拾壹万叁仟柒佰 元（¥： 25,413,700.00 元）作为 机电工程监理 1 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合

同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A座	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋3楼
日期：2021年11月17日	日期：2021 年 11 月 10 日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州地铁交通十一号线起于新滘东路，经琶洲会展中心、员村、天河公园、华师、广州东站、云台花园、广州火车站、流花湖公园、荔湾湖公园、芳村、广州造船厂、逸景路，之后沿新滘路闭合形成环线。线路穿越广州市主城区，串联广州市天河区、白云区、越秀区、荔湾区和海珠区，连接广州火车站、广州东站等大型交通枢纽，同时照顾芳村白鹅潭与员村城市设计，并与广州轨道交通一、二、三、五、六、八、十、十二、十三、十四、十八、十九、二十一、二十二号线、二十三号线、二十四号线、二十六号线、佛山五号线、佛山十一号线及广佛线换乘。

线路右线全长 44.202km，左线全长 44.050km，线路全部采用地下敷设方式，全线共设 32 座车站，换乘站 24 座，平均站间距 1.381km，最大站间距 2.488km（石榴岗～赤沙滘），最小站间距 0.603km（田心村～云台花园）。设置车辆段一座，位于黄埔涌的南侧，利用原赤沙车辆段及其西侧地块进行扩建。换乘站 24 座，分别为赤沙滘站（十二号线、规划二十三号线）、琶洲站（八号线、广佛东环、规划二十八号线、穗莞深琶洲支线）、员村（五号线、规划三十号线）、天河公园（十三、二十一号线）、华景路站（规划十九号线）、华师站（三号线）、广州东站（与一、三号线、十八号线、规划三十七号线）、沙河站（与六号线、规划二十六号线）、广园新村站（十二号线）、梓元岗站（规划二十四号线）、广州火车站（二、五、十四号线、佛山五号线）、彩虹桥站（八、十三号线、规划二十二号线）、中山八路站（五号线）、如意坊站（六号线）、石围塘站（佛山八号线、规划广佛江珠城际线）、芳村站（一、二十二号线、规划二十八号线）、沙涌站（广佛线）、芳村大道东（规划二十五号线）、鹤洞东站（佛山十一号线）、南石路（规划二十四号线）、燕岗站（广佛线）、江泰路站（二号线）、五凤站（十号线）、上涌公园站（规划二十六号线）、大塘站（三号线）、石榴岗站（十八号线）。其中天河公园站、员村站及区间共 2 站 1 区间由二十一号线代建完成，十一号线时期进行拆分。设置主变电站三座（彩虹桥主变、赤沙滘主变、天河公园主变）。

十一号线设计时速为 80km/h，采用 8 节 A 型车编组。

二、监理范围

本项目包括但不限于十一号线轨道工程、供电系统工程、主变电工程、车站设备安装与装修工程、系统集成工程、公共区装修工程、装饰装修工程；自动扶梯、电梯、防淹门安装和调试工程；站台门安装和调试工程；相关市政接驳工程；员村站—天河公园站区间拆解等施工工程；本线路负责代建的十二号线赤沙滘站、广园新村站及十三号线彩虹桥站的机电工程。

标段	工程规模	具体工程内容
监理 1 标	全线轨道、全线供电、主变电站	1. 全线轨道工程监理（含车辆段） 2. 全线供电（含综合监控、疏散平台、车辆段（变电所、车辆段牵引降压混合所、跟随所、接触网）） 3. 赤沙滘主变电站及电力进线工程、天河公园主变电站及电力进线工程、彩虹桥主变电站及电力进线工程（包括主变电站建安、110KV 电力电缆线路、33KV 电缆廊道、主变电站附属施工等）
监理 2 标	11 站 11 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：员村站、天河公园站、华景路站、华师站、天河东站、广州东站、沙河站、田心村站、云台花园站、大金钟站、广园新村站； 2. 区间：员村-天河公园区间、天河公园站—华景路站区间、华景路站—华师站区间、华师站—天河东站区间、天河东站—广州东站区间、广州东站—沙河站区间、沙河站—田心村站区间、田心村站—云台花园站区间、云台花园站—大金钟站区间、大金钟站—广园新村站区间；广园新村站—梓元岗站区间 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、防淹门、电扶梯、站台门、员村站—天河公园站拆解、市政接驳工程等同步实施工程。
监理 3 标	9 站 9 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：梓元岗站（含派出所）、广州火车站、流花路站、彩虹桥站、中山八站、如意坊站、石围塘站、芳村站、芳村大道东站； 2. 区间：梓元岗站—广州火车站区间、广州火车站—流花路站区间、流花路站—彩虹桥站区间、彩虹桥站—中山八站区间、中山八站—如意坊站区间、如意坊站—石围塘站区间、石围塘站—芳村站区间、芳村站—芳村大道东站区间； 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、电扶梯、站台门、市政接驳工程等同步实施工程
监理 4 标	12 站 14 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：沙涌站、鹤洞东站、南石路站、燕岗站、江泰路站、五凤站、逸景路站、上涌公园站（含派出所）、大塘站、石榴岗站、赤沙滘站、琶洲站 2. 区间：芳村大道东站-沙涌站区间、沙涌站—鹤洞东站区间、鹤洞东站—南石路站区间、南石路站—燕岗站区间、燕岗站—江泰路站区间、江泰路站—五凤站区间、五凤站—逸景路站区间、逸景路站—上涌公园站区间、上涌公园站—大塘站区间、大塘站—石榴岗站区间、石榴岗站—赤沙滘站区间、赤沙滘站—琶洲站区间、琶洲站—员村站区间、出入段线 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、电扶梯、站台门、市政接驳工程等同步实施工程。

广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

42

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [04770] 号

广州轨道交通建设监理有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）贰仟伍佰肆拾壹万叁仟柒佰元整（¥2,541.37 万元）。

其中：

项目负责人姓名：金甲

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021年09月22日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心 (1) 交易确认章

2021年09月22日

38

c）竣工验收文件

供电系统竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部供电系统工程

验收日期：2024年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部供电系统工程				
工程地点	广州市海珠区、越秀区、天河区		建筑面积	ZDK0+200~ZDK15+575、ZDK34+711~ZDK44+417 YDK0+200~YDK15+579、YDK34+711~YDK44+415	工程造价	33960.58万元
结构类型	框架结构 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层			
施工许可证号	/	监理许可证号	/			
开工日期	2022年9月28日	验收日期	2024年11月30日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220318001			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	/					
承建单位（设备安装）	中铁二局集团有限公司					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	李海军
副组长	/
组员	黄国庆、陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、郭祥寿、金甲、羊兵、李应战、巫祖勇

2.专业组

专业组	组长	组员
供电工程验收组	黄国庆	陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、郭祥寿、金甲、羊兵、李应战
档案资料组	巫祖勇	黄飞

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
棣园站牵引变电所（原南石路站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
燕岗站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
江泰路站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
五凤站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
逸景路站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
上涌站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
大塘站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
龙潭站牵引变电所（原石榴岗站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
赤沙站（原赤沙滘站）牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
琶洲站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

华[illegible]站牵引[illegible]所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
华师站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
广州东站牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
龙口西站降压变电所（原天河东站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
沙河站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
云台花园站牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
赤沙车辆段牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流检测系统		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
刚性接触网上部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
刚性接触网设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

刚性接触网附属工程		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网下部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网上部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网附属工程		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
控制中心设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车站设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段通信（段场部分）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	陈伟杰	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4	徐平	中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	刘金松	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	龙丽姮	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	郭祥寿	中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
7	金甲	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		
8	李应战	中国中铁股份有限公司	项目负责人		
9	林惠燕	广州地铁集团有限公司	档案部门		
10	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		广州地铁集团有限公司	运营部门		
12		广州地铁集团有限公司	运营部门		
13		广州地铁集团有限公司	运营部门		
14		广州地铁集团有限公司	运营部门		
15		广州地铁集团有限公司	运营部门		
	黄嘉恒	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		

五、工程验收结论及备注

符合要求，同意验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2024年11月30日	2024年11月30日	2024年11月30日	2024年11月30日	年 月 日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部供电系统工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024年11月30日

发出日期：2024年11月30日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部供电系统工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	ZDK15+575至ZDK34+711 YDK15+579至YDK34+711	工程造价	19475.17万元
结构类型	框架结构 /	层 数	地上：/ 层 地下：/ 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2022年7月22日	验收日期	2024年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220323001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李海军
副组长	/
组员	黄国庆、陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、金甲、李应战、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
供电工程验收组	黄国庆	陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、金甲、李应战
档案资料组	巫祖勇	黄飞

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
大金钟牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
梓元岗牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
流花路牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
彩虹桥牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
如意坊牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
石围塘牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
芳村大道东牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
鹤洞东牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
广园新村降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
中山八降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项

时降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
沙涌降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流检测系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
上部结构	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程（含回流及均流系统）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
一个标段	符合设计及质量验收规范要求，验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
车站设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4		中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5		广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目总监		
7		中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
8		广州地铁集团有限公司	运营部门		
9		广州地铁集团有限公司	档案部门		
10		广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		广州地铁集团有限公司	运营部门		
12		广州地铁	环境专业		
13		中国中铁股份有限公司	施工单位项目技术负责人	总工	

五、工程验收结论及备注

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范要求，同意通过验收

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2024年11月30日	总监理工程师： 2024年11月30日	单位（项目）负责人： 2024年11月30日	单位（项目）负责人： 2024年11月30日	单位（项目）负责人： 年 月 日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目七分部轨道工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024.6.24

发出日期：2024.6.24

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目					
工程地点	广州市越秀区、荔湾区、海珠区		建筑面积	标段全长43.048km	工程造价	42602.5553万元
结构类型	其他 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层			
施工许可证号	穗建审批复【2016】109号 广州市住房和城乡建设委员会	监理许可证号	91440104797350015A			
开工日期	2022.6.24	验收日期	2024.6.24			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220216001			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（轨道）	中国中铁股份有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	朱育宏
副组长	黄国庆、巫祖勇
组员	万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊、巫祖勇、简妙结等

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程专业验收组	黄国庆	万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊等
档案资料组	巫祖勇	万陈晨、简妙结、黄飞等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 1 项
梯形(纵向)轨枕道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 5 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 1 项
钢弹簧浮置板道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
无砟道岔	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
无缝线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8		广州地铁院	设计		
8		广州地铁咨询	监理	高工	
9		广州地铁集	书记		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2024年6月26日	总监理工程师： 2024年6月26日	单位（项目）负责人： 2024年6月26日	单位（项目）负责人： 2024年6月26日	单位（项目）负责人： 年　月　日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部轨道工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024年6月29日

发出日期：2024年6月29日

79 ~~75~~

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

80 ~~76~~

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部轨道工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	ZDK42+908~ZDK4+653.605YDK42+908~YDK4+660.254, ZDK6+486~ZDK21+342、YDK6+543~YDK21+342正线、配线（含出入线、联络线）及车辆段轨道工程	工程造价	58168.85万元
结构类型	其他 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2022.8.28	验收日期	2024.6.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（轨道）	中铁二局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

81

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	廖鸿雁
副组长	黄国庆、巫祖勇
组员	白均红、万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊、巫祖勇等

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程专用验收组	黄国庆	白均红、万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊等
档案资料组	巫祖勇	巫祖勇、黄飞、朱勇等

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

82

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基标		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
钢弹簧浮置板道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 10 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
梯形（纵向）轨枕道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 15 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 11 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
无砟道岔		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 10 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
有缝线路		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段线路基标		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段普通无砟道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 12 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段钢弹簧浮置板道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 12 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段有砟道床轨道		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 15 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 11 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段有砟道岔		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 15 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 11 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
车辆段无砟道岔		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 15 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 11 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段无缝线路		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段有缝线路		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段轨道安全设备及附属设备		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

84

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	廖鸿雁	广州地铁集团有限公司	组长/主持人		
2	刘文武	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
3	金甲	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
4	李应战	中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
5	白均红	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
6	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

85
~~81~~ 80

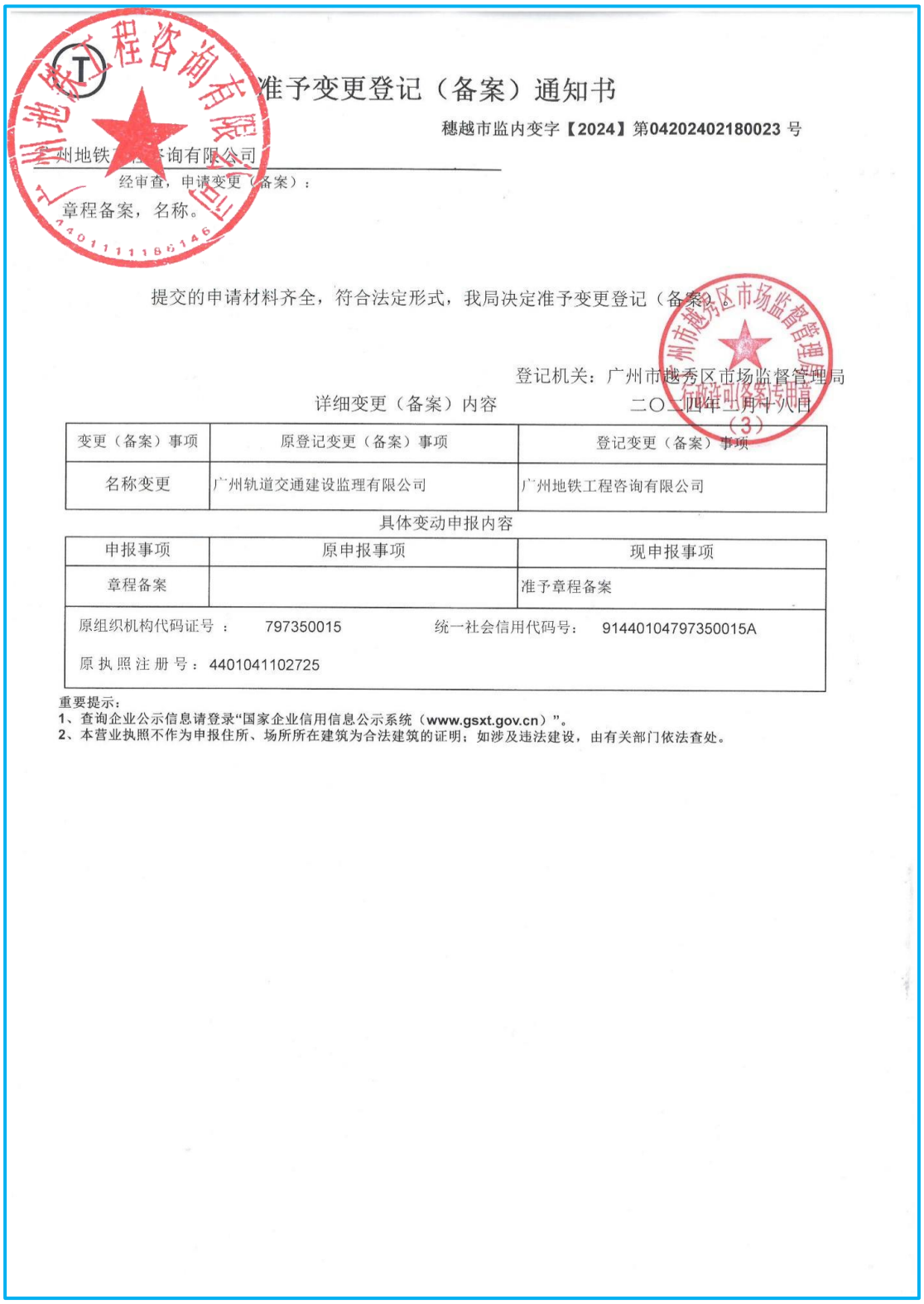
五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2024年 6月 27日	2024年 6月 27日	2024年 6月 27日	2024年 6月 27日	年 月 日

86 ~~81~~ ~~82~~

业绩 5：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

厦轨道（合）【2023】0843号

厦门市轨道交通 6 号线

（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 协议书

委托人（全称）： 厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人（全称）： 广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段；

2. 工程地点：福建省厦门市；

3. 工程规模：线路全长约 18.549km，共设车站 13 座（含换乘站 3 座），全部为地下线路，平均站间距 1.48km，最大站间距 2.357km，为马銮中心站至集美岛站，最小站间距 0.801km，为杏滨站至内茂站。于官任站设 6 号线与 1 号线联络线 1 处，联络线长 0.338km；

4. 计费额：100932.4798 万元。

5. 监理服务范围及内容

5.1 监理服务范围

5.1.1 设备监理

包括但不限于：电扶梯（包含车辆段的电梯）、站台门、环控电控柜、EPS 等甲供设备以及工程监理服务范围内的乙供设备的设备监理工作。

5.1.2 施工监理

包括但不限于：动力照明、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

5.2 监理服务内容

5.2.1 投标人提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于车站设备安装及装修系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.2 投标人应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

5.2.3 详细内容参见本标段“委托人要求”。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件及合同附件、附录；

4. 通用条件；

5. 监理服务标准和要求（委托人要求）；

6. 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和委托人对招标文件的澄清、修改文件等）；

7. 投标文件及其附件（含投标函及其附录、监理人在评标期间递交和确认并经委托人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

8. 相关监理标准、规范及委托人制定的与监理人相关的各类管理制度。

9. 监理人提交的经委托人审核通过的可实施的监理大纲和实施细则、工作计划、工作实施计划。

合同订立及履行过程中，委托人和监理人签订的关于本工程的补充协议、经委托人和监理人共同签署或者认可的关于本工程的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：金甲，身份证号码：420700197111257350，注册号：4401480。

五、监理服务费

本合同监理服务费(签约合同价款)暂定为：人民币壹仟贰佰肆拾壹万柒仟陆佰元整（¥12,417,600.00元），税率6%，不含税监理服务费11714716.98元，最终监理服务费以委托人的结算审定金额为准。

监理服务费的取费建安工程费基数暂定为 100932.4798 万元，监理费计费额暂定为 100932.4798 万元，中标折算费率（中标金额/建安工程费基数）为 1.2303 %。

六、监理服务期

开始日期：自本项目合同签订之日起计。

结束日期：至本标段监理服务范围内的全部工程质量保修期满后3个月为止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、争议解决

因本合同及相关事宜产生的争议，任何一方有权向工程项目所在地人民法院提起诉讼。

九、合同订立

1. 订立时间：2023 年 10 月 7 日。

2. 订立地点：厦门市思明区。

3. 本合同自委托人、监理人双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

5. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司（盖章）　监理人：广州轨道交通建设监理有限公司（盖章）

住所：厦门市思明区湖滨中路86号、88号　住所：广州市越秀区环市西路204号大院

邮政编码：361004　邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）　法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：/　开户银行：/

账号：/　账号：/

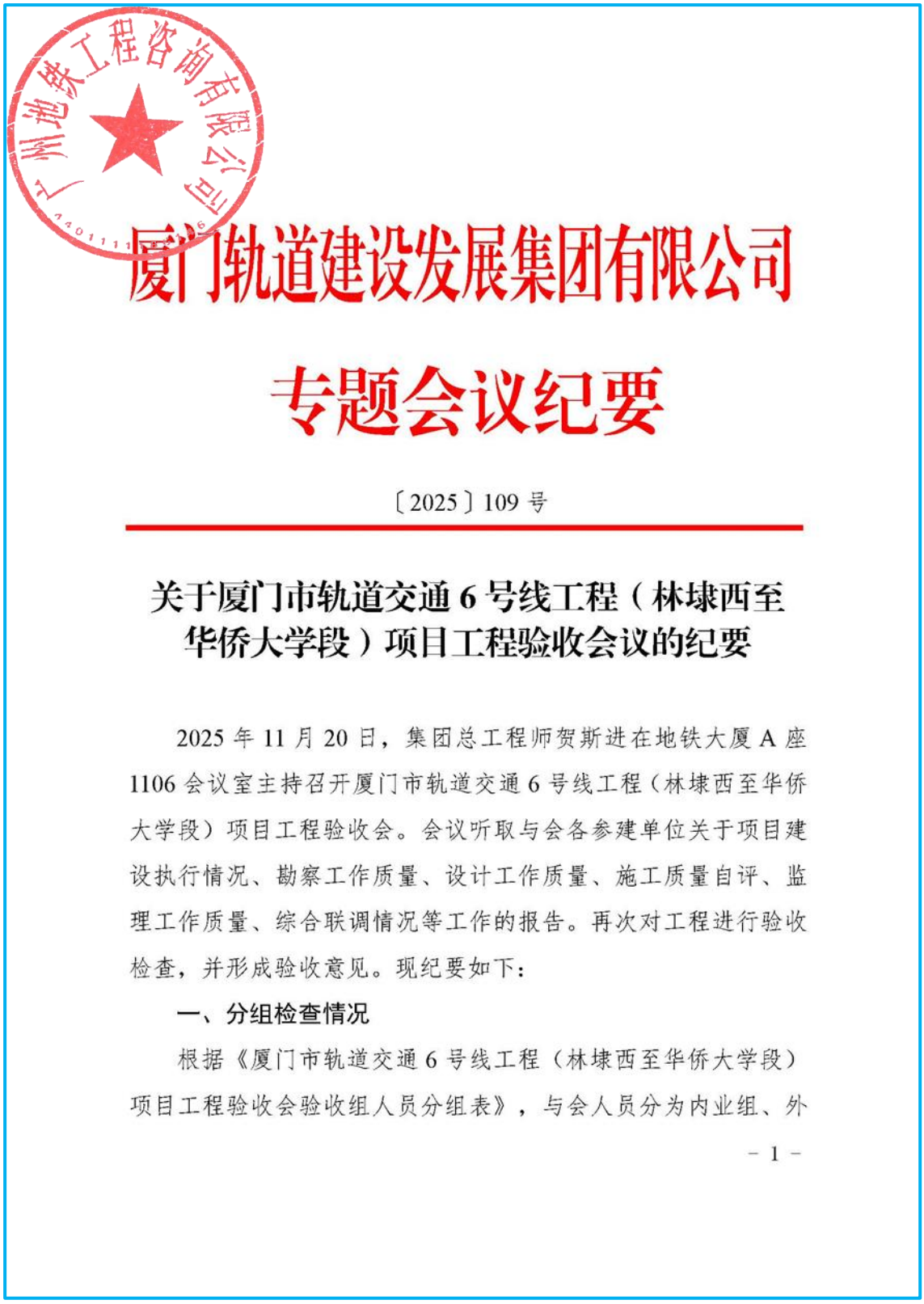
电话：0592-5827626　电话：020-86661679

传真：/　传真：/

电子邮箱：/　电子邮箱：/

c）竣工验收文件

竣工验收会议纪要



厦门轨道建设发展集团有限公司

专题会议纪要

〔2025〕109 号

关于厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会议的纪要

2025 年 11 月 20 日，集团总工程师贺斯进在地铁大厦 A 座 1106 会议室主持召开厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会。会议听取与会各参建单位关于项目建设执行情况、勘察工作质量、设计工作质量、施工质量自评、监理工作质量、综合联调情况等工作的报告。再次对工程进行验收检查，并形成验收意见。现纪要如下：

一、分组检查情况

根据《厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会验收组人员分组表》，与会人员分为内业组、外

- 1 -

业组进行内业资料检查及现场抽检，检查情况如下：

（一）内业组

内业组于2025年11月17至20日期间组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员对厦门市轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）档案进行审阅，并严格按照《厦门市轨道交通项目工程验收方案》、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相关建设行业专业验收标准和档案验收标准进行抽查。

本次验收内业组对已完成预整理的档案进行了抽检审阅，内业组一致认为厦门市轨道交通6号线工程(林埭西至华侨大学段)所涵盖的车站土建工程（子单位）、区间单位工程、车站设备及装饰装修工程（子单位）、供电工程、通信、信号工程、人防工程、屏蔽门工程、电扶梯工程、车辆设备等（不含项目验收缓建工程）内业资料基本齐全，符合项目工程验收标准，同意验收。

核查过程发现存在如下通病需要进一步整改完善：施工单位检测报告为电子打印件，需补盖检测单位相关检测章；施工资料出现工区公司名称及工区内部管理章；部分项目勘察、设计、招标等前期文件未及时整理。

（二）外业组

外业组于2025年11月17至20日组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员分2个小组（车

站区间组、系统组），对全线的工程实体质量进行了检查验收，重点核查本次项目验收的单位（子单位）工程遗留问题的整改情况、设备系统综合联调情况等。

外业组一致认为厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）工程（不含项目验收缓验工程）已按施工合同、工程图纸要求完成各项内容施工，工程质量符合设计文件、工程建设强制性标准要求，同意验收。

核查过程发现如下问题需要进一步整改完善：

1．车站区间组

（1）林埭西站 B 端排风道消防水管红漆脱落；

（2）西滨路口站 A 端新风井消防水管缺少 U 型卡箍；

（3）杏林西路站 B 端环控电控室桥架连接处无跨接线；

（4）内茂站配电箱 AH-YSB 电缆未设置标识标牌；

（5）林埭站-鼎美站右线 YDK2+807 左股缺少轨下胶垫；

（6）林埭西站 B 端活塞风井存在异物未清理；

（7）杏林西路站-杏滨站右线 GY100-27 到 12 区域 侧墙存在钢筋头未处理。

2．系统组

（1）集美创业园站排流柜底部缺少防尘帽；

（2）西滨路口站交流屏智能传感器接线缺少号码管；

（3）官任站控制室通信盘网线缺少标签；

（4）官任站 35kV 开关室钢轨电位限制装置柜门门锁锁具损坏；

（5）林埭站弱电综合设备室内 AFC 配电箱内接地线脱落；

（6）西滨路口站弱电综合设备室 BB-11、BB-12 网线未做标签。

二、验收意见

厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）已完成以下工作：

（一）完成工程设计及合同约定内容，满足使用功能要求，对不影响试运行、运营安全及使用功能的缓建、缓验项目已经上报市地铁办并获得批复。

（二）单位工程质量验收提出的遗留问题已全部整改完毕。

（三）完成设备系统单体调试和综合联调并提供相关调试报告，符合试运行整体功能要求。

厦门轨道交通 6 号线项目工程（林埭西至华侨大学段）达到设计文件、标准及规范要求，满足城市轨道交通试运行要求，符合住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）文件要求，故本项目验收合格。

三、市主管单位及监督单位意见

建设工程质量安全站对本次项目验收进行全程监督，形成以下意见：

（一）本次项目工程验收范围为厦门轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段），线路长度 18.8km，车站 13 座，包括车站工程、区间工程、车站设备安装工程、车站装饰装修工程、轨道工程、供电工程、信号工程、通信工程、综合监控（ISCS）系统、火灾自动报警（FAS）系统、环境与设备监控（BAS）、自动售票（AFC）系统、气体灭火系统、门禁与安防系统、站台屏蔽门工程、主变电所等。

按照市地铁办《关于轨道交通 3 号线机场段、4 号线、6 号线林华段工程取消及甩项等相关事宜的纪要》（〔2025〕76 号）明确的缓建缓验部分不在本次的验收范围之内。

（二）建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组；建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位项目负责人及相关人员到场参加验收，分成内业验收组和外业验收组，经检查认定工程质量控制资料齐全、有效，工程实体质量符合设计和规范标准的要求，单位（子单位）工程质量验收中提出的问题已整改完成，设备系统经联合调试满足试运行功能要求，一致同意厦门轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）通过项目工程验收，质量合格，并出具质量合格文件。

（三）对本次项目工程验收组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行监督，未发现有违反建设工程质量管理规定行为。

（四）建设单位应在竣工验收前完成缓验项目的施工内容和

现场的收边收口等收尾工作。

（五）建设单位应严格落实试运行期间相关安全保障措施，确保空载试运行安全。

四、对存在问题的整改意见及要求

（一）请各参建单位于 11 月 28 日前整改完成内、外业验收组发现的问题。

（二）建设单位应组织做好缺陷整改、后期管养和封闭管理等工作，保障试运行和“20 天跑图”安全顺利开展，确保 6 号线（林埭西至华侨大学段）按期开通初期运营。

参会人员：

吴国良、阮燕良（市地铁办），谢元炎、林海山、林杨辉（市质安站）

贺斯进，李东明、杨　波、蔡光远、林兴锴、李永东、周　敏、游连章、黄　勇、刘烈生、黄德星、陈建胜、王立祥、涂振忠、张　涛、阮建军、汪继臻、彭正勇、王　琼、刘志勇、林龙钢、陈金城、杨嘉约、何广飞、陈浩莹、魏锦地、陈　宇、王孟强、张海航、纪达鹏、吴帝宏、黄　玮、吴允昌、温敏健、许晓阳、陈华星，郭剑锋（轨道集团）

王进华（铁一院），丁光文（铁四院），田丰瑞（中铁工

程设计），徐秀川（北京城建勘测），彭　超（上海勘察），姚琪钦（健研检测），黄　伟（厦门交通检测）

刘小刚、韩　赟、张　程（铁一院），陈远洲（铁四院），徐　宁、刘卫东（铁二院），单　章、陈　铭（北京城建设计），王　鹭（厦门电力设计），罗俊成、何　涛（广州地铁设计），黄跃波（广州地铁设计咨询），薛　佳（铁三院）

阮艺韩（中铁华铁），金　甲（广州地铁工程咨询），戴海寿（上海同济工程咨询），曾文安（建发合诚&中煤中原），范　凯（中铁华铁），曹庆军（铁科院工程咨询）

冯志忠（中国铁建），于　彬（中铁海峡&中国铁建），管同强（中国建筑），董显喜（中铁一局），温文波（日立电梯），龚国银（南京康尼），王　斌（中车长春）

记　录：黄德星



分送：集团领导，各相关单位

厦门轨道建设发展集团有限公司　　2025年11月24日印发

竣工验收记录：



2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2022年12月8日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
	综合验收结论	工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有施工工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料全部符合有关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查18项，达到“好”和“一般”的18项，经返修处理符合要求的0项。	好.
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向平	开工日期	2023 年 12 月 18 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到 “好” 和 “一般” 的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所包含工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方海洋	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查18项，达到“好”和“一般”的18项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月21日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：ES02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料齐全符合相关
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月10日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS02

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量均合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料齐全符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合规定 12 项，共抽查 12 项，符合规定 12 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500012

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K01

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南甲	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500019

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年 11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500009

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量均验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部为合格规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500016

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2023年 11月5日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500015

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023 年 11 月 5 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所含分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500008

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查次目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500010

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS01

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年1月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500017

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	王飞	开工日期	2024 年 1 月 28 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 6 月 20 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料等符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500011

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2024年 1 月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6 月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6 月20 日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500018

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K501　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年 1月28日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南平	开工日期	2023年10月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	分部分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	旗军	开工日期	2023年11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料核查符合规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目符合规定。
4	观感质量验收	共抽查19项，达到“好”和“一般”的19项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500013

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：1501

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500020

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	胡军	开工日期	2023 年 1 月 24 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 7 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方福军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月6日	总监理工程师： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500014

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FSQY　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500021

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有保	开工日期	2025年1月10日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

12、安全总监、质量总监简历表

12.1、安全总监熊家勤简历表

安全总监、质量总监简历表

姓名	熊家勤	性　别	男	年　龄	45 岁
职务	安全总监	职　称	工程师	学　历	大学本科
从事专业工作年限		23 年	专业	土木工程	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证、安全监理员证	注册证书编号	44031826、A25121343	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2014 年 8 月-2016 年 7 月	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理	安全专业监理工程师	佛山市轨道交通发展有限公司 0757-82488888		
2016 年 8 月-2018 年 11 月	广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目	安全专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2018 年 6 月-2022 年 11 月	深圳市城市轨道交通 12 号线工程监理 12506 标工程监理	安全总监	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2022 年 12 月-2024 年 9 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标	安全专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 10 月-2026 年 2 月	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段	安全总监理工程师代表	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626		
未完工业绩					
/	/	/	/		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**安全总监、质量总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 熊家勤
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 12 月 19 日
住址 武汉市东西湖区长青办事处团结小区459附号
公民身份号码 420111198112195076
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 武汉市公安局东西湖分局
有效期限 2016.02.17-2036.02.17

2）职称证


专业技术职务资格证书
武汉市人事局



姓　　名：熊家勤

性　　别：男

出生年月：1981年12月

专业名称：土木工程

资格名称：工程师

授予时间：2009年10月25日

批准单位：武汉市人事局

批准文号：武职改办字[2009]78号

武证中字　0940008

3）毕业证



毕业证书

学生 熊家勤 性别 男，一九八一年 十二月 十九 日生，于 二〇一九 年 九 月至 二〇二二 年 一 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学 校 长：汪劲松

证书编号：106997202205108637 二〇二二年 一 月 十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



成人高等教育

毕业证书

学生 熊家勤 性别 男，一九八一 年十二 月十九 日生，于二〇〇〇 年 九 月至二〇〇三 年 七 月在本校 水利水电工程 专业 脱产 学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

学校（院）：

批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：105045200306000811

二〇〇三 年 七 月 一 日

No.9300408

4）监理工程师执业资格证



监理工程师
Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：熊家勤
证件号码：420111198112195076
性　　别：男
出生年月：1981年12月
专　　业：土木建筑工程
批准日期：2022年05月15日
管 理 号：20220504842000000411

5）监理工程师注册证书

使用有效期：2026年06月25日
- 2026年12月22日

中华人民共和国监理工程师注册证书



姓　　名：熊家勤

性　　别：男

出生日期：1981年12月19日

注册编号：44031826

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年12月21日

注册专业：市政公用工程
机电安装工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

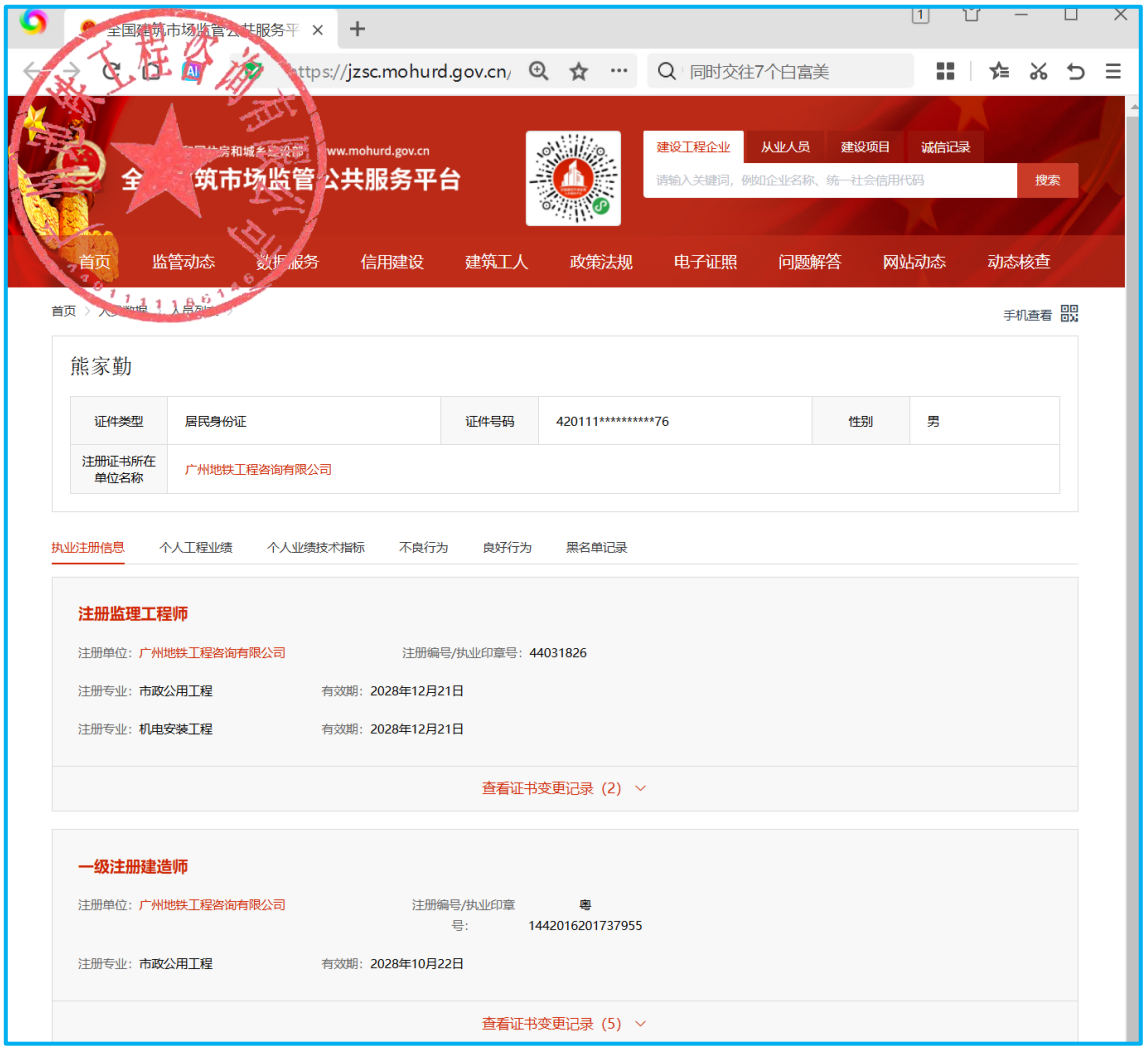
熊家勤

个人签名：

签名日期：2026.6.25

发证日期：2025年10月16日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160131977446

6）安全监理员证书


广东省建设监理协会

广东省安全监理员证书

本证书由广东省建设监理协会与广东省建筑安全协会联合颁发。它表明持证人通过安全监理员培训并考试合格。

姓　　名：熊家勤

性　　别：男

身份证号：420111198112195076

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 12 月 16 日

广东省建设监理协会

广东省建筑安全协会

2025 年 12 月 25 日

证书编号：A25121343

Z3R9B0D6

7）社保缴费证明

202606164050063030

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：熊家勇

证件号码：420111198112195076

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20111101	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201109	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201109	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202505	110368030681	17651	2824.16	0	1412.08	17651	141.21	35.3	70.6	
202506	110368030681	17651	2824.16	0	1412.08	17651	141.21	35.3	70.6	
202507	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202508	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202509	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202510	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202511	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202512	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202601	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202602	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202603	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202604	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202605	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-13， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

第 1 页，共 2 页

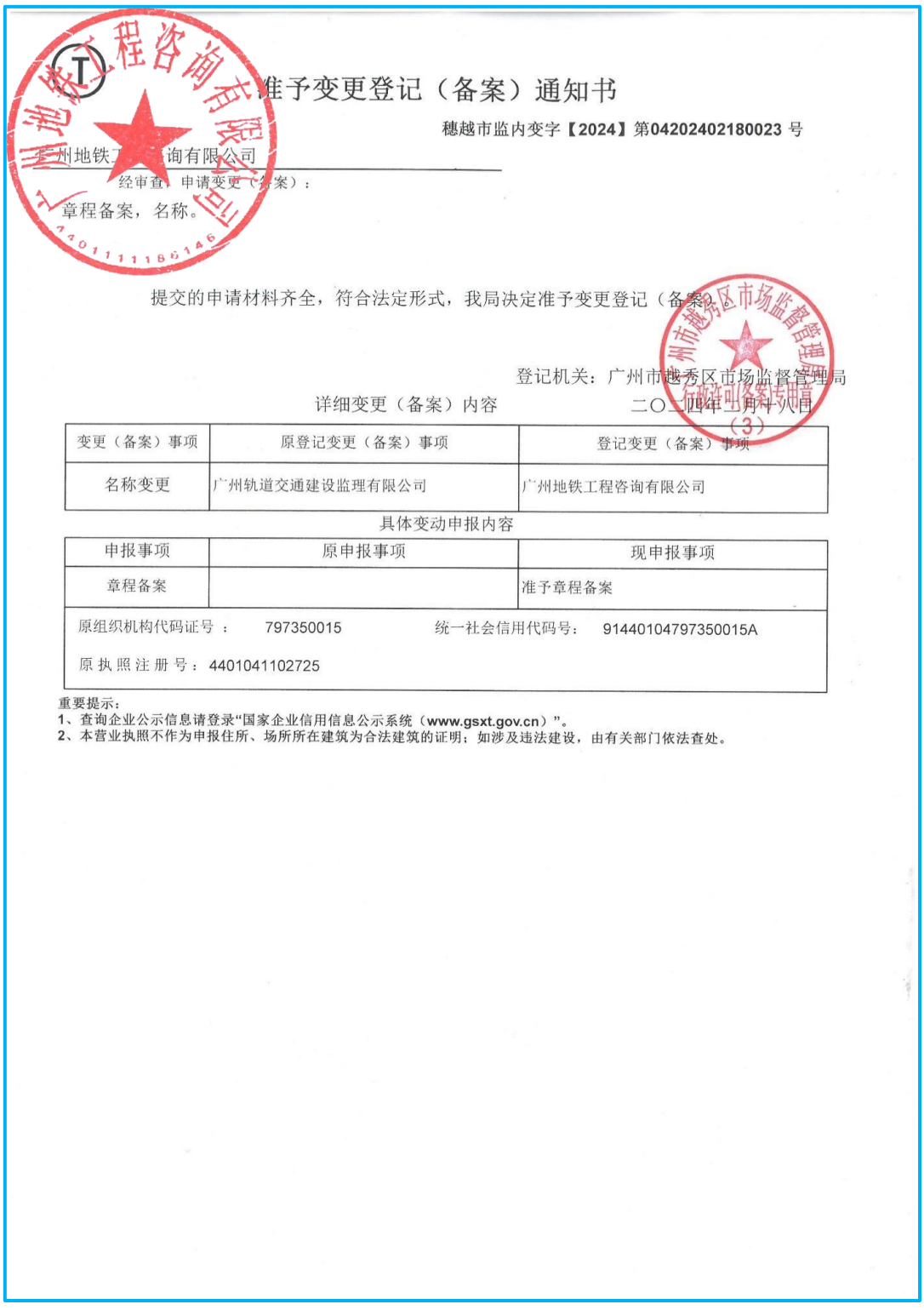
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月16日

8）管理过的业绩

业绩 1：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期机电工程综合监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

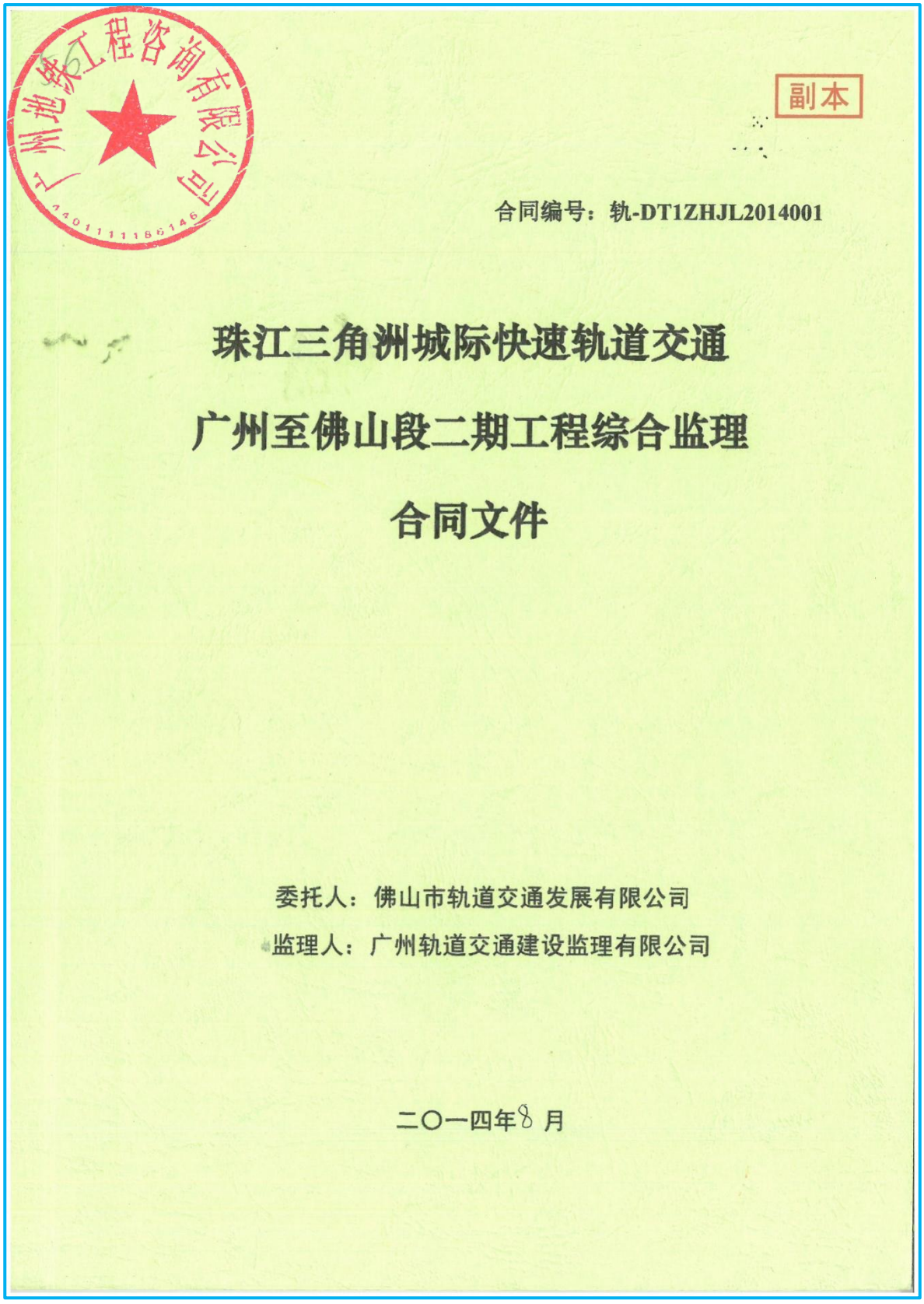
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副本

合同编号：轨-DT1ZHJL2014001

珠江三角洲城际快速轨道交通

广州至佛山段二期工程综合监理

合同文件

委托人：佛山市轨道交通发展有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一四年8月

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：佛山市轨道交通发展有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理项目

2、工程地点：佛山市内

3、工程规模：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程魁奇路轨排井-新城东站段，暂定正线里程 YCK-6-558.90～YCK0+024.017；线路长度约为 6.678km，均为地下线路，共设置 4 座车站，由南向北分别为新城东站、东平站、世纪莲站、澜石站，最大站间距 2.819km，为世纪莲站至澜石站区间；最小站间距约 1.388km，为新城东站至东平站区间，平均站间距约 1.880km。其中换乘站 1 座，为东平站，与规划佛山三号线、广佛环线、广佛江珠城际线换乘。珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程总投资约为人民币 40.7773 亿元，其中，本合同委托监理人监理的工程投资额约 75749 万元。

4、工程概算投资额：本合同项目的工程概算投资（建筑安装工程费与设备购置费之和）约为 75749 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

本合同文件组成及解释顺序为：

1、本合同履行期间委托人及监理人双方签订的补充合同（协议）或修正文件（双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准）；

2、合同协议书；

3、中标通知书；

4、合同专用条件及合同附件、附录；

5、合同通用条件；

6、监理相关标准、规范及有关技术文件；

7、委托人针对本工程建设管理的各项制度、规定；

8、监理人的投标文件。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：羊兵，身份证号码：650106196410190815，注册号：65001363。

五、签约酬金

1、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币壹仟贰佰陆拾玖万玖仟元整（小写：¥12699000）；

本工程监理服务费浮动幅度S1：大写：百分之壹拾伍，小写：15%；

2、合同执行阶段

监理服务收费基准价按人民币1494万元计取，浮动幅度值按监理人的中标浮动幅度值S1计取（S1=15%），合同暂定金额=监理服务收费基准价×（1-S1）=1494×（1-15%）=1269.9（万元）。

3、合同结算阶段

合同结算阶段，监理费＝监理服务收费基准价×（1-S_1）

其中，监理服务收费基准价=监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数（专业调整系数暂按1.1计取、工程复杂程度调整系数暂按1.15计取、高程调整系数暂按1.0计取，各调整系数最终以政府相关部门审定为准）；

监理服务收费基价按照发改价格[2007]670号文件中规定的方式计取（其中，以政府相关部门/委托人结算审定的建筑安装工程费与设备购置费数额作为计费额依据）。

最终合同结算金额以政府相关部门审定为准。

4、特别说明

本监理合同监理内容分为“广佛线二期工程部分”及“东平站地下空间开发部分”，两部分。其中，由于本合同项目在招标阶段，东平站地下空间开发工程的业主佛山新城裕华投资有限公司尚未明确是否将东平站地下空间开发工程的全部机电设备安装工程建设管理任务委托给佛山市轨道交通发展有限公司，因此，本合同约定：东平站地下空间开发工程的业主委托佛山市轨道交通发展有限公司代为建设管理的机电设备安装工程由广州轨道交通建设监理有限公司实施监理，其监理费用计算与结算原则与“广佛线二期

工程部分”一致，东平站地下空间开发工程的业主明确不由佛山市轨道交通发展有限公司代为建设管理的机电设备工程，不由广州轨道交通建设监理有限公司监理，佛山市轨道交通发展有限公司不支付该部分的监理费用，广州轨道交通建设监理有限公司也不得以此向佛山市轨道交通发展有限公司索赔。

六、期限

监理期限：

1、计划施工/安装工期：12 个月。

2、监理服务期：委托人发出要求开始的日期至开通试运营满两年结束。监理服务期包括：施工前期准备阶段、施工及联调阶段、质量保修阶段。

七、双方承诺

1、监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2、委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1、本合同订立时间：2014 年 8 月 10 日。

2、订立地点：广东省佛山市。

3、本合同正本叁份，甲方执贰份，乙方执壹份；副本拾份，委托人执柒份，监理人执叁份。正本与副本具有同等法律效力。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：佛山市禅城区汾江南路 206 号财富大厦 A 座 9F	住所：广州市环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权代理人：（签字）	法定代表人或或其授权代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：中国民生银行广州分行营业部
账号：	账号：0301014170031587
电话：	电话：020-86660137
传真：	传真：020-86663671
电子邮箱：	电子邮箱：yequnying@gzdtjl.com

第三部分 合同专用条件

1.总则

1.1 本专用条件对本合同通用条件中有需要进行定义、解释或具体约定的条款内容进行补充、删除或修改，其条款序号与标准条件中的一一对应，并且专用条件较通用条件具优先解释权。专用条件中缺号的条款表示按通用条件中对应的条款执行。

1.2 根据监理规范和建设项目管理实际，委托人将授权监理人，依据监理条例和监理规范，充分行使其严格控制工程进度、质量和投资，严格工程合同、工程信息管理和协调处理现场有关工程问题的权力。

1.3 委托人通过监理人下达指令，监督承包人履约行为，承包人的请求事项由监理人协调并通过监理人接受或提出处理意见后报委托人审批。

1.4 监理人承诺遵守委托人所制订的针对本工程建设管理的各项制度、规定，这些管理制度、规定必须符合下列原则：

1.4.1 符合国家、省、市的有关政策、法规、规范和标准；

1.4.2 符合招标文件和本合同的基本精神和要求；

1.4.3 符合工程质量、进度、安全文明施工管理的要求。

2.监理人义务

2.1 监理的范围和内容

2.1.1 监理范围

本工程的监理范围包括但不限于：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程机电安装/施工工程的监理服务。具体包括：轨道、通信、信号、自动售检票、综合监控、供电、疏散平台、FAS、BAS、门禁、通风空调、给排水及消防、低压配电与动力照明、装修、屏蔽门、防淹门、电扶梯与电梯、东平站地下空间开发机电设备等工程的安装/施工，以及广佛线二期工程接入广佛线一期工程的安装/施工。

监理服务内容包括：机电设备的设备制造阶段项目管理；机电设备安装、调试和验收阶段工程监理；总联调阶段、试运行和保修阶段的项目管理及有关服务。施工前期准备阶段、施工/安装阶段、保修阶段监理，竣工结算期、质量保修期全过程监理服务及工程竣工结算审核及协调，以及在工程实施过程中工程量、设计范围、工程规模调整或设计变更在监理人监理资质范围内的，均属监理人监理范围。

2.1.2 监理工作内容

机电设备监理主要包括以下内容：

1. 机电设备采购合同的管理；

2. 进度计划、接口协调及管理；

3. 设备制造阶段管理（含设备产品设计、监造、出厂验收等）；

4. 包装运输管理；

5. 设备、材料管理制度编制（含材料的“样板制度”、“报审管理制度”、“验收制度”、“保管制度”，设备的“开箱检验制度”、“报审管理制度”、“保管制度”、“资产移交制度”）。

6. 设备、场地移交管理；

7. 成品、半成品管理；

8. 设备安装(或安装督导)及调试监理；

9. 系统联调管理；

10. 验收管理；

11. 试运行管理；

12. 质保期管理；

13. 培训管理；

14. 资料归档。

监理人工作内容（包括但不限于）：

1. 在开工前 7 天向委托人提供针对本工程的《监理规划》、《监理实施细则》，经委托人审核确定后作为委托监理合同的必须附件与委托监理合同共同执行，委托人以此具体考核监理人的监理工作。如委托人要求监理人对《监理规划》等进行调整的，监理人必须在 3 天内完成调整并再报委托人审核。

2. 在委托人发出进场通知后，按委托人具体的要求日期进场，并立即开始履行本合同约定的服务。监理人必须按照其投标文件和监理规划的承诺足额、按时派驻监理人员和投入设备。

3. 组织建立监理机构，协调施工各方面关系。协助委托人编写工程开工报告，并报送有关管理部门进行审批。

4. 配合委托人组织施工招标活动(如属招标代理工作，双方另行签订委托合同)。

5. 配合委托人与工程中标单位签订工程施工合同书。

6. 签发承包单位编写的开工申请报告。

c）竣工验收

轨道系统工程竣工验收报告

附件 23（J 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程

轨道工程标段轨道工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 7 月 22 日

发出日期：2016 年 9 月 21 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程轨道工程标段轨道工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	13.998km	工程造价（万 元）	8903.2 万元
工程特点	整体道床	合同工期	395 日历天
施工许可证号	440600201411210111	开工日期	2014 年 12 月 10 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁十九局集团有限公司
勘察单位		施工单位	中铁十九局集团有限公司
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	其它主要参建单位	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		
工程检测单位	佛山市公路桥梁工程监测站		
	佛山市南海纵横交通建设质量检测有限公司		

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
土建子单位工程质量验收记录	2016 年 7 月 22 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程竣工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）刘兴舟 签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 9 月 21 日 （单位公章）



23（D验收176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段供电系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段供电系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	8035.74
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站公共区装饰装修标段车站公共区装饰装修工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 31 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站公共区装饰装修标段车站公共区装饰装修工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	4 座车站公共区装饰装修	工程造价（万 元）	3780.03
工程特点	站内地面、墙面、天花及站外 5m 内地面等的装饰装修	合同工期	365 日历天
施工许可证号	440602201508300211	开工日期	2015 年 5 月 30 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-2
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广东省工业设备安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	
工程检测单位	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	施工单位（装饰装修）	广东省工业设备安装有限公司
	佛山市南海纵横交通建设质量检测有限公司	其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 31 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）吴源贵 签名：吴源贵 建设单位法人委托代表：（打印）黄平 签名： 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

附件 23（）验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段东平站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段东平站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	20380m²	工程造价（万 元）	2924.1181
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2015 年 8 月 5 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔 签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016年 11月 18日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段澜石站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段澜石站设备安装工程	工程地点	佛山市禅城区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	19823.44m²	工程造价（万 元）	2914.72
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2014 年 12 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔 签名：喻毕翔 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名：黄平 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段世纪莲站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段世纪莲站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	19823.44m²	工程造价（万 元）	2914.72
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2015 年 3 月 25 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔　　签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平　　签名： 2016 年 11 月 18 日　（单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
车站设备安装标段新城东站设备安装工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 11 月 10 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程车站设备安装标段新城东站设备安装工程	工程地点	佛山市顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21039.31m²	工程造价（万 元）	2718.02
工程特点	钢筋砼箱型框架结构	合同工期	356 日历天
施工许可证号	440602201411210211	开工日期	2014 年 12 月 30 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	广州市机电安装有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	广州市机电安装有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 11 月 10 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）喻毕翔　签名： 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平　签名： 2016 年 11 月 18 日　（单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段通信系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段通信系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	2285．0009
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段信号系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段信号系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	1979.7627
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段自动售检票系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段自动售检票系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	4 座车站的自动售检票系统	工程造价（万 元）	308.9719
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日 （单位公章）

附件 23（D 验收 176）

建设工程竣工验收报告

（ 地下轨道交通工程 ）

工程名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程
系统设备安装标段综合监控系统工程

建设单位（公章）：佛山市轨道交通发展有限公司

验收日期：2016 年 10 月 19 日

发出日期：2016 年 11 月 18 日

说　　明

1．建设工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2．填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。

3．建设工程竣工验收报告一式九份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及竣工档案五份。

工程名称	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程系统设备安装标段综合监控系统工程	工程地点	佛山市禅城区、顺德区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	6.678km	工程造价（万 元）	75.8395
工程特点		合同工期	2014 年 11 月 1 日-2015 年 10 月 31 日
施工许可证号	440602201411210311	开工日期	2015 年 3 月 31 日
监督单位	佛山市交通运输工程质量监督站	监督登记号	FSGDJD2012-001-1
建设单位	佛山市轨道交通发展有限公司	总承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位（设备安装）	中铁一局集团电务工程有限公司
工程检测单位	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	施工单位（装修）	
		其它主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量验收记录	2016 年 10 月 19 日		工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容。
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	勘察、设计、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。 工程项目负责人：（打印）丁进林 签名：丁进林 建设单位法人委托代表：（打印）黄 平 签名： 2016 年 11 月 18 日（单位公章）

d）业主证明

业主证明

珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程综合监理由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）监理。本项目监理范围包含珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程**轨道、通信、信号**、自动售检票、**综合监控**、供电（含接触网和变电站）、疏散平台、FAS、BAS、门禁、通风空调、给排水及消防、低压配电与动力照明、装修、屏蔽门、防淹门、电扶梯与电梯、东平站地下空间开发机电设备安装等工程的监理。项目总监理工程师为**羊兵**，总监理工程师代表为**金甲**，供电专业监理工程师为**金洁银**，安全专业监理工程师为**熊家勤**。项目于 2014 年 8 月签订合同，2016 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

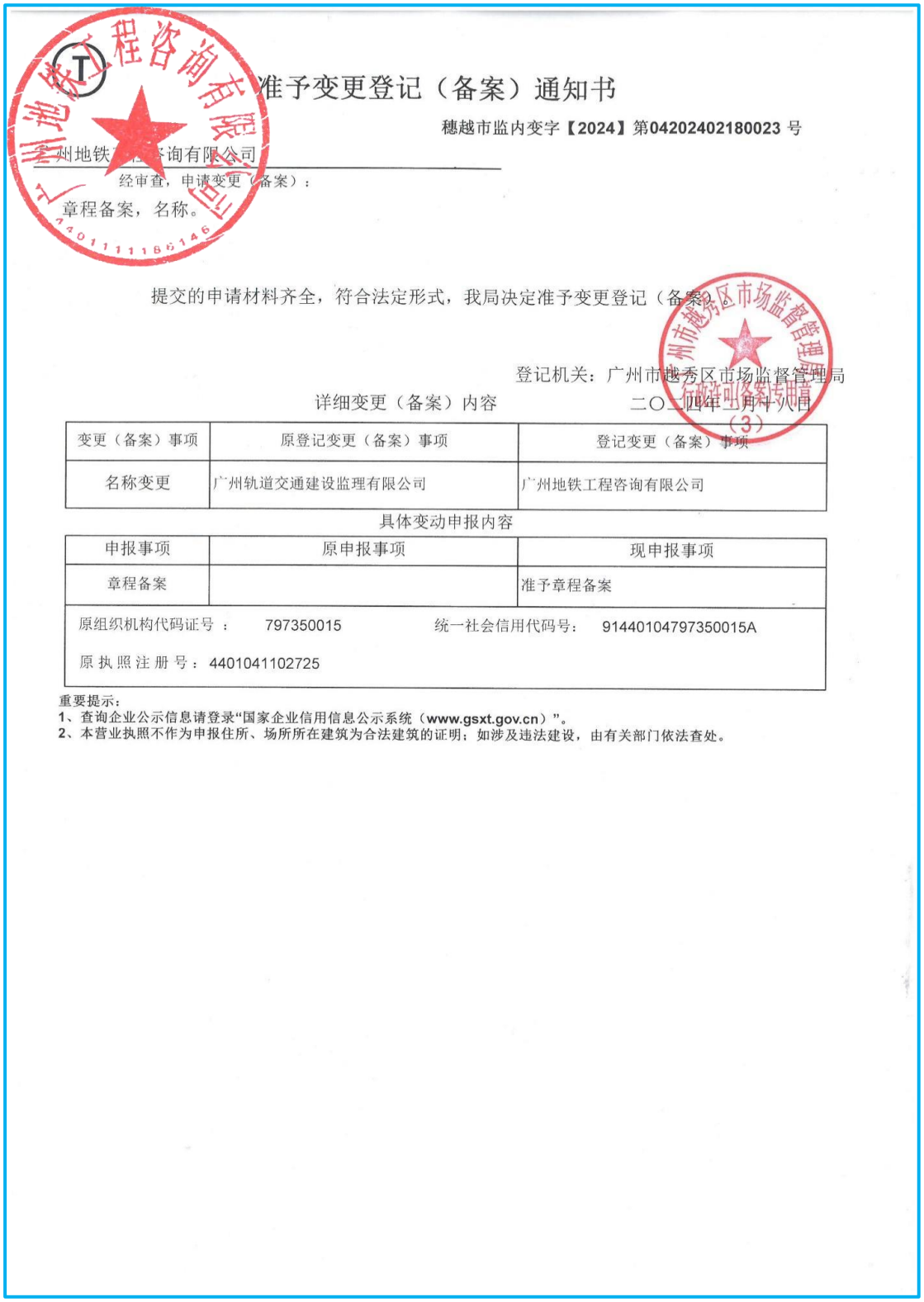
联系人：喻工　　联系电话：0757-82488888

佛山市轨道交通发展有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 月 八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

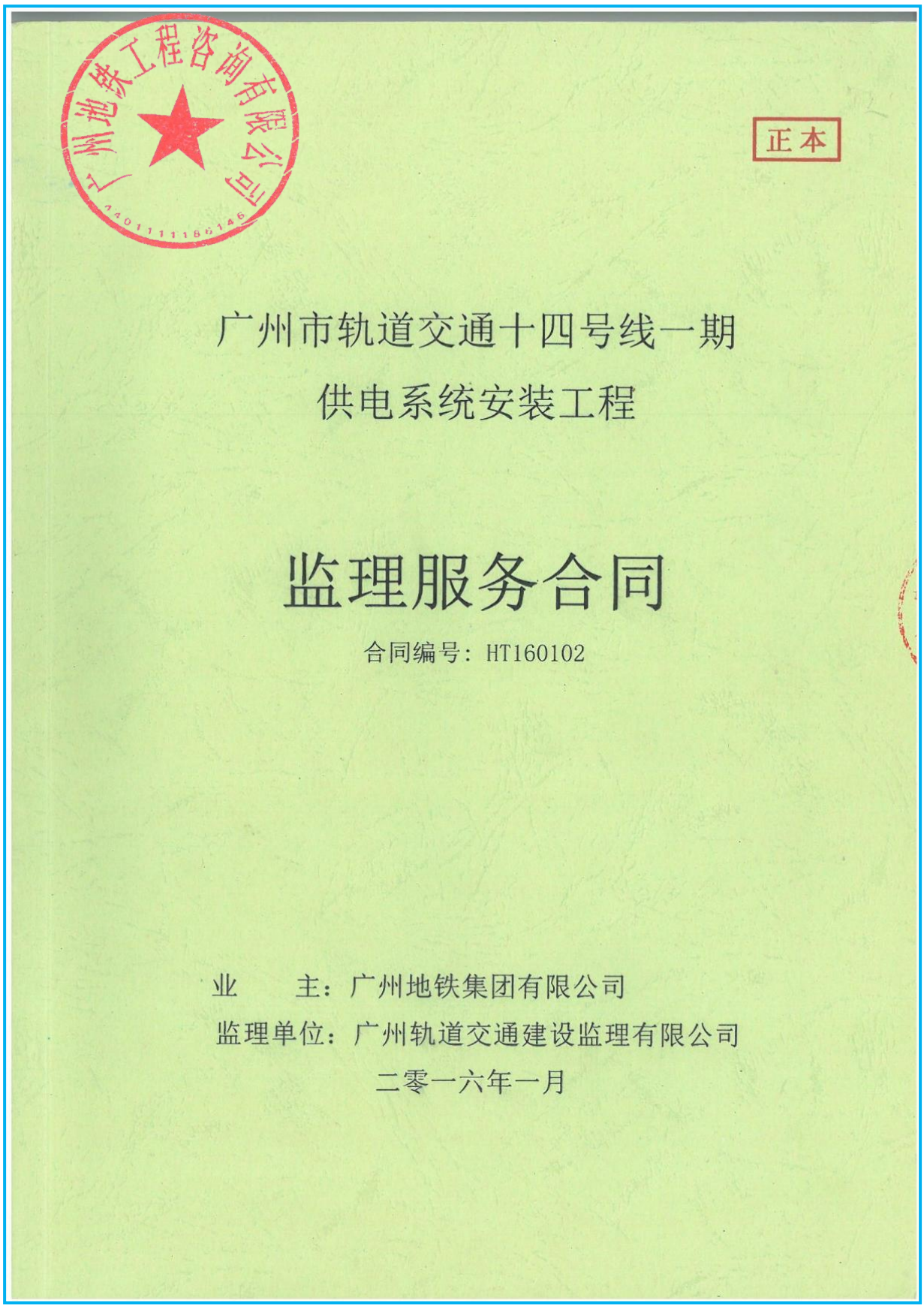
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正本

广州市轨道交通十四号线一期
供电系统安装工程

监理服务合同

合同编号：HT160102

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二零一六年一月

合 同 协 议 书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线一期系统安装及装修工程并通过 2015 年 12 月 30 日的中标通知接受监理单位以人民币 1653.64 万元（大写：壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元整）的总价包干作为本工程的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方

单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 2 份，监理单位执 2 份。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　址：广州市海珠区新港东路 618 号南丰汇环球展贸中心 12 层	地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼
日　期：　　年　　月　　日	日　期：2016 年 1 月 27 日

	GB15543-1992	《半导体电力变流器电气试验方法》
	IEC60947-3	《低压开关设备和控制设备》
72	GB11022-99	《高压开关设备通用技术条件》
73	GB3906-91	《3～35kV 交流金属封闭开关设备》
74	IEC60298-90	《额定电压 1KV 以上 52KV 及以下的交流金属封闭开关设备和控制设备》
75	IEC60694-96	《高压开关设备和控制设备标准的共用条款》
76	IEC60189-92	《聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套的低频电缆和电流》
77	IEC60056-87	《高压交流断路器》
78	IEC60129-92	《交流隔离开关和接地开关》
79	IEC60529-89	《外壳防护等级(国际防护等级代码)》
80	IEC60480-74	《来自电气设备的六氟化硫的检测方法指南》
81	IEC61243-93	《带电作业电压探测器》
82	TB/T2073-2003	《电气化铁道接触网零件通用技术条件》
83	TB/T2074-2003	《电气化铁道接触网零件试验方法》
84	DINEN54149	《试验标准和试验方法》
85	GB 8624-1997	《建筑材料燃烧性能分级方法》
86	GB/T 8625-1988	《建筑材料难燃性试验方法》

2. 项目概况

2.1 工程概况

2.1.1 线路及车站概况

十四号线一期工程（嘉禾望岗～街口）线路全长 54.4km，其中地下线长 21.8km，地上线长 32.6km，设 13 座车站，其中地下站 6 座，高架站 7 座，换乘站 2 座；平均站间距 4454.395m，最大站间距 6009.230m，为太和至竹料区间，最小站间距 2730m，为黎家塘站至新和站区间。十四号线一期工程设置一段一场，在逸泉山庄、105 国道南侧地块设置邓村车辆段，在 105 国道东侧、石湖新大道南侧地块设置石湖停车场。

供电系统采用 110kV/33kV 两级集中供电方式，牵引供电系统采用直流 1500V 供电，正线采用接触轨供电，车辆段采用柔性架空接触网。车辆采用 6B 型编组，最高运行速度 120km/h。

本工程计划于 2018 年底建成开通试运营。

2.1.2 车站设置及站间距

序号	车站名称	中心里程	站间距	车站性质	备　注
1	起点	YDK11+448.500			
2	嘉禾望岗	YDK11+905.000	456.5	地下岛式	与二号线、三号线换乘
3	东平	YDK16+201.000	4296	地下岛式	
4	石湖	YDK19+277.000	3079 (长链 3.000)	地下岛式	
5	太和	YDK22+830.000	3549.505 (短链 3.495)	地下岛式	
			6009.230(短链		

6	竹料	YDK28+840.000	1.211）（长链0.441）	高架侧式	与穗莞深城际线换乘
7	钟落潭	YDK33+371.000	4531	高架双岛	
8	黎家塘	YDK39+061.000	5690	高架侧式	
9	新和	YDK41+790.000	2730(长链0.997)	高架双岛	与知识城支线换乘
10	太平	YDK46+941.000	5151	高架双岛	
11	神岗	YDK50+857.000	3916	高架侧式	
12	邓村	YDK56+255.000	5398	高架双岛	
13	江埔	YDK61+263.000	5008	地下岛式	
14	街口	YDK65+344.000	4095	地下双岛	
15	终点	YDK65+800.340	442.34		

2.1.3 牵引所设置

牵引变电所布点方案根据工程的牵引系统电压制式、车辆特性、线路条件、站位规划及运量、运行组织、运营要求等特点，通过牵引供电计算，进行技术经济比较确定。

十四号线一期共设置24座牵引降压混合变电所，其中正线设置22座（车站牵引降压混合变电所13座，区间牵引降压混合变电所9座），另在石湖停车场和邓村车辆段分别设置一座牵引降压混合变电所。跟随式降压变电所共7座（含2座区间跟随式降压变电所）。

牵引变电所整流机组安装容量

序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）
1	嘉禾望岗	2×2500	12	黎家塘	2×2500	23	石湖停车场	2×2000
2	嘉东区间所	2×2500	13	新和（主线、支线）	2×2500 2×2000	24	邓村车辆段	2×2000
3	东平	2×2500	14	新太区间所	2×2500			
4	石湖	2×2500	15	太平	2×2500			
5	石太区间所	2×2500	16	神岗	2×2500			
6	太和	2×2500	17	神邓区间所	2×2500			
7	太竹区间所	2×2500	18	邓村	2×2500			
8	竹料	2×2500	19	邓江区间所	2×2500			

2.3 工程范围

本工程范围（不限于）包括广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统(包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置)、隧道内疏散平台、综合监控系统、望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装、单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收（包括竣工图设计）、工程临管和培训、结算、归档等工作。监理工程范围（不限于）的具体专业如下：

2.3.1 供电系统

车站设置 AC33kV/DC1500V 的牵引变电所和 AC33kV/0.4kV 的降压变电所。各变电所之间通过 AC33kV 电缆连接，构成地铁 AC33kV 供电网络。AC33kV 经变电所牵引部分降压、整流后为牵引列车提供 1500V 直流电源，经降压部分降压后为全线动力照明提供 400V 交流电源。设置站级电力监控及中央综合监控系统。

2.3.2 变电所

供电系统采用集中供电方式，供电电压为 33kV。牵引变电所将 33kV 降压后向列车提供直流 1500V 电源，降压变电所将 33kV 降压后向变电所供电范围的动力照明负荷提供交流 400V 电源。

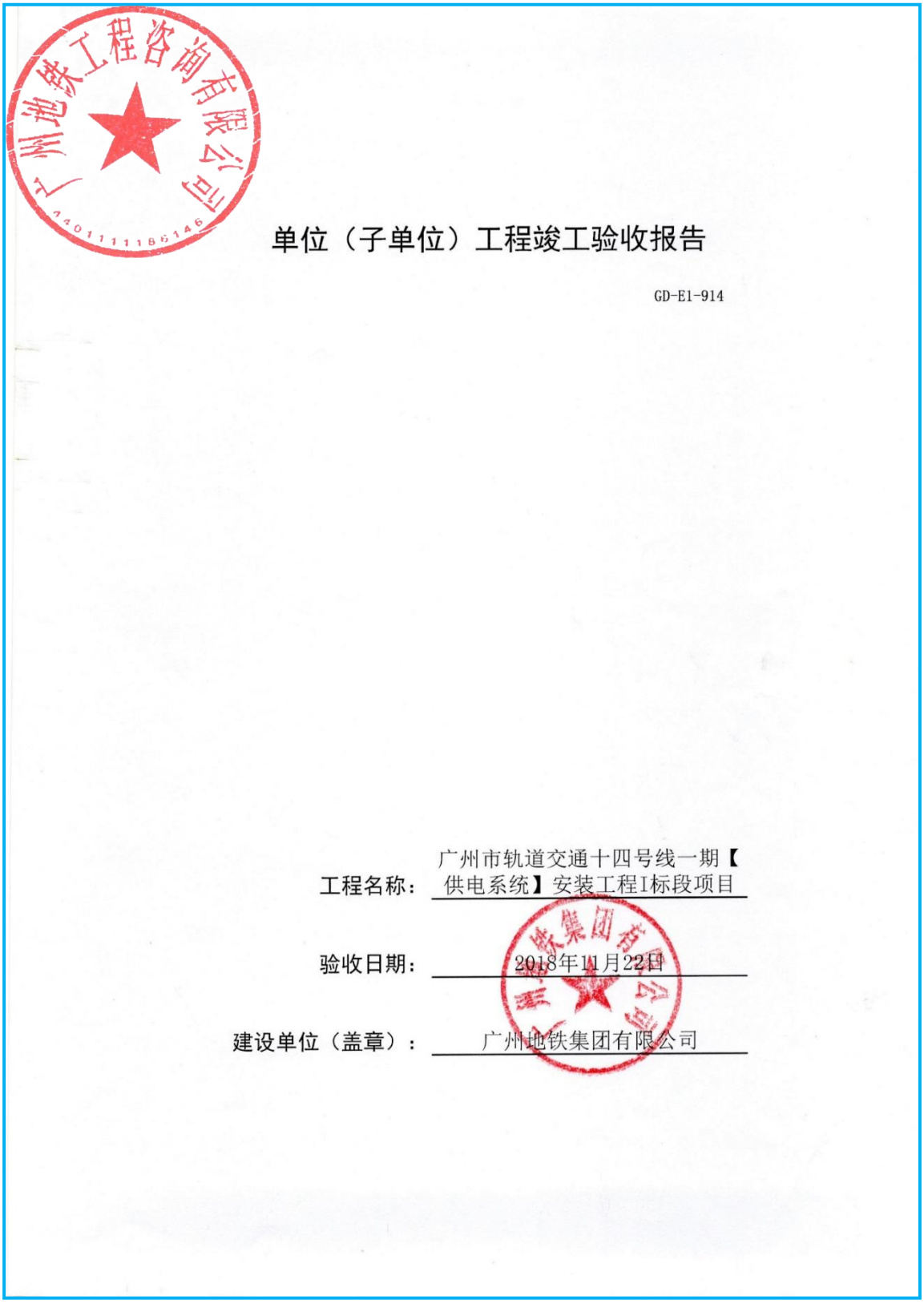
本工程正线共设置 22 座牵引降压混合变电所。

变电所的设置类型及位置详见下表。

变电所类型及设置位置

序号	站名	变电所类型	变电所位置	备注
1	嘉禾望岗站	牵引降压混合变电所	站台层（负三层）	设置 1 套再生制动逆变回馈装置
2	嘉东区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	
3	东平站	牵引降压混合变电所	站台层	
4	石湖站	牵引降压混合变电所	站台层	
		区间跟随式降压变电所	东`石区间	
5	石太区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	

c）竣工验收文件



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目

验收日期：2018年11月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	/	工程造价	140695152元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月10日	验收日期	2018年11月22日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017066		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（子单元成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆敷设	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程及送电开通	合格	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控车站设备安装	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控停车场设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

沿拉程工程施工和工程质量符合设计和程收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过程收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 陈伟杰 2018年11月22日	（公章） 总监理工程师： 吴海冰 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 米良 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 李鲍帆 [illegible] 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2		〃			
3					
4					
5					
6					
7		〃			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程II标段项目

验收日期：2018年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程Ⅱ标段项目				
工程地点	广州市从化区	建筑面积	/	工程造价	129341349元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月1日	验收日期	2018年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017070		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁二局集团电务工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2.专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
主体结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
防水工程		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
附属结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 22 项，其中： 评价为“好”的 22 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁	主持人		
2		广州地铁	验交办		
3		广州地铁集团有限公司	业主代表		
4		中铁北京轨道交通工程有限公司	项目经理		
5		广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师		
6		广州地铁设计院	供电设计		
7		广州地铁设计研究院股份有限公司	综合监控设计		
8		广州地铁设计院	疏散平台设计		
9		广州地铁设计院	设计总体		
10		华铁一院	设计咨询		
11		广州地铁	档案		
12		广州地铁运营	运营		
13		广州地铁运营	运营		
14					
15					
16					
17					

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

竣工验收意见	勘察单位意见	项目负责人： （公章） 年　月　日
	设计单位意见	按设计文件要求完成施工，施工质量符合设计要求，同意验收。 项目负责人： （公章） 结构设计负责人： 2018 年 11 月 20 日
	施工单位意见	工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，自评合格。 技术负责人： 项目经理： （公章） 2018 年 11 月 20 日
	监理单位意见	工程质量符合设计文件和工程建设强制性标准要求，同意验收。 总监理工程师： （盖注册章） （公章） 2018 年 11 月 20 日
	建设单位意见	工程质量符合设计和施工规范要求，同意验收。 单位（项目）负责人： （公章） 2018 年 11 月 20 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统（包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置）、隧道内疏散平台、综合监控系统望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收(包括竣工图设计)、工程临管和培训、结算、归档等监理。项目总监理工程师为**吴海冰**，安全专业监理工程师为**熊家勤**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**王波、邓志勇**。项目于 2016 年 1 月签订合同，2018 年 11 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：卜工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2025 年 6 月 12 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 12 号线工程监理 12506 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

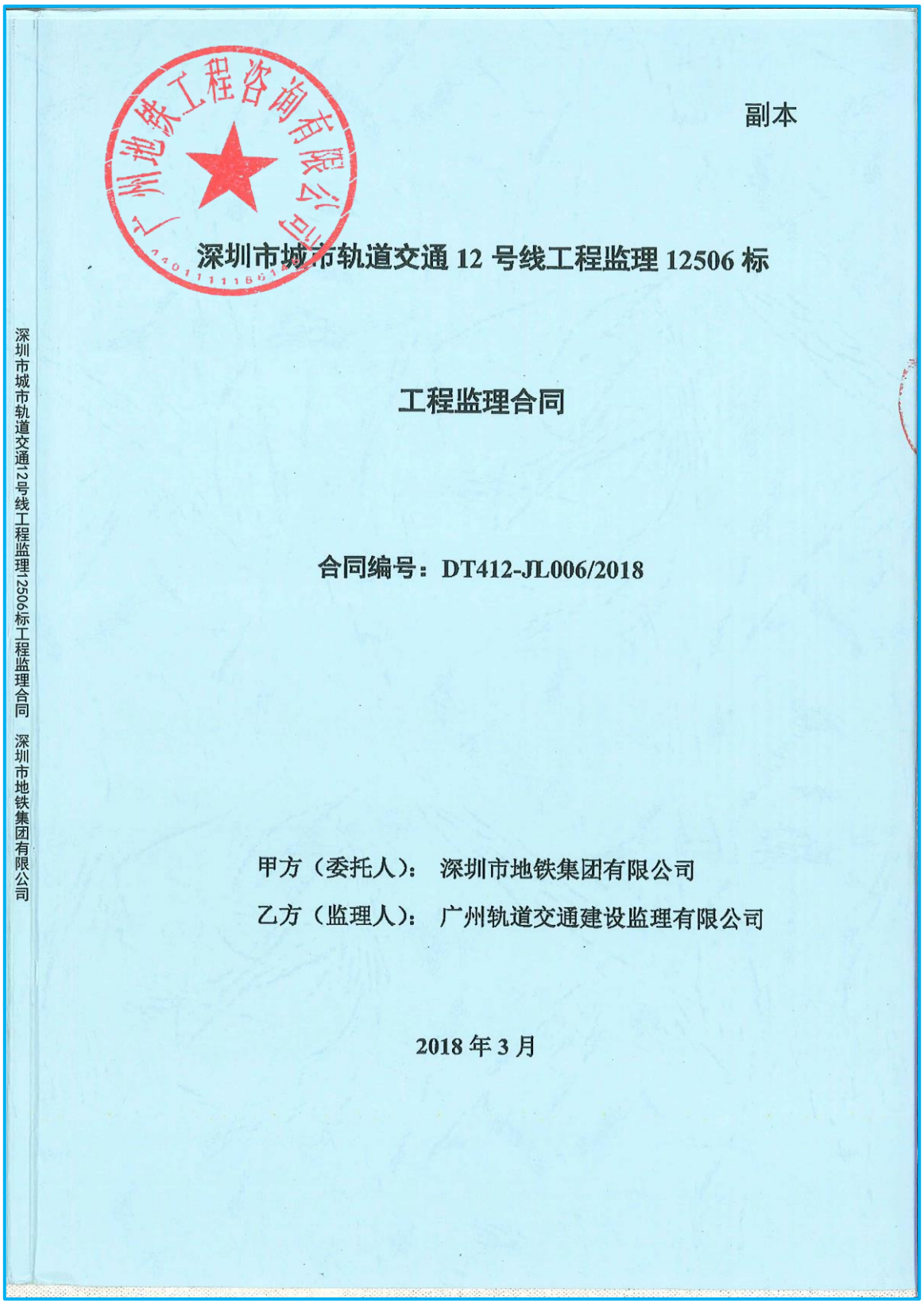
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副本

深圳市城市轨道交通 12 号线工程监理 12506 标

工程监理合同

合同编号：DT412-JL006/2018

甲方（委托人）： 深圳市地铁集团有限公司

乙方（监理人）： 广州轨道交通建设监理有限公司

2018 年 3 月

深圳市城市轨道交通12号线工程监理12506标工程监理合同 深圳市地铁集团有限公司

第一部分　协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和监理人就本项目监理事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

委托人委托监理单位监理的项目概况如下：

项目名称：深圳市城市轨道交通 12 号线工程监理 12506 标

项目地点：深圳市南山区、宝安区

项目规模及特征：

深圳市城市轨道交通 12 号线工程线路起自左炮台站，终至海上田园东站，线路全长约 40.56km，全线采用地下敷设方式；共设站 33 座，其中换乘站 18 座。全线设赤湾停车场、机场东车辆段，新设两座主变电所，与既有 11 号线共享机场北主所。

二、监理服务范围及内容

12506 标监理工程范围：12 号线机场东站～翠岗工业园站区间、翠岗工业园站、翠岗工业园站～怀德站区间、怀德站、怀德站～福永站区间、福永站、福永站～永和站区间、永和站（四站四区间）；纳入 12 号线同步建设的综合管廊及其他市政工程；地铁车站及区间自然形成的地下空间开发工程；其他与本工程相关的地铁其他线路的改造或远期预留工程。

监理服务内容：监理工程范围内的交通疏解、管线改迁等前期工程（含恢复工程，不含燃气改迁、10kv 及以下电力改迁工程、110KV 及以上电力改迁工程的专业监理，但需负责地盘内所有管线的总协调）、土建工程、常规设备安装及

装修工程、人防工程的施工阶段、保修阶段的监理等工程的监理。

三、监理服务期限

施工监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至 2022 年 12 月 31 日止，保修阶段服务期限自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。本项目监理服务期限最终应至所监理的工程保修期结束且通过国家验收为止。

四、监理酬金

施工监理酬金的计取：

12506 标监理工程范围内概算投资额暂定为 25.05 亿元，监理费计费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局“深圳市建设局转发国家发改委建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（深价规[2009]1 号）”的规定，监理服务收费基准价为：4331 万元，下浮率为：20%。其中专业调整系数 1.1；工程复杂调整系数 1.15；高程调整系数 1。保修阶段监理服务费按施工阶段监理服务费的 5%计。

监理酬金的金额暂定为：大写：叁仟肆佰陆拾伍万元；小写：3465 万元；监理费率为：1.38%；

其中：暂列金 51 万元（由委托人批准使用）；

基本监理费（监理酬金不含暂列金的 90%）为：3073 万元；

考核监理费（监理酬金不含暂列金的 10%）为：341 万元；

最终监理酬金以监理范围内工程概算投资额（以最终批复的为准）计算监理费基准价后乘以（1—下浮率）计算得出，结算价以审计部门认可的第三方审计机构审核结果或报告为准，或审计部门审计结果为准（有审计报告的以审计结果为准，没有审计报告的以第三方审核结果为准），如果政府审计政策和规定调整的，按新规定执行。

五、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款第7条的规定一致：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）协议书；

（3）中标通知书；

（4）澄清文件；

（5）补充条款；

（6）专用条款；

（7）通用条款；

（8）投标函及其附件；

（9）现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

（10）附件；

（11）双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

六、用语含义

本协议书中有关用语含义与本合同“通用条款”、“专用条款”中分别赋予它们的定义相同。

七、监理人承诺

监理人向委托人承诺按照本合同约定范围和内容以及规范的规定进行监理工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、委托人承诺

委托人向监理人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后成立并生效。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾贰份，委托人执捌份，监理人执叁份，建设主管部门备案壹份。

委托人(公章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	
住　　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992600	传　真：	0755-23992555
开户银行：	平安银行营业部	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	0012100185068	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马婷婷 0755-82769533	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	张月媛 0755-23993408	合约部门审核人：	
监理人(公章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	法定代表人或授权代表：	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号 4 栋 3 楼		
电　　话：	020-86690360	传　　真：	020-86665631
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
承包商经办人：	李娟	承包商经办人电话：	020-86660137
合同签署地点：	深圳		
时间：	2018 年 6 月 12 日		

张小婷 李娟

附件一：监理人员配备表

2、附件 B-3　监理人员一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
1	总监理工程师	周舟	男	36	高工	桥梁与隧道工程	注册监理工程师证/44012503	
2	安全总监	熊家勤	男	36	工程师	水利水电工程	注册一级建造师证/粤 144161737955	
3	总监代表（市政）	左航空	男	36	工程师	工程监理	监理工程师培训证/B10-01185	
4	总监代表（盾构）	廖水浪	男	44	工程师	工业与民用建筑	监理工程师培训证/B15070093	
5	总监代表（岩土）	张润伟	男	31	工程师	土木工程	监理工程师培训证/B16060376	
6	监理工程师（电力）	孙立波	男	54	工程师	土木工程	监理工程师培训证/B16060361	
7	监理工程师（市政）	戴志雄	男	34	工程师	土木工程	监理工程师培训证/B14050079	
8	监理工程师（岩土）	冯慧	男	33	工程师	土木工程	监理工程师培训证/B14040424	
9	监理工程师（盾构）	宋冲	男	29	工程师	土木工程	监理工程师培训证/B12040314	
10	监理工程师（测量）	肖建洋	男	36	工程师	测绘工程	注册测绘师资格证/0002564	
11	监理工程师（造价）	张生林	男	44	工程师	建筑工程	注册造价工程师资格证/0085211	
12	监理工程师（装饰装修）	钟伟旗	男	34	工程师	土木工程	监理培训证/B12040315	
13	监理工程师（机电安装）	刘生权	男	54	工程师	工业电气自动化	监理工程师培训证/B07-1257	
14	监理工程师	王凡	男	32	工程师	水利水电建筑工程	监理培训证/B14050054	
15	派驻业主合署办公人员	蔡仕进	男	32	工程师	公路与桥梁	监理工程师培训证/B14050058	
16	监理员	倪拓	男	27	助工	工程管理	造价员证/桂 15DJ00335	本科
17	监理员	吴波	男	31	助工	土木工程	监理工程师培训证/B15100412	本科
18	监理员	王风祺	男	25	助工	通信工程	监理员培训证/C13021472	本科
19	监理员	杨康	男	27	助工	土木工程	监理员培训证/1406JL1554	本科
20	监理员	张鑫	男	28	助工	机电安装工程	监理员培训证/C13021475	大专

c）总监变更文件

深圳地铁建设集团有限公司
第三建设分公司文件

深铁建设三公司〔2020〕337号　签发人：娄永录

关于对9号线支线、12号线、12号线共建管廊工程施工、监理单位申报及拟变更的主要管理人员考核结果的通报

各监理单位：

按照9号线支线、12号线、12号线共建管廊工程施工、监理合同及我司相关要求，我司组织深铁建设相关部门于2020年8月12日对各参建单位申报及拟变更的主要管理人员进行了资质审查和面试考评，现将相关结果通报如下：

1.经考核，9号线支线中铁华铁工程设计集团有限公司9530标拟任安全总监郭元涛，深圳市路桥建设集团有限公司9631标拟任安全主任梁建韶，12号线北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司12504标拟任市政总代黄罗，中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司12505标拟任安全总监高金锁，广州轨道交通建设监理有限公司12506标拟任总监吕荣海，深圳地铁工程咨询有限公司

12507 标拟任总监梁万鹏，12 号线共建管廊工程广东维民电力建设有限公司电力一标拟任项目经理彭焱宇、安全主任马春海，长讯通信服务有限公司前期四标拟任安全主任卢海灿，中国通信建设第二工程局有限公司前期五标拟任项目经理王建浩、技术负责人张增利、安全主任王瑞工作能力满足岗位需求，可按申报岗位开展工作。

要求各单位严格按通过我司考核的管理人员名单到岗履职，后续我司将通过加大考勤力度等手段对各单位人员到位情况进行考核，如有人员不到位等情况，我司将严格按照合同条款进行处罚，并采取相关措施。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

第三建设分公司

2020 年 8 月 14 日

主题词：人员考核　结果　通报

主　送：相关施工、监理单位

深圳地铁建设集团有限公司第三建设分公司　　2020 年 8 月 14 日印发

（共印 10 份）

d）竣工验收报告

土建竣工验收报告

附件 10

深圳市地铁集团有限公司

竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建六工区

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建六工区		
工程地点	深圳市宝安区	工程造价	210361.27 万元
结构类型	框架结构	层数	/
施工许可证号	2017-440300-81-01-10321608 2017-440300-81-01-10321652 2017-440300-81-01-10321654 2017-440300-81-01-10321657 2017-440300-81-01-10321655 2017-440300-81-01-10321651 2017-440300-81-01-10321656 2017-440300-81-01-10321653 2017-440300-81-01-10321650	监理许可证号	E144001299
开工日期	2018.1.1	竣工验收日期	2022.11.8
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Dt201809260107
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设股份有限公司/中电建铁路建设投资集团有限公司/中电建南方建设投资有限公司		
承建单位（土建）	中国水利水电第一工程局有限公司		
承建单位（设备安装）	/		
承建单位（装修）	/		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司 深圳市市政设计研究院有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点，下设若干个专业组，工程实体组可按专业细分，下设若干个专业小组。

1、验收组

组长	于德涌
副组长	
组员	罗曼、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军

2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左星雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长：罗曼 副组长:黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘舸争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议。

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。

4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定：机场东站-福围站（原翠岗工业园站）区间

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
加固工程及特殊段处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
管片制作	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
盾构掘进与管片拼装施工	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
附属工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：[illegible]　　年　月　日

5

三、工程质量评定：福围站（原翠岗工业园站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：　　年　月　日

三、工程质量评定：福围站（原翠岗工业园站）-怀德站区间

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
加固工程及特殊段处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
管片制作	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
盾构掘进与管片拼装施工	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
附属工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：蔡伸　　年　月　日

三、工程质量评定：怀德站

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：

年 月 日

三、工程质量评定：怀德站-福永站区间

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
加固工程及特殊段处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
管片制作	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
盾构掘进与管片拼装施工	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
附属工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：蔡伟　　年　月　日

三、工程质量评定：福永站

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求　项 经核定符合要求　项	共项，其中： 资料核查符合要求　项 实体抽查符合要求　项	共项，其中： 评价为“好”的　项 评价为“一般”的　项
		共项，其中： 经审查符合要求　项 经核定符合要求　项	共项，其中： 资料核查符合要求　项 实体抽查符合要求　项	共项，其中： 评价为“好”的　项 评价为“一般”的　项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：蔡伸　　年　月　日

三、工程质量评定：福永站-桥头西站（原永和站）区间

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
加固工程及特殊段处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
管片制作	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
盾构掘进与管片拼装施工	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
附属工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：蔡伟　　年　月　日

三、工程质量评定：桥头西站（原永和站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
基坑围护与地基处理	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
主体结构	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
地下防水工程	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准

建设单位负责人：　　年　月　日

三、工程质量评定：人防工程

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
福围站（原翠岗工业园站）	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
怀德站	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
福永站	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
桥头西站（原永和站）	验收合格	共1项，其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共2项，其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共1项，其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

符合设计图纸及合同要求，满足工程质量验收标准。

建设单位负责人：蔡坤　　年　月　日

四、工程验收结论及备注

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于 2022 年 11 月 8 日 组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	设计/勘察单位：	监理单位：	施工单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日 施工总承包单位承办人： （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

附上会议签到表

深圳市地铁集团有限公司

竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线工程

施工总承包安装装修四工区

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

184

填报说明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

二、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区		
工程地点	深圳市宝安区	工程造价	39431.89 万元
结构类型	框架结构	层数	地面层、地下一层、 地下二层、地下三层
施工许可证号	2017-440300-81-01-10321665 2017-440300-81-01-10321688 2017-440300-81-01-10321690 2017-440300-81-01-10321689 2017-440300-81-01-10321671 2017-440300-81-01-10321677 2017-440300-81-01-10321674	监理许可证号	/
开工日期	2018 年 1 月 1 日	竣工验收日期	2022 年 11 月 8 日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Zjj2020122400101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	/		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设股份有限公司（中电建铁路建设投资集团有限公司）		
承建单位（土建）	/		
承建单位（设备安装）	中国水利水电第十四工程局有限公司		
承建单位（装修）	中国水利水电第十四工程局有限公司		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司、深圳地铁工程咨询有限公司		
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		

186

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点，下设若干个专业组，工程实体组可按专业细分，下设若干个专业小组。

1、验收组

组长	于德涌
副组长	
组员	罗曼、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军

2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左星雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长：罗曼 副组长:黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘舸争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议。

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。

4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

187

工程质量评定：福围站（原翠岗工业园站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区福围站（原翠岗工业园站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：李世品

2022年 4月8 日

188

工程质量评定：怀德站（含临近半区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区怀德站，包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

2022 年 4 月 8 日

189

工程质量评定：福永站（含临近半区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区福永站，包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：李世品

2022 年 4 月 8 日

工程质量评定：桥头西站（原永和站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区桥头西站（原永和站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：李世品

2022 年 4 月 8 日

8

191

工程质量评定：福海西站（原和平站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区福海西站（原和平站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

2021 年 1 月 8 日

工程质量评定：国展站（原会展南站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 3 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 18 项，其中： 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区国展站（原会展南站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

2021 年 7 月 8 日

193

二、工程质量评定：国展北站（原会展北站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 3 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 18 项，其中： 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区国展北站（原会展北站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

2021年11月8日

194

、工程质量评定：海上田园南站（原科技馆站（含临近半区间））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区海上田园南站（原科技馆站），包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

2021 年 9 月 8 日

、工程质量评定：海上田园东站（含临近半区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 / 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 7 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水排水	合格	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 4 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 19 项，其中： 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核定符合要求 21 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 2 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包安装装修四工区海上田园东站，包含 2 个子单位工程（车站装饰装修工程、车站设备安装工程（含临近半区间）），5 个分部工程（主体结构、建筑装饰装修、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：

年 月 日

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	[illegible]	深圳市轨道交通建设指挥部办公室		13510279460	
2	[illegible]	深圳市住房和建设局（消防处）		13510005915	
3	[illegible]	深圳市住房和建设局（市政站）		83134463	
4	[illegible]	深圳市城市建设档案馆		13602646168	
5	[illegible]	深圳市质量安全检验检测研究院		13510373751	
6	[illegible]	深圳市疾病预防控制中心		13603037863	
7	[illegible]	深圳市生态环境局		13702025373	
8	[illegible]	深圳市残疾人联合会		13760104711	
9	[illegible]	深圳市规划和自然资源局（南山区管理局）		18925287688	
10	[illegible]	深圳市规划和自然资源局（宝安区管理局）		13798310115	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

197

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	[illegible]	深圳市地铁集团有限公司			
2	[illegible]	深圳地铁建设集团有限公司			
3	[illegible]	深圳市十二号线轨道交通有限公司			
4	[illegible]	深圳市市政设计研究院有限公司（勘察单位）	勘察责人	18938047926	
5	[illegible]	深圳市市政设计研究院有限公司（设计单位）	总经理	13601594596	
6	[illegible]	中电建南方建设投资有限公司			
7	丁锐	中国电力建设股份有限公司 12号线联合体项目部			
8	[illegible]	12号线PPP项目总承包部	项目经理	18666202665	
9	[illegible]	中国电力建设股份有限公司 9130大标段项目部	项目经理	13760[illegible]	
10	[illegible]	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司 12504标	总监	1813[illegible]	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

198

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳地铁12号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1		中国水利水电第七工程局有限公司 12号线消防工区			
2		中国水利水电第七工程局有限公司 12号线供电工区			
3		中铁十一局集团电务工程有限公司 通信工区			
4		中国铁路上海通信信号上海工程局集团有限公司 信号工区			
5		中国电力建设股份有限公司 站台门一工区			
6		中国电力建设股份有限公司 站台门二工区			
7		中铁华铁工程设计集团有限公司 9530标			
8		广东重工建设监理有限公司 12501标			
9		铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司 12502标			
10		深圳市东部工程咨询有限公司 12503标			
11		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司 12505标			
12		广州轨道交通建设监理有限公司 12506标			
13		深圳地铁工程咨询有限公司 12507标			
14		铁科院（北京）工程咨询有限公司 12508标			
15		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司 设备监理1标			
16		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司 设备监理2标			
17					

199

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳地铁12号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	崔伟	中国水利水电第十一工程局有限公司 9130-1工区	项目经理	15539819026	
2	樊思俊	中国水利水电第八工程局有限公司 9130-2工区	项目经理	13549662392	
3	[illegible]	中国水利水电第八工程局有限公司 12号土建一工区	项目经理	18033081216	
4	[illegible]	中国水利水电第四工程局有限公司 12号土建二工区	项目经理	18720369817	
5	[illegible]	中国水利水电第七工程局有限公司 12号线土建三工区	项目经理	17765560008	
6	[illegible]	中国水利水电第十四工程局有限公司 12号线土建四工区	项目经理	15122734[illegible]	
7	[illegible]	中国水利水电第十一工程局有限公司 12号线土建五工区	项目经理	18103828508	
8	[illegible]	中国水利水电第一工程局有限公司 12号线土建六工区	项目经理	15638102390	
9	[illegible]	中国电建市政建设集团有限公司 12号线土建七工区	项目经理	18707551989	
10	[illegible]	中国水利水电第八工程局有限公司 12号线场段一工区	项目经理	17338362966	
11	[illegible]	中国水利水电第十一工程局有限公司 12号线场段二工区	项目经理	18037163299	
12	谭荣	中国水利水电第八工程局有限公司 12号线安装装修一工区	项目经理	18975889639	
13	[illegible]	中国水利水电第七工程局有限公司 12号线安装装修二工区	项目经理	13518161503	
14	[illegible]	中国水利水电第七工程局有限公司 12号线安装装修三工区	项目经理	13880832166	
15	[illegible]	中国水利水电第十四工程局有限公司 12号线安装装修四工区	项目经理	18788558851	
16	唐娣	中国水利水电第五工程局有限公司 12号线轨道一工区	项目经理	18227690158	
17	刘继权	中国水利水电第七工程局有限公司 12号线轨道二工区	项目经理	18428180119	
18	高亮	中国电建市政建设集团有限公司 12号线轨道三工区	项目经理	15550859022	

200

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳地铁12号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	[illegible]	深铁建设三公司		17688964953	
2	[illegible]	深铁建设三公司		17722664901	
3	[illegible]	深铁建设三公司		18688738579	
4	[illegible]	深铁建设三公司		[illegible]	
5	[illegible]	深铁建设三公司		13632572585	
6	[illegible]	〃		18239897779	
7	[illegible]	深铁建设三公司		13924614283	
8	[illegible]	〃		18891845166	
9	[illegible]	十二号线公司		15889546191	
10	[illegible]	深铁建设三公司		13077874135	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

201

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6	叶成	深铁建设设计管理部		18926799858	
7	周锦辉	深铁建设三公司	高级工程	13510173335	
8	王吉光	深铁建设三公司		15013551353	
9	汪超	深铁建设安全质量部		13267050912	
10	彭琛	深铁建设公司部		82769534	
11	刘怀彬	深铁建设设备部		23992709	
12	蔡伟	深铁建设三公司		23992547	
10	吕材林	深圳十二号线公司		13922884353	
11	秦艳	深圳12号线公司		15302717528	
12	林[illegible]	深铁建设		82769934	
13	何力	地铁指挥管理中心		13823268886	
14	王[illegible]宇	12号线公司		13714729460	
15					

202

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1					
2					
3					
4	迪洋	市政总站		15899778225	
5	龙文忠	市政总站		13502887737	
6	李庆	市轨道办		13530448563	
7	陈炜	市残联		13750013941	
8	杨超勋	市城建档案馆		19129547029	
9	吴永欣	市政总站		13500553598	
10	黄强峰	市政总站		83175658	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

203

深圳市城市轨道交通12号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022年11月8日　　地点：深圳地铁12号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	陈佳	中建瑞	项目经理	18027990723	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

204

四、工程验收结论及备注

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2022年11月8日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

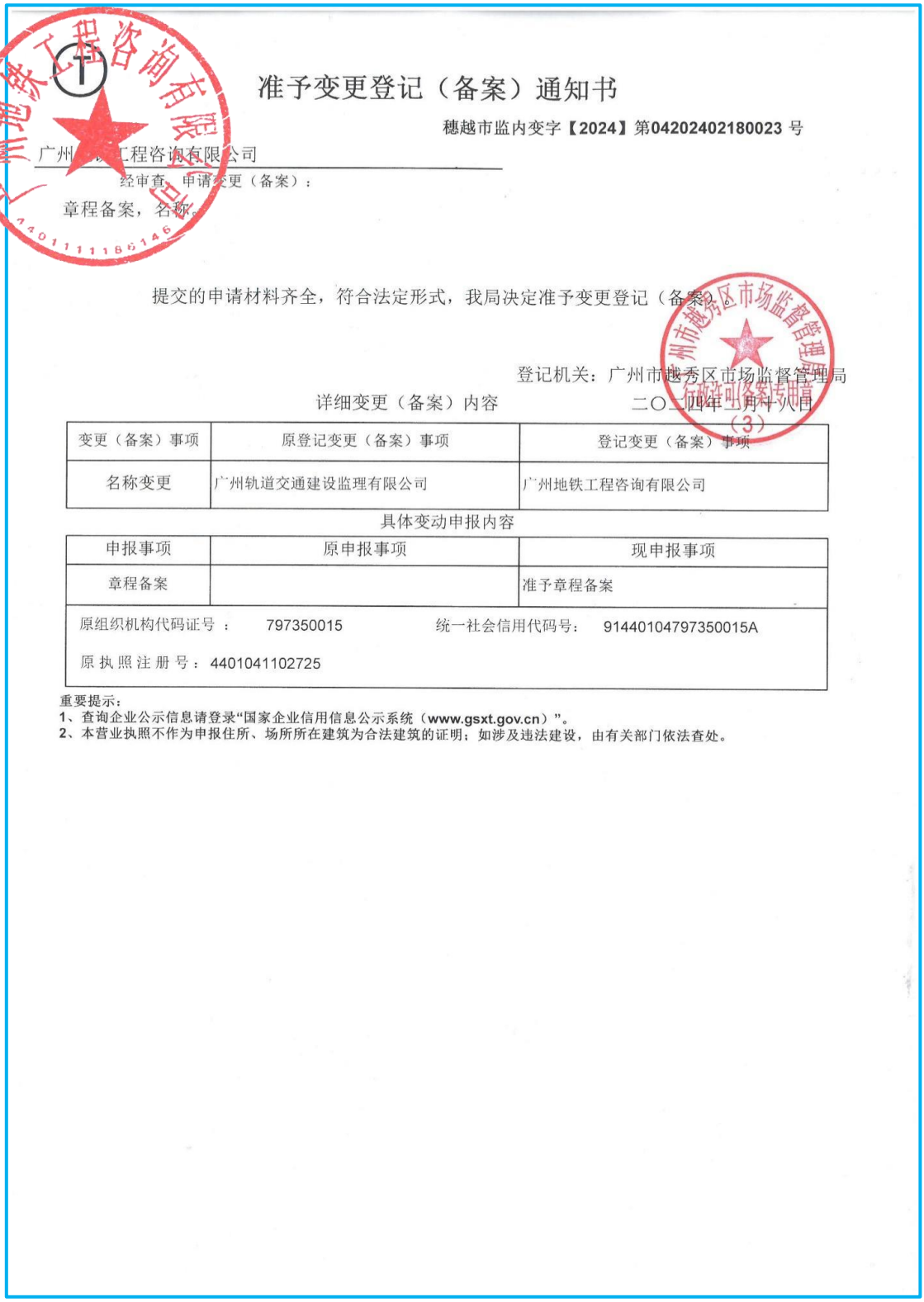
建设单位：	设计/勘察单位：	监理单位：	施工单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年3月13日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年2月22日	（公章） 总监理工程师： 2023年1月10日	（公章） 单位（项目）负责人： 2022年11月8日
		监理单位： （公章） 总监理工程师： 2023年1月10日	施工总承包单位： （公章） 单位（项目）负责人： 2023年2月8日

14

205

业绩 4：广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

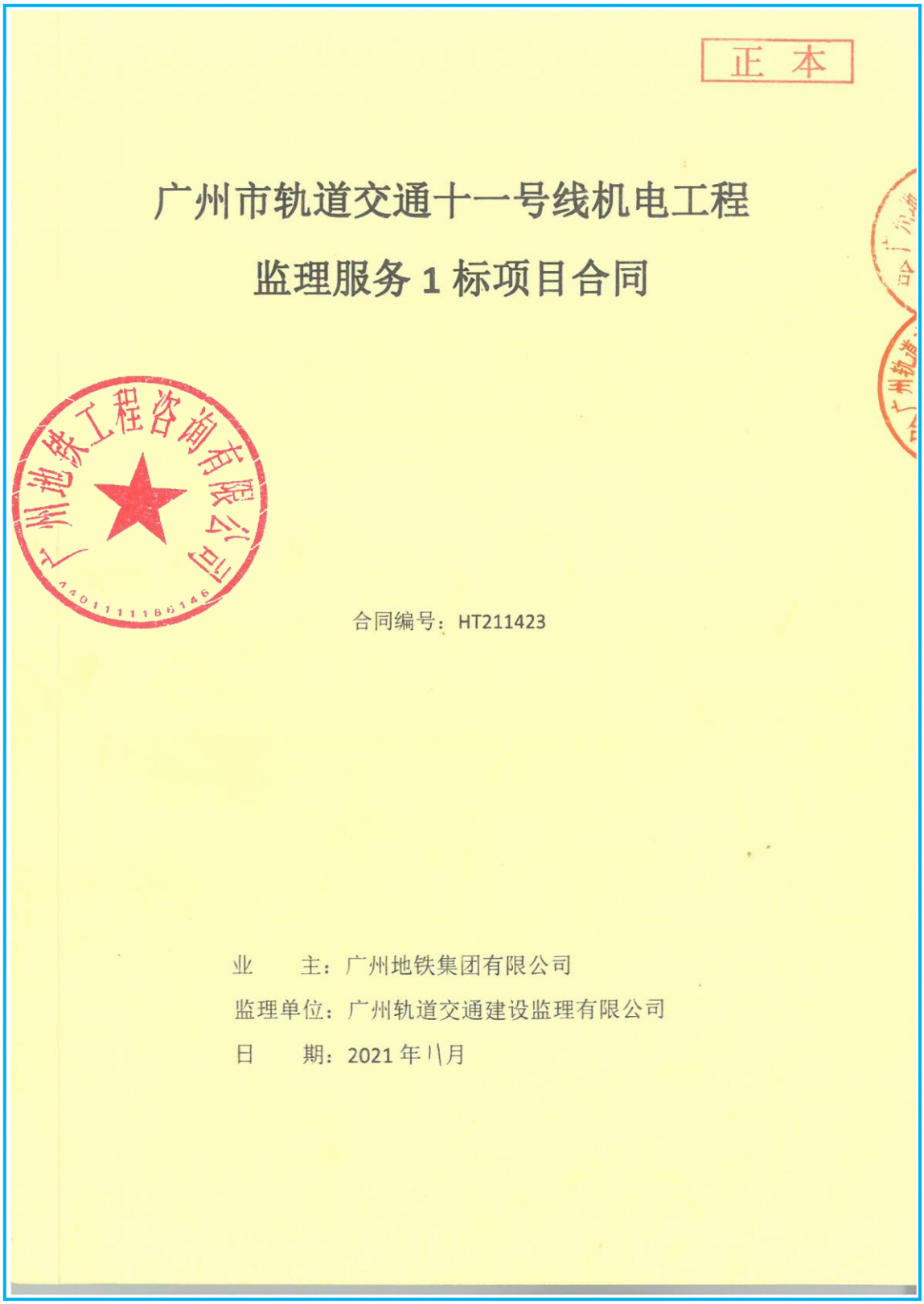
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通十一号线机电工程

监理服务 1 标项目合同

合同编号：HT211423

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2021 年 11 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司 （以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建 广州市轨道交通十一号线工程并通过 2021 年 9 月 22 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 贰仟伍佰肆拾壹万叁仟柒佰元（¥： 25,413,700.00 元）作为 机电工程监理 1 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合

同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人： 或授权代表：	法定代表人： 或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A座	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋3楼
日期：2021年11月17日	日期：2021年11月10日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州市轨道交通十一号线起于新滘东路，经琶洲会展中心、员村、天河公园、华师、广州东站、云台花园、广州火车站、流花湖公园、荔湾湖公园、芳村、广州造船厂、逸景路，之后沿新滘路闭合形成环线。线路穿越广州市主城区，串联广州市天河区、白云区、越秀区、荔湾区和海珠区，连接广州火车站、广州东站等大型交通枢纽，同时照顾芳村白鹅潭与员村城市设计，并与广州轨道交通一、二、三、五、六、八、十、十二、十三、十四、十八、十九、二十一、二十二号线、二十三号线、二十四号线、二十六号线、佛山五号线、佛山十一号线及广佛线换乘。

线路右线全长 44.202km，左线全长 44.050km，线路全部采用地下敷设方式，全线共设 32 座车站，换乘站 24 座，平均站间距 1.381km，最大站间距 2.488km（石榴岗～赤沙滘），最小站间距 0.603km（田心村～云台花园）。设置车辆段一座，位于黄埔涌的南侧，利用原赤沙车辆段及其西侧地块进行扩建。换乘站 24 座，分别为赤沙滘站（十二号线、规划二十三号线）、琶洲站（八号线、广佛东环、规划二十八号线、穗莞深琶洲支线）、员村（五号线、规划三十号线）、天河公园（十三、二十一号线）、华景路站（规划十九号线）、华师站（三号线）、广州东站（与一、三号线、十八号线、规划三十七号线）、沙河站（与六号线、规划二十六号线）、广园新村站（十二号线）、梓元岗站（规划二十四号线）、广州火车站（二、五、十四号线、佛山五号线）、彩虹桥站（八、十三号线、规划二十二号线）、中山八路站（五号线）、如意坊站（六号线）、石围塘站（佛山八号线、规划广佛江珠城际线）、芳村站（一、二十二号线、规划二十八号线）、沙涌站（广佛线）、芳村大道东（规划二十五号线）、鹤洞东站（佛山十一号线）、南石路（规划二十四号线）、燕岗站（广佛线）、江泰路站（二号线）、五凤站（十号线）、上涌公园站（规划二十六号线）、大塘站（三号线）、石榴岗站（十八号线）。其中天河公园站、员村站及区间共 2 站 1 区间由二十一号线代建完成，十一号线时期进行拆分。设置主变电站三座（彩虹桥主变、赤沙滘主变、天河公园主变）。

十一号线设计时速为 80km/h，采用 8 节 A 型车编组。

二、监理范围

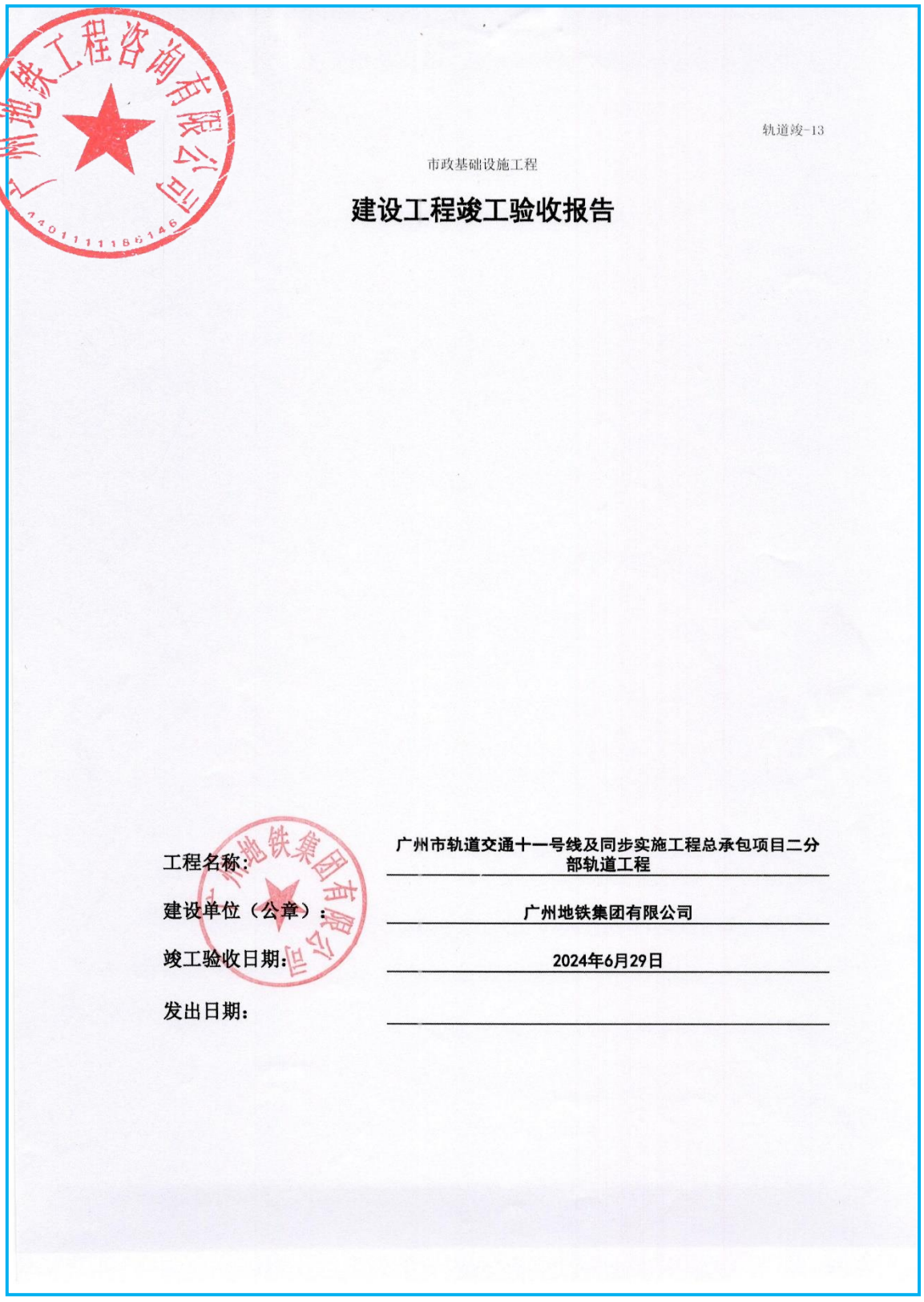
本项目包括但不限于十一号线轨道工程、供电系统工程、主变电工程、车站设备安装与装修工程、系统集成工程、公共区装修工程、装饰装修工程；自动扶梯、电梯、防淹门安装和调试工程；站台门安装和调试工程；相关市政接驳工程；员村站—天河公园站区间拆解等施工工程；本线路负责代建的十二号线赤沙滘站、广园新村站及十三号线彩虹桥站的机电工程。

标段	工程规模	具体工程内容
监理 1 标	全线轨道、全线供电、主变电站	1. 全线轨道工程监理（含车辆段） 2. 全线供电（含综合监控、疏散平台、车辆段（变电所、车辆段牵引降压混合所、跟随所、接触网）） 3. 赤沙滘主变电站及电力进线工程、天河公园主变电站及电力进线工程、彩虹桥主变电站及电力进线工程（包括主变电站建安、110KV 电力电缆线路、33KV 电缆廊道、主变电站附属施工等）
监理 2 标	11 站 11 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：员村站、天河公园站、华景路站、华师站、天河东站、广州东站、沙河站、田心村站、云台花园站、大金钟站、广园新村站； 2. 区间：员村-天河公园区间、天河公园站—华景路站区间、华景路站—华师站区间、华师站—天河东站区间、天河东站—广州东站区间、广州东站—沙河站区间、沙河站—田心村站区间、田心村站—云台花园站区间、云台花园站—大金钟站区间、大金钟站—广园新村站区间；广园新村站—梓元岗站区间 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、防淹门、电扶梯、站台门、员村站—天河公园站拆解、市政接驳工程等同步实施工程。
监理 3 标	9 站 8 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：梓元岗站（含派出所）、广州火车站、流花路站、彩虹桥站、中山八站、如意坊站、石围塘站、芳村站、芳村大道东站； 2. 区间：梓元岗站—广州火车站区间、广州火车站—流花路站区间、流花路站—彩虹桥站区间、彩虹桥站—中山八站区间、中山八站—如意坊站区间、如意坊站—石围塘站区间、石围塘站—芳村站区间、芳村站—芳村大道东站区间； 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、电扶梯、站台门、市政接驳工程等同步实施工程
监理 4 标	12 站 14 区间机电、装修等同步实施工程	1. 车站：沙涌站、鹤洞东站、南石路站、燕岗站、江泰路站、五凤站、逸景路站、上涌公园站（含派出所）、大塘站、石榴岗站、赤沙滘站、琶洲站 2. 区间：芳村大道东站-沙涌站区间、沙涌站—鹤洞东站区间、鹤洞东站—南石路站区间、南石路站—燕岗站区间、燕岗站—江泰路站区间、江泰路站—五凤站区间、五凤站—逸景路站区间、逸景路站—上涌公园站区间、上涌公园站—大塘站区间、大塘站—石榴岗站区间、石榴岗站—赤沙滘站区间、赤沙滘站—琶洲站区间、琶洲站—员村站区间、出入段线 包括上述工程机电、房屋建筑及装修、电扶梯、站台门、市政接驳工程等同步实施工程。

广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

c）竣工验收文件

轨道工程竣工验收报告



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部轨道工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024年6月29日

发出日期：

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部轨道工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	ZDK42+908~ZDK4+653.605YDK42+908~YDK4+660.254,ZDK6+486~ZDK21+342、YDK6+543~YDK21+342正线、配线（含出入线、联络线）及车辆段轨道工程	工程造价	58168.85万元
结构类型	其他 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2022.8.28	验收日期	2024.6.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（轨道）	中铁二局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	廖鸿雁
副组长	黄国庆、巫祖勇
组员	白均红、万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊、巫祖勇等

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程专用验收组	黄国庆	白均红、万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊等
档案资料组	巫祖勇	巫祖勇、黄飞、朱勇等

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基标		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
普通无砟道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
钢弹簧浮置板道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
梯形（纵向）轨枕道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
无砟道岔		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
无缝线路		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
有缝线路		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
轨道安全设备及附属设备		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
车辆段线路基标		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
车辆段普通无砟道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
车辆段钢弹簧浮置板道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
车辆段有砟道床轨道		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
车辆段有砟道岔		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	廖鸿雁	广州地铁集团有限公司	组长/主持人		
2	刘文武	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		刘文武
3	金甲	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		金甲
4	李应战	中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		李应战
5	白均红	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		白均红
6	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		巫祖勇
7	朱勇	〃	〃		朱勇
8	郭妙结	〃	〃		郭妙结
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目七分部轨道工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024.6.24

发出日期：2024.6.24

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目					
工程地点	广州市越秀区、荔湾区、海珠区		建筑面积	标段全长43.048km	工程造价	42602.5553万元
结构类型	其他 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层			
施工许可证号	穗建审批复【2016】109号 广州市住房和城乡建设委员会	监理许可证号	91440104797350015A			
开工日期	2022.6.24	验收日期	2024.6.24			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220216001			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（轨道）	中国中铁股份有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	朱育宏
副组长	黄国庆、巫祖勇
组员	万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊、巫祖勇、简妙结等

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程专业验收组	黄国庆	万陈晨、刘文武、金甲、李应战、伍彦俊等
档案资料组	巫祖勇	万陈晨、简妙结、黄飞等

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基标	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 1 项
梯形(纵向)轨枕道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 5 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 1 项
钢弹簧浮置板道床轨道	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
无砟道岔	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
无缝线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8		广州地铁院	设计		
8		广州地铁咨询	监理	高工	
9		广州地铁集	指挥		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月26日	（公章） 总监理工程师： 2024年6月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部供电系统工程
建设单位（公章）：	广州地铁集团有限公司
竣工验收日期：	2024年11月30日
发出日期：	2024年11月30日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部供电系统工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	ZDK15+575至ZDK34+711 YDK15+579至YDK34+711	工程造价	19475.17万元
结构类型	框架结构 /	层 数	地上：/ 层 地下：/ 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2022年7月22日	验收日期	2024年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220323001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李海军
副组长	/
组员	黄国庆、陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、金甲、李应战、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
供电工程验收组	黄国庆	陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、金甲、李应战
档案资料组	巫祖勇	黄飞

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
大金山牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
梓元岗牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
流花路牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
彩虹桥牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
如意坊牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
石围塘牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
芳村大道东牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
鹤洞东牵引变电所（含跟随所）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
广园新村降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
中山八降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项

芳村降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
沙涌降压变电所	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流检测系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 9 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
上部结构	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程（含回流及均流系统）	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 6 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
一个标段	符合设计及质量验收规范要求，验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
车站设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4		中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5		广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目总监		
7		中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
8		广州地铁集团有限公司	运营部门		
9		广州地铁集团有限公司	档案部门		
10		广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		广州地铁集团有限公司	运营部门		
12		广州地铁	环境专业		
13		中国中铁股份有限公司	施工单位项目技术负责人	总工	

五、工程验收结论及备注

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	单位（项目）负责人： 年 月 日	单位（项目）负责人： 年 月 日	单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部供电系统工程

验收日期：2024年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部供电系统工程				
工程地点	广州市海珠区、越秀区、天河区		建筑面积	ZDK0+200~ZDK15+575、ZDK34+711~ZDK44+417 YDK0+200~YDK15+579、YDK34+711~YDK44+415	工程造价	33960.58万元
结构类型	框架结构 /	层 数	地上： / 层 地下： / 层			
施工许可证号	/	监理许可证号	/			
开工日期	2022年9月28日	验收日期	2024年11月30日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220318001			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	/					
承建单位（设备安装）	中铁二局集团有限公司					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	李海军
副组长	/
组员	黄国庆、陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、郭祥寿、金甲、羊兵、李应战、巫祖勇

2.专业组

专业组	组长	组员
供电工程验收组	黄国庆	陈伟杰、谢阳春、林炳城、邹联乾、邱斌、刘金松、龙丽姮、徐平、郭祥寿、金甲、羊兵、李应战
档案资料组	巫祖勇	黄飞

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统/成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
棣园站牵引变电所（原南石路站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
燕岗站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
江泰路站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
五凤站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
逸景路站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
上涌站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
大塘站降压变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
龙潭站牵引变电所（原石榴岗站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
赤沙站（原赤沙滘站）牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
琶洲站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

华景路站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
华师站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
广州东站牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
龙口西站降压变电所（原天河东站）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
沙河站牵引变电所		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
云台花园站牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
赤沙车辆段牵引变电所（含跟随所）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流检测系统		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
刚性接触网上部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
刚性接触网设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

刚性接触网附属工程		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网下部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网上部结构		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
柔性接触网附属工程		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
控制中心设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车站设备安装		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段通信（段场部分）		共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	陈伟杰	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4	徐平	中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	刘金松	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	龙丽姮	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	郭祥寿	中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
7	金甲	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		
8	李应战	中国中铁股份有限公司	项目负责人		
9	林惠燕	广州地铁集团有限公司	档案部门		
10	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		广州地铁集团有限公司	运营部门		
12		广州地铁集团有限公司	运营部门		
13		广州地铁集团有限公司	运营部门		
14		广州地铁集团有限公司	运营部门		
15		广州地铁集团有限公司	运营部门		
	黄嘉恒	广州地铁集团有限公司			
		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		

五、工程验收结论及备注

符合要求，同意验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2024年11月30日	2024年11月30日	2024年11月30日	2024年11月30日	年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十一号线全线**轨道工程监理**（全长 44km）、全线供电施工监理、赤沙滘主变电站及电力进线工程、天河公园主变电站及电力进线工程、彩虹桥变电站及电力进线工程监理。项目总监理工程师为**金甲**，轨道总监理工程师代表为**孟智圆**，供电总监理工程师代表为**王波**，轨道专业监理工程师为**何锐、崔富永、陈景尚、谭敏强**，安全专业监理工程师为**熊家勤**，轨道监理员为**张楚建、周子寒、梁鸿毅、卢楚河、庞广华、张景开、李柏衡、梁子钦**，供电监理员为**陈剑秋、曾祥清、张红裕**，安全监理员为**袁明宇、邝祖英、尹昭伊**。项目于 2021 年 11 签订合同，2024 年 11 月竣工，工程竣工验收被评为合格工

特此证明。

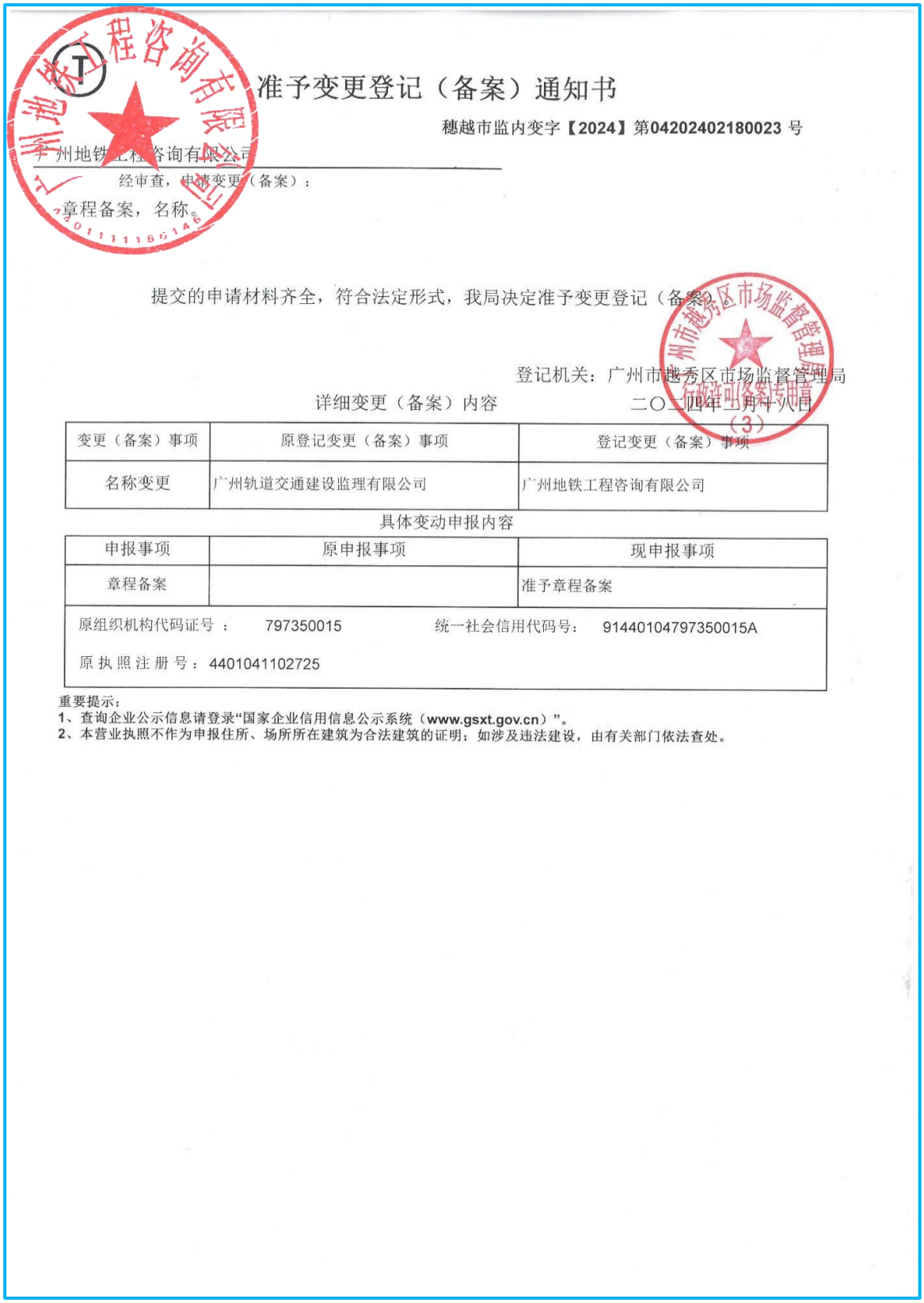
联系人：黄工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 5：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

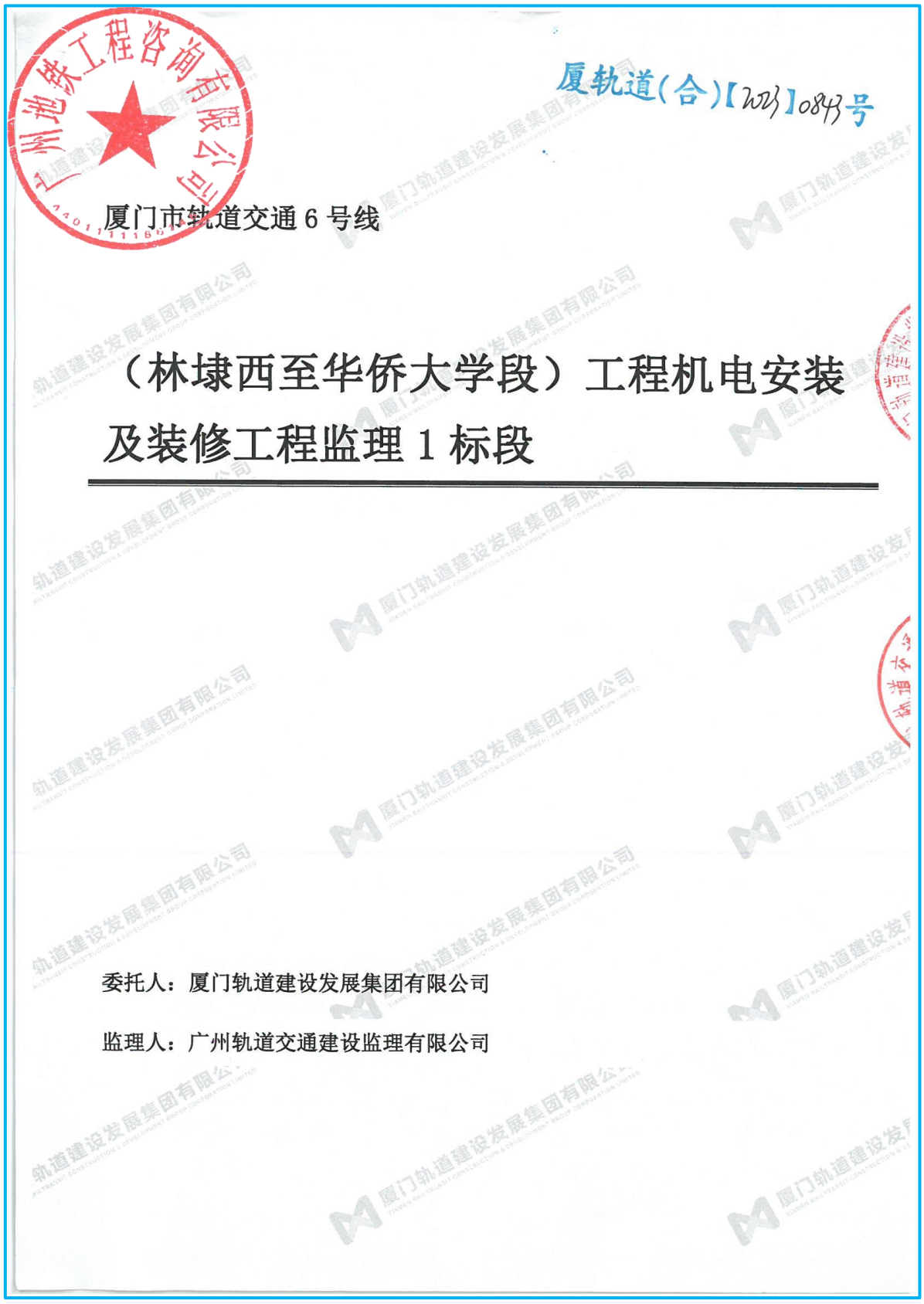
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



厦轨道(合)【2023】0843号

厦门市轨道交通 6 号线

（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 协议书

委托人（全称）： 厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人（全称）： 广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段；

2. 工程地点：福建省厦门市；

3. 工程规模：线路全长约 18.549km，共设车站 13 座（含换乘站 3 座），全部为地下线路，平均站间距 1.48km，最大站间距 2.357km，为马銮中心站至集美岛站，最小站间距 0.801km，为杏滨站至内茂站。于官任站设 6 号线与 1 号线联络线 1 处，联络线长 0.338km；

4. 计费额：100932.4798 万元。

5. 监理服务范围及内容

5.1 监理服务范围

5.1.1 设备监理

包括但不限于：电扶梯（包含车辆段的电梯）、站台门、环控电控柜、EPS 等甲供设备以及工程监理服务范围内的乙供设备的设备监理工作。

5.1.2 施工监理

包括但不限于：动力照明、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

5.2 监理服务内容

5.2.1 投标人提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于车站设备安装及装修系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.2 投标人应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

5.2.3 详细内容参见本标段“委托人要求”。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件及合同附件、附录；

4. 通用条件；

5. 监理服务标准和要求（委托人要求）；

6. 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和委托人对招标文件的澄清、修改文件等）；

7. 投标文件及其附件（含投标函及其附录、监理人在评标期间递交和确认并经委托人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

8. 相关监理标准、规范及委托人制定的与监理人相关的各类管理制度。

9. 监理人提交的经委托人审核通过的可实施的监理大纲和实施细则、工作计划、工作实施计划。

合同订立及履行过程中，委托人和监理人签订的关于本工程的补充协议、经委托人和监理人共同签署或者认可的关于本工程的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：金甲，身份证号码：420700197111257350，注册号：4401480。

五、监理服务费

本合同监理服务费(签约合同价款)暂定为：人民币壹仟贰佰肆拾壹万柒仟陆佰元整（¥12,417,600.00元），税率6%，不含税监理服务费11714716.98元，最终监理服务费以委托人的结算审定金额为准。

监理服务费的取费建安工程费基数暂定为 100932.4798 万元，监理费计费额暂定为 100932.4798 万元，中标折算费率（中标金额/建安工程费基数）为 1.2303 %。

六、监理服务期

开始日期：自本项目合同签订之日起计。

结束日期：至本标段监理服务范围内的全部工程质量保修期满后3个月为止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、争议解决

因本合同及相关事宜产生的争议，任何一方有权向工程项目所在地人民法院提起诉讼。

九、合同订立

1. 订立时间：2023 年 10 月 7 日。

2. 订立地点：厦门市思明区。

3. 本合同自委托人、监理人双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

5. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司（盖章）　监理人：广州轨道交通建设监理有限公司（盖章）

住所：厦门市思明区湖滨中路86号、88号　住所：广州市越秀区环市西路204号大院

邮政编码：361004　邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）　法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：/　开户银行：/

账号：/　账号：/

电话：0592-5827626　电话：020-86661679

传真：/　传真：/

电子邮箱：/　电子邮箱：/

c）竣工验收文件

竣工验收会议纪要



厦门轨道建设发展集团有限公司

专题会议纪要

〔2025〕109 号

关于厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会议的纪要

2025 年 11 月 20 日，集团总工程师贺斯进在地铁大厦 A 座 1106 会议室主持召开厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会。会议听取与会各参建单位关于项目建设执行情况、勘察工作质量、设计工作质量、施工质量自评、监理工作质量、综合联调情况等工作的报告。再次对工程进行验收检查，并形成验收意见。现纪要如下：

一、分组检查情况

根据《厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会验收组人员分组表》，与会人员分为内业组、外

业组进行内业资料检查及现场抽检，检查情况如下：

（一）内业组

内业组于2025年11月17至20日期间组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员对厦门市轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）档案进行审阅，并严格按照《厦门市轨道交通项目工程验收方案》、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相关建设行业专业验收标准和档案验收标准进行抽查。

本次验收内业组对已完成预整理的档案进行了抽检审阅，内业组一致认为厦门市轨道交通6号线工程(林埭西至华侨大学段)所涵盖的车站土建工程（子单位）、区间单位工程、车站设备及装饰装修工程（子单位）、供电工程、通信、信号工程、人防工程、屏蔽门工程、电扶梯工程、车辆设备等（不含项目验收缓建工程）内业资料基本齐全，符合项目工程验收标准，同意验收。

核查过程发现存在如下通病需要进一步整改完善：施工单位检测报告为电子打印件，需补盖检测单位相关检测章；施工资料出现工区公司名称及工区内部管理章；部分项目勘察、设计、招标等前期文件未及时整理。

（二）外业组

外业组于2025年11月17至20日组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员分2个小组（车

站区间组、系统组），对全线的工程实体质量进行了检查验收，重点核查本次项目验收的单位（子单位）工程遗留问题的整改情况、设备系统综合联调情况等。

外业组一致认为厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）工程（不含项目验收缓验工程）已按施工合同、工程图纸要求完成各项内容施工，工程质量符合设计文件、工程建设强制性标准要求，同意验收。

核查过程发现如下问题需要进一步整改完善：

1．车站区间组

（1）林埭西站 B 端排风道消防水管红漆脱落；

（2）西滨路口站 A 端新风井消防水管缺少 U 型卡箍；

（3）杏林西路站 B 端环控电控室桥架连接处无跨接线；

（4）内茂站配电箱 AH-YSB 电缆未设置标识标牌；

（5）林埭站-鼎美站右线 YDK2+807 左股缺少轨下胶垫；

（6）林埭西站 B 端活塞风井存在异物未清理；

（7）杏林西路站-杏滨站右线 GY100-27 到 12 区域 侧墙存在钢筋头未处理。

2．系统组

（1）集美创业园站排流柜底部缺少防尘帽；

（2）西滨路口站交流屏智能传感器接线缺少号码管；

（3）官任站控制室通信盘网线缺少标签；

（4）官任站 35kV 开关室钢轨电位限制装置柜门门锁锁具损坏；

（5）林埭站弱电综合设备室内 AFC 配电箱内接地线脱落；

（6）西滨路口站弱电综合设备室 BB-11、BB-12 网线未做标签。

二、验收意见

厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）已完成以下工作：

（一）完成工程设计及合同约定内容，满足使用功能要求，对不影响试运行、运营安全及使用功能的缓建、缓验项目已经上报市地铁办并获得批复。

（二）单位工程质量验收提出的遗留问题已全部整改完毕。

（三）完成设备系统单体调试和综合联调并提供相关调试报告，符合试运行整体功能要求。

厦门轨道交通 6 号线项目工程（林埭西至华侨大学段）达到设计文件、标准及规范要求，满足城市轨道交通试运行要求，符合住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）文件要求，故本项目验收合格。

三、市主管单位及监督单位意见

建设工程质量安全站对本次项目验收进行全程监督，形成以下意见：

（一）本次项目工程验收范围为厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段），线路长度18.8km，车站13座，包括车站工程、区间工程、车站设备安装工程、车站装饰装修工程、轨道工程、供电工程、信号工程、通信工程、综合监控（ISCS）系统、火灾自动报警（FAS）系统、环境与设备监控（BAS）、自动售票（AFC）系统、气体灭火系统、门禁与安防系统、站台屏蔽门工程、主变电所等。

按照市地铁办《关于轨道交通3号线机场段、4号线、6号线林华段工程取消及甩项等相关事宜的纪要》（〔2025〕76号）明确的缓建缓验部分不在本次的验收范围之内。

（二）建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组；建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位项目负责人及相关人员到场参加验收，分成内业验收组和外业验收组，经检查认定工程质量控制资料齐全、有效，工程实体质量符合设计和规范标准的要求，单位（子单位）工程质量验收中提出的问题已整改完成，设备系统经联合调试满足试运行功能要求，一致同意厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）通过项目工程验收，质量合格，并出具质量合格文件。

（三）对本次项目工程验收组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行监督，未发现有违反建设工程质量管理规定行为。

（四）建设单位应在竣工验收前完成缓验项目的施工内容和

现场的收边收口等收尾工作。

（五）建设单位应严格落实试运行期间相关安全保障措施，确保空载试运行安全。

四、对存在问题的整改意见及要求

（一）请各参建单位于11月28日前整改完成内、外业验收组发现的问题。

（二）建设单位应组织做好缺陷整改、后期管养和封闭管理等工作，保障试运行和“20天跑图”安全顺利开展，确保6号线（林埭西至华侨大学段）按期开通初期运营。

参会人员：

吴国良、阮燕良（市地铁办），谢元炎、林海山、林杨辉（市质安站）

贺斯进，李东明、杨　波、蔡光远、林兴锴、李永东、周　敏、游连章、黄　勇、刘烈生、黄德星、陈建胜、王立祥、涂振忠、张　涛、阮建军、汪继臻、彭正勇、王　琼、刘志勇、林龙钢、陈金城、杨嘉约、何广飞、陈浩莹、魏锦地、陈　宇、王孟强、张海航、纪达鹏、吴帝宏、黄　玮、吴允昌、温敏健、许晓阳、陈华星，郭剑锋（轨道集团）

王进华（铁一院），丁光文（铁四院），田丰瑞（中铁工



程设计），徐秀川（北京城建勘测），彭　超（上海勘察），姚琪钦（健研检测），黄　伟（厦门交通检测）

刘小刚、韩　赟、张　程（铁一院），陈远洲（铁四院），徐　宁、刘卫东（铁二院），单　章、陈　铭（北京城建设计），王　鹭（厦门电力设计），罗俊成、何　涛（广州地铁设计），黄跃波（广州地铁设计咨询），薛　佳（铁三院）

阮艺韩（中铁华铁），金　甲（广州地铁工程咨询），戴海寿（上海同济工程咨询），曾文安（建发合诚&中煤中原），范　凯（中铁华铁），曹庆军（铁科院工程咨询）

冯志忠（中国铁建），于　彬（中铁海峡&中国铁建），管同强（中国建筑），董显喜（中铁一局），温文波（日立电梯），龚国银（南京康尼），王　斌（中车长春）

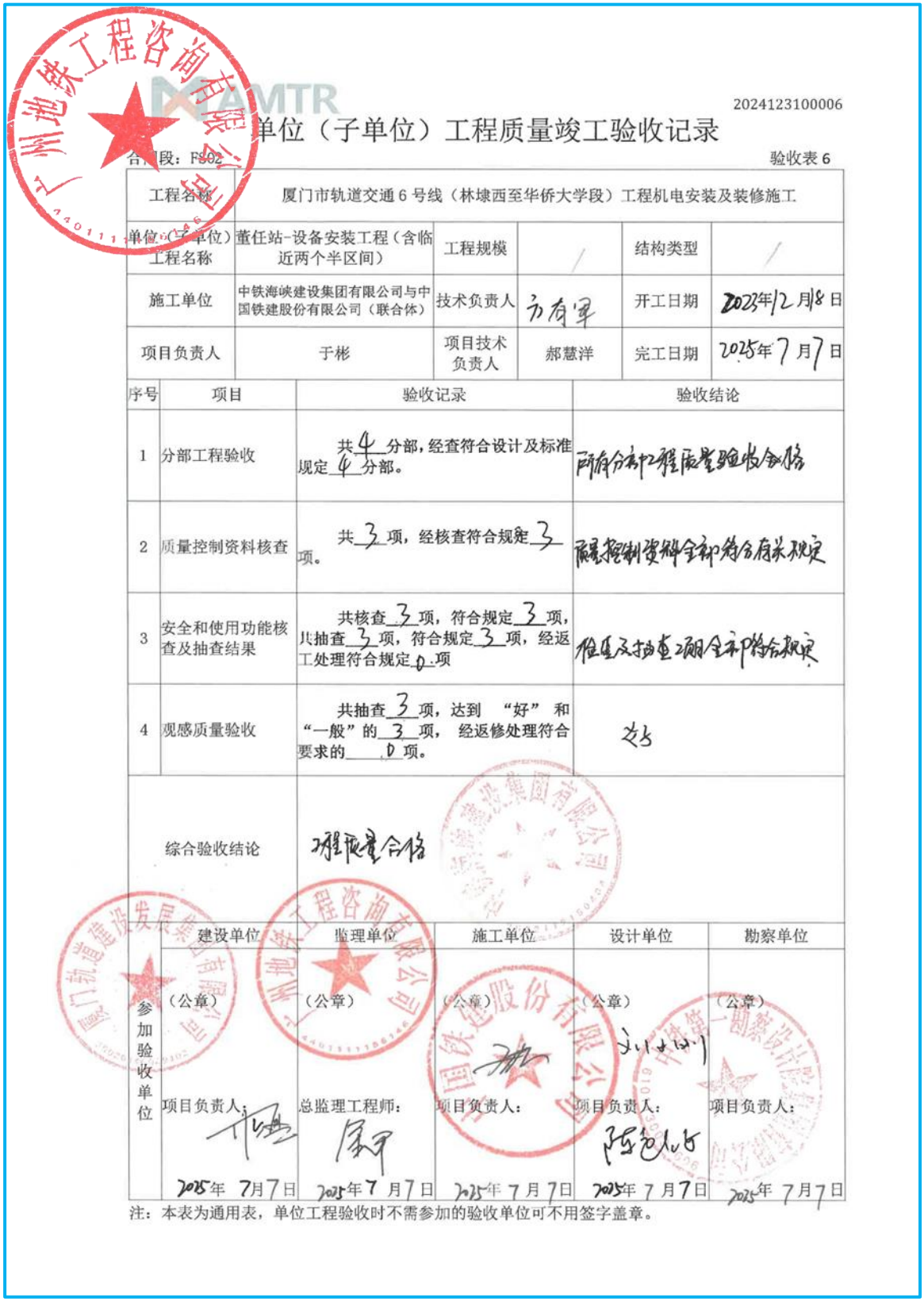
记　录：黄德星



分送：集团领导，各相关单位

厦门轨道建设发展集团有限公司　　2025年11月24日印发

竣工验收记录：



2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月8日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有施工工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料全部符合有关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定。
4	观感质量验收	共抽查18项，达到“好”和“一般”的18项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向平	开工日期	2023 年 12 月 18 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到 “好” 和 “一般” 的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所包含工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方海洋	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 21 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：ES02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料齐全符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS02

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量均合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料分部均符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合规定 12 项，共抽查 12 项，符合规定 12 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目分部均符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500012

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南甲	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500019

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年 11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500009

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量均验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部为合格
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500016

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2023年 11月5日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500015

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有保	开工日期	2023 年 11 月 5 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所含分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500008

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查次目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500010

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS01

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年1月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500017

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	王飞	开工日期	2024年1月28日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料等符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500011

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2024年 1 月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6 月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6 月20 日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500018

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：K501

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年 1月28日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南平	开工日期	2023年10月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	分部分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	旗军	开工日期	2023年11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料核查符合规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目符合规定。
4	观感质量验收	共抽查19项，达到“好”和“一般”的19项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500013

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向导	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 总监理工程师： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500020

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	胡军	开工日期	2023 年 1 月 24 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 7 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方福军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部合格规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月6日	总监理工程师： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500014

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FSQY　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500021

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有保	开工日期	2025年1月10日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

d）业主证明

业主证明

厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含线路范围内的动力照明、通风空调、给排水及消防系统（含火灾自动报警系统）、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜（含环境与设备监控系统）、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务。总监理工程师为**金甲**，安全总监理工程师代表为**熊家勤**，专业监理工程师为**杨兴成、孟子微**，监理员为**王文萱**。项目于 2023 年 10 月签订合同，于 2025 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：邹工　　联系电话：0592-5827626

厦门轨道建设发展集团有限公司

2026 年 6 月 15 日

12.2、质量总监吴海冰简历表

安全总监、质量总监简历表

姓名	吴海冰	性　别	女	年　龄	54 岁
职务	质量总监	职　称	工程师	学　历	大专
从事专业工作年限		22 年	专业	电气	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44013747	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2014 年 1 月-2015 年 12 月	深圳市城市轨道交通 11 号线工程监理 11205 标	电扶梯专监	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2016 年 1 月-2018 年 11 月	广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目	总监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2018 年 12 月-2019 年 10 月	深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目	供电系统总监代表	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2019 年 11 月-2023 年 4 月	广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标	专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2023 年 5 月-2026 年 5 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	总监理工程师	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
未完工业绩					
/	/	/	/		

备注：

3、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**安全总监、质量总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

4、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 吴海冰
性别 女 民族 汉
出生 1972 年 7 月 30 日
住址 广州市越秀区仁生里17号
1805房
公民身份号码 440111197207304825
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2025.12.09-长期

2）职称证


吴海冰 于二〇〇〇年
十二月，经 广州市机械、电
气工程技术工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 电气工程师
资格。特发此证。
发证机关:
二〇〇〇 年十二 月三十 日
专用章
粤中职证字第 0000102001654号

3）毕业证



毕业证书

学生 吴海水 性别 女 系 广东

省 丰顺 县 东 人，一九七二年 七 月出生，

于一九九0 年 九 月至一九九二 年 六 月

在本校 二 年制物理系电子技术专业学习，

（ 函授 ）

修业期满，成绩及格，准予毕业。

院 长：

一九九二 年 六 月 日

毕证字第 [illegible] 号

4）监理工程师执业资格证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Consultant Engineer.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：
No.： 0159285



姓名
Full Name 吴海冰

性别：
Sex 女

出生年月：
Date of Birth 1972年07月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012年05月27日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2012年 09月 26日
Issued on

管理号：1221144211144O847
File No.：

5）监理工程师注册证书



使用有效期：2026年06月12日
- 2026年12月09日

中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓　　名：吴海冰

性　　别：女

出生日期：1972年07月30日

注册编号：44013747

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年09月21日

注册专业：市政公用工程
机电安装工程

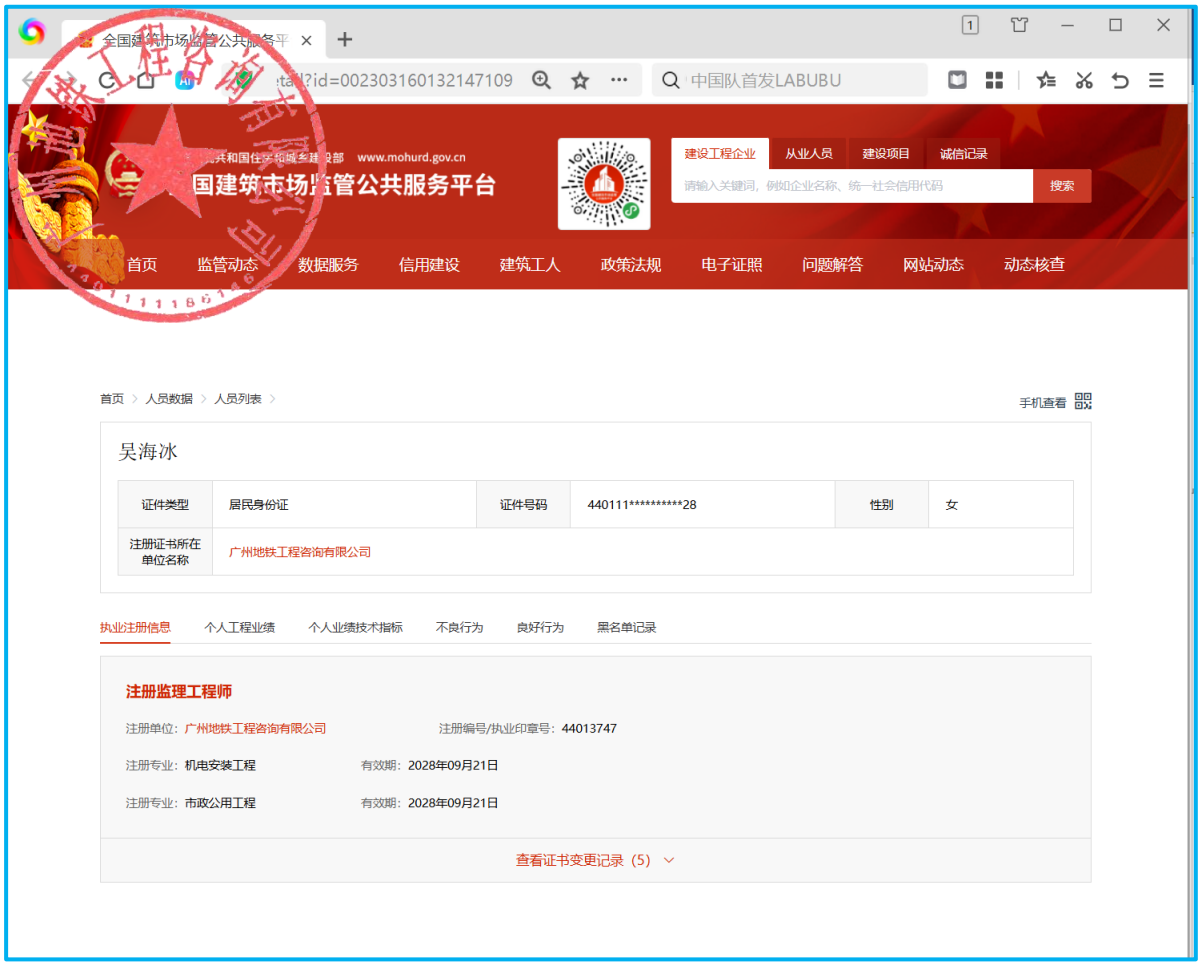
中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：吴海冰

签名日期：2026.6.12

发证日期：2025年08月22日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160132147109

6）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：吴海[illegible]

证件号码：440111197207304828



该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	199209	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	199806	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	199701	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202505	110368030681	27501	4400.16	0	2200.08	27581	220.65	55.16	110.32	
202506	110368030681	27501	4400.16	0	2200.08	27581	220.65	55.16	110.32	
202507	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202508	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202509	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202510	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202511	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202512	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202601	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202602	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202603	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202604	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	
202605	110368030681	27549	4407.84	0	2203.92	27977	223.82	55.95	111.91	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

第 1 页，共 2 页

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

7）管理过的业绩

业绩 1：深圳市城市轨道交通 11 号线工程监理 11205 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

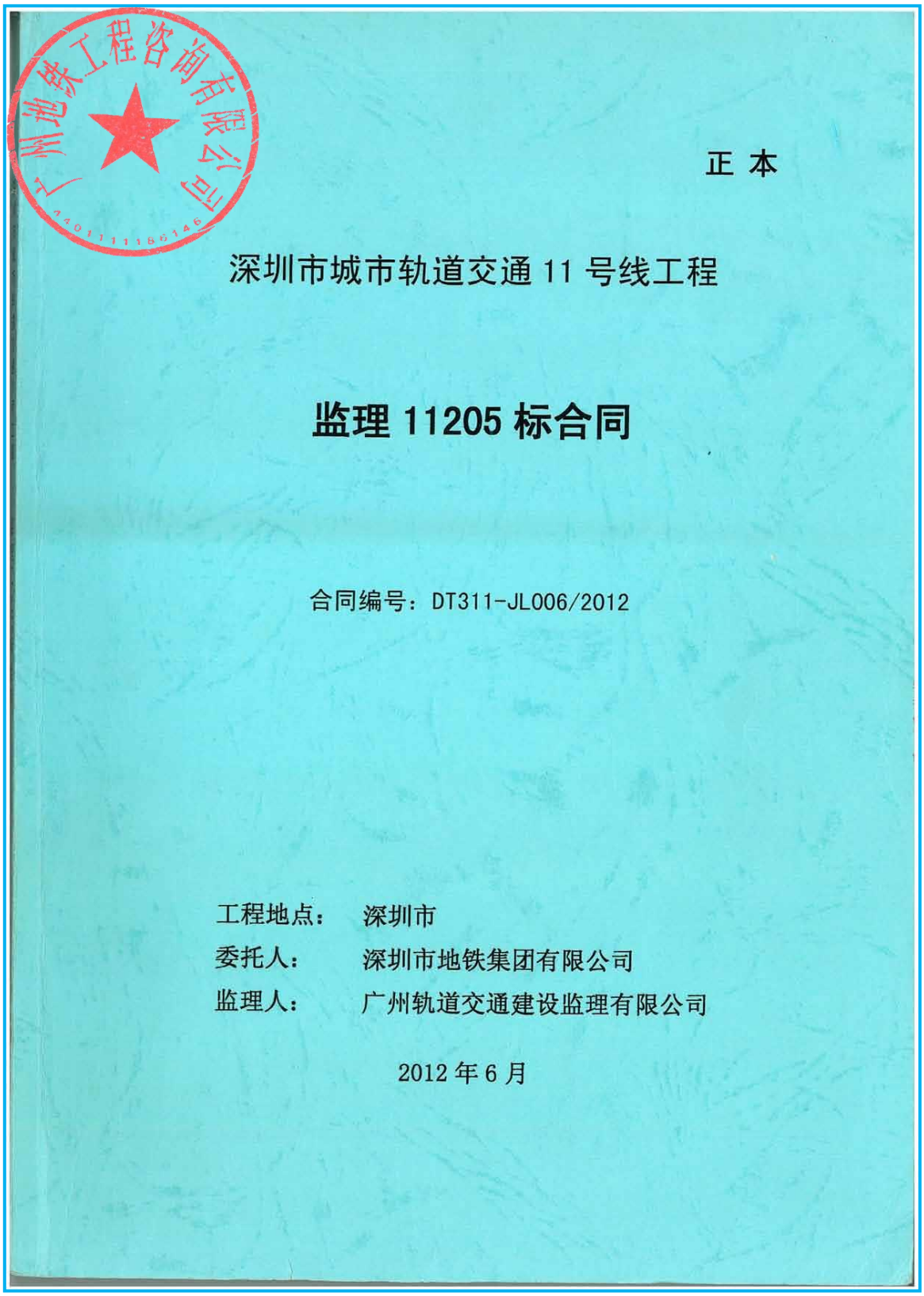
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

深圳市城市轨道交通 11 号线工程

监理 11205 标合同

合同编号：DT311-JL006/2012

工程地点：　深圳市

委托人：　深圳市地铁集团有限公司

监理人：　广州轨道交通建设监理有限公司

2012 年 6 月

协 议 书

本协议书由深圳市地铁集团有限公司（以下简称“业主”），与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设监理条例》、《深圳经济特区建设工程施工安全条例》等法律、法规的有关规定共同达成并签订的。

鉴于业主委托监理单位的监理管理机构为深圳市城市地铁 11 号线全线工程施工阶段、保修阶段提供工程监理管理，施工监理管理主要工作包括（但不限于）负责 11 号线工程全线施工阶段、保修阶段的监理管理；负责对全线各监理单位的“四控两管一协调”工作进行管理和考核；检查监督全线进度、安全质量及文明施工；负责接口协调工作；参与并配合业主开展全线测量监理、第三方监测及数字化管理等标段的管理工作；负责全线计划、统计等工作。

鉴于业主为完成深圳地铁 11 号线全线甲供材料和常规设备合同监理、屏蔽门和电扶梯采购及安装工程及其缺陷修复已经委托监理单位为上述项目提供监理服务；机电设备监理工作包括（但不限于）：

（1）深圳地铁 11 号线工程甲供装修材料监理，含材料供货准备阶段、供货实施阶段、质量保修阶段。具体包括但不限于供货准备阶段的二次深化设计联络与审查、重要部件的生产调查、供货样品的确认、供货计划管理、生产检查、出厂验收，组织供货阶段的货物进场验收、组织或参与现场材料接口协调、组织或参与各种质量专项检查及联合检查、参与材料所在安装标段的初验，参与材料所在安装标段的竣工验收；保修阶段的协调

管理以及材料竣工结算等。

（2）深圳地铁 11 号线工程（含车辆段及停车场、车公庙枢纽）的低压动照、环控、给排水设备监理，包括但不限于设备产品设计阶段、设备制造阶段、安装与调试督导阶段、和地铁其它系统设备联调阶段、总联调配合；接口管理、合同管理、合同验收、合同结算、保修阶段结束为止的全过程监理工作。

（3）深圳地铁 11 号线工程（含车辆段及停车场、车公庙枢纽）的屏蔽门、电（扶）梯、变频多联式空调设备监理，包括但不限于设备产品设计阶段、设备制造阶段、设备安装与调试阶段、和地铁其它系统设备联调阶段、总联调配合；接口管理、合同管理、合同验收、合同结算、保修阶段结束为止的全过程监理工作；

鉴于业主为完成深圳地铁 11 号线全线高架工程及其缺陷修复已经委托监理单位为上述项目提供监理服务；高价施工监理工作包括（但不限于）：

负责碧海站～机场站区间高架段、桥头站前高架段、桥头站、桥头站～塘尾站区间、塘尾站、塘尾站～马鞍山站区间、马鞍山站、马鞍山站～沙井站区间、沙井站、沙井站后高架段工程。四站六高架区间，计 11KM，监理范围工程概算约 14.51 亿元。

穗莞深城际线首开工段作为 11 号线工程范围（YCK38+937.675（机桥区间高架起始点）～YCK41+579，全长 2641.325 米），其车站结构及区间上部结构为监理 11205 标范围，其余下部结构由招标人委托原监理单位（11205A 标）承担监理工作。

碧海站至机场站区间填海工程为 11 号线同步实施工程，纳入监理 11205 标范围。

鉴于业主已接受监理单位就此提出的投标文件，且监理单位已向业主阐述其拥有进行这项服务所要求的专业技术、人员等资源，并已同意按照本合同规定的条款和条件提供这项服务，为明确双方在上述工程监理及监理管理过程中的责任、权利和义务，兹就以下事项达成本协议：

一、本协议中所用术语与下文提到的合同条件中相应术语具有相同的含义。

二、下列文件构成本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。即：

1、本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、本合同协议书；

3、中标通知书；

4、澄清文件；

5、合同专用条件；

6、合同通用条件；

7、投标函及其附件

8、合同协议书附件：

附件 A----监理管理范围及任务大纲

附件 B----高架施工监理任务、范围与内容

附件 C----由业主提供的办公和生活设施清单

附件 D----监理工作质量考核办法

附件 E----高架施工监理工作质量考核办法

附件 F----工程监理廉政责任书

附件 G----监理人员配备表；

附件 H----监理办公设备配备清单；

附件 I----监理范围费用组成；

附件 J----深圳市地铁有限公司建设工程安全监理职责与考核办法（暂行）

9、本项目招标文件，以及招标文件补遗文件；投标文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后的为准。

三、监理酬金总额的计取方法

1、监理管理：

施工阶段、保修阶段监理管理酬金的计取：暂定各监理标段监理费合计为：28139 万元×投标人监理管理收费比例 4 %。

监理管理酬金暂定为：人民币（大写）：壹仟壹佰贰拾伍万伍仟陆佰元整，（小写）：11,255,600 元整。

招标人（委托人）根据政府批准的深圳市城市轨道交通 11 号线概算，对各监理标段的监理工程概算投资额进行分劈，概算分劈后，调整各监理标段的监理费，同时，依据调整后的各监理标段的监理费和投标人监理管理收费比例调整监理管理合同额，但是，投标人承诺的监理管理收费比例

在合同履行期间不变。

2、机电设备：

常规设备、甲供材料、电（扶）梯监理的计费额暂定为：39300 万元。监理收费浮动率为：-20 %，机电设备监理费率暂定为 1.887%。

常规设备设备、甲供材料、电（扶）梯监理酬金暂定为：人民币（大写）：柒佰肆拾壹万陆仟元整，（小写）：7,416,000 元整。

常规设备、甲供材料、电（扶）梯监理最终计费额以监理范围内设备、材料采购合同结算价为准。无论机电设备最终监理计费额如何变化，监理收费浮动率保持不变。

3、高架施工监理：

本项目高架工程范围内概算投资额为 14.51 亿元，监理费计费执行国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定

监理服务收费基准价下浮率： 20 %。专业调整系数1.1；工程复杂调整系数1.15；高程调整系数1。综合监理费率： 1.502 %。

保修阶段监理服务费按施工阶段监理服务费的 5%计。

高架施工监理酬金的金额暂定为：人民币（大写）：贰仟壹佰柒拾玖万贰仟元整，（小写）：21,792,000 元整。

本项目高架施工监理服务费以实际监理范围内经政府审批后的工程概算为计费额，按上述计费原则计取监理服务费。但监理范围无论如何调整，监理服务收费基准价下浮率保持不变。

4、本项目总监理服务酬金=监理管理酬金+常规设备、机电设备监理酬金+高架施工监理酬金。

总监理服务酬金暂定为：大写：肆仟零肆拾陆万叁仟陆佰元整，小写：40,463,600 元整。

本监理合同最终结算价款以政府指定的审核部门的最后审定结果为准。

四、业主在此同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理单位支付根据监理合同规定应支付的施工监理酬金与监理管理费用及提供施工监理、监理管理服务工作条件。

五、监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本监理合同的规定履行监理服务；同时向业主承诺，按照本合同规定，承担本合同“服务范围及任务大纲”中议定范围内的施工监理管理工作。

六、本项目监理服务期限

1、监理管理服务期限自 2012 年 4 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止，共 1736 日历天。保修阶段服务期限自 2017 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止，共 730 日历天。

2、机电设备施工阶段服务期限自 2012 年 4 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止，共 1736 日历天。保修阶段服务期限自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日止，共 1095 日历天。

3、高架施工监理服务期限自 2012 年 4 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止，共 1736 日历天。保修阶段服务期限自 2017 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止，共 730 日历天。

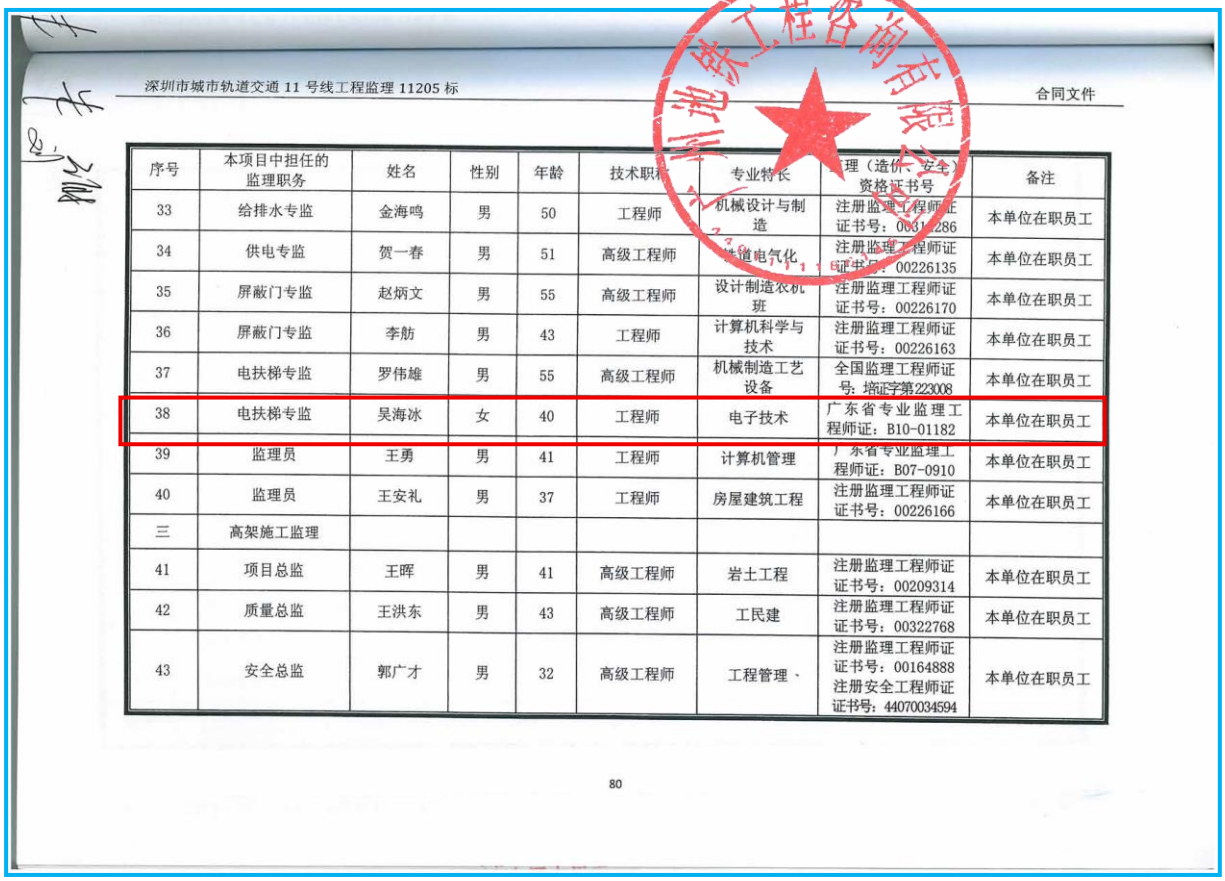
七、本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字，即与原合同具有同等的法律效力。

八、本协议书经双方法定代表人或其授权代表签字盖章成立并生效。在按照监理合同的规定结清监理服务酬金后自然失效。

九、本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾陆份，委托人执壹拾贰份，监理人执叁份，建设主管部门备案壹份。

业主（签章）：	深圳市地铁集团有限公司	监理单位（签章）：	广州轨道交通建设监理有限公司
住　所：	广东省深圳市福田区福中一路1016号	住　所：	广州市环市西路 204 号龙飞大厦 205 室
法定代表人或授权代表：		法定代表人或授权代表：	
开户银行：	深圳平安银行营业部	开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
帐　号：	0012100185068	帐　号：	0301014170031587
联 系 人：	朱滨顺	联系人：	钟长平
联系电话：	0755-82769540	联系电话：	020-83202131
传　真：	0755-23992723	传　真：	020-83202129
邮　编：	518026	邮　编：	510010
签订日期：	2012 年 6 月 26 日	签订日期：	年　月　日

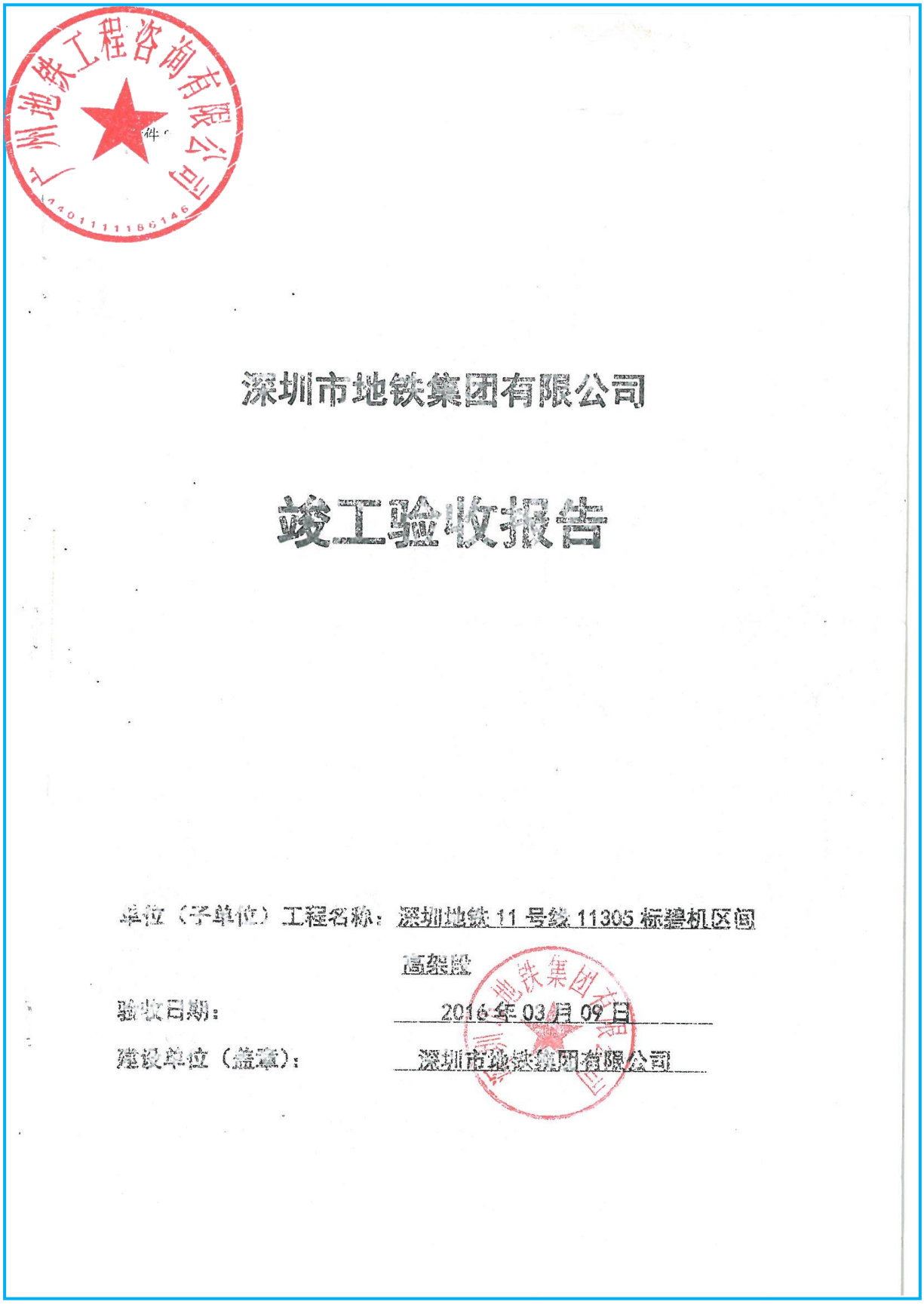
签订地点：深圳市



序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
33	给排水专监	金海鸣	男	50	工程师	机械设计与制造	注册监理工程师证证书号：00311286	本单位在职员工
34	供电专监	贺一春	男	51	高级工程师	铁道电气化	注册监理工程师证证书号：00226135	本单位在职员工
35	屏蔽门专监	赵炳文	男	55	高级工程师	设计制造农机班	注册监理工程师证证书号：00226170	本单位在职员工
36	屏蔽门专监	李肪	男	43	工程师	计算机科学与技术	注册监理工程师证证书号：00226163	本单位在职员工
37	电扶梯专监	罗伟雄	男	55	高级工程师	机械制造工艺设备	全国监理工程师证号：培证字第223008	本单位在职员工
38	电扶梯专监	吴海冰	女	40	工程师	电子技术	广东省专业监理工程师证：B10-01182	本单位在职员工
39	监理员	王勇	男	41	工程师	计算机管理	广东省专业监理工程师证：B07-0910	本单位在职员工
40	监理员	王安礼	男	37	工程师	房屋建筑工程	注册监理工程师证证书号：00226166	本单位在职员工
三	高架施工监理							
41	项目总监	王晖	男	41	高级工程师	岩土工程	注册监理工程师证证书号：00209314	本单位在职员工
42	质量总监	王洪东	男	43	高级工程师	工民建	注册监理工程师证证书号：00322768	本单位在职员工
43	安全总监	郭广才	男	32	高级工程师	工程管理、	注册监理工程师证证书号：00164888 注册安全工程师证证书号：44070034594	本单位在职员工

80

c）竣工验收资料



深圳市地铁集团有限公司

竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳地铁11号线11305标碧机区间高架段

验收日期：2016年03月09日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、非 BT 建设项目，无需 BT 承办方签认。

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通地铁 11 号线 11305 标碧机区间高架段土建工程		
工程地点	深圳市宝安区宝源路	工程造价	55000 万元
结构类型	高架桥梁	层数	/
施工许可证号	深建质安【2012】117 号	监理许可证号	
开工日期	2012 年 8 月 15 日	验收日期	2016 年 3 月 9 日
监督单位	深圳市质量监督总站	监督编号	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	资质证号	
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		A144002073
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179
总包单位	中铁建设投资集团有限公司		A1104144030568-6/1
承建单位（土建）	中铁港航局集团有限公司		A1044044011666
承建单位（设备安装）	/		/
承建单位（装修）	/		/
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		E144001299
施工图审查单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点，下设若干个专业组，工程实体组可按专业细分，下设若干个专业小组。

1、验收组

组　长	黄力平
副组长	/
组　员	陈友坤、李全清、任炳南、刘卫斌、刘建国

2、专业组

专业组	组　　长	组　　员
合同商务组	朴玉斌	陈蛟龙、温福成
档案资料组	张迪	刘卫斌、陈蛟龙、陈运光、赵纯尧
工程实体质量组	梁双成	蔡伟、朱斌顺、徐世达、周学斌、周辉乐、江辉、卢胜华、魏云林、张琦

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议。

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。

4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
地基及基础	合格	共 4034 项，其中： 经审查符合要求 4034 项 经核定符合要求 4034 项	共 200 项，其中： 资料核查符合要求 200 项 实体抽查符合要求 200 项	共 50 项，其中： 评价为“好”的 50 项 评价为“一般”的 0 项
下部结构工程	合格	共 1253 项，其中： 经审查符合要求 1253 项 经核定符合要求 1253 项	共 50 项，其中： 资料核查符合要求 50 项 实体抽查符合要求 50 项	共 50 项，其中： 评价为“好”的 50 项 评价为“一般”的 0 项
上部结构工程	合格	共 1388 项，其中： 经审查符合要求 1388 项 经核定符合要求 1388 项	共 60 项，其中： 资料核查符合要求 60 项 实体抽查符合要求 60 项	共 60 项，其中： 评价为“好”的 60 项 评价为“一般”的 0 项
桥面系工程	合格	共 836 项，其中： 经审查符合要求 836 项 经核定符合要求 836 项	共 30 项，其中： 资料核查符合要求 30 项 实体抽查符合要求 30 项	共 30 项，其中： 评价为“好”的 30 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 1044 项，其中： 经审查符合要求 1044 项 经核定符合要求 1044 项	共 40 项，其中： 资料核查符合要求 40 项 实体抽查符合要求 40 项	共 40 项，其中： 评价为“好”的 40 项 评价为“一般”的 0 项
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑屋面	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

位工程审查

建设单位负责人：2016年1月15日

（四）工程验收结论及备注

经深圳市地铁集团有限公司建设总部验收工作委员会于2016年3月9日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	设计单位：	监理单位：	施工单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2016年12月1日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月12日	（公章） 总监理工程师： 2016年3月10日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月9日 BT承办人： （公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月9日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验一17

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程11305标		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程11305标碧海站～机场站高架区间		
施工单位	中铁港航局集团有限公司	分包单位	
结构类型	钢筋混凝土结构	工程造价	4.6亿
开工日期	2012.07.01	竣工日期	2015.03.30
项目经理	任炳南	技术负责人	卢胜华

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　5　分部，经查　5　分部，符合标准及设计要求　5　分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共　8　项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求　8　项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　9　项，符合要求　9　项，共抽查 9　项，符合要求　9　项，经返工处理符合要求　0　项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查　6 项，符合要求　6 项，不符合要求 0　项	符合要求
5	综合验收结论	符合设计及规范要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2015年3月9日	（公章） 总监理工程师： 2015年3月9日	（公章） 项目经理： 2015年3月9日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2015年3月9日	（公章） 单位（项目）负责人： 2015年3月9日	

深圳市地铁集团有限公司

竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通 11 号线 BT 项目 11305-1 标工程（福桥区间、桥头站、桥塘区间、塘尾站、塘马区间、马安山站、马沙区间、沙井站、沙后区间）

验收日期：2016 年 3 月 9 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、非 BT 建设项目，无需 BT 承办方签认。

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通 11 号线 BT 项目 11305-1 标工程（福桥区间、桥头站、桥塘区间、塘尾站、塘马区间、马安山站、马沙区间、沙井站、沙后区间）		
工程地点	深圳市宝安区宝安大道	工程造价	66145.37 万元
结构类型	高架桥梁、框架结构	层数	/
施工许可证号	深建质安[2012]117 号	监理许可证号	/
开工日期	2012 年 6 月 1 日	验收日期	2016 年 3 月 9 日
监督单位	深圳市质量监督总站	监督编号	/
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	资质证号	440301103589295
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		B144002073
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司/深圳市市政设计研究院有限公司		A151009179(中铁二院工程集团有限责任公司)/A144002073(深圳市市政设计研究院有限公司)
总包单位	中国中铁股份有限公司		A1104144030568-6/1
承建单位（土建）	中铁九局集团有限公司		A0034321010301-15/6
承建单位（设备安装）	/		/
承建单位（装修）	/		/
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		E144001299
施工图审查单位	深圳市市政设计研究院有限公司/广州地铁设计院施工图咨询有限公司/深圳市大正建设工程咨询有限公司		A144002073(深圳市市政设计研究院有限公司)/19009(广州地铁设计院施工图咨询有限公司)/19016(深圳市大正建设工程咨询有限公司)

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点，下设若干个专业组，工程实体组可按专业细分，下设若干个专业小组。

1、验收组

组　长	黄力平
副组长	/
组　员	陈友坤、李全清、陶鹏飞、刘卫斌、钟勇

2、专业组

专业组	组　　长	组　　员
合同商务组	朴玉斌	戴志雄、朱榜华、韦炜
档案资料组	张迪	何力、钟啸林、聂欢、胡世琦
工程实体质量组	梁双成	霍锡强、陈天留、唐军、肖若飞、张云、刘钧、颜大佩、谭小明、阳喜、黄庆飞

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议。

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。

4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
福永站~桥头站区间高架段下部结构工程	同意通过竣工验收	共 24 项，其中： 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 24 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
福永站~桥头站区间高架段上部结构工程	同意通过竣工验收	共 168 项，其中： 经审查符合要求 168 项 经核定符合要求 168 项	共 24 项，其中： 资料核查符合要求 24 项 实体抽查符合要求 24 项	共 24 项，其中： 评价为“好”的 24 项 评价为“一般”的 0 项
福永站~桥头站区间高架段桥面系工程	同意通过竣工验收	共 79 项，其中： 经审查符合要求 79 项 经核定符合要求 79 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
福永站~桥头站区间高架段附属工程	同意通过竣工验收	共 67 项，其中： 经审查符合要求 67 项 经核定符合要求 67 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程地基与基础	同意通过竣工验收	共 184 项，其中： 经审查符合要求 184 项 经核定符合要求 184 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程主体结构	同意通过竣工验收	共 455 项，其中： 经审查符合要求 455 项 经核定符合要求 455 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 71 项，其中： 评价为“好”的 71 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程建筑屋面	同意通过竣工验收	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程建筑装饰装修	同意通过竣工验收	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程建筑电气	同意通过竣工验收	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站工程出入口	同意通过竣工验收	共 360 项，其中： 经审查符合要求 360 项 经核定符合要求 360 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项

站~塘尾站高架区间下部结构工程	同意通过竣工验收	共 62 项，其中： 经审查符合要求 62 项 经核定符合要求 62 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站~塘尾站高架区间上部结构工程	同意通过竣工验收	共 434 项，其中： 经审查符合要求 434 项 经核定符合要求 434 项	共 62 项，其中： 资料核查符合要求 62 项 实体抽查符合要求 62 项	共 62 项，其中： 评价为“好”的 62 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站~塘尾站高架区间桥面系工程	同意通过竣工验收	共 158 项，其中： 经审查符合要求 158 项 经核定符合要求 158 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
桥头站~塘尾站高架区间附属工程	同意通过竣工验收	共 132 项，其中： 经审查符合要求 132 项 经核定符合要求 132 项	共 20 项，其中： 资料核查符合要求 20 项 实体抽查符合要求 20 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程地基与基础	同意通过竣工验收	共 216 项，其中： 经审查符合要求 216 项 经核定符合要求 216 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程主体结构	同意通过竣工验收	共 401 项，其中： 经审查符合要求 401 项 经核定符合要求 401 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 74 项，其中： 评价为“好”的 74 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程建筑屋面	同意通过竣工验收	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程建筑装饰装修	同意通过竣工验收	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程建筑电气	同意通过竣工验收	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站工程出入口	同意通过竣工验收	共 362 项，其中： 经审查符合要求 362 项 经核定符合要求 362 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站~马安山站高架区间地基与基础	同意通过竣工验收	共 1648 项，其中： 经审查符合要求 1648 项 经核定符合要求 1648 项	共 118 项，其中：资料核查符合要求 118 项 实体抽查符合要 118 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

站~马安山站高架区间下部结构工程	同意通过竣工验收	共 961 项，其中： 经审查符合要求 961 项 经核定符合要求 961 项	共 202 项，其中： 资料核查符合要求 202 项 实体抽查符合要求 202 项	共 53 项，其中： 评价为“好”的 53 项 评价为“一般”的 项
塘尾站~马安山站高架区间上部结构工程	同意通过竣工验收	共 490 项，其中： 经审查符合要求 490 项 经核定符合要求 490 项	共 70 项，其中： 资料核查符合要求 70 项 实体抽查符合要求 70 项	共 70 项，其中： 评价为“好”的 70 项 评价为“一般”的 项
塘尾站~马安山站高架区间桥面系工程	同意通过竣工验收	共 164 项，其中： 经审查符合要求 164 项 经核定符合要求 164 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
塘尾站~马安山站高架区间附属工程	同意通过竣工验收	共 137 项，其中： 经审查符合要求 137 项 经核定符合要求 137 项	共 21 项，其中： 资料核查符合要求 21 项 实体抽查符合要求 21 项	共 21 项，其中： 评价为“好”的 21 项 评价为“一般”的 项
马安山站工程地基与基础	同意通过竣工验收	共 528 项，其中： 经审查符合要求 528 项 经核定符合要求 528 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
马安山站工程主体结构	同意通过竣工验收	共 399 项，其中： 经审查符合要求 399 项 经核定符合要求 399 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 72 项，其中： 评价为“好”的 72 项 评价为“一般”的 项
马安山站工程建筑屋面	同意通过竣工验收	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 项
马安山站工程建筑装饰装修	同意通过竣工验收	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 项
马安山站工程建筑电气	同意通过竣工验收	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
马安山站工程出入口	同意通过竣工验收	共 343 项，其中： 经审查符合要求 343 项 经核定符合要求 343 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 项
马安山站~沙井站高架区间地基与基础	同意通过竣工验收	共 1510 项，其中： 经审查符合要求 1510 项 经核定符合要求 1510 项	共 114 项，其中： 资料核查符合要求 114 项 实体抽查符合要求 114 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

马安山站~沙井站高架区间下部结构工程	同意通过竣工验收	共 791 项，其中： 经审查符合要求 791 项 经核定符合要求 791 项	共 51 项，其中： 资料核查符合要求 51 项 实体抽查符合要求 51 项	共 51 项，其中： 评价为“好”的 51 项 评价为“一般”的 项
马安山站~沙井站高架区间上部结构工程	同意通过竣工验收	共 350 项，其中： 经审查符合要求 350 项 经核定符合要求 350 项	共 52 项，其中： 资料核查符合要求 52 项 实体抽查符合要求 52 项	共 52 项，其中： 评价为“好”的 52 项 评价为“一般”的 项
马安山站~沙井站高架区间桥面系工程	同意通过竣工验收	共 148 项，其中： 经审查符合要求 148 项 经核定符合要求 148 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
马安山站~沙井站高架区间附属工程	同意通过竣工验收	共 141 项，其中： 经审查符合要求 141 项 经核定符合要求 141 项	共 20 项，其中： 资料核查符合要求 20 项 实体抽查符合要求 20 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 项
沙井站工程地基与基础	同意通过竣工验收	共 520 项，其中： 经审查符合要求 520 项 经核定符合要求 520 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
沙井站工程主体结构	同意通过竣工验收	共 479 项，其中： 经审查符合要求 479 项 经核定符合要求 479 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 68 项，其中： 评价为“好”的 68 项 评价为“一般”的 项
沙井站工程建筑屋面	同意通过竣工验收	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 项
沙井站工程建筑装饰装修	同意通过竣工验收	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 项
沙井站工程建筑电气	同意通过竣工验收	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
沙井站工程出入口	同意通过竣工验收	共 369 项，其中： 经审查符合要求 369 项 经核定符合要求 369 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 项
沙井站~后亭站区间高架段地基与基础	同意通过竣工验收	共 1032 项，其中： 经审查符合要求 1032 项 经核定符合要求 1032 项	共 67 项，其中： 资料核查符合要求 67 项 实体抽查符合要求 67 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

站~后亭站区间高架段下部结构工程	同意通过竣工验收	共 541 项，其中： 经审查符合要求 541 项 经核定符合要求 541 项	共 114 项，其中： 资料核查符合要求 114 项 实体抽查符合要求 114 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 项
沙井站~后亭站区间高架段上部结构工程	同意通过竣工验收	共 133 项，其中： 经审查符合要求 133 项 经核定符合要求 133 项	共 19 项，其中： 资料核查符合要求 19 项 实体抽查符合要求 19 项	共 19 项，其中： 评价为“好”的 19 项 评价为“一般”的 项
沙井站~后亭站区间高架段桥面系工程	同意通过竣工验收	共 79 项，其中： 经审查符合要求 79 项 经核定符合要求 79 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
沙井站~后亭站区间高架段附属工程	同意通过竣工验收	共 72 项，其中： 经审查符合要求 72 项 经核定符合要求 72 项	共 12 项，其中： 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位工程审查 建设单位负责人： 年 月 日				

（四）工程验收结论及备注

经深圳市地铁集团有限公司建设总部验收工作委员会于2016年3月9日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	设计单位：	监理单位：	施工单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日 BT承办人： （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验—17

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT项目11305-1标工程		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程福永~桥头区间高架段		
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	分包单位	/
结构类型	梁式桥	工程造价	¥：33161407元
开工日期	2012年6月1日	竣工日期	2016年3月9日
项目经理	陶鹏飞	技术负责人	肖若飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13项，经核定符合规范要求 13 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 总监理工程师： 2016年 3月 9 日	（公章） 项目经理： 2016年 3月 9 日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3月 9 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年 3 月 9 日	

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验—17

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT项目11305-1标工程		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程桥头~塘尾高架区间		
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	分包单位	/
结构类型	梁式桥	工程造价	¥：63232354元
开工日期	2012年6月1日	竣工日期	2016年3月9日
项目经理	陶鹏飞	技术负责人	肖若飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13项，经核定符合规范要求 13 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 总监理工程师： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 项目经理： 2016 年 3 月 9 日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT项目11305-1标工程		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程塘尾~马安山高架区间		
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	分包单位	/
结构类型	梁式桥	工程造价	¥：118069053元
开工日期	2012年6月1日	竣工日期	2016年3月9日
项目经理	陶鹏飞	技术负责人	肖若飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13项，经核定符合规范要求 13 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 总监理工程师： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 项目经理： 2016 年 3 月 9 日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验一17

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT项目11305-1标工程		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程马安山~沙井高架区间		
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	分包单位	/
结构类型	梁式桥	工程造价	¥：134570452元
开工日期	2012年6月1日	竣工日期	2016年3月9日
项目经理	陶鹏飞	技术负责人	肖若飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13项，经核定符合规范要求 13 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 总监理工程师： 2016年 3月 9 日	（公章） 项目经理： 2016年 3月 9 日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 3 月 9 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年 3月 9 日	

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第 1 页，共 1 页

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT项目11305-1标工程		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程沙井~后亭高架区间		
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	分包单位	/
结构类型	梁式桥	工程造价	¥：105334348元
开工日期	2012年6月1日	竣工日期	2016年3月9日
项目经理	陶鹏飞	技术负责人	肖若飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13项，经核定符合规范要求 13 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月9日	（公章） 总监理工程师： 2016年3月9日	（公章） 项目经理： 2016年3月9日
	设计单位	勘察单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月9日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016年3月9日	

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程桥头站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	3 / 9123
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	技术负责人	张云	开工日期	2012/6/1
项目负责人	陶鹏飞	项目技术负责人	肖若飞	竣工日期	2016/3/9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查符合标准及设计要求 6 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 / 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项，符合要求 5 项，不符合要求 / 项	符合要求
5	综合验收结论	经对本工程验收，各分项分部工程符合设计要求，施工质量均满足质量验收规范和标准要求，单位竣工验收合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章) 单位(项目)负责人： 2016年3月9日	(公章) 总监理工程师： 2016年3月9日	(公章) 单位负责人： 2016年3月9日	(公章) 单位(项目)负责人： 2016年3月9日

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程塘尾站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	3 / 8891
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	技术负责人	张云	开工日期	2012/6/1
项目负责人	陶鹏飞	项目技术负责人	肖若飞	竣工日期	2016/3/9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查符合标准及设计要求 6 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 / 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项，符合要求 5 项，不符合要求 / 项	符合要求
5	综合验收结论	经对本工程验收，各分项分部工程符合设计要求，施工质量均满足质量验收规范和标准要求，单位竣工验收合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章) 单位(项目)负责人： 2016年3月9日	(公章) 总监理工程师： 2016年3月9日	(公章) 单位负责人： 2016年3月9日	(公章) 单位(项目)负责人： 2016年3月9日

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程马安山站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	3 / 9106
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	技术负责人	张云	开工日期	2012/6/1
项目负责人	陶鹏飞	项目技术负责人	肖若飞	竣工日期	2016/3/9

序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 6 分部，经查符合标准及设计要求 6 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 12 项，经审查符合要求 12 项，经核定符合规范要求 12 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 / 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 / 项	符合要求
5	综合验收结论	经对本工程验收，各分项分部工程符合设计要求，施工质量均满足质量验收规范和标准要求，单位竣工验收合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章) 单位(项目)负责人：2016年3月9日	(公章) 总监理工程师：2016年3月9日	(公章) 单位负责人：2016年3月9日	(公章) 单位(项目)负责人：2016年3月9日

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

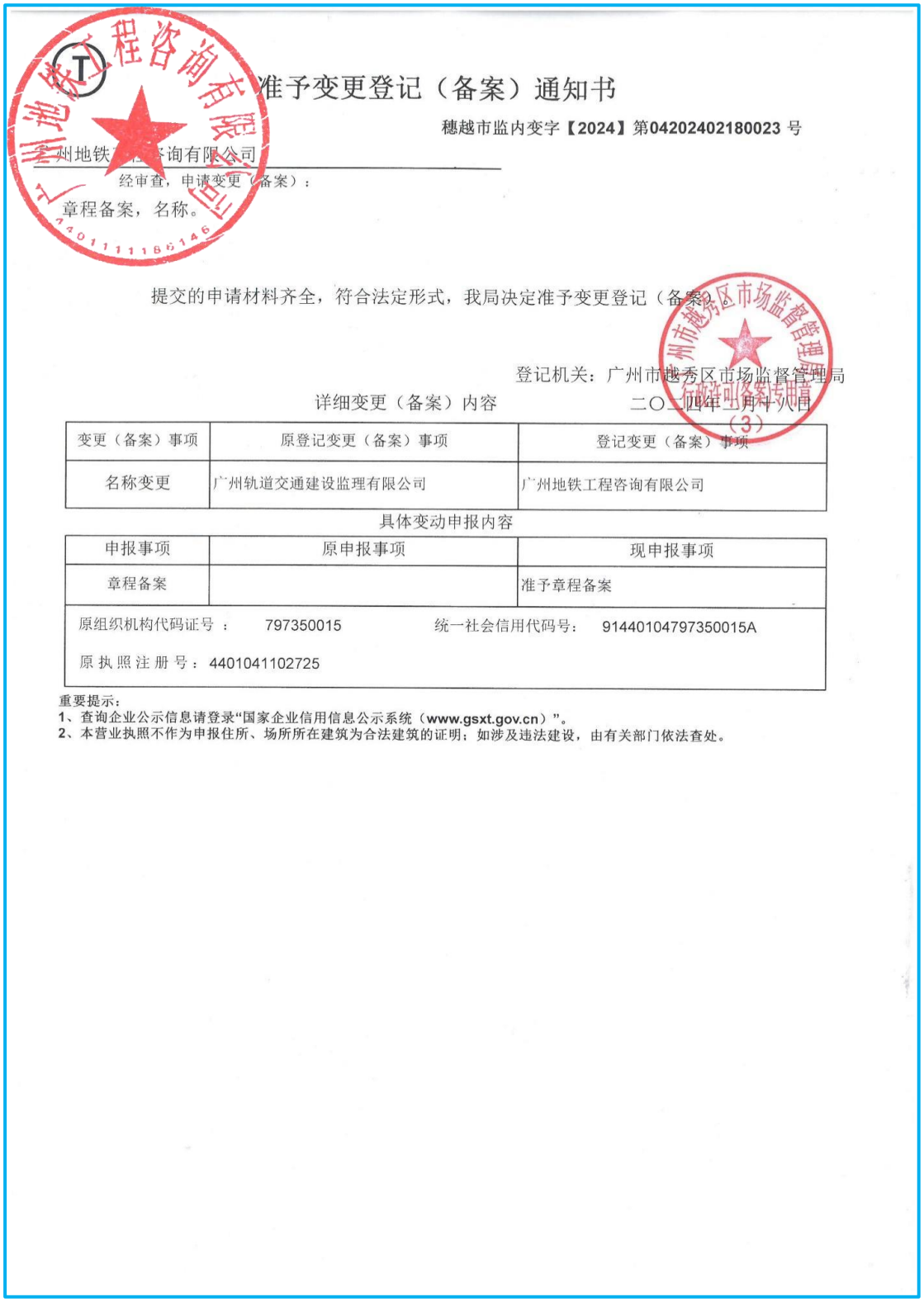
工程名称	深圳市城市轨道交通11号线BT工程沙井站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	3 / 9925
施工单位	中铁九局集团有限公司深圳地铁11号线BT项目11305-1标段项目经理部	技术负责人	张云	开工日期	2012/6/1
项目负责人	陶鹏飞	项目技术负责人	肖若飞	竣工日期	2016/3/9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查符合标准及设计要求 6 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 12 项，经审查符合要求 12 项，经核定符合规范要求 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 / 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 / 项	符合要求
5	综合验收结论	经对本工程验收，各分项分部工程符合设计要求，施工质量均满足质量验收规范和标准要求，单位竣工验收合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章) 单位(项目)负责人：2016年3月9日	(公章) 总监理工程师：2016年3月9日	(公章) 单位负责人：2016年3月9日	(公章) 单位(项目)负责人：2016年3月9日

业绩 2：广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 月 八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号： 797350015 统一社会信用代码号： 91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）中标通知书



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2015] 第 [8929] 号

广州轨道交通建设监理有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程施工监理服务项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元（￥1653.64万元）。

其中：

项目负责人姓名：吴海冰

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2015年12月30日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

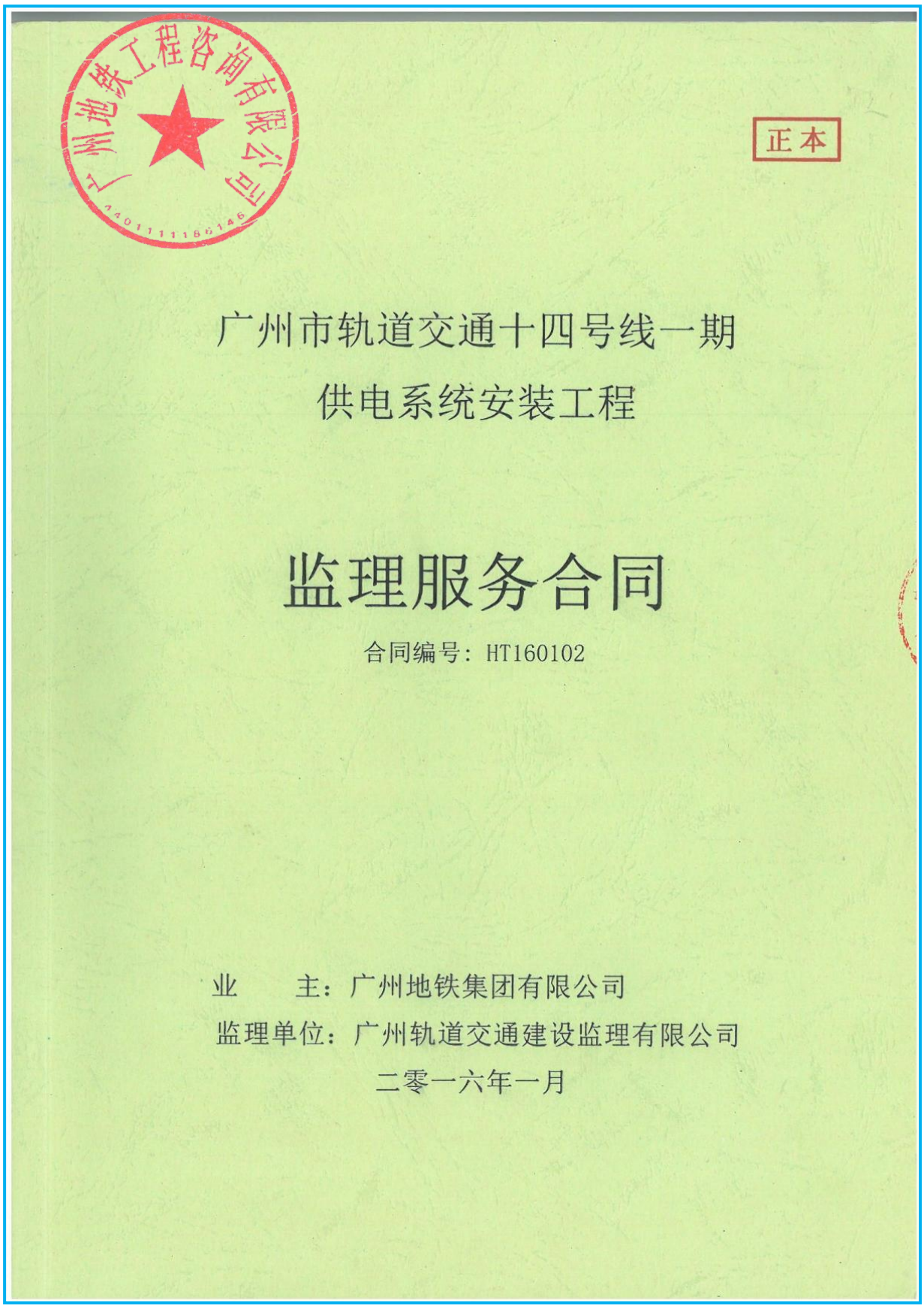
见证人(盖章)

2015年12月30日

交易确认章

广州公共资源交易中心

c）合同关键页



正本

广州市轨道交通十四号线一期
供电系统安装工程

监理服务合同

合同编号：HT160102

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二零一六年一月

合 同 协 议 书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线一期系统安装及装修工程并通过 2015 年 12 月 30 日的中标通知接受监理单位以人民币 1653.64 万元（大写：壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元整）的总价包干作为本工程的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方

单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 2 份，监理单位执 2 份。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　址：广州市海珠区新港东路 618 号南丰汇环球展贸中心 12 层	地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼
日　期：　　年　　月　　日	日　期：2016 年 1 月 27 日

	GB15[illegible]-1992	《半导体电力变流器电气试验方法》
	IEC60947-[illegible]	《低压开关设备和控制设备》
72	GB11022-99	《高压开关设备通用技术条件》
73	GB3906-91	《3～35kV 交流金属封闭开关设备》
74	IEC60298-90	《额定电压 1KV 以上 52KV 及以下的交流金属封闭开关设备和控制设备》
75	IEC60694-96	《高压开关设备和控制设备标准的共用条款》
76	IEC60189-92	《聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套的低频电缆和电流》
77	IEC60056-87	《高压交流断路器》
78	IEC60129-92	《交流隔离开关和接地开关》
79	IEC60529-89	《外壳防护等级(国际防护等级代码)》
80	IEC60480-74	《来自电气设备的六氟化硫的检测方法指南》
81	IEC61243-93	《带电作业电压探测器》
82	TB/T2073-2003	《电气化铁道接触网零件通用技术条件》
83	TB/T2074-2003	《电气化铁道接触网零件试验方法》
84	DINEN54149	《试验标准和试验方法》
85	GB 8624-1997	《建筑材料燃烧性能分级方法》
86	GB/T 8625-1988	《建筑材料难燃性试验方法》

2. 项目概况

2.1 工程概况

2.1.1 线路及车站概况

十四号线一期工程（嘉禾望岗～街口）线路全长 54.4km，其中地下线长 21.8km，地上线长 32.6km，设 13 座车站，其中地下站 6 座，高架站 7 座，换乘站 2 座；平均站间距 4454.395m，最大站间距 6009.230m，为太和至竹料区间，最小站间距 2730m，为黎家塘站至新和站区间。十四号线一期工程设置一段一场，在逸泉山庄、105 国道南侧地块设置邓村车辆段，在 105 国道东侧、石湖新大道南侧地块设置石湖停车场。

供电系统采用 110kV/33kV 两级集中供电方式，牵引供电系统采用直流 1500V 供电，正线采用接触轨供电，车辆段采用柔性架空接触网。车辆采用 6B 型编组，最高运行速度 120km/h。

本工程计划于 2018 年底建成开通试运营。

2.1.2 车站设置及站间距

序号	车站名称	中心里程	站间距	车站性质	备　注
1	起点	YDK11+448.500			
2	嘉禾望岗	YDK11+905.000	456.5	地下岛式	与二号线、三号线换乘
3	东平	YDK16+201.000	4296	地下岛式	
4	石湖	YDK19+277.000	3079 (长链 3.000)	地下岛式	
5	太和	YDK22+830.000	3549.505 (短链 3.495)	地下岛式	
			6009.230(短链		

6	竹料	YDK28+840.000	1.211）（长链0.441）	高架侧式	与穗莞深城际线换乘
7	钟落潭	YDK33+371.000	4531	高架双岛	
8	黎家塘	YDK39+061.000	5690	高架侧式	
9	新和	YDK41+790.000	2730(长链0.997)	高架双岛	与知识城支线换乘
10	太平	YDK46+941.000	5151	高架双岛	
11	神岗	YDK50+857.000	3916	高架侧式	
12	邓村	YDK56+255.000	5398	高架双岛	
13	江埔	YDK61+263.000	5008	地下岛式	
14	街口	YDK65+344.000	4095	地下双岛	
15	终点	YDK65+800.340	442.34		

2.1.3 牵引所设置

牵引变电所布点方案根据工程的牵引系统电压制式、车辆特性、线路条件、站位规划及运量、运行组织、运营要求等特点，通过牵引供电计算，进行技术经济比较确定。

十四号线一期共设置24座牵引降压混合变电所，其中正线设置22座（车站牵引降压混合变电所13座，区间牵引降压混合变电所9座），另在石湖停车场和邓村车辆段分别设置一座牵引降压混合变电所。跟随式降压变电所共7座（含2座区间跟随式降压变电所）。

牵引变电所整流机组安装容量

序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）
1	嘉禾望岗	2×2500	12	黎家塘	2×2500	23	石湖停车场	2×2000
2	嘉东区间所	2×2500	13	新和（主线、支线）	2×2500 2×2000	24	邓村车辆段	2×2000
3	东平	2×2500	14	新太区间所	2×2500			
4	石湖	2×2500	15	太平	2×2500			
5	石太区间所	2×2500	16	神岗	2×2500			
6	太和	2×2500	17	神邓区间所	2×2500			
7	太竹区间所	2×2500	18	邓村	2×2500			
8	竹料	2×2500	19	邓江区间所	2×2500			

2.3 工程范围

本工程范围（不限于）包括广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统(包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置)、隧道内疏散平台、综合监控系统、望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装、单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收（包括竣工图设计）、工程临管和培训、结算、归档等工作。监理工程范围（不限于）的具体专业如下：

2.3.1 供电系统

车站设置 AC33kV/DC1500V 的牵引变电所和 AC33kV/0.4kV 的降压变电所。各变电所之间通过 AC33kV 电缆连接，构成地铁 AC33kV 供电网络。AC33kV 经变电所牵引部分降压、整流后为牵引列车提供 1500V 直流电源，经降压部分降压后为全线动力照明提供 400V 交流电源。设置站级电力监控及中央综合监控系统。

2.3.2 变电所

供电系统采用集中供电方式，供电电压为 33kV。牵引变电所将 33kV 降压后向列车提供直流 1500V 电源，降压变电所将 33kV 降压后向变电所供电范围的动力照明负荷提供交流 400V 电源。

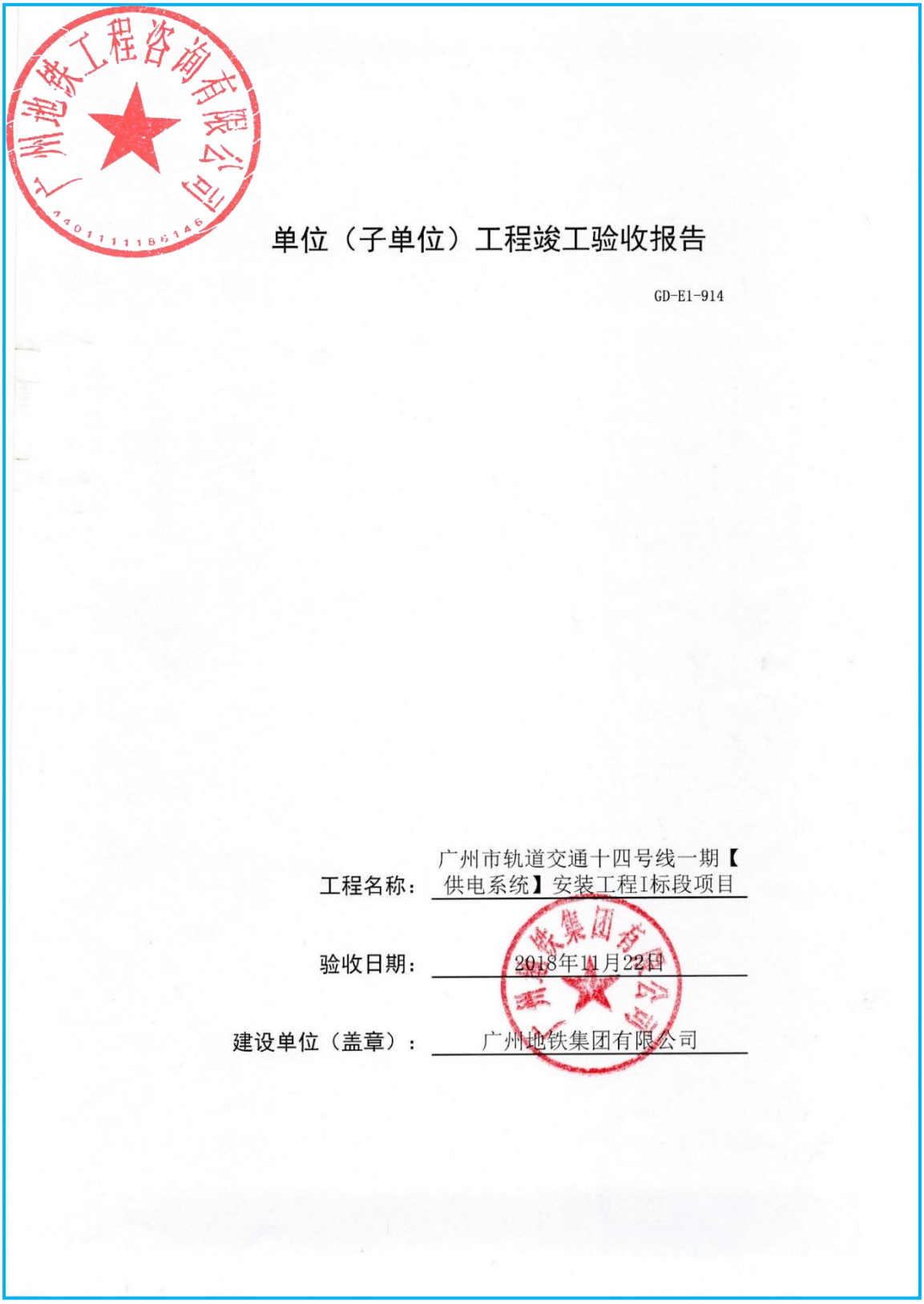
本工程正线共设置 22 座牵引降压混合变电所。

变电所的设置类型及位置详见下表。

变电所类型及设置位置

序号	站名	变电所类型	变电所位置	备注
1	嘉禾望岗站	牵引降压混合变电所	站台层（负三层）	设置 1 套再生制动逆变回馈装置
2	嘉东区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	
3	东平站	牵引降压混合变电所	站台层	
4	石湖站	牵引降压混合变电所	站台层	
		区间跟随式降压变电所	东`石区间	
5	石太区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	

d）竣工验收文件



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目

验收日期：2018年11月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	/	工程造价	140695152元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月10日	验收日期	2018年11月22日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017066		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（子单元成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆敷设	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程及送电开通	合格	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控车站设备安装	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控停车场设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

经我工程施工和工程质量符合设计和程验规范以有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月12日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月12日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月12日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月12日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月12日

广州地铁工程咨询有限公司

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	[illegible]	广州地铁			[illegible]
2	[illegible]	〃			[illegible]
3	吴海冰	广州轨道交通建设监理	总监		吴海冰
4	[illegible]	广州地铁设计院	综合监控设计		[illegible]
5	米良	中铁电气化局	项目经理		米良
6	[illegible]	广州地铁			[illegible]
7	[illegible]	〃			[illegible]
8	[illegible]	广州地铁集团建设总部	业主代表		[illegible]
9	陈伟杰	广州地铁集团建设总部			陈伟杰
10	李鲲鹏	广州地铁设计院	供电设计		李鲲鹏
11	[illegible]	广州地铁设计院	疏散平台设计		[illegible]
12	黄仪春	广州地铁			黄仪春
13	[illegible]	广州地铁运营			[illegible]
14	[illegible]	中铁一院			[illegible]
15					
16					
17					

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程II标段项目

验收日期：2018年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程Ⅱ标段项目				
工程地点	广州市从化区	建筑面积	/	工程造价	129341349元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月1日	验收日期	2018年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017070		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁二局集团电务工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2.专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
主体结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
防水工程		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
附属结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 22 项，其中： 评价为“好”的 22 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

广州地铁工程咨询有限公司

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	[illegible]	广州地铁	主持人		[illegible]
2	黄以春	广州地铁	验交办		黄以春
3	卜云峰	广州地铁公建设总部	业主代表		卜云峰
4	张同兴	中铁2局集团路工程有限公司	项目经理		张同兴
5	吴海冰	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师		吴海冰
6	李鲲鹏	广州机铁院	供电设计		李鲲鹏
7	熊晓华	广州地铁设计研究院股份有限公司	综合监控设计		熊晓华
8	蒋学安	广州地铁院	疏散平台设计		蒋学安
9	李三毅	广州机铁院	设计总体		李三毅
10	陆明泽	牛铁一院	设计咨询		陆明泽
11	[illegible]	广州地铁	档案		[illegible]
12	陆学文	广州地铁运营	运营		陆学文
13	[illegible]	广州地铁运营	运营		[illegible]
14					
15					
16					
17					

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

竣工验收意见	勘察单位意见	项目负责人： （公章） 年　月　日
	设计单位意见	按设计文件要求完成施工，施工质量符合设计要求，同意验收。 项目负责人： （公章） 结构设计负责人： 2018 年 11 月 20 日
	施工单位意见	工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，自评合格。 技术负责人： 项目经理： （公章） 2018 年 11 月 20 日
	监理单位意见	工程质量符合设计文件和工程建设强制性标准要求，同意验收。 总监理工程师： （盖注册章） （公章） 2018 年 11 月 20 日
	建设单位意见	工程质量符合设计和施工规范要求，同意验收。 单位（项目）负责人： （公章） 2018 年 11 月 20 日

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统（包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置）、隧道内疏散平台、综合监控系统望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收(包括竣工图设计)、工程临管和培训、结算、归档等监理。项目总监理工程师为**吴海冰**，安全专业监理工程师为**熊家勤**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**王波、邓志勇**。项目于 2016 年 1 月签订合同，2018 年 11 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：卜工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2025 年 6 月 12 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

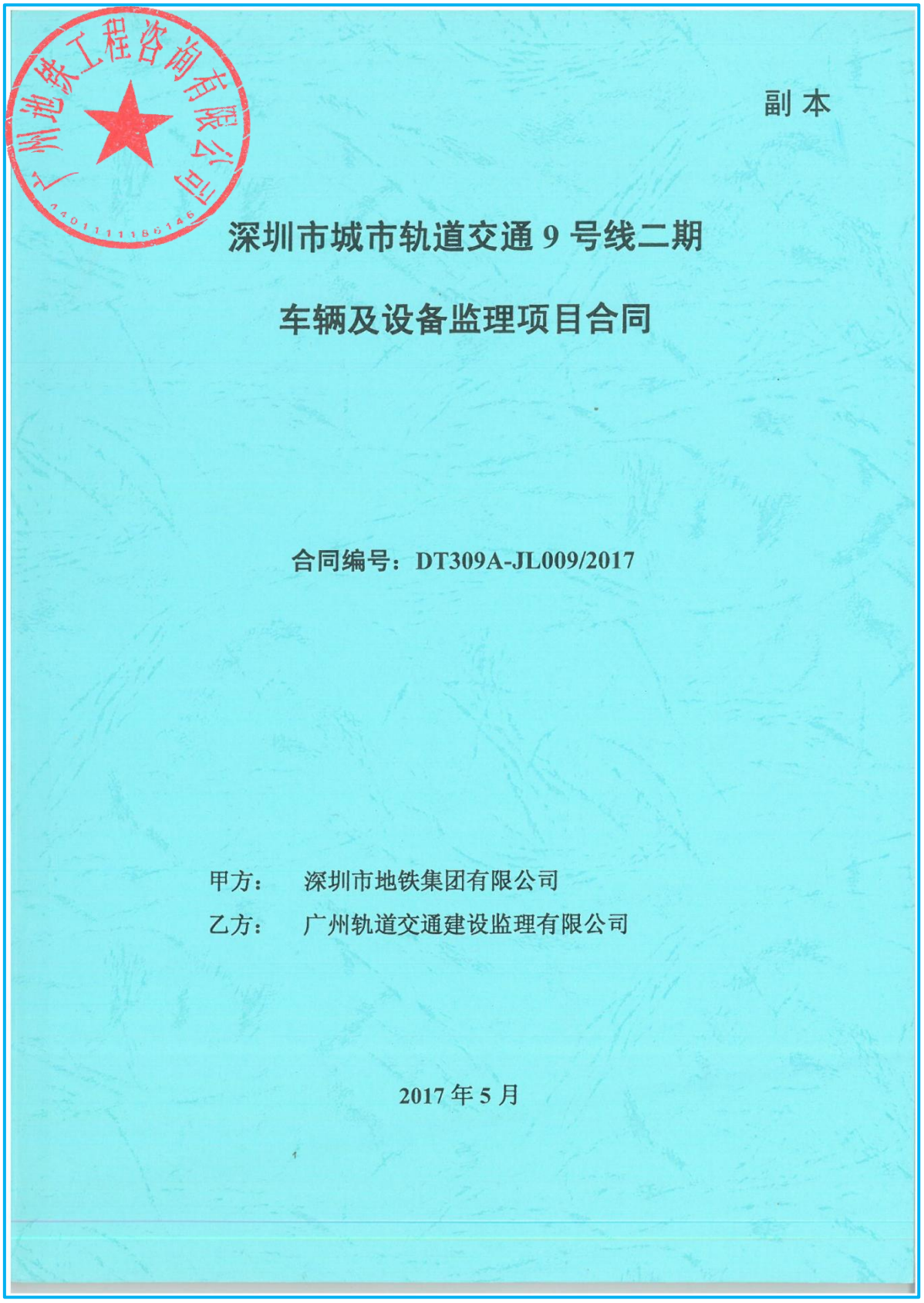
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期

车辆及设备监理项目合同

合同编号：DT309A-JL009/2017

甲方：　深圳市地铁集团有限公司

乙方：　广州轨道交通建设监理有限公司

2017 年 5 月

第一部分　合同协议书

本协议书由深圳市地铁集团有限公司（以下简称“业主”），与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设监理条例》、《深圳经济特区建设工程施工安全条例》等法律、法规的有关规定共同达成并签订的。

鉴于业主委托监理单位实施深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理服务，工作内容与范围包括但不限于：

一、　车辆项目监理：产品设计、驻厂监造、验收、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

二、　设备采购项目监理，含车辆段及停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

三、　轨道及设备安装工程监理，含正线轨道及接触网工程、车辆段及停车场工艺设备、供电系统（不含主变电所）、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统、变频多联空调、高压细水雾系统及甲供常规设备等设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

鉴于业主已接受监理单位就此提出的投标文件，且监理单位已向业主阐述

其拥有进行这项服务所要求的专业技术、人员等资源，并已同意按照本合同规定的条款和条件提供这项服务，为明确双方在上述工程监理及监理管理过程中的责任、权利和义务，兹就以下事项达成本协议：

一、本协议中所用术语与下文提到的合同条件中相应术语具有相同的含义。

二、下列文件构成本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。即：

1、 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、 本合同协议书；

3、 中标通知书；

4、 合同专用条件；

5、 合同通用条件；

6、 本合同附件：

附件 A 监理任务、范围与内容

附件 B 监理工作质量考核办法

附件 C 廉洁诚信协议书

附件 D 监理人员配备表

附件 E 监理检测仪器仪表及办公设备配备清单

附件 F：监理范围内概算及计费额表

7、 澄清文件；

8、 本项目招标文件，以及招标文件补遗文件；

9、 本项目投标文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后的为准。

三、监理酬金的计取方法

监理服务费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定计取。监理费包含设备监理费和车辆监造费，具体计算如下：

1、设备监理费：计费基数为：本工程政府批复概算中的本监理合同范围内

划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过国家验收为止。

七、本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字，即与原合同具有同等的法律效力。

八、本协议书经双方法定代表人或其授权代代表签字盖章成立并生效。在按照监理合同的规定结清监理服务酬金后自然失效。

九、本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾陆份，委托人执玖份，监理人执陆份，建设主管部门备案壹份。

业主（签章）：	深圳市地铁集团有限公司
住　所：	广东省深圳市福田区福中一路 1016 号
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	
帐　号：	
联 系 人：	
联系电话：	
传　真：	
邮　编：	

监理单位（签章）：	广州轨道交通建设监理有限公司
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 3 层
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
帐　号：	0301 0141 7003 1587
联系人：	李娟
联系电话：	020-86660137
传　真：	020-86663671
邮　编：	510010

签订日期：2017 年 7 月 5 日

签订地点：深圳市

附件 D：监理人员配备表

2、附件 B-3　监理人员一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
1	总监理工程师	伍海峰	男	49	高级工程师	市政公用工程	65000215	
2	安全总监	吴祖华	男	38	工程师	市政公用工程	44013746	
3	总监代表	蒋俊	男	37	工程师	市政公用工程	44014880	车辆及车辆段工艺设备监理分部
4	总监代表	方宏	男	53	工程师	市政公用工程	13005176	轨道与接触网工程监理分部
5	总监代表	吴海冰	女	45	工程师	市政公用工程	44013747	供电系统监理分部
6	总监代表	羊兵	男	53	高级工程师	市政公用工程	65001363	通信信号监理分部
7	总监代表	杨金霞	女	43	工程师	市政公用工程	44012919	监控及自动售检系统监理分部
8	总监代表	罗飞良	男	52	高级工程师	市政公用工程	44011411	车站常规设备监理分部
9	合同管理员	汪波	女	44	工程师	市政公用工程	粤 130E00178 B12405581	
10	造价管理员	黄良海	男	48	高级工程师	市政公用工程	建[造]01440003108 44005137	
11	计划统计管理员	蒋凌曦	男	56	工程师	市政公用工程	培证字第 2014031 号	
12	计划统计管理员	向沅杰	男	30	工程师	市政公用工程	B14040363	
13	工程档案管理及其他管理人员	陈蛟龙	男	29	工程师	市政公用工程	B16060290	
14	工程档案管理及其他管理	任仕超	男	31	工程师	市政公用工程	B15060264	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
	人员							
15	司机	沈明乐	男	26	/	/	/	
16	厨师	钱达杰	男	26	/	/	/	
17	辅助人员	刘朗	男	26	助理工程师	市政公用工程	C14040246	
18	辅助人员	周创业	男	24	助理工程师	市政公用工程	C16060586	
19	辅助人员	刘哲	男	26	助理工程师	市政公用工程	C16060410	
20	辅助人员	张鑫	男	28	助理工程师	市政公用工程	C13021475	
21	辅助人员	蔡曦	男	25	助理工程师	市政公用工程	C16060537	
22	辅助人员	张创鸿	男	26	助理工程师	市政公用工程	C15060487	
23	辅助人员	林伟光	男	28	助理工程师	市政公用工程	C16040288	
24	辅助人员	郭啸林	男	27	助理工程师	市政公用工程	C15030621	
25	车辆工程师	瞿海平	男	30	工程师	市政公用工程	B12405369	车辆及车辆段工艺设备监理分部
26	车辆工程师	赵朝星	男	34	工程师	市政公用工程	B16060275	
27	车辆工程师	曹兵奇	男	31	工程师	市政公用工程	B14030654	
28	车辆段工艺设备工程师	曾娓	女	37	工程师	市政公用工程	44016093	
29	安全工程师	王一卓	男	35	工程师	市政公用工程	44140158518 41008422	
30	接触网监理组长	贺一春	男	57	工程师	市政公用工程	44011388	轨道与接触网工程监理分部
31	安全员	水新凯	男	32	工程师	市政公用工程	穗安初（15）02404 B13010075	
32	安全员	黄志光	男	49	工程师	市政公用工程	穗安初（15）06421 B15090370	
33	轨道监理工程师	金宏章	男	32	工程师	市政公用工程	B15070019	
34	轨道监理工程师	唐增波	男	28	工程师	市政公用工程	B16060362	
35	轨道监理工程师	孙波	男	31	工程师	市政公用工程	B16060361	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
36	轨道监理工程师	刘作明	男	44	工程师	市政公用工程	B16060358	
37	轨道监理工程师	崔建波	男	41	工程师	市政公用工程	B13021213	
38	轨道监理工程师	蔡仕进	男	32	工程师	市政公用工程	B14050058	
39	轨道监理工程师	姜庆	男	46	工程师	市政公用工程	44012501	
40	接触网监理工程师	吴育辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050077	
41	接触网监理工程师	刘庆	男	47	工程师	市政公用工程	B16060357	
42	接触网监理工程师	卢辉	男	33	工程师	市政公用工程	B14008971	
43	接触网监理工程师	江凯	男	30	工程师	市政公用工程	B14698847	
44	轨行区调度工程师	罗权	男	31	工程师	市政公用工程	B14110563	
45	轨行区调度工程师	罗章冠	男	54	工程师	市政公用工程	44005214	
46	轨行区调度工程师	蒋志华	男	35	工程师	市政公用工程	B16050288	
47	区间给排水监理工程师	王燕玲	女	34	工程师	市政公用工程	B13021615	
48	区间给排水监理工程师	李嘉	男	30	工程师	市政公用工程	B13030578	
49	安全工程师	苏勇辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14036985	
50	供电组长	简锋	男	48	工程师	市政公用工程	44005361	供电系统监理分部
51	供电系统工程师	邹东源	男	30	工程师	市政公用工程	B13050398	
52	供电系统工程师	王允迪	男	45	工程师	市政公用工程	B16060365	
53	供电系统工程师	刘阳	男	30	工程师	市政公用工程	B13039684	
54	安全工程师	高涛	男	32	工程师	市政公用工程	44140153420 B14050060	
55	信号系统工程师	鲍立良	男	28	工程师	市政公用工程	B15070022	通信信号监理分部
56	信号系统工程师	李龙辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050224	
57	信号系统工程师	祁明	男	37	工程师	市政公用工程	B14040268	

83

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
58	通信系统（含PIS）工程师	李北海	男	30	工程师	市政公用工程	B13060798	
59	通信系统（含PIS）工程师	唐发忠	男	29	工程师	市政公用工程	B15070018	
60	通信系统（含PIS）工程师	刘虎	男	29	工程师	市政公用工程	B16060282	
61	通信系统（含PIS）工程师	闫炳君	男	63	工程师	市政公用工程	B12-00651	
62	安防系统工程师	陈彬	男	35	工程师	市政公用工程	B13021752	
63	安防系统工程师	张安	男	31	工程师	市政公用工程	B14050068	
64	安全工程师	冼海欧	男	31	工程师	市政公用工程	44140158487 B14080085	
65	综合监控工程师	梁焘	男	35	工程师	市政公用工程	B13021751	监控及自动售检票系统监理分部
66	综合监控工程师	潘璞	男	47	工程师	市政公用工程	B14050185	
67	综合监控工程师	黎绍程	男	53	工程师	市政公用工程	B13030782	
68	气体灭火工程师	李春平	女	41	高级工程师	市政公用工程	B15090369	
69	车场智能化工程师	黄惠群	男	34	工程师	市政公用工程	B16060351	
70	自动售检票工程师	张曜	男	45	工程师	市政公用工程	44015055	
71	自动售检票工程师	刘捷	男	29	工程师	市政公用工程	B16010219	
72	自动售检票工程师	吕良	男	30	工程师	市政公用工程	B15030254	
73	安全工程师	范星星	男	33	工程师	市政公用工程	44140158483 B14040357	
74	屏蔽门工程师	刘生权	男	54	工程师	市政公用工程	B07-1257	车站常规设备监理分部
75	屏蔽门工程师	陈悦	男	37	工程师	市政公用工程	B13020180	
76	电梯工程师	金海鸣	男	55	工程师	市政公用工程	44012451	
77	自动扶梯工程师	陈冠邦	男	35	工程师	市政公用工程	B15040127	
78	自动扶梯工程师	黄成	男	49	工程师	市政公用工程	B13020180	
79	通风空调工程师	余志浩	男	36	工程师	市政公用工程	B14050057	

84

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
80	通风空调工程师	张春尧	男	48	工程师	市政公用工程	B07-1946	
81	给排水工程师	吴春杰	女	31	工程师	市政公用工程	B16060278	
82	给排水工程师	许建军	男	32	工程师	市政公用工程	B14110564	
83	低压动照工程师	赵阳	男	33	工程师	市政公用工程	B14020134	
84	低压动照工程师	李桂林	男	54	工程师	市政公用工程	4415360	
85	安全工程师	肖锦江	男	38	工程师	市政公用工程	44120118285 44013752	

85

c）竣工验收文件

综合监控系统竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场）	建筑面积	/	工程造价	4409.76万元
结构类型	混合结构	层数	地下： 一 层		
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、马凌志、李中、伍海峰、刘文、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	黄建辉、马凌志、李中、裴红彪（运营）、杨帆（运营）、张耀、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、刘文、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
综合监控系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
设备与环境监控（BAS）系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
管槽安装及检验		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
线缆敷设及检测		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
视频监控系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
门禁系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
紧急告警系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装与施工		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
单项功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）成套设备/工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
系统联动功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
系统设备安装		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
系统功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控系统SCADA		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

GD-E1-914/4

深圳地铁 9 号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1	[illegible]	深圳市轨道交通建设指挥部办公室			[illegible]	
2	[illegible]	深圳市规划和自然资源局			[illegible]	
3	[illegible]	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局			[illegible]	
4	[illegible]	深圳市委军民融合委员会办公室	[illegible]		[illegible]	
5	[illegible]	深圳市住房和建设局			[illegible]	
6	[illegible]	深圳市市政工程质量安全监督总站	[illegible]		[illegible]	
7	[illegible]	深圳市疾病预防控制中心	[illegible]		[illegible]	
8	[illegible]	深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工	[illegible]	
9	[illegible]	深圳市档案局	[illegible]		[illegible]	
10	[illegible]	深圳市残疾人联合会			[illegible]	
11	[illegible]	深圳地铁建设集团有限公司	安全总监		[illegible]	
12	[illegible]	深圳地铁运营集团有限公司			[illegible]	
13	[illegible]	深圳地铁置业集团有限公司			[illegible]	
14	[illegible]	深圳地铁物业管理发展有限公司	[illegible]		[illegible]	
15	[illegible]	广州地铁设计研究院股份有限公司	[illegible]	高工	[illegible]	
16	[illegible]	深圳市东部建设监理有限责任公司	总监		[illegible]	监理 9511 标
17	[illegible]	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监		[illegible]	监理 9512 标
18	[illegible]	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监		[illegible]	监理 9513 标、笔架山
19	[illegible]	中咨工程建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 9514 标
20	[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 9515 标
21	[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6



深圳市城市轨道交通工程

（深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同）

竣 工 验 收 报 告

（设备安装调试工程专用）

深圳市地铁集团有限公司

—1—

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 J）

竣工项目审查

工程名称	深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同	工程地址	深圳地铁 9 号线二期全线
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	开工日期	2018 年 12 月 8 日
承包商	重庆川仪自动化股份有限公司	竣工验收日期	2020 年 11 月 4 日
施工许可证号		合同总额	3,943.6980 万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	合格
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	合格
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	合格

续表 4-1

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合格
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（承包商） 3. 监理单位	合格
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	与该竣工验收报告一并签订
审查结果： 设备实体、备品备件及专用工具满足合同要求，质保文件资料齐全。 建设单位工程负责人： 日期：2021年8月17日	

（表 2.0）

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1. 领导小组

主　任	戴四化
副主任	
成　员	廖先哲、罗玉萍、伍海峰、董林先

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	贺巧云	廖先哲、贺巧云、伍海峰、田伦、董林先
设备实体组	钟建鹏	廖先哲、谢永俊、魏文宏、田伦、董林先
技术档案组	罗玉萍	廖先哲、卢辉、伍海峰、田伦、董林先

注：建设、监理、设计、施工单位（承包商）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工单位（承包商）介绍施工情况。
3. 监理单位介绍监理情况。
4. 设计单位介绍设计情况。
5. 各验收专业组对设备实物、运行情况、合同履行情况及文件资料等进行全面的检查和验收。
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查承包商的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。

（表3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格。
存在问题： 已整改完毕。
竣工验收结论： 同意本工程通过竣工验收，工程质量评定为合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2021年9月1日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司





单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	16003.62万元
结构类型	混合结构	层数	地下： 一 层		
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位 （设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、柯铁峰、邓梁、伍海峰、葛洲、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	葛洲、卢辉、宋有鹏、续文华
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、赵云云、黎阳、谢泽均

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所电气设备安装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护系统	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
接触网	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监			监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监			监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司	总监			监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理 轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

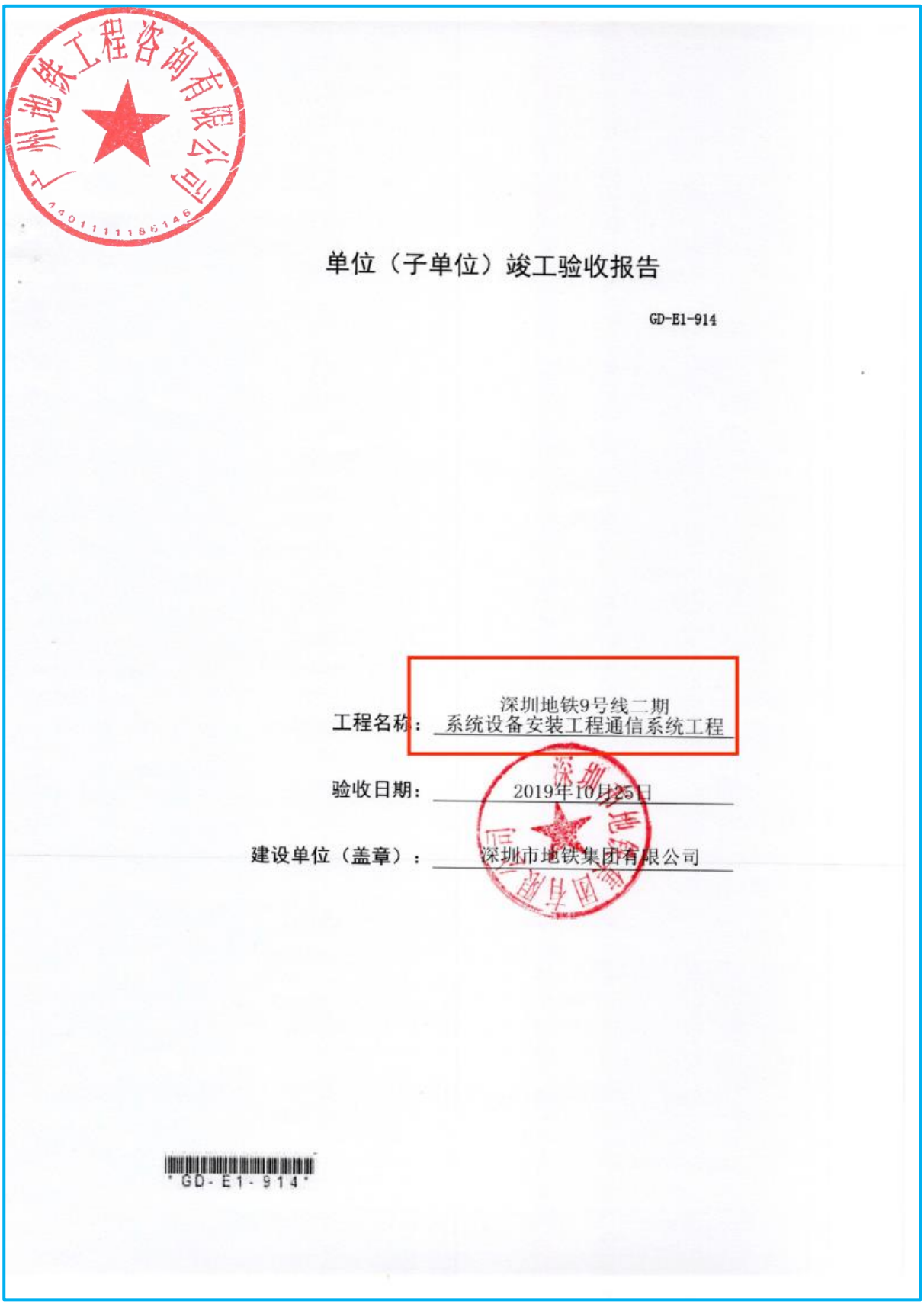
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2019年10月25日	总监理工程师： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 年 月 日	单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

通信系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期 系统设备安装工程通信系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、欧阳韧雄、鲍淑红、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	邓梁、罗军伟、欧阳韧雄、李凯凯（运营）、李龙辉、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、鲍淑红、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统或套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信管线安装		共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信光、电缆线路及终端		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
公务电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
电源及接地系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

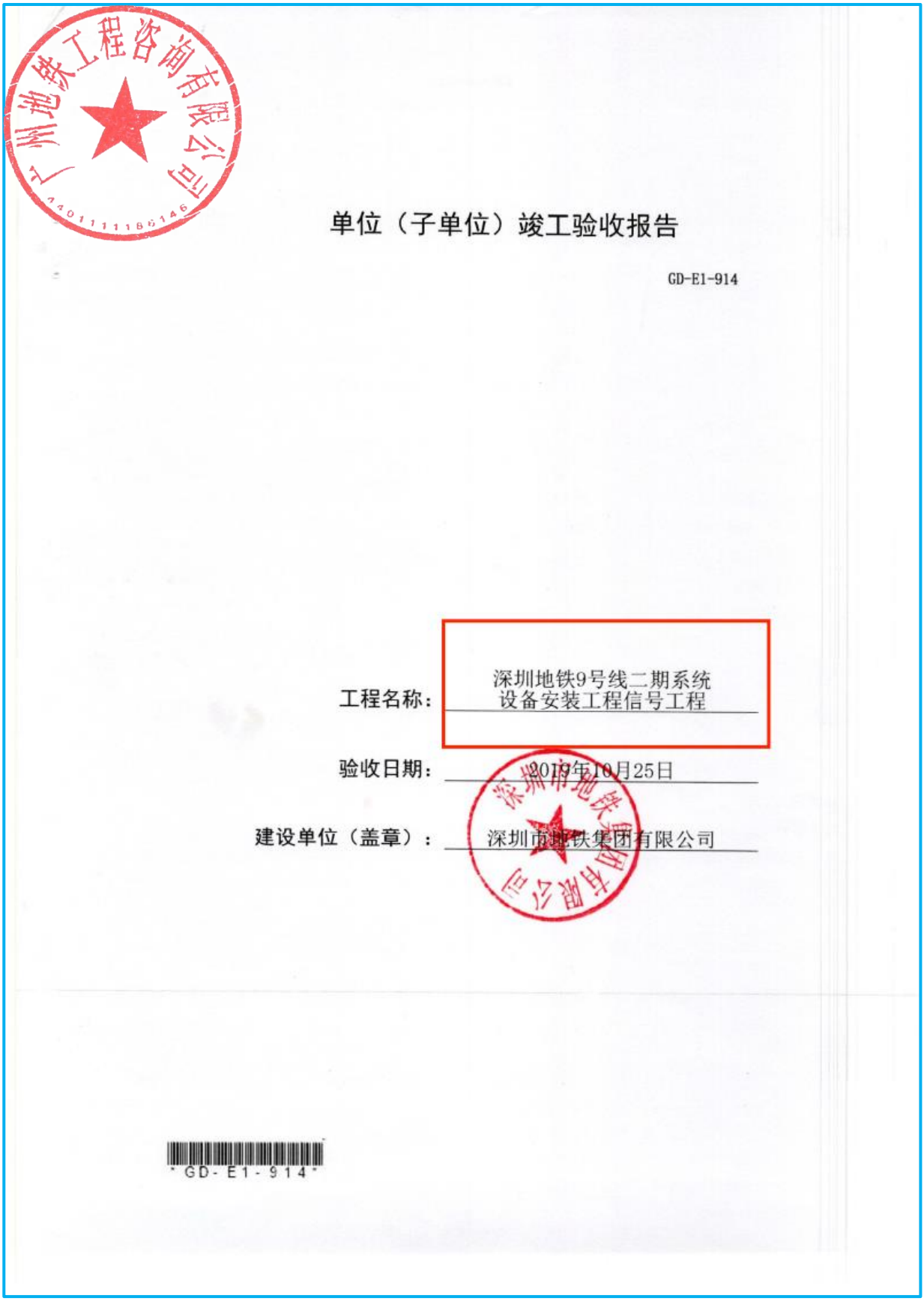
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

信号系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、张赟昀、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	张赟昀、李龙辉、宋有鹏、甘海洋
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、朱志伟、黎阳、边一鸣

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

单位（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
光电缆线路（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（正线）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
光电缆线路（笔架山停车场）		共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（笔架山停车场）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位(盖章)：深圳市地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程				
工程地点	深圳市南山区	建筑面积	铺轨总长24.298km	工程造价	28991.6万元
结构类型	混合结构	层 数	地下： 一 层		
施工许可证号	440300540110213012/44030054011021301 8	监理许可证号			
开工日期	2018年9月28日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809140201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁上海工程局集团有限公司				
承建单位（轨道）	中铁上海工程局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司（正线及配线） 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司（笔架山停车场扩建工程）				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	朱滨顺、刘继梁、戴继、梁双成、柯铁峰、罗军伟、伍海峰、董志山、吴刚、叶少斌

2. 专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	伍海峰、叶少斌、张曼、张玲
现场实体组	罗军伟	彭铁年、金宏章、任瑞宏、刘文武、王雄、徐建明
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、孙庆磊、秦佳境

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部（轨道）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基桩		2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
整体道床		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
道岔工程		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路轨道		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
线路附属		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

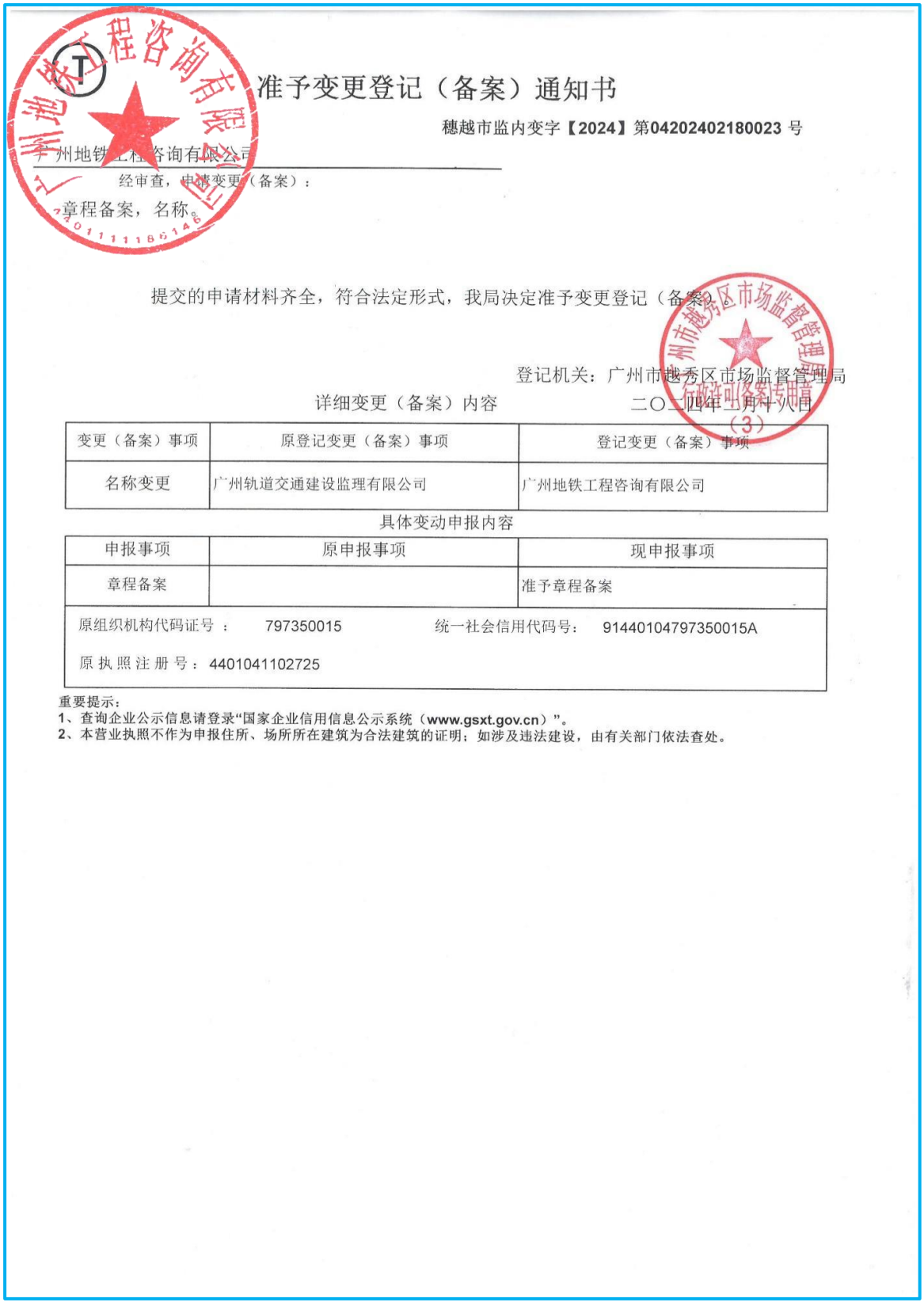
根据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织9号线二期（西延线）工程轨道工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2020 年 1 月 7 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

业绩 4：广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

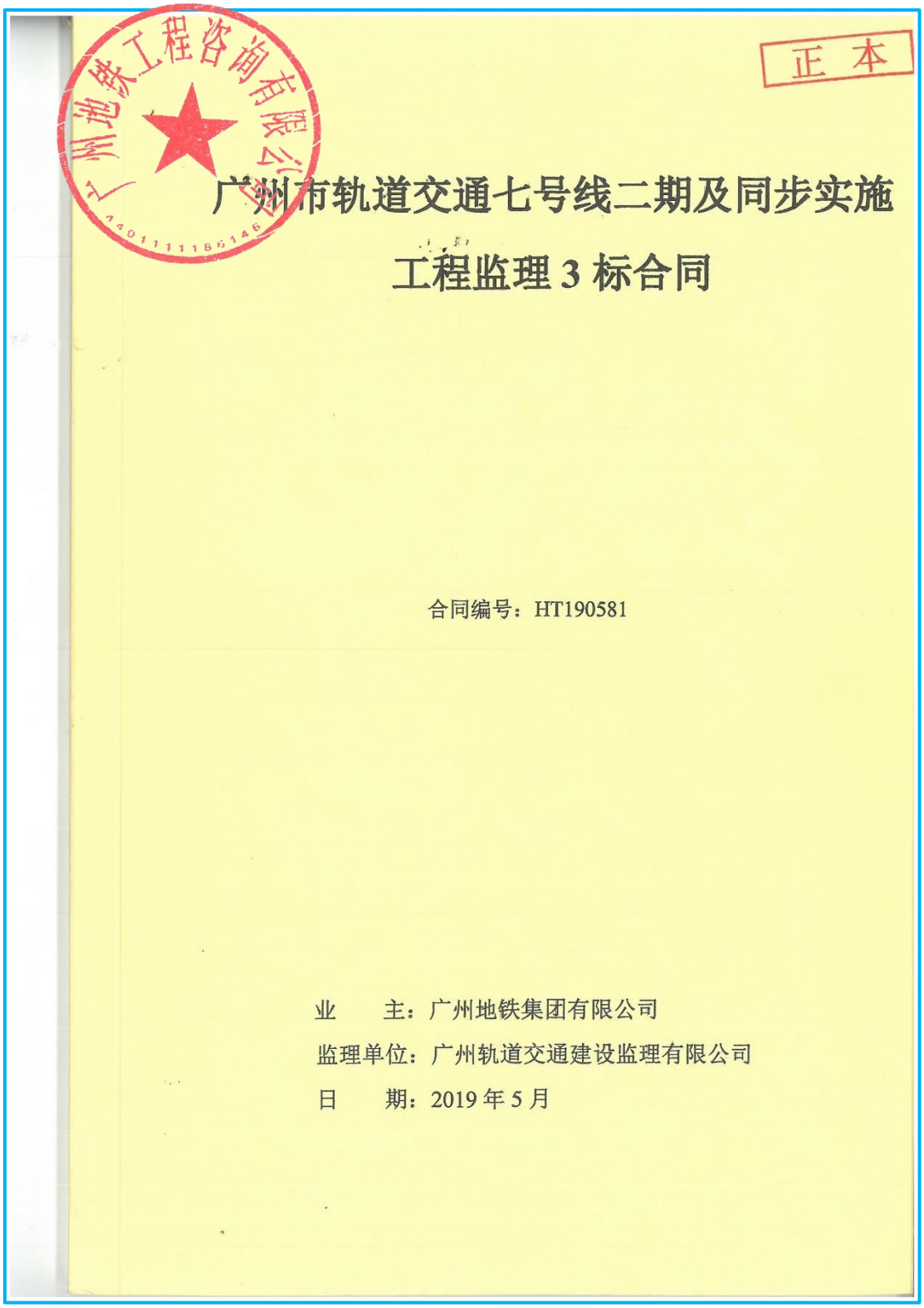
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理3标合同

合同编号：HT190581

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019 年 5 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程并通过 2019 年 4 月 12 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁仟伍佰玖拾贰万捌仟元（¥：35928000 元）作为 广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7、监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：_____	法定代表人：_____
或授权代表：_____	或授权代表：_____
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋2、3楼
日　　期：2019年5月13日	日　　期：2019年5月10日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州市轨道交通七号线二期工程位于番禺区、黄埔区，途经大学城、长洲岛、洪圣沙岛、黄埔临港经济区、奥体新城、广州科学城。线路长为 21.9km，均为地下线敷设方式；共施做车站 11 座（不含大学城南站）、11 个区间、1 个出入场线及 1 个站后折返线区间，其中换乘站 8 座，分别为深井站（与穗莞深城际琶洲支线）、长洲站（与八号线）、裕丰围站（与十三号线、二十五号线）、大沙东站（与五号线）、姬堂站（与十九号线、二十八号线）、加庄站（与二十三号线、二十九号线）、萝岗站（与六号线），水西站（与二十一号线），平均站间距 2.0km。新建上堂停车场 1 座。通过对既有主变电站扩容改造，由四号线兴业主变和五号线鱼珠主变共同供电。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 接触网供电，列车最高运行速度 80km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；相关交通衔接及市政接驳工程。

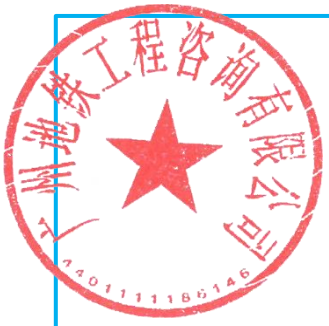
二、监理范围

七号线二期及同步实施工程监理标包括但不限于七号线二期土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、系统集成工程、装饰装修工程、相关交通衔接工程；相关市政接驳工程；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；控制中心改造；场地准备及临时设备，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等工程的施工监理工作（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统工程）。

标段	工程规模	具体工程内容	费用估算（万元）
七号线二期监理3标	4站4区间、水西北站后折返线前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	1．车站：科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站； 2．区间（含中间风井、盾构井）：加庄站～科丰路站区间、科丰路站～萝岗站区间、萝岗站～水西站区间、水西站～水西北站区间、水西北站后折返线； 3．六号线首期萝岗派出所； 4．二十一号线水西站3号出入口； 包括上述工程前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	4491

c）竣工验收报告

科丰路站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月10日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	18854.6平方米	工程造价	4241万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年8月5日	验收日期	2023年9月10日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、周芳俊

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	周芳俊	朱勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	尹照福	广州地铁集团有限公司			
3	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
4	张波	广州地铁集团有限公司			
5	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
6	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
8	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
9	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
10	汪阳	中铁八局集团有限公司	项目技术负责人		
11	周芳俊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2023年11月27日	总监理工程师： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 年 月 日

萝岗站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21817.54平方米	工程造价	5670万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范以及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量符合设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

水西北站机电及装修竣工验收证书：

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年8月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	17272.8平方米	工程造价	4914万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年8月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设的强制性标准要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	年 月 日

水西站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	19343.54平方米	工程造价	4800万元
结构类型	框架结构	层数	地上： / 层		
	/		地下： 三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

土建部分竣工验收证书：



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年11月17日

发出日期：2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）				
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	6509㎡	工程造价	26226.1545万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/	层
	/		地下：	二	层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490		
开工日期	2019.11.01	验收日期	2023.11.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部			
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年11月17日

发出日期：2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	4509㎡	工程造价	33128.44万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/		层
	/		地下：	三		层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490			
开工日期	2019.05.10	验收日期	2023.11.17			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统）成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	运营		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

燕山站（原水西北站）单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年8月31日

发出日期：2023年8月31日

181

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

轨道竣-13/1

182

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程燕山站（原水西北站）单位工程					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长220.9m	工程造价	14535.22万元
结构类型	地下两层结构	层 数	地上： 0 层 地下： 2 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年3月15日	验收日期	2023年8月31日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

轨道竣-13/2

183

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等
档案资料组	朱勇	简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
边坡支护	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

轨道竣-13/4

185

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	教高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	温彦华	广州地铁集团有限公司			
4	朱勇	广州地铁集团有限公司			
5	简妙结	广州地铁集团有限公司			
6	张锐	广州地铁集团有限公司			
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司		正高	
8	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司		正高	
9	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司			
10	胡超	中铁八局集团有限公司			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

轨道竣-13/5

186

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，同意资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日

轨道竣-13/6

187

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

水西站单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年9月22日

发出日期：2023年9月22日

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程（水西站单位工程）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长206m	工程造价	22353.84万元
结构类型	地下三层岛式车站	层 数	地上： 0 层 地下： 三 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年5月1日	验收日期	2023年9月22日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等
档案资料组	巫祖勇	简妙结、黄飞、马秀杰、张锐等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
III号出入口	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

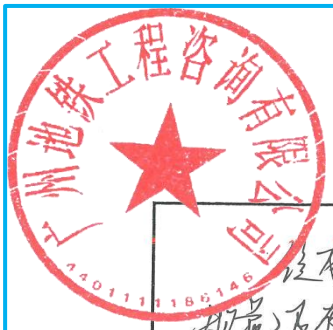
GD-E1-914/4

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	正高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	唐世亮	广州地铁集团有限公司			
4	刘鹤松	广州地铁集团有限公司			
5	巫祖勇	广州地铁集团有限公司			
6	简妙结	广州地铁集团有限公司			
7	张锐	广州地铁集团有限公司			
8	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监	正高	
9	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	副总监	教高	
10	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	副总监	高工	
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目经理		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注



该程验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及相关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质量资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日

GD-E1-914/6

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包括七号线二期 4 站 4 区间（科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站及相应区间）、水西北站后折返线前期、土建、**机电（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、装修**一般站点交通衔接等同步实施工程的监理。项目总监理工程师为**梁红兵**，专业监理工程师为**吴海冰、许建军、张鑫、杨越华**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**员康伟**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

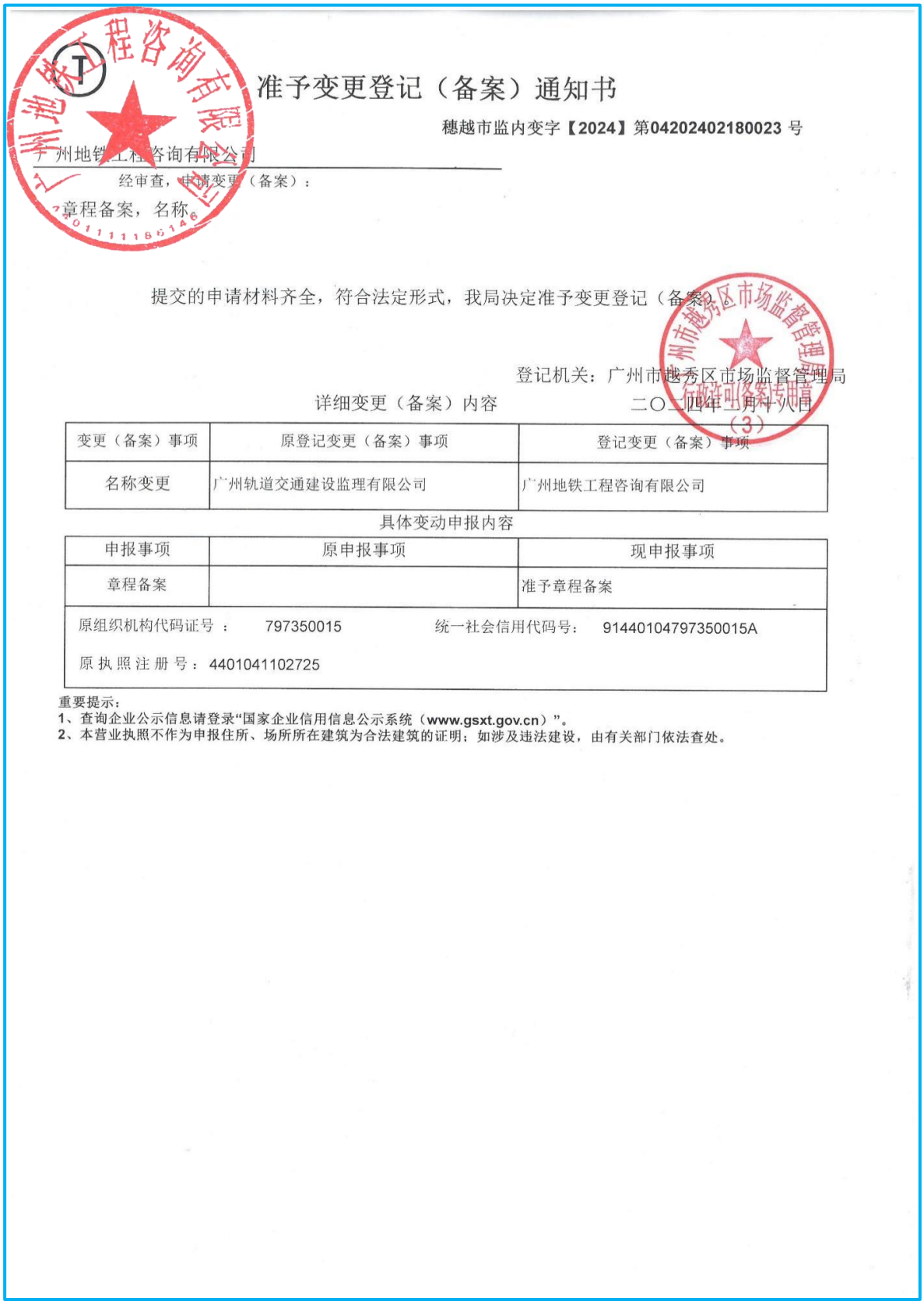
联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 5：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2.联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江
监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

1

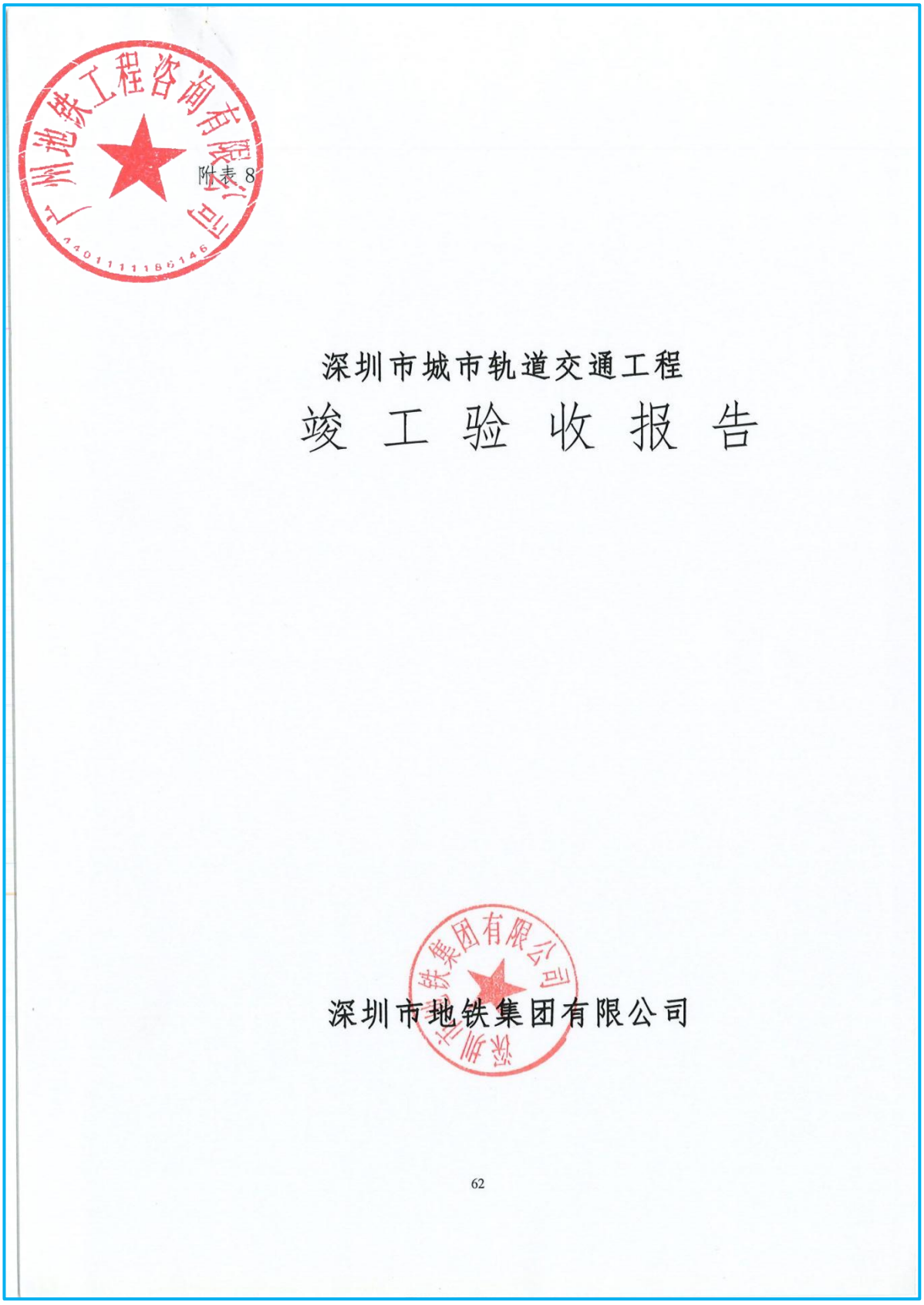
83

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43 岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师 00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31 岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书 00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31 岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书 00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00634462	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人： 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李坚 2024年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年5月28日	（公章） 项目负责人：张宇（执业资格证章） 2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18日	（公章） 总监理工程师（执业资格证章） 2024年 7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程

竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格	
存在问题： 无	
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。	

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
陈帅	陈帅	吴海冰	张宇
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024 年11月29 日

13、其他人员简历表

13.1、总监代表（车辆）唐进简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	唐进	性　别	男	年　龄	39 岁
职务	总监代表（车辆）	职　称	高级工程师	学　历	大学本科
工作年限		16 年	专业	机车车辆	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44027053	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 10 月-2019 年 8 月	广佛地铁车辆委外架修项目管理	专业工程师	广东广佛轨道交通有限公司 020-83157870		
2019 年 9 月-2023 年 4 月	广州市轨道交通七号线二期车辆监理	车辆监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2023 年 5 月-2024 年 11 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	总监代表（车辆）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2024 年 11 月-2025 年 12 月	广佛地铁增购列车架修及技改项目管理	项目负责人	广东广佛轨道交通有限公司 020-83157870		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 唐进
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 8 月 18 日
住址 湖南省邵东县宋家塘街道
办事处檀山铺村8组15号
公民身份号码 430521198708180277
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 邵东县公司
有效期限 2018.05.25-2038.05.25

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：唐进
身份证号：430521198708180277
职称名称：高级工程师
专 业：机车车辆
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2025年6月13日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会
证书编号：2501001193216
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2025年9月23日

3）毕业证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：唐进

身份证号：430521198708180277

证书编号：65439101091057998

参加 铁路运输管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省 高等教育自学考试委员会 二〇一四年十二月三十日

中南大学 高等院校 二〇一四年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制



毕 业 证 书

学生 唐进 性别 男，一九八七年 八 月十八日生，于 二〇〇七 年 九 月至 二〇一〇年 六 月，在本校 城市轨道交通控制 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：123021201006001463

二〇一〇年 六 月 三十日

首批国家示范性高等职业院校

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



监理工程师
Supervising Engineer

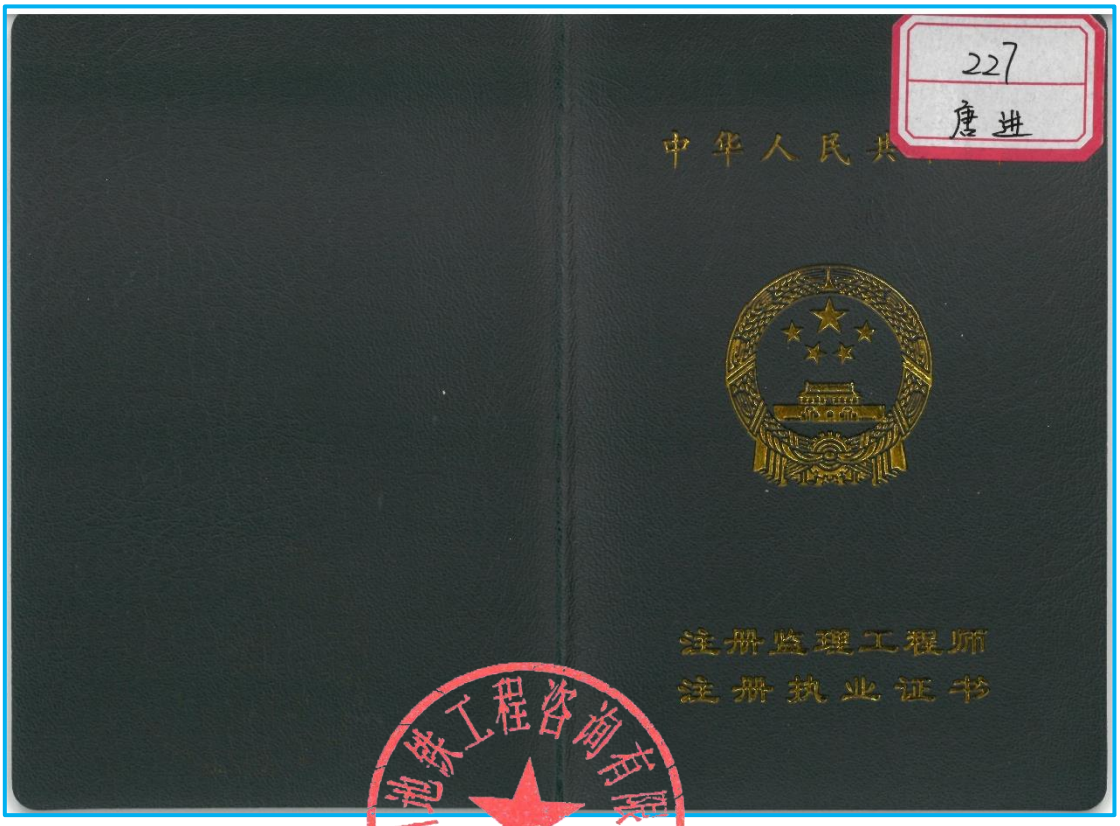
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

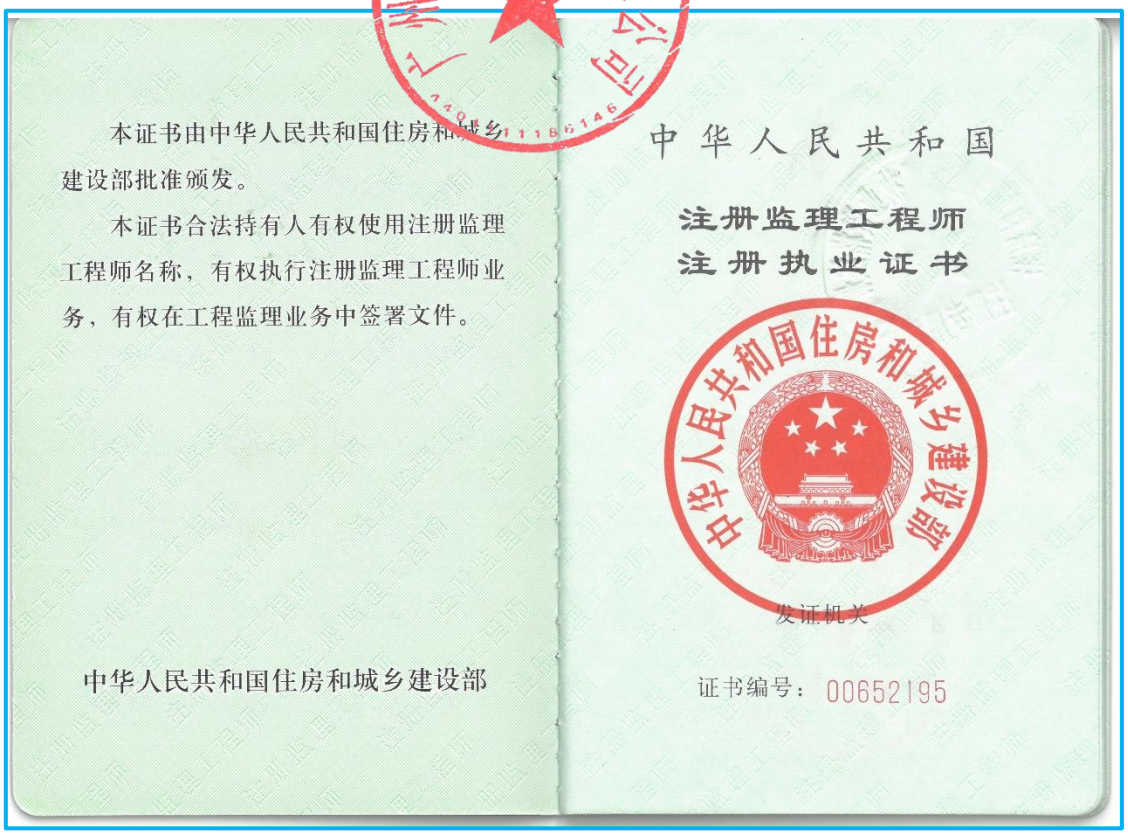
中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：唐进
证件号码：430521198708180277
性　　别：男
出生年月：1987年08月
专　　业：土木建筑工程
批准日期：2021年05月16日
管 理 号：20210504844000000536

5）监理工程师注册证书


227
唐进
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00652195

450



注 册 号 44027053

姓 名 唐进

性 别 男

出 生 日 期 1987 年 08 月 15 日

注册专业

1. 机电安装工程

2. 铁路工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 12 月 09 日

持证人签名

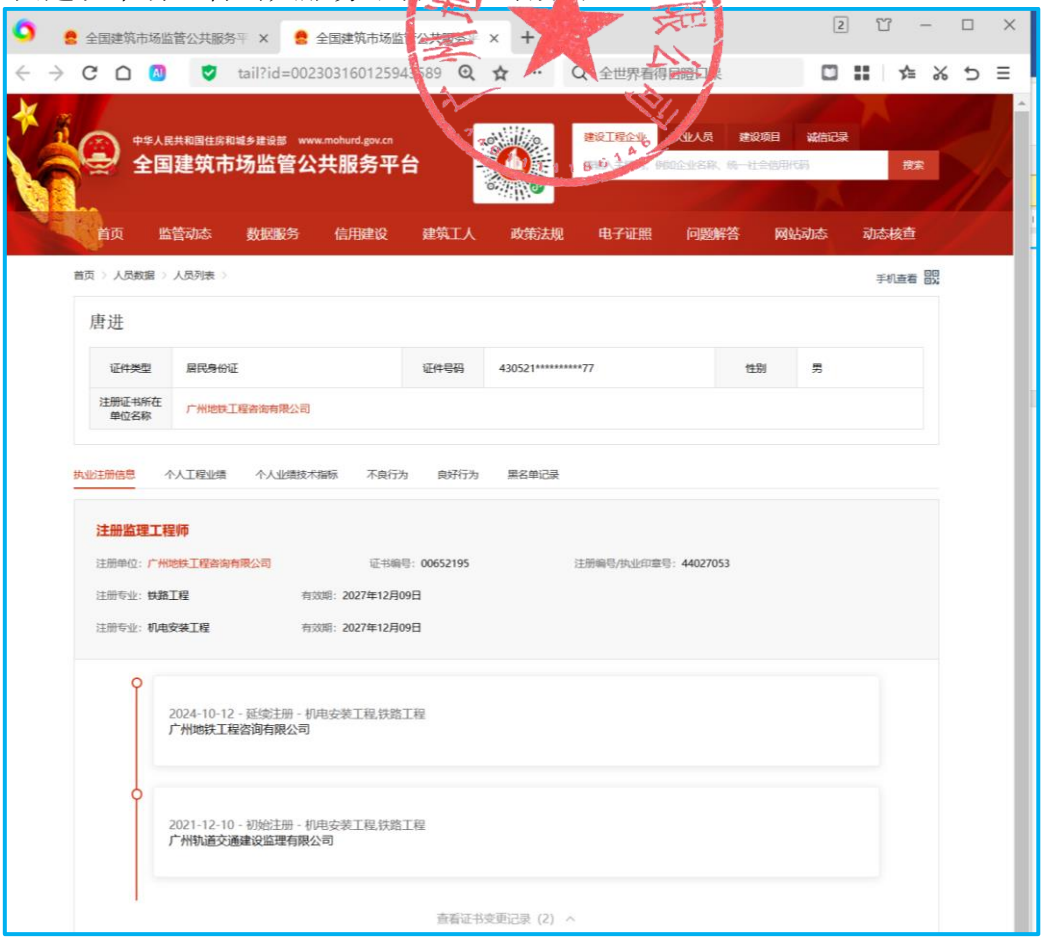
发证日期 2021 年 12 月 10 日

执 业 印 章

执 业 印 章



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124852154

6）社保缴费证明

202606124563987762

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：唐进

证件号码：430521198708180277

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201007	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201706	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201706	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	
202601	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	
202602	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	
202603	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	
202604	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	
202605	110368030681	19163	3066.08	0	1533.04	19163	153.3	38.33	76.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1： 广佛地铁车辆委外架修项目管理合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号： 797350015 统一社会信用代码号： 91440104797350015A

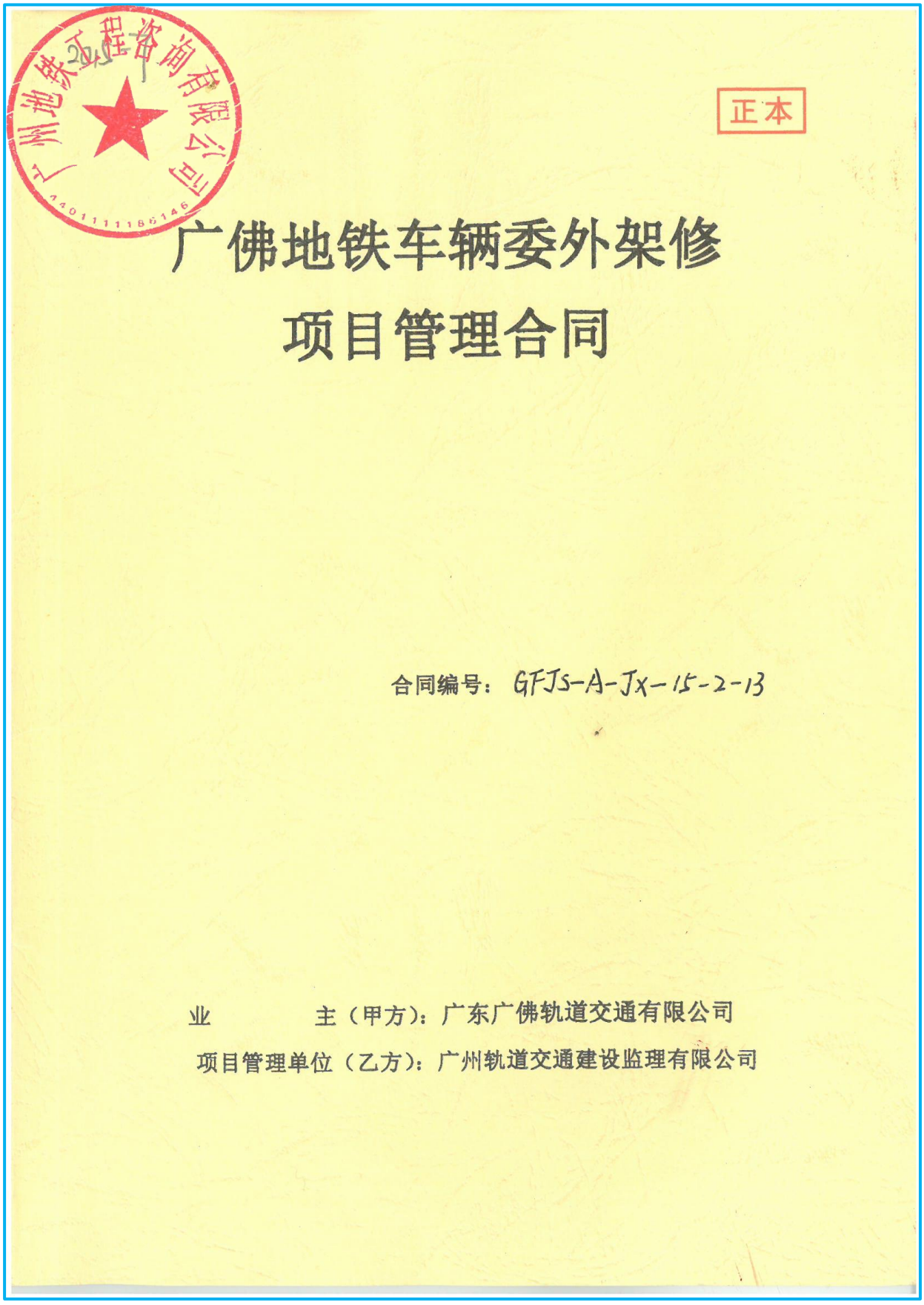
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正本

广佛地铁车辆委外架修项目管理合同

合同编号：GFJS-A-JX-15-2-13

业　　主（甲方）：广东广佛轨道交通有限公司

项目管理单位（乙方）：广州轨道交通建设监理有限公司

第1章 合同协议书

本协议由广东广佛轨道交通有限公司（以下简称甲方）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称乙方）商定并签署。

鉴于甲方拟实施广佛地铁车辆委外架修项目管理工程并通过2015年2月13日的中标通知接受乙方以人民币4945000元（大写：肆佰玖拾肆万伍仟元）的总价包干作为本工程的委外项目管理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1.本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2.下列文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和理解：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关项目管理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3.上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4.考虑到甲方将按下条规定付款给乙方，乙方在此与甲方立约，保证全面按合同规定完成项目管理服务。

5.考虑到乙方将进行本工程的项目管理服务，甲方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给乙方。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方

签字的日期。本合同正本 2 份，双方各执 1 份；副本 4 份，双方各执 2 份。正副本具有同等法律效力。

甲 方：广东广佛轨道交通有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地 址：

日期：2015 年 3 月 9 日

乙 方：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地 址：广州市环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层

日期：2015 年 3 月 9 日

第 3 章 合同附件

附件 A.用户需求书

1 项目概况

广佛地铁配属 27 列 4 节编组 B 型列车，由长春轨道客车股份有限公司(CNR)生产，该车于 2010 年底正式投入运营。根据厂家的维修手册要求，车辆运行公里数达到 50～80 万公里或运行时间 6 年内实施架修。截至到 2013 年 6 月部分车辆运行公里数已达到 33 万公里，按照目前广佛地铁月均约 0.9 万公里的运行里程计算，预计于 2015 年初广佛地铁车辆将陆续开始进入架修期，现有的 27 列车将于 2017 年完成全部完成架修，从而能保证运行年限不超过 6 年或运营里程也不超过 80 万公里。广东广佛轨道交通发展有限公司对广佛地铁首通段 27 列 B 型车辆委外架修进行公开招标。

广佛地铁车辆架修工作的工期策划如下，各列车的交车计划详见表 1：

委外架修合同签订：2015 年 1 月（暂定）；

第 1 列车交付：2015 年 3 月（暂定）；

第 2-8 列车交付：2015 年 12 月（暂定）；

第 9-19 列车交付：2016 年 12 月（暂定）；

第 20-27 列车交付：2017 年 9 月（暂定）；

表1 广佛地铁车辆架修交车计划

序号	车号	架修时间	交车时间
1	1314	2015 年 1 月	2015 年 3 月
2	1516	2015 年 5 月	2015 年 6 月
3	2122	2015 年 6 月	2015 年 7 月
4	0708	2015 年 7 月	2015 年 8 月
5	1718	2015 年 8 月	2015 年 9 月
6	2324	2015 年 9 月	2015 年 10 月
7	1920	2015 年 10 月	2015 年 11 月
8	2526	2015 年 11 月	2015 年 12 月
9	1112	2016 年 1 月	2016 年 2 月
10	0910	2016 年 2 月	2016 年 3 月
11	2930	2016 年 3 月	2016 年 4 月
12	0506	2016 年 4 月	2016 年 5 月

13	2728	2016 年 5 月	2016 年 6 月
14	3132	2016 年 6 月	2016 年 7 月
15	0102	2016 年 7 月	2016 年 8 月
16	0304	2016 年 8 月	2016 年 9 月
17	3536	2016 年 9 月	2016 年 10 月
18	3334	2016 年 10 月	2016 年 11 月
19	4344	2016 年 11 月	2016 年 12 月
20	4142	2017 年 1 月	2017 年 2 月
21	3738	2017 年 2 月	2017 年 3 月
22	4546	2017 年 3 月	2017 年 4 月
23	4748	2017 年 4 月	2017 年 5 月
24	3940	2017 年 5 月	2017 年 6 月
25	4950	2017 年 6 月	2017 年 7 月
26	5354	2017 年 7 月	2017 年 8 月
27	5152	2017 年 8 月	2017 年 9 月

以上交车时间是初步计划，具体时间按委外架修项目实际签约时间顺延。

2 工作内容

车辆委外架修项目管理服务范围是为广佛地铁配置的 27 列 4 节编组 B 型列车委外架修工作进行现场监理和代建服务，服务工作范围重点包含两部分，即：

1) 车辆委外架修项目全过程监理服务；
2) 车辆委外架修项目代建管理服务。

2.1 车辆委外架修项目全过程监理服务

1) 参与车辆委外架修项目的合同谈判；
2) 审查车辆架修技术方案、架修规程、作业要求等技术文件；
3) 根据招标方的要求审查车辆架修文件，并提供咨询意见。
4) 编制车辆监修服务工作大纲、工作细则等；
5) 参加车辆架修技术规程审查、工艺审查，供货商质量保证体系审查，国产、进口原材料、配件、设备审查；
6) 对车辆关键部件质量检查，包含质量审查、部件生产厂等；
7) 车辆架修全过程的工厂监修。对车辆主要零部件的维修、组装、总装、调试、试验（型式试验）、列车试验、出厂验收等过程提供监修监理服务；
8) 对招标方派出的监修人员提供监修专门技术培训；
9) 车辆出厂后在招标方现场进行静调、动调相关工作的技术支持与协调；

c）业主证明

业主证明

广佛地铁车辆委外架修项目管理合同由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担，项目包括负责广佛地铁配置的 27 列 4 节编组 B 型列车委外架修工作进行现场监理和代建服务，项目负责人为**金海鸣**，专业工程师为**唐进**。本项目于 2015 年 3 月签订合同，于 2020 年 9 月完成最终验收，合同履行情况评价为良好。

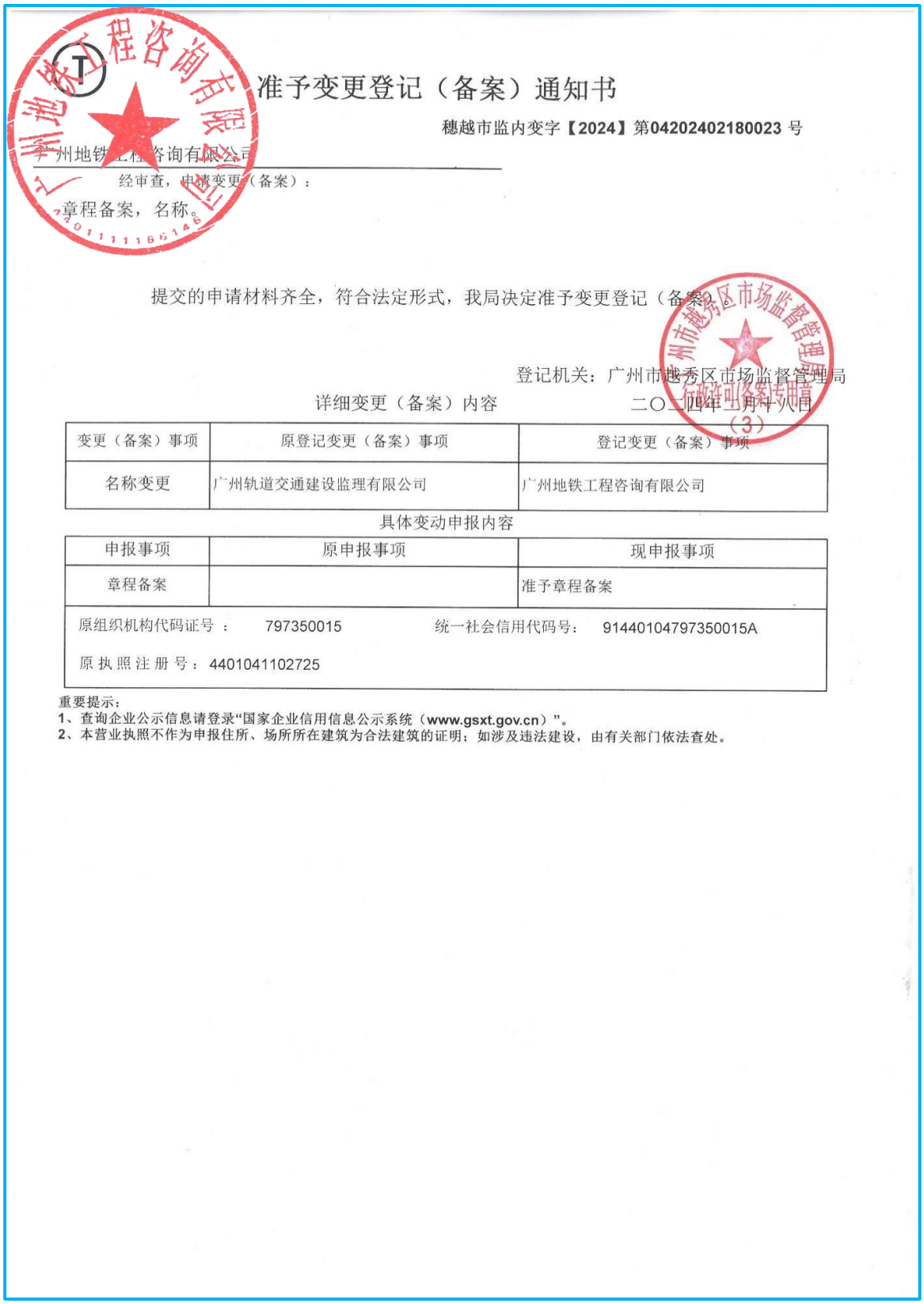
特此证明。

广东广佛轨道交通有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：广州市轨道交通七号线二期车辆监理合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

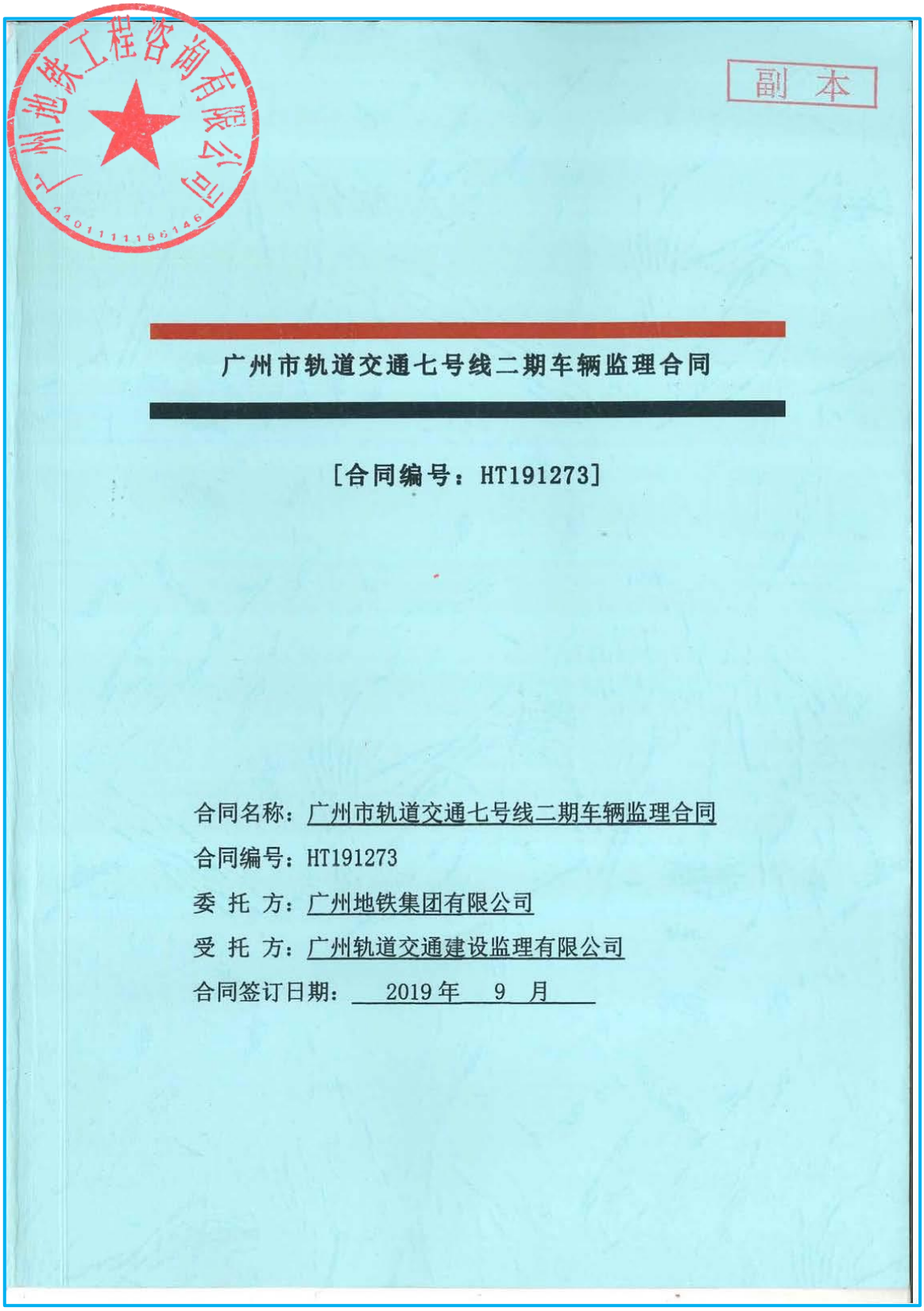
申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A 原执照注册号：4401041102725		

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通七号线二期车辆监理合同

[合同编号：HT191273]

合同名称：广州市轨道交通七号线二期车辆监理合同

合同编号：HT191273

委 托 方：广州地铁集团有限公司

受 托 方：广州轨道交通建设监理有限公司

合同签订日期：2019 年 9 月

第一章 协议书

本协议由（以下简称“委托方”）为一方，与（以下简称“受托方”）为另一方于 2019 年 9 月商定并签署。

鉴于委托方为获得以下服务，即广州市轨道交通七号线二期车辆监理而进行招标，并接受了受托方以含税总金额人民币叁佰壹拾玖万贰仟元整（大写）（¥3,192,000.00 元）（以下简称“合同价格”）提供上述服务的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和理解：

（1）补充协议（如果有）

（2）本协议书

（3）专用合同条款

（4）通用合同条款

（5）价格清单

（6）合同附件

（7）合同附录

（8）中标通知书

（9）支付计划表

（10）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料

（11）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到委托方将按本合同规定向受托方支付，受托方在此保证全部按照合同的规定向委托方提

供服务，并修补缺陷。

5. 考虑到受托方依照合同规定提供服务并修补缺陷，委托方在此保证按照合同规定的时间和方式向受托方支付合同价或其它按合同规定应支付的金额。

为此，双方法定代表人或其委托代理人在此签字并加盖公章后，本协议生效。生效日期以最后签字盖章日为准。本协议正本二（2）份，副本四（4）份，双方各执正本一（1）份，委托方执副本二（2）份，受托方执副本二（2）份。

委托方：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月20日
地址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔
电话：86-20-83106666
传真：86-20-83106611

受托方：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月18日
地址：广州市越秀区环市西路204号自编四号楼3层
电话：86-20-86690360
传真：86-20-86663671

第一章　项目概况

1.1　工程概况

广州市轨道交通七号线二期线路起于大学城南站，终点站为水西北站，长约22km，共设11座车站，其中换乘站7座，平均站间距2.02km，与七号线一期贯通运营。设置新街涌停车场1座，通过对五号线主变电站进行增容改造进行供电。

1.2　车辆概况

七号线二期共采购6节编组B型列车19列，计114辆，动拖比为四动二拖。列车最高运行速度为80km/h。

1.3　工期策划

七号线二期工期策划：

设计联络、审查：2019年12月～2020年5月（暂定）
车辆生产：2020年6月起（暂定）
首列车交货期：2021年12月到货（暂定）
全线试运行：2023年10月（暂定）
全线试运营：2023年12月（暂定）

1.4　工期说明

1.3 所述里程碑时间为本工程初步计划安排，委托方可根据工程的实际情况对上述计划进行提前、延后或调整，受托方应充分了解此信息，并不得以此为借口提出变更合同总价的要求。

第二章监理的服务要求

2.1 监理服务范围

2.1.1 负责七号线二期共计 19 列，共 114 辆车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。

2.1.2 负责组织七号线二期车辆与信号、无线通信、PIDS、供电、屏蔽门、轨道、限界等、接口设计联络及相关资料归档；负责接口专业（信号、无线通信、PIDS、WiFi）等车载设备到货计划协调、到货检查、安装质量检查、调试监督、验收组织及相关资料归档。

2.1.3 负责车辆各阶段的设计、相关设备的安装、系统联调及在试运营阶段与车辆有关的技术支持与协调。

2.1.4 协助委托方完成七号线二期车辆项目合同管理工作。其中包括但不限于合同变更申请审核、合同变更材料审核、合同结算管理等。

2.1.5 协助委托方开展车辆项目设备科研、国产化项目工作。

2.1.6 项目执行过程中，针对重大技术方案或问题，受委托方委托，负责组织专家或专家论证会进行专题研究，费用包含在投标总价中。

2.2 监理服务工作的期限

自监理服务合同生效日起，至车辆项目所有列车完成最终验收为止，具体工期满足委托方要求。

2.3 监理服务工作的依据

本次招标的车辆监理服务工作的依据主要包括（但不限于）以下内容：

1）广州市轨道交通七号线二期工程可行性研究报告；

2）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目招标文件；

3）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目投标文件；

4）广州市轨道交通十一号线、十三号线二期、十二号线、三号线东延线、十号线、七号线二期、十四号线二期车辆采购项目车辆监理服务中标函；

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期车辆监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。项目包含对七号线二期车辆配置的 19 列，共 114 辆的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。项目总监理工程师为**曾妮**，车辆监理工程师为**唐进**。项目于 2019 年 9 月签订合同，于 2023 年 12 月完成，合同履行情况评价为良好。

特此证明。

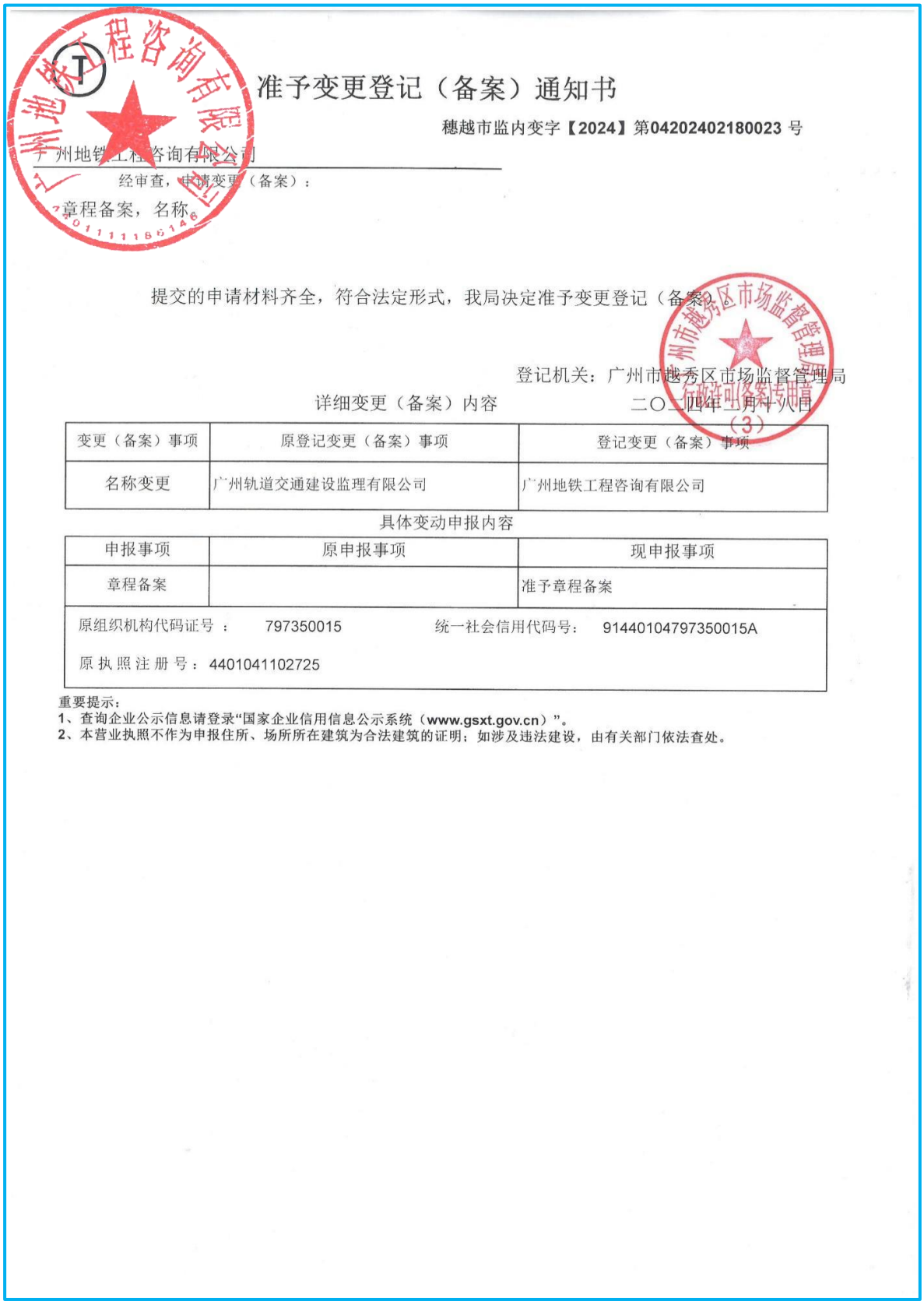
联系人：李工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2.联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

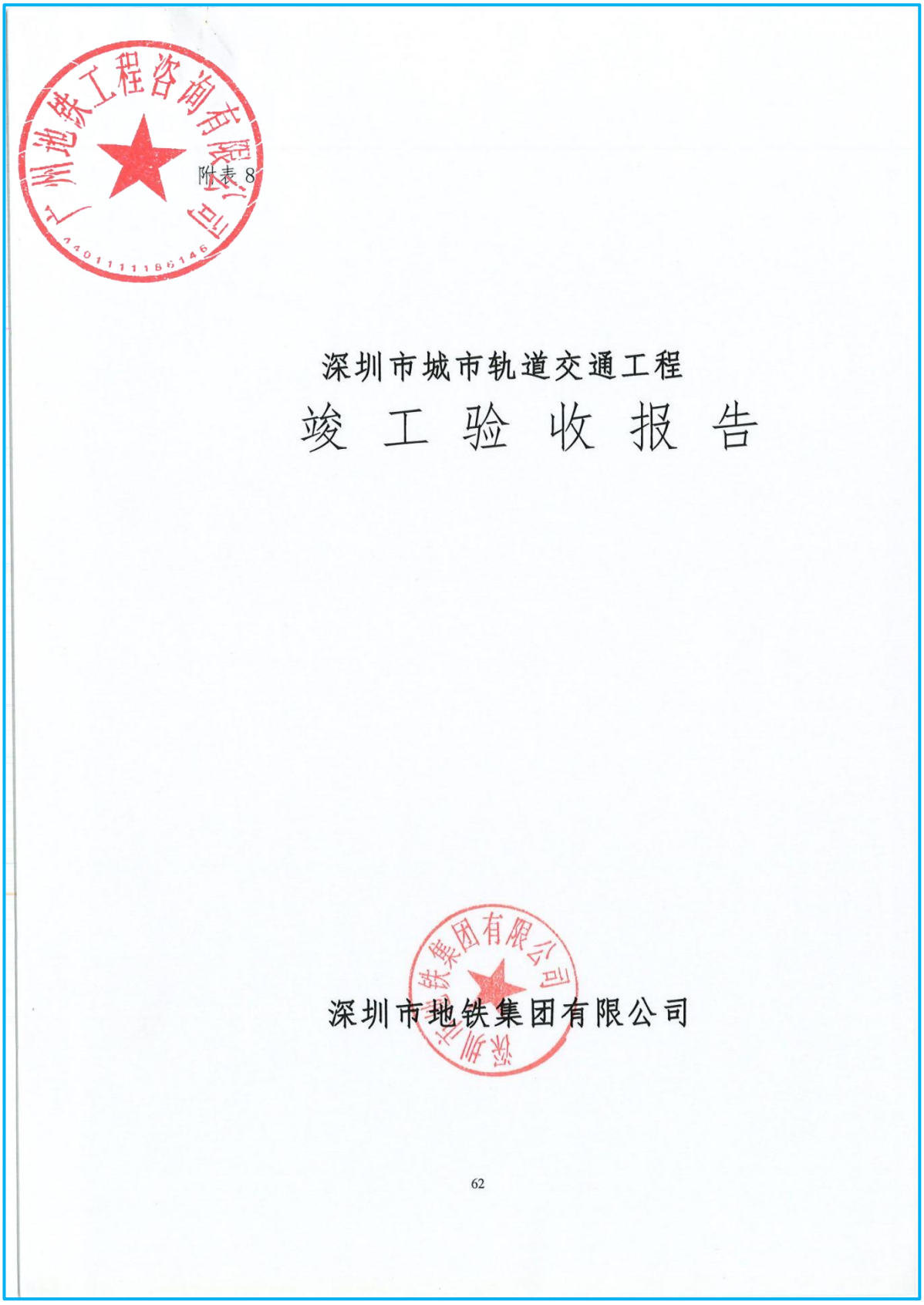
序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614054	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00634462	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李坚 2024年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年5月28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章）张宇 2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18日	（公章） 总监理工程师（执业资格证章） 2024年 7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程
竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

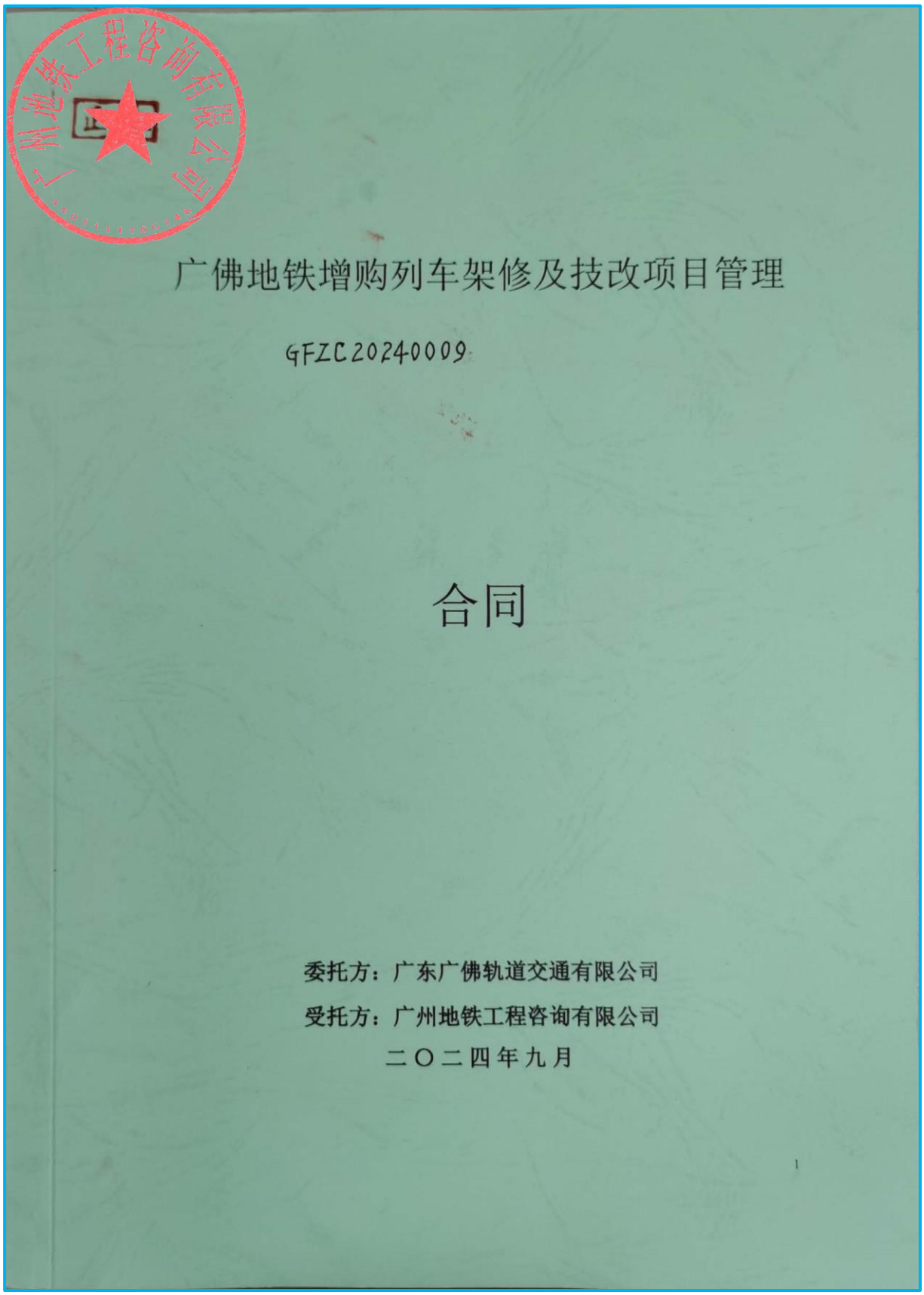
工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格
存在问题： 无
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
陈帅	陈帅	吴海冰	张宇
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024 年11月29 日

业绩 4：广佛地铁增购列车架修及技改项目管理

(1) 合同关键页



广佛地铁增购列车架修及技改项目管理

GFZC20240009

合同

委托方：广东广佛轨道交通有限公司

受托方：广州地铁工程咨询有限公司

二〇二四年九月

第一章 合同协议书

广东广佛轨道交通有限公司(以下简称“委托方”）经过公开招标，确定广州地铁工程咨询有限公司（以下简称“受托方”）为广佛地铁增购列车架修及技改项目管理的中标单位，现双方根据前述项目招标文件以及受托方的投标文件，经协商一致达成如下合同条款：

1、下列文件被认为是合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）合同专用条款及附件；

（4）合同通用条款；

（5）招标文件（含委托方在招标期间所做的澄清和答疑文件等）；

（6）投标文件（含投标函及其附录、受托方在评标期间递交和确认并经委托方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

合同订立及履行过程中，委托方和受托方签订的关于本项目的补充协议，以及双方共同确认的会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均视为合同文件的组成部分。

2、上述合同文件互相补充和解释，如有不一致之处，以上述次序在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

3、受托方的监理及项目管理服务范围

见委托方招标文件和受托方投标文件。

4、本合同协议书中的措词和用语与下文提及的监理及项目管理服务合同条款中分别赋予它们的含义相同。

5、根据本项目管理服务合同的规定，受托方应履行本合同协议书及合同条款所约定的广佛地铁增购列车架修及技改项目管理内容，接受委托方对广佛地铁增购列车架修及技改项目管理工作的管理，为委托方提供符合国家、地方及行业有关规定的服务。

6、因本合同及相关事宜产生的争议，双方同意提交佛山仲裁委员会仲裁。

7、本合同一式陆份，双方各执叁份。

8、本合同经合同双方盖章且委托方收到受托方提交的履约保证金后生效。

委托方：广东广佛轨道交通有限公司　　受托方：广州地铁工程咨询有限公司

法定代表人或 其委托代理人： 日期：2024 年 9 月 24 日 地址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 1 栋 2 楼 邮政编码： 电　　话： 传　　真： 开户银行： 银行账号：	法定代表人或 其委托代理人： 日期：2024 年 9 月 25 日 地址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层 邮政编码： 电　　话：020-86661679 传　　真：020-86663671 开户银行：中国建设银行股份有限公司广州大德路支行 银行账号：44050142030100001933

第三章 合同专用条款

1、项目管理概况

1.1 项目名称：广佛地铁增购列车架修及技改项目管理

1.2 项目类别：咨询、监理及项目管理服务

1.3 项目规模：本项目为广佛地铁 18 列增购车（每列车 4 辆，共 72 辆）进行架修及技改。

1.4 委托方：广东广佛轨道交通有限公司

1.5 受托方：广州地铁工程咨询有限公司

1.6 项目概况：本项目 18 列（每列车 4 辆，共 72 辆），B 型车，最高运行速度 80km/h，牵引供电制式采用 DC1500V 架空接触网，预计于 2024 年 12 月底前广佛地铁增购列车将陆续开始进入架修期。

2、项目管理工作内容

2.1 列车广佛地铁增购列车及技改项目前期技术咨询。

2.2 列车架修及技改监理服务。

2.3 项目全过程管理工作。

3、项目管理服务期限

自广佛地铁增购列车架修及技改项目管理合同生效日起，至所有车辆质保期（两年）结束为止。

4、项目管理服务费的计取及支付方式

4.1 本项目管理费用的计取

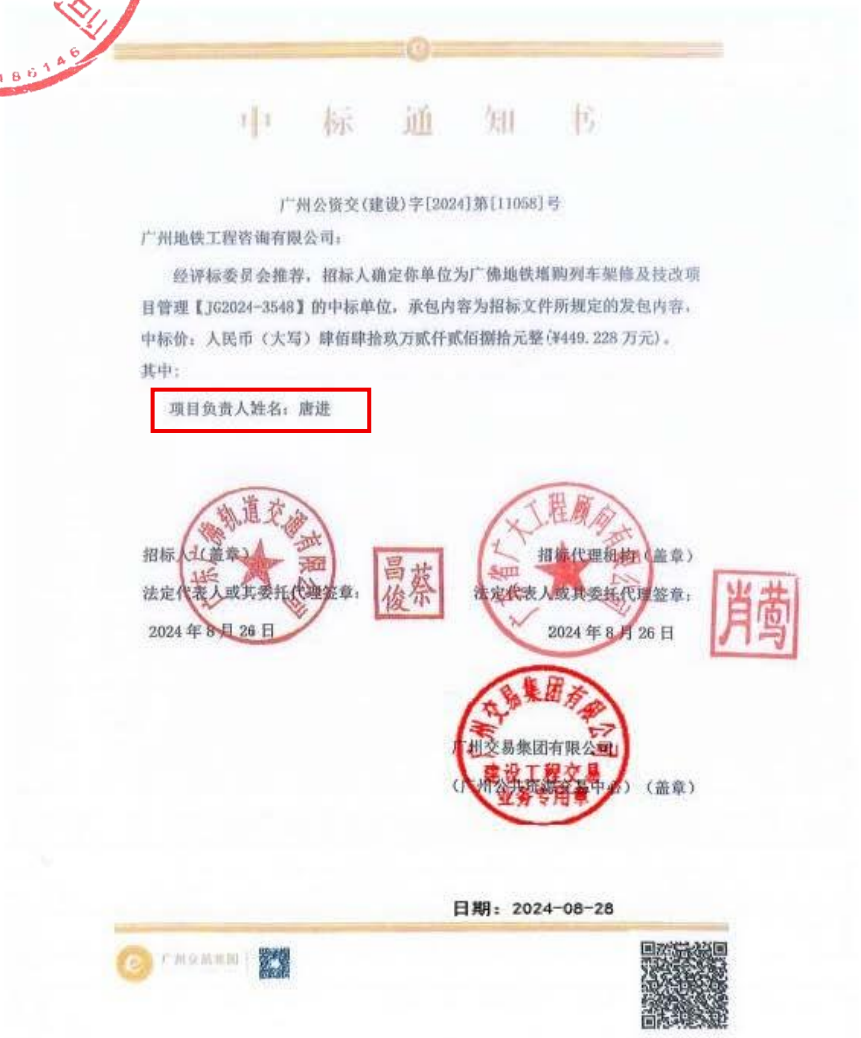
本项目管理服务费用采用总价包干方式，总额为人民币含税 4,492,280.00 元，不含税 4,238,000.00 元（税率 6%），合同双方不得任意改变合同总价（除由于委托方原因导致工期延误半年以上，半年之内合同总价不变，超过半年，可根据实际工作量由双方协商处理）。

4.2 本项目管理服务费的支付

本项目管理服务费按照以下方式支付：

序号	工作节点	支付比例	累计支付
1	在双方正式签订本项目管理服务合同和乙方提	10%	10%

附件4：中标通知书



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[11058]号

广州地铁工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广佛地铁堵购列车架修及技改项目管理【JG2024-3548】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容。

中标价：人民币（大写）肆佰肆拾玖万贰仟贰佰捌拾元整（¥449.228万元）。

其中：

项目负责人姓名：唐进

招标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024年8月26日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024年8月26日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）

日期：2024-08-28

13.2、总监代表（通号）李龙辉简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	李龙辉	性　别	男	年　龄	39 岁
职务	总监代表（通号）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		16 年	专业	城市轨道交通信号	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44024157	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 7 月-2019 年 10 月	深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目	信号系统专业监理工程师	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目	信号专业监理工程师	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		
2021 年 2 月-2023 年 4 月	广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	信号专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2023 年 5 月-2026 年 5 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	总监代表（通号）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 李龙辉
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 12 月 28 日
住址 江西省吉安市安福县平都镇山头村长水桥10号
公民身份号码 362429198712280034
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 安福县公安局
有效期限 2022.02.07-2042.02.07

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：李龙辉
身份证号：362429198712280034
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通信号
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年11月27日
评审组织：广州市城市轨道交通工程技术工程师资格评审委员会
证书编号：1901003023527
发证单位：广州市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年01月09日
专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 李龙辉 性别 男，一九八七 年 十二 月二十八 日生，于 二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 计算机网络技术 铁道通信信号 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华东交通大学

校（院）长：雷晓燕

证书编号：104041201006000558

二〇一〇 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



监理工程师

Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓 名：李龙辉

证件号码：362429198712280034

性 别：男

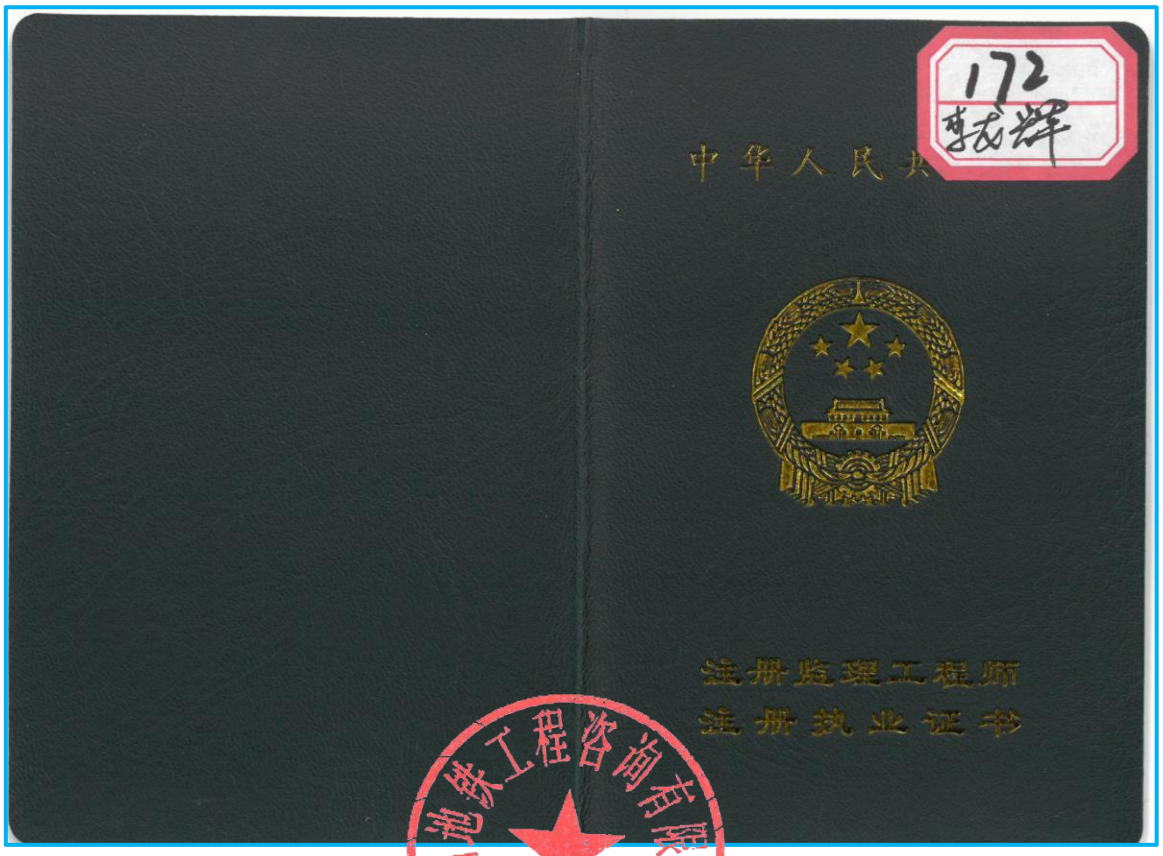
出生年月：1987年12月

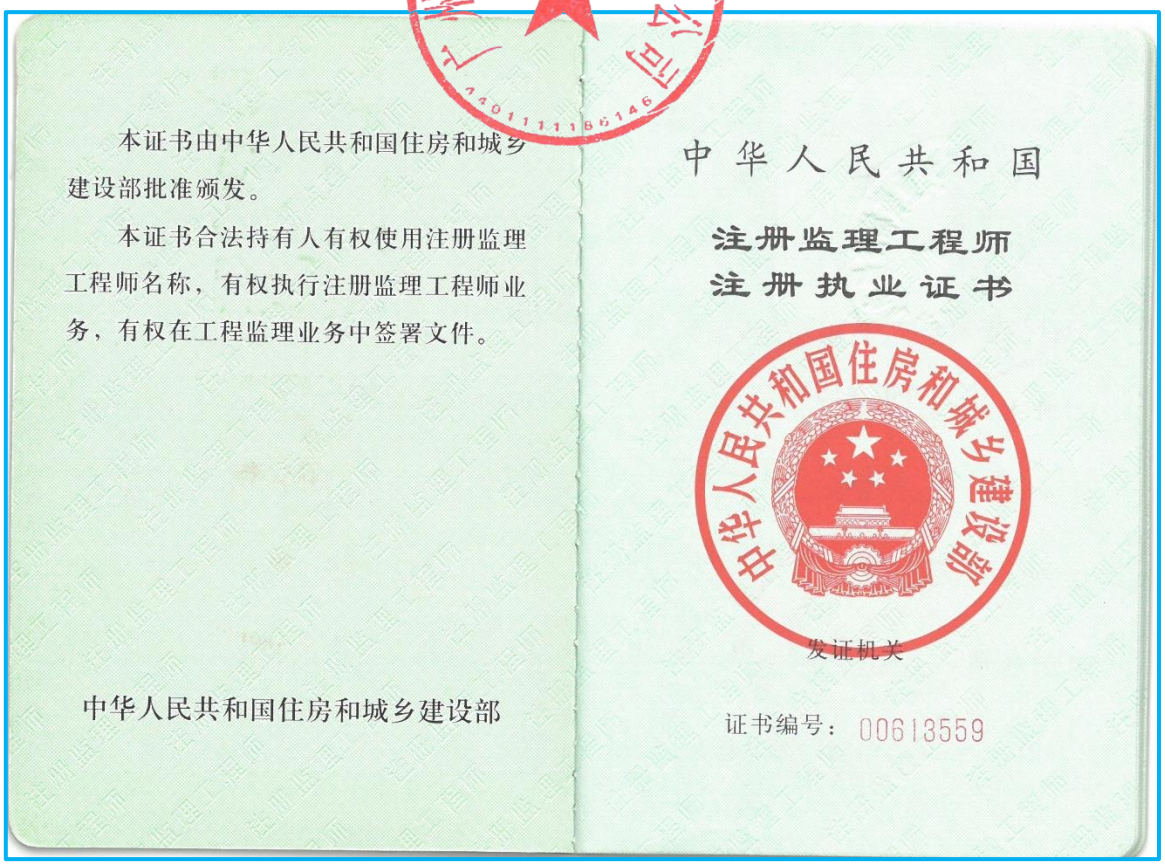
专 业：土木建筑工程

批准日期：2020 年 09 月 06 日

管 理 号：20200904861000000159

5）监理工程师注册证书


172
中华人民共
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00613559



280

注 册 号 44024157

姓 名 李龙辉

性 别 男

出 生 日 期 1987 年 12 月 28 日

注册专业

1. 市政公用工程

2. 铁路工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 06 月 09 日

持证人签名

发证日期 2021年06月 日

住房和城乡建设部执业资格注册中心 注册专用章

广州地铁工程咨询有限公司

执 业 印 章

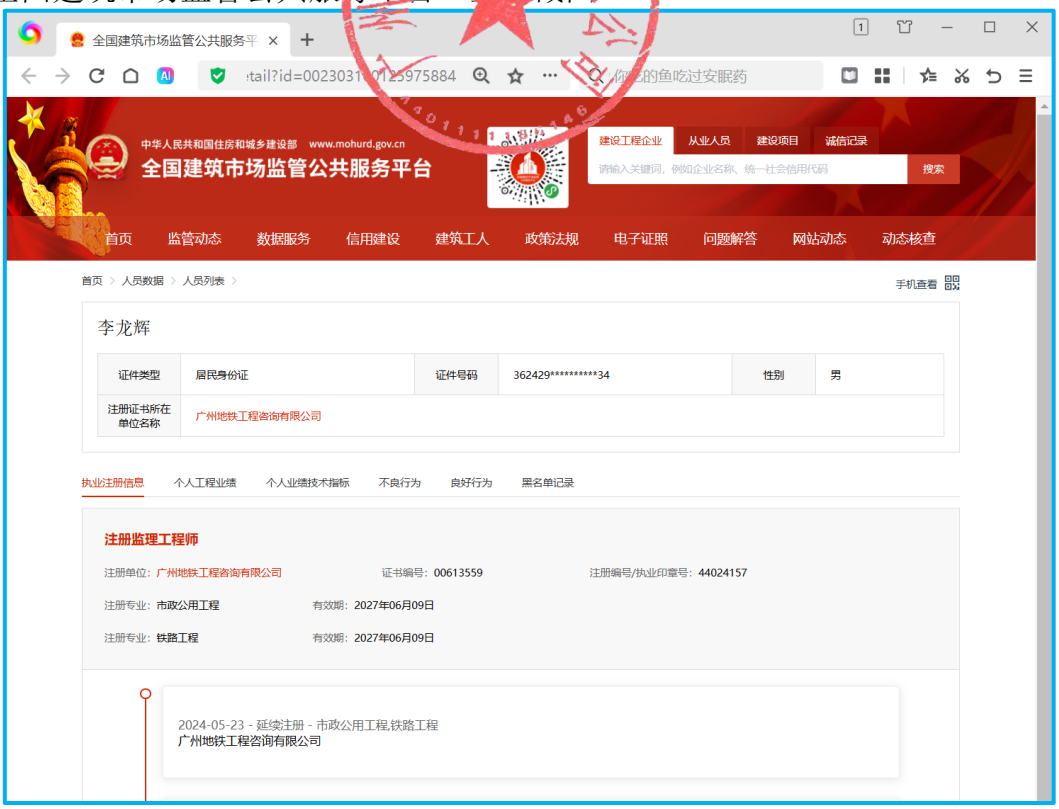
中华人民共和国注册监理工程师 李龙辉 注册号44024157 有效期2024.06.09 广州轨道交通建设监理有限公司

中华人民共和国注册监理工程师 李龙辉 注册号44024157 有效期2024.06.09 广州地铁工程咨询有限公司

执 业 印 章



附“全国建筑市场监管公共服务平台”截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160125975884

6）社保缴费证明

202606124599537647

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李龙辉

证件号码：362429198712280034

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20100812	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201411	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201008	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	
202601	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	
202602	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	
202603	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	
202604	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	
202605	110368030681	17888	2862.08	0	1431.04	17888	143.1	35.78	71.55	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

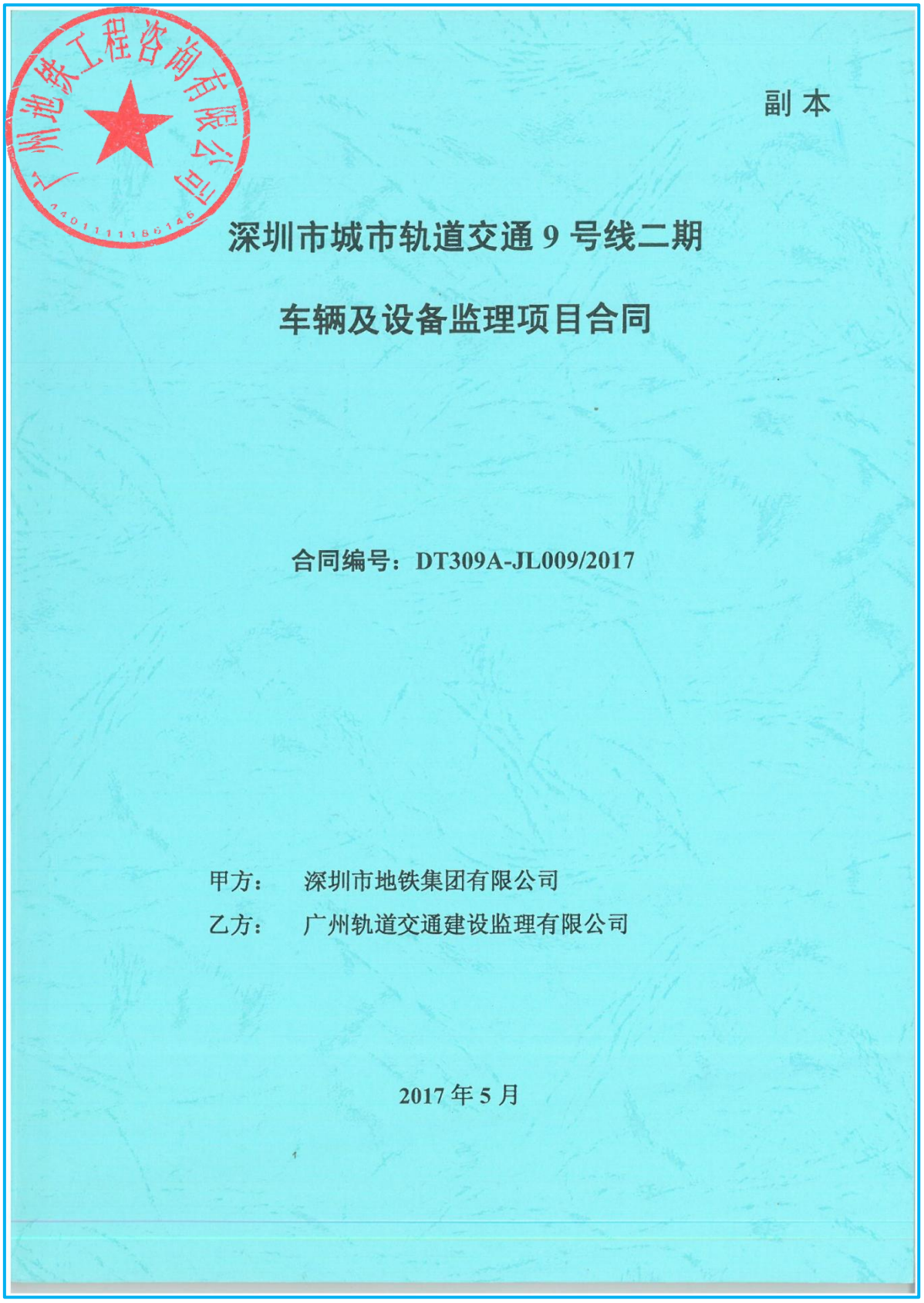
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期

车辆及设备监理项目合同

合同编号：DT309A-JL009/2017

甲方：　深圳市地铁集团有限公司

乙方：　广州轨道交通建设监理有限公司

2017 年 5 月

第一部分　合同协议书

本协议书由深圳市地铁集团有限公司（以下简称“业主”），与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设监理条例》、《深圳经济特区建设工程施工安全条例》等法律、法规的有关规定共同达成并签订的。

鉴于业主委托监理单位实施深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理服务，工作内容与范围包括但不限于：

一、　车辆项目监理：产品设计、驻厂监造、验收、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

二、　设备采购项目监理，含车辆段及停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

三、　轨道及设备安装工程监理，含正线轨道及接触网工程、车辆段及停车场工艺设备、供电系统（不含主变电所）、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统、变频多联空调、高压细水雾系统及甲供常规设备等设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

鉴于业主已接受监理单位就此提出的投标文件，且监理单位已向业主阐述

其拥有进行这项服务所要求的专业技术、人员等资源，并已同意按照本合同规定的条款和条件提供这项服务，为明确双方在上述工程监理及监理管理过程中的责任、权利和义务，兹就以下事项达成本协议：

一、本协议中所用术语与下文提到的合同条件中相应术语具有相同的含义。

二、下列文件构成本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。即：

1、 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、 本合同协议书；

3、 中标通知书；

4、 合同专用条件；

5、 合同通用条件；

6、 本合同附件：

附件 A 监理任务、范围与内容

附件 B 监理工作质量考核办法

附件 C 廉洁诚信协议书

附件 D 监理人员配备表

附件 E 监理检测仪器仪表及办公设备配备清单

附件 F：监理范围内概算及计费额表

7、 澄清文件；

8、 本项目招标文件，以及招标文件补遗文件；

9、 本项目投标文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后的为准。

三、监理酬金的计取方法

监理服务费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定计取。监理费包含设备监理费和车辆监造费，具体计算如下：

1、设备监理费：计费基数为：本工程政府批复概算中的本监理合同范围内

划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过国家验收为止。

七、本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字，即与原合同具有同等的法律效力。

八、本协议书经双方法定代表人或其授权代代表签字盖章成立并生效。在按照监理合同的规定结清监理服务酬金后自然失效。

九、本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾陆份，委托人执玖份，监理人执陆份，建设主管部门备案壹份。

业主（签章）：	深圳市地铁集团有限公司
住　所：	广东省深圳市福田区福中一路 1016 号
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	
帐　号：	
联 系 人：	
联系电话：	
传　真：	
邮　编：	

监理单位（签章）：	广州轨道交通建设监理有限公司
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 3 层
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
帐　号：	0301 0141 7003 1587
联系人：	李娟
联系电话：	020-86660137
传　真：	020-86663671
邮　编：	510010

签订日期：2017 年 7 月 5 日

签订地点：深圳市

附件 D：监理人员配备表

2、附件 B-3　监理人员一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
1	总监理工程师	伍海峰	男	49	高级工程师	市政公用工程	65000215	
2	安全总监	吴祖华	男	38	工程师	市政公用工程	44013746	
3	总监代表	蒋俊	男	37	工程师	市政公用工程	44014880	车辆及车辆段工艺设备监理分部
4	总监代表	方宏	男	53	工程师	市政公用工程	13005176	轨道与接触网工程监理分部
5	总监代表	吴海冰	女	45	工程师	市政公用工程	44013747	供电系统监理分部
6	总监代表	羊兵	男	53	高级工程师	市政公用工程	65001363	通信信号监理分部
7	总监代表	杨金霞	女	43	工程师	市政公用工程	44012919	监控及自动售检系统监理分部
8	总监代表	罗飞良	男	52	高级工程师	市政公用工程	44011411	车站常规设备监理分部
9	合同管理员	汪波	女	44	工程师	市政公用工程	粤 130E00178 B12405581	
10	造价管理员	黄良海	男	48	高级工程师	市政公用工程	建[造]01440003108 44005137	
11	计划统计管理员	蒋凌曦	男	56	工程师	市政公用工程	培证字第 2014031 号	
12	计划统计管理员	向沅杰	男	30	工程师	市政公用工程	B14040363	
13	工程档案管理及其他管理人员	陈蛟龙	男	29	工程师	市政公用工程	B16060290	
14	工程档案管理及其他管理	任仕超	男	31	工程师	市政公用工程	B15060264	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
	人员							
15	司机	沈明乐	男	26	/	/	/	
16	厨师	钱达杰	男	26	/	/	/	
17	辅助人员	刘朗	男	26	助理工程师	市政公用工程	C14040246	
18	辅助人员	周创业	男	24	助理工程师	市政公用工程	C16060586	
19	辅助人员	刘哲	男	26	助理工程师	市政公用工程	C16060410	
20	辅助人员	张鑫	男	28	助理工程师	市政公用工程	C13021475	
21	辅助人员	蔡曦	男	25	助理工程师	市政公用工程	C16060537	
22	辅助人员	张创鸿	男	26	助理工程师	市政公用工程	C15060487	
23	辅助人员	林伟光	男	28	助理工程师	市政公用工程	C16040288	
24	辅助人员	郭啸林	男	27	助理工程师	市政公用工程	C15030621	
25	车辆工程师	瞿海平	男	30	工程师	市政公用工程	B12405369	车辆及车辆段工艺设备监理分部
26	车辆工程师	赵朝星	男	34	工程师	市政公用工程	B16060275	
27	车辆工程师	曹兵奇	男	31	工程师	市政公用工程	B14030654	
28	车辆段工艺设备工程师	曾娓	女	37	工程师	市政公用工程	44016093	
29	安全工程师	王一卓	男	35	工程师	市政公用工程	44140158518 41008422	
30	接触网监理组长	贺一春	男	57	工程师	市政公用工程	44011388	轨道与接触网工程监理分部
31	安全员	水新凯	男	32	工程师	市政公用工程	穗安初（15）02404 B13010075	
32	安全员	黄志光	男	49	工程师	市政公用工程	穗安初（15）06421 B15090370	
33	轨道监理工程师	金宏章	男	32	工程师	市政公用工程	B15070019	
34	轨道监理工程师	唐增波	男	28	工程师	市政公用工程	B16060362	
35	轨道监理工程师	孙波	男	31	工程师	市政公用工程	B16060361	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
36	轨道监理工程师	刘作明	男	44	工程师	市政公用工程	B16060358	
37	轨道监理工程师	崔建波	男	41	工程师	市政公用工程	B13021213	
38	轨道监理工程师	蔡仕进	男	32	工程师	市政公用工程	B14050058	
39	轨道监理工程师	姜庆	男	46	工程师	市政公用工程	44012501	
40	接触网监理工程师	吴育辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050077	
41	接触网监理工程师	刘庆	男	47	工程师	市政公用工程	B16060357	
42	接触网监理工程师	卢辉	男	33	工程师	市政公用工程	B14008971	
43	接触网监理工程师	江凯	男	30	工程师	市政公用工程	B14698847	
44	轨行区调度工程师	罗权	男	31	工程师	市政公用工程	B14110563	
45	轨行区调度工程师	罗章冠	男	54	工程师	市政公用工程	44005214	
46	轨行区调度工程师	蒋志华	男	35	工程师	市政公用工程	B16050288	
47	区间给排水监理工程师	王燕玲	女	34	工程师	市政公用工程	B13021615	
48	区间给排水监理工程师	李嘉	男	30	工程师	市政公用工程	B13030578	
49	安全工程师	苏勇辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14036985	
50	供电组长	简锋	男	48	工程师	市政公用工程	44005361	供电系统监理分部
51	供电系统工程师	邹东源	男	30	工程师	市政公用工程	B13050398	
52	供电系统工程师	王允迪	男	45	工程师	市政公用工程	B16060365	
53	供电系统工程师	刘阳	男	30	工程师	市政公用工程	B13039684	
54	安全工程师	高涛	男	32	工程师	市政公用工程	44140153420 B14050060	
55	信号系统工程师	鲍立良	男	28	工程师	市政公用工程	B15070022	通信信号监理分部
56	信号系统工程师	李龙辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050224	
57	信号系统工程师	祁明	男	37	工程师	市政公用工程	B14040268	

83

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
58	通信系统（含PIS）工程师	李北海	男	30	工程师	市政公用工程	B13060798	
59	通信系统（含PIS）工程师	唐发忠	男	29	工程师	市政公用工程	B15070018	
60	通信系统（含PIS）工程师	刘虎	男	29	工程师	市政公用工程	B16060282	
61	通信系统（含PIS）工程师	闫炳君	男	63	工程师	市政公用工程	B12-00651	
62	安防系统工程师	陈彬	男	35	工程师	市政公用工程	B13021752	
63	安防系统工程师	张安	男	31	工程师	市政公用工程	B14050068	
64	安全工程师	冼海欧	男	31	工程师	市政公用工程	44140158487 B14080085	
65	综合监控工程师	梁焘	男	35	工程师	市政公用工程	B13021751	监控及自动售检票系统监理分部
66	综合监控工程师	潘焕	男	47	工程师	市政公用工程	B14050185	
67	综合监控工程师	黎绍程	男	53	工程师	市政公用工程	B13030782	
68	气体灭火工程师	李春平	女	41	高级工程师	市政公用工程	B15090369	
69	车场智能化工程师	黄惠群	男	34	工程师	市政公用工程	B16060351	
70	自动售检票工程师	张曜	男	45	工程师	市政公用工程	44015055	
71	自动售检票工程师	刘捷	男	29	工程师	市政公用工程	B16010219	
72	自动售检票工程师	吕良	男	30	工程师	市政公用工程	B15030254	
73	安全工程师	范星星	男	33	工程师	市政公用工程	44140158483 B14040357	
74	屏蔽门工程师	刘生权	男	54	工程师	市政公用工程	B07-1257	车站常规设备监理分部
75	屏蔽门工程师	陈悦	男	37	工程师	市政公用工程	B13020180	
76	电梯工程师	金海鸣	男	55	工程师	市政公用工程	44012451	
77	自动扶梯工程师	陈冠邦	男	35	工程师	市政公用工程	B15040127	
78	自动扶梯工程师	黄成	男	49	工程师	市政公用工程	B13020180	
79	通风空调工程师	余志浩	男	36	工程师	市政公用工程	B14050057	

84

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
80	通风空调工程师	张春尧	男	48	工程师	市政公用工程	B07-1946	
81	给排水工程师	吴春杰	女	31	工程师	市政公用工程	B16060278	
82	给排水工程师	许建军	男	32	工程师	市政公用工程	B14110564	
83	低压动照工程师	赵阳	男	33	工程师	市政公用工程	B14020134	
84	低压动照工程师	李桂林	男	54	工程师	市政公用工程	4415360	
85	安全工程师	肖锦江	男	38	工程师	市政公用工程	44120118285 44013752	

85

c）竣工验收文件

综合监控系统竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场）	建筑面积	/	工程造价	4409.76万元
结构类型	混合结构	层数	地下： 一 层		
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、马凌志、李中、伍海峰、刘文、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	黄建辉、马凌志、李中、裴红彪（运营）、杨帆（运营）、张耀、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、刘文、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
综合监控系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
设备与环境监控（BAS）系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
管槽安装及检验		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
线缆敷设及检测		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
视频监控系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
门禁系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
紧急告警系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装与施工		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
单项功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统或设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
系统联动功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
系统设备安装		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
系统功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控系统SCADA		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2019年10月25日	2019年10月25日	2019年10月25日	年 月 日	年 月 日

GD-E1-914/6



深圳市城市轨道交通工程

（深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同）

竣 工 验 收 报 告

（设备安装调试工程专用）

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳地铁9号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同	工程地址	深圳地铁9号线二期全线
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	开工日期	2018年12月8日
承包商	重庆川仪自动化股份有限公司	竣工验收日期	2020年11月4日
施工许可证号		合同总额	3,943.6980万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		合格	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		合格	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		合格	

（续表一）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合格
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（承包商） 3. 监理单位	合格
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	与该竣工验收报告一并签订
审查结果： 设备实体、备品备件及专用工具满足合同要求，质保文件资料齐全。 建设单位工程负责人： 日期：2021年8月17日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1. 领导小组

主　任	戴四化
副主任	
成　员	廖先哲、罗玉萍、伍海峰、董林先

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	贺巧云	廖先哲、贺巧云、伍海峰、田伦、董林先
设备实体组	钟建鹏	廖先哲、谢永俊、魏文宏、田伦、董林先
技术档案组	罗玉萍	廖先哲、卢辉、伍海峰、田伦、董林先

注：建设、监理、设计、施工单位（承包商）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工单位（承包商）介绍施工情况。
3. 监理单位介绍监理情况。
4. 设计单位介绍设计情况。
5. 各验收专业组对设备实物、运行情况、合同履行情况及文件资料等进行全面的检查和验收。
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查承包商的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。

（表3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格。
存在问题： 已整改完毕。
竣工验收结论： 同意本工程通过竣工验收，工程质量评定为合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2021年9月1日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	16003.62万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、柯铁峰、邓梁、伍海峰、葛洲、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	葛洲、卢辉、宋有鹏、续文华
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、赵云云、黎阳、谢泽均

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所电气设备安装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护系统	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
接触网	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监			监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监			监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司	总监			监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

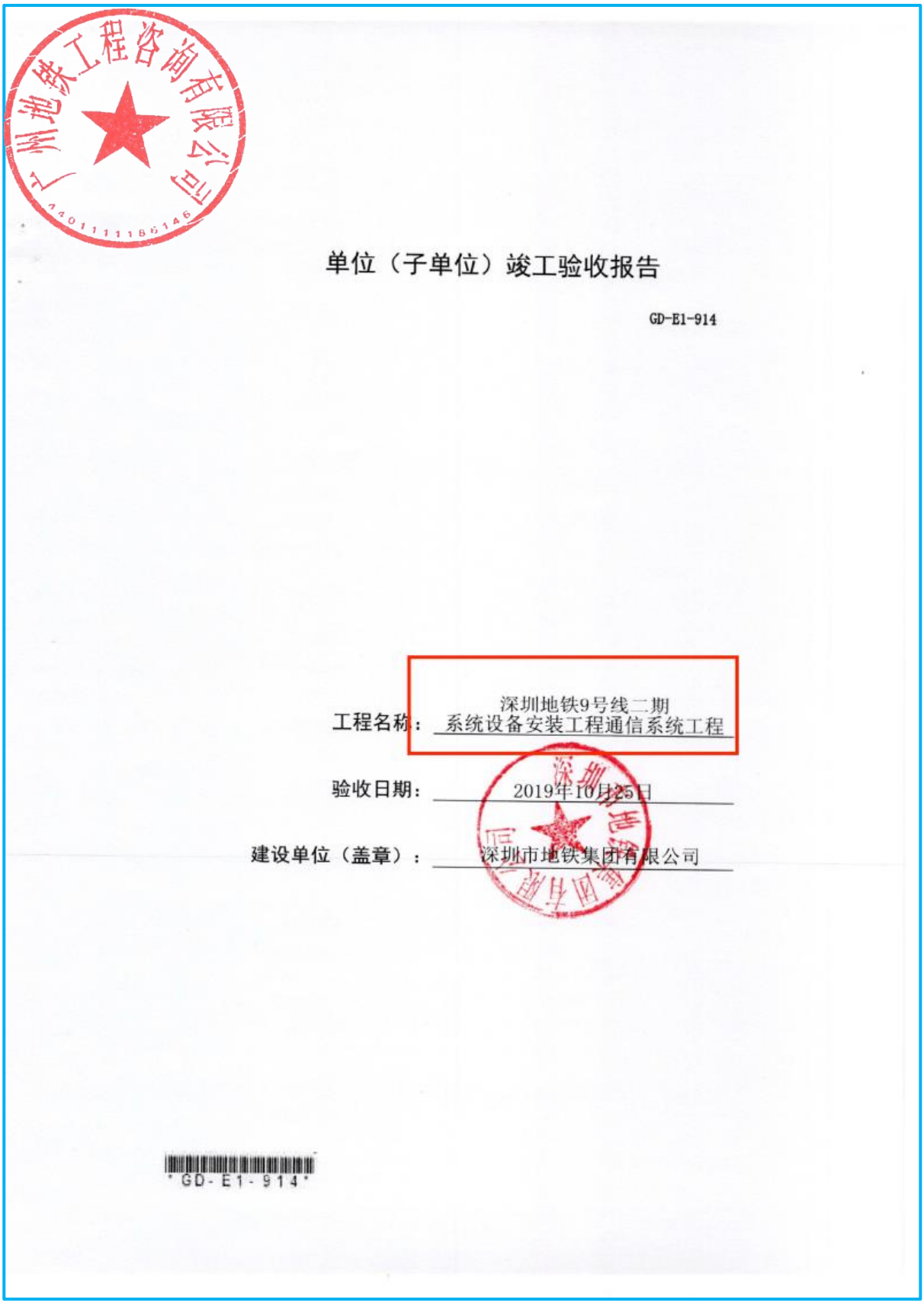
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
				/
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2019年10月25日	总监理工程师： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 年 月 日	单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

通信系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期 系统设备安装工程通信系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、欧阳韧雄、鲍淑红、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	邓梁、罗军伟、欧阳韧雄、李凯凯（运营）、李龙辉、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、鲍淑红、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统或设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信管线安装		共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信光、电缆线路及终端		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
公务电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
电源及接地系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1	李清纪	深圳市轨道交通建设指挥部办公室			李清纪	
2	杨释	深圳市规划和自然资源局			杨释	
3	陈定	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局			陈定	
4	张巍	深圳市委军民融合委员会办公室	王纪科		张巍	
5	陈合山	深圳市住房和建设局			陈合山	
6	彭海真	深圳市市政工程质量安全监督总站	六级职员		彭海真	
7	周旧宏	深圳市疾病预防控制中心	主任医师		周旧宏	
8	詹帅	深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工	詹帅	
9	刘宏兵	深圳市档案局	刘延兵		刘宏兵	
10	郭[illegible]	深圳市残疾人联合会			郭[illegible]	
11	戴[illegible]	深圳地铁建设集团有限公司	安全总监		戴[illegible]	
12	王[illegible]	深圳地铁运营集团有限公司			王[illegible]	
13	彭依然	深圳地铁置业集团有限公司			彭依然	
14	谭锡[illegible]	深圳地铁物业管理发展有限公司	副主任		谭锡[illegible]	
15	王[illegible]	广州地铁设计研究院股份有限公司	勘察[illegible]	高工	王[illegible]	
16	刘[illegible]	深圳市东部建设监理有限责任公司	总监		刘[illegible]	监理 9511 标
17	[illegible]	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监		[illegible]	监理 9512 标
18	秦[illegible]	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监		秦[illegible]	监理 9513 标、笔架山
19	陈[illegible]	中咨工程建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 9514 标
20	杨朝[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		杨朝[illegible]	监理 9515 标
21	[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	工程师		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、张赟昀、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	张赟昀、李龙辉、宋有鹏、甘海洋
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、朱志伟、黎阳、边一鸣

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（子系统或专业设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
光电缆线路（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（正线）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
光电缆线路（笔架山停车场）		共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（笔架山停车场）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 吴刚 年 月 日	（公章） 单位(项目)负责人： / 年 月 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位(盖章)：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程				
工程地点	深圳市南山区	建筑面积	铺轨总长24.298km	工程造价	28991.6万元
结构类型	混合结构	层 数	地下： 一 层		
施工许可证号	440300540110213012/4403005401102130l8	监理许可证号			
开工日期	2018年9月28日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809140201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁上海工程局集团有限公司				
承建单位（轨道）	中铁上海工程局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司（正线及配线） 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司（笔架山停车场扩建工程）				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	朱滨顺、刘继梁、戴继、梁双成、柯铁峰、罗军伟、伍海峰、董志山、吴刚、叶少斌

2. 专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	伍海峰、叶少斌、张曼、张玲
现场实体组	罗军伟	彭铁年、金宏章、任瑞宏、刘文武、王雄、徐建明
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、孙庆磊、秦佳境

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部（道）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基础		2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
整体道床		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
道岔工程		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路轨道		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
线路附属		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁3号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

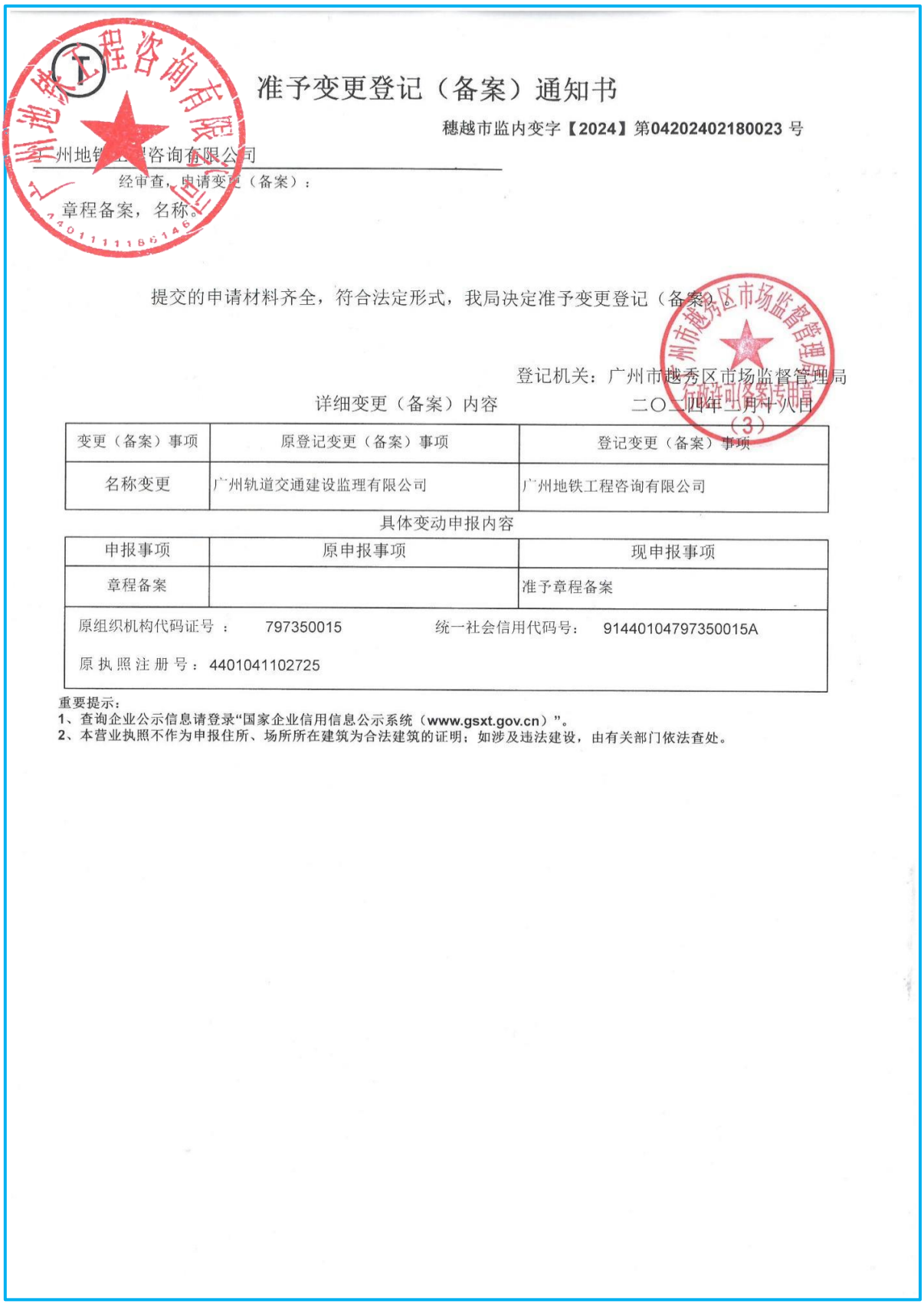
根据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织9号线二期（西延线）工程轨道工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2020 年 1 月 7 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

业绩 2：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年十一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月___ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

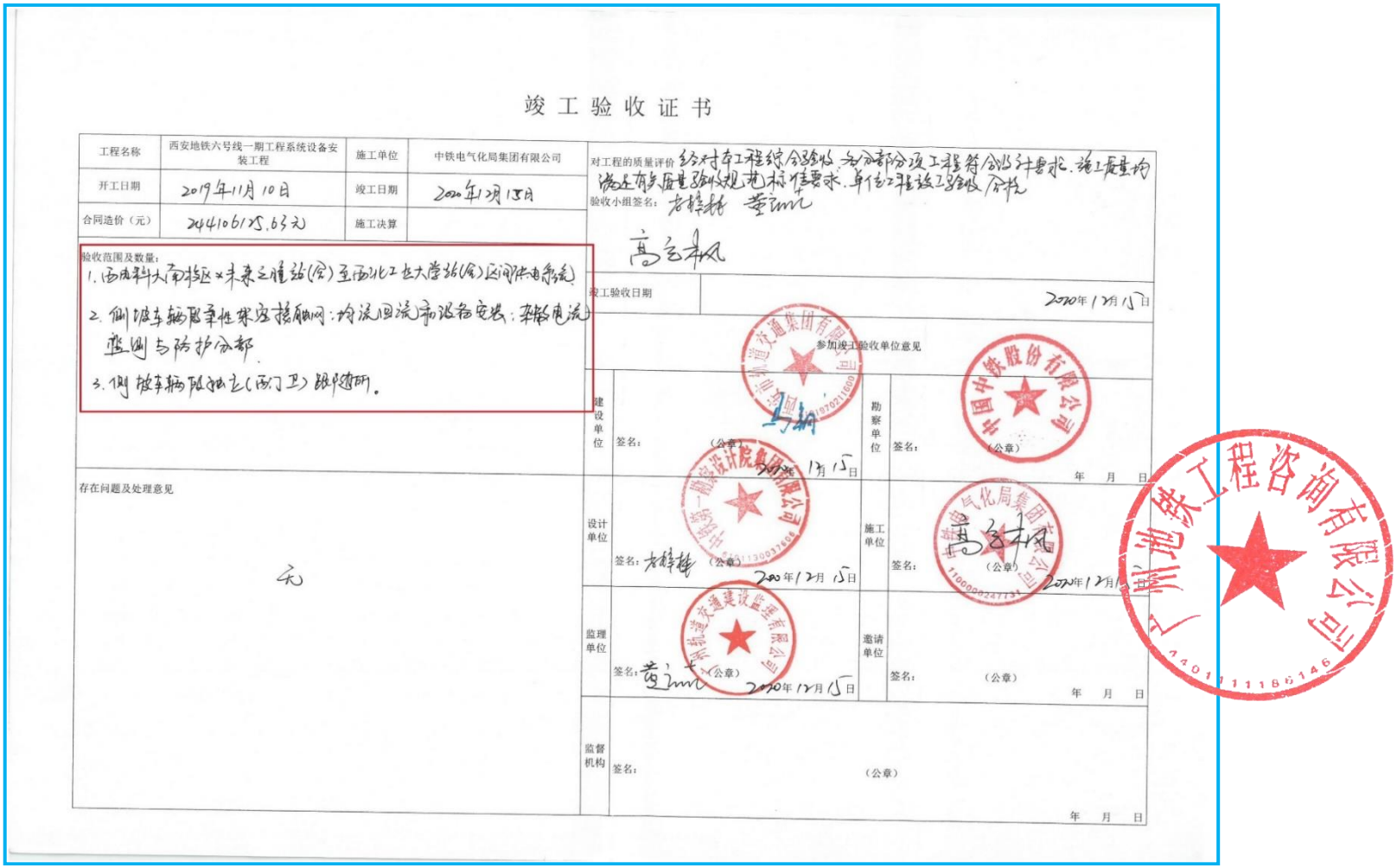
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之星站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统

2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；架散电流监测与防护分部

3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月15日	施工单位	签名：（公章） 2020年12月15日
监理单位	签名：（公章） 2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年10月28日	施工单位	签名：（公章）2020年10月28日
监理单位	签名：（公章）2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	1844273301.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程项目验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程同意验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

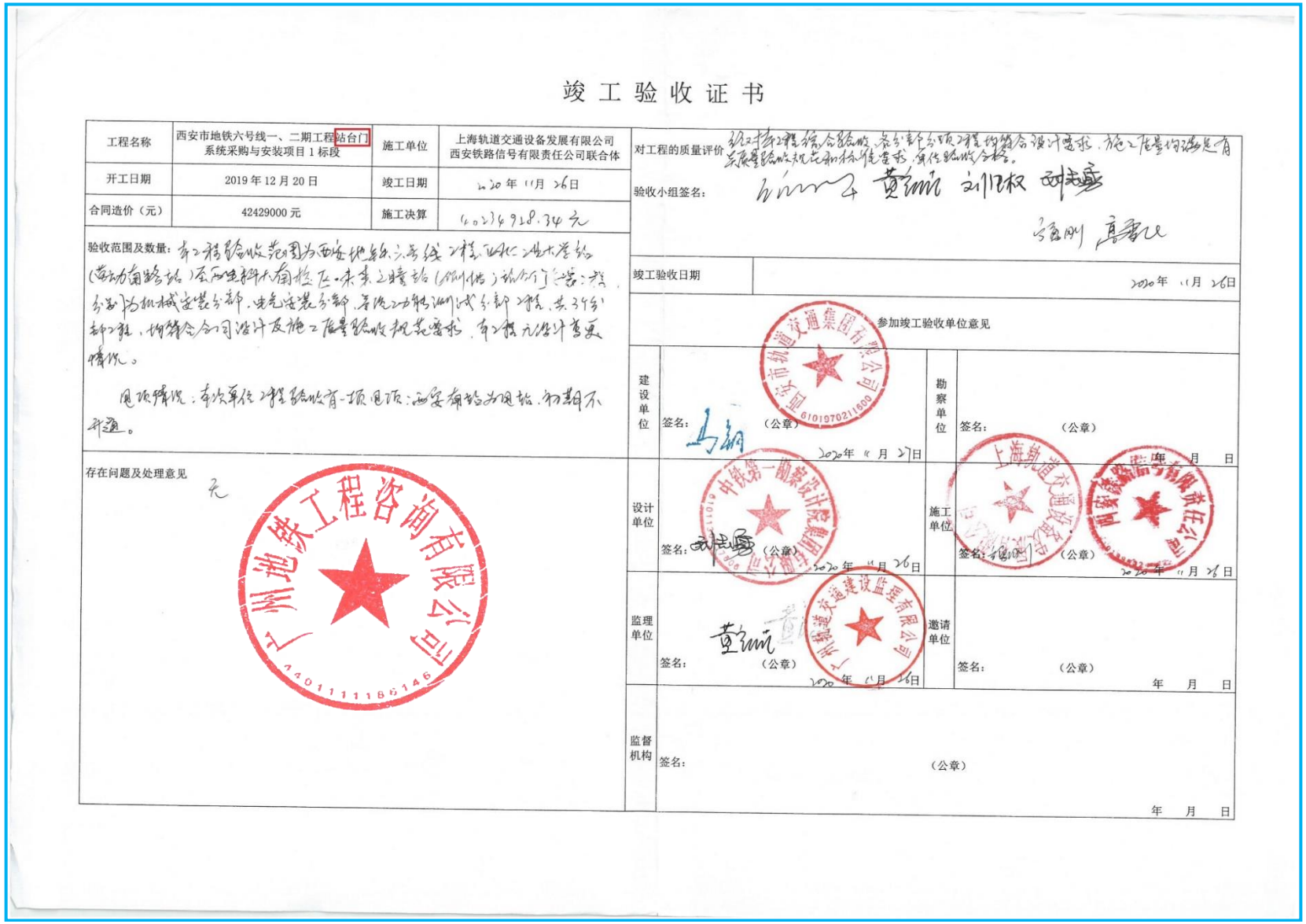
验收小组签名：程明 黄涛 赵姣

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：赵姣（公章） 2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程明（公章） 2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄涛（公章） 2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：黄[illegible] 刘[illegible]权 [illegible]

[illegible]刚 [illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线二期工程区北二期大学站（黄动角路站）至西安科大南校区、未来之曙站（侧楼）站台门（安装工程分别为机械安装分部、先先安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

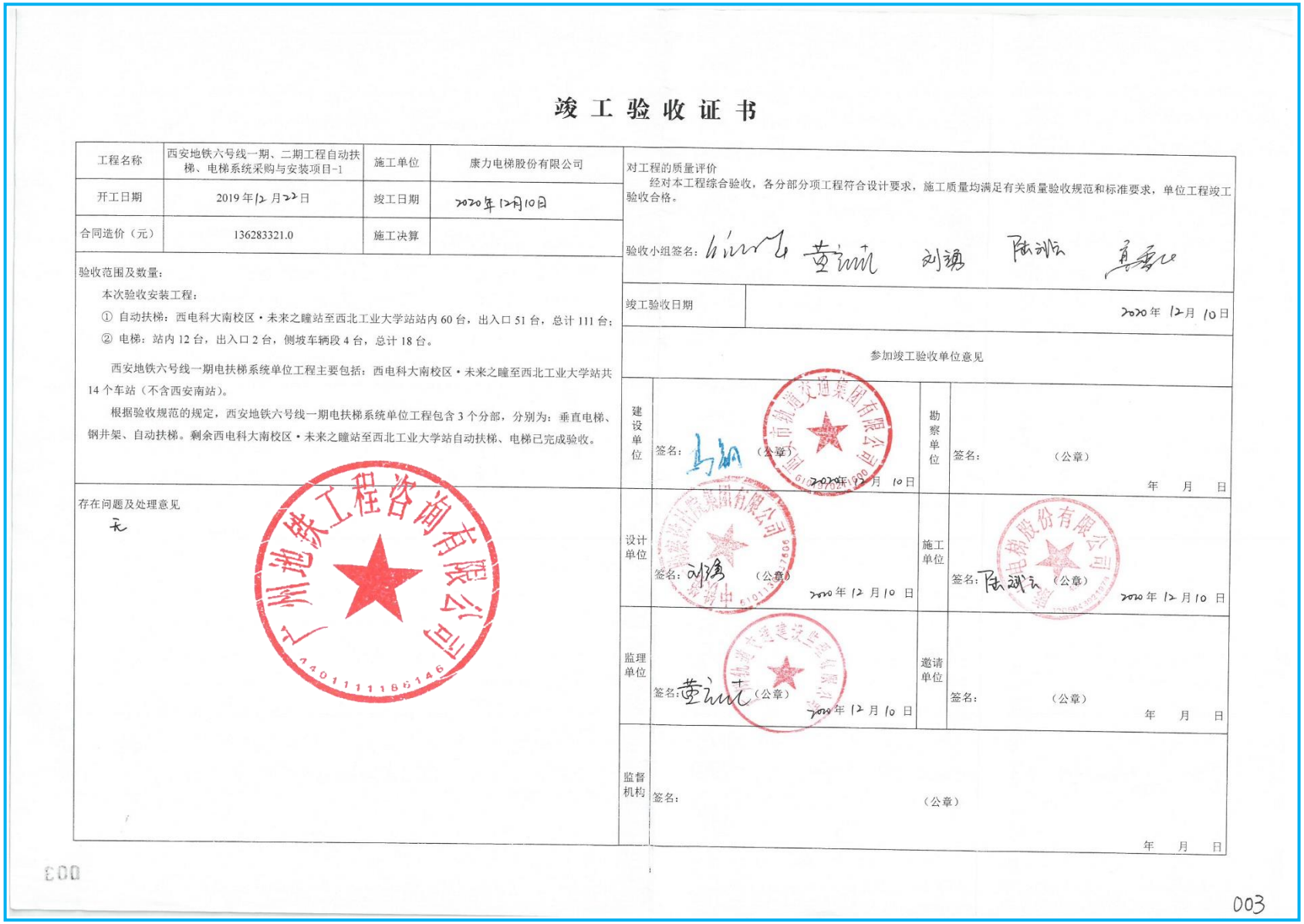
见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

存在问题及处理意见：无

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：马[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区・未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 3：广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

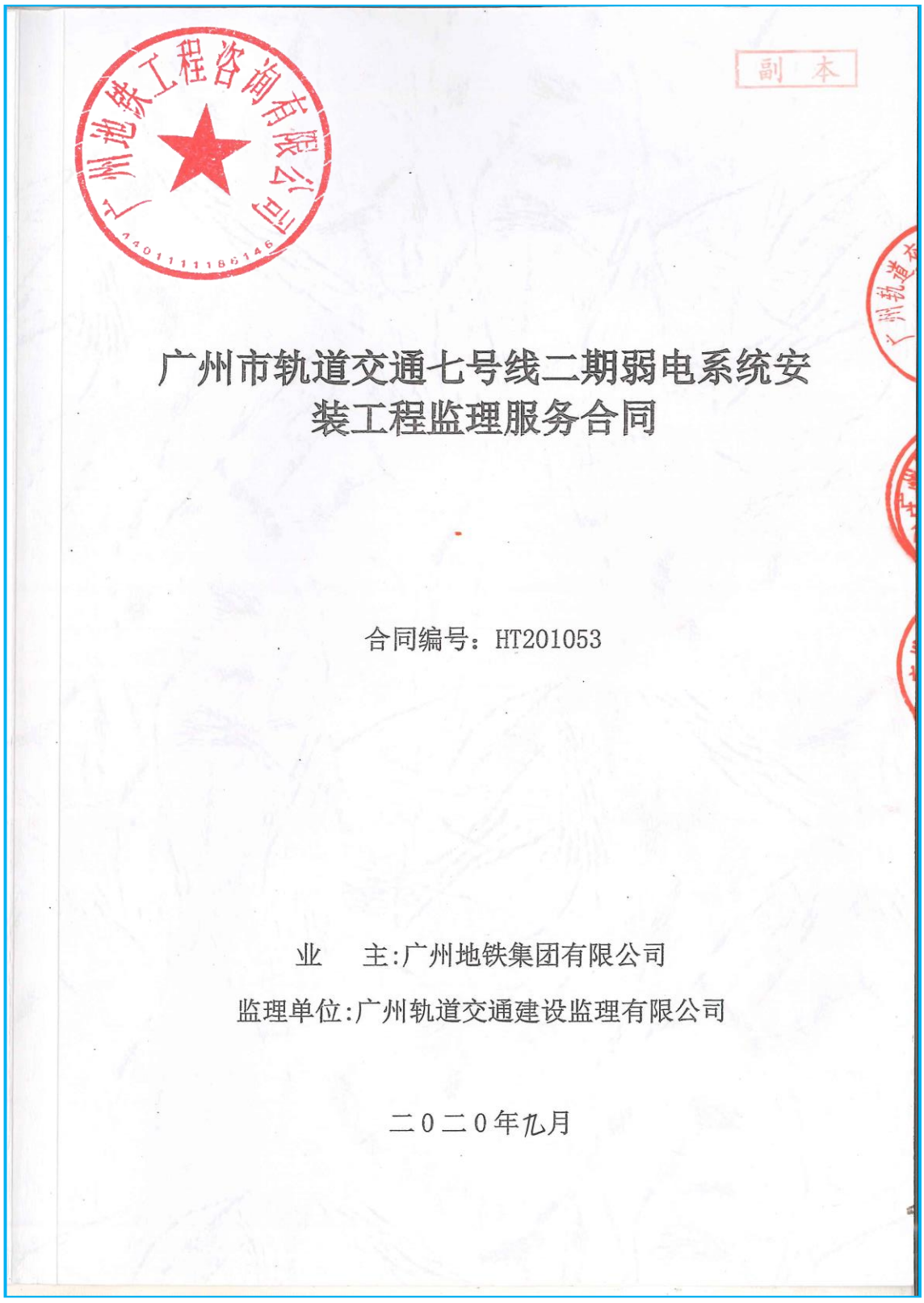
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201053

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年月 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 陆佰零伍万贰仟肆佰元（¥：6052400元）作为 广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

附件 G.项目介绍

1. 工程概况

七号线二期工程线路起于大学城南站，止于水西北站。线路全长 21.9km，全为地下线；设站 11 座，其中换乘站 8 座。最大站间距 3.263km（大学城南～深井区间），最小站间距 0.993km（水西～水西北区间），平均站间距 2.0km。

七号线二期共设置一座停车场场，为上堂停车场。上堂停车场内设置试车线一条。

控制中心设置于大石区域控制中心，区域控制中心负责监控 3 号线、7 号线、9 号线、10 号线。

七号线二期工程采用全自动驾驶模式运行，采用 6 辆编组 B 型车。

2. 工程范围

七号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统(含专用通信系统、公安通信系统)、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下（包括但不限于）：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、

c）竣工验收文件

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月16日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	7102.9997万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 7 月 20 日	验收日期	2023年11月15日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁通信信号勘察设计院有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王海
副组长	--
组员	陈爽、黄子豪、宋小鹏、羊兵、李辉

2.专业组

专业组	组长	组　　员
通信工程工程	陈爽	张勋、黄子豪、朱勇、陈翔、宋小鹏、羊兵、李辉等
工程质控资料	朱勇	林伟鹏、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信工程	同意验收	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	肖旭慧	广州地铁集团有限公司			
6	黄子豪	广州地铁集团有限公司			
7	陈爽	广州地铁集团有限公司			
8	张勋	广州地铁集团有限公司			
9	陈翔	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
10	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
11	宋小鹏	中铁通信信号勘察设计院有限公司	项目负责人	高工	
12	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
13	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月15日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	14622.01万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 9 月 29 日	验收日期	2023 年 11 月 15 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁通信信号勘察设计院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王海
副组长	——
组员	邓俊、肖旭慧、宋小鹏、羊 兵、李辉、朱勇

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
信号工程	邓俊	潘志福、张灿茂、朱勇、林伟鹏、宋小鹏、羊 兵、李辉等
工程质控资料	朱勇	林伟鹏、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号工程	同意验收	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	肖旭慧	广州地铁集团有限公司			
6	张灿茂	广州地铁集团有限公司			
7	邓俊	广州地铁集团有限公司			
8	潘志福	广州地铁集团有限公司			
9	林伟鹏	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
10	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
11	宋小鹏	中铁通信信号勘察设计院有限公司	项目负责人	高工	
12	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
13	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 总监理工程师： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月15日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	14622.01万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 7 月 17 日	验收日期	2023 年 11 月 15 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王海
副组长	——
组员	张聪、杨石健、罗慧、羊兵、李辉、朱勇

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
自动售检票系统	张聪	蒋红梅、宋国瑜、杨石健、朱勇、罗慧、羊兵、李辉
工程质控资料	朱勇	宋国瑜、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
自动售检票系统	同意验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	杨石健	广州地铁集团有限公司			
6	张聪	广州地铁集团有限公司		高工	
7	蒋红梅	广州地铁集团有限公司		高工	
8	宋国瑜	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
9	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
10	罗慧	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人	高工	
11	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
12	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
13	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通七号线二期的**通信系统、信号系统**、乘客信息显示系统、**自动售检票系统**、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目总监理工程师为**羊兵**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，通信专业监理工程师为**徐方远**。项目于 2020 年 9 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 4：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理，培训、工程总结及技术咨询管理，档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止(最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2. 联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 20191104632000381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

1

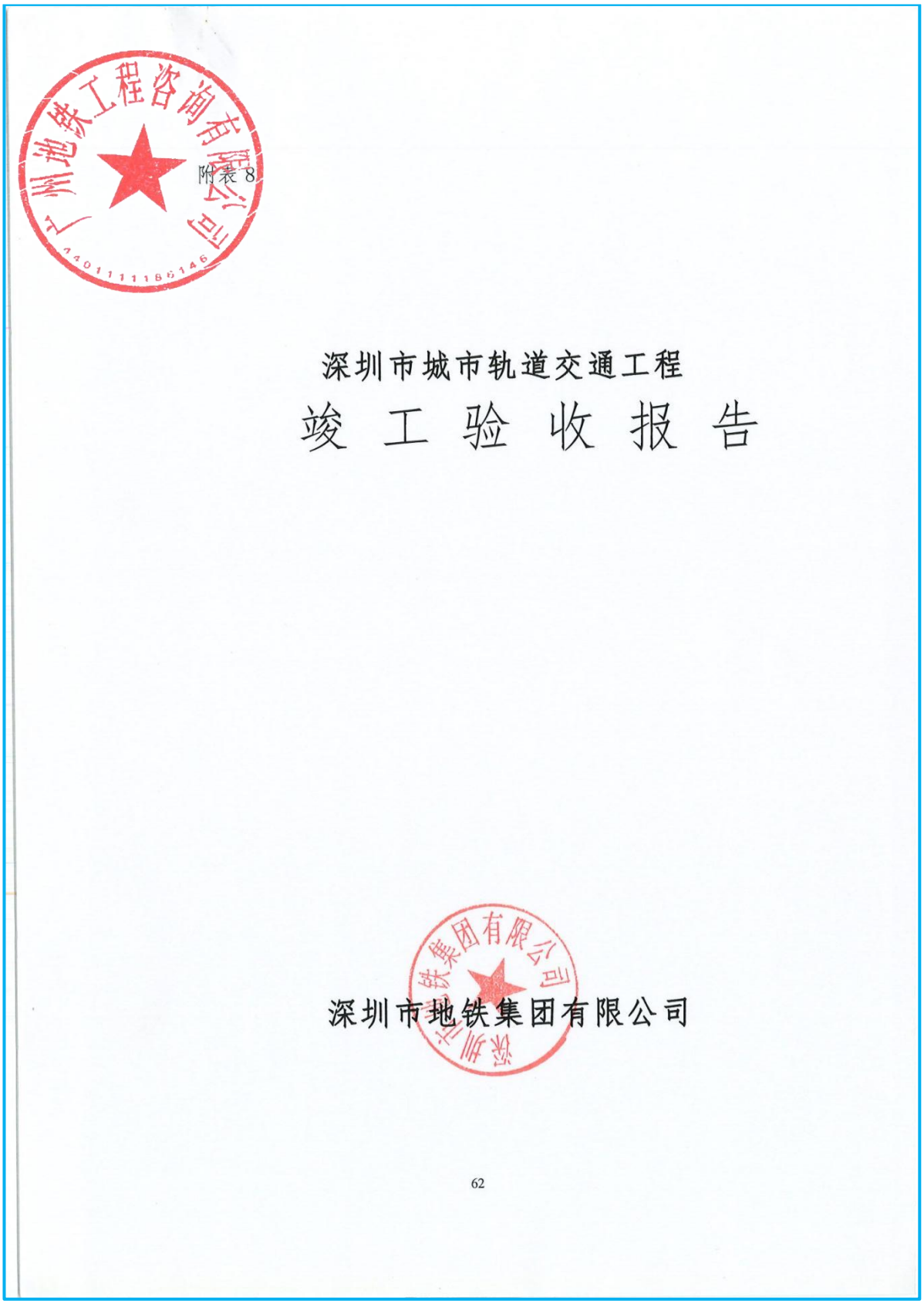
83

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00634462	专业监理工程师（通信系统（含pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通7号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

续表 17

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 9）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：李坚	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 17 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28 日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 28 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程
竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

（表1）

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible]　日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

13.3、总监代表（综合监控）邓志勇简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	邓志勇	性　别	男	年　龄	36 岁
职务	总监代表（综合监控）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		11 年	专业	电气工程及其自动化	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44024153	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2016 年 12 月-2019 年 10 月	广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目		综合监控监理员	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670	
2021 年 2 月-2022 年 6 月	长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标		环控专业工程师	长沙市轨道交通建设有限责任公司 0731-86850761	
2022 年 7 月-2024 年 7 月	天津中心城区至静海市域(郊)铁路首开段工程全线设备监理服务项目		综合监控专业监理工程师	天津市市域铁路建设发展有限公司 022-85635468	
2024 年 1 月-2025 年 12 月	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理		总监代表（综合监控）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 邓志勇
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 10 月 23 日
住址 江西省抚州市临川区太阳镇邓家村邓家组086号
公民身份号码 362502199010233612
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 抚州市公安局临川分局
有效期限 2019.01.30-2039.01.30

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：邓志勇
身份证号：362502199010233612
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通供电
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2020年11月25日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2101003059917
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年02月09日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生　邓志勇　性别 男，一九九O年 十 月二十三日生，于 二O一一年 九 月至 二O一五年 七 月在本学院 电气工程及其自动化 专业四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：华东交通大学理工学院　院　长：

证书编号：134311201505000144　二O一五 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
（电子证书）

监理工程师
Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

本人调用 有效期至2026年08月21日

姓　名：邓志勇
证件号码：362502199010233612
性　别：男
出生年月：1990年10月
专　业：土木建筑工程
批准日期：2020年09月06日
管 理 号：20200904844000000153

本人调用 有效期至2026年08月21日

中华人民共和国人力资源和社会保障部（盖章）
专业技术人员职业资格证书专用章

制发日期：2024年07月17日

5）监理工程师注册证书



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师

注册执业证书

发证机关

证书编号：00613555

注册专业

1. 电力工程

2. 市政公用工程

注册执业单位 广州地铁工程咨询有限公司

有效期至 2024 年 06 月 09 日

持证人签名

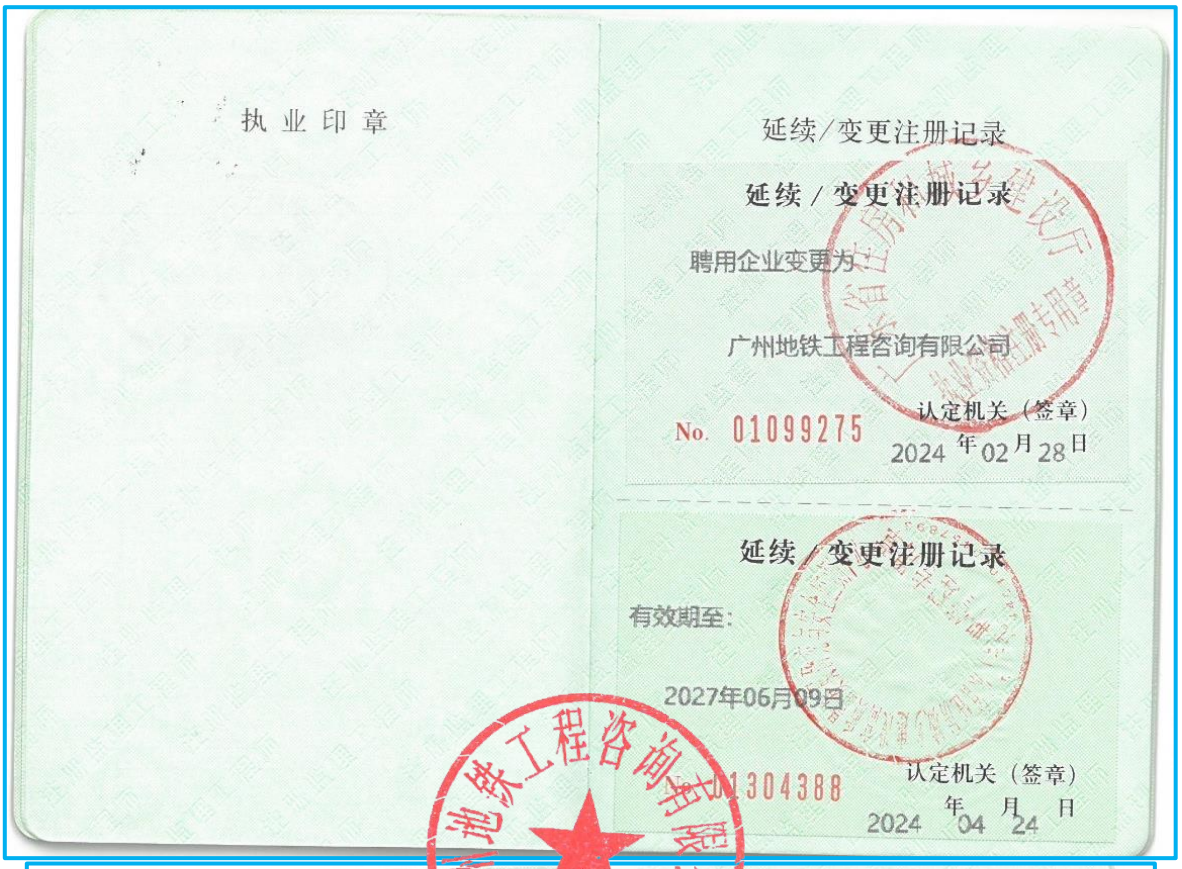
发证日期 2021 年 06 月 10

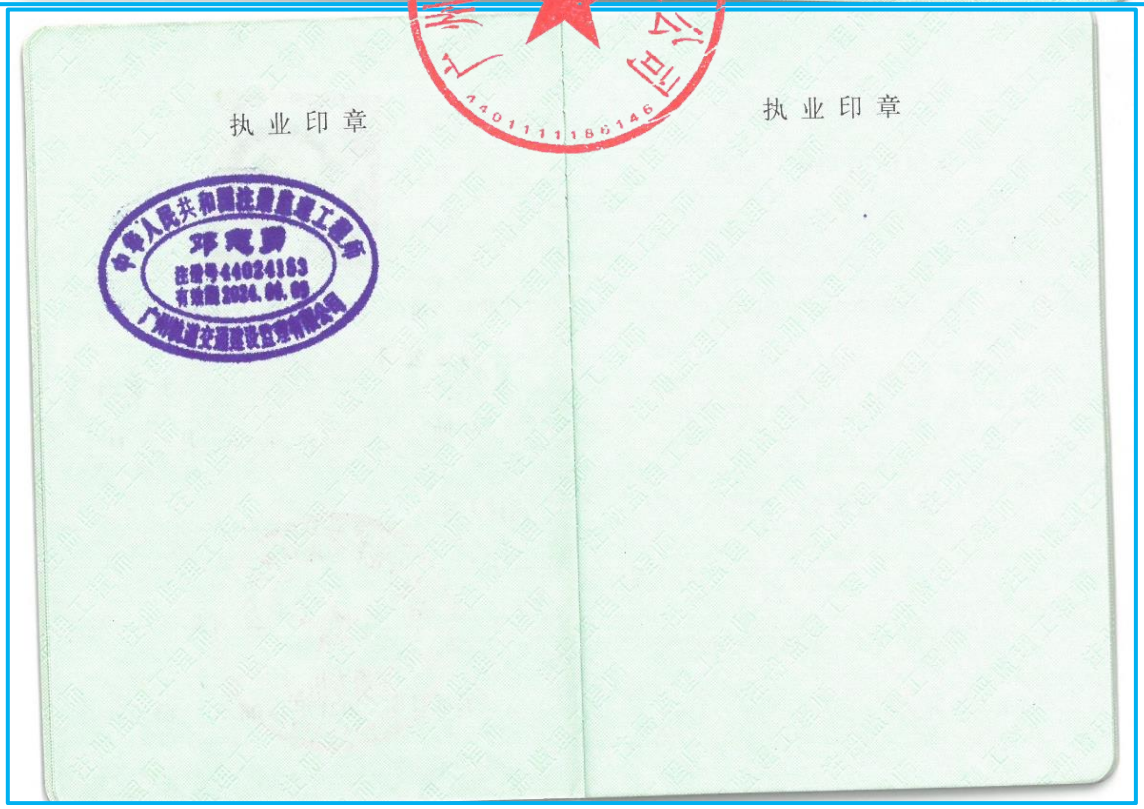
注册号 44024153

姓名 邓志勇

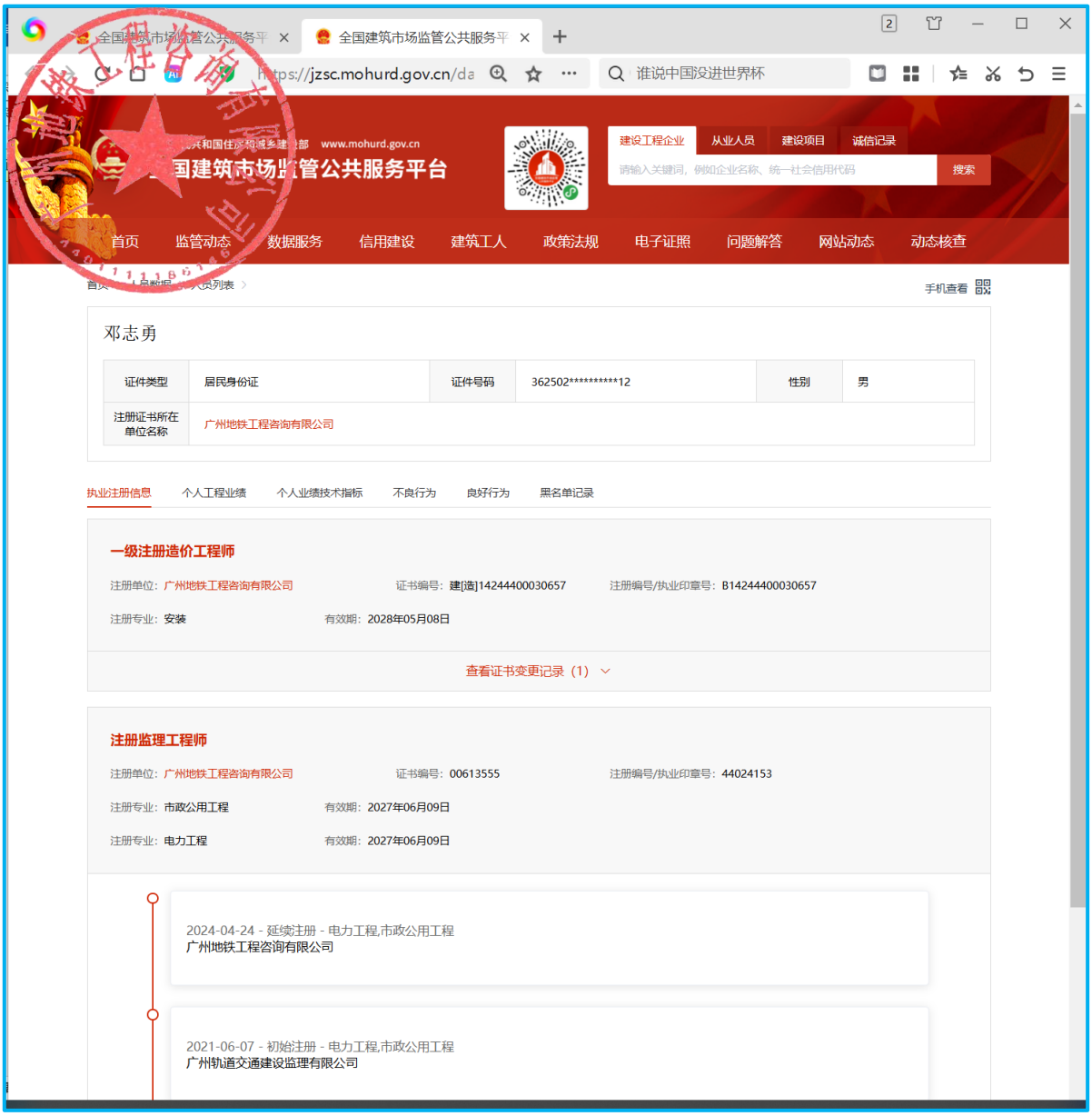
性别 男

出生日期 1990 年 10 月 23 日


执 业 印 章
延续/变更注册记录
延续/变更注册记录
聘用企业变更为：
广州地铁工程咨询有限公司
No. 01099275
认定机关（签章）
2024 年 02 月 28 日
延续/变更注册记录
有效期至：
2027年06月09日
01304388
认定机关（签章）
2024 年 04 月 24 日


执 业 印 章
执 业 印 章

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160125987471

6）社保缴费证明

20260612463205539 8

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：邓志勇

证件号码：362502199010233612

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201507	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201507	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201507	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	
202601	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	
202602	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	
202603	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	
202604	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	
202605	110368030681	15106	2416.96	0	1208.48	15106	120.85	30.21	60.42	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

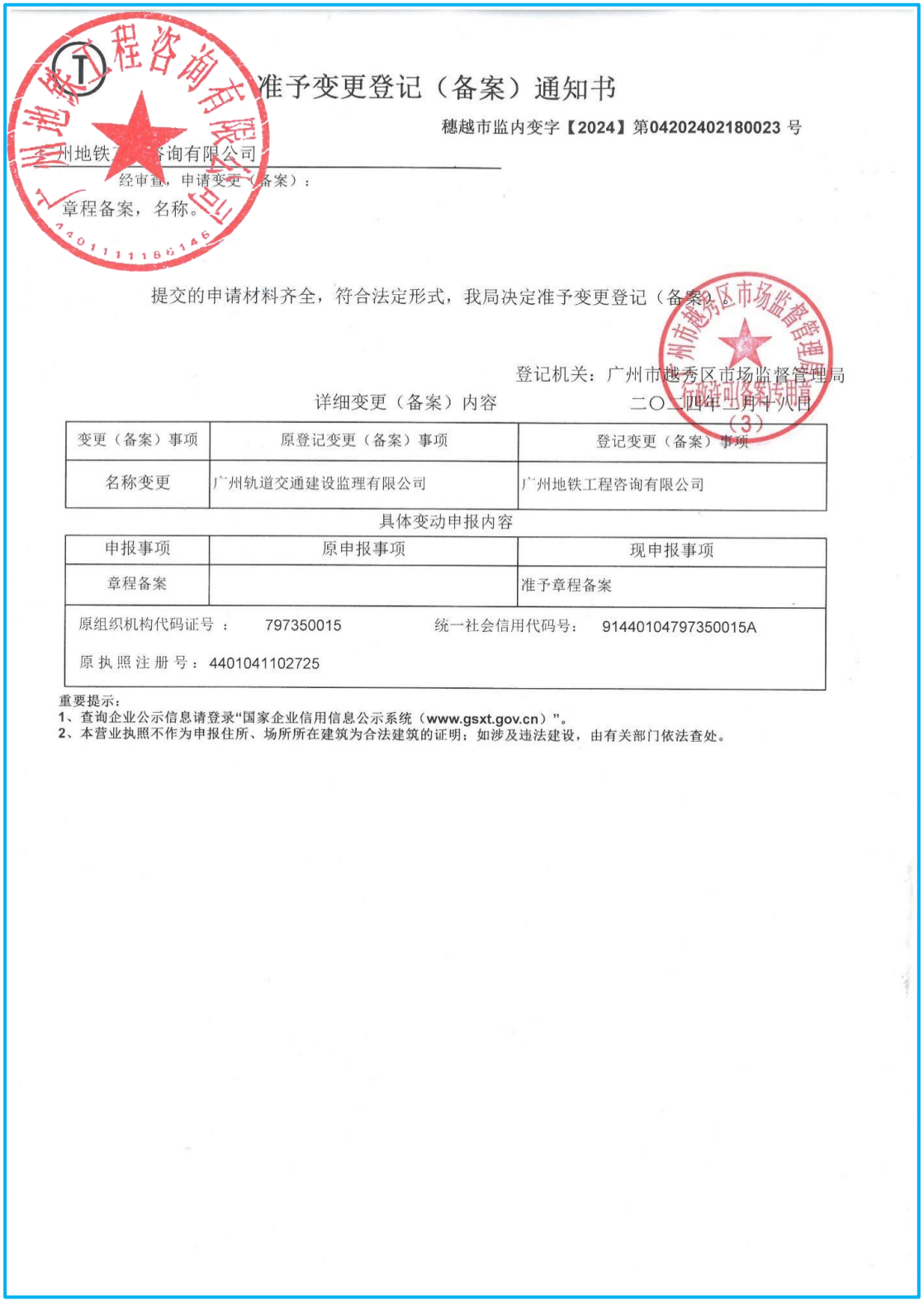
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

7）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁[illegible]咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年[illegible]月[illegible]八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

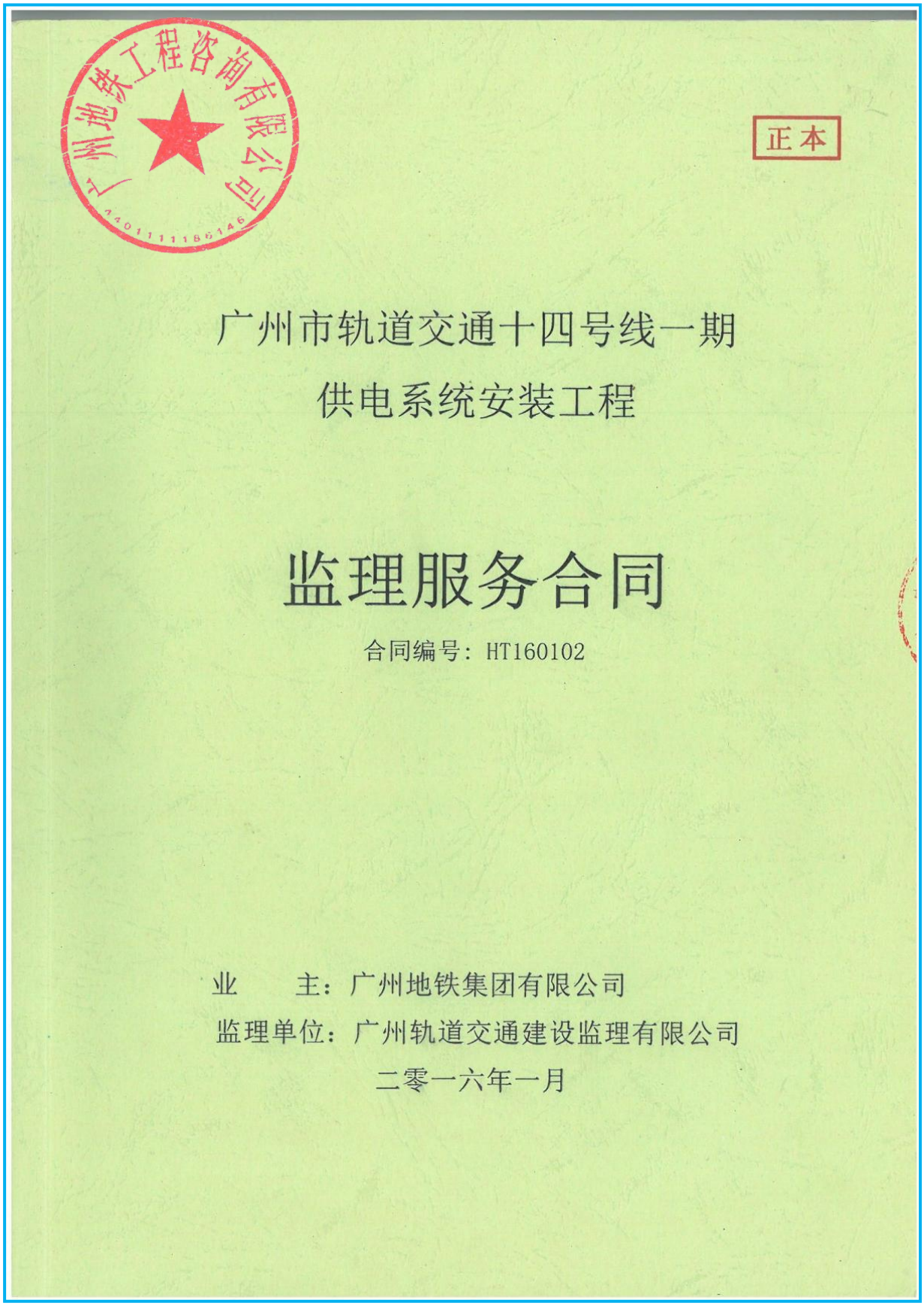
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正本

广州市轨道交通十四号线一期
供电系统安装工程

监理服务合同

合同编号：HT160102

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二零一六年一月

合 同 协 议 书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线一期系统安装及装修工程并通过 2015 年 12 月 30 日的中标通知接受监理单位以人民币 1653.64 万元（大写：壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元整）的总价包干作为本工程的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方

单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 2 份，监理单位执 2 份。

业　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　址：广州市海珠区新港东路 618 号南丰汇环球展贸中心 12 层	地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼
日　期：　　年　　月　　日	日　期：2016 年 1 月 27 日

71	GB13422-1992	《半导体电力变流器电气试验方法》
72	IEC60947-3	《低压开关设备和控制设备》
73	GB14022-99	《高压开关设备通用技术条件》
74	GB3906-91	《3～35kV 交流金属封闭开关设备》
75	IEC60298-90	《额定电压 1KV 以上 52KV 及以下的交流金属封闭开关设备和控制设备》
76	IEC60694-96	《高压开关设备和控制设备标准的共用条款》
77	IEC60189-92	《聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套的低频电缆和电流》
78	IEC60056-87	《高压交流断路器》
79	IEC60129-92	《交流隔离开关和接地开关》
80	IEC60529-89	《外壳防护等级(国际防护等级代码)》
81	IEC60480-74	《来自电气设备的六氟化硫的检测方法指南》
82	IEC61243-93	《带电作业电压探测器》
83	TB/T2073-2003	《电气化铁道接触网零件通用技术条件》
84	TB/T2074-2003	《电气化铁道接触网零件试验方法》
85	DINEN54149	《试验标准和试验方法》
86	GB 8624-1997	《建筑材料燃烧性能分级方法》
87	GB/T 8625-1988	《建筑材料难燃性试验方法》

2. 项目概况

2.1 工程概况

2.1.1 线路及车站概况

十四号线一期工程（嘉禾望岗～街口）线路全长 54.4km，其中地下线长 21.8km，地上线长 32.6km，设 13 座车站，其中地下站 6 座，高架站 7 座，换乘站 2 座；平均站间距 4454.395m，最大站间距 6009.230m，为太和至竹料区间，最小站间距 2730m，为黎家塘站至新和站区间。十四号线一期工程设置一段一场，在逸泉山庄、105 国道南侧地块设置邓村车辆段，在 105 国道东侧、石湖新大道南侧地块设置石湖停车场。

供电系统采用 110kV/33kV 两级集中供电方式，牵引供电系统采用直流 1500V 供电，正线采用接触轨供电，车辆段采用柔性架空接触网。车辆采用 6B 型编组，最高运行速度 120km/h。

本工程计划于 2018 年底建成开通试运营。

2.1.2 车站设置及站间距

序号	车站名称	中心里程	站间距	车站性质	备　注
1	起点	YDK11+448.500			
2	嘉禾望岗	YDK11+905.000	456.5	地下岛式	与二号线、三号线换乘
3	东平	YDK16+201.000	4296	地下岛式	
4	石湖	YDK19+277.000	3079 (长链 3.000)	地下岛式	
5	太和	YDK22+830.000	3549.505 (短链 3.495)	地下岛式	
			6009.230(短链		

6	竹料	YDK28+840.000	1.211）（长链0.441）	高架侧式	与穗莞深城际线换乘
7	钟落潭	YDK33+371.000	4531	高架双岛	
8	黎家塘	YDK39+061.000	5690	高架侧式	
9	新和	YDK41+790.000	2730（长链0.997）	高架双岛	与知识城支线换乘
10	太平	YDK46+941.000	5151	高架双岛	
11	神岗	YDK50+857.000	3916	高架侧式	
12	邓村	YDK56+255.000	5398	高架双岛	
13	江埔	YDK61+263.000	5008	地下岛式	
14	街口	YDK65+344.000	4095	地下双岛	
15	终点	YDK65+800.340	442.34		

2.1.3 牵引所设置

牵引变电所布点方案根据工程的牵引系统电压制式、车辆特性、线路条件、站位规划及运量、运行组织、运营要求等特点，通过牵引供电计算，进行技术经济比较确定。

十四号线一期共设置24座牵引降压混合变电所，其中正线设置22座（车站牵引降压混合变电所13座，区间牵引降压混合变电所9座），另在石湖停车场和邓村车辆段分别设置一座牵引降压混合变电所。跟随式降压变电所共7座（含2座区间跟随式降压变电所）。

牵引变电所整流机组安装容量

序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）
1	嘉禾望岗	2×2500	12	黎家塘	2×2500	23	石湖停车场	2×2000
2	嘉东区间所	2×2500	13	新和（主线、支线）	2×2500 2×2000	24	邓村车辆段	2×2000
3	东平	2×2500	14	新太区间所	2×2500			
4	石湖	2×2500	15	太平	2×2500			
5	石太区间所	2×2500	16	神岗	2×2500			
6	太和	2×2500	17	神邓区间所	2×2500			
7	太竹区间所	2×2500	18	邓村	2×2500			
8	竹料	2×2500	19	邓江区间所	2×2500			

2.3 工程范围

本工程范围（不限于）包括广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统(包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运营安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置)、隧道内疏散平台、综合监控系统、望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装、单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收（包括竣工图设计）、工程临管和培训、结算、归档等工作。监理工程范围（不限于）的具体专业如下：

2.3.1 供电系统

车站设置 AC33kV/DC1500V 的牵引变电所和 AC33kV/0.4kV 的降压变电所。各变电所之间通过 AC33kV 电缆连接，构成地铁 AC33kV 供电网络。AC33kV 经变电所牵引部分降压、整流后为牵引列车提供 1500V 直流电源，经降压部分降压后为全线动力照明提供 400V 交流电源。设置站级电力监控及中央综合监控系统。

2.3.2 变电所

供电系统采用集中供电方式，供电电压为 33kV。牵引变电所将 33kV 降压后向列车提供直流 1500V 电源，降压变电所将 33kV 降压后向变电所供电范围的动力照明负荷提供交流 400V 电源。

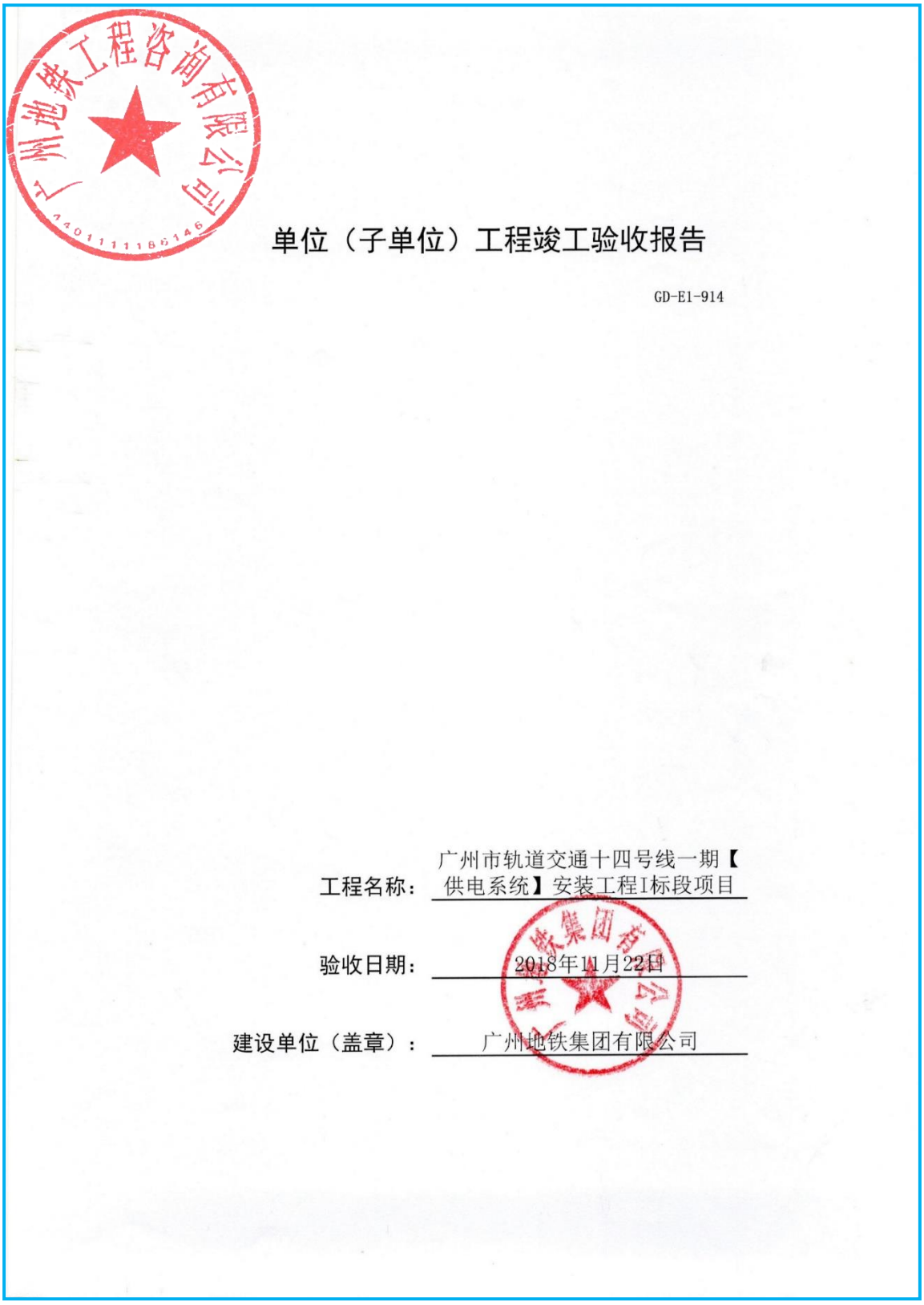
本工程正线共设置 22 座牵引降压混合变电所。

变电所的设置类型及位置详见下表。

变电所类型及设置位置

序号	站名	变电所类型	变电所位置	备注
1	嘉禾望岗站	牵引降压混合变电所	站台层（负三层）	设置 1 套再生制动逆变回馈装置
2	嘉东区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	
3	东平站	牵引降压混合变电所	站台层	
4	石湖站	牵引降压混合变电所	站台层	
		区间跟随式降压变电所	东`石区间	
5	石太区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	

c）竣工验收文件



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目

验收日期：2018年11月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	/	工程造价	140695152元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月10日	验收日期	2018年11月22日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017066		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）成套（设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆敷设	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程及送电开通	合格	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控车站设备安装	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控停车场设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

经我工程施工和工程质量符合设计和程验规范以有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	[illegible]	广州地铁			[illegible]
2	[illegible]	〃			[illegible]
3	吴海冰	广州轨道交通建设监理	总监		吴海冰
4	[illegible]	广州地铁设计院	综合监控设计		[illegible]
5	米良	中铁电气化局	项目经理		米良
6	[illegible]	广州地铁			[illegible]
7	[illegible]	〃			[illegible]
8	[illegible]	广州地铁集团建设总部	业主代表 [illegible]		[illegible]
9	陈伟杰	广州地铁集团建设总部			陈伟杰
10	李鲲鹏	广州地铁设计院	供电设计		李鲲鹏
11	[illegible]	广州地铁设计院	疏散平台设计		[illegible]
12	黄仪春	广州地铁			黄仪春
13	[illegible]	广州地铁运营			[illegible]
14	[illegible]	中铁一院			[illegible]
15					
16					
17					

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程II标段项目

验收日期：2018年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程Ⅱ标段项目				
工程地点	广州市从化区	建筑面积	/	工程造价	129341349元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月1日	验收日期	2018年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017070		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁二局集团电务工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2.专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套（设备））工程	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
防水工程		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
附属结构		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
屋面		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑给水排水及采暖		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
通风与空调		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑电气		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 22 项，其中： 评价为“好”的 22 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑节能		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯		共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁	主持人		
2		广州地铁	验交办		
3		广州地铁集团有限公司	业主代表		
4		中铁[illegible]轨道工程有限公司	项目经理		
5		广州市轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师		
6		广州地铁[illegible]	供电设计		
7		广州地铁设计研究院股份有限公司	综合监控设计		
8		广州地铁院	疏散平台设计		
9		广州地铁公司	设计总体		
10		华铁一院	设计咨询		
11		广州地铁	档案		
12		广州地铁运营	运营		
13		广州地铁运营	运营		
14					
15					
16					
17					

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

竣工验收意见	勘察单位意见	项目负责人：　　（公章） 年　月　日
	设计单位意见	按设计文件要求完成施工，施工质量符合设计要求，同意验收。 项目负责人： 结构设计负责人：　　（公章） 2018 年 11 月 20 日
	施工单位意见	工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，自评合格。 技术负责人： 项目经理： （公章） 2018 年 11 月 20 日
	监理单位意见	工程质量符合设计文件和工程建设强制性标准要求，同意验收。 总监理工程师： （盖注册章）　　（公章） 2018 年 11 月 20 日
	建设单位意见	工程质量符合设计和施工规范要求，同意验收。 单位（项目）负责人： （公章） 2018 年 11 月 20 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统（包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置）、隧道内疏散平台、综合监控系统望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收(包括竣工图设计)、工程临管和培训、结算、归档等监理。项目总监理工程师为**吴海冰**，安全专业监理工程师为**熊家勤**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**王波、邓志勇**。项目于 2016 年 1 月签订合同，2018 年 11 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

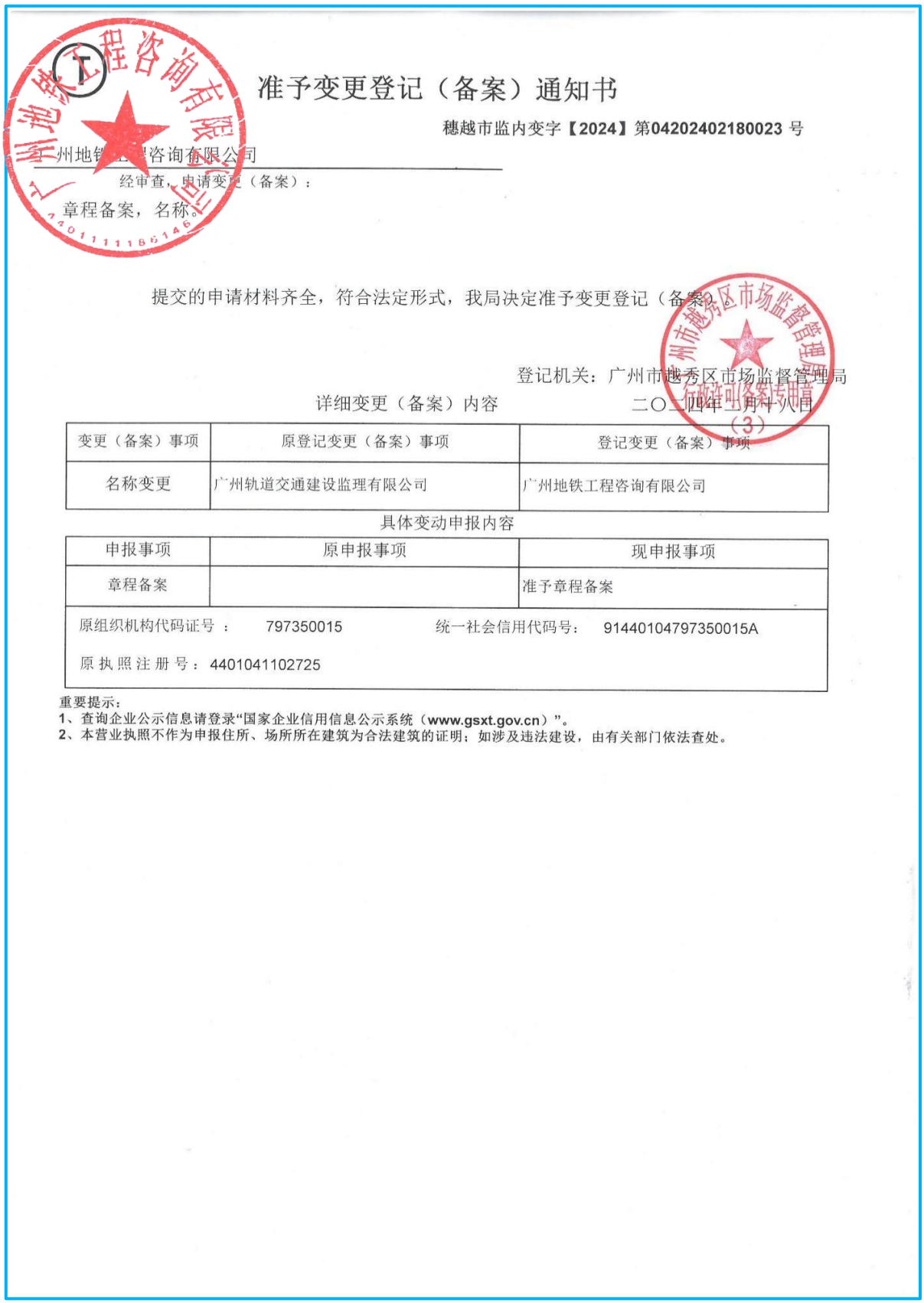
联系人：卜工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2025 年 6 月 12 日

业绩 2：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年十一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月____ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

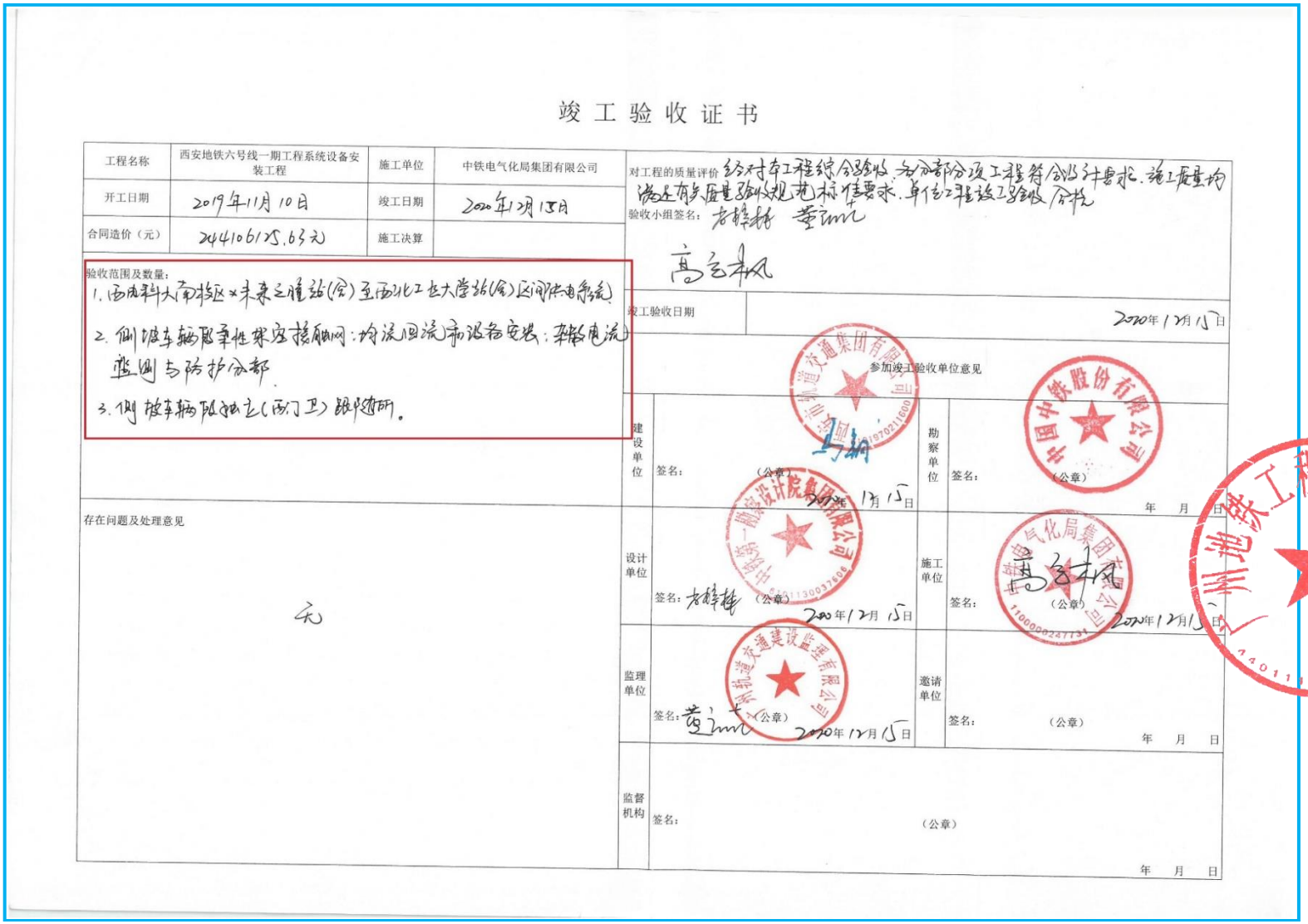
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之瞳站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；车辆电流整测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

有何问题及处理意见

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

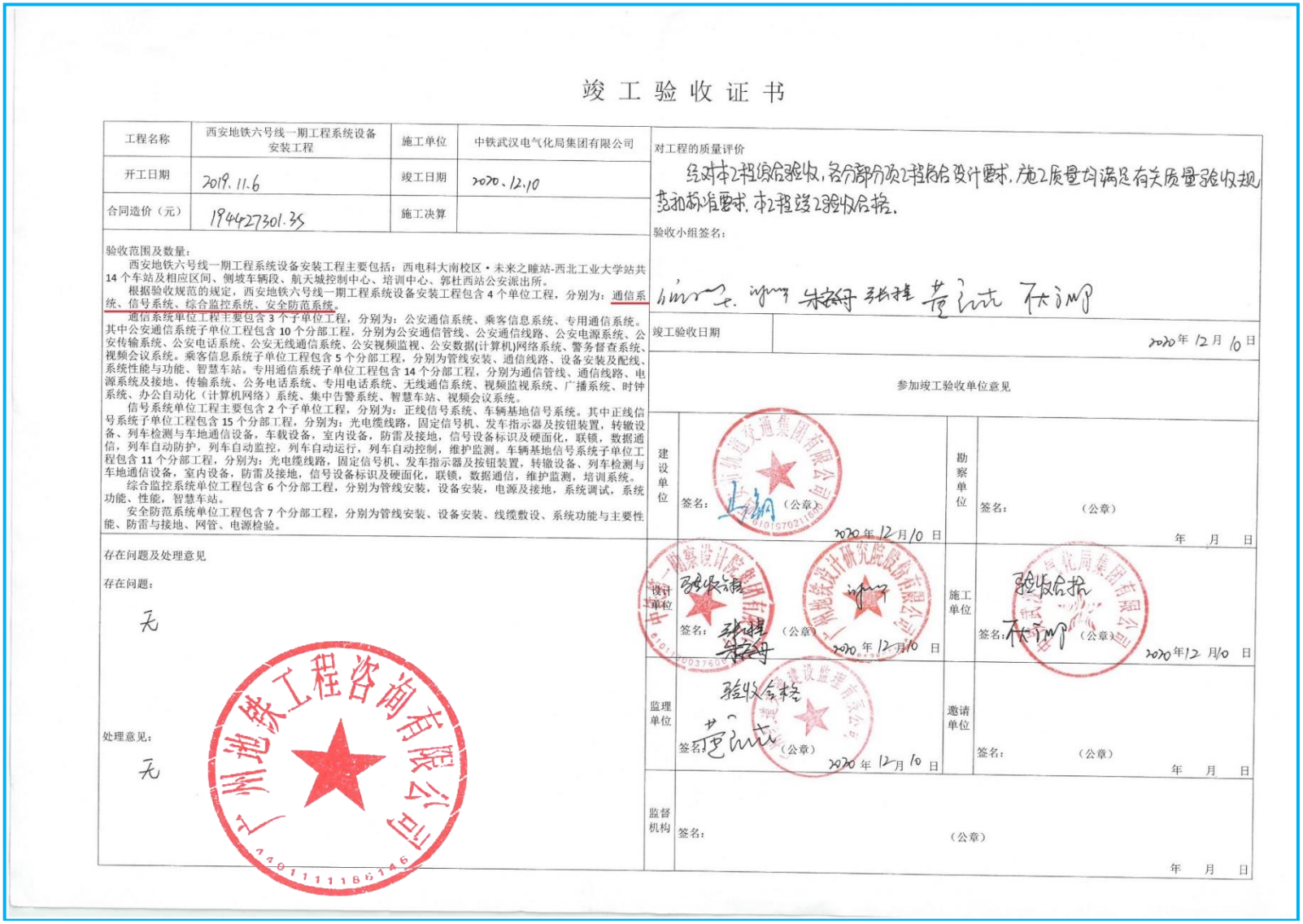
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	194427301.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

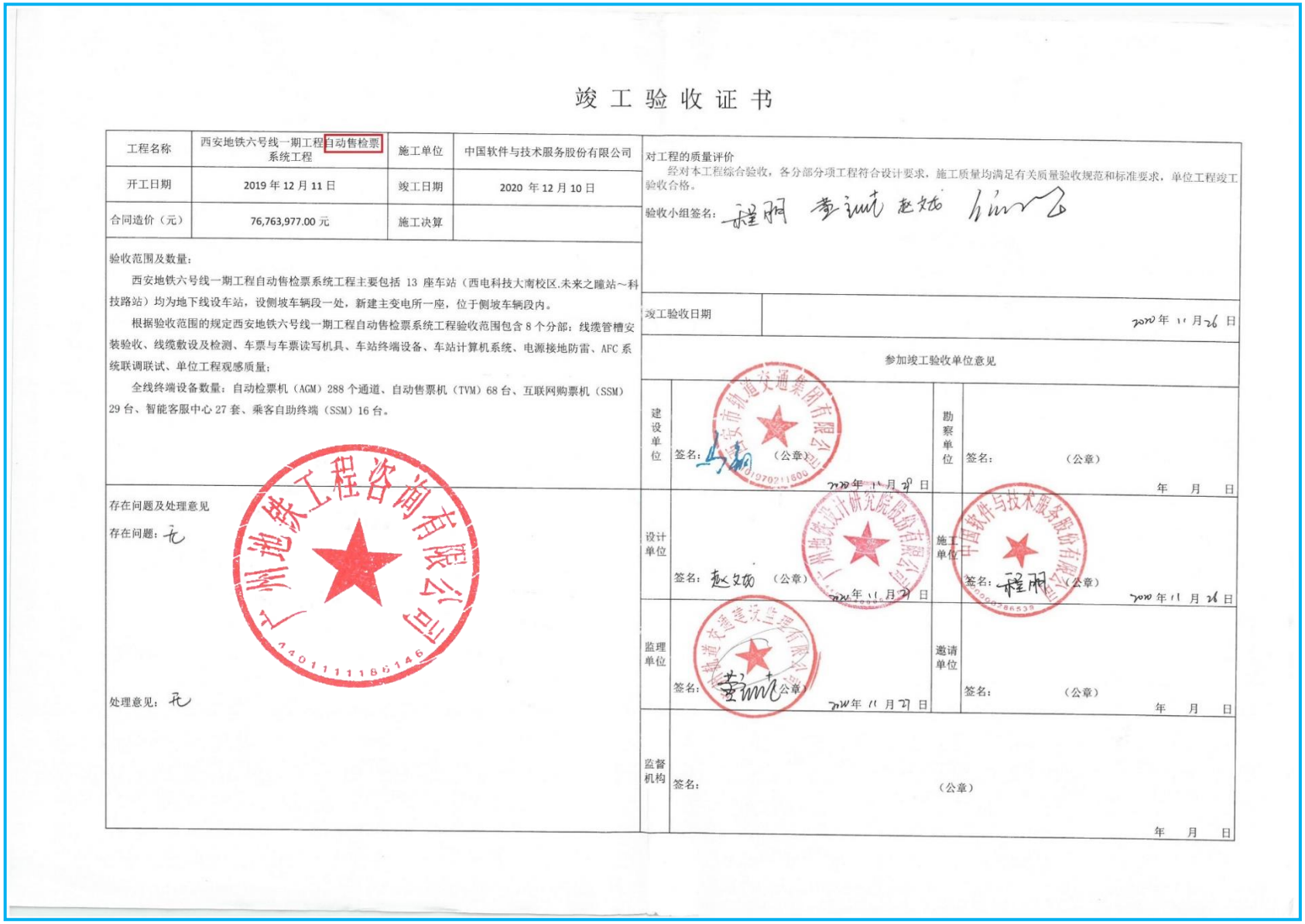
验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月10日	施工单位	签名：（公章） 2020年12月10日
监理单位	签名：（公章） 2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

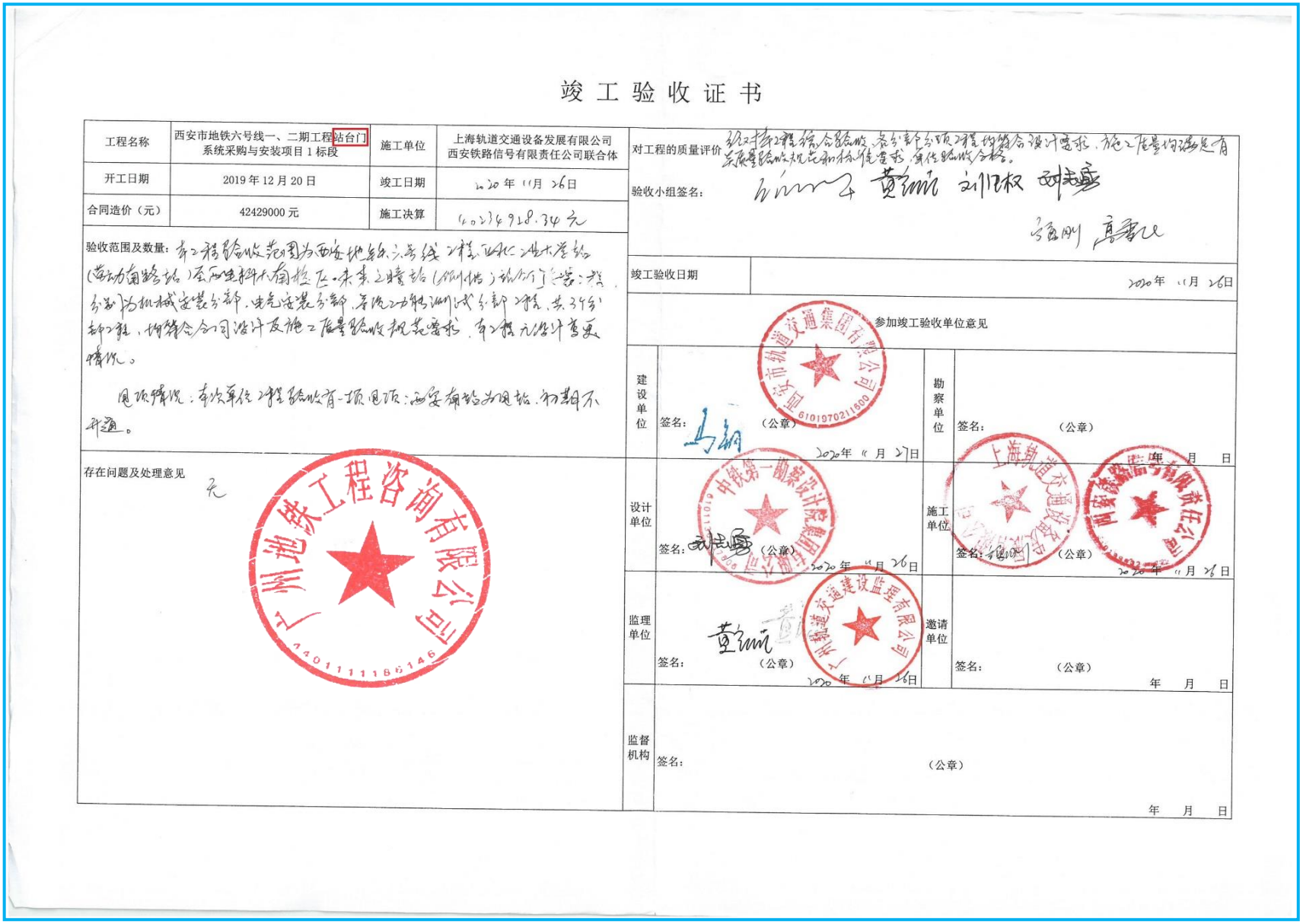
验收小组签名：程明 黄斌 赵姣

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：赵姣（公章） 2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程明（公章） 2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄斌（公章） 2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：黄[illegible] 刘旧权 [illegible] 高[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线工程西北工业大学站（劳动南路站）至西电科大南校区、未来之暗站（侧站）站台门安装工程，分别为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

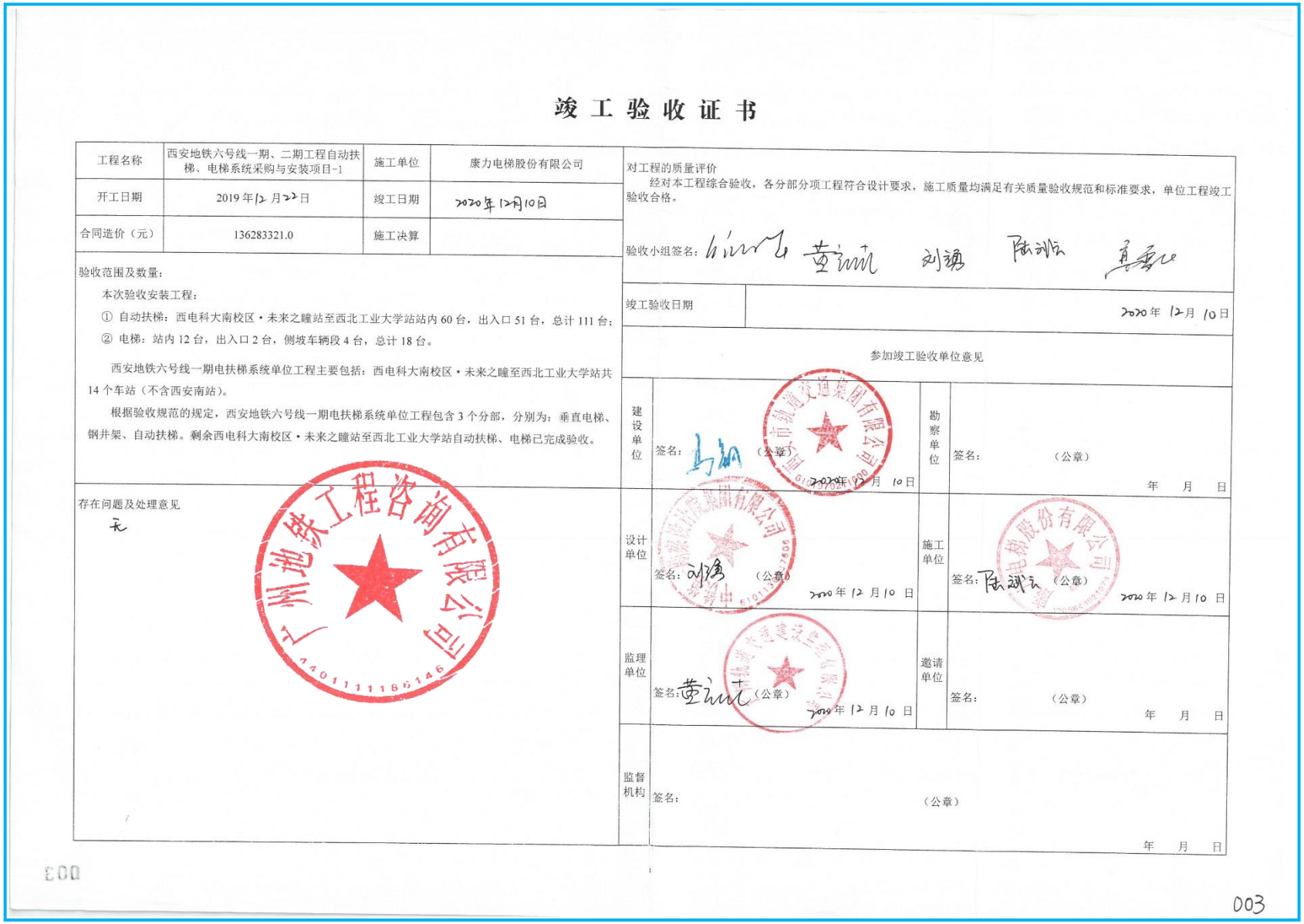
见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

存在问题及处理意见：无

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：马[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：刘[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区・未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

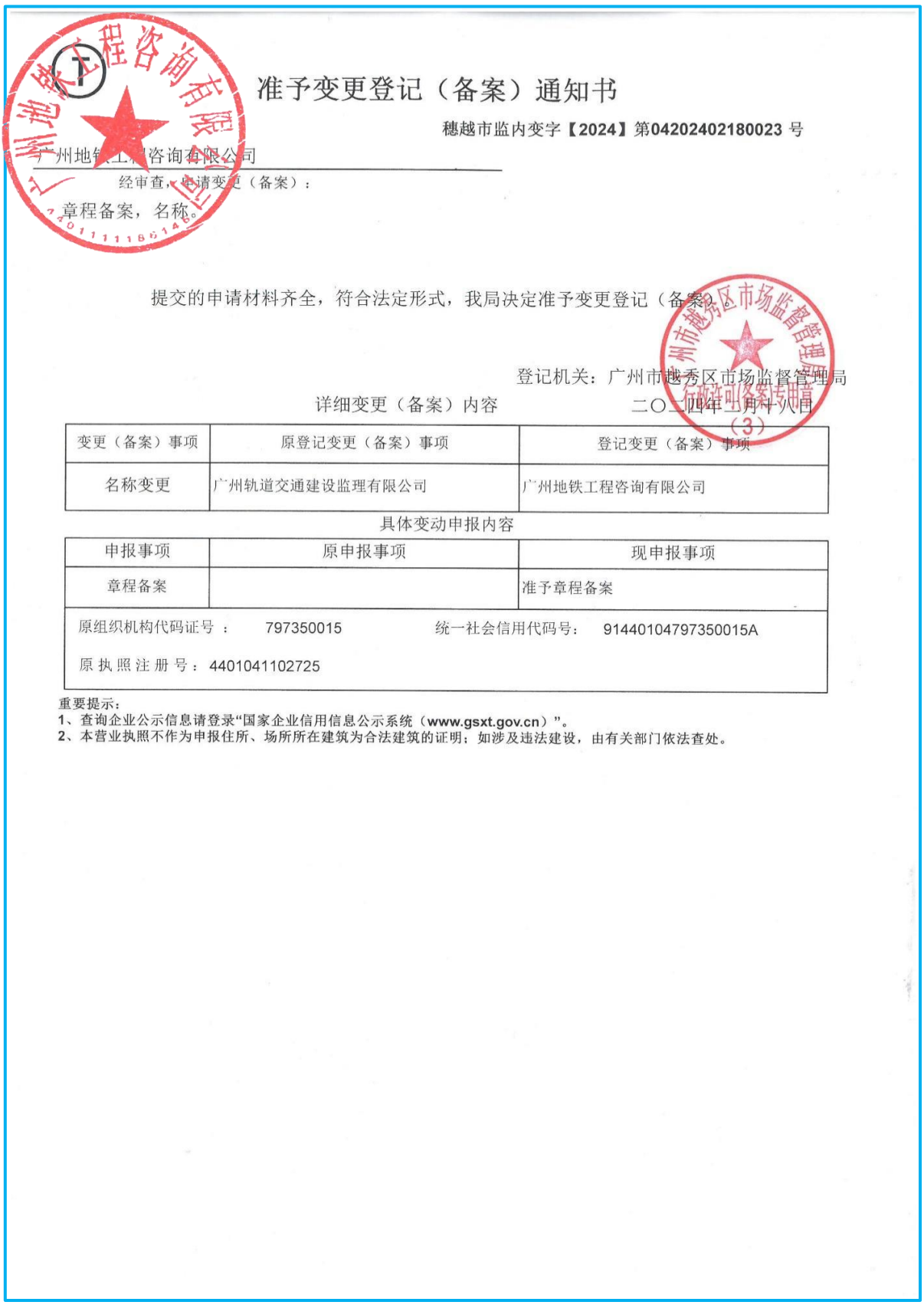
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 3：长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

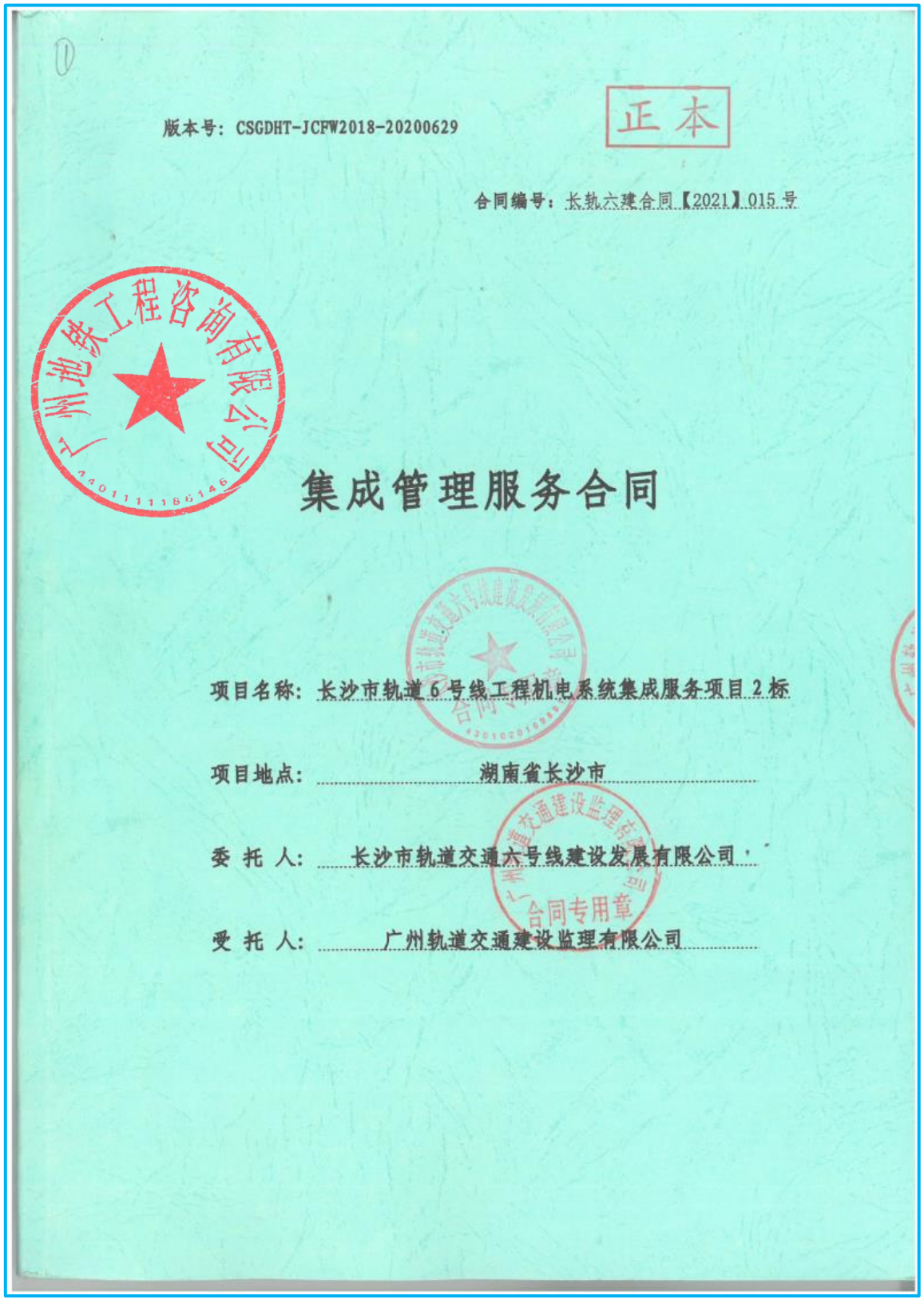
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



版本号：CSGDHT-JCFW2018-20200629

正本

合同编号：长轨六建合同【2021】015号

集成管理服务合同

项目名称：长沙市轨道6号线工程机电系统集成服务项目2标

项目地点：湖南省长沙市

委 托 人：长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

受 托 人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一部分 合同协议书

委托人（以下简称甲方）： 长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

受托人（以下简称乙方）： 广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述项目委托集成管理服务及有关事项协商一致，共同签订本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标

2. 项目地点：湖南省长沙市

3. 工程规模、特征：长沙市轨道交通 6 号线工程西起梅溪湖国际新城，东至黄花机场，线路全长约 48.11km，预留继续往东延伸至东航站区的条件。全为地下线，设车站 34 座，全为地下站，其中换乘站 13 座，与地铁 1、2、3、4、5、7、8、9、12 号线换乘，与规划西环城际、长株城际、机场磁浮换乘。

4. 服务范围及内容：通信系统、信号系统、供电系统、环控系统等设备的招标配合、合同谈判、设计联络管理、技术论证（交流）、对承包方相关资质文件及第三方检测机构资质的验证、设备监造服务、工厂试验监督、供货管理、接口测试、设备安装督导管理、完工测试管理、配合综合联调服务、移交管理、试运行管理、预验收管理、系统移交管理、初期运营配合、质保期管理、竣工验收配合等系统集成管理服务。具体内容详见用户需求书/技术规格书。

二、服务期限

本工程计划施工工期 20 个月，机电系统集成管理服务期从签订合同之日起始至机电系统所有设备通过正式验收，甲方出具机电系统集成管理服务最终验收证书止。甲方因施工进度调整造成的工期延长均视为合理工期，乙方须服从工期的调整，不能因此增加集成服务费用。具体以用户需求书/技术规格书为准。

三、合同价款

1. 合同价款形式

总价合同（除税率调整外，合同总价（即中标总价/中选总价/成交总价）在合同执行过程中固定不变，不随政府政策（长沙市规定的最低工资标准变化等）及市场物价上涨或回落等因素调整）

2、签约合同价

签约合同价为含增值税价，金额为人民币（大写）柒佰陆拾万肆仟捌佰元整（¥7,604,800.00），其中不含增值税价格为¥7,174,300.00、签约合同价中的增值税为¥430,500.00。增值税根据乙方提供给甲方的增值税专用发票中的税额据实支付和结算，具体价格组成详见签约合同价清单。

按长沙市政府或其职能部门相关规定，本项目的合同价格（即结算价格）最终以长沙市政府相关职能部门或长沙市轨道交通集团有限公司授权的单位审定价款为准，合同价格包括乙方履行合同且满足用户需求书/技术规格书全部要求所产生的成本、费用、税金、利润、保险、专利、风险等。

四、合同文件组成及优先解释顺序

（1）补充协议（如果有）；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书/中选通知书/谈判记录表；

（4）合同条款；

（5）用户需求书/技术规格书；

（6）签约合同价清单；

（7）合同附件及乙方按合同附录格式及要求出具的文件；

（8）招标文件/自主竞争性谈判文件/直接委托谈判文件 、澄清与答疑文件及其它补充资料；

（9）投标文件/谈判响应文件、澄清文件及其它补充资料；

（10）批准的图纸（如果有）；

（11）其他构成本合同的文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

五、承诺

1. 甲方承诺按照合同约定提供有关条件和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供集成管理服务。

六、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同条款中的词语含义相同。

七、签订时间

本合同于2021年2月9日签订。

八、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。

九、合同份数

本合同一式十二份（其中正本二份、副本十份），甲方执八份（一正七副），乙方执四份（一正三副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

（本页无正文）

委托人（甲方）：（盖章）	受托人（乙方）：（盖章）
法定代表人或其授权代表：	法定代表人或其授权代表：
地址：湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号	地址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层
邮编：413400	邮编：510010
电话：0731-86850425	电话：020-86661678
传真：\	传真：020-86663671
开户银行：长沙银行股份有限公司南城支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司广州盘福路支行
账号：8002 0363 0108 017	账号：44001420302053000406
时间：	时间：

c）公司吸收合并通知书



公司吸收合并通知书

尊敬的各债权人、债务人：

为优化公司经营管理，提升管理效率，长沙市轨道交通建设有限责任公司（曾用名：长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司），吸收合并长沙市轨道交通一号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通三号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通四号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通磁浮线建设发展有限公司。

长沙市轨道交通一号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通三号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通四号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通磁浮线建设发展有限公司解散并办理注销登记。

根据《公司法》和相关法律法规的规定，合并各方的债权债务均由合并后存续的长沙市轨道交通建设有限责任公司承继。合并各方的债务人须按原约定向本次吸收合并完成后的存续公司履行债务；合并各方的债权人自接到通知书之日起三十日内，可以要求公司清偿债务或者提供相应的担保。相关债权人未在规定期限内行使上述权利，公司合并将按照法定程序实施。

联系电话：18674894052　　联系人：吴 磊

地址：长沙市雨花区杜花路 166 号

长沙市轨道交通建设有限责任公司

2023 年 11 月 2 日

d）竣工验收文件

长沙市轨道交通 6 号线工程

机电系统竣工验收（预验收）证书

编号：CSL6-XH-2022-5-15

项目名称		长沙市轨道交通 6 号线 B 部分工程机电设备总集成项目	合同编号	SCGC2020001
设备型号数量		从谢家桥~黄花机场 T1T2 含停车场、车辆段信号系统设备	验收日期	2022 年 5 月 15 日
	验收项目	**验收主要内容**		**检查意见**
1	功能测试	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目设备各项功能测试均符合合同技术要求。		合 格
2	质量保证资料检查	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目各设备质量保证资料均满足合同要求。		合 格
3	整改消缺	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目设备预验收功能测试问题整改情况。		合 格
竣工验收结论		合 格		
供货商/承包商		单位（项目）负责人：（公章） 通号城市轨道交通技术有限公司		
总承包单位		单位（项目）负责人：（公章） 佳都科技集团股份有限公司		
集成单位		单位（项目）负责人：（公章） 广州轨道交通建设监理有限公司		
设计院		单位（项目）负责人：（公章） 中铁通信信号勘测设计院有限公司		
建设单位		单位（项目）负责人：（公章） 长沙穗城轨道交通有限公司		

长沙市轨道交通 6 号线工程

机电系统竣工验收（预验收）证书

编号：CSL6-TX-2022-5-10X

项目名称		长沙市轨道交通 6 号线 B 部分工程机电设备总集成项目	合同编号	SCGC2020001
设备型号数量		从谢家桥~黄花机场 T1T2 含停车场、车辆段通信系统设备	验收日期	2022 年 5 月 10 日
	验收项目	**验收主要内容**		**检查意见**
1	功能测试	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目设备各项功能测试均符合合同技术要求。		合 格
2	质量保证资料检查	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目各设备质量保证资料均满足合同要求。		合 格
3	整改消缺	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目设备预验收功能测试问题整改情况。		合 格
竣工验收结论		合 格		
供货商/承包商		单位（项目）负责人：（公章） 广东华之源信息工程有限公司		
总承包单位		单位（项目）负责人：（公章） 佳都科技集团股份有限公司		
集成单位		单位（项目）负责人：（公章） 广州轨道交通建设监理有限公司		
设计院		单位（项目）负责人：（公章） 中铁通信信号勘测设计院有限公司		
建设单位		单位（项目）负责人：（公章） 长沙穗城轨道交通有限公司		

e）业主证明

业主证明

长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。本项目服务范围包括：通信系统、信号系统、供电系统、环控系统等设备的招标配合、合同谈判、设计联络管理、技术论证（交流）、对承包方相关资质文件及第三方检测机构资质的验证、完工测试管理、配合综合联调服务、移交管理、试运行管理、预验收管理、系统移交管理、初期运营配合、质保期管理、竣工验收配合等系统集成设备管理服务。项目负责人为**金宏章**，供电专业工程师为**王波、郭显锋**，环控专业工程师为**邓志勇**，信号专业助理为**王志江**。项目从 2021 年 2 月签订合同，2022 年 5 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

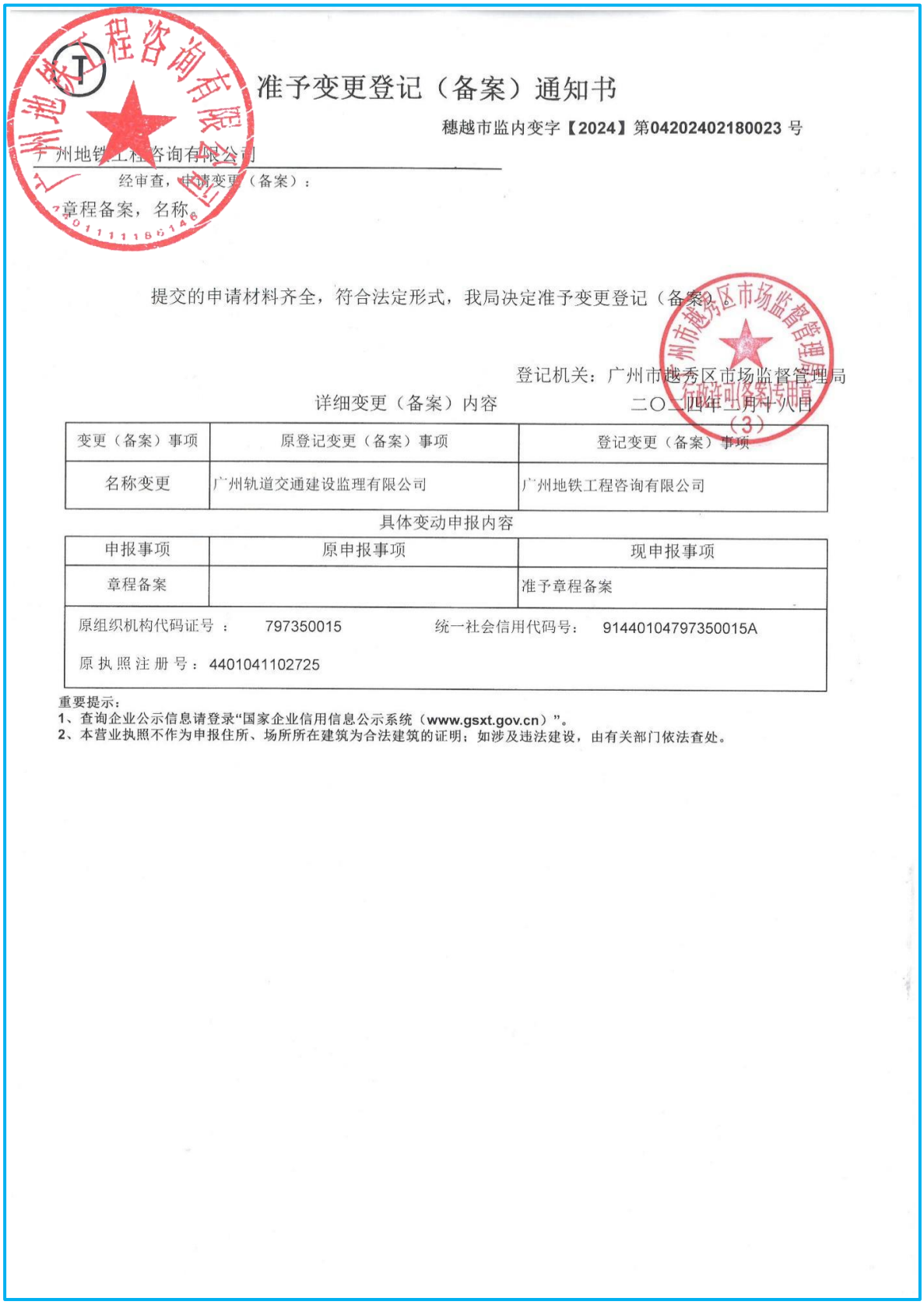
联系人：罗工　　联系电话：0731-86850761

长沙市轨道交通建设有限责任公司

2026 年 6 月 15 日

业绩 4：天津中心城区至静海市域(郊)铁路首开段工程全线设备监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

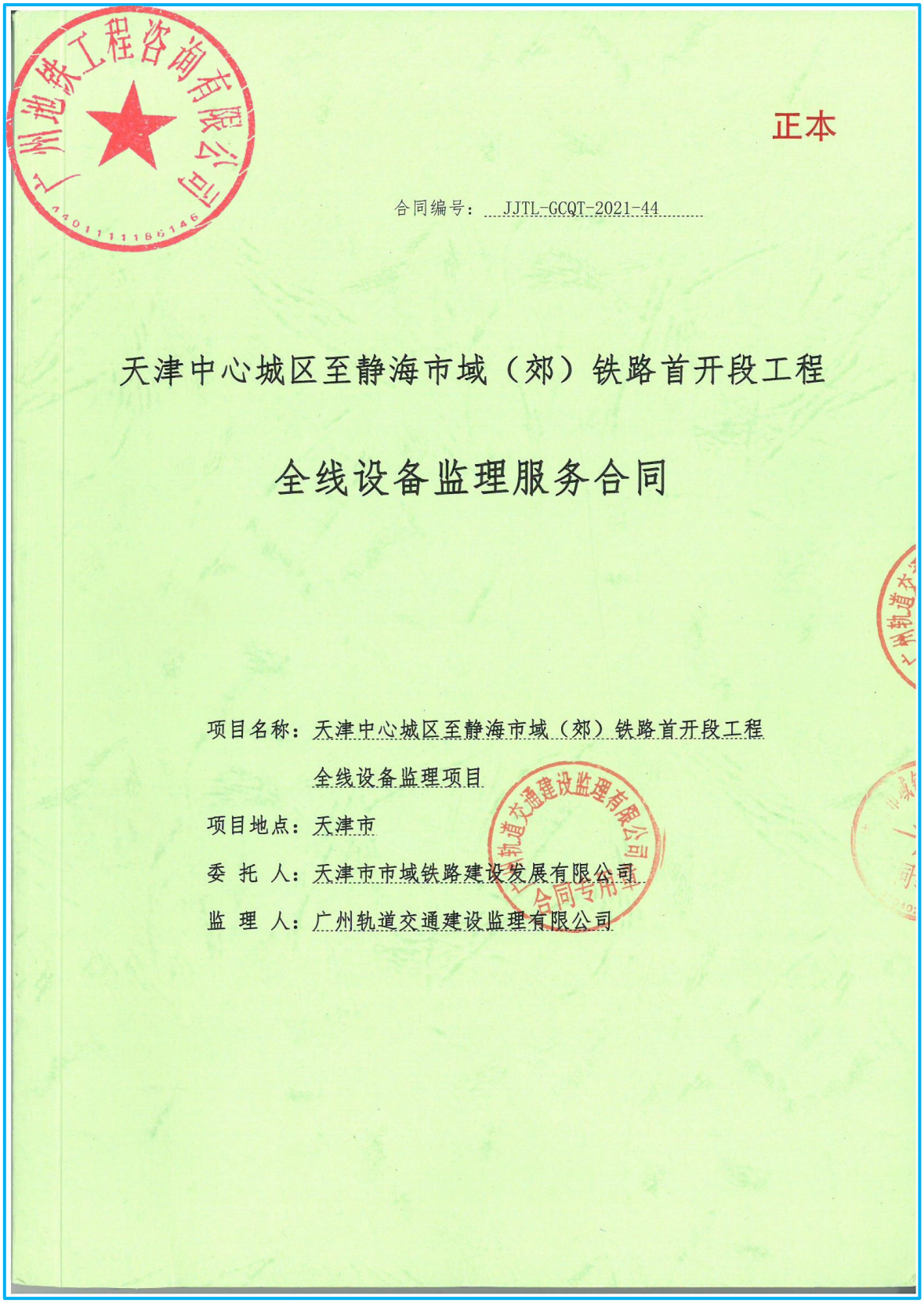
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正本

合同编号：JJTL-GCQT-2021-44

天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程

全线设备监理服务合同

项目名称：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程全线设备监理项目

项目地点：天津市

委 托 人：天津市市域铁路建设发展有限公司

监 理 人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 合同协议书

铁路建设工程监理合同协议书

委托人（全称）：天津市市域铁路建设发展有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程委托的监理服务和相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程。

2. 工程地点：天津市。

3. 工程规模：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程南起国际医学城站，终点接入 5 号线京华路站，途经静海和西青两个行政区。线路主要沿团泊大道和荣华道路中敷设，线路全长约 13.40km，其中高架段长约 11.28km，路基段长约 1.38km，地下段长约 0.74km。全线共设车站 3 座，均为高架站，分别为国际医学城站、团泊西站和精武镇站，平均站间距为 4.34km。具体车站名及线路长度以主管部门批复的为准。本项目采用市域 B 型电动客车，最高运行速度 120km/h，全线初期配车数为 10 列/42 辆（暂定），编组方式为 2 动 1 拖 3 编组 6 列和 4 动 2 拖 6 编组 4 列。

4. 工程投资总额：59.89 亿元。

5. 建设工期：1017 天。

二、监理服务范围与服务费

1. 服务范围：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程的通信系统（含专用通信，警用通信，民用通信等）、信号系统、车辆系统（包括厂内监造）、供电系统（含主变电所（包含主变电所建安工程及设备系统所含的全部工作内容，外部电源线除外）、变电所（含区间变电所建安工程及设备系统所含的全部工作内容以及牵引降压混合变电所的供电设备系统及安装的全部工作内容）、环网电缆、接触网、动力照明、杂散电流防护、供电车间补强、再生制动能量吸收装置等）、综合监控系统、火灾自动报警系统、环境与设备监控、安防与门禁系统、安检系统、通风、空调与供暖系统、给排水系统、消防系统、自动售检票系统、

站内客运设备（含自动扶梯及电梯）、站台门系统、车辆段设备补强等的施工及设备采购的相关工作，包括：协助编写招标文件并审核工程量清单、合同谈判、设计联络、供货组织、出厂前的检验及测试、现场的开箱验收、安装及调试、控制中心及5号线接入、因该项目引起的既有线的相关设备改造、冷滑热滑并配合限界测量、综合联调、验收（单位工程验收、项目工程验收、竣工验收、特种设备和专项验收）、功能测试、试运行、初期运营前安全评估、初期运营、设备系统移交、资料归档、保修期、正式运营及对内和对外协调的监理工作。

监理工作内容为：负责对监理服务范围内各项工程的质量、安全、投资、进度、信息、合同、文明施工的监督、环保水保管理、防疫等进行全面控制和管理，以及竣工验收监理和验工计价的工程数量确认等工作；负责解决项目建设实施过程中需要协调的各类问题；监理深度为：施工准备阶段、施工阶段、工程竣工验收交付及缺陷责任期阶段全过程监理，实行“四控制，两管理，一协调”。

2. 服务期限：监理及相关服务总期限自2022年3月21日至2026年12月31日。其中，监理（施工阶段）期限自2022年3月21日至2024年12月31日；保修阶段服务期限自2025年1月1日至2026年12月31日。

3. 监理服务费：¥ 6679428.00元（陆佰陆拾柒万玖仟肆佰贰拾捌元整）（含税）。其中设备监理费¥5639550.00元、车辆监理费1039878.00元，设备监理服务费率为0.773%；车辆监理服务费率为0.325%。签约监理费酬金为暂定额，最终监理酬金及相关服务酬金结算方式如下：1）设备监理服务费以所监理工程范围内的经结算审定的建筑安装工程费与设备购置费的合计金额为基数乘以相应费率作为最终监理酬金及相关服务酬金。2）车辆监理服务费以所监理工程范围内的经结算审定的车辆购置费（牵引+整车）金额为基数乘以相应费率作为最终监理酬金及相关服务酬金。

三、合同中的有关词语含义与《通用条件》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件均为本合同的组成部分：

1. 中标通知书；

2. 投标函及投标函附录；

3. 专用合同条款；

4. 通用合同条款；

5. 技术标准和要求；

6. [illegible]文件；

7. 其他合同文件。

五、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同约定范围内的监理业务。

六、委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限、方式、酬金总额，向监理人支付报酬。

七、本合同自双方签字盖章之日始生效。

八、本合同正本贰份，副本壹拾份，具有同等法律效力。双方各执正本壹份，副本伍份。

九、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：（公章）	监理人：（公章）
地址：天津市健康产业园国际合作示范区健康大道与昆明路交口示范区管委会365	地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
委托代理人：（签章）	委托代理人：（签章）
开户银行：中国银行股份有限公司天津琼州道支行	开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部
帐　　号：276593897249	帐　　号：0301014170031587
邮政编码：	邮政编码：510010
电　　话：022- 59599015	电　　话：020-86661678

签订日期：2022 年 3 月 24 日

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收记录



单位工程质量验收记录

工程名称		天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	供电系统
开工日期		2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 5 月 24 日	
施工单位		中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人		朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3		安全和主要功能核查抽查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4		观感质量验收	共 18 项 经查，符合要求 18 项 不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2024 年 5 月 24 日	2024 年 5 月 24 日	2024 年 5 月 24 日	2024 年 5 月 24 日	年 月 日

单位工程质量验收记录

工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	区间变电所
开工日期	2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 4 月 20 日	
施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人	朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 6 分部 经查，符合标准规定和设计要求 6 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	符合要求
5	综合质量验收	观感质量验收	共 11 项 经查，符合要求 11 项 不符合要求 0 项	好
6	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	总监理工程师： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人：朱中国 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日

单位工程质量验收记录

工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	主变电所
开工日期	2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 4 月 20 日	
施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人	朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 24 分部 经查，符合标准规定和设计要求 24 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 17 项 经查，符合要求 17 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 24 项 经查，符合要求 24 项 不符合要求 0 项	符合要求
5	综合质量验收	观感质量验收	共 24 项 经查，符合要求 24 项 不符合要求 0 项	好
6	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	总监理工程师： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人：朱中国 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人：张凤涛 2024 年 4 月 20 日

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程信号系统总承包项目				
开工日期	2023 年 8 月 17 日		竣工日期	2024 年 5 月 27 日	
施工单位	浙江众合科技股份有限公司				
项目负责人	杨志祥	项目技术负责人	产涛	项目质量负责人	张广远

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 23 分部 经查，符合标准规定和设计要求 23 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合质量验收	观感质量验收	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日	（公章） 总监理工程师： 2024年5月27日	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 机电设备安装工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 12 分部 经查，符合标准规定和设计要求 12 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 19 项 经查，符合要求 19 项 不符合要求 0 项	合格
3		实体质量和主要功能核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
4		安全和主要功能核查抽查	共 3 项 经查，符合要求 3 项 不符合要求 0 项	合格
5		观感质量验收	共 11 项 经查，符合要求 11 项 不符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：姚金立	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

通信工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	通信工程				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人		项目技术负责人		项目质量负责人	

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 22 分部 经查，符合标准规定和设计要求 22 分部	
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	
3		实体质量和主要功能核查	共 12 项 经查，符合要求 12 项 不符合要求 0 项	
4		观感质量验收	共 22 项 经查，符合要求 22 项 不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		通过验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2024 年 5 月 28 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

火灾自动报警系统验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	火灾自动报警系统				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人		项目技术负责人		项目质量负责人	

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	
3		实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	
4		观感质量验收	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		通过验收.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2024 年 5 月 28 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

电扶梯竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 电（扶）梯工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项　目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共　6　分部 经查，符合标准规定和设计要求　6　分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共　6　项 经查，符合要求　6　项 不符合要求　0　项	合格
3		实体质量和主要功能核查	共　2　项 经查，符合要求　2　项 不符合要求　0　项	合格
4		安全和主要功能核查抽查	共　2　项 经查，符合要求　2　项 不符合要求　0　项	合格
5		观感质量验收	共　3　项 经查，符合要求　3　项 不符合要求　0　项	合格
6	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

消防工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 消防工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 4 分部 经查，符合标准规定和设计要求 4 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	观感质量验收	共 4 项 经查，符合要求 4 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

站台门工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 站台门工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 12 分部 经查，符合标准规定和设计要求 12 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	观感质量验收	共 4 项 经查，符合要求 4 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

综合监控系统竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	综合监控系统				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人		项目技术负责人		项目质量负责人	

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	
3		实体质量和主要功能核查	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	
4		观感质量验收	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		通过验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人 2024 年 5 月 27 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程全线设备监理服务合同由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含通信系统、信号系统、车辆系统、供电系统（含接触网）、动力照明、综合监控系统、火灾自动报警系统、环境与设备监控、安防与门禁系统、安检系统、通风、空调与供暖系统、给排水系统、消防系统、自动售检票系统、站内客运设备（含自动扶梯及电梯）、站台门系统、车辆段设备补强等的施工及设备采购的相关工作。总监理工程师为**金宏章**，综合监控专业监理工程师为**邓志勇**，信号监理员为**王志江**。项目于 2022 年 3 月签订合同，2024 年 5 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

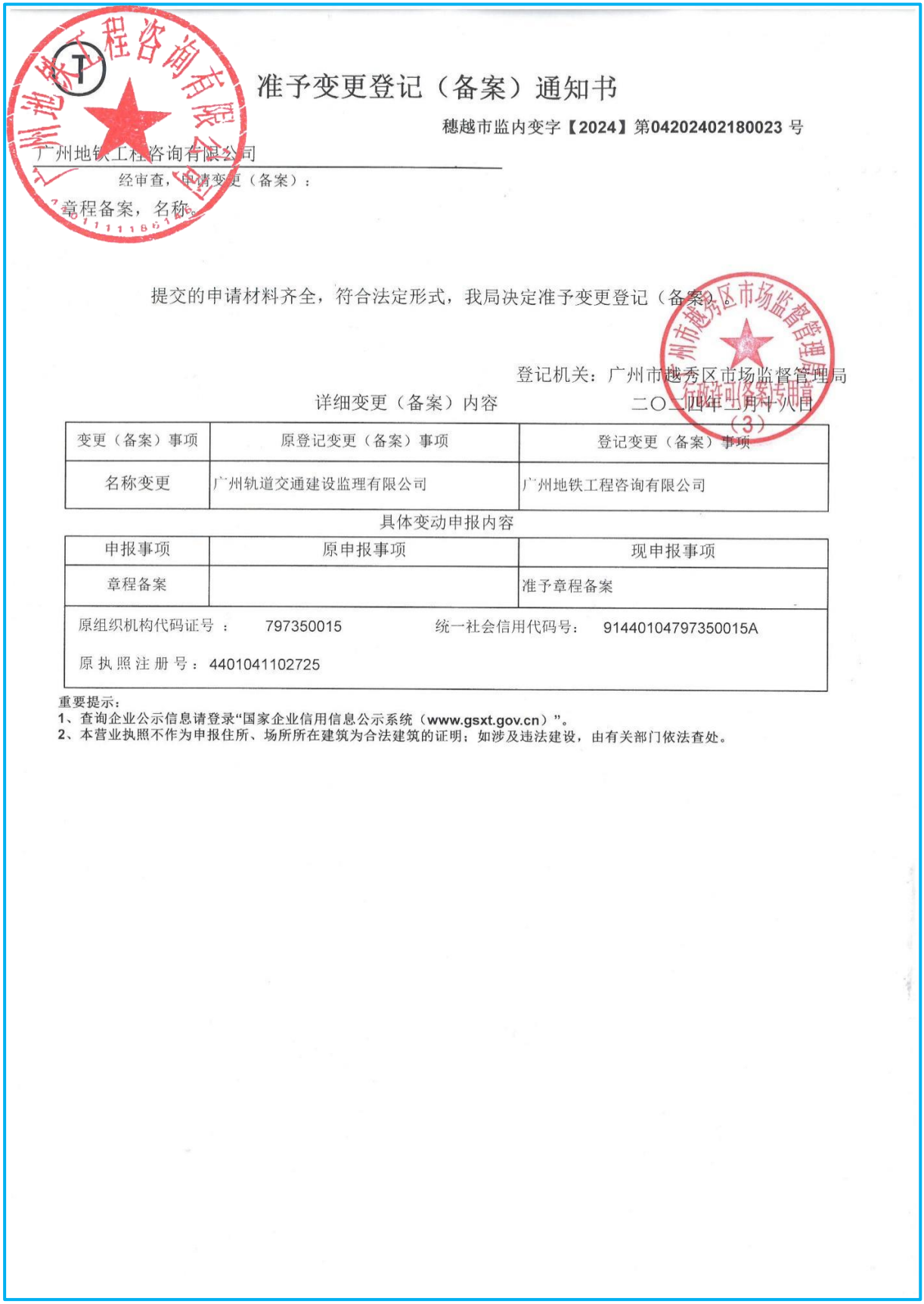
联系人：郑工　　联系电话：022-59599015

天津市市域铁路建设发展有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 5：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0023/2024

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2024 年 1 月

1

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程设备监理

2.建设地点：广东省深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6号线支线二期工程线路起于光明城站，止于6号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长4975m，设站3座，均为地下站，平均站间距1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段357m，地下段4618m。初/近/远期采用B型车6辆编组，DC1500V接触网供电，采用全自动无人驾驶。本期工程不设车辆基地，但在光明小镇站~光明站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件。本工程与6号线支线一期工程贯通运营，利用6号线长圳车辆基地停车、检修，6号线光明主变供建成后接入深圳NOCC控制中心。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为6号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（正线）铺设施工(或安装、督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

（1）车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

（2）轨道工程（正线）监理

负责正线轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，正线轨道工程监理工作范围包括但不限于：

1.工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理（如有），同时协助业主完成施工招投标期间的各项工作；

2.轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

3.轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

4.按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

5.工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

6.施工与设计等接口工作的组织协调；

7.工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

8.按业主要求，协助业主完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

9.轨道工程与供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

（3）设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的合同管理，接口协调及管理，设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等），包装运输、到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。

（4）设备安装工程监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的接口协调及管理，到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

（5）轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

（6）总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

1.组织车辆及机电设备系统总联调；

2.协助业主组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

3.运营综合演练咨询。

（7）接口管理

1.车辆及系统设备技术接口管理；

2.设备安装工程接口管理。

（8）协助业主方开展站后工程管理经验总结。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，招标人将有可能对上述工程监理范围进行调整，中标人需接受。

三、监理服务期限

机电设备设计及制造阶段期限自 2023 年 9 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止，共 303 日历天；机电设备安装施工(或安装督导)以及调试阶段期限：自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止，共 303 日历天；系统联调阶段期限自 2025 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止，共 244 日历天；保修（质保期）阶段期限自 2025 年 12 月 31 日起至 2028 年 12 月 31 日止，共 1096 日历天。

业主有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。本工程的监理服务期限最终以政府部门相关批复文件或相关规定为准，但应至所监理工程的竣工验收合格并且缺陷责任期结束之日为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：李航，身份证号码：420106196912283234，监理工程师注册专业：机电安装工程、通信工程，注册号：44011407。

五、签约合同价

1.本工程的监理服务合同价格形式为：单价合同。

2.本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币陆佰伍拾捌万叁仟贰佰捌拾玖元整，小写金额：¥6,583,289.00元；其中，不含税价为：6,210,650元；增值税税额：372,639元，增值税税率为：6%。

其中，施工阶段监理酬金为：6,372,084.00元，保修阶段监理酬金为 211,205.00 元。

施工阶段监理酬金分为：基本监理费（施工阶段监理酬金的80%）为：5,097,667.20元 ；

考核监理费（施工阶段监理酬金的20%）为：1,274,416.80元 ；

3.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如审计机关进行审计监督时发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政预算和投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用条件；

（5）通用条件；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。 如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均 构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

九、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交 □合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，副本一式贰拾份，其中委托人执正本壹份，副本拾肆份，监理人执正本壹份、副本陆份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	贾科之印
住　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873B	电　话：	0755-23992600
邮　箱：		传　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马骞 0755-23992718	项目主管部门审核人及电话：	柯铁峰 0755-23992395
合约部门经办人及电话：	庞魁 0755-82768524	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡 0755-23992972

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	王洪东印
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　话：	020-86661679
邮　箱：	sz6zsbjl@126.com	传　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	李舫	监理人经办人电话：	13570183030

合同签署地点： 深圳市

时　间： **2024 年 1 月 10 日**

附件 4：监理人员配备表

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
1	总监理工程师	李舫	男	54 岁	高级工程师	机电工程监理、综合监控工程监理、设备监理	注册监理工程师证书/44011407	
2	安全总监	刘剑峰	男	52 岁	工程师	工程安全管理	注册监理工程师证书/44014958、注册安全工程师证书/19220322771	
3	总监代表（车辆）	刘郑伟	男	38 岁	高级工程师	车辆	注册监理工程师证书/44018112	
4	总监代表（轨道）	孟智圆	男	37 岁	工程师	轨道	注册监理工程师证书/44022374	
5	总监代表（供电）	王波	男	31 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师证书/44029078	
6	总监代表（通号）	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	通信（含安防、PIS、警用）、信号、AFC	注册监理工程师证书/44029159	
7	总监代表（常规）	刘学平	男	31 岁	工程师	客运设备、环控设备	注册监理工程师证书/44024156	

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
8	总监代表（监控）	邓志勇	男	33 岁	工程师	综合监控、气体灭火、车场智能化	注册监理工程师证书/44024153	
9	专业监理工程师（造价、档案）	吴爱生	男	49 岁	高级工程师	造价、工程资料、计量	注册监理工程师证书/13004512、注册一级造价师证建[造]09440010868	
10	专业监理工程师（车辆）	潘谦	男	28 岁	工程师	车辆	注册监理工程师/44033140	
11	专业监理工程师（轨道）	陈景尚	男	33 岁	工程师	轨道	专业监理工程师/B23020354	
12	专业监理工程师（供电、接触网）	饶勇	男	39 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师/44024882	
13	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	王允迪	男	51 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B16060365	
14	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	贾龙华	男	33 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B18070476	

c）竣工验收记录

供电工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 41 项，符合要求 41 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 14 项，符合要求 14 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日

通信工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 17 分部，经查符合设计及标准要求 17 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项， 共抽查 8 项，符合要求 8 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

信号工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 20 项，符合要求 20 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

环境与设备监控系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日

火灾自动报警系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025 年 5 月 21 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日

站台屏蔽门系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

自动售检票系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

综合监控系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 14 分部，经查符合设计及标准要求 14 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

13.4、总监代表（常规）张曜简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	张曜	性　别	男	年　龄	54 岁
职务	总监代表（常规）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		31 年	专业	机械电子	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44015055	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 7 月-2019 年 10 月	深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目	自动售检票系统专业监理工程师	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2019 年 12 月-2021 年 12 月	南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标合同	专业监理工程师	南宁轨道交通集团有限责任公司 0771-2778039		
2022 年 1 月-2023 年 10 月	贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标	总监理工程师代表	贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 0851-88515177		
2023 年 11 月-2025 年 8 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	总监代表（综合监控）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

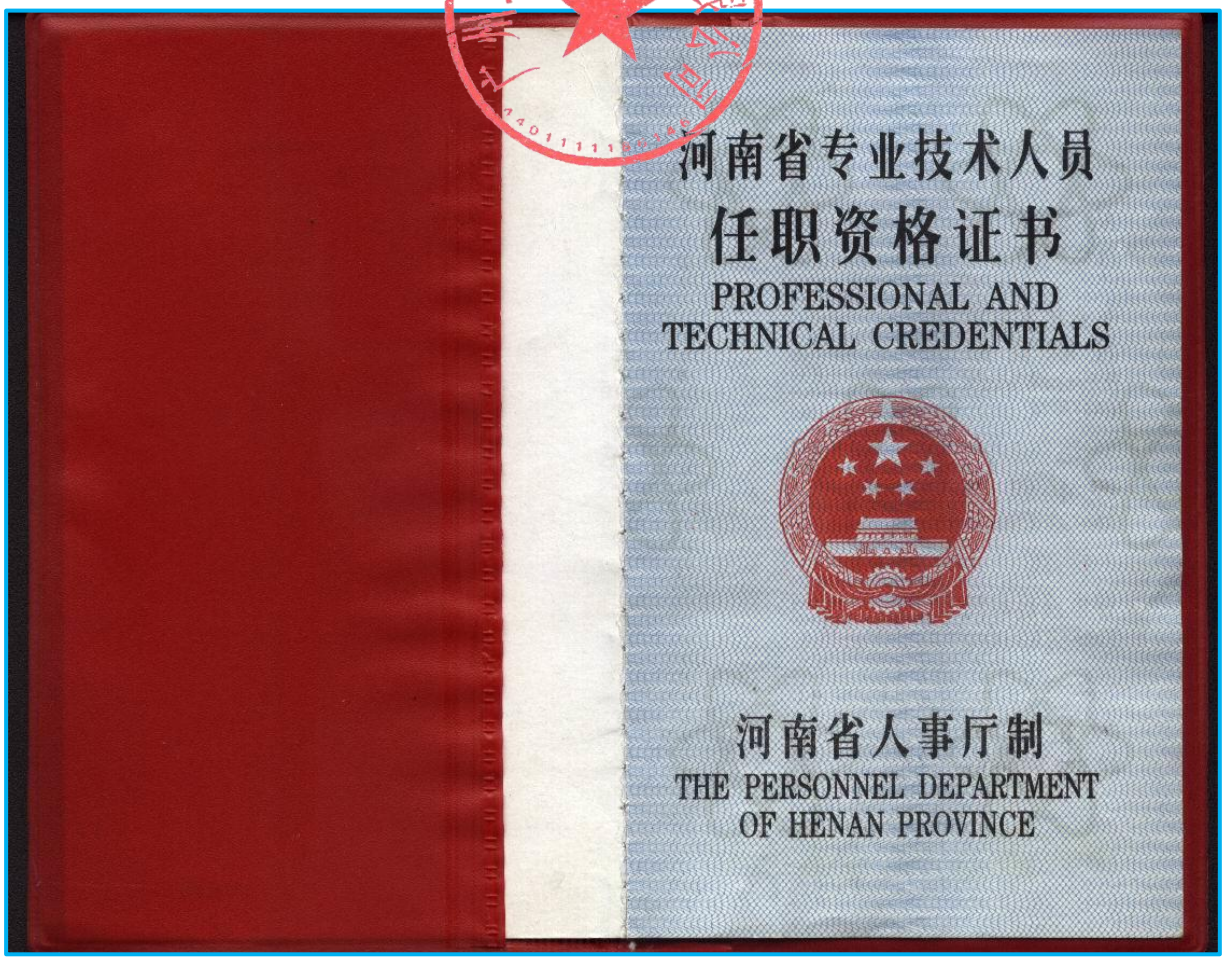
1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 张曜
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 5 月 13 日
住址 河南省南阳市宛城区长江路200号
公民身份号码 412901197205134017
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 南阳市公安局宛城分局
有效期限 2006.08.10-2026.08.10

2）职称证


河南省专业技术人员
任职资格证书
PROFESSIONAL AND
TECHNICAL CREDENTIALS
河南省人事厅制
THE PERSONNEL DEPARTMENT
OF HENAN PROVINCE

从事专业 Speciality 机械电子工程

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师

评审组织 Organization Of Evaluation 南阳防爆厂工程系列中级专业技术职务评委会

评审通过时间 Time Of Adoption 2000.10

发证单位 Issuing Authority 南阳市人民政府



姓名 Full Name 张曜 性别 Sex 男

出生年月 Birthdate 1972.05 籍贯 Native Place

工作单位 Work Unit 南阳防爆集团有限责任公司

证书编号 Credentials No. C13039960900007

2002 年 8 月 25 日

说 明

1. 此证书须用计算机打印，涂改无效。
2. 此证书须加盖发证单位钢印方为有效。
3. 此证只限本人使用，不得转借他人。

DIRECTIONS

1. Must be printed by computer, invalid if altered.
2. Valid only when steel-sealed by corresponding unit.
3. For personal proper use only.

2003第十九次印2060001212120000

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 张曜 性别 男 现年23岁

于一九九二 年 九 月至一九九五 年 七 月在

本校 机械电子工程 专业

年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长 方家选

一九九五 年 七 月 日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0029629

证书编号：9520652

4）监理工程师执业资格证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Consultant Engineer.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：
No.： 0171066

张曜
0171066

持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：
Full Name 张曜

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1972.05

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2013.05

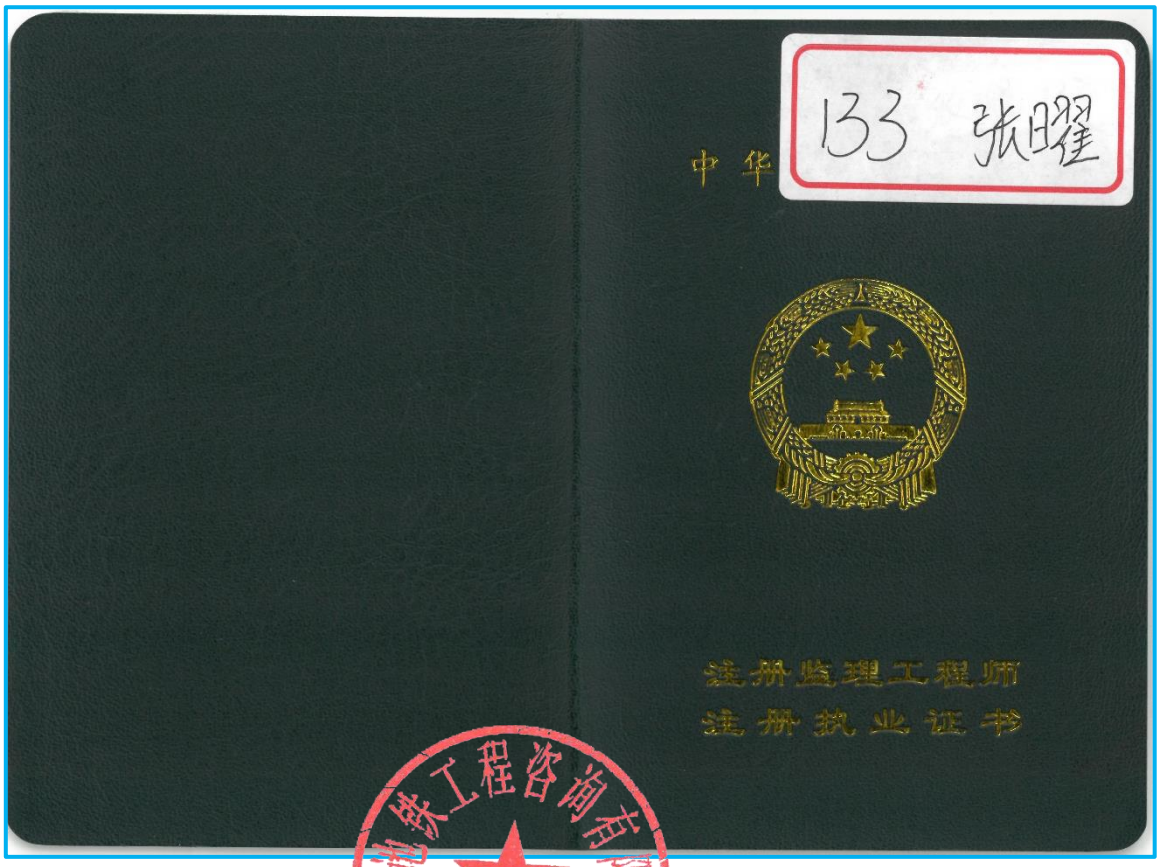
签发单位盖章：
Issued by

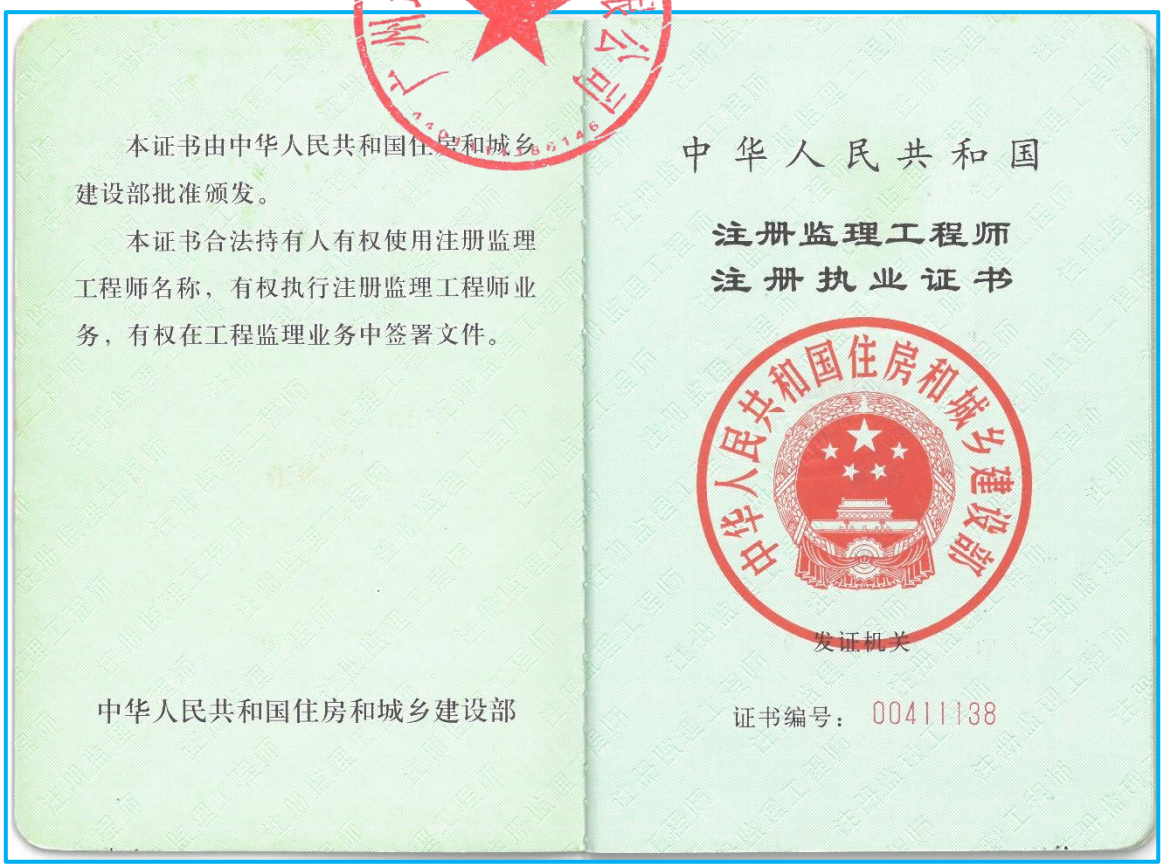
签发日期：年 月 日
Issued on 2014 1 14

管理号：
File No.： 20130214102100000021084 10604

证书编号：0171066

5）监理工程师注册证


133 张日翟
中华
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00411138

43



注 册 号 44015055

姓 名 张曜

性 别 男

出 生 日 期 1972 年 05 月 13 日

注册专业

1. 机电安装工程

2. 市政公用工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2018 年 01 月 06 日

持证人签名

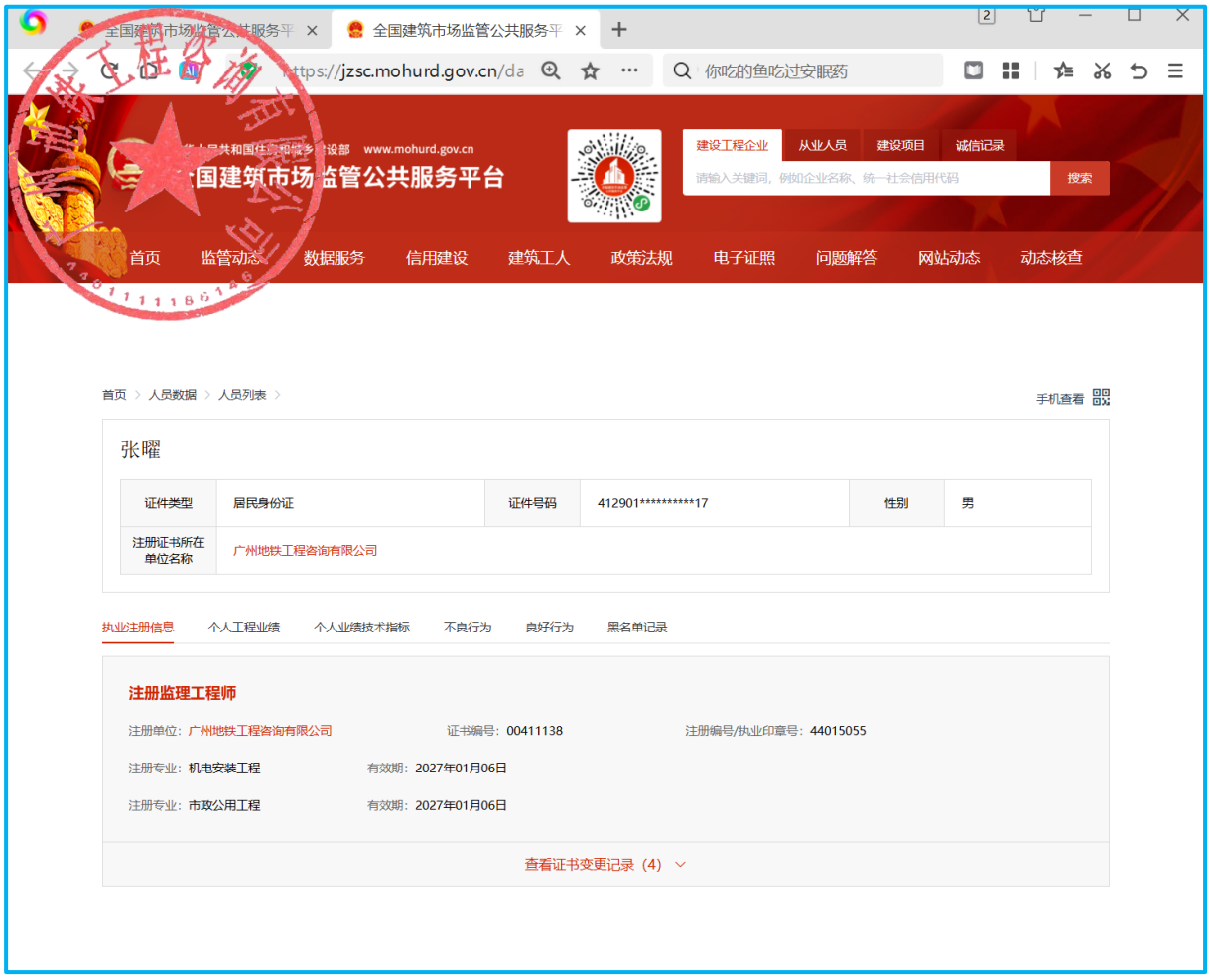
发证日期 2015 年 01 月 07 日

执 业 印 章

执 业 印 章


执 业 印 章
延续/变更注册记录
延续/变更注册记录
有效期至：
2021 年 01 月 06 日
No. 00344096
认定机关（签章）
2017年 11月 30日
延续/变更注册记录
有效期至：
2024 年 01 月 06 日
No. 00638156
认定机关（签章）
2020年 11月 12日
延续/变更注册记录
延续/变更注册记录
有效期至：
2027年01月06日
No. 01210565
认定机关（签章）
2023 年 12月 06日
延续/变更注册记录
粘 贴 处
延续/变更注册记录
聘用企业变更为
广州地铁工程咨询有限公司
No. 01099357
认定机关（签章）
2024 年02 月28日
粘 贴 处

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160132141035

6）社保缴费证明

20260612465904202l

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张曜

证件号码：412901197205134017

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200506	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	
202601	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	
202602	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	
202603	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	
202604	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	
202605	110368030681	19974	3195.84	0	1597.92	19974	159.79	39.95	79.9	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

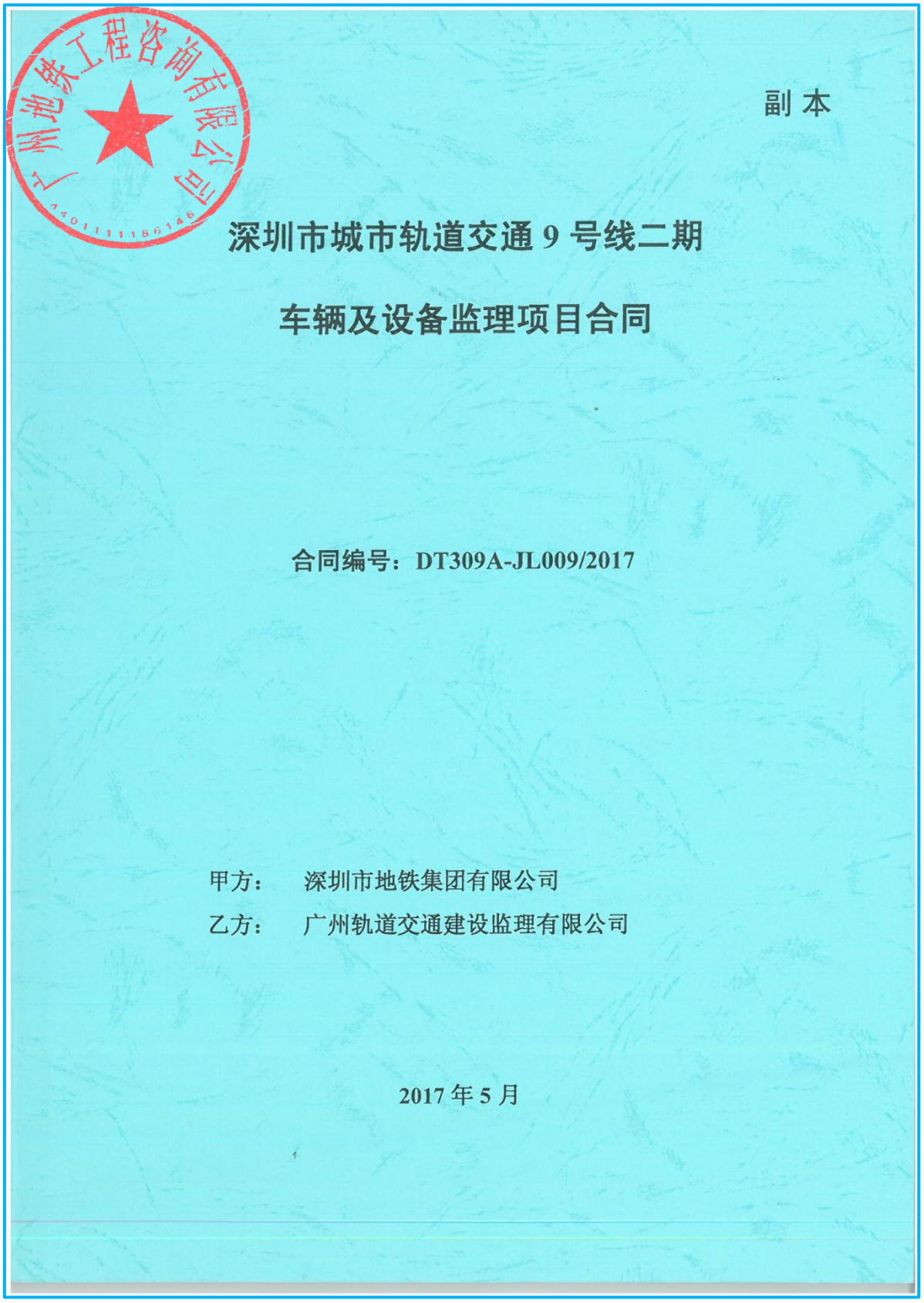
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期

车辆及设备监理项目合同

合同编号：DT309A-JL009/2017

甲方：　深圳市地铁集团有限公司

乙方：　广州轨道交通建设监理有限公司

2017 年 5 月

第一部分　合同协议书

本协议书由深圳市地铁集团有限公司（以下简称“业主”），与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设监理条例》、《深圳经济特区建设工程施工安全条例》等法律、法规的有关规定共同达成并签订的。

鉴于业主委托监理单位实施深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理服务，工作内容与范围包括但不限于：

一、　车辆项目监理：产品设计、驻厂监造、验收、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

二、　设备采购项目监理，含车辆段及停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

三、　轨道及设备安装工程监理，含正线轨道及接触网工程、车辆段及停车场工艺设备、供电系统（不含主变电所）、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统、变频多联空调、高压细水雾系统及甲供常规设备等设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

鉴于业主已接受监理单位就此提出的投标文件，且监理单位已向业主阐述

其拥有进行这项服务所要求的专业技术、人员等资源，并已同意按照本合同规定的条款和条件提供这项服务，为明确双方在上述工程监理及监理管理过程中的责任、权利和义务，兹就以下事项达成本协议：

一、本协议中所用术语与下文提到的合同条件中相应术语具有相同的含义。

二、下列文件构成本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。即：

1、 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、 本合同协议书；

3、 中标通知书；

4、 合同专用条件；

5、 合同通用条件；

6、 本合同附件：

附件 A 监理任务、范围与内容

附件 B 监理工作质量考核办法

附件 C 廉洁诚信协议书

附件 D 监理人员配备表

附件 E 监理检测仪器仪表及办公设备配备清单

附件 F：监理范围内概算及计费额表

7、 澄清文件；

8、 本项目招标文件，以及招标文件补遗文件；

9、 本项目投标文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后的为准。

三、监理酬金的计取方法

监理服务费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定计取。监理费包含设备监理费和车辆监造费，具体计算如下：

1、设备监理费：计费基数为：本工程政府批复概算中的本监理合同范围内

划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过国家验收为止。

七、本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字，即与原合同具有同等的法律效力。

八、本协议书经双方法定代表人或其授权代代表签字盖章成立并生效。在按照监理合同的规定结清监理服务酬金后自然失效。

九、本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾陆份，委托人执玖份，监理人执陆份，建设主管部门备案壹份。

业主（签章）：	深圳市地铁集团有限公司
住　所：	广东省深圳市福田区福中一路 1016 号
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	
帐　号：	
联 系 人：	
联系电话：	
传　真：	
邮　编：	

监理单位（签章）：	广州轨道交通建设监理有限公司
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 3 层
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
帐　号：	0301 0141 7003 1587
联系人：	李娟
联系电话：	020-86660137
传　真：	020-86663671
邮　编：	510010

签订日期：2017 年 7 月 5 日

签订地点：深圳市

附件 D：监理人员配备表

2、附件 B-3　监理人员一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
1	总监理工程师	伍海峰	男	49	高级工程师	市政公用工程	65000215	
2	安全总监	吴祖华	男	38	工程师	市政公用工程	44013746	
3	总监代表	蒋俊	男	37	工程师	市政公用工程	44014880	车辆及车辆段工艺设备监理分部
4	总监代表	方宏	男	53	工程师	市政公用工程	13005176	轨道与接触网工程监理分部
5	总监代表	吴海冰	女	45	工程师	市政公用工程	44013747	供电系统监理分部
6	总监代表	羊兵	男	53	高级工程师	市政公用工程	65001363	通信信号监理分部
7	总监代表	杨金霞	女	43	工程师	市政公用工程	44012919	监控及自动售检系统监理分部
8	总监代表	罗飞良	男	52	高级工程师	市政公用工程	44011411	车站常规设备监理分部
9	合同管理员	汪波	女	44	工程师	市政公用工程	粤 130E00178 B12405581	
10	造价管理员	黄良海	男	48	高级工程师	市政公用工程	建[造]01440003108 44005137	
11	计划统计管理员	蒋凌曦	男	56	工程师	市政公用工程	培证字第 2014031 号	
12	计划统计管理员	向沅杰	男	30	工程师	市政公用工程	B14040363	
13	工程档案管理及其他管理人员	陈蛟龙	男	29	工程师	市政公用工程	B16060290	
14	工程档案管理及其他管理	任仕超	男	31	工程师	市政公用工程	B15060264	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
	人员							
15	司机	沈明乐	男	26	/	/	/	
16	厨师	钱达杰	男	26	/	/	/	
17	辅助人员	刘朗	男	26	助理工程师	市政公用工程	C14040246	
18	辅助人员	周创业	男	24	助理工程师	市政公用工程	C16060586	
19	辅助人员	刘哲	男	26	助理工程师	市政公用工程	C16060410	
20	辅助人员	张鑫	男	28	助理工程师	市政公用工程	C13021475	
21	辅助人员	蔡曦	男	25	助理工程师	市政公用工程	C16060537	
22	辅助人员	张创鸿	男	26	助理工程师	市政公用工程	C15060487	
23	辅助人员	林伟光	男	28	助理工程师	市政公用工程	C16040288	
24	辅助人员	郭啸林	男	27	助理工程师	市政公用工程	C15030621	
25	车辆工程师	瞿海平	男	30	工程师	市政公用工程	B12405369	车辆及车辆段工艺设备监理分部
26	车辆工程师	赵朝星	男	34	工程师	市政公用工程	B16060275	
27	车辆工程师	曹兵奇	男	31	工程师	市政公用工程	B14030654	
28	车辆段工艺设备工程师	曾娓	女	37	工程师	市政公用工程	44016093	
29	安全工程师	王一卓	男	35	工程师	市政公用工程	44140158518 41008422	
30	接触网监理组长	贺一春	男	57	工程师	市政公用工程	44011388	轨道与接触网工程监理分部
31	安全员	水新凯	男	32	工程师	市政公用工程	穗安初（15）02404 B13010075	
32	安全员	黄志光	男	49	工程师	市政公用工程	穗安初（15）06421 B15090370	
33	轨道监理工程师	金宏章	男	32	工程师	市政公用工程	B15070019	
34	轨道监理工程师	唐增波	男	28	工程师	市政公用工程	B16060362	
35	轨道监理工程师	孙波	男	31	工程师	市政公用工程	B16060361	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
36	轨道监理工程师	刘作明	男	44	工程师	市政公用工程	B16060358	
37	轨道监理工程师	崔建波	男	41	工程师	市政公用工程	B13021213	
38	轨道监理工程师	蔡仕进	男	32	工程师	市政公用工程	B14050058	
39	轨道监理工程师	姜庆	男	46	工程师	市政公用工程	44012501	
40	接触网监理工程师	吴育辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050077	
41	接触网监理工程师	刘庆	男	47	工程师	市政公用工程	B16060357	
42	接触网监理工程师	卢辉	男	33	工程师	市政公用工程	B14008971	
43	接触网监理工程师	江凯	男	30	工程师	市政公用工程	B14698847	
44	轨行区调度工程师	罗权	男	31	工程师	市政公用工程	B14110563	
45	轨行区调度工程师	罗章冠	男	54	工程师	市政公用工程	44005214	
46	轨行区调度工程师	蒋志华	男	35	工程师	市政公用工程	B16050288	
47	区间给排水监理工程师	王燕玲	女	34	工程师	市政公用工程	B13021615	
48	区间给排水监理工程师	李嘉	男	30	工程师	市政公用工程	B13030578	
49	安全工程师	苏勇辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14036985	
50	供电组长	简锋	男	48	工程师	市政公用工程	44005361	供电系统监理分部
51	供电系统工程师	邹东源	男	30	工程师	市政公用工程	B13050398	
52	供电系统工程师	王允迪	男	45	工程师	市政公用工程	B16060365	
53	供电系统工程师	刘阳	男	30	工程师	市政公用工程	B13039684	
54	安全工程师	高涛	男	32	工程师	市政公用工程	44140153420 B14050060	
55	信号系统工程师	鲍立良	男	28	工程师	市政公用工程	B15070022	通信信号监理分部
56	信号系统工程师	李龙辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050224	
57	信号系统工程师	祁明	男	37	工程师	市政公用工程	B14040268	

83

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
58	通信系统（含 PIS）工程师	李北海	男	30	工程师	市政公用工程	B13060798	
59	通信系统（含 PIS）工程师	唐发忠	男	29	工程师	市政公用工程	B15070018	
60	通信系统（含 PIS）工程师	刘虎	男	29	工程师	市政公用工程	B16060282	
61	通信系统（含 PIS）工程师	闫炳君	男	63	工程师	市政公用工程	B12-00651	
62	安防系统工程师	陈彬	男	35	工程师	市政公用工程	B13021752	
63	安防系统工程师	张安	男	31	工程师	市政公用工程	B14050068	
64	安全工程师	冼海欧	男	31	工程师	市政公用工程	44140158487 B14080085	
65	综合监控工程师	梁彦	男	35	工程师	市政公用工程	B13021751	
66	综合监控工程师	潘赓	男	47	工程师	市政公用工程	B14050185	
67	综合监控工程师	黎绍程	男	53	工程师	市政公用工程	B13030782	
68	气体灭火工程师	李春平	女	41	高级工程师	市政公用工程	B15090369	
69	车场智能化工程师	黄惠群	男	34	工程师	市政公用工程	B16060351	监控及自动售检票系统监理分部
70	自动售检票工程师	张曜	男	45	工程师	市政公用工程	44015055	
71	自动售检票工程师	刘健	男	29	工程师	市政公用工程	B16010219	
72	自动售检票工程师	吕良	男	30	工程师	市政公用工程	B15030254	
73	安全工程师	范星星	男	33	工程师	市政公用工程	44140158483 B14040357	
74	屏蔽门工程师	刘生权	男	54	工程师	市政公用工程	B07-1257	
75	屏蔽门工程师	陈悦	男	37	工程师	市政公用工程	B13020180	
76	电梯工程师	金海鸣	男	55	工程师	市政公用工程	44012451	
77	自动扶梯工程师	陈冠邦	男	35	工程师	市政公用工程	B15040127	车站常规设备监理分部
78	自动扶梯工程师	黄成	男	49	工程师	市政公用工程	B13020180	
79	通风空调工程师	余志浩	男	36	工程师	市政公用工程	B14050057	

84

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
80	通风空调工程师	张春尧	男	48	工程师	市政公用工程	B07-1946	
81	给排水工程师	吴春杰	女	31	工程师	市政公用工程	B16060278	
82	给排水工程师	许建军	男	32	工程师	市政公用工程	B14110564	
83	低压动照工程师	赵阳	男	33	工程师	市政公用工程	B14020134	
84	低压动照工程师	李桂林	男	54	工程师	市政公用工程	4415360	
85	安全工程师	肖锦江	男	38	工程师	市政公用工程	44120118285 44013752	

85

c）竣工验收文件

综合监控系统竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场）	建筑面积	/	工程造价	4409.76万元
结构类型	混合结构	层数	地下： 一 层		
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、马凌志、李中、伍海峰、刘文、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	黄建辉、马凌志、李中、裴红彪（运营）、杨帆（运营）、张耀、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、刘文、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
综合监控系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
设备与环境监控（BAS）系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
管槽安装及检验		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
线缆敷设及检测		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
视频监控系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
门禁系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
紧急告警系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装与施工		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
单项功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）成套设备/工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
系统联动功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
系统设备安装		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
系统功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控系统SCADA		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

GD-E1-914/4

深圳地铁 9 号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1	李清纪	深圳市轨道交通建设指挥部办公室			李清纪	
2	杨科	深圳市规划和自然资源局			杨科	
3	陈定	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局			陈定	
4	张毅	深圳市委军民融合委员会办公室	工程科员		张毅	
5	陈合山	深圳市住房和建设局			陈合山	
6	彭海真	深圳市市政工程质量安全监督总站	元级职员		彭海真	
7	周旧宏	深圳市疾病预防控制中心	主任医师		周旧宏	
8	詹帅	深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工	詹帅	
9	刘宏兵	深圳市档案局	副处长		刘宏兵	
10	郭[illegible]	深圳市残疾人联合会			郭[illegible]	
11	戴[illegible]	深圳地铁建设集团有限公司	安全总监		戴[illegible]	
12	王[illegible]	深圳地铁运营集团有限公司			王[illegible]	
13	彭依然	深圳地铁置业集团有限公司			彭依然	
14	谭锡[illegible]	深圳地铁物业管理发展有限公司	副主任		谭锡[illegible]	
15	王[illegible]	广州地铁设计研究院股份有限公司	勘察专业人	高工	王[illegible]	
16	刘[illegible]	深圳市东部建设监理有限责任公司	总监		刘[illegible]	监理 9511 标
17	[illegible]	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监		[illegible]	监理 9512 标
18	秦[illegible]	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监		秦[illegible]	监理 9513 标、笔架山
19	陈[illegible]	中咨工程建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 9514 标
20	杨朝[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		杨朝[illegible]	监理 9515 标
21	任[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		任[illegible]	监理 轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6



深圳市城市轨道交通工程

（深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同）

竣 工 验 收 报 告

（设备安装调试工程专用）

深圳市地铁集团有限公司

—1—

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 J）

竣工项目审查

工程名称	深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同	工程地址	深圳地铁 9 号线二期全线
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	开工日期	2018 年 12 月 8 日
承包商	重庆川仪自动化股份有限公司	竣工验收日期	2020 年 11 月 4 日
施工许可证号		合同总额	3,943.6980 万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	合格
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	合格
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	合格

续表 4-1

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合格
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（承包商） 3. 监理单位	合格
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	与该竣工验收报告一并签订
审查结果： 设备实体、备品备件及专用工具满足合同要求，质保文件资料齐全。 建设单位工程负责人： 日期：2021年8月17日	

(表 2.)

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1. 领导小组

主　任	戴四化
副主任	
成　员	廖先哲、罗玉萍、伍海峰、董林先

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	贺巧云	廖先哲、贺巧云、伍海峰、田伦、董林先
设备实体组	钟建鹏	廖先哲、谢永俊、魏文宏、田伦、董林先
技术档案组	罗玉萍	廖先哲、卢辉、伍海峰、田伦、董林先

注：建设、监理、设计、施工单位（承包商）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工单位（承包商）介绍施工情况。
3. 监理单位介绍监理情况。
4. 设计单位介绍设计情况。
5. 各验收专业组对设备实物、运行情况、合同履行情况及文件资料等进行全面的检查和验收。
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查承包商的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。

（表3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格。
存在问题： 已整改完毕。
竣工验收结论： 同意本工程通过竣工验收，工程质量评定为合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2021年9月1日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	16003.62万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位 （设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、柯铁峰、邓梁、伍海峰、葛洲、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	葛洲、卢辉、宋有鹏、续文华
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、赵云云、黎阳、谢泽均

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所电气设备安装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护系统	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
接触网	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监			监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监			监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司	总监			监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

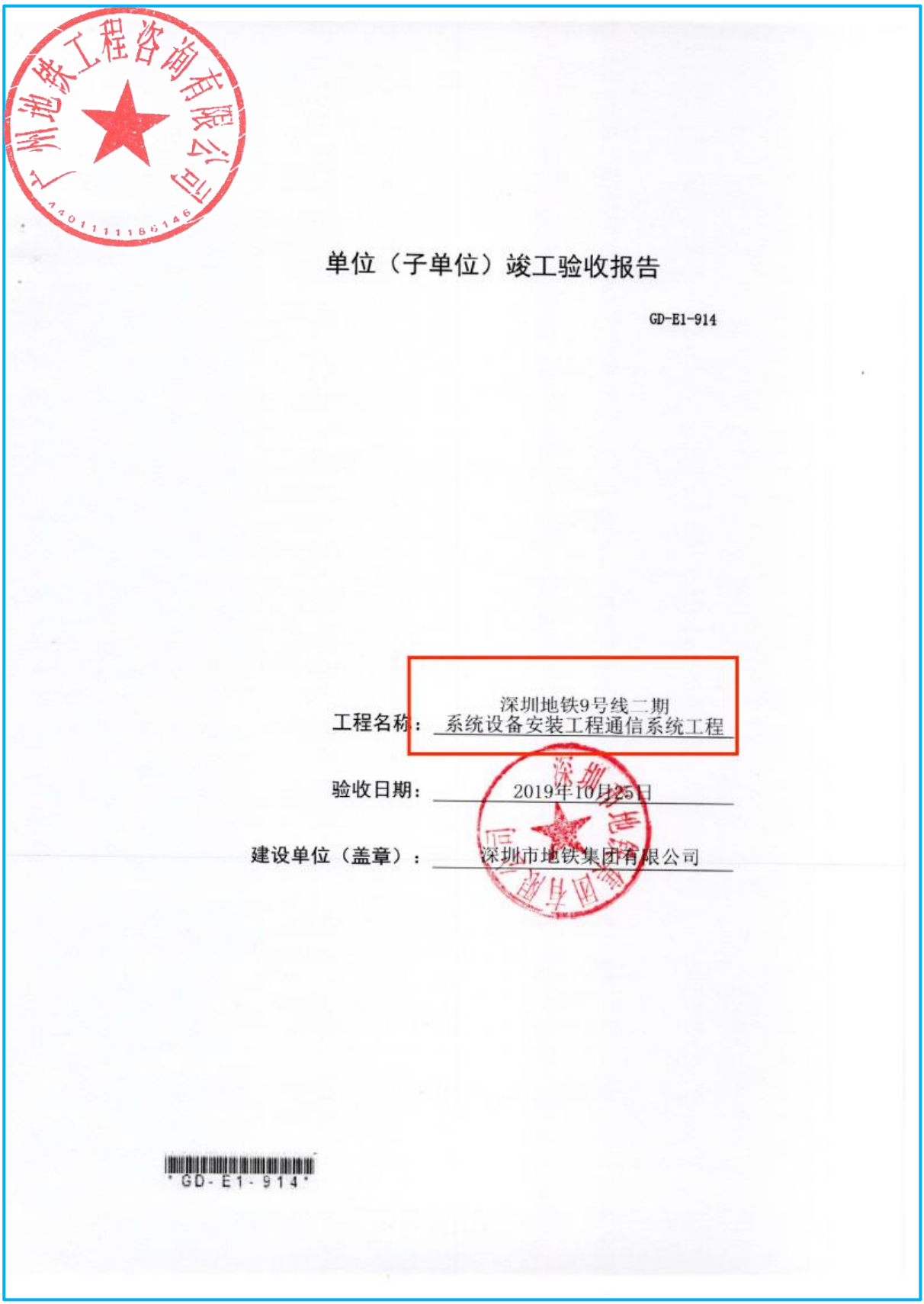
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

通信系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期 系统设备安装工程通信系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、欧阳韧雄、鲍淑红、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	邓梁、罗军伟、欧阳韧雄、李凯凯（运营）、李龙辉、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、鲍淑红、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统或套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信管线安装		共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信光、电缆线路及终端		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
公务电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
电源及接地系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

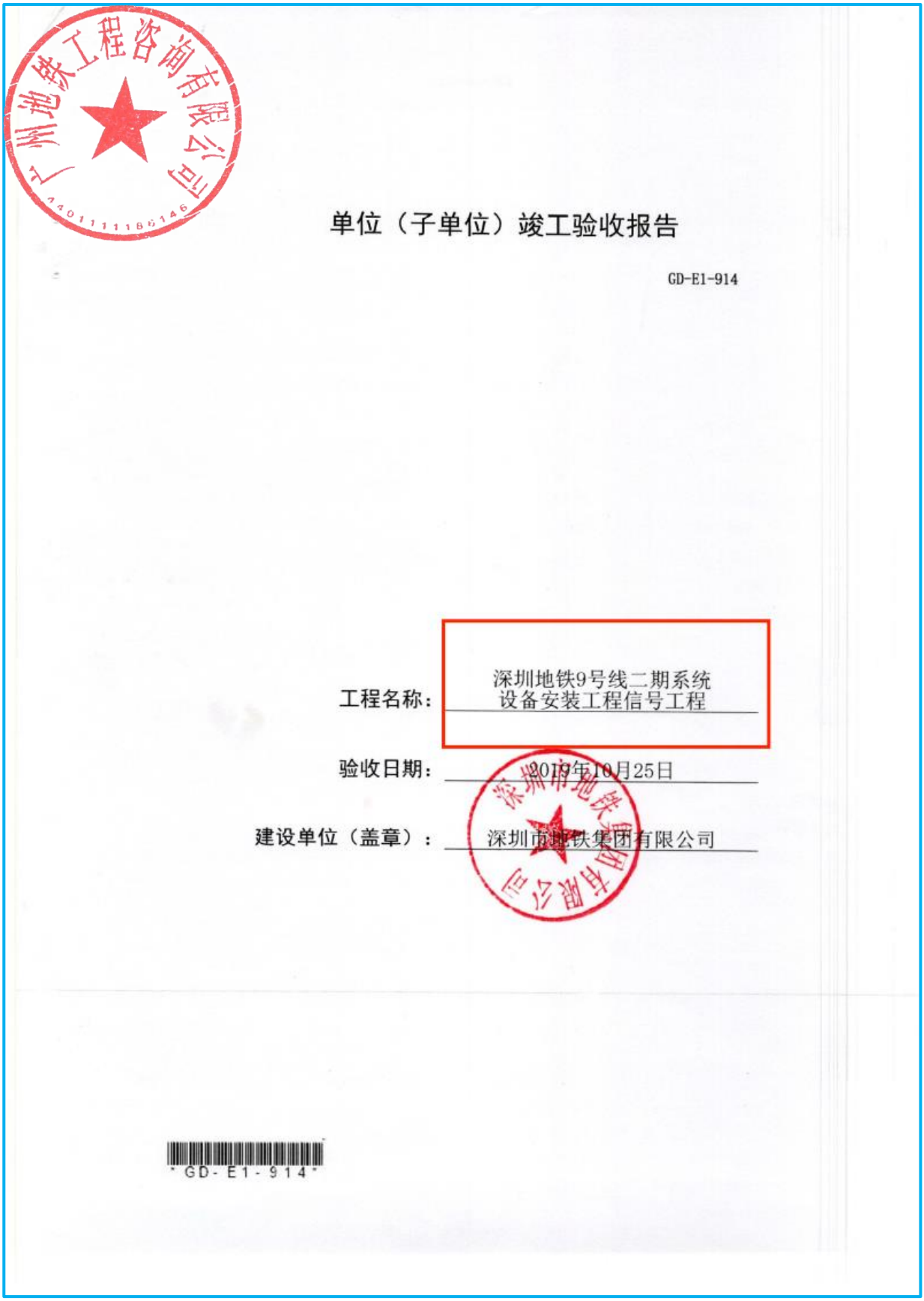
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

信号系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、张赟昀、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	张赟昀、李龙辉、宋有鹏、甘海洋
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、朱志伟、黎阳、边一鸣

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

单位（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
光电缆线路（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（正线）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
光电缆线路（笔架山停车场）		共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（笔架山停车场）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日	（公章） 单位(项目)负责人： / 年 月 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位(盖章)：深圳市地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程				
工程地点	深圳市南山区	建筑面积	铺轨总长24.298km	工程造价	28991.6万元
结构类型	混合结构	层 数	地下： 一 层		
施工许可证号	440300540110213012/44 0300540110213018	监理许可证号			
开工日期	2018年9月28日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809140201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁上海工程局集团有限公司				
承建单位（轨道）	中铁上海工程局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司（正线及配线） 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司（笔架山停车场扩建工程）				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	朱滨顺、刘继梁、戴继、梁双成、柯铁峰、罗军伟、伍海峰、董志山、吴刚、叶少斌

2. 专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	伍海峰、叶少斌、张曼、张玲
现场实体组	罗军伟	彭铁年、金宏章、任瑞宏、刘文武、王雄、徐建明
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、孙庆磊、秦佳境

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部（轨道）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基桩		2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
整体道床		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
道岔工程		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路轨道		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
线路附属		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

根据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织9号线二期（西延线）工程轨道工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2020 年 1 月 7 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

业绩 2：南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

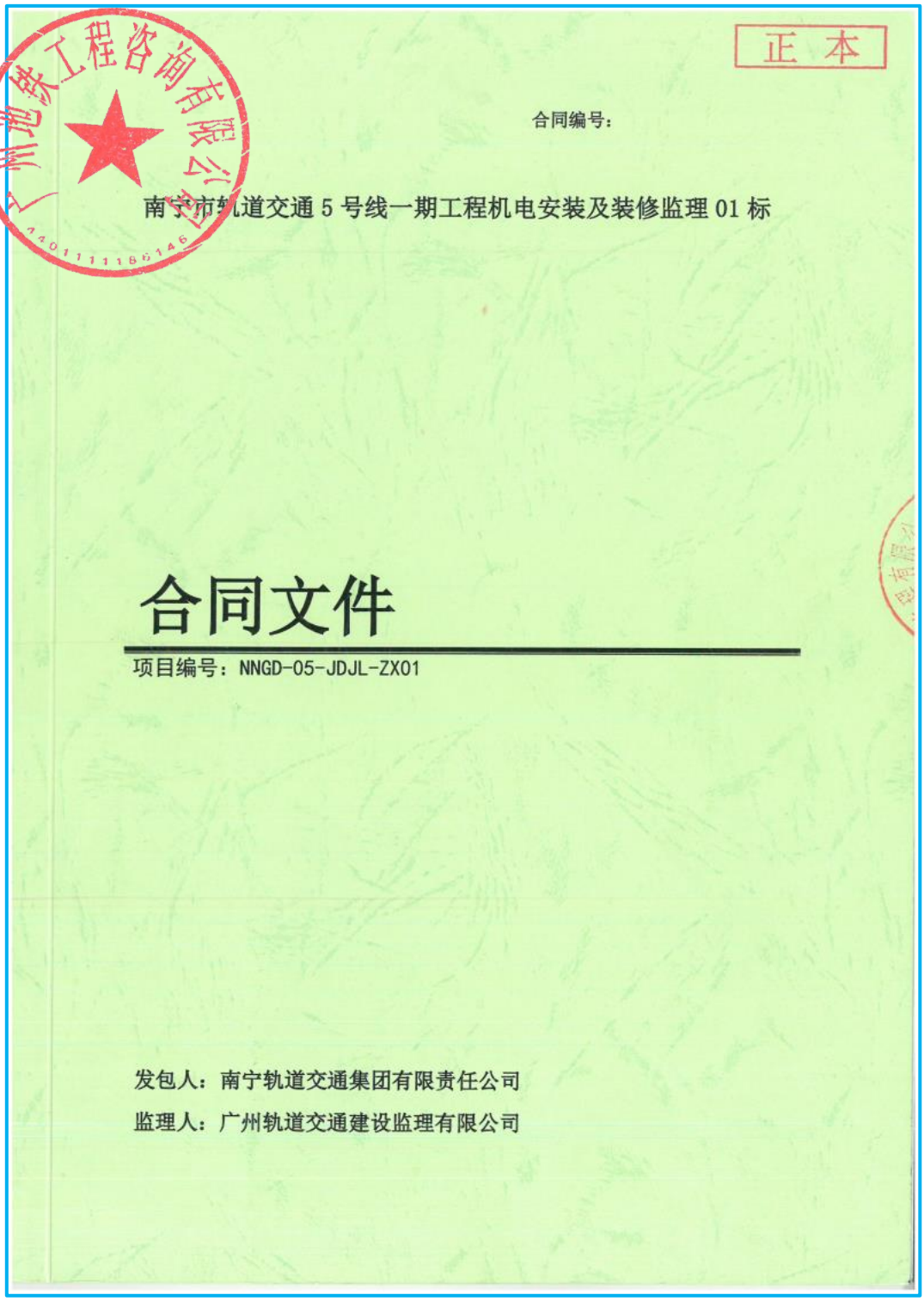
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页


正 本

合同编号：

南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标

合同文件

项目编号：NNGD-05-JDJL-ZX01

发包人：南宁轨道交通集团有限责任公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一部分　合同协议书及各种合同附件

一、合同协议书

发包人：南宁轨道交通集团有限责任公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和监理人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和监理人就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：南宁市轨道交通5号线一期工程机电安装及装修监理01标

工程地址：南宁市

工程内容：南宁市轨道交通5号线一期工程那洪站~亭洪西路站（5站）、区间部分为起点~亭早区间联络通道（不含）的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等项目

资金来源：企业筹措，已落实

总监理工程师：杨向东

二、工程监理范围

监理范围：南宁市轨道交通5号线一期工程【那洪站、那洪立交站、金凯路站、白沙壮锦立交站、亭洪西路站】、【区间起点~亭早区间联络通道（不含）】的机电安装及装修监理，包括但不限于车站及相应区间的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等项目的合同谈判配合、设计联络配合、生产监造、设备、材料试验（样品试验、工厂检验、出厂检验）、开工准备、供货管理、到货检验、吊装、安装、调试、预验收、综合联调、竣工资料移交、试运行、试运营、竣工验收、质保期满直至最终验收全过程的设备、材料监理及工程监理服务、配合与协调工作。以上监理工作包括但不限于“三控、三管、一协调”及工程接口协调、组织隐蔽验收和竣工验收等。招标人有调整服务范围的权力，监理人应接受上述工作的调整。

三、监理期限

监理服务计划开始日期：2019年09月01日

监理服务计划结束日期：2024年01月28日

监理服务期总日历天数1610天。

四、监理服务收费

中标监理服务收费：不含税价款人民币（大写陆佰贰拾玖万叁仟肆佰捌拾叁元零贰分），

（RMB:6293483.02），**增值税税款**人民币（大写叁拾柒万柒仟陆佰零捌元玖角捌分），（RMB:377608.98），**价税合计**人民币（大写）陆佰陆拾柒万壹仟零玖拾贰元，（RMB: 6671092.00）。

中标浮动幅度值为-20%，本浮动值在合同履行期间固定不变。

中标时折算费率为1.81%，注：中标时折算费率（%）=中标监理服务收费÷中标时计费额（百分比保留两位小数，第3位小数四舍五入）

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同澄清过程中的澄清文件和补充资料）；

2.中标通知书；

3.投标函及其附件；

4.合同条款；

5.监理服务标准与要求；

6.安全生产责任保证书；

7.工程监理廉政责任书；

8.投标文件（除投标函及其附件）。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2019年12月9日

合同订立地址：南宁市

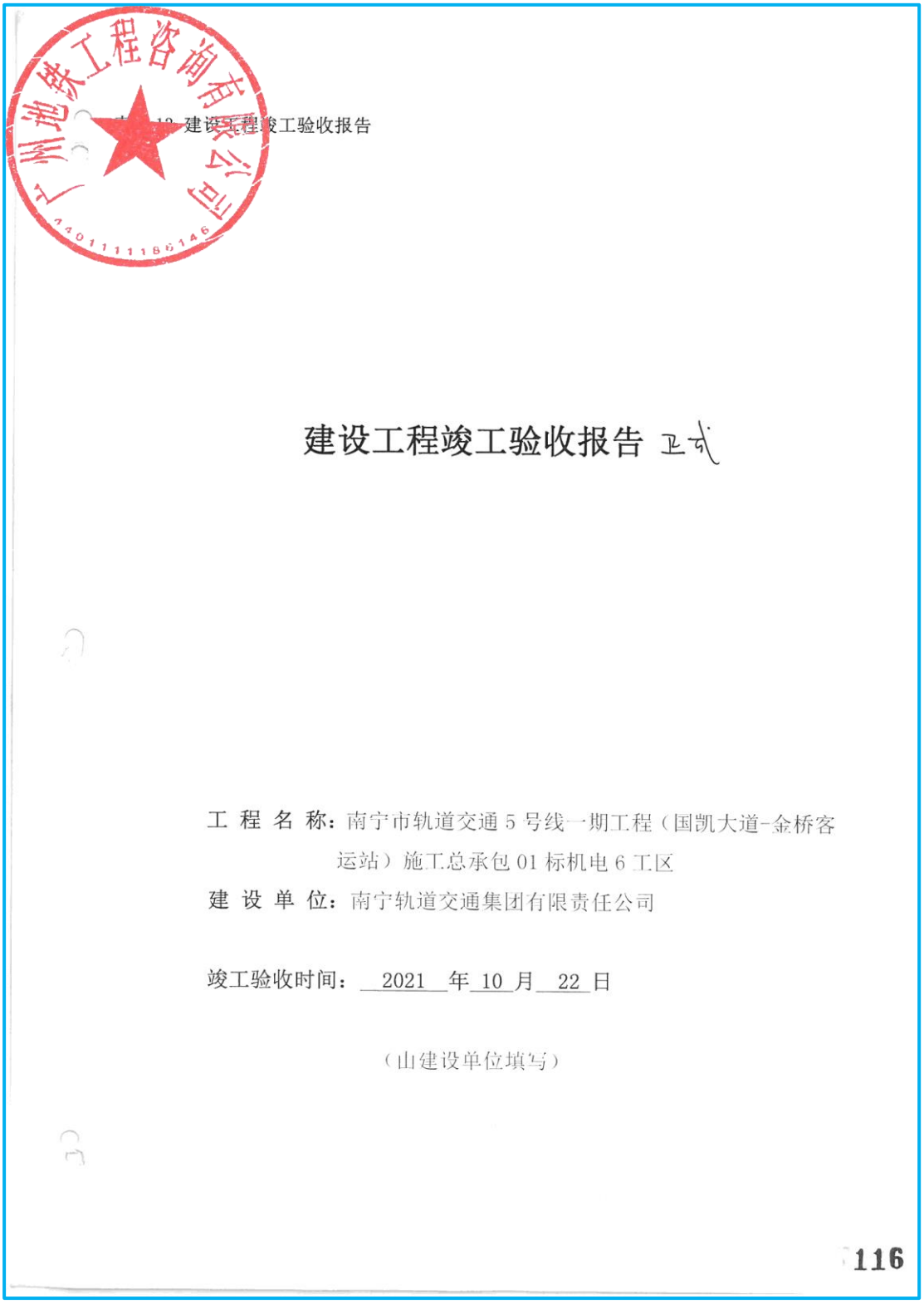
本合同双方约定自监理人提供足额有效的履约担保并双方签字盖章后生效。

此页无正文。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住　　所：	住　　所：广州市环市西路 204 号 4 号楼 3 楼
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电　　话：	电　　话：020-86661679
传　　真：	传　　真：020-86663671
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：
邮政编码：	邮政编码：510010

c）竣工验收文件

站内公共区域、室外附属设施建筑装修、绿化与市政施工竣工验收报告



建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告 卫式

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 6 工区

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 10 月 22 日

（由建设单位填写）

116

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）施工总承包01标机电6工区		
预估结算价（万元）	7736.59万元	工程地址	南宁市
建筑面积(m2)（或工程规模）	国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站站内公共区域、室外附属建筑装修，绿化与市政施工	结构类型、层数	框架结构，地上0层，地下2/3层
勘察单位名称			
设计单位名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司、深圳市利德行投资建设顾问有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中交铁道设计研究总院有限公司		
施工单位名称	中铁建设集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司		
开工日期	2020年 4 月 1 日	竣工日期	2021 年 10 月 22 日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、设计、施工、监理等单位简要汇报工程合同履约和工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

①施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；遗留工程情况；验收工作的工程实体范围、设备清单；预验收问题整改情况、施工合同履约情况；

②监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、遗留问题、监理合同履约情况；

③设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履约情况，对照初步设计的未完工程等；

④建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告；

3、参验人员根据验收工作方案中的分工分组检查；

4、各检查组安排专人记录。各检查组负责人汇报检查验收情况，提出存在问题及整改期限和要求，填写《工程验收记录表》；

5、对存在的问题下发《竣工验收存在问题整改通知书》；

6、工程质量监督部门负责对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，在工程质量验收合格后出具单位（子单位）工程验收监督意见。如发现有违反建设工

117



和质量安全管理规定行为的，责令重新组织验收或者改正。 建设单位负责编写签发《单位（子单位）工程质量验收纪要》和《建设工程竣工验收报告》。建设、监理单位负责跟踪检查存在问题的整改闭合情况。 二、验收内容 1、所含分部（子分部）工程的质量验收合格。 2、质量控制资料完整。 3、所含分部（子分部）工程有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验和检测资料完整。 4、主要使用功能的抽样检验和检测结果应符合相关专业验收规范的规定。 5、观感质量验收应符合要求。 三、验收组织形式 组织：建设单位 主持：建设单位设备部副部长 参加验收单位人员：总承包单位技术负责人，施工单位项目负责人、项目技术负责人、项目质量负责人，监理单位的总监理工程师和专业监理工程师，设计、建设单位的项目负责人等相关单位人员。 监督部门：工程质量监督机构。
建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 1、按规定报建、报监； 2、开工前（开工后补）办理施工图设计文件审查，质量监督注册，施工许可（开工报告）手续； 3、按规定委托工程监理； 4、组织图纸会审、设计交底、设计变更； 5、组织工程质量验收； 6、及时办理工程竣工验收备案手续； 7、竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。
对勘察单位的评价：
对设计单位的评价： 设计单位为中铁第一勘察设计院集团有限公司、深圳市利德行投资建设顾问有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中交铁道设计研究总院有限公司，能较好的理解建设单位的意图，图纸设计科学合理。对施工过程中发现的问题，能够认真负责，并参加有关工程技术问题情况处理；出具设计单位工程质量检查报告；完成合同所约定的相关内容，良好的履行了设计单位的职责。

对施工单位的评价：

施工单位为中铁建设集团有限公司组建以项目经理为核心的工程质量管理体系，提报的施工组织设计、施工方案经监理、建设单位审批并执行，按施工图纸及图纸会审纪要、现行规范和有关的规定指导施工，明确工程质量的要求并严格把关。能配合建设单位、监理单位及质量安全管理中心的监督检查工作。出具施工单位工程质量自评报告，完成合同所约定的相关内容，较好的履行了自己的责任和义务。

对总承包单位的评价：

总承包单位为中国铁建股份有限公司，中标后能够做好前期工程管理、协调各施工单位积极抓好现场施工管理、甲供设备材料以外的设备材料采购、设计管理等。能接受建设单位、质量监督机构的监督检查。能按照业主提供的图纸和合同约定的各项内容协调并督促各施工单位组织施工。

对监理单位的评价：

广州轨道交通建设监理有限公司能够依据“监理规划、监理细则”和双方约定的合同条款，认真履行监理的职责，严把工程质量关。实施见证取样制度，各种材料试验见证取样真实；对重点部位、关键工序实施监理旁站，确保质量；签发质量问题通知单，并复查质量问题整改结果；组织分部工程和子单位工程预验收，对分部工程和子单位预验收存在的问题，监理下发整改通知书，施工单位已按照要求期限内整改，监理进行了复查均已经整改完成。

工程竣工验收意见：

工程质量合格。

建设单位（公章）

项目负责人：

单位负责人：

2024 年 10 月 22 日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

119

表 2-13 建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 10 月 25 日

（由建设单位填写）

284

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包01标机电5工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）		
预估结算价（万元）	16541.6187	工程地址	南宁市江南区
建筑面积（㎡）（或工程规模）	/	结构类型、层数	地下2层，地上0层
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中交铁道设计研究总院有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司 中铁第一勘察设计院集团有限公司		
施工单位名称	中铁十六局集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司		
开工日期	2020年7月5日	竣工日期	2021年7月30日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序：

（一）主持人宣布工程质量验收会议开始，并宣读验收小组名单，介绍参加验收各单位及人员情况。

（二）验收监督组检查验收人员到位及资格情况，宣布能否开展验收工作。

（三）各参建单位简要汇报工作总结。（每个单位不超过5分钟）

1. 施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；目前遗留工程情况；本次验收工作的工程实体范围；预验收问题整改情况、施工合同履行情况。

2. 监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、目前遗留问题、监理合同履行情况。

3. 设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履行情况，对照初步设计的未完工程等。

4. 建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告（附书面报告）

（四）与会人员分组检查

与会人员根据验收方案中验收组成员分工对工程观感质量、工程实体实测实量和文件资料进行分组检查（详见附件1）。

（五）各检查组组长汇报小组检查情况，指出验收发现需整改的问题。

（六）参建各单位发表验收意见。

（七）主持人宣布验收结果（验收通过或者不通过），对各小组提出的问题明确整改，填写《工程验收记录表》。如能达成统一意见，施工单位、监理单位、设计单位、勘察单位、建设单位参建五方项目负责人签署《单位（子单位）工程质量验收记录》及验收备案文件附表，会后加盖单位法人公章提交参加各方及质量监督机构存档。如不能达成统一意见，应组织参建各方协商提出解决的方法，待意见统一后，重新组织验收。

285

（八）质量监督机构对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，提出验收监督意见。

5、其它

1、验收组实行组长负责制，负责安排本组人员检查，汇总检查情况等工作。

2．工程质量验收会议前，各参建单位需提交加盖公章的竣工评价报告。

3．施工单位安排陪检人员，准备检查仪器和工具。

4、监理单位负责会议签到、验收用表，配合建设单位做好会议记录，整理会议纪要。

5．建设单位负责签发验收会议纪要、竣工验收存在问题整改通知书和整改验收意见书。

二、验收内容：

1）验收范围

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）子单位工程质量验收，车站包括：通风与空调工程、给排水工程、建筑电气工程、设备区装修工程及轨行区装修、风亭、车站附属设施的施工。

2）车站外观验收内容

国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站的通风与空调工程、给排水工程、建筑电气工程、设备区装修工程及轨行区装修、风亭、车站附属设施。

3）车站实测实量验收内容

国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站通风与空调管道及设备保温的厚度、表面平整度，风口安装的位置和标高、水平度、垂直度，公共区排烟风口风速、楼梯间加压送风风速；给排水专业卫生器具、管道和阀门安装的水平度与垂直度，室内消火栓安装的尺寸距离和箱体垂直度。室内消火栓压力检测；建筑电气专业配电柜控制柜、配电箱基础性槽钢的不直度、水平度、不平行度和相邻接缝高差及成列盘面偏差，成套配电箱及柜体相间电阻电压测试；设备区一般抹灰、金属门安装、暗龙骨吊顶、墙面砖、地面砖粘贴的立面垂直度、表面垂直度、阴阳角方正、相邻扇高低差、门扇对角线长度差、门扇留缝、接缝高低差、直线度、缝格平直度、踢脚线上口平直度、板块间隙宽度的实体尺寸等。

4）资料验收内容

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）子单位工程资料。

三、组织形式：

公司成立验收领导小组和参建五方组成的 3 个验收工作小组，建设主管部门派出验收监督组及督查组对验收进行监督、督查。

286

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 严格按照规定流程报建、报监，无先开工再报建、报监等情况，竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。
对勘察单位的评价： 无勘察单位。
对设计单位的评价： 南宁市轨道交通5号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包01标机电5工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）所有图纸均按程序完成设计单位内部校审，外部总体会签、咨询审查和施工图强审审查，出图设计文件满足规范要求，档案资料齐全。相应的施工部位能够到场检查，并签署分部验收记录等质量合格文件，验收人员能够签署建设工程质量竣工验收意见书、现场验收签到表等竣工验收原始文件。

287

对施工单位的评价：

施工单位在施工过程中具有较为完善的质量保证体系，对本工程做有施工组织设计及相应的质保措施，并能够完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定。对施工管理过程基本满意。

对总承包单位的评价：

总承包单位在施工单位在施工过程中，审查本工程的施工组织设计及督促落实相应的质保措施，具有较为完善的质量保证、进度管理体系。对工程管理过程基本满意。

对监理单位的评价：

监理单位编制有较为完善的监理大纲，对本工程有详细的监理规划和监理细则。能够较好的履行监理合同，施工中所采取的监理措施能够达到预定目的，监理的技术资料齐全完整，签字手续齐全，安全和功能检验资料完整，主要使用功能符合质量验收规范的规定，检测结果合格，资料项目和数量齐全，内容真实，符合设计要求和规范规定，资料齐全完整、有效，统一，监理单位已经组织了竣工预验收。

工程竣工验收意见：
（工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。

工程质量验收合格，同意接收。

建设单位（公章）
项目负责人：
单位负责人：
年　月　日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

288

表 2-13

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期站台门系统集成、设备及安装服务采购招标项目

建 设 单 位：南宁轨道交通集团责任有限公司

竣工验收时间：2021 年 8 月 10 日

（由建设单位填写）

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统集成、设备及安装服务采购招标项目		
预（结）算价（万元）	52600000.00 元	工程地址	南宁市
建筑面积（m^2）（或工程规模）		结构类型、层数	/
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁第一勘察设计集团有限公司		
施工单位名称	深圳市方大建科集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司 中咨工程管理咨询有限公司 浙江江南工程管理股份有限公司		
开工日期	2020 年 7 月 1 日	竣工日期	2021 年 8 月 10 日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序：

（一）主持人宣布工程质量验收会议开始，并宣读验收小组名单，介绍参加验收各单位及人员情况。

（二）验收监督组检查验收人员到位及资格情况,宣布能否开展验收工作。

（三）各参建单位简要汇报工作总结（每个单位不超过5分钟）

1.施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；目前遗留工程情况；本次验收工作的工程实体范围；预验收问题整改情况、施工合同履行情况。

2.监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、目前遗留问题、监理合同履行情况。

3.设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履行情况，对照初步设计的未完工程等。

4.建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告（附书面报告）

（四）与会人员分组检查

与会人员根据验收方案中验收组成员分工对工程观感质量、工程实体实测实量和文件资料（包括竣工资料档案、声像、电子等）进行分组检查。

（五）各检查组组长汇报小组检查情况，指出验收发现需整改的问题。

（六）参建各单位发表验收意见。

（七）主持人宣布验收结果（验收通过或者不通过），对各小组提出的问题明确整改，填写《工程验收记录表》。如能达成统一意见，施工单位、监理单位、设计单位、建设单位参建四方项目负责人签署《单位（子单位）工程质量验收记录》及验收备案文件附表，会后加盖单位法人公章提交参加各方及质量监督机构存档。如不能达成统一意见，应组织参建各方协商提出解决的方法，待意见统一后，重新组织验收。

（八）质量监督机构对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，提出验收监督意见。

二、验收内容：

1）验收范围

本次子单位验收范围为南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目子单位工程，国凯大道-金桥客运站17座车站站台门系统设备。

2）车站外观验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程国凯大道-金桥客运站的站台门系统设备门槛表面、立柱包板表面、门体与立柱间隙、玻璃表面、活动面板导向标识、绝缘区石材铺贴的观感。

3）车站实测实量验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程国凯大道-金桥客运站的站台门系统设备的滑动门净开度、门槛标高、门槛限界、应急门端门净开度、绝缘层阻值测试、开关门力。

4）资料验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目子单位工程资料。

三、组织形式

成立验收领导小组和三个验收工作小组（由参建各方组成），南宁市建筑管理处派出验收监督组及督察组对验收进行监督。

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 严格按照规定流程报建、报监，无先开工再报建、报监等情况，竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。
对勘察单位的评价： 无勘察单位。
对设计单位的评价： 南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目所有图纸均按程序完成设计单位内部校审，外部总体会签、咨询审查和施工图强审审查，出图设计文件满足规范要求，档案资料齐全。相应的施工部位能够到场检查，并签署分部验收记录等质量合格文件，验收人员能够签署建设工程质量竣工验收意见书、现场验收签到表等竣工验收原始文件。
对施工单位（工区）的评价： 施工单位在施工过程中具有较为完善的质量保证体系，对本工程做有施工组织设计及相应质保措施，并能够完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强性标准的有关规定。对施工管理过程基本满意。
对总承包单位的评价： 无总承包单位。

对监理单位的评价：

监理单位编制有较为完善的监理大纲，对本工程有详细的监理规划和监理细则。能够较好的行监理合同，施工中所采取的监理措施能够达到预定目的，监理的技术资料齐全完整，签字手续全，安全和功能检验资料完整，主要使用功能符合质量验收规范的规定，检测结果合格，资料项和数量齐全，内容真实，符合设计要求和规范规定，资料齐全完整、有效，统一，监理单位已经织了竣工预验收。

工程竣工验收意见：

（工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。

建设单位（公章）

项目负责人：

单位负责人：

年　　月　　日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

表 2-13 建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）电梯及自动扶梯采购及安装项目

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 12 月 6 日

（由建设单位填写）

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）电梯及自动扶梯采购及安装项目		
预估结算价（万元）		工程地址	广西壮族自治区南宁市（国凯大道-金桥客运站）
建筑面积（㎡）（或工程规模）	234 台	结构类型、层数	/
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司		
施工单位名称	日立电梯(中国)有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司、中咨工程管理咨询有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司		
开工日期	2020 年 6 月 3 日	竣工日期	2021 年 12 月 6 日

工程验收内容、组织形式、程序：

验收内容：

南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）车站及出入口的自动扶梯安装等施工图纸及工程量清单所列内容。

验收组织形式：

建设单位组织设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组共同进行验收。

验收程序

1. 建设单位主持验收会议；

2. 施工、监理、设计单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3. 审阅施工、监理、设计单位的工程档案资料；

4. 验收组实地查验工程质量；

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程质量验收意见并签名。

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 按照规定办理监督登记和施工许可手续，并取得规划、环保部门的准用文件
对勘察单位的评价： 无
对设计单位的评价： 合格
对施工单位的评价： 合格
对总承包单位的评价： 无
对监理单位的评价： 合格
工程竣工验收意见： （工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。 工程质量合格，同意验收 建设单位（公章） 项目负责人： 单位负责人： 2021 年 12 月 6 日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

d）业主证明

业主证明

南宁市轨道交通5号线一期工程机电安装及装修监理01标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包括南宁5号线5站5区间范围内的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等机电安装项目的合同谈判配合与协调监理工作。总监理工程师为**杨向东**，总监理工程师代表为**金洁银**，专业监理工程师为**张曜**，安全专业监理工程师为**刘剑峰**。项目于2019年12月签订合同，于2021年10月竣工验收。工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明

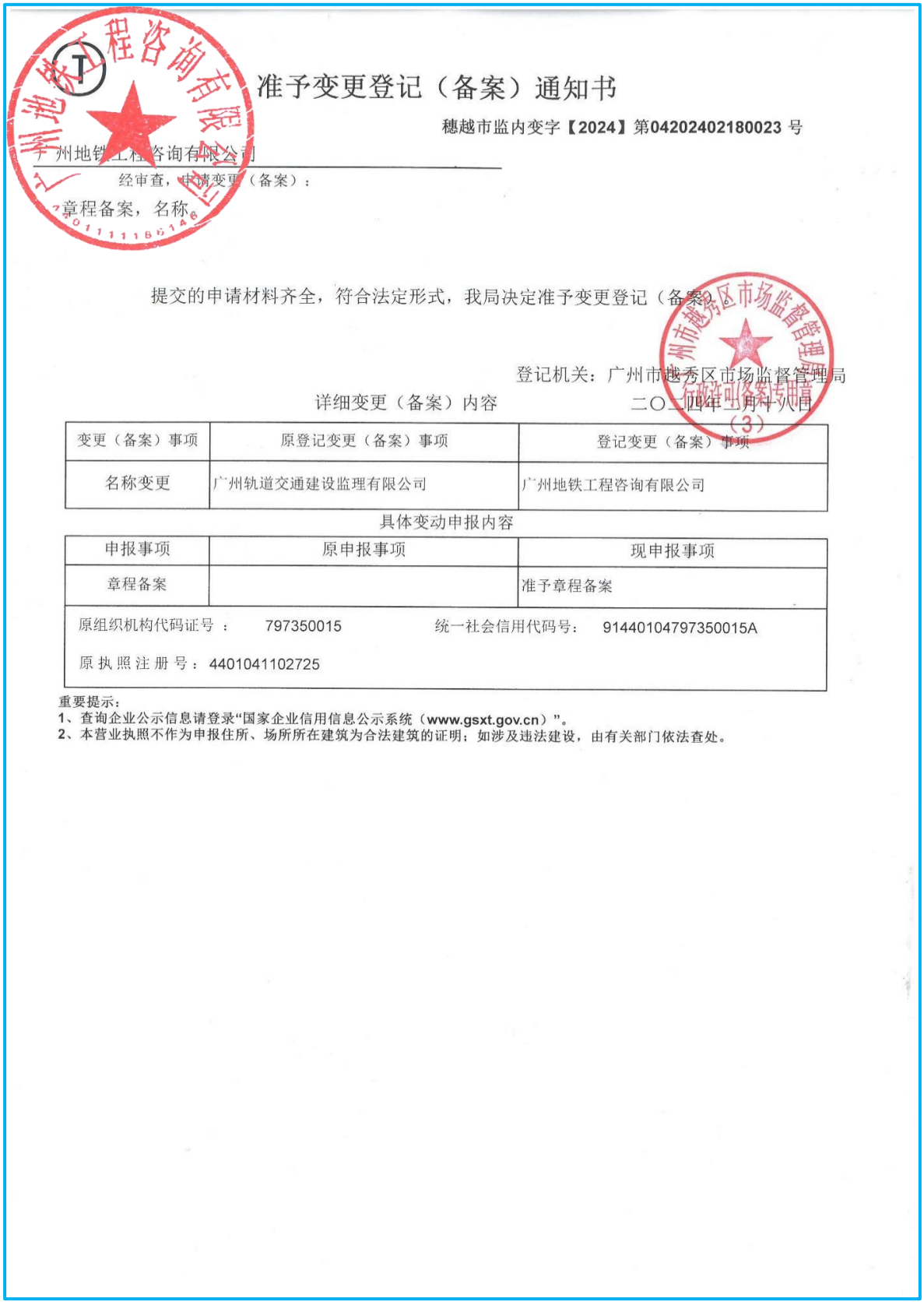
联系人：邱工　　联系电话：0771-2778039

南宁轨道交通集团有限责任公司

2026年6月15日

业绩 3：贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



合同编码：GD3-FW-JL-06-2021-25-ZB

贵阳市轨道交通 3 号线一期工程
装饰装修及常规设备安装监理 3 标

建设工程委托监理合同

二〇二一年 七 月

第一部分 建设工程委托监理合同

委托人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程招标投标监督管理规定》等法律、法规、规章、制度，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和监理人就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标

工程地点：贵阳市

工程规模、范围及内容：

序号	工程规模及范围	对应施工标段	工程内容
装饰装修及常规设备监理三标段	皂角井站-温泉路站、相邻区间	装修 5 标	1、工程范围内批复初步设计概算第一部分车站装饰装修，供电工程中的动力照明通风空调与采暖，给水排水与消防，电扶梯、屏蔽门，气体灭火、车站辅助设备对应的建筑安装工程的材料、设备采购、施工调试等工作； 2、承包范围内批复的初步设计概算第二部分的专项验收等。 3、承包范围内工程变更及相关代建工程对应的建筑安装工程施工及材料设备采购（如有）

工程投资：投资估算 101020 万元，最终以审计机构审定的竣工结算为准。

二、 本合同中的有关词语含义与本合同第二部分（标准条件）中赋予它们的定义相同。

三、 本合同组成文件及其顺序

合同组成文件包括：

（1）建设监理实施工程中双方共同签署的或按合同文件规定的补充与修改文件；

（2）合同书；

（3）本合同专用条件；

（4）中标通知书；

（5）招标文件及其附件；

（6）投标文件及其投标文件附件；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）图纸；

（9）本合同标准条件。

合同组成文件形成一个整体，互为补充和解释。如有矛盾之处，法律效力遵照位置上的“从前原则”、时间上的“从新原则”。

四、 监理服务费

4.1 签约监理服务费

根据中标通知书、投标文件，签约监理服务费如下：

金额（大写）：（人民币）壹仟零壹拾伍万壹仟贰佰贰拾元整

（小写）：¥10,151,220.00 元。

4.2 监理服务费的结算

4.2.1 结算方式

（1）最终的监理服务费计算公式

最终的监理服务费=计费基数×综合费率

（2） 结算所依据的综合费率

结算所依据的综合费率，计算公式如下：

综合费率=签约监理服务费（即中标价）÷投标阶段监理服务费计费基数=1.005%

（综合费率以“%”为单位，保留小数点后三位小数，第四位四舍五入）。

在本合同实施过程中，上述综合费率不得以工程建设内容增减或工期、工法、技术标准、市场因素的变化等而作调整，也不得以监理项目建筑安装工程费、设备购置费在计费基数中所占比例对综合费率的影响而作调整。

（3） 结算所依据的计费基数

（a）根据审计机构审定的监理范围内工程项目建筑工程费、安装工程费、设备购置费的竣工结算（不含接口协调监理所涉及的其它工程项目的竣工结算），接口协调监理所涉及的其它工程项目的竣工结算不进入计费基数。

4.2.2 接口协调监理的监理服务费已由监理人在投标阶段确定投标报价时时综合考虑，不另行计算监理服务费。

4.2.3 按上述 4.2 款确定的监理服务费包括监理人在合同约定的服务期内，完成合同规定的监理范围内监理工作以及履行合同责任和义务产生的所有费用（含所缴纳的各种税费、保险等），包括施工监理服务费和其他监理服务费，含正常工作、附加工作和额外工作的报酬。

五、 服务期限

5.1 服务开始：监理人收到中标通知书后，委托人将发出要求监理人开始监理服务的通知，监理人应在通知的日期立即实施工程监理。

5.2 服务期限：服务期限自开工准备阶段开始，经历施工阶段、直至完成缺陷责任期（设备质量保证期）监理工作，且资料移交完毕后结束。

本工程的缺陷责任期（设备质量保证期）为 24 个月。

六、 委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付报酬。

七、 合同订立和生效

7.1 本合同订立地点：贵阳市

7.2 合同订立时间：2021 年 10 月 14 日。

7.3 合同生效：本合同经双方法定代表人或法定代表人授权的代理人签字、盖公章或合同专用章，且监理人按约定提交履约保证金后生效，双方义务均履行完毕后自然失效。

八、本合同连同附件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式十五份，委托人执十份、监理人执四份、一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存，均具有同等法律效力。

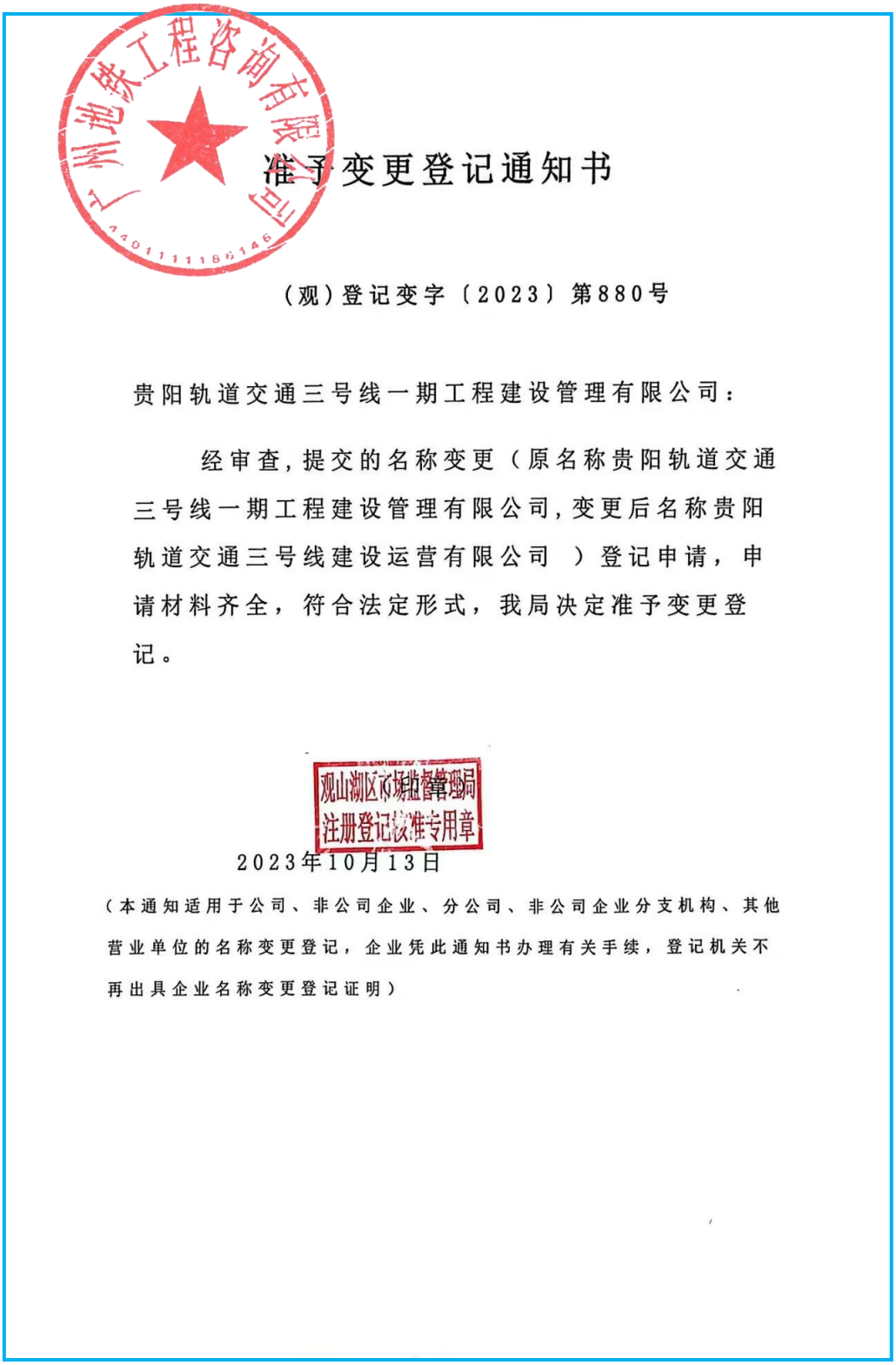
委托人：	贵阳轨道交通 2 号线一期工程建设管理有限公司	监理人：	广州轨道交通建设监理有限公司
住址：	贵州省观山湖区诚信路西侧腾祥迈德国际一期 A1-A3 栋 A2 栋 4 层 8 号	住址：	广州市越秀区环市西路 204 号 4 栋 3 楼

法定代表人：		法定代表人：	
经办人：		委托代理人：	
电话：	0851-88515177	电话：	
传真：		传真：	
开户银行：	中国农业银行股份有限公司营业部（非转汇行）	开户银行：	中国民生银行广州分行
帐号：	20110101948000210001	帐号：	0301014170031587
邮政编码：	550081	邮政编码：	

建设行政主管部门备案意见：
（盖章）

备案日期　　年　月　日

c）业主工商变更通知书



准予变更登记通知书

（观）登记变字〔2023〕第880号

贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司：

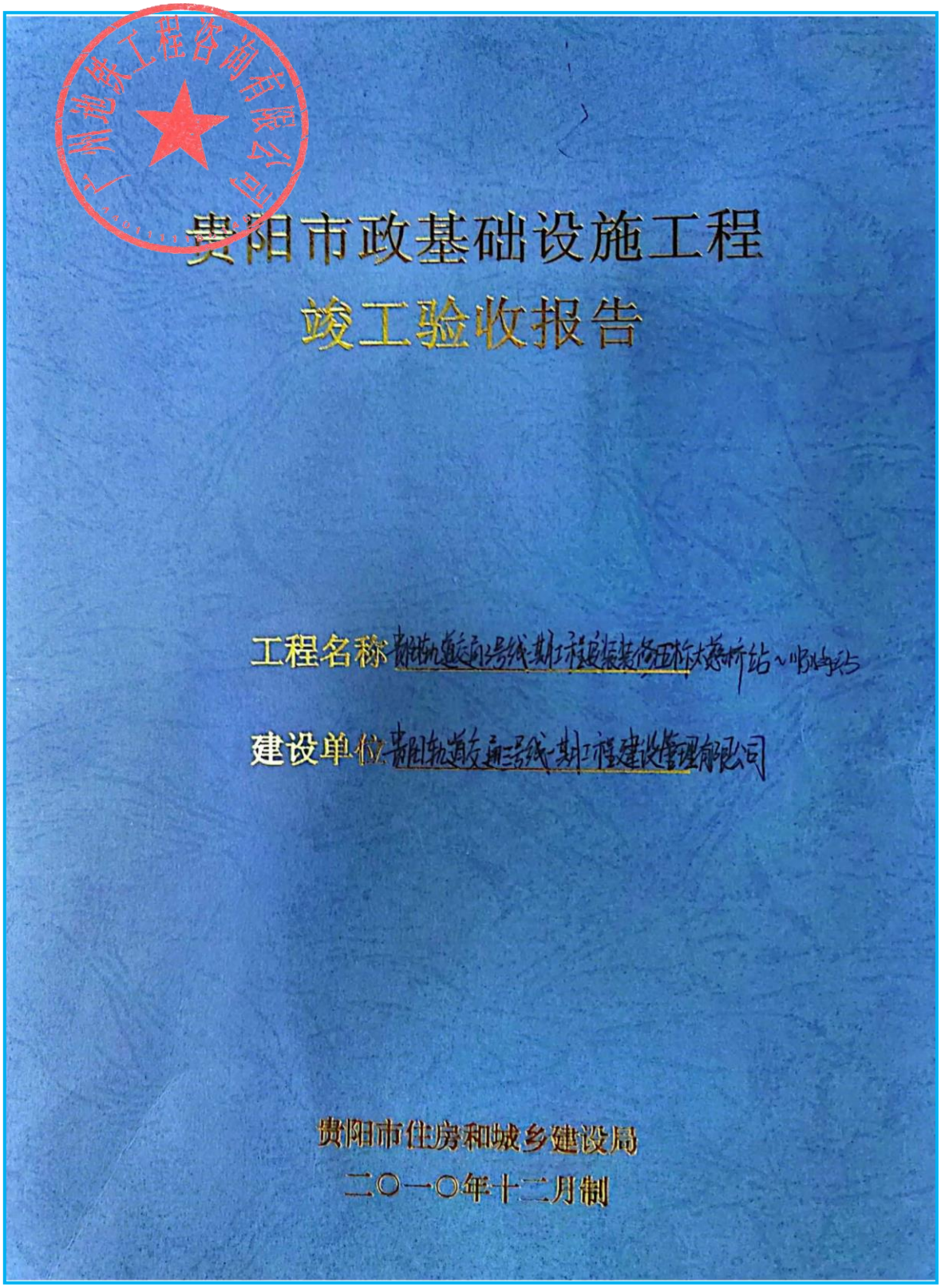
经审查，提交的名称变更（原名称贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司，变更后名称贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 ）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。

观山湖区市场监督管理局
注册登记核准专用章

2023年10月13日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

d）竣工验收文件



填 写 说 明

一、工程竣工验收报告是工程竣工验收的证明文件，由建设单位负责填写，向备案机构和有关机构提交；

二、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚；验收结论，验收意见参建各方如实填写，并承担相关法律责任。

三、所附的工程质量验收文件应齐全；

四、子单位工程竣工验收报告也要按此表的要求完善相关内容；

五、工程名称应与施工许可证的名称一致，若是进行分段竣工验收，应在工程名称后设括号予以说明验收的具体部位。

六、工程竣工验收报告一式四份，建设单位、施工单位、质量监督站、备案机构各持一份。

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程安装装修五标太慈桥站~顺海路			
	工程地址	贵州省贵阳市	施工许可证号	2010220303130102	
	结构类型		建筑面积		m²
	道路	长： m宽： m			
	桥梁	长： m宽： m高：	m最大跨度： m		
	建设单位	贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司	勘察单位	/	
	设计单位	上海市城市建设设计研究院有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司	监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	
	施工单位	中铁九局集团有限公司	分包单位	/	
验收内容		单位工程贵阳轨道交通3号线一期工程 安装装修五标太慈桥站~顺海路			
总包（分包）施工单位自检意见		自检合格	监理单位验收意见	同意验工验收	
参建单位		验收组人员（专业职称）组成情况			
建设单位		施伟.范自辉.文坤.周文年.何龙.翁浩.张航.陈戟.邱梦珍.赵一新			
监理单位		杨向东.童东.代建纠.李定.张忠珍.卢增力			
设计单位		贾实.顾文琪.何艳.孙立.申年年.俞越.史孝良			
勘察单位					
施工单位		肖志国.卞明明.赵亮.曹鑫.冯璐璐.邹建伟.郭彦超			
分包单位					
其它		王明贵.袁国飞			
验收组分组情况	验收组负责人	范玉辉	职务		
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长 范玉辉	成员	陈戟.何龙.张航.赵一新.何艳	
	外观质量检查	组长 文坤	成员	杨向东.翁浩.李定.顾文琪	
	实测实量质量检查	组长 邱梦珍	成员	王明贵.孙立.童东.冯璐璐	

竣工验收的程序式和步骤

1. 施工[illegible]提交单位竣工验收报告，申请单位竣工验收。
2. 建设单位组织设计、监理、监造、第三方检测、施工单位、质量监督部门相关人员成立验收组。
3. 自先[illegible]建设单位分别汇报工程合同履约及工程质量控制情况，其以验收组对工程实体检查和竣工文件资料核查。
4. 验收组报告检查情况，验收组组长汇总；形成单位竣工验收意见。

竣工验收执行的标准和规范

1. 施工合同、施工图、工程建设强制性条文、建设工程的相关法律、法规。
2. 与建设工程相关的标准规范：《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T-50297-2018；《建筑工程质量统一验收标准》GB50300-2013；《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018，《砌体工程施工质量验收规范》GB50203-2011；建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010；《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015，《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2010，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015，《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008。
3. 工程相关变更，设计交底，图纸会审，会议纪要。

工程建设执行基本建设程序概述：

工程建设从立项，可行性研究，初步设计、工程招标、详细设计、开工建设以及竣工验收等各阶段均按照国家有关规范执行，确保各阶段工作均有法可依，工程安全和重要作用功能满足贵阳市轨道交通的要求，做到了手续齐全、完整、程序合法、公开招标施工规范。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价：

1. 对设计的评价：项目设计数据符合实际要求，科学，准确，人员履职到位，现场施工报告到位；
2. 对工程监理的评价：项目管理人员依法委托监理合同的约定对工程项目开展监理工作，对工程重要结构部位进行全过程常驻，监理服务到位；
3. 对施工单位的评价：施工单位按照工程建设合同开展施工，认真履行合同，严格施工过程，各项目管理施工满足规范要求

工程验收结论	分部（子分部）名称	验收结论
	建筑装饰装修 通风与空调 给水与排水 建筑电气 气体灭火系统 站台屏蔽门 人防孔口防护	同意验收。
	质量控制资料核查	验收结论：共420项 经审查符合要求420项 经核定符合规范要求 420 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查380项 符合要求380项 不符合要求 项
	工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查450项 符合要求450项 不符合要求 0 项
	结构安全和主要使用功能检验资料核查及抽查	验收结论：共核查510项 符合要求510项 共抽查200项 符合要求200项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论：合格。
单位工程质量验收意见及结论	验收合格。 验收组一致认为该工程满足竣工验收条件，工程质量达到合格标准，同意按合格工程竣工验收。	

竣工验收意见	项目负责人：[signature]	建设单位（公章） 2023年 11月 15日
	勘察负责人：	勘察单位（公章） 年 月 日
	设计负责人：[signature]	设计单位（公章） 2023年 11月 15日
	项目经理：[signature] 企业法人：	施工单位（公章） 2023年 11月 15日
	总监理工程师：[signature]	监理单位（公章） 2023年 11月 15日

附工程质量验收文件：

1、□分部工程质量验收记录（市政-2）

2、□单位（子单位）工程质量保证文件审查表（市政-3）

3、□市政基础设施工程质量竣工验收报告（市政-4）

4、□市政基础设施工程质量竣工验收通知书（市政-5）

5、□竣工验收质量整改意见及处理回复

6、□法律、规章规定必须提供的其它文件

e）业主证明

业主证明

贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包括皂角井站至温泉路站车站及相应区间(含区间风机房)的动照系统、通风空调系统、给排水及消防系统、扶梯、电梯、屏蔽门、声屏障、场段工艺设备、设备(风、水、电、装修)的设备出厂验收、安装和调试，站厅、站台层、出入口、风亭、冷却塔装饰装修工程及广告灯箱、导向的安装，车站红线内室外绿化，车站文化墙的监理工作。总监理工程师为**杨向东**，总监理工程师代表为**张曜**，安全专业监理工程师为**刘剑峰**，监理员为**卢荣恒**。该工程于 2021 年 10 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：张工　　联系电话：0851-84857122

贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 4：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广[illegible]工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案、名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2.联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

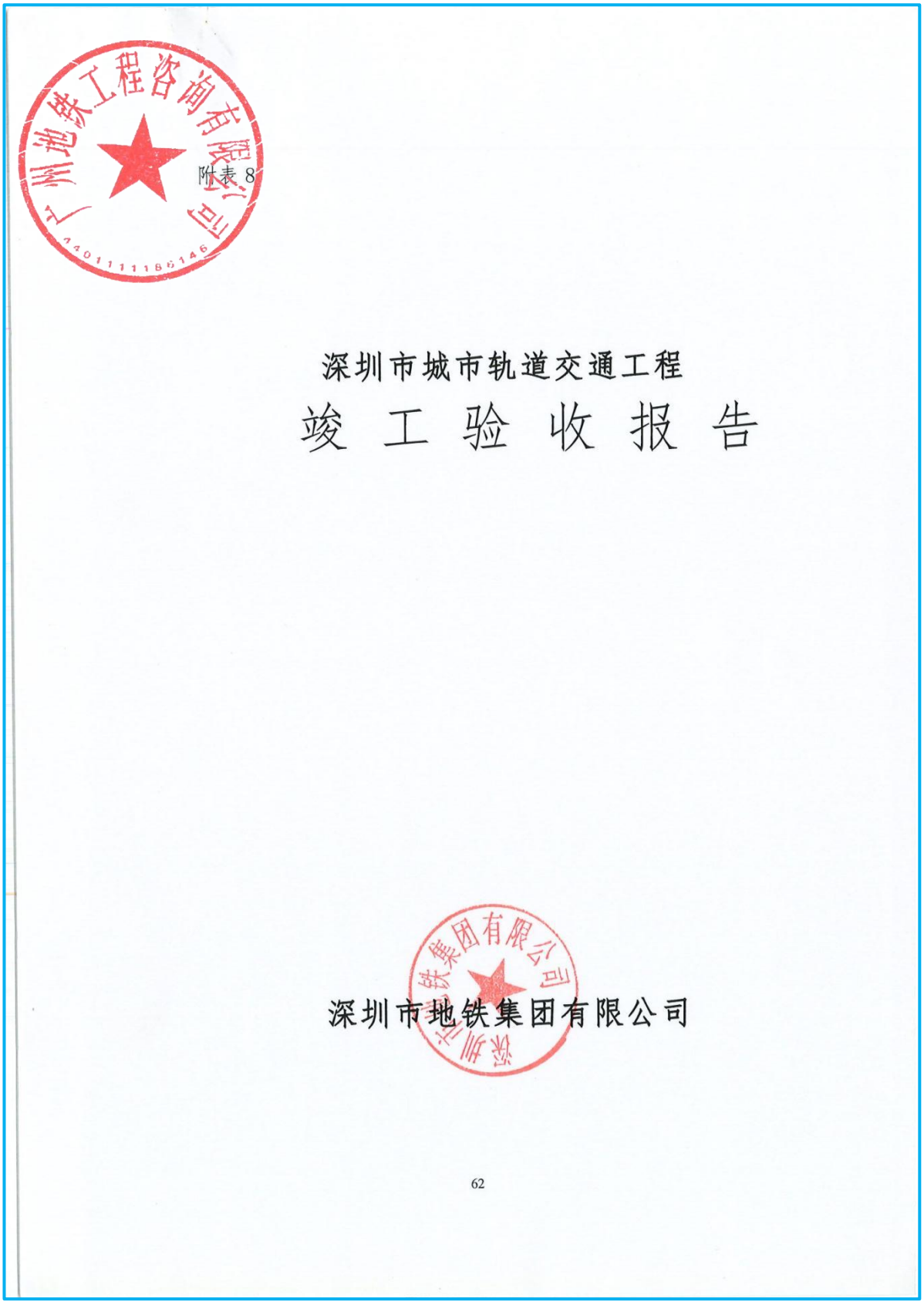
序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00634462	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人： 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李坚 2024年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年5月28日	（公章） 项目负责人：张宇（执业资格证章） 2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2024年 7月18日	2024年 7月18日	2024年 7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程

竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格
存在问题： 无
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
陈帅	陈帅	吴海冰	张宇
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024 年11月29 日

13.5、专业监理工程师（车辆）1 周荣杭简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

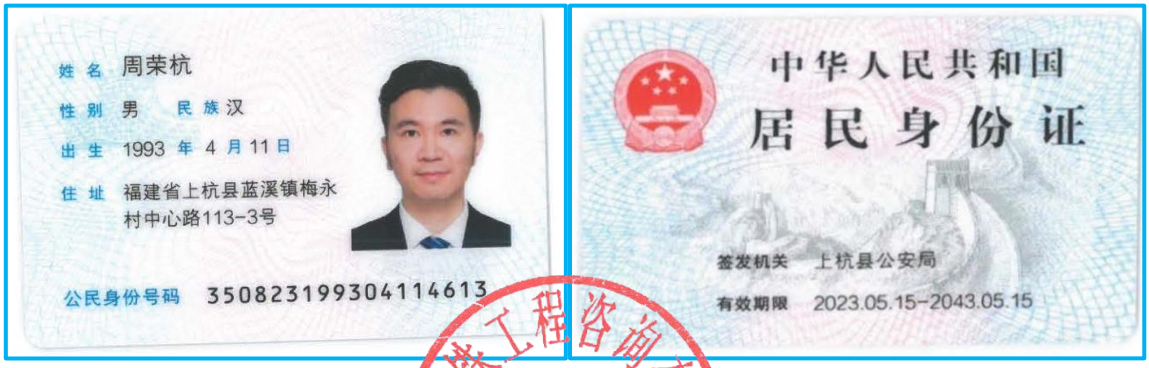
姓名	周荣杭	性　别	男	年　龄	33 岁
职务	专业监理工程师（车辆）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		11 年	专业	车辆工程（城市轨道交通方向）	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B24040091	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2019 年 12 月-2025 年 6 月	广州市轨道交通十二号线车辆监理项目		车辆监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证



2）职称证



温州市初中级专业技术职务任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓　　名：周荣杭
性　　别：男
出 生 年 月：1993年4月11日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：机电制造（技术服务）
评委会名称：温州市企业人员机电专业工程师职务任职资格评审委员会

取得资格时间：2022年12月17日
证 书 编 号：ZC3303202300273
查　　询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)
在线验证码：Y7OFSJ20

发证时间：2023年2月25日

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生　周荣杭　性别 男，1993 年 4 月 11 日生，于 2016 年 3 月至 2018 年 7 月在本校 网络教育　车辆工程(城市轨道交通方向)　专业专科起点2.5年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：西南交通大学　校　长：

证书编号：106137201805010013　2018 年 7 月 20 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



普通高等学校

毕业证书

学生 周荣杭 性别 男，一九九三 年 四 月十一 日生，于 二〇一二 年 九 月至二〇一五年 六 月在本校　城市轨道交通车辆　专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：福州职业技术学院　校（院）长：林承超

证书编号：115021201506001688　二〇一五 年 六 月 三十 日

福建省教育厅制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证书


广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：周荣杭
性　　别：男
身份证号：350823199304114613
专　业 1：机电安装工程
专　业 2：市政公用工程
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2027 年 03 月 31 日

广东省建设监理协会
2024 年 04 月 01 日

证书编号：B24040091

O7Z3J8Z2

5）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：周荣杰

证件号码：350823199304114613



该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20230301	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230301	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230301	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	
202601	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	
202602	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	
202603	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	
202604	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	
202605	110368030681	8400	1344	0	672	8400	67.2	16.8	33.6	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

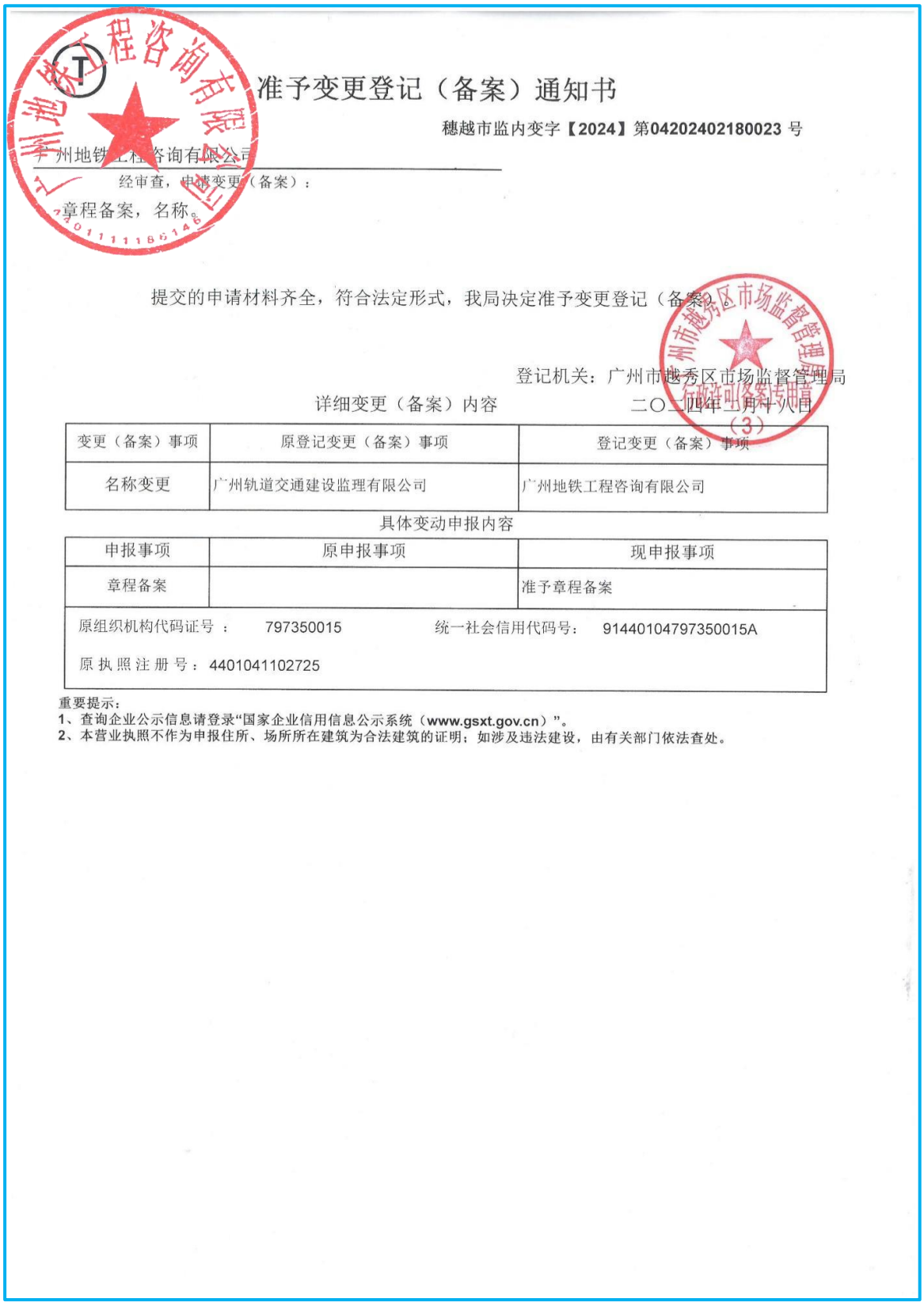
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

6）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

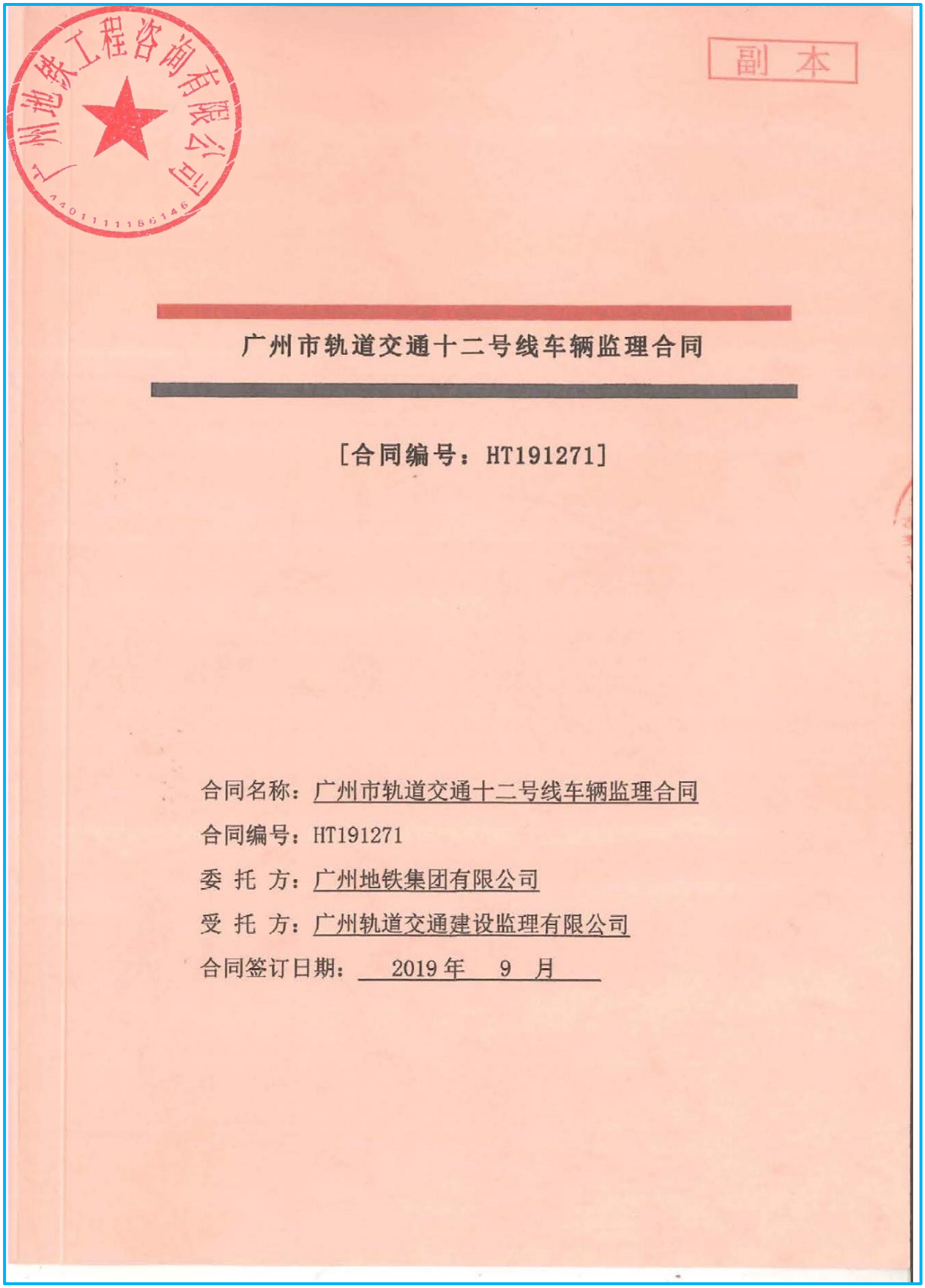
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

[合同编号：HT191271]

合同名称：广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

合同编号：HT191271

委 托 方：广州地铁集团有限公司

受 托 方：广州轨道交通建设监理有限公司

合同签订日期：2019 年 9 月

第一章 协议书

本协议由（以下简称“委托方”）为一方，与（以下简称“受托方”）为另一方于 2019 年 9 月商定并签署。

鉴于委托方为获得以下服务，即广州市轨道交通十二号线车辆监理而进行招标，并接受了受托方以含税总金额人民币柒佰捌拾玖万陆仟元整（大写）（¥7,896,000.00 元）（以下简称“合同价格”）提供上述服务的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和理解：

（1）补充协议（如果有）

（2）本协议书

（3）专用合同条款

（4）通用合同条款

（5）价格清单

（6）合同附件

（7）合同附录

（8）中标通知书

（9）支付计划表

（10）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料

（11）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到委托方将按本合同规定向受托方支付，受托方在此保证全部按照合同的规定向委托方提

供服务，并修补缺陷。

5. 考虑到受托方依照合同规定提供服务并修补缺陷，委托方在此保证按照合同规定的时间和方式向受托方支付合同价或其它按合同规定应支付的金额。

为此，双方法定代表人或其委托代理人在此签字并加盖公章后，本协议生效。生效日期以最后签字盖章日为准。本协议正本二（2）份，副本四（4）份，双方各执正本一（1）份，委托方执副本二（2）份，受托方执副本二（2）份。

委托方：广州地铁集团有限公司	受托方：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
日期：2019年9月20日	日期：2019年9月18日
地址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔	地址：广州市越秀区环市西路204号自编四号楼3层
电话：86-20-83106666	电话：86-20-86690360
传真：86-20-83106611	传真：86-20-86663671

第一章　项目概况

1.1　工程概况

广州市轨道交通十二号线工程（浔峰岗～科学中心），自浔峰岗站向东北，经槎头、白云公园、麓湖、淘金、赤岗、官洲、大学城，止于大学城南站。线路全长37.2km，全为地下线；设站25 座，其中换乘站15 座。最大站间距2.34km（广园新村～恒福路区间），最小站间距0.82km（南航新村～新市墟站），平均站间距1.5km。全线设置一段一场，分别为棠溪车辆段和大学城南停车场。

1.2　车辆概况

十二号线线采用6辆编组A型车，DC1500V接触网供电，列车最高运行速度80km/h。采购车辆数量为47列。

1.3　工期策划

十二号线工期策划：

设计联络、审查：2019年12月～2020年5月（暂定）
车辆生产：2020年6月起（暂定）
首列车交货期：2021年12月到货（暂定）
全线试运行：2023年10月（暂定）
全线试运营：2023年12月（暂定）

1.4　工期说明

1.3 所述里程碑时间为本工程初步计划安排，委托方可根据工程的实际情况对上述计划进行提前、延后或调整，受托方应充分了解此信息，并不得以此为借口提出变更合同总

的要求。

第二章监理的服务要求

2.1 监理服务范围

2.1.1 负责十二号线共计47列，共282辆车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。

2.1.2 负责组织十二号线车辆与信号、无线通信、PIDS、供电、屏蔽门、轨道、限界等、接口设计联络及相关资料归档；负责接口专业（信号、无线通信、PIDS、WiFi）等车载设备到货计划协调、到货检查、安装质量检查、调试监督、验收组织及相关资料归档。

2.1.3 负责车辆各阶段的设计、相关设备的安装、系统联调及在试运营阶段与车辆有关的技术支持与协调。

2.1.4 协助委托方完成十二号线车辆项目合同管理工作。其中包括但不限于合同变更申请审核、合同变更材料审核、合同结算管理等。

2.1.5 协助委托方开展车辆项目设备科研、国产化项目工作。

2.1.6 项目执行过程中，针对重大技术方案或问题，受委托方委托，负责组织专家或专家论证会进行专题研究，费用包含在投标总价中。

2.2 监理服务工作的期限

自监理服务合同生效日起，至车辆项目所有列车完成最终验收为止，具体工期满足委托方要求。

2.3 监理服务工作的依据

本次招标的车辆监理服务工作的依据主要包括（但不限于）以下内容：

1）广州市轨道交通十二号线工程可行性研究报告；

2）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目招标文件；

3）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目投标文件；

李易

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十二号线车辆监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。项目包含对广州十二号线配置的 47 列，共 282 辆列车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。项目总监理工程师为**曾妮**，车辆监理工程师为**周荣杭、曹兵奇**，车辆监理员为**李柏衡**。项目于 2019 年 9 月签订合同，于 2025 年 6 月完成，合同履行情况评价为良好。

特此证明。

联系人：朱工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

13.6、专业监理工程师（车辆）2 曹兵奇简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	曹兵奇	性　别	男	年　龄	40 岁
职务	专业监理工程师（车辆）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		16 年	专业	城市轨道交通机车车辆	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44027038	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 7 月-2019 年 10 月	深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目	车辆监理工程师	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2019 年 11 月-2025 年 9 月	广州市轨道交通十二号线车辆监理项目	车辆监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 曹兵奇
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 9 月 13 日
住址 广州市番禺区碧桂园碧桂
东苑风信路8座408号
公民身份号码 622201198609138159
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局番禺分局
有效期限 2018.01.02-2038.01.02

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：曹兵奇
身份证号：622201198609138159
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通机车车辆
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年11月27日
评审组织：广州市城市轨道交通工程技术工程师资格评审委员会
证书编号：1901003023225
发证单位：广州市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年01月09日
专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 曹兵奇 性别 男，一九八六年 九 月 十三 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 车辆工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学 校（院）长：任凤恩

证书编号：107321201005002958 二〇一〇 年 六 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
（电子证书）

监理工程师
Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

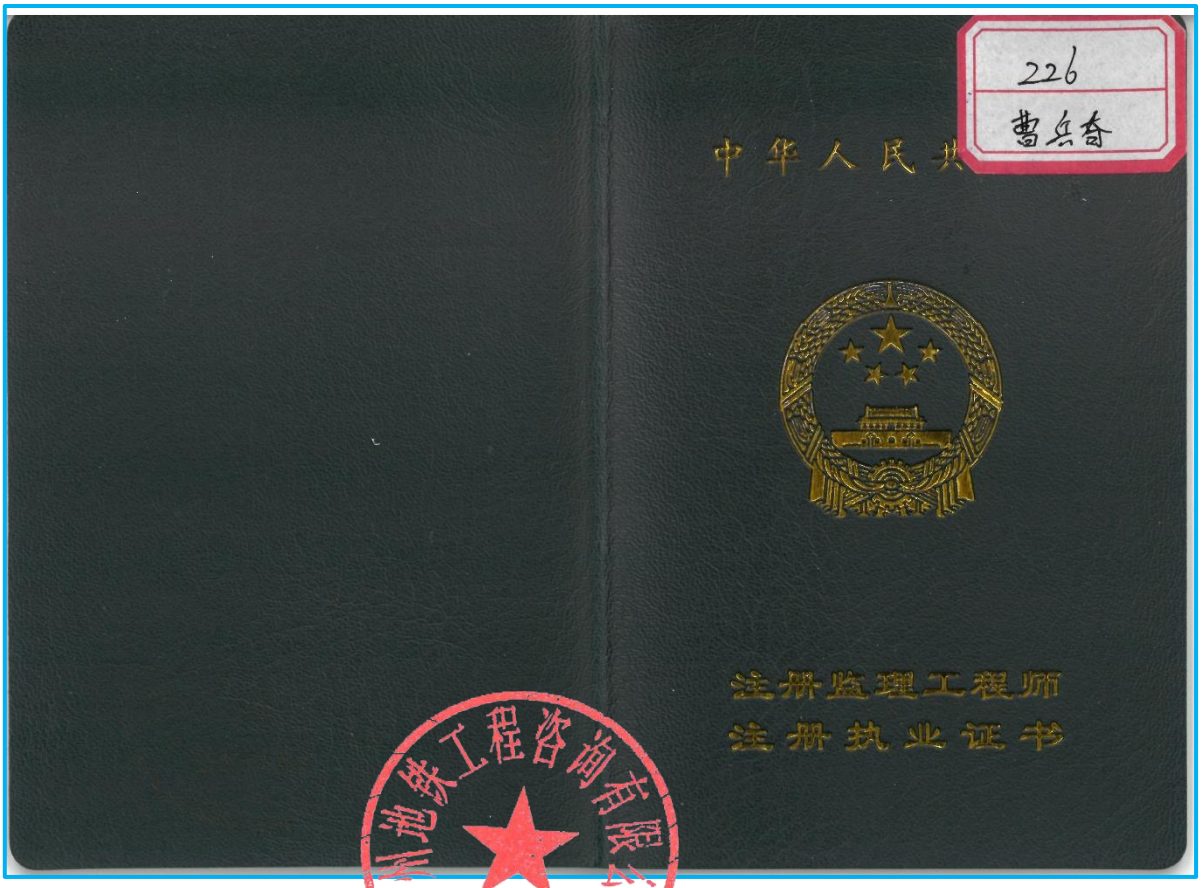
本人调用 有效期至2026年09月10日

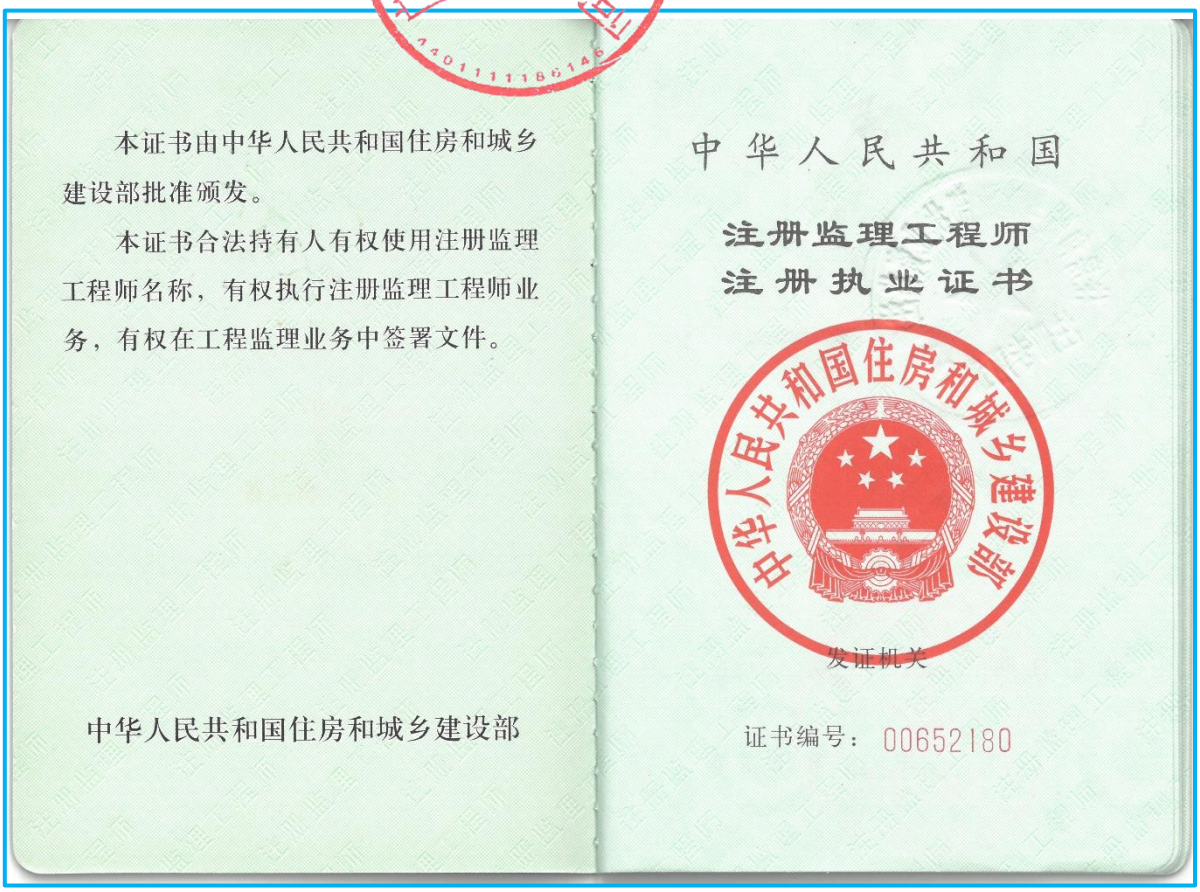
姓 名：曹兵奇
证件号码：622201198609138159
性 别：男
出生年月：1986年09月
专 业：土木建筑工程
批准日期：2021年05月16日
管 理 号：20210504844000001482

中华人民共和国人力资源和社会保障部（盖章）专业技术人员职业资格证书专用章

制发日期：2024年07月17日

5）监理工程师注册证书


226
曹兵奇
中华人民共
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00652180



435

注 册 号 44027038

姓 名 曹兵奇

性 别 男

出 生 日 期 1986 年 09 月 10 日

注册专业

1. 机电安装工程

2. 铁路工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 12 月 09 日

持证人签名

发证日期 2021 年 12 月 10 日

注册专用章

执 业 印 章

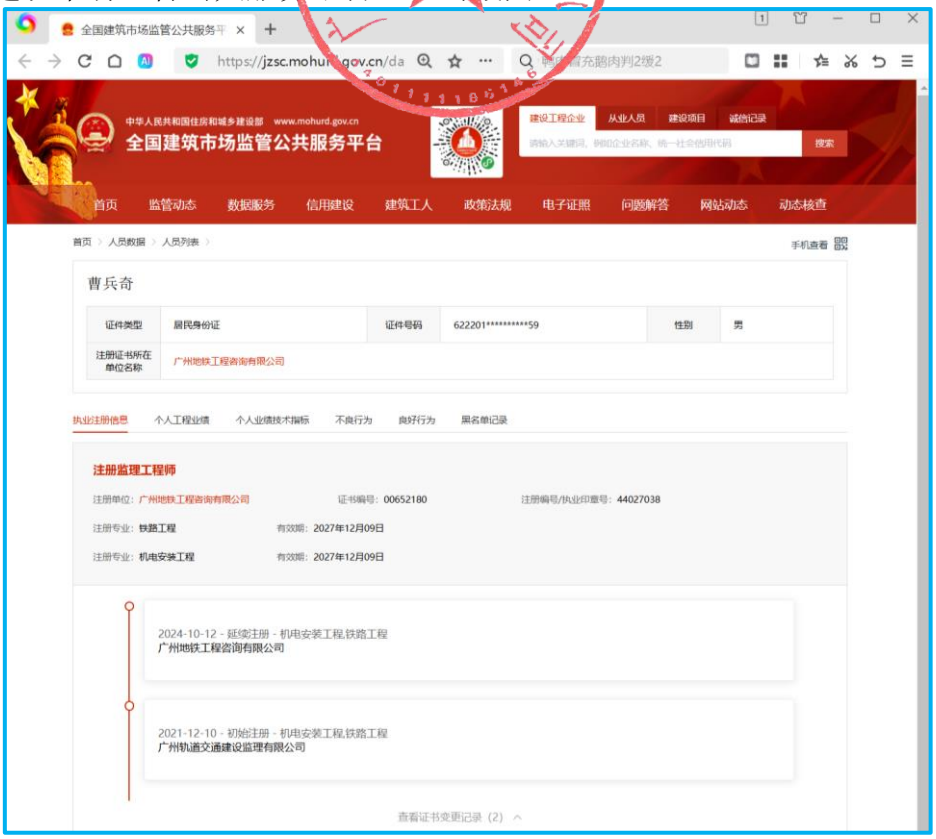
中华人民共和国注册监理工程师
曹兵奇
注册号44027038
有效期2024.12.09
广州地铁工程咨询有限公司

执 业 印 章

中华人民共和国注册监理工程师
曹兵奇
注册号44027038
有效期2027.12.09
广州地铁工程咨询有限公司



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124917614

6）社保缴费证明

20260612472625827O

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：曹兵勇

证件号码：622201198609138159

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201207	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201207	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201207	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	
202601	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	
202602	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	
202603	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	
202604	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	
202605	110368030681	15869	2539.04	0	1269.52	15869	126.95	31.74	63.48	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

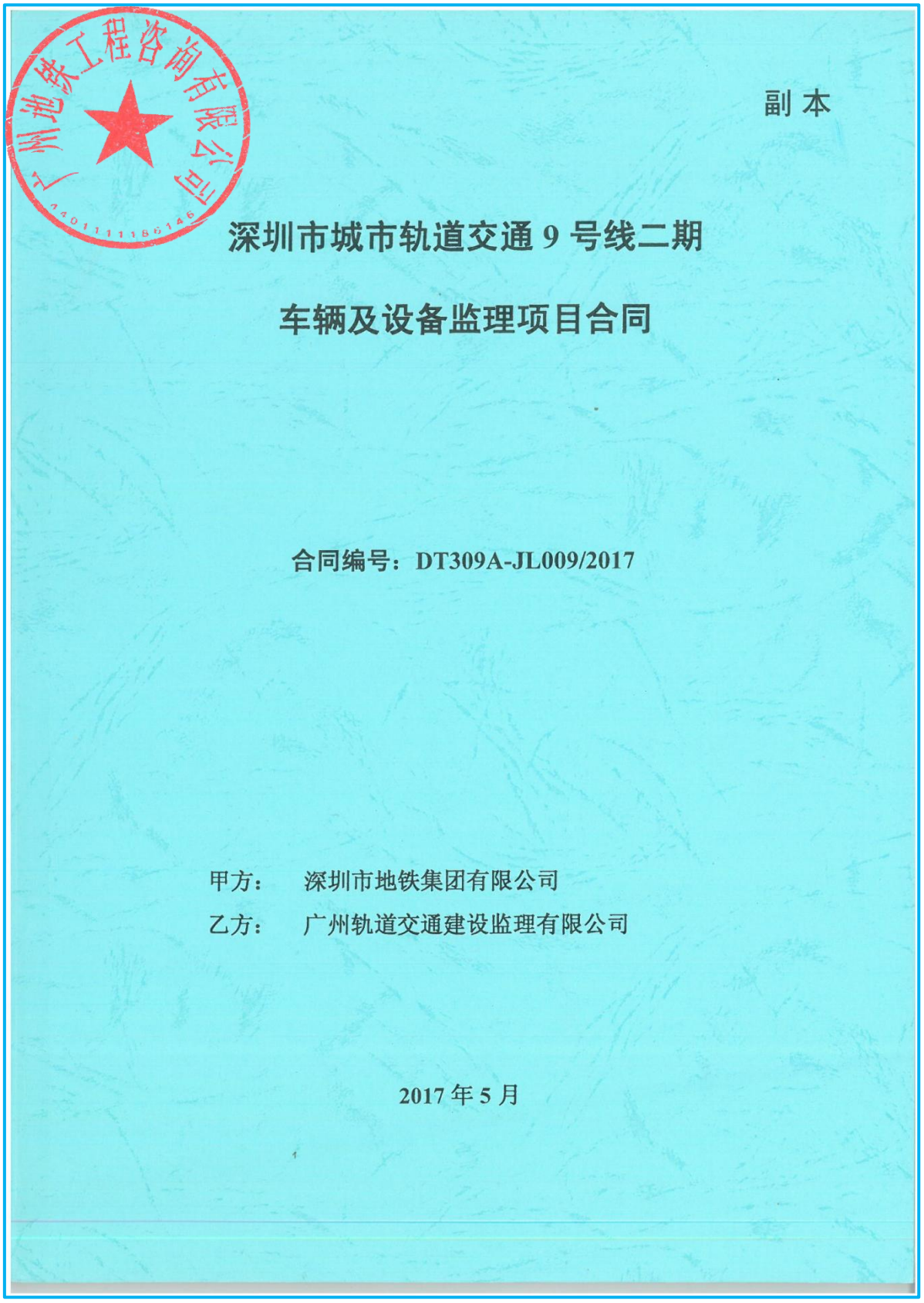
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期

车辆及设备监理项目合同

合同编号：DT309A-JL009/2017

甲方：　深圳市地铁集团有限公司

乙方：　广州轨道交通建设监理有限公司

2017 年 5 月

第一部分　合同协议书

本协议书由深圳市地铁集团有限公司（以下简称“业主”），与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设监理条例》、《深圳经济特区建设工程施工安全条例》等法律、法规的有关规定共同达成并签订的。

鉴于业主委托监理单位实施深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理服务，工作内容与范围包括但不限于：

一、　车辆项目监理：产品设计、驻厂监造、验收、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

二、　设备采购项目监理，含车辆段及停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

三、　轨道及设备安装工程监理，含正线轨道及接触网工程、车辆段及停车场工艺设备、供电系统（不含主变电所）、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统、变频多联空调、高压细水雾系统及甲供常规设备等设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

鉴于业主已接受监理单位就此提出的投标文件，且监理单位已向业主阐述

其拥有进行这项服务所要求的专业技术、人员等资源，并已同意按照本合同规定的条款和条件提供这项服务，为明确双方在上述工程监理及监理管理过程中的责任、权利和义务，兹就以下事项达成本协议：

一、本协议中所用术语与下文提到的合同条件中相应术语具有相同的含义。

二、下列文件构成本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。即：

1、 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、 本合同协议书；

3、 中标通知书；

4、 合同专用条件；

5、 合同通用条件；

6、 本合同附件：

附件 A 监理任务、范围与内容

附件 B 监理工作质量考核办法

附件 C 廉洁诚信协议书

附件 D 监理人员配备表

附件 E 监理检测仪器仪表及办公设备配备清单

附件 F：监理范围内概算及计费额表

7、 澄清文件；

8、 本项目招标文件，以及招标文件补遗文件；

9、 本项目投标文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后的为准。

三、监理酬金的计取方法

监理服务费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定计取。监理费包含设备监理费和车辆监造费，具体计算如下：

1、设备监理费：计费基数为：本工程政府批复概算中的本监理合同范围内

划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过国家验收为止。

七、本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字，即与原合同具有同等的法律效力。

八、本协议书经双方法定代表人或其授权代代表签字盖章成立并生效。在按照监理合同的规定结清监理服务酬金后自然失效。

九、本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本壹拾陆份，委托人执玖份，监理人执陆份，建设主管部门备案壹份。

业主（签章）：	深圳市地铁集团有限公司
住　所：	广东省深圳市福田区福中一路 1016 号
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	
帐　号：	
联 系 人：	
联系电话：	
传　真：	
邮　编：	

监理单位（签章）：	广州轨道交通建设监理有限公司
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 3 层
法定代表人或授权代表：	
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
帐　号：	0301 0141 7003 1587
联系人：	李娟
联系电话：	020-86660137
传　真：	020-86663671
邮　编：	510010

签订日期：2017 年 7 月 5 日

签订地点：深圳市

附件 D：监理人员配备表

2、附件 B-3　监理人员一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
1	总监理工程师	伍海峰	男	49	高级工程师	市政公用工程	65000215	
2	安全总监	吴祖华	男	38	工程师	市政公用工程	44013746	
3	总监代表	蒋俊	男	37	工程师	市政公用工程	44014880	车辆及车辆段工艺设备监理分部
4	总监代表	方宏	男	53	工程师	市政公用工程	13005176	轨道与接触网工程监理分部
5	总监代表	吴海冰	女	45	工程师	市政公用工程	44013747	供电系统监理分部
6	总监代表	羊兵	男	53	高级工程师	市政公用工程	65001363	通信信号监理分部
7	总监代表	杨金霞	女	43	工程师	市政公用工程	44012919	监控及自动售检系统监理分部
8	总监代表	罗飞良	男	52	高级工程师	市政公用工程	44011411	车站常规设备监理分部
9	合同管理员	汪波	女	44	工程师	市政公用工程	粤 130E00178 B12405581	
10	造价管理员	黄良海	男	48	高级工程师	市政公用工程	建[造]01440003108 44005137	
11	计划统计管理员	蒋凌曦	男	56	工程师	市政公用工程	培证字第 2014031 号	
12	计划统计管理员	向沅杰	男	30	工程师	市政公用工程	B14040363	
13	工程档案管理及其他管理人员	陈蛟龙	男	29	工程师	市政公用工程	B16060290	
14	工程档案管理及其他管理	任仕超	男	31	工程师	市政公用工程	B15060264	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
	人员							
15	司机	沈明乐	男	26	/	/	/	
16	厨师	钱达杰	男	26	/	/	/	
17	辅助人员	刘朗	男	26	助理工程师	市政公用工程	C14040246	
18	辅助人员	周创业	男	24	助理工程师	市政公用工程	C16060586	
19	辅助人员	刘哲	男	26	助理工程师	市政公用工程	C16060410	
20	辅助人员	张鑫	男	28	助理工程师	市政公用工程	C13021475	
21	辅助人员	蔡曦	男	25	助理工程师	市政公用工程	C16060537	
22	辅助人员	张创鸿	男	26	助理工程师	市政公用工程	C15060487	
23	辅助人员	林伟光	男	28	助理工程师	市政公用工程	C16040288	
24	辅助人员	郭啸林	男	27	助理工程师	市政公用工程	C15030621	
25	车辆工程师	罗海平	男	30	工程师	市政公用工程	B12405369	车辆及车辆段工艺设备监理分部
26	车辆工程师	赵朝星	男	34	工程师	市政公用工程	B16060275	
27	车辆工程师	曹兵奇	男	31	工程师	市政公用工程	B14030654	
28	车辆段工艺设备工程师	曾娟	女	37	工程师	市政公用工程	44016093	
29	安全工程师	王一卓	男	35	工程师	市政公用工程	44140158518	
30	接触网监理组长	贺一春	男	57	工程师	市政公用工程	41008422	
31	安全员	水新凯	男	32	工程师	市政公用工程	44011388	
32	安全员	黄志光	男	49	工程师	市政公用工程	穗安初（15）02404 B13010075	
33	轨道监理工程师	金宏章	男	32	工程师	市政公用工程	穗安初（15）06421 B15090370	轨道与接触网工程监理分部
34	轨道监理工程师	唐增波	男	28	工程师	市政公用工程	B15070019	
35	轨道监理工程师	孙波	男	31	工程师	市政公用工程	B16060362	
							B16060361	

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
36	轨道监理工程师	刘作明	男	44	工程师	市政公用工程	B16060358	
37	轨道监理工程师	崔建波	男	41	工程师	市政公用工程	B13021213	
38	轨道监理工程师	蔡仕进	男	32	工程师	市政公用工程	B14050058	
39	轨道监理工程师	姜庆	男	46	工程师	市政公用工程	44012501	
40	接触网监理工程师	吴育辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050077	
41	接触网监理工程师	刘庆	男	47	工程师	市政公用工程	B16060357	
42	接触网监理工程师	卢辉	男	33	工程师	市政公用工程	B14008971	
43	接触网监理工程师	江凯	男	30	工程师	市政公用工程	B14698847	
44	轨行区调度工程师	罗权	男	31	工程师	市政公用工程	B14110563	
45	轨行区调度工程师	罗章冠	男	54	工程师	市政公用工程	44005214	
46	轨行区调度工程师	蒋志华	男	35	工程师	市政公用工程	B16050288	
47	区间给排水监理工程师	王燕玲	女	34	工程师	市政公用工程	B13021615	
48	区间给排水监理工程师	李嘉	男	30	工程师	市政公用工程	B13030578	
49	安全工程师	苏勇辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14036985	
50	供电组长	简锋	男	48	工程师	市政公用工程	44005361	供电系统监理分部
51	供电系统工程师	邹东源	男	30	工程师	市政公用工程	B13050398	
52	供电系统工程师	王允迪	男	45	工程师	市政公用工程	B16060365	
53	供电系统工程师	刘阳	男	30	工程师	市政公用工程	B13039684	
54	安全工程师	高涛	男	32	工程师	市政公用工程	44140153420 B14050060	
55	信号系统工程师	鲍立良	男	28	工程师	市政公用工程	B15070022	通信信号监理分部
56	信号系统工程师	李龙辉	男	30	工程师	市政公用工程	B14050224	
57	信号系统工程师	祁明	男	37	工程师	市政公用工程	B14040268	

83

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
58	通信系统（含 PIS）工程师	李北海	男	30	工程师	市政公用工程	B13060798	
59	通信系统（含 PIS）工程师	唐发忠	男	29	工程师	市政公用工程	B15070018	
60	通信系统（含 PIS）工程师	刘虎	男	29	工程师	市政公用工程	B16060282	
61	通信系统（含 PIS）工程师	闫炳君	男	63	工程师	市政公用工程	B12-00651	
62	安防系统工程师	陈彬	男	35	工程师	市政公用工程	B13021752	
63	安防系统工程师	张安	男	31	工程师	市政公用工程	B14050068	
64	安全工程师	冼海欧	男	31	工程师	市政公用工程	44140158487 B14080085	
65	综合监控工程师	梁彦	男	35	工程师	市政公用工程	B13021751	监控及自动售检票系统监理分部
66	综合监控工程师	潘璞	男	47	工程师	市政公用工程	B14050185	
67	综合监控工程师	黎绍程	男	53	工程师	市政公用工程	B13030782	
68	气体灭火工程师	李春平	女	41	高级工程师	市政公用工程	B15090369	
69	车场智能化工程师	黄惠群	男	34	工程师	市政公用工程	B16060351	
70	自动售检票工程师	张曜	男	45	工程师	市政公用工程	44015055	
71	自动售检票工程师	刘捷	男	29	工程师	市政公用工程	B16010219	
72	自动售检票工程师	吕良	男	30	工程师	市政公用工程	B15030254	
73	安全工程师	范星星	男	33	工程师	市政公用工程	44140158483 B14040357	
74	屏蔽门工程师	刘生权	男	54	工程师	市政公用工程	B07-1257	车站常规设备监理分部
75	屏蔽门工程师	陈悦	男	37	工程师	市政公用工程	B13020180	
76	电梯工程师	金海鸣	男	55	工程师	市政公用工程	44012451	
77	自动扶梯工程师	陈冠邦	男	35	工程师	市政公用工程	B15040127	
78	自动扶梯工程师	黄成	男	49	工程师	市政公用工程	B13020180	
79	通风空调工程师	余志浩	男	36	工程师	市政公用工程	B14050057	

84

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
80	通风空调工程师	张春尧	男	48	工程师	市政公用工程	B07-1946	
81	给排水工程师	吴春杰	女	31	工程师	市政公用工程	B16060278	
82	给排水工程师	许建军	男	32	工程师	市政公用工程	B14110564	
83	低压动照工程师	赵阳	男	33	工程师	市政公用工程	B14020134	
84	低压动照工程师	李桂林	男	54	工程师	市政公用工程	4415360	
85	安全工程师	肖锦江	男	38	工程师	市政公用工程	44120118285 44013752	

85

c）竣工验收文件

综合监控系统竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场）	建筑面积	/	工程造价	4409.76万元
结构类型	混合结构	层数	地下： 一 层		
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、马凌志、李中、伍海峰、刘文、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	黄建辉、马凌志、李中、裴红彪（运营）、杨帆（运营）、张耀、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、刘文、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
综合监控系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
设备与环境监控（BAS）系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
管槽安装及检验		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
线缆敷设及检测		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
视频监控系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
门禁系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
紧急告警系统		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
设备安装与施工		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
单项功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统或设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
系统联动功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
材料进场检验		共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
系统设备安装		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
系统功能检验		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控系统SCADA		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程综合监控（ISCS）系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2019年10月25日	总监理工程师： 2019年10月25日	单位（项目）负责人： 2019年10月25日	单位（项目）负责人： 年 月 日	单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6



深圳市城市轨道交通工程

（深圳地铁 9 号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同）

竣 工 验 收 报 告

（设备安装调试工程专用）

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳地铁9号线二期工程站台门设备及安装服务采购合同	工程地址	深圳地铁9号线二期全线
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	开工日期	2018年12月8日
承包商	重庆川仪自动化股份有限公司	竣工验收日期	2020年11月4日
施工许可证号		合同总额	3,943.6980万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		合格	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		合格	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		合格	

（续表）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合格
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（承包商） 3. 监理单位	合格
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	与该竣工验收报告一并签订
审查结果： 设备实体、备品备件及专用工具满足合同要求，质保文件资料齐全。 建设单位工程负责人： 日期：2021年8月17日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一．验收机构

1. 领导小组

主　任	戴四化
副主任	
成　员	廖先哲、罗玉萍、伍海峰、董林先

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	贺巧云	廖先哲、贺巧云、伍海峰、田伦、董林先
设备实体组	钟建鹏	廖先哲、谢永俊、魏文宏、田伦、董林先
技术档案组	罗玉萍	廖先哲、卢辉、伍海峰、田伦、董林先

注：建设、监理、设计、施工单位（承包商）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工单位（承包商）介绍施工情况。
3. 监理单位介绍监理情况。
4. 设计单位介绍设计情况。
5. 各验收专业组对设备实物、运行情况、合同履行情况及文件资料等进行全面的检查和验收。
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查承包商的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。

（表3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格。
存在问题： 已整改完毕。
竣工验收结论： 同意本工程通过竣工验收，工程质量评定为合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2021年9月1日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日	单位负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	16003.62万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、黄建辉、柯铁峰、邓梁、伍海峰、葛洲、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	葛洲、卢辉、宋有鹏、续文华
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、赵云云、黎阳、谢泽均

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所电气设备安装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护系统	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
接触网	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监			监理 9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监			监理 9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司	总监			监理 9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理 9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司	总监			监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

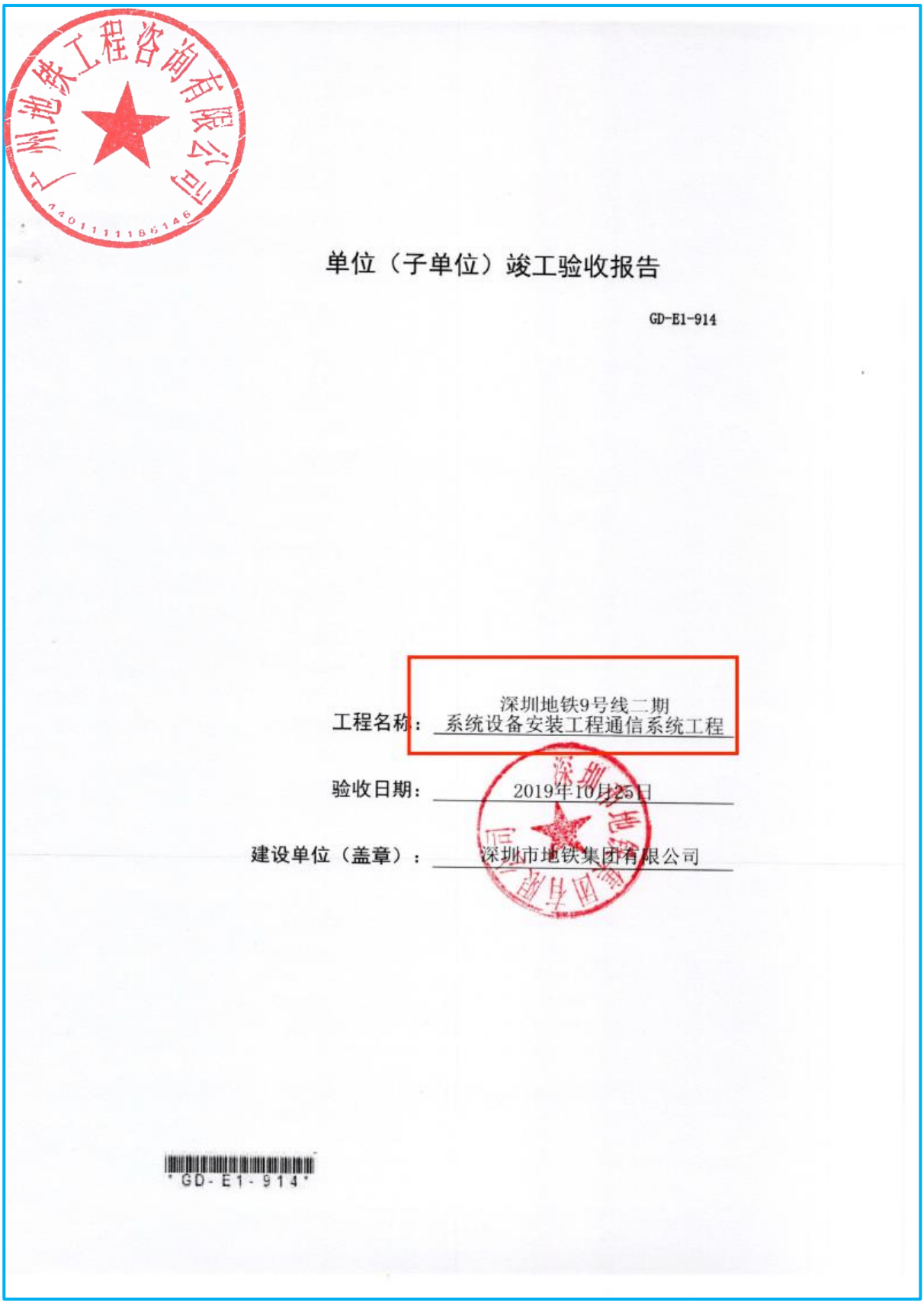
GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程供电工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
				/
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2019年10月25日	总监理工程师： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 2019年10月25日	单位(项目)负责人： 年 月 日	单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

通信系统工程竣工验收报告



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期 系统设备安装工程通信系统工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013、2015-440300-54-01-10213015、2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、欧阳韧雄、鲍淑红、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
实体验收组	刘继良	邓梁、罗军伟、欧阳韧雄、李凯凯（运营）、李龙辉、宋有鹏、冯子全
档案验收组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、鲍淑红、黎阳、吴国云

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信管线安装		共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信光、电缆线路及终端		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
公务电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
电源及接地系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统		共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1	李清纪	深圳市轨道交通建设指挥部办公室			李清纪	
2	杨释	深圳市规划和自然资源局			杨释	
3	陈定	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局			陈定	
4	张巍	深圳市委军民融合委员会办公室	王纪科		张巍	
5	陈合山	深圳市住房和建设局			陈合山	
6	彭海真	深圳市市政工程质量安全监督总站	六级职员		彭海真	
7	周旧宏	深圳市疾病预防控制中心	主任医师		周旧宏	
8	詹帅	深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工	詹帅	
9	刘宏兵	深圳市档案局	刘延兵		刘宏兵	
10	郭[illegible]	深圳市残疾人联合会			郭[illegible]	
11	戴[illegible]	深圳地铁建设集团有限公司	安全总监		戴[illegible]	
12	王[illegible]	深圳地铁运营集团有限公司			王[illegible]	
13	彭依然	深圳地铁置业集团有限公司			彭依然	
14	谢锡[illegible]	深圳地铁物业管理发展有限公司	副主任		谢锡[illegible]	
15	王[illegible]	广州地铁设计研究院股份有限公司	勘察[illegible]	高工	王[illegible]	
16	刘[illegible]	深圳市东部建设监理有限责任公司	总监		刘[illegible]	监理 9511 标
17	[illegible]	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	总监		[illegible]	监理 9512 标
18	秦[illegible]	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监		秦[illegible]	监理 9513 标、笔架山
19	陈[illegible]	中咨工程建设监理有限公司	总监		[illegible]	监理 9514 标
20	杨朝[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		杨朝[illegible]	监理 9515 标
21	任[illegible]	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		任[illegible]	监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程通信系统工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

信号系统工程竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程				
工程地点	深圳市南山区、福田区（笔架山停车场东扩工程）	建筑面积	/	工程造价	5038.31万元
结构类型	混合结构	层数	地下：	一	层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213013 2015-440300-54-01-10213015 2015-440300-54-01-10213016	监理许可证号			
开工日期	2018年12月11日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018120660201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国铁建电气化局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中国铁建电气化局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	梁双成、柯铁峰、邓梁、伍海峰、张赟昀、刘实

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
合同商务组	魏来	李超、李孝谭、宋庆阳、刘实、吕雪峰
现场实体组	刘继良	张赟昀、李龙辉、宋有鹏、甘海洋
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、朱志伟、黎阳、边一鸣

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（子系统或专业设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
光电缆线路（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（正线）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（正线）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
光电缆线路（笔架山停车场）		共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
转辙设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
列车检测与车地通信设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
室内设备（笔架山停车场）		共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
系统检验（笔架山停车场）		共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司	安全总监			
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理9511标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理9512标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理9513标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理9514标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理9515标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理轨道+系统

		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

根据《城市轨道交通建设工程验收管理办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织深圳地铁9号线二期系统设备安装工程信号工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要设备材料进场检验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 总监理工程师： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年10月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	/ （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程

验收日期：2019年10月25日

建设单位(盖章)：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期（西延线）工程轨道工程				
工程地点	深圳市南山区	建筑面积	铺轨总长24.298km	工程造价	28991.6万元
结构类型	混合结构	层 数	地下： 一 层		
施工许可证号	440300540110213012/4403005401102130 18	监理许可证号			
开工日期	2018年9月28日	验收日期	2019年10月25日		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809140201		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁上海工程局集团有限公司				
承建单位（轨道）	中铁上海工程局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司（正线及配线） 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司（笔架山停车场扩建工程）				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	戴四化
副组长	
组员	朱滨顺、刘继梁、戴继、梁双成、柯铁峰、罗军伟、伍海峰、董志山、吴刚、叶少斌

2.专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	伍海峰、叶少斌、张曼、张玲
现场实体组	罗军伟	彭铁年、金宏章、任瑞宏、刘文武、王雄、徐建明
技术档案组	张迪	罗玉萍、何力、朱青青、孙庆磊、秦佳境

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标
准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部（道）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
线路基础		2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
整体道床		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
道岔工程		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路轨道		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
线路附属		6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 0 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

深圳地铁9号线二期（西延线）工程竣工验收委员会

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名	备注
1		深圳市轨道交通建设指挥部办公室				
2		深圳市规划和自然资源局				
3		深圳市前海深港现代服务业合作区管理局				
4		深圳市委军民融合委员会办公室				
5		深圳市住房和建设局				
6		深圳市市政工程质量安全监督总站				
7		深圳市疾病预防控制中心				
8		深圳市特种设备安全检验研究院	高工	高工		
9		深圳市档案局				
10		深圳市残疾人联合会				
11		深圳地铁建设集团有限公司				
12		深圳地铁运营集团有限公司				
13		深圳地铁置业集团有限公司				
14		深圳地铁物业管理发展有限公司				
15		广州地铁设计研究院股份有限公司		高工		
16		深圳市东部建设监理有限责任公司	总监			监理 9511 标
17		中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				监理 9512 标
18		北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司				监理 9513 标、笔架山
19		中咨工程建设监理有限公司				监理 9514 标
20		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 9515 标
21		广州轨道交通建设监理有限公司				监理 轨道+系统

22		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9111 标
23		中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-1 工区
24		中建三局集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-2 工区
25		中国建筑第四工程局有限公司	项目经理	高工		施工 9112-3 工区
26		中国建筑第八工程局有限公司	经理	高工		施工 9112-4 工区
27		中建交通建设集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-5 工区
28		中建深圳装饰有限公司	项目经理	高工		施工 9112-6 工区
29		深圳海外装饰工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-7 工区
30		中建五局安装工程有限公司	项目经理	高工		施工 9112-8 工区
31		中建安装集团有限公司	项目经理	高工		施工 9112-9 工区
32		中国建筑股份有限公司	项目经理	高工		施工 9113 标
33		中国铁建电气化局集团有限公司	项目经理	高工		施工 系统设备工程标
34		中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	高工		施工 轨道工程标
35		机械工业勘察设计研究院有限公司				监测
36		深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				监测

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

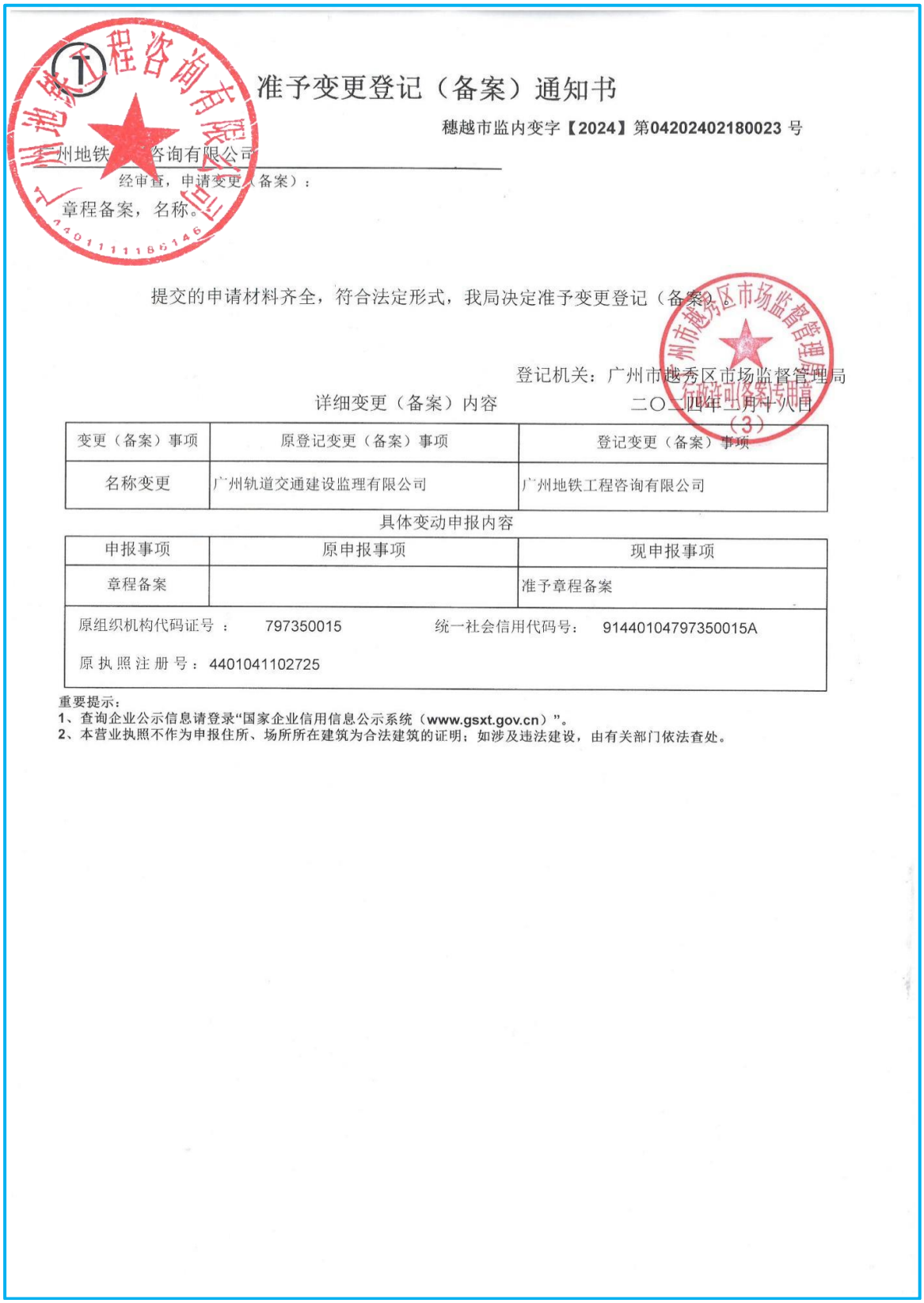
根据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》42号文要求，深圳市地铁集团有限公司于2019年10月25日组织9号线二期（西延线）工程轨道工程竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2020 年 1 月 7 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

业绩 2：广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

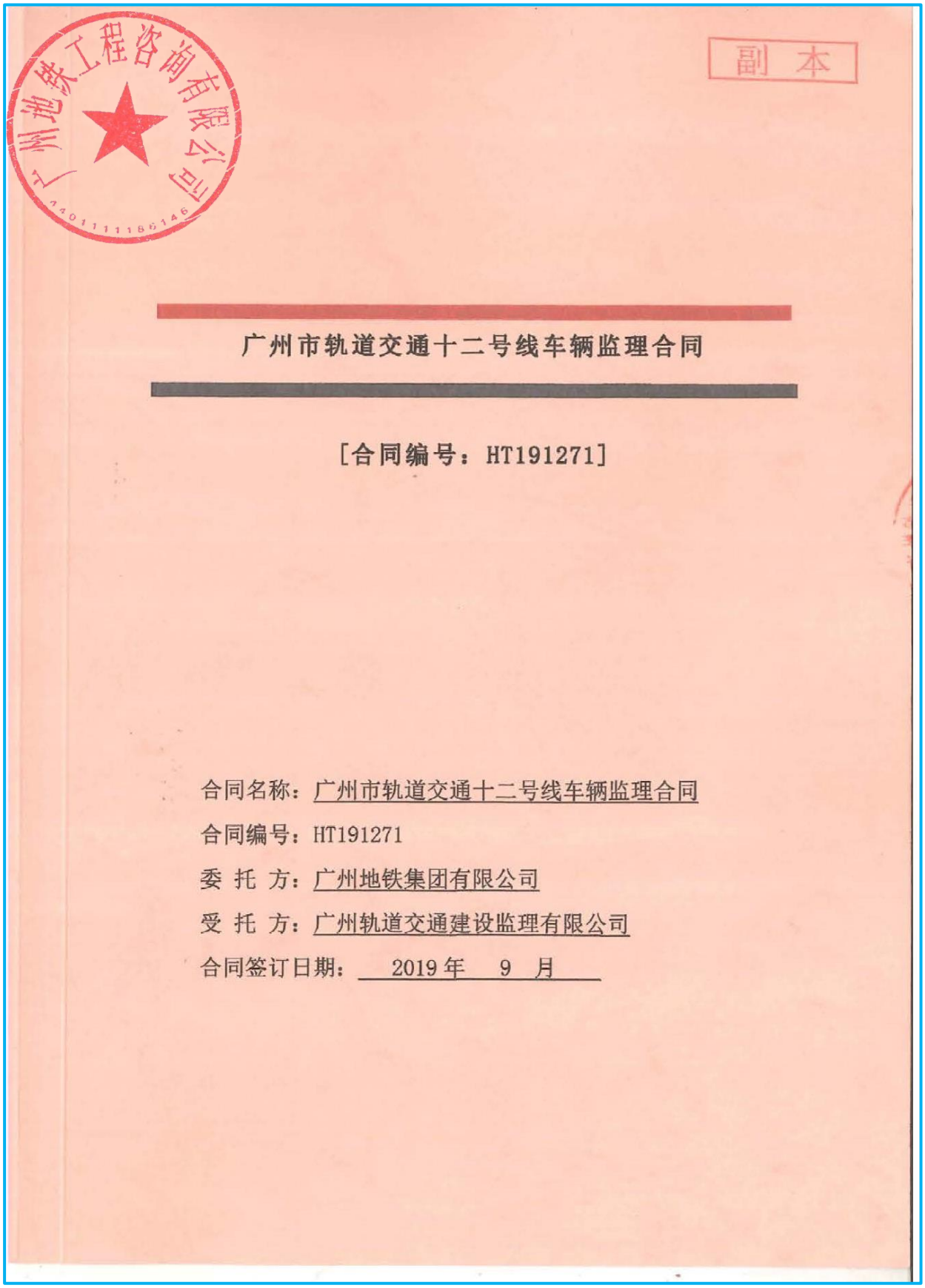
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

[合同编号：HT191271]

合同名称：广州市轨道交通十二号线车辆监理合同

合同编号：HT191271

委 托 方：广州地铁集团有限公司

受 托 方：广州轨道交通建设监理有限公司

合同签订日期：2019 年 9 月

第一章 协议书

本协议由（以下简称“委托方”）为一方，与（以下简称“受托方”）为另一方于 2019 年 9 月商定并签署。

鉴于委托方为获得以下服务，即广州市轨道交通十二号线车辆监理而进行招标，并接受了受托方以含税总金额人民币柒佰捌拾玖万陆仟元整（大写）（¥7,896,000.00 元）（以下简称“合同价格”）提供上述服务的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和理解：

（1）补充协议（如果有）

（2）本协议书

（3）专用合同条款

（4）通用合同条款

（5）价格清单

（6）合同附件

（7）合同附录

（8）中标通知书

（9）支付计划表

（10）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料

（11）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到委托方将按本合同规定向受托方支付，受托方在此保证全部按照合同的规定向委托方提

供服务，并修补缺陷。

5. 考虑到受托方依照合同规定提供服务并修补缺陷，委托方在此保证按照合同规定的时间和方式向受托方支付合同价或其它按合同规定应支付的金额。

为此，双方法定代表人或其委托代理人在此签字并加盖公章后，本协议生效。生效日期以最后签字盖章日为准。本协议正本二（2）份，副本四（4）份，双方各执正本一（1）份，委托方执副本二（2）份，受托方执副本二（2）份。

委托方：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月20日
地址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔
电话：86-20-83106666
传真：86-20-83106611

受托方：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月18日
地址：广州市越秀区环市西路204号自编四号楼3层
电话：86-20-86690360
传真：86-20-86663671

第一章 项目概况

1.1 工程概况

广州市轨道交通十二号线工程（浔峰岗~科学中心），自浔峰岗站向东北，经槎头、白云公园、麓湖、淘金、赤岗、官洲、大学城，止于大学城南站。线路全长37.2km，全为地下线；设站25 座，其中换乘站15 座。最大站间距2.34km（广园新村~恒福路区间），最小站间距0.82km（南航新村~新市墟站），平均站间距1.5km。全线设置一段一场，分别为棠溪车辆段和大学城南停车场。

1.2 车辆概况

十二号线线采用6辆编组A型车，DC1500V接触网供电，列车最高运行速度80km/h。采购车辆数量为47列。

1.3 工期策划

十二号线工期策划：

设计联络、审查：2019年12月~2020年5月（暂定）
车辆生产：2020年6月起（暂定）
首列车交货期：2021年12月到货（暂定）
全线试运行：2023年10月（暂定）
全线试运营：2023年12月（暂定）

1.4 工期说明

1.3 所述里程碑时间为本工程初步计划安排，委托方可根据工程的实际情况对上述计划进行提前、延后或调整，受托方应充分了解此信息，并不得以此为借口提出变更合同总

价的要求。

第二章监理的服务要求

2.1 监理服务范围

2.1.1 负责十二号线共计 47 列，共 282 辆车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。

2.1.2 负责组织十二号线车辆与信号、无线通信、PIDS、供电、屏蔽门、轨道、限界等、接口设计联络及相关资料归档；负责接口专业（信号、无线通信、PIDS、WiFi）等车载设备到货计划协调、到货检查、安装质量检查、调试监督、验收组织及相关资料归档。

2.1.3 负责车辆各阶段的设计、相关设备的安装、系统联调及在试运营阶段与车辆有关的技术支持与协调。

2.1.4 协助委托方完成十二号线车辆项目合同管理工作。其中包括但不限于合同变更申请审核、合同变更材料审核、合同结算管理等。

2.1.5 协助委托方开展车辆项目设备科研、国产化项目工作。

2.1.6 项目执行过程中，针对重大技术方案或问题，受委托方委托，负责组织专家或专家论证会进行专题研究，费用包含在投标总价中。

2.2 监理服务工作的期限

自监理服务合同生效日起，至车辆项目所有列车完成最终验收为止，具体工期满足委托方要求。

2.3 监理服务工作的依据

本次招标的车辆监理服务工作的依据主要包括（但不限于）以下内容：

1）广州市轨道交通十二号线工程可行性研究报告；

2）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目招标文件；

3）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目投标文件；

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十二号线车辆监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。项目包含对广州十二号线配置的 47 列，共 282 辆列车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。项目总监理工程师为**曾妮**，车辆监理工程师为**周荣杭、曹兵奇**，车辆监理员为**李柏衡**。项目于 2019 年 9 月签订合同，于 2025 年 6 月完成，合同履行情况评价为良好。

特此证明。

联系人：朱工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

13.7、专业监理工程师（场段工艺）戴诗炎简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	戴诗炎	性　别	男	年　龄	33 岁
职务	专业监理工程师（场段工艺）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		11 年	专业	城市轨道交通机车车辆	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证书	注册证书编号	44024166	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2015 年 7 月-2020 年 6 月	长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆监理及咨询服务项目	工艺设备监理工程师	长沙市轨道交通集团有限公司 0731-86853508		
2020 年 7 月-2026 年 5 月	广州市轨道交通十号线车辆监理项目	车辆监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 戴诗炎
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 11 月 6 日
住址 广州市越秀区环市西路204号
公民身份号码 360724199311067512
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2020.12.25-2040.12.25

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：戴诗炎
身份证号：360724199311067512
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通机车车辆
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2020年11月25日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2101003059926
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年02月09日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 戴诗炎 性别 男，一九九三 年 十一 月 六 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 车辆工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华东交通大学 校（院）长：雷晓燕

证书编号：104041201505003774 二〇一五 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



监理工程师

Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓 名：戴诗炎

证件号码：360724199311067512

性 别：男

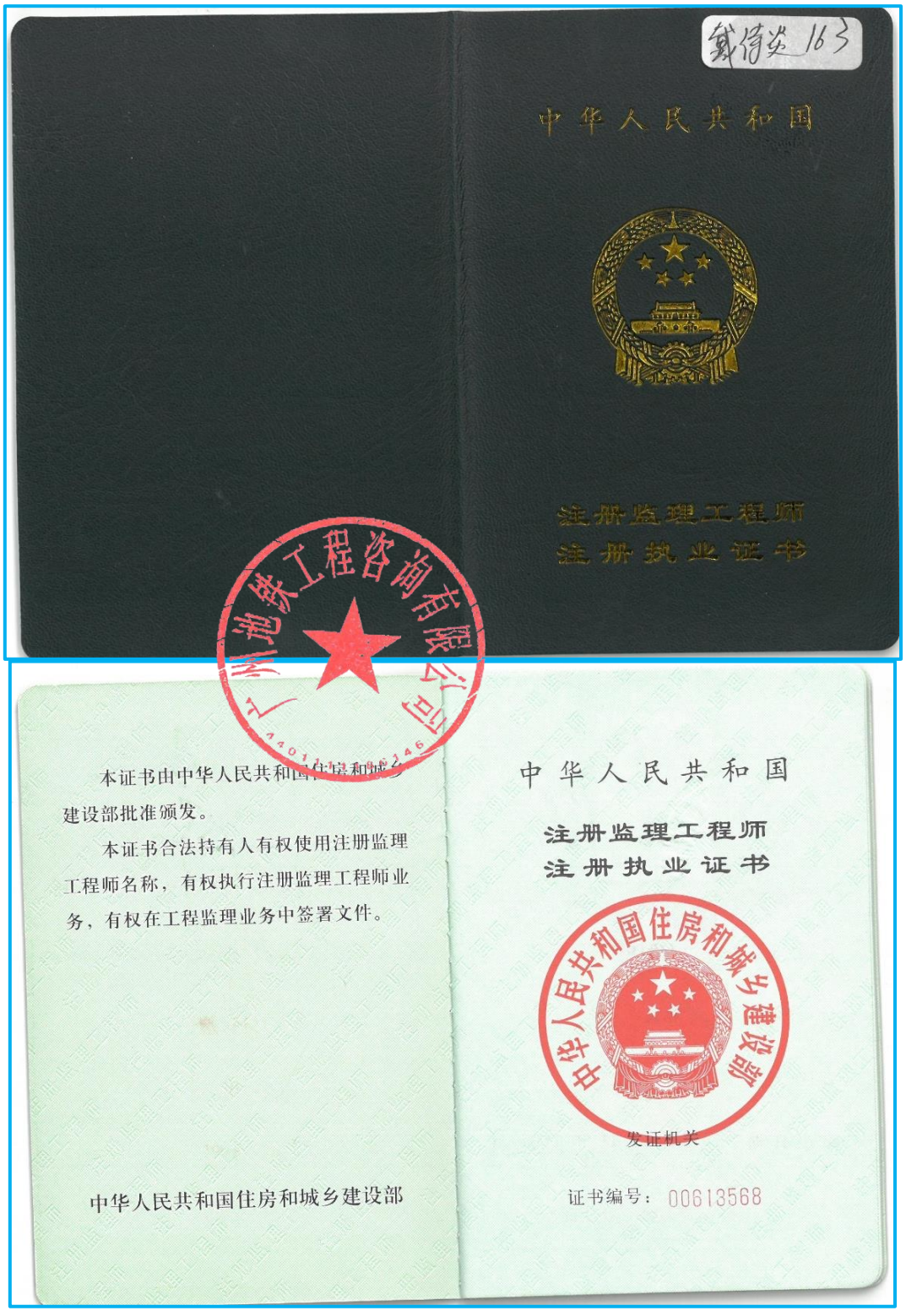
出生年月：1993年11月

专 业：土木建筑工程

批准日期：2020年09月06日

管 理 号：20200904844000000115

5）监理工程师注册证书


中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00613568



289

注 册 号 44024166

姓 名 戴诗炎

性 别 男

出 生 日 期 1993 年 11 月 06 日

注册专业

1. 市政公用工程

2. 机电安装工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 06 月 09 日

持证人签名

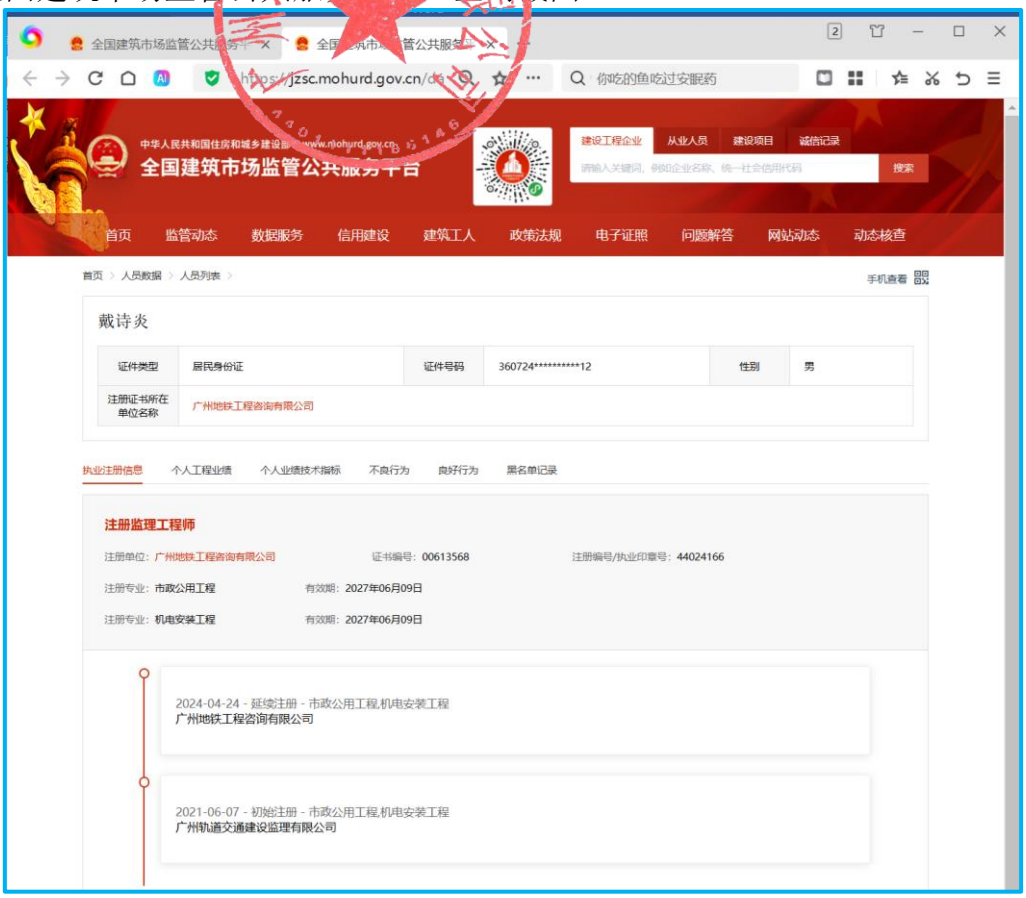
发证日期 2021年 06月 日

执 业 印 章

执 业 印 章



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124935993

6）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：戴诗文

证件号码：360724199311067512



该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201508	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201508	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201508	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	
202601	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	
202602	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	
202603	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	
202604	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	
202605	110368030681	16223	2595.68	0	1297.84	16223	129.78	32.45	64.89	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

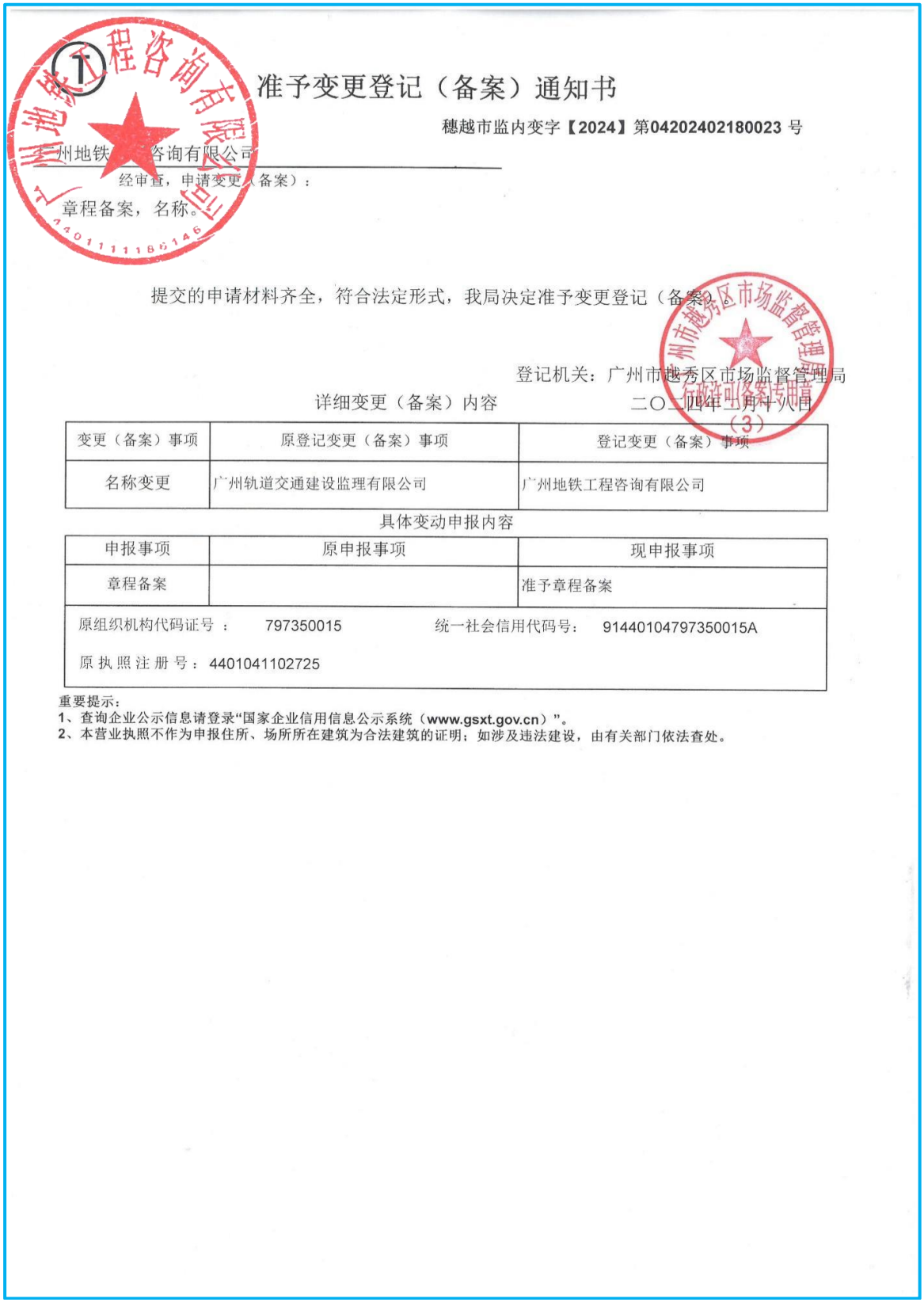
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆监理及咨询服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



长沙市轨道交通3号线一期工程
车辆监理及咨询服务项目

合 同 书

合同编号：长轨合同【2015】333号

委　　托　　方：长沙市轨道交通集团有限公司
受　　托　　方：广州轨道交通建设监理有限公司
日　　　　期：二〇一五年九月

第一章　合同协议书

长沙市轨道交通集团有限公司（以下简称“委托方”）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“受托方”）经过双方协商一致，于2015年 9 月 18 日在中华人民共和国湖南省长沙市签订本合同。

鉴于委托方已接受了受托方就长沙市轨道交通3号线一期工程车辆监理及咨询服务项目的投标。经友好协商，双方达成如下协议：

1、委托监理项目概况：以本合同第四章附件1规定为准。

2、委托监理范围及内容：按本合同第四章附件1规定执行。

3、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义相同。

4、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和理解：

(1) 合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 合同条款；

(4) 合同附件；

(5) 经委托方批准的车辆咨询、接口监理工作大纲、服务规划、服务细则等管理文件；

(6) 招标文件及其补充通知文件。

(7) 投标文件及其补充澄清文件；

在实施过程中共同签署的补充与修正文件作为本合同协议书的组成部分。上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不明确或不一致之处，以排序在前的为准。

5、根据上述合同文件要求，本合同采取总价包干方式，合同总价为人民币7200000.00元（大写：柒佰贰拾万元整），包括本合同规定的履约期内的所有费用。

6、由于委托方将按本合同规定向受托方支付合同价款，受托方在此立约，保证按照本合同规定履行全部义务。

7、由于受托方将按照合同规定履行全部合同义务，委托方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向受托方支付合同价款。

8、本合同协议书正本一式肆份，委托方和受托方各执贰份，副本一式捌份，

委托方和受托方各执肆份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。

9、未尽事宜，双方根据需要，经协商可另外签订补充合同。

10、本合同经双方法定代表人或其授权人签字盖章且委托方按合同要求提供了合同的履约保函后生效。

委托方：长沙市轨道交通集团有限公司

（盖章）

法定代表人：

或其授权人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

受托方：广州轨道交通建设监理有限公司

（盖章）

法定代表人：

或其授权人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86660137

传真：020-86663671

第四章　合同附件

附件 1 车辆监理及咨询服务技术条件

1. 工程概况

长沙市轨道交通 3 号线一期工程为长沙市轨道交通线网中西南—东北径向骨干线路，快速串联坪埔组团、主城区和星马片区，分担建成区现状南北向交通压力，引导城市向西南、东北方向拓展。起自莲坪大道站，呈西南至东北走向，经由坪塘大道→井腰塘路→洋湖垸经济总部区→后湖路→后湖→天马路→湘江→劳动路→侯家塘→东塘→桂花路→车站路→长沙火车站→双拥路→浏阳河→洪山路→开元路→龙角路止。线路全长 36.415km，全为地下线，共设车站 25 座，平均站间距 1.491km。设洋湖垸车辆基地及张公塘停车场；与 1 号线共享新中主变电所，新建星沙主变电所；与 1、2、4、5 号线共享 2 号线中建设的杜花路控制中心；分别与 4、5 号线设置联络线。

长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆监理项目包括 34 列共 204 辆的 B 型地铁车辆，备品备件、专用工具、相关的车辆监理咨询服务。

车辆分为整车与牵引系统项目 2 个标段进行招标，全部 34 列车在中国境内制造，部分部件从国外进口。全部车辆采用交流传动和控制技术，4 动 2 拖 6 辆编组的 B 型车，直流 1500 伏架空接触网受电。

2. 服务范围

2.1 负责长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆全过程监理及监造服务（从车辆及其牵引系统项目招标配合至所有列车最终验收完成）。监理、监造服务内容包括车辆招标配合、参与车辆采购合同谈判、组织设计联络与设计审查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、协助到段列车的调试、参加列车与系统联调、列车预验收及最终验收等内容。对车辆和牵引系统项目的安全、质量、进度和成本控制等负责。

2.2 组织长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆与信号系统、地面 PIS 系统、无线等接口合同谈判、接口设计联络及相关资料归档；负责信号、地面 PIS、无线车载设备到货计划协调、到货检查、安装质量检查、调试监督、验收组织及相关资料归档。

2.3 负责长沙市轨道交通3号线一期工程车辆设计阶段、主要部件首件检查、列车到货调试阶段、列车与系统联调阶段、预验收阶段及在最终验收等阶段与车辆有关的技术支持与协调管理工作。

2.4 负责长沙市轨道交通3号线一期工程车辆段工艺设备合同谈判阶段、设计联络阶段、现场安装与调试阶段、预验收阶段及在最终验收阶段全过程监理工作。

2.5 负责完成长沙市轨道交通3号线一期工程车辆（含牵引系统）和车辆段工艺设备项目合同管理工作。其中包括合同变更申请审核、合同计量支付申请审核等工作。

2.6 负责组织长沙市轨道交通4号线一期工程车辆和牵引系统项目用户需求书编审及上报等相关工作。

3. 服务期限及阶段性工期要求

3.1 服务期限

服务期限自本合同生效之日起至长沙市轨道交通3号线一期工程所有车辆及车辆段工艺设备的质保期结束止。具体服务期满足委托方要求。

设备质保期自该设备预验收证书签发日起至该线路开通试运营2年结束(如该设备预验收证书签发日在全线开通试运营开始之后，则正常质量保证期为自该设备预验收证书签发日起2年)。

3.2 阶段性工期要求

主要监理、监造工作按以下内容（包括但不限于）和工期考虑：

（1）提交工作方案： 合同签订25天内；

（2）3号线一期工程车辆项目工期计划

完成车辆用户需求书审查：2015年 1 月 31 日前；

完成车辆招标及合同签订：2016年1月31日前；

完成车辆设计联络/审查：2016年12月31日前；

首列车到达长沙：2017年9月25日前（暂定）；

开通试运营：2018年7月1日（暂定）。

委托方有权根据客观及现场条件来改变计划、调整工期，受托方不得因此提出任何补偿要求。

c）业主证明

业主证明

长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆监理及咨询服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）所承担。项目服务范围包含长沙市轨道交通 3 号线一期工程车辆全过程监理及监造服务以及车辆段工艺设备的全过程监理服务。项目负责人为**刘郑伟**，工艺设备监理员为**戴诗炎**。该工程于 2015 年 9 月签订合同，于 2020 年 6 月完成，合同履行情况评价为良好。

特此证明。

联系人：朱工　　联系电话：0731-86850761

长沙市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 15 日

业绩 2：广州市轨道交通十号线车辆监理合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

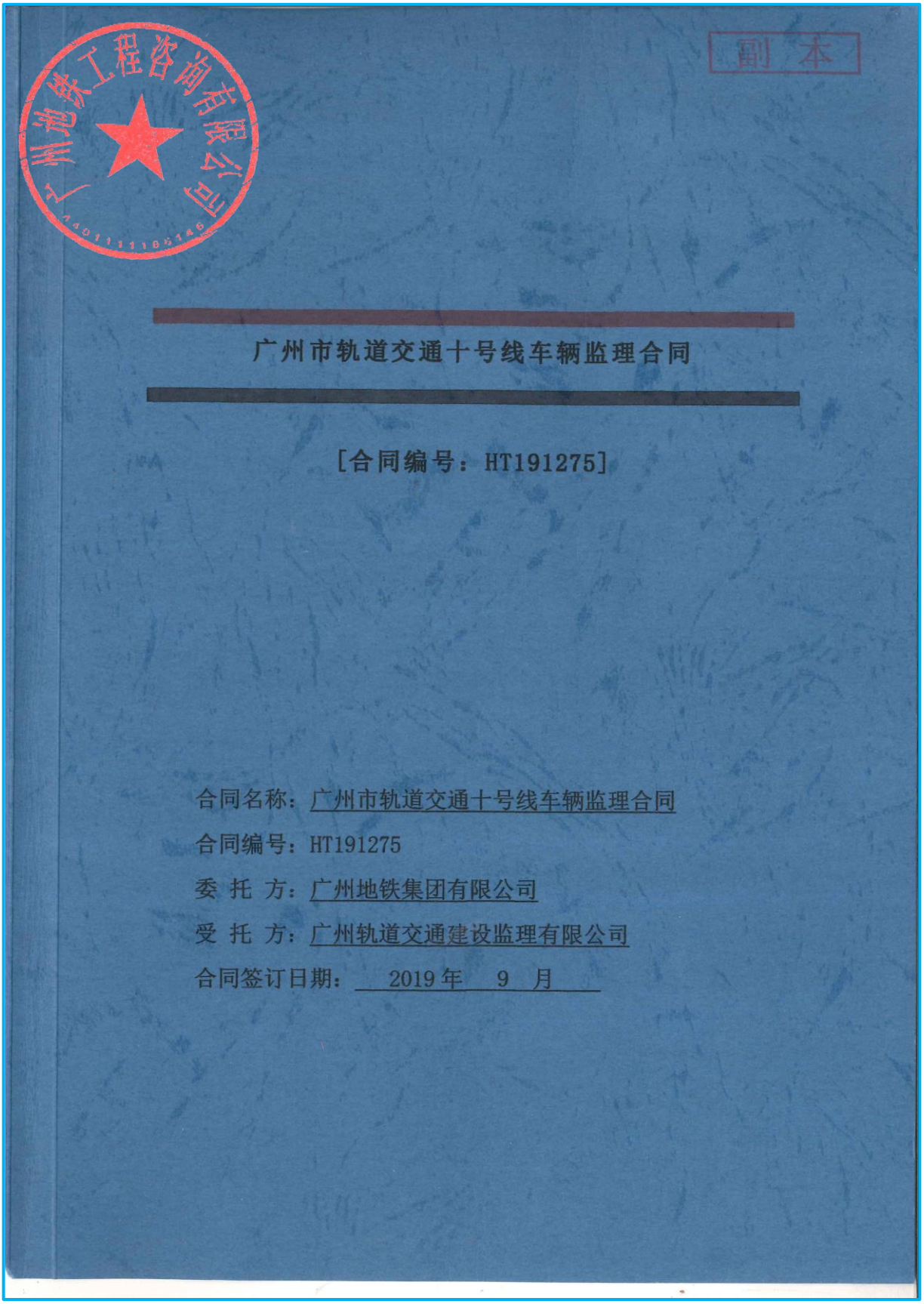
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页


副本

广州市轨道交通十号线车辆监理合同

[合同编号：HT191275]

合同名称：广州市轨道交通十号线车辆监理合同

合同编号：HT191275

委 托 方：广州地铁集团有限公司

受 托 方：广州轨道交通建设监理有限公司

合同签订日期：2019 年 9 月

第一章 协议书

本协议由（以下简称“委托方”）为一方，与（以下简称“受托方”）为另一方于 2019 年 9 月商定并签署。

鉴于委托方为获得以下服务，即广州市轨道交通十号线车辆监理而进行招标，并接受了受托方以含税总金额人民币柒佰贰拾贰万肆仟元整（大写）（¥7224000.00 元）（以下简称“合同价格”）提供上述服务的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和理解：

（1）补充协议（如果有）

（2）本协议书

（3）专用合同条款

（4）通用合同条款

（5）价格清单

（6）合同附件

（7）合同附录

（8）中标通知书

（9）支付计划表

（10）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料

（11）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到委托方将按本合同规定向受托方支付，受托方在此保证全部按照合同的规定向委托方提

供服务，并修补缺陷。

5．考虑到受托方依照合同规定提供服务并修补缺陷，委托方在此保证按照合同规定的时间和方式向受托方支付合同价或其它按合同规定应支付的金额。

为此，双方法定代表人或其委托代理人在此签字并加盖公章后，本协议生效。生效日期以最后签字盖章日为准。本协议正本二（2）份，副本四（4）份，双方各执正本一（1）份，委托方执副本二（2）份，受托方执副本二（2）份。

委托方：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月20日
地址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔
电话：86-20-83106666
传真：86-20-83106611

受托方：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
日期：2019年9月18日
地址：广州市越秀区环市西路204号自编四号楼3层
电话：86-20-86690360
传真：86-20-86663671

第一章　项目概况

1.1　工程概况

广州市轨道交通十号线工程（天河客运站-西朗），线路呈东北-西南走向，主要行经广州市中心区，贯穿天河商业中心、珠江新城、北京路文化核心区、东沙医药港、广钢新城等重点发展地区。全长约25.46km，均为地下线敷设方式；共设置19座车站，其中换乘站10座，平均站间距约1.4km；其中最大站间距2.661km，为大干围站至东沙站区间，最小站间距0.558km，为东晓南站至石溪站区间。

1.2　车辆概况

十号线采用6辆编组B型车，DC1500V架空接触网供电，列车最高运行速度80km/h。共采购43列车，共258辆。

1.3　工期策划

十号线工期策划：

设计联络、审查：2019年12月～2020年5月（暂定）
车辆生产：2020年6月起（暂定）
首列车交货期：2021年12月到货（暂定）
全线试运行：2023年10月（暂定）
全线试运营：2023年12月（暂定）

1.4　工期说明

1.3所述里程碑时间为本工程初步计划安排，委托方可根据工程的实际情况对上述计划进行提前、延后或调整，受托方应充分了解此信息，并不得以此为借口提出变更合同总

作的要求。

第二章监理的服务要求

2.1 监理服务范围

2.1.1 负责十号线共计 43 列，共 258 辆车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。

2.1.2 负责组织十号线车辆与信号、无线通信、PIDS、供电、屏蔽门、轨道、限界等、接口设计联络及相关资料归档；负责接口专业（信号、无线通信、PIDS、WiFi）等车载设备到货计划协调、到货检查、安装质量检查、调试监督、验收组织及相关资料归档。

2.1.3 负责车辆各阶段的设计、相关设备的安装、系统联调及在试运营阶段与车辆有关的技术支持与协调。

2.1.4 协助委托方完成十号线车辆项目合同管理工作。其中包括但不限于合同变更申请审核、合同变更材料审核、合同结算管理等。

2.1.5 协助委托方开展车辆项目设备科研、国产化项目工作。

2.1.6 项目执行过程中，针对重大技术方案或问题，受委托方委托，负责组织专家或专家论证会进行专题研究，费用包含在投标总价中。

2.2 监理服务工作的期限

自监理服务合同生效日起，至车辆项目所有列车完成最终验收为止，具体工期满足委托方要求。

2.3 监理服务工作的依据

本次招标的车辆监理服务工作的依据主要包括（但不限于）以下内容：

1）广州市轨道交通十号线工程可行性研究报告；

2）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目招标文件；

3）广州市轨道交通十一号线及十三五车辆监理采购项目投标文件；

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十号线车辆监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。项目包含对广州十号线配置的 43 列，共 258 辆列车的监理服务。监理服务内容包括参与车辆采购合同澄清、组织设计联络与设计审查、组织主要部件首件检查、负责车辆驻厂监造、出厂验收、负责到段列车的调试、负责列车与系统联调、列车预验收、质保期运营、列车最终验收等内容。对车辆采购项目的安全、进度、质量以及成本控制等负责。项目总监理工程师为**曾妮**，车辆监理工程师为**戴诗炎**。项目于 2019 年 9 月签订合同，于 2025 年 6 月完成，合同履行情况评价为良好。

特此证明。

联系人：曹工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

13.8、专业监理工程师（信号）1 鲁汉雄简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	鲁汉雄	性　别	男	年　龄	37 岁
职务	专业监理工程师（信号）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		15 年	专业	铁道通信信号	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44029159	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目	信号监理员	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		
2021 年 2 月-2024 年 6 月	广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目	信号专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 7 月-2025 年 12 月	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理	总监代表（通号）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 鲁汉雄
性 别 男 民 族 汉
出 生 1989 年 9 月 27 日
住 址 武汉市武昌区八一路301号1栋1单元1楼101室
公民身份号码 420984198909272755
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 武汉市公安局武昌分局
有效期限 2017.12.07-2037.12.07

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：鲁汉雄
身份证号：420984198909272755
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通建筑工程管理
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年06月10日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2201003076721
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2022年08月30日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



中国石油大学(北京)

毕 业 证 书

学生 鲁汉雄 ，性别 男 ，一九八九 年 九 月二十七日生，于二〇二〇年 九 月至二〇二三年 一 月在本校现代远程教育 计算机科学与技术专业学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校 长：

批准文号：教高厅【2006】16号

证书编号：114147202305011082 二〇二三 年 一 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



普通高等学校

毕 业 证 书

学生 鲁汉雄 性别 男，一九八九年 九 月二十七日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 铁道通信信号专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉铁路职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129771201106054169 二〇一一年 六 月 三十 日

4）监理工程师执业资格证



5）监理工程师注册证书

使用有效期：2026年06月09日
- 2026年12月06日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：鲁汉雄

性　　别：男

出生日期：1989年09月27日

注册编号：44029159

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年04月28日

注册专业：市政公用工程
房屋建筑工程

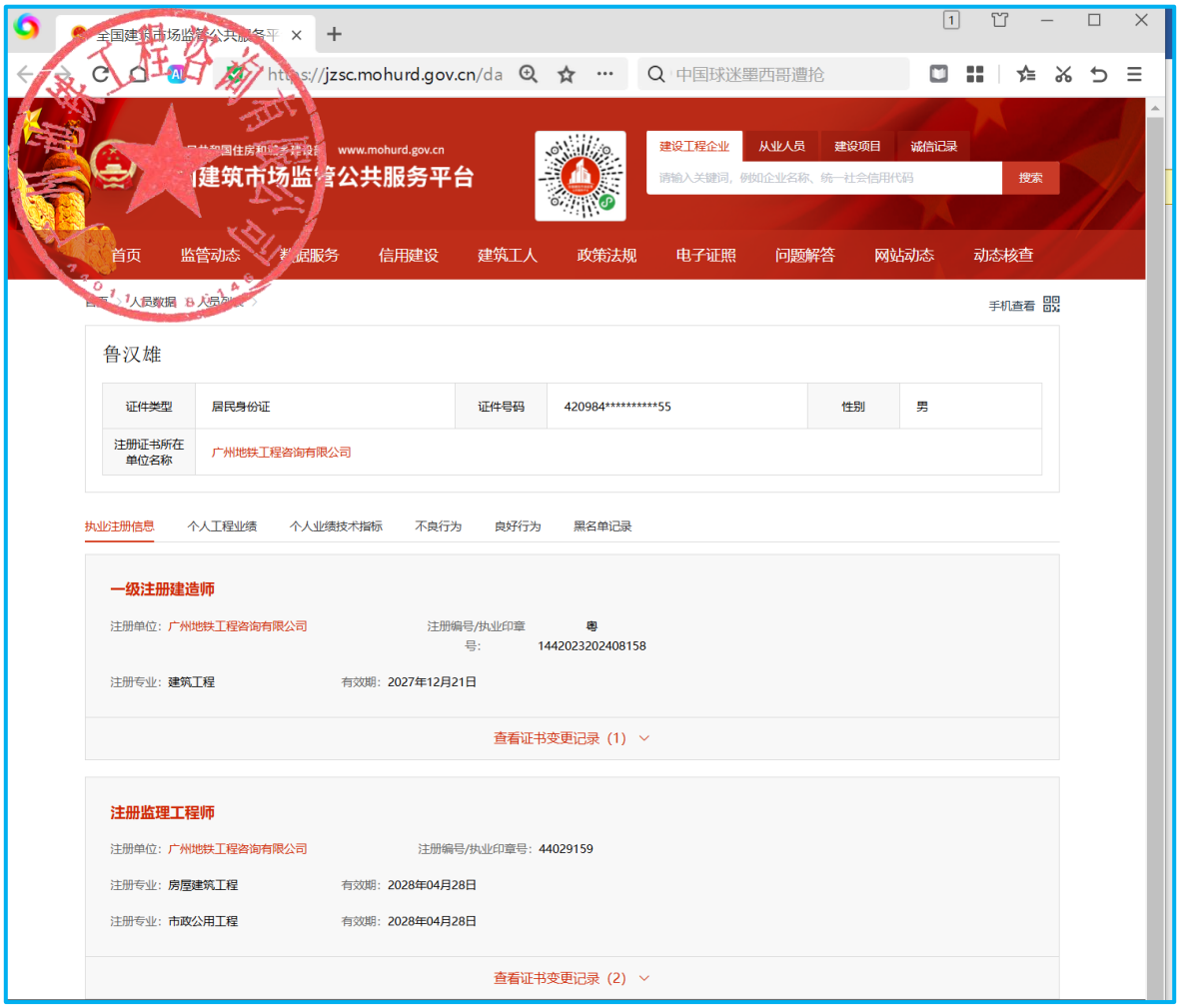
中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：鲁汉雄

签名日期：2026.6.9

发证日期：2025年04月02日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124891099

6）社保缴费证明

20260612480432505 5

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：鲁汉彦

证件号码：420984198909272755

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20180701	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20180701	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20180701	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	
202601	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	
202602	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	
202603	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	
202604	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	
202605	110368030681	15307	2449.12	0	1224.56	15307	122.46	30.61	61.23	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合　同　书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：　西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：　广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月____ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

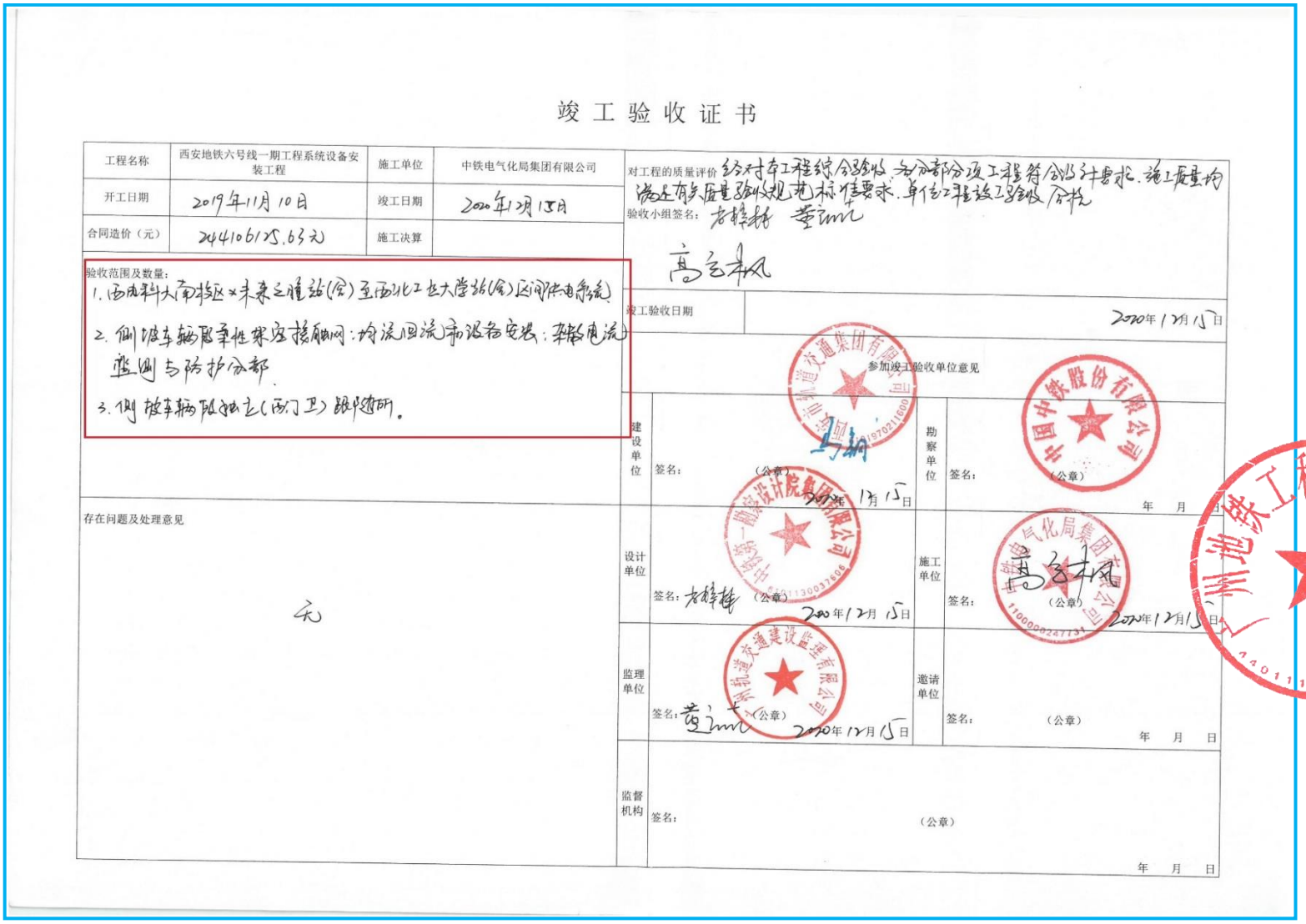
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：[illegible]

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之瞳站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流监测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年11月25日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年11月25日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年11月25日	施工单位	签名：（公章） 2020年11月25日
监理单位	签名：（公章） 2020年11月25日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

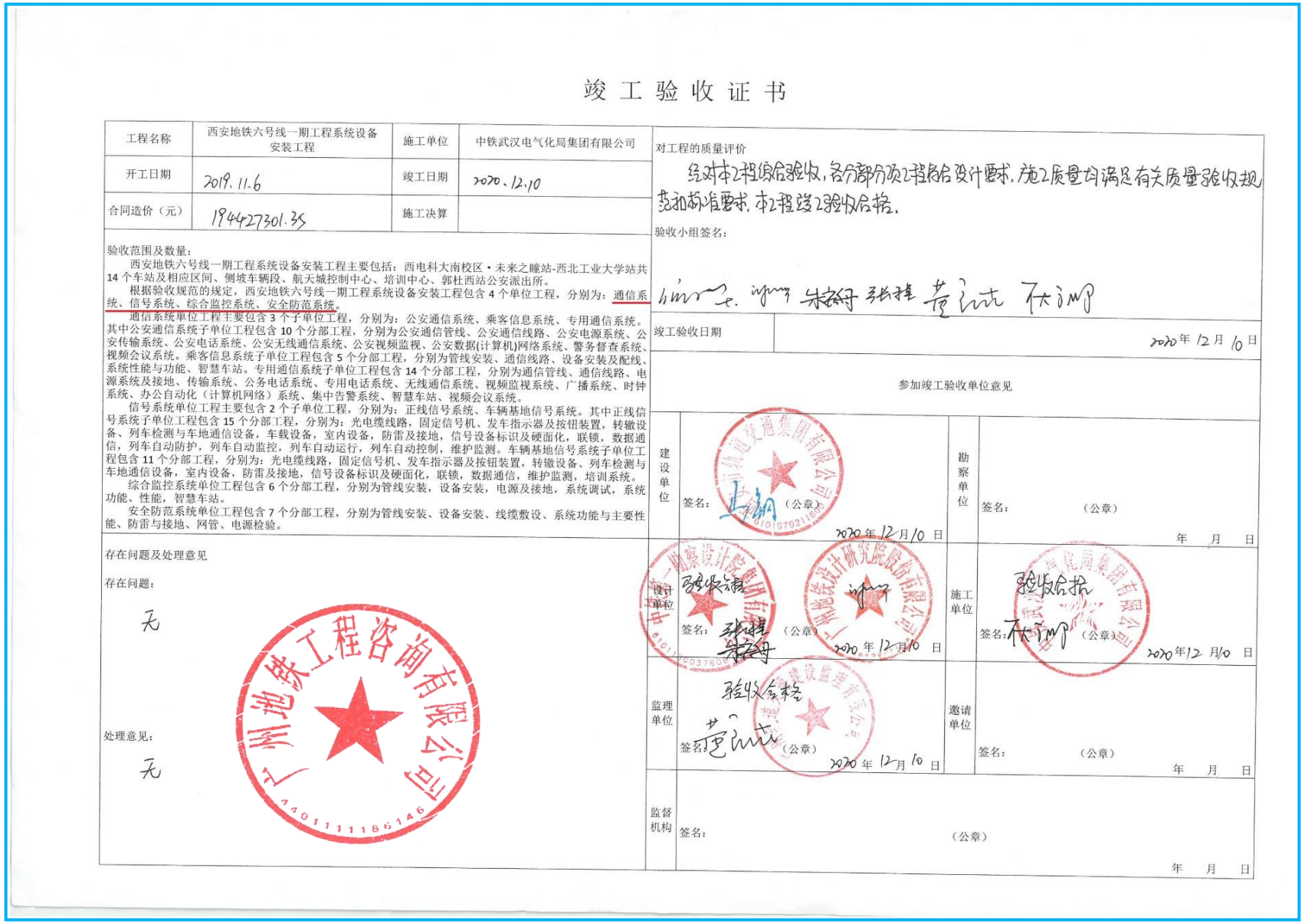
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	1944273013.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程预验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期 2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章） 2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章） 2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

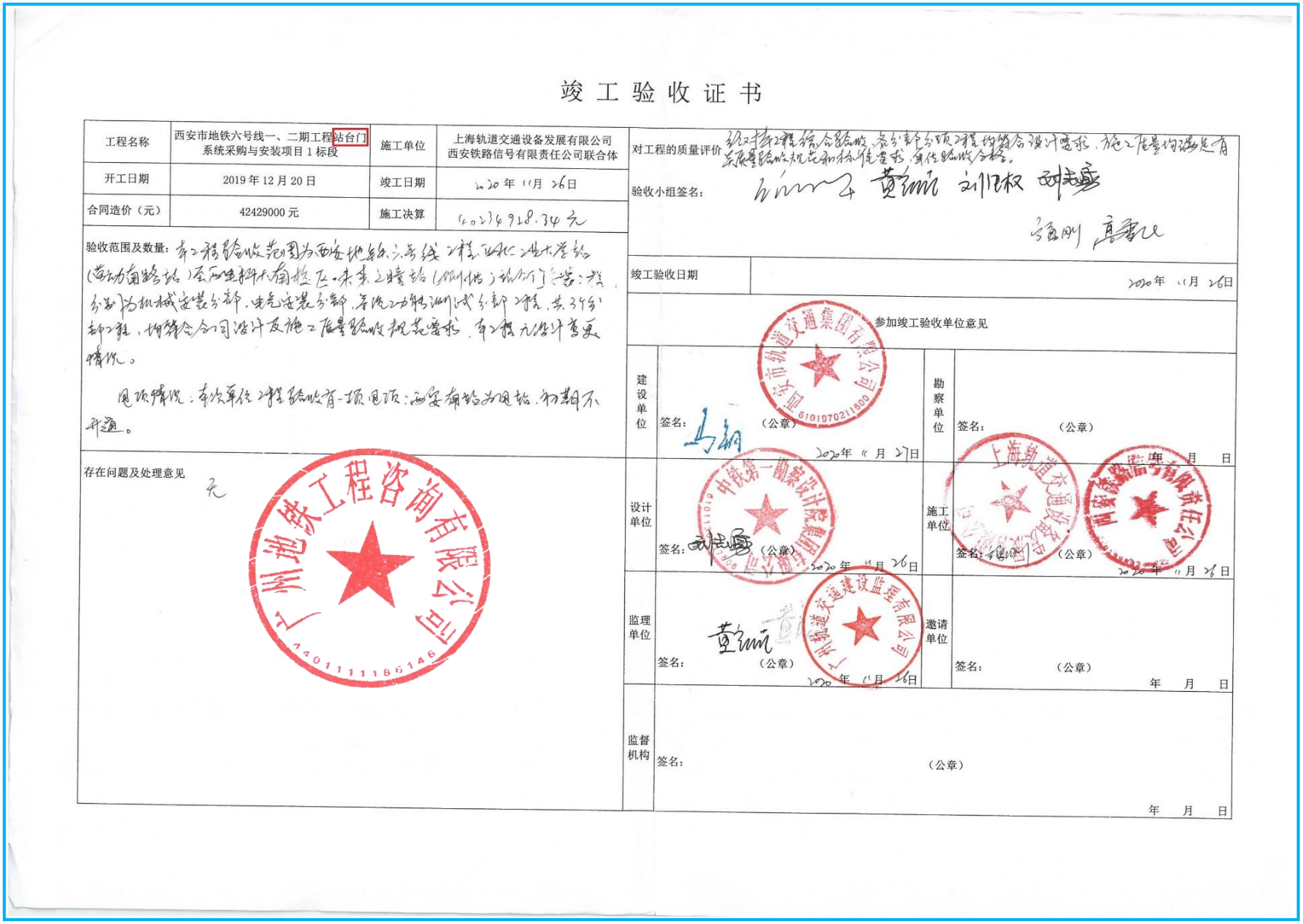
验收小组签名：程明 董[illegible] 赵[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程明（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：[illegible] 黄[illegible] 刘旧权 [illegible] 高[illegible]刚 高[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线二期工程西北二路大学站（劳动南路站）至西电科大南校区、未来之暗站（侧站）站台门安装，分别为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

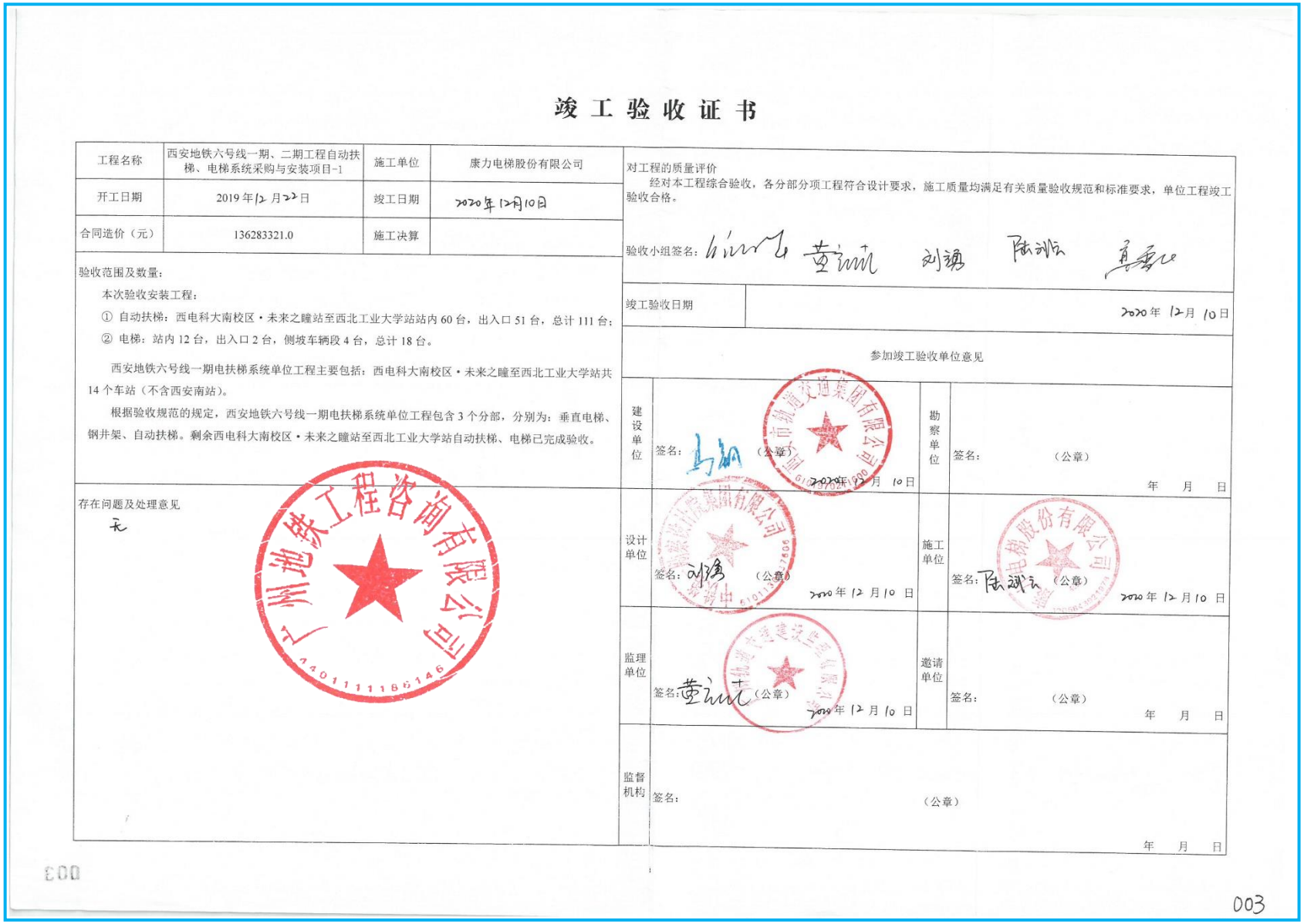
见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见：无

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区・未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区・未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

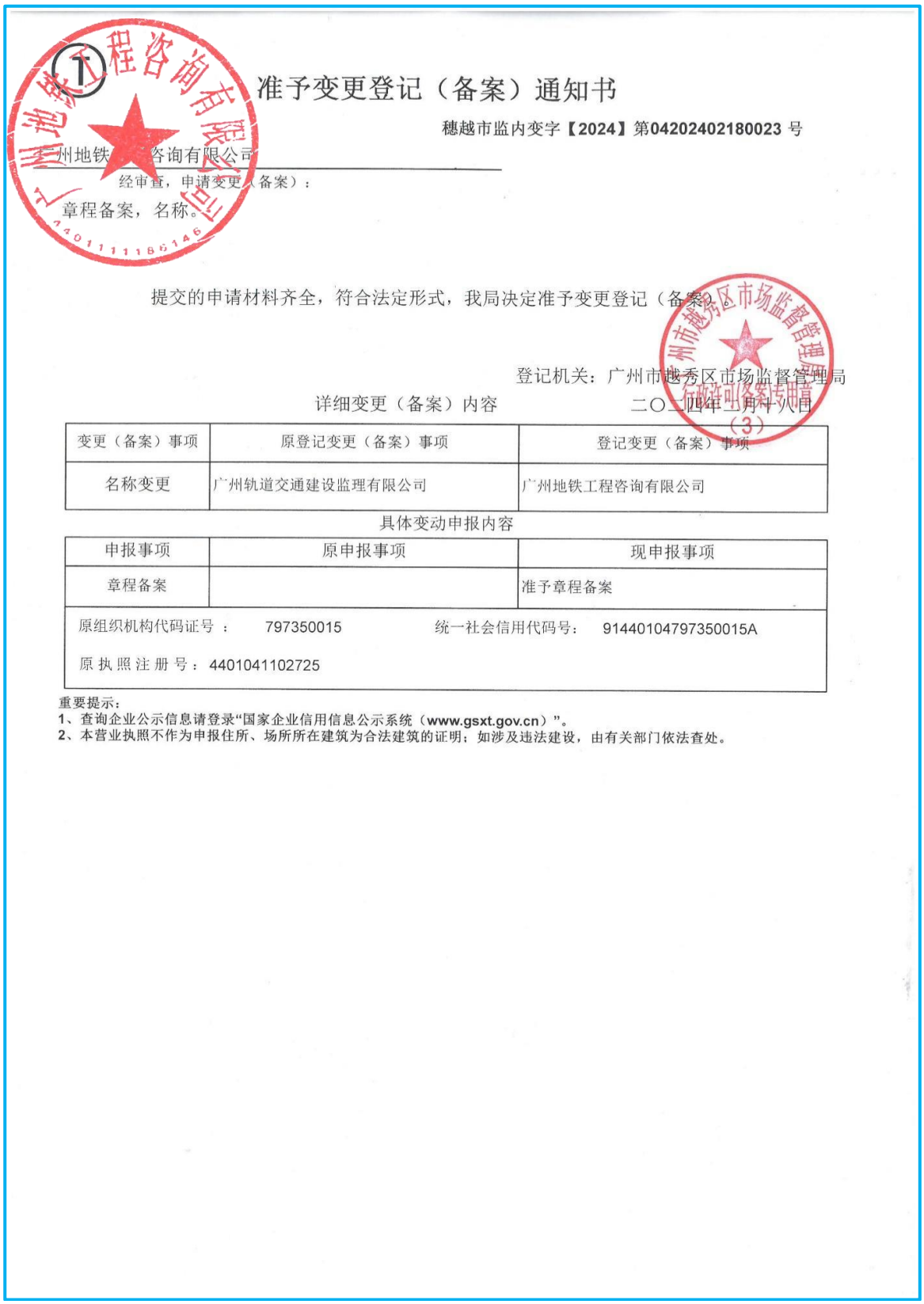
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

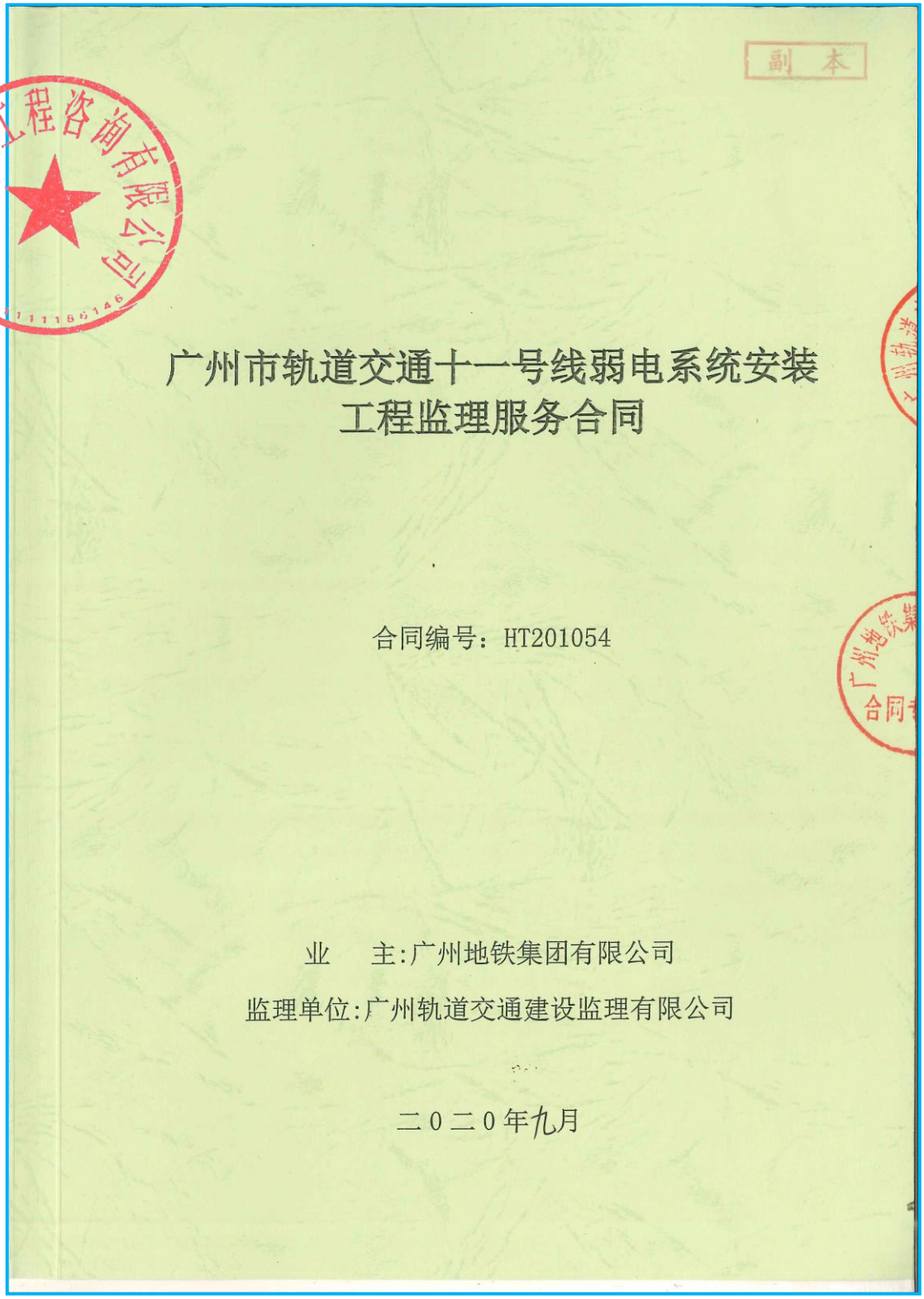
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201054

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程并通过 2020 年月 日的中标通知接受监理单位以人民币（大写）壹仟零叁拾壹万捌仟贰佰元（¥：10318200 元）作为 广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔
日　　期：2020 年 9 月 30 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 29 日

附件 G.项目介绍

1. 工程概况

广州市轨道交通十一号线起于新滘东路，经琶洲会展中心、员村、天河公园、华师、广州东站、云台花园、广州火车站、流花湖公园、荔湾湖公园、芳村、广州造船厂、逸景路，之后沿新滘路闭合形成环线。线路穿越广州市主城区，串联广州市天河区、白云区、越秀区、荔湾区和海珠区，连接广州火车站、广州东站等大型交通枢纽，同时照顾芳村白鹅潭与员村城市设计，并与广州轨道交通一、二、三、五、六、八、十、十二、十三、十四、十九、二十一号线及广佛线换乘。十一号线开通时，员村站、员村~天河公园区间、天河公园部分道岔将从已开通运营的二十一号线拆离，划入十一号线。线路长约44.2km，全线共设32座车站，其中换乘站19座，平均站间距1.38km，最大站间距2.57km，为赤沙滘～琶洲区间；最小站间距0.70km，为逸景路～上涌公园区间。

赤沙车辆段，位于十一号环线的东南端，黄埔涌、赤沙涌与华南快速路包夹的地块内。采用四条出入段线、“八字式”接轨，分别从石榴岗站和赤沙滘站接出，其中两站分别各接两条出入段线。段址东端为八号线现有赤沙车辆段，西侧为部分厂房及空地。车辆段为双层方案，分为地面层和地下层。

赤沙车辆段内设置试车线1条，长约1290m。

设置控制中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置维修中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置培训中心一座，位于赤沙车辆段内。

全线初、近、远期按8辆编组；初期配属车数量为55列，近期配属车数量为62列，远期配属车数量为76列。

2. 工程范围

十一号线弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下（包括但不限于）：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

c）竣工验收文件

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣·通-13

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程

验收日期：2024年11月30日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣·通-13/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣·通-13/2

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程				
工程地点	广州市	建筑面积	44.2km	工程造价	10828.24万元
结构类型	/	层 数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批复（2016）109号	监理许可证号	E14401299		
开工日期	2023年5月8日	验收日期	2024年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220027		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁二局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查中心				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	邓 俊、姚贯岳、张 惺、羊 兵、李应战

2. 专业组

专业组	组长	组员
信号工程	邓俊	潘志福、李玉宝、黄晓钦、张 惺、羊 兵、李应战等
工程质控资料	巫祖勇	黄飞

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
电光缆线路（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
云台花园联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
云台花园联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
控制中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
维修中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
培训线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
试车线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
电光缆线路（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项

四、验收人员签名

广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程单位工程验收会　　轨道竣·通-13/5

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团有限公司			
2	黄晓钦	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	张惺	中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
4	羊兵	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位总监理工程师		
5	李应战	中国中铁股份有限公司	施工单位项目经理		
6	林惠燕	广州地铁集团有限公司	档案部门		
7	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
8	潘志福	新线建设与筹备中心	运营事业总部		
9	邓俊	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
10	姚贤岳	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
11	李玉宝	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
12	黄飞	中国中铁股份有限公司	总包		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

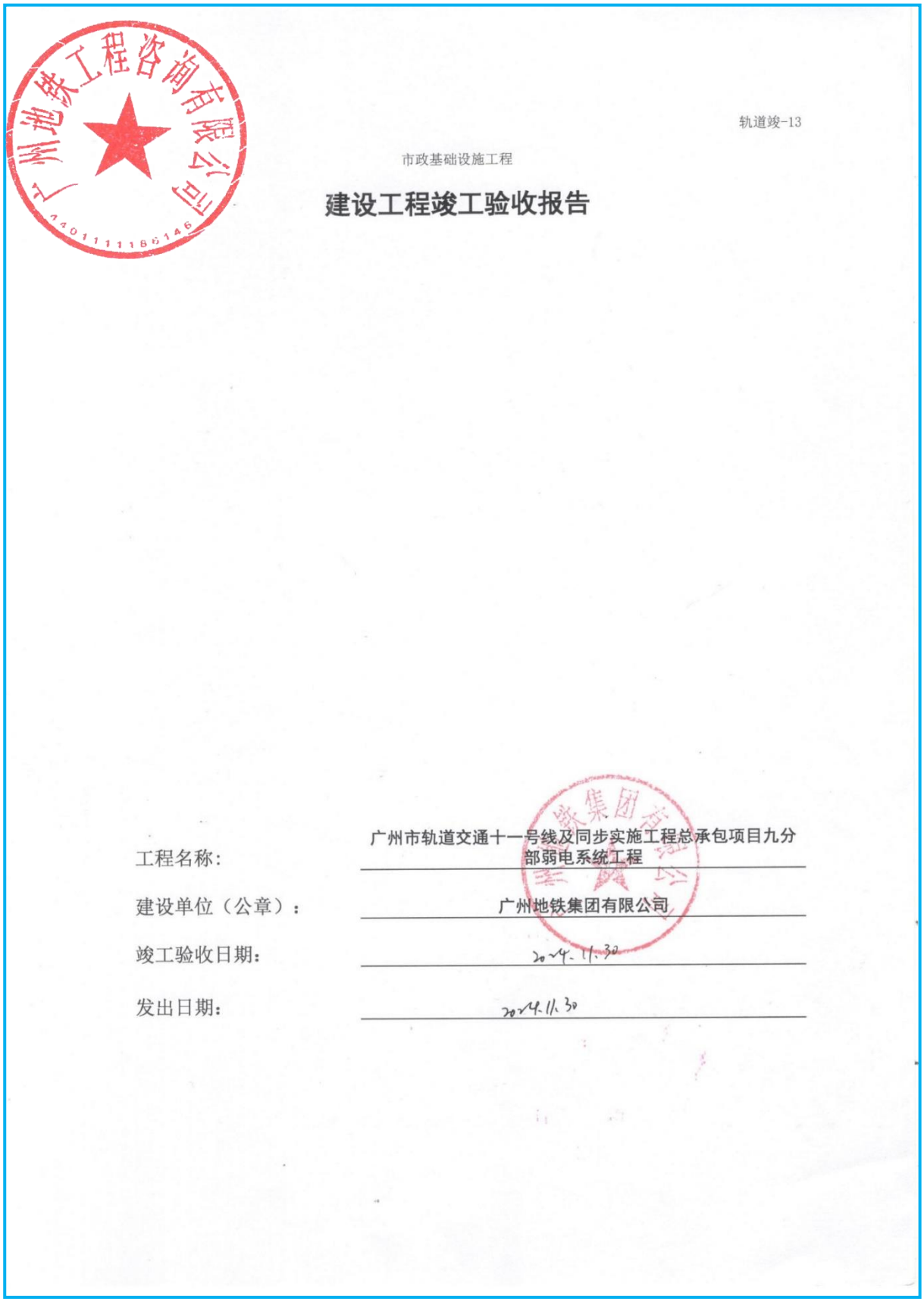
五、工程验收结论及备注

轨道竣·通-13/5

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目) 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 总监理工程师： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位(项目) 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位(项目)负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位(项目)负责人： 年 月 日

通信部分竣工验收报告：



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024.11.30

发出日期：2024.11.30

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	42.8千米	工程造价	13613.12万元
结构类型	其他	层 数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	440101202203180202	监理许可证号	/		
开工日期	2022.7.22	验收日期			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220318002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（轨道）	/				
承建单位（设备安装）	中国中铁股份有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	甘志伟
副组长	甘志伟、巫祖勇
组员	喻潇、赵文强、羊兵、李应战、郭祥寿、张森、黄鹏、巫祖勇、黄飞等

2.专业组

专业组	组长	组员
实体工程专业验收组	喻潇	赵文强、高宝、李世星、陈智、吴国球、李秋丰、向龙、金兆远
档案资料组	巫祖勇	周芳俊、黄飞

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
赤沙涌站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石榴岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
上涌公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
逸景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
五凤站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
江泰路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
燕岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
南石路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
鹤洞东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙涌站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
芳村大道东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
芳村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石围塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
如意坊站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中山八站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
彩虹桥站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
流花路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
梓元岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广园新村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大金钟站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
云台花园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙河站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广州东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
华师站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
华景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
员村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
琶洲站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中央计算机系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
票务清分系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通信管线	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 4 项
通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电源系统及接地	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
骨干网传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公务电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
视频监视系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信集中告警系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
总控中心乘客信息显示系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
计算机综合信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公安电源系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
公安数据网络	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安无线通信引入	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安视频监视	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4		广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
5		中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
6		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		
7		中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
8		广州地铁集团有限公司	运营部门		
9		广州地铁集团有限公司	档案部门		
10		广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		中铁二院工程集团有限责任公司			
12		广州地铁设计研究院股份有限公司			
13		广州地铁设计研究院股份有限公司			
14		广州地铁集团有限公司			
15		广州地铁集团有限公司			
16		广州地铁集团有限公司			
17		广州地铁运营中心			

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	/ （公章）
单位（项目）负责人： 2024年 11月30日	总监理工程师： 2024年 11月 30日	单位（项目）负责人： 2024年 11月30日	单位（项目）负责人： 2024年 11月 30日	单位（项目）负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十一号线的**信号系统**、通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目总监理工程师为**羊兵**，通信专业监理工程师为**雷超**，信号专业监理工程师为**鲁汉雄**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**。项目于 2020 年 9 月签订合同，于 2024 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0023/2024

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

合同章

2024 年 1 月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程设备监理

2.建设地点：广东省深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6号线支线二期工程线路起于光明城站，止于6号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长4975m，设站3座，均为地下站，平均站间距1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段357m，地下段4618m。初/近/远期采用B型车6辆编组，DC1500V接触网供电，采用全自动无人驾驶。本期工程不设车辆基地，但在光明小镇站～光明站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件。本工程与6号线支线一期工程贯通运营，利用6号线长圳车辆基地停车、检修，6号线光明主变供建成后接入深圳NOCC控制中心。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为6号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（正线）铺设施工(或安装、督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

（1）车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

（2）轨道工程（正线）监理

负责正线轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，正线轨道工程监理工作范围包括但不限于：

1.工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理（如有），同时协助业主完成施工招投标期间的各项工作；

2.轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

3.轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

4.按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

5.工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

6.施工与设计等接口工作的组织协调；

7.工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

8.按业主要求，协助业主完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

9.轨道工程与供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

（3）设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的合同管理，接口协调及管理，设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等），包装运输、到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。

（4）设备安装工程监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的接口协调及管理，到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

（5）轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

（6）总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

1.组织车辆及机电设备系统总联调；

2.协助业主组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

3.运营综合演练咨询。

（7）接口管理

1.车辆及系统设备技术接口管理；

2.设备安装工程接口管理。

（8）协助业主方开展站后工程管理经验总结。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，招标人将有可能对上述工程监理范围进行调整，中标人需接受。

三、监理服务期限

机电设备设计及制造阶段期限自2023年9月1日起至2024年6月30日止，共303日历天；机电设备安装施工(或安装督导)以及调试阶段期限：自2024年7月1日至2025年4月30日止，共303日历天；系统联调阶段期限自2025年5月1日至2025年12月31日止，共244日历天；保修（质保期）阶段期限自2025年12月31日起至2028年12月31日止，共1096日历天。

业主有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。本工程的监理服务期限最终以政府部门相关批复文件或相关规定为准，但应至所监理工程的竣工验收合格并且缺陷责任期结束之日为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：李航，身份证号码：420106196912283234，监理工程师注册专业：机电安装工程、通信工程，注册号：44011407。

五、签约合同价

1.本工程的监理服务合同价格形式为：单价合同。

2.本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币陆佰伍拾捌万叁仟贰佰捌拾玖元整，小写金额：¥6,583,289.00元；其中，不含税价为：6,210,650元；增值税税额：372,639元，增值税税率为：6%。

其中，施工阶段监理酬金为：6,372,084.00元，保修阶段监理酬金为 211,205.00 元。

施工阶段监理酬金分为：基本监理费（施工阶段监理酬金的80%）为：5,097,667.20元 ；

考核监理费（施工阶段监理酬金的20%）为：1,274,416.80元 ；

3.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如审计机关进行审计监督时发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政预算和投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用条件；

（5）通用条件；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。 如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均 构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

九、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除 或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交 □合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同 条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条 款不属于合同的组成内容。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，副本一式贰拾份，其中委托人执正本壹份，副本拾肆份，监理人执正本壹份、副本陆份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不 一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873H	电　话：	0755-23992600
邮　箱：		传　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马赛 0755-23992718	项目主管部门审核人及电话：	柯铁峰 0755-23992395
合约部门经办人及电话：	庞魁 0755-82768524	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡 0755-23992972

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　话：	020-86661679
邮　箱：	sz6zsbjl@126.com	传　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	李舫	监理人经办人电话：	13570183030

合同签署地点： 深圳市

时　间： **2024 年 1 月 10 日**

附件 4：监理人员配备表

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
1	总监理工程师	李舫	男	54 岁	高级工程师	机电工程监理、综合监控工程监理、设备监理	注册监理工程师证书/44011407	
2	安全总监	刘剑峰	男	52 岁	工程师	工程安全管理	注册监理工程师证书/44014958、注册安全工程师证书/19220322771	
3	总监代表（车辆）	刘郑伟	男	38 岁	高级工程师	车辆	注册监理工程师证书/44018112	
4	总监代表（轨道）	孟智圆	男	37 岁	工程师	轨道	注册监理工程师证书/44022374	
5	总监代表（供电）	王波	男	31 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师证书/44026078	
6	总监代表（通号）	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	通信（含安防、PIS、警用）、信号、AFC	注册监理工程师证书/44029159	
7	总监代表（常规）	刘学平	男	31 岁	工程师	客运设备、环控设备	注册监理工程师证书/44024156	

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
8	总监代表（监控）	邓志勇	男	33 岁	工程师	综合监控、气体灭火、车场智能化	注册监理工程师证书/44024153	
9	专业监理工程师（造价、档案）	吴爱生	男	49 岁	高级工程师	造价、工程资料、计量	注册监理工程师证书/13004512、注册一级造价师证建[造]09440010868	
10	专业监理工程师（车辆）	潘谦	男	28 岁	工程师	车辆	注册监理工程师/44033140	
11	专业监理工程师（轨道）	陈景尚	男	33 岁	工程师	轨道	专业监理工程师/B23020354	
12	专业监理工程师（供电、接触网）	饶勇	男	39 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师/44024882	
13	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	王允迪	男	51 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B16060365	
14	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	贾龙华	男	33 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B18070476	

c）竣工验收记录

供电工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项， 共抽查 6 项，符合要求 6 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 41 项，符合要求 41 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 14 项，符合要求 14 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

通信工程验收记录



市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 17 分部，经查符合设计及标准要求 17 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

信号工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 20 项，符合要求 20 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

环境与设备监控系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日

火灾自动报警系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：郭	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日

站台屏蔽门系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

自动售检票系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：　2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

综合监控系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 14 分部，经查符合设计及标准要求 14 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日

13.9、专业监理工程师（信号）2 王志江简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	王志江	性　别	男	年　龄	34 岁
职务	专业监理工程师（信号）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		7 年	专业	轨道交通信号及控制	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证书	注册证书编号	44048967	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目	信号监理员	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		
2021 年 2 月-2022 年 2 月	长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标	信号专业助理	长沙市轨道建设有限责任公司 0731-86850700		
2022 年 3 月-2024 年 7 月	天津中心城区至静海市域(郊)铁路首开段工程全线设备监理服务项目	信号监理员	天津市市域铁路建设发展有限公司 022-85635468		
2024 年 8 月-2025 年 12 月	南京 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标	信号专业监理工程师	南京地铁建设有限责任公司 025-51896327		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证



2）职称证



广东省职称证书

姓　　名：王志江

身份证号：620524199201135070

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年5月30日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会

证书编号：2501003194346

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2025年9月23日

3）毕业证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：王志江

身份证号：620524199201135070

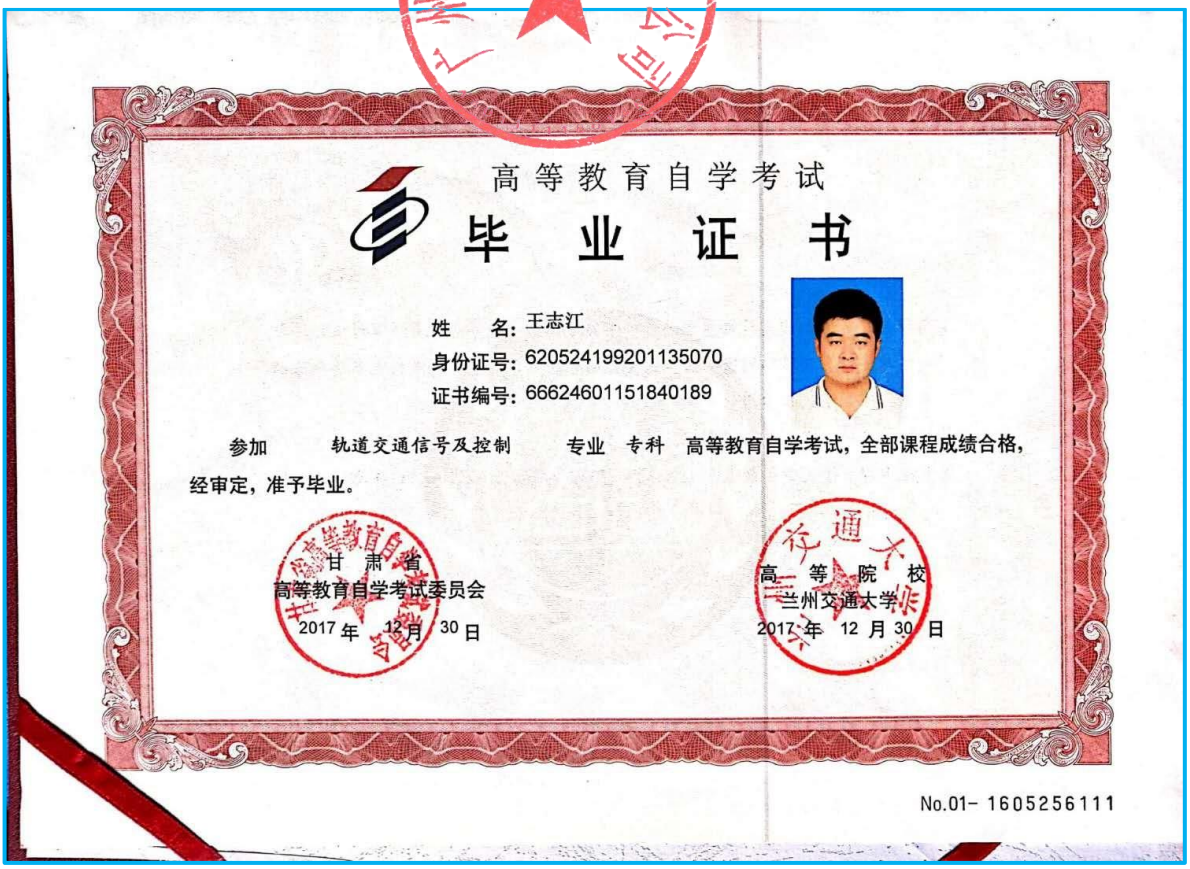
证书编号：65624601171240135

参加 轨道交通信号及控制 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

甘 肃 省
高等教育自学考试委员会
2018年 06月 30日

高 等 院 校
兰州交通大学
2018年 06月 30日

No.01- 1705751677



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：王志江

身份证号：620524199201135070

证书编号：66624601151840189

参加 轨道交通信号及控制 专业 专科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

甘 肃 省
高等教育自学考试委员会
2017 年 12 月 30 日

高 等 院 校
兰州交通大学
2017 年 12 月 30 日

No.01- 1605256111

4）监理工程师执业资格证



5）监理工程师注册证书

使用有效期：2026年05月13日
-2026年11月09日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：王志江

性　　别：男

出生日期：1992年01月13日

注册编号：44048967

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年05月25日

注册专业：市政公用工程
通信工程

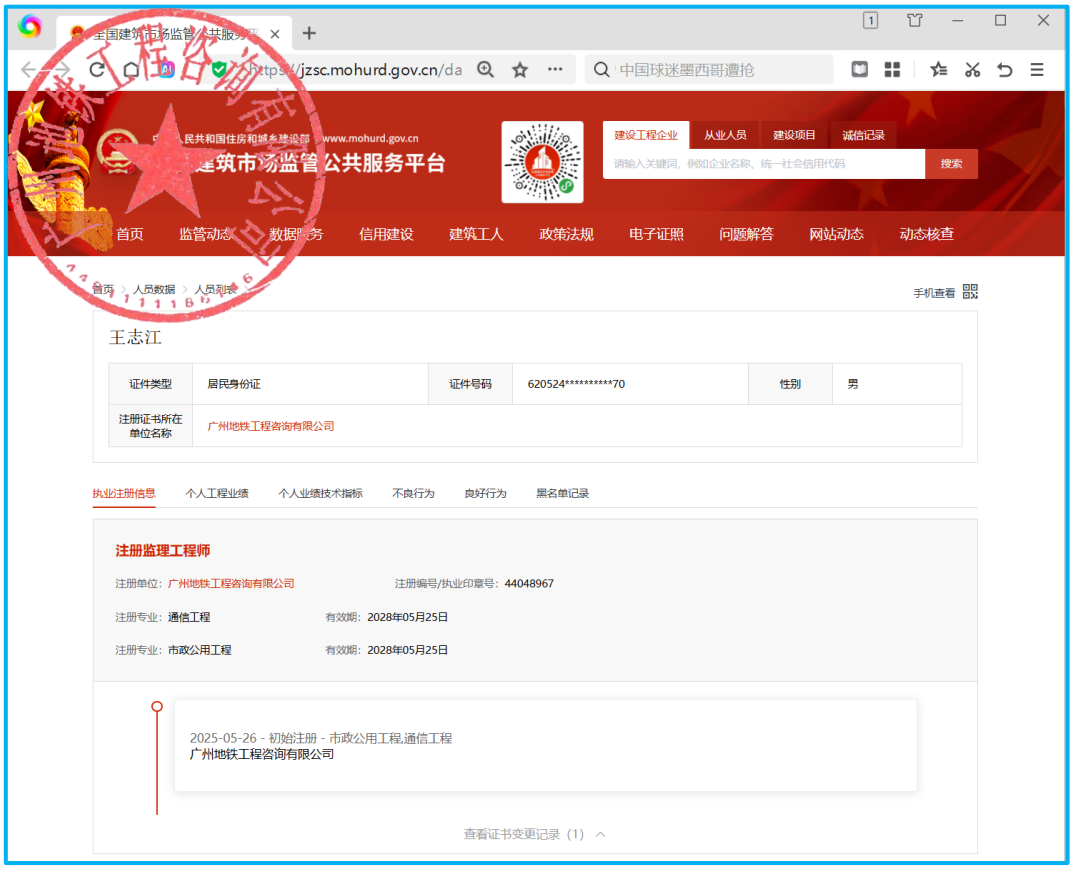
中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：王志江

签名日期：2026.5.13

发证日期：2025年05月26日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124891099

6）社保缴费证明

20260612483056124 6

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王志江

证件号码：620524199201135070

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201810	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201810	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201810	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	
202601	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	
202602	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	
202603	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	
202604	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	
202605	110368030681	6100	976	0	488	6100	48.8	12.2	24.4	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月____ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

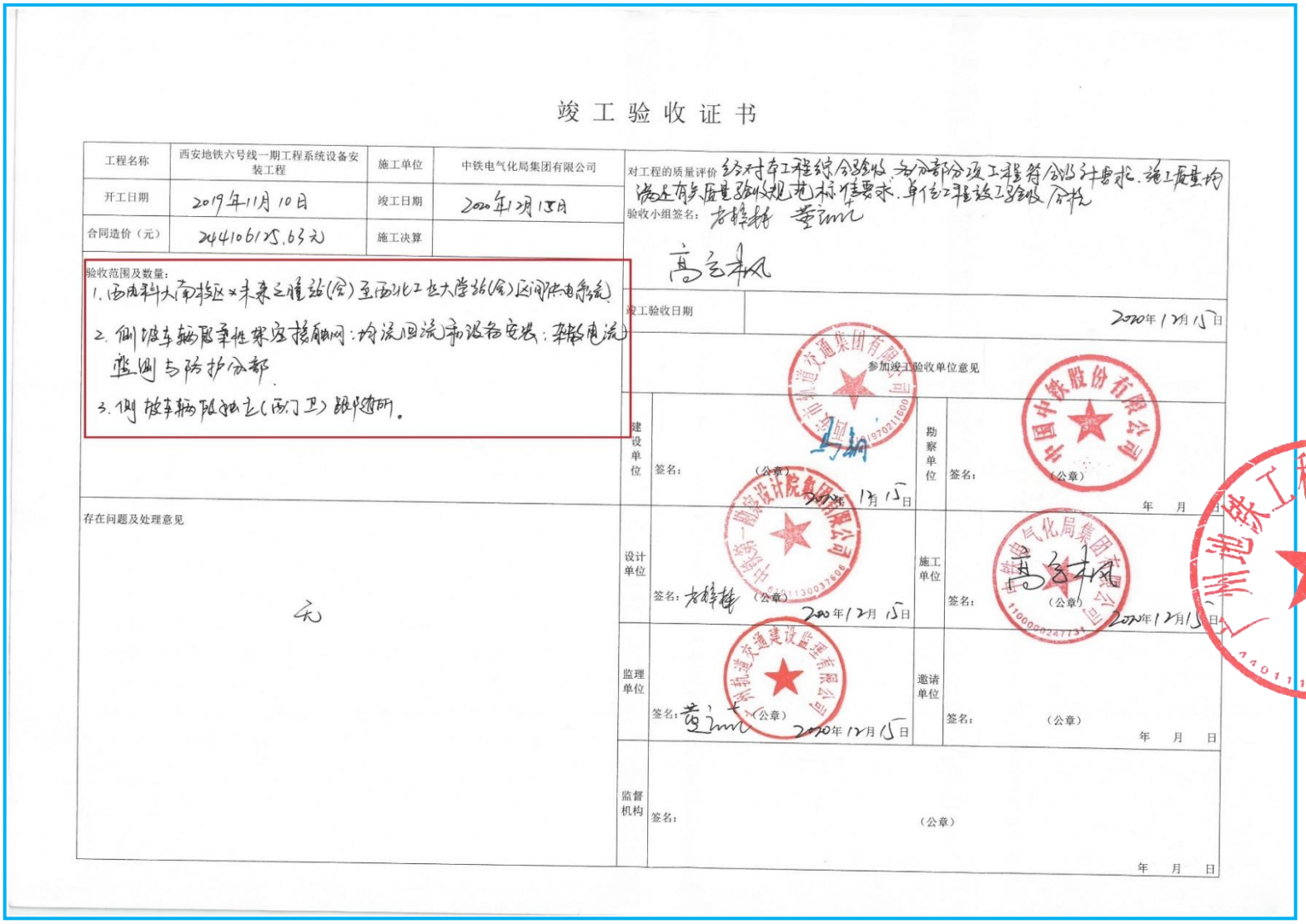
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之瞳站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流监测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年12月15日	施工单位	签名：（公章） 2020年12月15日
监理单位	签名：（公章） 2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年11月25日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年11月25日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年11月25日	施工单位	签名：（公章） 2020年11月25日
监理单位	签名：（公章） 2020年11月25日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

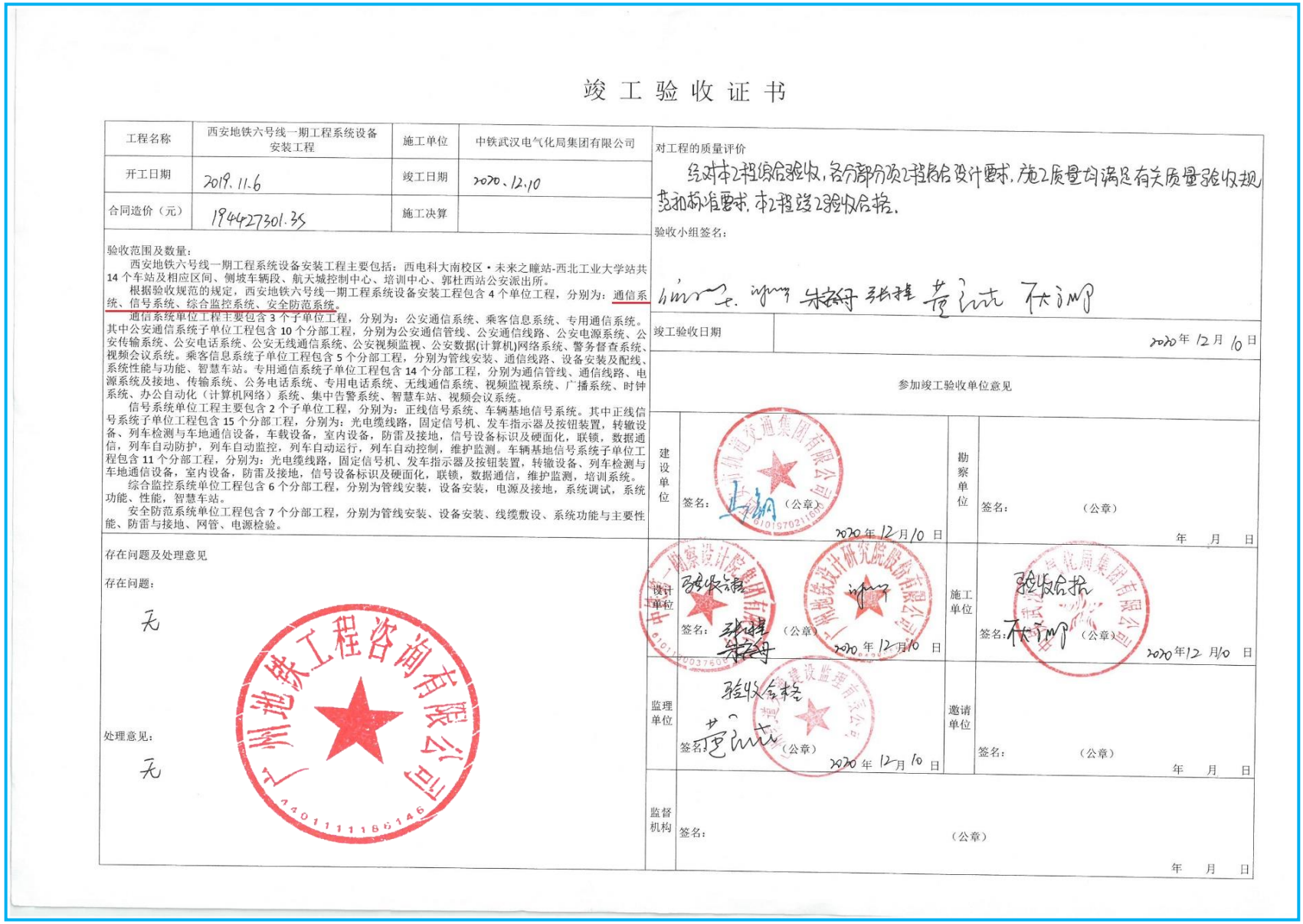
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	1944273013.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

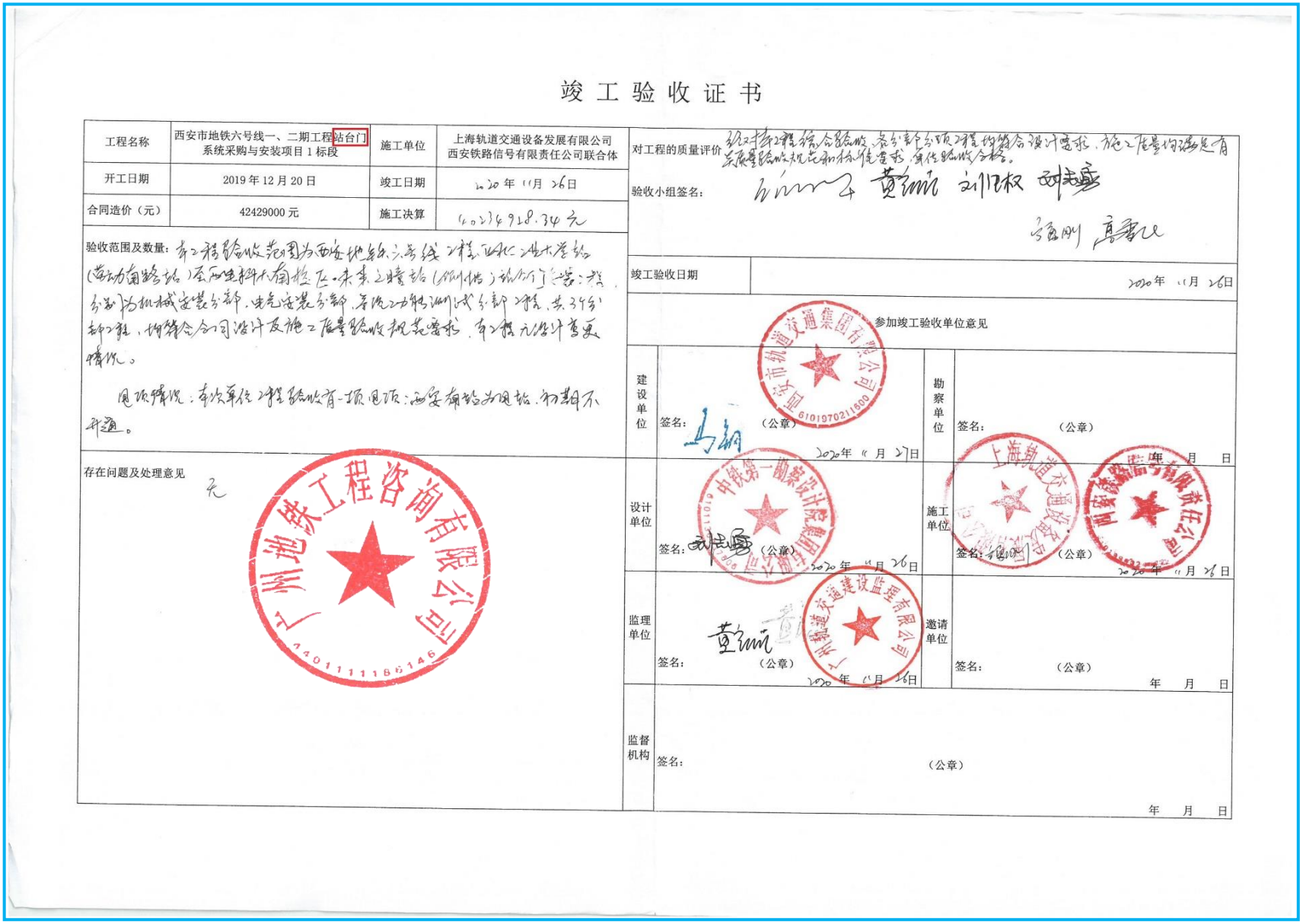
验收小组签名：程明 董[illegible] 赵[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程明（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：[illegible] 黄[illegible] 刘[illegible]权 [illegible] [illegible]刚 高[illegible]

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线工程西北二路大学站（劳动南路站）至西电科大南校区、未来之曙站（侧站）站台门安装工程，分别为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

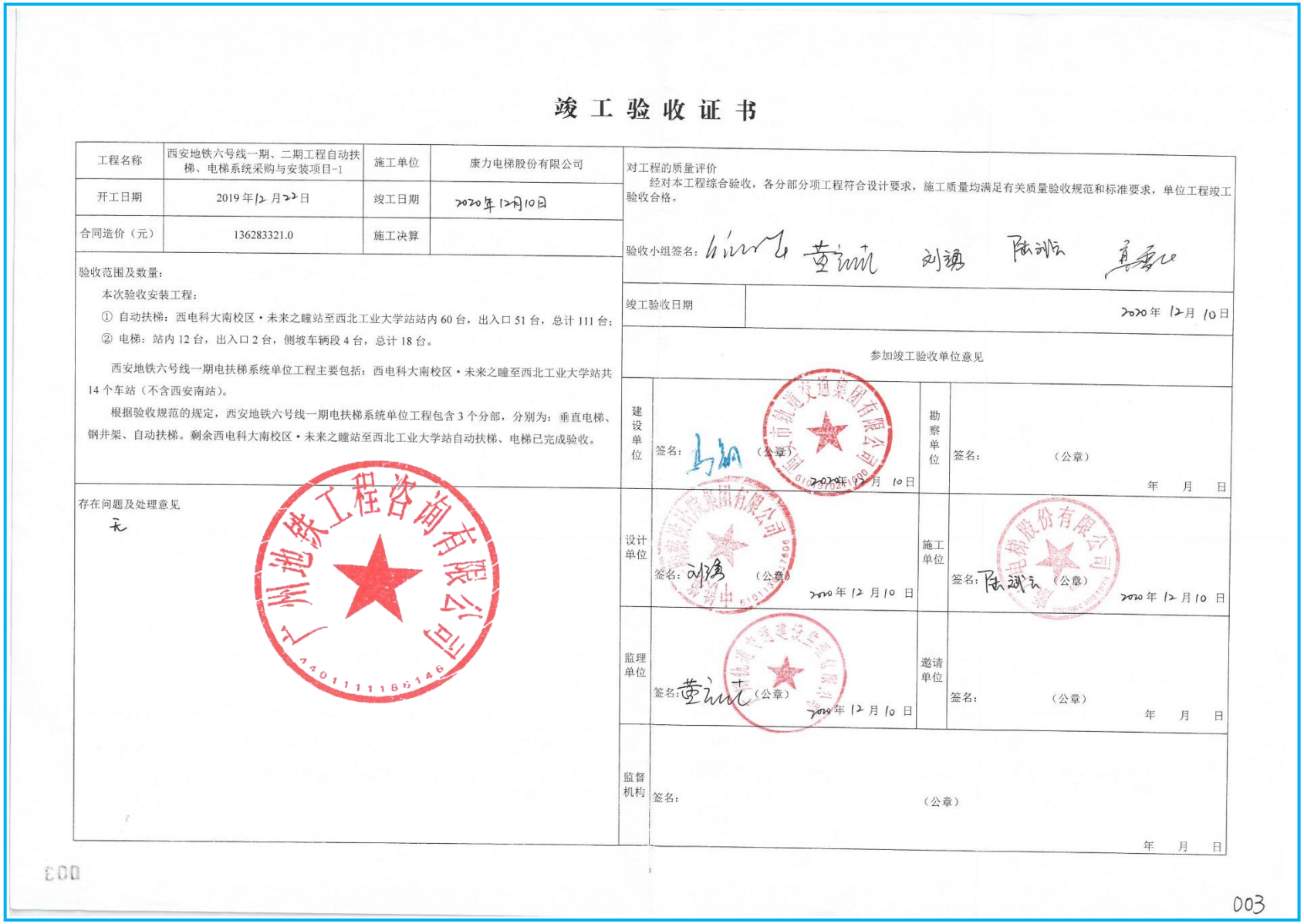
竣工验收日期	2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见：无

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区·未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

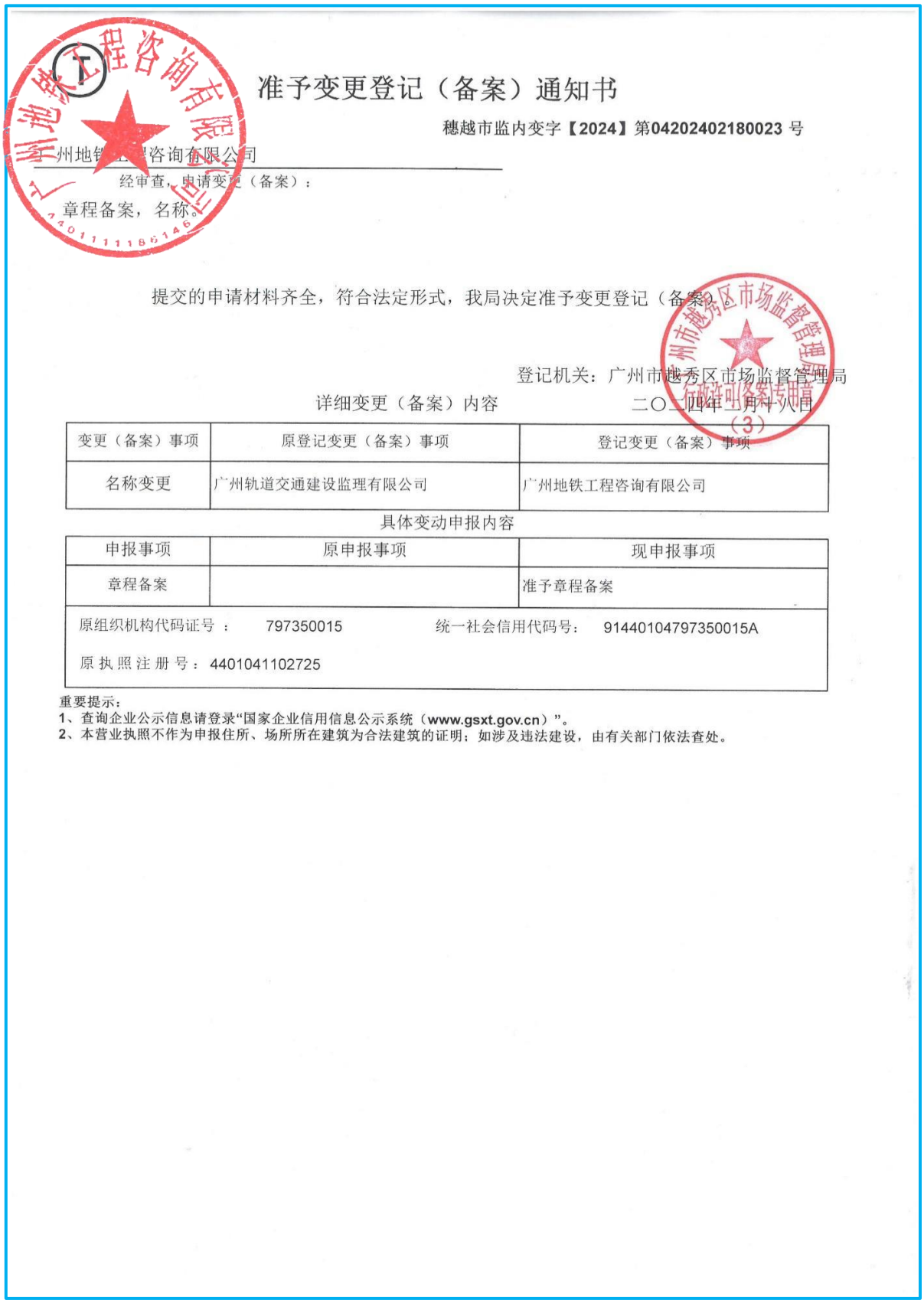
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

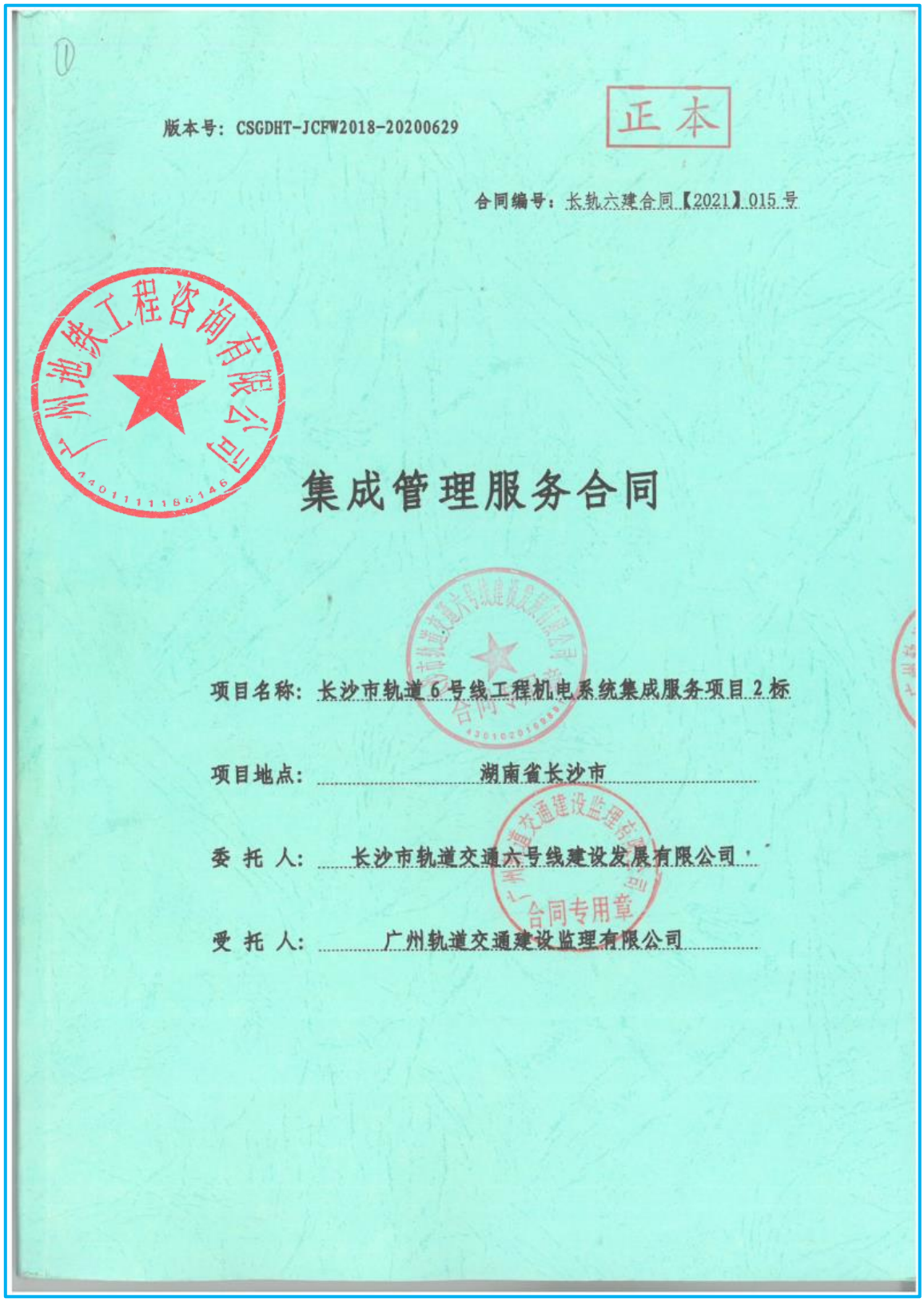
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



版本号：CSGDHT-JCFW2018-20200629

正本

合同编号：长轨六建合同【2021】015号

集成管理服务合同

项目名称：长沙市轨道6号线工程机电系统集成服务项目2标

项目地点：湖南省长沙市

委 托 人：长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

受 托 人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一部分 合同协议书

委托人（以下简称甲方）： 长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

受托人（以下简称乙方）： 广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述项目委托集成管理服务及有关事项协商一致，共同签订本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标

2. 项目地点：湖南省长沙市

3. 工程规模、特征：长沙市轨道交通 6 号线工程西起梅溪湖国际新城，东至黄花机场，线路全长约 48.11km，预留继续往东延伸至东航站区的条件。全为地下线，设车站 34 座，全为地下站，其中换乘站 13 座，与地铁 1、2、3、4、5、7、8、9、12 号线换乘，与规划西环城际、长株城际、机场磁浮换乘。

4. 服务范围及内容：通信系统、信号系统、供电系统、环控系统等设备的招标配合、合同谈判、设计联络管理、技术论证（交流）、对承包方相关资质文件及第三方检测机构资质的验证、设备监造服务、工厂试验监督、供货管理、接口测试、设备安装督导管理、完工测试管理、配合综合联调服务、移交管理、试运行管理、预验收管理、系统移交管理、初期运营配合、质保期管理、竣工验收配合等系统集成管理服务。具体内容详见用户需求书/技术规格书。

二、服务期限

本工程计划施工工期 20 个月，机电系统集成管理服务期从签订合同之日起始至机电系统所有设备通过正式验收，甲方出具机电系统集成管理服务最终验收证书止。甲方因施工进度调整造成的工期延长均视为合理工期，乙方须服从工期的调整，不能因此增加集成服务费用。具体以用户需求书/技术规格书为准。

三、合同价款

1. 合同价款形式

总价合同（除税率调整外，合同总价（即中标总价/中选总价/成交总价）在合同执行过程中固定不变，不随政府政策（长沙市规定的最低工资标准变化等）及市场物价上涨或回落等因素调整）

2、签约合同价

签约合同价为含增值税价，金额为人民币（大写）柒佰陆拾万肆仟捌佰元整（¥7,604,800.00），其中不含增值税价格为¥7,174,300.00、签约合同价中的增值税为¥430,500.00。增值税根据乙方提供给甲方的增值税专用发票中的税额据实支付和结算，具体价格组成详见签约合同价清单。

按长沙市政府或其职能部门相关规定，本项目的合同价格（即结算价格）最终以长沙市政府相关职能部门或长沙市轨道交通集团有限公司授权的单位审定价款为准。合同价格包括乙方履行合同且满足用户需求书/技术规格书全部要求所产生的成本、费用、税金、利润、保险、专利、风险等。

四、合同文件组成及优先解释顺序

（1）补充协议（如果有）；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书/中选通知书/谈判记录表；

（4）合同条款；

（5）用户需求书/技术规格书；

（6）签约合同价清单；

（7）合同附件及乙方按合同附录格式及要求出具的文件；

（8）招标文件/自主竞争性谈判文件/直接委托谈判文件 、澄清与答疑文件及其它补充资料；

（9）投标文件/谈判响应文件、澄清文件及其它补充资料；

（10）批准的图纸（如果有）；

（11）其他构成本合同的文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

五、承诺

1. 甲方承诺按照合同约定提供有关条件和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供集成管理服务。

六、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同条款中的词语含义相同。

七、签订时间

本合同于2021年2月9日签订。

八、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。

九、合同份数

本合同一式十二份（其中正本二份、副本十份），甲方执八份（一正七副），乙方执四份（一正三副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

（本页无正文）

委托人（甲方）：（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号

邮编：413400

电话：0731-86850425

传真：\

开户银行：长沙银行股份有限公司南城支行

账号：8002 0363 0108 017

时间：

受托人（乙方）：（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层

邮编：510010

电话：020-86661678

传真：020-86663671

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州盘福路支行

账号：44001420302053000406

时间：

c）公司吸收合并通知书



公司吸收合并通知书

尊敬的各债权人、债务人：

为优化公司经营管理，提升管理效率，长沙市轨道交通建设有限责任公司（曾用名：长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司），吸收合并长沙市轨道交通一号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通三号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通四号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通磁浮线建设发展有限公司。

长沙市轨道交通一号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通三号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通四号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司、长沙市轨道交通磁浮线建设发展有限公司解散并办理注销登记。

根据《公司法》和相关法律法规的规定，合并各方的债权债务均由合并后存续的长沙市轨道交通建设有限责任公司承继。合并各方的债务人须按原约定向本次吸收合并完成后的存续公司履行债务；合并各方的债权人自接到通知书之日起三十日内，可以要求公司清偿债务或者提供相应的担保。相关债权人未在规定期限内行使上述权利，公司合并将按照法定程序实施。

联系电话：18674894052　　联系人：吴 磊

地址：长沙市雨花区杜花路 166 号

长沙市轨道交通建设有限责任公司

2023 年 11 月 2 日

d）竣工验收文件

长沙市轨道交通 6 号线工程
机电系统竣工验收（预验收）证书

编号：CSL6-XH-2022-5-15

项目名称		长沙市轨道交通 6 号线 B 部分工程机电设备总集成项目	合同编号	SCGC2020001
设备型号数量		从谢家桥~黄花机场 T1T2 含停车场、车辆段信号系统设备	验收日期	2022 年 5 月 15 日
	验收项目	**验收主要内容**		**检查意见**
1	功能测试	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目设备各项功能测试均符合合同技术要求。		合 格
2	质量保证资料检查	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目各设备质量保证资料均满足合同要求。		合 格
3	整改消缺	长沙市轨道交通 6 号线工程信号系统集成项目设备预验收功能测试问题整改情况。		合 格
竣工验收结论		合 格		
供货商/承包商		单位（项目）负责人：（公章） 通号城市轨道交通技术有限公司		
总承包单位		单位（项目）负责人：（公章） 佳都科技集团股份有限公司		
集成单位		单位（项目）负责人：（公章） 广州轨道交通建设监理有限公司		
设计院		单位（项目）负责人：（公章） 中铁通信信号勘测设计院有限公司		
建设单位		单位（项目）负责人：（公章） 长沙穗城轨道交通有限公司		

长沙市轨道交通 6 号线工程
机电系统竣工验收（预验收）证书

编号：CSL6-TX-2022-5-10X

项目名称		长沙市轨道交通 6 号线 B 部分工程机电设备总集成项目	合同编号	SCGC2020001
设备型号数量		从谢家桥~黄花机场 T1T2 含停车场、车辆段通信系统设备	验收日期	2022 年 5 月 10 日
	验收项目	**验收主要内容**		**检查意见**
1	功能测试	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目设备各项功能测试均符合合同技术要求。		合 格
2	质量保证资料检查	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目各设备质量保证资料均满足合同要求。		合 格
3	整改消缺	长沙市轨道交通 6 号线工程通信系统集成项目设备预验收功能测试问题整改情况。		合 格
竣工验收结论		合 格		
供货商/承包商		单位（项目）负责人：（公章） 广东华之源信息工程有限公司		
总承包单位		单位（项目）负责人：（公章） 佳都科技集团股份有限公司		
集成单位		单位（项目）负责人：（公章） 广州轨道交通建设监理有限公司		
设计院		单位（项目）负责人：（公章） 中铁通信信号勘测设计院有限公司		
建设单位		单位（项目）负责人：（公章） 长沙穗城轨道交通有限公司		

e）业主证明

业主证明

长沙市轨道 6 号线工程机电系统集成服务项目 2 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）承担。本项目服务范围包括：通信系统、信号系统、供电系统、环控系统等设备的招标配合、合同谈判、设计联络管理、技术论证（交流）、对承包方相关资质文件及第三方检测机构资质的验证、完工测试管理、配合综合联调服务、移交管理、试运行管理、预验收管理、系统移交管理、初期运营配合、质保期管理、竣工验收配合等系统集成设备管理服务。项目负责人为**金宏章**，供电专业工程师为**王波、郭显锋**，环控专业工程师为**邓志勇**，信号专业助理为**王志江**。项目从 2021 年 2 月签订合同，2022 年 5 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：罗工　　联系电话：0731-86850761

长沙市轨道交通建设有限责任公司

2026 年 6 月 15 日

业绩 3：天津中心城区至静海市域(郊)铁路首开段工程全线设备监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

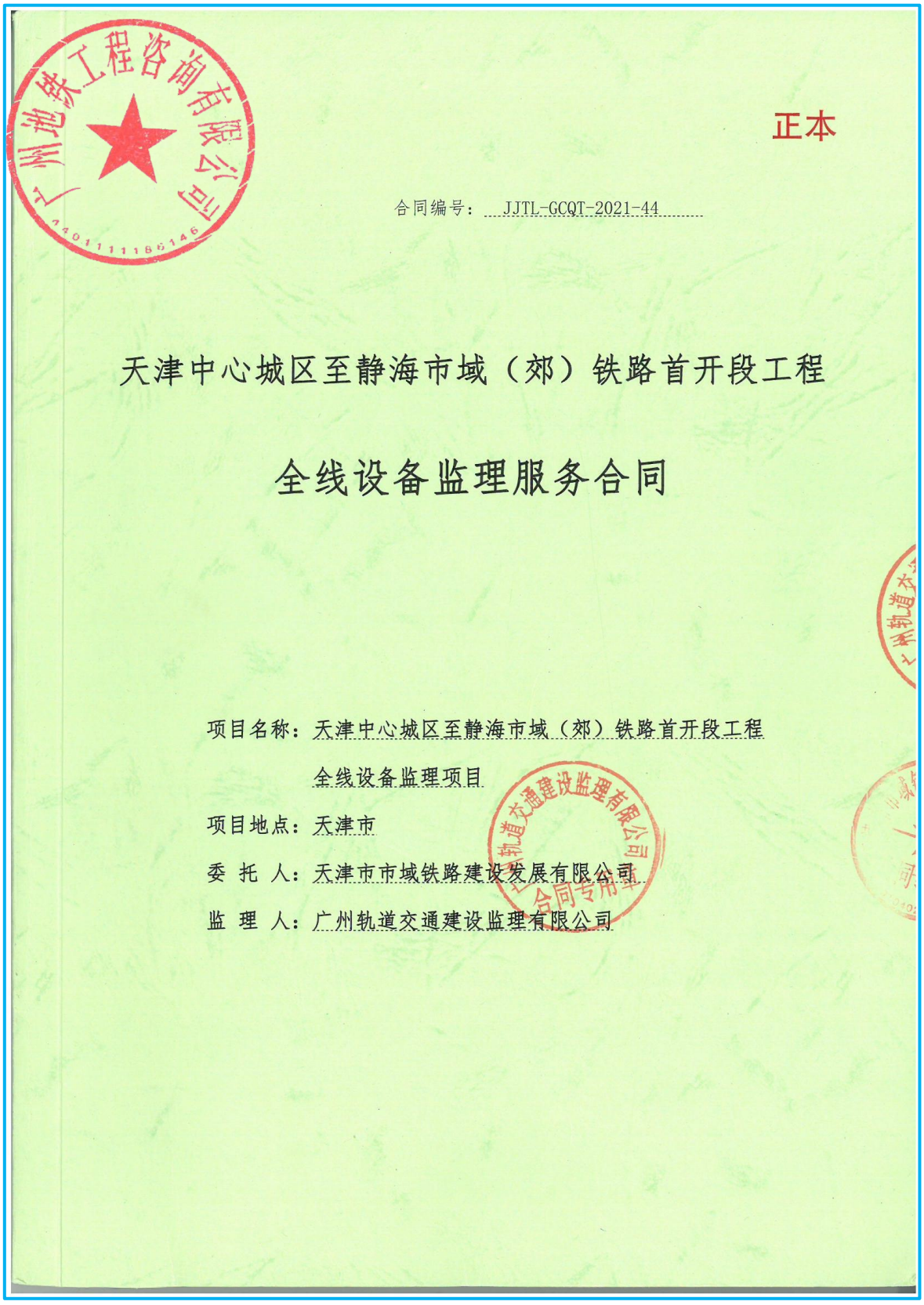
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正本

合同编号：JJTL-GCQT-2021-44

天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程

全线设备监理服务合同

项目名称：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程全线设备监理项目

项目地点：天津市

委 托 人：天津市市域铁路建设发展有限公司

监 理 人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 合同协议书

铁路建设工程监理合同协议书

委托人（全称）：天津市市域铁路建设发展有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程委托的监理服务和相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程。

2. 工程地点：天津市。

3. 工程规模：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程南起国际医学城站，终点接入 5 号线京华路站，途经静海和西青两个行政区。线路主要沿团泊大道和荣华道路中敷设，线路全长约 13.40km，其中高架段长约 11.28km，路基段长约 1.38km，地下段长约 0.74km。全线共设车站 3 座，均为高架站，分别为国际医学城站、团泊西站和精武镇站，平均站间距为 4.34km。具体车站名及线路长度以主管部门批复的为准。本项目采用市域 B 型电动客车，最高运行速度 120km/h，全线初期配车数为 10 列/42 辆（暂定），编组方式为 2 动 1 拖 3 编组 6 列和 4 动 2 拖 6 编组 4 列。

4. 工程投资总额：59.89 亿元。

5. 建设工期：1017 天。

二、监理服务范围与服务费

1. 服务范围：天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程的通信系统（含专用通信，警用通信，民用通信等）、信号系统、车辆系统（包括厂内监造）、供电系统（含主变电所（包含主变电所建安工程及设备系统所含的全部工作内容，外部电源线除外）、变电所（含区间变电所建安工程及设备系统所含的全部工作内容以及牵引降压混合变电所的供电设备系统及安装的全部工作内容）、环网电缆、接触网、动力照明、杂散电流防护、供电车间补强、再生制动能量吸收装置等）、综合监控系统、火灾自动报警系统、环境与设备监控、安防与门禁系统、安检系统、通风、空调与供暖系统、给排水系统、消防系统、自动售检票系统、

站内客运设备（含自动扶梯及电梯）、站台门系统、车辆段设备补强等的施工及设备采购的相关工作，包括：协助编写招标文件并审核工程量清单、合同谈判、设计联络、供货组织、出厂前的检验及测试、现场的开箱验收、安装及调试、控制中心及5号线接入、因该项目引起的既有线的相关设备改造、冷滑热滑并配合限界测量、综合联调、验收（单位工程验收、项目工程验收、竣工验收、特种设备和专项验收）、功能测试、试运行、初期运营前安全评估、初期运营、设备系统移交、资料归档、保修期、正式运营及对内和对外协调的监理工作。

监理工作内容为：负责对监理服务范围内各项工程的质量、安全、投资、进度、信息、合同、文明施工的监督、环保水保管理、防疫等进行全面控制和管理，以及竣工验收监理和施工计价的工程数量确认等工作；负责解决项目建设实施过程中需要协调的各类问题；监理深度为：施工准备阶段、施工阶段、工程竣工验收交付及缺陷责任期阶段全过程监理，实行“四控制、两管理，一协调”。

2. 服务期限：监理及相关服务总期限自2022年3月21日至2026年12月31日。其中，监理（施工阶段）期限自2022年3月21日至2024年12月31日；保修阶段服务期限自2025年1月1日至2026年12月31日。

3. 监理服务费：¥ 6679428.00元（陆佰陆拾柒万玖仟肆佰贰拾捌元整）（含税）。其中设备监理费¥5639550.00元、车辆监理费1039878.00元，设备监理服务费率为0.773%；车辆监理服务费率为0.325%。签约监理费酬金为暂定额，最终监理酬金及相关服务酬金结算方式如下：1）设备监理服务费以所监理工程范围内的经结算审定的建筑安装工程费与设备购置费的合计金额为基数乘以相应费率作为最终监理酬金及相关服务酬金。2）车辆监理服务费以所监理工程范围内的经结算审定的车辆购置费（牵引+整车）金额为基数乘以相应费率作为最终监理酬金及相关服务酬金。

三、合同中的有关词语含义与《通用条件》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件均为本合同的组成部分：

1. 中标通知书；

2. 投标函及投标函附录；

3. 专用合同条款；

4. 通用合同条款；

5. 技术标准和要求；

6. [illegible]文件；

7. 其他合同文件

五、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同约定范围内的监理业务。

六、委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限、方式、酬金总额，向监理人支付报酬。

七、本合同自双方签字盖章之日始生效。

八、本合同正本贰份，副本壹拾份，具有同等法律效力。双方各执正本壹份，副本伍份。

九、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：（公章）	监理人：（公章）
地址：天津市健康产业园国际合作示范区健康大道与昆明路交口示范区管委会365	地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
委托代理人：（签章）	委托代理人：（签章）
开户银行：中国银行股份有限公司天津琼州道支行	开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部
帐　　号：276593897249	帐　　号：0301014170031587
邮政编码：	邮政编码：510010
电　　话：022- 59599015	电　　话：020-86661678

签订日期：2022 年 3 月 24 日

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收记录

单位工程质量验收记录

工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	供电系统
开工日期	2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 5 月 24 日	
施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人	朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	观感质量验收	共 18 项 经查，符合要求 18 项 不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2024 年 5 月 24 日	总监理工程师： 2024 年 5 月 24 日	项目负责人： 2024 年 5 月 24 日	项目负责人： 2024 年 5 月 24 日	项目负责人： 年 月 日

单位工程质量验收记录

工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	区间变电所
开工日期	2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 4 月 20 日	
施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人	朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 6 分部 经查，符合标准规定和设计要求 6 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	符合要求
5	综合质量验收	观感质量验收	共 11 项 经查，符合要求 11 项 不符合要求 0 项	好
6	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	总监理工程师： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日	项目负责人： 2024 年 4 月 20 日

单位工程质量验收记录

工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段主变电所及供电系统工程			单位工程名称	主变电所
开工日期	2022 年 11 月 29 日		竣工日期	2024 年 4 月 20 日	
施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司				
项目负责人	朱中国	项目技术负责人	程魁	项目质量负责人	王宁

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 24 分部 经查，符合标准规定和设计要求 24 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 17 项 经查，符合要求 17 项 不符合要求 0 项	齐全完整
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 24 项 经查，符合要求 24 项 不符合要求 0 项	符合要求
5	综合质量验收	观感质量验收	共 24 项 经查，符合要求 24 项 不符合要求 0 项	好
6	综合验收结论		通过验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2024 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 20 日	2024 年 4 月 20 日

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程信号系统总承包项目					
开工日期	2023 年 8 月 17 日		竣工日期	2024 年 5 月 27 日		
施工单位	浙江众合科技股份有限公司					
项目负责人	杨志祥	项目技术负责人	产涛		项目质量负责人	张广远

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 23 分部 经查，符合标准规定和设计要求 23 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合质量验收	观感质量验收	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日	（公章） 总监理工程师： 2024年5月27日	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日	（公章） 项目负责人： 2024年5月27日

机电设备安装工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 机电设备安装工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 12 分部 经查，符合标准规定和设计要求 12 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 19 项 经查，符合要求 19 项 不符合要求 0 项	合格
3		实体质量和主要功能核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
4		安全和主要功能核查抽查	共 3 项 经查，符合要求 3 项 不符合要求 0 项	合格
5		观感质量验收	共 11 项 经查，符合要求 11 项 不符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	项目负责人：姚金立 年 月 日	项目负责人： 年 月 日

通信工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	通信工程				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人		项目技术负责人		项目质量负责人	

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 22 分部 经查，符合标准规定和设计要求 22 分部	
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	
3		实体质量和主要功能核查	共 12 项 经查，符合要求 12 项 不符合要求 0 项	
4		观感质量验收	共 22 项 经查，符合要求 22 项 不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		通过验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2024 年 5 月 28 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

火灾自动报警系统验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	火灾自动报警系统				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人		项目技术负责人		项目质量负责人	

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	
3		实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	
4		观感质量验收	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		通过验收.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2024 年 5 月 28 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

电扶梯竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 电（扶）梯工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 6 分部 经查，符合标准规定和设计要求 6 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	安全和主要功能核查抽查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合质量验收	观感质量验收	共 3 项 经查，符合要求 3 项 不符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

消防工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 消防工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 4 分部 经查，符合标准规定和设计要求 4 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	观感质量验收	共 4 项 经查，符合要求 4 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

站台门工程竣工验收记录

单位工程质量验收记录

单位工程名称	天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程 站台门工程				
开工日期	2023 年 5 月 6 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	姚金立	项目技术负责人	高治和	项目质量负责人	常国锐

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 12 分部 经查，符合标准规定和设计要求 12 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 6 项 经查，符合要求 6 项 不符合要求 0	合格
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 2 项 经查，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
4	综合质量验收	观感质量验收	共 4 项 经查，符合要求 4 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论		同意验收	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

综合监控系统竣工验收记录



单位工程质量验收记录

单位工程名称	综合监控系统				
开工日期	2023 年 8 月 25 日		竣工日期	2024 年 5 月 29 日	
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司				
项目负责人	刘浩	项目技术负责人	李琨	项目质量负责人	李阳锋

序号	项目		验收记录	验收结论
1	分部工程		共 5 分部 经查，符合标准规定和设计要求 5 分部	合格
2	综合质量验收	质量控制资料核查	共 5 项 经查，符合要求 5 项 不符合要求 0 项	符合完整
3	综合质量验收	实体质量和主要功能核查	共 7 项 经查，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	符合要求
4	综合质量验收	观感质量验收	共 9 项 经查，符合要求 9 项 不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论		通过验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人 刘浩 2024 年 5 月 28 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

天津中心城区至静海市域（郊）铁路首开段工程全线设备监理服务合同由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含通信系统、信号系统、车辆系统、供电系统（含接触网）、动力照明、综合监控系统、火灾自动报警系统、环境与设备监控、安防与门禁系统、安检系统、通风、空调与供暖系统、给排水系统、消防系统、自动售检票系统、站内客运设备（含自动扶梯及电梯）、站台门系统、车辆段设备补强等的施工及设备采购的相关工作。总监理工程师为**金宏章**，综合监控专业监理工程师为**邓志勇**，信号监理员为**王志江**。项目于 2022 年 3 月签订合同，2024 年 5 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

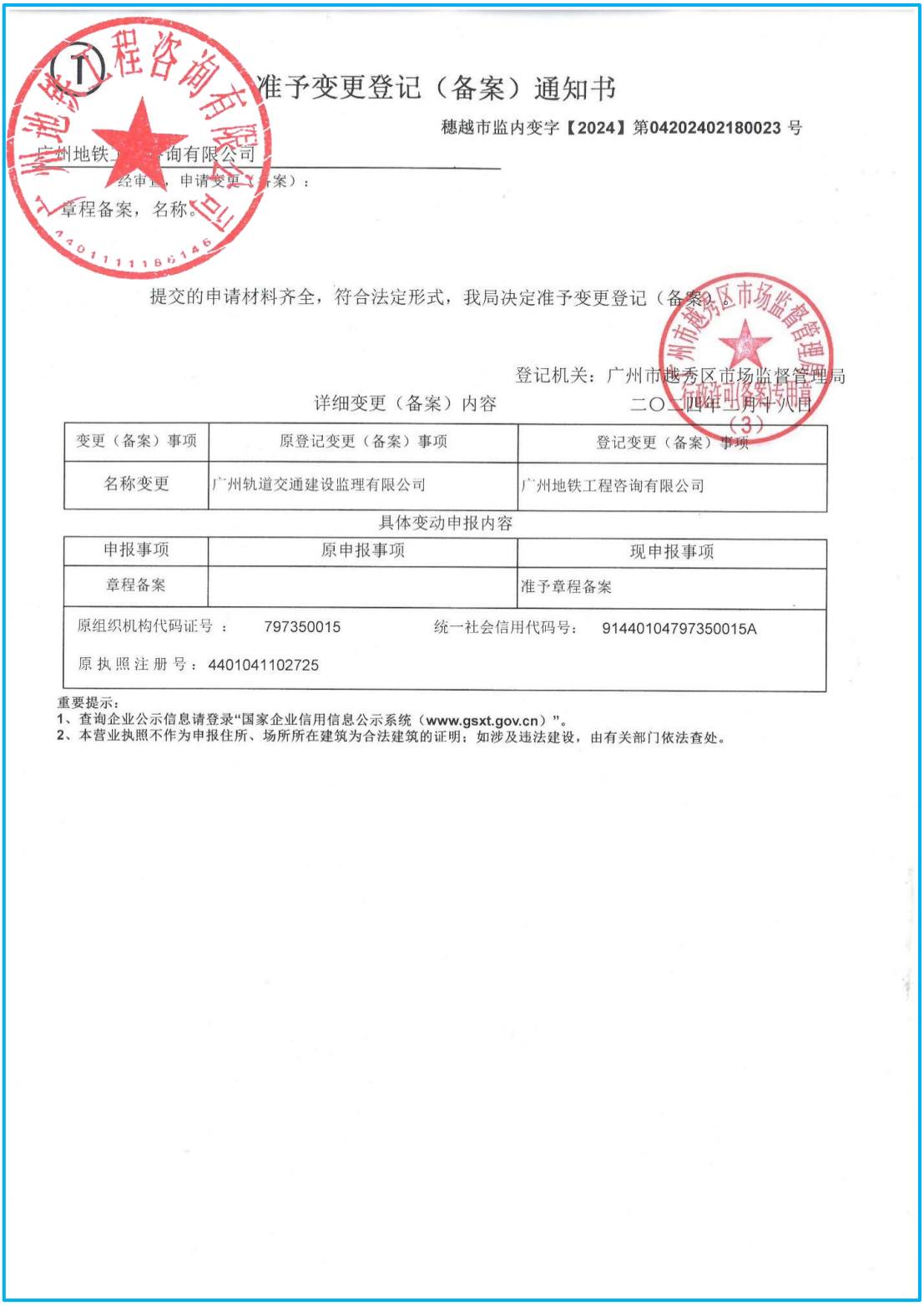
联系人：郑工　　联系电话：022-59599015

天津市市域铁路建设发展有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 4：南京 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）中标通知书

南京市公共资源交易
中标通知书

标段编号:HNJ190918-13FG

广州轨道交通建设监理有限公司:

南京地铁建设有限责任公司的 南京地铁10号线二期工程系统设备监理D.010.2-SJ01标的评标工作已经结束，根据工程招标投标的有关法律.法规.规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件和你方的投标文件与你方签订合同。请你方派代表于规定日期前与我方洽谈合同。

你方中标条件如下：

1. 工程类别： 工程

2. 监理范围： 城市轨道交通工程;

3. 监理费率（%）： — —

4. 总监理费（万元）： 780.8

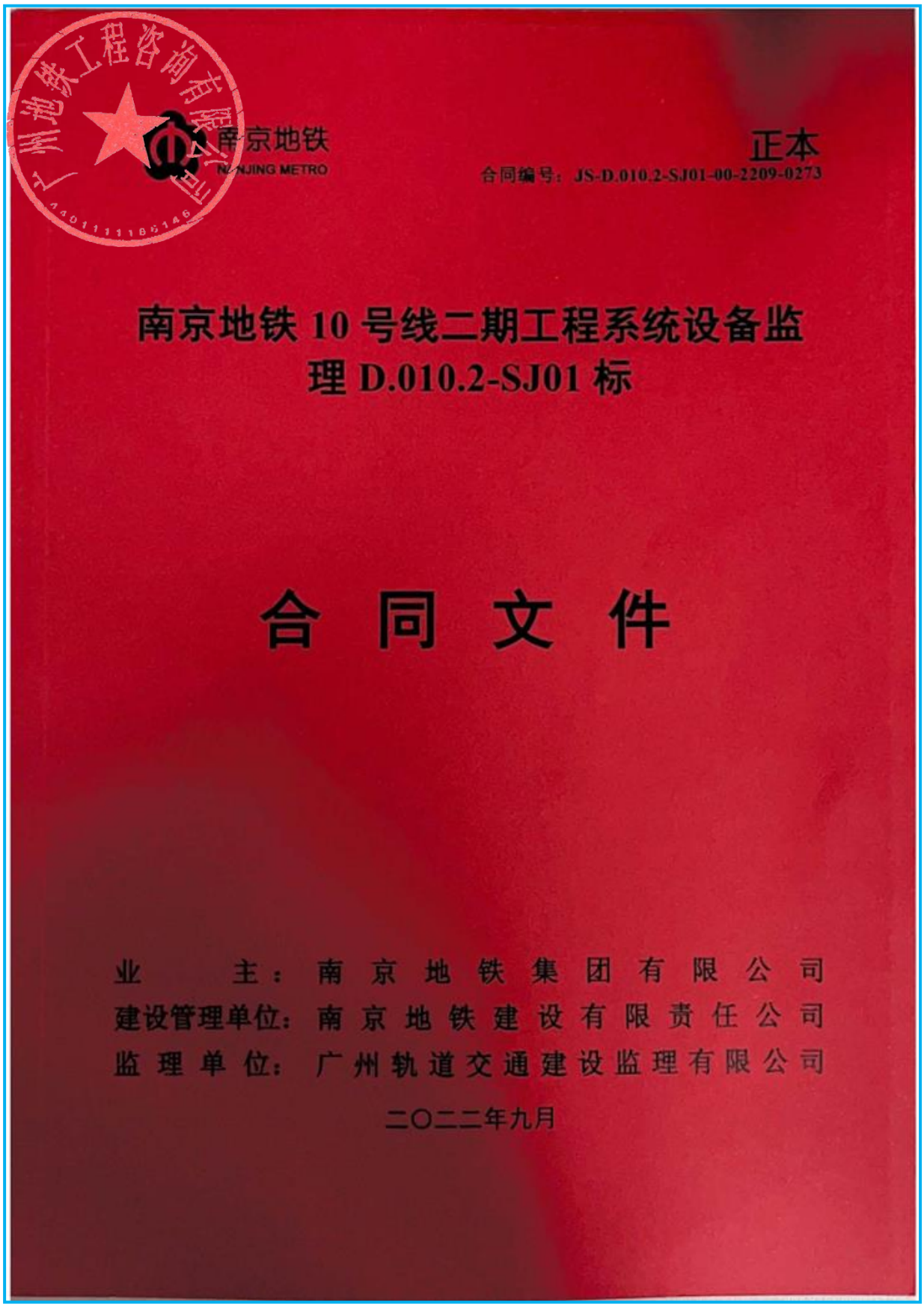
5. 项目总监： 蒋俊 证书号： 00404013

招标人（公章）

法定代表人（签名）

签发日期：2022 年 08 月 22 日

c）合同关键页


南京地铁
NANJING METRO
正本
合同编号：JS-D.010.2-SJ01-00-2209-0273
南京地铁10号线二期工程系统设备监理D.010.2-SJ01标
合同文件
业主：南京地铁集团有限公司
建设管理单位：南京地铁建设有限责任公司
监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
二〇二二年九月

第一章　合同协议书

业主（全称）：南京地铁集团有限公司

建设管理单位（全称）：南京地铁建设有限责任公司

监理单位（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方经协商一致，订立本合同。

一、建设管理单位委托监理单位监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：南京地铁 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标

工程地点：江苏省南京市

工程范围：供电系统、信号系统、通信系统（含 PIS）、自动售检票系统、电扶梯、综合监控（含 BAS、安防门禁、OA）、火灾自动报警及气体灭火、站台门、车辆段设备、导向标识等的监理工作。

总监理工程师：蒋俊

监理服务期：自建设管理单位向监理单位发出中标通知书之日起，至工程保修期结束止。工程保修期至本工程试运营后一年止。具体服务期根据实际工期进度调整。

二、监理范围：

各专业系统设备的全过程监理服务，在服务过程中工程规模的调整及各种工程变更均属于本监理范围。监理单位还应协助业主对全线设备系统各专业进行设计联络、生产监造、工厂试验（样机试验、内/外部接口试验、测试、验收）等服务工作。审核各专业系统设备国产化清单，供货管理、设备系统施工（含土建、安装）现场旁站监理、系统改造割接及接入工程、主变电所设备系统改造、电缆及通道改造、完工测试（单机测试、单系统调试）、预验收、综合联调、设备交接及资料移交、试运行、临管、试运营、竣工验收、工程保修期服务、合同管理等。

三、监理合同价款：

合同价款为：**人民币柒佰捌拾万零捌仟圆**（ RMB 780.8 万元）

除税金额为 7366037.74 元，税金为 441962.26 元（税金为除税金额的 6%）。

本合同计价方式为固定总价方式，除非合同规定可以进行调整外，合同价款不进行调整。

四、本合同中的措辞和用语与所属的监理合同条件及有关附件同义。

五、下列文件均为本合同的组成部分：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标书及其附录

（4）履约保函

（5）合同条件；

（6）合同附件

附件 A　监理项目管理部人员配备表

附件 B　监理项目管理部人员分工表

附件 C　监理项目管理部组织机构图

附件 D　监理合同价款支付表

附件 E　监理合同价款表

附件 G　现场监理机构必备仪器设备表

（7）经建设管理单位批准的监理规划、监理实施细则等监理管理文件。

上述文件将相互补充，若有不明确或不一致处，以上述排序在前者为准。在实施过程中共同签署的补充与修正文件作为本合同协议书的组成部分，其解释顺序在合同协议书前。

六、监理单位同意，按照本合同的规定，承担本工程合同中议定范围内的监理业务。

七、业主同意按照本协议书注明的期限和方式，向监理单位支付根据本协议书规定应支付的款项，作为监理单位履行合同的报酬。

八、本合同经三方签字盖章即生效，至监理服务期满并结清监理合同价款报酬时终止。

九、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，业主、建设管理单位、监理单位、公证处各执壹份。副本拾贰份，业主、建设管理单位执捌份，监理单位执肆份。

十、本协议书以下内容如有变化，一方应及时通知另一方。

业主：南京地铁集团有限公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

建设管理单位：南京地铁建设有限责任公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

经办人：

地址：南京市江东中路 109 号

邮编：210017

电话：

传真：

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

（盖章）

法定代表人

或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签 约 地 点：江苏省南京市

签 约 时 间：2022 年 9 月 15 日

d）竣工验收记录

供电工程验收记录

南 京 地 铁 工 程

施工单位：中铁十二局集团电气化工程有限公司　　合同号：JS-D.010.2-07R2-00-2310-0261

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-

35kV供电系统子单位工程质量竣工验收记录 统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程强电总承D.010.2-SA07标	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中铁十二局集团电气化工程有限公司	技术负责人	李蔚龙	开工日期	2024.2.26
项目经理	张建军	项目技术负责人	邬启源	完工日期	2025.6.9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共16分部，经查符合设计及标准规定16分部。	合格
2	质量控制资料核查	共6项， 经核查符合规定6项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查5项，符合规定5项， 共抽查5项，符合规定5项， 经返工处理符合规定　项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查6项，达到"好"和"一般"的6项，经返修处理符合要求的　项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师：蒋俊 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人：伍永忠 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

南京地铁工程

施工单位：中铁十二局集团电气化工程有限公司　　合同号：JS-D.010.2-07R2-00-2310-0261

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-

接触网子单位工程质量竣工验收记录 统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程强电总承D.010.2-SA07标	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中铁十二局集团电气化工程有限公司	技术负责人	李蔚龙	开工日期	2024.2.26
项目经理	张建军	项目技术负责人	邬启源	完工日期	2025.6.9

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	合格
2	质量控制资料核查	共5项， 经核查符合规定5项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项， 共抽查3项，符合规定3项， 经返工处理符合规定　项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项，经返修处理符合要求的　项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

通信工程验收记录

南京地铁工程

施工单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-A01R-00-2307-0192
集成单位：南京熊猫信息产业有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG20-00-2112-0218
监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-(2025)-TX

通信工程 单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程信号及通信安装D.010.2-SA01标	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	技术负责人	张健丰	开工日期	2023.11.6
项目经理	孙希艳	项目技术负责人	秦慧伟	完工日期	2025.8.11
集成单位	南京熊猫信息产业有限公司	技术负责人	袁东		
项目经理	袁东	项目技术负责人	李瀛生		

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 21 分部，经查符合设计及标准规定21分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项。	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 21 项，符合规定 21 项， 共抽查 21 项，符合规定 21 项， 经返工处理符合规定 0 项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 21 项，达到“好”和“一般”的 21 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
5	综合验收结论	合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	集成单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月15日	总监理工程师： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日	项目负责人： 2025年8月15日

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

信号系统验收记录

南京地铁工程

施工单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-A01R-00-2307-0192
集成单位：南京恩瑞特实业有限公司　　合同号：D.010.2-SG02
监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-（2025）

单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程信号及通信安装项目信号工程	结构类型	轨道交通	工程规模	/
施工单位	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	技术负责人	张健丰	开工日期	2023年11月6日
项目经理	孙希艳	项目技术负责人	康　明	完工日期	2025年8月11日
集成单位	南京恩瑞特实业有限公司	技术负责人	李克鹏	开工日期	年　月　日
项目经理	邵孝天	项目技术负责人	李向上	完工日期	年　月　日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共14分部，经查符合设计及标准规定14分部。	合格
2	质量控制资料核查	共5项， 经核查符合规定5项。	齐全完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查14项，符合规定14项， 共抽查14项，符合规定14项， 经返工处理符合规定0项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查14项，达到“好”和“一般”的14项，经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	集成单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月11日	总监理工程师： 2025年8月11日	项目负责人： 2025年8月11日	项目负责人： 2025年8月11日	项目负责人： 2025年8月11日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

综合监控系统(ISCS)验收记录

南京地铁工程

施工单位：中铁电气化局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SA06-00-2306-0161

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-ISCS-（2025）001

综合监控系统单位工程质量竣工验收记录　统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程综合监控及自动售检票系统安装D.010.2-SA06标	结构类型	/	工程规模	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2023年12月01日
项目经理	杨泽新	项目技术负责人	齐团飞	完工日期	2025年08月05日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共11分部，经查符合设计及标准规定11分部。	合格
2	质量控制资料核查	共9项，经核查符合规定/项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查6项，符合规定6项，共抽查6项，符合规定6项，经返工处理符合规定0项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查11项，达到“好”和“一般”的11项，经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计单位	集成单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人：杨泽新 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

火灾自动报警及气体灭火系统供货集成项目(FAS)验收记录

南京地铁工程

施工单位：上海杰东系统工程控制有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG19-00-2308-0230

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-FAS-（2025）-001

（子）单位工程质量竣工验收记录　　统表一

工程名称	南京地铁 10 号线二期工程火灾自动报警及气体灭火系统供货集成项目	结构类型		工程规模	
施工单位	上海杰东系统工程控制有限公司	技术负责人	王伟	开工日期	2024.05.06
项目经理	朱晔	项目技术负责人	陈卫兵	完工日期	2025.8.10

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共10分部，经查符合设计及标准规定　分部。	合格
2	质量控制资料核查	共25项， 经核查符合规定25项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查17项，符合规定17项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查21项，达到“好”和“一般”的21项， 经返修处理符合要求的0项。	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 2025年8月15日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

自动售检票系统（AFC）项目验收记录

南京地铁工程

施工单位：中铁电气化局集团有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SA06-00-2306-0161

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：统表一-AFC-（2025）001

AFC 系统单位工程质量竣工验收记录　统表一

工程名称	南京地铁 10 号线二期工程综合监控及自动售检票系统安装 D.010.2-SA06 标	结构类型	/	工程规模	
施工单位	中铁电气化局集团有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2023 年 12 月 01 日
项目经理	杨泽新	项目技术负责人	刘星海	完工日期	2025年08月05日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 13 分部，经查符合设计及标准规定 13 分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 7 项， 经核查符合规定/项。	齐全、完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项， 共抽查 7 项，符合规定 7 项， 经返工处理符合规定 0 项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	集成单位
	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月5日	（公章） 项目负责人： 2025年8月7日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

垂直电梯项目验收记录

南京地铁工程

施工单位：上海三菱电梯有限公司（牵头单位）　　合同号：JS-D.010.2-SG22-00-2311-0297
施工单位：上海隆波实业有限公司（联合体单位）
监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：

电扶梯工程（子）单位工程质量竣工验收记录统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程垂直电梯项目	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	上海三菱电梯有限公司	技术负责人	倪国锋	开工日期	2014.12.4.
项目经理	韩嘉磊	项目技术负责人	倪国锋	完工日期	2015.8.11
施工单位	上海隆波实业有限公司	技术负责人	刘鑫	开工日期	2014.12.4.
项目经理	赵彪	项目技术负责人	刘鑫	完工日期	2015.8.11

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共10分部，经查符合设计及标准规定10分部。	合格
2	质量控制资料核查	共7项，经核查符合规定7项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项， 共抽查3项，符合规定3项， 经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查6项，达到“好”和“一般”的6项，经返修处理符合要求的0项。	合格.
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：韩嘉磊	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

自动扶梯验收记录

南 京 地 铁 工 程

施工单位：上海三菱电梯有限公司　　合同号：JS-D.010.2-SG21-00-2311-0300

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司　　编　号：

电扶梯工程（子）单位工程质量竣工验收记录统表一

工程名称	南京地铁10号线二期工程自动扶梯项目	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	上海三菱电梯有限公司	技术负责人	倪国锋	开工日期	2014.1.18
项目经理	韩嘉磊	项目技术负责人	倪国锋	完工日期	2015.8.11

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部。	合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项。	合格
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
5	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：韩嘉磊	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

填表说明：

1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。

2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。

3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。

4、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

e）业主证明

业主证明

南京 10 号线二期工程系统设备监理 D.010.2-SJ01 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。本项目监理范围包含南京 10 号线二期的**供电系统**、信号系统、通信系统（含 PIS）、自动售检票系统、电扶梯、综合监控（含 BAS、安防门禁、OA）、火灾自动报警及气体灭火、站台门、车辆段设备、导向标识等的监理工作。项目总监理工程师为**蒋俊**，供电专业监理工程师为**卢辉、郭显锋、张鑫、刘哲**，信号专业监理工程师为**王志江**。项目于 2022 年 9 月签订合同，2025 年 8 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：周工　　联系电话：025-51896327

南京地铁建设有限责任公司

2026 年 6 月 16 日

13.10、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））1 李佩简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	李佩	性　别	女	年　龄	35 岁
职务	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））	职　称	工程师	学　历	硕士研究生
工作年限		9 年	专业	信息与通信工程师	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B24010025	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目		通信监理员	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670	
2021 年 2 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目		通信专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 李佩
性别 女 民族 汉
出生 1991 年 7 月 10 日
住址 广东省佛山市南海区桂城街道金科路2号宇佳水岸新都花园三区9座602房
公民身份号码 421127199107102548
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 佛山市公安局南海分局
有效期限 2020.03.31-2040.03.31

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：李佩
身份证号：421127199107102548
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通信号
级 别：中级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2022年06月10日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2201003076799
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2022年08月30日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



硕士研究生

毕业证书

研究生 李佩 性别 女，一九九一 年 七 月 十 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七年 七 月在 信息与通信工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：郑州大学 校(院、所)长：刘炯天

证书编号：10459120170200341 3 二〇一七年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



普通高等学校

毕业证书

学生 李佩 性别 女，一九九一 年七 月十 日生，于二〇一〇 年九 月至 二〇一四年 七 月在本校 通信工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江大学 校（院）长：张昌印

证书编号：104891201405002527 二〇一四 年 七 月一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证


广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：李佩

性　　别：女

身份证号：421127199107102548

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 01 月 01 日

广东省建设监理协会
2018 年 04 月 30 日

证书编号：B24010025

R4R6X4M3

5）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李佩

证件号码：421127199107102548



该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	
202601	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	
202602	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	
202603	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	
202604	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	
202605	110368030681	11708	1873.28	0	936.64	11708	93.66	23.42	46.83	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-23，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月26日

第 1 页，共 1 页

6）管理过的业绩

业绩 1：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月___ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

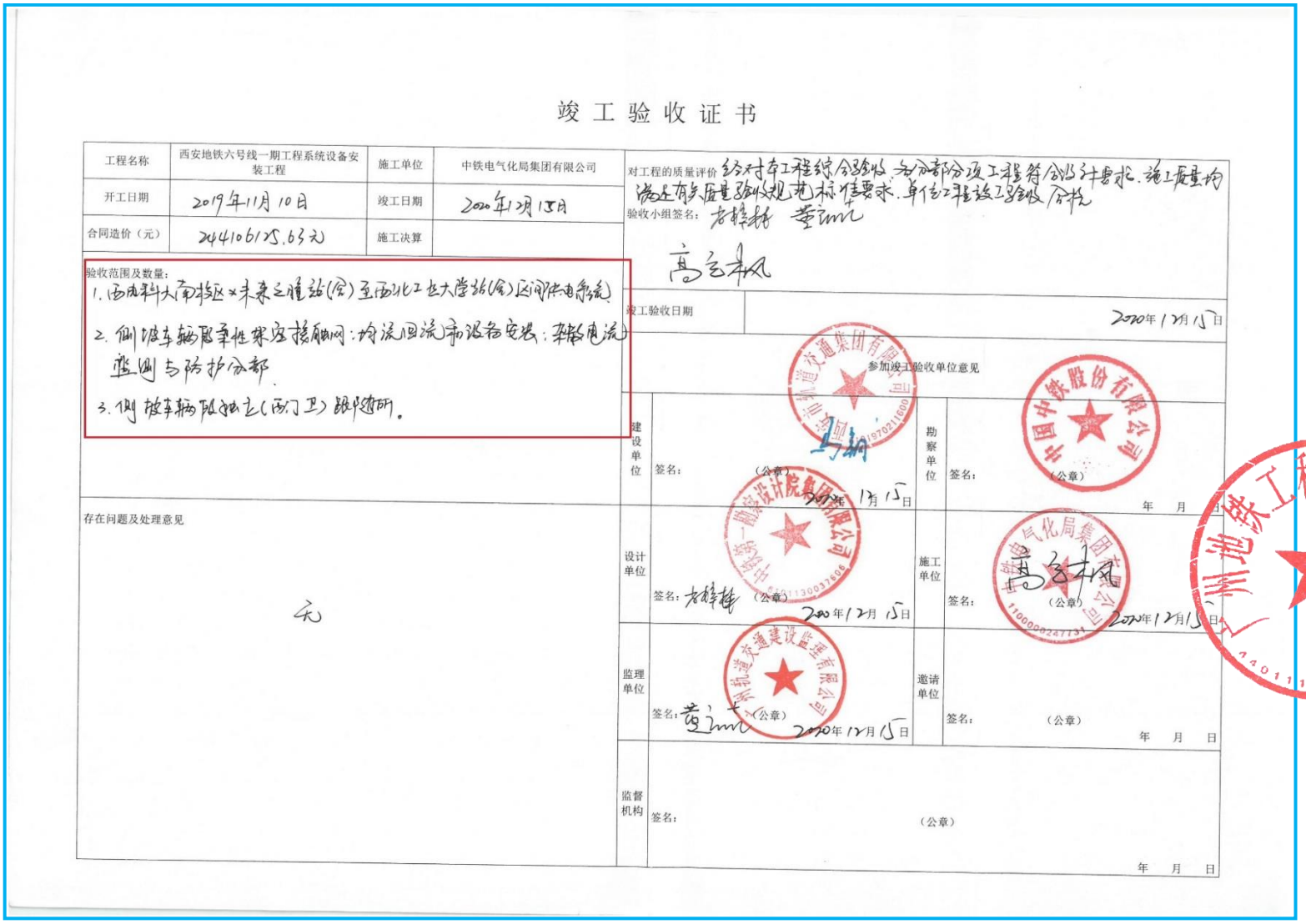
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：[illegible]

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之瞳站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流监测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

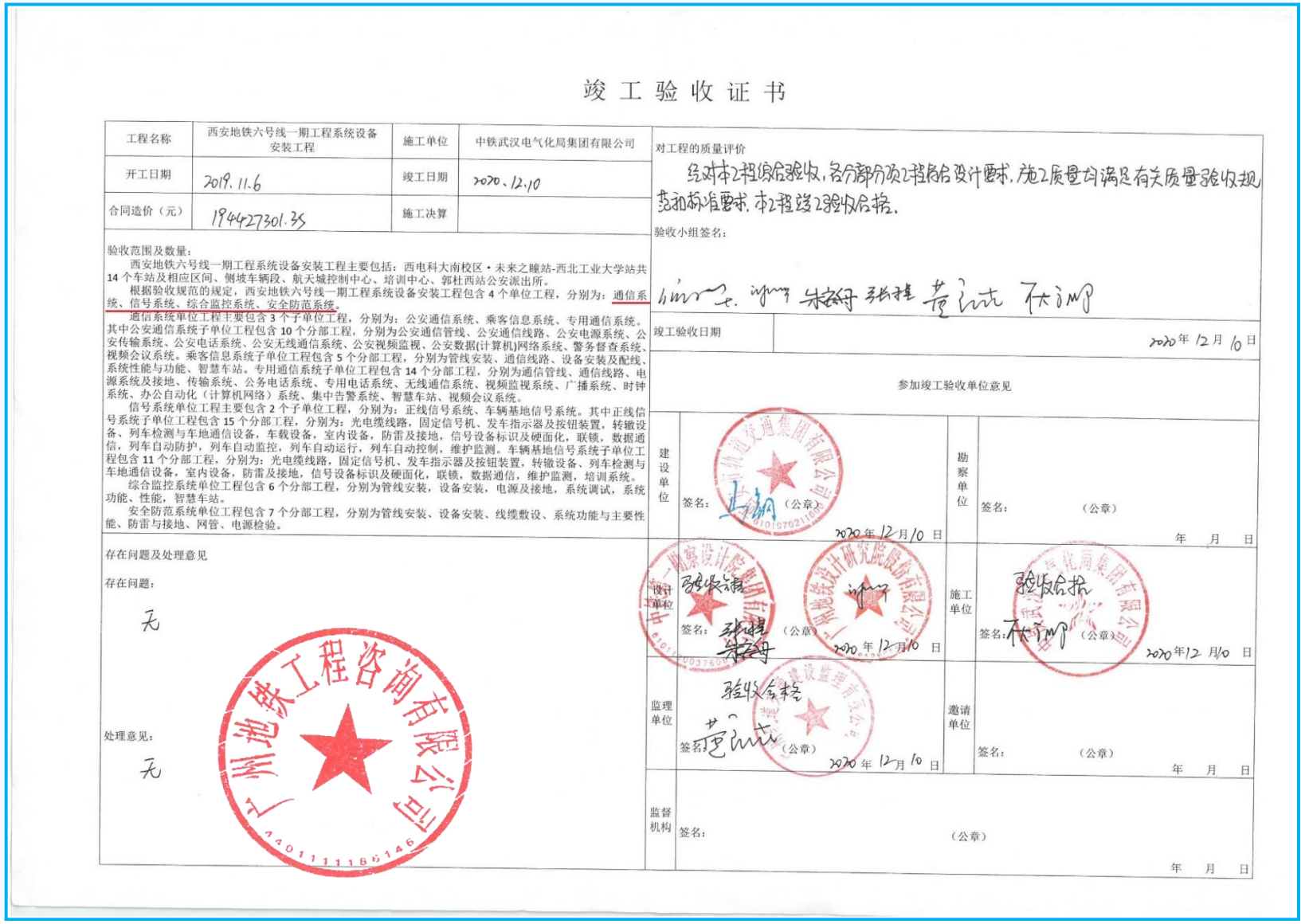
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	1944273013.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程合格符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

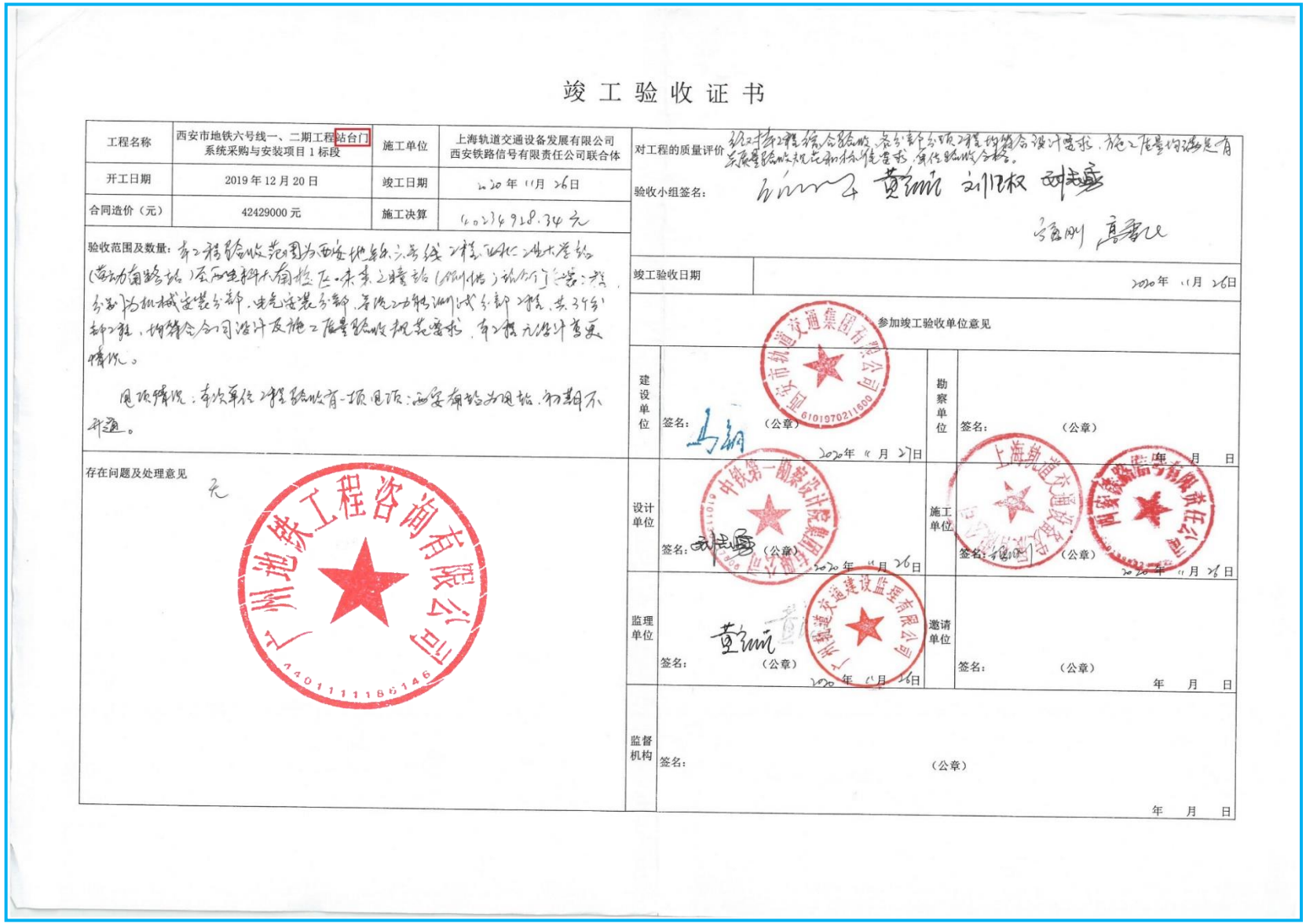
验收小组签名：程朋 董[illegible] 赵[illegible] [illegible]

竣工验收日期	2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程朋（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线二期工程西北二路大学站（黄动南路站）至西安科大南校区·未来之曙站（侧线）站台门（安装工程分别为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

存在问题及处理意见 无

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：黄[illegible] 刘旧权 [illegible] 高[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：马[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区·未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

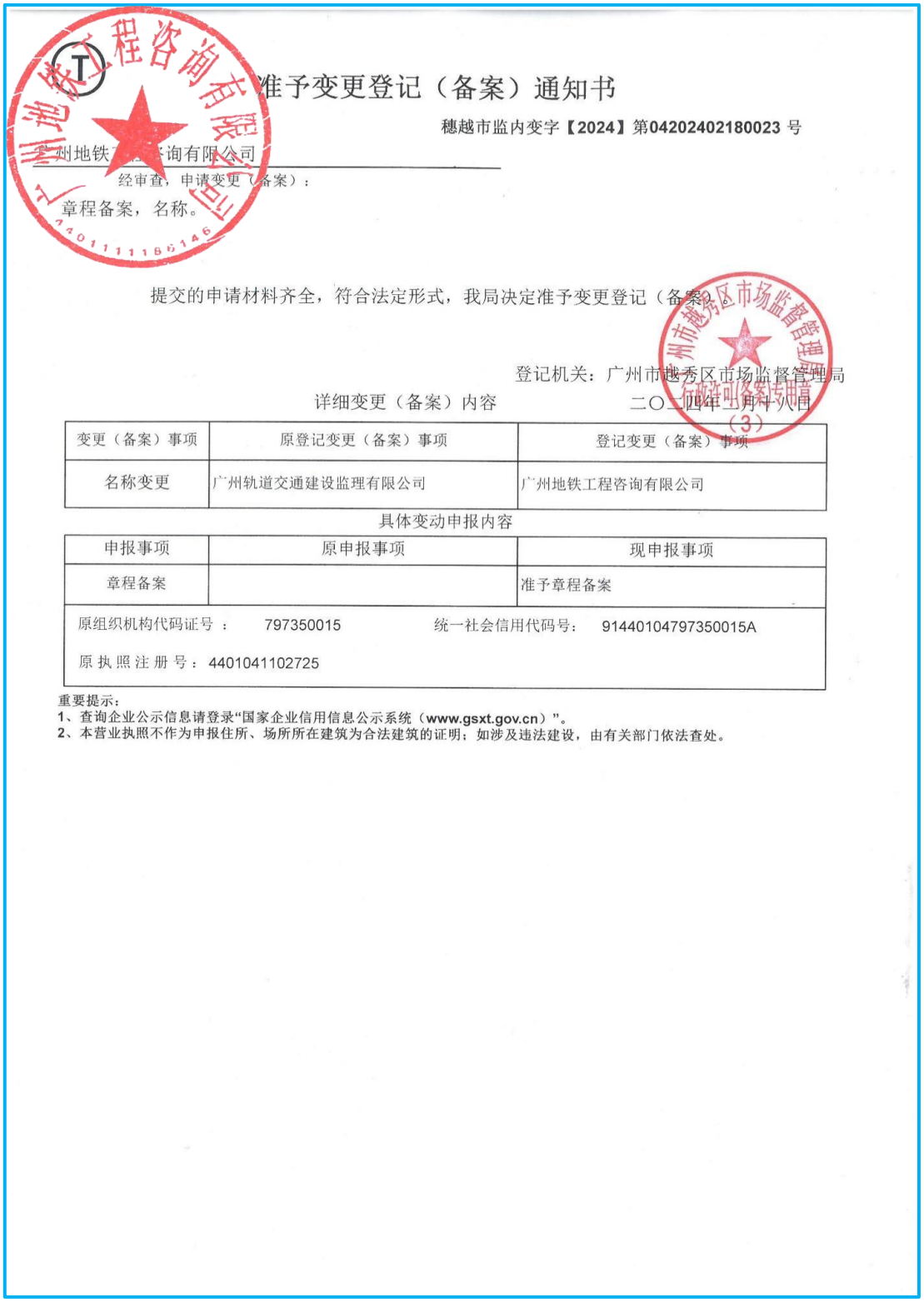
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

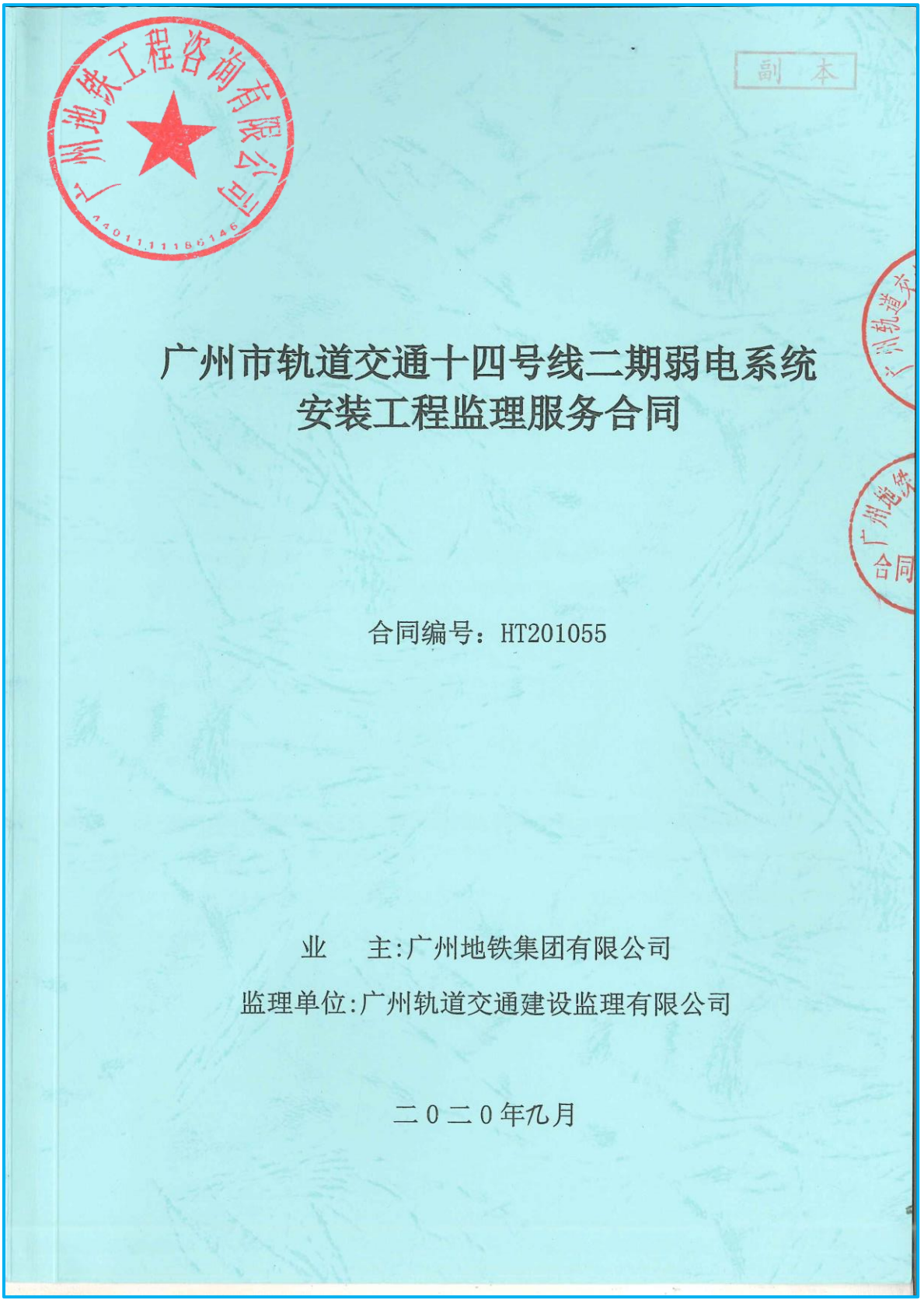
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同协议书


副 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201055

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年 月 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁佰叁拾叁万贰仟伍佰元（¥：3332500 元）作为 广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

陈 茅 李

一、总项目介绍

1. 工程概况

十四号线二期南起越秀区广州火车站，北至嘉禾望岗站，正线全长 11.9km，全部为地下线，共设车站 8 座（其中有道岔站 3 座、其中换乘站 3 座），由南向北分别为广州火车站、乐嘉路站、岗贝站、新市墟站、马务站、创意园站、鹤南站、彭边站。平均站间距 1.5km，最大站间距 3.072km，为广州火车站~乐嘉路站区间；最小站间距 0.889km，为新市墟站~马务站区间。

本工程设换乘车站 3 座。广州火车站与二号线、五号线、十一号线换乘，新市墟站与十二号线换乘，马务站与二十九号线换乘，十四号线一期设车辆段及综合维修基地一处，位于邓村车辆段，设停车场一处，位于石湖停车场，设置控制中心一座，位于镇龙车辆段内。

全线初、近、远期按 6 辆编组；初期配属车数量为 51 列/306 辆，近期配属车数量为 57 列 342 辆，远期配属车数量为 79 列/474 辆。远期系统储备运能按照一个大交路一个小交路、大交路高峰小时开行 20 对、小交路高峰小时开行 10 对，对列车控制规模，运用车数为 79 列/474 辆，，配属车数量为 92 列/552 辆。十四号线二期工程采用 B 型车 6 辆编组。

2. 工程范围

十四号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下(包括但不限于)：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地

母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、无人折返按钮箱及安装支架（仅折返站设置）等的安装及配线。

2.1.4 试车线设备室内信号系统主要安装工程

试车线设备室室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、试车线控制盘、交换机柜、试车线ATP机柜、轨旁通信控制器机柜、监测设备、监测机柜、网关、计算机联锁机柜、计轴机柜、LED信号机报警仪、继电器柜、联锁接口柜、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.5 线路区间（包括车站、试车线）轨旁信号系统主要安装工程

轨旁安装工程的主要安装设备包含但不限于：信号机及轨旁箱盒、转辙机及安装装置、各类应答器及轨旁盒（含固定应答器、可变应答器、填充应答器）、AP机箱、无线天线、计轴及连接盒、各类轨旁箱盒等的安装及配线。

室外设备接地安装。各类室外设备维修平台/爬梯的安装及接地。各类轨旁设备的安装立柱/支架/标牌标识的安装及接地。

各类信号室外电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆托架上固定、电缆标识等的安装及配线。

2.1.6 车辆段/停车场信号设备室内和室外主要安装工程

室内安装工程包含但不限于：室内设备柜、电源等的安装及配线。

室外安装工程包含但不限于：各类电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆标识等的安装及配线。

2.1.7 车辆段/停车场派班室、调度室和控制室信号系统主要安装工程

车辆段/停车场派班室、调度室和控制室安装工程包含但不限于：ATS各工作站和打印机、UPS、设备桌椅等的安装及配线。

2.1.8 控制中心信号系统主要安装工程

控制中心信号系统室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS机柜、监测机柜、各类工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.9 其它

各类光（电）缆及网线的敷设、接续、配线，各类机柜、箱盒、工作站的配线，各类设备、箱盒、安装装置、线槽（架）、光（电）缆外皮的接地，各类线槽（架）的制作、安装，各类接地体的制作、

各类线、防护钢管的预埋、穿管，各类孔洞、钢管的防火封堵等。

各类信号室内设备及缆线标识/标志的制作、安装，各类设备机柜（架）角钢基础支撑架的制作、安装，接地母排的制作、安装，各类站台设备（发车计时器、紧急停车按钮箱、无人折返按钮箱）安装装置的制作、安装，各类轨旁箱盒安装支架的制作、安装，各类地面设备安装用水泥基础的制作、安装，接地装置的制作、安装和连接，各类地面箱盒及室外设备的水泥维修平台的修砌，各类线槽（含支架和槽盖）的制作、安装，各类走线桥架（含支架）的制作、安装，各类信号设备检修平台的制作、安装，各类电缆支架的制作、安装等。所有施工方提供的金属辅助材料（除接地母排）均要求进行热镀锌处理。所有箱盒的电缆引入口采用冷封胶封堵。终端机柜电缆采用标识套管进行标识。所有应答器、LEU、AP及天线的安装支架的制作、安装等；所有连接AP及天线的室外防水处理；所有室外线缆固定绑扎用的扎带。所有施工方所提供的辅助材料应牢固可靠，所有涉及到的固定紧固螺丝、螺母材质均为不锈钢材质。

2.1.10 调试工程

各站室内设备联接与调试、试验配合。

室外轨旁设备联接调试，以及车站设备（包括发车指示器、紧急停车按钮、自动折返按钮等）联接调试。

各车站的室外道岔转辙装置、信号机调试。

车辆段/停车场内ATS远程终端与停车场计算机联锁系统接口的连接和调试。

试车线室内、外设备联接、调试。

正线信号系统电子联锁与车辆段/停车场计算机联锁的接口连接及调试。

信号系统与屏蔽门、通信及综合监控等其它系统的接口连接及调试。

2.2 通信系统

通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、乘客信息显示系统（含电子导引系统）。

通信系统的施工包括：全线正线、出入段线、折返线、渡线、车站、车辆段、停车场、控制中心内的各种通信管线\桥架\线槽\爬架的安装敷设、专用传输子系统线路建筑及设备安装、公务电话子系统线路建筑及设备安装、专用电话子系统线路建筑及设备安装、专用无线通信子系统线路建筑、天线建筑及设备安装、视频监视子系统线路建筑及设备安装、广播子系统线路建筑及设备安装、时钟子系统线路建筑及设备安装、集中告警系统线路建筑及设备安装、专用电源设备安装及地线引接、公安传输通信子系统线路建筑及设备安装、公安无线通信子系统线路建筑、公安视频子系统线路建筑及设备安装、公安有线电话子系统线路建筑及设备安装、公安计算机网络子系统线路建筑及设备安装、公安视频会议子系统线路建筑及设备安装、公安电源设备安装及地线引接、乘客信息显示子系统线路建筑及设备安装、车站电子导引子系统线路建筑及设备安装、系统防雷设施（含摄像机立杆、室外天线的防雷及接地）等。

通信系统的安装调试内容主要包括（不限于此）通信各子系统各种通信管线敷设，各种桥架、托架、配管的敷设，设备安装、设备间配线、设备单体调试、子系统调试、接口（通信子系统间接口、通信系统和其它系统接口）配线及调试、系统联合调试等。

2.2.1 专用通信系统

专用通信系统安装工程包含的系统有（但不限于）：

（1）传输系统：

本工程全部车站、车辆段、控制中心传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网管终端设备安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

骨干传输网、本工程传输网络开通测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试；

系统单体调试及联调配合。

（2）无线通信系统：

安装控制中心的相关无线设备；

安装车站电台及天线、BBU、RRU 以及有关射频设备；

安装车辆段电台、天线、BBU、RRU 及有关射频设备；

架设无线天线；

架设漏泄电缆（含支撑件安装）；

安装屋顶无线天线；

安装无线调度台；

无线系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（3）公务电话系统：

车站软交换接入设备的安装；

自动电话机、可视电话、车站求助电话等的安装以及系统综合布线；

民用通信机房至车站两端商铺密集区光缆和皮线光缆的敷设及相关机柜安装及检测；

公务电话系统机柜内部配线；

公务电话线缆连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（4）专用电话系统：

控制中心专用电话设备安装以及各类相关配线工作；

网管终端设备安装；

车站、车辆段的设备安装以及各类配线工作；

中心调度台，车站、车辆段、主变数字话机、调度分机安装；

区间电缆的敷设、接续、引入、接地等；

专用电话系统机柜内部配线；

备用线缆通路测试。

系统调试配合。

（5）视频监视系统：

控制中心视频监视平台设备的安装；

车站视频平台设备的安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

室外摄像机立杆及防雷装置安装；

视频监视系统机柜内部配线；

系统调试配合及与传输系统、综合监控、线网视频平台等的调试配合。

（6）广播子系统：

各车站、中心及车辆段广播设备的安装；

各车站、中心及车辆段广播控制柜及操作台的安装；

各车站、区间、中心、车辆段各种扬声器的安装；

各车站、区间、中心、车辆段广播电缆敷设；

广播系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（7）时钟子系统：

控制中心一级母钟设备的安装；

车站、车辆段二级母钟安装；

车站、控制中心、车辆段子钟安装及线缆敷设；

时钟系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（8）通信电源子系统：

控制中心及车辆段各种通信电源机柜安装；

车站、控制中心及车辆段配电设备安装；

车站、控制中心及车辆段设备供电电源线及接地电缆的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（9）集中告警系统：



[illegible]中心集中告警设备安装；

[illegible]集中告警系统柜内配线；

系统单体调试及联调配合。

（10）管线工程

车站、车辆段、控制中心内线缆走线槽道安装；

车站、车辆段、控制中心防护钢管预埋及墙面开孔；

区间电缆支架安装、接地圆钢敷设；

区间接地圆钢接入车站接地母排；

区间轨旁设备检修平台安装及设备接地；

区间轨旁设备安全带挂钩制作及安装；

车辆段室外管道敷设，人手孔构筑；

车站、车辆段、控制中心、区间孔洞封堵。

2.2.2公安通信系统

（1）公安视频监控子系统：

分局中心、派出所、车站视频平台设备安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

视频监视系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（2）公安无线通信子系统：

无线集群调度台的安装；

无线基站、固定电台及电源设备的安装；

公安无线接入专用无线天馈系统；

系统单体调试及联调配合。

（3）公安传输子系统

车站、派出所传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试。

系统单体调试及联调配合。

（4）公安计算机网络子系统：

计算机网络设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

计算机网络系统机柜内部配线；

网络设备开通测试配合。

（5）公安专用电话子系统：

IP 电话机的布线和安装；

公安专用电话线缆的连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（6）UPS 电源：

警务站、派出所的各种配电柜安装；

派出所的不间断电源以及电池柜安装；

警务站、公安指挥中心及派出所的各种电源线的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（7）一键式报警响应系统：

各车站报警主机、报警按钮、报警装置安装；

各车站联动线缆敷设；

联动接口测试配合；

派出所、公安指挥中心及运营控制中心设备安装；

系统单体调试及联调配合。

（8）管线工程

车站、派出所、分局内线缆走线槽道安装；

车站、派出所、分局防护钢管预埋及墙面开孔；

车站、派出所、分局孔洞封堵。

2.2.3乘客信息显示系统（含电子导引系统）

分控中心设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

车站 PIDS 系统设备及机柜、车站配电箱等的安装；

车站各型号显示屏、墙屏的安装；车站显示终端光电缆敷设（包含光缆在现场设备的各处成端及熔接工作）；

隧道、区间光、电缆敷设（包含成端及熔接）；

光缆引入、绝缘节制作以及 ODF 成端；

正线无线设备的安装；

车辆段、停车场无线等各类设备及机柜等的安装；

停车场、出入段线及区间内无线天线底座的制作及安装

区间无线设备安全带挂钩制作、安装；

乘客信息显示系统机柜内部配线；

本系统调试配合包括对以上设备的调试，线网编播中心的升级改造，与主控、ATS、通信等系统的调试配合。

2.3 自动售检票系统

自动售检票系统主要由清分中心云平台、线路网络汇聚节点、车站计算机系统、车站终端设备、车票、维修系统、培训系统、模拟测试系统、智能客服系统、传输网络组成。其中AFC车站终端设备包括票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机）、便携式检验票机、智能客服终端、乘客自助终端、智能咨询终端、客服机器人、移动式客服终端等。

安装工程包括车站、控制中心、车辆段内的自动售检票系统，以及与本线存在换乘关系的既有车站自动售检票系统改造引起的设备安装、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续（含改造所需的线缆及其他材料的供应），AFC系统设备的安装调试。

2.3.1线路网络汇聚节点

网络设备安装；

电源设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

系统单调、联调配合。

2.3.2车站设备（包括车站计算机系统和车站现场设备）

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

AFC现场设备安装（票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机））；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

督导通风空调风管进出风口开孔避免位于设备上方；

换乘站旧线设备的的挪动、迁移、安装及重新调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、重新铺设地砖及电源、通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站AFC系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.4 安检系统

系统结构分为三层：线网层、车站层、现场层。线网层实现对线网所有安检设备的监控和数据采集、统计分析系统数据，自动生成各种报表。车站层实现对本车站安检设备的监控，采集相应的系统事件数据，并进行统计分析，自动生成各种报表。现场层实现对指定区域或出入口的安检出入控制。车站现场安检设备主要由通道式X光行李检查机、安检门、台式液体探测仪、爆炸物探测仪、分类安检通道门、手持式金属探测器、现场取证记录仪、防爆器材、开包查验站及安检辅助器材构成。

安装工程包括车站内的安检系统、车辆段的安检系统、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续，安检系统设备的安装调试。车站设备（车辆段安检系统、车站计算机系统和车站现场设备）包括：

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

不间断电源、配电箱安装；

现场设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

换乘站旧线部分的安检设备安装及调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、地砖天花的拆装、电源及通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站安检系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.5 计算机综合信息系统

安装工程包括车站、车辆段、线路计算机综合信息系统接入骨干网范围内计算机综合信息系统布线工程以及车站相关拆解改造工程。系统设备的主要安装站点为沿线各车站、车辆段、控制中心、车站机柜内部模块安装及配线连接外的各种作业，如设备的安装、各种光电缆布放、标识及连接等，以确保系统可靠地、正常地运行。车辆段到控制中心通信链路的成端、接续、调试、测试。

3. 设计采用标准

监理承包商应遵照下列（但不限于）设计技术标准和规范，下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

1. 国家、行业、项目所在地规范名录

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国建筑法》(主席令第91号)

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国职业病防治法》(2011年12月31日修订

《建设工程安全管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)

《建设工程质量管理条例》(国务院令279号)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)、

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）

《广东省建设工程质量管理条例》(省十二届人大 4 号)

《广东省安全生产条例》

《广州市建筑废弃物管理条例》(广州市第十四届人民代表大会常务委员会公告第 7 号)

《广州市安全生产条例》

《广州市环境噪声污染防治规定（修订）》

《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》

2. 国家、行业、项目所在地标准名录

下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

序号	标准号	标准或规范名称
1	GB50157-2013	《地铁设计规范》
2	建标[1999]81	《城市快速轨道交通工程项目建设标准》
3	GB50174－93	《电子计算机机房设计规范》
4	GB/12758-2004	《城市轨道交通信号系统通用技术条件》
5	TB1567－85	《铁路信号自动闭塞技术条件》
6	TB10007－2006	《铁路信号设计规范》
7	TB/T3027-2002	《计算机联锁技术条件》
8	TB－1774	《继电式电气集中联锁技术条件》
9	TB10071－2000	《铁路信号站内联锁设计规范》
10	TB/T2651	《铁路信号故障－安全原则》
11	TB/T2496-2000	《信号微机监测系统技术条件》
12	TB/T3074-2003	《铁道信号设备雷电电磁脉冲防护技术条件》
13	TB10006-99	《铁路通信设计规范》
14	YD5023-96	《用户接入网工程设计暂行规定》
15	YD5024-96	《本地电话网局间中继同步数字系列（SDH）光缆传输工程设计规范》
16	YD5080-99	《SDH光缆通信工程网管系统设计暂行规定》
17	YD5076-98	《程控电话交换设备安装工程设计规范》
18	YD5053-98	《电话网网管系统工程设计规范》
19	YD1109-2001	《ATM交换机技术规范》
20	YD5006-95	《本地电话网用户线线路工程设计规范》
21	YD5007-95	《本地电话网通信管道与通道工程设计规范》
22	5040-97	《通信电源设备安装设计规范》
23	YD5027-96	《通信电源集中监控系统工程设计暂行规定》
24	YD2007-93	《公用移动电话工程设计规范》
25	YD5034-97	《集群通信工程设计暂行规定》
26	GBJ115	《工业电视系统工程设计规范》》
27	GB50198-94	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
28	GB/T50311-2000	《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》
29	YD5040-97	《通信设备安装抗震设计规范》
30	YD5068-98	《移动通信基站防雷与接地设计规范》

31	ITU-T	国际电讯联盟标准
32	IEC	国际电工学会标准
33	UIC	国际铁路联盟规程
34	IEEE	国际电气与电子工程师学会标准
[illegible]	ISO	国际标准化组织
[illegible]	EIA	美国电子工业协会
37	EN	欧洲标准
38	CCIR	国际无线咨询委员会标准
39		信号系统引进国相关标准
40	TB10002.1-2005	《铁路桥涵设计基本规范》
41	TB10002.2-2005	《铁路桥梁钢结构设计规范》
42	TB10002.3-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》
43	TB10002.4-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和砌体结构设计规范》
44	CB 50111-2006（2009年版）	《铁路工程抗震设计规范》
45	GBJ17-88	《钢结构设计规范》
46	GB50348-2004	《安全防范工程技术规范》
47	GA308-2001	《安全防范系统验收规则》
48	GB 28181 -2011	《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换制技术要求》
49	GB 50396-2007	《出入口控制系统工程设计规范》
50	GB 50394 -2007	《入侵报警系统工程设计规范》
51	GB 10408.1 -2000	《入侵探测器 第1部分：通用要求 》
52		国家、广东及广州市有关的规范、规程

c）总监变更资料（合同修改书）

正 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同修改书编号：HT201055-BC02

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

正本 2 份 副本 4 份

合同号：HT201055　　合同修改书编号：HT201055-BC02

合同名称：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同签订日期：2020 年 9 月 30 日

合同生效日期：2020 年 9 月 30 日

业主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

合同修改书内容：

一、鉴于广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同总监理工程师羊兵到达法定退休年龄无法继续在岗履职，原项目总监理工程师羊兵同志变更为雷志俊同志，经合同双方友好协商一致，同意在《广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同》（合同编号：HT201055）中修改相关合同条款，具体如下：

（一）原合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

张　　羊　　元

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	羊兵	男	56	高级工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

（二）变更后合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	雷志俊	男	38	工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

二、本次对原合同修改调整，不涉及合同金额变化。

三、原合同与本合同修改书不一致的，以本合同修改书为准。

合同各方法定代表人或授权代理人在此签字（正本须签字，副本须签字或签章）并加盖公章后生效，最后一个签署日期为生效日期。

本合同修改书一式六（6）份，正本两（2）份，副本四（4）份，合同各方各执正本一（1）份，副本两（2）份，正副本具有同等法律效力。

对项目执行时间表的修改：有☐ 无☑

对合同金额的修改：有☐ 无☑

合同修改书附件：有☑ 无☐

附件：广州地铁工程咨询有限公司关于调整总监理工程师的函

合同修改书签字人：

（签字）

业主

广州地铁集团有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

（广州：2025 年 3 月 18 日）

（签字）

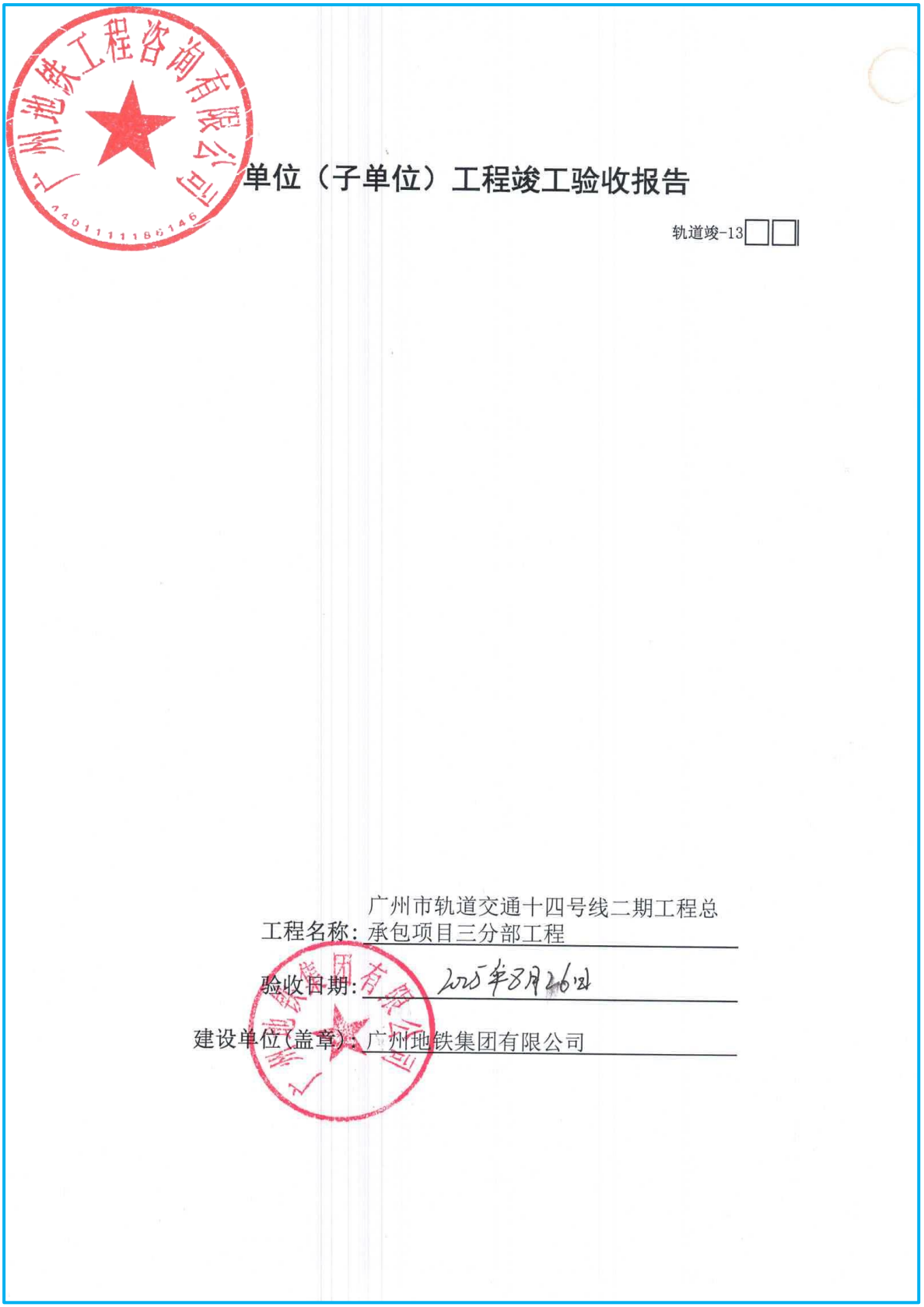
监理单位

广州地铁工程咨询有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

d）竣工验收记录

通信工程验收记录



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总

工程名称：承包项目三分部工程

验收日期：2015年8月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程				
工程地点	广州白云区	建筑面积		工程造价	4392.88万元
结构类型	框架结构	层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号	E14401299		
开工日期	2024.4.3	验收日期	2025.8.26		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位					
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司				
承建单位（装修）					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	廖红中、喻潇、张魁、雷志俊、李志斌、孟祥豹、张程、梁笛、黄鹏、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	喻潇	赵文强、张魁、吴志刚、孙文博、肖丽华、陈志勇、陈文剑、彭德健、 蔡瑞敏、叶国昆、吕勇鹏、廖胜
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	巫祖勇

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

系统、（设备）程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
弱电系统		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 22 项，其中： 资料核查符合要求 22 项 实体抽查符合要求 22 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	廖红中	广州地铁集团公司			
3	喻潇	广州地铁集团公司			
4	陈薇	广州地铁集团公司			
5	赵文强	广州地铁集团公司			
6	张魁	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
7	叶国昆	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	吴志刚	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
9	孙文博	广州地铁集团公司			
10	肖丽华	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
11	蔡瑞敏	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		
13	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
14	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
15	黄鹏	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
16	梁笛	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
17	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
18	孟祥豹	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

同意验收

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日

信号工程验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2025年3月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、工程概况

轨道竣-13□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程					
工程地点	广州白云区		建筑面积	23.109km	工程造价	2377.94万
结构类型	框架结构	层 数	地上： 层 地下： 层			
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号				
开工日期	2023.7.18	验收日期	2025.7.30			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位						
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司					
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司					
承建单位（土建）						
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司					
承建单位（装修）						
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	凌光清、叶富智、王伟康、雷志俊、张程、李志斌、孟祥豹

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王伟康	叶富智、王春、童英赫、姚贯岳、雷志俊、张程、李志斌
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	雷志俊、张超

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、工程质量评定

轨道竣-13□□

单位（系统、子单位）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号系统		10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四、验收人员签名

轨道竣-13□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	肖志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	梁光清	广州地铁集团公司			
3	叶富智	广州地铁集团公司			
4	姚贯岳	广州地铁集团公司			
5	王春	广州地铁集团公司			
6	徐旭	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
7	王伟康	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	童英赫	广州地铁集团公司			
9	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
10	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
11	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线二期的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目原总监理工程师为**羊兵**，后因退休原因更换为**雷志俊**，通信专业监理工程师为**徐方远、李佩、雷超**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**，监理员为**张楚建、曾嘉宇、朱著懋、罗蔚湖、陈剑秋**。项目于2020年9月签订合同，于2025年8月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026年6月12日

13.11、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））2 雷超简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	雷超	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	轨道交通信号与控制	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B23110590	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2020 年 9 月-2024 年 11 月	广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目		通信专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 12 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目		通信专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 雷超
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 11 月 9 日
住址 陕西省铜川市耀州区孙塬镇孝雷村二组19号
公民身份号码 610221199511093112
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 铜川市公安局耀州分局
有效期限 2018.09.28-2028.09.28

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：雷超
身份证号：610221199511093112
职称名称：工程师
专 业：建筑工程管理
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月19日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2301003111519
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2023年09月20日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 雷超 性别 男，一九九五 年 十一 月 九 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 轨道交通信号与控制 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：宝鸡文理学院 校（院）长：

证书编号：107211201705001806 二〇一七 年 七 月 三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：雷超
性 别：男
身份证号：610221199511093112
专 业 1：市政公用工程
专 业 2：
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2026 年 11 月 20 日

广东省建设监理协会
2018 年 04 月 30 日

证书编号：B23110590

A5K0F3N4

5）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：雷超

证件号码：610221199511093112



该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201707	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	
202601	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	
202602	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	
202603	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	
202604	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	
202605	110368030681	13889	2222.24	0	1111.12	13889	111.11	27.78	55.56	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

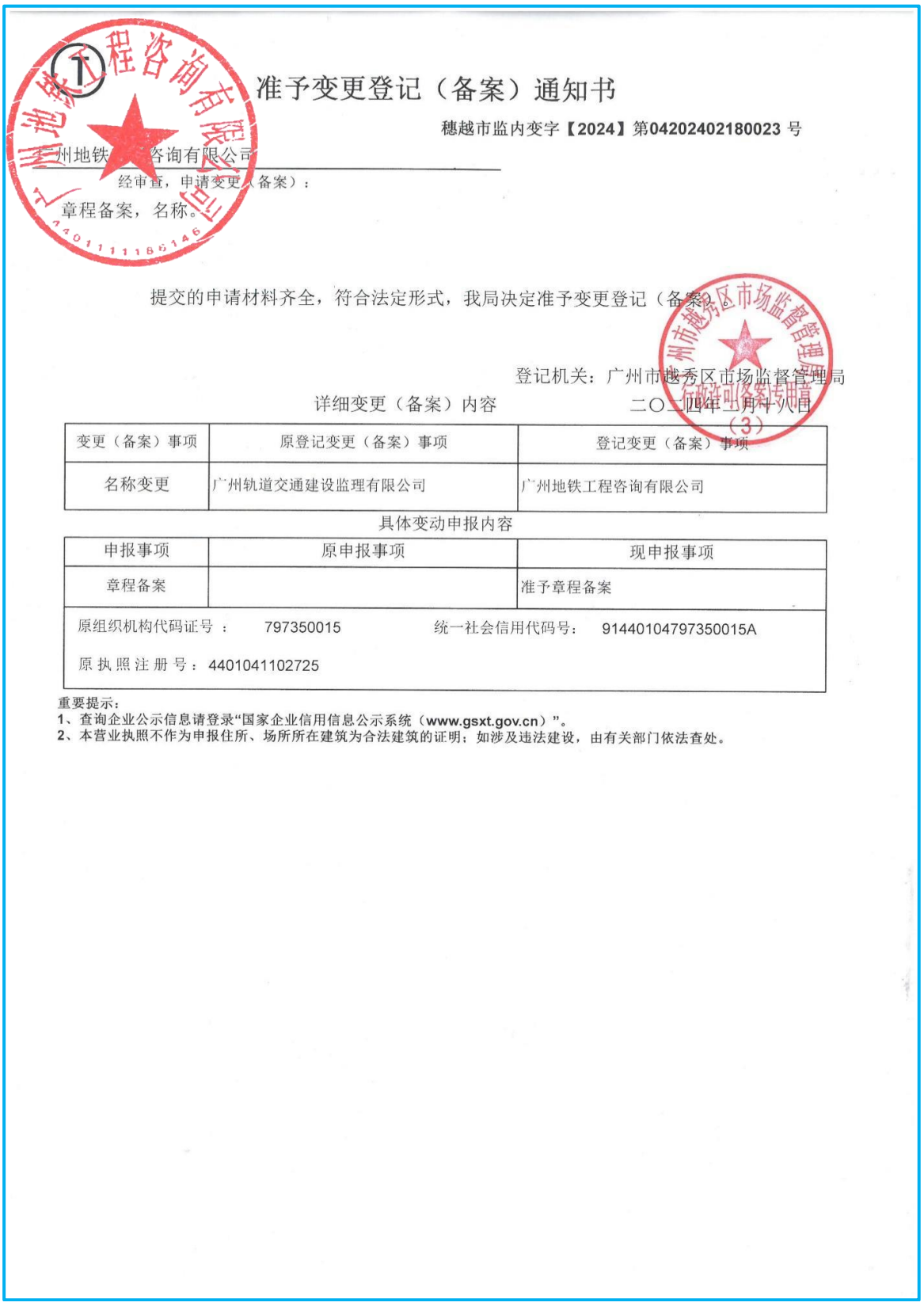
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

6）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

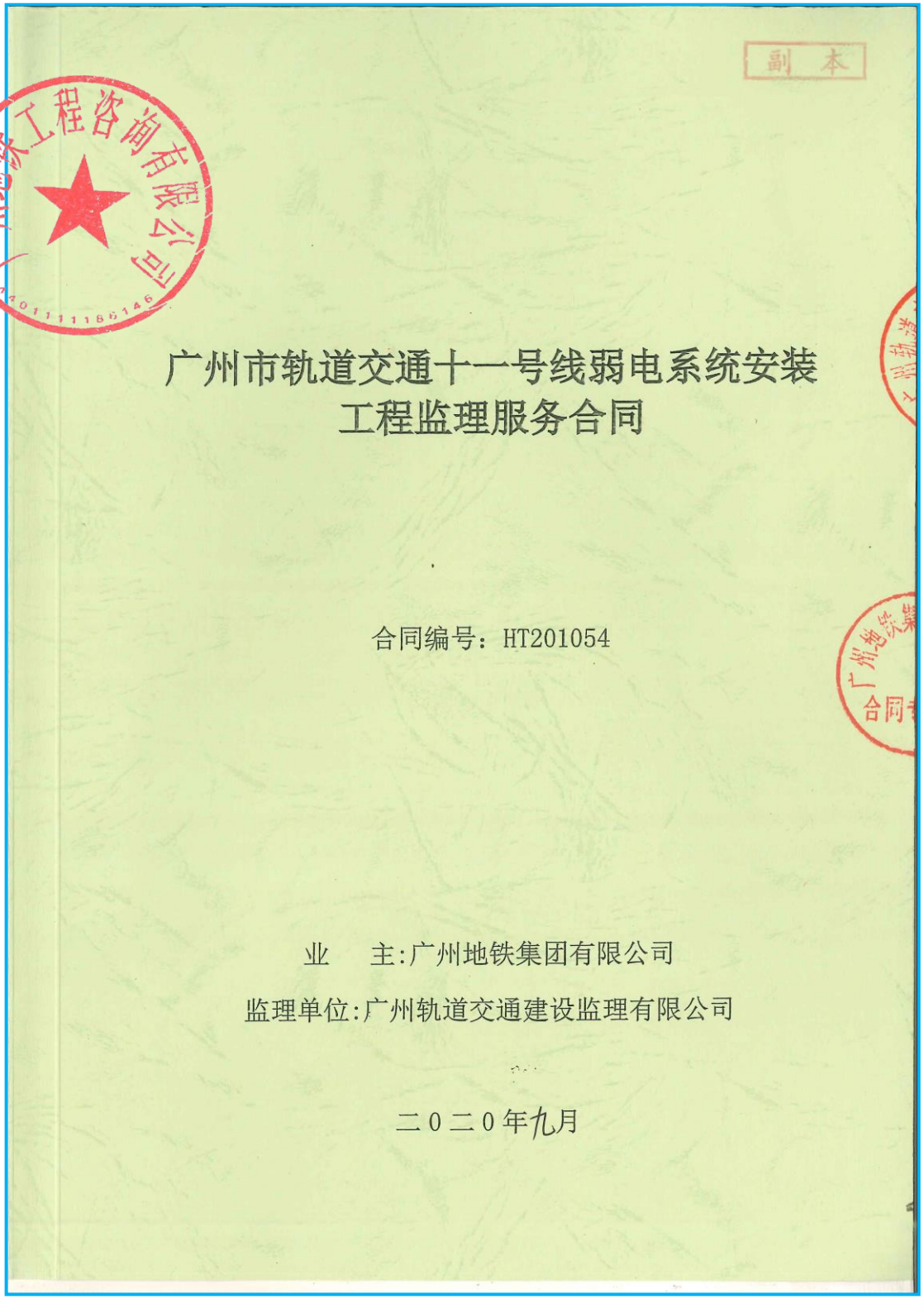
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201054

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程并通过 2020 年月 日的中标通知接受监理单位以人民币（大写）壹仟零叁拾壹万捌仟贰佰元（¥：10318200 元）作为 广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔
日　　期：2020 年 9 月 30 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 29 日

附件 G项目介绍

1. 工程概况

广州市轨道交通十一号线起于新滘东路，经琶洲会展中心、员村、天河公园、华师、广州东站、云台花园、广州火车站、流花湖公园、荔湾湖公园、芳村、广州造船厂、逸景路，之后沿新滘路闭合形成环线。线路穿越广州市主城区，串联广州市天河区、白云区、越秀区、荔湾区和海珠区，连接广州火车站、广州东站等大型交通枢纽，同时照顾芳村白鹅潭与员村城市设计，并与广州轨道交通一、二、三、五、六、八、十、十二、十三、十四、十九、二十一号线及广佛线换乘。十一号线开通时，员村站、员村~天河公园区间、天河公园部分道岔将从已开通运营的二十一号线拆离，划入十一号线。线路长约44.2km，全线共设32座车站，其中换乘站19座，平均站间距1.38km，最大站间距2.57km，为赤沙滘～琶洲区间；最小站间距0.70km，为逸景路～上涌公园区间。

赤沙车辆段，位于十一号环线的东南端，黄埔涌、赤沙涌与华南快速路包夹的地块内。采用四条出入段线、“八字式”接轨，分别从石榴岗站和赤沙滘站接出，其中两站分别各接两条出入段线。段址东端为八号线现有赤沙车辆段，西侧为部分厂房及空地。车辆段为双层方案，分为地面层和地下层。

赤沙车辆段内设置试车线1条，长约1290m。

设置控制中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置维修中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置培训中心一座，位于赤沙车辆段内。

全线初、近、远期按8辆编组；初期配属车数量为55列，近期配属车数量为62列，远期配属车数量为76列。

2. 工程范围

十一号线弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下（包括但不限于）：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

c）竣工验收文件

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣·通-13

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程

验收日期：2024年11月30日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣·通-13/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣·通-13/2

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程					
工程地点	广州市		建筑面积	44.2km	工程造价	10828.24万元
结构类型	/	层 数	地上：	/	层	
	/		地下：	/	层	
施工许可证号	穗建审批复（2016）109号	监理许可证号	E14401299			
开工日期	2023年5月8日	验收日期	2024年11月30日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220027			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	/					
承建单位（设备安装）	中铁二局集团有限公司					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查中心					

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	邓 俊、姚贯岳、张 惺、羊 兵、李应战

2. 专业组

专业组	组长	组员
信号工程	邓俊	潘志福、李玉宝、黄晓钦、张 惺、羊 兵、李应战等
工程质控资料	巫祖勇	黄飞

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
电光缆线路（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
云台花园联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
云台花园联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
控制中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
维修中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
培训线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
试车线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
电光缆线路（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项

四、验收人员签名

广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程单位工程验收会　　轨道竣·通-13/5

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团有限公司			
2	黄晓钦	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	张惺	中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
4	羊兵	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位总监理工程师		
5	李应战	中国中铁股份有限公司	施工单位项目经理		
6	林惠燕	广州地铁集团有限公司	档案部门		
7	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
8	潘志福	新线建设与筹备中心	运营事业总部		
9	邓俊	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
10	姚贵岳	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
11	李玉宝	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
12	黄飞	中国中铁股份有限公司	总包		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

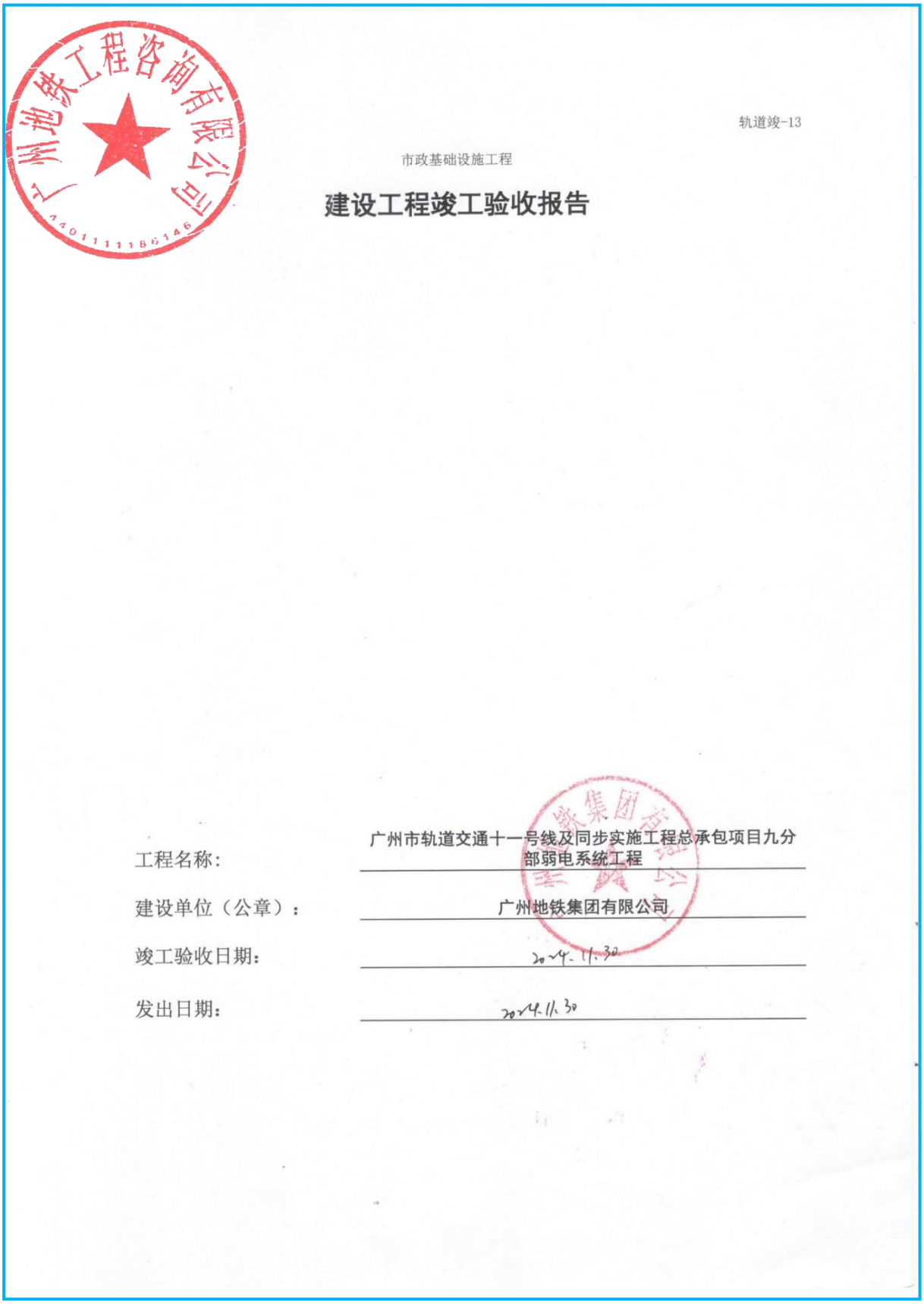
五、工程验收结论及备注

轨道竣·通-13/5

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 总监理工程师： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

通信部分竣工验收报告：



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2014.11.30

发出日期：2014.11.30

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	42.8千米	工程造价	13613.12万元
结构类型	其他	层 数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	440101202203180202	监理许可证号	/		
开工日期	2022.7.22	验收日期			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220318002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（轨道）	/				
承建单位（设备安装）	中国中铁股份有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	甘志伟、巫祖勇
组员	喻潇、赵文强、羊兵、李应战、郭祥寿、张森、黄鹏、巫祖勇、黄飞等

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程专业验收组	喻潇	赵文强、高宝、李世星、陈智、吴国球、李秋丰、向龙、金兆远
档案资料组	巫祖勇	周芳俊、黄飞

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
赤沙滘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石榴岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
上涌公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
逸景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
五凤站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
江泰路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
燕岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
南石路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
鹤洞东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙涌站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
芳村大道东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
芳村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石围塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
如意坊站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中山八站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
彩虹桥站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
流花路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
梓元岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广园新村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大金钟站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
云台花园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙河站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广州东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
华师站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
华景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
员村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
琶洲站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中央计算机系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
票务清分系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通信管线	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 4 项
通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电源系统及接地	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
骨干网传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公务电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
视频监视系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信集中告警系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
总控中心乘客信息显示系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
计算机综合信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公安电源系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
公安数据网络	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安无线通信引入	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安视频监视	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4		广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
5		中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
6		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		
7		中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
8		广州地铁集团有限公司	运营部门		
9		广州地铁集团有限公司	档案部门		
10		广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		中铁二院工程集团有限责任公司			
12		广州地铁设计研究院股份有限公司			
13		广州地铁设计研究院股份有限公司			
14		广州地铁集团有限公司			
15		广州地铁集团有限公司			
16		广州地铁集团有限公司			
17		广州地铁运营中心			

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月30日	（公章） 总监理工程师： 2024年 11月 30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月 30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月 30日	/ （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十一号线的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目总监理工程师为**羊兵**，通信专业监理工程师为**雷超**，信号专业监理工程师为**鲁汉雄**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**。项目于 2020 年 9 月签订合同，于 2024 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

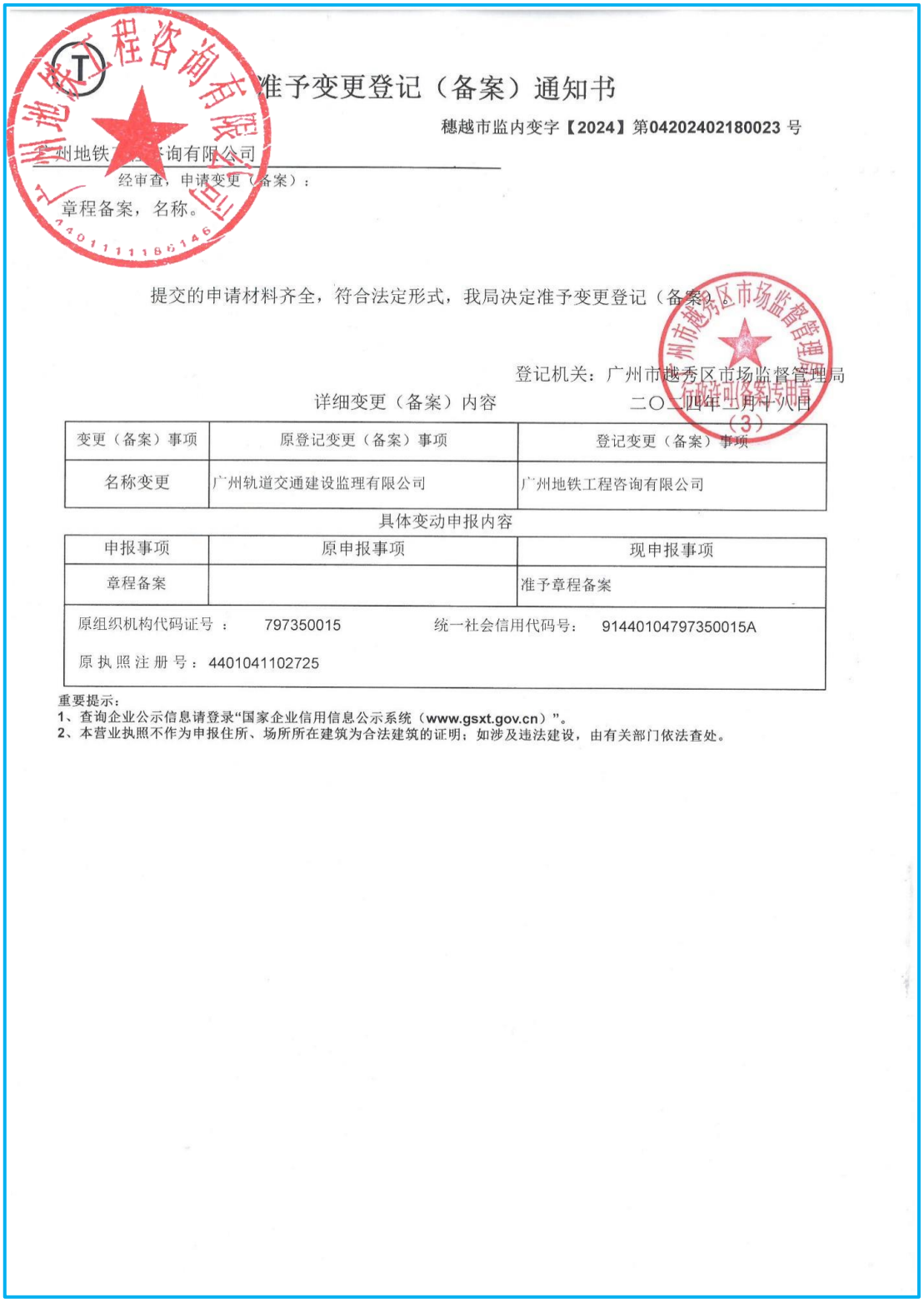
联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

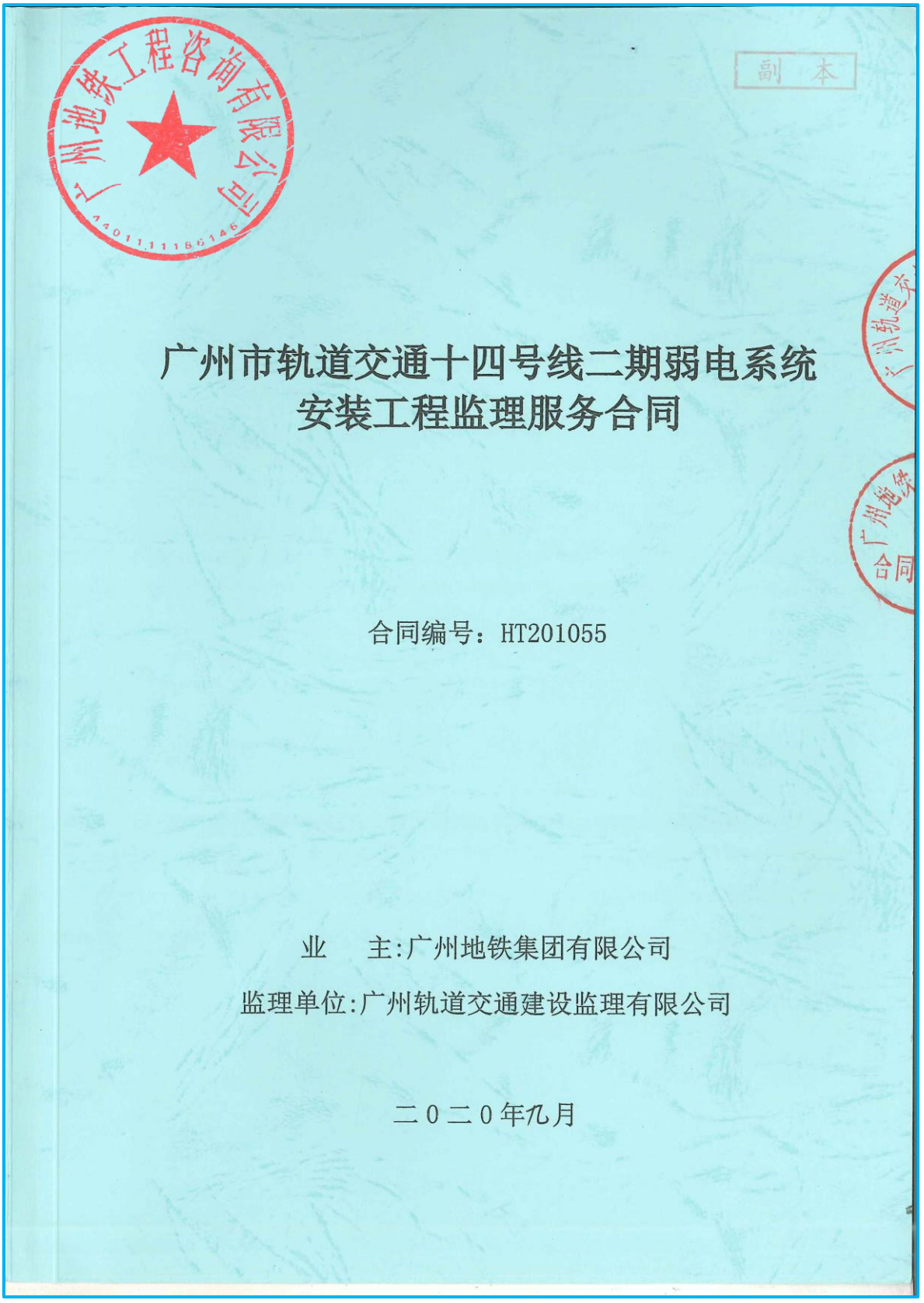
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同协议书


副 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201055

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年 月 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁佰叁拾叁万贰仟伍佰元（¥：3332500 元）作为 广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

陈 茅 李

一、总项目介绍

1. 工程概况

十四号线二期南起越秀区广州火车站，北至嘉禾望岗站，正线全长 11.9km，全部为地下线，共设车站 8 座（其中有道岔站 3 座、其中换乘站 3 座），由南向北分别为广州火车站、乐嘉路站、岗贝站、新市墟站、马务站、创意园站、鹤南站、彭边站。平均站间距 1.5km，最大站间距 3.072km，为广州火车站~乐嘉路站区间；最小站间距 0.889km，为新市墟站~马务站区间。

本工程设换乘车站 3 座。广州火车站与二号线、五号线、十一号线换乘，新市墟站与十二号线换乘，马务站与二十九号线换乘，十四号线一期设车辆段及综合维修基地一处，位于邓村车辆段，设停车场一处，位于石湖停车场，设置控制中心一座，位于镇龙车辆段内。

全线初、近、远期按 6 辆编组；初期配属车数量为 51 列/306 辆，近期配属车数量为 57 列 342 辆，远期配属车数量为 79 列/474 辆。远期系统储备运能按照一个大交路一个小交路、大交路高峰小时开行 20 对、小交路高峰小时开行 10 对，对列车控制规模，运用车数为 79 列/474 辆，，配属车数量为 92 列/552 辆。十四号线二期工程采用 B 型车 6 辆编组。

2. 工程范围

十四号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下(包括但不限于)：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地

母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、无人折返按钮箱及安装支架（仅折返站设置）等的安装及配线。

2.1.4 试车线设备室内信号系统主要安装工程

试车线设备室室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、试车线控制盘、交换机柜、试车线ATP机柜、轨旁通信控制器机柜、监测设备、监测机柜、网关、计算机联锁机柜、计轴机柜、LED信号机报警仪、继电器柜、联锁接口柜、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.5 线路区间（包括车站、试车线）轨旁信号系统主要安装工程

轨旁安装工程的主要安装设备包含但不限于：信号机及轨旁箱盒、转辙机及安装装置、各类应答器及轨旁盒（含固定应答器、可变应答器、填充应答器）、AP机箱、无线天线、计轴及连接盒、各类轨旁箱盒等的安装及配线。

室外设备接地安装。各类室外设备维修平台/爬梯的安装及接地。各类轨旁设备的安装立柱/支架/标牌标识的安装及接地。

各类信号室外电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆托架上固定、电缆标识等的安装及配线。

2.1.6 车辆段/停车场信号设备室内和室外主要安装工程

室内安装工程包含但不限于：室内设备柜、电源等的安装及配线。

室外安装工程包含但不限于：各类电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆标识等的安装及配线。

2.1.7 车辆段/停车场派班室、调度室和控制室信号系统主要安装工程

车辆段/停车场派班室、调度室和控制室安装工程包含但不限于：ATS各工作站和打印机、UPS、设备桌椅等的安装及配线。

2.1.8 控制中心信号系统主要安装工程

控制中心信号系统室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS机柜、监测机柜、各类工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.9 其它

各类光（电）缆及网线的敷设、接续、配线，各类机柜、箱盒、工作站的配线，各类设备、箱盒、安装装置、线槽（架）、光（电）缆外皮的接地，各类线槽（架）的制作、安装，各类接地体的制作、

各类线、防护钢管的预埋、穿管，各类孔洞、钢管的防火封堵等。

各类信号室内设备及缆线标识/标志的制作、安装，各类设备机柜（架）角钢基础支撑架的制作、安装，接地母排的制作、安装，各类站台设备（发车计时器、紧急停车按钮箱、无人折返按钮箱）安装装置的制作、安装，各类轨旁箱盒安装支架的制作、安装，各类地面设备安装用水泥基础的制作、安装，接地装置的制作、安装和连接，各类地面箱盒及室外设备的水泥维修平台的修砌，各类线槽（含支架和槽盖）的制作、安装，各类走线桥架（含支架）的制作、安装，各类信号设备检修平台的制作、安装，各类电缆支架的制作、安装等。所有施工方提供的金属辅助材料（除接地母排）均要求进行热镀锌处理。所有箱盒的电缆引入口采用冷封胶封堵。终端机柜电缆采用标识套管进行标识。所有应答器、LEU、AP及天线的安装支架的制作、安装等；所有连接AP及天线的室外防水处理；所有室外线缆固定绑扎用的扎带。所有施工方所提供的辅助材料应牢固可靠，所有涉及到的固定紧固螺丝、螺母材质均为不锈钢材质。

2.1.10 调试工程

各站室内设备联接与调试、试验配合。

室外轨旁设备联接调试，以及车站设备（包括发车指示器、紧急停车按钮、自动折返按钮等）联接调试。

各车站的室外道岔转辙装置、信号机调试。

车辆段/停车场内ATS远程终端与停车场计算机联锁系统接口的连接和调试。

试车线室内、外设备联接、调试。

正线信号系统电子联锁与车辆段/停车场计算机联锁的接口连接及调试。

信号系统与屏蔽门、通信及综合监控等其它系统的接口连接及调试。

2.2 通信系统

通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、乘客信息显示系统（含电子导引系统）。

通信系统的施工包括：全线正线、出入段线、折返线、渡线、车站、车辆段、停车场、控制中心内的各种通信管线\桥架\线槽\爬架的安装敷设、专用传输子系统线路建筑及设备安装、公务电话子系统线路建筑及设备安装、专用电话子系统线路建筑及设备安装、专用无线通信子系统线路建筑、天线建筑及设备安装、视频监视子系统线路建筑及设备安装、广播子系统线路建筑及设备安装、时钟子系统线路建筑及设备安装、集中告警系统线路建筑及设备安装、专用电源设备安装及地线引接、公安传输通信子系统线路建筑及设备安装、公安无线通信子系统线路建筑、公安视频子系统线路建筑及设备安装、公安有线电话子系统线路建筑及设备安装、公安计算机网络子系统线路建筑及设备安装、公安视频会议子系统线路建筑及设备安装、公安电源设备安装及地线引接、乘客信息显示子系统线路建筑及设备安装、车站电子导引子系统线路建筑及设备安装、系统防雷设施（含摄像机立杆、室外天线的防雷及接地）等。

通信系统的安装调试内容主要包括（不限于此）通信各子系统各种通信管线敷设，各种桥架、托架、配管的敷设，设备安装、设备间配线、设备单体调试、子系统调试、接口（通信子系统间接口、通信系统和其它系统接口）配线及调试、系统联合调试等。

2.2.1 专用通信系统

专用通信系统安装工程包含的系统有（但不限于）：

（1）传输系统：

本工程全部车站、车辆段、控制中心传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网管终端设备安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

骨干传输网、本工程传输网络开通测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试；

系统单体调试及联调配合。

（2）无线通信系统：

安装控制中心的相关无线设备；

安装车站电台及天线、BBU、RRU 以及有关射频设备；

安装车辆段电台、天线、BBU、RRU 及有关射频设备；

架设无线天线；

架设漏泄电缆（含支撑件安装）；

安装屋顶无线天线；

安装无线调度台；

无线系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（3）公务电话系统：

车站软交换接入设备的安装；

自动电话机、可视电话、车站求助电话等的安装以及系统综合布线；

民用通信机房至车站两端商铺密集区光缆和皮线光缆的敷设及相关机柜安装及检测；

公务电话系统机柜内部配线；

公务电话线缆连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（4）专用电话系统：

控制中心专用电话设备安装以及各类相关配线工作；

网管终端设备安装；

车站、车辆段的设备安装以及各类配线工作；

中心调度台，车站、车辆段、主变数字话机、调度分机安装；

区间电缆的敷设、接续、引入、接地等；

专用电话系统机柜内部配线；

备用线缆通路测试。

系统调试配合。

（5）视频监视系统：

控制中心视频监视平台设备的安装；

车站视频平台设备的安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

室外摄像机立杆及防雷装置安装；

视频监视系统机柜内部配线；

系统调试配合及与传输系统、综合监控、线网视频平台等的调试配合。

（6）广播子系统：

各车站、中心及车辆段广播设备的安装；

各车站、中心及车辆段广播控制柜及操作台的安装；

各车站、区间、中心、车辆段各种扬声器的安装；

各车站、区间、中心、车辆段广播电缆敷设；

广播系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（7）时钟子系统：

控制中心一级母钟设备的安装；

车站、车辆段二级母钟安装；

车站、控制中心、车辆段子钟安装及线缆敷设；

时钟系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（8）通信电源子系统：

控制中心及车辆段各种通信电源机柜安装；

车站、控制中心及车辆段配电设备安装；

车站、控制中心及车辆段设备供电电源线及接地电缆的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（9）集中告警系统：



车辆中心集中告警设备安装；

集中告警系统柜内配线；

系统单体调试及联调配合。

（10）管线工程

车站、车辆段、控制中心内线缆走线槽道安装；

车站、车辆段、控制中心防护钢管预埋及墙面开孔；

区间电缆支架安装、接地圆钢敷设；

区间接地圆钢接入车站接地母排；

区间轨旁设备检修平台安装及设备接地；

区间轨旁设备安全带挂钩制作及安装；

车辆段室外管道敷设，人手孔构筑；

车站、车辆段、控制中心、区间孔洞封堵。

2.2.2公安通信系统

（1）公安视频监控子系统：

分局中心、派出所、车站视频平台设备安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

视频监视系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（2）公安无线通信子系统：

无线集群调度台的安装；

无线基站、固定电台及电源设备的安装；

公安无线接入专用无线天馈系统；

系统单体调试及联调配合。

（3）公安传输子系统

车站、派出所传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试。

系统单体调试及联调配合。

（4）公安计算机网络子系统：

计算机网络设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

计算机网络系统机柜内部配线；

网络设备开通测试配合。

（5）公安专用电话子系统：

IP 电话机的布线和安装；

公安专用电话线缆的连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（6）UPS 电源：

警务站、派出所的各种配电柜安装；

派出所的不间断电源以及电池柜安装；

警务站、公安指挥中心及派出所的各种电源线的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（7）一键式报警响应系统：

各车站报警主机、报警按钮、报警装置安装；

各车站联动线缆敷设；

联动接口测试配合；

派出所、公安指挥中心及运营控制中心设备安装；

系统单体调试及联调配合。

（8）管线工程

车站、派出所、分局内线缆走线槽道安装；

车站、派出所、分局防护钢管预埋及墙面开孔；

车站、派出所、分局孔洞封堵。

2.2.3乘客信息显示系统（含电子导引系统）

分控中心设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

车站 PIDS 系统设备及机柜、车站配电箱等的安装；

车站各型号显示屏、墙屏的安装；车站显示终端光电缆敷设（包含光缆在现场设备的各处成端及熔接工作）；

隧道、区间光、电缆敷设（包含成端及熔接）；

光缆引入、绝缘节制作以及 ODF 成端；

正线无线设备的安装；

车辆段、停车场无线等各类设备及机柜等的安装；

停车场、出入段线及区间内无线天线底座的制作及安装

区间无线设备安全带挂钩制作、安装；

乘客信息显示系统机柜内部配线；

本系统调试配合包括对以上设备的调试，线网编播中心的升级改造，与主控、ATS、通信等系统的调试配合。

2.3 自动售检票系统

自动售检票系统主要由清分中心云平台、线路网络汇聚节点、车站计算机系统、车站终端设备、车票、维修系统、培训系统、模拟测试系统、智能客服系统、传输网络组成。其中AFC车站终端设备包括票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机）、便携式检验票机、智能客服终端、乘客自助终端、智能咨询终端、客服机器人、移动式客服终端等。

安装工程包括车站、控制中心、车辆段内的自动售检票系统，以及与本线存在换乘关系的既有车站自动售检票系统改造引起的设备安装、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续（含改造所需的线缆及其他材料的供应），AFC系统设备的安装调试。

2.3.1线路网络汇聚节点

网络设备安装；

电源设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

系统单调、联调配合。

2.3.2车站设备（包括车站计算机系统和车站现场设备）

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

AFC现场设备安装（票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机））；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

督导通风空调风管进出风口开孔避免位于设备上方；

换乘站旧线设备的的挪动、迁移、安装及重新调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、重新铺设地砖及电源、通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站AFC系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.4 安检系统

系统结构分为三层：线网层、车站层、现场层。线网层实现对线网所有安检设备的监控和数据采集、统计分析系统数据，自动生成各种报表。车站层实现对本车站安检设备的监控，采集相应的系统事件数据，并进行统计分析，自动生成各种报表。现场层实现对指定区域或出入口的安检出入控制。车站现场安检设备主要由通道式X光行李检查机、安检门、台式液体探测仪、爆炸物探测仪、分类安检通道门、手持式金属探测器、现场取证记录仪、防爆器材、开包查验站及安检辅助器材构成。

安装工程包括车站内的安检系统、车辆段的安检系统、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续，安检系统设备的安装调试。车站设备（车辆段安检系统、车站计算机系统和车站现场设备）包括：

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

不间断电源、配电箱安装；

现场设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

换乘站旧线部分的安检设备安装及调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、地砖天花的拆装、电源及通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站安检系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.5 计算机综合信息系统

安装工程包括车站、车辆段、线路计算机综合信息系统接入骨干网范围内计算机综合信息系统布线工程以及车站相关拆解改造工程。系统设备的主要安装站点为沿线各车站、车辆段、控制中心、车站机柜内部模块安装及配线连接外的各种作业，如设备的安装、各种光电缆布放、标识及连接等，以确保系统可靠地、正常地运行。车辆段到控制中心通信链路的成端、接续、调试、测试。

3. 设计采用标准

监理承包商应遵照下列（但不限于）设计技术标准和规范，下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

1. 国家、行业、项目所在地规范名录

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国建筑法》(主席令第91号)

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国职业病防治法》(2011年12月31日修订

《建设工程安全管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)

《建设工程质量管理条例》(国务院令279号)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)、

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）

《广东省建设工程质量管理条例》(省十二届人大 4 号)

《广东省安全生产条例》

《广州市建筑废弃物管理条例》(广州市第十四届人民代表大会常务委员会公告第 7 号)

《广州市安全生产条例》

《广州市环境噪声污染防治规定（修订）》

《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》

2. 国家、行业、项目所在地标准名录

下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

序号	标准号	标准或规范名称
1	GB50157-2013	《地铁设计规范》
2	建标[1999]81	《城市快速轨道交通工程项目建设标准》
3	GB50174－93	《电子计算机机房设计规范》
4	GB/12758-2004	《城市轨道交通信号系统通用技术条件》
5	TB1567－85	《铁路信号自动闭塞技术条件》
6	TB10007－2006	《铁路信号设计规范》
7	TB/T3027-2002	《计算机联锁技术条件》
8	TB－1774	《继电式电气集中联锁技术条件》
9	TB10071－2000	《铁路信号站内联锁设计规范》
10	TB/T2651	《铁路信号故障－安全原则》
11	TB/T2496-2000	《信号微机监测系统技术条件》
12	TB/T3074-2003	《铁道信号设备雷电电磁脉冲防护技术条件》
13	TB10006-99	《铁路通信设计规范》
14	YD5023-96	《用户接入网工程设计暂行规定》
15	YD5024-96	《本地电话网局间中继同步数字系列（SDH）光缆传输工程设计规范》
16	YD5080-99	《SDH光缆通信工程网管系统设计暂行规定》
17	YD5076-98	《程控电话交换设备安装工程设计规范》
18	YD5053-98	《电话网网管系统工程设计规范》
19	YD1109-2001	《ATM交换机技术规范》
20	YD5006-95	《本地电话网用户线线路工程设计规范》
21	YD5007-95	《本地电话网通信管道与通道工程设计规范》
22	5040-97	《通信电源设备安装设计规范》
23	YD5027-96	《通信电源集中监控系统工程设计暂行规定》
24	YD2007-93	《公用移动电话工程设计规范》
25	YD5034-97	《集群通信工程设计暂行规定》
26	GBJ115	《工业电视系统工程设计规范》》
27	GB50198-94	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
28	GB/T50311-2000	《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》
29	YD5040-97	《通信设备安装抗震设计规范》
30	YD5068-98	《移动通信基站防雷与接地设计规范》

31	ITU-T	国际电讯联盟标准
32	IEC	国际电工学会标准
33	UIC	国际铁路联盟规程
34	IEEE	国际电气与电子工程师学会标准
[illegible]	ISO	国际标准化组织
[illegible]	EIA	美国电子工业协会
37	EN	欧洲标准
38	CCIR	国际无线咨询委员会标准
39		信号系统引进国相关标准
40	TB10002.1-2005	《铁路桥涵设计基本规范》
41	TB10002.2-2005	《铁路桥梁钢结构设计规范》
42	TB10002.3-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》
43	TB10002.4-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和砌体结构设计规范》
44	CB 50111-2006（2009年版）	《铁路工程抗震设计规范》
45	GBJ17-88	《钢结构设计规范》
46	GB50348-2004	《安全防范工程技术规范》
47	GA308-2001	《安全防范系统验收规则》
48	GB 28181 -2011	《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换制技术要求》
49	GB 50396-2007	《出入口控制系统工程设计规范》
50	GB 50394 -2007	《入侵报警系统工程设计规范》
51	GB 10408.1 -2000	《入侵探测器 第1部分：通用要求 》
52		国家、广东及广州市有关的规范、规程

c）总监变更资料（合同修改书）

正 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同修改书编号：HT201055-BC02

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

正本 2 份 副本 4 份

合同号：HT201055　　合同修改书编号：HT201055-BC02

合同名称：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同签订日期：2020 年 9 月 30 日

合同生效日期：2020 年 9 月 30 日

业主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

合同修改书内容：

一、鉴于广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同总监理工程师羊兵到达法定退休年龄无法继续在岗履职，原项目总监理工程师羊兵同志变更为雷志俊同志，经合同双方友好协商一致，同意在《广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同》（合同编号：HT201055）中修改相关合同条款，具体如下：

（一）原合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

张　　羊　　元

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	羊兵	男	56	高级工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

（二）变更后合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	雷志俊	男	38	工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

二、本次对原合同修改调整，不涉及合同金额变化。

三、原合同与本合同修改书不一致的，以本合同修改书为准。

合同各方法定代表人或授权代理人在此签字（正本须签字，副本须签字或签章）并加盖公章后生效，最后一个签署日期为生效日期。

本合同修改书一式六（6）份，正本两（2）份，副本四（4）份，合同各方各执正本一（1）份，副本两（2）份，正副本具有同等法律效力。

对项目执行时间表的修改：有☐ 无☑

对合同金额的修改：有☐ 无☑

合同修改书附件：有☑ 无☐

2

附件：广州地铁工程咨询有限公司关于调整总监理工程师的函

合同修改书签字人：

（签字）

业主

广州地铁集团有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

（广州：2025 年 3 月 18 日）

（签字）

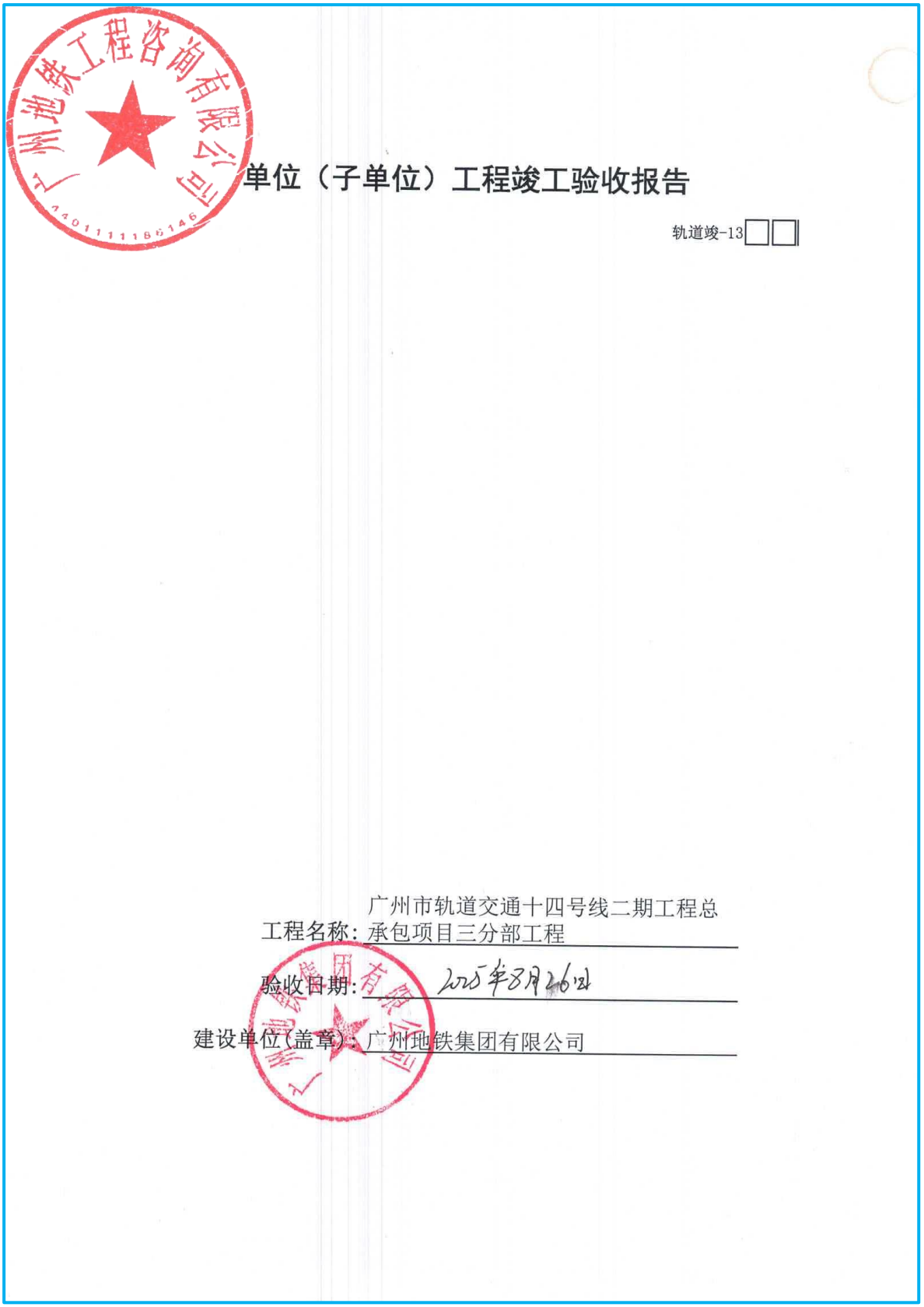
监理单位

广州地铁工程咨询有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

d）竣工验收记录

通信工程验收记录



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2015年8月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程				
工程地点	广州白云区	建筑面积		工程造价	4392.88万元
结构类型	框架结构	层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号	E14401299		
开工日期	2024.4.3	验收日期	2025.8.26		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位					
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司				
承建单位（装修）					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	廖红中、喻潇、张魁、雷志俊、李志斌、孟祥豹、张程、梁笛、黄鹏、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	喻潇	赵文强、张魁、吴志刚、孙文博、肖丽华、陈志勇、陈文剑、彭德健、 蔡瑞敏、叶国昆、吕勇鹏、廖胜
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	巫祖勇

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

系统、（设备）程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
弱电系统		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 22 项，其中： 资料核查符合要求 22 项 实体抽查符合要求 22 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
		___项，其中： 经审查符合要求 ___项 经核定符合要求 ___项	共___项，其中： 资料核查符合要求 ___项 实体抽查符合要求 ___项	共___项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	廖红中	广州地铁集团公司			
3	喻潇	广州地铁集团公司			
4	陈薇	广州地铁集团公司			
5	赵文强	广州地铁集团公司			
6	张魁	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
7	叶国昆	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	吴志刚	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
9	孙文博	广州地铁集团公司			
10	肖丽华	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
11	蔡瑞敏	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		
13	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
14	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
15	黄鹏	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
16	梁笛	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
17	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
18	孟祥豹	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

同意验收

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日

信号工程验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2025年3月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、工程概况

轨道竣-13□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程					
工程地点	广州白云区		建筑面积	23.109km	工程造价	2377.94万
结构类型	框架结构	层 数	地上： 层 地下： 层			
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号				
开工日期	2023.7.18	验收日期	2025.7.30			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位						
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司					
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司					
承建单位（土建）						
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司					
承建单位（装修）						
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	凌光清、叶富智、王伟康、雷志俊、张程、李志斌、孟祥豹

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王伟康	叶富智、王春、童英赫、姚贯岳、雷志俊、张程、李志斌
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	雷志俊、张超

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、工程质量评定

轨道竣-13□□

（系统、设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号系统		10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四、验收人员签名

轨道竣-13□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	肖志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	吴光清	广州地铁集团公司			
3	叶富智	广州地铁集团公司			
4	姚贯岳	广州地铁集团公司			
5	王春	广州地铁集团公司			
6	徐旭	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
7	王伟康	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	童英赫	广州地铁集团公司			
9	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
10	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
11	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线二期的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目原总监理工程师为**羊兵**，后因退休原因更换为**雷志俊**，通信专业监理工程师为**徐方远、李佩、雷超**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**，监理员为**张楚建、曾嘉宇、朱著懋、罗蔚湖、陈剑秋**。项目于2020年9月签订合同，于2025年8月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026年6月12日

13.12、专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））3 徐方远简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	徐方远	性　别	男	年　龄	34 岁
职务	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		12 年	专业	通信工程	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44024147	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020 年 9 月-2023 年 9 月	广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	通信专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2023 年 10 月-2024 年 11 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 12 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	通信专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 徐方远
性别 男 民族 汉
出生 1992 年 6 月 1 日
住址 黑龙江省通河县三站乡乌拉浑林场
公民身份号码 230128199206011414
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 通河县公安局
有效期限 2024.02.08-2044.02.08

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：徐方远
身份证号：230128199206011414
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通建筑工程管理
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2020年11月25日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2101003059950
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年02月09日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 徐方远 性别 男，一九九二年六月一日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 通信工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学 校（院）长：

证书编号：10555120140540012 3 二〇一四年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



监理工程师

Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓 名：徐方远

证件号码：230128199206011414

性 别：男

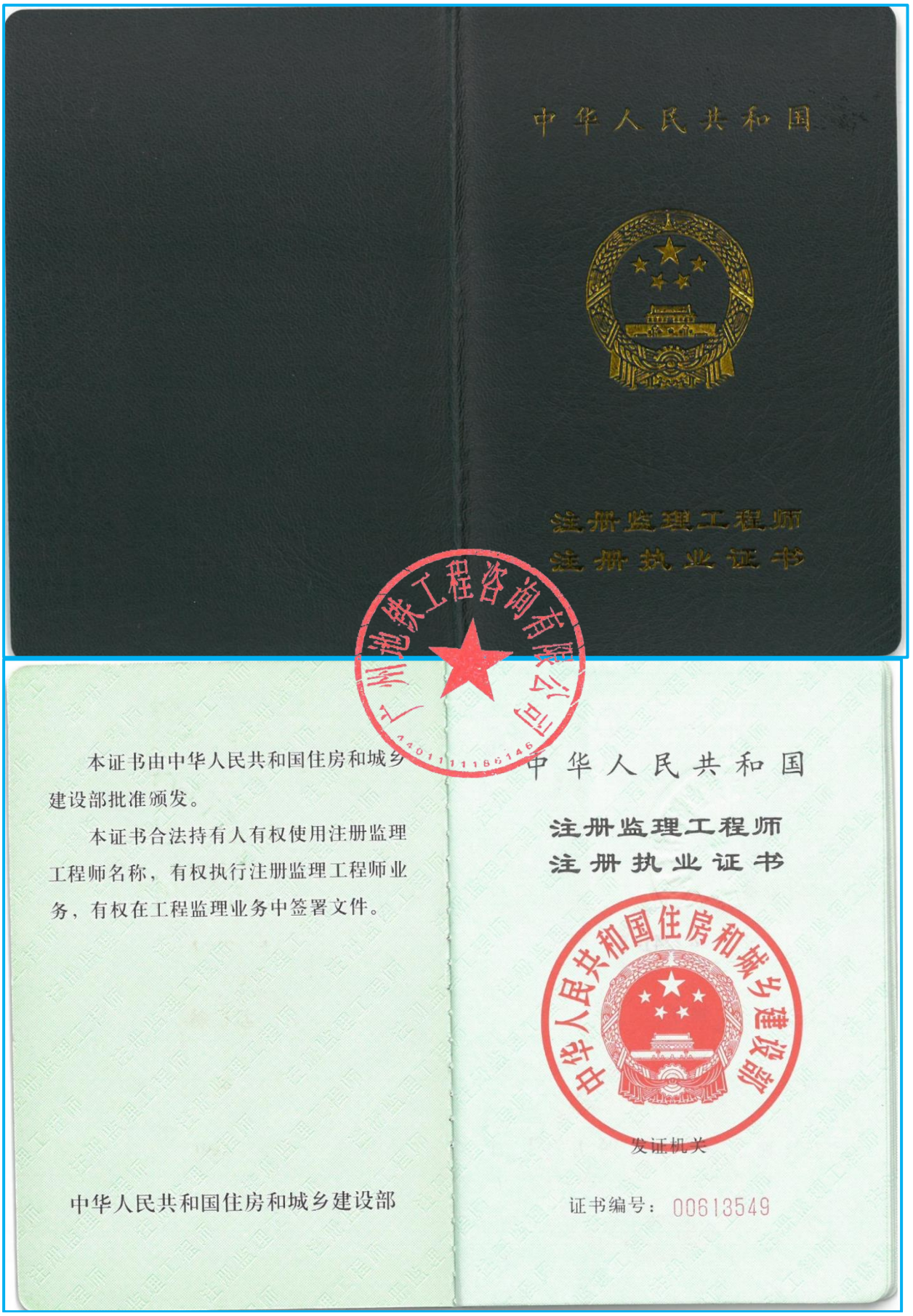
出生年月：1992年06月

专 业：土木建筑工程

批准日期：2020年09月06日

管 理 号：20200904844000000053

5）监理工程师注册证书


中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
发证机关
证书编号：00613549



270

注 册 号 44024147

姓 名 徐方远

性 别 男

出 生 日 期 1992 年 06 月 01 日

注册专业

1. 市政公用工程

2. 通信工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 06 月 09 日

持证人签名

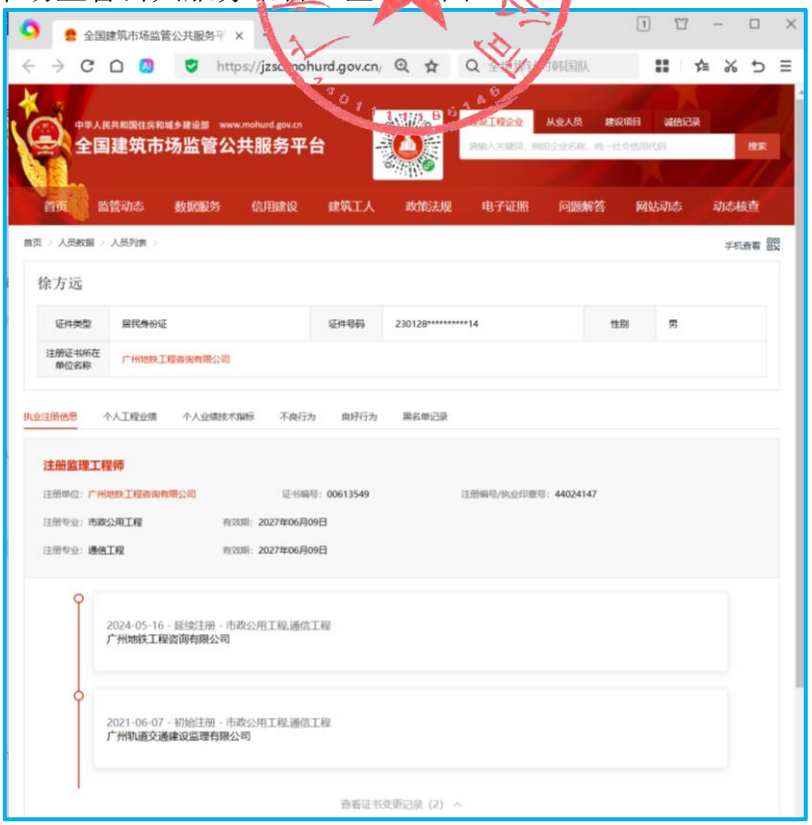
发证日期 2021 年 06 月 10 日

执 业 印 章

执 业 印 章



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002507130059212100

6）社保缴费证明

20260626101453873 6

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：徐方芝

证件号码：230128199206011414

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201407	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201407	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201407	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202601	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202602	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202603	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202604	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	
202605	110368030681	16041	2566.56	0	1283.28	16041	128.33	32.08	64.16	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-23，　核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

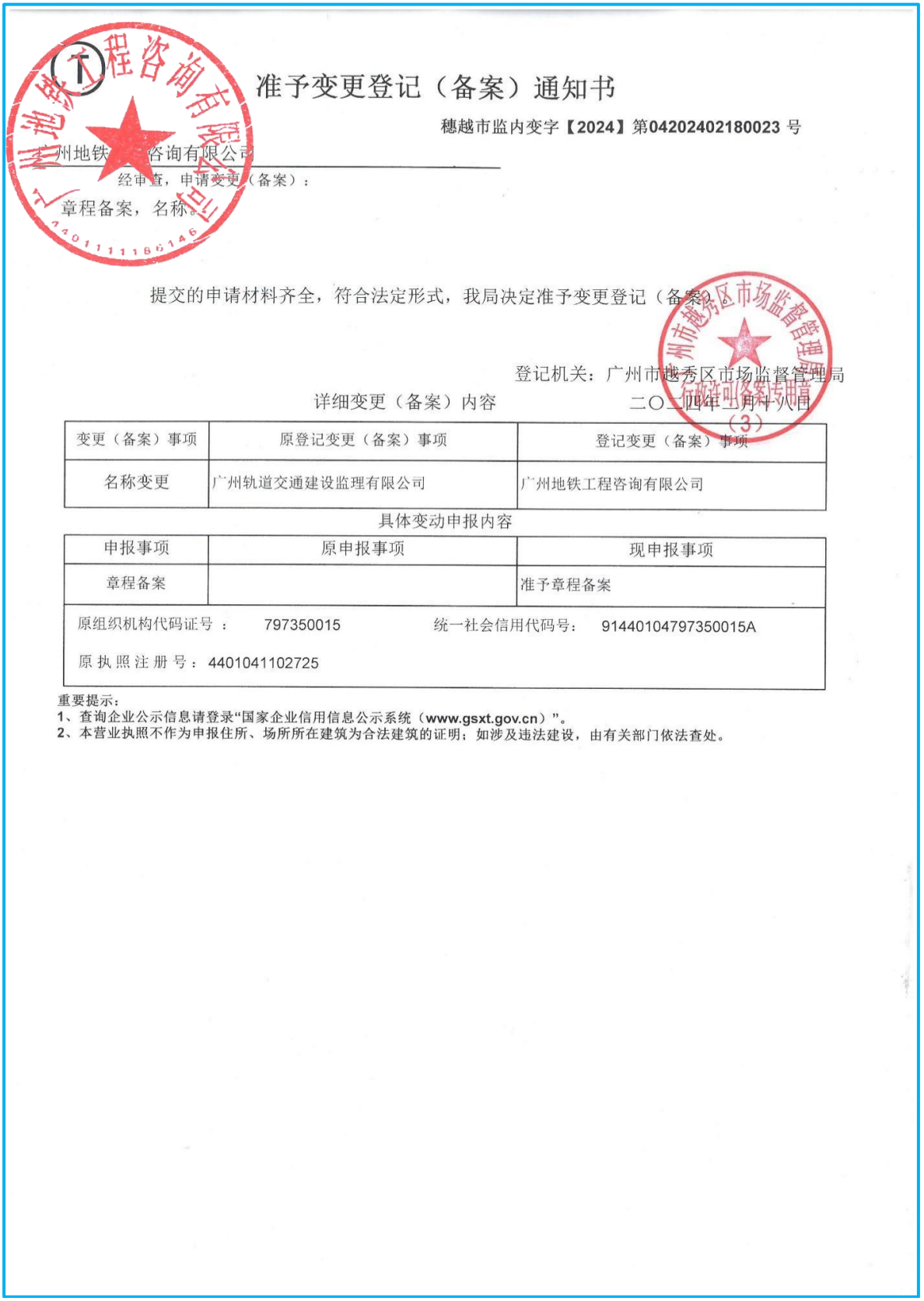
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月26日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

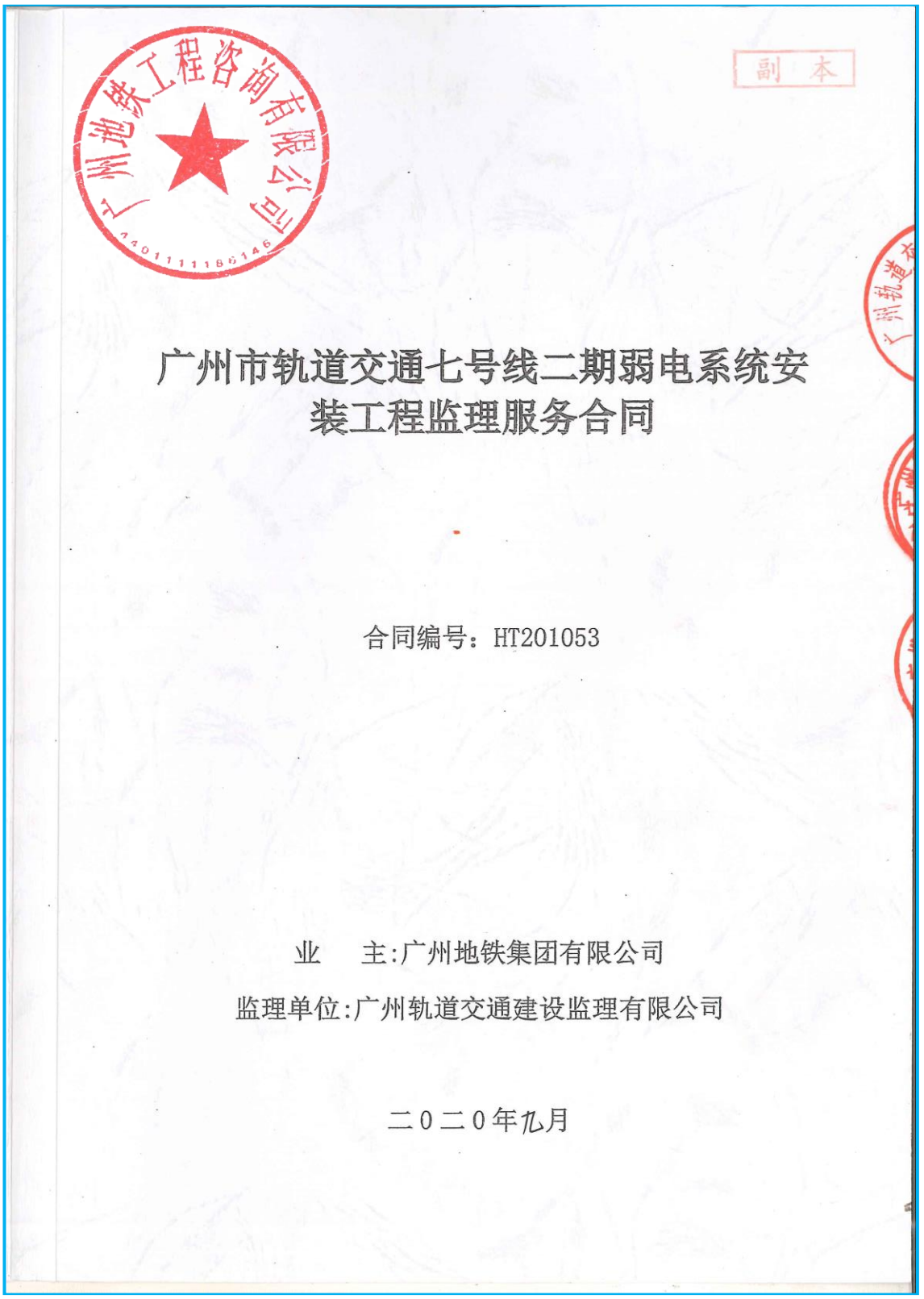
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201053

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年月 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 陆佰零伍万贰仟肆佰元（¥：6052400元）作为 广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

附件 G.项目介绍

1. 工程概况

七号线二期工程线路起于大学城南站，止于水西北站。线路全长 21.9km，全为地下线；设站 11 座，其中换乘站 8 座。最大站间距 3.263km（大学城南～深井区间），最小站间距 0.993km（水西～水西北区间），平均站间距 2.0km。

七号线二期共设置一座停车场场，为上堂停车场。上堂停车场内设置试车线一条。

控制中心设置于大石区域控制中心，区域控制中心负责监控 3 号线、7 号线、9 号线、10 号线。

七号线二期工程采用全自动驾驶模式运行，采用 6 辆编组 B 型车。

2. 工程范围

七号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统(含专用通信系统、公安通信系统)、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下（包括但不限于）：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等)、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、

c）竣工验收文件

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月15日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	7102.9997万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 7 月 20 日	验收日期	2023年11月15日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁通信信号勘察设计院有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王海
副组长	--
组员	陈爽、黄子豪、宋小鹏、羊兵、李辉

2.专业组

专业组	组长	组　　员
通信工程工程	陈爽	张勋、黄子豪、朱勇、陈翔、宋小鹏、羊兵、李辉等
工程质控资料	朱勇	林伟鹏、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
通信工程	同意验收	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	肖旭慧	广州地铁集团有限公司			
6	黄子豪	广州地铁集团有限公司			
7	陈爽	广州地铁集团有限公司			
8	张勋	广州地铁集团有限公司			
9	陈翔	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
10	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
11	宋小鹏	中铁通信信号勘察设计院有限公司	项目负责人	高工	
12	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
13	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月15日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	14622.01万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 9 月 29 日	验收日期	2023 年 11 月 15 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁通信信号勘察设计院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王海
副组长	——
组员	邓俊、肖旭慧、宋小鹏、羊 兵、李辉、朱勇

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
信号工程	邓俊	潘志福、张灿茂、朱勇、林伟鹏、宋小鹏、羊 兵、李辉等
工程质控资料	朱勇	林伟鹏、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号工程	同意验收	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	肖旭慧	广州地铁集团有限公司			
6	张灿茂	广州地铁集团有限公司			
7	邓俊	广州地铁集团有限公司			
8	潘志福	广州地铁集团有限公司			
9	林伟鹏	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
10	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
11	宋小鹏	中铁通信信号勘察设计院有限公司	项目负责人	高工	
12	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
13	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人：林伟鹏 2023 年 11 月 15 日	（公章） 总监理工程师： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 11 月 15 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程

验收日期：2023年11月15日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	轨道交通七号线二期工程十一分部弱电及信号工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21.9km	工程造价	14622.01万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】5149号	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2022 年 7 月 17 日	验收日期	2023 年 11 月 15 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220505001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁武汉电气化局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王海
副组长	——
组员	张聪、杨石健、罗慧、羊兵、李辉、朱勇

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
自动售检票系统	张聪	蒋红梅、宋国瑜、杨石健、朱勇、罗慧、羊兵、李辉
工程质控资料	朱勇	宋国瑜、简妙结、黄飞、马秀杰

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
自动售检票系统	同意验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王海	广州地铁集团有限公司			
2	赵航	广州地铁集团有限公司			
3	廖红中	广州地铁集团有限公司			
4	凌光清	广州地铁集团有限公司			
5	杨石健	广州地铁集团有限公司			
6	张聪	广州地铁集团有限公司		高工	
7	蒋红梅	广州地铁集团有限公司		高工	
8	宋国瑜	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
9	羊兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
10	罗慧	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人	高工	
11	李辉	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	高工	
12	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
13	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
14	欧阳理昊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月15日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通七号线二期的**通信系统、信号系统**、乘客信息显示系统、**自动售检票系统**、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目总监理工程师为**羊兵**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，通信专业监理工程师为**徐方远**。项目于 2020 年 9 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

[illegible]工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 [illegible] 月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

合同章

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理，培训、工程总结及技术咨询管理，档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止(最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2. 联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

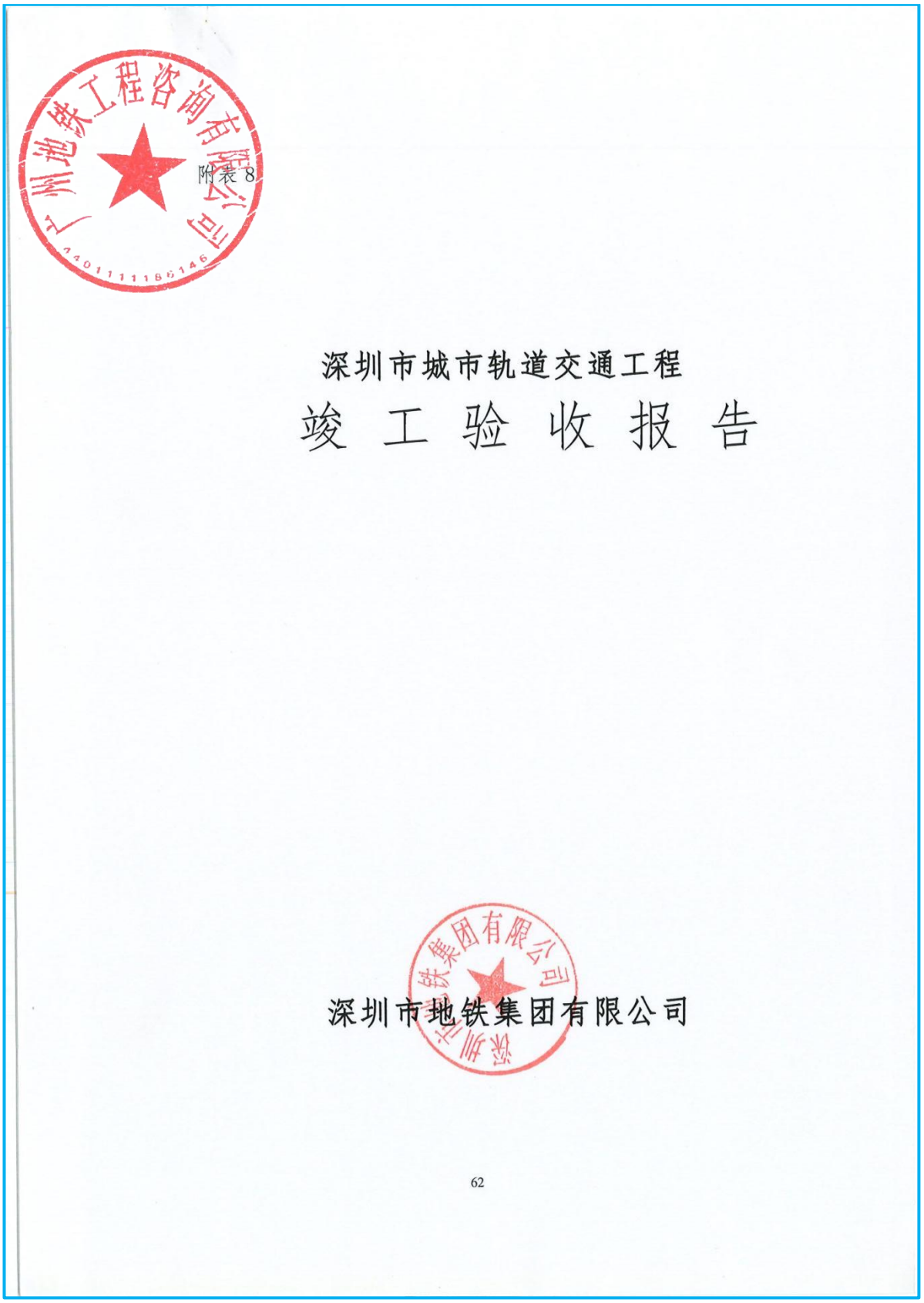
序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43 岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师 00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31 岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书 00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31 岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书 00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书00634462	专业监理工程师（通信系统（含pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通7号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

续表 17

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible]　　日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 9）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：李坚	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2024年 5月 28日	2024年 5月 28日	2024年 5月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 5月 28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 17 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 28 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 17 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 28 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证书） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2024年 7月18 日	总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月18 日	项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程
竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。



（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 4）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible]　日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

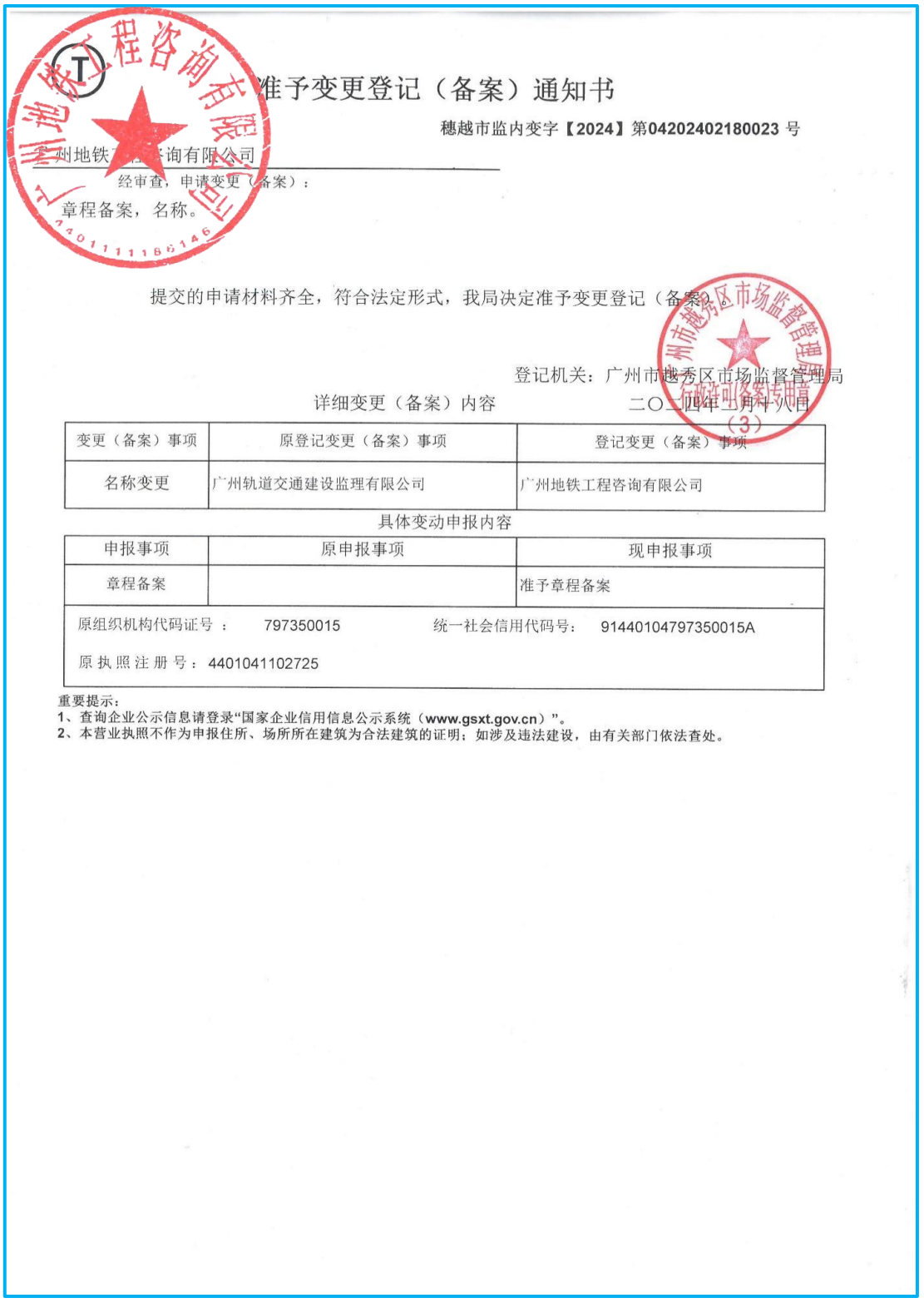
工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格
存在问题： 无
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

业绩 1：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

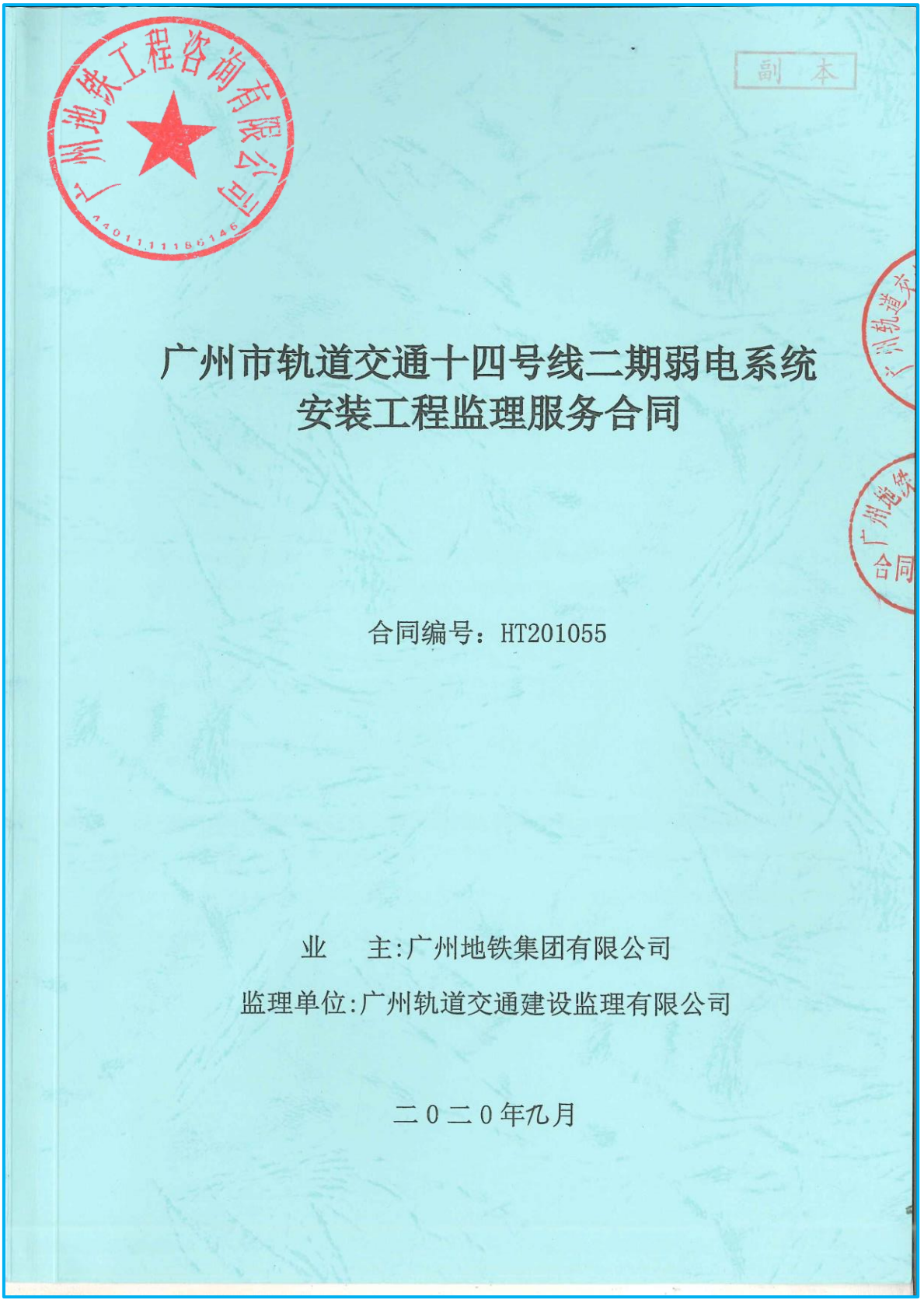
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同协议书


副 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201055

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年 月 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁佰叁拾叁万贰仟伍佰元（¥：3332500 元）作为 广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

陈 茅 李

一、总项目介绍

1. 工程概况

十四号线二期南起越秀区广州火车站，北至嘉禾望岗站，正线全长 11.9km，全部为地下线，共设车站 8 座（其中有道岔站 3 座、其中换乘站 3 座），由南向北分别为广州火车站、乐嘉路站、岗贝站、新市墟站、马务站、创意园站、鹤南站、彭边站。平均站间距 1.5km，最大站间距 3.072km，为广州火车站~乐嘉路站区间；最小站间距 0.889km，为新市墟站~马务站区间。

本工程设换乘车站 3 座。广州火车站与二号线、五号线、十一号线换乘，新市墟站与十二号线换乘，马务站与二十九号线换乘，十四号线一期设车辆段及综合维修基地一处，位于邓村车辆段，设停车场一处，位于石湖停车场，设置控制中心一座，位于镇龙车辆段内。

全线初、近、远期按 6 辆编组；初期配属车数量为 51 列/306 辆，近期配属车数量为 57 列 342 辆，远期配属车数量为 79 列/474 辆。远期系统储备运能按照一个大交路一个小交路、大交路高峰小时开行 20 对、小交路高峰小时开行 10 对，对列车控制规模，运用车数为 79 列/474 辆，，配属车数量为 92 列/552 辆。十四号线二期工程采用 B 型车 6 辆编组。

2. 工程范围

十四号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下(包括但不限于)：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地

母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、无人折返按钮箱及安装支架（仅折返站设置）等的安装及配线。

2.1.4 试车线设备室内信号系统主要安装工程

试车线设备室室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、试车线控制盘、交换机柜、试车线ATP机柜、轨旁通信控制器机柜、监测设备、监测机柜、网关、计算机联锁机柜、计轴机柜、LED信号机报警仪、继电器柜、联锁接口柜、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.5 线路区间（包括车站、试车线）轨旁信号系统主要安装工程

轨旁安装工程的主要安装设备包含但不限于：信号机及轨旁箱盒、转辙机及安装装置、各类应答器及轨旁盒（含固定应答器、可变应答器、填充应答器）、AP机箱、无线天线、计轴及连接盒、各类轨旁箱盒等的安装及配线。

室外设备接地安装。各类室外设备维修平台/爬梯的安装及接地。各类轨旁设备的安装立柱/支架/标牌标识的安装及接地。

各类信号室外电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆托架上固定、电缆标识等的安装及配线。

2.1.6 车辆段/停车场信号设备室内和室外主要安装工程

室内安装工程包含但不限于：室内设备柜、电源等的安装及配线。

室外安装工程包含但不限于：各类电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆标识等的安装及配线。

2.1.7 车辆段/停车场派班室、调度室和控制室信号系统主要安装工程

车辆段/停车场派班室、调度室和控制室安装工程包含但不限于：ATS各工作站和打印机、UPS、设备桌椅等的安装及配线。

2.1.8 控制中心信号系统主要安装工程

控制中心信号系统室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS机柜、监测机柜、各类工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.9 其它

各类光（电）缆及网线的敷设、接续、配线，各类机柜、箱盒、工作站的配线，各类设备、箱盒、安装装置、线槽（架）、光（电）缆外皮的接地，各类线槽（架）的制作、安装，各类接地体的制作、

各类线、防护钢管的预埋、穿管，各类孔洞、钢管的防火封堵等。

各类信号室内设备及缆线标识/标志的制作、安装，各类设备机柜（架）角钢基础支撑架的制作、安装，接地母排的制作、安装，各类站台设备（发车计时器、紧急停车按钮箱、无人折返按钮箱）安装装置的制作、安装，各类轨旁箱盒安装支架的制作、安装，各类地面设备安装用水泥基础的制作、安装，接地装置的制作、安装和连接，各类地面箱盒及室外设备的水泥维修平台的修砌，各类线槽（含支架和槽盖）的制作、安装，各类走线桥架（含支架）的制作、安装，各类信号设备检修平台的制作、安装，各类电缆支架的制作、安装等。所有施工方提供的金属辅助材料（除接地母排）均要求进行热镀锌处理。所有箱盒的电缆引入口采用冷封胶封堵。终端机柜电缆采用标识套管进行标识。所有应答器、LEU、AP及天线的安装支架的制作、安装等；所有连接AP及天线的室外防水处理；所有室外线缆固定绑扎用的扎带。所有施工方所提供的辅助材料应牢固可靠，所有涉及到的固定紧固螺丝、螺母材质均为不锈钢材质。

2.1.10 调试工程

各站室内设备联接与调试、试验配合。

室外轨旁设备联接调试，以及车站设备（包括发车指示器、紧急停车按钮、自动折返按钮等）联接调试。

各车站的室外道岔转辙装置、信号机调试。

车辆段/停车场内ATS远程终端与停车场计算机联锁系统接口的连接和调试。

试车线室内、外设备联接、调试。

正线信号系统电子联锁与车辆段/停车场计算机联锁的接口连接及调试。

信号系统与屏蔽门、通信及综合监控等其它系统的接口连接及调试。

2.2 通信系统

通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、乘客信息显示系统（含电子导引系统）。

通信系统的施工包括：全线正线、出入段线、折返线、渡线、车站、车辆段、停车场、控制中心内的各种通信管线\桥架\线槽\爬架的安装敷设、专用传输子系统线路建筑及设备安装、公务电话子系统线路建筑及设备安装、专用电话子系统线路建筑及设备安装、专用无线通信子系统线路建筑、天线建筑及设备安装、视频监视子系统线路建筑及设备安装、广播子系统线路建筑及设备安装、时钟子系统线路建筑及设备安装、集中告警系统线路建筑及设备安装、专用电源设备安装及地线引接、公安传输通信子系统线路建筑及设备安装、公安无线通信子系统线路建筑、公安视频子系统线路建筑及设备安装、公安有线电话子系统线路建筑及设备安装、公安计算机网络子系统线路建筑及设备安装、公安视频会议子系统线路建筑及设备安装、公安电源设备安装及地线引接、乘客信息显示子系统线路建筑及设备安装、车站电子导引子系统线路建筑及设备安装、系统防雷设施（含摄像机立杆、室外天线的防雷及接地）等。

通信系统的安装调试内容主要包括（不限于此）通信各子系统各种通信管线敷设，各种桥架、托架、配管的敷设，设备安装、设备间配线、设备单体调试、子系统调试、接口（通信子系统间接口、通信系统和其它系统接口）配线及调试、系统联合调试等。

2.2.1 专用通信系统

专用通信系统安装工程包含的系统有（但不限于）：

（1）传输系统：

本工程全部车站、车辆段、控制中心传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网管终端设备安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

骨干传输网、本工程传输网络开通测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试；

系统单体调试及联调配合。

（2）无线通信系统：

安装控制中心的相关无线设备；

安装车站电台及天线、BBU、RRU 以及有关射频设备；

安装车辆段电台、天线、BBU、RRU 及有关射频设备；

架设无线天线；

架设漏泄电缆（含支撑件安装）；

安装屋顶无线天线；

安装无线调度台；

无线系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（3）公务电话系统：

车站软交换接入设备的安装；

自动电话机、可视电话、车站求助电话等的安装以及系统综合布线；

民用通信机房至车站两端商铺密集区光缆和皮线光缆的敷设及相关机柜安装及检测；

公务电话系统机柜内部配线；

公务电话线缆连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（4）专用电话系统：

控制中心专用电话设备安装以及各类相关配线工作；

网管终端设备安装；

车站、车辆段的设备安装以及各类配线工作；

中心调度台，车站、车辆段、主变数字话机、调度分机安装；

区间电缆的敷设、接续、引入、接地等；

专用电话系统机柜内部配线；

备用线缆通路测试。

系统调试配合。

（5）视频监视系统：

控制中心视频监视平台设备的安装；

车站视频平台设备的安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

室外摄像机立杆及防雷装置安装；

视频监视系统机柜内部配线；

系统调试配合及与传输系统、综合监控、线网视频平台等的调试配合。

（6）广播子系统：

各车站、中心及车辆段广播设备的安装；

各车站、中心及车辆段广播控制柜及操作台的安装；

各车站、区间、中心、车辆段各种扬声器的安装；

各车站、区间、中心、车辆段广播电缆敷设；

广播系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（7）时钟子系统：

控制中心一级母钟设备的安装；

车站、车辆段二级母钟安装；

车站、控制中心、车辆段子钟安装及线缆敷设；

时钟系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（8）通信电源子系统：

控制中心及车辆段各种通信电源机柜安装；

车站、控制中心及车辆段配电设备安装；

车站、控制中心及车辆段设备供电电源线及接地电缆的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（9）集中告警系统：



[illegible]中心集中告警设备安装；

[illegible]集中告警系统柜内配线；

系统单体调试及联调配合。

（10）管线工程

车站、车辆段、控制中心内线缆走线槽道安装；

车站、车辆段、控制中心防护钢管预埋及墙面开孔；

区间电缆支架安装、接地圆钢敷设；

区间接地圆钢接入车站接地母排；

区间轨旁设备检修平台安装及设备接地；

区间轨旁设备安全带挂钩制作及安装；

车辆段室外管道敷设，人手孔构筑；

车站、车辆段、控制中心、区间孔洞封堵。

2.2.2公安通信系统

（1）公安视频监控子系统：

分局中心、派出所、车站视频平台设备安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

视频监视系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（2）公安无线通信子系统：

无线集群调度台的安装；

无线基站、固定电台及电源设备的安装；

公安无线接入专用无线天馈系统；

系统单体调试及联调配合。

（3）公安传输子系统

车站、派出所传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试。

系统单体调试及联调配合。

（4）公安计算机网络子系统：

计算机网络设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

计算机网络系统机柜内部配线；

网络设备开通测试配合。

（5）公安专用电话子系统：

IP 电话机的布线和安装；

公安专用电话线缆的连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（6）UPS 电源：

警务站、派出所的各种配电柜安装；

派出所的不间断电源以及电池柜安装；

警务站、公安指挥中心及派出所的各种电源线的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（7）一键式报警响应系统：

各车站报警主机、报警按钮、报警装置安装；

各车站联动线缆敷设；

联动接口测试配合；

派出所、公安指挥中心及运营控制中心设备安装；

系统单体调试及联调配合。

（8）管线工程

车站、派出所、分局内线缆走线槽道安装；

车站、派出所、分局防护钢管预埋及墙面开孔；

车站、派出所、分局孔洞封堵。

2.2.3乘客信息显示系统（含电子导引系统）

分控中心设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

车站 PIDS 系统设备及机柜、车站配电箱等的安装；

车站各型号显示屏、墙屏的安装；车站显示终端光电缆敷设（包含光缆在现场设备的各处成端及熔接工作）；

隧道、区间光、电缆敷设（包含成端及熔接）；

光缆引入、绝缘节制作以及 ODF 成端；

正线无线设备的安装；

车辆段、停车场无线等各类设备及机柜等的安装；

停车场、出入段线及区间内无线天线底座的制作及安装

区间无线设备安全带挂钩制作、安装；

乘客信息显示系统机柜内部配线；

本系统调试配合包括对以上设备的调试，线网编播中心的升级改造，与主控、ATS、通信等系统的调试配合。

2.3 自动售检票系统

自动售检票系统主要由清分中心云平台、线路网络汇聚节点、车站计算机系统、车站终端设备、车票、维修系统、培训系统、模拟测试系统、智能客服系统、传输网络组成。其中AFC车站终端设备包括票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机）、便携式检验票机、智能客服终端、乘客自助终端、智能咨询终端、客服机器人、移动式客服终端等。

安装工程包括车站、控制中心、车辆段内的自动售检票系统，以及与本线存在换乘关系的既有车站自动售检票系统改造引起的设备安装、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续（含改造所需的线缆及其他材料的供应），AFC系统设备的安装调试。

2.3.1线路网络汇聚节点

网络设备安装；

电源设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

系统单调、联调配合。

2.3.2车站设备（包括车站计算机系统和车站现场设备）

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

AFC现场设备安装（票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机））；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

督导通风空调风管进出风口开孔避免位于设备上方；

换乘站旧线设备的的挪动、迁移、安装及重新调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、重新铺设地砖及电源、通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站AFC系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.4 安检系统

系统结构分为三层：线网层、车站层、现场层。线网层实现对线网所有安检设备的监控和数据采集、统计分析系统数据，自动生成各种报表。车站层实现对本车站安检设备的监控，采集相应的系统事件数据，并进行统计分析，自动生成各种报表。现场层实现对指定区域或出入口的安检出入控制。车站现场安检设备主要由通道式X光行李检查机、安检门、台式液体探测仪、爆炸物探测仪、分类安检通道门、手持式金属探测器、现场取证记录仪、防爆器材、开包查验站及安检辅助器材构成。

安装工程包括车站内的安检系统、车辆段的安检系统、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续，安检系统设备的安装调试。车站设备（车辆段安检系统、车站计算机系统和车站现场设备）包括：

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

不间断电源、配电箱安装；

现场设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

换乘站旧线部分的安检设备安装及调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、地砖天花的拆装、电源及通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站安检系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.5 计算机综合信息系统

安装工程包括车站、车辆段、线路计算机综合信息系统接入骨干网范围内计算机综合信息系统布线工程以及车站相关拆解改造工程。系统设备的主要安装站点为沿线各车站、车辆段、控制中心、车站机柜内部模块安装及配线连接外的各种作业，如设备的安装、各种光电缆布放、标识及连接等，以确保系统可靠地、正常地运行。车辆段到控制中心通信链路的成端、接续、调试、测试。

3. 设计采用标准

监理承包商应遵照下列（但不限于）设计技术标准和规范，下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

1. 国家、行业、项目所在地规范名录

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国建筑法》(主席令第91号)

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国职业病防治法》(2011年12月31日修订

《建设工程安全管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)

《建设工程质量管理条例》(国务院令279号)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)、

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）

《广东省建设工程质量管理条例》(省十二届人大 4 号)

《广东省安全生产条例》

《广州市建筑废弃物管理条例》(广州市第十四届人民代表大会常务委员会公告第 7 号)

《广州市安全生产条例》

《广州市环境噪声污染防治规定（修订）》

《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》

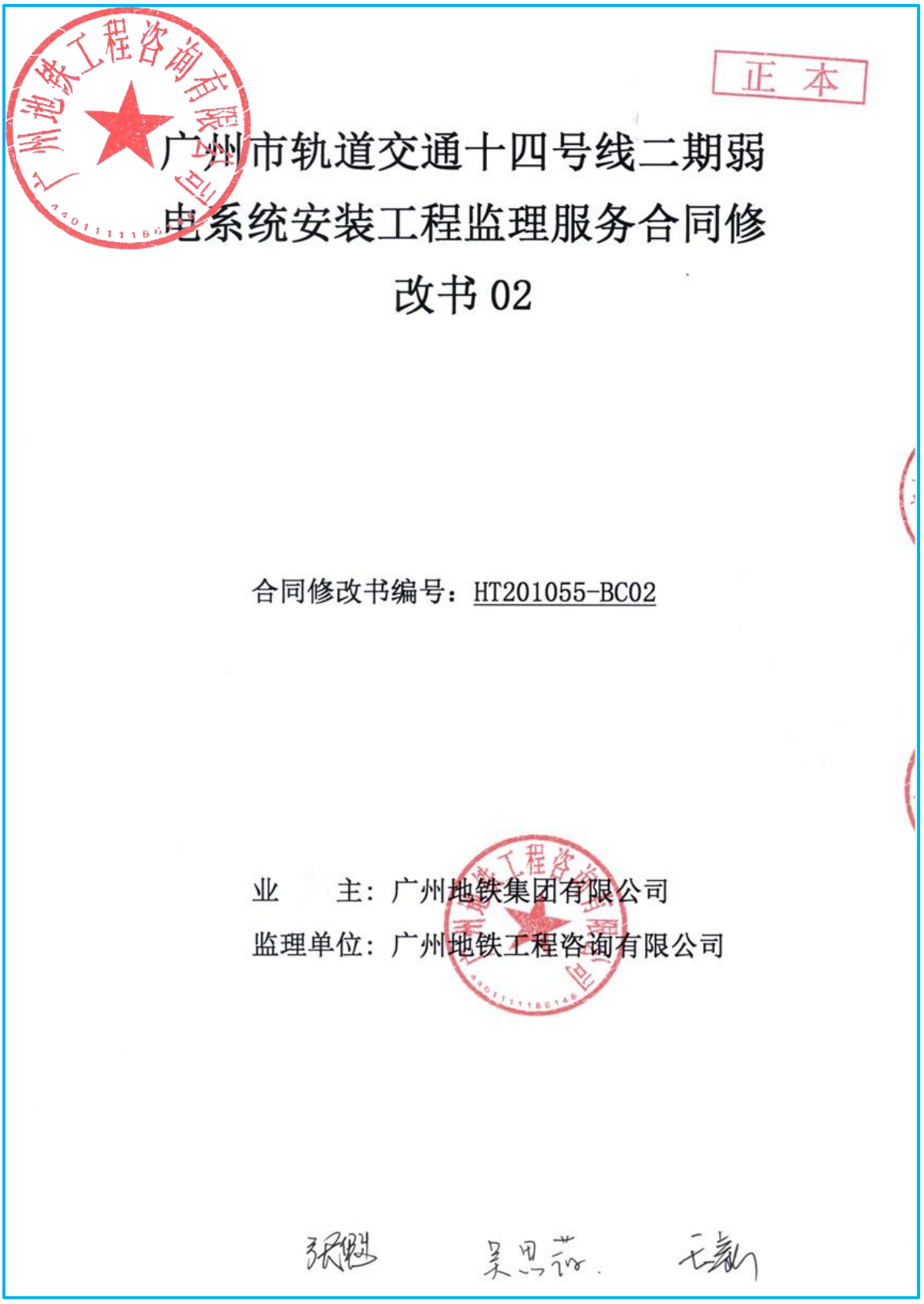
2. 国家、行业、项目所在地标准名录

下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

序号	标准号	标准或规范名称
1	GB50157-2013	《地铁设计规范》
2	建标[1999]81	《城市快速轨道交通工程项目建设标准》
3	GB50174－93	《电子计算机机房设计规范》
4	GB/12758-2004	《城市轨道交通信号系统通用技术条件》
5	TB1567－85	《铁路信号自动闭塞技术条件》
6	TB10007－2006	《铁路信号设计规范》
7	TB/T3027-2002	《计算机联锁技术条件》
8	TB－1774	《继电式电气集中联锁技术条件》
9	TB10071－2000	《铁路信号站内联锁设计规范》
10	TB/T2651	《铁路信号故障－安全原则》
11	TB/T2496-2000	《信号微机监测系统技术条件》
12	TB/T3074-2003	《铁道信号设备雷电电磁脉冲防护技术条件》
13	TB10006-99	《铁路通信设计规范》
14	YD5023-96	《用户接入网工程设计暂行规定》
15	YD5024-96	《本地电话网局间中继同步数字系列（SDH）光缆传输工程设计规范》
16	YD5080-99	《SDH光缆通信工程网管系统设计暂行规定》
17	YD5076-98	《程控电话交换设备安装工程设计规范》
18	YD5053-98	《电话网网管系统工程设计规范》
19	YD1109-2001	《ATM交换机技术规范》
20	YD5006-95	《本地电话网用户线线路工程设计规范》
21	YD5007-95	《本地电话网通信管道与通道工程设计规范》
22	5040-97	《通信电源设备安装设计规范》
23	YD5027-96	《通信电源集中监控系统工程设计暂行规定》
24	YD2007-93	《公用移动电话工程设计规范》
25	YD5034-97	《集群通信工程设计暂行规定》
26	GBJ115	《工业电视系统工程设计规范》》
27	GB50198-94	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
28	GB/T50311-2000	《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》
29	YD5040-97	《通信设备安装抗震设计规范》
30	YD5068-98	《移动通信基站防雷与接地设计规范》

31	ITU-T	国际电讯联盟标准
32	IEC	国际电工学会标准
33	UIC	国际铁路联盟规程
34	IEEE	国际电气与电子工程师学会标准
[illegible]	ISO	国际标准化组织
[illegible]	EIA	美国电子工业协会
37	EN	欧洲标准
38	CCIR	国际无线咨询委员会标准
39		信号系统引进国相关标准
40	TB10002.1-2005	《铁路桥涵设计基本规范》
41	TB10002.2-2005	《铁路桥梁钢结构设计规范》
42	TB10002.3-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》
43	TB10002.4-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和砌体结构设计规范》
44	CB 50111-2006（2009年版）	《铁路工程抗震设计规范》
45	GBJ17-88	《钢结构设计规范》
46	GB50348-2004	《安全防范工程技术规范》
47	GA308-2001	《安全防范系统验收规则》
48	GB 28181 -2011	《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换制技术要求》
49	GB 50396-2007	《出入口控制系统工程设计规范》
50	GB 50394 -2007	《入侵报警系统工程设计规范》
51	GB 10408.1 -2000	《入侵探测器 第1部分：通用要求 》
52		国家、广东及广州市有关的规范、规程

c）总监变更资料（合同修改书）



正 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同修改书编号：HT201055-BC02

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

正本 2 份 副本 4 份

合同号：HT201055　　合同修改书编号：HT201055-BC02

合同名称：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同签订日期：2020 年 9 月 30 日

合同生效日期：2020 年 9 月 30 日

业主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

合同修改书内容：

一、鉴于广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同总监理工程师羊兵到达法定退休年龄无法继续在岗履职，原项目总监理工程师羊兵同志变更为雷志俊同志，经合同双方友好协商一致，同意在《广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同》（合同编号：HT201055）中修改相关合同条款，具体如下：

（一）原合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

张　　羊　　元

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	羊兵	男	56	高级工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

（二）变更后合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	雷志俊	男	38	工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

二、本次对原合同修改调整，不涉及合同金额变化。

三、原合同与本合同修改书不一致的，以本合同修改书为准。

合同各方法定代表人或授权代理人在此签字（正本须签字，副本须签字或签章）并加盖公章后生效，最后一个签署日期为生效日期。

本合同修改书一式六（6）份，正本两（2）份，副本四（4）份，合同各方各执正本一（1）份，副本两（2）份，正副本具有同等法律效力。

对项目执行时间表的修改：有☐ 无☑

对合同金额的修改：有☐ 无☑

合同修改书附件：有☑ 无☐

附件：广州地铁工程咨询有限公司关于调整总监理工程师的函

合同修改书签字人：

（签字）

业主

广州地铁集团有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

（广州：2025 年 3 月 18 日）

（签字）

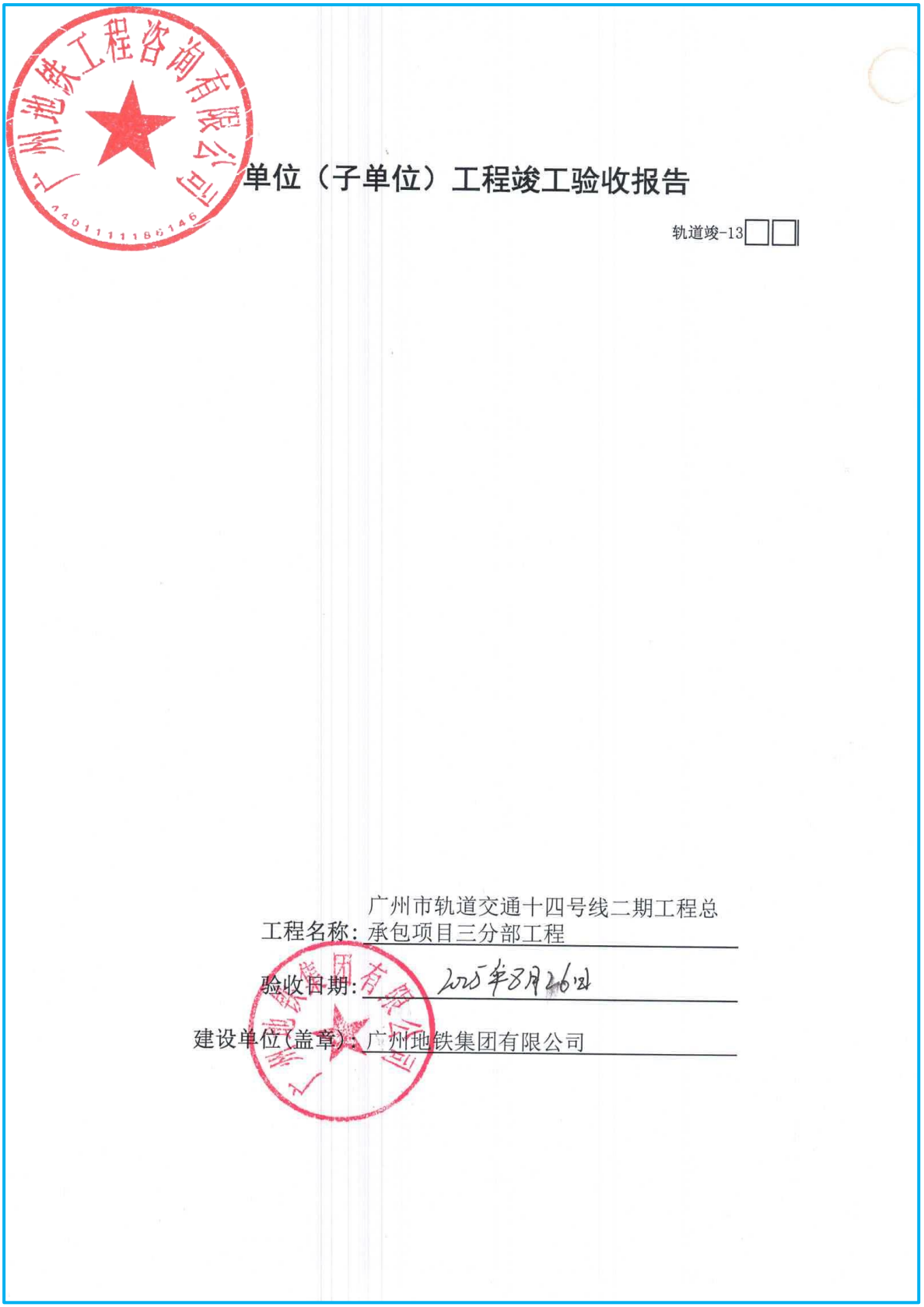
监理单位

广州地铁工程咨询有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

d）竣工验收记录

通信工程验收记录



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总

工程名称：承包项目三分部工程

验收日期：2025年8月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程				
工程地点	广州白云区	建筑面积		工程造价	4392.88万元
结构类型	框架结构	层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号	E14401299		
开工日期	2024.4.3	验收日期	2025.8.26		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位					
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司				
承建单位（装修）					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	廖红中、喻潇、张魁、雷志俊、李志斌、孟祥豹、张程、梁笛、黄鹏、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	喻潇	赵文强、张魁、吴志刚、孙文博、肖丽华、陈志勇、陈文剑、彭德健、 蔡瑞敏、叶国昆、吕勇鹏、廖胜
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	巫祖勇

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

系统、（设备）程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
弱电系统		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 22 项，其中： 资料核查符合要求 22 项 实体抽查符合要求 22 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	廖红中	广州地铁集团公司			
3	喻潇	广州地铁集团公司			
4	陈薇	广州地铁集团公司			
5	赵文强	广州地铁集团公司			
6	张魁	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
7	叶国昆	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	吴志刚	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
9	孙文博	广州地铁集团公司			
10	肖丽华	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
11	蔡瑞敏	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		
13	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
14	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
15	黄鹏	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
16	梁笛	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
17	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
18	孟祥豹	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

同意验收

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日

信号工程验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2025年3月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、工程概况

轨道竣-13□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程					
工程地点	广州白云区		建筑面积	23.109km	工程造价	2377.94万
结构类型	框架结构	层 数	地上： 层 地下： 层			
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号				
开工日期	2023.7.18	验收日期	2025.7.30			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位						
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司					
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司					
承建单位（土建）						
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司					
承建单位（装修）						
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	凌光清、叶富智、王伟康、雷志俊、张程、李志斌、孟祥豹

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王伟康	叶富智、王春、童英赫、姚贯岳、雷志俊、张程、李志斌
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	雷志俊、张超

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、工程质量评定

轨道竣-13□□

（系统、设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号系统		10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四、验收人员签名

轨道竣-13□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	肖志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	吴光清	广州地铁集团公司			
3	叶富智	广州地铁集团公司			
4	姚贯岳	广州地铁集团公司			
5	王春	广州地铁集团公司			
6	徐旭	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
7	王伟康	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	童英赫	广州地铁集团公司			
9	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
10	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
11	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线二期的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目原总监理工程师为**羊兵**，后因退休原因更换为**雷志俊**，通信专业监理工程师为**徐方远、李佩、雷超**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**，监理员为**张楚建、曾嘉宇、朱著懋、罗蔚湖、陈剑秋**。项目于2020年9月签订合同，于2025年8月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026年6月12日

13.13、专业监理工程师（自动售检票）邓波简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	邓波	性　别	男	年　龄	44 岁
职务	专业监理工程师（自动售检票）	职　称	高级工程师	学　历	大学本科
工作年限		22 年	专业	电子与信息技术	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44022284	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020 年 9 月-2024 年 11 月	广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目	自动售检票专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 12 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	自动售检票专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 邓波
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 4 月 18 日
住址 湖北省公安县夹竹园镇农翔巷53号
公民身份号码 421022198204180394
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 公安县公安局
有效期限 2017.02.07-2037.02.07

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：邓波
身份证号：421022198204180394
职称名称：高级工程师
专 业：建筑工程管理
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2025年6月13日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会
证书编号：2501001194607
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2025年9月30日
专用章

3）毕业证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：邓波

身份证号：421022198204180394

证书编号：65420158172128869

参加　工程管理　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖北省高等教育自学考试委员会　2019年 6 月 30 日

高等院校　湖北经济学院　2019 年 6 月 30 日

No.01- 1906504350



普通高等学校

毕 业 证 书

学生　邓波　性别　男　，一九八二年　四　月十八日生，于二〇〇一年　九　月至二〇〇四年　六　月在本校　电子与信息技术　专业　三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：长江职业学院　校（院）长：

证书编号：109561200406001439　二〇〇四年　六　月　三十日

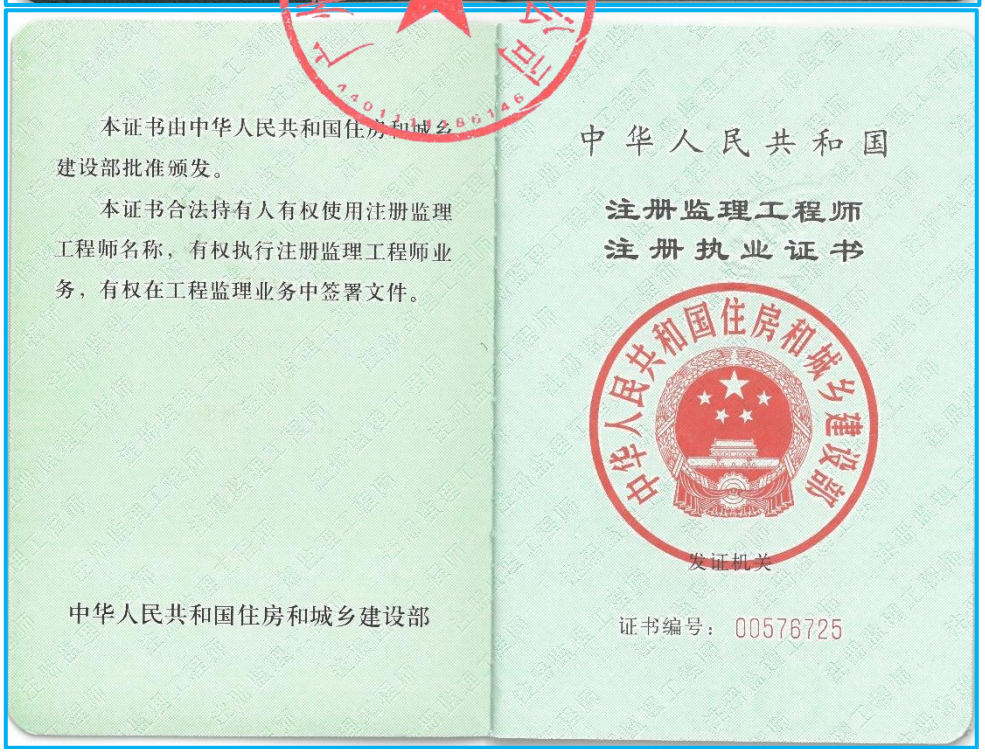
查询 http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部制

4）监理工程师执业资格证



5）监理工程师注册证书


122 邓波
中华
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
发证机关
证书编号：00576725

187



注 册 号 44022284

姓 名 邓波

性 别 男

出 生 日 期 1982 年 04 月 18 日

注册专业

1. 机电安装工程

2. 通信工程

注册执业单位 广州[illegible]建设监理有限公司

有 效 期 至 2023 年 09 月 07日

持证人签名

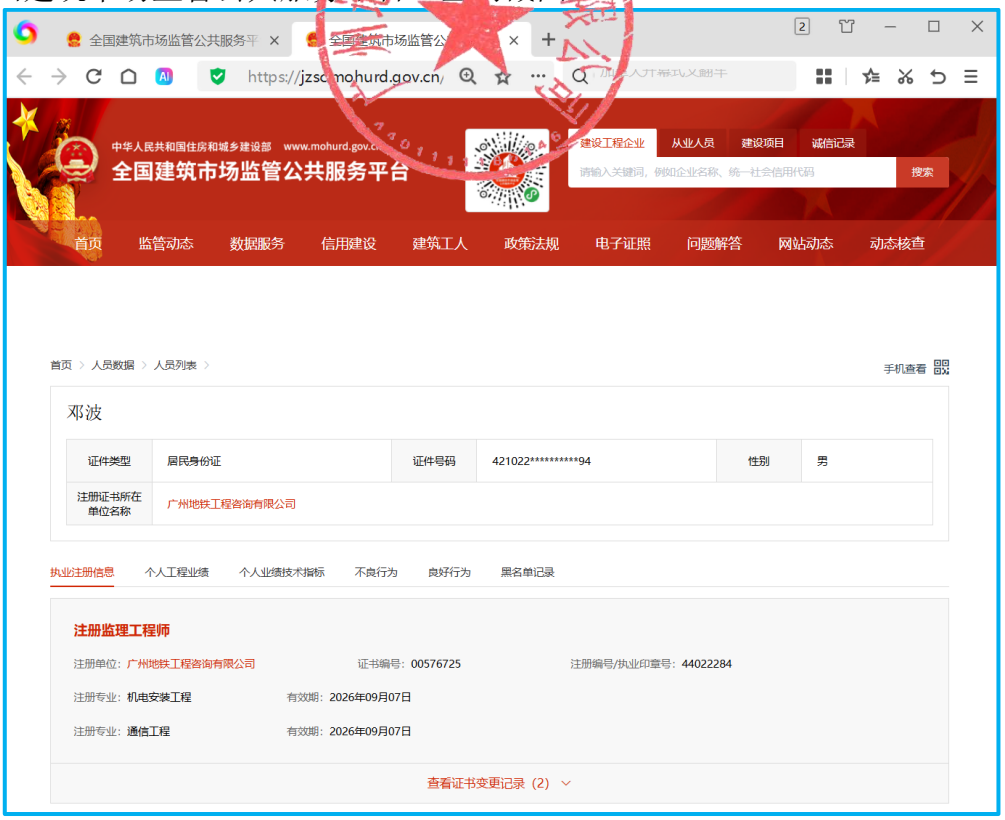
发证日期 2020年 09 月 08

执 业 印 章

执 业 印 章



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160132146002

6）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：邓波

证件号码：421022198204180394



该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20050520	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050520	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	
202601	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	
202602	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	
202603	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	
202604	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	
202605	110368030681	16147	2583.52	0	1291.76	16147	129.18	32.29	64.59	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

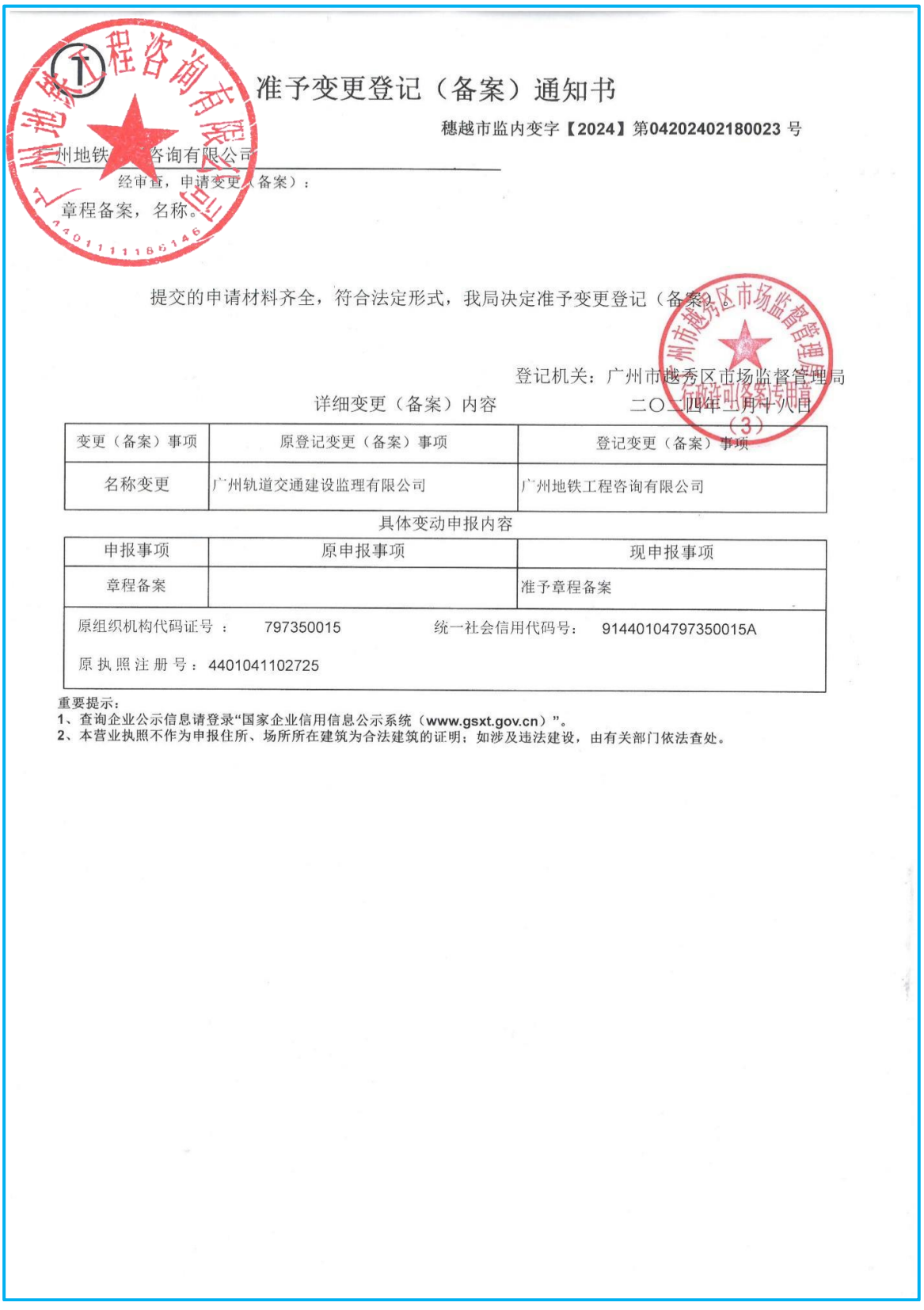
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

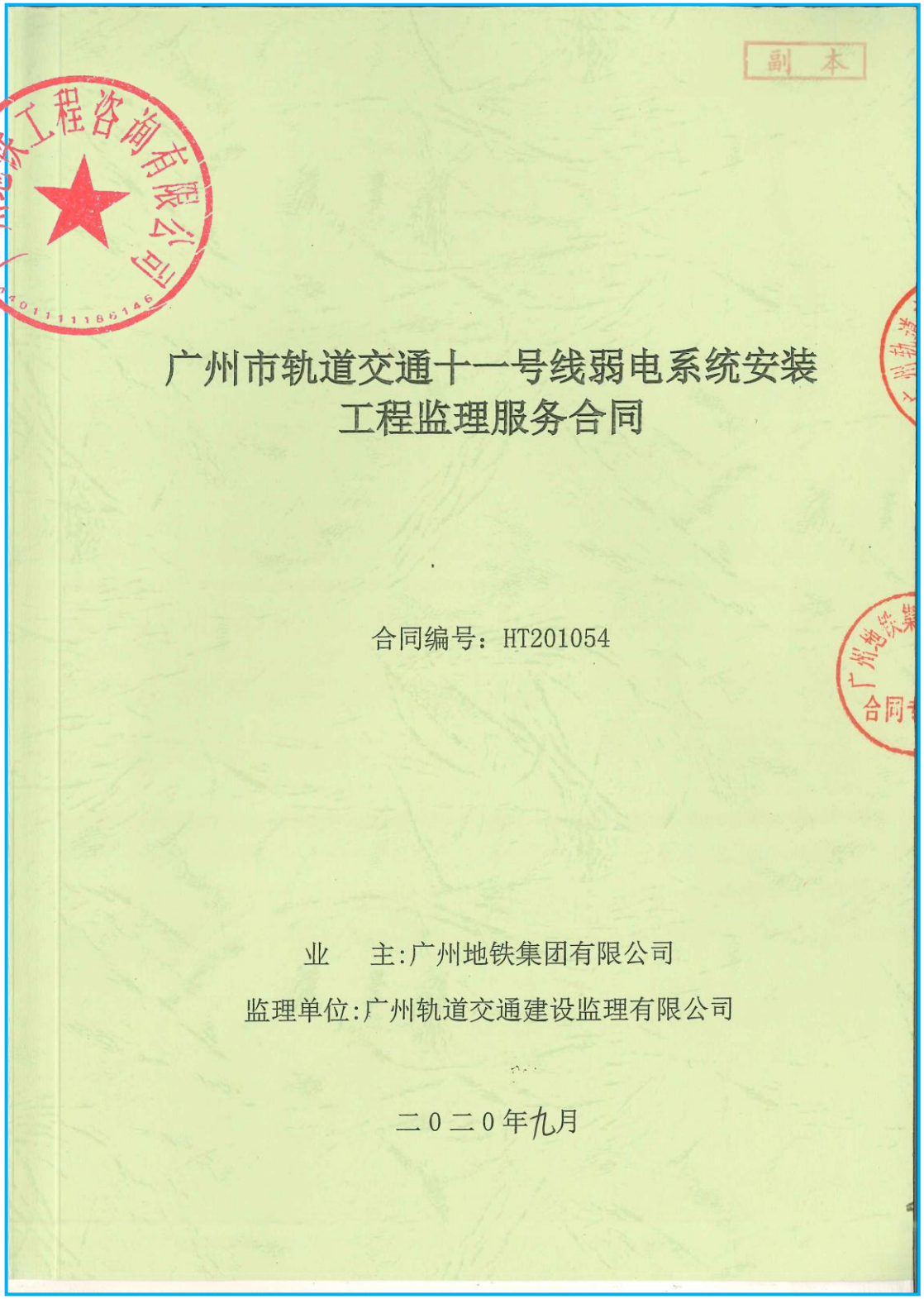
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201054

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程并通过 2020 年月 日的中标通知接受监理单位以人民币（大写）壹仟零叁拾壹万捌仟贰佰元（¥：10318200 元）作为 广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔
日　　期：2020 年 9 月 30 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 29 日

附件 G项目介绍

1. 工程概况

广州市轨道交通十一号线起于新滘东路，经琶洲会展中心、员村、天河公园、华师、广州东站、云台花园、广州火车站、流花湖公园、荔湾湖公园、芳村、广州造船厂、逸景路，之后沿新滘路闭合形成环线。线路穿越广州市主城区，串联广州市天河区、白云区、越秀区、荔湾区和海珠区，连接广州火车站、广州东站等大型交通枢纽，同时照顾芳村白鹅潭与员村城市设计，并与广州轨道交通一、二、三、五、六、八、十、十二、十三、十四、十九、二十一号线及广佛线换乘。十一号线开通时，员村站、员村~天河公园区间、天河公园部分道岔将从已开通运营的二十一号线拆离，划入十一号线。线路长约44.2km，全线共设32座车站，其中换乘站19座，平均站间距1.38km，最大站间距2.57km，为赤沙滘～琶洲区间；最小站间距0.70km，为逸景路～上涌公园区间。

赤沙车辆段，位于十一号环线的东南端，黄埔涌、赤沙涌与华南快速路包夹的地块内。采用四条出入段线、“八字式”接轨，分别从石榴岗站和赤沙滘站接出，其中两站分别各接两条出入段线。段址东端为八号线现有赤沙车辆段，西侧为部分厂房及空地。车辆段为双层方案，分为地面层和地下层。

赤沙车辆段内设置试车线1条，长约1290m。

设置控制中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置维修中心一座，位于赤沙车辆段内。

设置培训中心一座，位于赤沙车辆段内。

全线初、近、远期按8辆编组；初期配属车数量为55列，近期配属车数量为62列，远期配属车数量为76列。

2. 工程范围

十一号线弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下（包括但不限于）：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

c）竣工验收文件

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣·通-13

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程

验收日期：2024年11月30日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣·通-13/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣·通-13/2

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程					
工程地点	广州市		建筑面积	44.2km	工程造价	10828.24万元
结构类型	/	层 数	地上：	/	层	
	/		地下：	/	层	
施工许可证号	穗建审批复（2016）109号	监理许可证号	E14401299			
开工日期	2023年5月8日	验收日期	2024年11月30日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220027			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	/					
承建单位（设备安装）	中铁二局集团有限公司					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查中心					

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	邓 俊、姚贯岳、张 惺、羊 兵、李应战

2. 专业组

专业组	组长	组员
信号工程	邓俊	潘志福、李玉宝、黄晓钦、张 惺、羊 兵、李应战等
工程质控资料	巫祖勇	黄飞

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
电光缆线路（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
云台花园联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙滘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
员村联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
华景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
广州东站联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项

三、工程质量评定

轨道竣·通-13/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
云台花园联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
流花路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石围塘联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
南石路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
逸景路联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
石榴岗联锁区车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
控制中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
维修中心设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
培训线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
试车线设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段轨旁设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般” 0 项
赤沙车辆段车站设备安装	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般” 0 项
电光缆线路（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（车辆段）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项
联锁试验（正线）	同意验收	7 项，其中： 经审查符合要 7 项 经核定符合要 7 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般” 0 项

四、验收人员签名

广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目二分部信号系统工程单位工程验收会　　轨道竣·通-13/5

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团有限公司			
2	黄晓钦	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	张惺	中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
4	羊兵	广州地铁工程咨询有限公司	监理单位总监理工程师		
5	李应战	中国中铁股份有限公司	施工单位项目经理		
6	林惠燕	广州地铁集团有限公司	档案部门		
7	巫祖勇	广州地铁集团有限公司	档案部门		
8	潘志福	新线建设与筹备中心	运营事业总部		
9	邓俊	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
10	姚贵岳	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
11	李玉宝	广州地铁集团有限公司	运营事业总部		
12	黄飞	中国中铁股份有限公司	总包		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

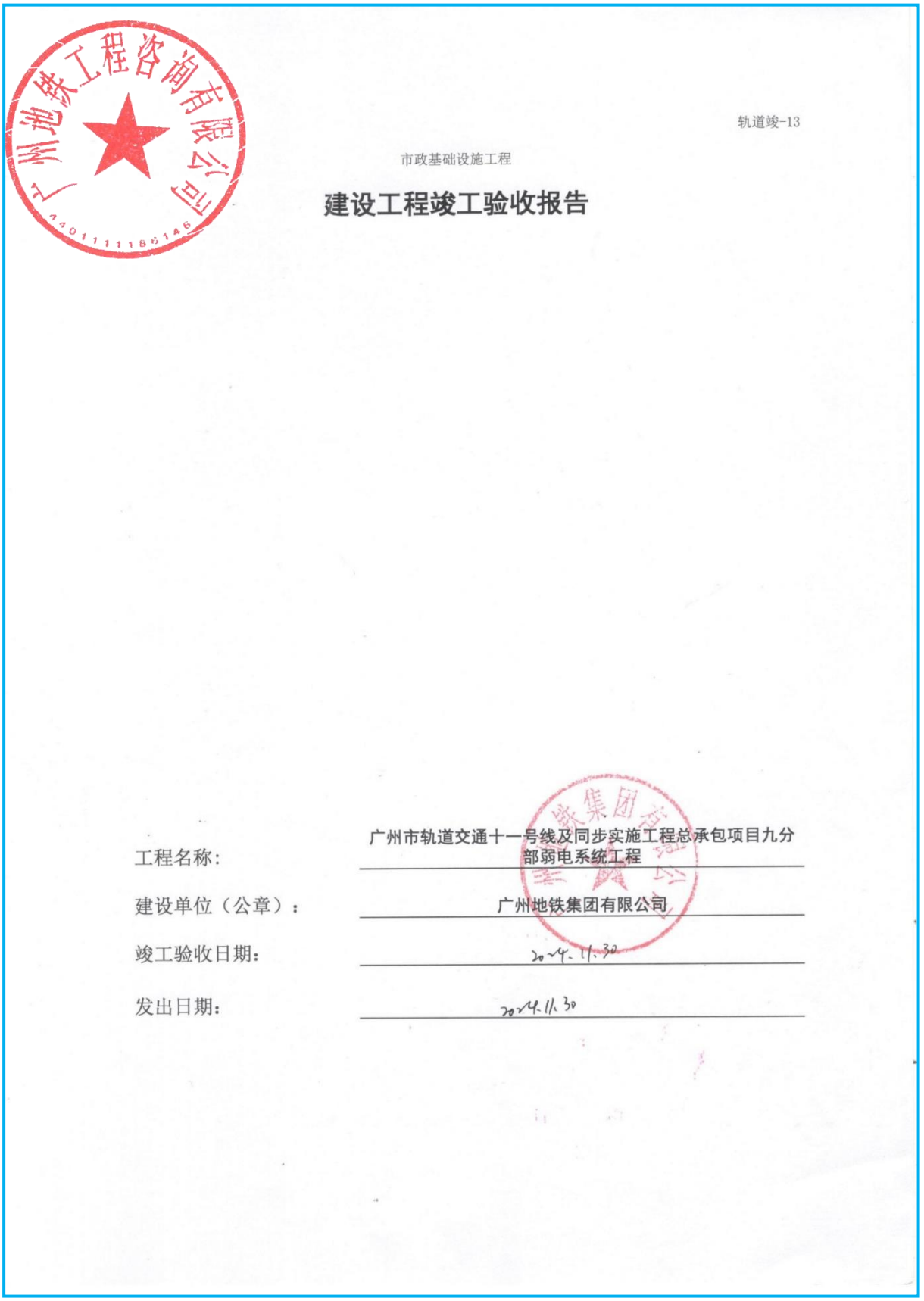
五、工程验收结论及备注

轨道竣·通-13/5

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 总监理工程师： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024 年 11 月 30 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

通信部分竣工验收报告：



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2014.11.30

发出日期：2014.11.30

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通十一号线及同步实施工程总承包项目九分部弱电系统工程				
工程地点	广州市白云区、海珠区、越秀区、天河区、荔湾区	建筑面积	42.8千米	工程造价	13613.12万元
结构类型	其他	层 数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	440101202203180202	监理许可证号	/		
开工日期	2022.7.22	验收日期			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220318002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（轨道）	/				
承建单位（设备安装）	中国中铁股份有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	甘志伟
副组长	甘志伟、巫祖勇
组员	喻潇、赵文强、羊兵、李应战、郭祥寿、张森、黄鹏、巫祖勇、黄飞等

2.专业组

专业组	组长	组员
实体工程专业验收组	喻潇	赵文强、高宝、李世星、陈智、吴国球、李秋丰、向龙、金兆远
档案资料组	巫祖勇	周芳俊、黄飞

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
赤沙涌站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石榴岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
上涌公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
逸景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
五凤站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
江泰路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
燕岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
南石路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
鹤洞东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙涌站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
芳村大道东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
芳村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
石围塘站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
如意坊站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中山八站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
彩虹桥站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
流花路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
梓元岗站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广园新村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
大金钟站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
云台花园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
沙河站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
广州东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河东站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套（设备）工程	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
华师站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
华景路站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
天河公园站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
员村站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
琶洲站管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
车辆段管槽、设备安装	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
中央计算机系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
票务清分系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通信管线	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 0 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 4 项
通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
电源系统及接地	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
骨干网传输系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公务电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
专用电话系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
无线通信系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
视频监视系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
广播系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
时钟系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
通信集中告警系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
乘客信息线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
总控中心乘客信息显示系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
计算机综合信息系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安通信线路	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
公安电源系统	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
公安数据网络	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安无线通信引入	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
公安视频监视	符合设计及质量验收规范要求，验收合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁集团有限公司	主持人		
2		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3		广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
4		广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
5		中铁二院工程集团有限责任公司	设计单位项目负责人		
6		广州地铁工程咨询有限公司	监理单位项目负责人		
7		中国中铁股份有限公司	施工单位项目负责人		
8		广州地铁集团有限公司	运营部门		
9		广州地铁集团有限公司	档案部门		
10		广州地铁集团有限公司	档案部门		
11		中铁二院工程集团有限责任公司			
12		广州地铁设计研究院股份有限公司			
13		广州地铁设计研究院股份有限公司			
14		广州地铁集团有限公司			
15		广州地铁集团有限公司			
16		广州地铁集团有限公司			
17		广州地铁运营中心			

五、工程验收结论及备注

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月30日	（公章） 总监理工程师： 2024年 11月 30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月 30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年 11月 30日	/ （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十一号线弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十一号线的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目总监理工程师为**羊兵**，通信专业监理工程师为**雷超**，信号专业监理工程师为**鲁汉雄**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**。项目于 2020 年 9 月签订合同，于 2024 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

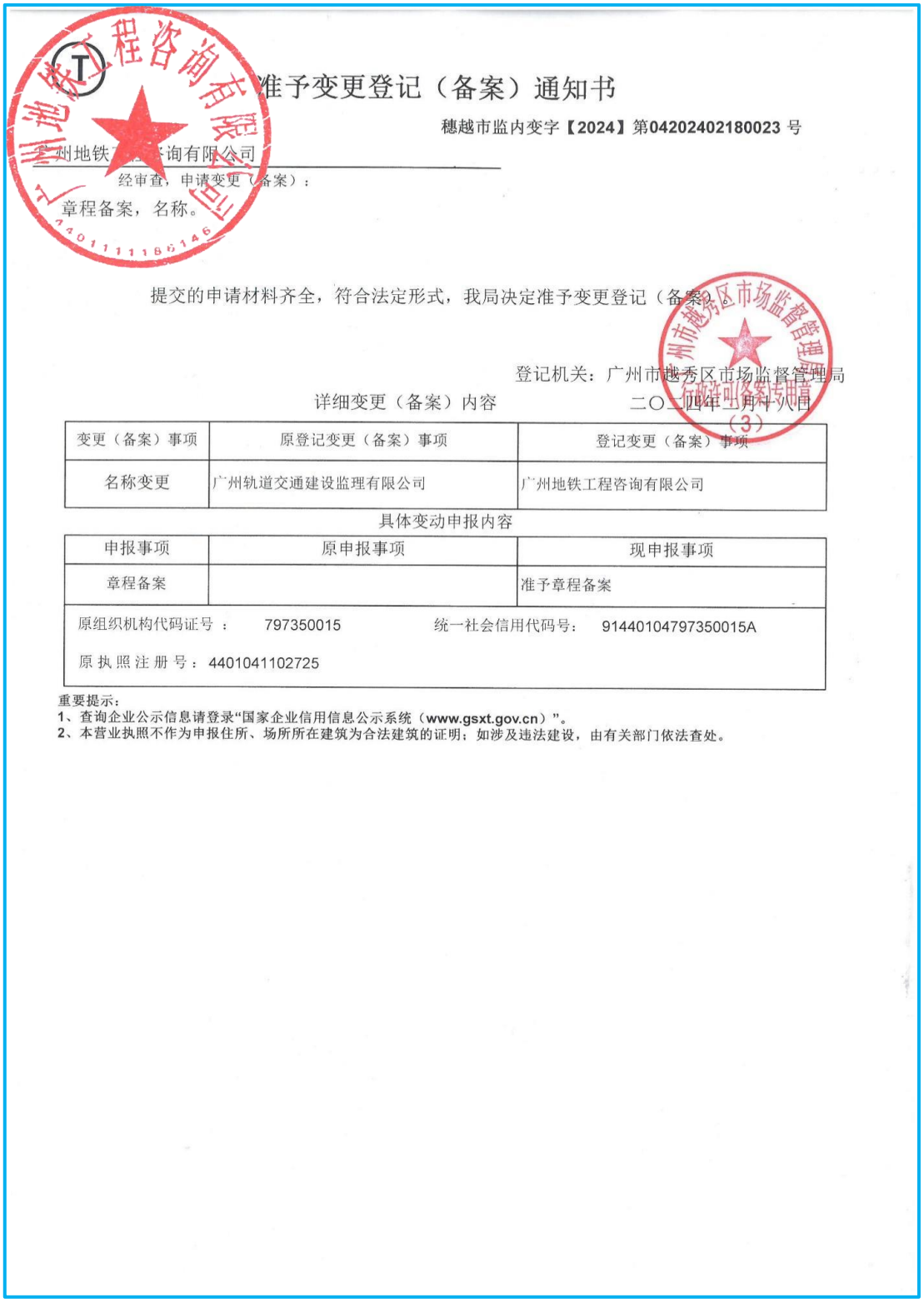
联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

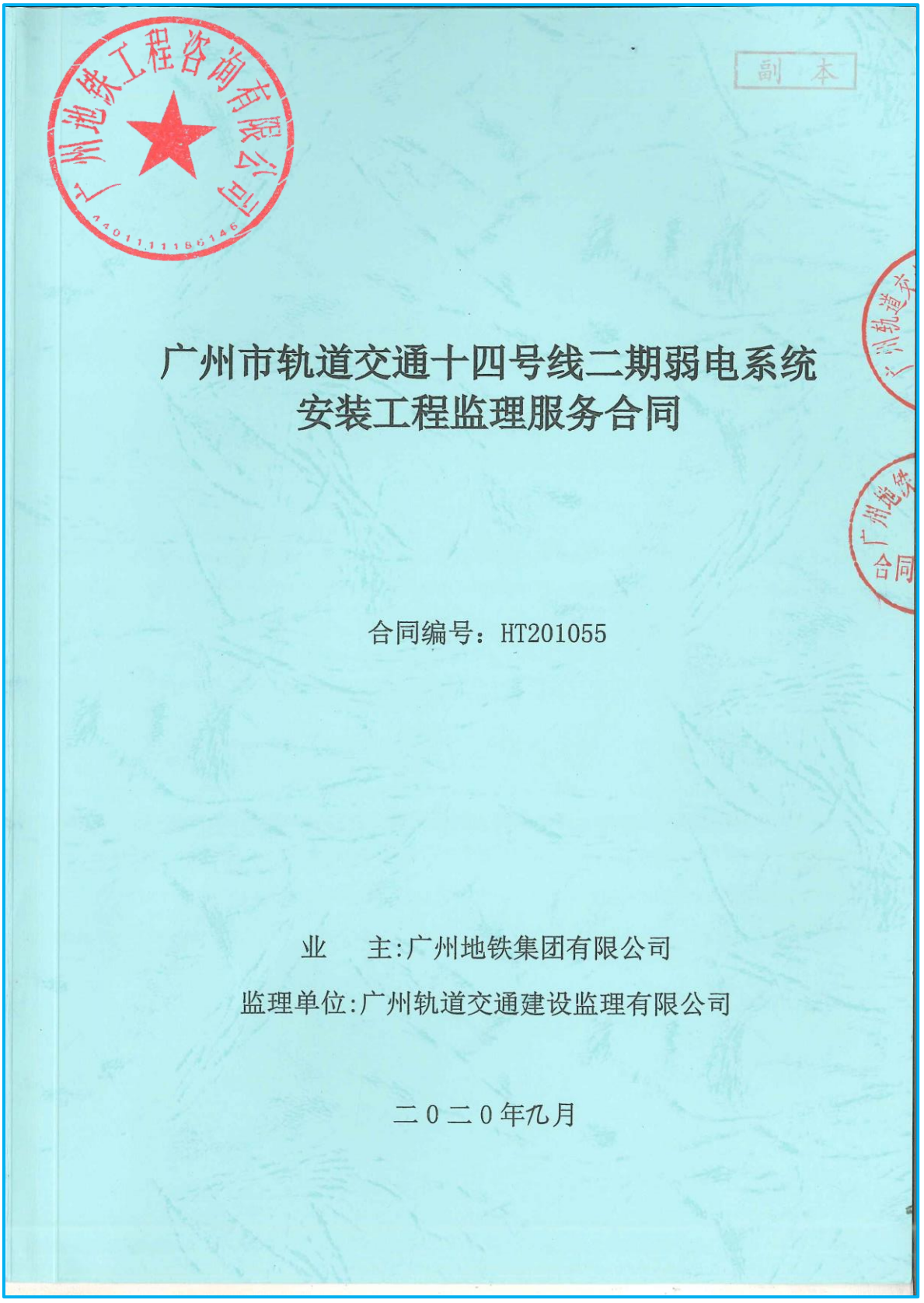
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同协议书


副 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同

合同编号：HT201055

业　　主:广州地铁集团有限公司

监理单位:广州轨道交通建设监理有限公司

二０二０年九月

第一章 合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程并通过 2020 年 月 日的中标通知接受监理单位以人民币（大写）叁佰叁拾叁万贰仟伍佰元（¥：3332500 元）作为 广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　　址：广州市海珠区新港东路 1238 号万胜广场 A 塔	地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编 4 号楼 2、3 层
日　　期：2020 年 9 月 30 日	日　　期：2020 年 9 月 29 日

陈　茅　李

一、总项目介绍

1. 工程概况

十四号线二期南起越秀区广州火车站，北至嘉禾望岗站，正线全长 11.9km，全部为地下线，共设车站 8 座（其中有道岔站 3 座、其中换乘站 3 座），由南向北分别为广州火车站、乐嘉路站、岗贝站、新市墟站、马务站、创意园站、鹤南站、彭边站。平均站间距 1.5km，最大站间距 3.072km，为广州火车站~乐嘉路站区间；最小站间距 0.889km，为新市墟站~马务站区间。

本工程设换乘车站 3 座。广州火车站与二号线、五号线、十一号线换乘，新市墟站与十二号线换乘，马务站与二十九号线换乘，十四号线一期设车辆段及综合维修基地一处，位于邓村车辆段，设停车场一处，位于石湖停车场，设置控制中心一座，位于镇龙车辆段内。

全线初、近、远期按 6 辆编组；初期配属车数量为 51 列/306 辆，近期配属车数量为 57 列 342 辆，远期配属车数量为 79 列/474 辆。远期系统储备运能按照一个大交路一个小交路、大交路高峰小时开行 20 对、小交路高峰小时开行 10 对，对列车控制规模，运用车数为 79 列/474 辆，，配属车数量为 92 列/552 辆。十四号线二期工程采用 B 型车 6 辆编组。

2. 工程范围

十四号线二期弱电系统安装工程监理范围包括信号系统、通信系统（含专用通信系统、公安通信系统）、乘客信息显示系统、自动售检票系统等、计算机综合网络系统、车站电子导引系统、安检系统，以及与既有线路互联互通的相关接入需求、新线建设引起的既有线改造。各子系统监理范围具体如下(包括但不限于)：

2.1 信号系统

信号系统由以下子系统组成：列车自动防护(ATP)子系统、计算机联锁子系统、列车自动运行(ATO)子系统、列车自动监控(ATS)子系统、数据通信（DCS）子系统、集中监测子系统、培训子系统、电源系统等。

信号系统施工包括正线线路（正线、道岔渡线、尽头线和折返线、存车线、联络线、出入段线等）、车站、车辆段、停车场、控制中心、列车/工程车车载设备、试车线、维修中心、培训中心、接入线网指挥中心、城市轨道交通信号系统运维保障综合管理系统接入、新线接入既有线改造工程、信息安全等级保护设备等。

2.1.1 正线车站信号设备室内信号系统主要安装工程

信号设备室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS车站分机柜、交换机柜、联锁计算机柜、ATP机柜、监测设备、监测机柜、轨旁通信控制器服务器机柜、轨旁通信控制器网络机柜、计轴机柜、监测设备机柜、继电器柜、LED信号机报警仪、联锁接口柜、服务诊断工作站、维修终端工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地

母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.2 正线车站车控室内信号系统主要安装工程

车控室安装工程包含但不限于：操作员工作站、打印机、IBP盘相关安装配线、各种线缆敷设等的安装及配线。

2.1.3 车站站台层信号系统主要安装工程

每个车站的站台层安装工程包含但不限于：紧急停车按钮箱及安装支架、发车计时器及安装装置、无人折返按钮箱及安装支架（仅折返站设置）等的安装及配线。

2.1.4 试车线设备室内信号系统主要安装工程

试车线设备室室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、试车线控制盘、交换机柜、试车线ATP机柜、轨旁通信控制器机柜、监测设备、监测机柜、网关、计算机联锁机柜、计轴机柜、LED信号机报警仪、继电器柜、联锁接口柜、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.5 线路区间（包括车站、试车线）轨旁信号系统主要安装工程

轨旁安装工程的主要安装设备包含但不限于：信号机及轨旁箱盒、转辙机及安装装置、各类应答器及轨旁盒（含固定应答器、可变应答器、填充应答器）、AP机箱、无线天线、计轴及连接盒、各类轨旁箱盒等的安装及配线。

室外设备接地安装。各类室外设备维修平台/爬梯的安装及接地。各类轨旁设备的安装立柱/支架/标牌标识的安装及接地。

各类信号室外电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆托架上固定、电缆标识等的安装及配线。

2.1.6 车辆段/停车场信号设备室内和室外主要安装工程

室内安装工程包含但不限于：室内设备柜、电源等的安装及配线。

室外安装工程包含但不限于：各类电缆和光缆的敷设、接续、电缆外皮屏蔽连接、电缆标识等的安装及配线。

2.1.7 车辆段/停车场派班室、调度室和控制室信号系统主要安装工程

车辆段/停车场派班室、调度室和控制室安装工程包含但不限于：ATS各工作站和打印机、UPS、设备桌椅等的安装及配线。

2.1.8 控制中心信号系统主要安装工程

控制中心信号系统室内安装工程包含但不限于：双路电源防雷箱、智能电源屏、UPS及电池柜、ATS机柜、监测机柜、各类工作站、打印机、无线电源终端架、电缆防雷分线柜、光缆分线柜、各种线缆、接地母排、机柜接地、各类标牌标识、机柜支撑基础、设备及办公桌椅等的安装及配线。

2.1.9 其它

各类光（电）缆及网线的敷设、接续、配线，各类机柜、箱盒、工作站的配线，各类设备、箱盒、安装装置、线槽（架）、光（电）缆外皮的接地，各类线槽（架）的制作、安装，各类接地体的制作、

各类线、防护钢管的预埋、穿管，各类孔洞、钢管的防火封堵等。

各类信号室内设备及缆线标识/标志的制作、安装，各类设备机柜（架）角钢基础支撑架的制作、安装，接地母排的制作、安装，各类站台设备（发车计时器、紧急停车按钮箱、无人折返按钮箱）安装装置的制作、安装，各类轨旁箱盒安装支架的制作、安装，各类地面设备安装用水泥基础的制作、安装，接地装置的制作、安装和连接，各类地面箱盒及室外设备的水泥维修平台的修砌，各类线槽（含支架和槽盖）的制作、安装，各类走线桥架（含支架）的制作、安装，各类信号设备检修平台的制作、安装，各类电缆支架的制作、安装等。所有施工方提供的金属辅助材料（除接地母排）均要求进行热镀锌处理。所有箱盒的电缆引入口采用冷封胶封堵。终端机柜电缆采用标识套管进行标识。所有应答器、LEU、AP及天线的安装支架的制作、安装等；所有连接AP及天线的室外防水处理；所有室外线缆固定绑扎用的扎带。所有施工方所提供的辅助材料应牢固可靠，所有涉及到的固定紧固螺丝、螺母材质均为不锈钢材质。

2.1.10 调试工程

各站室内设备联接与调试、试验配合。

室外轨旁设备联接调试，以及车站设备（包括发车指示器、紧急停车按钮、自动折返按钮等）联接调试。

各车站的室外道岔转辙装置、信号机调试。

车辆段/停车场内ATS远程终端与停车场计算机联锁系统接口的连接和调试。

试车线室内、外设备联接、调试。

正线信号系统电子联锁与车辆段/停车场计算机联锁的接口连接及调试。

信号系统与屏蔽门、通信及综合监控等其它系统的接口连接及调试。

2.2 通信系统

通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、乘客信息显示系统（含电子导引系统）。

通信系统的施工包括：全线正线、出入段线、折返线、渡线、车站、车辆段、停车场、控制中心内的各种通信管线\桥架\线槽\爬架的安装敷设、专用传输子系统线路建筑及设备安装、公务电话子系统线路建筑及设备安装、专用电话子系统线路建筑及设备安装、专用无线通信子系统线路建筑、天线建筑及设备安装、视频监视子系统线路建筑及设备安装、广播子系统线路建筑及设备安装、时钟子系统线路建筑及设备安装、集中告警系统线路建筑及设备安装、专用电源设备安装及地线引接、公安传输通信子系统线路建筑及设备安装、公安无线通信子系统线路建筑、公安视频子系统线路建筑及设备安装、公安有线电话子系统线路建筑及设备安装、公安计算机网络子系统线路建筑及设备安装、公安视频会议子系统线路建筑及设备安装、公安电源设备安装及地线引接、乘客信息显示子系统线路建筑及设备安装、车站电子导引子系统线路建筑及设备安装、系统防雷设施（含摄像机立杆、室外天线的防雷及接地）等。

通信系统的安装调试内容主要包括（不限于此）通信各子系统各种通信管线敷设，各种桥架、托架、配管的敷设，设备安装、设备间配线、设备单体调试、子系统调试、接口（通信子系统间接口、通信系统和其它系统接口）配线及调试、系统联合调试等。

2.2.1 专用通信系统

专用通信系统安装工程包含的系统有（但不限于）：

（1）传输系统：

本工程全部车站、车辆段、控制中心传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网管终端设备安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

骨干传输网、本工程传输网络开通测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试；

系统单体调试及联调配合。

（2）无线通信系统：

安装控制中心的相关无线设备；

安装车站电台及天线、BBU、RRU 以及有关射频设备；

安装车辆段电台、天线、BBU、RRU 及有关射频设备；

架设无线天线；

架设漏泄电缆（含支撑件安装）；

安装屋顶无线天线；

安装无线调度台；

无线系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（3）公务电话系统：

车站软交换接入设备的安装；

自动电话机、可视电话、车站求助电话等的安装以及系统综合布线；

民用通信机房至车站两端商铺密集区光缆和皮线光缆的敷设及相关机柜安装及检测；

公务电话系统机柜内部配线；

公务电话线缆连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（4）专用电话系统：

控制中心专用电话设备安装以及各类相关配线工作；

网管终端设备安装；

车站、车辆段的设备安装以及各类配线工作；

中心调度台，车站、车辆段、主变数字话机、调度分机安装；

区间电缆的敷设、接续、引入、接地等；

专用电话系统机柜内部配线；

备用线缆通路测试。

系统调试配合。

（5）视频监视系统：

控制中心视频监视平台设备的安装；

车站视频平台设备的安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

室外摄像机立杆及防雷装置安装；

视频监视系统机柜内部配线；

系统调试配合及与传输系统、综合监控、线网视频平台等的调试配合。

（6）广播子系统：

各车站、中心及车辆段广播设备的安装；

各车站、中心及车辆段广播控制柜及操作台的安装；

各车站、区间、中心、车辆段各种扬声器的安装；

各车站、区间、中心、车辆段广播电缆敷设；

广播系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（7）时钟子系统：

控制中心一级母钟设备的安装；

车站、车辆段二级母钟安装；

车站、控制中心、车辆段子钟安装及线缆敷设；

时钟系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（8）通信电源子系统：

控制中心及车辆段各种通信电源机柜安装；

车站、控制中心及车辆段配电设备安装；

车站、控制中心及车辆段设备供电电源线及接地电缆的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（9）集中告警系统：



[illegible]中心集中告警设备安装；

[illegible]集中告警系统柜内配线；

系统单体调试及联调配合。

（10）管线工程

车站、车辆段、控制中心内线缆走线槽道安装；

车站、车辆段、控制中心防护钢管预埋及墙面开孔；

区间电缆支架安装、接地圆钢敷设；

区间接地圆钢接入车站接地母排；

区间轨旁设备检修平台安装及设备接地；

区间轨旁设备安全带挂钩制作及安装；

车辆段室外管道敷设，人手孔构筑；

车站、车辆段、控制中心、区间孔洞封堵。

2.2.2公安通信系统

（1）公安视频监控子系统：

分局中心、派出所、车站视频平台设备安装；

摄像机、接入控制设备、监视器等前端设备安装及前端设备接入线缆的敷设；

视频监视系统机柜内部配线；

系统单体调试及联调配合。

（2）公安无线通信子系统：

无线集群调度台的安装；

无线基站、固定电台及电源设备的安装；

公安无线接入专用无线天馈系统；

系统单体调试及联调配合。

（3）公安传输子系统

车站、派出所传输设备、各类配线架安装；

本工程传输网络应用接口测试配合；

隧道区间光缆敷设；

光缆引入、制作绝缘节、接地、上架成端；

传输系统机柜内部配线；

光路熔接测试。

系统单体调试及联调配合。

（4）公安计算机网络子系统：

计算机网络设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

计算机网络系统机柜内部配线；

网络设备开通测试配合。

（5）公安专用电话子系统：

IP 电话机的布线和安装；

公安专用电话线缆的连通测试；

系统单体调试及联调配合。

（6）UPS 电源：

警务站、派出所的各种配电柜安装；

派出所的不间断电源以及电池柜安装；

警务站、公安指挥中心及派出所的各种电源线的敷设；

系统单体调试及联调配合。

（7）一键式报警响应系统：

各车站报警主机、报警按钮、报警装置安装；

各车站联动线缆敷设；

联动接口测试配合；

派出所、公安指挥中心及运营控制中心设备安装；

系统单体调试及联调配合。

（8）管线工程

车站、派出所、分局内线缆走线槽道安装；

车站、派出所、分局防护钢管预埋及墙面开孔；

车站、派出所、分局孔洞封堵。

2.2.3乘客信息显示系统（含电子导引系统）

分控中心设备及机柜的安装；

网管终端设备安装；

车站 PIDS 系统设备及机柜、车站配电箱等的安装；

车站各型号显示屏、墙屏的安装；车站显示终端光电缆敷设（包含光缆在现场设备的各处成端及熔接工作）；

隧道、区间光、电缆敷设（包含成端及熔接）；

光缆引入、绝缘节制作以及 ODF 成端；

正线无线设备的安装；

车辆段、停车场无线等各类设备及机柜等的安装；

停车场、出入段线及区间内无线天线底座的制作及安装

区间无线设备安全带挂钩制作、安装；

乘客信息显示系统机柜内部配线；

本系统调试配合包括对以上设备的调试，线网编播中心的升级改造，与主控、ATS、通信等系统的调试配合。

2.3 自动售检票系统

自动售检票系统主要由清分中心云平台、线路网络汇聚节点、车站计算机系统、车站终端设备、车票、维修系统、培训系统、模拟测试系统、智能客服系统、传输网络组成。其中AFC车站终端设备包括票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机）、便携式检验票机、智能客服终端、乘客自助终端、智能咨询终端、客服机器人、移动式客服终端等。

安装工程包括车站、控制中心、车辆段内的自动售检票系统，以及与本线存在换乘关系的既有车站自动售检票系统改造引起的设备安装、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续（含改造所需的线缆及其他材料的供应），AFC系统设备的安装调试。

2.3.1线路网络汇聚节点

网络设备安装；

电源设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

系统单调、联调配合。

2.3.2车站设备（包括车站计算机系统和车站现场设备）

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

AFC现场设备安装（票房售票机、自动售票机、云购票机、自动检票机（包括进站检票机、出站检票机、宽通道双向检票机））；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

督导通风空调风管进出风口开孔避免位于设备上方；

换乘站旧线设备的的挪动、迁移、安装及重新调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、重新铺设地砖及电源、通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站AFC系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.4 安检系统

系统结构分为三层：线网层、车站层、现场层。线网层实现对线网所有安检设备的监控和数据采集、统计分析系统数据，自动生成各种报表。车站层实现对本车站安检设备的监控，采集相应的系统事件数据，并进行统计分析，自动生成各种报表。现场层实现对指定区域或出入口的安检出入控制。车站现场安检设备主要由通道式X光行李检查机、安检门、台式液体探测仪、爆炸物探测仪、分类安检通道门、手持式金属探测器、现场取证记录仪、防爆器材、开包查验站及安检辅助器材构成。

安装工程包括车站内的安检系统、车辆段的安检系统、管线敷设、电源及通信电缆的敷设接续，安检系统设备的安装调试。车站设备（车辆段安检系统、车站计算机系统和车站现场设备）包括：

服务器（含机柜）安装；网络设备安装；

计算机终端设备安装（工作站、PC、打印机等）；

不间断电源、配电箱安装；

现场设备安装；

管线安装、电源及通信电缆的敷设接续；

电源设备安装；

系统单调、联调配合；

换乘站旧线部分的安检设备安装及调试等；

因换乘站改造引起的管线拆除、地砖天花的拆装、电源及通信电缆的敷设接续。

本工程与既有线换乘引起的车站安检系统的改造（含接口改造）及既有线设备拆改、恢复等全过程工作。

2.5 计算机综合信息系统

安装工程包括车站、车辆段、线路计算机综合信息系统接入骨干网范围内计算机综合信息系统布线工程以及车站相关拆解改造工程。系统设备的主要安装站点为沿线各车站、车辆段、控制中心、车站机柜内部模块安装及配线连接外的各种作业，如设备的安装、各种光电缆布放、标识及连接等，以确保系统可靠地、正常地运行。车辆段到控制中心通信链路的成端、接续、调试、测试。

3. 设计采用标准

监理承包商应遵照下列（但不限于）设计技术标准和规范，下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

1. 国家、行业、项目所在地规范名录

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国建筑法》(主席令第91号)

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国职业病防治法》(2011年12月31日修订

《建设工程安全管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)

《建设工程质量管理条例》(国务院令279号)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)、

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）

《广东省建设工程质量管理条例》(省十二届人大 4 号)

《广东省安全生产条例》

《广州市建筑废弃物管理条例》(广州市第十四届人民代表大会常务委员会公告第 7 号)

《广州市安全生产条例》

《广州市环境噪声污染防治规定（修订）》

《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》

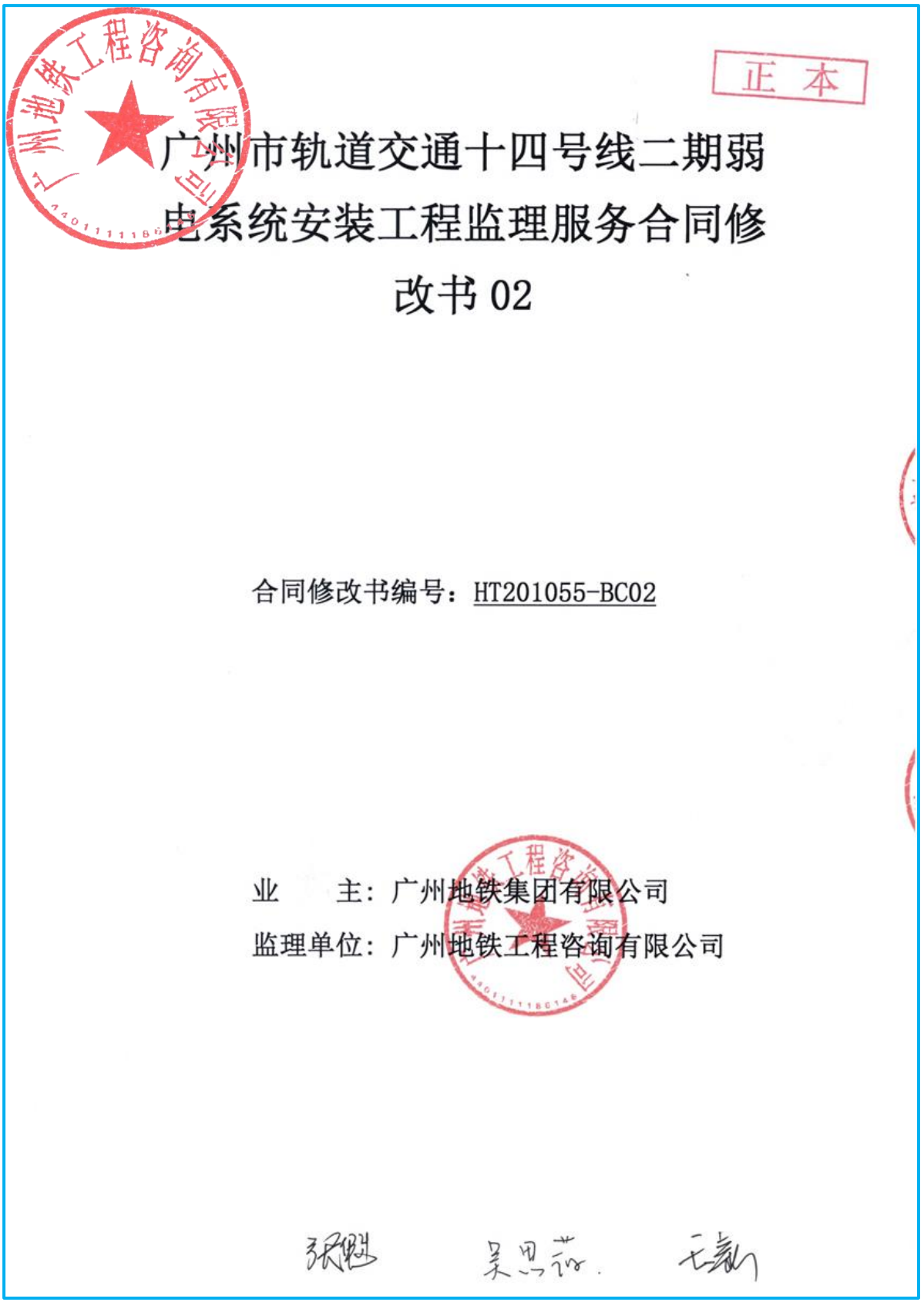
2. 国家、行业、项目所在地标准名录

下列技术标准版本如有更新，应遵照新版本执行。

序号	标准号	标准或规范名称
1	GB50157-2013	《地铁设计规范》
2	建标[1999]81	《城市快速轨道交通工程项目建设标准》
3	GB50174－93	《电子计算机机房设计规范》
4	GB/12758-2004	《城市轨道交通信号系统通用技术条件》
5	TB1567－85	《铁路信号自动闭塞技术条件》
6	TB10007－2006	《铁路信号设计规范》
7	TB/T3027-2002	《计算机联锁技术条件》
8	TB－1774	《继电式电气集中联锁技术条件》
9	TB10071－2000	《铁路信号站内联锁设计规范》
10	TB/T2651	《铁路信号故障－安全原则》
11	TB/T2496-2000	《信号微机监测系统技术条件》
12	TB/T3074-2003	《铁道信号设备雷电电磁脉冲防护技术条件》
13	TB10006-99	《铁路通信设计规范》
14	YD5023-96	《用户接入网工程设计暂行规定》
15	YD5024-96	《本地电话网局间中继同步数字系列（SDH）光缆传输工程设计规范》
16	YD5080-99	《SDH光缆通信工程网管系统设计暂行规定》
17	YD5076-98	《程控电话交换设备安装工程设计规范》
18	YD5053-98	《电话网网管系统工程设计规范》
19	YD1109-2001	《ATM交换机技术规范》
20	YD5006-95	《本地电话网用户线线路工程设计规范》
21	YD5007-95	《本地电话网通信管道与通道工程设计规范》
22	5040-97	《通信电源设备安装设计规范》
23	YD5027-96	《通信电源集中监控系统工程设计暂行规定》
24	YD2007-93	《公用移动电话工程设计规范》
25	YD5034-97	《集群通信工程设计暂行规定》
26	GBJ115	《工业电视系统工程设计规范》》
27	GB50198-94	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
28	GB/T50311-2000	《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》
29	YD5040-97	《通信设备安装抗震设计规范》
30	YD5068-98	《移动通信基站防雷与接地设计规范》

31	ITU-T	国际电讯联盟标准
32	IEC	国际电工学会标准
33	UIC	国际铁路联盟规程
34	IEEE	国际电气与电子工程师学会标准
[illegible]	ISO	国际标准化组织
[illegible]	EIA	美国电子工业协会
37	EN	欧洲标准
38	CCIR	国际无线咨询委员会标准
39		信号系统引进国相关标准
40	TB10002.1-2005	《铁路桥涵设计基本规范》
41	TB10002.2-2005	《铁路桥梁钢结构设计规范》
42	TB10002.3-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》
43	TB10002.4-2005	《铁路桥涵钢筋混凝土和砌体结构设计规范》
44	CB 50111-2006（2009年版）	《铁路工程抗震设计规范》
45	GBJ17-88	《钢结构设计规范》
46	GB50348-2004	《安全防范工程技术规范》
47	GA308-2001	《安全防范系统验收规则》
48	GB 28181 -2011	《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换制技术要求》
49	GB 50396-2007	《出入口控制系统工程设计规范》
50	GB 50394 -2007	《入侵报警系统工程设计规范》
51	GB 10408.1 -2000	《入侵探测器 第1部分：通用要求 》
52		国家、广东及广州市有关的规范、规程

c）总监变更资料（合同修改书）



正 本

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同修改书编号：HT201055-BC02

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

正本 2 份 副本 4 份

合同号：HT201055　　合同修改书编号：HT201055-BC02

合同名称：广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同修改书 02

合同签订日期：2020 年 9 月 30 日

合同生效日期：2020 年 9 月 30 日

业主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州地铁工程咨询有限公司

合同修改书内容：

一、鉴于广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同总监理工程师羊兵到达法定退休年龄无法继续在岗履职，原项目总监理工程师羊兵同志变更为雷志俊同志，经合同双方友好协商一致，同意在《广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务合同》（合同编号：HT201055）中修改相关合同条款，具体如下：

（一）原合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

张　　杰　　元

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	羊兵	男	56	高级工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

（二）变更后合同条款：

附件 C. 监理人员的配额及资质要求

驻地监理人员组成表

序号	姓名	性别	年龄	技术职称	拟担任的监理职务	有何种监理证书	岗位情况
1	雷志俊	男	38	工程师	总监理工程师	注册监理工程师证	本单位在岗

二、本次对原合同修改调整，不涉及合同金额变化。

三、原合同与本合同修改书不一致的，以本合同修改书为准。

合同各方法定代表人或授权代理人在此签字（正本须签字，副本须签字或签章）并加盖公章后生效，最后一个签署日期为生效日期。

本合同修改书一式六（6）份，正本两（2）份，副本四（4）份，合同各方各执正本一（1）份，副本两（2）份，正副本具有同等法律效力。

对项目执行时间表的修改：有☐ 无☑

对合同金额的修改：有☐ 无☑

合同修改书附件：有☑ 无☐

2

附件：广州地铁工程咨询有限公司关于调整总监理工程师的函

合同修改书签字人：

（签字）

业主

广州地铁集团有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

（广州：2025 年 3 月 18 日）

（签字）

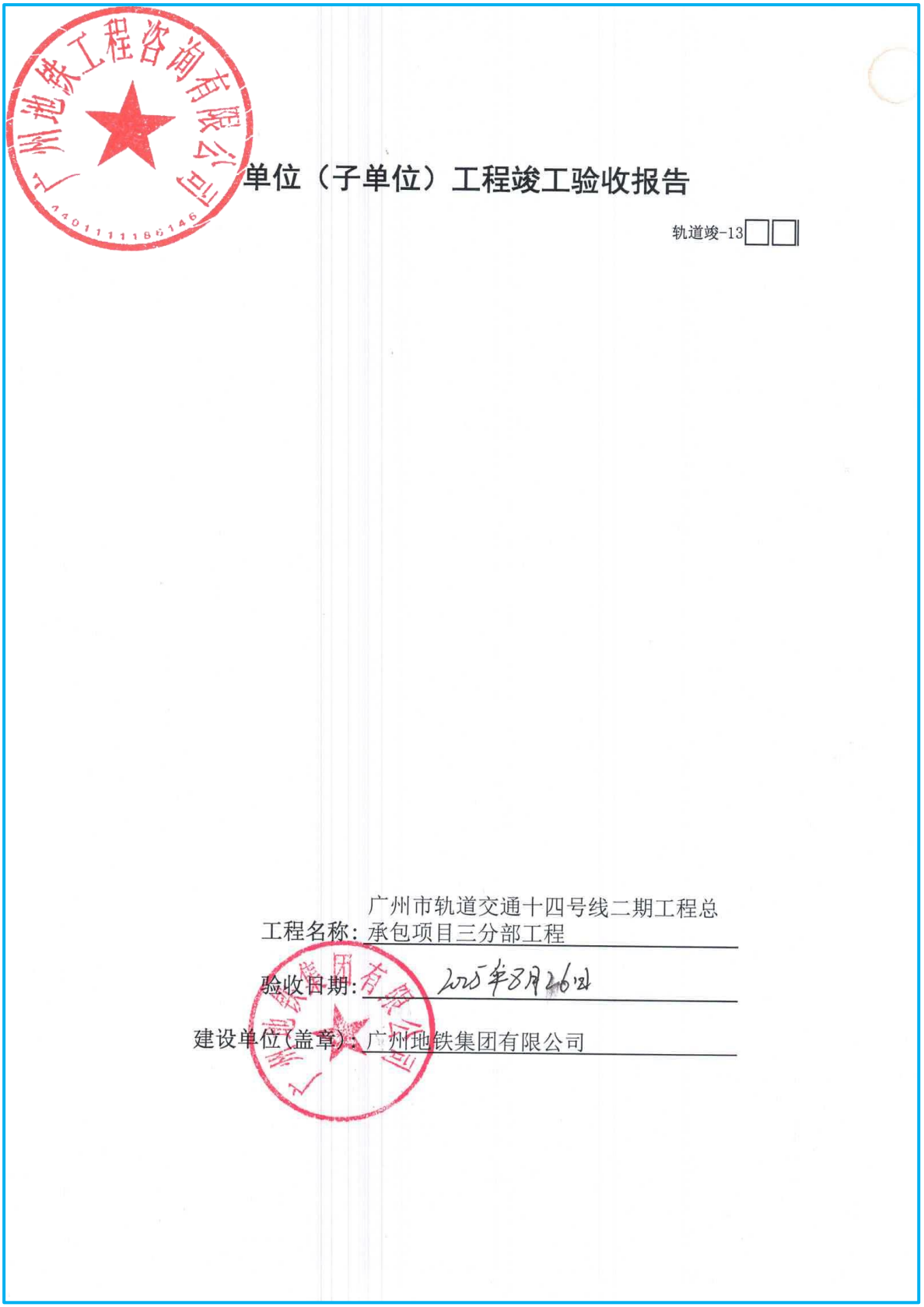
监理单位

广州地铁工程咨询有限公司

日期：2025 年 3 月 18 日

d）竣工验收记录

通信工程验收记录



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2015年8月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程				
工程地点	广州白云区	建筑面积		工程造价	4392.88万元
结构类型	框架结构	层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号	E14401299		
开工日期	2024.4.3	验收日期	2025.8.26		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位					
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司				
承建单位（装修）					
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	廖红中、喻潇、张魁、雷志俊、李志斌、孟祥豹、张程、梁笛、黄鹏、巫祖勇

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	喻潇	赵文强、张魁、吴志刚、孙文博、肖丽华、陈志勇、陈文剑、彭德健、 蔡瑞敏、叶国昆、吕勇鹏、廖胜
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	巫祖勇

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

系统、（设备）程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
弱电系统		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 22 项，其中： 资料核查符合要求 22 项 实体抽查符合要求 22 项	共 20 项，其中： 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般” ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	甘志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	廖红中	广州地铁集团公司			
3	喻潇	广州地铁集团公司			
4	陈薇	广州地铁集团公司			
5	赵文强	广州地铁集团公司			
6	张魁	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
7	叶国昆	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	吴志刚	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
9	孙文博	广州地铁集团公司			
10	肖丽华	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
11	蔡瑞敏	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		
13	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
14	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
15	黄鹏	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
16	梁笛	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位负责人		
17	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
18	孟祥豹	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

同意验收

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日

信号工程验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□

广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程

工程名称：

验收日期：2025年3月26日

建设单位(盖章)：广州地铁集团有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、工程概况

轨道竣-13□□

工程名称	广州市轨道交通十四号线二期工程总承包项目三分部工程					
工程地点	广州白云区		建筑面积	23.109km	工程造价	2377.94万
结构类型	框架结构	层 数	地上： 层 地下： 层			
施工许可证号	440111202212220202	监理许可证号				
开工日期	2023.7.18	验收日期	2025.7.30			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220033			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位						
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司					
总包单位	广东华隧建设集团股份有限公司					
承建单位（土建）						
承建单位（设备安装）	中铁十九局集团有限公司					
承建单位（装修）						
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司					
施工图审查单位	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	甘志伟
副组长	/
组员	凌光清、叶富智、王伟康、雷志俊、张程、李志斌、孟祥豹

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王伟康	叶富智、王春、童英赫、姚贯岳、雷志俊、张程、李志斌
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	巫祖勇	雷志俊、张超

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、工程质量评定

轨道竣-13□□

单位（系统、子系统、设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
信号系统		10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四、验收人员签名

轨道竣-13□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	肖志伟	广州地铁集团公司	主持人		
2	凌光清	广州地铁集团公司			
3	叶富智	广州地铁集团公司			
4	姚贯岳	广州地铁集团公司			
5	王春	广州地铁集团公司			
6	徐旭	广州地铁运营总部四中心	运营部门		
7	王伟康	广州地铁集团公司	建设单位负责人		
8	童英赫	广州地铁集团公司			
9	雷志俊	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
10	张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司	设计单位负责人		
11	李志斌	中铁十九局集团有限公司	施工单位负责人		
12	巫祖勇	广州地铁数字中心档案资料部	档案部门		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 总监理工程师： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目） 负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 2025年8月26日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线二期的**信号系统、**通信系统、乘客信息显示系统、自动售检票系统、计算机综合信息系统、车辆电子导引系统、安检系统、以及与既有线路互联互通的接入等的安装监理。项目原总监理工程师为**羊兵**，后因退休原因更换为**雷志俊**，通信专业监理工程师为**徐方远、李佩、雷超**，自动售检票专业监理工程师为**邓波**，监理员为**张楚建、曾嘉宇、朱著懋、罗蔚湖、陈剑秋**。项目于2020年9月签订合同，于2025年8月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：赵工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026年6月12日

13.14、专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））1 杨兴成简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	杨兴成	性　别	男	年　龄	32 岁
职务	专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		10 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B23010018	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020 年 1 月-2024 年 8 月	广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 9 月-2026 年 2 月	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段	专业监理工程师	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 杨兴成
性别 男 民族 汉
出生 1994 年 5 月 30 日
住址 湖南省益阳市赫山区衡龙桥镇清水寺村杨家湾村民组25号
公民身份号码 43090319940530271X
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 益阳市公安局赫山分局
有效期限 2019.03.01-2029.03.01

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：杨兴成
身份证号：43090319940530271X
职称名称：工程师
专 业：机电一体化
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2025年5月30日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2501003194431
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2025年9月23日

3）毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 杨兴成 性别男 ，一九九四年 五 月 三十 日生，于二〇一八年三月至二〇二〇年 六 月在本校 土木工程 专业 函授学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

学 校：

二〇二〇年 六 月 二十四 日

批准文号:83教成字002

证书编号:10530520200560009 15



湘潭大学

毕业证书

学生 杨兴成 ，性别 男 ，1994 年 05 月 30 日生，于2013 年 9 月至 2016 年 6 月在本校 机电一体化技术 专业三年制普通全日制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：

2016 年 6 月 15 日

证书编号:105301201606000256

湘潭大学印制

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：杨兴成
性　　别：男
身份证号：43090319940530271X
专　业 1：市政公用工程
专　业 2：
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2029 年 01 月 02 日

广东省建设监理协会
2018 年 04 月 30 日

证书编号：B23010018

O9E518P8

5）社保缴费证明





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	杨兴成	证件号码	43090319940530271X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202512	-	202605	深圳市:广州地铁工程咨询有限公司深圳第二分公司	6	6	6
截止			2026-06-12 14:43 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-06-12 14:43

6）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理合同

合同编号：HT190698

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019 年 5 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工程并通过 2019 年 5 月 10 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写)陆仟柒佰壹拾玖万零柒佰元（¥：67190700 元）作为广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

监理单位：广州轨道建设监理有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

2、项目工期

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工期计划

监理标段	工点名称	招标时对应的监理计费额（万元）	计划工期	监理服务期
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造； 包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458254.1305	55个月	取得中标通知书后以业主书面指令日期始至工程缺陷责任期

以上工期是指整个标段工程项目的计划施工合同工期，监理服务期直到工程缺陷责任期结束为止。

3、监理范围

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目（具体见项目简介介绍）与之相对应的施工合同范围内所有工程（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）的施工监理工作，前期工程监理详见驻地监理主要工作要求及工作程序的相关规定。

附件 G.项目介绍

广州市轨道交通三号线东延段工程位于番禺区，途经番禺客运站、广州新城西、金光大道、海傍站。线路长为 9.58km，均为地下线敷设方式；共实施车站 4 座（不含番禺广场站）、4 个区间及 1 个出入场线，其中换乘站 1 座，平均站间距 2.395km；新建停车场 1 座。

既有金山主变电站改造扩容；既有厦滘车辆段大架修改造扩容工程。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 架空接触网供电，列车最高运行速度 120km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统，设备国产化达到国家要求的 75%以上。

广州新城停车场与枢纽综合体同步实施部分；

相关交通衔接工程；

相关市政接驳工程。

具体内容包括：包括但不限于三号线东延段工程土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、供电工程、装饰装修工程；新建广州新城停车场以及同步实施部分（含盖板），对既有厦滘车辆段进行大架修改造扩容；相关市政接驳工程；场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）监理工作。

标段	工程规模	具体工程内容	工程投资概算（万元）
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	4 站 4 区间及出入场线、广州新城停车场、厦滘车辆段改造、全线轨道、全线供电、同步实施工程	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造，包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458801.7455

c）竣工验收文件

项目工程竣工验收报告

项目工程竣工验收报告

轨道竣-13

工 程 名 称：广州市轨道交通三号线东延段工程

验 收 日 期：2024年8月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

项目工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13/2

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程		
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	三号线东延段全线长9.6公里
结构类型	现浇钢筋混凝土结构、预制钢筋混凝土结构		
施工许可证号	穗建审批函{2018}4983号		
开工日期	2019年8月3日	验收日期	2024年8月22日
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站		
建设单位	广州地铁集团有限公司		
勘察单位	广东重工建筑设计有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁设计咨询集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中水珠江规划勘测设计有限公司		
总包单位	广州建筑股份有限公司		
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司、广州市盾建建设有限公司		
承建单位（机电安装装修）	广州建筑股份有限公司		
承建单位（轨道电务）	中铁五局集团有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司、广州建筑工程监理有限公司、西安铁一院工程咨询有限责任公司		
施工图审查单位	广东省卫工程技术咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13/3

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	何志平
副组长	蒋盛钢、张楚潘、龚小聪
组员	汪良旗、黄文新、汤文涛、严志权、魏鑫、邱仕熊、熊辉、仲恒、吴艺安、梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、安志杰、廖红中、邓一凡、凌光清、邓俊、喻潇、林慧燕、巫祖勇、朱勇、马玉萍等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	汤文涛	仲恒、吴艺安、帅小兵、贾玉文、黄恒儒、罗乔伟、徐长友、陈春林、王承铖、程东海、雷文革、崔志坚等
建筑设备安装工程	严志权	梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、王伟康、黄浩伟、谢宇山、廖禹闳、魏兆武、颜冬华、王光耀、朱光文、吕广宇、丁静波等
工程质控资料	周芳俊	巫祖勇、朱勇等

（二）验收程序

1. 建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2. 建设、运营单位汇报建设和试运行情况；

3. 档案等部门代表进行验收工作总结；

4. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5. 验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

工程验收结论及备注

轨道竣-13/5

经检验，该项目工程勘察、设计、施工、监理、设备安装质量等方面符合勘察、设计、施工及验收规范的要求；对试运行有影响的相关专项检测已完成，检测结果符合要求；贯通测量已完成，贯通测量成果满足限差要求；机电系统联调及功能验收已完成，不存在对运营安全构成威胁的缺陷，各项机电、系统设备、设施满足运营调试和试运行条件，进行了三权移交；工程满足设计使用功能要求，质保资料齐全，档案完整，同意通过项目工程竣工验收。

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

2024年8月22日

签到表

会议名称	广州市轨道交通三号线东延段项目工程竣工验收
会议地点	三号线东延段总承包项目部会议室
会议主持	广州地铁集团有限公司新线验交委员会

序号	姓名	单位	电话	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
黄文新	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
汤文涛	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
严志权	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
仲恒	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
吴艺安	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
梁智杰	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
伍嘉乐	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王绍兴	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张智民	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
罗伟敬	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张立良	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
黄浩伟	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王春	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
廖禹闵	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
刘伯德	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
王博	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
林斌	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
程东海	广东重工建筑设计有限公司		勘察负责人	
雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司		设计负责人	
崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司		设计负责人	
朱光文	中铁第一勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
丁静波	中铁设计咨询集团有限公司		设计负责人	
帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	高工	总监	
贾玉文	广州建筑工程监理有限公司		总监	
魏兆武	西安铁一院工程咨询管理有限~~责任~~公司		总监	
黄恒儒	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
罗乔伟	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
徐长友	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
陈春林	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
颜冬华	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
王光耀	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
曹林志	广州新科佳都科技有限公司		施工单位负责人	

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
黄统红	中铁大桥院			黄统红
吴进	建设公司			吴进
刘哈林	广州地铁咨询			刘哈林
吴志明	广州地铁运营总部			吴志明
凌宪清	广州地铁运营总部			凌宪清
李明宁	广州值建	高工	质量技术部经理	李明宁
陈利楼	广州地铁咨询			陈利楼
张涛	中铁一院			张涛
吴烨	运营工			
卢[illegible]	建设公司			
钟国荣	广州日梯			钟国荣
徐志叶	广州电梯			徐志叶
邓宝林	北京城建勘测院			邓宝林
邓伟康	新科佳都			邓伟康
陈妍	广州地铁			陈妍
刘[illegible]	建设公司			刘[illegible]
黄[illegible]	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			黄[illegible]

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
周[illegible]	广州盾建建设有限公司			周[illegible]
[illegible]	广州[illegible]有限公司			[illegible]
杨[illegible]	广州盾建建设有限公司			杨[illegible]

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程傍江站（原番禺客运站）

验收日期：2024年05月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程 傍江站（原番禺客运站）				
工程地点	广州亚运大道	建筑面积	10077.44 平方米	工程 造价	4108.95 万元
结构类型	/	层数	地上：　/		
	框架结构		地下：　2		
施工许 可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许 可证号	/		
开工日期	2022年07月08日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （土建）	/				
承建单位 （设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图 审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉萍	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）

验收日期：2014年 7月 1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

第　　页，共　　页

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	32224.44平方米	工程造价	7709.8万元
结构类型	框架结构	层数	地上：/ 地下：2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范等要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2024年7月1日	总监理工程师： 2024年7月1日	单位(项目)负责人： 2024年7月1日	单位(项目)负责人： 2024年7月1日	单位(项目)负责人： / 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站（原金光大道站）

验收日期：2014年7月1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站(原金光大道站)				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	18524.58㎡	工程造价	5710.94万元
结构类型	框架结构	层数	地上：		
			地下：　　2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年10月15日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	古嘉华	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计及验收规范要求。
同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	/ 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）

验收日期：2024年5月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	34868.64㎡	工程造价	3973.07万元
结构类型	/	层数	地上： /		
	框架结构		地下： 2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统）或套设备工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州铁大工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉森	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	/ 年　月　日

供电系统（含接触网）安装竣工验收记录

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程

验收日期：2024 年 6 月 20 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	8130.36（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	440113202204270202	监理许可证号			
开工日期	2023 年 02 月 25 日	验收日期	2024 年 06 月 20 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220427001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
供电系统工程	黄文新	严志权、张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等
工程质控资料	马玉萍	/

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
供电系统工程	同意通过验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		
2	严志权	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	张智民	广州地铁集团有限公司	业主代表		
4	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
6	吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
7	熊晓峰	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
8	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工总承包单位项目经理		
9	颜冬华	中铁五局集团有限公司	项目经理		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人：张鸿民 2024年6月20日	（公章） 总监理工程师： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包

工程名称： 轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程

验收日期： 2024 年 08 月 06 日

建设单位（公章）： 广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	/	工程造价	13519.6760 万元
结构类型	其他	层数		地上： / 层 地下： / 层	
施工许可证号	440113202203180102	监理许可证号			
开工日期	2022 年 08 月 05 日	验收日期		2024 年 08 月 06 日	
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号		SZJD20220318004	
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	梁智杰、朱勇、丁静波、帅小兵、王光耀等

2. 验收组

专业组	组长	组员
轨道工程	黄文新	梁智杰、丁静波、帅小兵、王光耀等
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
CPIII 控制网	同意通过验收	1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料审查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
钢弹簧浮置板道床轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
梯形（纵向）轨枕道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
装配式无砟轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
无砟道岔	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备	同意通过验收	2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料审查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	梁智杰	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	丁静波	中铁工程设计咨询集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	王光耀	中铁五局集团有限公司	施工单位项目负责人		
6	刘林武	广州地铁集团有限公司运营事业总部运营三中心	运营部门		
7	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
8	马玉萍	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 总监理工程师： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

土建部分竣工验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）

验收日期：2023年9月6日

建设单位(盖章)：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）					
工程地点	广州市番禺区		建筑面积	14619m2	工程造价	15937万元
结构类型	混凝土框架结构	层 数	地上：/ 层 地下：二 层			
施工许可证号	440113201907160202	监理许可证号				
开工日期	2019 年 10 月 7 日	验收日期	2023 年 5 月 16 日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SYJSZJ20190716002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司					
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司					
总包单位	广州建筑股份有限公司					
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	黄文新
副组长	汤文涛
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	
工程质控资料	朱勇等	简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
主体结构		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
屋面		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
建筑给水、排水及采暖		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
通风与空调		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
建筑电气		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
智能建筑		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
建筑节能		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
电梯		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项，其中： 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项，其中： 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		黄文新
2	汤文涛	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		仲恒
4	巫祖勇	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	简妙结	广州地铁信管中心档案部	档案		简妙结
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工	
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人	高工	雷文革
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人	工高	
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理	高工	
10	李洪龙	广州建筑股份有限公司	总工		李洪龙
11		广州地铁运营三中心	运营		
12	郭加松	广州地铁运营三中心	运营		郭加松
13	安志江	建设部第一质管部			安志江
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 总监理工程师： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）

验收日期：2023 年 11 月 22 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	16568.59（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】4983号	监理许可证号			
开工日期	2020 年 7 月 31 日	验收日期	2023 年 11 月 22 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190716002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司				
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	/
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		黄文新
2	邱仕雄	广州地铁集团有限公司	~~副组长~~		邱仕雄
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		仲恒
4	朱勇	广州地铁信管中心档案部	档案		朱勇
5	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		马玉萍
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工.	帅小兵
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人		雷文革
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人		程东海
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理		罗乔伟
10	温齐华	刘地铁集团运营三中心			温齐华
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：程东海
注册号：4400274-AY007
有效期：至2025年12月

中华人民共和国注册监理工程师
帅小兵
注册号44013748
有效期2025.09.21
广州轨道交通建设监理有限公司

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

经施工和工程质量符合设计和验收规范以及有关法律，法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：程东海
注册号：4400274-AY007
有效期：至2025年12月

中华人民共和国注册监理工程师
帅小兵
注册号44013748
有效期2025.09.21
广州轨道交通建设监理有限公司

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2023 年 11 月 22 日	总监理工程师： 2023 年 11 月 22 日	单位(项目)负责人： 2023 年 11 月 22 日	单位(项目)负责人： 2023 年 11 月 23 日	单位(项目)负责人： 2023 年 11 月 22 日

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含工程土建工程、轨道工程、车站设备安装工程（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、供电工程、装饰装修工程，新建广州新城停车场以及同步实施部分(含盖板)，对既有厦滘车辆段进行大改造扩容;相关市政接驳工程;场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等(不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程)监理工作。项目总监理工程师为**帅小兵**，轨道专业监理工程师为**崔富永、孟智圆、周梓扬**，供电专业监理工程师为**卢辉、刘哲**，安全专业监理工程师为**李北海**，监理员为**陈景尚、杨兴成、孟子微、包坤铭、陈雅涛、王文萱、赵海夫、吴勇、林伟洪**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2024 年 8 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

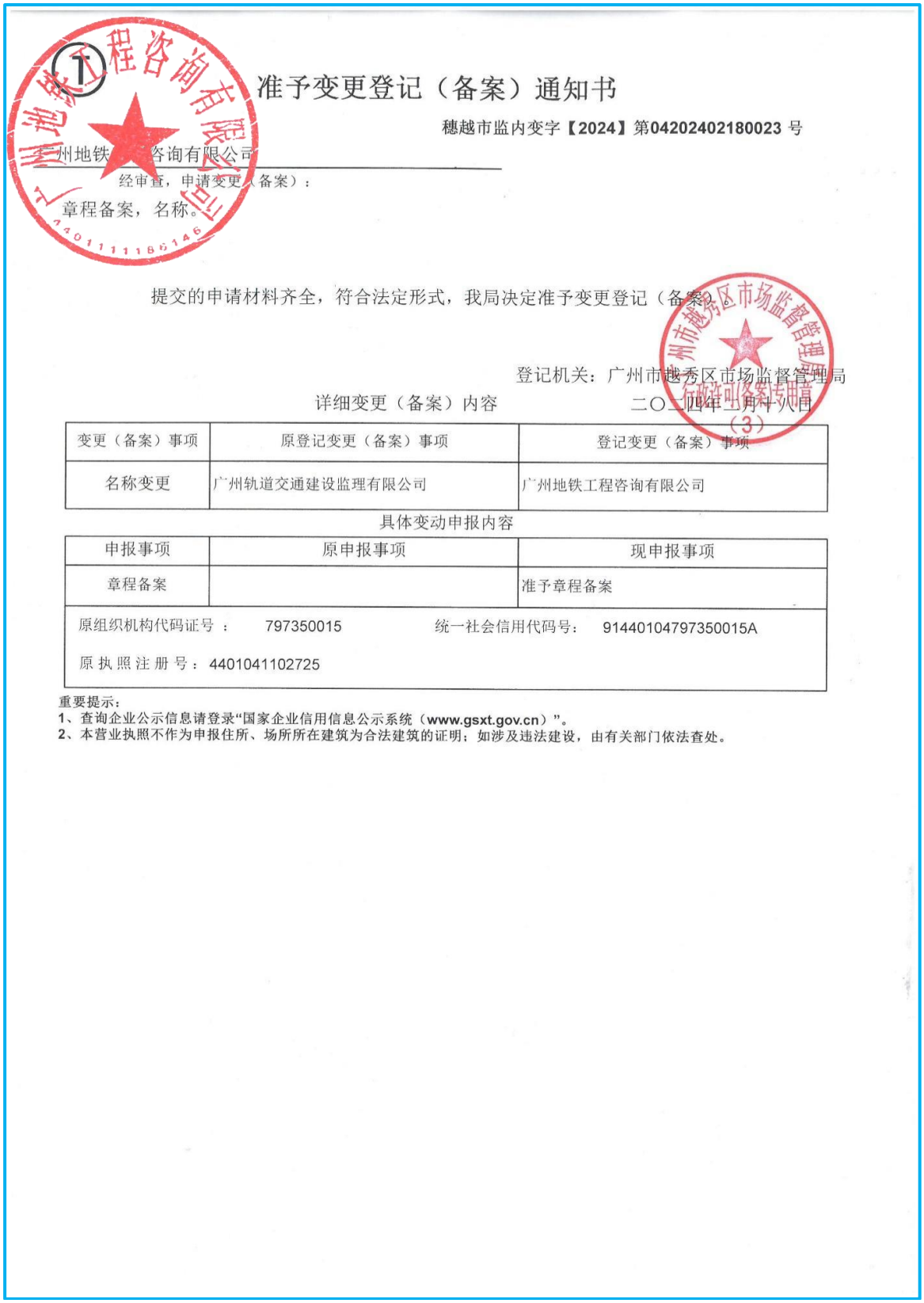
联系人：吴工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁[illegible]咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

厦轨道（合）【2023】0843号

厦门市轨道交通 6 号线

（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 协议书

委托人（全称）： 厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人（全称）： 广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段；

2. 工程地点：福建省厦门市；

3. 工程规模：线路全长约 18.549km，共设车站 13 座（含换乘站 3 座），全部为地下线路，平均站间距 1.48km，最大站间距 2.357km，为马銮中心站至集美岛站，最小站间距 0.801km，为杏滨站至内茂站。于官任站设 6 号线与 1 号线联络线 1 处，联络线长 0.338km；

4. 计费额：100932.4798 万元。

5. 监理服务范围及内容

5.1 监理服务范围

5.1.1 设备监理

包括但不限于：电扶梯（包含车辆段的电梯）、站台门、环控电控柜、EPS 等甲供设备以及工程监理服务范围内的乙供设备的设备监理工作。

5.1.2 施工监理

包括但不限于：动力照明、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

5.2 监理服务内容

5.2.1 投标人提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于车站设备安装及装修系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.2 投标人应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

5.2.3 详细内容参见本标段“委托人要求”。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件及合同附件、附录；

4. 通用条件；

5. 监理服务标准和要求（委托人要求）；

6. 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和委托人对招标文件的澄清、修改文件等）；

7. 投标文件及其附件（含投标函及其附录、监理人在评标期间递交和确认并经委托人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

8. 相关监理标准、规范及委托人制定的与监理人相关的各类管理制度。

9. 监理人提交的经委托人审核通过的可实施的监理大纲和实施细则、工作计划、工作实施计划。

合同订立及履行过程中，委托人和监理人签订的关于本工程的补充协议、经委托人和监理人共同签署或者认可的关于本工程的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：金甲，身份证号码：420700197111257350，注册号：4401480。

五、监理服务费

本合同监理服务费(签约合同价款)暂定为：人民币壹仟贰佰肆拾壹万柒仟陆佰元整（¥12,417,600.00元），税率6%，不含税监理服务费11714716.98元，最终监理服务费以委托人的结算审定金额为准。

监理服务费的取费建安工程费基数暂定为 100932.4798 万元，监理费计费额暂定为 100932.4798 万元，中标折算费率（中标金额/建安工程费基数）为 1.2303 %。

六、监理服务期

开始日期：自本项目合同签订之日起计。

结束日期：至本标段监理服务范围内的全部工程质量保修期满后3个月为止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、争议解决

因本合同及相关事宜产生的争议，任何一方有权向工程项目所在地人民法院提起诉讼。

九、合同订立

1. 订立时间：2023 年 10 月 7 日。

2. 订立地点：厦门市思明区。

3. 本合同自委托人、监理人双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

5. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司（盖章）

住所：厦门市思明区湖滨中路86号、88号

邮政编码：361004

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：/

账号：/

电话：0592-5827626

传真：/

电子邮箱：/

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司（盖章）

住所：广州市越秀区环市西路204号大院

邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：/

账号：/

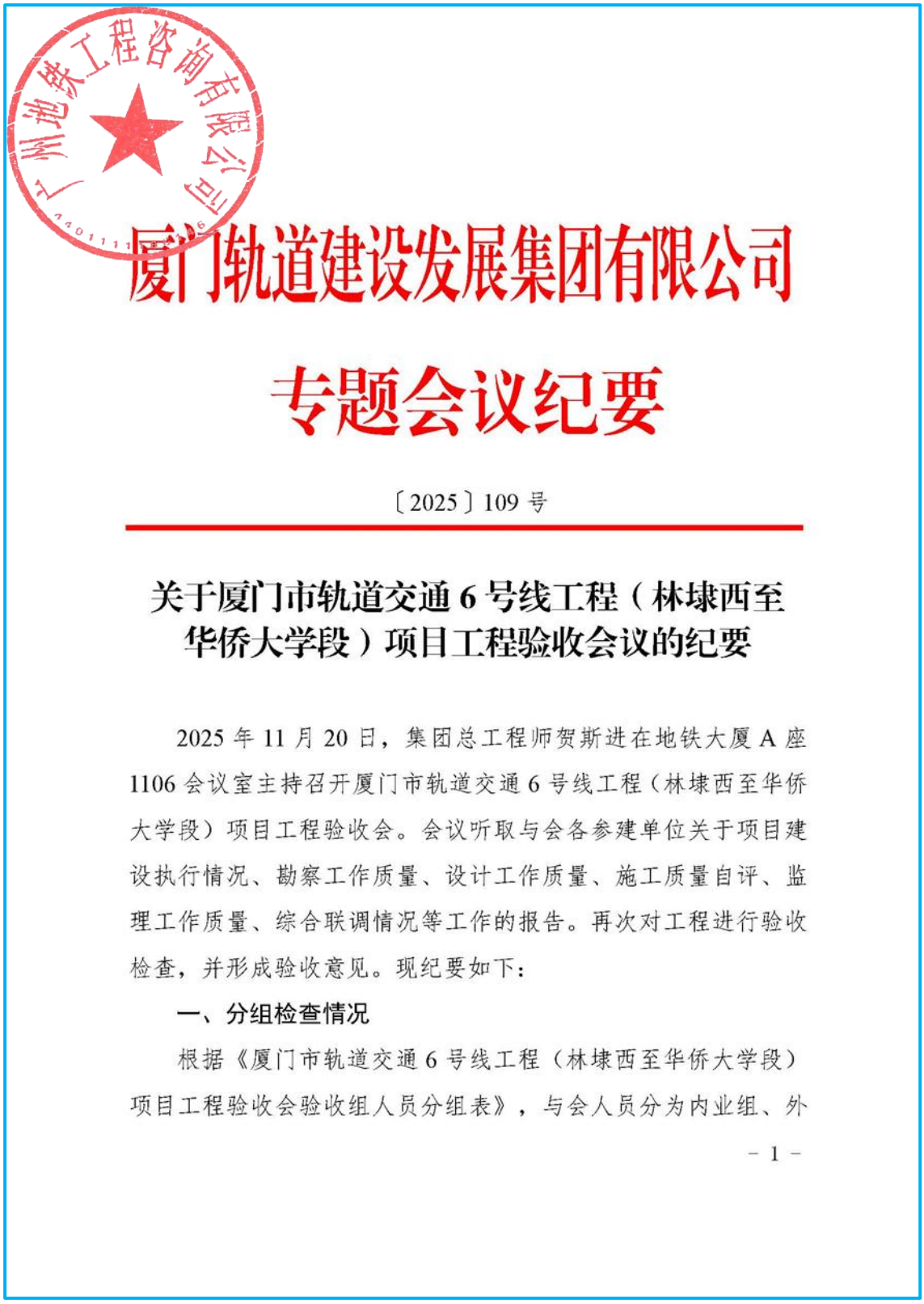
电话：020-86661679

传真：/

电子邮箱：/

c）竣工验收文件

竣工验收会议纪要



厦门轨道建设发展集团有限公司

专题会议纪要

〔2025〕109 号

关于厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会议的纪要

2025 年 11 月 20 日，集团总工程师贺斯进在地铁大厦 A 座 1106 会议室主持召开厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会。会议听取与会各参建单位关于项目建设执行情况、勘察工作质量、设计工作质量、施工质量自评、监理工作质量、综合联调情况等工作的报告。再次对工程进行验收检查，并形成验收意见。现纪要如下：

一、分组检查情况

根据《厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会验收组人员分组表》，与会人员分为内业组、外

－ 1 －

业组进行内业资料检查及现场抽检，检查情况如下：

（一）内业组

内业组于2025年11月17至20日期间组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员对厦门市轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）档案进行审阅，并严格按照《厦门市轨道交通项目工程验收方案》、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相关建设行业专业验收标准和档案验收标准进行抽查。

本次验收内业组对已完成预整理的档案进行了抽检审阅，内业组一致认为厦门市轨道交通6号线工程(林埭西至华侨大学段)所涵盖的车站土建工程（子单位）、区间单位工程、车站设备及装饰装修工程（子单位）、供电工程、通信、信号工程、人防工程、屏蔽门工程、电扶梯工程、车辆设备等（不含项目验收缓建工程）内业资料基本齐全，符合项目工程验收标准，同意验收。

核查过程发现存在如下通病需要进一步整改完善：施工单位检测报告为电子打印件，需补盖检测单位相关检测章；施工资料出现工区公司名称及工区内部管理章；部分项目勘察、设计、招标等前期文件未及时整理。

（二）外业组

外业组于2025年11月17至20日组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员分2个小组（车

站区间组、系统组），对全线的工程实体质量进行了检查验收，重点核查本次项目验收的单位（子单位）工程遗留问题的整改情况、设备系统综合联调情况等。

外业组一致认为厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）工程（不含项目验收缓验工程）已按施工合同、工程图纸要求完成各项内容施工，工程质量符合设计文件、工程建设强制性标准要求，同意验收。

核查过程发现如下问题需要进一步整改完善：

1．车站区间组

（1）林埭西站 B 端排风道消防水管红漆脱落；

（2）西滨路口站 A 端新风井消防水管缺少 U 型卡箍；

（3）杏林西路站 B 端环控电控室桥架连接处无跨接线；

（4）内茂站配电箱 AH-YSB 电缆未设置标识标牌；

（5）林埭站-鼎美站右线 YDK2+807 左股缺少轨下胶垫；

（6）林埭西站 B 端活塞风井存在异物未清理；

（7）杏林西路站-杏滨站右线 GY100-27 到 12 区域 侧墙存在钢筋头未处理。

2．系统组

（1）集美创业园站排流柜底部缺少防尘帽；

（2）西滨路口站交流屏智能传感器接线缺少号码管；

（3）官任站控制室通信盘网线缺少标签；

（4）官任站 35kV 开关室钢轨电位限制装置柜门门锁锁具损坏；

（5）林埭站弱电综合设备室内 AFC 配电箱内接地线脱落；

（6）西滨路口站弱电综合设备室 BB-11、BB-12 网线未做标签。

二、验收意见

厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）已完成以下工作：

（一）完成工程设计及合同约定内容，满足使用功能要求，对不影响试运行、运营安全及使用功能的缓建、缓验项目已经上报市地铁办并获得批复。

（二）单位工程质量验收提出的遗留问题已全部整改完毕。

（三）完成设备系统单体调试和综合联调并提供相关调试报告，符合试运行整体功能要求。

厦门轨道交通 6 号线项目工程（林埭西至华侨大学段）达到设计文件、标准及规范要求，满足城市轨道交通试运行要求，符合住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）文件要求，故本项目验收合格。

三、市主管单位及监督单位意见

建设工程质量安全站对本次项目验收进行全程监督，形成以下意见：

（一）本次项目工程验收范围为厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段），线路长度18.8km，车站13座，包括车站工程、区间工程、车站设备安装工程、车站装饰装修工程、轨道工程、供电工程、信号工程、通信工程、综合监控（ISCS）系统、火灾自动报警（FAS）系统、环境与设备监控（BAS）、自动售票（AFC）系统、气体灭火系统、门禁与安防系统、站台屏蔽门工程、主变电所等。

按照市地铁办《关于轨道交通3号线机场段、4号线、6号线林华段工程取消及甩项等相关事宜的纪要》（〔2025〕76号）明确的缓建缓验部分不在本次的验收范围之内。

（二）建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组；建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位项目负责人及相关人员到场参加验收，分成内业验收组和外业验收组，经检查认定工程质量控制资料齐全、有效，工程实体质量符合设计和规范标准的要求，单位（子单位）工程质量验收中提出的问题已整改完成，设备系统经联合调试满足试运行功能要求，一致同意厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）通过项目工程验收，质量合格，并出具质量合格文件。

（三）对本次项目工程验收组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行监督，未发现有违反建设工程质量管理规定行为。

（四）建设单位应在竣工验收前完成缓验项目的施工内容和

现场的收边收口等收尾工作。

（五）建设单位应严格落实试运行期间相关安全保障措施，确保空载试运行安全。

四、对存在问题的整改意见及要求

（一）请各参建单位于 11 月 28 日前整改完成内、外业验收组发现的问题。

（二）建设单位应组织做好缺陷整改、后期管养和封闭管理等工作，保障试运行和“20 天跑图”安全顺利开展，确保 6 号线（林埭西至华侨大学段）按期开通初期运营。

参会人员：

吴国良、阮燕良（市地铁办），谢元炎、林海山、林杨辉（市质安站）

贺斯进，李东明、杨　波、蔡光远、林兴锴、李永东、周　敏、游连章、黄　勇、刘烈生、黄德星、陈建胜、王立祥、涂振忠、张　涛、阮建军、汪继臻、彭正勇、王　琼、刘志勇、林龙钢、陈金城、杨嘉约、何广飞、陈浩莹、魏锦地、陈　宇、王孟强、张海航、纪达鹏、吴帝宏、黄　玮、吴允昌、温敏健、许晓阳、陈华星，郭剑锋（轨道集团）

王进华（铁一院），丁光文（铁四院），田丰瑞（中铁工

程设计），徐秀川（北京城建勘测），彭　超（上海勘察），姚琪钦（健研检测），黄　伟（厦门交通检测）

刘小刚、韩　赟、张　程（铁一院），陈远洲（铁四院），徐　宁、刘卫东（铁二院），单　章、陈　铭（北京城建设计），王　鹭（厦门电力设计），罗俊成、何　涛（广州地铁设计），黄跃波（广州地铁设计咨询），薛　佳（铁三院）

阮艺韩（中铁华铁），金　甲（广州地铁工程咨询），戴海寿（上海同济工程咨询），曾文安（建发合诚&中煤中原），范　凯（中铁华铁），曹庆军（铁科院工程咨询）

冯志忠（中国铁建），于　彬（中铁海峡&中国铁建），管同强（中国建筑），董显喜（中铁一局），温文波（日立电梯），龚国银（南京康尼），王　斌（中车长春）

记　录：黄德星



分送：集团领导，各相关单位

厦门轨道建设发展集团有限公司　　2025年11月24日印发

竣工验收记录：



2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月8日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有施工工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料全部符合有关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查18项，达到“好”和“一般”的18项，经返修处理符合要求的0项。	好.
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向平	开工日期	2023 年 12 月 18 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到 “好” 和 “一般” 的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方海洋	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 21 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：ES02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料齐全符合相关
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月10日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS02

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量均合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料齐全符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合规定 12 项，共抽查 12 项，符合规定 12 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目齐全符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500012

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南甲	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500019

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年 11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500009

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量均验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部为合格
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500016

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2023年 11月5日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500015

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023 年 11 月 5 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所含分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500008

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查次目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500010

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年1月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500017

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	王飞	开工日期	2024 年 1 月 28 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 6 月 20 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料等符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500011

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2024年 1 月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6 月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6 月20 日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500018

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：KS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年 1月28日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南平	开工日期	2023年10月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	分部分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：F502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	旗军	开工日期	2023年11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料核查符合规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目符合规定。
4	观感质量验收	共抽查19项，达到“好”和“一般”的19项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500013

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500020

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	胡军	开工日期	2023 年 1 月 24 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 7 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	合格
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方福军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部合格规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月6日	总监理工程师： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500014

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FSQY　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500021

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有保	开工日期	2025 年 1 月 10 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 7 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

d）业主证明

业主证明

厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含线路范围内的动力照明、通风空调、给排水及消防系统（含火灾自动报警系统）、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜（含环境与设备监控系统）、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务。总监理工程师为**金甲**，安全总监理工程师代表为**熊家勤**，专业监理工程师为**杨兴成、孟子微**，监理员为**王文萱**。项目于 2023 年 10 月签订合同，于 2025 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：邹工　　联系电话：0592-5827626

厦门轨道建设发展集团有限公司

2026 年 6 月 15 日

13.15、专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））2 孟子微简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	孟子微	性　别	女	年　龄	33 岁
职务	专业监理工程师（综合监控（含气体灭火、车场智能化、NOCC 扩容））	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		11 年	专业	电气自控	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证书	注册证书编号	B22120619	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2019 年 11 月-2021 年 1 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目		综合监控监理员	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670	
2021 年 2 月-2024 年 11 月	广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 9 月-2026 年 2 月	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段		专业监理工程师	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 孟子微
性别 女 民族 汉
出生 1993 年 4 月 11 日
住址 广州市越秀区海月西街8号112房大东街公共集体户
公民身份号码 230603199304111320
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2018.12.29-2028.12.29

2）职称证


姓 名：孟子微
性 别：女
身份证号：230603199304111320
职称名称：工程师
专业类别：电气自控
备案日期：2023 年 7 月 4 日
工作单位：湖南凝焕建筑工程有限公司
系统编码：B08231130000000401
编号：NO. 232083906
湖南省人力资源和社会保障厅

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 孟子微 性别 女，一九九三 年 四 月 十一 日生，于 二〇一一 年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江八一农垦大学 校（院）长：

证书编号：102231201505001752 二〇一五年 六 月 二十四日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：孟子微

性 别：女

身份证号：230603199304111320

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 12 月 20 日

广东省建设监理协会

2022 年 12 月 21 日

证书编号：B22120619

Q4Q0W4N0

5）社保缴费证明

20260612954589249 1

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	孟子微		证件号码	230603199304111320		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202512	-	202605	广州市:广州南方人才发展有限公司	6	6	6
截止			2026-06-12 17:20 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-06-12 17:20

6）管理过的业绩

业绩 1：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月___ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

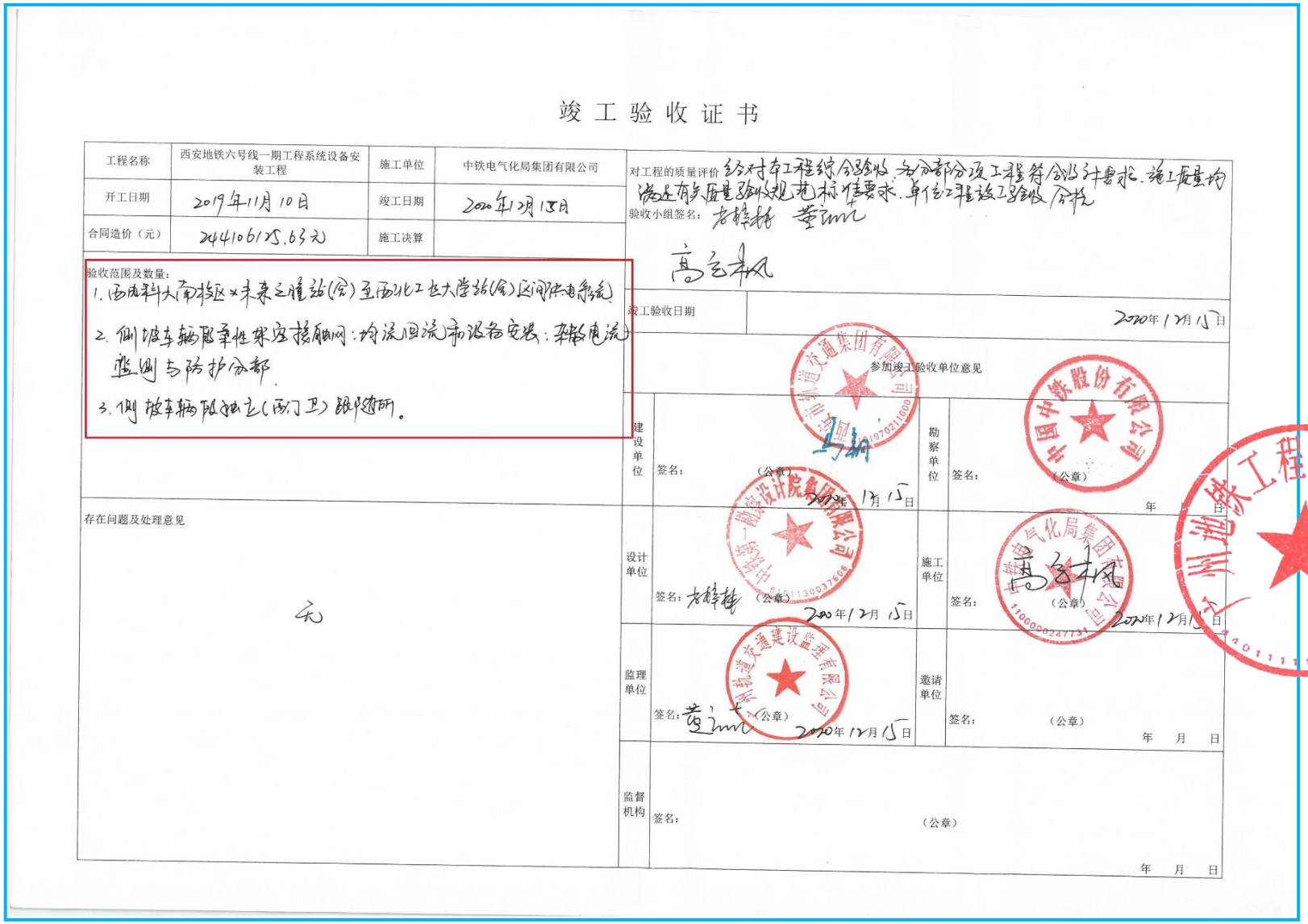
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：[illegible]

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之腹站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段牵性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流整测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年11月25日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年11月25日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年11月25日	施工单位	签名：（公章） 2020年11月25日
监理单位	签名：（公章） 2020年11月25日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之瞳站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之瞳站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

竣工验收日期	2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	1944273013.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：程丽 董[illegible] 赵[illegible] [illegible]

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

竣工验收日期	2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

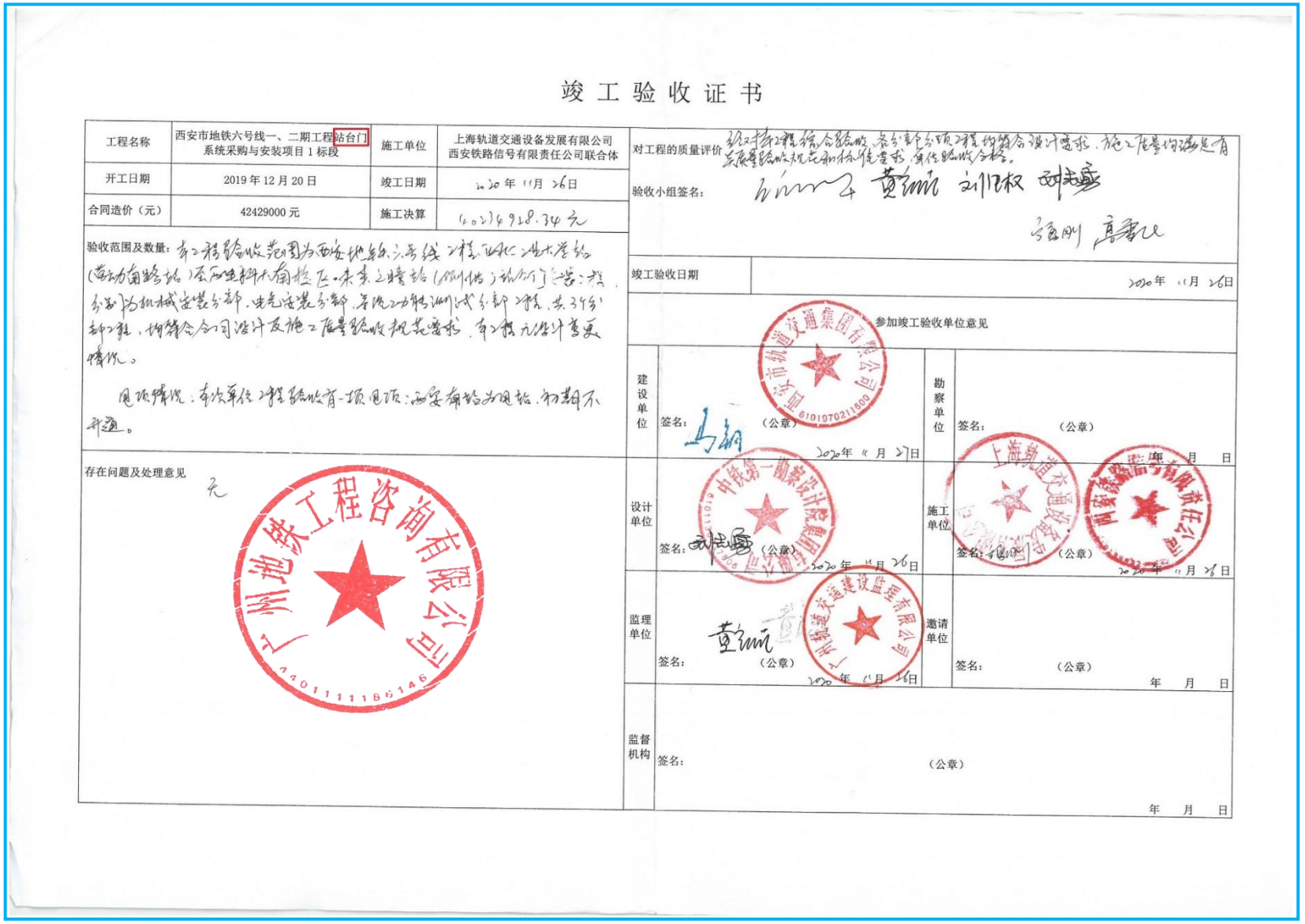
建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程丽（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：黄[illegible] 刘[illegible]权 [illegible]

[illegible]刚 [illegible]

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线一、二期工程站台门系统（劳动南路站）至西安科大南校区、未来之曙站（侧墙）站台门（安装工程分别）为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

竣工验收日期	2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：马[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章）2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见 无

广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区·未来之疃至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区·未来之疃站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理合同

合同编号：HT190698

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019 年 5 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工程并通过 2019 年 5 月 10 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写)陆仟柒佰壹拾玖万零柒佰元（¥：67190700 元）作为广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

监理单位：广州轨道建设监理有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

2、项目工期

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工期计划

监理标段	工点名称	招标时对应的监理计费额（万元）	计划工期	监理服务期
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造； 包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458254.1305	55个月	取得中标通知书后以业主书面指令日期始至工程缺陷责任期

以上工期是指整个标段工程项目的计划施工合同工期，监理服务期直到工程缺陷责任期结束为止。

3、监理范围

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目（具体见项目简介介绍）与之相对应的施工合同范围内所有工程（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）的施工监理工作，前期工程监理详见驻地监理主要工作要求及工作程序的相关规定。

附件 G.项目介绍

广州市轨道交通三号线东延段工程位于番禺区，途经番禺客运站、广州新城西、金光大道、海傍站。线路长为 9.58km，均为地下线敷设方式；共实施车站 4 座（不含番禺广场站）、4 个区间及 1 个出入场线，其中换乘站 1 座，平均站间距 2.395km；新建停车场 1 座。

既有金山主变电站改造扩容；既有厦滘车辆段大架修改造扩容工程。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 架空接触网供电，列车最高运行速度 120km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统，设备国产化达到国家要求的 75%以上。

广州新城停车场与枢纽综合体同步实施部分；

相关交通衔接工程；

相关市政接驳工程。

具体内容包括：包括但不限于三号线东延段工程土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、供电工程、装饰装修工程；新建广州新城停车场以及同步实施部分（含盖板），对既有厦滘车辆段进行大架修改造扩容；相关市政接驳工程；场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）监理工作。

标段	工程规模	具体工程内容	工程投资概算（万元）
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	4 站 4 区间及出入场线、广州新城停车场、厦滘车辆段改造、全线轨道、全线供电、同步实施工程	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造，包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458801.7455

41

c）竣工验收文件

项目工程竣工验收报告



项目工程竣工验收报告

轨道竣-13



工　程　名　称：广州市轨道交通三号线东延段工程

验　收　日　期：2024年8月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

项目工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13/2

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程		
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	三号线东延段全线长9.6公里
结构类型	现浇钢筋混凝土结构、预制钢筋混凝土结构		
施工许可证号	穗建审批函{2018}4983号		
开工日期	2019年8月3日	验收日期	2024年8月22日
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站		
建设单位	广州地铁集团有限公司		
勘察单位	广东重工建筑设计有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁设计咨询集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中水珠江规划勘测设计有限公司		
总包单位	广州建筑股份有限公司		
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司、广州市盾建建设有限公司		
承建单位（机电安装装修）	广州建筑股份有限公司		
承建单位（轨道电务）	中铁五局集团有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司、广州建筑工程监理有限公司、西安铁一院工程咨询有限责任公司		
施工图审查单位	广东省卫工程技术咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	何志平
副组长	蒋盛钢、张楚潘、龚小聪
组员	汪良旗、黄文新、汤文涛、严志权、魏鑫、邱仕熊、熊辉、仲恒、吴艺安、梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、安志杰、廖红中、邓一凡、凌光清、邓俊、喻潇、林慧燕、巫祖勇、朱勇、马玉萍等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	汤文涛	仲恒、吴艺安、帅小兵、贾玉文、黄恒儒、罗乔伟、徐长友、陈春林、王承铖、程东海、雷文革、崔志坚等
建筑设备安装工程	严志权	梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、王伟康、黄浩伟、谢宇山、廖禹闳、魏兆武、颜冬华、王光耀、朱光文、吕广宇、丁静波等
工程质控资料	周芳俊	巫祖勇、朱勇等

（二）验收程序

1. 建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2. 建设、运营单位汇报建设和试运行情况；

3. 档案等部门代表进行验收工作总结；

4. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5. 验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

工程验收结论及备注

轨道竣-13/5

经检验，该项目工程勘察、设计、施工、监理、设备安装质量等方面符合勘察、设计、施工及验收规范的要求；对试运行有影响的相关专项检测已完成，检测结果符合要求；贯通测量已完成，贯通测量成果满足限差要求；机电系统联调及功能验收已完成，不存在对运营安全构成威胁的缺陷，各项机电、系统设备、设施满足运营调试和试运行条件，进行了三权移交；工程满足设计使用功能要求，质保资料齐全，档案完整，同意通过项目工程竣工验收。

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

2024年8月22日

签到表

会议名称	广州市轨道交通三号线东延段项目工程竣工验收
会议地点	三号线东延段总承包项目部会议室
会议主持	广州地铁集团有限公司新线验交委员会

序号	姓名	单位	电话	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
黄文新	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
汤文涛	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
严志权	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
仲恒	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
吴艺安	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
梁智杰	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
伍嘉乐	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王绍兴	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张智民	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
罗伟敬	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张立良	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
黄浩伟	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王春	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
廖禹闵	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
刘伯德	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
王博	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
林斌	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
程东海	广东重工建筑设计有限公司		勘察负责人	
雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司		设计负责人	
崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司		设计负责人	
朱光文	中铁第一勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
丁静波	中铁设计咨询集团有限公司		设计负责人	
帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	高工	总监	
贾玉文	广州建筑工程监理有限公司		总监	
魏兆武	西安铁一院工程咨询管理有限~~责任~~公司		总监	
黄恒儒	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
罗乔伟	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
徐长友	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
陈春林	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
颜冬华	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
王光耀	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
曹林志	广州新科佳都科技有限公司		施工单位负责人	

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
黄统红	中铁大桥院			黄统红
吴进	建设公司			吴进
刘哈林	广州地铁咨询			刘哈林
吴志明	广州地铁运营总部			吴志明
凌宪清	广州地铁运营总部			凌宪清
李明宁	广州值建	高工	质量技术部经理	李明宁
陈利楼	广州地铁咨询			陈利楼
张涛	中铁一院			张涛
吴烨	运营工			
卢[illegible]	建设公司			
钟国荣	广州日梯			钟国荣
徐志[illegible]	广州电梯			徐志[illegible]
邓[illegible]	北京城建勘测院			邓[illegible]
邓伟康	新科佳都			邓伟康
陈妍	广州地铁			陈妍
刘[illegible]	建设公司			刘[illegible]
黄[illegible]	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			黄[illegible]

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
周[illegible]	广州盾建建设有限公司			周[illegible]
[illegible]	广州[illegible]有限公司			[illegible]
杨[illegible]	广州盾建建设有限公司			杨[illegible]

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程傍江站（原番禺客运站）

验收日期：2024年05月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程 傍江站（原番禺客运站）				
工程地点	广州亚运大道	建筑面积	10077.44 平方米	工程 造价	4108.95 万元
结构类型	/	层数	地上：　/		
	框架结构		地下：　2		
施工许 可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许 可证号	/		
开工日期	2022年07月08日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （土建）	/				
承建单位 （设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图 审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉萍	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）

验收日期：2014年 7月 1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	32224.44平方米	工程造价	7709.8万元
结构类型	框架结构	层数	地上：/ 地下：2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范等要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	/ 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通二号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站（原金光大道站）

验收日期：2016年7月1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

第　　页，共　　页

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站(原金光大道站)				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	18524.58㎡	工程造价	5710.94万元
结构类型	框架结构	层数	地上： 地下：　2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年10月15日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	古嘉华	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计及验收规范要求。
同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	/ 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）

验收日期：2024年5月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	34868.64㎡	工程造价	3973.07万元
结构类型	/	层数	地上： /		
	框架结构		地下： 2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统）或套设备工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州铁路工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉森	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	/ 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程

验收日期：2024 年 6 月 20 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	8130.36（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	440113202204270202	监理许可证号			
开工日期	2023 年 02 月 25 日	验收日期	2024 年 06 月 20 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220427001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
供电系统工程	黄文新	严志权、张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等
工程质控资料	马玉萍	/

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
供电系统工程	同意通过验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		
2	严志权	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	张智民	广州地铁集团有限公司	业主代表		
4	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
6	吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
7	熊晓峰	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
8	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工总承包单位项目经理		
9	颜冬华	中铁五局集团有限公司	项目经理		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 总监理工程师： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包

工程名称： 轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程

验收日期： 2024 年 08 月 06 日

建设单位（公章）： 广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	/	工程造价	13519.6760 万元
结构类型	其他	层数		地上： / 层 地下： / 层	
施工许可证号	440113202203180102	监理许可证号			
开工日期	2022 年 08 月 05 日	验收日期		2024 年 08 月 06 日	
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号		SZJD20220318004	
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	梁智杰、朱勇、丁静波、帅小兵、王光耀等

2. 验收组

专业组	组长	组员
轨道工程	黄文新	梁智杰、丁静波、帅小兵、王光耀等
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
CPIII 控制网	同意通过验收	1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料审查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
钢弹簧浮置板道床轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
梯形（纵向）轨枕道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
装配式无砟轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
无砟道岔	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备	同意通过验收	2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料审查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	梁智杰	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	丁静波	中铁工程设计咨询集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	王光耀	中铁五局集团有限公司	施工单位项目负责人		
6	刘林武	广州地铁集团有限公司运营事业总部运营三中心	运营部门		
7	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
8	马玉萍	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 总监理工程师： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

土建部分竣工验收记录

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）

验收日期：2023年9月6日

建设单位(盖章)：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）					
工程地点	广州市番禺区		建筑面积	14619m2	工程造价	15937万元
结构类型	混凝土框架结构	层 数	地上：/ 层 地下：二 层			
施工许可证号	440113201907160202	监理许可证号				
开工日期	2019 年 10 月 7 日	验收日期	2023 年 5 月 16 日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SYJSZJ20190716002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司					
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司					
总包单位	广州建筑股份有限公司					
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	黄文新
副组长	汤文涛
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	
工程质控资料	朱勇等	简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		黄文新
2	汤文涛	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		仲恒
4	巫祖勇	广州地铁信管中心档案部	档案		巫祖勇
5	简妙结	广州地铁信管中心档案部	档案		简妙结
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工	帅小兵
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人	高工	雷文革
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人	工高	程东海
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理	高工	罗乔伟
10	李洪龙	广州建筑股份有限公司	总工		李洪龙
11	邓斌	广州地铁运营三中心	运营		邓斌
12	郭加松	广州地铁运营三中心	运营		郭加松
13	安志江	建设部第一质管部			安志江
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 总监理工程师： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）

验收日期：2023 年 11 月 22 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	16568.59（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】4983号	监理许可证号			
开工日期	2020 年 7 月 31 日	验收日期	2023 年 11 月 22 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190716002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司				
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	/
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

单位（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		
2	邱仕雄	广州地铁集团有限公司	~~副组长~~		
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		
4	朱勇	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工	
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人		
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人		
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：程东海
注册号：4400274-AY007
有效期：至2025年12月

中华人民共和国注册监理工程师
帅小兵
注册号：44013748
有效期：2025.09.21
广州轨道交通建设监理有限公司

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

经施工建设施工和工程质量符合设计和验收规范以及有关法律，法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

中华人民共和国注册监理工程师 帅小兵 注册号44013748 有效期2025.09.21 广州轨道交通建设监理有限公司

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：程东海 注册号：4400274-AY007 有效期：至2025年12月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 22 日

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含工程土建工程、轨道工程、车站设备安装工程（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、供电工程、装饰装修工程，新建广州新城停车场以及同步实施部分(含盖板)，对既有厦滘车辆段进行大改造扩容;相关市政接驳工程;场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等(不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程)监理工作。项目总监理工程师为**帅小兵**，轨道专业监理工程师为**崔富永、孟智圆、周梓扬**，供电专业监理工程师为**卢辉、刘哲**，安全专业监理工程师为**李北海**，监理员为**陈景尚、杨兴成、孟子微、包坤铭、陈雅涛、王文萱、赵海夫、吴勇、林伟洪**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2024 年 8 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

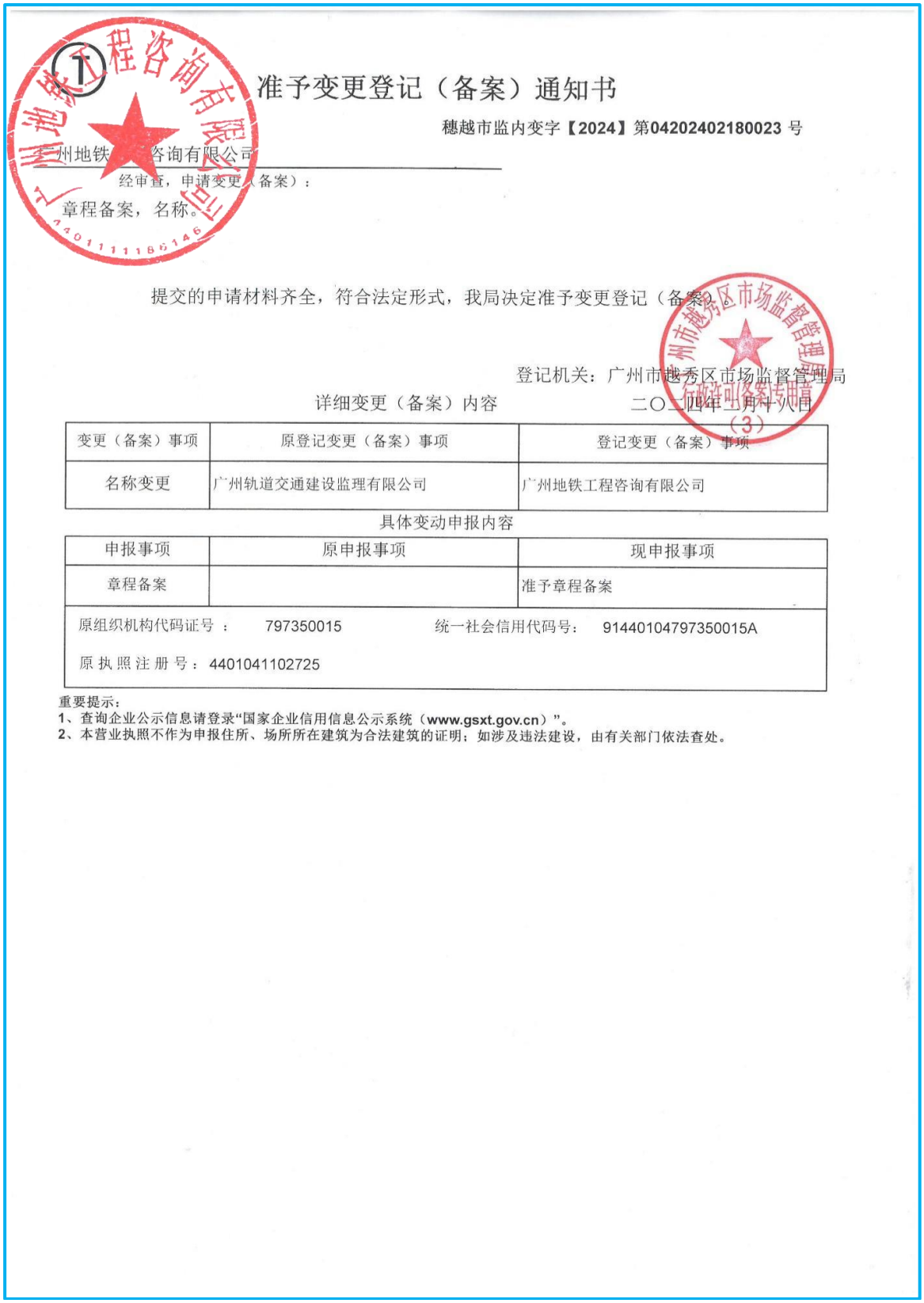
联系人：吴工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 3：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

厦轨道（合）【2023】0843号

厦门市轨道交通 6 号线

（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一节 协议书

委托人（全称）：厦门轨道建设发展集团有限公司

监理人（全称）：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段；

2. 工程地点：福建省厦门市；

3. 工程规模：线路全长约 18.549km，共设车站 13 座（含换乘站 3 座），全部为地下线路，平均站间距 1.48km，最大站间距 2.357km，为马銮中心站至集美岛站，最小站间距 0.801km，为杏滨站至内茂站。于官任站设 6 号线与 1 号线联络线 1 处，联络线长 0.338km；

4. 计费额：100932.4798 万元。

5. 监理服务范围及内容

5.1 监理服务范围

5.1.1 设备监理

包括但不限于：电扶梯（包含车辆段的电梯）、站台门、环控电控柜、EPS 等甲供设备以及工程监理服务范围内的乙供设备的设备监理工作。

5.1.2 施工监理

包括但不限于：动力照明、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

5.2 监理服务内容

5.2.1 投标人提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于车站设备安装及装修系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.2 投标人应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

5.2.3 详细内容参见本标段“委托人要求”。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件及合同附件、附录；

4. 通用条件；

5. 监理服务标准和要求（委托人要求）；

6. 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和委托人对招标文件的澄清、修改文件等）；

7. 投标文件及其附件（含投标函及其附录、监理人在评标期间递交和确认并经委托人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

8. 相关监理标准、规范及委托人制定的与监理人相关的各类管理制度。

9. 监理人提交的经委托人审核通过的可实施的监理大纲和实施细则、工作计划、工作实施计划。

合同订立及履行过程中，委托人和监理人签订的关于本工程的补充协议、经委托人和监理人共同签署或者认可的关于本工程的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：金甲，身份证号码：420700197111257350，注册号：4401480。

五、监理服务费

本合同监理服务费(签约合同价款)暂定为：人民币壹仟贰佰肆拾壹万柒仟陆佰元整（¥12,417,600.00元），税率6%，不含税监理服务费11714716.98元，最终监理服务费以委托人的结算审定金额为准。

监理服务费的取费建安工程费基数暂定为 100932.4798 万元，监理费计费额暂定为 100932.4798 万元，中标折算费率（中标金额/建安工程费基数）为 1.2303 %。

六、监理服务期

开始日期：自本项目合同签订之日起计。

结束日期：至本标段监理服务范围内的全部工程质量保修期满后3个月为止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、争议解决

因本合同及相关事宜产生的争议，任何一方有权向工程项目所在地人民法院提起诉讼。

九、合同订立

1. 订立时间：2023 年 10 月 7 日。

2. 订立地点：厦门市思明区。

3. 本合同自委托人、监理人双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

5. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

委托人：厦门轨道建设发展集团有限公司（盖章）　监理人：广州轨道交通建设监理有限公司（盖章）

住所：厦门市思明区湖滨中路86号、88号　住所：广州市越秀区环市西路204号大院

邮政编码：361004　邮政编码：510010

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）　法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：/　开户银行：/

账号：/　账号：/

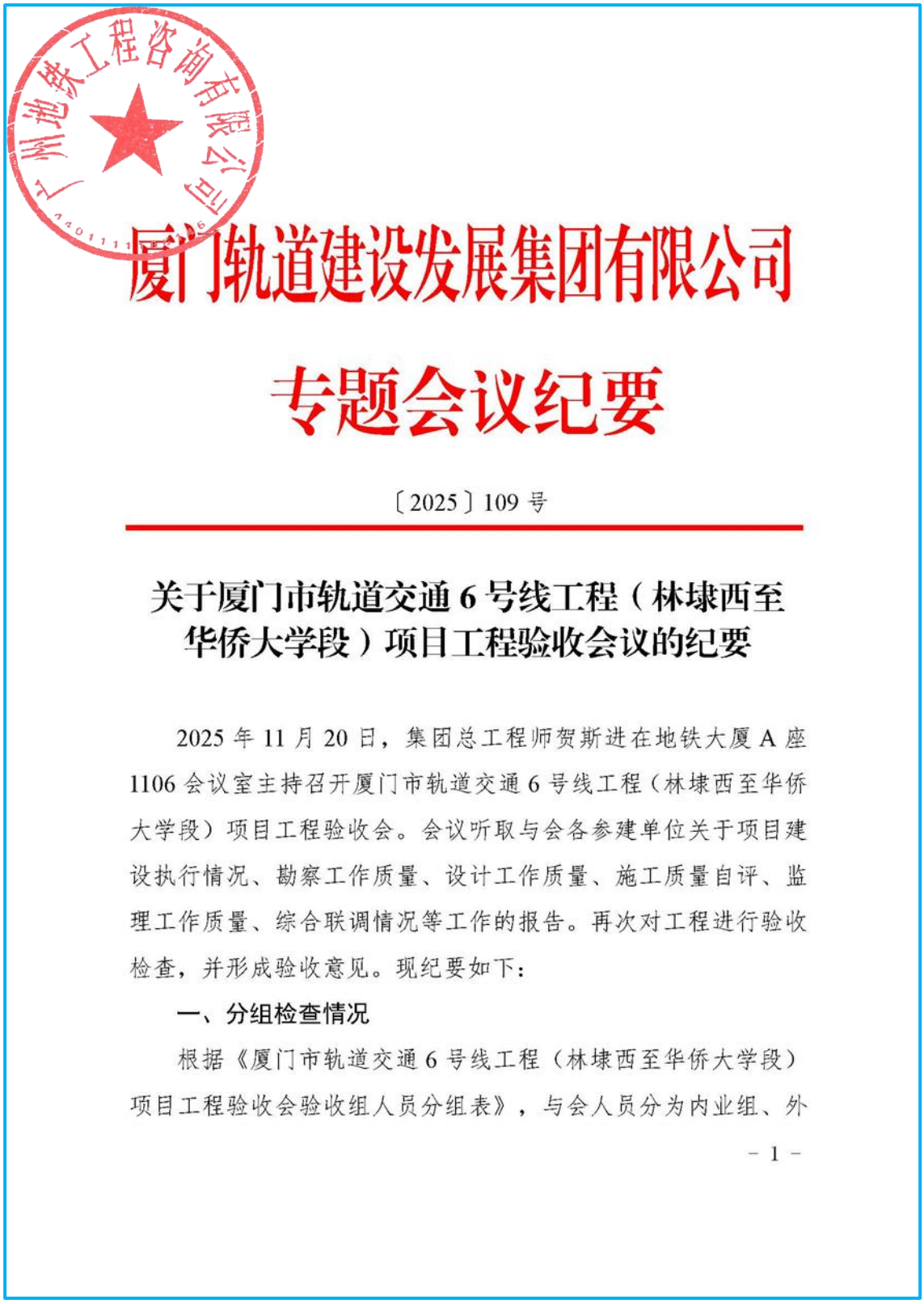
电话：0592-5827626　电话：020-86661679

传真：/　传真：/

电子邮箱：/　电子邮箱：/

c）竣工验收文件

竣工验收会议纪要



厦门轨道建设发展集团有限公司

专题会议纪要

〔2025〕109 号

关于厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会议的纪要

2025 年 11 月 20 日，集团总工程师贺斯进在地铁大厦 A 座 1106 会议室主持召开厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会。会议听取与会各参建单位关于项目建设执行情况、勘察工作质量、设计工作质量、施工质量自评、监理工作质量、综合联调情况等工作的报告。再次对工程进行验收检查，并形成验收意见。现纪要如下：

一、分组检查情况

根据《厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）项目工程验收会验收组人员分组表》，与会人员分为内业组、外

- 1 -

业组进行内业资料检查及现场抽检，检查情况如下：

（一）内业组

内业组于2025年11月17至20日期间组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员对厦门市轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）档案进行审阅，并严格按照《厦门市轨道交通项目工程验收方案》、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相关建设行业专业验收标准和档案验收标准进行抽查。

本次验收内业组对已完成预整理的档案进行了抽检审阅，内业组一致认为厦门市轨道交通6号线工程(林埭西至华侨大学段)所涵盖的车站土建工程（子单位）、区间单位工程、车站设备及装饰装修工程（子单位）、供电工程、通信、信号工程、人防工程、屏蔽门工程、电扶梯工程、车辆设备等（不含项目验收缓建工程）内业资料基本齐全，符合项目工程验收标准，同意验收。

核查过程发现存在如下通病需要进一步整改完善：施工单位检测报告为电子打印件，需补盖检测单位相关检测章；施工资料出现工区公司名称及工区内部管理章；部分项目勘察、设计、招标等前期文件未及时整理。

（二）外业组

外业组于2025年11月17至20日组织质安部、建设公司、运营公司及勘察、设计、施工、监理等相关人员分2个小组（车

站区间组、系统组），对全线的工程实体质量进行了检查验收，重点核查本次项目验收的单位（子单位）工程遗留问题的整改情况、设备系统综合联调情况等。

外业组一致认为厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）工程（不含项目验收缓验工程）已按施工合同、工程图纸要求完成各项内容施工，工程质量符合设计文件、工程建设强制性标准要求，同意验收。

核查过程发现如下问题需要进一步整改完善：

1．车站区间组

（1）林埭西站 B 端排风道消防水管红漆脱落；

（2）西滨路口站 A 端新风井消防水管缺少 U 型卡箍；

（3）杏林西路站 B 端环控电控室桥架连接处无跨接线；

（4）内茂站配电箱 AH-YSB 电缆未设置标识标牌；

（5）林埭站-鼎美站右线 YDK2+807 左股缺少轨下胶垫；

（6）林埭西站 B 端活塞风井存在异物未清理；

（7）杏林西路站-杏滨站右线 GY100-27 到 12 区域 侧墙存在钢筋头未处理。

2．系统组

（1）集美创业园站排流柜底部缺少防尘帽；

（2）西滨路口站交流屏智能传感器接线缺少号码管；

（3）官任站控制室通信盘网线缺少标签；

（4）官任站 35kV 开关室钢轨电位限制装置柜门门锁锁具损坏；

（5）林埭站弱电综合设备室内 AFC 配电箱内接地线脱落；

（6）西滨路口站弱电综合设备室 BB-11、BB-12 网线未做标签。

二、验收意见

厦门市轨道交通 6 号线工程（林埭西至华侨大学段）已完成以下工作：

（一）完成工程设计及合同约定内容，满足使用功能要求，对不影响试运行、运营安全及使用功能的缓建、缓验项目已经上报市地铁办并获得批复。

（二）单位工程质量验收提出的遗留问题已全部整改完毕。

（三）完成设备系统单体调试和综合联调并提供相关调试报告，符合试运行整体功能要求。

厦门轨道交通 6 号线项目工程（林埭西至华侨大学段）达到设计文件、标准及规范要求，满足城市轨道交通试运行要求，符合住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）文件要求，故本项目验收合格。

三、市主管单位及监督单位意见

建设工程质量安全站对本次项目验收进行全程监督，形成以下意见：

（一）本次项目工程验收范围为厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段），线路长度18.8km，车站13座，包括车站工程、区间工程、车站设备安装工程、车站装饰装修工程、轨道工程、供电工程、信号工程、通信工程、综合监控（ISCS）系统、火灾自动报警（FAS）系统、环境与设备监控（BAS）、自动售票（AFC）系统、气体灭火系统、门禁与安防系统、站台屏蔽门工程、主变电所等。

按照市地铁办《关于轨道交通3号线机场段、4号线、6号线林华段工程取消及甩项等相关事宜的纪要》（〔2025〕76号）明确的缓建缓验部分不在本次的验收范围之内。

（二）建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组；建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位项目负责人及相关人员到场参加验收，分成内业验收组和外业验收组，经检查认定工程质量控制资料齐全、有效，工程实体质量符合设计和规范标准的要求，单位（子单位）工程质量验收中提出的问题已整改完成，设备系统经联合调试满足试运行功能要求，一致同意厦门轨道交通6号线工程（林埭西至华侨大学段）通过项目工程验收，质量合格，并出具质量合格文件。

（三）对本次项目工程验收组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行监督，未发现有违反建设工程质量管理规定行为。

（四）建设单位应在竣工验收前完成缓验项目的施工内容和

现场的收边收口等收尾工作。

（五）建设单位应严格落实试运行期间相关安全保障措施，确保空载试运行安全。

四、对存在问题的整改意见及要求

（一）请各参建单位于11月28日前整改完成内、外业验收组发现的问题。

（二）建设单位应组织做好缺陷整改、后期管养和封闭管理等工作，保障试运行和“20天跑图”安全顺利开展，确保6号线（林埭西至华侨大学段）按期开通初期运营。

参会人员：

吴国良、阮燕良（市地铁办），谢元炎、林海山、林杨辉（市质安站）

贺斯进，李东明、杨　波、蔡光远、林兴锴、李永东、周　敏、游连章、黄　勇、刘烈生、黄德星、陈建胜、王立祥、涂振忠、张　涛、阮建军、汪继臻、彭正勇、王　琼、刘志勇、林龙钢、陈金城、杨嘉约、何广飞、陈浩莹、魏锦地、陈　宇、王孟强、张海航、纪达鹏、吴帝宏、黄　玮、吴允昌、温敏健、许晓阳、陈华星，郭剑锋（轨道集团）

王进华（铁一院），丁光文（铁四院），田丰瑞（中铁工

程设计），徐秀川（北京城建勘测），彭　超（上海勘察），姚琪钦（健研检测），黄　伟（厦门交通检测）

刘小刚、韩　赟、张　程（铁一院），陈远洲（铁四院），徐　宁、刘卫东（铁二院），单　章、陈　铭（北京城建设计），王　鹭（厦门电力设计），罗俊成、何　涛（广州地铁设计），黄跃波（广州地铁设计咨询），薛　佳（铁三院）

阮艺韩（中铁华铁），金　甲（广州地铁工程咨询），戴海寿（上海同济工程咨询），曾文安（建发合诚&中煤中原），范　凯（中铁华铁），曹庆军（铁科院工程咨询）

冯志忠（中国铁建），于　彬（中铁海峡&中国铁建），管同强（中国建筑），董显喜（中铁一局），温文波（日立电梯），龚国银（南京康尼），王　斌（中车长春）

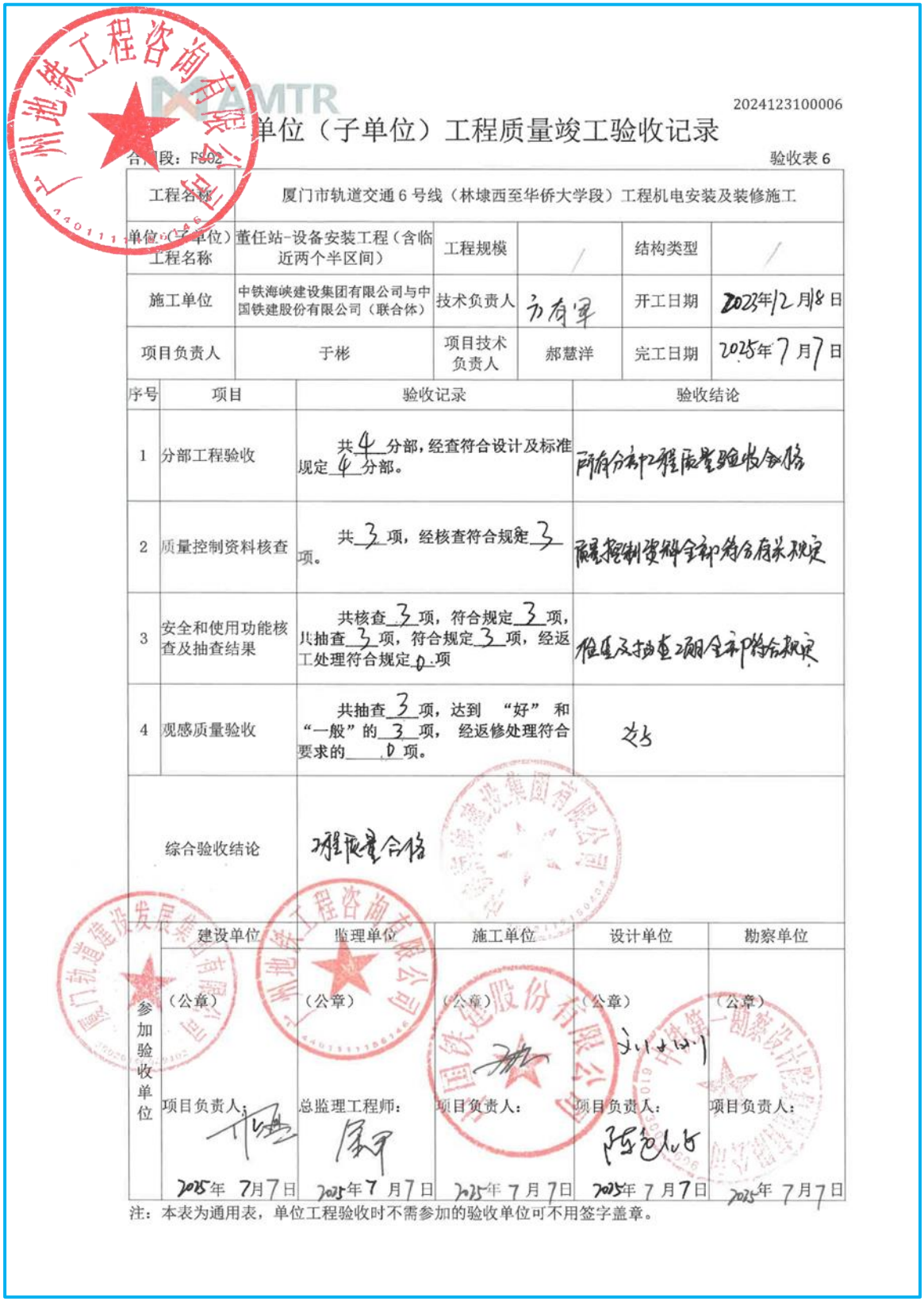
记　录：黄德星



分送：集团领导，各相关单位

厦门轨道建设发展集团有限公司　　2025年11月24日印发

竣工验收记录：



2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月8日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	董任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有施工工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料全部符合有关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定。
4	观感质量验收	共抽查18项，达到“好”和“一般”的18项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向平	开工日期	2023 年 12 月 18 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	官任站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到 “好” 和 “一般” 的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日	2025年 8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工工程质量验收合格.
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定.
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定.
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	华侨大学站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方海洋	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 21 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：ES02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料齐全符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月10日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024110500006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS02

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美创业园站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年5月16日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项。	质量控制资料齐全符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合规定 12 项，共抽查 12 项，符合规定 12 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目齐全符合规定
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日	2025年5月16日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500012

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方炳甲	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500019

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	集美岛站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年 11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500009

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部为合格
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500016

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：K301

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2023年 11月5日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500015

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023 年 11 月 5 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 8 月 6 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所含分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	2025 年 8 月 6 日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500008

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：RS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	林埭西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有孚	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查次目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	2025年8月6日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500010

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年1月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	2025年6月20日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500017

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：HS01

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮西站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	王飞	开工日期	2024 年 1 月 28 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 6 月 20 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料等符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 20 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500011

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有早	开工日期	2024年 1 月29日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6 月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6 月20 日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	2025年 6 月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500018

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：KS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	马銮中心站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人		开工日期	2024年 1月28日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年 6月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	2025年 6月20日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方南平	开工日期	2023年10月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	分部分部工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好.
综合验收结论		工程质量合格.	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：H502　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	内茂站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	旗军	开工日期	2023年11月24日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	分部分项工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项。	质量控制资料基本符合规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查23项，符合规定23项，共抽查23项，符合规定23项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目基本符合规定。
4	观感质量验收	共抽查19项，达到“好”和“一般”的19项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500013

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：TS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方向导	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 总监理工程师： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 2025年7月7日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500020

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FS01　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	西滨路口站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2025 年 11 月 24 日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025 年 7 月 7 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到 “好” 和 “一般” 的 3 项， 经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	2025 年 7 月 7 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02

验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-设备安装工程（含临近两个半区间）	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方福军	开工日期	2023年12月18日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部。	所有施工程质量验收合格。
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	检查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好。
综合验收结论		工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2025年8月6日	总监理工程师： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日	项目负责人： 2025年8月6日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024123100006

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：HS02　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏滨站-装饰装修工程	工程规模	/	结构类型	/
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有军	开工日期	2023年11月27日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年8月6日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部。	所有分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项。	质量控制资料全部符合有关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合规定 23 项，共抽查 23 项，符合规定 23 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500014

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

合同段：FSQY　　验收表 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-设备安装工程（含临近半区间）	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有平	开工日期	2023年12月14日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 3 项，经核查符合规定 3 项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年　月　日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

2024122500021

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

验收表 6

合同段：FS01

工程名称	厦门市轨道交通6号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修施工				
单位（子单位）工程名称	杏林西路站-装饰装修工程	工程规模		结构类型	
施工单位	中铁海峡建设集团有限公司与中国铁建股份有限公司（联合体）	技术负责人	方有保	开工日期	2023年11月10日
项目负责人	于彬	项目技术负责人	郝慧洋	完工日期	2025年7月7日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共2分部，经查符合设计及标准规定2分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共3项，经核查符合规定3项。	质量控制资料全部符合相关规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查3项，达到“好”和“一般”的3项，经返修处理符合要求的0项。	好
综合验收结论		工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	年 月 日

注：本表为通用表，单位工程验收时不需参加的验收单位可不用签字盖章。

d）业主证明

业主证明

厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含线路范围内的动力照明、通风空调、给排水及消防系统（含火灾自动报警系统）、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜（含环境与设备监控系统）、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务。总监理工程师为**金甲**，安全总监理工程师代表为**熊家勤**，专业监理工程师为**杨兴成、孟子微**，监理员为**王文萱**。项目于 2023 年 10 月签订合同，于 2025 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：邹工　　联系电话：0592-5827626

厦门轨道建设发展集团有限公司

2026 年 6 月 15 日

13.16、安全工程师 1 李北海简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	李北海	性　别	男	年　龄	39 岁
职务	安全工程师	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		14 年	专业	城市轨道交通机电一体化	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证、安全监理员证	注册证书编号	B21070042、A25121350	
参加过的同类工程业绩					
时间		项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话	
2019 年 5 月-2024 年 8 月		广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理	安全专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 9 月-2025 年 12 月		东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程车站设备安装装修监理 1210 标项目	安全专业监理工程师	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769-88307138	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 李北海
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 3 月 9 日
住址 广西平南县丹竹镇梅令村下屋屯39号
公民身份号码 450821198703093019
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 平南县公安局
有效期限 2018.12.17-2038.12.17

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：李北海
身份证号：450821198703093019
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通机电一体化
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2020年11月25日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2101003059753
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年02月09日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 李北海 性别 男，一九八七 年 三 月 九 日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东石油化工学院 校（院）长：

证书编号：116561201205001411 二〇一二 年 六 月二十一日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：李北海

性 别：男

身份证号：450821198703093019

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 06 月 30 日

广东省建设监理协会

2016 年 06 月 30 日

证书编号：B21070042

Q2T9T6D9

5）安全监理员证书



广东省建设监理协会

广东省安全监理员证书

本证书由广东省建设监理协会与广东省建筑安全协会联合颁发。它表明持证人通过安全监理员培训并考试合格。

姓　　名：李北海

性　　别：男

身份证号：450821198703093019

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 06 月 30 日

广东省建设监理协会

广东省建筑安全协会

2025 年 12 月 26 日

证书编号：A25121350

D4L7V8A8

6）社保缴费证明

20260616429825179 7

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李北海

证件号码：450821198703093019

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201505	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	
202601	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	
202602	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	
202603	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	
202604	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	
202605	110368030681	13192	2110.72	0	1055.36	13192	105.54	26.38	52.77	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-13，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月16日

第 1 页，共 1 页

7）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司：

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理合同

合同编号：HT190698

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019 年 5 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工程并通过 2019 年 5 月 10 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写)陆仟柒佰壹拾玖万零柒佰元（¥：67190700 元）作为广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

监理单位：广州轨道建设监理有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：

日期：2019 年 5 月 28 日

2、项目工期

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标工期计划

监理标段	工点名称	招标时对应的监理计费额（万元）	计划工期	监理服务期
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造； 包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458254.1305	55个月	取得中标通知书后以业主书面指令日期始至工程缺陷责任期

以上工期是指整个标段工程项目的计划施工合同工期，监理服务期直到工程缺陷责任期结束为止。

3、监理范围

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标服务项目（具体见项目简介介绍）与之相对应的施工合同范围内所有工程（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）的施工监理工作，前期工程监理详见驻地监理主要工作要求及工作程序的相关规定。

附件 G.项目介绍

广州市轨道交通三号线东延段工程位于番禺区，途经番禺客运站、广州新城西、金光大道、海傍站。线路长为 9.58km，均为地下线敷设方式；共实施车站 4 座（不含番禺广场站）、4 个区间及 1 个出入场线，其中换乘站 1 座，平均站间距 2.395km；新建停车场 1 座。

既有金山主变电站改造扩容；既有厦滘车辆段大架修改造扩容工程。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 架空接触网供电，列车最高运行速度 120km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统，设备国产化达到国家要求的 75%以上。

广州新城停车场与枢纽综合体同步实施部分；

相关交通衔接工程；

相关市政接驳工程。

具体内容包括：包括但不限于三号线东延段工程土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、供电工程、装饰装修工程；新建广州新城停车场以及同步实施部分（含盖板），对既有厦滘车辆段进行大架修改造扩容；相关市政接驳工程；场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程）监理工作。

标段	工程规模	具体工程内容	工程投资概算（万元）
广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理标	4 站 4 区间及出入场线、广州新城停车场、厦滘车辆段改造、全线轨道、全线供电、同步实施工程	1. 车站：番禺客运站、广州新城西站、金光大道站、海傍站； 2. 区间：番～番、番～广（含中间风井）、广～金、金～海、出入段线； 3. 广州新城停车场，厦滘车辆段改造，包括上述工程的前期、土建、机电、装修、同步实施工程（广州新城停车场盖板、一般站点交通衔接）等； 4. 全线轨道、供电（含综合监控、疏散平台）	458801.7455

41

c）竣工验收文件

项目工程竣工验收报告



项目工程竣工验收报告

轨道竣-13



工　程　名　称：广州市轨道交通三号线东延段工程

验　收　日　期：2024年8月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

项目工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13/2

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程		
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	三号线东延段全线长9.6公里
结构类型	现浇钢筋混凝土结构、预制钢筋混凝土结构		
施工许可证号	穗建审批函{2018}4983号		
开工日期	2019年8月3日	验收日期	2024年8月22日
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站		
建设单位	广州地铁集团有限公司		
勘察单位	广东重工建筑设计有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁设计咨询集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中水珠江规划勘测设计有限公司		
总包单位	广州建筑股份有限公司		
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司、广州市盾建建设有限公司		
承建单位（机电安装装修）	广州建筑股份有限公司		
承建单位（轨道电务）	中铁五局集团有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司、广州建筑工程监理有限公司、西安铁一院工程咨询有限责任公司		
施工图审查单位	广东省卫工程技术咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13/3

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	何志平
副组长	蒋盛钢、张楚潘、龚小聪
组员	汪良旗、黄文新、汤文涛、严志权、魏鑫、邱仕熊、熊辉、仲恒、吴艺安、梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、安志杰、廖红中、邓一凡、凌光清、邓俊、喻潇、林慧燕、巫祖勇、朱勇、马玉萍等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	汤文涛	仲恒、吴艺安、帅小兵、贾玉文、黄恒儒、罗乔伟、徐长友、陈春林、王承铖、程东海、雷文革、崔志坚等
建筑设备安装工程	严志权	梁智杰、伍嘉乐、王绍兴、张智民、张立良、罗伟敬、王伟康、黄浩伟、谢宇山、廖禹闳、魏兆武、颜冬华、王光耀、朱光文、吕广宇、丁静波等
工程质控资料	周芳俊	巫祖勇、朱勇等

（二）验收程序

1. 建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2. 建设、运营单位汇报建设和试运行情况；

3. 档案等部门代表进行验收工作总结；

4. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5. 验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

工程验收结论及备注

轨道竣-13/5

经检验，该项目工程勘察、设计、施工、监理、设备安装质量等方面符合勘察、设计、施工及验收规范的要求；对试运行有影响的相关专项检测已完成，检测结果符合要求；贯通测量已完成，贯通测量成果满足限差要求；机电系统联调及功能验收已完成，不存在对运营安全构成威胁的缺陷，各项机电、系统设备、设施满足运营调试和试运行条件，进行了三权移交；工程满足设计使用功能要求，质保资料齐全，档案完整，同意通过项目工程竣工验收。

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

2024年8月22日

签到表

会议名称	广州市轨道交通三号线东延段项目工程竣工验收
会议地点	三号线东延段总承包项目部会议室
会议主持	广州地铁集团有限公司新线验交委员会

序号	姓名	单位	电话	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
黄文新	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
汤文涛	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
严志权	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
仲恒	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
吴艺安	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
梁智杰	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
伍嘉乐	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王绍兴	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张智民	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
罗伟敬	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
张立良	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
黄浩伟	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
王春	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
廖禹闵	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
刘伯德	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
王博	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
林斌	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计负责人	
程东海	广东重工建筑设计有限公司		勘察负责人	
雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司		设计负责人	
崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司		设计负责人	
朱光文	中铁第一勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
丁静波	中铁设计咨询集团有限公司		设计负责人	
帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	高工	总监	
贾玉文	广州建筑工程监理有限公司		总监	
魏兆武	西安铁一院工程咨询管理有限~~责任~~公司		总监	
黄恒儒	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
罗乔伟	广州建筑股份有限公司		施工单位负责人	
徐长友	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
陈春林	广州市盾建建设有限公司		施工单位负责人	
颜冬华	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
王光耀	中铁五局集团有限公司		施工单位负责人	
曹林志	广州新科佳都科技有限公司		施工单位负责人	

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
黄统红	中铁大桥院			黄统红
吴进	建设公司			吴进
刘哈林	广州地铁咨询			刘哈林
吴志明	广州地铁运营总部			吴志明
凌宪清	广州地铁运营总部			凌宪清
李明宁	广州值建	高工	质量技术部经理	李明宁
陈利楼	广州地铁咨询			陈利楼
张涛	中铁一院			张涛
吴烨	运营工			
卢洁	建设公司			
钟国荣	广州日梯			钟国荣
徐志叶	广州电梯			徐志叶
邓宝林	北京城建勘测院			邓宝林
邓伟康	新科佳都			邓伟康
陈妍	广州地铁			陈妍
刘[illegible]	建设公司			刘[illegible]
黄[illegible]	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			黄[illegible]

广州地铁工程咨询有限公司

验收人员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
周[illegible]	广州盾建建设有限公司			周[illegible]
[illegible]	广州[illegible]有限公司			[illegible]
杨[illegible]	广州盾建建设有限公司			杨[illegible]

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程傍江站（原番禺客运站）

验收日期：2024年05月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程 傍江站（原番禺客运站）				
工程地点	广州亚运大道	建筑面积	10077.44 平方米	工程 造价	4108.95 万元
结构类型	/	层数	地上：　/		
	框架结构		地下：　2		
施工许 可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许 可证号	/		
开工日期	2022年07月08日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （土建）	/				
承建单位 （设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位 （装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图 审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉萍	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）

验收日期：2014年 7月 1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

第　　页，共　　页

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程（海傍站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	32224.44平方米	工程造价	7709.8万元
结构类型	框架结构	层数	地上：/ 地下：2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

第　　页，共　　页

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范等要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2024年7月11日	总监理工程师： 2024年7月11日	单位(项目)负责人： 2024年7月11日	单位(项目)负责人： 2024年7月11日	单位(项目)负责人： / 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站（原金光大道站）

验收日期：2014年7月1日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

第　　页，共　　页

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

第　　页，共　　页

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程海涌路站(原金光大道站)				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	18524.58㎡	工程造价	5710.94万元
结构类型	框架结构	层数	地上：		
			地下：　　2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年10月15日	验收日期	2024年07月11日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

三、工程质量评定

轨道竣-13

第　　页，共　　页

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、崔志坚、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	古嘉华	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	崔志坚	中水珠江规划勘测设计有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

本单位工程质量符合设计及验收规范要求。
同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	2024年7月11日	/ 年　月　日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）

验收日期：2024年5月28日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目机电安装装修工程石碁南站（原广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	34868.64㎡	工程造价	3973.07万元
结构类型	/	层数	地上： /		
	框架结构		地下： 2		
施工许可证号	穗建审批函[2018]4983号	监理许可证号	/		
开工日期	2022年11月28日	验收日期	2024年05月28日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220007		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（装修）	广州建筑股份有限公司				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	伍嘉乐、朱勇、马玉萍、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	
建筑设备安装工程	黄文新	伍嘉乐、雷文革、何春媚、帅小兵、黄恒儒
工程质控资料	朱勇	马玉萍

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

第 5 页，共 7 页

分部（系统）或套设备工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
给排水及消防	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	验收合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	验收合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13

第　　页，共　　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	伍嘉乐	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州铁大工程咨询有限公司	总监		
4	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	何春媚	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计单位项目负责人		
6	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工单位项目负责人		
7	黄涛	广州建筑股份有限公司	施工单位项目技术负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		
9	马玉森	广州地铁集团有限公司	建设单位档案部门		

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	/ 年　月　日

供电系统（含接触网）安装竣工验收记录

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程

验收日期：2024 年 6 月 20 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目供电系统工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	8130.36（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	440113202204270202	监理许可证号			
开工日期	2023 年 02 月 25 日	验收日期	2024 年 06 月 20 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20220427001		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
供电系统工程	黄文新	严志权、张智民、马玉萍、帅小兵、吕广宇、熊晓峰、黄恒儒、颜冬华等
工程质控资料	马玉萍	/

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
供电系统工程	同意通过验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		
2	严志权	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	张智民	广州地铁集团有限公司	业主代表		
4	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监理工程师		
6	吕广宇	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
7	熊晓峰	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
8	黄恒儒	广州建筑股份有限公司	施工总承包单位项目经理		
9	颜冬华	中铁五局集团有限公司	项目经理		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意验收通过

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 总监理工程师： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年6月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包

工程名称： 轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程

验收日期： 2024 年 08 月 06 日

建设单位（公章）： 广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包轨道专业施工正线、辅助线及出入场线轨道工程				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	/	工程造价	13519.6760 万元
结构类型	其他	层数		地上： / 层 地下： / 层	
施工许可证号	440113202203180102	监理许可证号			
开工日期	2022 年 08 月 05 日	验收日期		2024 年 08 月 06 日	
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号		SZJD20220318004	
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁五局集团有限公司				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	严志权
组员	梁智杰、朱勇、丁静波、帅小兵、王光耀等

2. 验收组

专业组	组长	组员
轨道工程	黄文新	梁智杰、丁静波、帅小兵、王光耀等
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
CPIII 控制网	同意通过验收	1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料审查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
普通无砟道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
钢弹簧浮置板道床轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
梯形（纵向）轨枕道床轨道	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
装配式无砟轨道	同意通过验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料审查符合要求 5 项实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
无砟道岔	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
无缝线路	同意通过验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料审查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
轨道安全设备及附属设备	同意通过验收	2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料审查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	主持人		
2	梁智杰	广州地铁集团有限公司	建设单位项目负责人		
3	帅小兵	广州地铁工程咨询有限公司	总监		
4	丁静波	中铁工程设计咨询集团有限公司	设计单位项目负责人		
5	王光耀	中铁五局集团有限公司	施工单位项目负责人		
6	刘林武	广州地铁集团有限公司运营事业总部运营三中心	运营部门		
7	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
8	马玉萍	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案部门		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13

本单位工程质量符合设计、施工及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 总监理工程师： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2024年8月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）

验收日期：2023年9月6日

建设单位(盖章)：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（番禺客运站）					
工程地点	广州市番禺区		建筑面积	14619m2	工程造价	15937万元
结构类型	混凝土框架结构	层 数	地上：/ 层 地下：二 层			
施工许可证号	440113201907160202	监理许可证号				
开工日期	2019 年 10 月 7 日	验收日期	2023 年 5 月 16 日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SYJSZJ20190716002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司					
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司					
总包单位	广州建筑股份有限公司					
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	黄文新
副组长	汤文涛
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	
工程质控资料	朱勇等	简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		____项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名

轨道竣-13□□□

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		黄文新
2	汤文涛	广州地铁集团有限公司	副组长		
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		仲恒
4	巫祖勇	广州地铁信管中心档案部	档案		巫祖勇
5	简妙结	广州地铁信管中心档案部	档案		简妙结
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工	帅小兵
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人	高工	雷文革
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人	正高	程东海
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理	高工	罗乔伟
10	李洪龙	广州建筑股份有限公司	总工		李洪龙
11	王斌	广州地铁运营三中心	运营		王斌
12	郭加松	广州地铁运营三中心	运营		郭加松
13	安志江	建设部第一质管部			安志江
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

五、工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

本单位工程质量符合设计及验收规范要求，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 总监理工程师： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年9月6日

单位（子单位）竣工验收报告

轨道竣-13□□□

工程名称：广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）

验收日期：2023 年 11 月 22 日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13□□□

工程名称	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目一分部土建工程（广州新城西站）				
工程地点	广州市番禺区	建筑面积	35327.01㎡	工程造价	16568.59（万元）
结构类型	钢筋混凝土地下箱型框架结构	层数	地上： / 层 地下： 两 层		
施工许可证号	穗建审批函【2018】4983号	监理许可证号			
开工日期	2020 年 7 月 31 日	验收日期	2023 年 11 月 22 日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190716002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广东省重工建筑设计院有限公司				
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
总包单位	广州建筑股份有限公司				
承建单位（土建）	广州建筑股份有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

轨道竣-13□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	黄文新
副组长	/
组员	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄文新	仲恒、朱勇、雷文革、程东海、帅小兵、罗乔伟等
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	朱勇	马玉萍等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

轨道竣-13□□□

单位（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

轨道竣-13□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄文新	广州地铁集团有限公司	组长		
2	邱仕雄	广州地铁集团有限公司	~~副组长~~		
3	仲恒	广州地铁集团有限公司	业主代表		
4	朱勇	广州地铁信管中心档案部	档案		
5	马玉萍	广州地铁信管中心档案部	档案		
6	帅小兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	高工	
7	雷文革	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	项目负责人		
8	程东海	广东省重工建筑设计院有限公司	项目负责人		
9	罗乔伟	广州建筑股份有限公司	项目经理		
10		广州地铁集团有限公司			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：程东海
注册号：4400274-AY007
有效期：至2025年12月

中华人民共和国注册监理工程师
帅小兵
注册号：44013748
有效期：2025.09.21
广州轨道交通建设监理有限公司

（五）工程验收结论及备注

轨道竣-13□□□

经施工建设施工和工程质量符合设计和验收规范以及有关法律，法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

中华人民共和国注册监理工程师 帅小兵 注册号44013748 有效期2025.09.21 广州轨道交通建设监理有限公司

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：程东海 注册号：4400274-AY007 有效期：至2025年12月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 24 日

c）业主证明

业主证明

广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含工程土建工程、轨道工程、车站设备安装工程（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、供电工程、装饰装修工程，新建广州新城停车场以及同步实施部分(含盖板)，对既有厦滘车辆段进行大改造扩容;相关市政接驳工程;场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等(不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统、安检系统工程、金山主变改造工程)监理工作。项目总监理工程师为**帅小兵**，轨道专业监理工程师为**崔富永、孟智圆、周梓扬**，供电专业监理工程师为**卢辉、刘哲**，安全专业监理工程师为**李北海**，监理员为**陈景尚、杨兴成、孟子微、包坤铭、陈雅涛、王文萱、赵海夫、吴勇、林伟洪**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2024 年 8 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

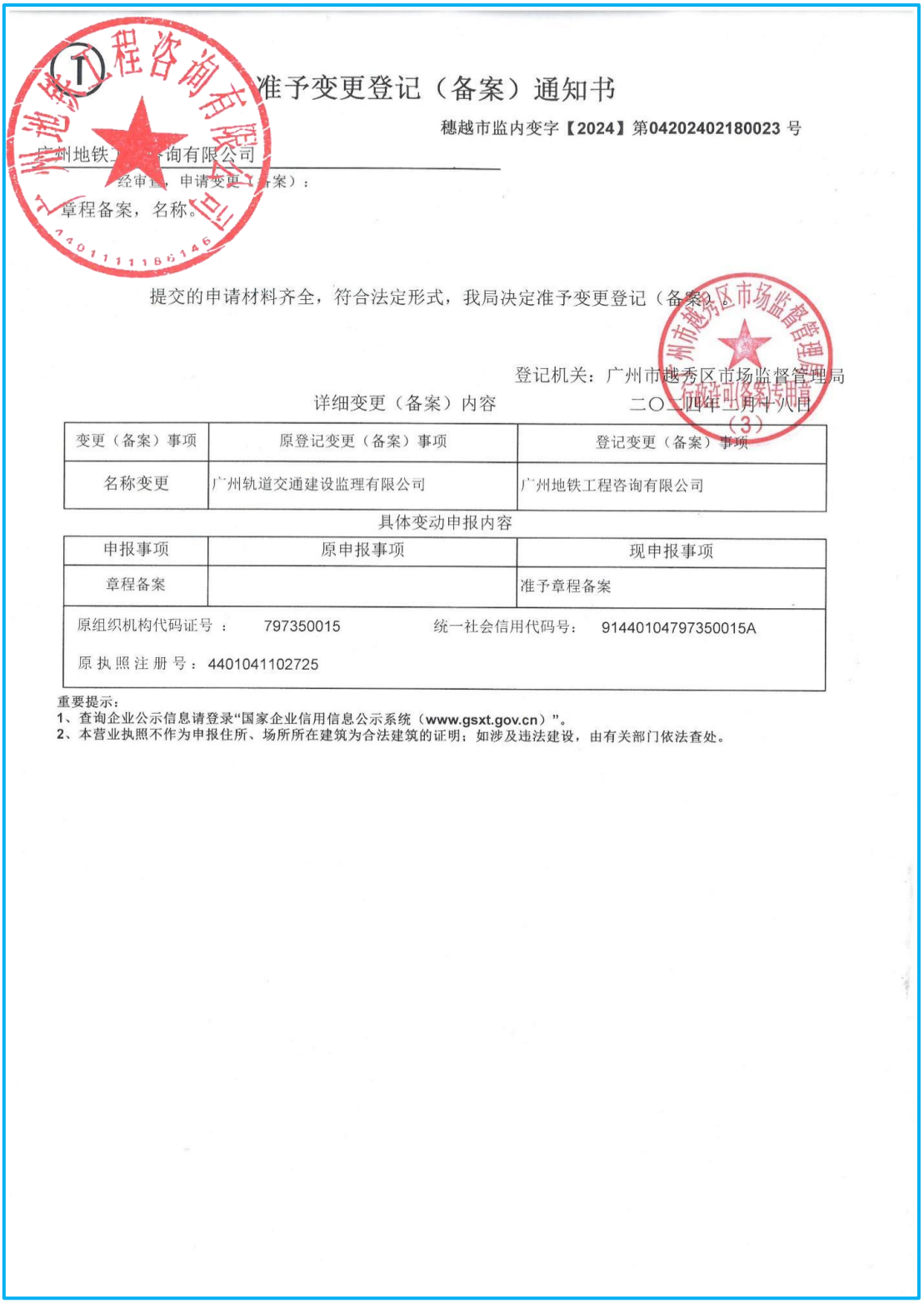
联系人：吴工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站_黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

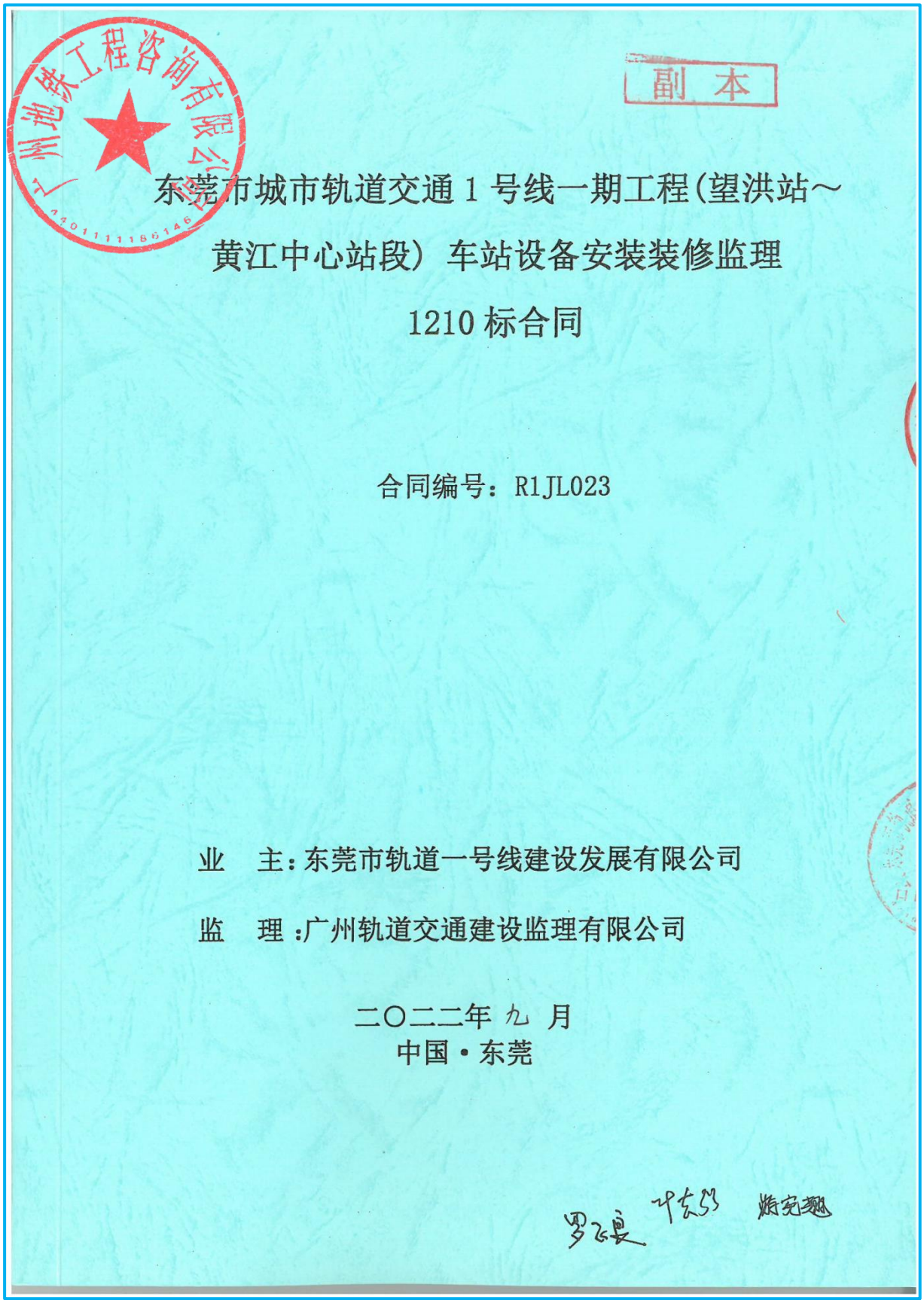
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程(望洪站～黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标合同

合同编号：R1JL023

业　主：东莞市轨道一号线建设发展有限公司

监　理：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇二二年 九 月

中国·东莞

第1章 合同协议书

本协议由东莞市轨道一号线建设发展有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建东莞市轨道交通1号线一期工程(望洪站～黄江中心站段)车站设备安装装修工程并通过2022年7月14日的中标通知接受监理单位以人民币(大写)壹仟肆佰叁拾玖万叁仟捌佰元（¥：14393800.00元）(**合同暂定总价**)，**其中：不含税价**（RMB：13579056.60元），**税额**：814743.40元，**增值税率为6%**。合同期内，不含税金额不变，增值税以国家税法为准。作为本监理标服务项目的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1.本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2.下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同谈判记录；

4） 中标通知书；

5） 价格清单；

6） 合同附件；

7） 合同附录；

8） 联合体协议书（如有）；

9） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

10） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

11） 相关监理规范及条例。

3.上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4.考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5.考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，在上条的前提下，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应附件中在签订《廉政合同》。

7. 监理单位应提交《东莞市城市轨道交通工程项目管理系统使用承诺函》。

8. 本合同的相关条款如与东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目 PPP 项目合同、东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目合作协议、东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目合作协议之补充协议相违背，以 PPP 项目合同、合作协议及其补充协议为准，卖方清楚且知悉在合同履行中，上述信息或资料是卖方知晓的重要情况，签署本合同即代表卖方已清楚知晓上述信息或资料，不得以不知悉为由抗辩。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字，并分别加盖双方单位的公章且监理单位提交有效的履约担保后，合同正式生效。业主确认接收履约担保的签署日期、合同协议书的最后一个签署日期中的最晚签署日期为合同生效日。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 20 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 16 份，监理单位执 4 份。

业　主：东莞市轨道一号线建设发展有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：东莞市东城体育公园内轨道一号线建设发展有限公司

日期：2022.9.8

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人：

或授权代表：

地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层

收款账户：广州轨道交通建设监理有限公司

收款账号：44050142030100001933

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州大德路支行

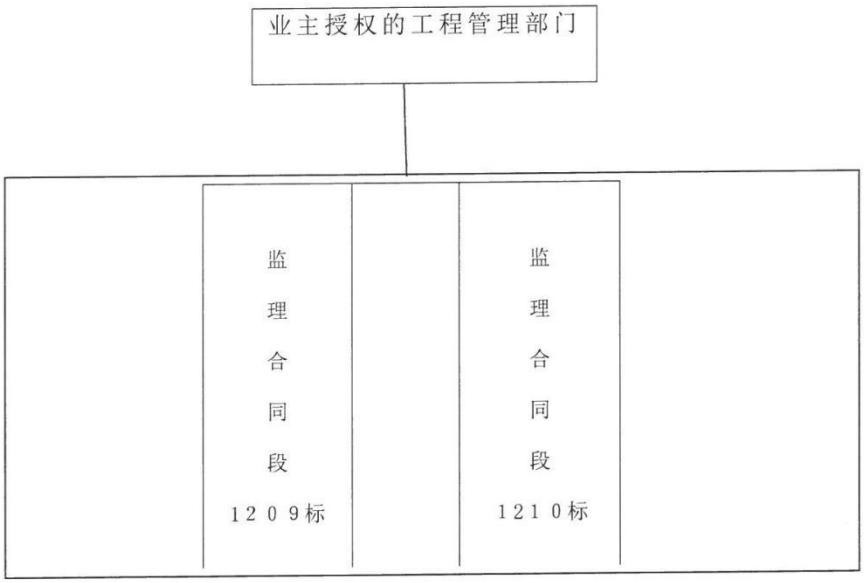
日期：2022.9.8

第 3 章 合同附件

附件 A. 工程管理模式、项目工期及监理范围

1、工程管理模式

业主指东莞市轨道一号线建设发展有限公司，监理单位指广州轨道交通建设监理有限公司，本招标文件中具有同样含义。东莞轨道交通一号线工程将实施二级管理体制，即设置有在业主授权的工程管理部门等相关业务室，设置有在各监理合同段地监理办公室（简称“驻地办”）。



工程管理部门等相关业务室负责东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理驻地办的管理工作；驻地办负责本合同段监理工作并接受业主相关业务室的领导、指导、检查和监督。

在工程实施过程中，业主将制定驻地监理的具体管理办法及规定（不违背合同的原则）作为本合同附件。

2、项目工期

序号	工程项目名称	投资概算（万元）	计划施工工期
1	东莞市城市轨道交通 1 号	99217.41	2022 年 6 月底至 2024 年

	线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理1210标		8月底，共计27个月

上表的投资概算中，1210标包括同沙公园站（不含）～黄江中心站对应的车站及区间设备安装装修工程概算。

监理单位的服务时间为业主发出要求进场的日期开始，工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后结束。如业主因各种原因需作调整或工期拖延，监理单位可适当调整监理计划但这种计划调整以不影响监理服务水平为前提，并须经业主批准。业主对工期的调整或工期拖延，监理服务期也应作相应调整或顺延。

以上工期是指 1 号线一期工程车站设备安装装修工程项目的计划施工工期，监理服务期直到工程缺陷责任期结束为止。

3、监理范围

东莞市城市轨道交通1号线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理1210标（具体见附件H.项目介绍）包含但不限于1号线一期工程同沙公园站（不含）～黄江中心站车站及相应区间、出入场线范围内安装装修工程（含低压配电与照明系统、给排水及消防系统、通风空调系统、环境与设备监控系统、消防设备的安装及调试，房屋建筑及装修工程，钢结构制作与安装工程，自动扶梯、电梯安装和调试工程，屏蔽门安装和调试工程等）所有施工任务的监理服务，包括监理标段范围内的施工准备期、施工期、调试及试运行期、验收及竣工结算期、缺陷责任期全过程监理服务及工程竣工结算审核及协调等相关工作。

c）总监理工程师变更材料

提前介入变更申请表

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【2号风井～大岭山北站区间、大岭山北站、大岭山北站～大岭山站区间、大岭山站】车站设备安装装修工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程（不含大朗站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程（大朗站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【大岭山站～大岭山东站区间、大岭山东站～广东医科大学站区间、广东医科大学站～松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站】车站设备安装装修工程（不含广东医科大学站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【大岭山站～大岭山东站区间、大岭山东站～广东医科大学站区间、广东医科大学站～松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站】车站设备安装装修工程（广东医科大学站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【同沙公园站～水濂山站区间、水濂山站～2号风井区间、水濂山站、1号风井、2号风井】车站设备安装装修工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】车站设备安装工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】装修工程(不含黄江中心站) 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】装修工程(黄江中心站) 东莞市城市轨道交通1号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）站台门系统工程（水濂山站～黄江中心站）			
建设单位	东莞市轨道一号线建设发展有限公司			
工程地点	大岭山镇、松山湖、大朗站、东城街道、黄江镇			
项目代码	2017-441900-54-01-812650	建设单位统一社会信用代码或组织机构代码	91441900MA53EM2T5D	
联系人		联系电话		
☐工程名称变更	变更前：	变更后：		
☐责任单位变更（须同时填写相应责任人员变更信息）	☐监理单位	变更前：	变更后：	
	☐勘察、设计单位	变更前：	变更后：	
☑责任人员变更	☐建设、勘察、设计项目负责人	变更前：	变更后：	

☐项目经理变更			☑项目总监变更		
	变更前	变更后		变更前	变更后
姓名			姓名	罗飞良	郑邦杰
资格等级					
注册证书号			注册证书号	00226167	00514661
变更后的项目经理同时负责的其他项目的名称： 无（同一项目经理不可同时负责多个项目）			变更后的项目总监同时负责的其他项目的名称： 无		

	建造师签名： （注册章）	总监签名： （注册章）2020年11月22日
	施工企业意见： 法人代表签名：（公章） 年 月 日	监理企业意见： 法人代表签名：（公章） 2020 年11月22日
□建筑面积、层数、管网长度、其他变更	变更前：	变更后：

建设单位承诺：

本表填报的内容及提交的所有材料的原件或复印件及其内容是真实的。如有任何虚假，受理机关可终止办理；如因虚假材料引致法律责任，概由申请单位承担，与受理机关无关。

法人代表签名：赖志伟（公章）

2020 年 11 月 25 日

中标工程总监变更书面通知书

致：中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、广东省建筑工程集团有限公司、广东省源天工程有限公司、方大智源科技股份有限公司（施工单位）：

兹有我司原东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程车站设备安装装修监理 1210 标项目总监“罗飞良”（原总监），由于原总监（勾选下述原因），

☑ 因重病或重伤两个月以上不能履行职责

☐调离原工作单位

☐因管理原因发生重大工程质量、安全事故，监理单位认为该项目总监不称职需要更换

☐无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，建设单位要求更换

☐因违法被责令停止执业

☐因犯罪被羁押或判刑

☐死亡

经与建设单位协商并同意改由“郑邦杰”（拟变更总监）担任此工程项目总监，全面负责委托监理合同的履行、主持项目监理机构工作的监理工程师。更换后的总监理工程师与中标单位的投标文件所确定的总监理工程师的主要条件一致。

任命(郑邦杰)为监理工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼 邮政编码：510010

联系电话：13430277201 传真号码：

监理单位（公章）

（法定代表人）签字盖章

建设单位（公章）

（法定代表人）签字盖章

d）竣工验收资料

竣工验收会议纪要



轨道一号线公司工作会议纪要

工作会议纪要〔2025〕394号

东莞市轨道一号线建设发展有限公司综合部　　2025年11月7日

东莞市城市轨道交通1号线一期工程
竣工验收会议纪要

2025年11月7日下午，在东莞市轨道交通OCC线网控制中心4A会议室，东莞市轨道一号线建设发展有限公司验收委员会根据验收规范等文件中关于竣工验收的要求，组织各参建单位对东莞市城市轨道交通1号线一期工程进行竣工验收，市轨道局、市住建局、市自然资源局、市水务局、市人防办、市城建档案馆等政府部门相关同志全程参与本次会议。纪要如下：

一、工程验收范围及内容

（一）验收范围

东莞市城市轨道交通1号线一期工程是东莞市城市轨道交通线网市域骨干线路之一，线路起自东莞西站(原望洪站)，止于梅塘站（原黄江中心站），线路总长57.46km，其中高架段线路长度约7.71km，地下段线路长度约49.43km，过渡段长约0.32km。全线设置车站25座，其中3座高架站，22座地下站，平均站间距2370m。在道滘镇（厚德站西侧）设车辆段1座，在黄江镇（梅塘站北侧）设停车场1座，控制中心使用2号线西平站旁边的线网控

1

中心，全线共设置4座主变电所，分别位于道滘车辆段、旗峰公园（与2号线共享）、松山湖和黄江停车场。

（二）验收内容

根据《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T50299-2018“单位(子单位)工程划分表”，工程质量验收具体如下:车站工程、区间工程、轨道工程、主变电站(所)工程、系统设备安装工程等。

二、验收实施

（一）成立验收委员会

1、政府部门：东莞市轨道局、东莞市住建局、东莞市自然资源局、东莞市水务局、东莞市人防办、东莞市城建档案馆等。

2、监督单位：东莞市建设工程质量监督站

3、建设单位：东莞市轨道一号线建设发展有限公司

4、东莞市城市轨道交通1号线一期工程各参建单位如下:

（1）勘察单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

（2）设计单位:

中铁第四勘察设计院集团有限公司（设计总体和总包管理单位，建筑装修、信号系统、段场和土建工点设计）

东莞电力设计院（主变电所、外部电源接入及施工临时用电设计）

天津中铁电气化设计研究院有限公司（供电系统设计）

中国中铁二院工程集团有限责任公司（弱电系统、土建工点设计）

武汉市政工程设计研究院有限责任公司（交通疏解、管线迁改设计）

广东省重工建筑设计院有限公司、北京市政工程设计研究总院有限公司、广州地铁设计研究院有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（土建工点设计）

（3）设计咨询单位：中铁工程设计咨询集团有限公司

（4）监理单位：

铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司（土建工程监理）

广东重工建设监理有限公司（土建工程监理）

中铁华铁工程设计集团有限公司（土建、停车场工程监理）

广州地铁工程咨询有限公司（土建、设备安装装修、铺轨工程监理）

西安铁一院工程咨询管理有限公司（土建、设备安装装修、车辆段工程监理）

北京铁研建设监理有限责任公司（强、弱电系统安装工程监理）

广东创成建设监理有限公司（主变电所监理）

（5）施工单位：

1301段：中国中铁股份有限公司、中铁南方（东莞）投资有限公司（指挥部）

中铁二局集团有限公司（车辆段、高架段土建和设备安装装修工程及正线供电系统安装）

中铁广州工程局集团有限公司（土建工程）

中铁三局集团有限公司（土建工程、设备安装装修及铺轨工程）

中铁隧道局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁上海工程局集团有限公司（铺轨工程）

中铁一局集团有限公司（通信系统、信号系统安装工程）

1302段：中国铁建股份有限公司、中铁建（东莞）建设投资有限公司（指挥部）

中国铁建大桥工程局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十五局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十四局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十九局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

1303段：广东省建筑工程集团有限公司（建工指挥部、装修工程）

广东省水利水电第三工程局有限公司（停车场土建、轨道及系统工程）

广东华隧建设集团股份有限公司（土建工程）

粤水电轨道交通建设有限公司（土建工程）

广东省源天工程有限公司（设备安装工程）

方大智源科技股份有限公司（站台屏蔽门供货及安装）

上述参建单位和政府有关部门组成验收组，并对验收组主要成员资格进行了核查。

（二）验收流程

1、建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2、建设单位汇报试运行情况；

3、相关部门代表进行专项验收工作总结；

4、验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5、验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

6、工程质量监督机构出具验收监督意见。

三、分组验收情况

（一）合同商务组

东莞市城市轨道交通1号线一期工程相关各项工程已按合同约定实施完成，同意竣工验收通过。

工程竣工验收后，相关单位应按合同约定尽快开展工程结算工作。

（二）档案组

档案组分别对建设、勘察、设计、施工、监理等单位的档案资料进行检查，经检查，各方档案资料已经组卷，有案卷及卷内目录，项目工程验收提出的问题已完成整改，已经取得市城建档案馆专项验收回执，经档案组商议，同意通过1号线一期工程竣工验收。

竣工验收通过后，请各单位按要求完善竣工验收资料，3个月内向市城建档案馆和一号线公司移交合格工程档案。

（三）工程实体组

现场仍有一些收边收口、垃圾清运等工作，各指挥部需督促各试单位加派人手，于11月20日之前全部完成。

四、竣工验收结论

验收委员会根据验收检查中发现的问题属性、参建各方责任主体验收意见、三个验收专业组验收结论，对本工程竣工验收工作进行了总结。经各方负责人一致同意，验收结论如下：

东莞市城市轨道1号线一期工程试运行效果良好，各项技术质量指标、工程实体质量、外观质量符合设计及规范要求，满足结构安全及使用功能要求，并已通过各政府专项验收并取得了相关文件，同意通过竣工验收。

五、东莞市轨道交通局验收意见

市轨道交通局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

（一）请各参建单位根据相关要求，尽快完成现场问题的整改工作，确保达到高品质开通条件。

（二）同意通过验收，并提前做好初期运营前安全评估的配合及组织工作。

六、东莞市城建档案馆验收意见

市城建档案馆有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

东莞市城市轨道交通1号线一期工程已顺利通过档案专项验收，需在竣工验收通过后三个月内开展分批移交工作，声像资料需一并移交，同意通过验收。

七、东莞市住建局验收意见

市住建局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

根据消防相关的法律法规，已完成东莞市城市轨道交通1号线一期工程相关的消防验收工作。请各参建单位继续跟进消防验收问题整改工作，同意通过验收。

八、东莞市自然资源局验收意见

市自然资源局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

东莞市城市轨道交通1号线一期工程符合东莞市城市轨道交通的规划，并已核发选址用地手续、建设用地及建设工程规划许可，同意通过验收。

九、东莞市人民防空办公室验收意见

市人民防空办公室有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

建设单位应根据此前对兼顾人防专项竣工验收的书面回复意见，按照市政府工作会议精神和所提交的申请，做好问题的整改。同意通过验收。

十、东莞市水务局验收意见

市水务局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

建设单位应尽快核查、完善相关授权审批文件，同时配合好水务局下一步工作安排。同意通过验收。

十一、东莞市建设工程质量监督站监督意见

市住建局监督站有关负责同志全程参与本次验收，发表监督意见如下：

1、尽快完成部分站点的收边收口和遗留问题的整改，做好竣工档案的归档及闭合工作；

2、根据住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42号）及相关规范等文件要求，经核对，本次竣工验收的组织形式、验收程序、参加人员资格、质量验收执行标准等情况进行了现场监督，未发现有违反建设工程法律法规及强制性标准的行为，本次验收符合竣工验收条件。各方责任主体的验收意见一致，同意验收委员会通过本工程竣工验收的意见。

出席：叶志灵、许可达（市轨道局）、叶国安、李耀洪、林雄、彭柏华、周锦华（市住建局）、彭远星（市自然资源局）、孙子跃（市水务局）、张金龙（市人防办）、吴春晓、李国华（市城建档案馆）、陆永芳、谢峰（市轨道公司），叶森立、刘华辉、吴锡平、林楚斌、许耀勇、黄宏军、刘丹林、丘佳舒、吴建华、萧嘉政、万炼、董波、黄金磊、罗贤辉、邱浩文、路阳阳、杨翠雨、陈英、胡涛、刁圣明、罗正芳、朱海江、萧文婷、伦振升、廖斌、杨进华、马括、何星星、梁国全、张东方、江坤、孙瑞、何文凯、朱宗燕（市轨道一号线公司），刘宝权、王天立（中铁设计咨询），杨俊凯、邹海平、夏亮、姚应峰（铁四院），陈勇（中铁六院），马长林（东莞电力院），杨思谋（广东省重工建筑设计院），曾毅、郭祥寿（中铁二院）、罗坚（广州地铁院），何建雄（武汉市政院），刘腊腊（铁五院），耿耘（北京市政院），何建凯、黄溯航（北京城建勘察），陈臣（省重工院），樊春雪（中铁电化院），吴国新（铁四院1201标），黄华伟（重工监

1202 标），吴佰让（中铁华铁 1203 标），杨朝云（广州地铁咨询 1204 标），王洪涛（西安铁一院监理 1205 标），顾瞻宇（北京铁研 1207 标），李明周（广州地铁咨询 1208 标），袁少男（西安铁一院 1209 标），郑邦杰（广州地铁咨询 1210 标），任晓东（西安铁一院 1211 标），聂一明（中铁华铁监理 1212 标），罗兴财、李佩业、赵余（1301 段指挥部），乔险涛、姚佳兴（1302 段指挥部），钟宗高（1303 段指挥部）、朱发明（中铁二局 1301-1 工区），何云（中铁二局 1301-2 工区），郑敏（广州局 1301-3 工区），钟伟宏（中铁五局 1301-4 工区），杭春（中铁三局 1301-5 工区），刘记、熊建（中铁隧道局 1301-6 工区），于泰平（1301-7 工区），马麟（上海局 1301-8 工区），陈春喜（中铁一局 1301-9 工区），杨晓玮、孙小锋（大桥局 1302-1 工区），黄书才（中铁十五局 1302-2 工区），张智博、刘树武（中铁十四局 1302-3 工区），宋晓峰（中铁十九局 1302-4 工区）、陈小锋（1302 站后），廖庆辉（省建工 1303-1 工区），吴锐（水电三局 1303-2 工区），董亮龙（华隧 1303-3 工区），邓虎（粤水电 1303-4 工区），曾远祥（源天 1303-5 工区），邝黎丹（方大智源）

分送：各参会单位。

竣工验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-广东医大站（原广东医科大学站）		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程广东医大站（原广东医科大学站）设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	55289364万
开工日期	2024年9月5日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年10月13日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年10月13日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-金桔站（原大岭山东站）		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程金桔站（原大岭山东站）设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	39878930.3万
开工日期	2024年3月25日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年10月3日	（公章） 总监理工程师：郑邦杰（执业资格证章） 2025年10月3日	（公章） 项目负责人：张智博（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 1 页，共 1 页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-松山湖站		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程松山湖站设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	64411242万
开工日期	2024年11月24 日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年10月13日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） / 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程大朗站车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	3932.77万元
开工日期	2024 年 10 月 26 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【2号风井~大岭山北站区间、大岭山北站、大岭山北站~大岭山站区间、大岭山站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程连平站（原大岭山北站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十五局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	4427.35万元
开工日期	2024 年 4 月 18 日	竣工日期	2025年6月19日
项目负责人	黄书才	项目技术负责人	汤志军

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合设计及验收规范要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025 年 6 月 19 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 6 月 19 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 6 月 19 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 2025 年 6 月 19 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 1 页，共 1 页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【同沙公园站~水濂山站区间、水濂山站~2号风井区间、水濂山站、1号风井、2号风井】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程牛山站（原水濂山站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中国铁建大桥工程局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5695.94万元
开工日期	2023 年 12 月 10 日	竣工日期	2025年6月14日
项目负责人	杨晓玮	项目技术负责人	王志强

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项， 共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年6月14日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年6月14日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年6月14日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2025年6月14日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程荔香公园站（原湿地公园站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5694.33万元
开工日期	2023 年 12 月 10 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项， 共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程松佛站（原大郎西站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5534.66万元
开工日期	2024 年 4 月 26 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项， 共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

e）业主证明

业主证明

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站~黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含东莞 1 号线一期工程同沙公园站(不含)~黄江中心站车站及相应区间、出入场线范围内安装装修工程(含低压配电与照明系统、给排水及消防系统、通风空调系统、环境与设备监控系统、消防设备的安装及调试，房屋建筑及装修工程，钢结构制作与安装工程，自动扶梯、电梯安装和调试工程，屏蔽门安装和调试工程等)所有施工任务的监理服务。项目总监理工程师原为**罗飞良**，后因病更换为**郑邦杰**，专业监理工程师为**杨越华**，安全专业监理工程师为**李北海**，监理员为**涂涛声、张毅博**。项目于 2022 年 7 月签订合同，于 2025 年 10 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：叶工　　联系电话：0769-88307138

东莞市轨道一号线建设发展有限公司

2026 年 6 月 15 日

13.17、安全工程师 2 刘剑峰简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	刘剑峰	性　别	男	年　龄	55 岁
职务	安全工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		33 年	专业	建筑施工安全	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证、安全工程师证	注册证书编号	44014958、19220322771	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020 年 7 月-2021 年 12 月	南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标合同	安全专业监理工程师	南宁轨道交通集团有限责任公司 0771-2778039		
2022 年 1 月-2023 年 12 月	贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标	安全专业监理工程师	贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 0851-88515177		
2024 年 1 月-2025 年 9 月	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理	安全总监	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 刘剑峰
性别 男 民族 汉
出生 1971 年 1 月 30 日
住址 云南省昆明市官渡区矣六街道观云海云漫岭8幢1801号
公民身份号码 320322197101307812
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 昆明市公安局官渡分局
有效期限 2022.04.01-长期

2）职称证


中国铁路工程总公司
China Railway Engineering Corporation
姓名 Name 刘剑峰
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1971年1月
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁西南科学研究院

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 刘剑峰 性别 男，一九七一 年 一 月 三十 日生，于 二0一一 年 三月至二0一四 年 一 月在本校 建筑工程技术 专业网络教育 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学

校（院）长：

证书编号：106997201406100648

二0一四 年 一 月八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Consultant Engineer.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：No.：0163193

姓名：Full Name 刘剑峰

性别：Sex 男

出生年月：Date of Birth 1971年01月

专业类别：Professional Type

批准日期：Approval Date 2012年05月27日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：Issued on 2013 年 3 月 4 日

管理号：File No.：12215342112530659

5）监理工程师注册证书



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师

注册执业证书

发证机关

证书编号：00407511

32

注册号 44014958

姓名 刘剑峰

性别 男

出生日期 1971 年 01 月 30 日

注册专业

1. 市政公用工程

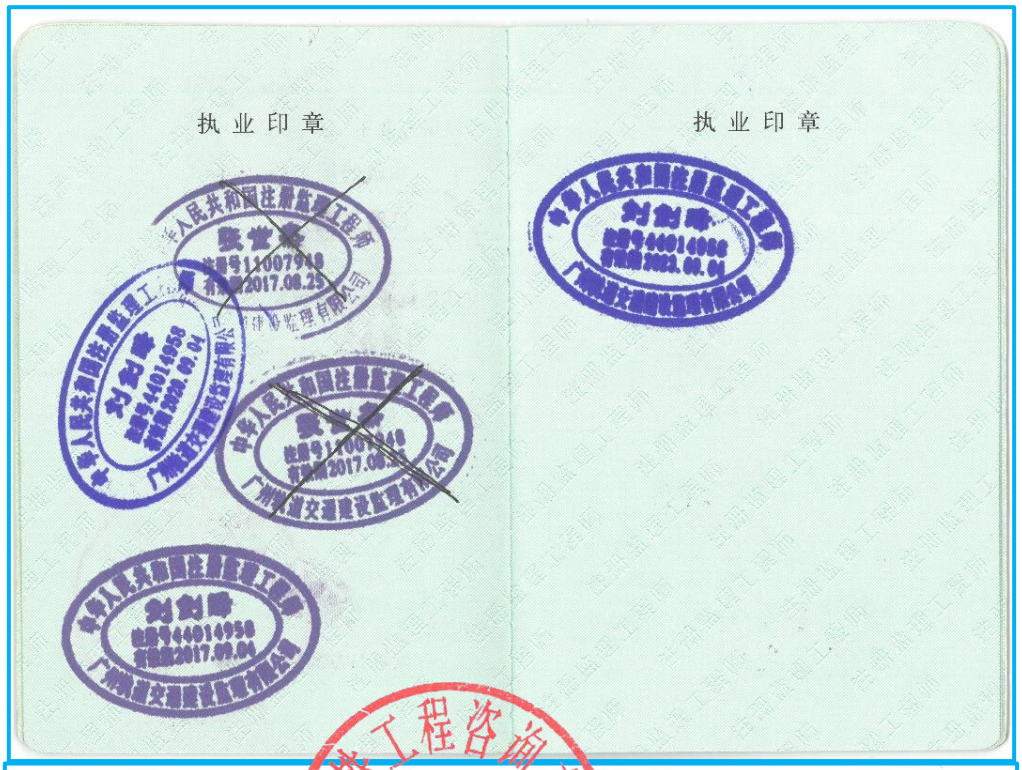
2. 铁路工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有效期至 2017 年 09 月 04 日

持证人签名

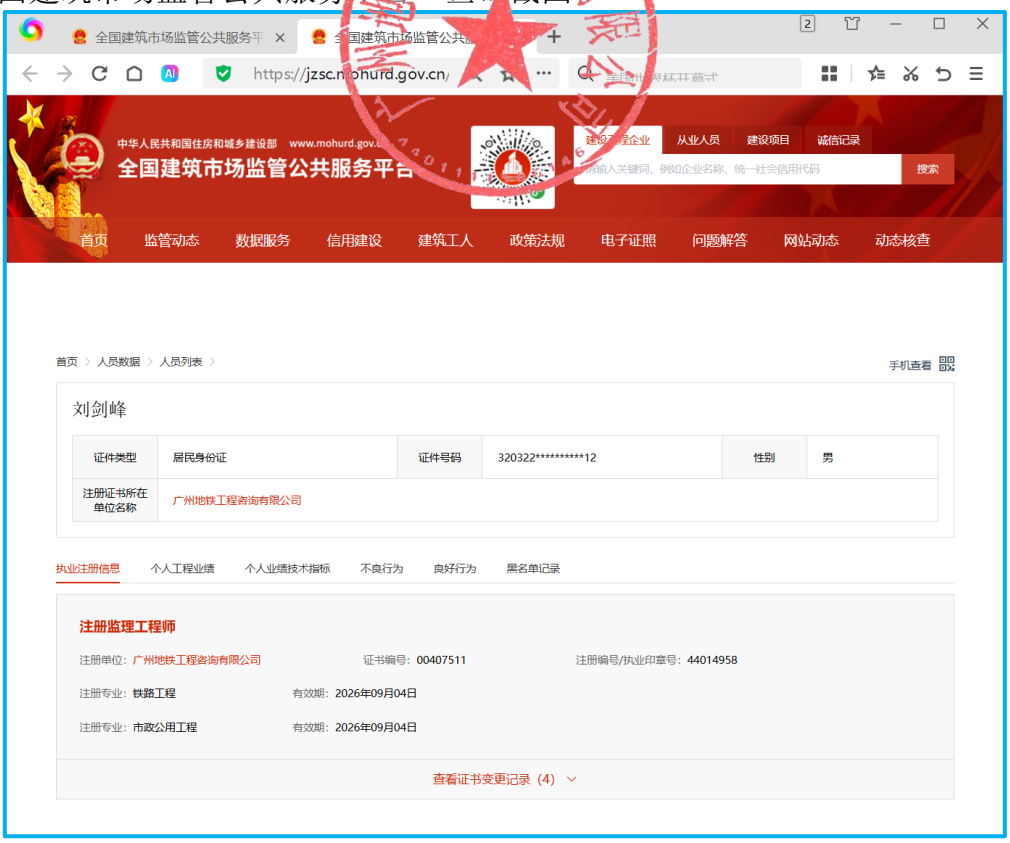
发证日期 2014 年 09 月 05 日


执 业 印 章
执 业 印 章


执 业 印 章
延续/变更注册记录
有效期至：
2020 年 09 月 04 日
认定机关（签章）
2017年 8月 4日
延续/变更注册记录
有效期至：
2023 年 09 月 04 日
No. 00616276
认定机关（签章）
2020年 8月 6日



附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160131977446

6）安全工程师执业资格证



7）安全工程师注册证书


115 刘剑锋
中华人民共和国
注册安全工程师执业证
中华人民共和国应急管理部


190-0068
姓　名　刘剑峰
性　别　男
证件号码　320322197101307812
级　别　中级
执业证号
发证日期
本人签名
职业资格证书管理号　201911046450000012
注册安全工程师
注册专用章


190-0068
注 册 记 录
刘剑峰 320322197101307812
注册类别：建筑施工安全
聘用单位：广州轨道交通建设监理有限公司
有效期至：2027年9月29日
注册安全工程师
注册专用章
B0096 刘剑峰 320322197101307812
聘用单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期：2024年5月15日至2027年9月29日
注 册 记 录
广州地铁工程咨询有限公司

8）社保缴费证明





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘剑峰

证件号码：320322197101307812



该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201312	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201312	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201312	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	
202601	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	
202602	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	
202603	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	
202604	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	
202605	110368030681	18412	2945.92	0	1472.96	18412	147.3	36.82	73.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

9）管理过的业绩

业绩 1：南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

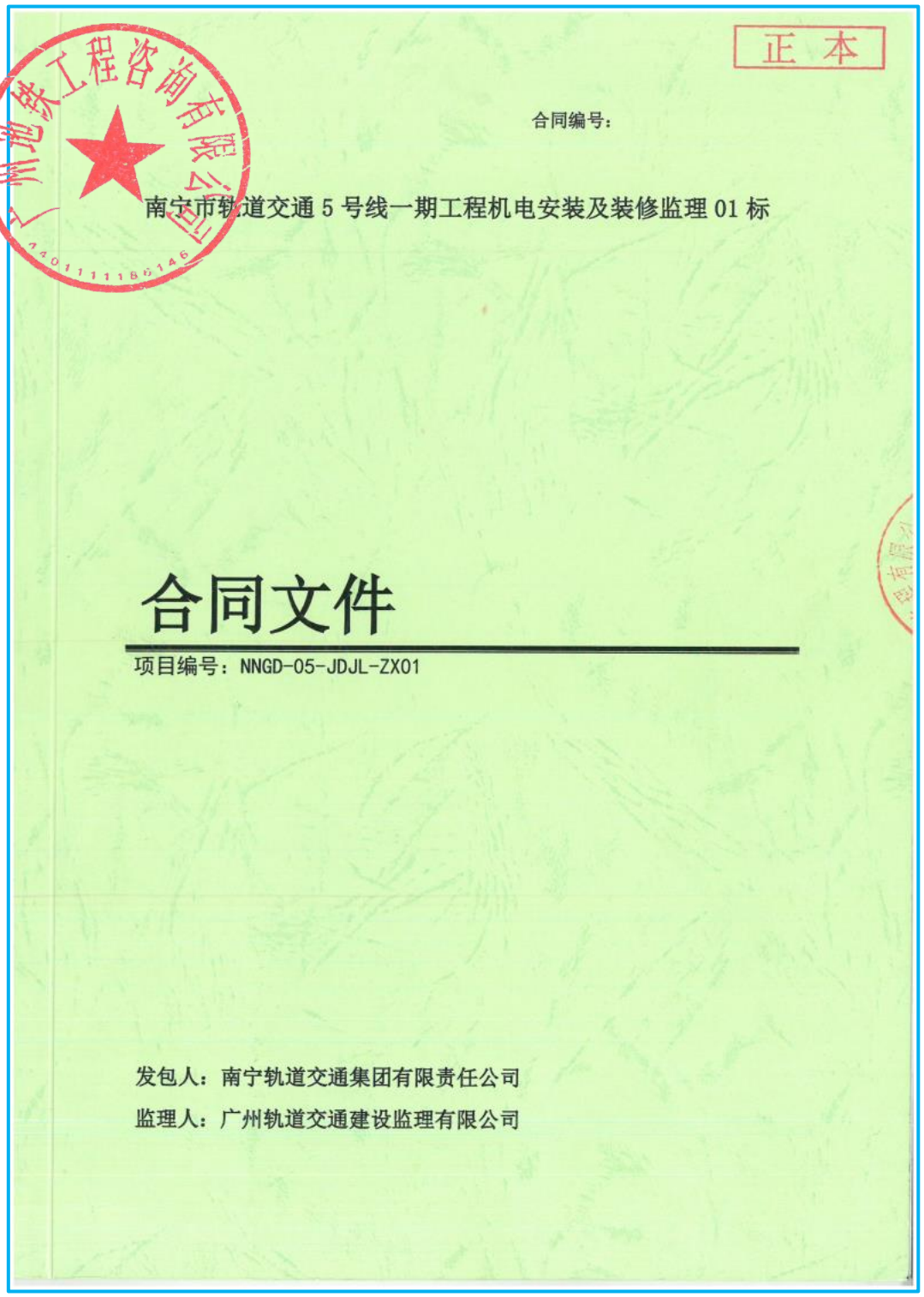
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

合同编号：

南宁市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及装修监理 01 标

合同文件

项目编号：NNGD-05-JDJL-ZX01

发包人：南宁轨道交通集团有限责任公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

第一部分　合同协议书及各种合同附件

一、合同协议书

发包人：南宁轨道交通集团有限责任公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和监理人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和监理人就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：南宁市轨道交通5号线一期工程机电安装及装修监理01标

工程地址：南宁市

工程内容：南宁市轨道交通5号线一期工程那洪站~亭洪西路站（5站）、区间部分为起点~亭早区间联络通道（不含）的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等项目

资金来源：企业筹措，已落实

总监理工程师：杨向东

二、工程监理范围

监理范围：南宁市轨道交通5号线一期工程【那洪站、那洪立交站、金凯路站、白沙壮锦立交站、亭洪西路站】、【区间起点~亭早区间联络通道（不含）】的机电安装及装修监理，包括但不限于车站及相应区间的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等项目的合同谈判配合、设计联络配合、生产监造、设备、材料试验（样品试验、工厂检验、出厂检验）、开工准备、供货管理、到货检验、吊装、安装、调试、预验收、综合联调、竣工资料移交、试运行、试运营、竣工验收、质保期满直至最终验收全过程的设备、材料监理及工程监理服务、配合与协调工作。以上监理工作包括但不限于“三控、三管、一协调”及工程接口协调、组织隐蔽验收和竣工验收等。招标人有调整服务范围的权力，监理人应接受上述工作的调整。

三、监理期限

监理服务计划开始日期：2019年09月01日

监理服务计划结束日期：2024年01月28日

监理服务期总日历天数1610天。

四、监理服务收费

中标监理服务收费：不含税价款人民币（大写陆佰贰拾玖万叁仟肆佰捌拾叁元零贰分），

（RMB:6293483.02），**增值税税款**人民币（大写叁拾柒万柒仟陆佰零捌元玖角捌分），（RMB:377608.98），**价税合计**人民币（大写）陆佰陆拾柒万壹仟零玖拾贰元，（RMB: 6671092.00）。

中标浮动幅度值为-20%，本浮动值在合同履行期间固定不变。

中标时折算费率为1.81%，注：中标时折算费率（%）=中标监理服务收费÷中标时计费额（百分比保留两位小数，第3位小数四舍五入）

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同澄清过程中的澄清文件和补充资料）；

2.中标通知书；

3.投标函及其附件；

4.合同条款；

5.监理服务标准与要求；

6.安全生产责任保证书；

7.工程监理廉政责任书；

8.投标文件（除投标函及其附件）。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；有关签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2019年12月9日

合同订立地址：南宁市

本合同双方约定自监理人提供足额有效的履约担保并双方签字盖章后生效。

此页无正文。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住　　所：	住　　所：广州市环市西路 204 号 4 号楼 3 楼
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电　　话：	电　　话：020-86661679
传　　真：	传　　真：020-86663671
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：
邮政编码：	邮政编码：510010

c）竣工验收文件

站内公共区域、室外附属设施建筑装修、绿化与市政施工竣工验收报告

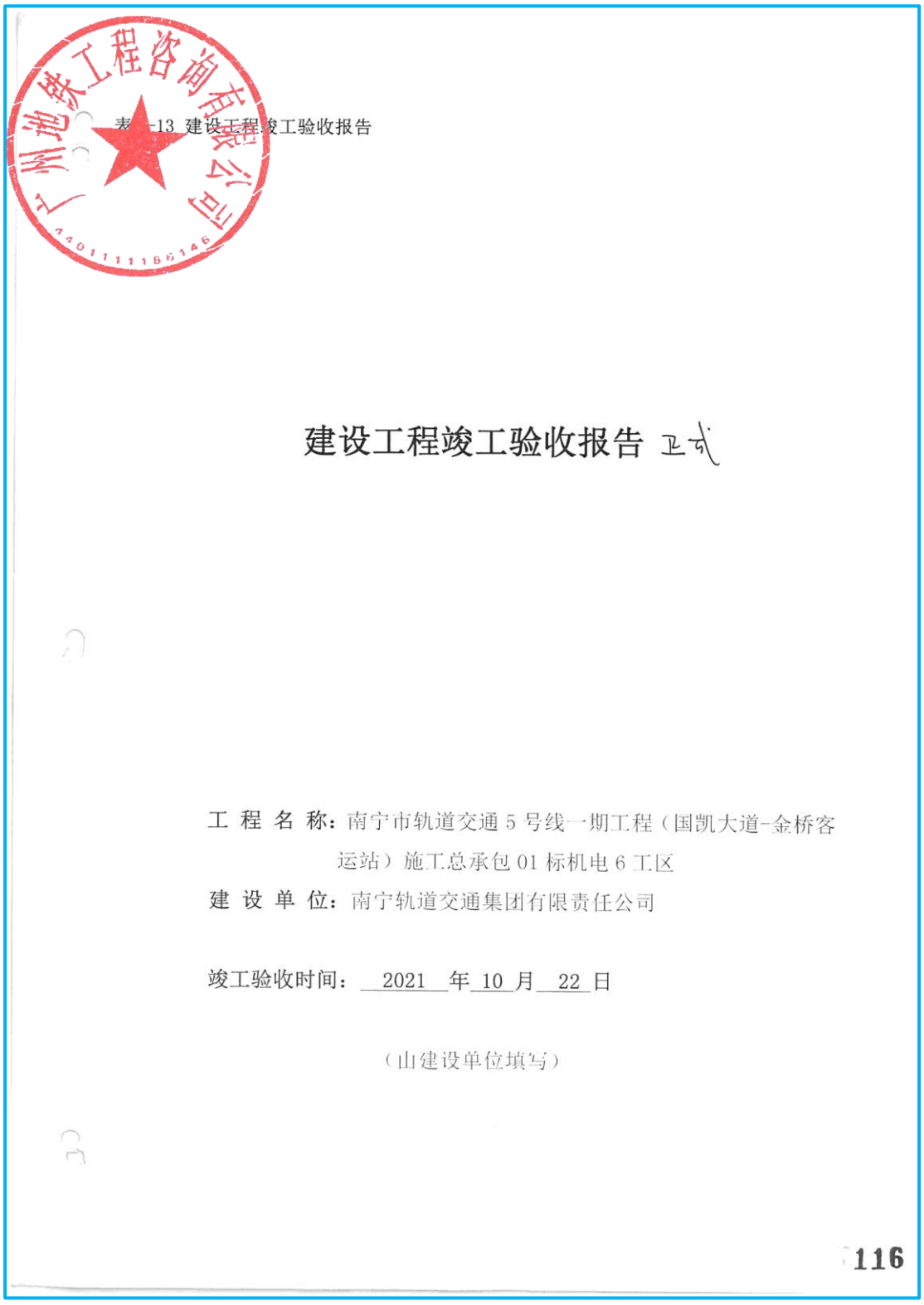


表 A-13 建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告 正式

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 6 工区

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 10 月 22 日

（由建设单位填写）

116

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）施工总承包01标机电6工区		
预估决算价（万元）	7736.59万元	工程地址	南宁市
建筑面积(m2)（或工程规模）	国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站站内公共区域、室外附属建筑装修，绿化与市政施工	结构类型、层数	框架结构，地上0层，地下2/3层
勘察单位名称			
设计单位名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司、深圳市利德行投资建设顾问有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中交铁道设计研究总院有限公司		
施工单位名称	中铁建设集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司		
开工日期	2020年 4 月 1 日	竣工日期	2021 年 10 月 22 日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、设计、施工、监理等单位简要汇报工程合同履约和工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

①施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；遗留工程情况；验收工作的工程实体范围、设备清单；预验收问题整改情况、施工合同履约情况；

②监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、遗留问题、监理合同履约情况；

③设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履约情况，对照初步设计的未完工程等；

④建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告；

3、参验人员根据验收工作方案中的分工分组检查；

4、各检查组安排专人记录。各检查组负责人汇报检查验收情况，提出存在问题及整改期限和要求，填写《工程验收记录表》；

5、对存在的问题下发《竣工验收存在问题整改通知书》；

6、工程质量监督部门负责对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，在工程质量验收合格后出具单位（子单位）工程验收监督意见。如发现有违反建设工

117

程质量安全管理规定行为的，责令重新组织验收或者改正。

建设单位负责编写签发《单位（子单位）工程质量验收纪要》和《建设工程竣工验收报告》。

建设、监理单位负责跟踪检查存在问题的整改闭合情况。

二、验收内容

1、所含分部（子分部）工程的质量验收合格。

2、质量控制资料完整。

3、所含分部（子分部）工程有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验和检测资料完整。

4、主要使用功能的抽样检验和检测结果应符合相关专业验收规范的规定。

5、观感质量验收应符合要求。

三、验收组织形式

组织：建设单位

主持：建设单位设备部副部长

参加验收单位人员：总承包单位技术负责人，施工单位项目负责人、项目技术负责人、项目质量负责人，监理单位的总监理工程师和专业监理工程师，设计、建设单位的项目负责人等相关单位人员。

监督部门：工程质量监督机构。

建设单位执行基本建设程序情况：

（是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。）

1、按规定报建、报监；

2、开工前（开工后补）办理施工图设计文件审查，质量监督注册，施工许可（开工报告）手续；

3、按规定委托工程监理；

4、组织图纸会审、设计交底、设计变更；

5、组织工程质量验收；

6、及时办理工程竣工验收备案手续；

7、竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。

对勘察单位的评价：

对设计单位的评价：

设计单位为中铁第一勘察设计院集团有限公司、深圳市利德行投资建设顾问有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中交铁道设计研究总院有限公司，能较好的理解建设单位的意图，图纸设计科学合理。对施工过程中发现的问题，能够认真负责，并参加有关工程技术问题情况处理；出具设计单位工程质量检查报告；完成合同所约定的相关内容，良好的履行了设计单位的职责。

118

对施工单位的评价：

施工单位为中铁建设集团有限公司组建以项目经理为核心的工程质量管理体系，提报的施工组织设计、施工方案经监理、建设单位审批并执行，按施工图纸及图纸会审纪要、现行规范和有关的规定指导施工，明确工程质量的要求并严格把关。能配合建设单位、监理单位及质量安全管理中心的监督检查工作。出具施工单位工程质量自评报告，完成合同所约定的相关内容，较好的履行了自己的责任和义务。

对总承包单位的评价：

总承包单位为中国铁建股份有限公司，中标后能够做好前期工程管理、协调各施工单位积极抓好现场施工管理、甲供设备材料以外的设备材料采购、设计管理等。能接受建设单位、质量监督机构的监督检查。能按照业主提供的图纸和合同约定的各项内容协调并督促各施工单位组织施工。

对监理单位的评价：

广州轨道交通建设监理有限公司能够依据“监理规划、监理细则”和双方约定的合同条款，认真履行监理的职责，严把工程质量关。实施见证取样制度，各种材料试验见证取样真实；对重点部位、关键工序实施监理旁站，确保质量；签发质量问题通知单，并复查质量问题整改结果；组织分部工程和子单位工程预验收，对分部工程和子单位预验收存在的问题，监理下发整改通知书，施工单位已按照要求期限内整改，监理进行了复查均已经整改完成。

工程竣工验收意见：

工程质量合格。

建设单位（公章）

项目负责人：

单位负责人：

2024 年 10 月 22 日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

119

表 2-13 建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 10 月 25 日

（由建设单位填写）

284

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包01标机电5工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）		
预/结算价（万元）	16541.6187	工程地址	南宁市江南区
建筑面积（m^2）（或工程规模）	/	结构类型、层数	地下2层，地上0层
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中交铁道设计研究总院有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司 中铁第一勘察设计院集团有限公司		
施工单位名称	中铁十六局集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司		
开工日期	2020年7月5日	竣工日期	2021年7月30日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序：

（一）主持人宣布工程质量验收会议开始，并宣读验收小组名单，介绍参加验收各单位及人员情况。

（二）验收监督组检查验收人员到位及资格情况，宣布能否开展验收工作。

（三）各参建单位简要汇报工作总结。（每个单位不超过5分钟）

1. 施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；目前遗留工程情况；本次验收工作的工程实体范围；预验收问题整改情况、施工合同履行情况。

2. 监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、目前遗留问题、监理合同履行情况。

3. 设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履行情况，对照初步设计的未完工程等。

4. 建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告（附书面报告）

（四）与会人员分组检查

与会人员根据验收方案中验收组成员分工对工程观感质量、工程实体实测实量和文件资料进行分组检查（详见附件1）。

（五）各检查组组长汇报小组检查情况，指出验收发现需整改的问题。

（六）参建各单位发表验收意见。

（七）主持人宣布验收结果（验收通过或者不通过），对各小组提出的问题明确整改，填写《工程验收记录表》。如能达成统一意见，施工单位、监理单位、设计单位、勘察单位、建设单位参建五方项目负责人签署《单位（子单位）工程质量验收记录》及验收备案文件附表，会后加盖单位法人公章提交参加各方及质量监督机构存档。如不能达成统一意见，应组织参建各方协商提出解决的方法，待意见统一后，重新组织验收。

285

（八）质量监督机构对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，提出验收监督意见。

5、其它

1．验收组实行组长负责制，负责安排本组人员检查，汇总检查情况等工作。

2．工程质量验收会议前，各参建单位需提交加盖公章的竣工评价报告。

3．施工单位安排陪检人员，准备检查仪器和工具。

4、监理单位负责会议签到、验收用表，配合建设单位做好会议记录，整理会议纪要。

5．建设单位负责签发验收会议纪要、竣工验收存在问题整改通知书和整改验收意见书。

二、验收内容：

1）验收范围

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）子单位工程质量验收，车站包括：通风与空调工程、给排水工程、建筑电气工程、设备区装修工程及轨行区装修、风亭、车站附属设施的施工。

2）车站外观验收内容

国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站的通风与空调工程、给排水工程、建筑电气工程、设备区装修工程及轨行区装修、风亭、车站附属设施。

3）车站实测实量验收内容

国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站通风与空调管道及设备保温的厚度、表面平整度，风口安装的位置和标高、水平度、垂直度，公共区排烟风口风速、楼梯间加压送风风速；给排水专业卫生器具、管道和阀门安装的水平度与垂直度，室内消火栓安装的尺寸距离和箱体垂直度。室内消火栓压力检测；建筑电气专业配电柜控制柜、配电箱基础性槽钢的不直度、水平度、不平行度和相邻接缝高差及成列盘面偏差，成套配电箱及柜体相间电阻电压测试；设备区一般抹灰、金属门安装、暗龙骨吊顶、墙面砖、地面砖粘贴的立面垂直度、表面垂直度、阴阳角方正、相邻扇高低差、门扇对角线长度差、门扇留缝、接缝高低差、直线度、缝格平直度、踢脚线上口平直度、板块间隙宽度的实体尺寸等。

4）资料验收内容

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）子单位工程资料。

三、组织形式：

公司成立验收领导小组和参建五方组成的 3 个验收工作小组，建设主管部门派出验收监督组及督查组对验收进行监督、督查。

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 严格按照规定流程报建、报监，无先开工再报建、报监等情况，竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。
对勘察单位的评价： 无勘察单位。
对设计单位的评价： 南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）施工总承包 01 标机电 5 工区（国凯大道站、那洪立交站、金凯路站、江南公园站、周家坡站）所有图纸均按程序完成设计单位内部校审，外部总体会签、咨询审查和施工图强审审查，出图设计文件满足规范要求，档案资料齐全。相应的施工部位能够到场检查，并签署分部验收记录等质量合格文件，验收人员能够签署建设工程质量竣工验收意见书、现场验收签到表等竣工验收原始文件。

287

对施工单位的评价： 施工单位在施工过程中具有较为完善的质量保证体系，对本工程做有施工组织设计及相应的质保措施，并能够完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定。对施工管理过程基本满意。
对总承包单位的评价： 总承包单位在施工单位在施工过程中，审查本工程的施工组织设计及督促落实相应的质保措施，具有较为完善的质量保证、进度管理体系。对工程管理过程基本满意。
对监理单位的评价： 监理单位编制有较为完善的监理大纲，对本工程有详细的监理规划和监理细则。能够较好的履行监理合同，施工中所采取的监理措施能够达到预定目的，监理的技术资料齐全完整，签字手续齐全，安全和功能检验资料完整，主要使用功能符合质量验收规范的规定，检测结果合格，资料项目和数量齐全，内容真实，符合设计要求和规范规定，资料齐全完整、有效，统一，监理单位已经组织了竣工预验收。
工程竣工验收意见： （工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。 工程质量验收合格，同意接收。 建设单位（公章） 项目负责人： 单位负责人： 年　月　日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

288

表 2-13

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期站台门系统集成、设备及安装服务采购招标项目

建 设 单 位：南宁轨道交通集团责任有限公司

竣工验收时间：2021 年 8 月 10 日

（由建设单位填写）

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统集成、设备及安装服务采购招标项目		
预估结算价（万元）	52600000.00 元	工程地址	南宁市
建筑面积（m^2）（或工程规模）		结构类型、层数	/
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁第一勘察设计集团有限公司		
施工单位名称	深圳市方大建科集团有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司 中咨工程管理咨询有限公司 浙江江南工程管理股份有限公司		
开工日期	2020 年 7 月 1 日	竣工日期	2021 年 8 月 10 日

工程验收内容、组织形式、程序：

一、验收程序：

（一）主持人宣布工程质量验收会议开始，并宣读验收小组名单，介绍参加验收各单位及人员情况。

（二）验收监督组检查验收人员到位及资格情况,宣布能否开展验收工作。

（三）各参建单位简要汇报工作总结（每个单位不超过5分钟）

1.施工单位做单位工程质量自评报告，介绍工程概况、工程验收前检查问题的整改情况、自检自评质量情况；目前遗留工程情况；本次验收工作的工程实体范围；预验收问题整改情况、施工合同履行情况。

2.监理单位做单位工程质量评估报告，介绍工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、目前遗留问题、监理合同履行情况。

3.设计单位做设计工作质量检查报告，明确施工单位的施工是否满足设计要求及存在的问题、设计变更手续是否完善、设计合同履行情况，对照初步设计的未完工程等。

4.建设单位项目负责人做工程合同完成情况报告（附书面报告）

（四）与会人员分组检查

与会人员根据验收方案中验收组成员分工对工程观感质量、工程实体实测实量和文件资料（包括竣工资料档案、声像、电子等）进行分组检查。

（五）各检查组组长汇报小组检查情况，指出验收发现需整改的问题。

（六）参建各单位发表验收意见。

（七）主持人宣布验收结果（验收通过或者不通过），对各小组提出的问题明确整改，填写《工程验收记录表》。如能达成统一意见，施工单位、监理单位、设计单位、建设单位参建四方项目负责人签署《单位（子单位）工程质量验收记录》及验收备案文件附表，会后加盖单位法人公章提交参加各方及质量监督机构存档。如不能达成统一意见，应组织参建各方协商提出解决的方法，待意见统一后，重新组织验收。

（八）质量监督机构对工程质量验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行现场监督，提出验收监督意见。

二、验收内容：

1）验收范围

本次子单位验收范围为南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目子单位工程，国凯大道-金桥客运站17座车站站台门系统设备。

2）车站外观验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程国凯大道-金桥客运站的站台门系统设备门槛表面、立柱包板表面、门体与立柱间隙、玻璃表面、活动面板导向标识、绝缘区石材铺贴的观感。

3）车站实测实量验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程国凯大道-金桥客运站的站台门系统设备的滑动门净开度、门槛标高、门槛限界、应急门端门净开度、绝缘层阻值测试、开关门力。

4）资料验收内容

南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目子单位工程资料。

三、组织形式

成立验收领导小组和三个验收工作小组（由参建各方组成），南宁市建筑管理处派出验收监督组及督察组对验收进行监督。

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 严格按照规定流程报建、报监，无先开工再报建、报监等情况，竣工后取得规划、消防、环保部门的准用文件。
对勘察单位的评价： 无勘察单位。
对设计单位的评价： 南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）站台门系统设备采购项目所有图纸均按程序完成设计单位内部校审，外部总体会签、咨询审查和施工图强审审查，出图设计文件满足规范要求，档案资料齐全。相应的施工部位能够到场检查，并签署分部验收记录等质量合格文件，验收人员能够签署建设工程质量竣工验收意见书、现场验收签到表等竣工验收原始文件。
对施工单位（工区）的评价： 施工单位在施工过程中具有较为完善的质量保证体系，对本工程做有施工组织设计及相应质保措施，并能够完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强性标准的有关规定。对施工管理过程基本满意。
对总承包单位的评价： 无总承包单位。

监理单位的评价： 监理单位编制有较为完善的监理大纲，对本工程有详细的监理规划和监理细则。能够较好的行监理合同，施工中所采取的监理措施能够达到预定目的，监理的技术资料齐全完整，签字手续全，安全和功能检验资料完整，主要使用功能符合质量验收规范的规定，检测结果合格，资料项和数量齐全，内容真实，符合设计要求和规范规定，资料齐全完整、有效，统一，监理单位已经织了竣工预验收。
工程竣工验收意见： （工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。 建设单位（公章） 项目负责人： 单位负责人： 年　月　日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

表 2-13 建设工程竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：南宁市轨道交通 5 号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）电梯及自动扶梯采购及安装项目

建 设 单 位：南宁轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 12 月 6 日

（由建设单位填写）

建设工程竣工验收报告

工程名称	南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）电梯及自动扶梯采购及安装项目		
预估结算价（万元）		工程地址	广西壮族自治区南宁市（国凯大道-金桥客运站）
建筑面积（m^2）（或工程规模）	234 台	结构类型、层数	/
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司		
施工单位名称	日立电梯(中国)有限公司		
监理单位名称	广州轨道交通建设监理有限公司、中咨工程管理咨询有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司		
开工日期	2020 年 6 月 3 日	竣工日期	2021 年 12 月 6 日

工程验收内容、组织形式、程序：

验收内容：

南宁市轨道交通5号线一期工程（国凯大道-金桥客运站）车站及出入口的自动扶梯安装等施工图纸及工程量清单所列内容。

验收组织形式：

建设单位组织设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组共同进行验收。

验收程序

1. 建设单位主持验收会议；

2. 施工、监理、设计单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3. 审阅施工、监理、设计单位的工程档案资料；

4. 验收组实地查验工程质量；

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程质量验收意见并签名。

建设单位执行基本建设程序情况： （是否按规定办理监督登记和施工许可手续；是否取得规划规划、环保部门的准用文件。） 按照规定办理监督登记和施工许可手续，并取得规划、环保部门的准用文件
对勘察单位的评价： 无
对设计单位的评价： 合格
对施工单位的评价： 合格
对总承包单位的评价： 无
对监理单位的评价： 合格
工程竣工验收意见： （工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收）。 工程质量合格，同意验收 建设单位（公章） 项目负责人： 单位负责人： 2021 年 12 月 6 日

注：本报告应附竣工永久性标牌彩色全景照片和特定照片各一张，贴在附件上。

d）业主证明

业主证明

南宁市轨道交通5号线一期工程机电安装及装修监理01标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包括南宁5号线5站5区间范围内的通风空调、给排水及水消防系统、动力照明、站台门、车站建筑、装修、电梯及自动扶梯等机电安装项目的合同谈判配合与协调监理工作。总监理工程师为**杨向东**，总监理工程师代表为**金洁银**，专业监理工程师为**张曜**，安全专业监理工程师为**刘剑峰**。项目于2019年12月签订合同，于2021年10月竣工验收。工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明

联系人：邱工　　联系电话：0771-2778039

南宁轨道交通集团有限责任公司

2026年6月15日

业绩 2：贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



合同编码：GD3-FW-JL-06-2021-25-ZB

贵阳市轨道交通 3 号线一期工程
装饰装修及常规设备安装监理 3 标

建设工程委托监理合同

二〇二一年 七 月

第一部分 建设工程委托监理合同

委托人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程招标投标监督管理规定》等法律、法规、规章、制度，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和监理人就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标

工程地点：贵阳市

工程规模、范围及内容：

序号	工程规模及范围	对应施工标段	工程内容
装饰装修及常规设备监理三标段	皂角井站-温泉路站、相邻区间	装修 5 标	1、工程范围内批复初步设计概算第一部分车站装饰装修，供电工程中的动力照明通风空调与采暖，给水排水与消防，电扶梯、屏蔽门，气体灭火、车站辅助设备对应的建筑安装工程的材料、设备采购、施工调试等工作； 2、承包范围内批复的初步设计概算第二部分的专项验收等。 3、承包范围内工程变更及相关代建工程对应的建筑安装工程施工及材料设备采购（如有）

工程投资：投资估算 101020 万元，最终以审计机构审定的竣工结算为准。

二、 本合同中的有关词语含义与本合同第二部分（标准条件）中赋予它们的定义相同。

三、 本合同组成文件及其顺序

合同组成文件包括：

（1）建设监理实施工程中双方共同签署的或按合同文件规定的补充与修改文件；

（2）合同书；

（3）本合同专用条件；

（4）中标通知书；

（5）招标文件及其附件；

（6）投标文件及其投标文件附件；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）图纸；

（9）本合同标准条件。

合同组成文件形成一个整体，互为补充和解释。如有矛盾之处，法律效力遵照位置上的“从前原则”、时间上的“从新原则”。

四、 监理服务费

4.1 签约监理服务费

根据中标通知书、投标文件，签约监理服务费如下：

金额（大写）：（人民币）壹仟零壹拾伍万壹仟贰佰贰拾元整

（小写）：¥10,151,220.00 元。

4.2 监理服务费的结算

4.2.1 结算方式

（1）最终的监理服务费计算公式

最终的监理服务费=计费基数×综合费率

（2） 结算所依据的综合费率

结算所依据的综合费率，计算公式如下：

综合费率=签约监理服务费（即中标价）÷投标阶段监理服务费计费基数=1.005%

（综合费率以“%”为单位，保留小数点后三位小数，第四位四舍五入）。

在本合同实施过程中，上述综合费率不得以工程建设内容增减或工期、工法、技术标准、市场因素的变化等而作调整，也不得以监理项目建筑安装工程费、设备购置费在计费基数中所占比例对综合费率的影响而作调整。

（3） 结算所依据的计费基数

（a）根据审计机构审定的监理范围内工程项目建筑工程费、安装工程费、设备购置费的竣工结算（不含接口协调监理所涉及的其它工程项目的竣工结算），接口协调监理所涉及的其它工程项目的竣工结算不进入计费基数。

4.2.2 接口协调监理的监理服务费已由监理人在投标阶段确定投标报价时时综合考虑，不另行计算监理服务费。

4.2.3 按上述 4.2 款确定的监理服务费包括监理人在合同约定的服务期内，完成合同规定的监理范围内监理工作以及履行合同责任和义务产生的所有费用（含所缴纳的各种税费、保险等），包括施工监理服务费和其他监理服务费，含正常工作、附加工作和额外工作的报酬。

五、 服务期限

5.1 服务开始：监理人收到中标通知书后，委托人将发出要求监理人开始监理服务的通知，监理人应在通知的日期立即实施工程监理。

5.2 服务期限：服务期限自开工准备阶段开始，经历施工阶段、直至完成缺陷责任期（设备质量保证期）监理工作，且资料移交完毕后结束。

本工程的缺陷责任期（设备质量保证期）为 24 个月。

六、 委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付报酬。

七、 合同订立和生效

7.1 本合同订立地点：贵阳市

7.2 合同订立时间：2021 年 10 月 14 日。

7.3 合同生效：本合同经双方法定代表人或法定代表人授权的代理人签字、盖公章或合同专用章，且监理人按约定提交履约保证金后生效，双方义务均履行完毕后自然失效。

八、本合同连同附件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式十五份，委托人执十份、监理人执四份、一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存，均具有同等法律效力。

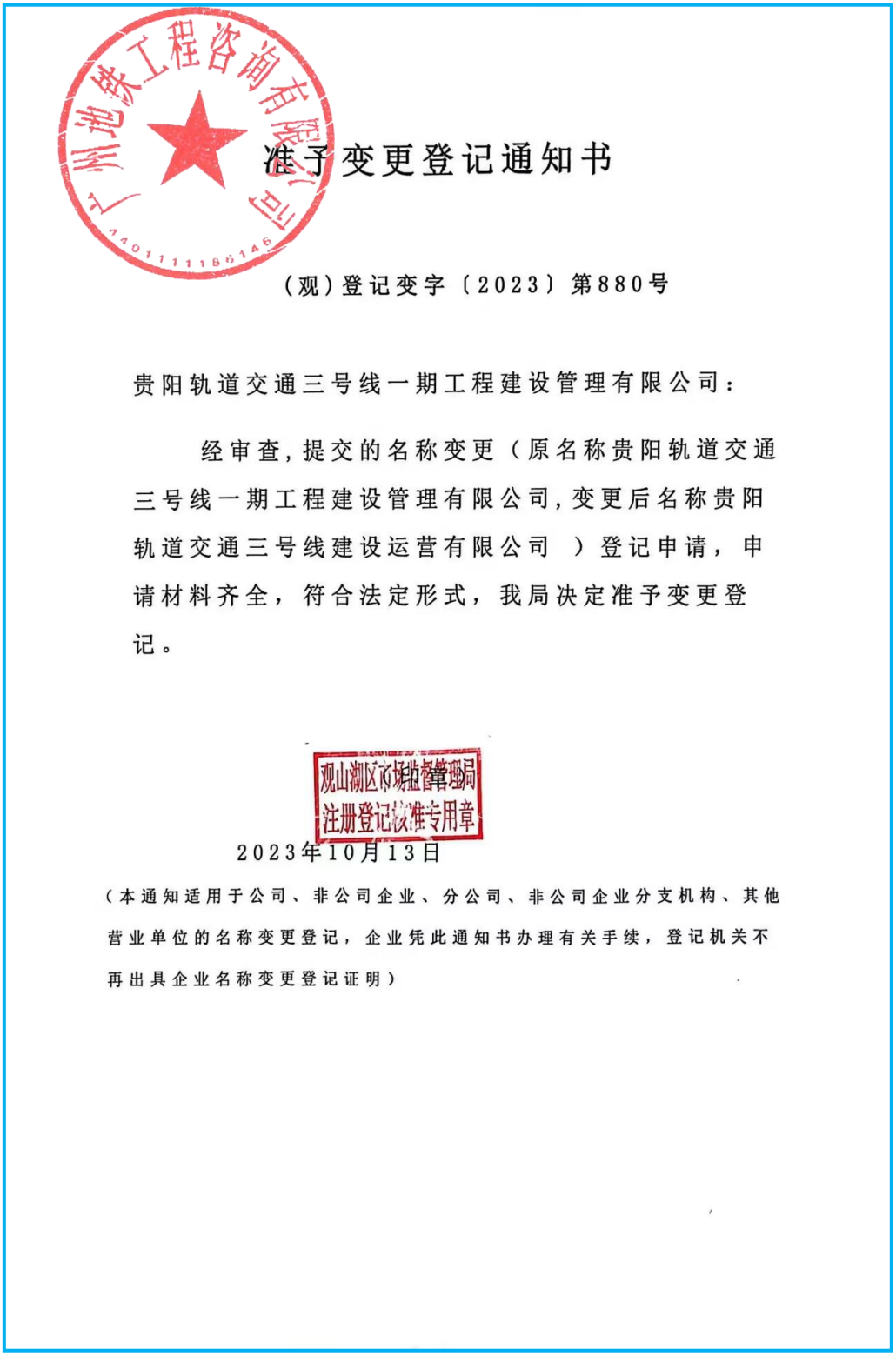
委托人：	贵阳轨道交通 2 号线一期工程建设管理有限公司	监理人：	广州轨道交通建设监理有限公司
住址：	贵州省观山湖区诚信路西侧腾祥迈德国际一期 A1-A3 栋 A2 栋 4 层 8 号	住址：	广州市越秀区环市西路 204 号 4 栋 3 楼

法定代表人：		法定代表人：	
经办人：		委托代理人：	
电话：	0851-88515177	电话：	
传真：		传真：	
开户银行：	中国农业银行股份有限公司营业部（非转汇行）	开户银行：	中国民生银行广州分行
帐号：	20110101948000210001	帐号：	0301014170031587
邮政编码：	550081	邮政编码：	

建设行政主管部门备案意见：
（盖章）

备案日期　　年 月 日

c）业主工商变更通知书



准予变更登记通知书

（观）登记变字〔2023〕第880号

贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司：

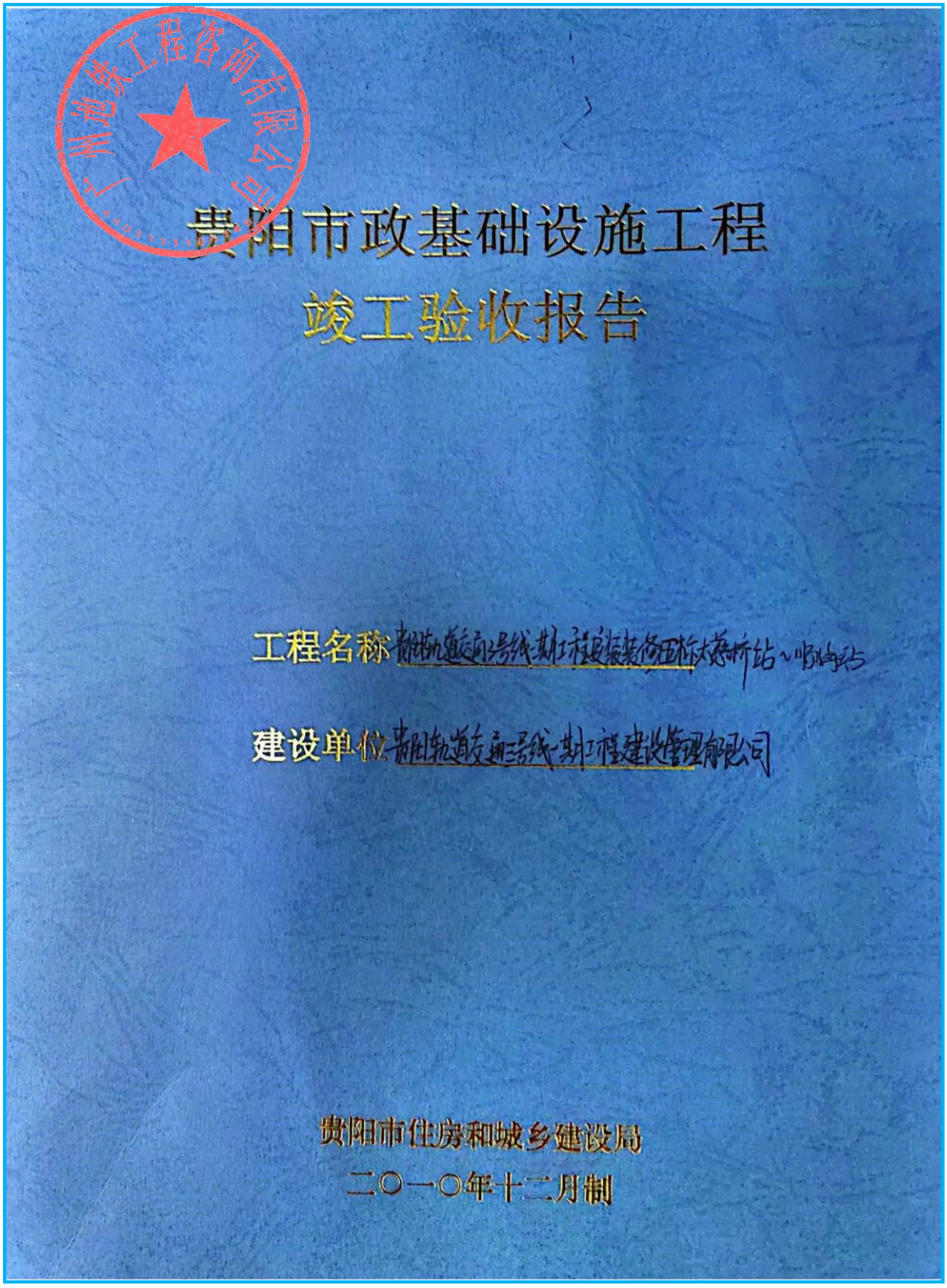
经审查，提交的名称变更（原名称贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司，变更后名称贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 ）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。

观山湖区市场监督管理局
注册登记核准专用章

2023年10月13日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

d）竣工验收文件


广州地铁工程咨询有限公司
贵阳市政基础设施工程
竣工验收报告
工程名称
建设单位
贵阳市住房和城乡建设局
二〇一〇年十二月制

填 写 说 明

一、工程竣工验收报告是工程竣工验收的证明文件，由建设单位负责填写，向备案机构和有关机构提交；

二、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚；验收结论，验收意见参建各方如实填写，并承担相关法律责任。

三、所附的工程质量验收文件应齐全；

四、子单位工程竣工验收报告也要按此表的要求完善相关内容；

五、工程名称应与施工许可证的名称一致，若是进行分段竣工验收，应在工程名称后设括号予以说明验收的具体部位。

六、工程竣工验收报告一式四份，建设单位、施工单位、质量监督站、备案机构各持一份。

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程安装装修五标太慈桥站~顺海路			
	工程地址	贵州省贵阳市	施工许可证号	201012022031301 02	
	结构类型		建筑面积		m²
	道　路	长：　m宽：　m			
	桥　梁	长：　m宽：　m高：　m最大跨度：　m			
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建设管理有限公司	勘察单位	/	
	设计单位	上海市城市建设设计研究院有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司	监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	
	施工单位	中铁九局集团有限公司	分包单位	/	
验收内容		单位工程：贵阳轨道交通3号线一期工程 安装装修五标太慈桥站~顺海路			
总包（分包）施工单位自检意见		自检合格	监理单位验收意见	同意验工验收	
参建单位		验收组人员（专业职称）组成情况			
建设单位		施伟、范玉辉、文坤、周文华、何龙、翁浩、张航、陈民、邱梦玲、赵一新			
监理单位		杨向东、童东、代建纲、李定、张忠玲、卢增力			
设计单位		贾实、顾文琪、向艳、孙宝、申军军、俞越、吴李良			
勘察单位					
施工单位		肖志国、卞明明、赵亮、曹鑫、冯璐璐、邹建伟、郭彦超			
分包单位					
其　它		王明贵、袁国飞			
验收组分组情况	验收组负责人	施伟	职务		
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长 范玉辉	成员	陈民、何龙、张航、赵一新	
	外观质量检查	组长 文坤	成员	杨向东、翁浩、李定、张忠玲	
	实测实量质量检查	组长 邱梦玲	成员	王明贵、张航、童东、马利利	

竣工验收组织形式和程序

1. 施工、建设单位竣工验收报告，申请单位竣工验收。
2. 建设单位组织设计、监理、监造、第三方检测、施工单位、质量监督部门相关人员成立验收组。
3. 建设各建设单位分别汇报工程合同履约及工程质量控制情况，其以验收组对工程实体检查和竣工文件资料核查。
4. 验收组报告检查情况，验收组组长汇总；形成单位竣工验收意见。

竣工验收执行的标准和规范

1. 施工合同、施工图，工程建设强制性条文，建设工程的相关法律、法规。
2. 与建设工程相关的标准规范：《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T-50297-2018；《建筑工程质量统一验收标准》GB50300-2013；《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018，《砌体工程施工质量验收规范》GB50203-2011；建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010；《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015，《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2010，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015，《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008。
3. 工程相关变更，设计交底，图纸会审，会议纪要。

工程建设执行基本建设程序概述：

工程建设从立项，可行性研究，初步设计、工程招标、详细设计、开工建设以及竣工验收等各阶段均按照国家有关规范执行，确保各阶段工作均有法可依，工程安全和重要作用功能满足贵阳市轨道交通的要求，做到了手续齐全、完整、程序合法、公开招标施工规范。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价：

1. 对设计的评价：项目设计数据符合实际要求，科学，准确，人员履职到位，现场施工报告到位；
2. 对工程监理的评价：项目管理人员依法委托监理合同的约定对工程项目开展监理工作，对工程重要结构部位进行全过程旁站，监理服务到位；
3. 对施工单位的评价：施工单位按照工程建设合同开展施工，认真履行合同，严格施工过程，各项目管理施工满足规范要求

工程验收结论	分部（子分部）名称	验收结论
	建筑装饰装修 通风与空调 给水与排水 建筑电气 气体灭火系统 站台屏蔽门 人防孔口防护	同意验收。
	质量控制资料核查	验收结论：共420项 经审查符合要求420项 经核定符合规范要求 420 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查38项 符合要求 38项 不符合要求 项
	工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查450项 符合要求450项 不符合要求 0 项
	结构安全和主要使用功能检验资料核查及抽查	验收结论：共核查50项 符合要求50项 共抽查20项 符合要求20项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论：合格。
单位工程质量验收意见及结论	验收合格。 验收组一致认为该工程满足竣工验收条件，工程质量达到合格标准，同意按合格工程竣工验收。	

竣工验收意见	项目负责人：	建设单位（公章） 2025年 11月 15日
	勘察负责人：	勘察单位（公章） 年 月 日
	设计负责人：	设计单位（公章） 2025年 11月 15日
	项目经理： 企业法人：	施工单位（公章） 2025年 11月 15日
	总监理工程师：	监理单位（公章） 2025年 11月 15日

附工程质量验收文件：

1、□分部工程质量验收记录（市政-2）

2、□单位（子单位）工程质量保证文件审查表（市政-3）

3、□市政基础设施工程质量竣工验收报告（市政-4）

4、□市政基础设施工程质量竣工验收通知书（市政-5）

5、□竣工验收质量整改意见及处理回复

6、□法律、规章规定必须提供的其它文件

e）业主证明

业主证明

贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包括皂角井站至温泉路站车站及相应区间(含区间风机房)的动照系统、通风空调系统、给排水及消防系统、扶梯、电梯、屏蔽门、声屏障、场段工艺设备、设备(风、水、电、装修)的设备出厂验收、安装和调试，站厅、站台层、出入口、风亭、冷却塔装饰装修工程及广告灯箱、导向的安装，车站红线内室外绿化，车站文化墙的监理工作。总监理工程师为**杨向东**，总监理工程师代表为**张曜**，安全专业监理工程师为**刘剑峰**，监理员为**卢荣恒**。该工程于 2021 年 10 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：张工　　联系电话：0851-84857122

贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0023/2024

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

合同章

2024 年 1 月

1

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程设备监理

2.建设地点：广东省深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6号线支线二期工程线路起于光明城站，止于6号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长4975m，设站3座，均为地下站，平均站间距1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段357m，地下段4618m。初/近/远期采用B型车6辆编组，DC1500V接触网供电，采用全自动无人驾驶。本期工程不设车辆基地，但在光明小镇站~光明站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件。本工程与6号线支线一期工程贯通运营，利用6号线长圳车辆基地停车、检修，6号线光明主变供建成后接入深圳NOCC控制中心。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为6号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（正线）铺设施工(或安装、督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

（1）车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

（2）轨道工程（正线）监理

负责正线轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，正线轨道工程监理工作范围包括但不限于：

1.工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理（如有），同时协助业主完成施工招投标期间的各项工作；

2.轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

3.轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

4.按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

5.工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

6.施工与设计等接口工作的组织协调；

7.工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

8.按业主要求，协助业主完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

9.轨道工程与供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

（3）设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的合同管理，接口协调及管理，设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等），包装运输、到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。

（4）设备安装工程监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的接口协调及管理，到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

（5）轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

（6）总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

1.组织车辆及机电设备系统总联调；

2.协助业主组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

3.运营综合演练咨询。

（7）接口管理

1.车辆及系统设备技术接口管理；

2.设备安装工程接口管理。

（8）协助业主方开展站后工程管理经验总结。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，招标人将有可能对上述工程监理范围进行调整，中标人需接受。

三、监理服务期限

机电设备设计及制造阶段期限自 2023 年 9 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止，共 303 日历天；机电设备安装施工(或安装督导)以及调试阶段期限：自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止，共 303 日历天；系统联调阶段期限自 2025 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止，共 244 日历天；保修（质保期）阶段期限自 2025 年 12 月 31 日起至 2028 年 12 月 31 日止，共 1096 日历天。

业主有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。本工程的监理服务期限最终以政府部门相关批复文件或相关规定为准，但应至所监理工程的竣工验收合格并且缺陷责任期结束之日为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：李航，身份证号码：420106196912283234，监理工程师注册专业：机电安装工程、通信工程，注册号：44011407。

五、签约合同价

1.本工程的监理服务合同价格形式为：单价合同。

2.本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币陆佰伍拾捌万叁仟贰佰捌拾玖元整，小写金额：¥6,583,289.00元；其中，不含税价为：6,210,650元；增值税税额：372,639元，增值税税率为：6%。

其中，施工阶段监理酬金为：6,372,084.00元，保修阶段监理酬金为 211,205.00 元。

施工阶段监理酬金分为：基本监理费（施工阶段监理酬金的80%）为：5,097,667.20元 ；

考核监理费（施工阶段监理酬金的20%）为：1,274,416.80元 ；

3.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如审计机关进行审计监督时发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政预算和投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用条件；

（5）通用条件；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。 如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均 构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

九、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交 □合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，副本一式贰拾份，其中委托人执正本壹份，副本拾肆份，监理人执正本壹份、副本陆份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873B	电　话：	0755-23992600
邮　箱：		传　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马骞 0755-23992718	项目主管部门审核人及电话：	柯铁峰 0755-23992395
合约部门经办人及电话：	庞魁 0755-82768524	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡 0755-23992972

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　话：	020-86661679
邮　箱：	sz6zsbjl@126.com	传　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	李舫	监理人经办人电话：	13570183030

合同签署地点： 深圳市

时　间： **2024 年 1 月 10 日**

附件 4：监理人员配备表

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
1	总监理工程师	李舫	男	54 岁	高级工程师	机电工程监理、综合监控工程监理、设备监理	注册监理工程师证书/44011407	
2	安全总监	刘剑峰	男	52 岁	工程师	工程安全管理	注册监理工程师证书/44014958、注册安全工程师证书/19220322771	
3	总监代表（车辆）	刘郑伟	男	38 岁	高级工程师	车辆	注册监理工程师证书/44018112	
4	总监代表（轨道）	孟智圆	男	37 岁	工程师	轨道	注册监理工程师证书/44022374	
5	总监代表（供电）	王波	男	31 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师证书/44029078	
6	总监代表（通号）	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	通信（含安防、PIS、警用）、信号、AFC	注册监理工程师证书/44029159	
7	总监代表（常规）	刘学平	男	31 岁	工程师	客运设备、环控设备	注册监理工程师证书/44024156	

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
8	总监代表（监控）	邓志勇	男	33 岁	工程师	综合监控、气体灭火、车场智能化	注册监理工程师证书/44024153	
9	专业监理工程师（造价、档案）	吴爱生	男	49 岁	高级工程师	造价、工程资料、计量	注册监理工程师证书/13004512、注册一级造价师证建[造]09440010868	
10	专业监理工程师（车辆）	潘谦	男	28 岁	工程师	车辆	注册监理工程师/44033140	
11	专业监理工程师（轨道）	陈景尚	男	33 岁	工程师	轨道	专业监理工程师/B23020354	
12	专业监理工程师（供电、接触网）	饶勇	男	39 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师/44024882	
13	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	王允迪	男	51 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B16060365	
14	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	贾龙华	男	33 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B18070476	

c）竣工验收记录

供电工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 41 项，符合要求 41 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 14 项，符合要求 14 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

通信工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单[illegible]名称	通信工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 17 分部，经查符合设计及标准要求 17 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

信号工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 20 项，符合要求 20 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

环境与设备监控系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

火灾自动报警系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

站台屏蔽门系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

自动售检票系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

综合监控系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 14 分部，经查符合设计及标准要求 14 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位			
建设单位	监理单位	施工单位	
（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	
分包单位	勘察单位	设计单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	

13.18、专业监理工程师（客运设备）1 刘勇军简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	刘勇军	性　别	男	年　龄	40 岁
职务	专业监理工程师（客运设备）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		18 年	专业	城市轨道交通机电一体化	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44021677	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020 年 1 月-2021 年 10 月	西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目	机电专业监理工程师	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		
2021 年 7 月-2025 年 12 月	深圳市轨道交通 13 号线 PPP 工程供电系统项目	总监理工程师代表	港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司 0755-29277095		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 刘勇军
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 9 月 9 日
住址 广东省兴宁市合水镇双溪村丰山围
公民身份号码 441481198609092937
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 兴宁市公安局
有效期限 2017.06.01-2037.06.01

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：刘勇军
身份证号：441481198609092937
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通机电一体化
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2020年06月12日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业中级职称评审委员会
证书编号：2001003050028
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2020年08月03日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 刘勇军 性别男，一九八六年 九 月 九 日生，于二〇一一年 三 月至二〇一四年 七 月在本校 机械设计制造及其自动化(数控技术) 专业 业余 学习 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校（院）长：王迎军

批准文号：（80）教工农字041

证书编号：10561520140501005 7

二〇一四年 七 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

4）监理工程师执业资格证



监理工程师

Consultant Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

姓 名：刘勇军

证件号码：441481198609092937

性 别：男

出生年月：1986年09月

批准日期：2019年05月19日

管 理 号：20190502144000035 6

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

5）监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓　　名：刘勇军

性　　别：男

出生日期：1986年09月09日

注册编号：44021677

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2029年03月24日

注册专业：市政公用工程
机电安装工程

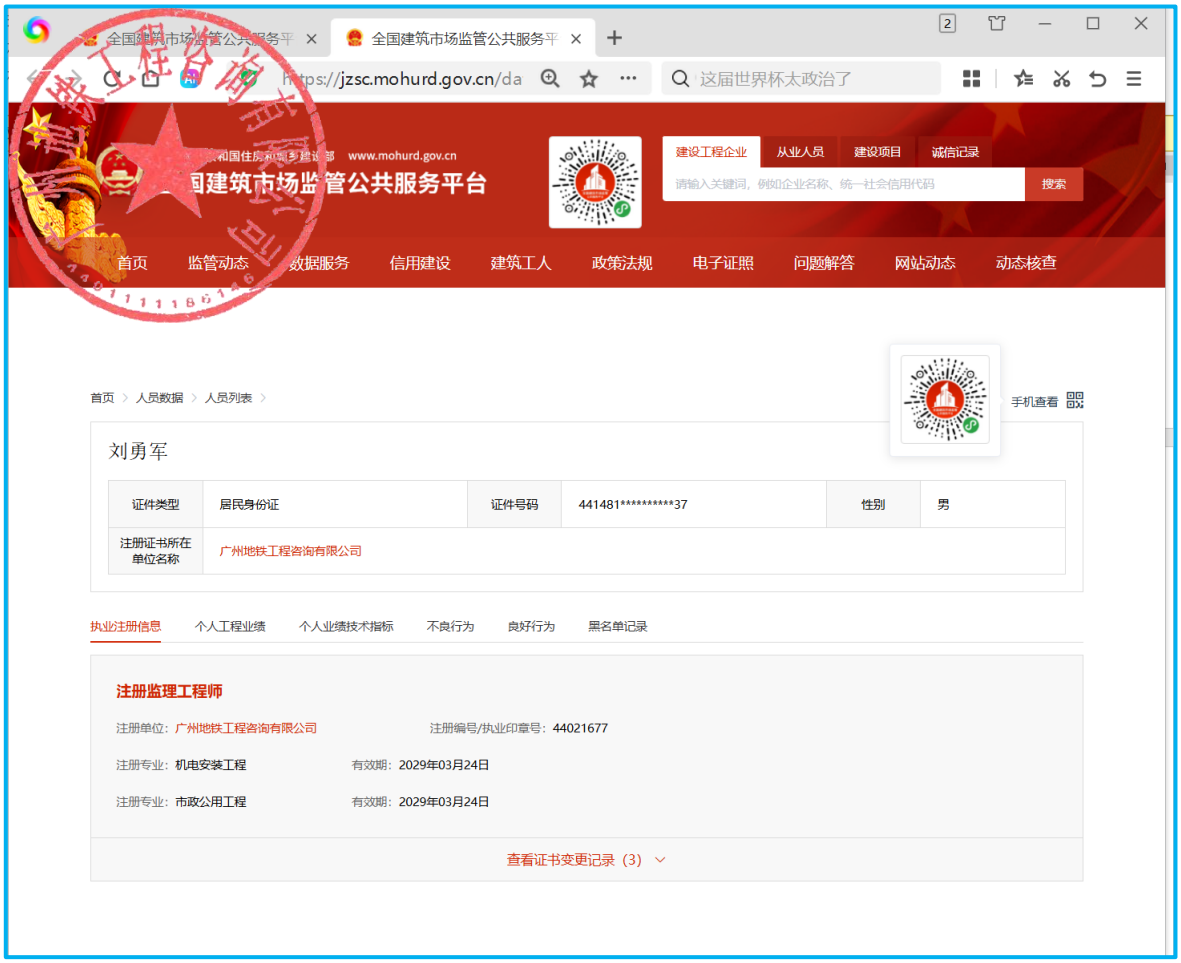
中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：刘勇军

签名日期：2026.5.28

发证日期：2026年02月27日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



链接地址为：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160124929372

6）社保缴费证明

20260612514451154l

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘勇军

证件号码：441481198609092937

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200909	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200907	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200907	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	
202601	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	
202602	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	
202603	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	
202604	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	
202605	110368030681	12910	2065.6	0	1032.8	12910	103.28	25.82	51.64	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

7）管理过的业绩

业绩 1：西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

西安地铁
XI'AN METRO

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目

合 同 书

合同编号：D6a-JL-06a2019149

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇一九年十一月

1

第一章 合同协议书

合同协议书

鉴于西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目，接受了投标人广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称“监理单位”）对西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目监理的投标，接受监理单位以监理服务费用总额：（大写：贰仟柒佰捌拾贰万柒仟陆佰捌拾）元（RMB：27827680 元）（浮动幅度值为：-20%）其中：监理费用（除车辆基地设备监理服务费：）（大写 贰仟陆佰壹拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元）（RMB：26165898 元），车辆基地设备监理服务费（大写壹佰陆拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元）（RMB：1661782 元）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装及装修、系统设备安装，车辆段的 FAS、BAS、门禁（含控制中心）等及车辆基地设备监理服务。

1、本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4、监理单位总监理工程师：黄良海，职称：高级工程师。

5、发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全

面按合同规定完成监理服务。

6、监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7、监理服务期限：监理服务期限：426个日历天及缺陷责任期24个月。

8、本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发 包 人：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：西安市未央区凤城八路126号

邮编：710018

电话：029-89615670

传真：029-89615670

日期：_____ 年____ 月____ 日

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人或

被授权代理人：

地址：广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层

邮编：510010

电话：020-86690360

传真：020-86663671

日期：2019 年 11 月 30 日

第二章 合同条款

1. 总则

1.1 词语定义、适用语言和法规

1.1.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义。

1.1.1.1 “工程”指发包人委托实施监理的工程，包括永久工程、临时工程及本项目实施相关的附属工程。

1.1.1.2 “发包人”指西安市轨道交通集团有限公司。

1.1.1.3 “监理单位”指为发包人服务的监理方。

1.1.1.4 “项目监理机构”或”驻地监理部”指监理单位派驻本工程项目负责履行委托监理合同的组织机构。

1.1.1.5 “监理工程师（人员）”指代表监理机构对本工程实施监理的专业人员。

1.1.1.6 “承包人”指被发包人接受并与其签订施工承包合同的当事人。

1.1.1.7 “第三方”指除发包人、监理单位以外与工程建设有关的当事人或实体。

1.1.1.8 “工程建设监理”包括正常的施工监理工作和附加工作。

1.1.1.9 “日”指任何一天零时至第二天零时的时间段。

1.1.1.10 “月”是根据公历从一个月份任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.1.1.11 “当地货币”指人民币。

1.1.1.12 “车辆基地” 指车辆段及停车场。

1.1.2 监理合同适用的法律与法规是国家的法律、行政法规，以及陕西省及西安市的地方法规，地方条例、规章等。

1.1.3 监理合同的书写、解释和说明，均使用汉语。

1.2 双方关系：本合同的有效期内监理单位必须接受和服从发包人项目管理机构的领导。发包人将负责组建建设现场的项目管理机构，发包人对现场项目管理机构人员应经常进行检查、指导、管理及后方支持，并且对他们完成的服务承担责任。

1.3 资料深度：本项目招标采用招标图设计。

1.4 服务开始：监理单位收到中标通知书之日后，发包人将发出要求监理单位开始监理服务的通知，监理单位应在通知的日期立即开始履行其服务。

1.5 监理范围：

车站设备安装及装修：全线车站及其相邻区间的通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、门禁系统、高架车站钢结构工程等系统的设备安装工程及车站公共区和设备区建筑装修和车站安装装修工程（含车站周边地面恢复（含绿化）及市政道路接驳工程）的监理服务。

负责以上工程范围内的设备材料的采购、设计联络、出厂验收、仓储、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；负责车站到指定市政接驳点的所有管线接驳相关的监理服务；负责疏散平台、风管清洗、车站消防标识的张贴、隧道冲洗和区间清扫等相关的监理服务。

车辆段的火灾自动报警系统 FAS、环境与设备监控系统 BAS、门禁系统等设备的出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、初期运营保障、结算、归档、质保期等监理服务；负责燃气、供热热力接驳的前期对接协调工作的监理服务。

系统设备安装：正线、车辆段、出入段线、控制中心、主变电站等的供电系统（含环网电缆、牵引变电所、供电车间、降压变电所、跟随所、电力监控、接触网、杂散电流防护等）、通信（专用、公安、PIS、车辆基地安防、计算机网络、民用通信监理配合）、信号、综合监控等系统之供设备材料的采购和运输以及站台门、自动扶梯、电梯及楼梯升降机、自动售检票（AFC）、人防工程所有设备材料的样机测试、出厂验收、安装、单体调试、单系统调试、综合联调、试运行保障、验收、成品保护、工程临管、培训、初期运营保障、结算、归档、质保期等的监理服务；

智慧工地相关系统的管理，包括但不限于 AI 视频，人脸识别，实名制等方式，要求视频监控系统能对施工范围进行监控，加强轨行区人员的出入管理，配合招标人安全管理等相关工作的监理服务。

全线综合联调等相关工作的监理服务；

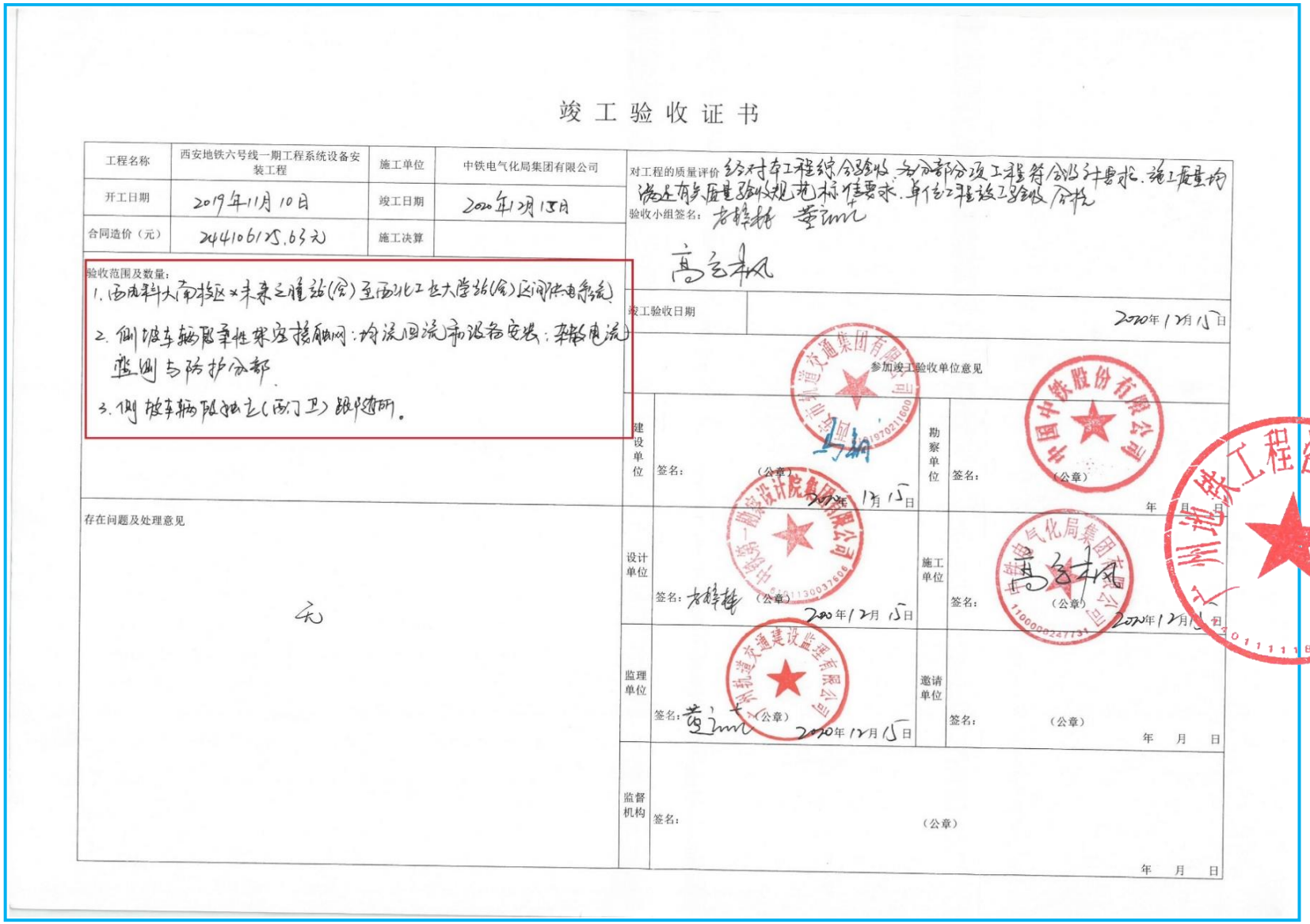
全线动车调试期间的管理的监理服务；

根据交运规(2019)17 号文件<城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范 第一部分：地铁和轻轨>中涉及的系统功能核验及系统联动测试的要求完成相关内容的工作的监理服务；

单位工程验收（施工包中所含专业）、项目工程验收、竣工验收、政府专项验收和初期运营前安全评估的相关工作的监理服务；

c）竣工验收文件

供电系统（含接触网）竣工验收证书



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁电气化局集团有限公司
开工日期	2019年11月10日	竣工日期	2020年12月15日
合同造价（元）	244106125.63元	施工决算	

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格

验收小组签名：[illegible] [illegible] 高宝枫

验收范围及数量：

1. 西电科大南校区×未来之瞳站(会)至西北工业大学站(会)区间供电系统
2. 侧坡车辆段单性架空接触网：均流回流和设备安装；本段电流整测与防护分部
3. 侧坡车辆段独立(西门卫)跟随所。

竣工验收日期：2020年12月15日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月15日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	施工单位	签名：高宝枫（公章）2020年12月15日
监理单位	签名：[illegible]（公章）2020年12月15日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

存在问题及处理意见

无

机电及装修竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.13	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见

无。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 甘家寨站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.1	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即甘家寨站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 郭杜西站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 5 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	58398288.53	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即郭杜西站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，符合单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西安国际医学中心站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 10 月 12 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	57114832.96	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西安国际医学中心站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章）2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2020.1.10	竣工日期	2022.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及其车站南相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2022年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2022年10月28日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2022年10月28日	施工单位	签名：（公章）2022年10月28日
监理单位	签名：（公章）2022年10月28日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 科技路站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.12.9	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即科技路站及车站南相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年10月28日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年10月28日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年10月28日	施工单位	签名：（公章） 2020年10月28日
监理单位	签名：（公章） 2020年10月28日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.11.12	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年11月25日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020年11月25日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020年11月25日	施工单位	签名：（公章） 2020年11月25日
监理单位	签名：（公章） 2020年11月25日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 木塔寺站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.11.25
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即木塔寺站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 25 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 25 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 仁村站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 11 月 16 日	竣工日期	2020 年 10 月 27 日
合同造价（元）	53760693.59	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即仁村站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 27 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（设备安装子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.25	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 省体育馆站（装饰装修子单位）	施工单位	中铁建工集团有限公司
开工日期	2019.10.13	竣工日期	2020.10.28
合同造价（元）		施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即省体育馆站及其相邻半区间设计施工图范围内的车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程（含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑装饰装修工程）。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，子单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 10 月 28 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 10 月 28 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣工验收证书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程车站设备安装及装修工程 西电科大南校区•未来之疃站	施工单位	中铁七局集团西安铁路工程有限公司
开工日期	2019 年 12 月 25 日	竣工日期	2020 年 11 月 19 日
合同造价（元）	56563248.39	施工决算	

验收范围及数量：

已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即西电科大南校区•未来之疃站及其相邻半区间设计施工图范围内的设备安装工程（含通风空调与采暖、给排水及消防、低压配电与照明、气体灭火 、火灾自动报警系统 FAS、环境设备监控系统 BAS、门禁系统等建筑安装工程）、车站公共区和设备区建筑装修和车站装修工程(含管理及设备用房区域内建筑装修工程、车站公共区的精装修、车站地面建筑安装工程)。

存在问题及处理意见

无。

对工程的质量评价：

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，予单位工程竣工验收合格。

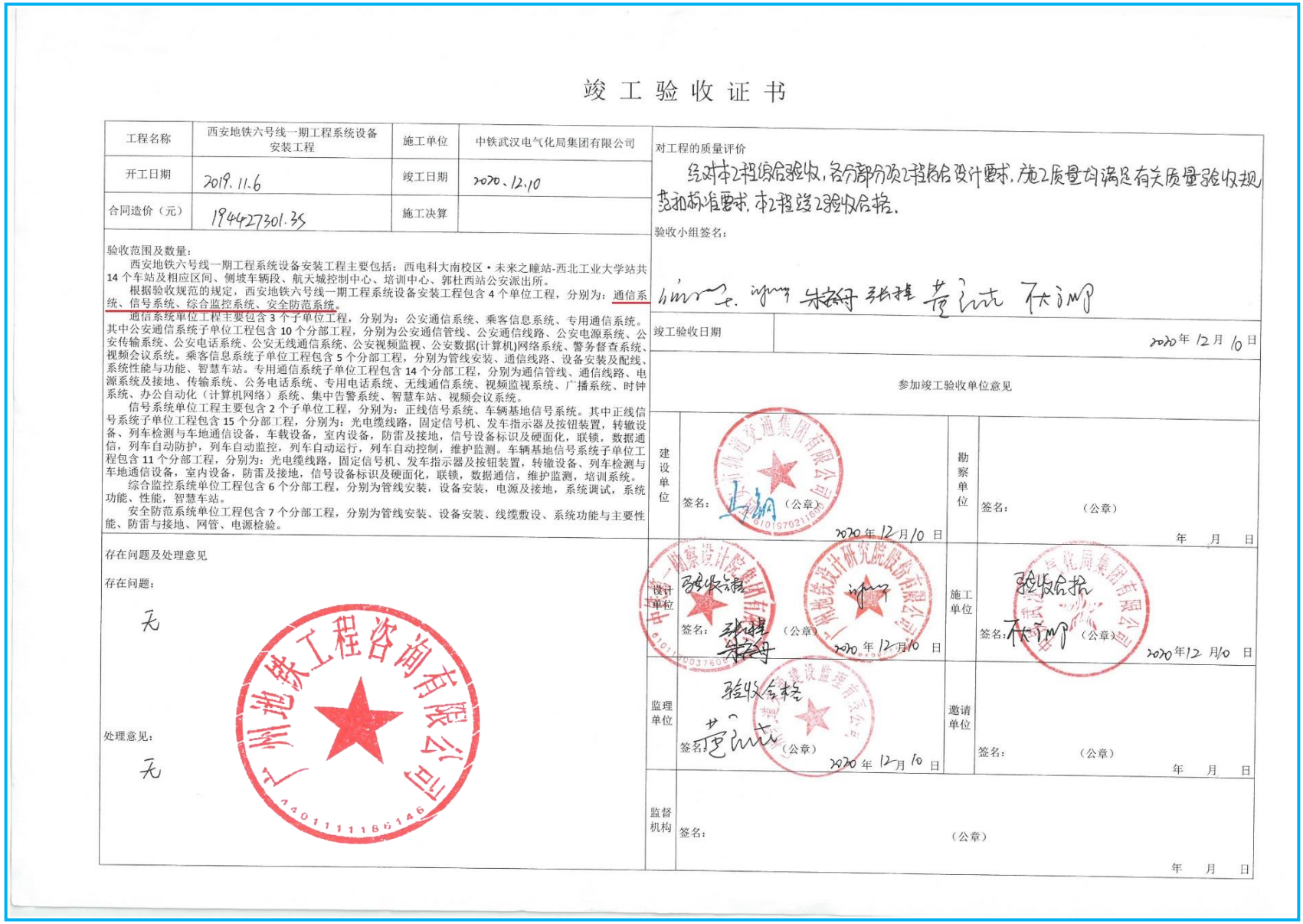
验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 11 月 19 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 11 月 19 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

通信、信号、综合监控、安全防范系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程	施工单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
开工日期	2019.11.6	竣工日期	2020.12.10
合同造价（元）	194427301.35	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程主要包括：西电科大南校区·未来之瞳站-西北工业大学站共14个车站及相应区间、侧坡车辆段、航天城控制中心、培训中心、郭杜西站公安派出所。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期工程系统设备安装工程包含4个单位工程，分别为：通信系统、信号系统、综合监控系统、安全防范系统。

通信系统单位工程主要包含3个子单位工程，分别为：公安通信系统、乘客信息系统、专用通信系统。其中公安通信系统子单位工程包含10个分部工程，分别为公安通信管线、公安通信线路、公安电源系统、公安传输系统、公安电话系统、公安无线通信系统、公安视频监视、公安数据(计算机)网络系统、警务督查系统、视频会议系统。乘客信息系统子单位工程包含5个分部工程，分别为管线安装、通信线路、设备安装及配线、系统性能与功能、智慧车站。专用通信系统子单位工程包含14个分部工程，分别为通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化（计算机网络）系统、集中告警系统、智慧车站、视频会议系统。

信号系统单位工程主要包含2个子单位工程，分别为：正线信号系统、车辆基地信号系统。其中正线信号系统子单位工程包含15个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，车载设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，列车自动防护，列车自动监控，列车自动运行，列车自动控制，维护监测。车辆基地信号系统子单位工程包含11个分部工程，分别为：光电缆线路，固定信号机、发车指示器及按钮装置，转辙设备、列车检测与车地通信设备，室内设备，防雷及接地，信号设备标识及硬面化，联锁，数据通信，维护监测，培训系统。

综合监控系统单位工程包含6个分部工程，分别为管线安装，设备安装，电源及接地，系统调试，系统功能、性能，智慧车站。

安全防范系统单位工程包含7个分部工程，分别为管线安装、设备安装、线缆敷设、系统功能与主要性能、防雷与接地、网管、电源检验。

存在问题及处理意见

存在问题：

无

处理意见：

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，本工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020年12月10日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）2020年12月10日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：（公章）2020年12月10日	施工单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日
监理单位	验收合格 签名：（公章）2020年12月10日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

自动售检票系统（AFC 系统）竣工验收证书：

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程	施工单位	中国软件与技术服务股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 11 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	76,763,977.00 元	施工决算	

验收范围及数量：

西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程主要包括 13 座车站（西电科技大南校区.未来之瞳站～科技路站）均为地下线设车站，设侧坡车辆段一处，新建主变电所一座，位于侧坡车辆段内。

根据验收范围的规定西安地铁六号线一期工程自动售检票系统工程验收范围包含 8 个分部：线缆管槽安装验收、线缆敷设及检测、车票与车票读写机具、车站终端设备、车站计算机系统、电源接地防雷、AFC 系统联调联试、单位工程观感质量；

全线终端设备数量：自动检票机（AGM）288 个通道、自动售票机（TVM）68 台、互联网购票机（SSM）29 台、智能客服中心 27 套、乘客自助终端（SSM）16 台。

存在问题及处理意见

存在问题：无

处理意见：无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

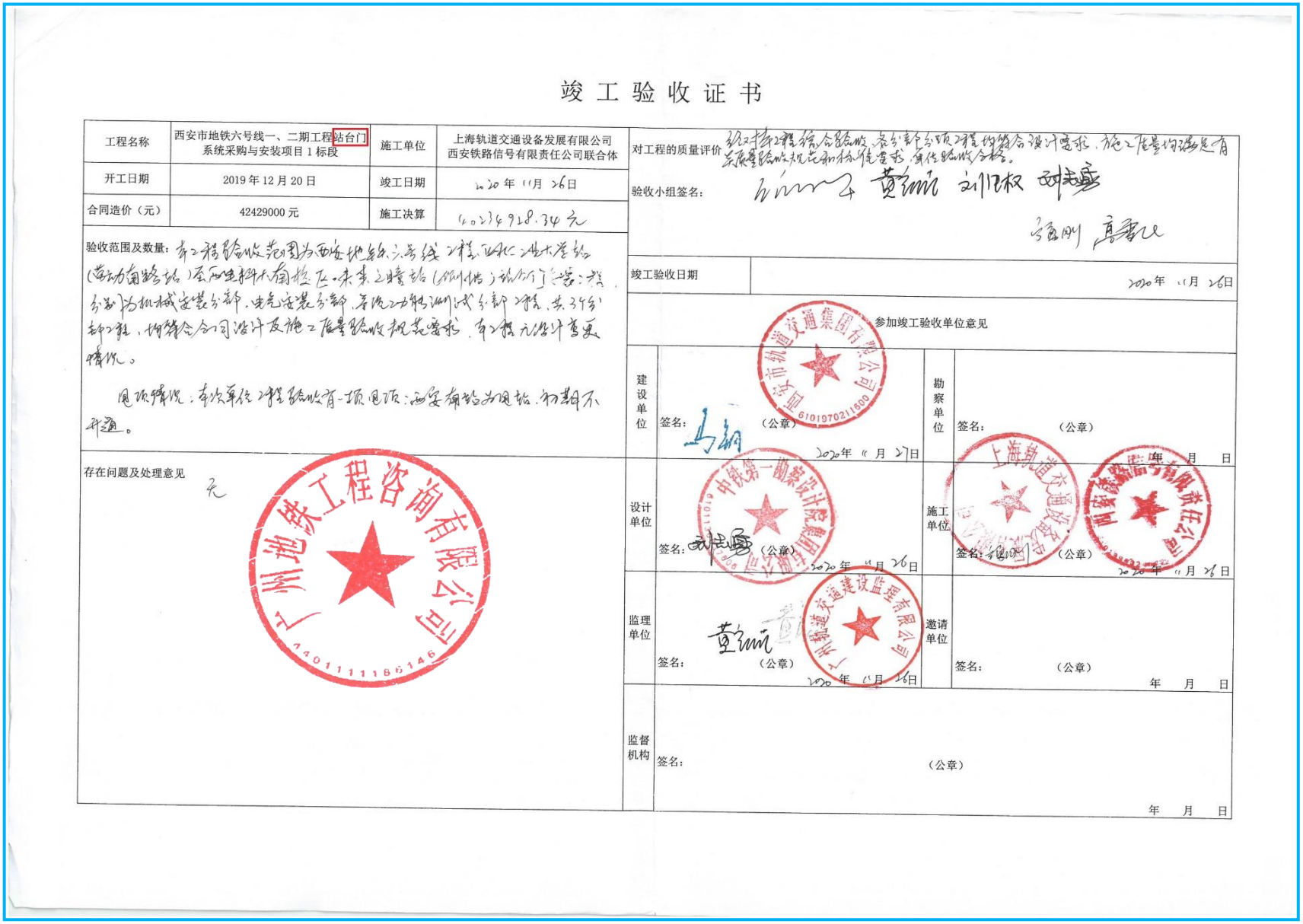
验收小组签名：程明 董[illegible] 赵文[illegible] [illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章）年 月 日
设计单位	签名：赵文[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	施工单位	签名：程明（公章）2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：董[illegible]（公章）2020 年 11 月 27 日	邀请单位	签名：（公章）年 月 日
监督机构	签名：（公章）年 月 日		

站台门（屏蔽门）系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁六号线一、二期工程站台门系统采购与安装项目 1 标段	施工单位	上海轨道交通设备发展有限公司 西安铁路信号有限责任公司联合体
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
合同造价（元）	42429000 元	施工决算	40234928.34 元

对工程的质量评价：经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位验收合格。

验收小组签名：[illegible] 黄[illegible] 刘旧权 [illegible] 高[illegible]刚 高[illegible]

竣工验收日期：2020 年 11 月 26 日

验收范围及数量：本工程验收范围为西安地铁六号线工程西北二路大学站（劳动南路站）至西电科大南校区、未来之瞳站（侧格）站分门安装工程，分别为机械安装分部、电气安装分部、系统功能测试分部工程，共3个分部工程，均符合合同设计及施工质量验收规范要求，本工程无设计变更情况。

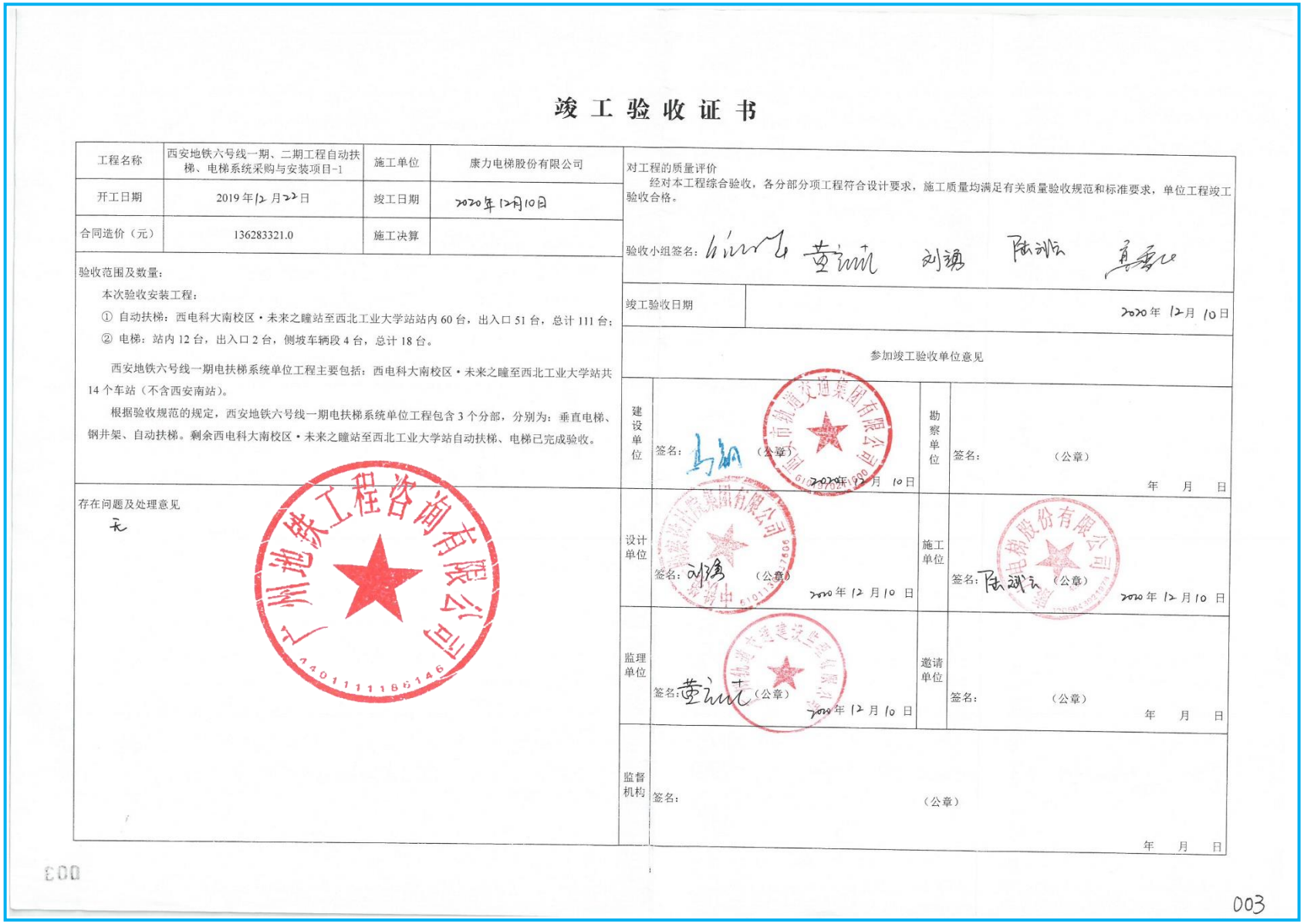
见项情况：本次单位工程验收有一项见项：西安南站为见站，初期不开通。

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 27 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	施工单位	签名：[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日
监理单位	签名：黄[illegible]（公章） 2020 年 11 月 26 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

存在问题及处理意见：无

自动扶梯、电梯系统竣工验收证书：



竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安地铁六号线一期、二期工程自动扶梯、电梯系统采购与安装项目-1	施工单位	康力电梯股份有限公司
开工日期	2019 年 12 月 22 日	竣工日期	2020 年 12 月 10 日
合同造价（元）	136283321.0	施工决算	

验收范围及数量：

本次验收安装工程：

① 自动扶梯：西电科大南校区・未来之瞳站至西北工业大学站站内 60 台，出入口 51 台，总计 111 台；

② 电梯：站内 12 台，出入口 2 台，侧坡车辆段 4 台，总计 18 台。

西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程主要包括：西电科大南校区・未来之瞳至西北工业大学站共 14 个车站（不含西安南站）。

根据验收规范的规定，西安地铁六号线一期电扶梯系统单位工程包含 3 个分部，分别为：垂直电梯、钢井架、自动扶梯。剩余西电科大南校区・未来之瞳站至西北工业大学站自动扶梯、电梯已完成验收。

存在问题及处理意见

无

对工程的质量评价

经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。

验收小组签名：

竣工验收日期：2020 年 12 月 10 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	勘察单位	签名：（公章） 年 月 日
设计单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	施工单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日
监理单位	签名：（公章） 2020 年 12 月 10 日	邀请单位	签名：（公章） 年 月 日
监督机构	签名：（公章） 年 月 日		

003

d）业主证明

业主证明

西安市地铁六号线一期工程车站设备安装及装修、系统设备安装施工总承包监理项目由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包含西安市地铁六号线一期工程全线车站及相邻区间的设备安装(包含通风空调与采暖、给排水及消防、气体灭火、低压配电与照明)及装修、系统设备安装(包含供电系统(含牵引变电所、接触网、杂散电流防护等)、通信、信号)，车辆段的FAS、BAS、门禁(含控制中心)等及车辆段基地设备监理服务。项目总监理工程师为**黄良海**，总监理工程师代表为**金甲**，机电专业监理工程师为**刘勇军**，供电专业监理工程师为**郭显锋**，信号专业监理工程师为**李龙辉**，机电监理员为**赵海夫**，供电监理员为**王波、刘哲**，通信监理员为**李佩**，信号监理员为**鲁汉雄、王志江**，综合监控监理员为**邓志勇、孟子微**。项目于 2019 年 11 月签订合同，2020 年 12 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

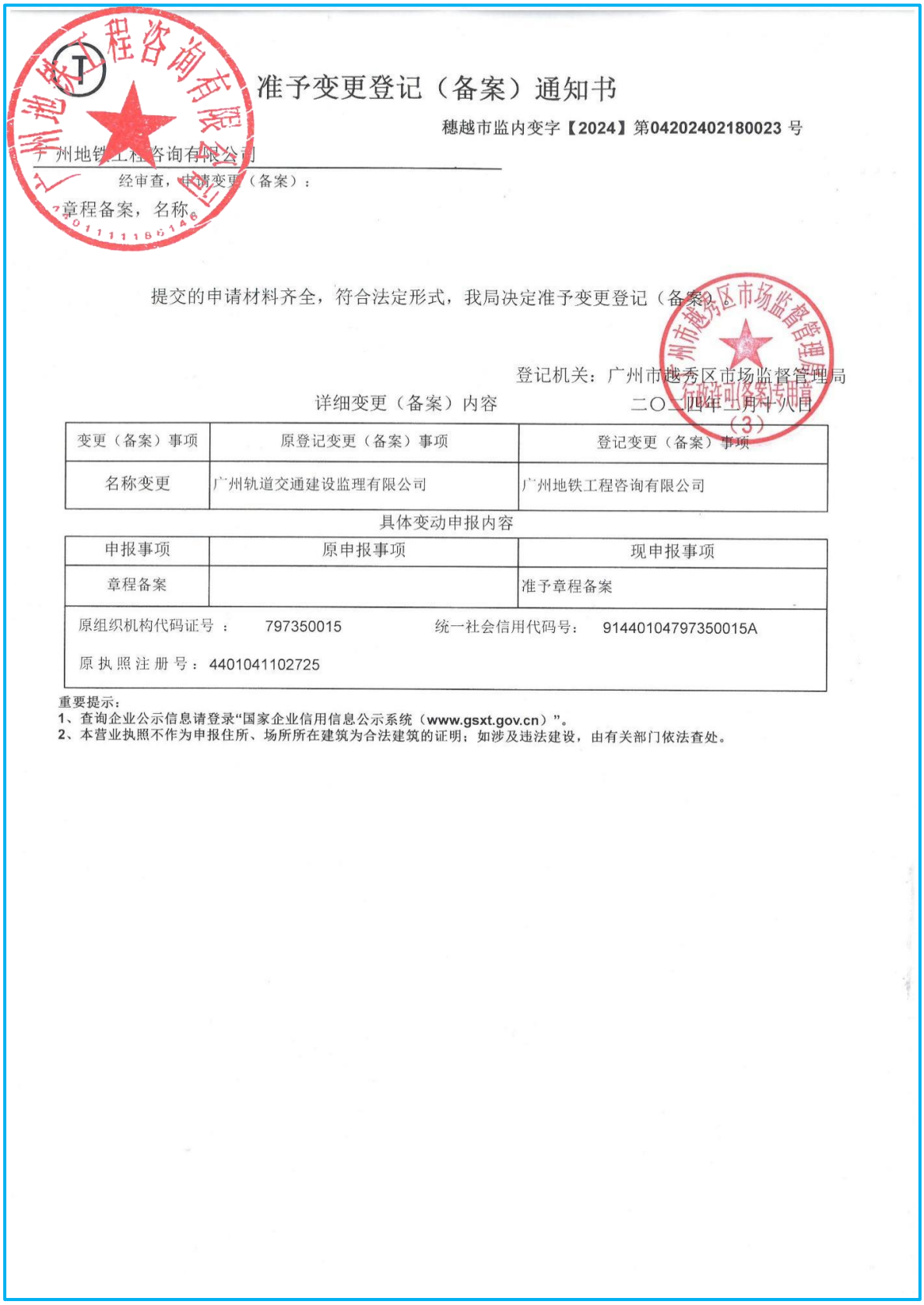
联系人：吕工　　联系电话：029-89615670

西安市轨道交通集团有限公司

2026 年 6 月 16 日

业绩 2：深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

MTR港铁

中国中铁

深圳市城市轨道交通13号线工程PPP项目

供电系统监理

合同

合同编号 C1331



港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

MTR &REC Electrification Railway (Shenzhen) Company Limited

一、合同协议书

委托人（甲方）：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

监理人（乙方）：广州轨道交通建设监理有限公司//广东创成建设监理咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况：

1. 项目名称：深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理（合同编号 C1331）

2. 项目地点：深圳市南山区、宝安区

3. 项目规模及特征：

深圳市城市轨道交通 13 号线工程由南至北穿过南山区、宝安区，南起自南山区深圳湾口岸，止于宝安区上屋北站。线路全长约 22.4km，设站 16 座，其中换乘站 12 座，沿线设内湖全地下停车场 1 座。新建深大和罗租 2 座主变电所，控制中心设置于深圳市轨道交通网络运营控制中心（NOCC）内，内湖停车场设置备用控制中心。线路采用标准轨矩 1435mm，采用 A 型车 8 列编组，最高行车速度为 100km/h，为全自动运行线路。

13 号线建设分为 A、B 两部分实施，A 部分由深圳地铁集团负责建设，主要包括土建工程、装饰工程及给排水、消防、动力照明、通风空调等部分；B 部分（PPP 项目）由港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司负责融资、投资、设计、建设，主要包括铺轨工程、通信、信号、自动售检票系统、供电系统等系统设备及车辆，总投资额约 49 亿元。

深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统采用集中式、110/35kV 两级电压供电方式，牵引和动力照明共用 35kV 供电网络。全线牵引供电系统采用 DC1500V 架空接触网供电、走行轨回流方式。本工程共设 11 座牵引降压混合变电所，其中正线 10 座，停车场 1 座，设 7 座降压变电所和 18 座跟随式降压变电所。

2 座主变电所分别为 110kV 深大及罗租主变电所，均为全地下主变电所，主变电所电源侧（供电局侧）110kV 南头、110kV 大冲、110kV 水田及 220kV 延苑变电站均需进行一、二次改造。深大主所选址位于深南大道与南海大道交汇处，南海立交南侧环形绿化带内，地下布置。1 回 110kV 电源经南海大道接至 110kV 南头变电站，路径全长约 1.1km；另 1 回 110kV 电源经沙河西路、深南大道接至 110kV 大冲变电站，路径全长约 2.9km；35kV 电缆出线可经深南大道、科苑南路接入深大站，线路全长约 1.6km。新建 110kV 线路采用电缆，导线截面 500mm2。罗租主所选址位于机荷高速北侧，台湾工业村东侧的坡地上。1 回 110kV 电源经国泰路、松白路、洲石路接至 220kV 延苑变电站，路径全长约 3.7km；另 1 回 110kV 电源经黄蜂岭工业大道、石清大道、石岩大道、宝石东路、长城路接至 110kV 水田变电站，路径全长约 5.8km；35kV 电缆出线经黄岭峰工业大道接入罗租站，路径全长约 0.7km。

深大和罗租主所 35kV 馈线电缆引入地铁方案为：深大主所至地铁深大站、深大东站、深圳湾口岸站：本期建设 3×2 回 35kV 电缆线路，备用出线 3×2 回本期一并上齐。罗租主所至地铁罗租站、应人石站：本期建设 2×2 回 35kV 电缆线路，备用出线 4×2 回本期一并上齐。

本监理合同范围包括但不限于供电系统、主变电所及其输电线路、轨旁工程设备材料监造及管理和安装、调试等工作。本项目监理单位必须负责合同约定监理范围内的所有监理工作（包括轨行区管理），同时负责与深圳地铁 A 部分的所有接口协调工作，定期召开各类会议，解决实际问题。负责或协助完成与所有的政府相关部门、行业管理单位、接口单位联系和协调，以解决工程的各接口问题，与供电局、电力质监站、住建局（包括消防业务）、市政站、规划局、交管局、城管局等各政府部门协调、进行报批和报建，以完成工程验收并取得许可证，其中包括但不限于电力质监验收、消防系统验收、给排水系统验收、环保验收、项目工程验收、安全预评价、试运营前安全评价、机电系统验收、系统联调等。

4. 工程类别：地铁轻轨工程　　工程等级：一级

5. 投资性质：其他投资 100%

6. 工程概算投资额：约 49 亿元　招标部分工程概算投资额：暂定 84954.92 万元

单位：/

一、监理服务范围及内容

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 13 号线 PPP 项目供电系统（包含主变电所及其输电线路）设备及材料的产品设计及制造阶段、设备安装（或安装督导）阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

1. 供电系统设备及其他主要材料监造及管理项目监理

110kV 深大、罗租变电所输变电工程设备及材料（包括但不限于 110kV 供电设备、110kV 电缆及其附件、供电局侧变电所供电设备及相关保护、电力通信设备、电力监控系统、综合自动化系统、35kV 供电设备、交直流电源设备、蓄电池、动力变、SVG、全站保护设备等）、供电系统（包括但不限于 35kV 系统设备及其保护系统、1500V 直流设备及其保护系统、再生制动能源回馈系统、电力监控系统、交直流电源设备、蓄电池、动力变、牵引变压器、接触网、轨旁所有电缆支桥架、环网电缆等）设备的：合同管理；接口协调及管理（包括但不限于与各机电系统专业、深铁负责 A 部分的所有协调工作）；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2. 供电系统设备及其他主要材料设备安装工程监理

110kV 深大、罗租变电所输变电工程、对侧深圳供电局变电站扩建工程、供电系统工程（包括但不限于 35kV 系统设备及其保护系统、1500V 直流设备及其保护系统、再生制动能源回馈系统、电力监控系统、交直流电源设备、蓄电池、动力变、牵引变压器、接触触网、轨旁所有电缆支桥架、环网电缆等）、轨旁设备材料的：接口协调及管理（包括但不限于与各机电系统专业、深铁负责 A 部分的所有协调工作、与深圳供电局、电力质监站、相关市政（政府）管理部门、相关专业验收工作等）；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

负责由供货商提供设备组装或安装服务的设备安装工程监理。

根据系统设备合同与深圳地铁 A 部分土建、常规安装、装修的接口文件，与土建施工单位、施工监理、设计等接口工作的协调及管理，配合土建和常规设备安装的监理工作，并应提前介入并参与土建、常规设备安装中涉及系统设备接口工作有关预留沟槽孔洞、综合管线、接地网和设备用房的验收交接工作，轨行区调度及安全管理，配合工程保险索赔，及早发现问题，使委托人的损失降低到最小程度。

3. 总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织供电设备系统联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审验收；

（3）运营综合演练咨询。

4. 接口管理

（1）系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理；

根据系统设备合同与深圳地铁 A 部分土建、常规安装、装修的接口文件，与土建施工单位、施工监理、设计等接口工作的协调及管理，配合土建和常规设备安装的监理工作，并应提前介入并参与土建、常规设备安装中涉及系统设备接口工作有关预留沟槽孔洞、综合管线、接地网和设备用房的验收交接工作，及早发现问题，使委托人的损失降低到最小程度。

轨行区电通后交叉施工管理由供电系统监理统筹负责。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需接受。

三、监理服务期限

监理施工阶段服务期限自本项目中标通知书签发之日起至 2024 年 5 月 31 日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修阶段服务期限自 2024

年 6 月 1 日起至 2026 年 5 月 31 日止。（本项目监理服务期限应至所监理的工程缺陷通知期结束为止，最终根据项目实际情况确定。）

委托人有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从委托人的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目质量缺陷保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

本项目工期计划为暂定，工程进度将根据工程实际情况进行调整，工期在给定工期提前或推迟 12 个月以内合同价格不作调整。

本项目无论分多段、甩站、加站开通的形式如何变化，均应不影响本工程关键工期节点的实现。多段、甩站、加站及后续再次开通的一切费用均包含在合同总价中。

四、监理酬金

监理服务费参照国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）和深圳市物价局（深价规[2009]1 号）的规定计取。监理费具体计算如下：

1. 监理费计费额为：本工程政府批复概算中的本监理合同范围内系统设备的建筑工程费+安装工程费+设备购置费×40%；监理费调整系数：专业调整系数 1.1，复杂调整系数 1.15，高程调整系数 1.0，保修阶段按施工阶段监理服务费的 5%计取。

2. 监理费（含保修阶段）=施工阶段监理服务收费基准价×（1+保修阶段 5%）×（1－下浮率）=施工阶段监理服务收费基价×专业调整系数 1.1×工程复杂调整系数 1.15×高程调整系数 1.0×（1+保修阶段 5%）×（1－下浮率）；

3. 本合同监理费中标下浮率为 20 %；

4. 深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理暂定计费投资额为：84954.92 万元，暂定计费额：62024.55 万元，监理费暂定价为人民币（大写）：壹仟零捌拾壹万玖仟元整，（小写）：10,819,000 元，监理费率为：1.74 %。

5. 最终监理费以监理范围内工程概算投资额对应的计费额（以最终政府批复为准；若政府不再对 13 号线工程 PPP 项目概算进行批复，工程概算投资额则以 13 号线工程 PPP 项目招标时政府发布的 2020 年 4 月版概算投资额为准）及上述 1~3 条约定

的计算方法计算得出，但监理范围无论如何调整，监理服务收费基准价下浮率保持不变。

结算价以深圳市财政投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如有：如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后 14 天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

五、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款第 7 条的规定一致：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）协议书；

（3）中标通知书；

（4）澄清文件；

（5）补充条款；

（6）专用条款；

（7）通用条款；

（8）投标报价承诺函及其附录；

（9）商务文件

（10）现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

（11）附件：

附件一　监理人员配备表

附件二　监理检测仪器仪表及办公设备配备清单

附件三　监理工作质量考核办法

附件四　监理廉洁责任书

附件五　监理范围及内容

附件六　监理范围内概算投资、计费额及监理费计算表；

1.12 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

六、用语含义

本协议书中有关用语含义与本合同“通用条款”、“专用条款”中分别赋予它们的定义相同。

七、监理人承诺

监理人向委托人承诺按照本合同约定范围和内容以及规范的规定进行监理工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、委托人承诺

委托人向监理人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后成立并生效。

十、合同份数

本合同正本一式伍份，委托人执叁份，监理人执贰份，具有同等法律效力。副本壹拾伍份，委托人执拾份，监理人执肆份，建设主管部门备案壹份。

委托人(公章)： 港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

住　　所：深圳市光明区观光路招商局光明科技园 A1A2 栋 A2 栋 314

法定代表人或授权代表：

电　　话：

开户银行：中信银行深圳罗湖口岸支行

账　　号：8110 3010 1300 0558 897

监理人(公章) (联合体牵头单位)	广州轨道交通建设监理有限公司	监理人(公章): (联合体成员)	广东创成建设监理咨询有限公司
住　　所:	广州市越秀区环市西路204号大院自编四号楼2、3层	住　　所:	广州市越秀区水荫路2号恒鑫大厦西座10楼
法定代表人或授权代表:		法定代表人或授权代表:	
电　　话:	020-86660137	电　　话:	020-37601162
开户银行:	中国民生银行广州分行营业部	开户银行:	广东 广州 建行环市东支行
账　　号:	0301014170031587	账　　号:	44001490505050404908

签 署 时 间: 2021年7月15日

签 署 地 点: 深圳市

深圳市城市轨道交通13号线工程PPP项目供电系统监理（合同编号C1331）

监理人员配备一览表

序号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价）资格证书号	备注
1	总监理工程师	金海鸥	男	59 岁	工程师	市政公用工程；机电安装工程	注册监理工程师/44012451	广州轨道交通建设监理有限公司
2	安全总监	张曜	男	49 岁	工程师	市政公用工程；机电安装工程	注册监理工程师/44015055	广州轨道交通建设监理有限公司
3	总监代表（供电）/监理组长	金洁银	男	53 岁	高级工程师	机电安装工程；公路工程	注册监理工程师/44006759	广州轨道交通建设监理有限公司
4	总监代表（输变电）/监理组长	余林昌	男	39岁	工程师	电力土建	注册监理工程师/44021423	广东创成建设监理咨询有限公司
5	总监代表（接触网、轨务、轨行区）/监理组长	刘勇军	男	35 岁	工程师	市政公用工程；机电安装工程	注册监理工程师/44021677	广州轨道交通建设监理有限公司
6	合同/造价/计划统计管理人员	黄良海	男	52 岁	高级工程师	市政公用工程；房屋建筑工程	注册造价工程师/建[造]01440003108	广州轨道交通建设监理有限公司
7	工程档案管理人员	韩月鑫	男	29岁	助理工程师	机电一体化；电气工程及其自动化	省监理培训证/C15070028	广州轨道交通建设监理有限公司
8	质量监理工程师	胡志强	男	58岁	高级技师	电力	/	广州轨道交通建设监理有限公司
9	安全监理工程师	车锋华	男	38 岁	工程师	建筑施工安全	注册安全工程师/44180200497	广州轨道交通建设监理有限公司
10	供电系统工程师	钟志旺	男	49岁	工程师	电气工程及其自动化；市政公用工程	省监理培训证/B21030244	广州轨道交通建设监理有限公司

联合体共同投标协议书

广州轨道交通建设监理有限公司、广东创成建设监理咨询有限公司自愿组成联合体，共同参加 深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理（合同编号 C1331）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、 广州轨道交通建设监理有限公司 为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位、联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位 广州轨道交通建设监理有限公司 ，承担 项目总体协调，本项目的供电系统、深大和罗租主所 35kV 馈线电缆引入地铁部分、轨旁工程设备材料监造及管理和安装、调试等工作的监理工作；

(2)联合体成员 1 广东创成建设监理咨询有限公司 ，承担 本项目的深大和罗租 2 座主变电所及其输电线路（不含深大和罗租主所 35kV 馈线电缆引入地铁部分）的监理工作；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：广州轨道交通建设监理有限公司

法定代表人（签章）：

成员 1

单位名称（盖单位公章）：广东创成建设监理咨询有限公司

法定代表人（签章）：

签订日期：2021 年 4 月 29 日

c）总监理工程师变更资料



MTR CREC Metro Company Limited
港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

港铁中铁电化
MC Metro

SZL13PPP[2023]0002 专递

关于深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理（合同编号 C1331）总监理工程师变更的意见函

深圳市住房和建设局：

深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目供电系统监理（合同编号 C1331），由于总监理工程师金海鸣已到法定年龄退休不能继续履职。经我单位重新对拟任人员资格审查和试用考核，同意金洁银（注册号 44006759）接替金海鸣(注册号 44012451)履行该项目总监理工程师职责。

望贵局予以变更手续为盼。

专此函达

1 / 2

（此页无正文）

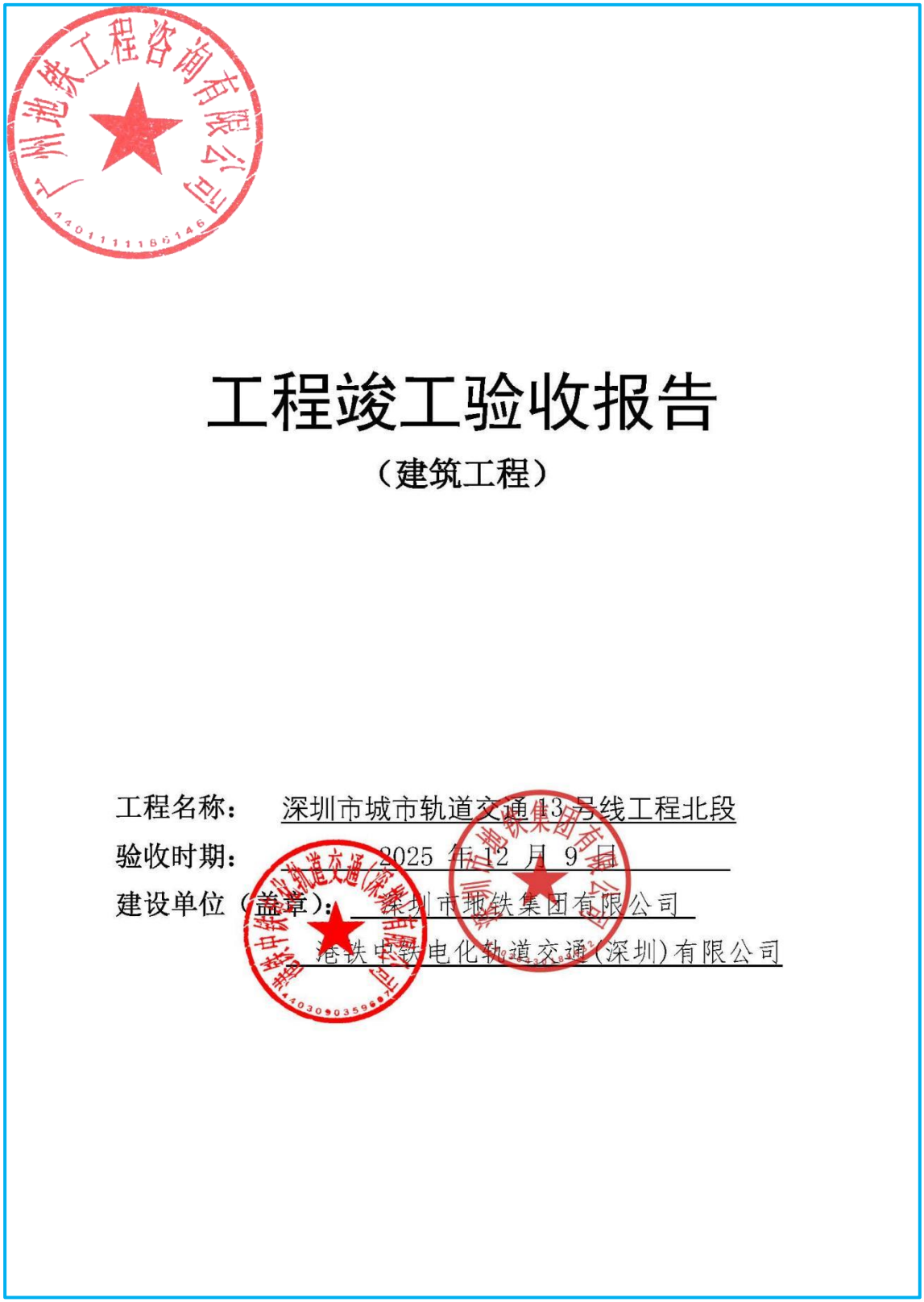
港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

二〇二三年一月四日

联系人：金洁银 13822137516

d）竣工验收文件

13 号线北段竣工验收报告：



工程竣工验收报告

（建筑工程）

工程名称：深圳市城市轨道交通13号线工程北段

验收时期：2025 年 12 月 9 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通 13 号线工程北段	工程地点	广东省 深圳市
建筑面积	347853.674（m²）	工程造价	2330549.05 万元
结构类型	钢筋混凝土	层数	车站地面层、地下一、二、三层；区间风井地面层、地下一层、地下二层、地下三层、地下四层
施工许可证号	2022-0445 2022-0581 2019-0407 2018-1280 2019-1397 2018-1527 2019-0143 2019-0202 2019-0978 2019-0671 2019-0514 2019-0433 2022-1214 2025-0520 2020-1968 2020-2009 2021-0143 2019-1854 2021-0142 2020-0111 2019-1467 2020-1310	监理许可证号	/

	2019-1468 2020-0127 2020-1946 2020-0435 2020-1949 2020-2016 2020-1945 2023-1691 2023-0771		
开工时期	2018 年 1 月 1 日	验收日期	
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809040102（三工区） T2018090401116（四工区） T201902270101（七工区） T2022091900101（1301） T2022052400101（1320） T2022102500201（1368）
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		440301103589295
	港铁中铁电化轨道交通(深圳)有限公司		/
勘察单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179
	深圳市市政设计研究院有限公司		B144002073
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179
	中铁第四勘察设计院集团有限公司		A142000037-6/1
承建单位 （土建、装饰、	中国建筑第二工程局有限公司		D111055309

常规机电	中国建筑第八工程局有限公司	资质证号	D131055315
	中国建筑第五工程局有限公司		D143012224
承建单位（轨道工程）	中铁三局集团有限公司		D114063492
承建单位（电气化施工）	中铁电气化局集团有限公司		D111069407
承建单位（电扶梯设备）	奥的斯电梯（中国）有限公司		TS2310159-2028
承建单位（站台门设备）	今创集团股份有限公司/四川安信捷实业有限公司		D251711355
承建单位（消防设施）	杭州新纪元消防科技有限公司		D233016368
监理单位	北京现代通号工程咨询有限公司		E111007505
	广州地铁工程咨询有限公司/广东创成建设监理咨询有限公司		E244001296 E244066442
	重庆赛迪工程咨询有限公司		E150000270
	上海地铁咨询监理科技有限公司		E131002255
	深圳地铁工程咨询有限公司		E144010581
	中咨工程管理咨询有限公司		E111001691-8/1
	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司		E151004379-4/1
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

二、工程施工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1．验收组

组　长	A 包：　潘晓明　　B 包：吴启中
副组长	A 包：　罗　曼　　B 包：朱宝山
组　员	**A 包：罗晓明、刘锐、**汤剑、吴超、尹文广、赵松、顾骞、张迪、罗玉萍、李昌隆、贾桂玲、耿玉洁、石红兵、张冠锋、刘少然、崔义法、张跃、李付欢、任春华、冯志强、徐长胜、詹兴家、林光灿、张扬、陈鹏、李智艺、冯滔、刘征等。 **B 包：**荆伟、徐才兵、张坤、肖志韩、李芳、和卫京、张坤、蔡晓琳、魏超清、苗伟强、张新华、齐登峰、伟振芳、齐登峰、黄维峰、陈忻、闫慧霞、李学进、张亚彤、刘名元、庞呈键、王达龙、华宾、刘志权、于光涛、柴剑平、陈旭、琚佳、陈大伟、宋少校、李华军、戴伟、梁小龙、王征宇、金洁银、陈涌、王海、李盼龙等

2．专业组

专业组	组长	组员
实体工程组	A 包：罗　曼 B 包：朱宝山	A 包：罗晓明、刘锐、吴超、尹文广、顾骞、张迪、罗玉萍、耿玉洁、吴炜、吴向峰、奉鹏、黄启明、潘光怡、杨光、肖菁漾、赵宏强、云坤鹏、王畅、杨宝军、石红兵、张冠锋、崔义法、李付欢、张祺、任春华、胡耀华、冯志强、徐长胜、詹兴家、刘继雄、王军丰、黄强、付伟、杨锐、税超、李智艺、冯滔、刘征、林光灿等 B 包：徐才兵、荆伟、肖志韩、和卫京、齐登峰、黄维峰、魏超清、李学进、李华军、戴伟、王达龙、华宾、高峰、刘志权、于光涛、刘名元、何懿、胡文超、张彤、陶牧、孙威、赵彤、周昌盛、琚佳、朱金鑫、李艳超、赵晓权、任晓伟、娄建朋、班晓正、李国欣、王明明等

合同商务组	A 包：李昌隆 B 包：李芳	A 包：赵斌、张跃、陈兴、胡斌、肖禧欣、李励 B 包：宋少校、周堂堂、王达龙、杨莉莉等
档案资料组	A 包：贾桂玲 B 包：张亚彤	A 包：汤剑、刘少然、杨思洁、王月升、杜佳明、覃海斌、彭秋勇、高来、许泽昭、张敏、宋启丹等 B 包：张新华、刘耀辉、黄运、孔亚楠、蒋润添、张清山、张倩、田梦影等

（二）验收程序

1．建设单位主持验收会议。

2．建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、勘察、设施、施工、监理单位的工程档案资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
地基与基础工程	合格	共抽查 854 项： 经审查，符合要求 854 项： 经核定，符合规范要求 854 项	共核查 210 项： 符合要求 210 项： 共抽查 210 项，符合要求 210 项： 经返工处理符合要求 0 项。	共抽查 458 项，符合要求 458 项： 不符合要求 0 项
主体结构工程	合格			
建筑装饰装修工程	合格			
建筑屋面工程	合格			
建筑给水、排水及采暖工程	合格			
建筑电气工程	合格			
智能建筑工程	合格			
通风与空调工程	合格			
轨道工程	合格			
供电工程	合格			
通信工程	合格			
信号工程	合格			
自动售检票系统	合格			
综合监控系统	合格			
环境与设备监控系统	合格			
火灾自动报警系统	合格			
站台屏蔽门系统	合格			
电梯及自动扶梯工程	合格			

深圳地铁 SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

验收监督机构：

姓名（正楷）	签名	工作单位/部门	职务	联系电话
彭海真		市市政站		83134463
龙文进	龙文进	市政总站		13502847137
陈明怀	陈明怀	——		83166715
黄建峰	黄建峰	市政站		83175658

深圳地铁 SHENZHEN METRO　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（政府有关部门代表、运营单位代表）：

姓名（正楷）	签名	工作单位/部门	职务	联系电话
王芳玲	王芳玲	深圳市城市建设档案馆		17820608583
刘宇	刘宇	深圳市市政检中心		13511580582
吴益平	吴益平	市住建局		13923730297
李仁	李仁	市交通局		18319016205
林文杰	林文杰	市规资南山局		13826579611
陈昆子	陈昆子	市规资宝安局		18681482802
冯大造	冯大造	市城联		13760104711
罗振华	罗振华	深圳特检院		13600162525
张健龙	张健龙	港铁中铁电化		18420664668

深圳地铁 SHENZHEN METRO　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（五方责任主体项目负责人）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
吴启中		港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司			
尹文广		深圳市地铁集团有限公司			
赵松		深圳市地铁集团有限公司			
吴超		深圳市地铁集团有限公司			
肖星球		中铁二院工程集团有限责任公司			
陈鹏		深圳市市政设计研究院有限公司			
耿玉洁		中铁二院工程集团有限责任公司			
张扬		中铁第四勘察设计院集团有限公司			
杨锐		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司（13503 标）			
李智艺		深圳地铁工程咨询有限公司（13504 标）			
林光灿		中咨工程管理咨询有限公司（13505 标）			
高稳成		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司（设备标监理）			
于光涛		上海地铁咨询监理科技有限公司（C1330 标）			
金洁银		广州地铁工程咨询有限公司/广东创成建设监理咨询有限公司（C1331 标）			
王征宇		北京现代通号工程咨询有限公司（C1332 标）			
李华军		重庆赛迪工程咨询有限公司（C1333 标）			
石红兵		中国建筑股份有限公司（13101 标联合体牵头人）			
徐长胜		中国建筑第五工程局有限公司（13101 标三工区）			

深圳地铁 HENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

出席（五方责任主体项目负责人）：

詹兴家	[illegible]	中国建筑第八工程局有限公司（13101 标四工区）	项目经理		1587571838
冯志强	[illegible]	中国建筑第二工程局有限公司（13101 标七工区）	项目经理		18565582126
李盼龙	[illegible]	中铁电气化局集团有限公司（1301 标）	项目经理	工程师	15985796862
刘志权	[illegible]	中铁三局集团有限公司（1320 标）	项目经理		1868664640
庞呈健	[illegible]	四川安信捷实业有限公司（1354 标）	项目经理		15957128970
琚佳	[illegible]	杭州新纪元消防科技有限公司（1368 标）	项目经理	工程师	13732214537
高峰	[illegible]	奥的斯电梯（中国）有限公司（1372 标）	项目经理	工程师	18120060099
廖东军	[illegible]	机械工业勘察设计研究院有限公司	项目经理		15622334441
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					

深圳地铁 SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（验收组其余主要人员）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
荆伟	荆伟	港铁中铁电化	安全总监		1357087728
张健忠	张健忠	港铁中铁电化	副总经理		18420664688
朱恒山	朱恒山	港铁中铁电化	基础设备经理		18210826862
李芳	李芳	港铁中铁电化	合约经理		13823663306
东海韩	东海韩	港铁中铁电化	经理		13632833852
张丽娟	张丽娟	从 IR 工 (SZ)	技术专业		13510455921
贾桂玲	贾桂玲	深铁集团	桂安管理		13510408672
陆慧敏	陆慧敏	港铁中铁电化	合约工程师		13825272005
杨家山	杨家山	深铁集团	深圳市总工		15816869632
陈宏	陈宏	港铁集团	设备工程师		13408580018
魏超清	魏超清	港铁中铁电化	经理		13535279857

深圳地铁 ZHEN SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（建设、运营、勘察、设计、监测单位人员）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
张迪	张迪	深铁建设			13560797610
梁大超	梁大超	港铁中铁电化			13510734531
有星球	有星球	中铁二院			13668156901
宋启丹	宋启丹	中铁二院			13590230435
詹东军	詹东军	机勘院			15622334441
陈鸣	陈鸣	深圳市政院			18938047926
苏[illegible]	苏[illegible]	港铁中铁电化			13510247524
张扬	张扬	中铁四院			18696189886
赵松	赵松	深铁建设			18627164960
陈[illegible]	陈[illegible]	港铁中铁			13923712245
[illegible]	[illegible]	地铁第[illegible]			
齐[illegible]	齐[illegible]	港铁中铁电化			13509601398
周[illegible]	周[illegible]	港铁中铁电化			15220106783
梅[illegible]	梅[illegible]	港铁中铁电化			13612810152
赖[illegible]	[illegible]	港铁中铁电化			13920096231
张[illegible]	[illegible]	港铁中铁电化			13510690306
[illegible]	[illegible]	港铁中铁电化			15210826862

深圳地铁 SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

出席人员（建设、运营、勘察、设计、监测单位人员）：

钟高权	钟高权	港铁中铁			15875520308
张新华	张新华	港铁中铁电化			15099908452
徐才兵	徐才兵	〃 〃			13996223654
李成	李成	〃			18500683776
王[illegible]	王[illegible]	〃			13698763682
和工子	和工子	〃			13148802614
陈忻	陈忻	〃			13421799145
黄[illegible]	黄[illegible]	〃			13570130283
刘家[illegible]	刘家[illegible]	MTRCE			15112346513

深圳地铁 SHENZHEN METRO　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（监理单位人员）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
高稳成	高稳成	中铁二院监理公司			18718511680
杨锐	杨锐	中铁二院监理公司			18200168915
姜中华	姜中华	重庆赛迪工程咨询有限公司			13883332936
金法银	金法银		总监		13822137516
张楚建	张楚建	广州地铁咨询			13750033354
韩双兴	韩双兴	北京现代咨询			17640519660
于荣峰	于荣峰	北京现代咨询			13502466791
步龙	步龙	广州地铁咨询			13676224292
戴伟	戴伟	重庆赛迪工程咨询有限公司			19936106010

深圳地铁 SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（施工单位、设备集成单位）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
[illegible]	[illegible]	中铁电气化局	项目负责		13813860[illegible]1
王涵	王涵	中铁电气化局	项目总工		18233164172
姜磊	姜磊	奥的斯电梯(中国)有限公司	项目负责		13840052752
张[illegible]		四川安信地实业有限公司	项目经理		15957128970
任春华	任春华	中建有限	部门经理		18938911490
李[illegible]	李[illegible]	[illegible]	资料员		4219534359
陈建	陈建	交控科技	项目经理		15889431113
陈旭	陈旭	中铁三局	工程部长		15320616101
陈[illegible]	陈[illegible]	深圳[illegible] 1366	项目总工		13714666676
魏[illegible]	魏[illegible]	中铁三局	商务部长		18735180702
杨[illegible]	杨[illegible]	中铁电气化局	商务部长		18664300745
白雪松	白雪松	海般达			13925265347
陈文丽	陈文丽	中建二局	资料员		13544234920
杜佳明	杜佳明	中建五局	质量总监		13048807274
黄运	黄运	合川集团 1354	资料		13921043359
王[illegible]	王[illegible]	合川集团 1354	项目经理		18018235573
[illegible]	[illegible]	中建八局	资料		13216608015

深圳地铁 SHENZHEN METRO　　港铁中铁电化 MTRCE(SZ)

会 议 签 到 表

项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程　　主题：13 号线工程北段竣工验收会议

日期：2025 年 12 月 09 日　　地点：君璞酒店 6 楼会议厅

出席人员（施工单位、设备集成单位）：

姓名（正楷）	签名	工作单位	职务	职称	联系电话
田梦影	田梦影	中铁电气化局			18255797068
彭霞光	彭霞光	高新兴	项目经理		13723458419
杨昊	杨昊	南方银合	项目经理		13682649601
熊恩松	熊恩松	南京正马巴	项目经理		18680318057
王居佳	王居佳	中铁电气化局	项目经理		13732214537
李华相	李华相	高新兴	项目经理		13570596316
曾向前	曾向前	广东华兴源	项目经理		13725495207
郝顶顶	郝顶顶	中铁电气化局			15836911067
张清山	张清山	中铁电气化局			18348601968

五、工程验收结论

竣工验收结论：

深圳市城市轨道交通 13 号线工程线路南起于深圳湾口岸站，北终于上屋站，线路起终点均预留延伸条件，线路全长 22.441km，采用地下敷设方式，设车站 16 座，其中换乘站 4 座，设全地下内湖停车场 1 座，新建深大和罗租 2 座主变电所。

本次验收范围为深圳市城市轨道交通13号线工程北段，工程验收范围为高新北站（不含）～上屋站（其中西丽高铁站越站运营），线路全长15.768km，设7站3区间及罗租主变电所，从南往北车站分别为石鼓站、留仙洞站、百旺信大站、应人石站、罗租站、石岩站、上屋站。

总评论：本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

13 号线南段竣工验收报告：

工程竣工验收报告

（建筑工程）

工程名称： 深圳市城市轨道交通 13 号线工程南段

验收时期： 2024 年 12 月 02 日

建设单位（盖章）： 深圳市地铁集团有限公司

港铁中铁电化轨道交通(深圳)有限公司

工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通13号线工程南段	工程地点	广东省 深圳市
建筑面积	316015.94m^2	工程投资	2517900 （万元）
结构类型	钢筋混凝土	层数	深圳口岸站、后海站及高新中站为地下二层；人才公园站、科苑站、粤海门站、深大站、高新北站、深大主变电所为地下三层；内湖停车场为全地下结构。
施工许可证号	2019-0670 2021-0089 2023-2047 2019-0013 2020-0734 2019-0604 2021-0125 2024-1571 2019-1124 2020-0434 2024-1574 2019-0108 2020-1951 2020-1516 2023-1941 2019-0006 2020-1316 2020-2037 2024-1575 2019-0430 2020-2042 2019-1678 2020-2124 2019-1079 2020-2008 2024-1572 2019-1063 2021-0574	监理许可证号	/

	2021-0881 2024-0977 2024-1029 2024-1573 2019-0806 2020-2059 2019-0422 2020-2040 2023-1107 2020-0291 2022-2122 2023-0108 2021-0023 2024-1576 2024-1577 2024-1578 2024-1579 2024-1580 2024-1618		
开工时期	2018-1-1	验收日期	2024 年 12月 02 日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018090401109 T201809040108 T2018090401106 T2018090401115 T2022091900101 T2022052400101 T2022120200101 T2022102500201 T201809041104
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		440301103589295
	港铁中铁电化轨道交通(深圳)有限公司		/
勘察单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		A151000179
承建单位（土建、装	中国建筑第二工程局有限公司		D111055309

常规机电）	中建交通建设集团有限公司	资质证号	D111055237
	中国建筑第五工程局有限公司		D143012224
	中国二十冶集团有限公司		D131001729
承建单位（轨道工程）	中铁三局集团有限公司		D114063492
承建单位（电气化施工）	中铁电气化局集团有限公司		D111069407
承建单位（消防设施）	杭州新纪元消防科技有限公司		D233016368
承建单位（电扶梯设备）	奥的斯电梯（中国）有限公司		TS2310159-2024
承建单位（站台门设备）	今创集团股份有限公司/四川安信捷实业有限公司		D251711355
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司		E131000613 E131000613-8/8
	上海三维工程建设咨询监理有限公司		E131001809
	中咨工程管理咨询有限公司		E111001691
	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司		E151004379-4/1
	上海地铁咨询监理科技有限公司		E131002255-4/1
	广州地铁工程咨询有限公司/广东创成建设监理咨询有限公司		E244001296 E244066442
	北京现代通号工程咨询有限公司		E111007505
	重庆赛迪工程咨询有限公司		E150000270
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组　长	潘晓明（A部分）、吴启中（B部分）
副组长	贾磊（A部分）、蔡伟森（B部分）
组　员	孟荣辉、潘晓明、张健龙、李剑辉、高浩然、王举伟、王飞、岳风华、章阳、彭雪峰、吴益平、刘宁、张泽娜、邓志新、杨灵、王芳玲、黄国兴、王昭斌、赖德辉、肖星球、耿玉洁、于光涛、金洁银、王征宇、李华军、李盼龙、刘志权、庞呈健、王达龙、琚佳、高峰、蔡俊兵、陈刚、吴军科、鲁金辉、张具寿、张爱群、包晗、简正坤、段江涛、刘密、李振宇、王正国、周伟

2. 专业组

专业组	组长	组员
实体工程组	罗曼、魏超清（分组组长：王举伟、顾骞、魏超清、章阳、张坤）	罗曼、荆伟、徐才兵、张迪、罗伟波、贾桂玲、赵斌、谢鹏、杨坚强、顾骞、高稳成、黄燕娟、莫志杰、廖斌、和卫京、张新华、李学进、黄维峰、陈忻、蔡晓琳、齐登峰、徐安都、郑泽明、奉鹏、何懿、卢辉、苏文彬、于荣峰、戴伟、陈涌、王海、王辉、国超、葛红伟、宋少校、朱金鑫、李国庆、陈建、杨昊、马鑫平、李茂柏、陈浩、陈尧舜、冯维峰、彭霞光、唐云、何俊杰、蔡俊兵、陈刚、吴军科、鲁金辉、张具寿、张爱群、包晗、简正坤、段江涛、李振宇、王正国、周伟、刘密、姚俊、杨晓宏、林光灿等
档案资料组	贾桂玲、张亚彤	吴宛书、郑泽明、孔亚楠、蒋润添、张楚建、庞冬萍、张清山、谢贤斌、黄运、张倩、刘耀辉、向会树、王早霞等。
合同商务组	赵斌、李芳	陆慧敏、刘普、饶勇、李杨、于光涛、魏玉泽、琚佳、杨莉莉、王颖平、马鑫平、董启鹏、赵德华等。

（二）验收程序

1．建设单位主持验收会议。

2．建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、勘察、设施、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组、运营单位代表、相关政府单位代表发表验收意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

二、工程质量评定

分部工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
地基与基础工程	合格	共1025项。	共核查 234项，符合要求234项。	共抽查230项，符合要求230项。
主体结构工程	合格			
建筑装饰装修工程	合格			
建筑屋面工程	合格			
建筑给水、排水及采暖工程	合格			
建筑电气工程	合格	经审查，符合要求1025项。	共抽查234项，符合要求234项。	
智能建筑工程	合格			
通风与空调工程	合格			
轨道工程	合格			
供电工程	合格			
通信工程	合格			
信号工程	合格			
自动售检票系统	合格	经核定，符合规范要求1025项。	经返工处理，符合要求0项。	不符合要求0项。
综合监控系统	合格			
环境与设备监控系统	合格			
火灾自动报警系统	合格			
站台屏蔽门系统	合格			
电梯及自动扶梯工程	合格			

参会人员签名：

轨道竣-13

验收监督单位人员　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（政府部门）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1				
2				
3				
4				
5				
6	吴[illegible]	市住建局		
7	李大洲	深圳市轨道交通建设[illegible]公司		
8	兰国兴	深圳市城建档案馆		
9	王丹芳诠	深圳市城建档案馆		
10	塔山	深规划资源局南山管理局		
11	邓[illegible]新	深圳市残疾人联合会		
12	杨[illegible]	深圳市残疾人联合会		
13	[illegible]	深圳市疾控中心		
14	[illegible]	深圳市疾控中心		
15	左文[illegible]	市政[illegible]		
16	[illegible]	市政[illegible]		
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（验收组）　　第　页，共　页

序号	姓名（正楷）	姓名（签名）	工作单位	职务	职称
1	吴启中		港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司		
2	高浩然		深圳市地铁集团有限公司		
3	王举伟		深圳市地铁集团有限公司		
4	王飞		深圳市地铁集团有限公司		
5	岳风华		深圳市地铁集团有限公司		
6	章阳		深圳市地铁集团有限公司		
7	张健龙		港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司		
8	肖星球		中铁二院工程集团有限责任公司		
9	耿玉洁		中铁二院工程集团有限责任公司		
10	李振宇		上海市建设工程监理咨询有限公司		
11	杨晓宏		上海三维工程建设咨询监理有限公司		
12	林光灿		中咨工程管理咨询有限公司		
13	张爱群		上海市建设工程监理咨询有限公司		
14	于光涛		上海地铁咨询监理科技有限公司		
15	金洁银		广州地铁工程咨询有限公司/广东创成建设监理咨询有限公司		
16	王征宇		北京现代通号工程咨询有限公司		（总监）
17	李华军		重庆赛迪工程咨询有限公司		（总监）
18	石红兵		中国建筑股份有限公司		
19	王正国		中国建筑第五工程局有限公司		
20	刘密		中建交通建设集团有限公司		
21	姚俊		中国建筑第二工程局有限公司		
22	周伟		中建交通建设集团有限公司		
23	陈刚		中冶华南建设工程有限公司		
24	鲁金辉		中国二十冶集团有限公司		
25	李盼龙		中铁电气化局集团有限公司		
26	刘志权		中铁三局集团有限公司		（项目经理）

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（验收组）　　第　页，共　页

序号	姓名（正楷）	姓名（签名）	工作单位	职务	职称
27	庞呈健		四川安信捷实业有限公司	项目负责	
28	王达龙		今创集团股份有限公司	项目经理	
29	琚佳		杭州新纪元消防科技有限公司	项目经理	
30	高峰		奥的斯电梯（中国）有限公司	项目经理	
31	廖东军		机械工业勘察设计研究院有限公司	执业经理	
32	高稳成		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司	总监	

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（建设、运营单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1	[illegible]	港铁中铁电化		
2	[illegible]	港铁中铁电化		
3	徐[illegible]	港铁中铁电化		
4	[illegible]	—— " ——		
5	[illegible]	深铁建设		
6	[illegible]	MTR	/	/
7	[illegible]	深铁建设		
8	[illegible]	深铁建设		
9	[illegible]	深铁建设		
10	[illegible]	深铁建设		
11	[illegible]	港铁		
12	[illegible]	港铁		
13	[illegible]	港铁		
14	[illegible]	港铁		
15	[illegible]	港铁		
16	[illegible]	MTR[illegible]	[illegible]	/
17	[illegible]	[illegible]		
18	[illegible]	港铁		
19	[illegible]	港铁中铁		
20	[illegible]	港铁中铁电化	/	/
21	[illegible]	港铁中铁电化		
22	[illegible]	港铁中铁电化		
23	[illegible]	港铁中铁电化		
24	[illegible]	MTR[illegible]		
25	[illegible]	港铁建设		
26	张新华	港铁中铁电化		

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（建设、运营单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
27	[illegible]	铁建设集团总公司		
28	张迪	深铁建设 总工办		
29	[illegible]	深铁机电部		
30	李俞辉	深铁建设		
31	蒋[illegible]	MTRCE (SZ)		
32	李学进	港铁中铁电化		
33	戴伟	港铁中铁电化		
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（勘察、设计、监测单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1	[illegible]	中铁二院	13号线项目设计负责人	
2	[illegible]	中铁二院	13号线项目设计负责人	
3	郑泽明	中铁二院工程集团有限责任公司		
4	[illegible]	中铁二院	土建设计	
5	[illegible]	中铁二院	暖电副总体	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（监理单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（施工单位、设备集成商单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1	董京鹏	北京新联铁		
2	田国华	北京新联铁		
3	袁楷强	中国二十二冶集团有限公司		
4	宋祈芝	理州达实		
5	杨莉莉	电气化局		
6	谢贤娥	中铁三局		
7	刘佳	中铁三局		
8	吴超	海能达		
9	管金龙	中国二十二冶		
10	刘耀辉	杭州新纪元		
11	周贵宏	杭州新纪元		
12	郑强	中建交通		
13	史建文	中建交通		
14	杨其淼	中气决电气化局		
15	黄建伟	电气化局		
16	管宏辉	电气化局		
17	田培彬	电气化局		
18	黄[illegible]	电气化局		
19	王翔平	高新现代		
20	马玲平	高新现代		
21	邢[illegible]	中建二局		
22	[illegible]	中建二局		
23	黄[illegible]	合创集团		
24	李[illegible]	电气化局		
25	林锦东	高新[illegible]		
26	李[illegible]	思纳斯电梯		
	马[illegible]平	海能达		

验收人员签名：

轨道竣-13

验收人员（施工单位、设备集成商单位）　　第　页，共　页

序号	姓名	工作单位	职务	职称
27		OTIS		
28		OTIS		
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

五、工程验收结论

竣工验收结论： 本次验收范围为深圳轨道交通13号线工程南段（深圳湾口岸站~高新北站）含[illegible]，线路全长8.672km，共设8站7区间，从南向北分别为深圳湾口岸站、人才公园站、后海站、科苑站、粤海门站、[illegible]站、高新中站、高新北站，停车场出入线区间，全部为地下车站，其中换乘车站4座。 本段工程新建全地下内湖停车场，出入线接轨后海站；新建深大主变电所，并利用2号线后海主变电所提供支援供电电源，设5座牵引降压混合变电所（正线4座，停车场1座），4座降压变电所，3座跟随所（5座车站跟随所、1座自然形成空间跟随所、1座停车场跟随所）。 结论：本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，同意通过验收。				
建设单位： （公章） 单位（项目）负责人： 2024年12月2日	监理单位： （公章） 总监理工程师： 2024年12月2日	施工单位： （公章） 单位（项目）负责人： 2024年12月2日	勘察单位： （公章） 单位（项目）负责人： 2024年12月2日	设计单位： （公章） 单位（项目）负责人： 2024年12月2日

说　明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关各持一份。

13.19、专业监理工程师（客运设备）2 杨越华简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	杨越华	性　别	男	年　龄	36 岁
职务	专业监理工程师（客运设备）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		13 年	专业	城市轨道交通机电一体化	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B19080505	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2019 年 7 月-2023 年 12 月	广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标	专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2023 年 7 月-2024 年 11 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	专业监理工程师（客运设备）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2024 年 9 月-2025 年 12 月	东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程车站设备安装装修监理 1210 标项目	专业监理工程师	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769-88307138		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 杨越华
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 11 月 15 日
住址 湖南省蓝山县祠堂圩镇大
祖村4组
公民身份号码 431127199011152358
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 蓝山县公安局
有效期限 2023.03.24-2043.03.24

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：杨越华
身份证号：431127199011152358
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通机电一体化
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年11月27日
评审组织：广州市城市轨道交通工程技术工程师资格评审委员会
证书编号：1901003023451
发证单位：广州市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年01月09日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 杨越华 性别男，一九九0 年 十一 月 十五 日生，于 二0一五 年 三 月至 二0一七 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学 校（院）长：

批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：118455201705201811 二0一七 年 七 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



成人高等教育

毕业证书

学生 杨越华 性别 男，一九九0 年十一 月十五 日生，于 二0一0 年 三 月至 二0一三年 一 月在本校 电气自动化技术 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东技术师范学院 校（院）长：

批准文号：粤高教规〔1992〕66号

证书编号：105885201306312395 二0一三 年 一 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：杨越华

性　　别：男

身份证号：431127199011152358

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 07 月 29 日

广东省建设监理协会
2018 年 06 月 30 日

证书编号：B19080505

Q7T0B2S5

5）社保缴费证明

202606125172258432

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨越华

证件号码：431127199011152358

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201308	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201007	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201308	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	
202601	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	
202602	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	
202603	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	
202604	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	
202605	110368030681	13406	2144.96	0	1072.48	13406	107.25	26.81	53.62	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

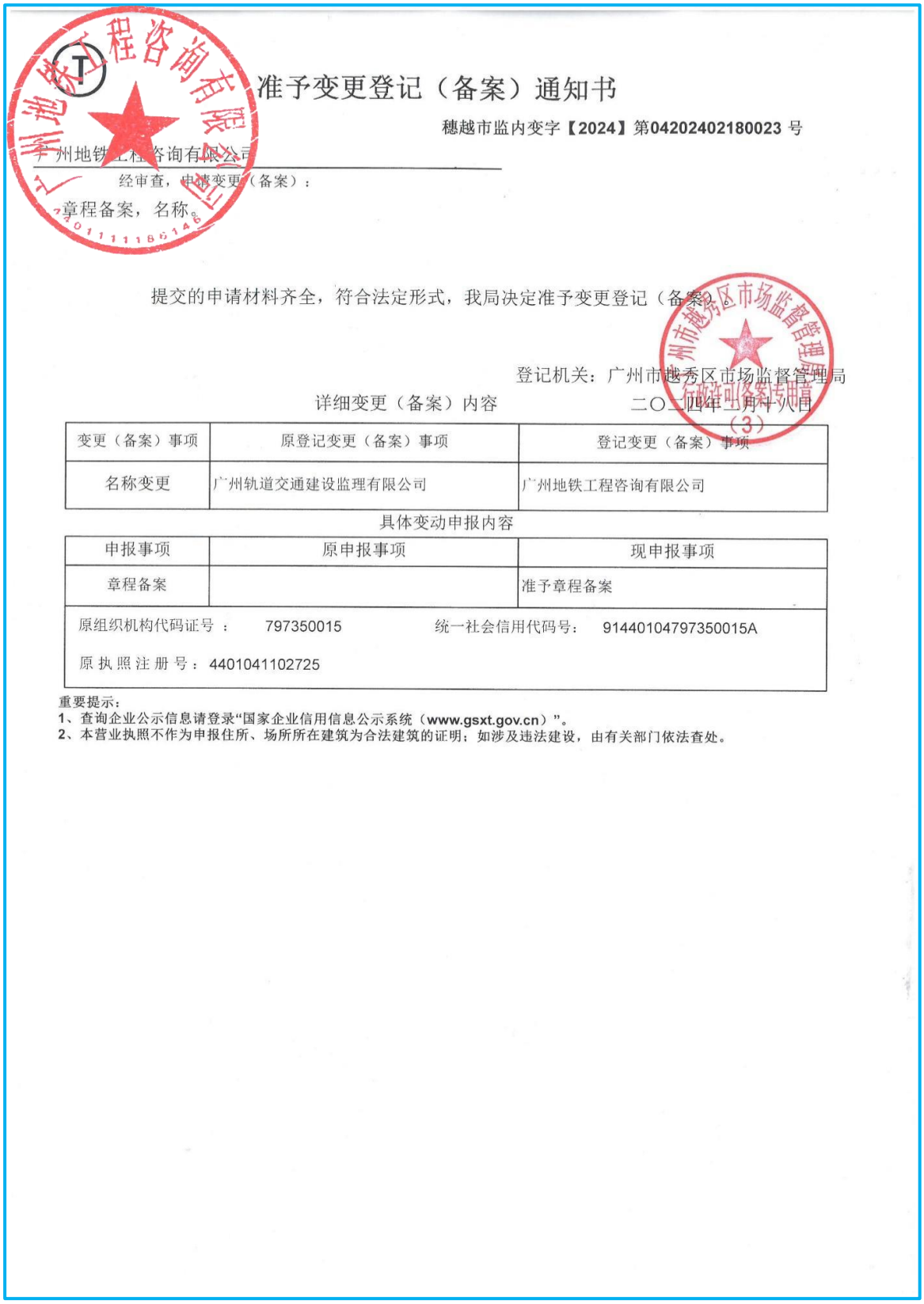
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

6）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

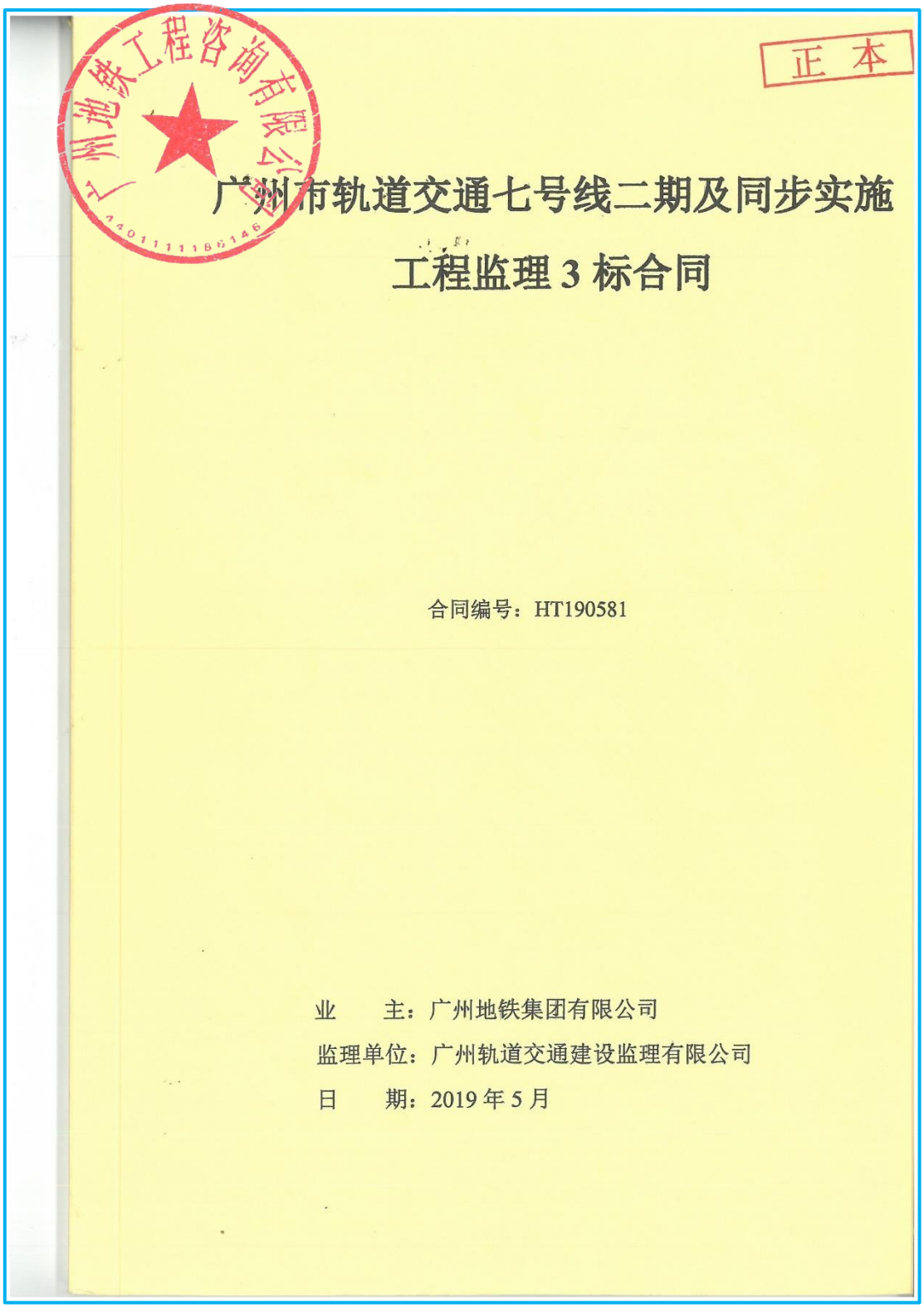
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理3标合同

合同编号：HT190581

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019年5月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程并通过 2019 年 4 月 12 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁仟伍佰玖拾贰万捌仟元（¥：35928000 元）作为 广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7.监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：_____	法定代表人：_____
或授权代表：_____	或授权代表：_____
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋2、3楼
日　　期：2019年5月13日	日　　期：2019年5月10日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州市轨道交通七号线二期工程位于番禺区、黄埔区，途经大学城、长洲岛、洪圣沙岛、黄埔临港经济区、奥体新城、广州科学城。线路长为 21.9km，均为地下线敷设方式；共施做车站 11 座（不含大学城南站）、11 个区间、1 个出入场线及 1 个站后折返线区间，其中换乘站 8 座，分别为深井站（与穗莞深城际琶洲支线）、长洲站（与八号线）、裕丰围站（与十三号线、二十五号线）、大沙东站（与五号线）、姬堂站（与十九号线、二十八号线）、加庄站（与二十三号线、二十九号线）、萝岗站（与六号线），水西站（与二十一号线），平均站间距 2.0km。新建上堂停车场 1 座。通过对既有主变电站扩容改造，由四号线兴业主变和五号线鱼珠主变共同供电。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 接触网供电，列车最高运行速度 80km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；相关交通衔接及市政接驳工程。

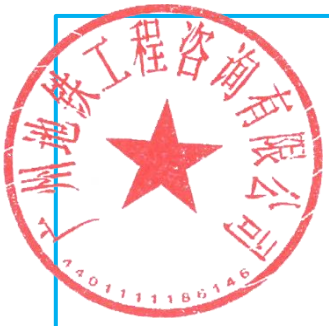
二、监理范围

七号线二期及同步实施工程监理标包括但不限于七号线二期土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、系统集成工程、装饰装修工程、相关交通衔接工程；相关市政接驳工程；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；控制中心改造；场地准备及临时设备，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等工程的施工监理工作（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统工程）。

标段	工程规模	具体工程内容	费用估算（万元）
七号线二期监理3标	4站4区间、水西北站后折返线前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	1．车站：科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站； 2．区间（含中间风井、盾构井）：加庄站～科丰路站区间、科丰路站～萝岗站区间、萝岗站～水西站区间、水西站～水西北站区间、水西北站后折返线； 3．六号线首期萝岗派出所； 4．二十一号线水西站3号出入口； 包括上述工程前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	4491

c）竣工验收报告

科丰路站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月10日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	18854.6平方米	工程造价	4241万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年8月5日	验收日期	2023年9月10日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、周芳俊

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	周芳俊	朱勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	尹照福	广州地铁集团有限公司			
3	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
4	张波	广州地铁集团有限公司			
5	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
6	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
8	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
9	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
10	汪阳	中铁八局集团有限公司	项目技术负责人		
11	周芳俊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2023年11月27日	总监理工程师： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 年 月 日

萝岗站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21817.54平方米	工程造价	5670万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

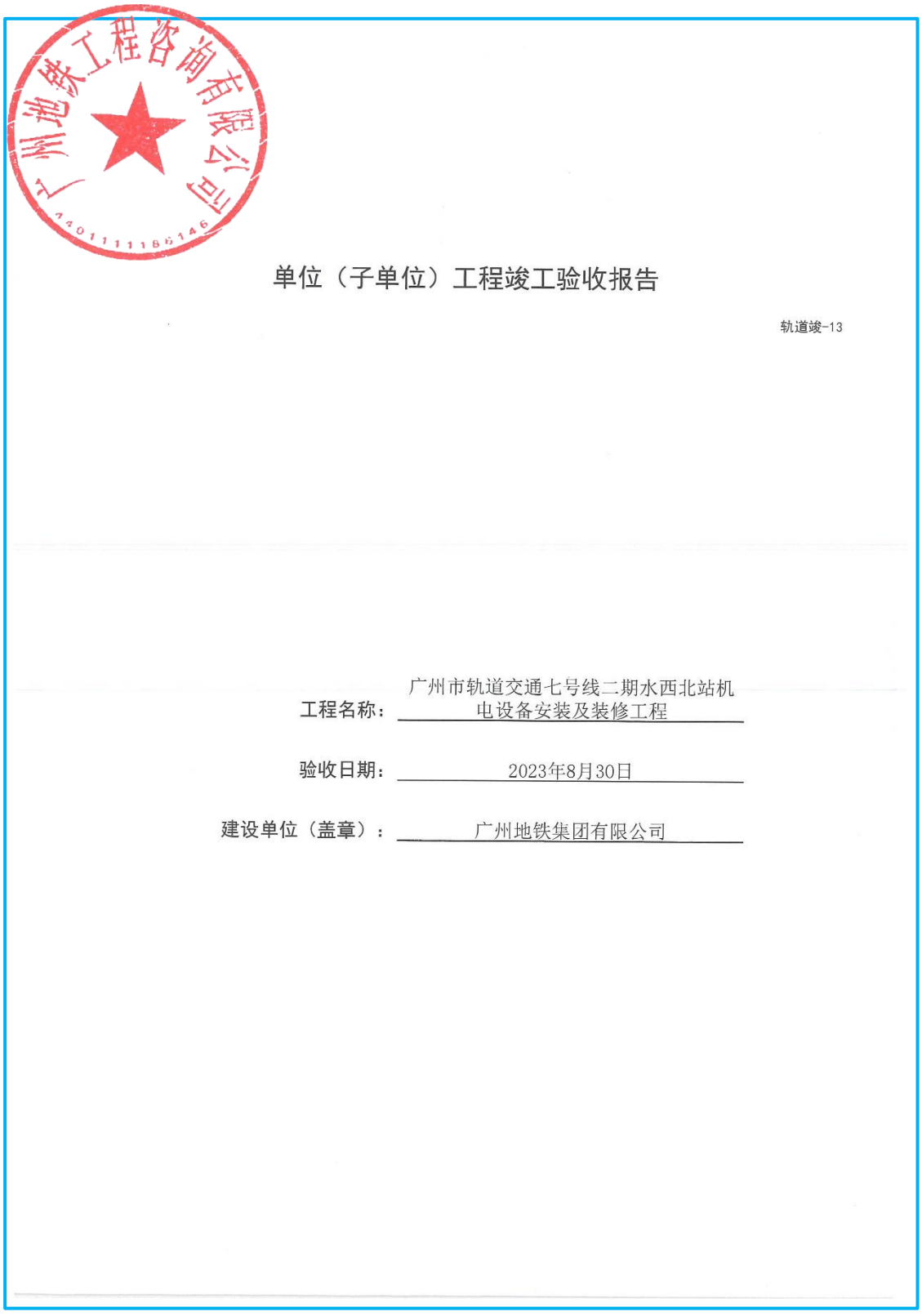
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量符合设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

水西北站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年8月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	17272.8平方米	工程造价	4914万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年8月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设综合性检查要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

水西站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	19343.54平方米	工程造价	4800万元
结构类型	框架结构	层数	地上： / 层		
	/		地下： 三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

土建部分竣工验收证书：

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）
建设单位（公章）：	广州地铁集团有限公司
竣工验收日期：	2023年11月17日
发出日期：	2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）				
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	6509㎡	工程造价	26226.1545万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/	层
	/		地下：	二	层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490		
开工日期	2019.11.01	验收日期	2023.11.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	总监		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年11月17日

发出日期：2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	4509㎡	工程造价	33128.44万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/		层
	/		地下：	三		层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490			
开工日期	2019.05.10	验收日期	2023.11.17			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统）成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	运营		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

燕山站（原水西北站）单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年8月31日

发出日期：2023年8月31日

181

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

轨道竣-13/1

182

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程燕山站（原水西北站）单位工程					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长220.9m	工程造价	14535.22万元
结构类型	地下两层结构	层 数	地上： 0 层 地下： 2 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年3月15日	验收日期	2023年8月31日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

轨道竣-13/2

183

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等
档案资料组	朱勇	简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
边坡支护	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

轨道竣-13/4

185

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	教高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	温彦华	广州地铁集团有限公司			
4	朱勇	广州地铁集团有限公司			
5	简妙结	广州地铁集团有限公司			
6	张锐	广州地铁集团有限公司			
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司		正高	
8	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司		正高	
9	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司			
10	胡超	中铁八局集团有限公司			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

轨道竣-13/5

186

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，资料齐全，同意验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日

轨道竣-13/6

187

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

水西站单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年9月22日

发出日期：2023年9月22日

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程（水西站单位工程）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长206m	工程造价	22353.84万元
结构类型	地下三层岛式车站	层 数	地上： 0 层 地下： 三 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年5月1日	验收日期	2023年9月22日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等
档案资料组	巫祖勇	简妙结、黄飞、马秀杰、张锐等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
III号出入口	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

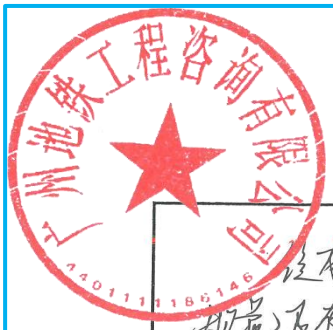
GD-E1-914/4

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	正高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	唐世亮	广州地铁集团有限公司			
4	刘鹤松	广州地铁集团有限公司			
5	巫祖勇	广州地铁集团有限公司			
6	简妙结	广州地铁集团有限公司			
7	张锐	广州地铁集团有限公司			
8	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监	正高	
9	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	副总监	教高	
10	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	副总监	高工	
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目经理		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注



经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及相关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求、质量资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日

GD-E1-914/6

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包括七号线二期 4 站 4 区间（科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站及相应区间）、水西北站后折返线前期、土建、**机电（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、装修**一般站点交通衔接等同步实施工程的监理。项目总监理工程师为**梁红兵**，专业监理工程师为**吴海冰、许建军、张鑫、杨越华**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**员康伟**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

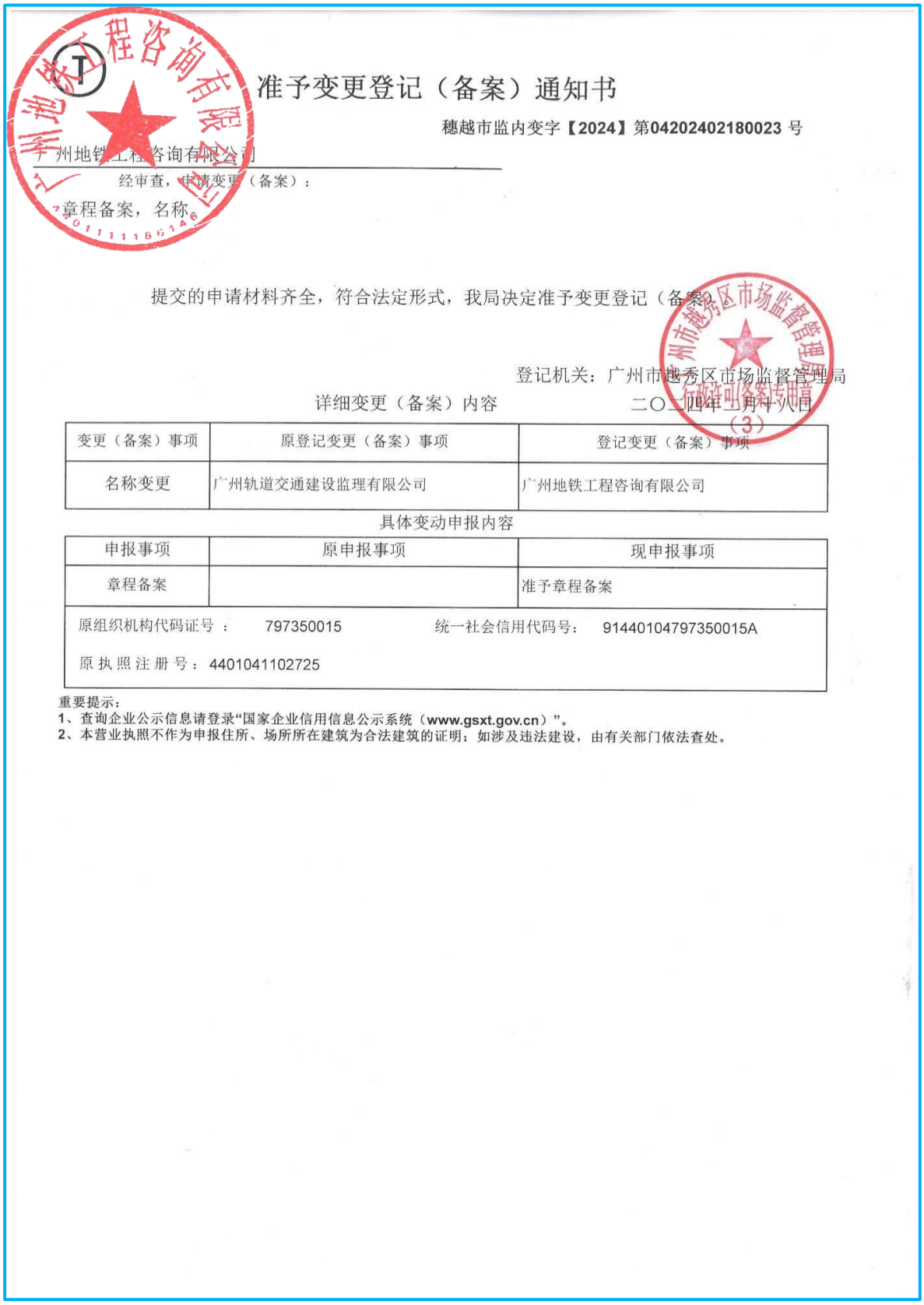
联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2.联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

1

83

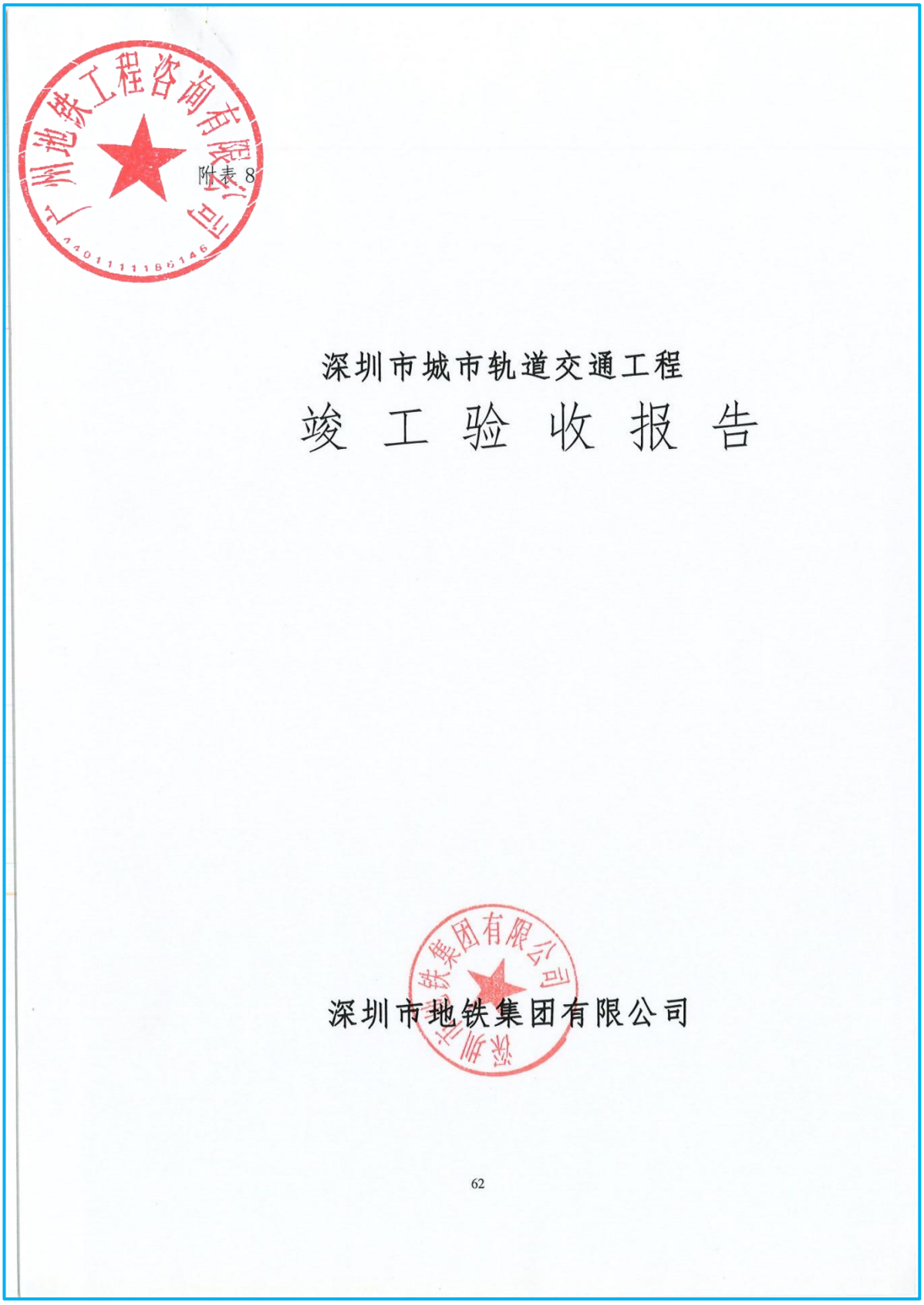
序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43 岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师 00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31 岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书 00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31 岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书 00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00634462	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

3

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李坚 2024年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年5月28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18日	（公章） 总监理工程师（执业资格证章） 2024年 7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 18日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程

竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格
存在问题： 无
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
陈帅	陈帅	吴海冰	张宇
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024 年11月29 日

业绩 3：东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站_黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

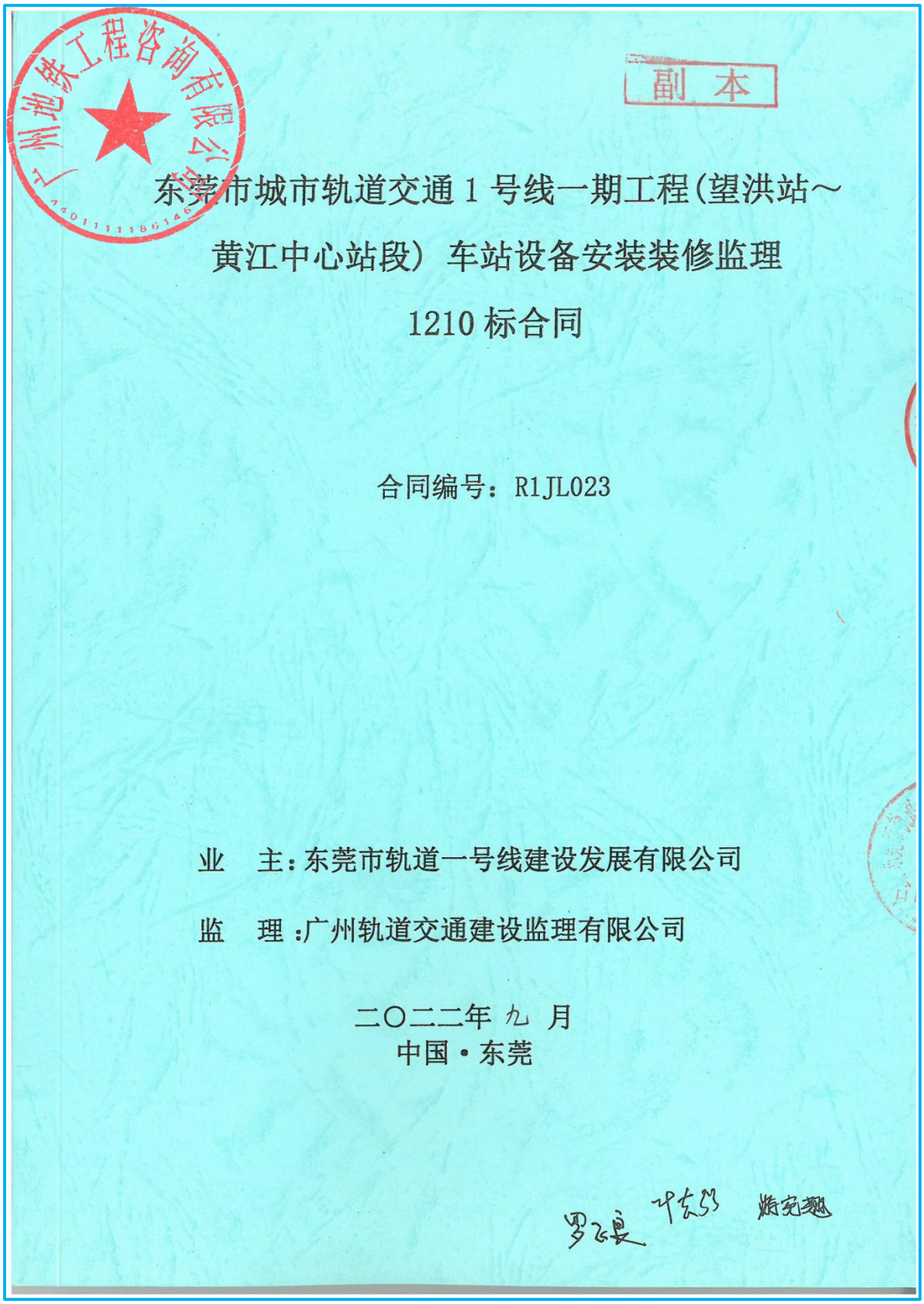
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



副 本

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程(望洪站～黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标合同

合同编号：R1JL023

业　主：东莞市轨道一号线建设发展有限公司

监　理：广州轨道交通建设监理有限公司

二〇二二年 九 月

中国·东莞

第1章 合同协议书

本协议由东莞市轨道一号线建设发展有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建东莞市轨道交通1号线一期工程(望洪站～黄江中心站段)车站设备安装装修工程并通过2022年7月14日的中标通知接受监理单位以人民币(大写)壹仟肆佰叁拾玖万叁仟捌佰元（¥：14393800.00元）(**合同暂定总价**)，**其中：不含税价**（RMB：13579056.60元），**税额：** 814743.40元，**增值税率为6%**。合同期内，不含税金额不变，增值税以国家税法为准。作为本监理标服务项目的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1.本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2.下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同谈判记录；

4） 中标通知书；

5） 价格清单；

6） 合同附件；

7） 合同附录；

8） 联合体协议书（如有）；

9） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

10） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

11） 相关监理规范及条例。

3.上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4.考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5.考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，在上条的前提下，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应附件中在签订《廉政合同》。

7. 监理单位应提交《东莞市城市轨道交通工程项目管理系统使用承诺函》。

8. 本合同的相关条款如与东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目 PPP 项目合同、东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目合作协议、东莞市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目合作协议之补充协议相违背，以 PPP 项目合同、合作协议及其补充协议为准，卖方清楚且知悉在合同履行中，上述信息或资料是卖方知晓的重要情况，签署本合同即代表卖方已清楚知晓上述信息或资料，不得以不知悉为由抗辩。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字，并分别加盖双方单位的公章且监理单位提交有效的履约担保后，合同正式生效。业主确认接收履约担保的签署日期、合同协议书的最后一个签署日期中的最晚签署日期为合同生效日。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 20 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 16 份，监理单位执 4 份。

业　主：合同专用章
东莞市轨道一号线建设发展有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：东莞市东城体育公园内轨道一号线建设发展有限公司
日期：2022.9.8

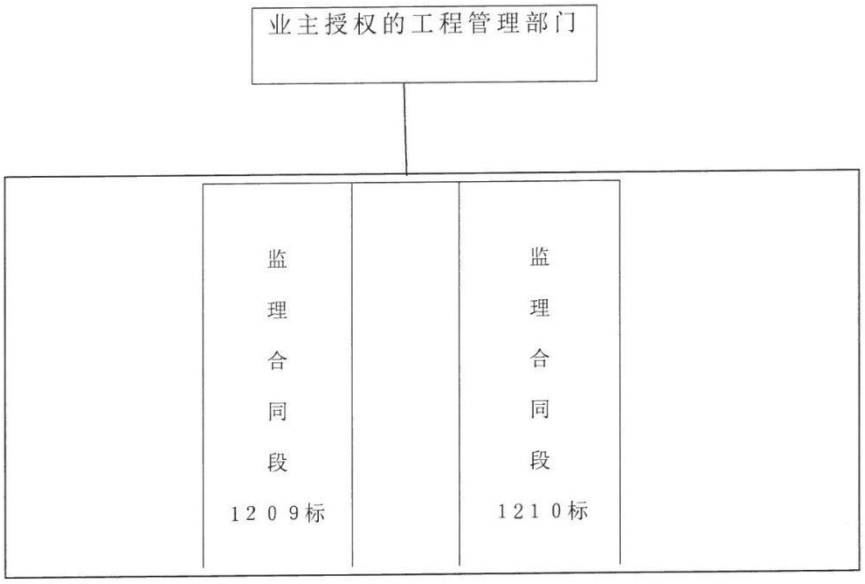
监理单位：
广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：
或授权代表：
地　　址：广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层
收款账户：广州轨道交通建设监理有限公司
收款账号：44050142030100001933
开户银行：中国建设银行股份有限公司广州大德路支行
日期：2022.9.8

第3章 合同附件

附件A. 工程管理模式、项目工期及监理范围

1、工程管理模式

业主指东莞市轨道一号线建设发展有限公司，监理单位指广州轨道交通建设监理有限公司，本招标文件中具有同样含义。东莞轨道交通一号线工程将实施二级管理体制，即设置有在业主授权的工程管理部门等相关业务室，设置有在各监理合同段地监理办公室（简称“驻地办”）。



工程管理部门等相关业务室负责东莞市城市轨道交通1号线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理驻地办的管理工作；驻地办负责本合同段监理工作并接受业主相关业务室的领导、指导、检查和监督。

在工程实施过程中，业主将制定驻地监理的具体管理办法及规定（不违背合同的原则）作为本合同附件。

2、项目工期

序号	工程项目名称	投资概算（万元）	计划施工工期
1	东莞市城市轨道交通1号	99217.41	2022年6月底至2024年

	线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理 1210 标		8 月底，共计 27 个月

上表的投资概算中，1210 标包括同沙公园站（不含）～黄江中心站对应的车站及区间设备安装装修工程概算。

监理单位的服务时间为业主发出要求进场的日期开始，工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后结束。如业主因各种原因需作调整或工期拖延，监理单位可适当调整监理计划但这种计划调整以不影响监理服务水平为前提，并须经业主批准。业主对工期的调整或工期拖延，监理服务期也应作相应调整或顺延。

以上工期是指 1 号线一期工程车站设备安装装修工程项目的计划施工工期，监理服务期直到工程缺陷责任期结束为止。

3、监理范围

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程(望洪站～黄江中心站段) 车站设备安装装修监理 1210 标（具体见附件 H.项目介绍）包含但不限于 1 号线一期工程同沙公园站（不含）～黄江中心站车站及相应区间、出入场线范围内安装装修工程（含低压配电与照明系统、给排水及消防系统、通风空调系统、环境与设备监控系统、消防设备的安装及调试，房屋建筑及装修工程，钢结构制作与安装工程，自动扶梯、电梯安装和调试工程，屏蔽门安装和调试工程等）所有施工任务的监理服务，包括监理标段范围内的施工准备期、施工期、调试及试运行期、验收及竣工结算期、缺陷责任期全过程监理服务及工程竣工结算审核及协调等相关工作。

c）总监理工程师变更材料

提前介入变更申请表

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【2号风井～大岭山北站区间、大岭山北站、大岭山北站～大岭山站区间、大岭山站】车站设备安装装修工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程（不含大朗站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程（大朗站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【大岭山站～大岭山东站区间、大岭山东站～广东医科大学站区间、广东医科大学站～松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站】车站设备安装装修工程（不含广东医科大学站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【大岭山站～大岭山东站区间、大岭山东站～广东医科大学站区间、广东医科大学站～松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站】车站设备安装装修工程（广东医科大学站） 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【同沙公园站～水濂山站区间、水濂山站～2号风井区间、水濂山站、1号风井、2号风井】车站设备安装装修工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】车站设备安装工程 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】装修工程(不含黄江中心站) 东莞市城市轨道交通1号线一期工程【湿地公园站～富民南路站区间、富民南路站～黄江北站区间、黄江北站～黄牛埔站区间、黄牛埔站～黄江中心站区间、出入场线、富民南路站、黄江北站、黄牛埔站、黄江中心站】装修工程(黄江中心站) 东莞市城市轨道交通1号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）站台门系统工程（水濂山站～黄江中心站）			
建设单位	东莞市轨道一号线建设发展有限公司			
工程地点	大岭山镇、松山湖、大朗站、东城街道、黄江镇			
项目代码	2017-441900-54-01-812650	建设单位统一社会信用代码或组织机构代码	91441900MA53EM2T5D	
联系人		联系电话		
□工程名称变更	变更前：	变更后：		
□责任单位变更（须同时填写相应责任人员变更信息）	□监理单位	变更前：	变更后：	
	□勘察、设计单位	变更前：	变更后：	
☑责任人员变更	□建设、勘察、设计项目负责人	变更前：	变更后：	

☑责任人员变更	□项目经理变更			☑项目总监变更		
		变更前	变更后		变更前	变更后
	姓名			姓名	罗飞良	郑邦杰
	资格等级					
	注册证书号			注册证书号	00226167	00514661
	变更后的项目经理同时负责的其他项目的名称： 无（同一项目经理不可同时负责多个项目）			变更后的项目总监同时负责的其他项目的名称： 无		

	建筑师签名： （注册章）	总监签名： （注册章）
	施工企业意见： 法人代表签名：（公章） 年 月 日	监理企业意见： 法人代表签名：（公章） 2020 年11月22日
□建筑面积、层数、管网长度、其他变更	变更前：	变更后：

建设单位承诺：

本表填报的内容及提交的所有材料的原件或复印件及其内容是真实的。如有任何虚假，受理机关可终止办理；如因虚假材料引致法律责任，概由申请单位承担，与受理机关无关。

法人代表签名：（公章）

2020 年 11 月 25 日

中标工程总监变更书面通知书

致：中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、广东省建筑工程集团有限公司、广东省源天工程有限公司、方大智源科技股份有限公司（施工单位）：

兹有我司原东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程车站设备安装装修监理 1210 标项目总监“罗飞良”（原总监），由于原总监（勾选下述原因），

☑ 因重病或重伤两个月以上不能履行职责

☐调离原工作单位

☐因管理原因发生重大工程质量、安全事故，监理单位认为该项目总监不称职需要更换

☐无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，建设单位要求更换

☐因违法被责令停止执业

☐因犯罪被羁押或判刑

☐死亡

经与建设单位协商并同意改由“郑邦杰”（拟变更总监）担任此工程项目总监，全面负责委托监理合同的履行、主持项目监理机构工作的监理工程师。更换后的总监理工程师与中标单位的投标文件所确定的总监理工程师的主要条件一致。

任命(郑邦杰)为监理工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼 邮政编码：510010

联系电话：13430277201 传真号码：

监理单位（公章）

（法定代表人）签字盖章

建设单位（公章）

（法定代表人）签字盖章

d）竣工验收资料

竣工验收会议纪要



轨道一号线公司工作会议纪要

工作会议纪要〔2025〕394号

东莞市轨道一号线建设发展有限公司综合部　　2025年11月7日

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程
竣工验收会议纪要

2025年11月7日下午，在东莞市轨道交通OCC线网控制中心4A会议室，东莞市轨道一号线建设发展有限公司验收委员会根据验收规范等文件中关于竣工验收的要求，组织各参建单位对东莞市城市轨道交通1号线一期工程进行竣工验收，市轨道局、市住建局、市自然资源局、市水务局、市人防办、市城建档案馆等政府部门相关同志全程参与本次会议。纪要如下：

一、工程验收范围及内容

（一）验收范围

东莞市城市轨道交通1号线一期工程是东莞市城市轨道交通线网市域骨干线路之一，线路起自东莞西站(原望洪站)，止于梅塘站（原黄江中心站），线路总长57.46km，其中高架段线路长度约7.71km，地下段线路长度约49.43km，过渡段长约0.32km。全线设置车站25座，其中3座高架站，22座地下站，平均站间距2370m。在道滘镇（厚德站西侧）设车辆段1座，在黄江镇（梅塘站北侧）设停车场1座，控制中心使用2号线西平站旁边的线网控

1



[illegible]中心，全线共设置4座主变电所，分别位于道滘车辆段、旗峰公园（与2号线共享）、松山湖和黄江停车场。

（二）验收内容

根据《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T50299-2018“单位(子单位)工程划分表”，工程质量验收具体如下:车站工程、区间工程、轨道工程、主变电站(所)工程、系统设备安装工程等。

二、验收实施

（一）成立验收委员会

1、政府部门：东莞市轨道局、东莞市住建局、东莞市自然资源局、东莞市水务局、东莞市人防办、东莞市城建档案馆等。

2、监督单位：东莞市建设工程质量监督站

3、建设单位：东莞市轨道一号线建设发展有限公司

4、东莞市城市轨道交通1号线一期工程各参建单位如下:

（1）勘察单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

（2）设计单位:

中铁第四勘察设计院集团有限公司（设计总体和总包管理单位，建筑装修、信号系统、段场和土建工点设计）

东莞电力设计院（主变电所、外部电源接入及施工临时用电设计）

天津中铁电气化设计研究院有限公司（供电系统设计）

中国中铁二院工程集团有限责任公司（弱电系统、土建工点设计）

武汉市政工程设计研究院有限责任公司（交通疏解、管线迁改设计）

广东省重工建筑设计院有限公司、北京市政工程设计研究总院有限公司、广州地铁设计研究院有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（土建工点设计）

（3）设计咨询单位：中铁工程设计咨询集团有限公司

（4）监理单位：

铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司（土建工程监理）

广东重工建设监理有限公司（土建工程监理）

中铁华铁工程设计集团有限公司（土建、停车场工程监理）

广州地铁工程咨询有限公司（土建、设备安装装修、铺轨工程监理）

西安铁一院工程咨询管理有限公司（土建、设备安装装修、车辆段工程监理）

北京铁研建设监理有限责任公司（强、弱电系统安装工程监理）

广东创成建设监理有限公司（主变电所监理）

（5）施工单位：

1301段：中国中铁股份有限公司、中铁南方（东莞）投资有限公司（指挥部）

中铁二局集团有限公司（车辆段、高架段土建和设备安装装修工程及正线供电系统安装）

中铁广州工程局集团有限公司（土建工程）

中铁三局集团有限公司（土建工程、设备安装装修及铺轨工程）

中铁隧道局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁上海工程局集团有限公司（铺轨工程）

中铁一局集团有限公司（通信系统、信号系统安装工程）

1302段：中国铁建股份有限公司、中铁建（东莞）建设投资有限公司（指挥部）

中国铁建大桥工程局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十五局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十四局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

中铁十九局集团有限公司（土建工程、设备安装装修工程）

1303段：广东省建筑工程集团有限公司（建工指挥部、装修工程）

广东省水利水电第三工程局有限公司（停车场土建、轨道及系统工程）

广东华隧建设集团股份有限公司（土建工程）

粤水电轨道交通建设有限公司（土建工程）

广东省源天工程有限公司（设备安装工程）

方大智源科技股份有限公司（站台屏蔽门供货及安装）

上述参建单位和政府有关部门组成验收组，并对验收组主要成员资格进行了核查。

（二）验收流程

1、建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2、建设单位汇报试运行情况；

3、相关部门代表进行专项验收工作总结；

4、验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5、验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

6、工程质量监督机构出具验收监督意见。

三、分组验收情况

（一）合同商务组

东莞市城市轨道交通1号线一期工程相关各项工程已按合同约定实施完成，同意竣工验收通过。

工程竣工验收后，相关单位应按合同约定尽快开展工程结算工作。

（二）档案组

档案组分别对建设、勘察、设计、施工、监理等单位的档案资料进行检查，经检查，各方档案资料已经组卷，有案卷及卷内目录，项目工程验收提出的问题已完成整改，已经取得市城建档案馆专项验收回执，经档案组商议，同意通过1号线一期工程竣工验收。

竣工验收通过后，请各单位按要求完善竣工验收资料，3个月内向市城建档案馆和一号线公司移交合格工程档案。

（三）工程实体组

现场仍有一些收边收口、垃圾清运等工作，各指挥部需督促各试单位加派人手，于11月20日之前全部完成。

四、竣工验收结论

验收委员会根据验收检查中发现的问题属性、参建各方责任主体验收意见、三个验收专业组验收结论，对本工程竣工验收工作进行了总结。经各方负责人一致同意，验收结论如下：

东莞市城市轨道1号线一期工程试运行效果良好，各项技术质量指标、工程实体质量、外观质量符合设计及规范要求，满足结构安全及使用功能要求，并已通过各政府专项验收并取得了相关文件，同意通过竣工验收。

五、东莞市轨道交通局验收意见

市轨道交通局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

（一）请各参建单位根据相关要求，尽快完成现场问题的整改工作，确保达到高品质开通条件。

（二）同意通过验收，并提前做好初期运营前安全评估的配合及组织工作。

六、东莞市城建档案馆验收意见

市城建档案馆有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

东莞市城市轨道交通1号线一期工程已顺利通过档案专项验收，需在竣工验收通过后三个月内开展分批移交工作，声像资料需一并移交，同意通过验收。

七、东莞市住建局验收意见

市住建局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

根据消防相关的法律法规，已完成东莞市城市轨道交通1号线一期工程相关的消防验收工作。请各参建单位继续跟进消防验收问题整改工作，同意通过验收。

八、东莞市自然资源局验收意见

市自然资源局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

东莞市城市轨道交通1号线一期工程符合东莞市城市轨道交通的规划，并已核发选址用地手续、建设用地及建设工程规划许可，同意通过验收。

九、东莞市人民防空办公室验收意见

市人民防空办公室有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

建设单位应根据此前对兼顾人防专项竣工验收的书面回复意见，按照市政府工作会议精神和所提交的申请，做好问题的整改。同意通过验收。

十、东莞市水务局验收意见

市水务局有关负责同志全程参与本次验收，发表意见如下：

建设单位应尽快核查、完善相关授权审批文件，同时配合好水务局下一步工作安排。同意通过验收。

十一、东莞市建设工程质量监督站监督意见

市住建局监督站有关负责同志全程参与本次验收，发表监督意见如下：

1、尽快完成部分站点的收边收口和遗留问题的整改，做好竣工档案的归档及闭合工作；

2、根据住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42号）及相关规范等文件要求，经核对，本次竣工验收的组织形式、验收程序、参加人员资格、质量验收执行标准等情况进行了现场监督，未发现有违反建设工程法律法规及强制性标准的行为，本次验收符合竣工验收条件。各方责任主体的验收意见一致，同意验收委员会通过本工程竣工验收的意见。

出席：叶志灵、许可达（市轨道局）、叶国安、李耀洪、林雄、彭柏华、周锦华（市住建局）、彭远星（市自然资源局）、孙子跃（市水务局）、张金龙（市人防办）、吴春晓、李国华（市城建档案馆）、陆永芳、谢峰（市轨道公司），叶森立、刘华辉、吴锡平、林楚斌、许耀勇、黄宏军、刘丹林、丘佳舒、吴建华、萧嘉政、万炼、董波、黄金磊、罗贤辉、邱浩文、路阳阳、杨翠雨、陈英、胡涛、刁圣明、罗正芳、朱海江、萧文婷、伦振升、廖斌、杨进华、马括、何星星、梁国全、张东方、江坤、孙瑞、何文凯、朱宗燕（市轨道一号线公司），刘宝权、王天立（中铁设计咨询），杨俊凯、邹海平、夏亮、姚应峰（铁四院），陈勇（中铁六院），马长林（东莞电力院），杨思谋（广东省重工建筑设计院），曾毅、郭祥寿（中铁二院）、罗坚（广州地铁院），何建雄（武汉市政院），刘腊腊（铁五院），耿耘（北京市政院），何建凯、黄溯航（北京城建勘察），陈臣（省重工院），樊春雪（中铁电化院），吴国新（铁四院1201标），黄华伟（重工监

1202 标），吴佰让（中铁华铁 1203 标），杨朝云（广州地铁咨询 1204 标），王洪涛（西安铁一院监理 1205 标），顾瞻宇（北京铁研 1207 标），李明周（广州地铁咨询 1208 标），袁少男（西安铁一院 1209 标），郑邦杰（广州地铁咨询 1210 标），任晓东（西安铁一院 1211 标），聂一明（中铁华铁监理 1212 标），罗兴财、李佩业、赵余（1301 段指挥部），乔险涛、姚佳兴（1302 段指挥部），钟宗高（1303 段指挥部）、朱发明（中铁二局 1301-1 工区），何云（中铁二局 1301-2 工区），郑敏（广州局 1301-3 工区），钟伟宏（中铁五局 1301-4 工区），杭春（中铁三局 1301-5 工区），刘记、熊建（中铁隧道局 1301-6 工区），于泰平（1301-7 工区），马麟（上海局 1301-8 工区），陈春喜（中铁一局 1301-9 工区），杨晓玮、孙小锋（大桥局 1302-1 工区），黄书才（中铁十五局 1302-2 工区），张智博、刘树武（中铁十四局 1302-3 工区），宋晓峰（中铁十九局 1302-4 工区）、陈小锋（1302 站后），廖庆辉（省建工 1303-1 工区），吴锐（水电三局 1303-2 工区），董亮龙（华隧 1303-3 工区），邓虎（粤水电 1303-4 工区），曾远祥（源天 1303-5 工区），邝黎丹（方大智源）

分送：各参会单位。

竣工验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-广东医大站（原广东医科大学站）		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程广东医大站（原广东医科大学站）设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	55289364万
开工日期	2024年9月5日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年10月13日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年10月13日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-金桔站（原大岭山东站）		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程金桔站（原大岭山东站）设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	39878930.3万
开工日期	2024年3月25日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项， 共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年10月3日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年10月3日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 1 页，共 1 页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程[大岭山站~大岭山东站区间、大岭山东站~广东医科大学站区间、广东医科大学站~松山湖站区间、大岭山东站、广东医科大学站、松山湖站]车站设备安装装修工程-松山湖站		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程松山湖站设备安装装修工程		
施工单位	中铁十四局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	地上、地下钢筋混凝土框架	工程造价	64411242万
开工日期	2024年11月24 日	竣工日期	2025年10月13日
项目负责人	张智博	项目技术负责人	陈洪雷

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年10月17日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月13日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程大朗站车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	3932.77万元
开工日期	2024 年 10 月 26 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【2号风井~大岭山北站区间、大岭山北站、大岭山北站~大岭山站区间、大岭山站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程连平站（原大岭山北站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十五局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	4427.35万元
开工日期	2024 年 4 月 18 日	竣工日期	2025年6月19日
项目负责人	黄书才	项目技术负责人	汤志军

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合设计及验收规范要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025 年 6 月 19 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 6 月 19 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 6 月 19 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 2025 年 6 月 19 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【同沙公园站~水濂山站区间、水濂山站~2号风井区间、水濂山站、1号风井、2号风井】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程牛山站（原水濂山站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中国铁建大桥工程局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5695.94万元
开工日期	2023 年 12 月 10 日	竣工日期	2025年6月14日
项目负责人	杨晓玮	项目技术负责人	王志强

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项， 共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年6月14日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年6月14日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年6月14日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2025年6月14日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程荔香公园站（原湿地公园站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5694.33万元
开工日期	2023 年 12 月 10 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【松山湖站～大朗西站区间、大朗西站、大朗西站～大朗站区间、大朗站、大朗站～湿地公园站区间、湿地公园站】车站设备安装装修工程		
单位工程名称	东莞市城市轨道交通1号线一期工程松佛站（原大郎西站）车站设备安装装修工程（含相应区间）		
施工单位	中铁十九局集团有限公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	5534.66万元
开工日期	2024 年 4 月 26 日	竣工日期	年　月　日
项目负责人	宋晓峰	项目技术负责人	陈哲宏

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	合格
6	综合验收结论	符合要求，同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

e）业主证明

业主证明

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站~黄江中心站段）车站设备安装装修监理 1210 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）负责监理。项目监理范围包含东莞 1 号线一期工程同沙公园站(不含)~黄江中心站车站及相应区间、出入场线范围内安装装修工程(含低压配电与照明系统、给排水及消防系统、通风空调系统、环境与设备监控系统、消防设备的安装及调试，房屋建筑及装修工程，钢结构制作与安装工程，自动扶梯、电梯安装和调试工程，屏蔽门安装和调试工程等)所有施工任务的监理服务。项目总监理工程师原为**罗飞良**，后因病更换为**郑邦杰**，专业监理工程师为**杨越华**，安全专业监理工程师为**李北海**，监理员为**涂涛声、张毅博**。项目于 2022 年 7 月签订合同，于 2025 年 10 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：叶工　　联系电话：0769-88307138

东莞市轨道一号线建设发展有限公司

2026 年 6 月 15 日

13.20、专业监理工程师（环控设备）许建军简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	许建军	性　别	男	年　龄	41 岁
职务	专业监理工程师（环控设备）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		16 年	专业	城市轨道交通暖通	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B14110564	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 7 月-2019 年 10 月	深圳市城市轨道交通 9 号线二期车辆及设备监理项目	给排水专业监理工程师	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		
2019 年 11 月-2023 年 12 月	广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标	专业监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 1 月-2025 年 6 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理	专业监理工程师（通风空调）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 许建军
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 5 月 16 日
住址 湖南省双峰县洪山殿镇建新村大平村民组
公民身份号码 432522198505166991
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 双峰县公安局
有效期限 2018.07.30-2038.07.30

2）职称证


许建军 于二〇一六 年
十一 月，经广州市城市轨道交通工程技术工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 城市轨道交通暖通空调工程师
资格。特发此证
发证单位:
二〇一七 年 一 月 十 日
广东省专业技术资格证
专用章
粤中职证字第1600102278815 号
公民身份号码:432522198505166991
1600102278815

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 许建军 性别 男，一九八五 年 五 月 十六 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 建筑环境与设备工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学

校（院）长：

证书编号：105551201005500221

二〇一〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会
GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：许建军
性 别：男
身份证号：432522198505166991
专 业 1：市政公用工程
专 业 2：
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2026 年 10 月 29 日

广东省建设监理协会
2014 年 10 月 30 日

证书编号：B14110564

O7R7S4S8

5）社保缴费证明

20260612519596435

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：许建军

证件号码：432522198505166991

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201008	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201008	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201008	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	
202601	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	
202602	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	
202603	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	
202604	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	
202605	110368030681	18470	2955.2	0	1477.6	18470	147.76	36.94	73.88	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

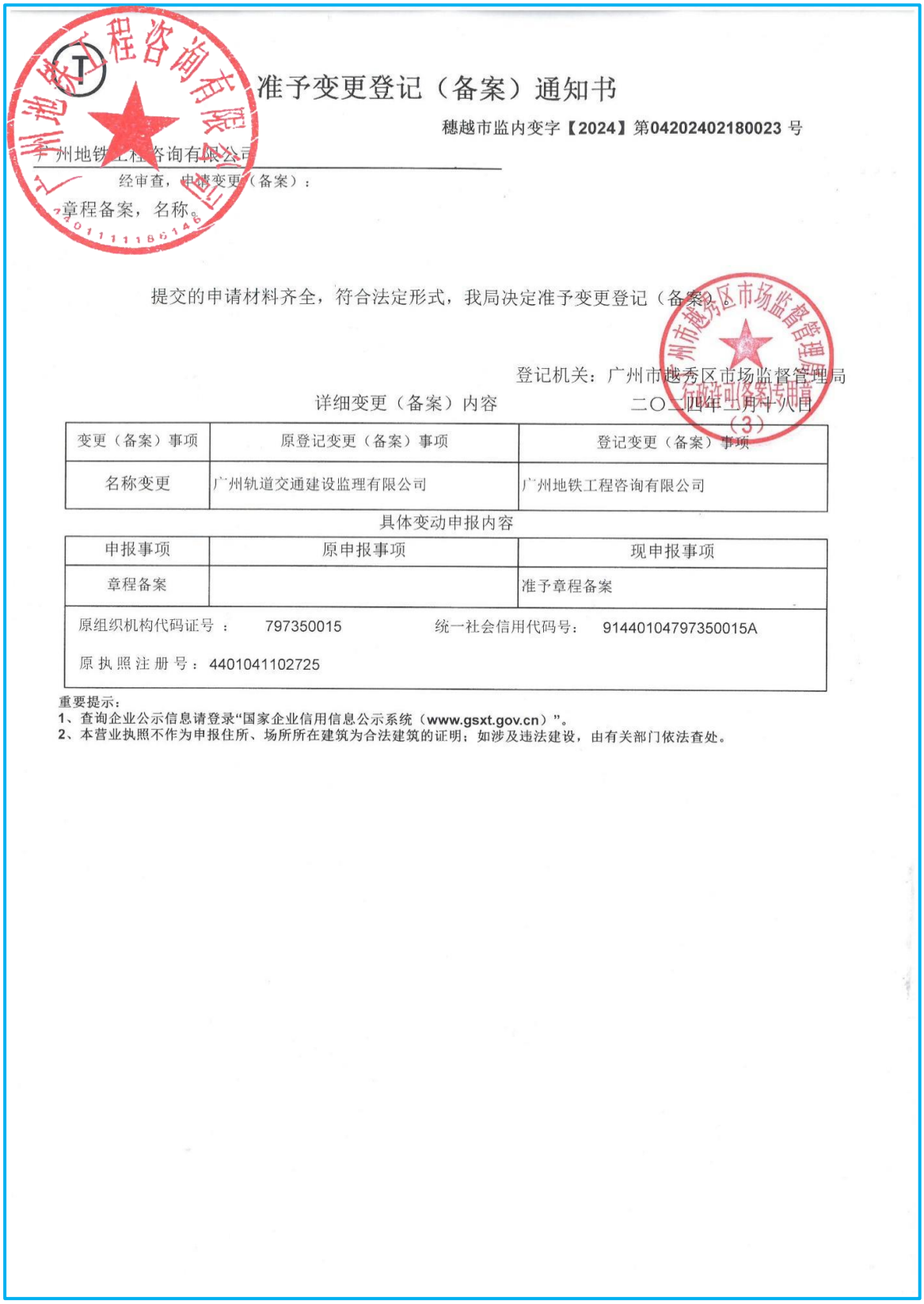
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

6）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年三月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

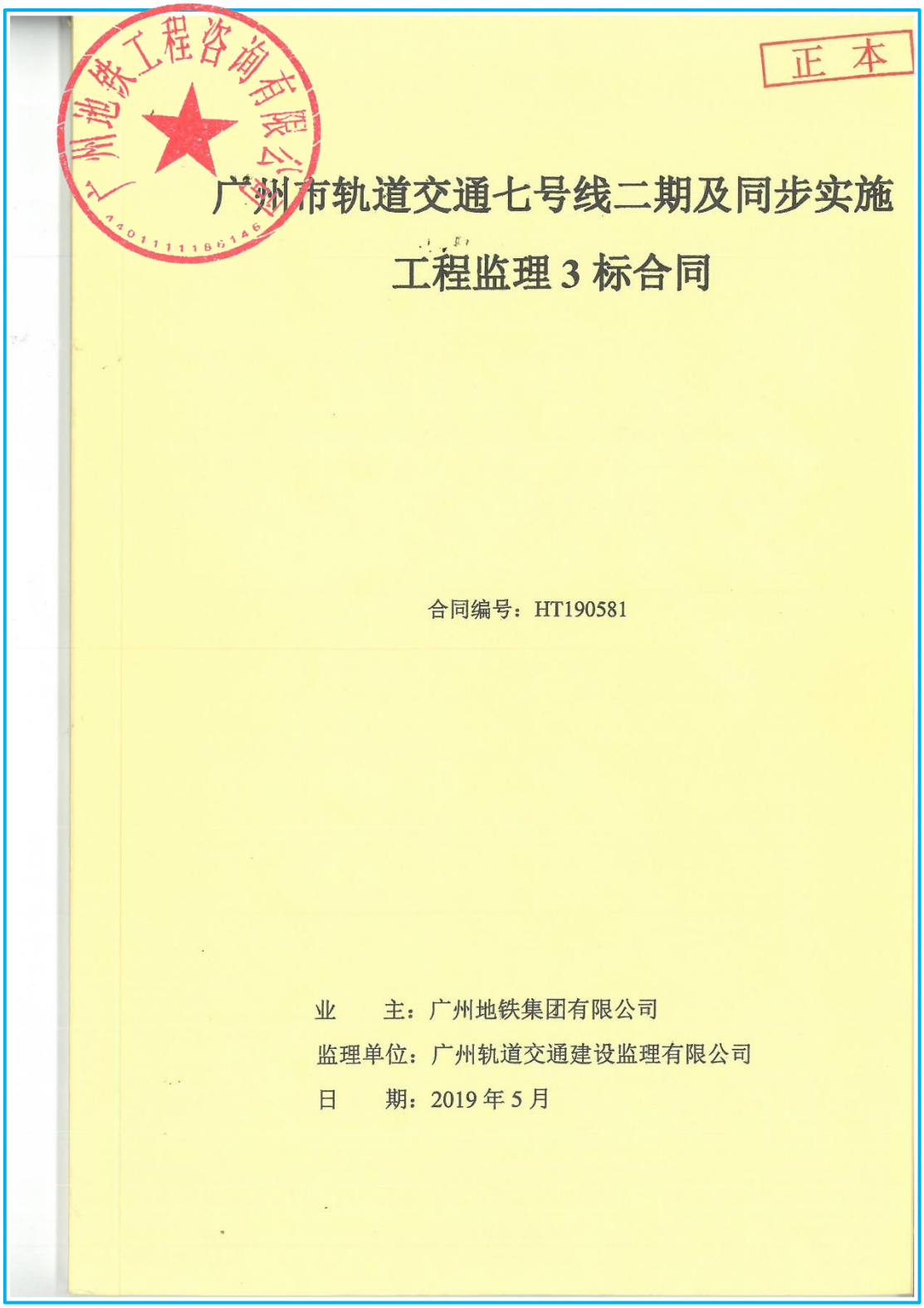
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理3标合同

合同编号：HT190581

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019年5月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程并通过 2019 年 4 月 12 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁仟伍佰玖拾贰万捌仟元（¥：35928000 元）作为 广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7.监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：_____	法定代表人：_____
或授权代表：_____	或授权代表：_____
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋2、3楼
日　　期：2019年5月13日	日　　期：2019年5月10日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州市轨道交通七号线二期工程位于番禺区、黄埔区，途经大学城、长洲岛、洪圣沙岛、黄埔临港经济区、奥体新城、广州科学城。线路长为 21.9km，均为地下线敷设方式；共施做车站 11 座（不含大学城南站）、11 个区间、1 个出入场线及 1 个站后折返线区间，其中换乘站 8 座，分别为深井站（与穗莞深城际琶洲支线）、长洲站（与八号线）、裕丰围站（与十三号线、二十五号线）、大沙东站（与五号线）、姬堂站（与十九号线、二十八号线）、加庄站（与二十三号线、二十九号线）、萝岗站（与六号线），水西站（与二十一号线），平均站间距 2.0km。新建上堂停车场 1 座。通过对既有主变电站扩容改造，由四号线兴业主变和五号线鱼珠主变共同供电。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 接触网供电，列车最高运行速度 80km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；相关交通衔接及市政接驳工程。

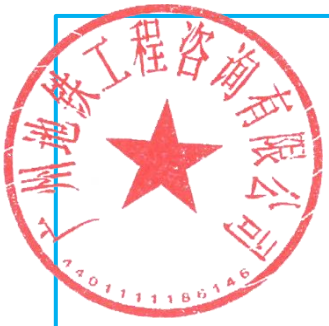
二、监理范围

七号线二期及同步实施工程监理标包括但不限于七号线二期土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、系统集成工程、装饰装修工程、相关交通衔接工程；相关市政接驳工程；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；控制中心改造；场地准备及临时设备，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等工程的施工监理工作（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统工程）。

标段	工程规模	具体工程内容	费用估算（万元）
七号线二期监理3标	4站4区间、水西北站后折返线前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	1．车站：科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站； 2．区间（含中间风井、盾构井）：加庄站～科丰路站区间、科丰路站～萝岗站区间、萝岗站～水西站区间、水西站～水西北站区间、水西北站后折返线； 3．六号线首期萝岗派出所； 4．二十一号线水西站3号出入口； 包括上述工程前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	4491

c）竣工验收报告

科丰路站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月10日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	18854.6平方米	工程造价	4241万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年8月5日	验收日期	2023年9月10日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、周芳俊

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	周芳俊	朱勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项



四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	尹照福	广州地铁集团有限公司			
3	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
4	张波	广州地铁集团有限公司			
5	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
6	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
8	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
9	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
10	汪阳	中铁八局集团有限公司	项目技术负责人		
11	周芳俊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2023年11月27日	总监理工程师： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 刘必发 石松华 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 年 月 日

萝岗站机电及装修竣工验收证书：

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21817.54平方米	工程造价	5670万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

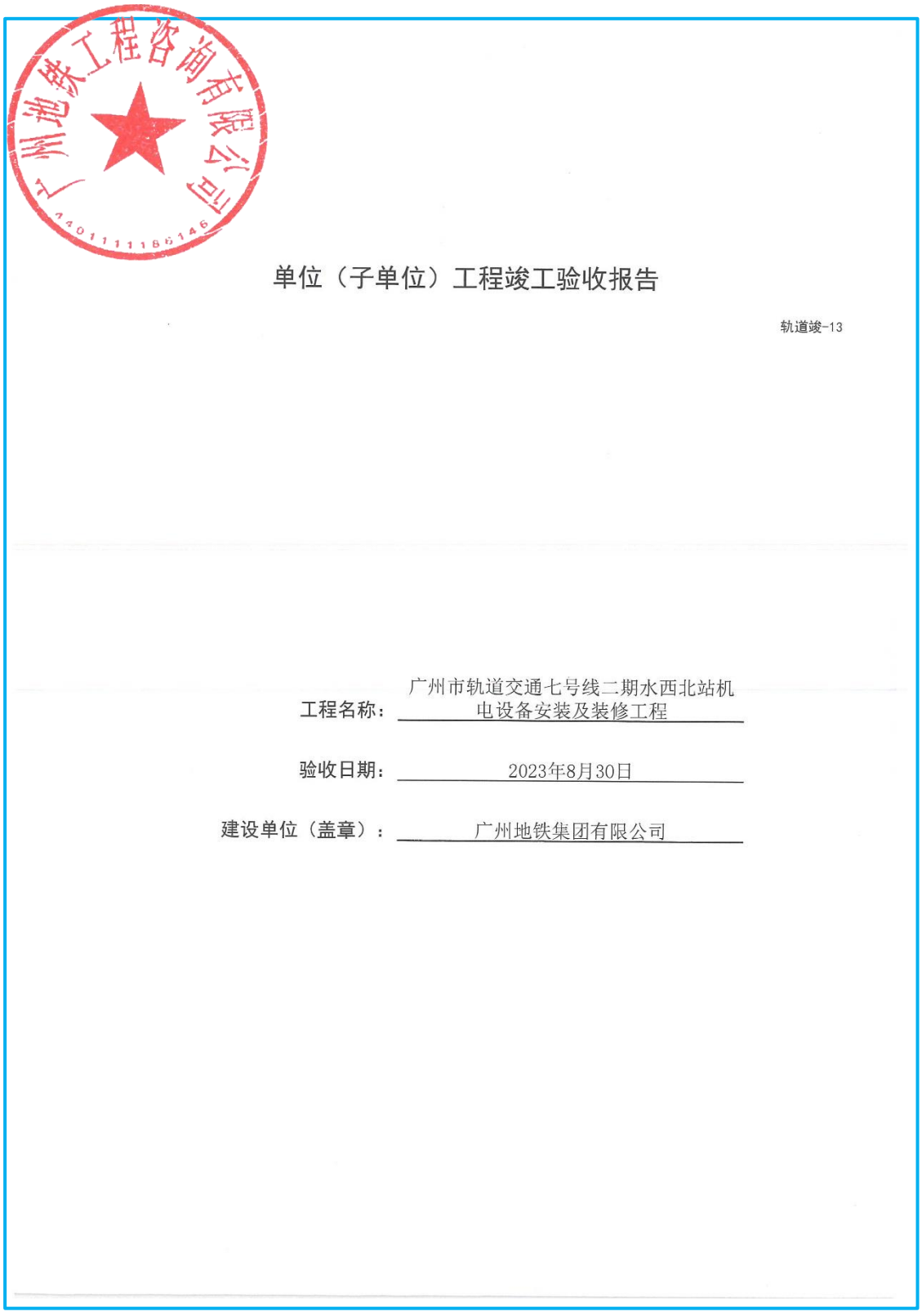
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量符合设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

水西北站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年8月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	17272.8平方米	工程造价	4914万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年8月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

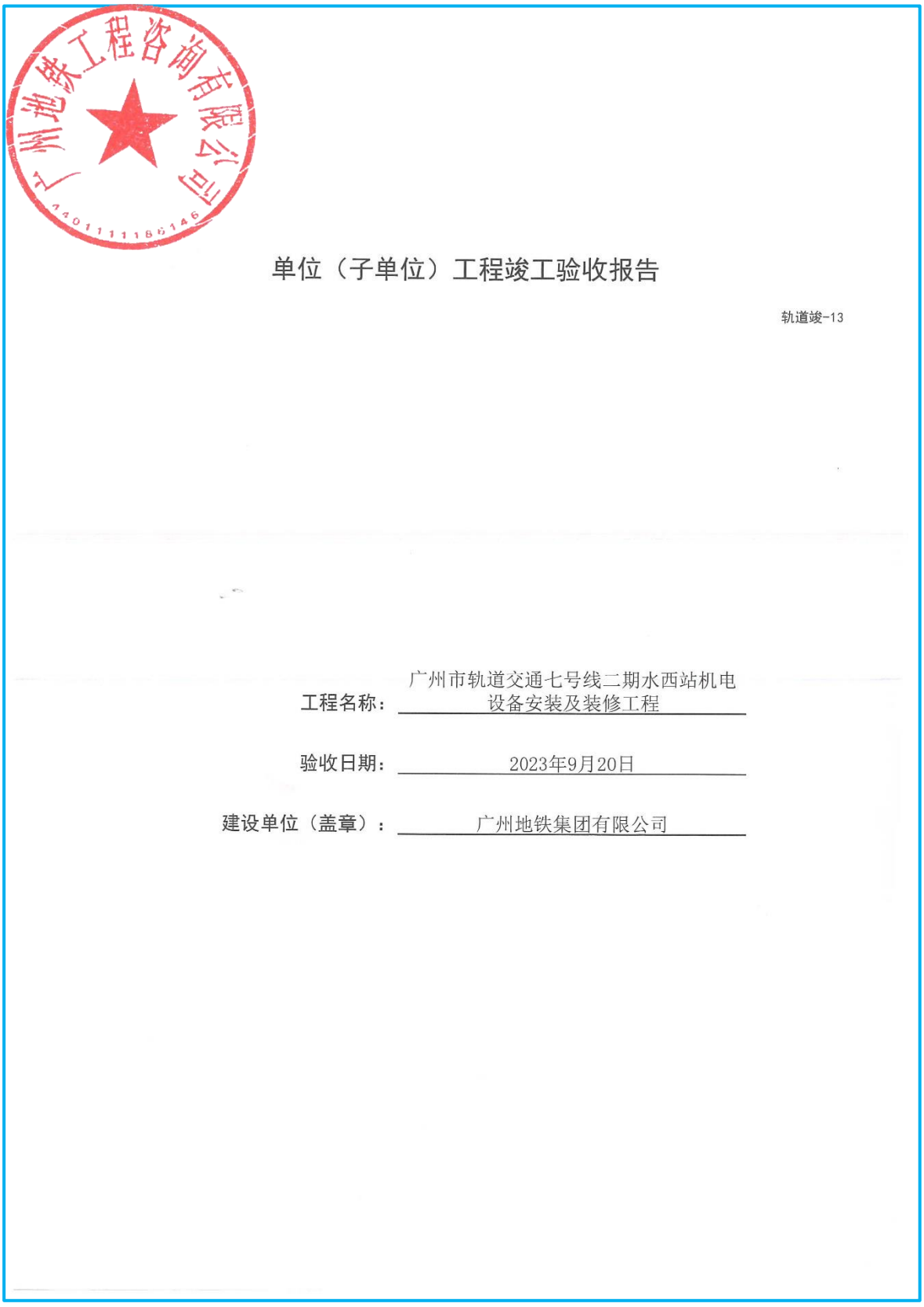
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设的强制性标准要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	年 月 日

水西站机电及装修竣工验收证书：



广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	19343.54平方米	工程造价	4800万元
结构类型	框架结构	层数	地上： / 层		
	/		地下： 三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项



四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

土建部分竣工验收证书：

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）
建设单位（公章）：	广州地铁集团有限公司
竣工验收日期：	2023年11月17日
发出日期：	2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）				
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	6509㎡	工程造价	26226.1545万元
结构类型	矩形框架结构 /	层 数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490		
开工日期	2019.11.01	验收日期	2023.11.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	总监		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年11月17日

发出日期：2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	4509㎡	工程造价	33128.44万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/		层
	/		地下：	三		层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490			
开工日期	2019.05.10	验收日期	2023.11.17			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统）成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	运营		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

燕山站（原水西北站）单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年8月31日

发出日期：2023年8月31日

181

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

轨道竣-13/1

182

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程燕山站（原水西北站）单位工程					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长220.9m	工程造价	14535.22万元
结构类型	地下两层结构	层 数	地上： 0 层 地下： 2 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年3月15日	验收日期	2023年8月31日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

轨道竣-13/2

183

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等
档案资料组	朱勇	简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
边坡支护	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

轨道竣-13/4

185

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	教高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	温彦华	广州地铁集团有限公司			
4	朱勇	广州地铁集团有限公司			
5	简妙结	广州地铁集团有限公司			
6	张锐	广州地铁集团有限公司			
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司		正高	
8	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司		正高	
9	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司			
10	胡超	中铁八局集团有限公司			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

轨道竣-13/5

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，同意资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日

轨道竣-13/6

187

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

水西站单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年9月22日

发出日期：2023年9月22日

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程（水西站单位工程）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长206m	工程造价	22353.84万元
结构类型	地下三层岛式车站	层 数	地上： 0 层 地下： 三 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年5月1日	验收日期	2023年9月22日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等
档案资料组	巫祖勇	简妙结、黄飞、马秀杰、张锐等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
III号出入口	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

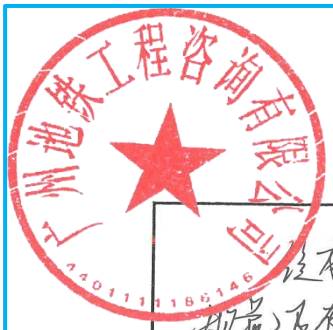
GD-E1-914/4

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	正高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	唐世亮	广州地铁集团有限公司			
4	刘鹤松	广州地铁集团有限公司			
5	巫祖勇	广州地铁集团有限公司			
6	简妙结	广州地铁集团有限公司			
7	张锐	广州地铁集团有限公司			
8	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监	正高	
9	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	副总监	教高	
10	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	副总监	高工	
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目经理		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注



该程验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及相关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质量资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日

GD-E1-914/6

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包括七号线二期 4 站 4 区间（科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站及相应区间）、水西北站后折返线前期、土建、**机电（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、装修**一般站点交通衔接等同步实施工程的监理。项目总监理工程师为**梁红兵**，专业监理工程师为**吴海冰、许建军、张鑫、杨越华**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**员康伟**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

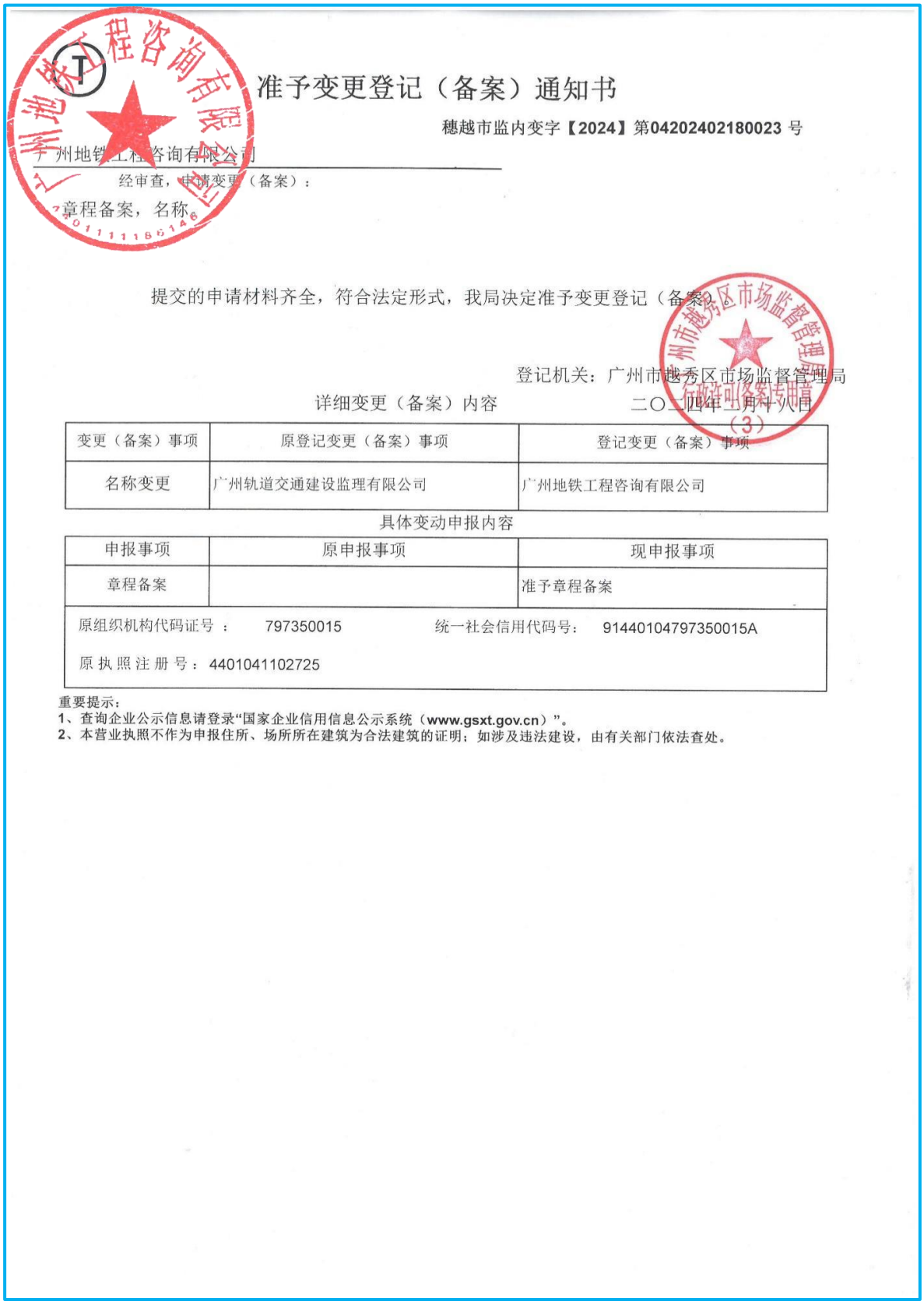
联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 2：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0165/2023

深圳市城市轨道交通3号线四期（含3号线既有线信号改造）

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2023年5月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理

2. 建设地点：广东省深圳市

3. 建设规模：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程位于深圳市龙岗区境内。线路由 3 号线已运营的双龙站引出，终于坪地六联站。线路全长约 9.28km，其中高架段长度为 1.43km，过渡段长度为 0.36km，地下段长度为 7.49km。共设车站 7 座，梨园站为高架站，其余为地下站，其中换乘站 1 座。最大站间距 1.83km（新生～坪西），最小站间距 0.85km（双龙站～梨园站），平均站间距 1.30km。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 B 型车，列车最高运行速度为 100km/h。深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程在富坪站西侧接停车场出入线，设停车场一座。与 16 号线共享双龙主变电所，由 16 号线负责建设。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

1. 工程范围包括：深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理。受政府规划及其他因素影响，委托人将有可能对上述工程监理范围进行调整，监理人需无条件接受。

2. 监理内容包括：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为 3 号线四期工程的车辆、机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（包含正线、出入段线及停车场的轨道工程）铺设施工(或安装督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全

过程的监理。管理范围包括但不限于：

2.1.车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

2.2.轨道工程（正线及出入场线、停车场内轨道工程）监理

负责正线及出入场线、停车场内轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，工作范围包括但不限于：

（1）工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理，同时协助委托人完成施工招投标期间的各项工作（如有）；

（2）轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

（3）轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

（4）按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

（5）工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

（6）施工与设计等接口工作的组织协调；

（7）工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

（8）按委托人要求，协助委托人完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

（9）轨道工程与人防门、供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

2.3.设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的：合同管理；接口协调及管理；设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等）；包装运输、到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。

2.4.设备安装工程监理

停车工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统（含既有段信号系统更新改造）、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的：接口协调及管理；到货移交管理；设备安装(或安装督导)及调试管理；系统联调管理；验收管理；结算管理；试运行管理；保修期和质保期管理；培训、总结与技术咨询管理；资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

2.5.轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

2.6.总联调项目管理（此项内容可能分包）

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

（1）组织车辆及机电设备系统总联调；

（2）协助委托人组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

（3）运营综合演练咨询。

2.7.接口管理

（1）车辆及系统设备技术接口管理；

（2）设备安装工程接口管理。

2.8.协助委托人开展站后工程管理经验总结。

三、监理服务期限

本工程的监理服务期限自本项目中标通知书签发之日起至2028年7月28日止（最终工期以政府部门相关批复文件或相关规定要求为准），保修（质保期）阶段期限自2025年7月28日起至2028年7月28日止。

委托人有权根据工程的实际情况，提前三个月通知监理单位组织各系统监理人员到岗时间，监理单位按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需根据工程特性来匹配。本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴海冰，身份证号码：440111197207304828，监理工程师注册专业：

市政公用工程、机电安装工程，注册号：44013747。

五、签约合同价

1. 本工程的监理服务合同价格形式为：人*月数×投标单价。

2. 本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币贰仟贰佰零捌万陆仟捌佰捌拾玖元整，小写金额：¥22,086,889.00元；其中，不含税价为：20,836,687.74元；增值税税额：1,250,201.26元，增值税税率为：6%。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体（本合同不适用）

1. 本合同款项支付时，委托人将每一次应付款项支付到监理人指定账户。

2.联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

九、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，监理人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	甘　灿 0755-82769934	项目主管部门审核人：	柯铁峰
合约部门经办人及电话：	李益美 0755-23992826	合约部门审核人：	李　江

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　　话：	020-86661679
邮　　箱：	13724061733@163.com	传　　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	吴海冰	监理人经办人电话：	13724061733

合同签署地点： 深圳市福田区

时　　间： **2023 年 5 月 23 日**

深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目

拟派驻人员

广州轨道交通建设监理有限公司

二零二三年五月

人员清单

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	吴海冰	女	51	高级工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00383280	总监理工程师
2	代春辉	男	36	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册安全工程师证 2019110463200 00381 注册监理工程师 00614954	安全总监
3	唐进	男	38	工程师	机电安装工程、铁路工程	注册监理工程师 00652195	总监代表（车辆）
4	刘天军	男	37	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师 00566220	总监代表（轨道）
5	张鑫	男	34	工程师	市政公用工程	注册监理工程师 00758129	总监代表（供电）
6	李龙辉	男	35	工程师	市政公用工程、铁路工程	注册监理工程师 00613559	总监代表（通号）
7	张曜	男	51	工程师	市政公用工程、机电安装工程	注册监理工程师证 00411138	总监代表（综合监控）
8	童康	男	39	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证 00613561	总监代表（常规）

1

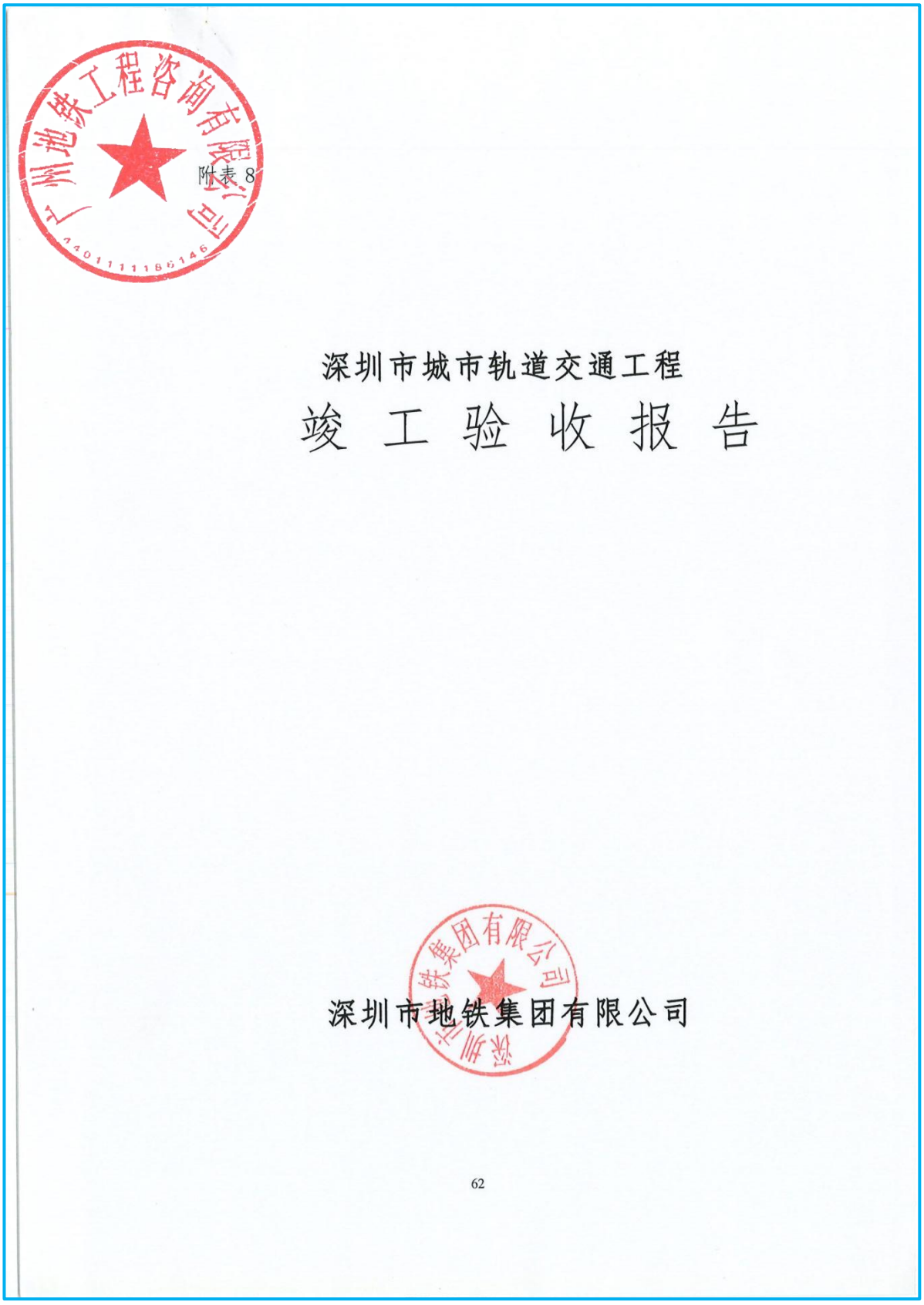
序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
9	史培芳	女	43 岁	工程师	市政公用工程	国家注册造价工程师	专业监理工程师（造价）
10	周荣杭	男	30 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（车辆）
11	林超群	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师 00652183	轨道安全工程师
12	郭鹏	男	26 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（轨道）
13	陆运升	男	33 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00613553	专业监理工程师（轨道）
14	王波	男	31 岁	工程师	机电安装工程、电力工程	注册监理工程师证书 00713767	供电专监
15	郭显锋	男	50 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	接触网（轨）专监
16	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师(信号)
17	徐方远	男	31 岁	工程师	市政公用工程、通信工程	注册监理工程师证书 00613549	专业监理工程师(既有段信号系统更新改造)

序号	姓名	性别	年龄	职称	注册专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
18	刘振华	男	37 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00513908	专业监理工程师（既有段信号系统更新改造）
19	刘卫涛	男	38 岁	工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	注册监理工程师证书 00634462	专业监理工程师（通信系统（含 pis、安防、警用等））
20	韩月鑫	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（综合监控、气体灭火、车场智能化）
21	刘生权	男	59 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（自动售检票）
22	杨越华	男	33 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（客运设备）
23	许建军	男	38 岁	工程师	市政公用工程	监理工程师培训证	专业监理工程师（通风空调）
24	何昊林	男	24 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（档案）
25	李柏衡	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（车辆）
26	尹昭伊	男	26 岁	助理工程师	市政公用工程	监理员培训证	监理员（安全员（轨道））

3

c）竣工验收文件

系统设备竣工验收报告



填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年8月1日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727922 2024-1555	合同总额	33423万元
审查项目及内容		审查情况	
一．设备安装情况。		设备已全部安装到位，并通过验收。	
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。		单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。	
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料		技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。	

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成。
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具。
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024年11月29日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

验收机构

1. 领导小组

主　任	潘晓明
副主任	/
成　员	陈秀联、李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、叶剑滔、陈景海、陈震伟、张伟、卓文海、宋伟光、吴海冰

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、张炜
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、彭莉
工程实体组	钱路之	李坚、葛兰新、邓雪明、赵威、李中、李媛、彭伟、高祖德、邓波、王毅、李劲、兰学虎、宋伟光、张鑫、李龙辉、许建军、吴海冰、邵昱、王志文、朱怡彤、闫浩

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定：
存在问题：
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
单位负责人： 2025 年 7 月 14 日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024年11月29日

供电工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 11 分部，经查符合设计及标准要求 11 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项 共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李坚 2024年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年5月28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章）张宇 2024年5月28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年5月28日

站台屏蔽门系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023年8月1日	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 28 分部，经查符合设计及标准要求 28 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

信号工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 分部，经查符合设计及标准要求 16 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项 共抽查 10 项，符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 17 项，符合要求 17 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月 28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7月 28日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月 28日

通信工程单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 19 分部，经查符合设计及标准要求 19 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项 共抽查 16 项，符合要求 16 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证书） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

综合监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准要求 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年7月18日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年7月18日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年7月18日

火灾自动报警系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 25 分部，经查符合设计及标准要求 25 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：李中 2024年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

环境与设备监控系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 24 分部，经查符合设计及标准要求 24 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年 7月18 日	（公章） 总监理工程师（执业资格证章） 2024年 7月18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7月18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 7 月 18 日

自动售检票系统单位工程质量验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 共 页

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票		
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	分包单位	/
结构类型		工程造价	
开工日期	2023.8.1	竣工日期	
项目负责人	张宇	项目技术负责人	张百岩

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 29 分部，经查符合设计及标准要求 29 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项 经返修符合要求 0 项	好
5	实体质量检验	共抽查 项，符合要求 项 经返修符合要求 项	
6	综合验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024 年 7 月 18 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 7 月 18 日

附表 8

深圳市城市轨道交通工程
竣 工 验 收 报 告

深圳市地铁集团有限公司

填 报 说 明

1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。

2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。

3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。

4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。

5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

（表 1）

竣工项目审查

工程名称	深圳市城市轨道交通3号线四期工程施工总承包轨道工程	工程地址	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
监理单位	广州地铁工程咨询有限公司	开工日期	2023年07月15日
施工单位	中铁建南方建设投资有限公司	竣工日期	2024年11月29日
施工许可证	2019-440307-54-01-10727923 2024-1557	合同总额	30453万元

审查项目及内容	审查情况
一．设备安装情况。	设备已全部安装到位，并通过验收。
二．设备单系统（单机）调试试验情况；参与地铁系统联调试验情况。	单系统调试、联调联试均已完成，联调联试报告已出。
三．技术档案和施工管理资料 1. 施工图设计审查等技术档案 2. 施工技术档案和管理资料 3. 监理技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料均已完成，并通过档案专项验收。

（续表 1）

审查项目及内容	审查情况
四．完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合同内约定工程已全部完成
五．质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位（施工单位） 3. 监理单位	设计、施工、监理各单位质量合格文件已出具
六．工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	质量保修书已完成
审查结果： 验收合格 建设单位工程负责人：[illegible] 日期：2024 年 11 月 29 日	

（表 2）

施工验收组织实施情况

一、验收机构

1. 领导小组

主　　任	潘晓明
副主任	/
成　　员	陈秀联、李岳涛、钱路之、李刚、陈帅、宋伟光、吴海冰、王勇、姚元全

2. 各专业组

验收专业组	组　长	组　员
合同商务组	李孝谭	黄敏、刘泽、史培芳、李园园
档案资料组	王亚菲	刘巍、许祥娣、袁妍、黄烨、谭元萍、张斌、刘海瑞
工程实体组	李刚	李岳涛、陈帅、何飞、吴海冰、吴王勇、郭英超

注：建设、监理、设计、施工单位（施工单位）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二．验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议
2. 施工单位（施工单位）介绍施工情况
3. 监理单位介绍监理情况
4. 设计单位介绍设计情况
5. 各验收专业组核查质保资料，并到现场检查
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查施工单位的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

（表 3）

工程质量评定

设备安装工程质量评定： 合格
存在问题： 无
竣工验收结论： 经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年11月29日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和工程管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
陈帅	陈帅	吴海冰	张宇
单位负责人： 2025 年 7月 14日	单位负责人： 2024年12月2日	单位负责人： 2024年11月30日	单位负责人： 2024 年11月29 日

13.21、专业监理工程师（造价）饶勇简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	饶勇	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	专业监理工程师（造价）	职　称	工程师	学　历	大学本科
工作年限		20 年	专业	安装工程造价	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证、一级造价工程师证	注册证书编号	44024882、建[造]14224400016240	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2017 年 3 月-2019 年 4 月	广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目		造价监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2019 年 5 月-2023 年 12 月	广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标		造价监理工程师	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 1 月-2025 年 12 月	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理		专业监理工程师（供电、接触网）	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 饶勇
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 12 月 19 日
住址 广东省始兴县沈所镇群丰村饶屋组16号
公民身份号码 440222198412191016
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 始兴县公安局
有效期限 2016.05.06-2036.05.06

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：饶勇
身份证号：440222198412191016
职称名称：工程师
专 业：城市轨道交通供电
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年11月27日
评审组织：广州市城市轨道交通工程技术工程师资格评审委员会
证书编号：1901003023368
发证单位：广州市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年01月09日
专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



毕 业 证 书

学生 饶勇 性别 男，一九八四年 十二月 十九 日生，于 二〇二一年 九 月至二〇二四年 七 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：101457202405101834 二〇二四年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



普通高等学校

毕 业 证 书

学生 饶勇 性别 男，一九八四 年 十二 月 十九 日生，于二〇〇三年九月至二〇〇六年六月在本校 电力牵引及传动控制 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号： 123021200606001258 二〇〇六年六月三十日

全国高职高专人才培养水平评估优秀等级学院 通过ISO9001:2000国际质量体系认证

4）监理工程师执业资格证



监理工程师
Supervising Engineer

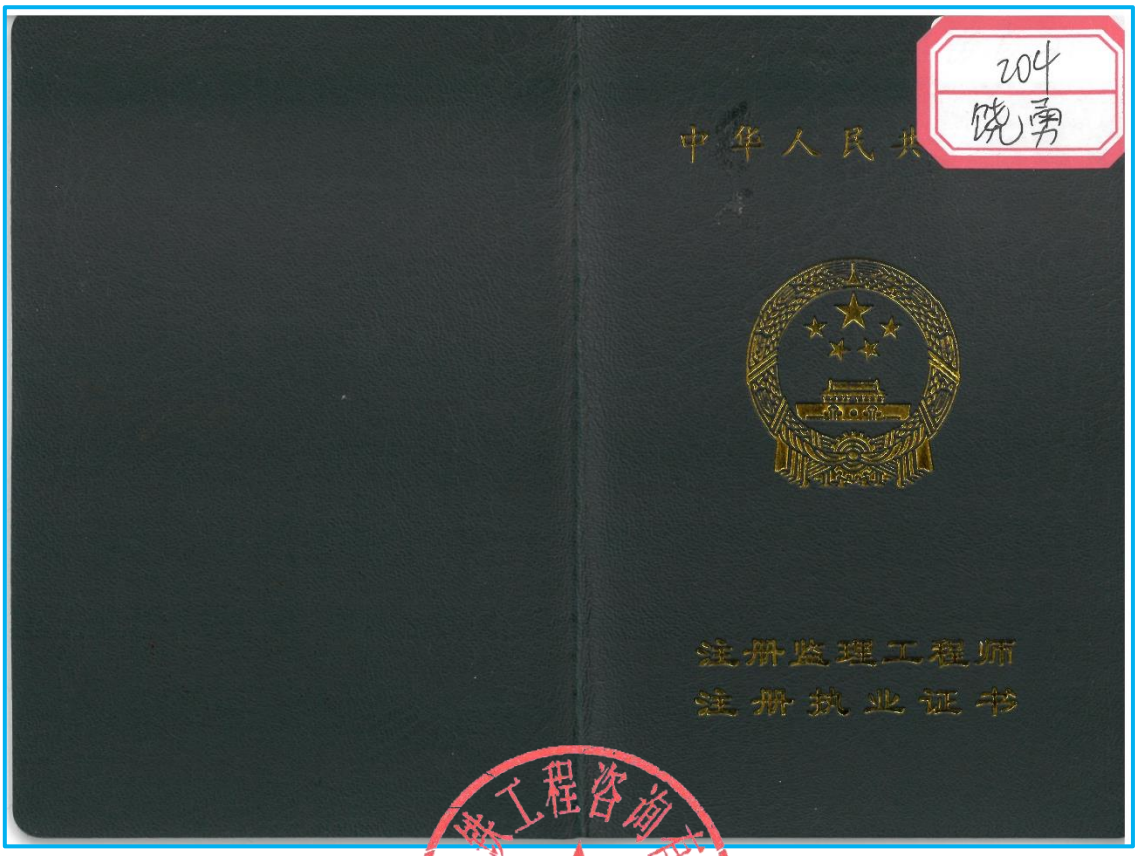
112

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

姓　　名：饶勇
证件号码：440222198412191016
性　　别：男
出生年月：1984年12月
专　　业：土木建筑工程
批准日期：2020年09月06日
管 理 号：20200904844000002946

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部

5）监理工程师注册证书


204
饶勇
中华人民共
注册监理工程师
注册执业证书


本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关
证书编号：00621616



16

注 册 号 44024882

姓 名 饶勇

性 别 男

出 生 日 期 1984 年 12 月 19 日

注册专业

1. 市政公用工程

2. 机电安装工程

注册执业单位 广州轨道交通建设监理有限公司

有 效 期 至 2024 年 07 月 26 日

持证人签名

发证日期 2024 年 6 月 17 日

广州地铁工程咨询有限公司

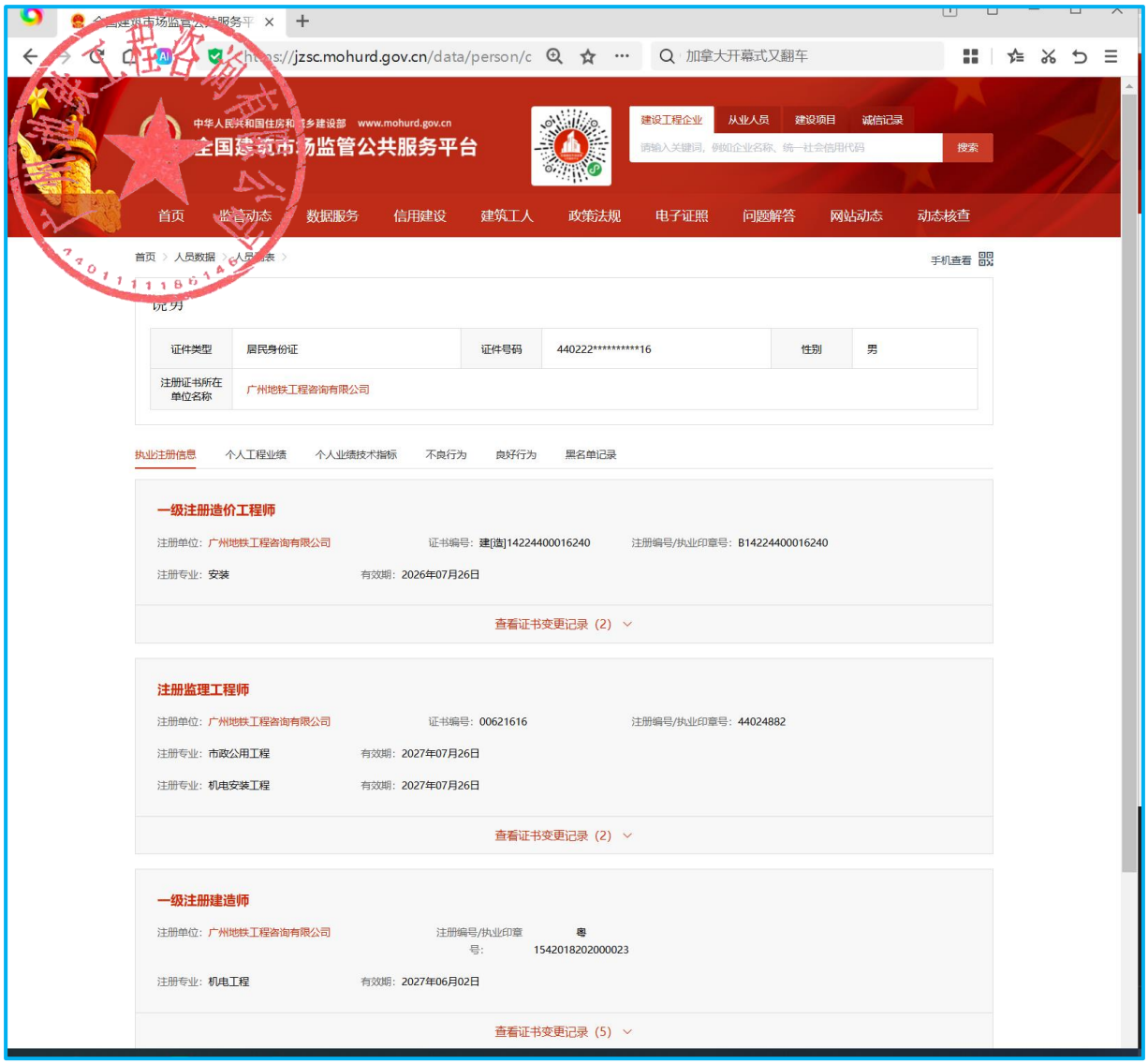
执 业 印 章

中华人民共和国注册监理工程师
饶 勇
注册号44024882
有效期2024.07.26
广州轨道交通建设监理有限公司

执 业 印 章


执业印章
延续/变更注册记录
延续/变更注册记录
聘用企业变更为：
广州地铁工程咨询有限公司
认定机关（签章）
No. 01099484
2024 年 02 月 28 日
延续/变更注册记录
有效期至：
2027年07月26日
认定机关（签章）
No. 01339481
2024 年 06 月 13 日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



链接地址为：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160123633478

6）一级造价工程师执业资格证



一级造价工程师
Class 1 Cost Engineer

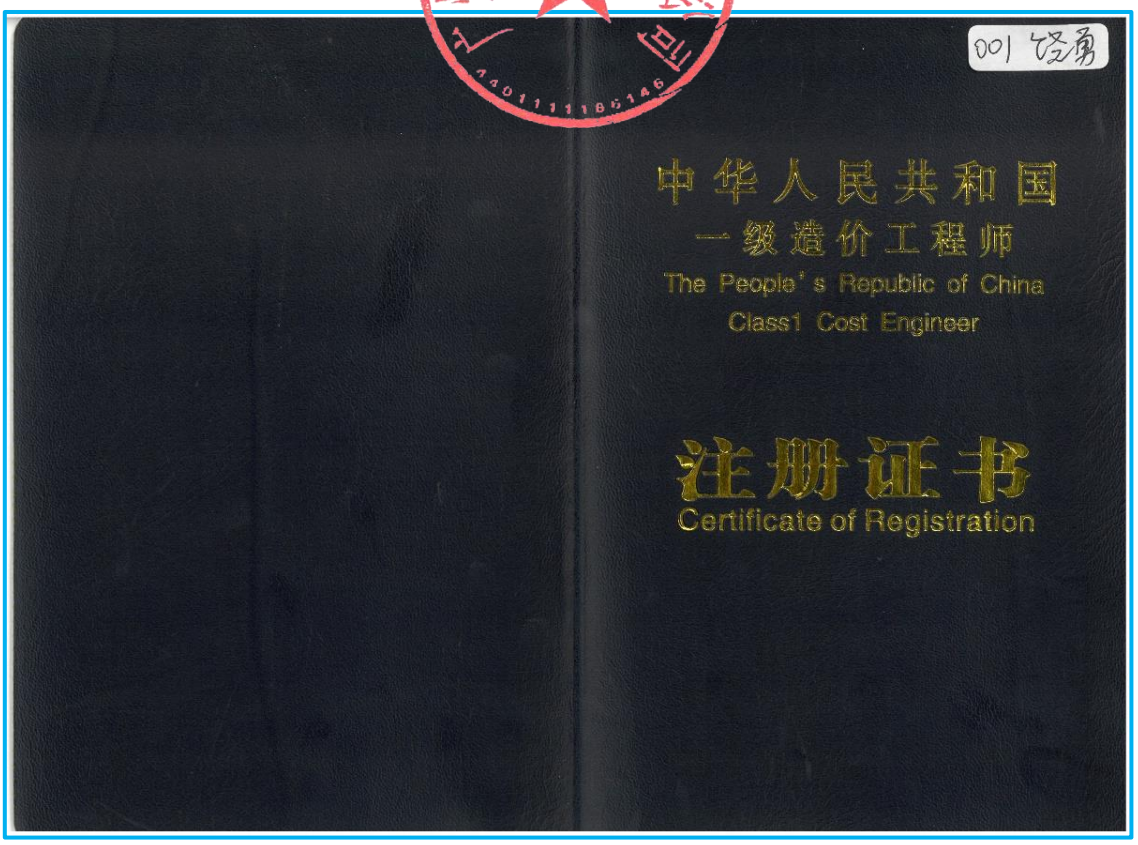
103

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

姓　　名：饶勇
证件号码：440222198412191016
性　　别：男
出生年月：1984年12月
专　　业：安装工程
批准日期：2021年10月31日
管 理 号：20211004544000002847

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部

7）一级造价工程师注册证书



001 饶勇

中华人民共和国
一级造价工程师
The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration

86



姓　　名：饶　勇

身份证号码：440222198412191016

性　　别：男

专　　业：安装工程

聘用单位：广州轨道交通建设监理有限公司

证书编号：建[造]14224400016240

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

初始注册日期：2022 年 07 月 27 日

发证日期：2022 年 07 月 27 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第二次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

（饶　勇）

广州地铁工程咨询有限公司

注册受理机关

公　章

2024 年 3 月 22 日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

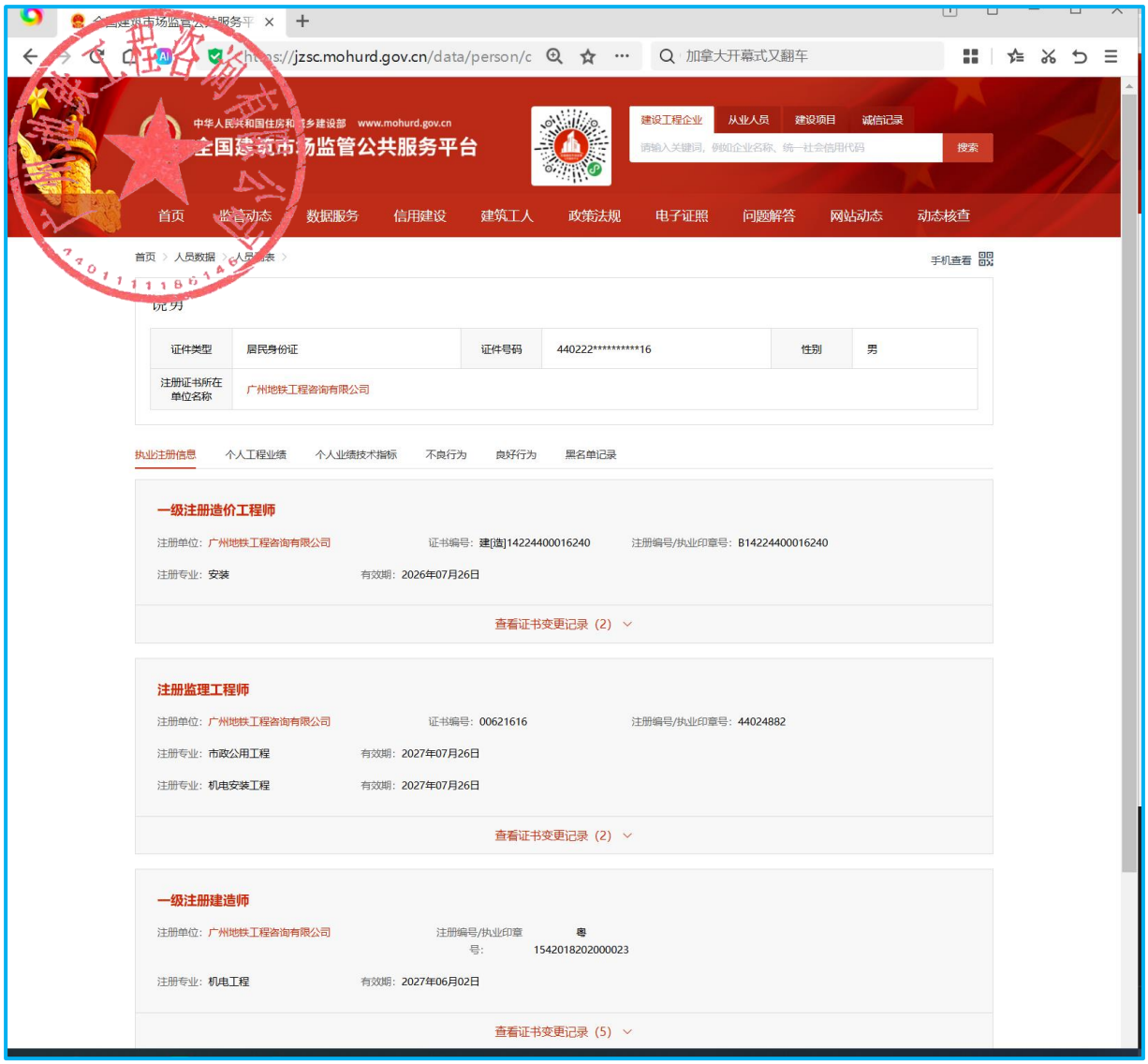
现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



链接地址为：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160123633478

8）社保缴费证明

202606125223464836

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：饶勇

证件号码：440222198412191016

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20090801	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20090801	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20090801	实际缴费6个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202512	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	
202601	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	
202602	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	
202603	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	
202604	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	
202605	110368030681	18982	3037.12	0	1518.56	18982	151.86	37.96	75.93	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110368030681:广州市:广州地铁工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-09，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

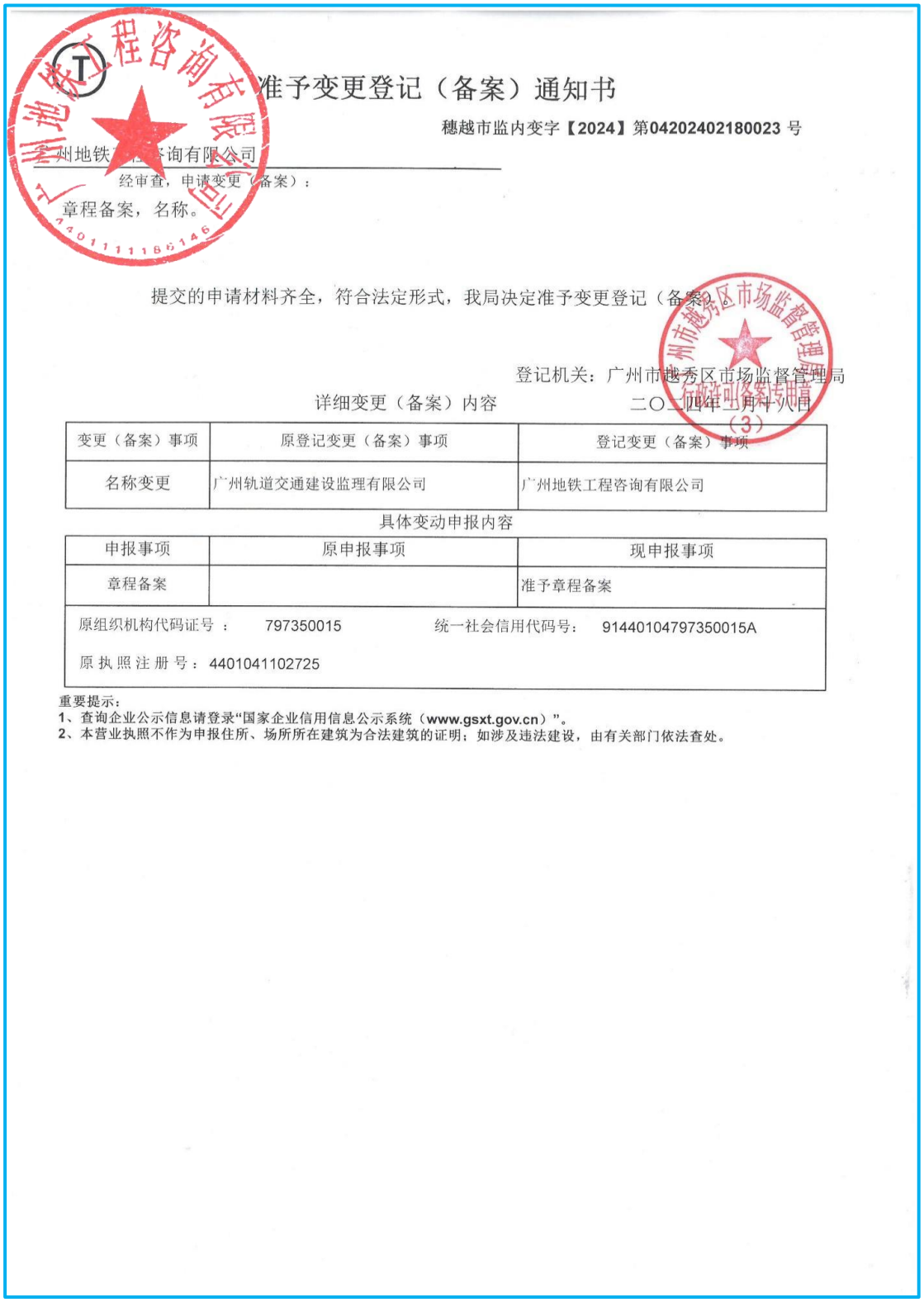
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年06月12日

第 1 页，共 1 页

9）管理过的业绩

业绩 1：广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务项目

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年 一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）中标通知书



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2015] 第 [8929] 号

广州轨道交通建设监理有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程施工监理服务项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元（￥1653.64万元）。

其中：

项目负责人姓名：吴海冰

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2015年12月30日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

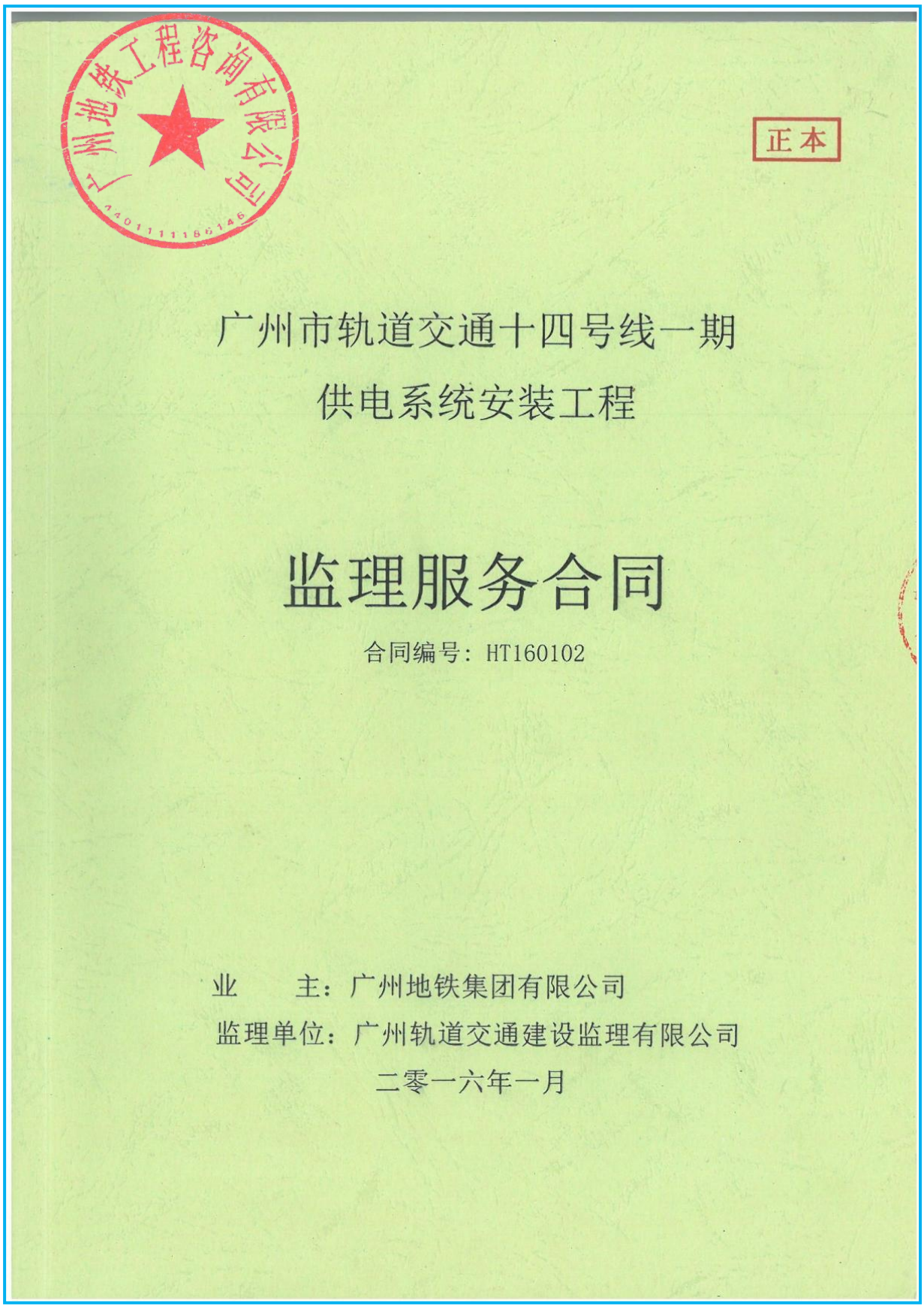
见证人（盖章）

2015年12月30日

交易确认章

广州公共资源交易中心

c）合同关键页



正本

广州市轨道交通十四号线一期
供电系统安装工程

监理服务合同

合同编号：HT160102

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

二零一六年一月

合 同 协 议 书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通十四号线一期系统安装及装修工程并通过 2015 年 12 月 30 日的中标通知接受监理单位以人民币 1653.64 万元（大写：壹仟陆佰伍拾叁万陆仟肆佰元整）的总价包干作为本工程的监理服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7. 监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方

单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，正本双方各执 1 份，副本业主执 2 份，监理单位执 2 份。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或授权代表：	或授权代表：
地　址：广州市海珠区新港东路 618 号南丰汇环球展贸中心 12 层	地址：广州市环市西路 204 号自编 4 栋 3 楼
日　期：　　年　　月　　日	日　期：2016 年 1 月 27 日

	GB15543-1992	《半导体电力变流器电气试验方法》
	IEC60947-3	《低压开关设备和控制设备》
72	GB11022-99	《高压开关设备通用技术条件》
73	GB3906-91	《3～35kV 交流金属封闭开关设备》
74	IEC60298-90	《额定电压 1KV 以上 52KV 及以下的交流金属封闭开关设备和控制设备》
75	IEC60694-96	《高压开关设备和控制设备标准的共用条款》
76	IEC60189-92	《聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套的低频电缆和电流》
77	IEC60056-87	《高压交流断路器》
78	IEC60129-92	《交流隔离开关和接地开关》
79	IEC60529-89	《外壳防护等级(国际防护等级代码)》
80	IEC60480-74	《来自电气设备的六氟化硫的检测方法指南》
81	IEC61243-93	《带电作业电压探测器》
82	TB/T2073-2003	《电气化铁道接触网零件通用技术条件》
83	TB/T2074-2003	《电气化铁道接触网零件试验方法》
84	DINEN54149	《试验标准和试验方法》
85	GB 8624-1997	《建筑材料燃烧性能分级方法》
86	GB/T 8625-1988	《建筑材料难燃性试验方法》

2. 项目概况

2.1 工程概况

2.1.1 线路及车站概况

十四号线一期工程（嘉禾望岗～街口）线路全长 54.4km，其中地下线长 21.8km，地上线长 32.6km，设 13 座车站，其中地下站 6 座，高架站 7 座，换乘站 2 座；平均站间距 4454.395m，最大站间距 6009.230m，为太和至竹料区间，最小站间距 2730m，为黎家塘站至新和站区间。十四号线一期工程设置一段一场，在逸泉山庄、105 国道南侧地块设置邓村车辆段，在 105 国道东侧、石湖新大道南侧地块设置石湖停车场。

供电系统采用 110kV/33kV 两级集中供电方式，牵引供电系统采用直流 1500V 供电，正线采用接触轨供电，车辆段采用柔性架空接触网。车辆采用 6B 型编组，最高运行速度 120km/h。

本工程计划于 2018 年底建成开通试运营。

2.1.2 车站设置及站间距

序号	车站名称	中心里程	站间距	车站性质	备　注
1	起点	YDK11+448.500			
2	嘉禾望岗	YDK11+905.000	456.5	地下岛式	与二号线、三号线换乘
3	东平	YDK16+201.000	4296	地下岛式	
4	石湖	YDK19+277.000	3079 (长链 3.000)	地下岛式	
5	太和	YDK22+830.000	3549.505 (短链 3.495)	地下岛式	
			6009.230(短链		

6	竹料	YDK28+840.000	1.211）（长链0.441）	高架侧式	与穗莞深城际线换乘
7	钟落潭	YDK33+371.000	4531	高架双岛	
8	黎家塘	YDK39+061.000	5690	高架侧式	
9	新和	YDK41+790.000	2730(长链0.997)	高架双岛	与知识城支线换乘
10	太平	YDK46+941.000	5151	高架双岛	
11	神岗	YDK50+857.000	3916	高架侧式	
12	邓村	YDK56+255.000	5398	高架双岛	
13	江埔	YDK61+263.000	5008	地下岛式	
14	街口	YDK65+344.000	4095	地下双岛	
15	终点	YDK65+800.340	442.34		

2.1.3 牵引所设置

牵引变电所布点方案根据工程的牵引系统电压制式、车辆特性、线路条件、站位规划及运量、运行组织、运营要求等特点，通过牵引供电计算，进行技术经济比较确定。

十四号线一期共设置24座牵引降压混合变电所，其中正线设置22座（车站牵引降压混合变电所13座，区间牵引降压混合变电所9座），另在石湖停车场和邓村车辆段分别设置一座牵引降压混合变电所。跟随式降压变电所共7座（含2座区间跟随式降压变电所）。

牵引变电所整流机组安装容量

序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）	序号	主线牵引所	机组容量（kW）
1	嘉禾望岗	2×2500	12	黎家塘	2×2500	23	石湖停车场	2×2000
2	嘉东区间所	2×2500	13	新和（主线、支线）	2×2500 2×2000	24	邓村车辆段	2×2000
3	东平	2×2500	14	新太区间所	2×2500			
4	石湖	2×2500	15	太平	2×2500			
5	石太区间所	2×2500	16	神岗	2×2500			
6	太和	2×2500	17	神邓区间所	2×2500			
7	太竹区间所	2×2500	18	邓村	2×2500			
8	竹料	2×2500	19	邓江区间所	2×2500			

2.3 工程范围

本工程范围（不限于）包括广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统(包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置)、隧道内疏散平台、综合监控系统、望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装、单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收（包括竣工图设计）、工程临管和培训、结算、归档等工作。监理工程范围（不限于）的具体专业如下：

2.3.1 供电系统

车站设置 AC33kV/DC1500V 的牵引变电所和 AC33kV/0.4kV 的降压变电所。各变电所之间通过 AC33kV 电缆连接，构成地铁 AC33kV 供电网络。AC33kV 经变电所牵引部分降压、整流后为牵引列车提供 1500V 直流电源，经降压部分降压后为全线动力照明提供 400V 交流电源。设置站级电力监控及中央综合监控系统。

2.3.2 变电所

供电系统采用集中供电方式，供电电压为 33kV。牵引变电所将 33kV 降压后向列车提供直流 1500V 电源，降压变电所将 33kV 降压后向变电所供电范围的动力照明负荷提供交流 400V 电源。

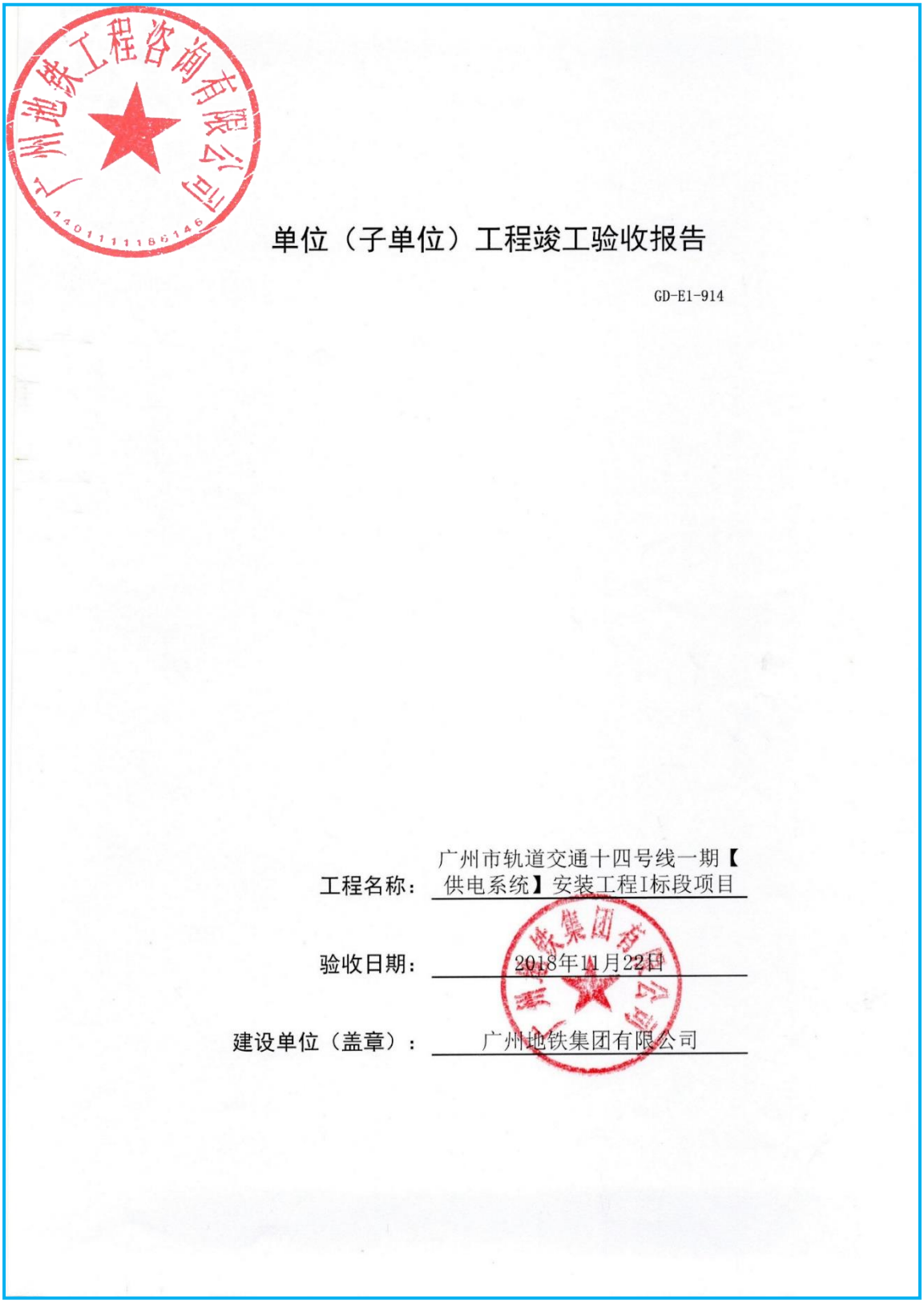
本工程正线共设置 22 座牵引降压混合变电所。

变电所的设置类型及位置详见下表。

变电所类型及设置位置

序号	站名	变电所类型	变电所位置	备注
1	嘉禾望岗站	牵引降压混合变电所	站台层（负三层）	设置 1 套再生制动逆变回馈装置
2	嘉东区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	
3	东平站	牵引降压混合变电所	站台层	
4	石湖站	牵引降压混合变电所	站台层	
		区间跟随式降压变电所	东`石区间	
5	石太区间所	牵引降压混合变电所	嘉东区间	

d）竣工验收文件



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目

验收日期：2018年11月22日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程I标段项目				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	/	工程造价	140695152元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月10日	验收日期	2018年11月22日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017066		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁电气化局集团有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2. 专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、米良、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（子系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
变电所	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
环网电缆敷设	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
杂散电流防护	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
接触轨设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程及送电开通	合格	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
疏散平台	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控车站设备安装	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
综合监控停车场设备安装	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
电力监控	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

沿拉程工程施工和工程质量符合设计和程收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过程收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 陈伟杰 2018年11月22日	（公章） 总监理工程师： 吴海冰 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 米良 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 李鲍帆 李亨安 王晓锋 2018年11月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月22日

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2		〃			
3		广州轨道交通建设监理	总监		
4		广州地铁设计院	综合监控设计		
5		中铁电气化局	项目经理		
6		广州地铁			
7		〃			
8		广州地铁集团车辆总部	业主代表		
9		广州地铁集团建设总部			
10		广州地铁设计院	供电设计		
11		广州地铁设计院	疏散指设计		
12		广州地铁			
13		广州地铁运营			
14		中铁一院			
15					
16					
17					

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程II标段项目

验收日期：2018年11月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【供电系统】安装工程Ⅱ标段项目				
工程地点	广州市从化区	建筑面积	/	工程造价	129341349元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	E144001299		
开工日期	2017年11月1日	验收日期	2018年11月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2017070		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中铁二局集团电务工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	王颖
组员	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等

2.专业组

专业组	组长	组　　员
供电、主控系统工程专业验收组	王颖	卜立峰、张国兴、吴海冰、李鲲鹏、熊晓锋、蔡军安等
档案资料组	巫祖勇	林观生等

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。
2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4.验收组实地查验工程质量。
5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
主体结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
防水工程		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
附属结构		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 22 项，其中： 评价为“好”的 22 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		广州地铁	主持人		
2		广州地铁	验交办		
3		广州地铁集团有限总部	业主代表		
4		中铁[illegible]轨道工程有限公司	项目经理		
5		广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师		
6		广州地铁[illegible]	供电设计		
7		广州地铁设计研究院股份有限公司	综合监控设计		
8		广州地铁院	疏散平台设计		
9		广州地铁[illegible]	设计总体		
10		华铁一院	设计咨询		
11		广州地铁	档案		
12		广州地铁运营	运营		
13		广州地铁运营	运营		
14					
15					
16					
17					

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2018年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

竣工验收意见	勘察单位意见	项目负责人： （公章） 年　月　日
	设计单位意见	按设计文件要求完成施工，施工质量符合设计要求，同意验收。 项目负责人： （公章） 结构设计负责人： 2018 年 11 月 20 日
	施工单位意见	工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，自评合格。 技术负责人： 项目经理： （公章） 2018 年 11 月 20 日
	监理单位意见	工程质量符合设计文件和工程建设强制性标准要求，同意验收。 总监理工程师： （盖注册章） （公章） 2018 年 11 月 20 日
	建设单位意见	工程质量符合设计和施工规范要求，同意验收。 单位（项目）负责人： （公章） 2018 年 11 月 20 日

e）业主证明

业主证明

广州市轨道交通十四号线一期供电系统安装工程监理服务由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设有限公司）负责监理。项目监理范围包含广州市轨道交通十四号线一期全线正线供电系统（包括正线牵引供电、变电所综合自动化、接触网、杂散电流防护、电能质量管理系统、供电运行安全生产管理系统、再生制动能量逆变回馈装置）、隧道内疏散平台、综合监控系统望岗主变电站改造等专业的设备及材料运输和安装、乙供设备及材料的采购、设备安装单体调试、本系统联调、与相关系统联调、试运行、竣工验收(包括竣工图设计)、工程临管和培训、结算、归档等监理。项目总监理工程师为**吴海冰**，安全专业监理工程师为**熊家勤**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**王波、邓志勇**。项目于 2016 年 1 月签订合同，2018 年 11 月竣工，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

联系人：卜工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2025 年 6 月 12 日

业绩 2：广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标

a）投标人单位名称变更证明材料

准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

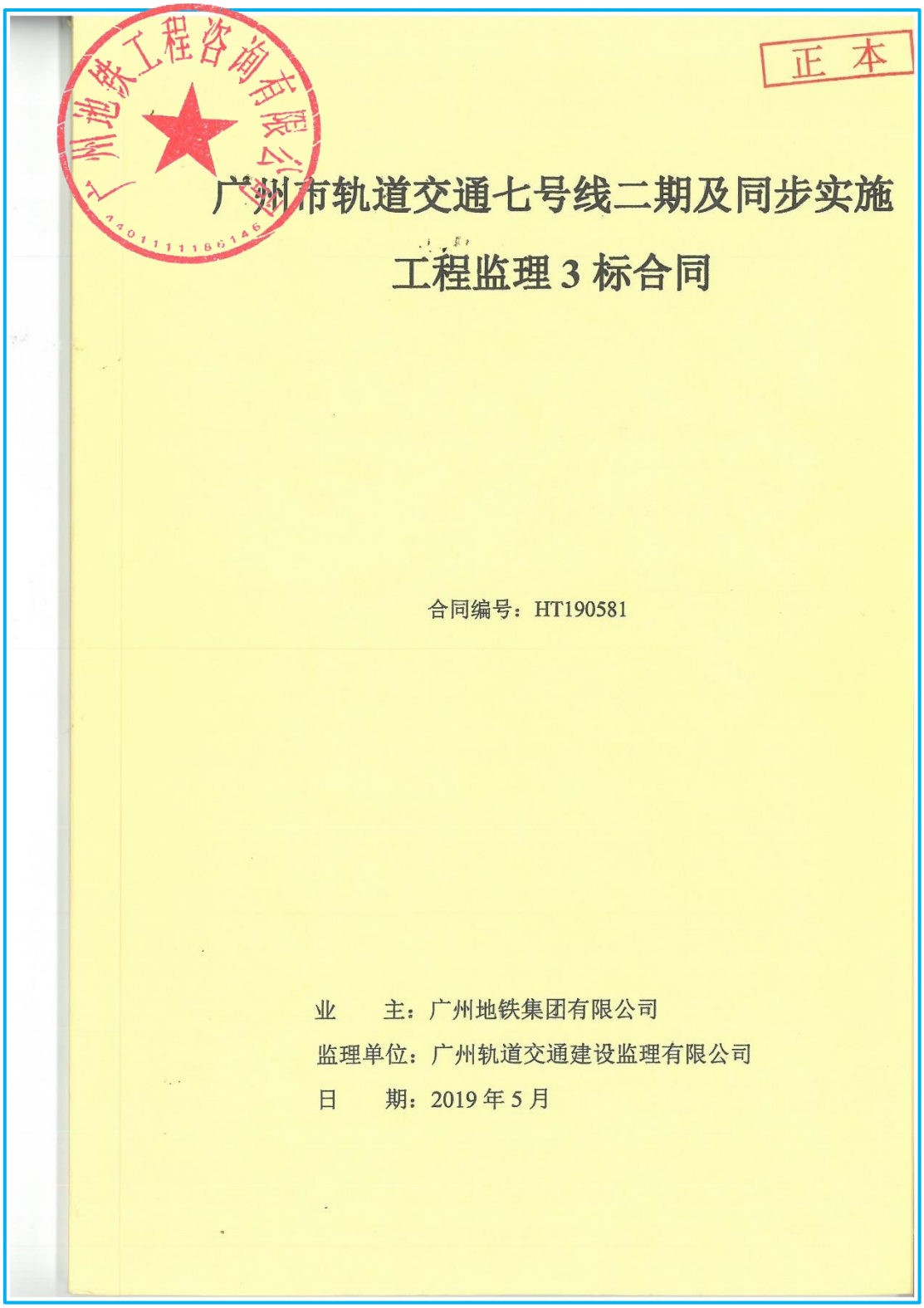
原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页



正 本

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理3标合同

合同编号：HT190581

业　　主：广州地铁集团有限公司

监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司

日　　期：2019 年 5 月

第 1 节　合同协议书

本协议由广州地铁集团有限公司（以下简称业主）与 广州轨道交通建设监理有限公司（以下简称监理单位）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程并通过 2019 年 4 月 12 日的中标通知接受监理单位以人民币(大写) 叁仟伍佰玖拾贰万捌仟元（¥：35928000 元）作为 广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标服务项目的含税总报价（增值税率为 6% ），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1） 合同补充协议（如果有）；

2） 本合同协议书；

3） 合同条款；

4） 合同附件；

5） 相关监理规范及条例；

6） 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

7） 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给监理单位，监理单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

5. 考虑到监理单位将进行本工程的监理服务，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款该监理单位。

6. 双方应另行签订《廉洁协议》。

7、监理单位应提交《广州地铁一体化项目管理平台使用承诺函》。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 2 份，副本 4 份，业主与监理单位各执正本 1 份、副本 2 份，正本副本具有同等法律效力。

业　　主：广州地铁集团有限公司	监理单位：广州轨道交通建设监理有限公司
法定代表人：_____	法定代表人：_____
或授权代表：_____	或授权代表：_____
地　　址：广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔	地　　址：广州市越秀区环市西路204号4栋2、3楼
日　　期：2019年5月13日	日　　期：2019年5月10日

附件 G.项目介绍

一、项目概况

广州市轨道交通七号线二期工程位于番禺区、黄埔区，途经大学城、长洲岛、洪圣沙岛、黄埔临港经济区、奥体新城、广州科学城。线路长为 21.9km，均为地下线敷设方式；共施做车站 11 座（不含大学城南站）、11 个区间、1 个出入场线及 1 个站后折返线区间，其中换乘站 8 座，分别为深井站（与穗莞深城际琶洲支线）、长洲站（与八号线）、裕丰围站（与十三号线、二十五号线）、大沙东站（与五号线）、姬堂站（与十九号线、二十八号线）、加庄站（与二十三号线、二十九号线）、萝岗站（与六号线），水西站（与二十一号线），平均站间距 2.0km。新建上堂停车场 1 座。通过对既有主变电站扩容改造，由四号线兴业主变和五号线鱼珠主变共同供电。

本线采用 6 辆编组 B 型车，DC1500V 接触网供电，列车最高运行速度 80km/h。为了实现本线方便、快捷、舒适、安全的运营目标，配置了通信系统、信号系统、通风空调系统、自动消防系统、自动售检票系统、站台门系统和设备监控系统等设备系统；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；相关交通衔接及市政接驳工程。

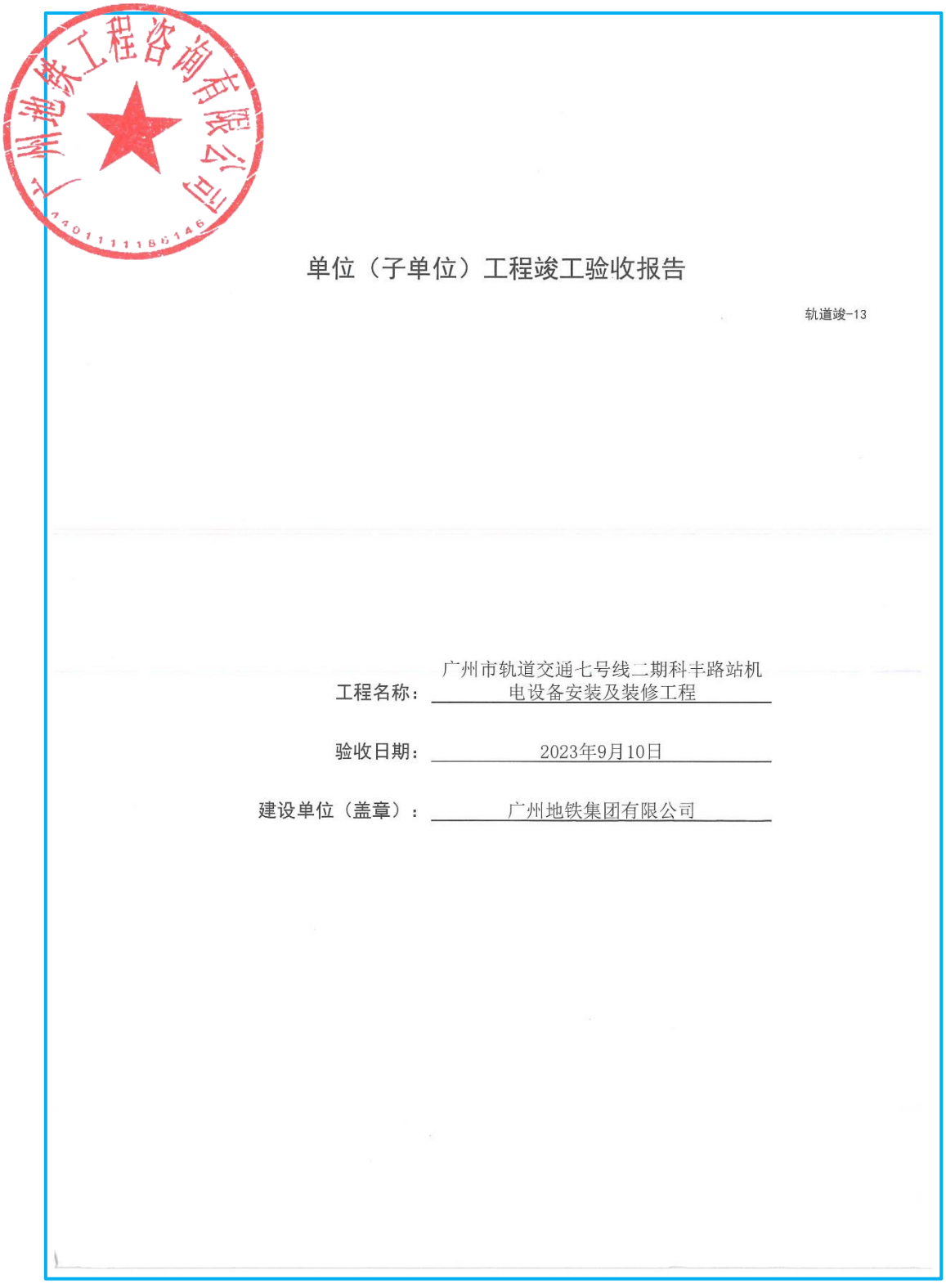
二、监理范围

七号线二期及同步实施工程监理标包括但不限于七号线二期土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、系统集成工程、装饰装修工程、相关交通衔接工程；相关市政接驳工程；综合体同步实施的上堂停车场盖板工程；六号线首期派出所工程；二十一号线水西站 3 号出入口工程；三号线东延段工程金山主所改造工程；五号线东延段墩美主所改造工程；控制中心改造；场地准备及临时设备，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等工程的施工监理工作（不包含人防工程、通信、信号、自动售检票系统工程）。

标段	工程规模	具体工程内容	费用估算（万元）
七号线二期监理3标	4站4区间、水西北站后折返线前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	1．车站：科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站； 2．区间（含中间风井、盾构井）：加庄站～科丰路站区间、科丰路站～萝岗站区间、萝岗站～水西站区间、水西站～水西北站区间、水西北站后折返线； 3．六号线首期萝岗派出所； 4．二十一号线水西站3号出入口； 包括上述工程前期、土建、机电、装修、一般站点交通衔接等同步实施工程	4491

c）竣工验收报告

科丰路站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月10日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期科丰路站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	18854.6平方米	工程造价	4241万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年8月5日	验收日期	2023年9月10日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、周芳俊

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	周芳俊	朱勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	尹照福	广州地铁集团有限公司			
3	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
4	张波	广州地铁集团有限公司			
5	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
6	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
8	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
9	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
10	汪阳	中铁八局集团有限公司	项目技术负责人		
11	周芳俊	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2023年11月27日	总监理工程师： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 刘必发 石松华 2023年11月27日	单位（项目）负责人： 年 月 日

萝岗站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期萝岗站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	21817.54平方米	工程造价	5670万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2022年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项



四、验收人员签名

轨道竣-13

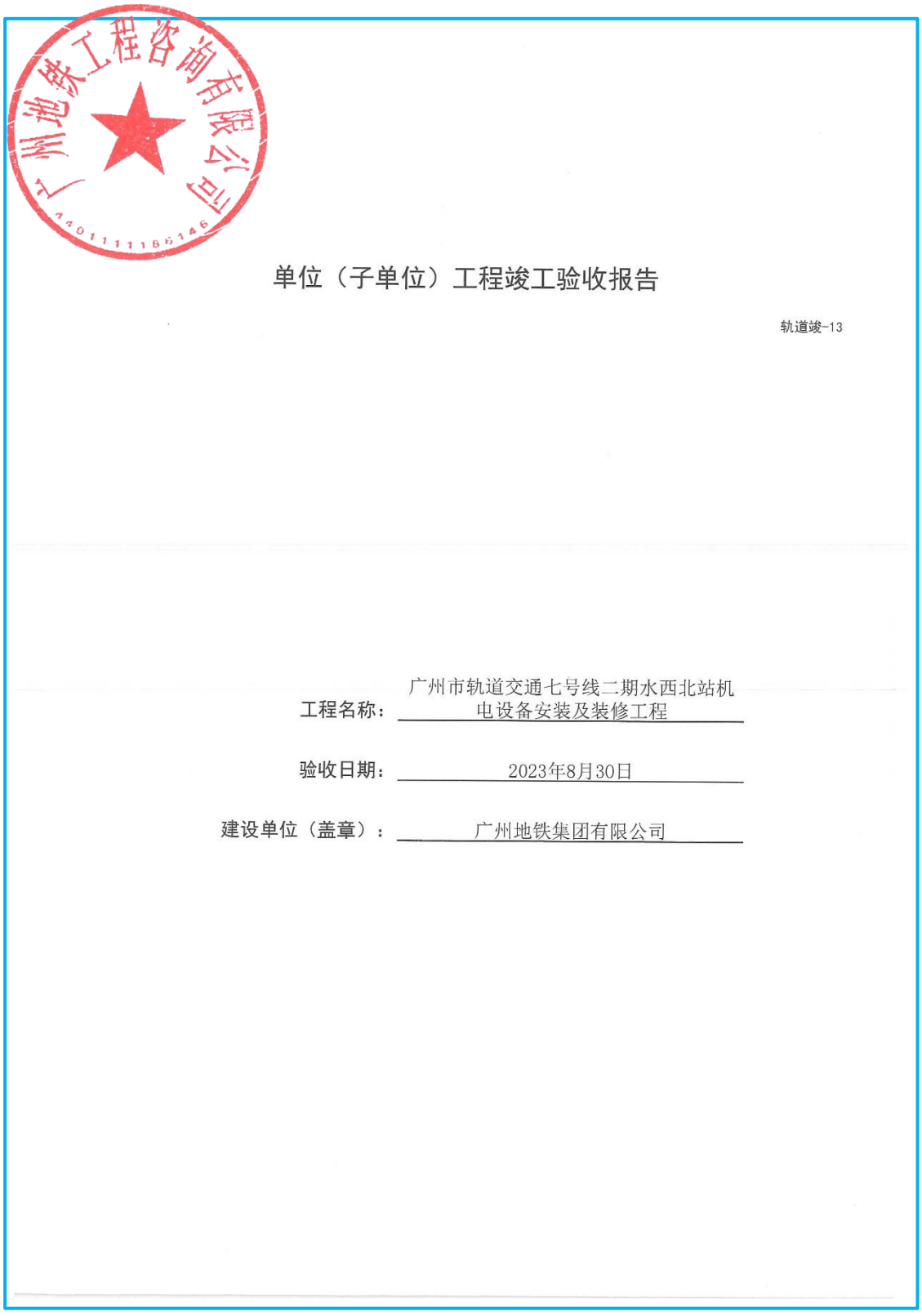
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范以及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量符合设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月30日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

水西北站机电及装修竣工验收证书：



单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年8月30日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西北站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	17272.8平方米	工程造价	4914万元
结构类型	框架结构 /	层数	地上：/ 层 地下：二 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年8月30日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2.专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

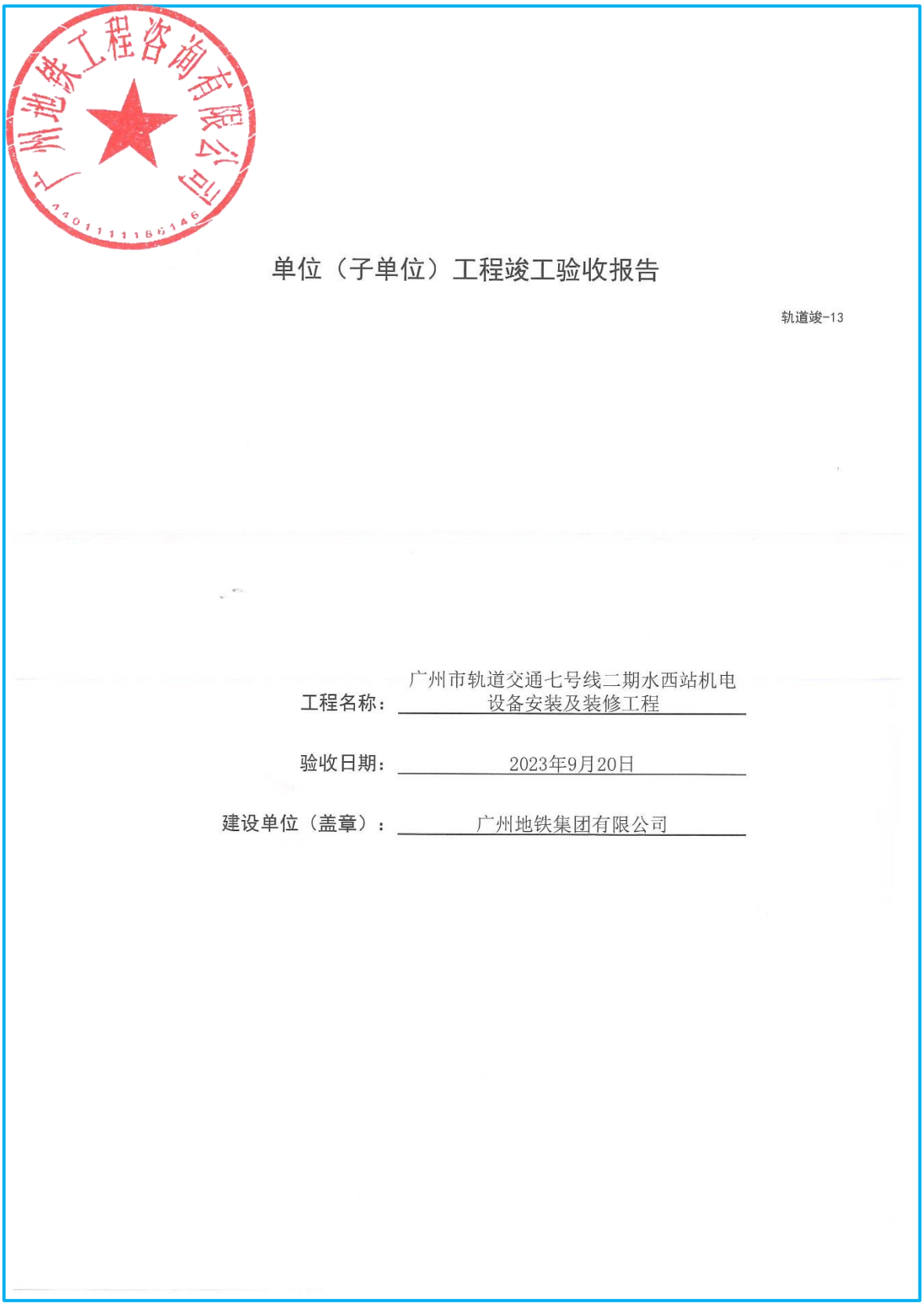
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设综合性检查要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	年 月 日

水西站机电及装修竣工验收证书：



广州地铁工程咨询有限公司 4401111186146

单位（子单位）工程竣工验收报告

轨道竣-13

工程名称：广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程

验收日期：2023年9月20日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13

工程名称	广州市轨道交通七号线二期水西站机电设备安装及装修工程				
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	19343.54平方米	工程造价	4800万元
结构类型	框架结构	层数	地上： / 层		
	/		地下： 三 层		
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号			
开工日期	2021年11月20日	验收日期	2023年9月20日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院、广州地铁设计研究院股份有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司				
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	罗定鑫
组员	张波、梁红兵、石玉华、刘琼容、刘从胜、胡超、朱勇、巫祖勇、

2. 专业组

建筑装饰装修、给排水及消防、建筑电气、通风与空调系统、智能建筑专业验收组	罗定鑫	张波、姜运根、王呼佳、刘琼容、刘从胜、胡超
档案资料组	朱勇	简妙结、巫祖勇

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水及消防工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 8 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
通风空调系统工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 7 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑工程	同意验收	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能工程	同意验收	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

四、验收人员签名

轨道竣-13

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	罗定鑫	广州地铁集团有限公司			
3	张波	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院	项目负责人		
5	刘琼蓉	广州地铁设计研究院股份有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	金洲	中国中铁七号线二期总包部	项目负责人		
8	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目负责人		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

经检查，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：罗建华	总监理工程师：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]	单位（项目）负责人：
2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	2023年11月30日	年 月 日

土建部分竣工验收证书：



轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）
建设单位（公章）：	广州地铁集团有限公司
竣工验收日期：	2023年11月17日
发出日期：	2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（科丰路站）				
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	6509㎡	工程造价	26226.1545万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/	层
	/		地下：	二	层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490		
开工日期	2019.11.01	验收日期	2023.11.17		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司				
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司				
总包单位	中国中铁股份有限公司				
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	运营		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年11月17日

发出日期：2023年11月17日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程六分部土建工程（萝岗站）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	4509㎡	工程造价	33128.44万元
结构类型	矩形框架结构	层 数	地上：	/		层
	/		地下：	三		层
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	4401005401819490			
开工日期	2019.05.10	验收日期	2023.11.17			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁隧道局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	/					
承建单位（装修）	/					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	朱勇、巫祖勇、简妙结、陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华、刁志刚、黎峰

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	刘智勇	陈键、梁红兵、杨亚培、佘林辉、石玉华等
档案资料组	朱勇	巫祖勇、简妙结等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
地基与基础	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
防水	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构	符合要求	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司			
2	陈德明	广州地铁集团有限公司	项目负责人		
3	陈键	广州地铁集团有限公司			
4	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人		
5	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	项目负责人		
6	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监		
7	杨亚培	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人		
8	巫祖勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
9	简妙结	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
10	朱勇	广州地铁集团有限公司信息管理中心档案部	档案		
11	唐世亮	广州地铁集团有限公司运营事业总部	运营		
12	刘鹤松	广州地铁集团有限公司运营事业总部			

五、工程验收结论及备注

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律法规，工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月18日	（公章） 总监理工程师： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月17日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月19日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年11月20日

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

燕山站（原水西北站）单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年8月31日

发出日期：2023年8月31日

181

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

轨道竣-13/1

182

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程燕山站（原水西北站）单位工程					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长220.9m	工程造价	14535.22万元
结构类型	地下两层结构	层 数	地上： 0 层 地下： 2 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年3月15日	验收日期	2023年8月31日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

轨道竣-13/2

183

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等

2. 专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、温彦华等
档案资料组	朱勇	简妙结等

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
边坡支护	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

轨道竣-13/4

185

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	教高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	温彦华	广州地铁集团有限公司			
4	朱勇	广州地铁集团有限公司			
5	简妙结	广州地铁集团有限公司			
6	张锐	广州地铁集团有限公司			
7	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司		正高	
8	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司		正高	
9	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司			
10	胡超	中铁八局集团有限公司			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

轨道竣-13/5

186

五、工程验收结论及备注

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，资料齐全，同意验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日	2023年8月31日

轨道竣-13/6

187

轨道竣-13

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程

水西站单位工程

建设单位（公章）：广州地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年9月22日

发出日期：2023年9月22日

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1

一、工程概况

工程名称	广州市轨道交通七号线二期工程七分部土建工程（水西站单位工程）					
工程地点	广州市黄埔区		建筑面积	车站全长206m	工程造价	22353.84万元
结构类型	地下三层岛式车站	层 数	地上： 0 层 地下： 三 层			
施工许可证号	440112201905160202	监理许可证号	\			
开工日期	2019年5月1日	验收日期	2023年9月22日			
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD20190516002			
建设单位	广州地铁集团有限公司					
勘察单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司					
总包单位	中国中铁股份有限公司					
承建单位（土建）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（设备安装）	中铁八局集团有限公司					
承建单位（装修）	中铁八局集团有限公司					
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司					
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	刘智勇
副组长	陈德明
组员	陈德明、朱勇、张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、建筑、结构专业验收组	陈德明	张锐、梁红兵、胡超、佘林辉、石玉华、唐世亮、刘鹤松等
档案资料组	巫祖勇	简妙结、黄飞、马秀杰、张锐等

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
地基与基础	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水	合格	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 0 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 4 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 4 项
附属结构	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
III号出入口	合格	12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 5 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

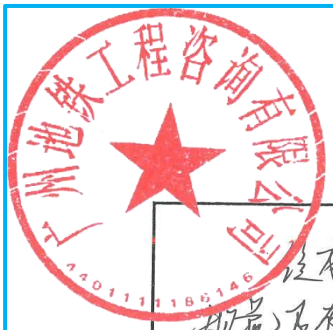
GD-E1-914/4

四、验收人员签名

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘智勇	广州地铁集团有限公司	总监	正高	
2	陈德明	广州地铁集团有限公司			
3	唐世亮	广州地铁集团有限公司			
4	刘鹤松	广州地铁集团有限公司			
5	巫祖勇	广州地铁集团有限公司			
6	简妙结	广州地铁集团有限公司			
7	张锐	广州地铁集团有限公司			
8	梁红兵	广州轨道交通建设监理有限公司	总监	正高	
9	石玉华	广州市市政工程设计研究总院有限公司	副总工	教高	
10	余林辉	中铁第六勘察设计院集团有限公司	副总工	高工	
11	胡超	中铁八局集团有限公司	项目总工		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注



该程验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及相关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质量资料齐全，通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日

GD-E1-914/6

d）业主证明

业主证明

广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标由广州地铁工程咨询有限公司（原名称为：广州轨道交通建设监理有限公司）监理。项目监理范围包括七号线二期 4 站 4 区间（科丰路站、萝岗站、水西站、水西北站及相应区间）、水西北站后折返线前期、土建、**机电（包含低压配电、通风空调、给排水、智能建筑、电扶梯、屏蔽门）、装修**一般站点交通衔接等同步实施工程的监理。项目总监理工程师为**梁红兵**，专业监理工程师为**吴海冰、许建军、张鑫、杨越华**，造价监理工程师为**饶勇**，监理员为**员康伟**。项目于 2019 年 5 月签订合同，于 2023 年 11 月竣工验收，工程竣工验收被评为合格工程。

特此证明。

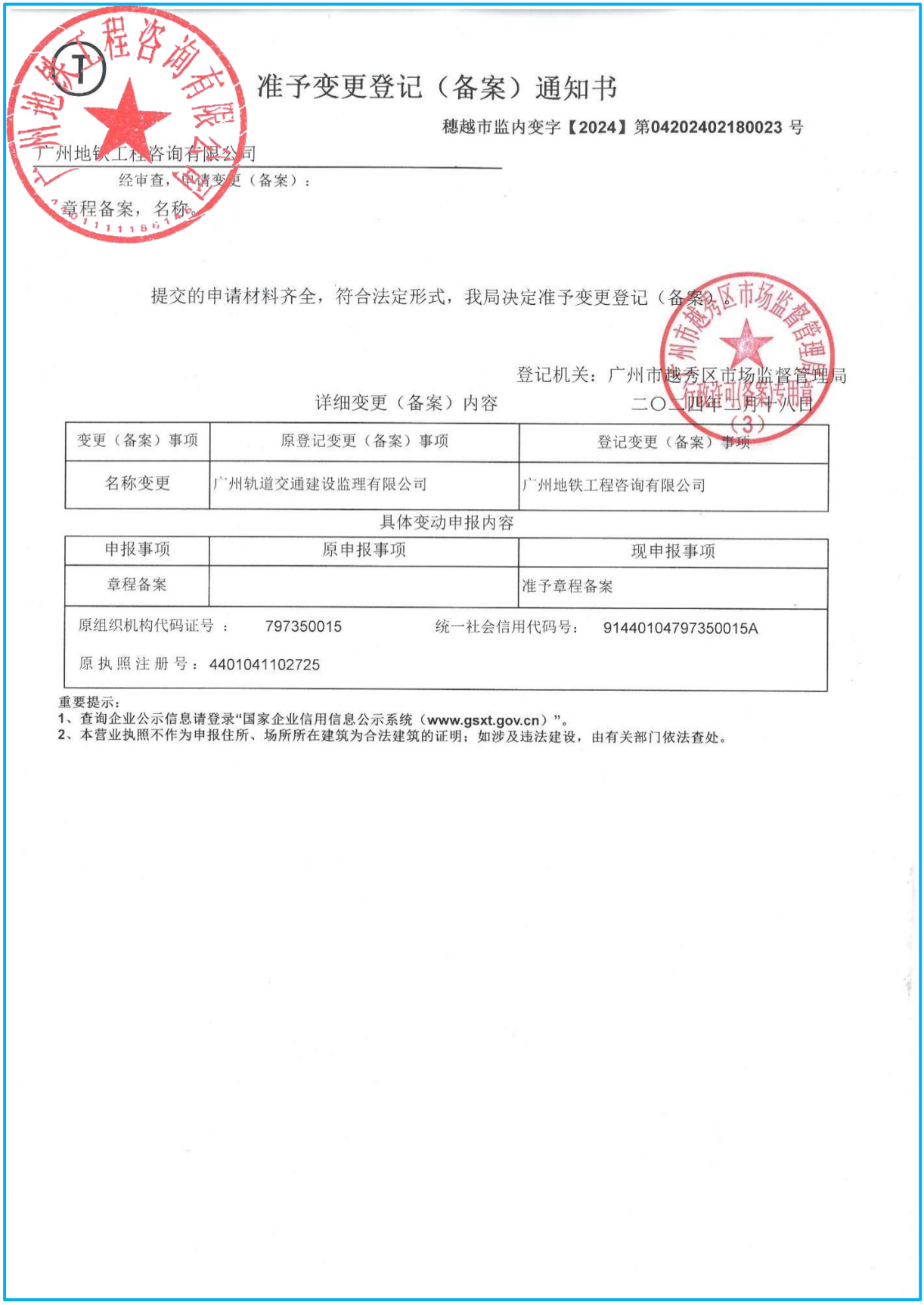
联系人：陈工　　联系电话：020-83155841

广州地铁集团有限公司

2026 年 6 月 12 日

业绩 3：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理

a）投标人单位名称变更证明材料



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2024】第04202402180023 号

广州地铁工程咨询有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二四年二月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州轨道交通建设监理有限公司	广州地铁工程咨询有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：797350015　　统一社会信用代码号：91440104797350015A

原执照注册号：4401041102725

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

b）合同关键页

合同编号：STJS-0023/2024

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程

设备监理合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

2024 年 1 月

1

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

监理人：广州轨道交通建设监理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程设备监理

2.建设地点：广东省深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程位于光明区，途径凤凰城片区、光明中心区。6号线支线二期工程线路起于光明城站，止于6号线支线一期工程光明站南端高架区间，线路全长4975m，设站3座，均为地下站，平均站间距1601m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段357m，地下段4618m。初/近/远期采用B型车6辆编组，DC1500V接触网供电，采用全自动无人驾驶。本期工程不设车辆基地，但在光明小镇站~光明站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件。本工程与6号线支线一期工程贯通运营，利用6号线长圳车辆基地停车、检修，6号线光明主变供建成后接入深圳NOCC控制中心。

二、监理服务范围

监理人应当依照法律、规范标准和监理合同约定等，对本工程实施监理服务。监理服务范围包括工程范围和监理范围，详述如下：

本工程实行分阶段全过程监理。监理范围为6号线支线二期工程的机电设备及甲供材料的产品设计及制造阶段、机电设备安装及轨道工程（正线）铺设施工(或安装、督导)阶段、单系统调试及系统总联调阶段、保修阶段结束为止的全过程的监理。管理范围包括但不限于：

（1）车辆项目管理

产品设计、驻厂监造、验收（车载子系统）、列车转运、单列车调试、系统间联调及试运行和保修阶段的全过程管理；培训、工程总结及技术咨询管理；档案、资料归档、结算等。

（2）轨道工程（正线）监理

负责正线轨道工程施工阶段及保修阶段的监理工作，现场监理并审核工程量，正线轨道工程监理工作范围包括但不限于：

1.工程前期工作和临时工程（场地拆迁与征用、场地排水、场地临时道路工程、临时水电、临时建筑等）的监理（如有），同时协助业主完成施工招投标期间的各项工作；

2.轨道工程的材料或设备采购、施工、验收、保修监理，包括监理旁站监理；

3.轨行区移交过程与土建标段监理和承包商配合，按轨行区移交条件和时间办理轨行区交接手续；

4.按轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，负责轨行区调度计划和安全管理；

5.工作范围内有关轨道工程的控制测量、第三方监测等组织协调，配合工程保险理赔（监理计费基数不包括工程控制测量、第三方监测及工程保险费用）；

6.施工与设计等接口工作的组织协调；

7.工作范围内轨道施工与各土建施工的衔接、轨道设备安装与其它设备安装的接口、临时铺轨基地及临时工地的管理、污水处理设施管理等所有接口工作的组织协调；

8.按业主要求，协助业主完成与本工程有关的各项工作，完成《建设工程监理规范》所要求的工作内容；

9.轨道工程与供电、通信、信号、车辆、站台门、防迷流等系统的配合与协调。

（3）设备采购项目监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、动力配电及照明系统、通风空调系统、给排水及水消防系统等机电设备的合同管理，接口协调及管理，设备制造阶段管理（含设备产品设计、样机验收、监造、出厂验收等），包装运输、到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。

（4）设备安装工程监理

停车场工艺设备、供电系统、通信系统、信号系统、监控系统、自动售检票系统、站台门系统、车场智能化系统、电梯、扶梯、防灾报警系统等机电设备的接口协调及管理，到货移交管理，设备安装(或安装督导)及调试管理，系统联调管理，验收管理，结算管理，试运行管理，保修期和质保期管理，培训、总结与技术咨询管理，资料、档案管理。负责由供货商提供设备组装或安装服务的甲供设备安装工程监理。

（5）轨行区管理

按深圳地铁集团轨行区管理办法，确保本标段轨行区安全以及轨行区运输和施工作业的调度管理，参与轨行区调度计划和安全管理。

（6）总联调项目管理

系统设备联调的管理：负责各系统设备联调阶段的联调文件编制，联调组织、协调，对参加联调的单位进行管理。

1.组织车辆及机电设备系统总联调；

2.协助业主组织、协调监理范围内项目通过试运营前各项政府专项评审、验收；

3.运营综合演练咨询。

（7）接口管理

1.车辆及系统设备技术接口管理；

2.设备安装工程接口管理。

（8）协助业主方开展站后工程管理经验总结。

特别提醒：受政府规划及其他因素影响，招标人将有可能对上述工程监理范围进行调整，中标人需接受。

三、监理服务期限

机电设备设计及制造阶段期限自 2023 年 9 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止，共 303 日历天；机电设备安装施工(或安装督导)以及调试阶段期限：自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止，共 303 日历天；系统联调阶段期限自 2025 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止，共 244 日历天；保修（质保期）阶段期限自 2025 年 12 月 31 日起至 2028 年 12 月 31 日止，共 1096 日历天。

业主有权根据工程的实际情况提前三个月通知监理单位调整上述工期计划，各系统监理人员到岗时间及服务期限需服从业主的安排，监理单位须按要求配备专业监理人员，且监理人服务时间需与工程特性及工程需要相匹配，本项目监理期限最终应至本标段所监理的工程项目保修期（质保期）结束且通过政府验收为止。本工程的监理服务期限最终以政府部门相关批复文件或相关规定为准，但应至所监理工程的竣工验收合格并且缺陷责任期结束之日为止。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：李航，身份证号码：420106196912283234，监理工程师注册专业：机电安装工程、通信工程，注册号：44011407。

五、签约合同价

1.本工程的监理服务合同价格形式为：单价合同。

2.本工程监理酬金的签约合同价为：大写金额：人民币陆佰伍拾捌万叁仟贰佰捌拾玖元整，小写金额：¥6,583,289.00元；其中，不含税价为：6,210,650元；增值税税额：372,639元，增值税税率为：6%。

其中，施工阶段监理酬金为：6,372,084.00元，保修阶段监理酬金为 211,205.00 元。

施工阶段监理酬金分为：基本监理费（施工阶段监理酬金的80%）为：5,097,667.20元 ；

考核监理费（施工阶段监理酬金的20%）为：1,274,416.80元 ；

3.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为结算的最终结果和支付依据。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如审计机关进行审计监督时发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政预算和投资评审中心进行评审并以评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用条件；

（5）通用条件；

（6）任务大纲；

（7）监理酬金清单；

（8）其他合同文件。 如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均 构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

七、合同双方承诺

监理人向委托人承诺，按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定实施监理服务，并履行本合同所约定的全部义务。

委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

九、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请监理人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与监理人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请监理人注意应在☑投标文件递交 □合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.监理人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，监理人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十、合同份数

本合同正本一式贰份，副本一式贰拾份，其中委托人执正本壹份，副本拾肆份，监理人执正本壹份、副本陆份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873B	电　话：	0755-23992600
邮　箱：		传　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	马骞 0755-23992718	项目主管部门审核人及电话：	柯铁峰 0755-23992395
合约部门经办人及电话：	庞魁 0755-82768524	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡 0755-23992972

监理人(盖章)：	广州轨道交通建设监理有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　所：	广州市越秀区环市西路 204 号大院自编四号楼 2、3 层		
统一信用代码：	91440104797350015A	电　话：	020-86661679
邮　箱：	sz6zsbjl@126.com	传　真：	020-86663671
开户银行：	中国民生银行股份有限公司广州分行营业部	开户全名：	广州轨道交通建设监理有限公司
账　号：	0301014170031587	邮政编码：	510010
监理人的经办人：	李舫	监理人经办人电话：	13570183030

合同签署地点： 深圳市

时　间： **2024 年 1 月 10 日**

附件 4：监理人员配备表

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
1	总监理工程师	李舫	男	54 岁	高级工程师	机电工程监理、综合监控工程监理、设备监理	注册监理工程师证书/44011407	
2	安全总监	刘剑峰	男	52 岁	工程师	工程安全管理	注册监理工程师证书/44014958、注册安全工程师证书/19220322771	
3	总监代表（车辆）	刘郑伟	男	38 岁	高级工程师	车辆	注册监理工程师证书/44018112	
4	总监代表（轨道）	孟智圆	男	37 岁	工程师	轨道	注册监理工程师证书/44022374	
5	总监代表（供电）	王波	男	31 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师证书/44029078	
6	总监代表（通号）	鲁汉雄	男	34 岁	工程师	通信（含安防、PIS、警用）、信号、AFC	注册监理工程师证书/44029159	
7	总监代表（常规）	刘学平	男	31 岁	工程师	客运设备、环控设备	注册监理工程师证书/44024156	

编号	本项目中担任的监理职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	监理（造价、安全）资格证书号	备注
8	总监代表（监控）	邓志勇	男	33 岁	工程师	综合监控、气体灭火、车场智能化	注册监理工程师证书/44024153	
9	专业监理工程师（造价、档案）	吴爱生	男	49 岁	高级工程师	造价、工程资料、计量	注册监理工程师证书/13004512、注册一级造价师证建[造]09440010868	
10	专业监理工程师（车辆）	潘谦	男	28 岁	工程师	车辆	注册监理工程师/44033140	
11	专业监理工程师（轨道）	陈景尚	男	33 岁	工程师	轨道	专业监理工程师/B23020354	
12	专业监理工程师（供电、接触网）	饶勇	男	39 岁	工程师	供电、接触网、低压配电	注册监理工程师/44024882	
13	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	王允迪	男	51 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B16060365	
14	专业监理工程师（信号、通信（含 pis、安防、警用等））	贾龙华	男	33 岁	工程师	信号、通信（含 pis、安防、警用等）	专业监理工程师/B18070476	

c）竣工验收记录

供电工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	供电工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 41 项，符合要求 41 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 14 项，符合要求 14 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日

通信工程验收记录



市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	通信工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 17 分部，经查符合设计及标准要求 17 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项， 共抽查 8 项，符合要求 8 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 34 项，符合要求 34 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

信号工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　页，共　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	信号工程		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 6 项，经核查符合规定 6 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项，共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 20 项，符合要求 20 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年5月21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年5月21日

环境与设备监控系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	环境与设备监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日	2025年 5月 21日

火灾自动报警系统工程验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	火灾自动报警系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准要求 3 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025 年 5 月 21 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 5 月 21 日

站台屏蔽门系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	站台屏蔽门系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 11 项，符合要求 11 项， 经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2025年 5月 21日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年 5月 21日

自动售检票系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	自动售检票系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求 4 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 12 项，符合要求 12 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

综合监控系统验收记录

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页，共　　页

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线二期（南延）工程系统设备安装工程		
单位工程名称	综合监控系统		
施工单位	中交（深圳）工程局有限公司	分包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司
结构类型	系统设备安装	工程造价	/
开工日期	2024年6月3日	竣工日期	/
项目负责人	魏海斌	项目技术负责人	张航

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 14 分部，经查符合设计及标准要求 14 分部	分部分项划分正确，符合标准及设计要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 11 项，经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查完整，符合验收标准和有关规范要求。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	安全和功能检验报告齐全，检测结果合格。
4	外观质量检验	共抽查 32 项，符合要求 32 项，经返修符合要求 0 项	观感质量为好。
5	实体质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项，经返修符合要求 0 项	实体质量合格。
6	综合验收结论	经检查，该单位工程施工质量、竣工文件符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2025年5月21日	2025年5月21日	2025年5月21日

14、监理员、安全员简历表

14.1、档案监理员孙发炜简历表

监理员、安全员简历表

姓名	孙发炜	性　别	男	年　龄	27 岁
职务	档案监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		3 年	专业	交通工程	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C24010059	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2024 年 1 月-2025 年 12 月	深圳市 6 号线支线二期工程设备监理		资料员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 孙发炜
性别 男 民族 汉
出生 1999 年 1 月 27 日
住址 海南省乐东黎族自治县黄流镇黄东村委会黄东村三队24号
公民身份号码 460033199901273254
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 乐东黎族自治县公安局
有效期限 2025.07.11-2045.07.11

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：孙发炜
身份证号：460033199901273254
职称名称：助理工程师
专 业：机车车辆
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2025年6月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2501006177301
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2025年8月4日
专用章

3）毕业证

普 通 高 等 学 校

毕业证书



孙发炜 ，男，1999 年 1 月 27 日生，于 2019 年 9 月至 2023 年 6 月在本校 交通工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学广州学院 校 长：

证书编号：126171202305100200 二〇二三年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会
GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓　　名：孙发炜
性　　别：男
身份证号：460033199901273254
专　业 1：市政公用工程
专　业 2：机电安装工程
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2027 年 01 月 01 日

广东省建设监理协会
2024 年 01 月 02 日

证书编号：C24010059

W5G5L9M4

14.2、车辆监理员 1 李柏衡简历表

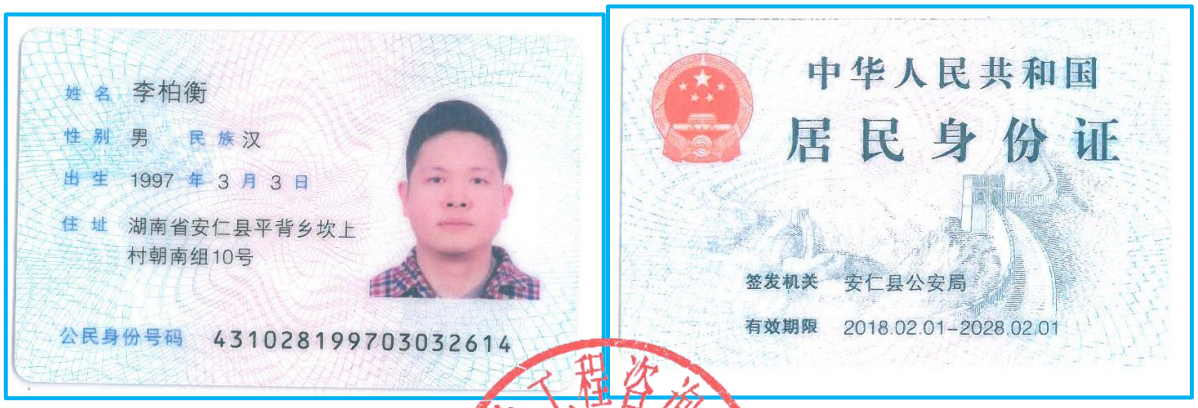
监理员、安全员简历表

姓名	李柏衡	性　别	男	年　龄	29 岁
职务	车辆监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	城市轨道交通机车车辆	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C22050061	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 年 12 月-2024 年 6 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标	轨道监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 7 月-2026 年 5 月	广州十二号线车辆监理	车辆监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 李柏衡
性别 男 民族 汉
出生 1997 年 3 月 3 日
住址 湖南省安仁县平背乡坎上村朝南组10号
公民身份号码 431028199703032614
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 安仁县公安局
有效期限 2018.02.01-2028.02.01

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：李柏衡
身份证号：431028199703032614
职称名称：助理工程师
专 业：城市轨道交通机车车辆
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2020年12月29日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2101006067388
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年03月10日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 李柏衡 ，性别 男，一九九七年 三 月 三 日生，于 二〇一五 年 九 月

至 二〇一九 年 六 月在本校 机械工程 专业 四 年制

本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：谭建民

证书编号：115351201905216344 二〇一九 年 六 月二十四 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 湖南工业大学监制

4）监理员证



广东省建设监理协会

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓　　名：李柏衡

性　　别：男

身份证号：431028199703032614

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 05 月 06 日

广东省建设监理协会

2022 年 05 月 07 日

证书编号：C22050061

W1N4K1N0

14.3、车辆监理员 2 史方略简历表

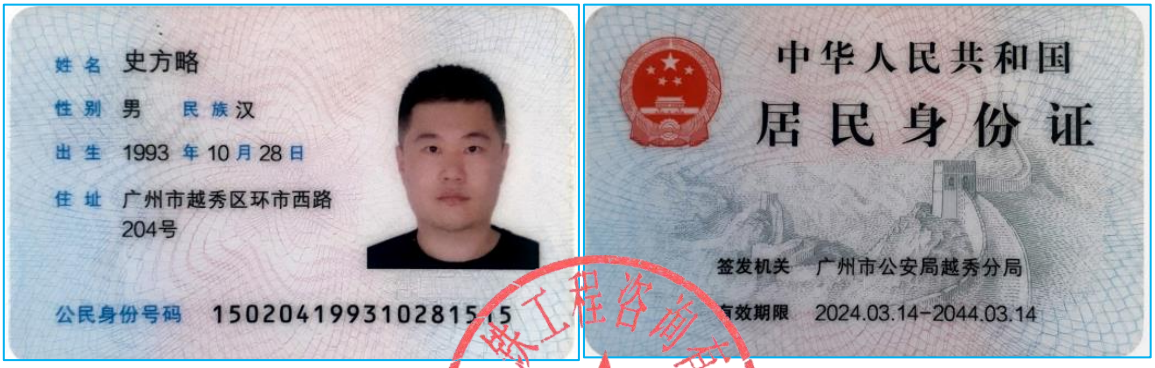
监理员、安全员简历表

姓名	史方略	性　别	男	年　龄	33 岁
职务	车辆监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	城市轨道交通机车车辆	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C22040056	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2017 年 8 月-2019 年 11 月	长沙市轨道交通 4 号线一期工程车辆全过程监造服务项目	车辆监理员	长沙市轨道交通集团有限公司 0731-86850000		
2019 年 12 月-2024 年 8 月	广州市轨道交通十一号线车辆监理	车辆监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 9 月-2026 年 2 月	广佛地铁增购列车架修及技改项目管理	架修监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

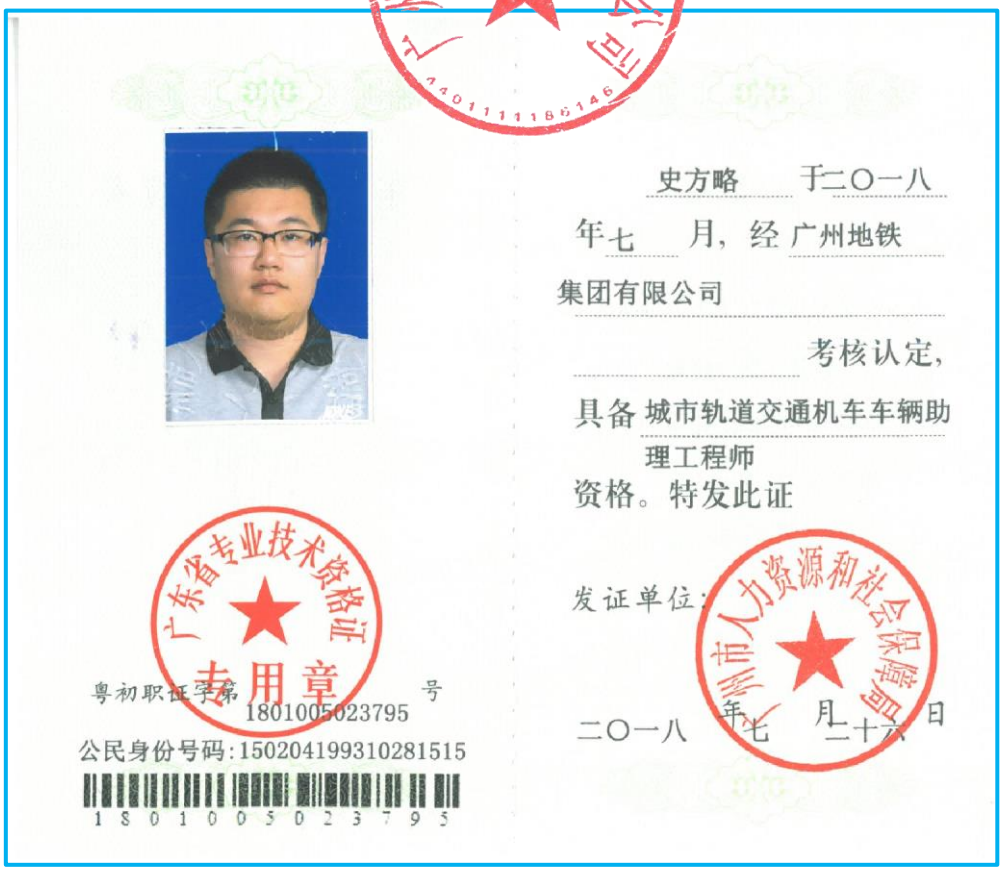
备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 史方略
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 10 月 28 日
住址 广州市越秀区环市西路204号
公民身份号码 150204199310281515
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2024.03.14-2044.03.14

2）职称证


史方略 于二〇一八
年七 月，经 广州地铁
集团有限公司
考核认定，
具备 城市轨道交通机车车辆助
理工程师
资格。特发此证
发证单位：
二〇一八 年七 月二十六 日
广东省专业技术资格证书
专用章
粤初职证字第 18010050023795 号
公民身份号码：150204199310281515
18010050023795

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 史方略 性别 男，一九九三 年 十 月二十八 日生，于二〇一二 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 交通设备信息工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学 校 长：[illegible]

证书编号：10533120160510368 7

二〇一七 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：史方略

性 别：男

身份证号：150204199310281515

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 03 月 30 日

广东省建设监理协会

2022 年 03 月 31 日

证书编号：C22040056

G9F1J7X6

14.4、场段工艺监理员 1 王俊成简历表

监理员、安全员简历表

姓名	王俊成	性　别	男	年　龄	30 岁
职务	场段工艺监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	城市轨道交通机电一体化	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44048690	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2021 年 3 月-2023 年 12 月	佛山市城市轨道交通三号线工程车辆和段场工艺设备咨询及监造服务项目		场段设备监理员	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司 0757-82488888	
2024 年 1 月-2026 年 5 月	厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程车辆咨询及监造项目		车辆监理工程师	厦门轨道建设发展集团有限公司 0592-2365666	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 王俊成
性别 男 民族 苗
出生 1996 年 1 月 10 日
住址 贵州省丹寨县扬武镇羊颂村一组41号
公民身份号码 522636199601101055
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 丹寨县公安局
有效期限 2025.03.11-2045.03.11

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：王俊成
身份证号：522636199601101055
职称名称：助理工程师
专 业：城市轨道交通机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2022年06月17日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2201006080933
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2022年09月23日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 王俊成 性别 男，一九九六 年 一 月 十 日生，于二〇一六年 九 月至二〇二〇 年 六 月在本校 交通工程专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：五邑大学 校（院）长：张运华

证书编号：113491202005000455 二〇二〇年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



监理工程师

Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓 名：王俊成

证件号码：522636199601101055

性 别：男

出生年月：1996年01月

专 业：土木建筑工程

批准日期：2024年05月19日

管 理 号：02120240522000001070

5）监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

使用有效期：2026年06月06日
2025年11月02日

姓　　名：王俊成

性　　别：男

出生日期：1996年01月10日

注册编号：44048690

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年04月23日

注册专业：市政公用工程
电力工程

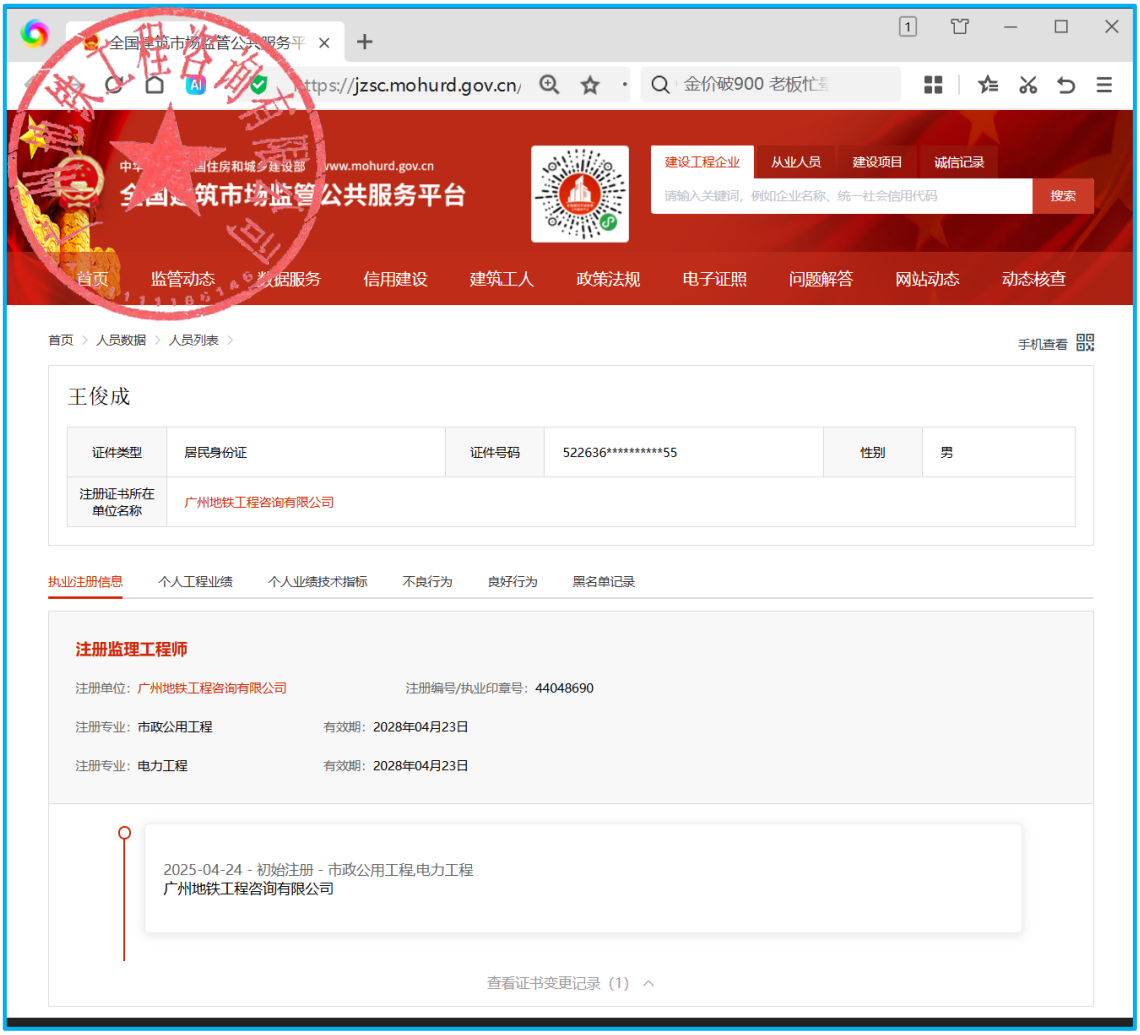
个人签名：王俊成

签名日期：2026.6.6

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年04月24日

附“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



链接地址为：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002504260056977727

14.5、轨行区调度管理员 1 周新博简历表

监理员、安全员简历表

姓名	周新博	性　别	男	年　龄	29 岁
职务	轨行区调度管理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		7 年	专业	市政工程	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B23120362	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2023 年 9 月-2025 年 6 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理		监理员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 周新博
性别 男 民族 汉
出生 1997 年 2 月 25 日
住址 湖北省随县洪山镇怀河路
居委会三组
公民身份号码 421302199702256916
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 随县公安局
有效期限 2023.08.21-2043.08.21

2）职称证


甘肃省职称资格证书
此证表明持证人具备相应职称资格
姓 名：周新博
性 别：男
出生日期：1997年02月25日
身份证号：421302199702256916
工作单位：甘肃巨磐建设工程有限公司
资格名称：助理工程师
职称层级：初级
专 业：市政工程
认定单位：兰州市城关区职称改革工作领导小组办公室
评价方式：考核认定
认定时间：2024年01月23日
资格文号：兰城人社发〔2024〕16号
管 理 号：62202324150487
唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2024年01月25日
兰州市城关区职称改革工作领导小组办公室

3）毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生　周新博　性别　男　，1997　年 02　月 25 日生，

于　2015　年　09　月　至　2019　年　06　月在本校

土木工程　　专业　肆　年制

普通全日制 本科学习 ，修完教学计划规定的全部课程 ，

成绩合格，准予毕业。

黑龙江东方学院　　院　长：孙义和

证书编号：114461201905002693　2019　年　06　月　30　日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证



广东省建设监理协会
GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：周新博
性　　别：男
身份证号：421302199702256916
专　业 1：市政公用工程
专　业 2：机电安装工程
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2028 年 04 月 10 日

广东省建设监理协会
2023 年 12 月 11 日

证书编号：B23120362

J8C9P2Q3

14.6、轨行区调度管理员 2 包坤铭简历表

监理员、安全员简历表

姓名	包坤铭	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	轨行区调度管理员监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		8 年	专业	城市轨道交通建筑工程管理	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B22110043	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2021 年 2 月-2025 年 6 月	广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 包坤铭
性 别 男 民 族 汉
出 生 1995 年 5 月 1 日
住 址 福建省长汀县汀州镇桥下坝7号塔山楼2幢1梯301室
公民身份号码 350821199505010033
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长汀县公安局
有效期限 2025.07.21-2045.07.21

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：包坤铭
身份证号：350821199505010033
职称名称：助理工程师
专 业：城市轨道交通建筑工程管理
级 别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年06月15日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2201006080908
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2022年09月23日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 包坤铭 性别 男，

学号 1410700305，1995 年

05 月 01 日生，于 2014 年

09 月至 2018 年 06 月在本校

应用化学(精细化工) 专业

4年制本科 学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：柯勤飞

校 名：上海应用技术大学

2018 年 06 月 25 日

证书序列号：118118763

证书编号：102591201805000882

4）专业监理工程师证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：包坤铭

性 别：男

身份证号：350821199505010033

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 10 月 31 日

广东省建设监理协会

2021 年 10 月 21 日

证书编号：B22110043

W9S7O4R9

14.7、轨行区调度管理员 3 卢荣恒简历表

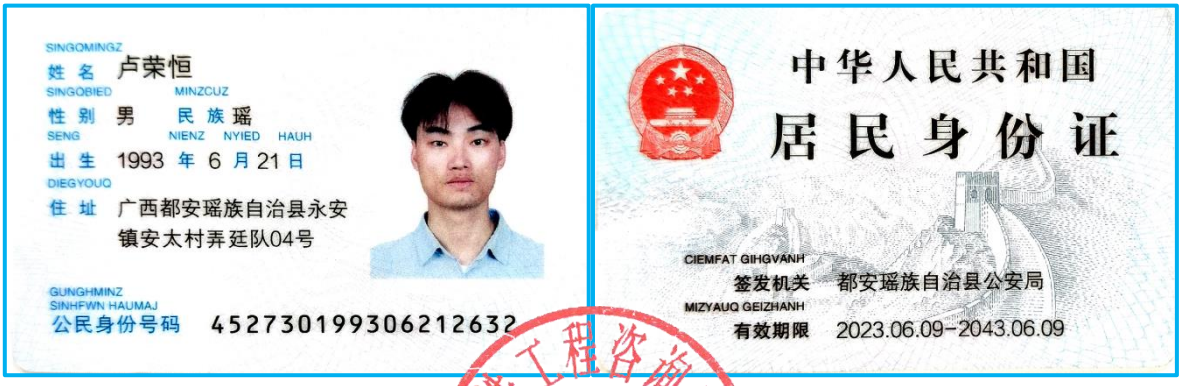
监理员、安全员简历表

姓名	卢荣恒	性　别	男	年　龄	33 岁
职务	轨行区调度管理员监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	城市轨道交通工程造价	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B26051353	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022 年 3 月-2024 年 12 月	贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标		监理员	贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 0851-84857122	
2024 年 6 月-2025 年 6 月	东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程 （望洪站～黄江中心站段） 轨道施工监理 1208 标		监理员	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769-88307138	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


SINGOMINGZ
姓 名 卢荣恒
SINGOBIED MINZCUZ
性 别 男 民 族 瑶
SENG NIENZ NYIED HAUH
出 生 1993 年 6 月 21 日
DIEGYOUQ
住 址 广西都安瑶族自治县永安镇安太村弄廷队04号
GUNGHMINZ SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 452730199306212632
中华人民共和国
居民身份证
CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 都安瑶族自治县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2023.06.09-2043.06.09

2）职称证


卢荣恒 于二〇一七
年七 月，经 广州地铁
集团有限公司
考核认定，
具备 城市轨道交通工程造价助理工程师
资格。特发此证
发证单位：
二〇一七 年八 月二十八 日
广东省专业技术资格证
专用章
粤初职证字第 1701005021560 号
公民身份号码:452730199306212632
1 7 0 1 0 0 5 0 2 1 5 6 0

3）毕业证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：卢荣恒

身份证号：452730199306212632

证书编号：65450101122131413

参加 工程造价管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

二〇一六 年 六 月 三十 日

高 等 院 校

二〇一六 年 六 月 三十日

No.01- 1604916621

4）专业监理工程师证书



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名： 卢荣恒

性 别： 男

身份证号： 452730199306212632

专 业 1： 市政公用工程

专 业 2： 机电安装工程

工作单位： 广州地铁工程咨询有限公司

有效期至： 2028 年 05 月 31 日

广东省建设监理协会

2026 年 05 月 27 日

证书编号：B26051353

W2Q7B6B3

14.8、轨行区调度管理员 4 马健枫简历表

监理员、安全员简历表

姓名	马健枫	性　别	男	年　龄	29 岁
职务	监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	城市轨道交通自动化	
执（职）业证书名称		注册监理工程师证	注册证书编号	44048214	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2023 年 9 月-2025 年 6 月	东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程 （望洪站～黄江中心站段） 轨道施工监理 1208 标		监理员	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769-88307138	

备注：

拟派轨道监理员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1） 身份证


姓 名 马健枫
性 别 男 民 族 壮
出 生 1997 年 11 月 17 日
住 址 广州市越秀区环市西路204号
公民身份号码 450821199711117581X
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2025.04.11-2045.04.11

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：马健枫
身份证号：450821199711117581X
职称名称：助理工程师
专 业：城市轨道交通自动化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2022年06月17日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2201006080937
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2022年09月23日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3） 毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 马健枫 性别 男 ，一九九七 年十一 月 十七 日生，于二〇一六 年 九 月至 二〇二〇 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华东交通大学理工学院 校 长：余欢

证书编号：13431120200500178 二〇二〇 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理工程师执业资格证



中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
（电子证书）

监理工程师
Supervising Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

姓 名：马健枫
证件号码：450821199711175 81X
性 别：男
出生年月：1997年11月
专 业：土木建筑工程
批准日期：2023年05月14日
管 理 号：20230504844000002666

本人调用 有效期至2026年09月20日

制发日期：2023年08月09日

5）监理工程师注册证书



使用有效期：2026年04月29日
-2026年10月26日

中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓　　名：马健枫

性　　别：男

出生日期：1997年11月17日

注册编号：44048214

注册执业单位：广州地铁工程咨询有限公司

注册有效期：2028年03月02日

注册专业：市政公用工程
铁路工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.4.29

发证日期：2025年03月03日

14.9、信号监理员 1 张楚建简历表

监理员、安全员简历表

姓名	张楚建	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	信号监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		8 年	专业	城市轨道交通信号	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C20020083	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 年 12 月-2024 年 6 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标	轨道监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 7 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 张楚建
性 别 男 民 族 汉
出 生 1995 年 7 月 12 日
住 址 广州市白云区解放北路
1340号605房
公民身份号码 44522419950712317
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局白云分局
有效期限 2024.06.05-2044.06.05

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：张楚建
身份证号：445224199507123173
职称名称：助理工程师
专 业：城市轨道交通信号
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2020年12月29日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2101006067303
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2021年03月10日
广东省职称证书
专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

DIPLOMA

学生 张楚建 ，性别 男， 1995 年 07 月 12 日生，于 2014 年 09 月至 2018 年 06 月在本校 信息工程 专业4年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

This is to certify that Zhang , Chujian , male , born on July 12 , 1995, having studied in the University with a specialty of Information Engineering , completed the 4-year undergraduate program and satisfied all the requirements prescribed by the University, is hereby granted graduation.

北京理工大學珠海學院 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY,ZHUHAI

校长/President

证书编号/NO. 136751201805006007 日期/Date: 2018 年 06 月 12 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 北京理工大学珠海学院监制

4）监理员证



广东省建设监理协会

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：张楚建

性 别：男

身份证号：445224199507123173

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2029 年 01 月 29 日

广东省建设监理协会 2020 年 01 月 30 日

证书编号：C20020083

13U6C5R2

14.10、信号监理员 2 曾嘉宇简历表

监理员、安全员简历表

姓名	曾嘉宇	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	信号监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	铁道交通信号	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C23120089	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2024 年 11 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 曾嘉宇
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 7 月 5 日
住址 广东省清远市清新区三坑镇布坑村委会旧寨村7号
公民身份号码 441827199507055615
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 清远市公安局清新分局
有效期限 2026.04.30-2046.04.30

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：曾嘉宇
身份证号：441827199507055615
职称名称：助理工程师
专 业：铁道交通信号
级 别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2021年04月02日
评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会
证书编号：2103006060929
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日
专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 曾嘉宇 性别男，一九九五年 七 月 五 日生，于二〇二一年 九 月至 二〇二三 年 六 月在本校 电子信息工程 专业 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东东软学院 校（院）长：

证书编号：125741202305001724 二〇二三 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅



普通高等学校

毕业证书

学生 曾嘉宇 性别男，一九九五年 七 月 五 日生，于二〇一四年 九月至二〇一七年 六 月在本校 城市轨道交通控制 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：139431201706000155 二〇一七 年 六 月二十三日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓　　名：曾嘉宇

性　　别：男

身份证号：441827199507055615

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2026 年 11 月 30 日

广东省建设监理协会

2023 年 12 月 01 日

证书编号：C23120089

V6L0E5E5

14.11、通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员 1 张梓健简历表

监理员、安全员简历表

姓名	张梓健	性　别	男	年　龄	28 岁
职务	通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		5 年	专业	电子信息工程	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C23120354	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2024 年 1 月-2025 年 11 月	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程设备监理项目	监理员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 张梓健
性 别 男 民 族 汉
出 生 1998 年 1 月 20 日
住 址 广东省四会市地豆镇塔岗村委会甫前岗村5号
公民身份号码 441284199801205217
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 四会市公安局
有效期限 2025.06.03-2045.06.03

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：张梓健
身份证号：441284199801205217X
职称名称：助理工程师
专 业：信号
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2023年06月07日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2301006116413
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2023年10月07日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 张梓健 性别男，一九九八年一 月 二十 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二一年 六 月在本校 电子信息工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院城市学院 校（院）长：

证书编号：138441202105005162

二〇二一年 六 月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：张梓健

性 别：男

身份证号：441284199801205 21X

专 业 1：通信工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2026 年 12 月 10 日

广东省建设监理协会

2023 年 12 月 11 日

证书编号：C23120354

O6L0Z1W3

14.12、通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员 2 朱著懋简历表

监理员、安全员简历表

姓名	朱著懋	性　别	男	年　龄	34 岁
职务	通信系统（含 pis、安防、警用等）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		11 年	专业	通信工程	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C21030511	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2024 年 11 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 朱著懋
性 别 男 民 族 汉
出 生 1992 年 2 月 26 日
住 址 广东省信宜市人民北路
183号E幢202房
公民身份号码 440921199202264818
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 信宜市公安局
有效期限 2025.07.15-2045.07.15

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：朱著懋
身份证号：440921199202264818
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2023年06月07日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2301006116426
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2023年10月07日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生　朱著懋　性别 男，一九九二 年　二　月二十六日生，于二〇一一年九月至 二〇一五年　六　月在本校　通信工程　专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：广东工业大学　校　长：

证书编号：118451201505003061

二〇一五年 六月 二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓　名：朱著懋

性　别：男

身份证号：440921199202264818

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 03 月 21 日

广东省建设监理协会

2021 年 03 月 22 日

证书编号：C21030511

V0Y3J0W2

14.13、自动售检票监理员 1 陈剑秋简历表

监理员、安全员简历表

姓名	陈剑秋	性　别	男	年　龄	28 岁
职务	自动售检票监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	B25081417	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2021 年 12 月-2024 年 10 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标		供电监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 11 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 陈剑秋
性别 男 民族 汉
出生 1998 年 9 月 29 日
住址 广东省中山市三角镇南安一街南安横巷13号
公民身份号码 442000199809292955
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 中山市公安局
有效期限 2017.09.05-2027.09.05

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：陈剑秋
身份证号：442000199809292955
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006153171
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月19日

3）毕业证



西安交通大学

毕业证书

学生 陈剑秋 性别 男，一九九八年 九 月 二十九日生，于二〇二一年 九 月至 二〇二四 年 一 月在本校网络教育学院 电气工程及其自动化 专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安交通大学 校 长：

证书编号：106987202405001212 二〇二四年 一 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



普通高等学校

毕业证书

学生 陈剑秋 性别 男，一九九八年 九 月 二十九日生，于 二〇一七年 九 月至 二〇二〇年 六 月在本校 供用电技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621202006321910 二〇二〇 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证


广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：陈剑秋

性　　别：男

身份证号：442000199809292955

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 03 月 21 日

广东省建设监理协会

2025 年 08 月 21 日

证书编号：B25081417

R3O8V6O2

14.14、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 1 裴宇飞简历表

监理员、安全员简历表

姓名	裴宇飞	性　别	男	年　龄	28 岁
职务	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		5 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C21110619	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 年 7 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通二十二号线工程监理 2 标	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 裴宇飞
性别 男 民族 汉
出生 1998 年 10 月 17 日
住址 江西省吉安市吉州区井冈山大道32号2栋301房
公民身份号码 362429199810174317
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 吉安市公安局吉州分局
有效期限 2025.06.24-2045.06.24

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：裴宇飞
身份证号：362429199810174317X
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年06月07日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2301006116642
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2023年10月07日
广东省职称证书 专用章
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 裴宇飞 性别 男，

一九九八 年 十 月 十七 日生，于二〇一九年

九 月至 二〇二一 年 六 月在我校

计算机科学与技术 专业

专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：游小波

校 名：闽南科技学院

二〇二一 年 六 月 十六日

证书编号：129921202105001519

闽南科技学院制

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：裴宇飞

性 别：男

身份证号：36242919981017431X

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 03 月 13 日

广东省建设监理协会

2021 年 11 月 22 日

证书编号：C21110619

B3E3O9M5

14.15、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 2 张红裕简历表

监理员、安全员简历表

姓名	张红裕	性　别	男	年　龄	27 岁
职务	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		4 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C23090082	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 年 12 月-2024 年 6 月	广州市轨道交通十一号线机电工程监理服务 1 标	供电监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 7 月-2026 年 5 月	广州东至花都天贵城际工程监理服务项目 6 标	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 张红裕
性别 男 民族 汉
出生 1999 年 3 月 6 日
住址 广东省佛山市南海区九江镇奇腾路裕江花园G座903房
公民身份号码 441881199903061732
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 佛山市公安局南海分局
有效期限 2021.08.23-2031.08.23

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：张红裕
身份证号：441881199903061732
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006153173
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月19日
专用章

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 张红裕 性别 男，一九九九 年 三 月

六 日生，于 二0一八 年 九 月至 二0二二 年 六 月在本校

电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，

修完培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东石油化工学院 校 长：

证书编号：116561202205002610 二0二二年 六 月 十七 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：张红裕

性 别：男

身份证号：441881199903061732

专 业 1：机电安装工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2026 年 08 月 30 日

广东省建设监理协会

2023 年 08 月 31 日

证书编号：C23090082

L3W8C1L4

14.16、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 3 刘力维简历表

监理员、安全员简历表

姓名	刘力维	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	机械设计制造及自动化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C18050396	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2023 年 6 月-2024 年 12 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）　设备监理		监理员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 刘力维
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 7 月 21 日
住址 广州市越秀区建设六马路
33号503房
公民身份号码 230405199507210419
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2022.04.17-2042.04.17

2）职称证


刘力维 于二〇一八
年七 月，经 广州地铁
集团有限公司
考核认定，
具备 城市轨道交通机电一体化
助理工程师
资格。特发此证
发证单位：
二〇一八 年八 月八 日
广东省专业技术资格证
专用章
粤初职证字第 18010005024031 号
公民身份号码:230405199507210419
18010005024031

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 刘力维 性别男，一九九五 年 七 月二十一日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 机械设计制造及其自动化专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：新乡学院 校（院）长：

证书编号：110711201705001594 二〇一七年 七 月 一 日

学信网 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）监理员证



广东省建设监理协会

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：刘力维
性 别：男
身份证号：230405199507210419
专 业 1：市政公用工程
专 业 2：
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2027 年 04 月 29 日

广东省建设监理协会
2018 年 04 月 30 日

证书编号：C18050396

B6L6T2G1

14.17、综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员 4 黄善豪简历表

监理员、安全员简历表

姓名	黄善豪	性　别	男	年　龄	28 岁
职务	综合监控（含气体灭火、车场智能化）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	机械电子工程	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C24010063	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2023 年 7 月-2024 年 12 月	深圳市城市轨道交通 3 号线四期（含 3 号线既有线信号改造）设备监理项目		监理员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 黄善豪
性别 男 民族 壮
出生 1998 年 9 月 10 日
住址 广西防城港市防城区十万山瑶族乡垌平村水产组6号
公民身份号码 450603199809100716
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 防城港市公安局防城分局
有效期限 2017.01.24-2027.01.24

3）职称证


广东省职称证书
姓 名：黄善豪
身份证号：450603199809100716
职称名称：助理工程师
专 业：机车车辆
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2025年6月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2501006177308
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2025年8月4日

3）毕业证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：黄善豪

身份证号：450603199809100716

证书编号：65440105193020585

参加 工程造价 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2020 年 09 月 30 日

高等院校

2020 年 09 月 30 日

No.01- 2007121104

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：黄善豪

性 别：男

身份证号：450603199809100716

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：机电安装工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 01 月 01 日

广东省建设监理协会

2024 年 01 月 02 日

证书编号：C24010063

B6K1Y5G3

14.18、NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 1 罗蔚湖简历表

监理员、安全员简历表

姓名	罗蔚湖	性　别	男	年　龄	29 岁
职务	NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	机电设备维修与管理	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C18060090	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 年 11 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通十四号线二期弱电系统安装工程监理服务项目	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 罗蔚湖
性 别 男 民 族 汉
出 生 1997 年 7 月 29 日
住 址 广州市白云区景泰西六巷
1号504房
公民身份号码 440111199707296018
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局白云分局
有效期限 2024.10.16-2044.10.16

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：罗蔚湖
身份证号：440111199707296018
职称名称：助理工程师
专 业：建筑工程管理
级 别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006150406
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月16日

3）毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 罗蔚湖 性别 男，一九九七年 七 月二十九日生，于二〇一九年 三 月至二〇二二年 一 月在本校 工程管理 专业 业余 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学 校（院）长：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785202205000066

二〇二二 年 一 月 八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广州大学监制



普通高等学校

毕业证书

学生 罗蔚湖 性别 男，一九九七年 七 月二十九日生，于二〇一五年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 机电设备维修与管理 专业 二 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：139431201706002574

二〇一七 年 六 月二十三日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

4）监理员证



广东省建设监理协会

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓　　名：罗蔚湖

性　　别：男

身份证号：440111199707296018

专　业 1：市政公用工程

专　业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 04 月 29 日

广东省建设监理协会
2018 年 04 月 30 日

证书编号：C18060090

X4F3S9A6

14.19、NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员 2 陈雅涛简历表

监理员、安全员简历表

姓名	陈雅涛	性　别	男	年　龄	37 岁
职务	NOCC 扩容（含骨干光缆）监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		14 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		专业监理工程证	注册证书编号	B23120551	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2023 年 5 月-2024 年 8 月	广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		
2024 年 9 月-2025 年 12 月	广州市轨道交通二十二号线工程监理 2 标	监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 陈雅涛
性 别 男 民 族 汉
出 生 1989 年 8 月 3 日
住 址 广州市番禺区长堤东路东堤大街4号501房
公民身份号码 441522198908034273
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局番禺分局
有效期限 2023.12.19-2043.12.19

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：陈雅涛
身份证号：441522198908034273
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006153178
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月19日
专用章

3）毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 陈雅涛 性别 男，一九八九年 八 月 三 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 人力资源管理 专业 网络教育 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

批准文号：教高厅[2000]1号

证书编号：100017202005003874

二〇二〇 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



成人高等教育

毕业证书

学生 陈雅涛 性别 男，一九八九年 八 月 三 日生，于二〇一〇年 三 月至二〇一二年 七 月在本校 机电一体化技术 专业 脱产 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州市广播电视大学 校（院）长：

批准文号：(85)教计字039号

证书编号：513935201206002679

二〇一二年 七 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制



技师学院

毕业证书

学生 陈雅涛 性别 男 出生于 1989 年 08 月 03 日。于 2009 年 09 月至 2012 年 07 月在本校 高级技工 班 机电一体化 专业学习，修业 三 年，完成教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长

校名（盖章）

2012 年 07 月 10 日

此证未经主管部门验印无效

身份证号：441522198908034273

证书编号：201298000090613

4）专业监理工程师证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓　　名：陈雅涛

性　　别：男

身份证号：441522198908034273

专　业 1：机电安装工程

专　业 2：电力工程

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2026 年 12 月 20 日

广东省建设监理协会

2023 年 12 月 21 日

证书编号：B23120551

R9D2N6B1

14.20、客运设备监理员 1 员康伟简历表

监理员、安全员简历表

姓名	员康伟	性　别	男	年　龄	30 岁
职务	客运设备监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		9 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		专业监理工程师证	注册证书编号	B25070003	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2019 年 11 月-2023 年 12 月	广州市轨道交通七号线二期及同步实施工程监理 3 标		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 1 月-2025 年 6 月	东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程 （望洪站～黄江中心站段） 轨道施工监理 1208 标		监理员	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769-88307138	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓 名 员康伟
性 别 男 民 族 汉
出 生 1996 年 11 月 27 日
住 址 陕西省兴平市庄头镇北于村3组
公民身份号码 610481199611273812
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 兴平市公安局
有效期限 2022.08.26-2032.08.26

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：员康伟
身份证号：610481199611273812
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006150342
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月16日

3）毕业证



毕 业 证 书

学生 员康伟 性别 男，一九九六 年十一 月二十七日生，于二〇二一 年 三 月至 二〇二三 年 七 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学 校 长：宋保维

证书编号：106997202305701972 二〇二三 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证



广东省建设监理协会

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：员康伟
性 别：男
身份证号：610481199611273812
专 业 1：市政公用工程
专 业 2：
工作单位：广州地铁工程咨询有限公司
有效期至：2028 年 06 月 30 日

广东省建设监理协会
2021 年 03 月 22 日

证书编号：B25070003

J1S0C4Y0

14.21、客运设备监理员 2 王文萱简历表

监理员、安全员简历表

姓名	王文萱	性　别	男	年　龄	28 岁
职务	客运设备监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		6 年	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	C21030483	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2023 年 5 月-2024 年 8 月	广州市轨道交通三号线东延段及同步实施工程监理		监理员	广州地铁集团有限公司 020-83155841	
2024 年 9 月-2026 年 2 月	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西至华侨大学段）工程机电安装及装修工程监理 1 标段		监理员	厦门轨道建设发展有限公司 0592-5827626	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 王文萱
性别 男 民族 汉
出生 1998 年 1 月 30 日
住址 广东省河源市源城区青云路31号
公民身份号码 441625199801301115
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 河源市公安局源城分局
有效期限 2025.12.16-2045.12.16

2）职称证


广东省职称证书
姓 名：王文萱
身份证号：441625199801301115
职称名称：助理工程师
专 业：机电一体化
级 别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2024年5月24日
评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业初级职称评审委员会
证书编号：2401006153174
发证单位：广州地铁集团有限公司
发证时间：2024年8月19日
广东省职称证书 专用章

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 王文萱 性别 男，一九九八年 一 月三十 日生，于二〇一六年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学华立学院 校（院）长：

证书编号：136561202005001370 二〇二〇年 六 月二十二日

4）监理员证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省监理员证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过监理员培训并考试合格。

姓 名：王文萱

性 别：男

身份证号：441625199801301115

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2027 年 03 月 21 日

广东省建设监理协会

2021 年 03 月 22 日

证书编号：C21030483

F6J4M5I4

14.22、环控监理员彭江涛简历表

监理员、安全员简历表

姓名	彭江涛	性　别	男	年　龄	34 岁
职务	环控监理员	职　称	助理工程师	学　历	大学本科
工作年限		10 年	专业	城市轨道交通机电一体化	
执（职）业证书名称		监理员证	注册证书编号	B22070533	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2024 年 1 月-2025 年 12 月	深圳地铁 6 号线支线二期工程设备监理	监理员	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992953		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。

1）身份证


姓名 彭江涛
性别 男 民族 汉
出生 1992 年 10 月 2 日
住址 江西省宜春市上高县敖阳街道建设中路26号2栋402室
公民身份号码 362228199210020010
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 上高县公安局
有效期限 2021.08.23-2041.08.23

2）职称证


广州地铁工程咨询有限公司
彭江涛 于二〇一七
年七 月，经 广州地铁
集团有限公司
考核认定，
具备 城市轨道交通机电一体化
助理工程师
资格。特发此证
发证单位：
二〇一七 年八 月十八 日
广东省专业技术资格证书
专用章
粤初职证字第1701005021565 号
公民身份号码:362228199210020010
1701005021565
广州市人力资源和社会保障局

3）毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 彭江涛 性别 男 ，一九九二 年 十 月 二 日生，于 二〇一二 年 九 月至二〇一六 年 七 月在本学院 机械电子工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华东交通大学理工学院 院 长：

证书编号：134311201605000801 二〇一六 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

4）专业监理工程师证



广东省建设监理协会

GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION

广东省专业监理工程师证书

本证书由广东省建设监理协会颁发。它表明持证人通过专业监理工程师培训并考试合格。

姓 名：彭江涛

性 别：男

身份证号：362228199210020010

专 业 1：市政公用工程

专 业 2：

工作单位：广州地铁工程咨询有限公司

有效期至：2028 年 09 月 20 日

广东省建设监理协会

2016 年 06 月 30 日

证书编号：B22070533

K9W9T4I0

15、投标人获奖情况

相关获奖证书原件扫描件。

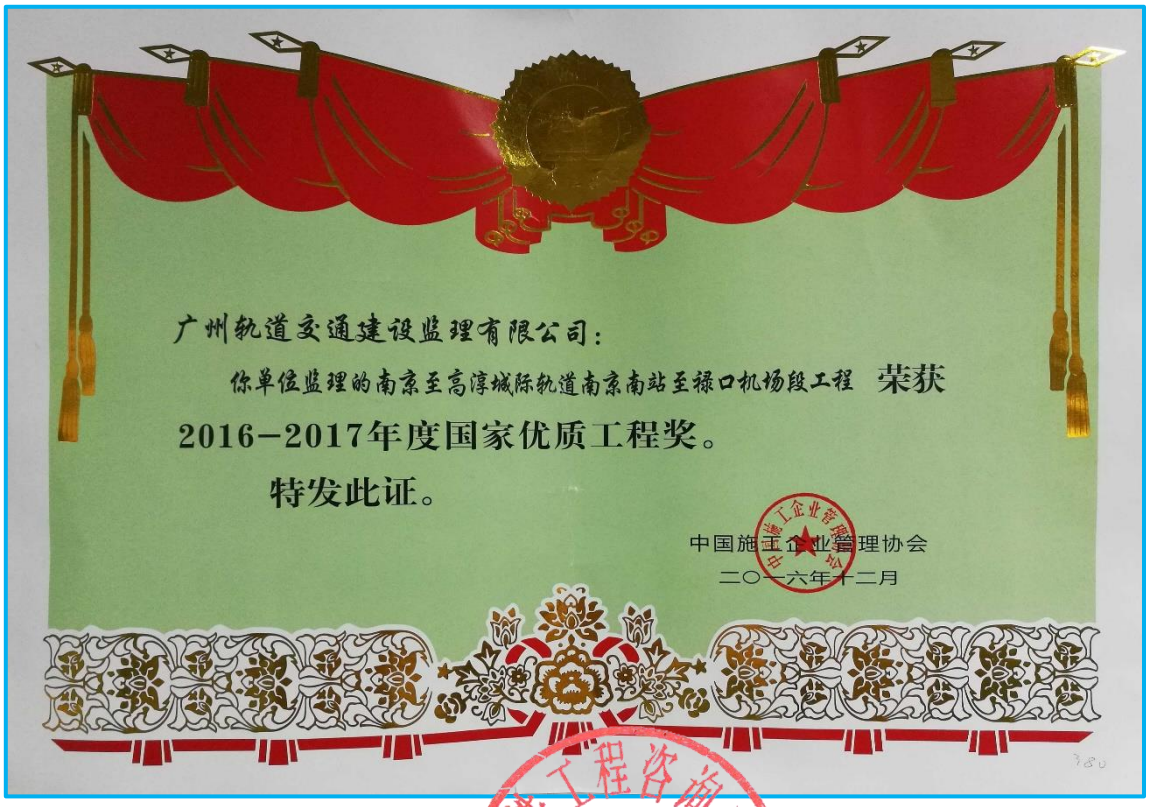
公司近年获奖情况一览表

序号	获奖名称	获奖时间	颁奖部门
1	南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程荣获 2016-2017 年度国家优质工程奖	2016 年 12 月	中国施工企业管理协会
2	青岛市地铁 3 号线工程、南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程（S1 线一期）荣获第十五届中国土木工程詹天佑奖	2018 年 10 月	中国建设监理协会
3	珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程土建 2 标段荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2019 年 6 月	广东省土木建筑学会
4	广州市轨道交通十四号线一期[施工 12 标]土建工程荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2019 年 6 月	广东省土木建筑学会
5	南京至高淳城际轨道禄口机场至溧水段工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会
6	广州市轨道交通二、八号线延长线工程荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖	2019 年 12 月	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
7	深圳市城市轨道交通十一号线荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖	2019 年 12 月	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
8	广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工九标土建工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2020 年 7 月	广东省土木建筑学会
9	广州木棉变电站配套 220 千伏线路工程（第一部分：220 千伏石井至凯旋线路电力隧道部分）第三标段 2020 年广州市建设工程优质奖	2020 年 11 月	广州市市政公路协会

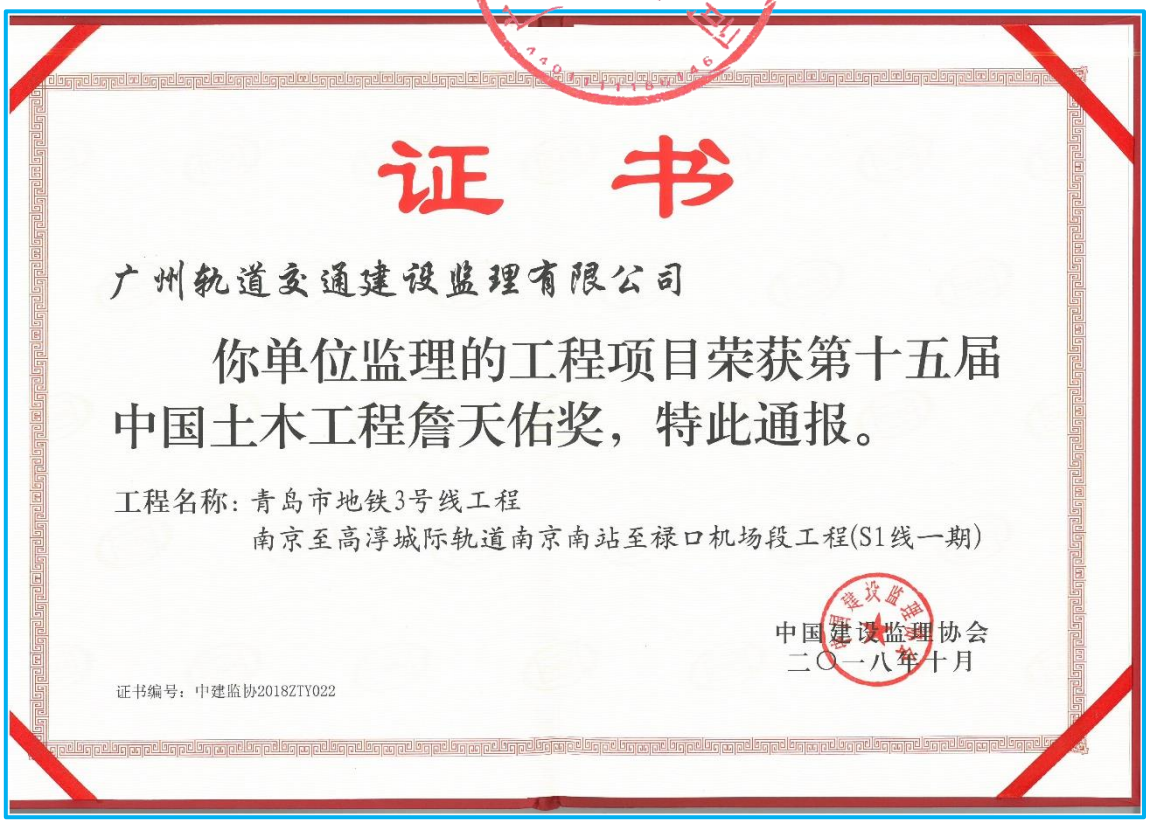
序号	获奖名称	获奖时间	颁奖部门
10	连续十三年广东省“守合同重信用企业”	2021 年 6 月	广东省市场监督管理局
11	广州市轨道交通八号线北延段工程（文化公园-白云湖）土建工程施工监理 3 标服务项目第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2021 年 7 月	广东省土木建筑学会
12	500kV 楚庭（穗西）输变电工程东段 2021 年度广东省市政工程安全文明施工示范工地	2021 年 7 月	广东省市政行业协会
13	广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工 10 标土建工程第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2021 年 7 月	广东省土木建筑学会
14	连续十六年（2009 年度-2024 年度）诚信兴商	2025 年 8 月	广东省企业联合会、广东省企业家协会
15	监理企业信用等级评价 AAAA	2022 年 1 月	广东省市政行业协会
16	广州市轨道交通 14 号线一期工程荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖	2022 年 1 月	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
17	深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程监理 6511 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
18	深圳市城市轨道交通 10 号线工程监理 10505 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
19	绍兴市城市轨道交通 1 号线工程车辆监造项目荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会

序号	获奖名称	获奖时间	颁奖部门
20	南宁市轨道交通 5 号线一期工程土建施工监理 03 标 2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
21	广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程土建施工监理服务 3 标获第十六届广东钢结构金奖“粤钢奖”	2024 年 9 月	广东省钢结构协会
22	贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰装修及常规设备安装监理 3 标获 2024 年度贵州省优质工程	2024 年 12 月	贵阳省建筑业协会
23	广州 220 千伏环西输变电工程-环西隧道(罗涌至小北段)(2 标)获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯	2025 年 8 月	广东省土木建筑学会
24	天河智慧城地下综合管廊工程 PPP 项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯	2025 年 8 月	广东省土木建筑学会
25	广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯	2025 年 8 月	广东省土木建筑学会
26	广州白云(棠溪)站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程 3 标、5 标获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯	2025 年 8 月	广东省土木建筑学会
27	高新技术企业	2025 年 12 月	广东省科学技术厅/广东省财政厅/广东省国家税务局/广东省地方税务局

1）南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程荣获 2016-2017 年度国家优质工程奖



2）青岛市地铁 3 号线工程、南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段工程（S1 线一期）荣获第十五届中国土木工程詹天佑奖



3）珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程土建 2 标段荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖励

证　书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程土建2标段【广佛线二期东平站】、【东平站～世纪莲站区间】

获奖单位：广州轨道交通建设监理有限公司

证书号：ZTYGXB-2019-X23-D01

广东省土木建筑学会

2019年6月10日

4）广州市轨道交通十四号线一期[施工 12 标]土建工程荣获第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖励

证　书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰第十一届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：广州市轨道交通十四号线一期【施工12标】土建工程

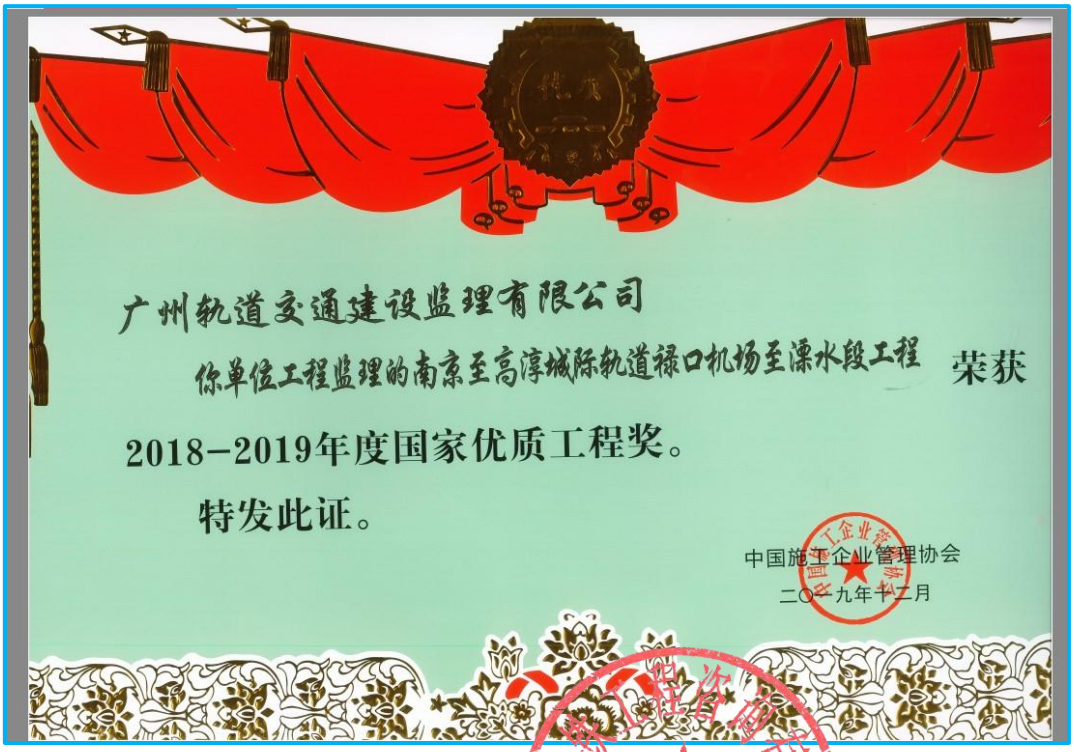
获奖单位：广州轨道交通建设监理有限公司

证书号：ZTYGXB-2019-X28-D04

广东省土木建筑学会

2019年6月10日

5）南京至高淳城际轨道禄口机场至溧水段工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖



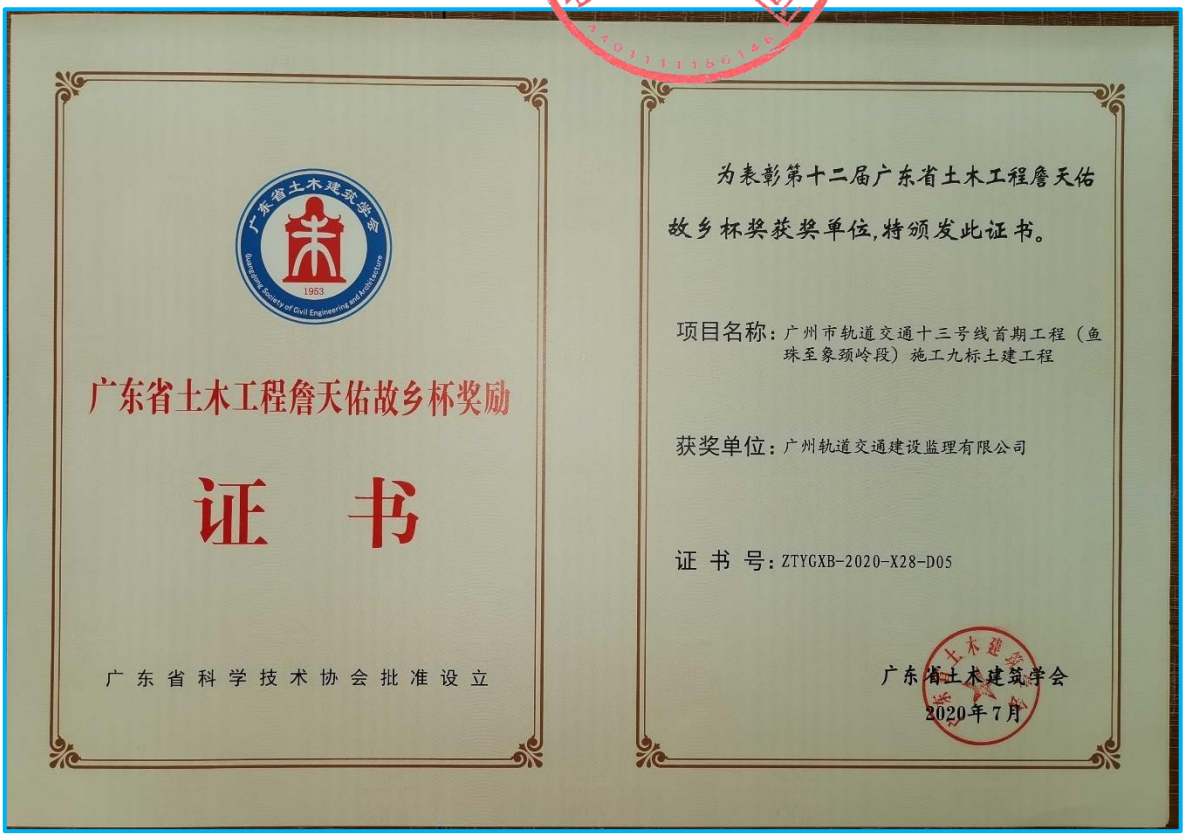
6）广州市轨道交通二、八号线延长线工程荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖



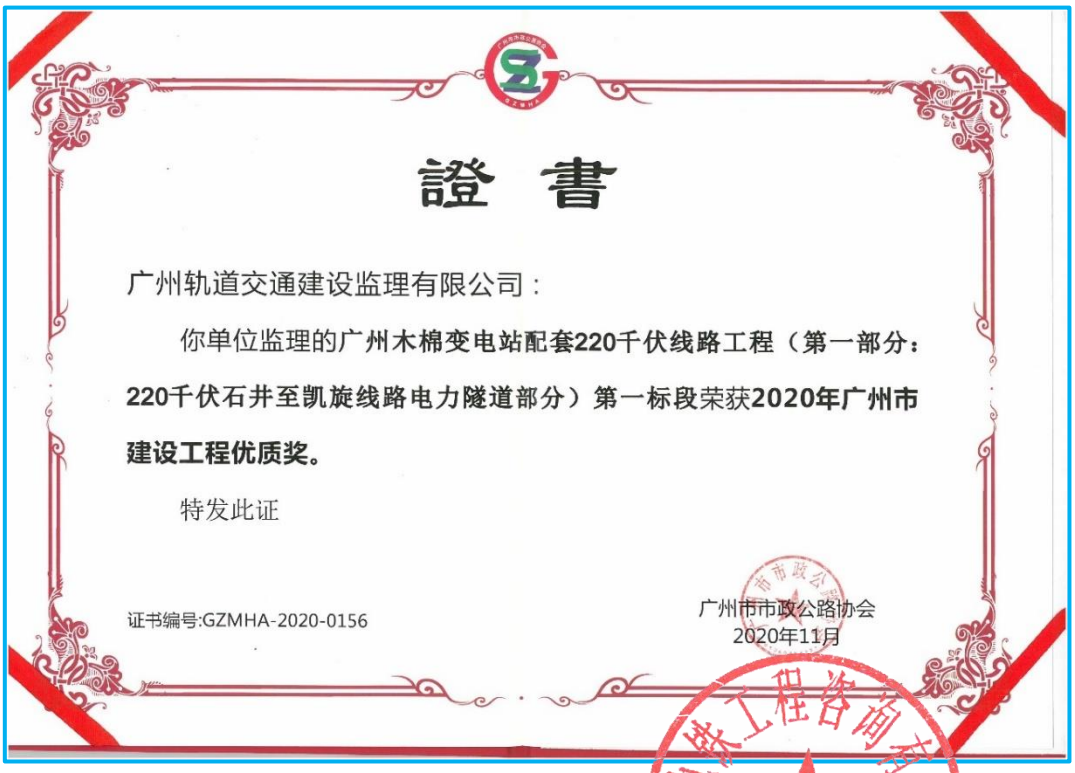
7）深圳市城市轨道交通十一号线荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖



8）广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工九标土建工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



9）广州木棉变电站配套 220 千伏线路工程（第一部分：220 千伏石井至凯旋线路电力隧道部分）第三标段 2020 年广州市建设工程优质奖



證 書

广州轨道交通建设监理有限公司：

你单位监理的广州木棉变电站配套220千伏线路工程（第一部分：220千伏石井至凯旋线路电力隧道部分）第一标段荣获2020年广州市建设工程优质奖。

特发此证

证书编号:GZMHA-2020-0156

广州市市政公路协会
2020年11月

10）连续十三年广东省“守合同重信用企业”



公 示：广州轨道交通建设监理有限公司

连续十三年

（2008 年度至 2020 年度）

广东省“守合同重信用”企业

扫描二维码查看企业公示情况

公示机关：广东省市场监督管理局

2021 年 06 月 01 日

11）广州市轨道交通八号线北延段工程（文化公园-白云湖）土建工程施工监理 3 标服务项目第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：广州市轨道交通八号线北延段工程（文化公园—白云湖）【施工 7 标】土建工程

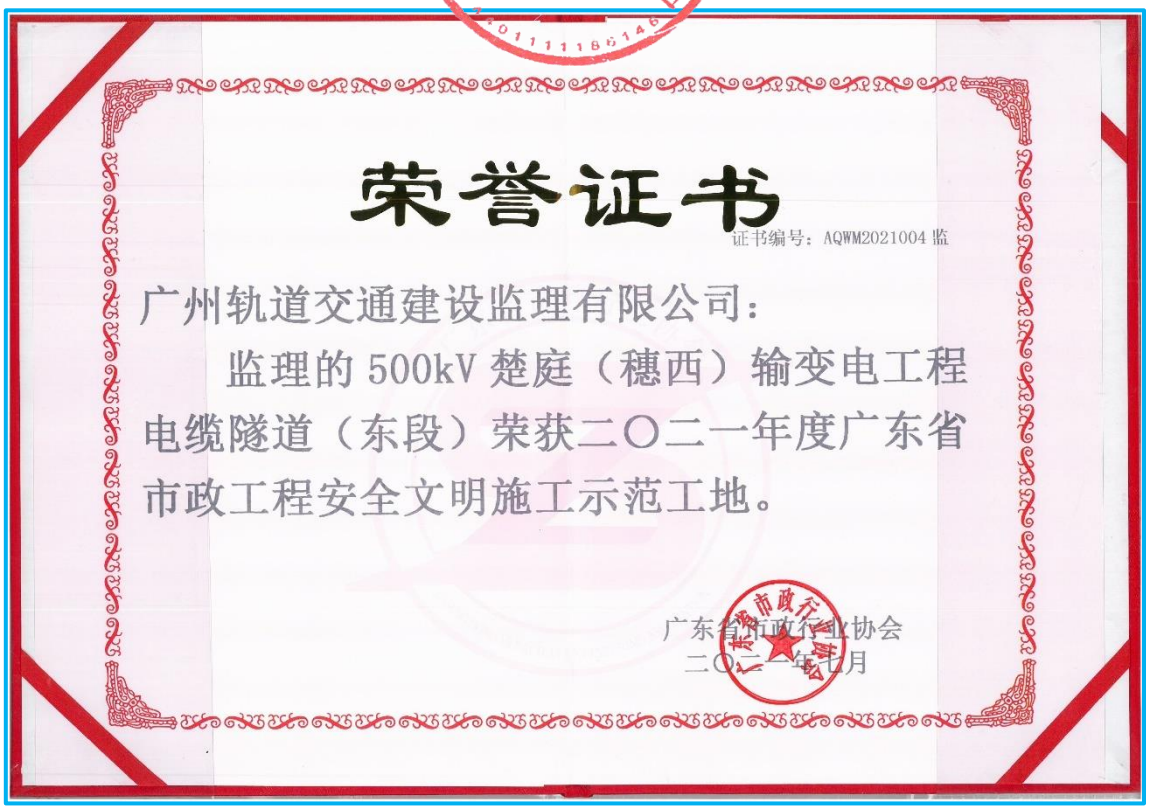
获奖单位：广州轨道交通建设监理有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2021-X15-D04

广东省土木建筑学会

2021年7月

12）500kV 楚庭（穗西）输变电工程东段　2021 年度广东省市政工程安全文明施工示范工地



荣誉证书

证书编号：AQWM2021004 监

广州轨道交通建设监理有限公司：

监理的 500kV 楚庭（穗西）输变电工程电缆隧道（东段）荣获二〇二一年度广东省市政工程安全文明施工示范工地。

广东省市政行业协会

二〇二一年七月

13）广州市轨道交通十三号线首期工程（鱼珠至象颈岭段）施工 10 标土建工程第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：广州市轨道交通十三号线首期工程鱼珠至象颈岭段【施工十标】土建工程

获奖单位：广州轨道交通建设监理有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2021-X72-D03

广东省土木建筑学会

2021年7月

14）连续十六年（2009 年度-2024 年度）诚信兴商



证　书

广州地铁工程咨询有限公司：

贵公司连续十六年（2009—2024年度）参加广东省企业诚信兴商工作，自愿遵守《广东企业诚信公约》，履行诚信企业责任，共建诚信广东。

特此证明

证书编号：GD2025084
查询网址：广东企业联合网
www.c-gec.cn

证书说明：

1. 证明企业在相关年度参与诚信兴商工作。
2. 对发生失信的企业，发证单位有权取消其资格。
3. 本证不得涂改、转借。

广东省企业联合会　广东省企业家协会

二〇二五年八月

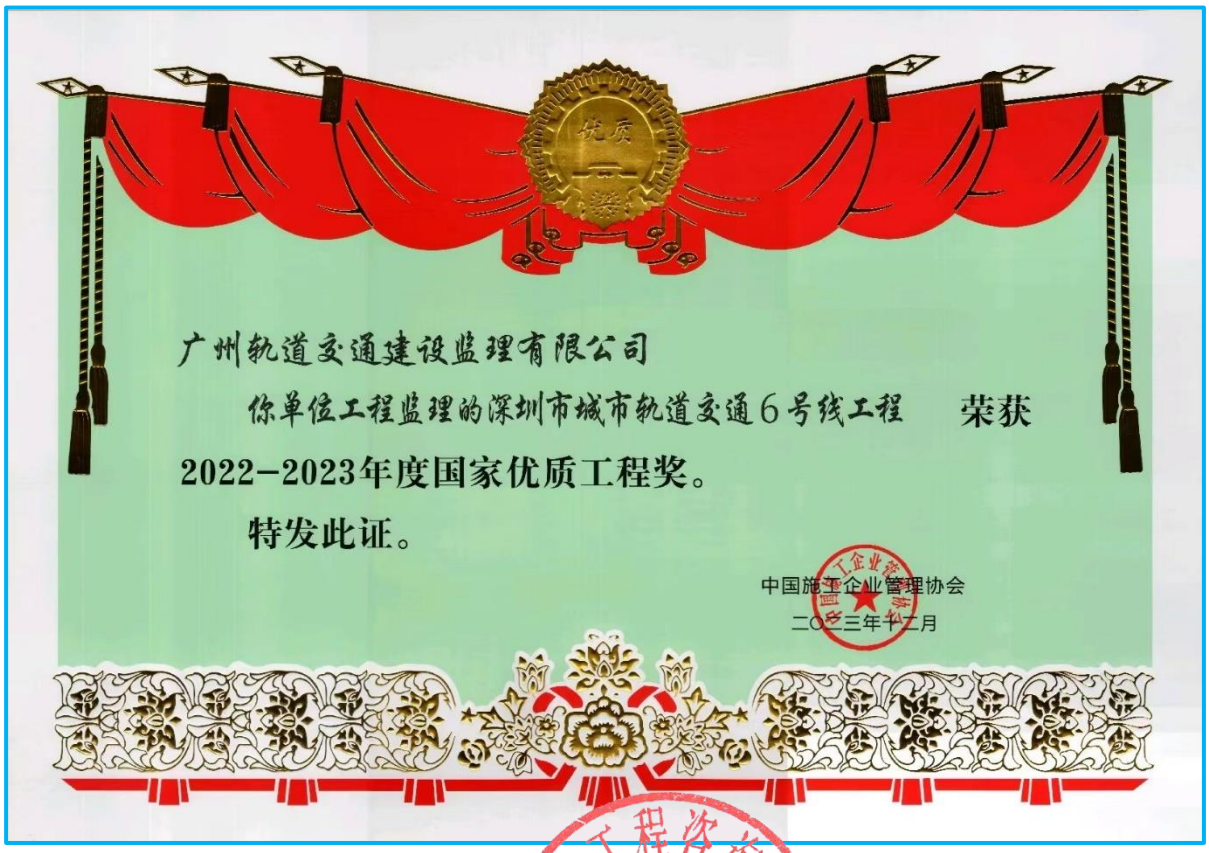
15）监理企业信用等级评价 AAAA



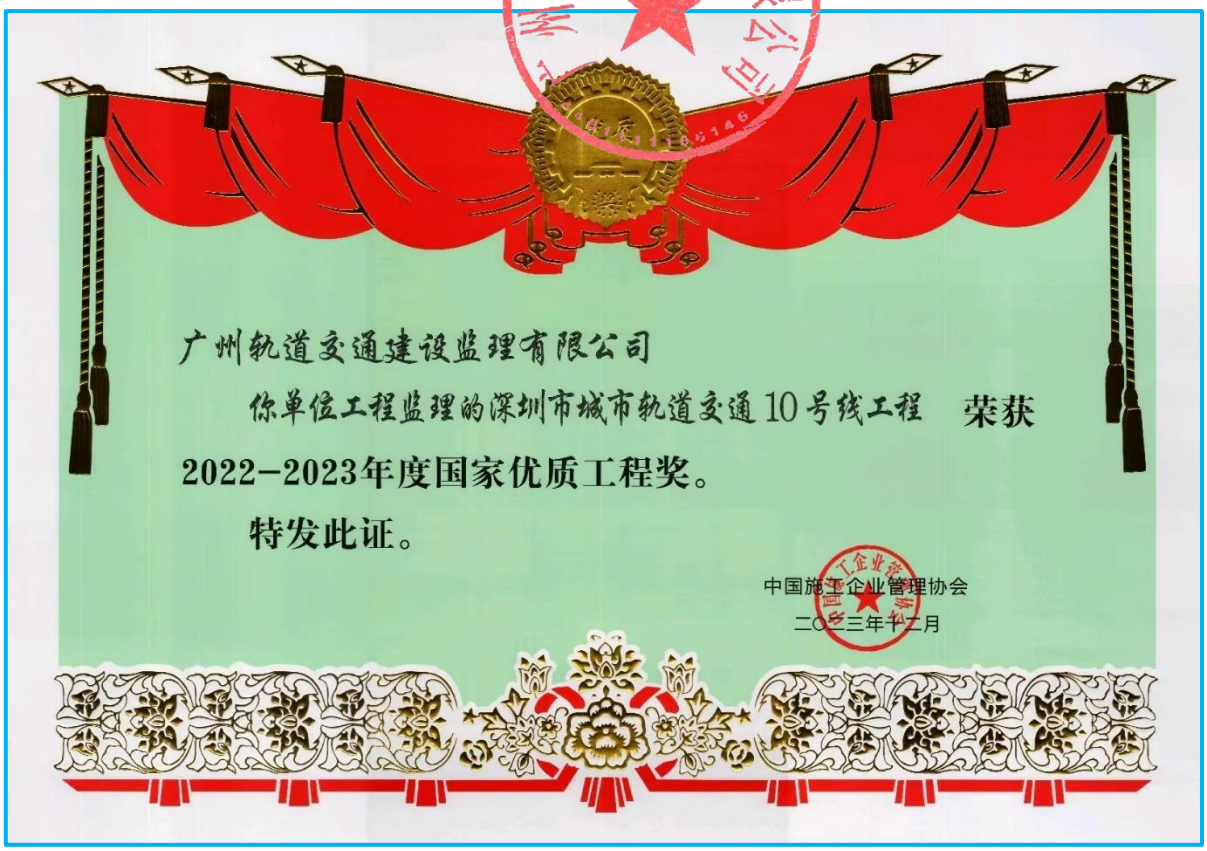
16）广州市轨道交通 14 号线一期工程荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖



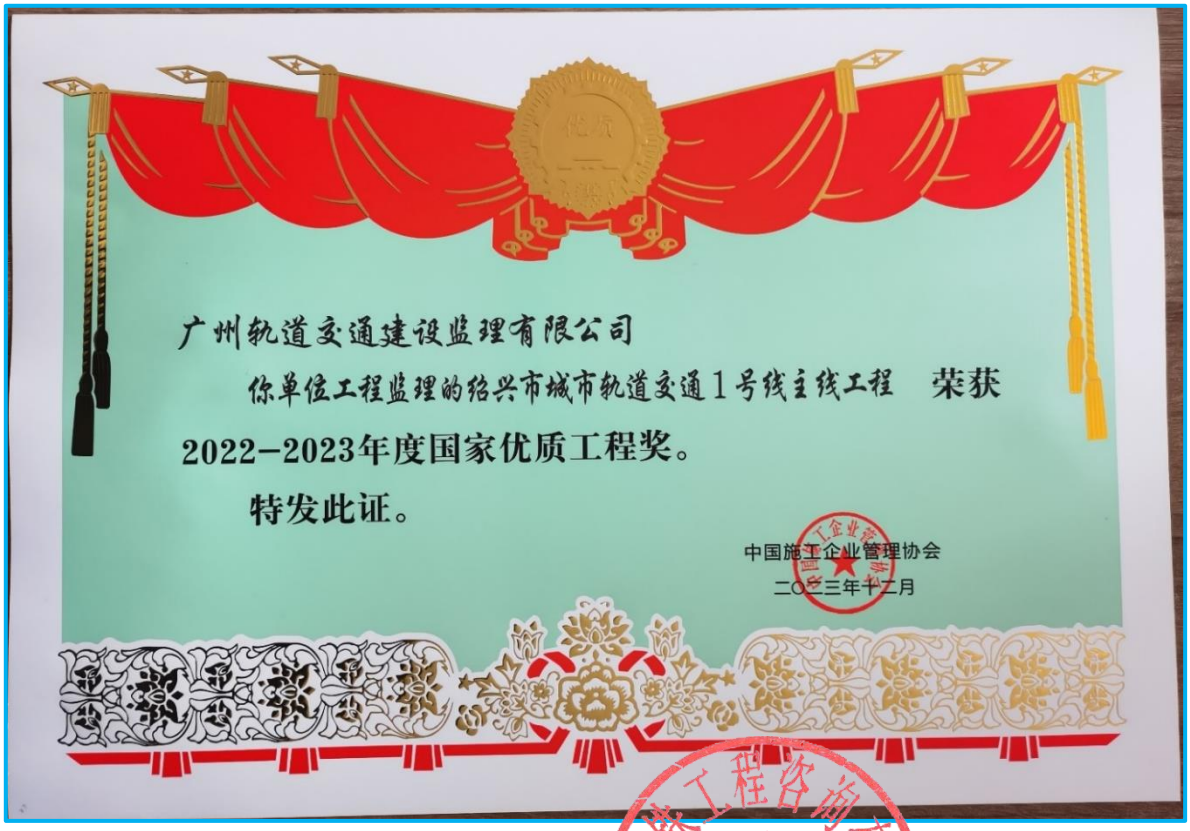
17）深圳市城市轨道交通 6 号线工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



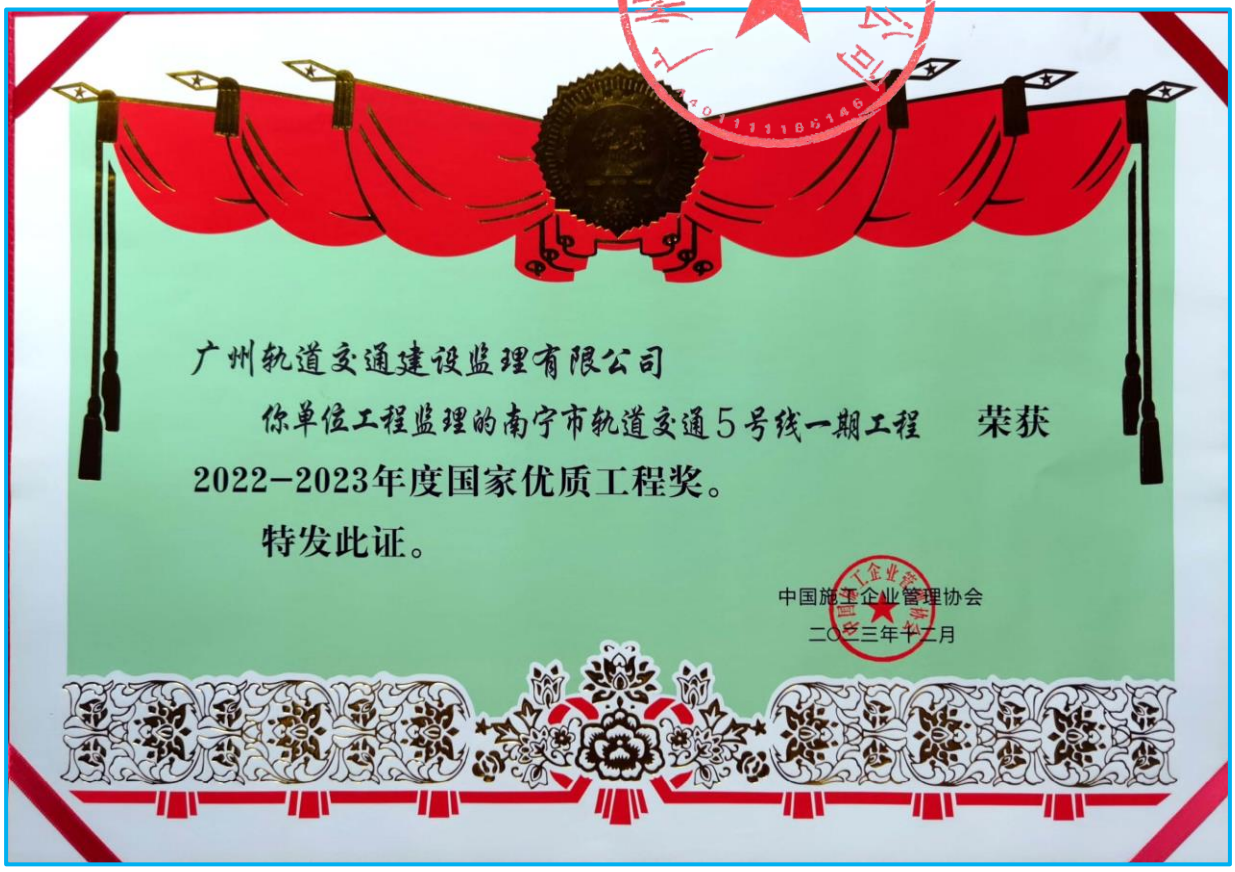
18）深圳市城市轨道交通 10 号线工程监理 10505 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



19）绍兴 1 号线车辆监造荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



20）南宁市轨道交通 5 号线一期工程土建施工监理 03 标荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



21）广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程土建施工监理服务 3 标获第十六届广东钢结构金奖“粤钢奖”



荣誉证书

广州地铁工程咨询有限公司：

你单位参建的“广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程1、3、4、5标 ”钢结构工程，评为2024年第十六届广东钢结构金奖“粤钢奖”（施工类），特发此证。

证书号：粤钢[施2024 43]号 总第【587】号

广东省钢结构协会

2024年9月

22）贵阳市轨道交通 3 号线一期工程装饰[illegible]及常规设备安装监理 3 标获 2024 年度贵州省优质工程



证 书

证书编号：01

贵阳市轨道交通3号线一期工程被评为2024年度贵州省优质工程

承建单位：中国中铁股份有限公司			建设单位：贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司	主委员责人：鲁富华
承建单位：中铁开发投资集团有限公司	工程项目经理：李海凤	工程技术负责人：施伟	设计单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	主委员责人：徐正良
参建单位：中铁一局集团有限公司	工程项目经理：雷飞	工程项目总工：李小龙	设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司	主委员责人：张俊龙
参建单位：中铁二局集团有限公司	工程项目经理：杨戈、金霖	工程项目总工：张邦贵、曹文	设计单位：北京城建设计发展集团股份有限公司	主委员责人：任宇华
参建单位：中铁三局集团有限公司	工程项目经理：李艳博	工程项目总工：韩云鹤	质量监管单位：贵阳市建筑管理处市政工程质量安全监督站	主委员责人：杨梅祥
参建单位：中铁四局集团有限公司	工程项目经理：辛奇	工程项目总工：王群	监理单位：上海地铁咨询监理科技有限公司	工程总监：夏晓峰
参建单位：中铁五局集团有限公司	工程项目经理：赵世新	工程项目总工：金玉华	监理单位：北京铁城工程咨询有限公司	工程总监：余建伟
参建单位：中铁六局集团有限公司	工程项目经理：马文开	工程项目总工：周军东	监理单位：重庆赛迪工程咨询有限公司	工程总监：朱遵堂
参建单位：中铁七局集团有限公司	工程项目经理：居云鹏	工程项目总工：高波	监理单位：三维建设工程咨询有限公司	工程总监：李建华
参建单位：中铁八局集团有限公司	工程项目经理：艾江临	工程项目总工：邱勇	监理单位：广东铁路建设监理有限公司	工程总监：谢顺成
参建单位：中铁九局集团有限公司	工程项目经理：肖志国	工程项目总工：赵光	监理单位：上海三维工程建设咨询有限公司	工程总监：周志祥
参建单位：中铁十局集团有限公司	工程项目经理：申浩	工程项目总工：左俊文	监理单位：中咨工程管理咨询有限公司	工程总监：张胜伟
参建单位：中铁隧道局集团有限公司	工程项目经理：文富源	工程项目总工：杨雪	监理单位：上海天佑工程咨询有限公司	工程总监：李晓琳
参建单位：中铁北京工程局集团有限公司	工程项目经理：王福强	工程项目总工：唐磊	监理单位：三方建设集团有限公司	工程总监：余万绍
参建单位：中铁上海工程局集团有限公司	工程项目经理：周洪光	工程项目总工：周伟	监理单位：广州地铁工程咨询有限公司	工程总监：杨向东
参建单位：中铁广州工程局集团有限公司	工程项目经理：池启壮	工程项目总工：伍军	地勘单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	主委员责人：蒋益平
参建单位：中铁建工集团有限公司	工程项目经理：马建铎	工程项目总工：刘春艳	地勘单位：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司	主委员责人：邓海荣
参建单位：中铁电气化局集团有限公司	工程项目经理：唐海军	工程项目总工：宋永刚	地勘单位：贵阳建筑勘察设计有限公司	主委员责人：张建忠
			地勘单位：中治沈勘工程技术有限公司	主委员责人：穆星

特发此证

贵州省建筑业协会

2024年12月30日

23）广州 220 千伏环西输变电工程-环西隧道(罗涌至小北段)(2 标)获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

为表彰第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位和科技创新主创人员，特颁发此证书。

广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

项目名称：

广州220千伏环西输变电工程-环西隧道（罗涌至小北段）（2标）

获奖单位：

广东华隧建设集团股份有限公司

广东电网有限责任公司广州供电局

广州电力设计院有限公司

广州地铁工程咨询有限公司

科技创新主创人员：

陈俊山　彭智勇　李学科　黄海生　洪选华　曾晋明

黄　轩　魏国一　李春盛　张清华　刘思南　王思导

项目编号：2025-080　　2025年8月

24）天河智慧城地下综合管廊工程 PPP 项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

为表彰第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位和科技创新主创人员，特颁发此证书。

广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

项目名称：

天河智慧城地下综合管廊工程PPP项目

获奖单位：

广州市市政集团有限公司

广东恒建管廊投资有限公司

北京市市政工程设计研究总院有限公司

广东重工建设监理有限公司

广州地铁工程咨询有限公司

广州市市政工程机械施工有限公司

科技创新主创人员：

梁　欢　刘　政　陈忠章　赖涂松　温亦品　林源和

何必伍　唐朝恩　朱广文　仲崇军　陈　涛　欧海波

项目编号：2025-077　　2025年8月

25）广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

为表彰第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位和科技创新主创人员，特颁发此证书。

广东省科学技术厅备案（粤科奖字[2021]15号）

项目名称：

广州市轨道交通三号线东延段工程及同步实施工程总承包项目

获奖单位：

广州建筑股份有限公司
广州市盾建建设有限公司
广州地铁设计研究院股份有限公司
广州地铁工程咨询有限公司
广东省基础工程集团有限公司
广东华顶工程技术有限公司
中铁五局集团有限公司
东莞市水电建筑安装工程有限公司
东莞市晟立建设工程有限公司
广东卡泰建筑有限公司

科技创新主创人员：

黄恒儒　钟　坚　王承锐　帅小兵　徐明江　胡健健
张新化　欧　活　李洪龙　唐少强　冯晓春　李　亮

项目编号：2025-097　　2025年8月

26）广州白云(棠溪)站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程 3 标、5 标获第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

为表彰第十七届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位和科技创新主创人员，特颁发此证书。

广东省科学技术厅备案（粤科奖字[2021]15号）

项目名称：

广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程3标、5标

获奖单位：

广东华隧建设集团股份有限公司
广州铁路投资建设集团有限公司
广州建筑股份有限公司
广州市恒盛建设集团有限公司
广州地铁设计研究院股份有限公司
广州地铁工程咨询有限公司

科技创新主创人员：

曾灿斌　李　明　杨军宏　郭鹿杰　谭　文　王　岚
李　楠　李海东　刘建军　赵堂源　张文鹏　刘献忠

项目编号：2025-052　　2025年8月

27）高新技术企业



高新技术企业

证书

企业名称：广州地铁工程咨询有限公司　　证书编号：GR202544005111

发证日期：2025年12月19日　　有 效 期：三年

批准机关：

16、投标人承诺函

投标人承诺函

致 深圳市地铁集团有限公司（招标人）：

我方声明：我方承诺不存在**招标文件第二章“投标须知”第 1.4.4 条款规定的任一情形**，并保证投标文件所附资料均真实有效。如有不实，自愿放弃中标资格，并承担由此给招标人造成的一切损失。

投标人名称（盖章）：广州地铁工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：2026 年 6 月 29 日

（本页为签字盖章页）

17、**投标人合规承诺书**

投标人合规承诺书

本单位确认已经仔细阅读并知悉《深圳市地铁集团有限公司合规手册》等合规工作相关要求，清楚深铁集团的诚信合规、廉洁风险防控精神。

在此，郑重承诺：

一、遵循行业管理规范和法律法规要求，不断提升合规意识，积极传播合规文化；

二、在与深铁集团的业务往来中，诚实守信，廉洁自律，依法合规，与深铁集团共筑合规示范区建设；

三、结果公司所处行业特性，积极探索构建企业自身合规管理体系，积极参加深铁集团组织的合规培训，与深铁集团加强合规交流。

投标人名称（盖章）：广州地铁工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：2026 年 6 月 29 日

（本页为签字盖章页）

18、中小企业声明函

中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX 企业从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于_____（本招标项目所属行业） 行业的（中型企业、小型企业、微型企业）。

……

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

非中小企业说明

投标人广州地铁工程咨询有限公司为广州地铁设计研究院股份有限公司的全资子公司，非《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的中小企业。

特此说明。

企业名称(盖章)：广州地铁工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

2026 年 6 月 29 日

（本页为签字盖章页）

19、其他

无。