轨道交通 9 号线（前湾站-梦海站）地下通道项目可研、勘察设计及专项评估（二次）项目

投标文件

资信标书

项目编号：2601-440305-04-01-458642001002

投标人名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

投标人代表：杨志

投标日期：2026 年 3 月 26 日

目 录

1、投标人基本情况表 2

2、投标人业绩情况一览表 10

3、项目负责人简历表 63

4、勘察负责人简历表 104

5、项目管理机构配备情况表 128

1、投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="2">广州地铁设计研究院股份有限公司</td><td>企业性质</td><td>☐民营　☐国有
☑其他：其他股份有限公司（上市）</td></tr>
<tr><td>投标人简介</td><td colspan="4">广州地铁设计研究院股份有限公司成立于1993年8月，是国家级高新技术企业，2020年10月在深交所主板上市，成为全国第一家上市的轨道交通设计企业。
我司2007年进入深圳市场，至今约19年，2009年成立深圳分院，办公地址位于福田区车公庙深铁置业大厦24层，主要提供城市轨道交通、市政、建筑等工程的规划咨询、勘察设计、机电系统改造、智慧能源管理、工程总承包等服务。主要参与了深圳地铁9号线一期/二期、3号线四期、20号线一期/二期等多条线路的勘察设计总承包、深圳3号线既有线信号系统改造、港铁（深圳）4号线车站空调系统能源管理等项目。在市政方面，主要参与了深圳金盛路、坪西路、怡海大道地下人行通道、下沙-上沙过街人行通道、高新公寓地铁接驳通道、来福士广场地铁连通道、恒大天璟地铁连接通道、海雅缤纷城广场接地铁新安老城站A出入口工程勘察设计等相关项目。
我司拥有国家工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划甲级、工程咨询资信甲级、人防设计甲级等资质，业务遍及国内40多个城市及海外，工程业绩及设计经验领先业内。
现有员工约2100人，拥有国家万人计划、国务院特殊津贴专家、全国勘察设计大师等一大批专业技术人才，多项工程荣获国家科技进步奖、国家优质工程金奖、国家环境工程等奖项，是国内城市轨道交通综合设计实力最强的企业之一。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">联系方式</td><td>法定代表人：王迪军</td><td>身份证号码：
512222197110220032</td><td colspan="2">电话：020-83202600</td></tr>
<tr><td>项目负责人：项宝</td><td>身份证号码：
34102219820123051X</td><td colspan="2">电话：13590113267</td></tr>
<tr><td>投标员：杨志</td><td>身份证号码：
440183198202066417</td><td colspan="2">电话：13829754143</td></tr>
<tr><td colspan="2">电子邮箱：yangzhi@dtsjy.com</td><td colspan="2">邮编：510080</td></tr>
</table>

注：

1．投标人须对填写内容的真实性负责。

2．投标人认为有需要的可自行增加表格内容。

3．若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

编号：S0112025001264G(10-1)

统一社会信用代码

91440101190517616D

营业执照

（副本）

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

名　　称　广州地铁设计研究院股份有限公司

类　　型　其他股份有限公司(上市)

法定代表人　王迪军

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

注册资本　肆亿零捌佰叁拾贰万陆仟捌佰玖拾捌元（人民币）

成立日期　1993年08月06日

住　　所　广州市白云区云城北二路129号地铁设计大厦

登记机关

2025年　05月　19日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

准予变更登记（备案）通知书

穗市监(市局)内变字【2025】第01202505130035号

广州地铁设计研究院股份有限公司

经审查，申请变更（备案）：法定代表人，章程备案，经理备案，董事备案，换照，住所(经营场所)，注册资本(金)。提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市市场监督管理局

2025年05月19日

详细变更(备案)内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
法定代表人变更	农兴中	王迪军
经理备案	王迪军	雷振宇
董事备案	农兴中，王建，廖景，王迪军，李曼莹，王鉴，张斌，曹云明，韦岗	王迪军，王鉴，廖景，王建，雷振宇，李曼莹，曹云明，张斌，韦岗
换照		换照
住所(经营场所)变更	广州市越秀区环市西路204号	广州市白云区云城北二路129号地铁设计大厦
注册资本(金)变更	40001.000000万元（人民币）	40832.689800万元（人民币）

变更前组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
方思源	监事	选举	否
金元元	监事	选举	否
陈瑜	监事	选举	否
王建	董事	选举	否
廖景	董事	选举	否
王迪军	经理	选举	否
王迪军	董事	选举	否
农兴中	董事长	选举	是
张斌	独立董事	选举	否
罗天	职工监事	选举	否
张淙	职工监事	选举	否
曹云明	独立董事	选举	否
韦岗	独立董事	选举	否
李曼莹	董事	选举	否
王鉴	董事	选举	否

变更后组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人

曹云明	独立董事	选举	否
方思源	监事	选举	否
王鉴	董事	选举	否
王迪军	董事长	选举	是
陈瑜	监事	选举	否
雷振宇	经理	聘任	否
张斌	独立董事	选举	否
廖景	董事	选举	否
王建	董事	选举	否
金元元	监事	选举	否
雷振宇	董事	选举	否
韦岗	独立董事	选举	否
罗天	职工监事	选举	否
张淙	职工监事	选举	否
李曼莹	董事	选举	否

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号： 统一社会信用代码号：91440101190517616D 原执照注册号：		

重要提示：

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

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

准予变更登记（备案）通知书

穗市监（市局） 内变字【2021】第01202101180031 号

广州地铁设计研究院股份有限公司

经审查，申请变更（备案）：

企业类型，注册资本(金)，章程备案，经营范围。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市市场监督管理局

二〇二一年一月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
企业类型变更	其他股份有限公司(非上市)	其他股份有限公司(上市)
注册资本(金)变更	36000万元（人民币）	40001万元（人民币）

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
具体经营项目备　案	市政工程设计服务;地质勘查技术服务;岩土工程设计服务;其他工程设计服务;房屋建筑工程设计服务;岩土工程勘察服务;岩土工程勘察综合评定服务;工程地球物理勘探服务;工程地质勘察服务;工程水文勘察服务;工程和技术基础科学研究服务;基础地质勘查;城市地铁隧道工程服务;工程项目管理服务;工程总承包服务;工程钻探;桩基检测服务;基坑监测服务;地下管线探测;测绘服务;工程技术咨询服务;城乡规划编制;技术进出口;	计量服务;标准化服务;规划设计管理;工程管理服务;环境保护监测;基础地质勘查;地质勘查技术服务;专业设计服务;消防技术服务;安全评价业务;测绘服务;地质灾害危险性评估;国土空间规划编制;工程造价咨询业务;特种设备检验检测服务;水利工程质量检测;室内环境检测;安全生产检验检测;建设工程质量检测;文物保护工程勘察;地质灾害治理工程勘查;建设工程勘察;特种设备设计;文物保护工程设计;地质灾害治理工程设计;铁路机车车辆设计;人防工程设计;建筑智能化系统设计;建设工程设计;房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包
原组织机构代码证号：190517616　　统一社会信用代码号：91440101190517616D 原执照注册号：4401011112186		

重要提示：

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

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

准予变更登记（备案）通知书

穗工商（市局）内变字【2018】第01201808290002号

广州地铁设计研究院股份有限公司

经审查，申请变更（备案）：

名称，资金数额，企业类型，董事备案，监事备案，经理备案，章程备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

广州市工商行政管理局

二〇一八年八月二十九日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州地铁设计研究院有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司
企业类型变更	其他有限责任公司	其他股份有限公司(非上市)
资金数额变更	11575.4470（单位：万元）	36000.0000（单位：万元）
发起人情况	广东省铁路建设投资集团有限公司,广州创智轨道交通产业投资发展基金合伙企业（有限合伙）,广州地铁集团有限公司,广州国资发展控股有限公司,广州金融控股集团有限公司,广州越秀集团有限公司,珠海科锦投资合伙企业（有限合伙）,珠海科硕投资合伙企业（有限合伙）,珠海科耀投资合伙企业（有限合伙）。	广东省铁路建设投资集团有限公司,广州创智轨道交通产业投资发展基金合伙企业（有限合伙）,广州地铁集团有限公司,广州国资发展控股有限公司,广州金融控股集团有限公司,广州越秀集团有限公司,珠海科锦投资合伙企业（有限合伙）,珠海科硕投资合伙企业（有限合伙）,珠海科耀投资合伙企业（有限合伙）。

变更前组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
何世财	监事会主席	选举	
黄惠敏	监事	委派	
农兴中	执行董事兼经理	聘用	是
谢光耀	监事	聘用	

变更后组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
邓剑荣	董事	选举	
郝净	监事	选举	
林斌	董事	选举	
林志元	董事	选举	
农兴中	董事长兼经理	选举	是
谭丽丽	董事	选举	
王海	董事	选举	
王鉴	董事	选举	
王文义	监事会主席	选举	
谢光耀	监事	选举	

徐文田	监事	选举	
许少辉	董事	选举	
郑家响	监事	选举	
周晓勤	董事	选举	

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案	章程备案(变更前)	准予章程备案

原组织机构代码证号： 190517616　　统一社会信用代码号： 91440101190517616D

原 执 照 注 册 号： 440101000032271

法定代表人身份证扫描件：



项目负责人身份证扫描件：



投标员身份证扫描件：



2、投标人业绩情况一览表

投标人名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

序号	建设单位	项目名称	合同金额（万元）	合同范围及内容	合同签订日期	履约评价情况	证明文件页码
1	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通20号线二期工程勘察设计总承包	59072.2413	**项目规模：**20号线二期工程，起于机场北站，终至白石洲站，线路全长24.0公里，设11座车站、10个区间隧道、1座航城车辆段，总投资约214.67 亿元。 **工作范围及内容：** （1）勘察：岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集等。 （2）设计：勘察设计总承包及管理工作；总体设计、初步设计、施工图设计、施工配合；前期工程交通疏解、管线改移、拆迁、绿化迁移及恢复的初步设计、施工图设计及施工配合；对外协调及报批报建工作；市政接驳以及有关各项报批所需咨询、评估等专题报告编制；BIM设计等。 （3）总体技术管理：总体技术方案设计与技术标准管理、协调技术接口、重大技术方案落实、审查勘察设计文件、指导工序要求、系统保证、设计变更管理等。 （4）总包管理：计划管理、接口及质量管理、投资控制、合同管理、信息管理、技术交流、前期工程设计管理、科研创新等。	2023年9月11日	优秀	12-38
2	深圳新安湖实业有限公司	深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站A出入口	315	**项目规模：**海雅缤纷城地下一层下沉广场与20号线二期甲岸站站厅层连通，连通口总长166m，结构净宽6.0m，装修后净宽5.5m，总建筑面	2024年5月22日	优秀	39-46

		工程勘察设计		积为 1947.07 ㎡，工程投资估算约 5969 万元。 **工作范围及内容：** （1）前期方案研究：结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。 （2）专题研究：包括客流分析专题、防淹专题。 （3）勘察：包括出入口控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。 （4）设计：包含新安老城站 A 出入口方案调整工程的建筑、结构、岩土、机电等全专业设计内容，设计范围的概算编制及施工配合。 （5）通道接入地铁的接口协调技术服务。			
3	广州市白云区建设工程管理中心	白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计	852.36	**项目规模：**位于广州市白云区，路线呈西东走向，西起汇桥路（顺接一期新建白云二线），下穿机场路，东接萧岗二横路，其中隧道全长 564m。 **工作范围及内容：** （1）勘察：工程测量（含规划报建现状地形图测绘、放线测量等）、工程物探（含管线探测）等。 （2）设计：方案设计、管线综合平衡设计、初步设计、施工图设计、编制工程概算、编制竣工图、设计变更等。 （3）现场服务：现场指导与监督等。	2021 年 11 月 8 日	优秀	47-62

注：后附业绩证明材料。

1、深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包
中标通知书

中标通知书

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

广州地铁设计研究院股份有限公司//中铁第一勘察设计院集团有限公司//深圳市工勘岩土集团有限公司：

贵单位于 2023 年 4 月 21 日所递交的 深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包项目（招标项目编号：2016-440300-53-01-700649001）的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

项目名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包

中标价：大写：伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整（含税）

小写：590,722,413.00 元（含税）

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与深圳市地铁集团有限公司办理签订合同等有关事项。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 5 月 10 日

深圳市建材交易集团有限公司　　一式四份
地　　址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦 17 层
电　　话：0755-23881615

6

合同编号：STJS-0305/2023

深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程
勘察设计总承包合同

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 9 月

第一部分 合同协议书

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的相关事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程

2.建设地点：深圳市

3.建设内容：详见任务大纲

4.建设投资额：详见任务大纲

5.建设规模及特征：最终以政府批复的初步设计为准。

二、服务范围及内容

承包人应当依照法律、规范标准和本合同约定，对本工程实施勘察设计服务。

1. 服务范围包括：

（1）勘察服务：岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集等，具体详见本合同任务大纲。

（2）设计服务：勘察设计总承包及管理工作：总体设计、初步设计、施工图设计及施工配合；前期工程交通疏解、管线改移、拆迁、绿化迁移及恢复的初步设计、施工图设计及施工配合；对外协调及报批报建工作；市政接驳以及有关各项报批所需咨询、评估等专题报告编制工作；BIM 设计。具体详见合同任务大纲。

（3）总体技术：详见本合同任务大纲要求

（4）总包管理：详见本合同任务大纲要求

2. 服务内容包括：完成上述服务范围内的各项工作内容，详见本合同任务大纲要求。

三、服务期限

服务期限：自本项目中标通知书签发之日起至所设计的工程通过验收为止。

暂定服务期限为：2023 年 5 月 10 日至 2028 年 12 月 30 日。

四、质量标准

本工程勘察设计工作质量、成果文件质量标准应符合 本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范和标准的规定及任务大纲要求。

五、项目指挥长、项目经理

1.项目指挥长姓名：雷振宇，身份证号码：440102197512101019

注册证书名称：/ 证书编号：/。

2.项目经理姓名：陈小林，身份证号码：420106196508245316

注册证书名称：注册电气工程师，证书编号：DG104400201。

六、签约合同价

1. 本合同勘察部分价格形式采用固定综合单价；设计部分（包括BIM设计及CIM应用）价格形式采用综合费率。（具体详见专用条款“7.2限额设计”）。

2. 本工程勘察设计合同签约合同价为：大写金额：伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整，小写金额：590,722,413.00元；其中，不含税价为557,285,295.28元；增值税税额33,437,117.72元；增值税税率 6 %。最终的勘察设计费不超过政府部门批复概算的相应费用。

3. 签约合同价含税价组成明细见“价格清单”。

4. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）价格清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺

承包人向发包人承诺，按照本合同约定以及相关规范标准为发包人提供勘察设计服务，并履行本合同约定的全部义务。

发包人向承包人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款，并履行本合同所约定的全部义务。

九、联合体

1.联合体牵头人应承担本项目的总体技术和总包管理职责。

2.发包人按照合同约定将应付款项支付至联合体牵头人指定账户，并由联合体牵头人开具符合税法要求的增值税专用发票。

3.因联合体牵头人原因，导致未能向联合体成员支付相应款项时，经发包人审核确认后，发包人有权调整支付方式。

4.联合体各成员对合同价款分割的风险及责任由联合体牵头单位承担。

十、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十一、承包人承诺

我方同意：如因国家审批或政策环境、深圳市规划等因素或者由于发包人原因、20号线二期工程建设管理模式改变、以及其他承包人原因造成20号线二期工程的各相关项目的工期及设计期限的延长、或暂停或终止，发包人不对设计单位进行经济赔偿、补偿。

我方同意：鉴于20号线二期工程范围目前尚未稳定，不论何种原因，导致该项目被取消、部分取消或无法实施，发包人不承担承包人任何损失及违约责任。

十二 、风险理解与提示

1. 发包人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请承包人注意是否存在免除或者减轻发包人责任等与承包人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请承包人注意应在合同签订之前与发包人进行沟通，发包人将给予说明。

2. 承包人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为发包人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，承包人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十三、合同份数

本合同协议书正本一式肆份、副本一式 贰拾 份，其中发包人执正本 壹 份、副本拾肆份，承包人执正本叁份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以发包人持有的正本为准。

发包人(盖章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	雷江
住所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：		电话：	
邮箱：		传真：	
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	
账号：	755904924410506	邮政编码：	
项目主管部门经办人及电话：	胡亚洲 23931490	项目主管部门审核人：	刘永祥
合约部门经办人及电话：	李宇潇 23991698	合约部门审核人：	李 江

承包人(盖章)：	**广州地铁设计研究院股份有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	中农印兴
住所：	广州市环市西路 204 号		
统一信用代码：	91440101190517616D	电话：	020-83202600
邮箱：		传真：	020-86692750
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部	开户全名：	广州地铁设计研究院股份有限公司
账号：	0301014140006836	邮政编码：	510010
承包人经办人：	陈小林	承包人经办人电话：	13352865265

承包人(盖章)：	**中铁第一勘察设计院集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	黄超之印
住所：	陕西省西安市雁塔区西影路 2 号		
统一信用代码：	91610000224338828L	电话：	13891934368
邮箱：		传真：	029-82365600
开户银行：	招商银行股份有限公司西安西影路支行	开户全名：	中铁第一勘察设计院集团有限公司
账号：	293880008810001	邮政编码：	710043
承包人经办人：	周泉	承包人经办人电话：	18149493688

承包人(盖章)：	**深圳市工勘岩土集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	李红波印
住所：	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501		
统一信用代码：	91440300192203477	电话：	0755-83695849
邮箱：		传真：	0755-83695439
开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行	开户全名：	深圳市工勘岩土集团有限公司
账号：	44201514500056371649	邮政编码：	518057
承包人经办人：	吴贤	承包人经办人电话：	13927476356

合同签署地点： 深圳市福田区

时间： **2023 年 9 月 11 日**

附录 8　20 号线二期工程投资总估算表

深圳市城市轨道交通 20 号二期线总估算表

章号	节号	项目及费用名称	单位	20 号线二期		
				数量	估算（万元）	技术经济指标（万元）
第一部分 工程费用			正线公里	24.000	1242762.01	51781.75
一		车站	正线公里	24.000	362059.70	15085.82
二		区间	正线公里	24.000	385502.57	16062.61
三		轨道	正线公里	24.000	61060.76	2544.20
四		通信	正线公里	24.000	30567.10	1273.63
五		信号	正线公里	24.000	36170.78	1507.12
六		供电	正线公里	24.000	110668.92	4611.21
七		综合监控	正线公里	24.000	6159.54	256.65
八		防灾报警、环境与设备监控	正线公里	24.000	9383.66	390.99
九		安防	正线公里	24.000	11264.10	469.34
十		通风空调	正线公里	24.000	23351.10	973.09
十一		给排水及消防	正线公里	24.000	13330.27	555.43
十二		自动售检票（AFC）	正线公里	24.000	11268.34	469.51
十三		站内客运设备	正线公里	24.000	30192.00	1258.00
十四		运营控制中心	正线公里	24.000	2500.00	104.17
十五		车辆基地	正线公里	24.000	142680.18	5945.01
十六		人防	正线公里	24.000	6600.00	275.00
第二部分 工程建设其他费用			正线公里	24.000	396055.60	16502.32
十七		工程建设其他费用	正线公里	24.000	396055.60	16502.32
	1	前期工程费用	正线公里	24.000	185180.00	7715.83
	2	其他费用	正线公里	24.000	210875.60	8786.48
以上合计			正线公里	24.000	1638817.61	68284.07
第三部分 预备费			正线公里	24.000	163881.76	6828.41
十八		预备费	正线公里	24.000	163881.76	6828.41
第四部分 专项费用			正线公里	24.000	306194.19	12758.09
十九		专项费用	正线公里	24.000	306194.19	12758.09
	1	车辆购置费	辆	168	176400.00	1050
	2	建设期贷款利息	正线公里	24.000	128114.19	5338.09
	3	铺底流动资金	辆	168	1680.00	10
估算总额			正线公里	24.000	2108893.56	87870.57

说明：1.20 号线二期工程线路里程 24 公里、设站 11 座，8A 编组。

2. 前期工程费中包括征地拆迁投资估算 90350.76 万元。

第四部分附件

附件 1：任务大纲

任务大纲

本任务大纲未违反国家相关法律法规及强制性条文规定的，应当被优先执行。

一、工程概况

深圳轨道交通 20 号线是轨网规划“7 放射一半环”的市域快线之一，20 号线与大湾区东岸经济走廊相契合，服务深港科技创新合作区、南山科技园、大空港、东莞滨海湾等发展高地，串联机场 T2、机场东、皇岗口岸等对外交通枢纽。

20 号线二期工程，起于机场北站，终至白石洲站，线路全长 24.0 公里，设 11 座车站和 1 航城车辆段，总投资约 214.67 亿元。

二、服务目标

1.针对五期建规的特点，根据深圳地铁高质量发展的行动方案，以“品质地铁、绿色地铁、智慧地铁、人文地铁”为纲领，提出本项目高质量发展方案。

2.深圳市城市轨道交通建设，社会效益是目的，环境效益是条件，经济效益是基础。服务、效率、成本、安全的最佳结合是三个效益的集中反映。各项设计应以建设为运营服务、运营为乘客服务，运营需求为基础，以满足运营需求和协调各系统功能，实现功能完善、安全便捷、环保节能、景观协调、技术先进、运管高效、经济合理、实施顺利、施工安全、投资可控”的地铁系统。

3.以实现路网运营管理与维修维护的集约化、高效率和高效益为宗旨，配合网络化运营管理、换乘枢纽管理及维修维护模式，配合车辆基地、主变电站、控制中心等的资源共享；追求轨道系统如车辆、信号及联络通道等的互联互通能力，确保线路运营的高标准、高效益、高服务水平。

4.结合本工程的外部环境和社会条件，贯穿并落实“地下空间有效综合利用的配套服务”的理念，以地下空间有效利用为先导，开展地铁系统的设计，并将与地下空间利用有关的方案落实于地铁系统的各项设计中，追求可持续发展。

5.通过对行车组织及行车交路、与市政配套设施有效结合的充分研究和落实，追求上座率，打造一条高效益的轨道交通线路。

78

6.调研国内外既有线路在运营方面的成熟经验与教训，结合相关设计单位对已建成运营线路的设计反思，在本地铁系统的建筑设计、功能布局、装修、导向、运管维护等方面的设计中，以行为科学为理念，以限额设计、精细化设计为目标，充分考虑全生命周期成本投入，运营管理与维护的方便性和经济性，将以人为本、绿色建造、降本增效的建设理念落到实处。

7.质量是深圳市城市轨道交通系统的根本。在本工程设计中，勘察设计总承包自始至终对勘察设计方案、设计质量、设计安全、设计进度、设计接口、限额设计、设计工作内外协调、设计工作全面管理与考核、报建与审批等工作负总责。根据业主要求，按阶段、按时、保质、保量地组织完成勘察设计工作，配合业主组织土建与设备招标，组织做好前期准备、施工、竣工验收、调试、试运营等各建设阶段的设计配合工作，设计质量合格率百分之百。

8.开展深入、完善的工程勘察、调查及协调工作，建立健全并严格执行高效的设计管理程序，稳定各项接口、全面落实各项设计输入条件；综合平衡交通疏解、管线迁改、收地拆迁与地铁工程的关系、深入研究各项施工工艺、工法、现场条件及工程内外部环境，稳定工程的可实施性，确保工程施工的顺利开展。

9.安全是深圳市城市轨道交通系统的生命。城市轨道交通系统安全是一项系统工程，必须从基础安全，即从设计安全抓起，严格控制各种技术方案、系统方案设计质量的同时，抓好可靠性、安全性设计，确保工程基础安全的合格率达到百分之百，为深圳市城市轨道交通的系统安全打下坚实基础。

10.勘察设计总承包按照业主的要求，在项目生命周期内，完成工程所有的勘察设计工作，并实现精细化设计和技术创新。在项目的实施过程中，对其进行全过程的控制与管理。在合同实施的过程中，总承包单位有充分权利按照自主的方式进行勘察和设计工作，但最终完成的勘察设计工作必须满足相关规范及业主的要求。

二、服务范围

工作范围为本项目及同步实施工程的勘察设计总承包工作（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移与恢复等前期工程内容），涵盖岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集、通信缆线专项勘察等，总体设计、初步设计、施工设计、施工配合及验收、结算等各阶段的设计工作。具体工作包括工程勘察、设计、报建、招标、施工配合、变更设计、验收、结算和后续服务等工作内容。（包括但不限于）：

1. 勘察设计总承包及其项目管理工作。

2. BIM设计与管理，CIM应用。

3. 岩土勘察与物探、工程测量与测绘、地下管线探测及周边建（构）筑物基础资料收集等工作。

4. 前期工程包括交通疏解与恢复、管线改移与恢复、绿化迁移和恢复、征地拆迁以及有关建（构）筑物的迁改和恢复设计等工作。

5. 配合建设单位开展系统保证(或称为系统保障）工作，并组织开展本工程范围内的安全风险分析与控制等设计与研究工作，并将风险控制研究内容落实到各阶段设计之中。

6. 初步设计概算编制和限额设计工作。

7. 招标图编制工作及招标配合工作。

8. 对外技术协调及报批报建工作。

9. 与本工程有关的物业开发设计，包括但不限于车辆段上盖开发平台工程。

10. 其它专题及评估：规划及功能定位、客流预测与仿真、地铁车站布局及换乘方案研究；建筑景观专题、文化艺术专题；线站位及场段选址（含规划选址研究、法定图则调整等规划研究和调整工作）、物流集散地设置可行性分析、市政交通便民空间经济性分析及消防疏散专题研究；市政交通接驳的交通规划、消防专项设计、节能设计、防洪评估、防雷设计、绿色建筑设计、海绵城市设计、涉路涉河涉铁涉油气等重要管线的唯一必要性论证和专项设计及安全评估、水土保持设计、土壤环境评估、有关桥梁拆除、过渡与新建交通影响评估、工程安全与风险评估等报批以及为完成本项目的建设而需要的各项咨询服务类的专题研究等编制、论证与报批工作(相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内)，具体专题及评估以招标人要求为准。

11. 其它零星设计。

12. 施工配合与后续服务（含工程竣工验收、运营前安全评估有关勘察设计工作报告及配合工作、缺陷期工作、安保区工程审查技术支持工作等）。

14. 安保区警示标识设计。

三、服务内容（各阶段工作内容）

本工程服务内容包括：深圳市城市轨道交通20号线二期工程及同步实施工程。

（最终服务内容以发包人通知或政府批复为准。）

（一）勘察设计总承包单位须为建设单位完成以下工作，并提交相应的成果资料，包括但不限于：

1. 总承包管理工作

2. BIM设计与管理及CIM应用

3. 总体技术工作

4. 勘察工作

5. 前期工程设计

6. 总体设计阶段

7. 初步设计阶段

8. 施工图设计阶段

9. 报批报建、招标配合、现场配合及后续服务

10.在合同履行过程中发生的设计联络、项目调研、深化设计、专家评审、因勘察设计工作需求承包人的外出考察、施工期间配合、项目管理等工作。

（二）总承包管理工作

1.总承包管理范围及要求：

（1）勘察设计总承包联合体牵头单位承担本项目勘察设计总体总包职责，选取有资质的成员单位组成联合体，对成员单位的工作负有组织、管理责任。

本项目服务范围内勘察设计工作，联合体牵头单位向招标人负总责；联合体成员单位向联合体牵头单位负责。

（2）联合体牵头单位负责本项目专业分包管理，通过合法方式，公平公正的产生本项目专业分包单位并对产生该单位招标工作负责。

（3）联合体牵头单位负责本项目服务范围内各类专题及评估的编制、论证与报批工作，相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内。

（4）联合体牵头单位负责组织与管理本项目报批报建、BIM 设计及 CIM 应用、合同结算、档案归档等工作。

（5）联合体牵头单位负责本项目零星工程的设计与管理。

（6）联合体牵头单位协助建设单位承担各类评审、咨询、论证等会议的会务工作，相关评审会议各种费用已包含在勘察设计总承包合同范围内。

（7）联合体牵头单位负责承担本项目与关联工程接口设计的总体管理责任。

2.建立健全总包管理制度

（1）联合体牵头单位负责制定勘察设计各阶段合同管理、计划管理、质量管理、系统保证、接口管理、信息管理、投资控制的详细计划、措施和管理制度，并报建设单位审批后实施，联合体成员和各专业分包单位遵照执行。

（2）联合体牵头单位应针对联合体成员单位和各专业分包单位，制订详细的、具可操作性的管理及考核奖惩办法，激励各勘察设计单位及人员的积极性，保证勘察设计质量和勘察设计进度，考核奖惩办法报建设单位审批后实施。

2.1 计划管理

（1）根据合同约定、联合体协议及工程工期总体策划的要求，联合体牵头单位组织编制各阶段勘察设计进度计划，内容包括专业分包单位招标计划、勘察工作计划、设计工作计划，以及各阶段中间检查计划，经建设单位审查批准后组织实施。

81

（2）联合体牵头单位组织各联合体成员按照经建设单位批准的年度勘察设计进度一级计划，编制完成勘察设计二级计划，包括设计过程中各阶段预审查会的计划安排、技术作业流程表，并做好日常的实施、管理和督促工作。

（3）联合体牵头单位应按各级计划检查勘察设计完成情况，并应针对检查发现的偏差，及时采取有效措施予以纠正，以保证工程总工期相协调。

2.2 接口及质量管理

（1）联合体牵头单位牵头协调稳定地铁工程与管廊项目、物业开发及周边土地开发项目、周边道路工程、新（改扩）建项目的设计边界条件，将相关外部需求及接口落实到后续设计中。

（2）联合体牵头单位负责工程内、外部的技术接口管理与协调(包括但不限于前期工程间、前期工程与主体工程、土建与土建、土建与装修、土建与各设备系统、装修与各设备系统以及各设备系统之间、本项目与市政公共设施、本项目与其它项目等)，并组织、督促、检查落实到相关设计中。

（3）在工程施工阶段，联合体牵头单位负责组织对设计调整、变更的会签，完善设计调整、变更的接口管理。

（4）联合体牵头单位应及时检查因个别专业、项目的设计调整、变更所引起其他专业、项目的变化，并要求相关单位及专业按时完成有关方案的调整、变更设计，确保设计调整、变更与现场实施间的一致性和协调性。

（5）联合体牵头单位提出适合于本项目的标准评估体系。

2.3 投资控制

联合体牵头单位制定限额设计工作计划及管理办法，审查平衡各专业、系统的投资限额，工程投资控制应以工可研推荐方案为前提，编制概算，对于特殊的工程技术方案或分部项目若存在超额风险时及时编制专项方案唯一性论证和投资限额计划，报建设单位批准后执行。

2.4 合同管理

（1）联合体牵头单位负责合同实施及结算阶段的主办、组织和协调工作；

（2）联合体牵头单位应根据工程勘察设计工作招标计划，以合规方式选择专业或专项设计单位，同时管理好与其签订的相关协议及设计合同，并向建设单位备案；

（3）联合体牵头单位应根据联合体协议及专业分包合同，对联合体成员及专业分包单位所承担合同工作的进度、质量、投资、工期等工程有关问题进行解决，保证合同正常实施，当相关合同有变化时应及时通报建设单位。

（4）联合体牵头单位通过定期巡检、考核方式对成员单位合同工作进行评估，有权根据评估结果和本项目勘察设计管理目标调整成员单位合同工作任务，直至解除成员单位合同。如因上位规划、外部因素等原因导致本项目勘察设计工作内容发生变化，经招标人同意，由

联合体牵头单位负责调整联合体成员合同工作。联合体成员不能胜任的合同工作，应由联合体牵头单位负责实施。

2.5 信息管理

（1）联合体牵头单位应实施信息收集、统计、分析、发布工作，依据信息适时调整，加强和改善工作。

（2）联合体牵头单位应定期、不定期召开勘察设计例会和设计巡检工作，对进度、质量、安全、限额设计等方面执行情况和存在问题进行检查，并将情况予以通报。

（3）联合体牵头单位收集参建各方下达的勘察设计计划、设计任务、工作指令等信息并形成工作计划。

（4）联合体牵头单位制定设计信息传递管理办法，收集现场承包商所提出的有关设计配合问题并形成设计计划。

2.6 技术交流

为确保本项目的创新目标，要求联合体牵头单位提出拟在本项目采用的有关新材料、新技术清单以及创新计划和申报奖项计划，争取全部或部分技术获得省部级及以上科技类奖项。

鉴于国内地铁设计历史较短，需要借鉴国内外成功的地铁设计经验，联合体牵头单位需在设计费中安排专项费用，为相关人员（含设计院相关技术人员）安排国内外技术交流。技术交流由联合体牵头单位统一组织，并报集团备案。

2.7 前期工程设计管理

当前期工程需单独立项时，联合体牵头单位负责前期工程各阶段相关文件的编制工作，费用已包含在总报价中。

2.8 科研创新

（1）联合体牵头单位需结合本线路特点，与招标人共工完成与本项目相关的科研项目不少于 8 项；

（2）按招标人相关管理办法，联合体牵头单位负责组织科研项目的立项、实施、评审及验收等工作，招标人全过程参加科研项目。招标人对项目立项及结题验收进行审批。科研项目所有成果性文件，如专利、著作、论文等的主要完成单位应有招标人，主要完成人员应有招标人参加科研项目人员。科研成果为招标人和项目实施单位共有。

（3）联合体牵头单位按要求建立科研创新管理组织机构和管理制度。编制本项目科研创新总体规划，年度科研计划、总结等报招标人批准。联合体牵头单位需建立科研创新台账，并按招标人要求，完成科研创新项目季度报表等相关科研创新工作。

（4）联合体牵头单位有责任配合招标人或招标人所委托的科研机构进行与本工程有关的科研监测、测试工作。

（5）联合体牵头单位需积极申报各类科学技术类奖项及科技类纵向课题。奖项及纵向

课题申报主要完成单位及主要完成人员必须包含招标人及招标人确定的参与人员，该要求纳入履约评价。

（6）项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得国家级科技类奖项，支付科研经费100万元/个；获得省部级科技类奖项，支付科研经费50万元/个；获得市级科技类奖项，支付科研经费30万元/个。

项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得资金资助并通过验收的国家级纵向课题，支付科研经费50万元/个；获得资金资助并通过验收的省部级纵向课题，支付科研经费30万元/个；获得资金资助并通过验收的市级纵向课题，支付科研经费20万元/个。

（7）未尽事宜参照招标人科研创新相关管理办法执行。

（三）总体技术工作

勘察设计总承包联合体牵头单位负责本项目总体技术与管理工作，具体工作如下：

1. 建立、执行总体管理制度

（1）编制全线各阶段《勘察设计标准与技术要求》、《设计技术接口》、《设计文件组成与深度》、《文件编制统一规定》等总体性文件的编制工作，并接受建设单位组织的评审。

（2）根据ISO9000质量管理体系编制本项目技术质量管理细则和技术审查制度。

（3）按设计阶段编制并管理各系统、各专业参考图、标准图、通用图、定型图；制订本项目《系统工程指引》，统一各站场、土建构筑物、设备系统、人员岗位之名称、简称，并在图纸上给出唯一的识别号或数字编号。

（4）根据线路的周边环境及地质条件等，准确识别工程风险并分级管理，形成对应的管理体系及技术要求。

2. 总体技术管理

2.1 总体技术方案设计与技术标准管理

（1）综合平衡交通疏解、绿化迁移、管线迁改、拆迁与线站位之间的关系，识别控制性边界条件，依据本项目功能需求，提交功能完善、经济技术合理，实施顺利以及投资与风险可控的总体技术方案，所提交方案应进行多方案选择比较，达到技术、经济及对外协调的平衡。

（2）对影响城市景观的建（构）筑物的建筑方案、景观方案、景观照明方案设计应按市、区规划或建设单位要求，完成方案并报建设单位审批。

（3）根据各车站的规划要求，确定各车站建筑风格、装修标准和装修原则，并负责组织相关评审、报批、报建等工作。

（4）各阶段设计文件，特别是建筑、导向标识、装修、广告、设备系统专业应根据运营管理部门的设计要求进行设计，提交业主运营管理部门的审查。

（5）在各阶段设计中，应充分考虑今后设备扩容、更换、升级、新增系统、设备维修的进出场路径、方案和冗余，充分考虑各车站、地下空间基础设施、相关系统的容量、兼容

性、可替换性以及建筑结构的预留预埋等设计。

（6）设备系统设计应注重系统、子系统之间的功能均衡；提出适用于本工程的系统及设备设计方案，提出相应的选型标准、技术参数等。

（7）制定各设备系统具体接口要求，包括物理、电气、软件及功能接口，组织专业设计人员编制各设备系统《用户需求书》、《技术规格书》。

（8）执行、落实建设单位下发的标准化设计文件。

（9）配合甲方委托的深圳地铁技术标准编制单位完善工程勘察设计技术原则及标准图册等工作。

（10）配合甲方提供乙方自主编制的技术标准及标准图、通用图和参考图等技术资料及工程案例供本项目参考。

（11）节能与绿色建筑要求

1）按照国家《绿色建筑评价标准》的要求进行设计。

2）满足设计期间国家或相关管理部门发布的新的节能与绿色建筑标准。

2.2 协调技术接口

（1）负责设计、管理并落实前期、土建、装修、常规设备、设备系统及其之间的技术接口。

（2）全面负责本工程沿线与城市规划、市政建设的接口协调，并组织、督促、检查和落实到各项设计中。

（3）乙方应按甲方要求对五期工程装配式总体方案在中标线路的应用情况进行分析策划，接受五期工程装配式方案设计总体单位的审查并落实相关要求。

（4）本线路采用五期工程装配式总体设计方案的站点，出图单位仍为乙方。

2.3 重大技术方案落实

（1）负责完成工程方案设计或重大技术方案研究，包括线站位、土建、常规设备、系统设备、运营模式等，并接受建设单位审查。

（2）成立专家组，并定期或不定期对重大技术问题开展专家咨询工作，专家组需在每次咨询工作完成后向建设单位提交专家咨询报告。

2.4 审查勘察设计文件

（1）负责各阶段设计文件的审查，负责对各专业设计标准、设计方案进行审查，并组织、督促、检查落实于各相关设计中。

（2）负责组织专业设计人员审查设备技术参数与设计要求的一致性；负责审查供货商提交的《技术规格书》与招标时《用户需求书》、《技术规格书》的符合性。

（3）审查并汇总供货商提交的《技术规格书》，组织、督促、检查相关接口在各项设计中得到落实。

（4）负责各设计单位所推荐备选产品的技术性能及主要设备、材料清单的审查、评审

并根据建设单位批准的指令，组织落实于相关设计中。

（5）组织各设计单位，负责建设单位主持的设备采购谈判的技术支持工作，协助建设单位开展评标工作。

2.5 指导工序要求

（1）对于交通疏解、管线迁改，要求针对每一专业、每一工种，明确综合性指导工序，综合平衡后确定交通疏解、管线迁改总体工程筹划。

（2）综合场地布置，对每一单位，明确指导性工序，根据指导性工序明确各单位工程筹划，根据各单位工程策划，完成总体工程筹划，并要求总体工程策划包括每一单位、工序的时间进度及安排。

（3）针对工期策划，提出土建与设备系统安装、土建、设备系统工种本身及之间的详细指导性工序图。

2.6 系统保证

应用范围：土建部分进行安全风险控制分析，设备系统进行风险控制分析。安全风险分析范围：土建和各设备系统。可靠度、可用度、可维修度（RAM）分析范围：

车辆、车辆牵引系统及制动系统、信号系统、供电系统（含SCADA系统）、轨道、通信系统、通风系统、FAS系统、综合监控系统、电梯（含自动扶梯）、安全门、AFC系统、给排水专业。

2.7 设计变更管理

（1）全面负责审核各项、各类变更设计。确保变更设计不影响整体设计功能，对设计变更可能带来的安全隐患应及时向建设单位提交安全性审查报告并组织落实相关防范措施。

（2）针对各项变更及设计调整，全面负责内外部接口的协调和会签工作，并组织、检查、落实到相关设计中。

（四） 勘察工作

1. 勘察工作范围

岩土工程勘察、测量测绘、地下管线探测、地下和地面建（构）筑物基础资料调查等。

2. 具体工作内容如下（包括但不限于）

（1）负责勘察过程的组织与管理，含勘察质量、进度、投资控制、安全文明施工管理、信息管理以及内外部协调等工作。

（2）负责各阶段勘察工作策划，落实勘察条件，收集、调查、测量沿线地下管线、建筑物、构筑物等相关资料。

（3）精心编制勘察工作计划，负责计划的落实与协调，满足各阶段设计工作的要求，确保各设计阶段设计工作的顺利开展。

（4）依据相关规范以及工程需求，编制本项目各阶段地下管线探测、测量、岩土勘察及地面、地下相关建、构筑物调查、测量的工作大纲与技术要求、技术方案，经勘察设计监

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2024〕43号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2023年度考核的通报

各相关单位：

2023年深圳市轨道交通建设迎来新征程，以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系全面落地实施，深圳地铁8号线二期工程顺利通车，在建各线路建设工作如火如荼推进，轨道交通五期九条线路及西丽枢纽工程勘察设计工作全面开展，各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作是有目共睹和富有成效的。根据各季度设计考评结果

和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2023 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、20 号线二期、15 号线的设计总承包合同的暂列金额中各支付 15 万元。

二、2023 年度优秀设计监理单位（1 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2023 年度优秀勘察单位（1 家）

中国铁路设计集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

四、2023 年度优秀联合体成员及工点设计单位（6 家）

中铁第一勘察设计院集团有限公司（25 号线工点设计）

中铁第六勘察设计院集团有限公司（27 号线联合体成员）

深圳市市政设计研究院有限公司（17 号线老街段工点设计）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（29 号线工点设计）

2024 年度，深圳地铁部分在建线路面临开通，五期线路及西丽枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，进行技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成 2024 年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2024 年 1 月 22 日

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕45号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2024年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

二十载，风雨兼程，披星带月，厚德载运，深铁为民。新时代，不忘初心，牢记使命，经营地铁，服务城市。百年品质，至臻至美。以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系及其蕴含的工匠精神已深入勘察设计单位一线，注重细节与经济，追求卓越和完美。

2024 年 12 月 28 日深圳地铁 3 号线四期工程、7 号线二期工程、11 号线二期工程、12 号线二期工程、13 号线工程南段、上水径停车场顺利投入试运营，新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了中心城区东西向轨道交通廊道，同时为坪地、大学城等片区居民增添了公共交通出行新选择，对完善深圳轨道交通网格、缓解中心城区交通压力、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据 2024 年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2024 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、17 号线、20 号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付 15 万元。

二、2024 年度优秀勘察设计监理单位（1 家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 19 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2024 年度优秀勘察单位（2 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成2025年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月14日

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2025年1月15日印发

（共印1份）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2026〕68号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2025年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

2025年是“十四五”收官之年，各参建单位踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成年度目标任务。尽精微以致广大，运匠心方得大成，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系在五期工程里根深叶茂，扎实推动五期工程勘察设计工作向精细化、高质量发展。

2025年间深圳地铁5号线西延线、6号线支线二期、8号线三期、13号线工程北段、11号线二期工程（红岭南站）

顺利投入运营，全市轨道交通运营里程增至634.5公里，车站441座，实现各区全覆盖，向“世界级轨道城市”迈出重要一步。新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了深圳中心城区东西向轨道交通廊道，对完善轨道交通网格、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据2025年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2025年度优秀设计总承包单位（2家）

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上二家单位各奖励15万元，分别从25号线、20号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付15万元。

二、2025年度优秀勘察设计监理单位（2家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

给予以上两家单位奖励10万元，从19号线，20号线二期的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2025年度优秀勘察单位（2家）

中铁二院工程集团有限责任公司

中铁工程设计咨询集团有限公司

给予以上两家单位各奖励10万元，从32号线、19号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

46	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀勘察单位	100000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
47	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀人员	8000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
48	STJS-0441/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计监理合同	年度考核	2025年度优秀人员	2000	0	32号线	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
合计	/	/	/	/	1352000	0	/	/	

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。2026年度，深圳市轨道交通建设迎来新征程，五期线路及西丽枢纽工程已全部开工，进入大干快上的关键时期，施工图及勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、再接再厉，争取在2026年取得新突破；其它单位砥砺奋进、实现超越，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，以实干为笔，以轨道为卷，全力以赴、优质高效完成2026年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月30日

（联系人：李玉琼　电话：13760348058）



深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2026 年 2 月 3 日印发

（共印 1 份）

2、深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计合同

合同编号：SZBABFC20240511001

深圳市宝安区海雅缤纷城广场

接地铁新安老城站 A 出入口工程

勘察设计合同

工程名称：海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程

工程地点：广东省深圳市宝安区

合同编号：SZBABFC20240511001

设计证书等级：综合甲级

甲方（发包人）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

签 订 日 期：2024 年 8 月 5 日

甲方（发包人、委托方）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（承包人、设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

深圳地铁 20 号线新安老城站 A 出入口原初步设计方案已通过深圳市轨道办组织的专家暨政府初步设计评审，A 出入口设置于宝民一路西侧；鉴于甲方希望将 A 出入口调整为延长设置于宝民一路东侧，需要乙方对 A 出入口及通道进行调整设计；根据相关法律法规，甲方委托乙方承担深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计工作，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

1.2 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》；

1.3 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章；

1.4 建设工程批准文件。

第二条 勘察设计依据

2.1 深圳地铁 20 号线新安老城站初步设计文件；

2.2 发包人提交的基础资料；

2.3 设计人采用的主要技术标准及规范、资料

2.3.1《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)

2.3.2《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

2.3.3《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

2.3.4《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)

2.3.5《地下工程防水技术规范》(GB50108-2001)

2.3.6《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

2.3.7《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50086-2002)(2010 年版)

2.3.8《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)（2018 版）

2.3.9《城市轨道交通工程项目规范》（GB 55033-2022）

2.3.10《地铁设计规范》(GB50157—2013)

2.3.11《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019-2021）

2.3.12 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程； 深圳地铁公司及其它相关部门提供的基础资料以及会议纪要等。

第三条 勘察设计工作内容

"深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程"勘察设计工作内容包括：

3.1 前期方案研究

结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，并尽量协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。

3.2 专题研究

3.2.1 客流分析专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对通道接驳客流进行分析、通道客流预测，以支撑出入口延长建设的必要性，为出入口调整及通道规模设计提供客流依据，评估通道客流变化对既有轨道设施的影响，是出入口调整审查的重要内容和前提。出入口调整客流预测主要包括：现状周边城市和交通分析、现状客流调查及特征分析、未来周边城市和交通规划研究、出入口客流预测(总量、分向、时段特征等)、对既有轨道设施的影响评估、结论。

3.2.2 防淹专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对 A 出入口通道、特别是 A 出入口接海雅缤纷城下沉广场的方案进行防洪涝论证分析，评价内容基于出入口调整方案，构建片区雨水汇聚情况、地面地下排水管网、河道的耦合洪涝模型，模拟片区遭遇 100 年一遇暴雨的内涝积水情况，并据此判断新建出入口连通道的合理性。成果报告需通过专家评审（或函审）并报深圳地铁集团备案。

3.3 勘察工作包含

出入口的控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。

3.4 设计工作包含

新安老城站 A 出口方案调整工程的以下设计内容：

3.4.1 出入口建筑设计

3.4.2 出入口围护及主体结构设计（含缤纷城地下室接口设计）

3.4.3 出入口通风空调、给排水、电气、消防及弱电工程

3.4.4 设计范围的配套概算编制

3.4.5 施工配合

3.5 通道接入地铁的接口协调技术服务

方案设计阶段的各外部单位协调，规划、消防报建手续的办理、以及设计过程中涉及的所有协调事项。

3.6 设计人下一阶段工作开展以上一阶段的成果通过政府部门或地铁集团等相关单位审批（若有）并经甲方确认后执行，如果甲方需要乙方修改方案或工作成果，乙方同意无条件配合执行。若乙方编制的出入口调整方案及汇报文件未能通过政府部门审批，则甲方有权免责解除本合同且无需支付后续费用。

第四条 勘察设计费

本合同固定总价为¥3,150,000.00 元（大写：人民币叁佰壹拾伍万元整），其中不含税金额为¥2,971,698.11 元，税率 6%（增值税专用发票），税金为¥178,301.89 元。前述固定总价已包含前期方案研究费、勘察费、设计费、专题研究费及通道接入地铁的接口协调技术服务费等乙方为完成本合同所需的一切费用，除以上费用外，甲方无需再向乙方支付其他费用。

勘察设计费明细表

序号	项目	设计费（元）	备注
1	前期方案研究费	480,000.00	
2	专题研究费	500,000.00	
2.1	（一）客流分析专题	220,000.00	
2.2	（二）防淹专题	280,000.00	

3	勘察费	170,000.00	含控制测量 1.5 万 地形测绘 1 万 管线探测 1.5 万 岩土勘察 13 万
4	设计费	1,500,000.00	
5	通道接入地铁的接口协调技术服务费	500,000.00	
合计	1+2+3+4+5	3,150,000.00	

第五条 合同付款时间及支付方式

5.1 前期方案研究费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即前期方案研究费 48 万元的 20%）。

5.2 专题研究费

（1）合同签订并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%；

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即专题研究费 50 万元的 20%）

5.3 勘察费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，

费用由发包人承担。

17.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。

17.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用，其收费依据和计算标准不得高于国家和地方有关规定。

17.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.7 本合同正本一式贰份，发包人、设计人各执壹份；副本一式壹拾份，发包人执陆份、设计人执肆份。自双方法定代表人或委托代理人签字(或签章)且加盖单位公章(或合同专用章)之日起生效。双方行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

17.8 未尽事宜，经双方协商一致，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件：深圳地铁 20 号线新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

（正文完，以下为合同签署页）

甲方：深圳新安湖实业有限公司	乙方：广州地铁设计研究院股份有限公司
法定代表人：涂荣芳	法定代表人：农兴中
（或委托代理人）：	（或委托代理人）：陈小林
合同经办人：	项目经理：吴居洋
住所：深圳市宝安区新城五区新安湖畔	住所：广州市越秀区环市西路 204 号
邮政编码：518101	邮政编码：510010
联系人：区秀丽	联系人：吴居洋
联系电话：13600425051	联系电话：13826519906
传真：/	传真：0755-22273998
开户银行：中国工商银行深圳市南山支行	开户银行：中国民生银行广州分行营业部
账号：4000020319200270954	账号：0301014140006836
签订日期：2024.5.22	签订日期：2024.5.22

业绩履约情况证明

项目名称	深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程	项目类别	地铁连通道项目
建设单位	深圳新安湖实业有限公司	项目地址	深圳市宝安区
实施单位	广州地铁设计研究院股份有限公司	合同金额	315 万
承包范围	1、前期方案研究：结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。 2、专题研究：包括客流分析专题、防淹专题。 3、勘察：包括出入口控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。 4、设计：包含新安老城站 A 出口方案调整工程的建筑、结构、岩土、机电等全专业设计内容，设计范围的概算编制及施工配合。 5、通道接入地铁的接口协调技术服务		
项目资金来源情况	☐ 政府　☐ 国有　☑ 集体		
项目履约情况	☑优秀　☐ 良好　☐ 合格		
合同履约评价时间	2024 年 5 月 22 日至 2025 年 12 月 30 日		
参与人员	项目负责人：项宝 团队成员：刘亚琦、张文奇、李恒一、陈仰光、宋伟光、吴永谦、李世佳、刘林平		
建设单位意见： 项目组始终保持着对工作的韧劲及责任担当，兢兢业业地推进了深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察及设计工作，为本项目做出了积极贡献和有力支撑。 建设单位：深圳新安湖实业有限公司 日期：2026 年 1 月 11 日			
备注			

深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站A出入口工程

勘察、设计项目组架构

序号	姓名	职务	职称	执业资格	备注
1	项宝	项目负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
2	刘亚琦	建筑专业负责人	高级工程师	一级注册建筑师	
3	张文奇	结构专业负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
4	李恒一	岩土工程负责人	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	
5	陈仰光	给排水工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（给排水）	
6	宋伟光	电气工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（供配电）	
7	吴永谦	暖通工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）	
8	李世佳	勘察项目负责人	高级工程师		
9	刘林平	管线调查负责人	高级工程师		

3、白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2021］第［04765］号

广州地铁设计研究院股份有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）捌佰伍拾贰万叁仟陆佰元整（￥852.36 万元）。

其中：

建安工程设计费：（大写）伍佰柒拾玖万捌仟玖佰元整（￥579.89 万元）。

管线迁改工程设计费：（大写）玖拾玖万叁仟肆佰元整（￥99.34 万元）。

勘察费：（大写）壹佰柒拾叁万壹仟叁佰元整（￥173.13 万元）。

项目负责人姓名：孙元广

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 9 月 16 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 9 月 16 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2021年10月15日

SJ-2021-134-A01202131?

GF—2000—0210

正本

建设工程勘察设计合同（二）

（专业建设工程勘察设计合同）

工程名称： 白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计

工程地点： 广州市白云区新市街、云城街

发包人合同编号： 云建[2021]-二线隧道勘设

设计人合同编号：

设计证书等级： 工程设计综合甲级资质

发　包　人： 广州市白云区建设工程管理中心

设　计　人： 广州地铁设计研究院股份有限公司

签 订 日 期 ： 2021 年 11 月 8 日

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

监制

发包人：广州市白云区建设工程管理中心

设计人：广州地铁设计研究院股份有限公司

发包人委托设计人承担白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计，工程地点为广州市白云区新市街、云城街，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据。

1.1《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：国家及地方有关建设工程勘察设计规范。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标通知书

3.3 发包人要求及委托书

3.4 投标书

第四条 本合同设计项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容。

序号	项目名称	阶段	投资及规模	设计内容
1	白云二线下穿机场路隧道工程	工程勘察[工程测量（含规划报建现状地形图测绘、放线测量等）、工程物探（含管线探测）、岩土钻孔]、方案报建及修改、管线综合平衡设计、初步设计及概算、施工图设计、现场服务、建设期间图纸变更修改、现场指导与监督、编制竣工图等	投资总额31843.98万元，其中工程费用20347.16万元。	工程勘察[工程测量（含规划报建现状地形图测绘、放线测量等）、工程物探（含管线探测）]、方案设计、管线综合平衡设计、初步设计、施工图设计、编制工程概算、编制竣工图、现场服务等

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	中标通知书	1		已于合同签订前向设计人提交

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	勘察、物探及测量成果文件	8	满足规范和设计要求的地形勘察及测量文件	承包人收到发包人发出具备进场条件的通知起计30日内
2	方案设计	8	编制各专业方案设计文件	合同签订之日起10天内
3	初步设计图	16	编制各专业初步设计说明及相关图纸	方案通过之日起10天内
4	施工设计图	16	编制各专业施工图设计文件	初步设计通过后15天内
5	概算书	12		随初步设计文件一同提交，并送电子版文件
6	初步设计图、施工图电子文件（PDF和CAD格式）	2		随施工图设计文件一同提交

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
7	管线综合平衡设计	8	设计及竣工图	随施工图一同提交，竣工图在管线完工后汇编提交
8	竣工图（提供电子文件光盘 2 套，含 PDF 和 CAD 格式）	16	编制各专业竣工图文件	初步验收完成后 20 天内
9	所有规划及国土报建需提供的图纸资料		各专业相关图纸	合同签订之日起至项目完成

第七条 费用

7．1 本工程的合同价暂定为人民币 852.36 万元（大写：人民币捌佰伍拾贰万叁仟陆佰元整，其中建安工程设计费为 579.89 万元、管线迁改工程设计费为 99. 34 万元、勘察费为 173.13 万元）。勘察设计费结算按国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定收费标准，分别以概算批复的建安工程费及管线迁改工程费为基数，建安工程设计费率按 2.85% 执行，管线迁改工程设计费率按 3.66% 执行。（计算过程详见附表）

7．2 上述费用为估算设计费，工程建设期间如遇概算调整，则设计费也应做相应调整，最终结算价以有关部门审定为准。

第八条 支付方式

8．1 本合同生效三天内，设计人按财政资金拨付程序向发包人申请支付本合同价的 20%，计人民币 170.472 万元作为定金（合同结算时，定金抵作勘察设计费）。

8．2 初步设计完成并提交成果，经有关部门批复后，设计人按资金拨付程序向发包人申请支付至设计费合同价的 45%（包含定金）。

12.9 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.10 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称：（盖章）	广州市白云区建设工程管理中心	设计人名称：（盖章）	广州地铁设计研究院股份有限公司
法定代表人：		法定代表人：	农兴中
授权代表：		授权代表：	
项目经理：		项目经理：	江世荣
地 址：	广州市白云区大金钟路23号二楼	地 址：	广州市环市西路204号
邮政编码：	510405	邮政编码：	510030
电 话：	020-86435868	电 话：	020-83202600
传 真：	020-86435218	传 真：	020-86692750
开户银行：		开户银行：	中国民生银行广州分行营业部
银行账号：		银行账号：	0301014140006836
经 办 人：	曾令涌	经 办 人：	

广州市交通运输局

穗交计初批〔2024〕8号

广州市交通运输局关于白云二线下穿机场路隧道工程初步设计及项目概算的批复

白云区住房建设和交通局：

《广州市白云区住房建设和交通局关于申请审批白云二线下穿机场路隧道工程初步设计及概算的请示》（云住建交〔2024〕85号）收悉。根据《广州市工程建设项目审批制度改革试点实施方案》（穗府〔2018〕12号文印发）要求，经研究，现批复如下：

白云二线下穿机场路隧道工程属于《广州市发展和改革委员会关于印发广州市2024年重点建设项目计划的通知》（穗发改〔2024〕11号）中的项目。广州市发展和改革委员会已以穗发改投批〔2022〕133号文批复该项目可行性研究报告，项目总投资估算31844万元，其中工程费20347万元，工程建设其他费9696万元（包含建设用地费7534万元），预备费1801万元，项目资金来源为市财政资金。

广州市交通运输局已以穗交运函〔2023〕442号文批复该项目初步设计技术审查方案。

白云二线下穿机场路隧道工程初步设计及项目概算（不含征地拆迁费）核定金额25704.17万元，其中工程费19868.91万元，工程建设其他费3836.98万元（含管线迁改费1342.95万元，不含

征地拆迁费），预备费 1118.15 万元，专项费用 880.13 万元。审核情况详见穗道研中心核〔2024〕97 号文（附件 1）。

请你局根据《广州市绿化条例》《广州市关于科学绿化的实施意见》《广州市城市树木保护管理规定》《广州市交通建设养护项目加强绿化管理的意见》等文件的要求开展相关工作，完善后续绿化方案，并严格按照有关程序报审报批。

本次批复作为项目投资控制的依据，工程造价以最终的结算评审结果为准。请你局按规定和程序完善后续工作。

此复。

附件：1.广州市道路工程研究中心关于白云二线下穿机场路隧道工程初步设计概算（不含征地拆迁费用）审核情况的报告（穗道路中心核〔2024〕97 号）（附件之附件另附）

2.概算汇总表

广州市交通运输局

2024 年 5 月 14 日

— 2 —

附件2

概算总表

序号	工程或费用名称	送审金额（万元）	审定金额（万元）	核减金额（万元）	备注
一	**第一部分 工程费用**	**22739.88**	**19868.91**	**2870.97**	
(一)	道路工程	5185.26	4381.01	804.25	
1	路基路面工程	2217.00	2089.30	127.70	
1.1	新建道路（车行道）	1339.41	1234.68	104.73	
1.2	人行道及路侧石	308.54	332.54	-24.00	信息价调整
1.3	临时道路	56.46	44.94	11.52	
1.4	破除现状道路路面结构	159.01	144.19	14.82	
1.5	拓宽路基处理工程	287.05	283.19	3.86	
1.6	路基横断面土方工程	66.53	49.76	16.77	
2	道路排水工程	1140.32	945.20	195.12	
3	电缆沟工程	692.60	503.24	189.36	
4	道路照明工程	270.88	217.17	53.71	
5	交通工程	308.94	187.30	121.64	
6	绿化工程	170.59	128.06	42.53	
7	交通疏解	384.93	310.74	74.19	
(二)	隧道工程	16952.80	14924.27	2028.53	
1	标准段（敞开及暗埋）	5027.52	4487.97	539.55	
1.1	隧道围护	1330.16	1085.14	245.02	
1.2	土石方（含支撑）	794.48	666.30	128.18	
1.3	主体结构（含防水）	2404.68	2340.24	64.44	
1.4	装修及铺装	498.20	396.29	101.91	
2	共建段（敞开及暗埋）	5459.91	4612.08	847.83	
2.1	隧道围护	303.83	273.99	29.84	
2.2	土石方（含支撑）	322.30	190.96	131.34	
2.3	主体结构（含防水）	4089.29	3535.83	553.46	
2.4	装修及铺装	744.49	611.30	133.19	
3	隧道电气工程	127.58	80.81	46.77	
4	隧道给排水及消防工程	38.01	19.95	18.06	
5	隧道自控工程	140.97	124.16	16.81	
6	雨水泵房工程	550.13	468.99	81.14	
6.1	雨水泵房工程-土建	464.97	391.58	73.39	

概算总表

序号	工程或费用名称	送审金额（万元）	审定金额（万元）	核减金额（万元）	备注
6.2	雨水泵房工程-电	9.13	8.22	0.91	
6.3	雨水泵房工程-风	2.85	2.77	0.08	
6.4	雨水泵房工程-水	73.18	66.42	6.76	
7	建筑物保护	58.33	60.33	-2.00	信息价调整
8	施工监测	136.26	130.40	5.86	
9	顶管	5414.09	4939.58	474.51	
9.1	顶管(117米)	3755.24	3599.18	156.06	
9.2	隧道下面排水顶管D800及隧道导向槽顶管245m	77.97	75.91	2.06	
9.3	工作井269.5平方米，深12m	1478.40	1198.07	280.33	
9.4	顶管段-装修及铺装	102.48	66.42	36.06	
(三)	变电房工程	248.03	225.67	22.36	
1	变电房工程-土建	74.67	63.67	11.00	
2	变电房工程-电	160.68	149.74	10.94	
3	变电房工程-风	6.49	6.21	0.28	
4	变电房工程-水	6.19	6.05	0.14	
(四)	外电、外水工程	43.12	46.29	-3.17	信息价调整
(五)	环保隔音窗（暂列）	90.00	90.00	0.00	
(六)	机场高速下穿管线保护	220.67	201.67	19.00	
二	**第二部分 工程建设其它费用**	**5304.30**	**3836.98**	**1467.32**	
(一)	建设用地费	1957.01	1342.95	614.06	
1	征地拆迁费用	0.00	0.00	0.00	不属于本次审核范围
2	管线迁改费用	1957.01	1342.95	614.06	
(二)	建设单位管理费	319.52	280.80	38.72	依据财建〔2016〕504号文计算
(三)	建设工程监理费	436.53	332.44	104.09	依据发改价格〔2007〕670号文计算
(四)	建设项目前期工作咨询费	48.94	42.98	5.96	
1	可行性研究报告编制费	36.01	30.05	5.96	依据粤价〔2000〕8号、计价格〔1999〕1283号及已签订的合同计算
2	社稳评估费	12.93	12.93	0.00	依据已签订合同暂列
(五)	工程勘察费	229.76	175.49	54.27	按合同价计列
1	工程勘察费	227.40	173.13	54.27	按合同价计列

概算总表

序号	工程或费用名称	送审金额（万元）	审定金额（万元）	核减金额（万元）	备注
2	管线竣工测量费	2.36	2.36	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
（六）	工程设计费	749.01	524.32	224.69	按合同费率计算
（七）	施工图预算编制费（工程量清单及招标控制价编制造价咨询费）	0.00	52.43	-52.43	依据计价格〔2002〕10号文，按基本设计收费的10%计算
（八）	环境影响咨询服务费（环境影响评价报告表编制、环境影响评价环境监测）	19.60	11.74	7.86	依据计价格〔2002〕125号文、发改价格〔2011〕534号文及合同计算。竣工环保验收报告编制及竣工环保验收环境监测费用在建设单位管理费统筹考虑
（九）	工程保险费	68.22	59.61	8.61	依据《广东省建设工程概算编制办法（2014）》上册，按工程费用的0.3%计算
（十）	招标代理费	56.36	49.01	7.35	计价格〔2002〕1980号、发改价格〔2011〕534号
1	工程招标	36.92	35.48	1.44	
2	监理招标	4.19	3.36	0.83	
3	勘察设计招标	8.34	6.29	2.05	包含勘察、建安工程设计、管线迁改设计招标代理费
4	检验监测招标	4.34	3.88	0.46	
5	设计咨询招标	1.07	0.00	1.07	
6	造价咨询招标	1.50	0.00	1.50	
（十一）	竣工图编制费	59.92	41.94	17.98	依据计价格〔2002〕10号文及合同，按基本设计收费的6%计算
（十二）	检验监测费	454.80	397.38	57.42	依据粤建造价〔2019〕38号文，按建筑安装工程费的2%计算
（十三）	地质灾害评估费	7.00	7.00	0.00	按合同价计列
（十四）	防洪评价费	13.52	13.52	0.00	按合同价计列
（十五）	设计咨询费	71.21	71.21	0.00	按合同价计列
（十六）	安全性评价费用	125.08	125.08	0.00	
1	机场高速安全评价费	58.00	58.00	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
2	地铁安全评估费	58.20	58.20	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
3	道路交通安全评估费	8.88	8.88	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
（十七）	造价咨询费(全过程造价咨询)	226.61	0.00	226.61	
1	编制或审核工程量清单	0.00	0.00	0.00	
2	编制或审核招标控制价	0.00	0.00	0.00	
（十八）	压矿储量评估	11.60	11.60	0.00	按合同价计列
（十九）	周边建、构筑物安全鉴定费	71.18	66.80	4.38	根据建设单位提供的说明暂列
（二十）	地铁保护监测费用	80.49	80.49	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
（二十一）	机场高速监测费用	150.19	150.19	0.00	根据建设单位提供的说明暂列

概算总表

序号	工程或费用名称	送审金额（万元）	审定金额（万元）	核减金额（万元）	备注
（二十二）	机场高速用地补偿费用	147.75	0.00	147.75	属于建设用地费用，不属于本次审核范围
三	**第三部分 预备费**	**1304.36**	**1118.15**	**186.21**	
（一）	基本预备费(一+二)*5%	1304.36	1118.15	186.21	第一、二部份费用之和的5%计算
四	**第四部分 专项费用**	**880.13**	**880.13**	**0.00**	
（一）	隧道工程与新市墟站调整共板结构范围，部分结构分开设计，引起新市墟站产生变更	466.88	466.88	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
（二）	隧道工程由明挖工艺调整为顶管工艺，引起新市墟站产生变更	413.25	413.25	0.00	根据建设单位提供的说明暂列
五	**建设项目总投资**	**30228.67**	**25704.17**	**4524.50**	

广州地铁设计研究院股份有限公司

白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计项目

设计服务考核评价表

序号	年度	考核评价指标	评价具体内容	考核分值	得分		考评结果	备注
					打分	合计		
1	2022 年	项目完成质量	乙方完成阶段性成果文件的质量是否存在应付、把关不严等现象，或因乙方提交文件质量影响甲方声誉、报批进展等	20	19	94	优秀	履约评价评分采用百分制，综合考评结果分为优秀（评分≥90 分）、良好（80≤评分<90 分）、中等（70≤评分<80 分）、合格（60≤评分<70 分）、不合格（评分<60 分）五个等级。
2		项目合同履行	乙方对于合同各项要求的履行情况，含项目执行、费用支付、归档管理、资料提交等。	30	28			
3		项目组织管理	乙方配置项目负责人、项目工程师等人员的素质和到位情况，考核乙方对于项目的组织管理是否合理，如项目例会，项目定期报告、与其他部门和单位的组织协调等情况	20	20			
4		项目服务配合	乙方在项目研究过程中，对于甲方及政府主管部门的服务配合情况，如对于甲方下达的指令是否及时、有效、高质量的完成，对于项目协调配合响应是否积极主动和及时，是否存在因服务配合方面的原因导致项目申批出现延迟、退案，投诉等重要影响	20	19			
5		项目推进进度	项目推进进度是否按期进行，对于甲方因特殊原因对进度的调整等的落实执行情况等	10	8			

建设单位：广州市白云区建设工程管理中心

日　　期：2023 年 1 月 16 日

广州地铁设计研究院股份有限公司

白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计项目

设计服务考核评价表

序号	年度	考核评价指标	评价具体内容	考核分值	得分		考评结果	备注
					打分	合计		
1	2023 年	项目完成质量	乙方完成阶段性成果文件的质量是否存在应付、把关不严等现象，或因乙方提交文件质量影响甲方声誉、报批进展等	20	19	95	优秀	履约评价评分采用百分制，综合考评结果分为优秀（评分≥90 分）、良好（80≤评分<90 分）、中等（70≤评分<80 分）、合格（60≤评分<70 分）、不合格（评分<60 分）五个等级。
2		项目合同履行	乙方对于合同各项要求的履行情况，含项目执行、费用支付、归档管理、资料提交等。	30	29			
3		项目组织管理	乙方配置项目负责人、项目工程师等人员的素质和到位情况，考核乙方对于项目的组织管理是否合理，如项目例会、项目定期报告、与其他部门和单位的组织协调等情况	20	18			
4		项目服务配合	乙方在项目研究过程中，对于甲方及政府主管部门的服务配合情况，如对于甲方下达的指令是否及时、有效、高质量的完成，对于项目协调配合响应是否积极主动和及时，是否存在因服务配合方面的原因导致项目审批出现延迟、退案、投诉等重要影响	20	19			
5		项目推进进度	项目推进进度是否按期进行，对于甲方因特殊原因对进度的调整等的落实执行情况等	10	10			

建设单位：广州市白云区建设工程管理中心

日　　期：2024 年 2 月 2 日

广州地铁设计研究院股份有限公司

白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计项目

设计服务考核评价表

序号	年度	考核评价指标	评价具体内容	考核分值	得分		考评结果	备注
					打分	合计		
1	2024 年	项目完成质量	乙方完成阶段性成果文件的质量是否存在应付、把关不严等现象，或因乙方提交文件质量影响甲方声誉、报批进展等	20	19	93	优秀	履约评价评分采用百分制，综合考评结果分为优秀（评分≥90 分）、良好（80≤评分<90 分）、中等（70≤评分<80 分）、合格（60≤评分<70 分）、不合格（评分<60 分）五个等级。
2		项目合同履行	乙方对于合同各项要求的履行情况，含项目执行、费用支付、归档管理、资料提交等。	30	28			
3		项目组织管理	乙方配置项目负责人、项目工程师等人员的素质和到位情况，考核乙方对于项目的组织管理是否合理，如项目例会、项目定期报告、与其他部门和单位的组织协调等情况	20	19			
4		项目服务配合	乙方在项目研究过程中，对于甲方及政府主管部门的服务配合情况，如对于甲方下达的指令是否及时、有效、高质量的完成，对于项目协调配合响应是否积极主动和及时，是否存在因服务配合方面的原因导致项目审批出现延迟、退案、投诉等重要影响	20	18			
		项目推进进度	项目推进进度是否按期进行，对于甲方因特殊原因对进度的调整等的落实执行情况等	10	9			

建设单位：广州市白云区建设工程管理中心

日　　期：2025 年 1 月 20 日

广州地铁设计研究院股份有限公司

白云二线下穿机场路隧道工程勘察设计项目

设计服务考核评价表

序号	年度	考核评价指标	评价具体内容	考核分值	得分		考评结果	备注
					打分	合计		
1	2025 年	项目完成质量	乙方完成阶段性成果文件的质量是否存在应付、把关不严等现象，或因乙方提交文件质量影响甲方声誉、报批进展等	20	18	94	优秀	履约评价评分采用百分制，综合考评结果分为优秀（评分≥90 分）、良好（80≤评分<90 分）、中等（70≤评分<80 分）、合格（60≤评分<70 分）、不合格（评分<60 分）五个等级。
2		项目合同履行	乙方对于合同各项要求的履行情况，含项目执行、费用支付、归档管理、资料提交等。	30	29			
3		项目组织管理	乙方配置项目负责人、项目工程师等人员的素质和到位情况，考核乙方对于项目的组织管理是否合理，如项目例会、项目定期报告、与其他部门和单位的组织协调等情况	20	18			
4		项目服务配合	乙方在项目研究过程中，对于甲方及政府主管部门的服务配合情况，如对于甲方下达的指令是否及时、有效、高质量的完成，对于项目协调配合响应是否积极主动和及时，是否存在因服务配合方面的原因导致项目审批出现延迟、退案、投诉等重要影响	20	20			
5		项目推进进度	项目推进进度是否按期进行，对于甲方因特殊原因对进度的调整等的落实执行情况等	10	9			

建设单位：广州市白云区建设工程管理中心

日　　期：2026 年 1 月 16 日

3、项目负责人简历表

投标人名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

姓名	项宝	性别	男	年龄	44
学历及专业	硕士研究生、土木工程施工		职称及专业	建筑工程结构设计高级工程师 一级注册结构工程师	
参加工作年限	18		从事项目经理工作年限	13	
主要工作经历	2008 年毕业于同济大学土木工程施工专业，同年进入广州地铁设计研究院股份有限公司至今从事设计、管理、咨询工作。				

类似项目业绩

建设单位	项目名称	合同金额（万元）	合同范围及内容	合同签订日期	履约评价情况	证明文件页码
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包	59072.2413	**项目规模：**20 号线二期工程，起于机场北站，终至白石洲站，线路全长 24.0 公里，设 11 座车站、10 个区间隧道、1 座航城车辆段，总投资约 214.67 亿元。 **工作范围及内容：** （1）勘察：岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集等。 （2）设计：勘察设计总承包及管理工作；总体设计、初步设计、施工图设计、施工配合；前期工程交通疏解、管线改移、拆迁、绿化迁移及恢复的初步设计、施工图设计及施工配合；对外协调及报批报建工作；市政接驳以及有关各项报批所需咨询、评估等专题报告编制；BIM 设计等。 （3）总体技术管理：总体技术方案设计与技术标准管理、协调技术接口、重大技术方案落实、审查勘察设计文件、指导工序要求、系统保证、设计变更管理等。 （4）总包管理：计划管理、接口及质量管理、投资控制、合同管理、信息管理、技术交流、前期工程设计管理、科研创新等。	2023 年 9 月 11 日	优秀	68-95
深圳新安湖实业有限公司	深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计	315	**项目规模：**海雅缤纷城地下一层下沉广场与 20 号线二期甲岸站站厅层连通，连通口总长 166m，结构净宽 6.0m，装修后净宽 5.5m，总建筑面积为 1947.07 ㎡，工程投资估算约 5969 万元。 **工作范围及内容：** （1）前期方案研究：结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。 （2）专题研究：包括客流分析专题、防淹专题。 （3）勘察：包括出入口控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。 （4）设计：包含新安老城站 A 出入口方案调整工程的建筑、结构、岩土、机电等全专业设计内容，设计范围的概算编制及施工配合。 （5）通道接入地铁的接口协调技术服务。	2024 年 5 月 22 日	优秀	96-103

注：后附相关证明材料。

姓名 项宝

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 1 月 23 日

住址 广州市越秀区环市西路 204号



公民身份号码 34102219820123051X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2008.09.19-2028.09.19

硕士研究生

毕业证书



证书编号：№ 0062271

电子注册号： 102471200802000614

研究生 项宝 性别 男，1982 年 1 月 23 日生，于 2005 年 9 月至 2008 年 3 月在 土木工程施工 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：裴钢

培养单位：

二〇〇八 年 三 月 二十八 日



广东省专业技术资格证

专用章

粤高职证字第 14001010969 70 号

公民身份号码：34102219820123051X

1 4 0 0 1 0 1 0 9 6 9 7 0

项宝 于二〇一四 年 十二 月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 建筑工程结构设计高级工程师 资格。特发此证

发证机关：

二〇一五 年 三 月 二十六 日

广州市人力资源和社会保障局

广州地铁设计研究院股份有限公司



中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　项　宝

证 书 编 号　S144402986



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0029148

发证日期　2014年01月28日

202602263660413251

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：项宝

证件号码：341022198201230 51X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200807	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200806	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200806	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日

1、深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包
中标通知书

中标通知书

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

广州地铁设计研究院股份有限公司//中铁第一勘察设计院集团有限公司//深圳市工勘岩土集团有限公司：

贵单位于 2023 年 4 月 21 日所递交的 深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包项目（招标项目编号：2016-440300-53-01-700649001）的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

项目名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包

中标价：大写：伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整（含税）

小写：590,722,413.00 元（含税）

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与深圳市地铁集团有限公司办理签订合同等有关事项。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 5 月 10 日

深圳市建材交易集团有限公司　　一式四份
地　　址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦 17 层
电　　话：0755-23881615

合同编号：STJS-0305/2023

深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程
勘察设计总承包合同

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 9 月

第一部分 合同协议书

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的相关事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程

2.建设地点：深圳市

3.建设内容：详见任务大纲

4.建设投资额：详见任务大纲

5.建设规模及特征：最终以政府批复的初步设计为准。

二、服务范围及内容

承包人应当依照法律、规范标准和本合同约定，对本工程实施勘察设计服务。

1. 服务范围包括：

（1）勘察服务：岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集等，具体详见本合同任务大纲。

（2）设计服务：勘察设计总承包及管理工作：总体设计、初步设计、施工图设计及施工配合；前期工程交通疏解、管线改移、拆迁、绿化迁移及恢复的初步设计、施工图设计及施工配合；对外协调及报批报建工作；市政接驳以及有关各项报批所需咨询、评估等专题报告编制工作；BIM 设计。具体详见合同任务大纲。

（3）总体技术：详见本合同任务大纲要求

（4）总包管理：详见本合同任务大纲要求

2. 服务内容包括：完成上述服务范围内的各项工作内容，详见本合同任务大纲要求。

三、服务期限

服务期限：自本项目中标通知书签发之日起至所设计的工程通过验收为止。

暂定服务期限为：2023 年 5 月 10 日至 2028 年 12 月 30 日。

四、质量标准

本工程勘察设计工作质量、成果文件质量标准应符合__本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范和标准的规定及任务大纲要求__。

五、项目指挥长、项目经理

1.项目指挥长姓名：雷振宇，身份证号码：440102197512101019

注册证书名称：__/__证书编号：__/__。

2.项目经理姓名：__陈小林__，身份证号码：__420106196508245316__

注册证书名称：__注册电气工程师__，证书编号：__DG104400201__。

六、签约合同价

1. 本合同勘察部分价格形式采用__固定综合单价__；设计部分（包括BIM设计及CIM应用）价格形式采用__综合费率。__（具体详见专用条款“7.2限额设计”）。

2. 本工程勘察设计合同签约合同价为：大写金额：__伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整__，小写金额：__590,722,413.00元__；其中，不含税价为__557,285,295.28元__；增值税税额__33,437,117.72元__；增值税税率__6__%。最终的勘察设计费不超过政府部门批复概算的相应费用。

3. 签约合同价含税价组成明细见“价格清单”。

4. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）价格清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺

承包人向发包人承诺，按照本合同约定以及相关规范标准为发包人提供勘察设计服务，并履行本合同约定的全部义务。

发包人向承包人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款，并履行本合同所约定的全部义务。

九、联合体

1.联合体牵头人应承担本项目的总体技术和总包管理职责。

2.发包人按照合同约定将应付款项支付至联合体牵头人指定账户，并由联合体牵头人开具符合税法要求的增值税专用发票。

3.因联合体牵头人原因，导致未能向联合体成员支付相应款项时，经发包人审核确认后，发包人有权调整支付方式。

4.联合体各成员对合同价款分割的风险及责任由联合体牵头单位承担。

十、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十一、承包人承诺

我方同意：如因国家审批或政策环境、深圳市规划等因素或者由于发包人原因、20 号线二期工程建设管理模式改变、以及其他承包人原因造成 20 号线二期工程的各相关项目的工期及设计期限的延长、或暂停或终止，发包人不对设计单位进行经济赔偿、补偿。

我方同意：鉴于 20 号线二期工程范围目前尚未稳定，不论何种原因，导致该项目被取消、部分取消或无法实施，发包人不承担承包人任何损失及违约责任。

十二 、风险理解与提示

1. 发包人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请承包人注意是否存在免除或者减轻发包人责任等与承包人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请承包人注意应在合同签订之前与发包人进行沟通，发包人将给予说明。

2. 承包人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为发包人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，承包人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十三、合同份数

本合同协议书正本一式肆份、副本一式 贰拾 份，其中发包人执正本 壹 份、副本拾肆份，承包人执正本叁份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以发包人持有的正本为准。

发包人(盖章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：		电话：	
邮箱：		传真：	
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	
账号：	755904924410506	邮政编码：	
项目主管部门经办人及电话：	胡亚洲 23931490	项目主管部门审核人：	刘永祥
合约部门经办人及电话：	李宇潇 23991698	合约部门审核人：	李 江

承包人(盖章)：	**广州地铁设计研究院股份有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住所：	广州市环市西路 304 号		
统一信用代码：	91440101190517616D	电话：	020-83202600
邮箱：		传真：	020-86692750
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部	开户全名：	广州地铁设计研究院股份有限公司
账号：	030101414000683 6	邮政编码：	510010
承包人经办人：	陈小林	承包人经办人电话：	13352865265

承包人(盖章)：	**中铁第一勘察设计院集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	黄超之印
住所：	陕西省西安市雁塔区西影路 2 号		
统一信用代码：	91610000224358828L	电话：	13891934368
邮箱：		传真：	029-82365600
开户银行：	招商银行股份有限公司西安西影路支行	开户全名：	中铁第一勘察设计院集团有限公司
账号：	293880008810001	邮政编码：	710043
承包人经办人：	周泉	承包人经办人电话：	18149493688

承包人(盖章)：	**深圳市工勘岩土集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	李红波印
住所：	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501		
统一信用代码：	91440300192203477?	电话：	0755-83695849
邮箱：		传真：	0755-83695439
开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行	开户全名：	深圳市工勘岩土集团有限公司
账号：	44201514500056371649	邮政编码：	518057
承包人经办人：	吴贤	承包人经办人电话：	13927476356

合同签署地点： 深圳市福田区

时间： **2023 年 9 月 11 日**

附录 3　本工程人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
广州地铁设计研究院股份有限公司						
雷振宇	男	48 岁	正高级工程师	建筑工程	城市轨道工程技术正高级工程师 1901001027379	指挥长，负责本项目协调、人力资源调度、定期巡查
陈小林	男	58 岁	高级工程师（教授级）	水电站自动化	建筑电气设计教授级高级工程师 粤高职证字第 1200101041216 号 注册电气工程师（供配电）DG104400201	项目经理，负责本项目协调管理工作
项宝	男	41 岁	高级工程师	土木工程施工	建筑工程结构设计高级工程师 粤高职证字第 1400101096970 号、一级注册结构工程师 S144402986、注册土木工程师（岩土）AY184401378	项目总体技术负责人，负责本项目全面技术协调管理工作
翁德耀	男	48 岁	高级工程师	建筑学	建筑设计高级工程师 粤高职证字第 1200101055391 号 一级注册建筑师 20094401619	总建筑师，负责本项目建筑技术协调管理工作
综合组						
卓文海	男	36 岁	高级工程师	交通工程	城市轨道交通轨道工程高级工程师 粤高职证字第 1801001013188 号	综合组副总体，负责综合类专业总体管理
黄江阳	男	32 岁	工程师	建筑与土木工程	土木工程 1903003028993	线路专业负责人，线路专业设计及管理
宋嘉雯	男	38 岁	高级工程师	交通运输规划与管理	城市轨道交通运输高级工程师 2101001059664	行车组织及运营管理、客流预测专业负责人，行车组织及运营管理、客流预测设计及管理
刘文武	男	36 岁	高级工程师	土木工程	城市轨道交通轨道工程高级工程师 粤高职证字第 1801001013185 号	轨道专业负责人，轨道专业设计及管理

附录 8　20 号线二期工程投资总估算表

深圳市城市轨道交通 20 号二期线总估算表

章号	节号	项目及费用名称	单位	20 号线二期		
				数量	估算（万元）	技术经济指标(万元)
第一部分 工程费用			正线公里	24.000	1242762.01	51781.75
一		车站	正线公里	24.000	362059.70	15085.82
二		区间	正线公里	24.000	385502.57	16062.61
三		轨道	正线公里	24.000	61060.76	2544.20
四		通信	正线公里	24.000	30567.10	1273.63
五		信号	正线公里	24.000	36170.78	1507.12
六		供电	正线公里	24.000	110668.92	4611.21
七		综合监控	正线公里	24.000	6159.54	256.65
八		防灾报警、环境与设备监控	正线公里	24.000	9383.66	390.99
九		安防	正线公里	24.000	11264.10	469.34
十		通风空调	正线公里	24.000	23354.10	973.09
十一		给排水及消防	正线公里	24.000	13330.27	555.43
十二		自动售检票（AFC）	正线公里	24.000	11268.34	469.51
十三		站内客运设备	正线公里	24.000	30192.00	1258.00
十四		运营控制中心	正线公里	24.000	2500.00	104.17
十五		车辆基地	正线公里	24.000	142680.18	5945.01
十六		人防	正线公里	24.000	6600.00	275.00
第二部分 工程建设其他费用			正线公里	24.000	396055.60	16502.32
十七		工程建设其他费用	正线公里	24.000	396055.60	16502.32
	1	前期工程费用	正线公里	24.000	185180.00	7715.83
	2	其他费用	正线公里	24.000	210875.60	8786.48
以上合计			正线公里	24.000	1638817.61	68284.07
第三部分 预备费			正线公里	24.000	163881.76	6828.41
十八		预备费	正线公里	24.000	163881.76	6828.41
第四部分 专项费用			正线公里	24.000	306194.19	12758.09
十九		专项费用	正线公里	24.000	306194.19	12758.09
	1	车辆购置费	辆	168	176400.00	1050
	2	建设期贷款利息	正线公里	24.000	128114.19	5338.09
	3	铺底流动资金	辆	168	1680.00	10
估算总额			正线公里	24.000	2108893.56	87870.57

说明：1.20 号线二期工程线路里程 24 公里、设站 11 座，8A 编组。

2. 前期工程费中包括征地拆迁投资估算 90350.76 万元。

第四部分附件

附件 1：任务大纲

任务大纲

本任务大纲未违反国家相关法律法规及强制性条文规定的，应当被优先执行。

一、工程概况

深圳轨道交通 20 号线是轨网规划“7 放射一半环”的市域快线之一，20 号线与大湾区东岸经济走廊相契合，服务深港科技创新合作区、南山科技园、大空港、东莞滨海湾等发展高地，串联机场 T2、机场东、皇岗口岸等对外交通枢纽。

20 号线二期工程，起于机场北站，终至白石洲站，线路全长 24.0 公里，设 11 座车站和 1 航城车辆段，总投资约 214.67 亿元。

二、服务目标

1.针对五期建规的特点，根据深圳地铁高质量发展的行动方案，以“品质地铁、绿色地铁、智慧地铁、人文地铁”为纲领，提出本项目高质量发展方案。

2.深圳市城市轨道交通建设，社会效益是目的，环境效益是条件，经济效益是基础。服务、效率、成本、安全的最佳结合是三个效益的集中反映。各项设计应以建设为运营服务、运营为乘客服务，运营需求为基础，以满足运营需求和协调各系统功能，实现功能完善、安全便捷、环保节能、景观协调、技术先进、运管高效、经济合理、实施顺利、施工安全、投资可控”的地铁系统。

3.以实现路网运营管理与维修维护的集约化、高效率和高效益为宗旨，配合网络化运营管理、换乘枢纽管理及维修维护模式，配合车辆基地、主变电站、控制中心等的资源共享；追求轨道系统如车辆、信号及联络通道等的互联互通能力，确保线路运营的高标准、高效益、高服务水平。

4.结合本工程的外部环境和社会条件，贯穿并落实“地下空间有效综合利用的配套服务”的理念，以地下空间有效利用为先导，开展地铁系统的设计，并将与地下空间利用有关的方案落实于地铁系统的各项设计中，追求可持续发展。

5.通过对行车组织及行车交路、与市政配套设施有效结合的充分研究和落实，追求上座率，打造一条高效益的轨道交通线路。

78

6.调研国内外既有线路在运营方面的成熟经验与教训，结合相关设计单位对已建成运营线路的设计反思，在本地铁系统的建筑设计、功能布局、装修、导向、运管维护等方面的设计中，以行为科学为理念，以限额设计、精细化设计为目标，充分考虑全生命周期成本投入，运营管理与维护的方便性和经济性，将以人为本、绿色建造、降本增效的建设理念落到实处。

7.质量是深圳市城市轨道交通系统的根本。在本工程设计中，勘察设计总承包自始至终对勘察设计方案、设计质量、设计安全、设计进度、设计接口、限额设计、设计工作内外协调、设计工作全面管理与考核、报建与审批等工作负总责。根据业主要求，按阶段、按时、保质、保量地组织完成勘察设计工作，配合业主组织土建与设备招标，组织做好前期准备、施工、竣工验收、调试、试运营等各建设阶段的设计配合工作，设计质量合格率百分之百。

8.开展深入、完善的工程勘察、调查及协调工作，建立健全并严格执行高效的设计管理程序，稳定各项接口、全面落实各项设计输入条件；综合平衡交通疏解、管线迁改、收地拆迁与地铁工程的关系、深入研究各项施工工艺、工法、现场条件及工程内外部环境，稳定工程的可实施性，确保工程施工的顺利开展。

9.安全是深圳市城市轨道交通系统的生命。城市轨道交通系统安全是一项系统工程，必须从基础安全，即从设计安全抓起，严格控制各种技术方案、系统方案设计质量的同时，抓好可靠性、安全性设计，确保工程基础安全的合格率达到百分之百，为深圳市城市轨道交通的系统安全打下坚实基础。

10.勘察设计总承包按照业主的要求，在项目生命周期内，完成工程所有的勘察设计工作，并实现精细化设计和技术创新。在项目的实施过程中，对其进行全过程的控制与管理。在合同实施的过程中，总承包单位有充分权利按照自主的方式进行勘察和设计工作，但最终完成的勘察设计工作必须满足相关规范及业主的要求。

三、服务范围

工作范围为本项目及同步实施工程的勘察设计总承包工作（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移与恢复等前期工程内容），涵盖岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集、通信缆线专项勘察等，总体设计、初步设计、施工设计、施工配合及验收、结算等各阶段的设计工作。具体工作包括工程勘察、设计、报建、招标、施工配合、变更设计、验收、结算和后续服务等工作内容。（包括但不限于）：

1. 勘察设计总承包及其项目管理工作。

2. BIM 设计与管理，CIM 应用。

3. 岩土勘察与物探、工程测量与测绘、地下管线探测及周边建（构）筑物基础资料收集等工作。

4. 前期工程包括交通疏解与恢复、管线改移与恢复、绿化迁移和恢复、征地拆迁以及有关建（构）筑物的迁改和恢复设计等工作。

5. 配合建设单位开展系统保证(或称为系统保障）工作，并组织开展本工程范围内的安全风险分析与控制等设计与研究工作，并将风险控制研究内容落实到各阶段设计之中。

6. 初步设计概算编制和限额设计工作。

7. 招标图编制工作及招标配合工作。

8. 对外技术协调及报批报建工作。

9. 与本工程有关的物业开发设计，包括但不限于车辆段上盖开发平台工程。

10. 其它专题及评估：规划及功能定位、客流预测与仿真、地铁车站布局及换乘方案研究；建筑景观专题、文化艺术专题；线站位及场段选址（含规划选址研究、法定图则调整等规划研究和调整工作）、物流集散地设置可行性分析、市政交通便民空间经济性分析及消防疏散专题研究；市政交通接驳的交通规划、消防专项设计、节能设计、防洪评估、防雷设计、绿色建筑设计、海绵城市设计、涉路涉河涉铁涉油气等重要管线的唯一必要性论证和专项设计及安全评估、水土保持设计、土壤环境评估、有关桥梁拆除、过渡与新建交通影响评估、工程安全与风险评估等报批以及为完成本项目的建设而需要的各项咨询服务类的专题研究等编制、论证与报批工作(相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内)，具体专题及评估以招标人要求为准。

11. 其它零星设计。

12. 施工配合与后续服务（含工程竣工验收、运营前安全评估有关勘察设计工作报告及配合工作、缺陷期工作、安保区工程审查技术支持工作等）。

14. 安保区警示标识设计。

二、服务内容（各阶段工作内容）

本工程服务内容包括：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程及同步实施工程。

（最终服务内容以发包人通知或政府批复为准。）

（一）勘察设计总承包单位须为建设单位完成以下工作，并提交相应的成果资料，包括但不限于：

1. 总承包管理工作

2. BIM 设计与管理及 CIM 应用

3. 总体技术工作

4. 勘察工作

5. 前期工程设计

6. 总体设计阶段

7. 初步设计阶段

8. 施工图设计阶段

9. 报批报建、招标配合、现场配合及后续服务

10.在合同履行过程中发生的设计联络、项目调研、深化设计、专家评审、因勘察设计工作需求承包人的外出考察、施工期间配合、项目管理等工作。

（二）总承包管理工作

1. 总承包管理范围及要求：

（1）勘察设计总承包联合体牵头单位承担本项目勘察设计总体总包职责，选取有资质的成员单位组成联合体，对成员单位的工作负有组织、管理责任。

本项目服务范围内勘察设计工作，联合体牵头单位向招标人负总责；联合体成员单位向联合体牵头单位负责。

（2）联合体牵头单位负责本项目专业分包管理，通过合法方式，公平公正的产生本项目专业分包单位并对产生该单位招标工作负责。

（3）联合体牵头单位负责本项目服务范围内各类专题及评估的编制、论证与报批工作，相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内。

（4）联合体牵头单位负责组织与管理本项目报批报建、BIM设计及CIM应用、合同结算、档案归档等工作。

（5）联合体牵头单位负责本项目零星工程的设计与管理。

（6）联合体牵头单位协助建设单位承担各类评审、咨询、论证等会议的会务工作，相关评审会议各种费用已包含在勘察设计总承包合同范围内。

（7）联合体牵头单位负责承担本项目与关联工程接口设计的总体管理责任。

2. 建立健全总包管理制度

（1）联合体牵头单位负责制定勘察设计各阶段合同管理、计划管理、质量管理、系统保证、接口管理、信息管理、投资控制的详细计划、措施和管理制度，并报建设单位审批后实施，联合体成员和各专业分包单位遵照执行。

（2）联合体牵头单位应针对联合体成员单位和各专业分包单位，制订详细的、具可操作性的管理及考核奖惩办法，激励各勘察设计单位及人员的积极性，保证勘察设计质量和勘察设计进度，考核奖惩办法报建设单位审批后实施。

2.1 计划管理

（1）根据合同约定、联合体协议及工程工期总体策划的要求，联合体牵头单位组织编制各阶段勘察设计进度计划，内容包括专业分包单位招标计划、勘察工作计划、设计工作计划，以及各阶段中间检查计划，经建设单位审查批准后组织实施。

（2）联合体牵头单位组织各联合体成员按照经建设单位批准的年度勘察设计进度一级计划，编制完成勘察设计二级计划，包括设计过程中各阶段预审查会的计划安排、技术作业流程表，并做好日常的实施、管理和督促工作。

（3）联合体牵头单位应按各级计划检查勘察设计完成情况，并应针对检查发现的偏差，及时采取有效措施予以纠正，以保证工程总工期相协调。

2.2 接口及质量管理

（1）联合体牵头单位牵头协调稳定地铁工程与管廊项目、物业开发及周边土地开发项目、周边道路工程、新（改扩）建项目的设计边界条件，将相关外部需求及接口落实到后续设计中。

（2）联合体牵头单位负责工程内、外部的技术接口管理与协调(包括但不限于前期工程间、前期工程与主体工程、土建与土建、土建与装修、土建与各设备系统、装修与各设备系统以及各设备系统之间、本项目与市政公共设施、本项目与其它项目等)，并组织、督促、检查落实到相关设计中。

（3）在工程施工阶段，联合体牵头单位负责组织对设计调整、变更的会签，完善设计调整、变更的接口管理。

（4）联合体牵头单位应及时检查因个别专业、项目的设计调整、变更所引起其他专业、项目的变化，并要求相关单位及专业按时完成有关方案的调整、变更设计，确保设计调整、变更与现场实施间的一致性和协调性。

（5）联合体牵头单位提出适合于本项目的标准评估体系。

2.3 投资控制

联合体牵头单位制定限额设计工作计划及管理办法，审查平衡各专业、系统的投资限额，工程投资控制应以工可研推荐方案为前提，编制概算，对于特殊的工程技术方案或分部项目若存在超额风险时及时编制专项方案唯一性论证和投资限额计划，报建设单位批准后执行。

2.4 合同管理

（1）联合体牵头单位负责合同实施及结算阶段的主办、组织和协调工作；

（2）联合体牵头单位应根据工程勘察设计工作招标计划，以合规方式选择专业或专项设计单位，同时管理好与其签订的相关协议及设计合同，并向建设单位备案；

（3）联合体牵头单位应根据联合体协议及专业分包合同，对联合体成员及专业分包单位所承担合同工作的进度、质量、投资、工期等工程有关问题进行解决，保证合同正常实施，当相关合同有变化时应及时通报建设单位。

（4）联合体牵头单位通过定期巡检、考核方式对成员单位合同工作进行评估，有权根据评估结果和本项目勘察设计管理目标调整成员单位合同工作任务，直至解除成员单位合同。如因上位规划、外部因素等原因导致本项目勘察设计工作内容发生变化，经招标人同意，由

联合体牵头单位负责调整联合体成员合同工作。联合体成员不能胜任的合同工作，应由联合体牵头单位负责实施。

2.5 信息管理

（1）联合体牵头单位应实施信息收集、统计、分析、发布工作，依据信息适时调整，加强和改善工作。

（2）联合体牵头单位应定期、不定期召开勘察设计例会和设计巡检工作，对进度、质量、安全、限额设计等方面执行情况和存在问题进行检查，并将情况予以通报。

（3）联合体牵头单位收集参建各方下达的勘察设计计划、设计任务、工作指令等信息并形成工作计划。

（4）联合体牵头单位制定设计信息传递管理办法，收集现场承包商所提出的有关设计配合问题并形成设计计划。

2.6 技术交流

为确保本项目的创新目标，要求联合体牵头单位提出拟在本项目采用的有关新材料、新技术清单以及创新计划和申报奖项计划，争取全部或部分技术获得省部级及以上科技类奖项。

鉴于国内地铁设计历史较短，需要借鉴国内外成功的地铁设计经验，联合体牵头单位需在设计费中安排专项费用，为相关人员（含设计院相关技术人员）安排国内外技术交流。技术交流由联合体牵头单位统一组织，并报集团备案。

2.7 前期工程设计管理

当前期工程需单独立项时，联合体牵头单位负责前期工程各阶段相关文件的编制工作，费用已包含在总报价中。

2.8 科研创新

（1）联合体牵头单位需结合本线路特点，与招标人共工完成与本项目相关的科研项目不少于 8 项；

（2）按招标人相关管理办法，联合体牵头单位负责组织科研项目的立项、实施、评审及验收等工作，招标人全过程参加科研项目。招标人对项目立项及结题验收进行审批。科研项目所有成果性文件，如专利、著作、论文等的主要完成单位应有招标人，主要完成人员应有招标人参加科研项目人员。科研成果为招标人和项目实施单位共有。

（3）联合体牵头单位按要求建立科研创新管理组织机构和管理制度。编制本项目科研创新总体规划，年度科研计划、总结等报招标人批准。联合体牵头单位需建立科研创新台账，并按招标人要求，完成科研创新项目季度报表等相关科研创新工作。

（4）联合体牵头单位有责任配合招标人或招标人所委托的科研机构进行与本工程有关的科研监测、测试工作。

（5）联合体牵头单位需积极申报各类科学技术类奖项及科技类纵向课题。奖项及纵向

课题申报主要完成单位及主要完成人员必须包含招标人及招标人确定的参与人员，该要求纳入履约评价。

（6）项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得国家级科技类奖项，支付科研经费 100 万元/个；获得省部级科技类奖项，支付科研经费 50 万元/个；获得市级科技类奖项，支付科研经费 30 万元/个。

项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得资金资助并通过验收的国家级纵向课题，支付科研经费 50 万元/个；获得资金资助并通过验收的省部级纵向课题，支付科研经费 30 万元/个；获得资金资助并通过验收的市级纵向课题，支付科研经费 20 万元/个。

（7）未尽事宜参照招标人科研创新相关管理办法执行。

（二）总体技术工作

勘察设计总承包联合体牵头单位负责本项目总体技术与管理工作，具体工作如下：

1. 建立、执行总体管理制度

（1）编制全线各阶段《勘察设计标准与技术要求》、《设计技术接口》、《设计文件组成与深度》、《文件编制统一规定》等总体性文件的编制工作，并接受建设单位组织的评审。

（2）根据 ISO9000 质量管理体系编制本项目技术质量管理细则和技术审查制度。

（3）按设计阶段编制并管理各系统、各专业参考图、标准图、通用图、定型图；制订本项目《系统工程指引》，统一各站场、土建构筑物、设备系统、人员岗位之名称、简称，并在图纸上给出唯一的识别号或数字编号。

（4）根据线路的周边环境及地质条件等，准确识别工程风险并分级管理，形成对应的管理体系及技术要求。

2. 总体技术管理

2.1 总体技术方案设计与技术标准管理

（1）综合平衡交通疏解、绿化迁移、管线迁改、拆迁与线站位之间的关系，识别控制性边界条件，依据本项目功能需求，提交功能完善、经济技术合理，实施顺利以及投资与风险可控的总体技术方案，所提交方案应进行多方案选择比较，达到技术、经济及对外协调的平衡。

（2）对影响城市景观的建（构）筑物的建筑方案、景观方案、景观照明方案设计应按市、区规划或建设单位要求，完成方案并报建设单位审批。

（3）根据各车站的规划要求，确定各车站建筑风格、装修标准和装修原则，并负责组织相关评审、报批、报建等工作。

（4）各阶段设计文件，特别是建筑、导向标识、装修、广告、设备系统专业应根据运营管理部门的设计要求进行设计，提交业主运营管理部门的审查。

（5）在各阶段设计中，应充分考虑今后设备扩容、更换、升级、新增系统、设备维修的进出场路径、方案和冗余，充分考虑各车站、地下空间基础设施、相关系统的容量、兼容

性、可替换性以及建筑结构的预留预埋等设计。

（6）设备系统设计应注重系统、子系统之间的功能均衡；提出适用于本工程的系统及设备设计方案，提出相应的选型标准、技术参数等。

（7）制定各设备系统具体接口要求，包括物理、电气、软件及功能接口，组织专业设计人员编制各设备系统《用户需求书》、《技术规格书》。

（8）执行、落实建设单位下发的标准化设计文件。

（9）配合甲方委托的深圳地铁技术标准编制单位完善工程勘察设计技术原则及标准图册等工作。

（10）配合甲方提供乙方自主编制的技术标准及标准图、通用图和参考图等技术资料及工程案例供本项目参考。

（11）节能与绿色建筑要求

1）按照国家《绿色建筑评价标准》的要求进行设计。

2）满足设计期间国家或相关管理部门发布的新的节能与绿色建筑标准。

2.2 协调技术接口

（1）负责设计、管理并落实前期、土建、装修、常规设备、设备系统及其之间的技术接口。

（2）全面负责本工程沿线与城市规划、市政建设的接口协调，并组织、督促、检查和落实到各项设计中。

（3）乙方应按甲方要求对五期工程装配式总体方案在中标线路的应用情况进行分析策划，接受五期工程装配式方案设计总体单位的审查并落实相关要求。

（4）本线路采用五期工程装配式总体设计方案的站点，出图单位仍为乙方。

2.3 重大技术方案落实

（1）负责完成工程方案设计或重大技术方案研究，包括线站位、土建、常规设备、系统设备、运营模式等，并接受建设单位审查。

（2）成立专家组，并定期或不定期对重大技术问题开展专家咨询工作，专家组需在每次咨询工作完成后向建设单位提交专家咨询报告。

2.4 审查勘察设计文件

（1）负责各阶段设计文件的审查，负责对各专业设计标准、设计方案进行审查，并组织、督促、检查落实于各相关设计中。

（2）负责组织专业设计人员审查设备技术参数与设计要求的一致性；负责审查供货商提交的《技术规格书》与招标时《用户需求书》、《技术规格书》的符合性。

（3）审查并汇总供货商提交的《技术规格书》，组织、督促、检查相关接口在各项设计中得到落实。

（4）负责各设计单位所推荐备选产品的技术性能及主要设备、材料清单的审查、评审

并根据建设单位批准的指令，组织落实于相关设计中。

（5）组织各设计单位，负责建设单位主持的设备采购谈判的技术支持工作，协助建设单位开展评标工作。

2.5 指导工序要求

（1）对于交通疏解、管线迁改，要求针对每一专业、每一工种，明确综合性指导工序，综合平衡后确定交通疏解、管线迁改总体工程筹划。

（2）综合场地布置，对每一单位，明确指导性工序，根据指导性工序明确各单位工程筹划，根据各单位工程策划，完成总体工程筹划，并要求总体工程策划包括每一单位、工序的时间进度及安排。

（3）针对工期策划，提出土建与设备系统安装、土建、设备系统工种本身及之间的详细指导性工序图。

2.6 系统保证

应用范围：土建部分进行安全风险控制分析，设备系统进行风险控制分析。安全风险分析范围：土建和各设备系统。可靠度、可用度、可维修度（RAM）分析范围：

车辆、车辆牵引系统及制动系统、信号系统、供电系统（含 SCADA 系统）、轨道、通信系统、通风系统、FAS 系统、综合监控系统、电梯（含自动扶梯）、安全门、AFC 系统、给排水专业。

2.7 设计变更管理

（1）全面负责审核各项、各类变更设计。确保变更设计不影响整体设计功能，对设计变更可能带来的安全隐患应及时向建设单位提交安全性审查报告并组织落实相关防范措施。

（2）针对各项变更及设计调整，全面负责内外部接口的协调和会签工作，并组织、检查、落实到相关设计中。

（四） 勘察工作

1. 勘察工作范围

岩土工程勘察、测量测绘、地下管线探测、地下和地面建（构）筑物基础资料调查等。

2. 具体工作内容如下（包括但不限于）

（1）负责勘察过程的组织与管理，含勘察质量、进度、投资控制、安全文明施工管理、信息管理以及内外部协调等工作。

（2）负责各阶段勘察工作策划，落实勘察条件，收集、调查、测量沿线地下管线、建筑物、构筑物等相关资料。

（3）精心编制勘察工作计划，负责计划的落实与协调，满足各阶段设计工作的要求，确保各设计阶段设计工作的顺利开展。

（4）依据相关规范以及工程需求，编制本项目各阶段地下管线探测、测量、岩土勘察及地面、地下相关建、构筑物调查、测量的工作大纲与技术要求、技术方案，经勘察设计监

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2024〕43号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2023年度考核的通报

各相关单位:

2023年深圳市轨道交通建设迎来新征程，以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系全面落地实施，深圳地铁8号线二期工程顺利通车，在建各线路建设工作如火如荼推进，轨道交通五期九条线路及西丽枢纽工程勘察设计工作全面开展，各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作是有目共睹和富有成效的。根据各季度设计考评结果

和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2023 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、20 号线二期、15 号线的设计总承包合同的暂列金额中各支付 15 万元。

二、2023 年度优秀设计监理单位（1 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2023 年度优秀勘察单位（1 家）

中国铁路设计集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

四、2023 年度优秀联合体成员及工点设计单位（6 家）

中铁第一勘察设计院集团有限公司（25 号线工点设计）

中铁第六勘察设计院集团有限公司（27 号线联合体成员）

深圳市市政设计研究院有限公司（17 号线老街段工点设计）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（29 号线工点设计）

2024 年度，深圳地铁部分在建线路面临开通，五期线路及西丽枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，进行技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成 2024 年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2024 年 1 月 22 日

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕45号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2024年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

二十载，风雨兼程，披星带月，厚德载运，深铁为民。新时代，不忘初心，牢记使命，经营地铁，服务城市。百年品质，至臻至美。以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系及其蕴含的工匠精神已深入勘察设计单位一线，注重细节与经济，追求卓越和完美。

2024 年 12 月 28 日深圳地铁 3 号线四期工程、7 号线二期工程、11 号线二期工程、12 号线二期工程、13 号线工程南段、上水径停车场顺利投入试运营，新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了中心城区东西向轨道交通廊道，同时为坪地、大学城等片区居民增添了公共交通出行新选择，对完善深圳轨道交通网格、缓解中心城区交通压力、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据 2024 年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2024 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、17 号线、20 号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付 15 万元。

二、2024 年度优秀勘察设计监理单位（1 家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 19 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2024 年度优秀勘察单位（2 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成2025年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月14日

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2025年1月15日印发

（共印1份）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2026〕68号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2025年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

2025年是“十四五”收官之年，各参建单位踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成年度目标任务。尽精微以致广大，运匠心方得大成，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系在五期工程里根深叶茂，扎实推动五期工程勘察设计工作向精细化、高质量发展。

2025年间深圳地铁5号线西延线、6号线支线二期、8号线三期、13号线工程北段、11号线二期工程（红岭南站）

顺利投入运营，全市轨道交通运营里程增至634.5公里，车站441座，实现各区全覆盖，向“世界级轨道城市”迈出重要一步。新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了深圳中心城区东西向轨道交通廊道，对完善轨道交通网格、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据2025年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2025年度优秀设计总承包单位（2家）

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上二家单位各奖励15万元，分别从25号线、20号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付15万元。

二、2025年度优秀勘察设计监理单位（2家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

给予以上两家单位奖励10万元，从19号线，20号线二期的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2025年度优秀勘察单位（2家）

中铁二院工程集团有限责任公司

中铁工程设计咨询集团有限公司

给予以上两家单位各奖励10万元，从32号线、19号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

46	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀勘察单位	100000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
47	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀人员	8000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
48	STJS-0441/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计监理合同	年度考核	2025年度优秀人员	2000	0	32号线	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
合计	/	/	/	/	1352000	0	/	/	

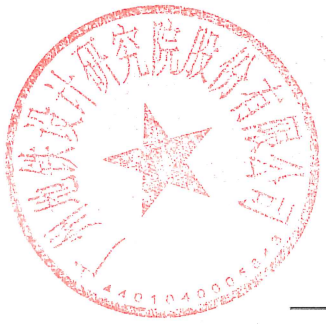
山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。2026年度，深圳市轨道交通建设迎来新征程，五期线路及西丽枢纽工程已全部开工，进入大干快上的关键时期，施工图及勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、再接再厉，争取在2026年取得新突破；其它单位砥砺奋进、实现超越，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，以实干为笔，以轨道为卷，全力以赴、优质高效完成2026年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月30日

（联系人：李玉琼　电话：13760348058）



深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2026 年 2 月 3 日印发

（共印 1 份）

2、深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计合同

合同编号：SZBABFC20240511001

深圳市宝安区海雅缤纷城广场

接地铁新安老城站 A 出入口工程

勘察设计合同

工程名称：海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程

工程地点：广东省深圳市宝安区

合同编号：SZBABFC20240511001

设计证书等级：综合甲级

甲方（发包人）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

签 订 日 期：2024 年 5 月 [illegible] 日

第 1 页 共 13 页

甲方（发包人、委托方）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（承包人、设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

深圳地铁 20 号线新安老城站 A 出入口原初步设计方案已通过深圳市轨道办组织的专家暨政府初步设计评审，A 出入口设置于宝民一路西侧；鉴于甲方希望将 A 出入口调整为延长设置于宝民一路东侧，需要乙方对 A 出入口及通道进行调整设计；根据相关法律法规，甲方委托乙方承担深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计工作，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

1.2 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》；

1.3 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章；

1.4 建设工程批准文件。

第二条 勘察设计依据

2.1 深圳地铁 20 号线新安老城站初步设计文件；

2.2 发包人提交的基础资料；

2.3 设计人采用的主要技术标准及规范、资料

2.3.1《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)

2.3.2《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

2.3.3《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

2.3.4《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)

2.3.5《地下工程防水技术规范》(GB50108-2001)

2.3.6《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

2.3.7《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50086-2002)(2010 年版)

2.3.8《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)（2018 版）

2.3.9《城市轨道交通工程项目规范》（GB 55033-2022）

2.3.10《地铁设计规范》(GB50157－2013)

2.3.11《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019-2021）

2.3.12 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程； 深圳地铁公司及其它相关部门提供的基础资料以及会议纪要等。

第三条 勘察设计工作内容

“深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程”勘察设计工作内容包括：

3.1 前期方案研究

结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，并尽量协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。

3.2 专题研究

3.2.1 客流分析专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对通道接驳客流进行分析、通道客流预测，以支撑出入口延长建设的必要性，为出入口调整及通道规模设计提供客流依据，评估通道客流变化对既有轨道设施的影响，是出入口调整审查的重要内容和前提。出入口调整客流预测主要包括：现状周边城市和交通分析、现状客流调查及特征分析、未来周边城市和交通规划研究、出入口客流预测(总量、分向、时段特征等)、对既有轨道设施的影响评估、结论。

3.2.2 防淹专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对 A 出入口通道特别是 A 出入口接海雅缤纷城下沉广场的方案进行防洪涝论证分析，评价内容基于出入口调整方案，构建片区雨水汇聚情况、地面地下排水管网、河道的耦合洪涝模型，模拟片区遭遇 100 年一遇暴雨的内涝积水情况，并据此判断新建出入口连通道的合理性。成果报告需通过专家评审（或涵审）并报深圳地铁集团备案。

3.3 勘察工作包含

出入口的控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。

3.4 设计工作包含

新安老城站 A 出口方案调整工程的以下设计内容：

3.4.1 出入口建筑设计

3.4.2 出入口围护及主体结构设计（含缤纷城地下室接口设计）

3.4.3 出入口通风空调、给排水、电气、消防及弱电工程

3.4.4 设计范围的配套概算编制

3.4.5 施工配合

3.5 通道接入地铁的接口协调技术服务

方案设计阶段的各外部单位协调，规划、消防报建手续的办理、以及设计过程中涉及的所有协调事项。

3.6 设计人下一阶段工作开展以上一阶段的成果通过政府部门或地铁集团等相关单位审批（若有）并经甲方确认后执行，如果甲方需要乙方修改方案或工作成果，乙方同意无条件配合执行。若乙方编制的出入口调整方案及汇报文件未能通过政府部门审批，则甲方有权免责解除本合同且无需支付后续费用。

第四条 勘察设计费

本合同固定总价为¥3,150,000.00 元（大写：人民币叁佰壹拾伍万元整），其中不含税金额为¥2,971,698.11 元，税率 6%（增值税专用发票），税金为¥178,301.89 元。前述固定总价已包含前期方案研究费、勘察费、设计费、专题研究费及通道接入地铁的接口协调技术服务费等乙方为完成本合同所需的一切费用，除以上费用外，甲方无需再向乙方支付其他费用。

勘察设计费明细表

序号	项目	设计费（元）	备注
1	前期方案研究费	480,000.00	
2	专题研究费	500,000.00	
2.1	（一）客流分析专题	220,000.00	
2.2	（二）防淹专题	280,000.00	

3	勘察费	170,000.00	含控制测量 1.5 万 地形测绘 1 万 管线探测 1.5 万 岩土勘察 13 万
4	设计费	1,500,000.00	
5	通道接入地铁的接口协调技术服务费	500,000.00	
合计	**1+2+3+4+5**	3,150,000.00	

第五条 合同付款时间及支付方式

5.1 前期方案研究费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即前期方案研究费 48 万元的 20%）。

5.2 专题研究费

（1）合同签订并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%；

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即专题研究费 50 万元的 20%）

5.3 勘察费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，

费用由发包人承担。

17.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。

17.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用，其收费依据和计算标准不得高于国家和地方有关规定。

17.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.7 本合同正本一式贰份，发包人、设计人各执壹份；副本一式壹拾份，发包人执陆份、设计人执肆份。自双方法定代表人或委托代理人签字(或签章)且加盖单位公章(或合同专用章)之日起生效。双方行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

17.8 未尽事宜，经双方协商一致，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件：深圳地铁 20 号线新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

（正文完，以下为合同签署页）

甲方：深圳新安湖实业有限公司	乙方：广州地铁设计研究院股份有限公司
法定代表人：徐荣芳	法定代表人：农兴中
（或委托代理人）：	（或委托代理人）：陈小林
合同经办人：	项目经理：吴居洋
住所：深圳市宝安区新城五区新安湖畔	住所：广州市越秀区环市西路 204 号
邮政编码：518101	邮政编码：510010
联系人：区秀丽	联系人：吴居洋
联系电话：13600425051	联系电话：13826519906
传真：/	传真：0755-22273998
开户银行：中国工商银行深圳市南山支行	开户银行：中国民生银行广州分行营业部
账号：4000020319200270954	账号：0301014140006836
签订日期：2024.5.22	签订日期：2024.5.22

业绩履约情况证明

项目名称	深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程	项目类别	地铁连通道项目
建设单位	深圳新安湖实业有限公司	项目地址	深圳市宝安区
实施单位	广州地铁设计研究院股份有限公司	合同金额	315 万
承包范围	1、前期方案研究：结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。 2、专题研究：包括客流分析专题、防淹专题。 3、勘察：包括出入口控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。 4、设计：包含新安老城站 A 出口方案调整工程的建筑、结构、岩土、机电等全专业设计内容，设计范围的概算编制及施工配合。 5、通道接入地铁的接口协调技术服务		
项目资金来源情况	☐ 政府　☐ 国有　☑ 集体		
项目履约情况	☑优秀　☐ 良好　☐ 合格		
合同履约评价时间	2024 年 5 月 22 日至 2025 年 12 月 30 日		
参与人员	项目负责人：项宝 团队成员：刘亚琦、张文奇、李恒一、陈仰光、宋伟光、吴永谦、李世佳、刘林平		
建设单位意见： 项目组始终保持着对工作的韧劲及责任担当，兢兢业业地推进了深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察及设计工作，为本项目做出了积极贡献和有力支撑。 建设单位：深圳新安湖实业有限公司 日期：2026 年 1 月 11 日			
备注			

深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程

勘察、设计项目组架构

序号	姓名	职务	职称	执业资格	备注
1	项宝	项目负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
2	刘亚琦	建筑专业负责人	高级工程师	一级注册建筑师	
3	张文奇	结构专业负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
4	李恒一	岩土工程负责人	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	
5	陈仰光	给排水工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（给排水）	
6	宋伟光	电气工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（供配电）	
7	吴永谦	暖通工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）	
8	李世佳	勘察项目负责人	高级工程师		
9	刘林平	管线调查负责人	高级工程师		

4、勘察负责人简历表

投标人名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

姓名	赵广辉	性别	男	年龄	42
学历及专业	硕士研究生、岩土工程专业		职称及专业	高级工程师、岩土工程	
资格证书	注册土木工程师（岩土）				
参加工作年限	17 年		从事勘察负责人工作年限	12 年	
主要工作经历	2009 年毕业于中山大学岩土工程专业，2016 年进入广州地铁设计研究院股份有限公司至今从事勘察、管理、咨询工作。 1. 长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段建设项目工程总承包，担任项目勘察负责人； 2. 广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标），担任项目负责人。				

注：后附相关证明材料。



姓名 赵广辉

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 11 月 14 日

住址 广州市越秀区东风东路 745号

公民身份号码 411123198411143035

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2013.06.19-2033.06.19



硕士研究生

毕业证书

研究生 赵广辉 性别 男，一九八四 年 十一 月 十四 日生，于 二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 岩土工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中山大学 校(院、所)长：

证书编号：10558120090200173 8 二〇〇九 年 六 月 二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　赵广辉

证书编号　AY124400845

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO.　AY0012771　　发证日期　2012年10月17日



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1700101018331 号

赵广辉　于 2016 年 11月，经 广东省地质勘查工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 水工环地质高级工程师 资格。特发此证

广东省地质设计研究院股份有限公司

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位

2017 年 03 月 24 日

20260303822846070 6

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赵广辉

证件号码：411123198411143035

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20090721	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20130801	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201409	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-30，核查网页地址http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年03月03日





1. 长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段



2CB-2020-001-A01202001

副本

合同编号：西环合【2020】002号

建设项目工程总承包合同

项目名称：长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段

发 包 人：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司

承 包 人：湖南建工集团有限公司（牵头方）

湖南省第二工程有限公司

中国建筑股份有限公司

中建五局土木工程有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司

承包人（全称）：湖南建工集团有限公司（牵头方）

湖南省第三工程有限公司

中国建筑股份有限公司

中建五局土木工程有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段（以下简称“项目”）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：长株潭城际轨道交通西环线一期工程（以下简称“工程”）。

2. 工程地点：湖南省长沙市、湘潭市。

3. 工程立项批准文号：湘发改基础【2019】388号。

4. 资金来源：自筹及财政资金。

5. 工程内容及规模：线路按照南北走向进行敷设，南起于湘潭北站，北止于长沙市轨道交通3号线一期工程山塘站（不含），线路全长17.29km，其中地下段长7.36km，高架线长9.47km，过渡段长0.25km，路基段长0.21km，设站8座，含地下站4座，高架站4座。其中长沙段线路长度10.17km，设站5座，含高架站2座，地下站3座；湘潭段线路长度7.12km，设站3座，含高架站2座，地下站1座。设北津车辆基地一座。

二、项目承包范围

1. 本工程划分为第一标段和第二标段进行招标，**两个标段合计（即本工程）**承包范围及工作内容为：自湘潭北站（里程 CK19+780.722）至山塘站（里程CK37+067.152）8站9区间（长度共计17.29km，含湘潭北站站后停车线）、北津车辆段1座（含出入线）、主变2座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联

调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作（下述第2点由发包人负责完成的事项除外）。工作内容包括但不限于：

（1）上述承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计及BIM设计总体；

（2）上述承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改（不包括湘潭北站至黄家湾站～白泉站区间长潭界范围除排水迁改和路灯恢复外的其他专业管线迁改）、绿化迁移恢复及自来水和燃气接入等所有工作。

（3）上述承包范围内的车站土建施工、区间土建施工、轨道施工、人防工程、装饰装修（含高架站和车辆段外立面装修）；

（4）上述承包范围内的所有工程物资(即工程设备及材料)及备品备件和相关服务的采购、安装、设备/系统的单机/单系统调试；

（5）按照国家、省、市有关规定，进行的各项检测及验收；

（6）综合联调、工程初期运营前安全评估；

（7）工程试运行的相关工作；

（8）工程的移交；

（9）工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务、设备维保期服务、设备质量保证期服务；

（10）为确保工程初期运营要求进行的其他所有工作。

具体工作内容以《长株潭城际轨道交通西环线一期工程勘察技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程施工图设计专用技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程初步设计文件》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程机电工程专用技术条件》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程BIM技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程施工图设计管理程序》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程招标接口内容》要求为准，且上述文件和要求与上述承包范围及工作内容互为补充、互为完善。

其中：

第一标段承包范围及工作内容为：自湘潭北站(里程 CK19+780.722)至观音港站与学士路站区间过渡段起点(里程 CK31+397.080) 5 站 6 区间（长度共计11.62km，含湘潭北站站后停车线）、北津车辆段1座（含出入线）、北津主变

1座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作（下述第2点由发包人负责完成的事项除外）。工作内容包括但不限于：

（1）第一标段承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计；

（2）第一标段承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改（不包括湘潭北站至黄家湾站～白泉站区间长潭界范围除排水迁改和路灯恢复外的其他专业管线迁改）、绿化迁移恢复及自来水和燃气接入等所有工作；

（3）第一标段承包范围内的车站土建（含高架站外立面装修）施工、区间土建施工、车辆段土建（含外立面装修）施工、轨道施工、人防工程；

（4）第一标段承包范围内的工程物资（即工程设备及材料）及其备品备件和相关服务的采购、安装、设备/系统的单机/单系统调试；

（5）按照国家、省、市有关规定，进行的各项检测及验收；

（6）综合联调、工程试运行、工程初期运营前安全评估的相关工作；

（7）工程的移交；

（8）工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务、设备维保期服务、设备质量保证期服务；

（9）为确保工程初期运营要求进行的其他所有工作。

第二标段承包范围及工作内容为：自观音港站与学士路站区间过渡段起点（里程 CK31+397.080）至山塘站（里程 CK37+067.152）3 站 4 区间（长度共计5.67km）、洋湖垸主变1座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作(下述第2点由发包人负责完成的事项除外)。工作内容包括但不限于：

（1）第二标段承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计以及本工程BIM设计总体；

（2）第二标段承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改、

3. 第一标段、第二标段承包范围内未明确但属于本工程承包范围内的工作内容，均属于第二标段承包人承包范围。

三、合同工期

总工期（含勘察、设计、施工、验收至开始初期运营）暂定36个月，工期从中标通知书发出之日起至工程初期运营之日止。

四、质量标准及安全文明施工目标

1. 质量标准：

（1）设计满足国家、地方、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查；

（2）工程质量一次性验收通过，100%合格，符合国家、地方、行业规范的要求。

2. 安全文明施工目标：

（1）确保责任事故死亡率为零，确保工程无安全事故，确保现场安全文明施工达到当地政府相关规定要求。

3. 奖项约定：

（1）质量奖项约定：至少获一次湖南省建筑施工质量管理标准化年度考评优良工地。

（2）安全奖项约定：争创全国建设工程项目施工安全生产标准化工地。

五、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式为总价合同，除根据专用条款第13条 变更、人工及材料调差进行调整，以及按实结算部分的费用可进行调整外，合同价格不做调整。

本合同的按实结算部分包括：（1）北津主变电站110KV间隔及主变电站的外线工程（从国网变电站对侧间隔至110KV主变电站电缆夹层接口处的线路工程及对侧间隔的施工、安装、调试以及相关的迁改及恢复等费用）；（2）涉铁费用（涉及到高铁的设施迁改、线路加固等工程费用，涉铁部分的建设项目管理费、工程监理费、占用铁路用地费以及相关的铁路设施监测、铁路运输损失补偿、施工配合、技术服务、施工图审查等费用）。

2. 签约合同价为含增值税价，金额为人民币（大写）贰拾陆亿叁仟陆佰柒拾万壹仟贰佰元整（ 2636701200 元），其中，不含增值税价格为 2419555141 元、签约合同价中的增值税为 217146059 元。增值税根据承包人提供给发包人

本合同协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。如专用条款对通用合同条款中的词语含义进行了修改，以专用条款约定的词语含义为准。

九、签订时间

本合同于 2020 年 5 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字、加盖合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十二份（二正十副），发包人执六份（一正五副），承包人执六份（一正五副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

（本页无正文）

发包人：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司(盖章)

法定代表人或其授权代表：

地址：长沙市雨花区杜花路 166 号

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：湖南建工集团有限公司（牵头方）（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：湖南省第三工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：中国建筑股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：中建五局土木工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：广州地铁设计研究院股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

序号	清单编号	项目名称	总额(元)	备注
	180111	北津站~黄家湾站区间	14572042	
	180112	黄家湾站~白泉站区间	49367919	
	180113	白泉站~观音港站区间	20153246	
	180114	观音港站~U型槽区间	34218855	
	180119	外围交通疏解	825485	
2	1802	勘察设计费	28978749	
	180201	勘察费（详细勘察及专项勘察）	8887529	
	180202	设计费（施工图设计）	20091220	
4	1804	建筑信息模型（BIM）技术应用相关费用	2477940	
5	1805	铁路配合协调费	49962500	本项按实结算
6	1806	场地准备及租地费	11041714	
第三部分　暂列金额			**239700109**	
十九		暂列金额		
	1901	暂列金额	239700109	
	汇总	**签约合同价（含增值税）**	**2636701200**	
	一	签约合同价（不含增值税）	2419555141	
	二	签约合同价中增值税额	217146059	
其中		安全文明施工措施费（含增值税）	60636602	
		安全文明施工措施费（不含增值税）	55629910	
		设备购置费（含增值税）	47754157	
		设备购置费（不含增值税）	42260316	
		暂列金额（含增值税）	239700109	
		暂列金额（不含增值税）	219908357	

159

四、联合体协议书

湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司（所有成员单位名称）自愿组成湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加长株潭城际轨道交通西环线一期（项目名称）工程总承包项目第一标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、湖南建工集团有限公司（某成员单位名称）为湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司联合体（联合体名称）牵头方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体中承担盾构施工的为具有盾构施工经验的成员，联合体各成员单位内部的职责分工如下：

以合同分项价格清单表中项目名称为依据划分。

湖南建工集团有限公司负责白泉站(高架站)、观音港站(高架站)、白泉站~观音港站区间、观音港站~学士路站区间、声屏障、轨道、供电和白泉站、白泉站~观音港站区间、观音港站~学士路站区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复），相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约8.12亿元；

湖南省第三工程有限公司负责北津站(高架站)、黄家湾站(高架站)、北津站~黄家湾站区间、黄家湾站~白泉区间、车辆基地、人防的施工和北津站(高架站)、黄家湾站(高架站)、北津站~黄家湾站区间、黄家湾站~白泉区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复）、相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约9.67亿元；

中国建筑股份有限公司负责湘潭北站~北津区间的结构区间、湘潭北站站后停车线的结构区间的施工，估算金额约1.31亿元；

中建五局土木工程有限公司负责湘潭北站（地下站）、湘潭北站~北津区间（明挖隧道区间、高架区间1和高架区间2）、湘潭北站站后停车线盾构井、北津车辆基地出入线高架区间的施工以及铁路配合协调和湘潭北站、湘潭北站~北津站区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复）、相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约6.99亿元；

广州地铁设计研究院股份有限公司负责勘察设计（详细勘察及专项勘察、施工图设计），估算金额约 0.29 亿元。

实施过程中各联合体成员之间的内部分劈金额如有调整，属承包人内部问题，与发包人无关。

本协议没有明确的工作内容和工作范围均属于牵头方湖南建工集团有限公司的工作。联合体成员承担各自合同内容具体实施、缺陷责任期及保修期内相应工程维修责任、履约担保、发票的开立、收款、结算等。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 陆 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：湖南建工集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员一名称：湖南省第二工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员二名称：中国建筑股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员三名称：中建五局土木工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员四名称：广州地铁设计研究院股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

2020 年 1 月 14 日

注：1. 独立投标人不提供本协议。2. 本协议书由委托代理人签字的须附法定代表人签字的授权委托书。

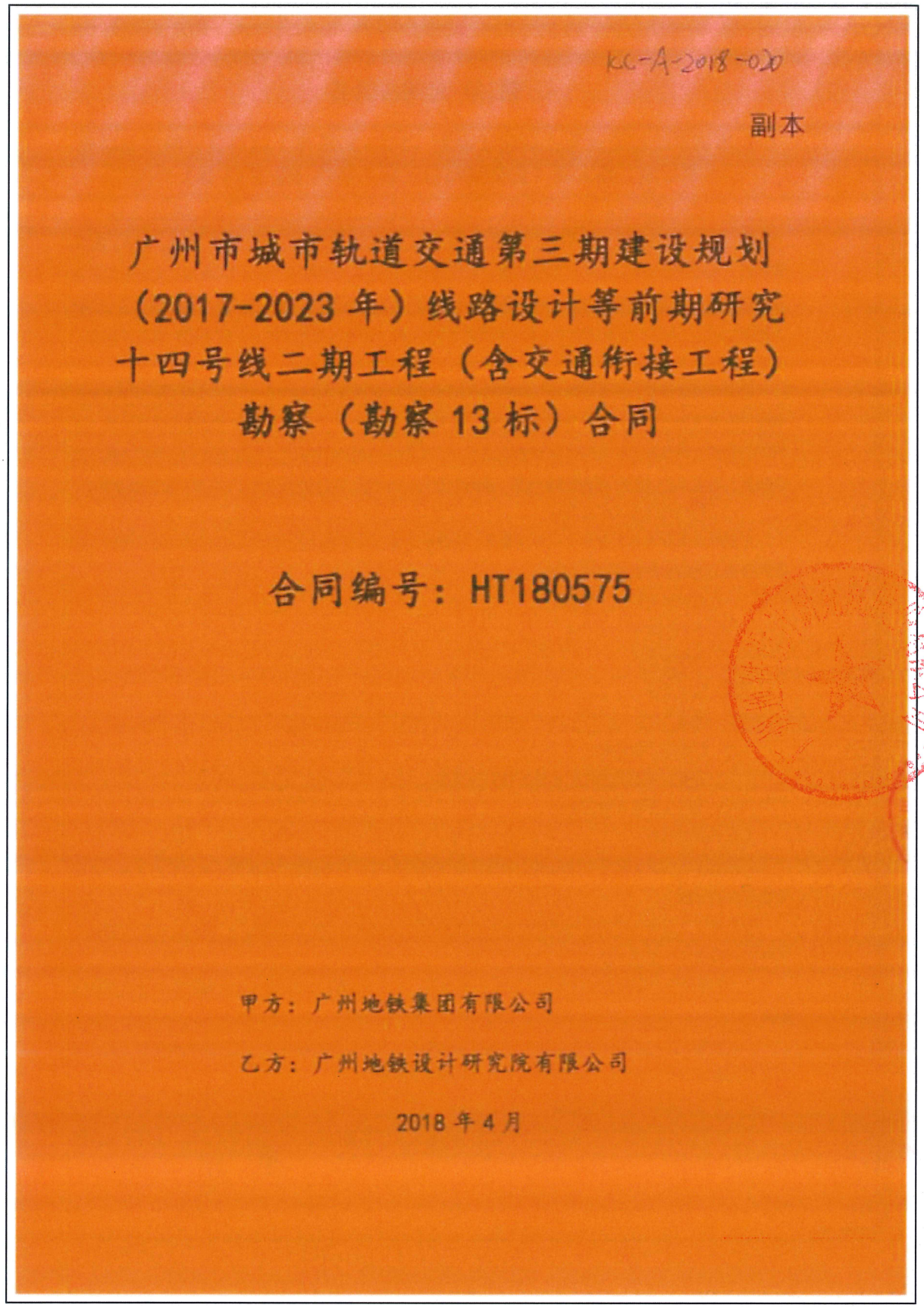
附件2

业绩证明审批表

2025年4月7日

项目名称	长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段		
申请单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
申请单位联系人	唐鹏飞	联系电话	19918866022
业绩证明内容	兹有 广州地铁设计研究院股份有限公司 为长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段 提供了从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计等 的集成服务，该长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段已于2023年6月28日完成竣工验收，项目设计负责人：郑石，项目勘察负责人：赵广辉，勘察技术负责人：刘大伟，勘察专业负责人：袁柱，结构专业负责人：何亮，建筑专业负责人：田伟，设计、勘察范围及工作内容：本项目线路长度共计约11.62km，新建车站5站，其中地下车站1站，隧道长度约1.68km；高架车站4站，高架段长度约9.94km，其中坪塘站（原观音桥站）-红桥站（原学士路站）区间高架段桥长600余米，跨越观音河水域，服务期间，广州地铁设计研究院股份有限公司按合同要求完成了本项目的勘察及设计工作。		
西环线公司审核意见	业绩证明属实 4.10 （部门公章）		

2.广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察13标）



KC-A-2018-020

副本

广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察13标）合同

合同编号：HT180575

甲方：广州地铁集团有限公司

乙方：广州地铁设计研究院有限公司

2018年4月

第1章 合同协议书

广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）合同

广州地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）作为勘察广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）建设管理方，现经公开招标，确定广州地铁设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）承担广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）工作，根据《中华人民共和国合同法》和《建设工程勘察设计合同条例》的有关规定，结合该工程的具体情况，经充分协商，签署本协议书，供各方共同遵守。

根据合同的规定，乙方应履行广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）工作，接受甲方勘察工作的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的勘察成果，以人民币 4694.34 万元（大写肆仟陆佰玖拾肆万叁仟肆佰元整）含税总价（其中服务金额 4428.622642 万元，税 265.717358 万元），为本项目勘察服务费。

一、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能互相解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

（一）合同补充协议（如有）

（二）合同协议书

（三）合同条款

（四）技术条件

（五）图纸

（六）已标价工程量清单

（七）招标文件及其澄清文件及其他补充资料

（八）投标文件及其澄清文件

（九）合同附件

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应与最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

二、考虑到甲方将按合同规定向乙方支付勘察费，乙方在此保证遵照本合同的规定向甲方提供勘察服务。

三、考虑到乙方将按合同规定向甲方提供勘察服务，甲方在此同意按本合同注明的期限和方式，向乙方支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

四、本合同报价均为含税报价。

五、乙方按国家档案行业标准以及甲方制订的相关工作实施细则立卷归档项目文件，并向甲方的档

案管理部门（地铁集团有限公司办公室档案资料部）移交档案。

六、双方应另行签订《廉洁协议》（文本在广州地铁网 http://www.gzmtr.com 上查询）。

七、本合同执行《广州地铁集团有限公司合作企业和个人不诚信行为管理细则》（穗铁规章〔2016
36 号文），合同中如存在和管理细则不一致的描述，以管理细则为准。管理细则在执行过程中如有调整
以最新的要求为准。

为此，双方代表在此签字并加盖公章后本合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期，本协议
正本 2 份，副本 4 份，正本甲乙双方各执 1 份；副本甲乙双方各执 2 份。

甲方：广州地铁集团有限公司

法定代表人：黄辉 黄辉　　联 系 人：_____

或授权代表：_____

地　　址：_____　　签名日期：2018 年 6 月 4 日

联系电话：_____　　传真电话：_____

乙方：广州地铁设计研究院有限公司

法定代表人：_____　　联 系 人：_____

或授权代表：_____

地　　址：_____　　签名日期：2018 年 6 月 1 日

联系电话：_____　　传真电话：_____

黄辉

附件1 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [00201] 号

广州地铁设计研究院有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察13标）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币肆仟陆佰玖拾肆万叁仟肆佰元（￥4694.34万元）。

其中：

项目负责人姓名：赵广辉

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年1月4日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年1月5日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2018年1月4日

5、项目管理机构配备情况表

投标人名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目负责人	项宝	高级工程师	一级注册结构工程师	一级	S144402986	结构
2	项目勘察负责人	赵广辉	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	/	AY124400845	岩土
3	城市隧道专业负责人	张文奇	高级工程师	一级注册结构工程师	一级	S204403520	结构
4	交通工程专业负责人	江世荣	高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	/	AD244400163	道路工程
5	岩土工程专业负责人	李恒一	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	/	AY124400881	岩土
6	给排水工程专业负责人	陈仰光	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）	/	CS194401322	给水排水
7	电气工程专业负责人	宋伟光	高级工程师	注册电气工程师（供配电）	/	DG164500205	供配电
8	暖通工程专业负责人	吴永谦	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）	/	CN194401008	暖通空调
9	景观工程专业负责人	彭静萍	高级工程师	/	/	/	/
10	交通疏解专业负责人	李耘博	高级工程师	/	/	/	/
11	水土保持专业负责人	熊传虎	高级工程师	/	/	/	/
12	建筑专业负责人	张鸿才	高级工程师	一级注册建筑师	一级	20214403020	建筑
13	结构专业负责人	叶亮	高级工程师	/	/	/	/
14	管线调查专业负责人	刘林平	高级工程师	/	/	/	/

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
15	控制测量、地形测绘专业负责人	刘志锋	高级勘测师	/	/	/	/
16	安全评估专业负责人	刘春杰	高级工程师	/	/	/	/
17	客流预测专业负责人	卓文海	高级工程师	注册城乡规划师	/	GH20224418633	规划
18	地质灾害危险性评价专业负责人	咎子卉	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	/	AY184401380	岩土
19	BIM专业负责人	张禹	高级工程师	/	/	/	/

注：后附相关证明材料

项目负责人--项宝



姓名 项宝
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 1 月 23 日
住址 广州市越秀区环市西路 204号
公民身份号码 34102219820123051X

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2008.09.19-2028.09.19

硕士研究生
毕业证书

研究生 项宝 性别 男，1982 年 1 月 23 日生，于 2005 年 9 月至 2008 年 3 月在 土木工程施工 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：裴钢

培养单位：

二〇〇八 年 三 月 二十八 日

证书编号：№ 0062271
电子注册号：102471200802000614



项宝 于二〇一四年十二月，经广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备建筑工程结构设计高级工程师资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1400101096970 号
公民身份号码 34102219820123051X
1400101096970

发证机关：
二〇一五 年 三 月 二十六 日

广州市人力资源和社会保障局

广州地铁设计研究院股份有限公司



中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　项　宝

证书编号　S144402986



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO.　S0029148　　发证日期　2014年01月28日

202602263660413251

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：项宝

证件号码：341022198201230 51X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200807	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200806	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200806	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	479.72	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	452.49	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

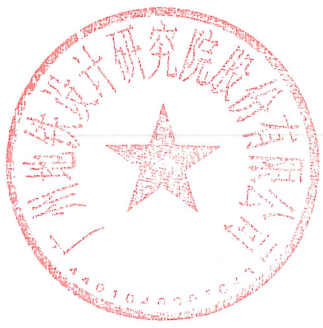
3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日





1、深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包
中标通知书

中标通知书

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

广州地铁设计研究院股份有限公司//中铁第一勘察设计院集团有限公司//深圳市工勘岩土集团有限公司：

贵单位于 2023 年 4 月 21 日所递交的 深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包项目（招标项目编号：2016-440300-53-01-700649001）的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

项目名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程勘察设计总承包

中标价：大写：伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整（含税）

小写：590,722,413.00 元（含税）

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与深圳市地铁集团有限公司办理签订合同等有关事项。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 5 月 10 日

深圳市建材交易集团有限公司　　一式四份
地　　址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦 17 层
电　　话：0755-23881615

合同编号：STJS-0305/2023

深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程
勘察设计总承包合同

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 9 月

第一部分 合同协议书

发　　包　　人：深圳市地铁集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

承包人（联合体成员 1）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

承包人（联合体成员 2）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的相关事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程

2.建设地点：深圳市

3.建设内容：详见任务大纲

4.建设投资额：详见任务大纲

5.建设规模及特征：最终以政府批复的初步设计为准。

二、服务范围及内容

承包人应当依照法律、规范标准和本合同约定，对本工程实施勘察设计服务。

1. 服务范围包括：

（1）勘察服务：岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集等，具体详见本合同任务大纲。

（2）设计服务：勘察设计总承包及管理工作：总体设计、初步设计、施工图设计及施工配合；前期工程交通疏解、管线改移、拆迁、绿化迁移及恢复的初步设计、施工图设计及施工配合；对外协调及报批报建工作；市政接驳以及有关各项报批所需咨询、评估等专题报告编制工作；BIM 设计。具体详见合同任务大纲。

（3）总体技术：详见本合同任务大纲要求

（4）总包管理：详见本合同任务大纲要求

2. 服务内容包括：完成上述服务范围内的各项工作内容，详见本合同任务大纲要求。

三、服务期限

服务期限：自本项目中标通知书签发之日起至所设计的工程通过验收为止。

暂定服务期限为：2023 年 5 月 10 日至 2028 年 12 月 30 日。

四、质量标准

本工程勘察设计工作质量、成果文件质量标准应符合__本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范和标准的规定及任务大纲要求__。

五、项目指挥长、项目经理

1.项目指挥长姓名：雷振宇，身份证号码：440102197512101019

注册证书名称：__/__证书编号：__/__。

2.项目经理姓名：陈小林，身份证号码：420106196508245316

注册证书名称：__注册电气工程师__，证书编号：__DG104400201__。

六、签约合同价

1. 本合同勘察部分价格形式采用固定综合单价；设计部分（包括BIM设计及CIM应用）价格形式采用综合费率。（具体详见专用条款“7.2限额设计”）。

2. 本工程勘察设计合同签约合同价为：大写金额：伍亿玖仟零柒拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元整，小写金额：590,722,413.00元；其中，不含税价为557,285,295.28元；增值税税额33,437,117.72元；增值税税率__6__%。最终的勘察设计费不超过政府部门批复概算的相应费用。

3. 签约合同价含税价组成明细见“价格清单”。

4. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）价格清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺

承包人向发包人承诺，按照本合同约定以及相关规范标准为发包人提供勘察设计服务，并履行本合同约定的全部义务。

发包人向承包人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款，并履行本合同所约定的全部义务。

九、联合体

1.联合体牵头人应承担本项目的总体技术和总包管理职责。

2.发包人按照合同约定将应付款项支付至联合体牵头人指定账户，并由联合体牵头人开具符合税法要求的增值税专用发票。

3.因联合体牵头人原因，导致未能向联合体成员支付相应款项时，经发包人审核确认后，发包人有权调整支付方式。

4.联合体各成员对合同价款分割的风险及责任由联合体牵头单位承担。

十、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十一、承包人承诺

我方同意：如因国家审批或政策环境、深圳市规划等因素或者由于发包人原因、20 号线二期工程建设管理模式改变、以及其他承包人原因造成 20 号线二期工程的各相关项目的工期及设计期限的延长、或暂停或终止，发包人不对设计单位进行经济赔偿、补偿。

我方同意：鉴于 20 号线二期工程范围目前尚未稳定，不论何种原因，导致该项目被取消、部分取消或无法实施，发包人不承担承包人任何损失及违约责任。

十二 、风险理解与提示

1. 发包人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请承包人注意是否存在免除或者减轻发包人责任等与承包人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请承包人注意应在合同签订之前与发包人进行沟通，发包人将给予说明。

2. 承包人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为发包人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，承包人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十三、合同份数

本合同协议书正本一式肆份、副本一式 贰拾 份，其中发包人执正本 壹 份、副本拾肆份，承包人执正本叁份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以发包人持有的正本为准。

发包人(盖章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：		电话：	
邮箱：		传真：	
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	
账号：	755904924410506	邮政编码：	
项目主管部门经办人及电话：	胡亚洲 23931490	项目主管部门审核人：	刘永祥
合约部门经办人及电话：	李宇潇 23991698	合约部门审核人：	李 江

承包人(盖章)：	**广州地铁设计研究院股份有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住所：	广州市环市西路 204 号		
统一信用代码：	91440101190517616D	电话：	020-83202600
邮箱：		传真：	020-86692750
开户银行：	中国民生银行广州分行营业部	开户全名：	广州地铁设计研究院股份有限公司
账号：	0301014140006836	邮政编码：	510010
承包人经办人：	陈小林	承包人经办人电话：	13352865265

承包人(盖章)：	**中铁第一勘察设计院集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	黄超之印
住所：	陕西省西安市雁塔区西影路 2 号		
统一信用代码：	91610000224338828L	电话：	13891934368
邮箱：		传真：	029-82365600
开户银行：	招商银行股份有限公司西安西影路支行	开户全名：	中铁第一勘察设计院集团有限公司
账号：	293880008810001	邮政编码：	710043
承包人经办人：	周泉	承包人经办人电话：	18149493688

承包人(盖章)：	**深圳市工勘岩土集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	李红波印
住所：	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501		
统一信用代码：	91440300192203477	电话：	0755-83695849
邮箱：		传真：	0755-83695439
开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行	开户全名：	深圳市工勘岩土集团有限公司
账号：	44201514500056371649	邮政编码：	518057
承包人经办人：	吴贤	承包人经办人电话：	13927476356

合同签署地点： 深圳市福田区

时间： **2023 年 9 月 11 日**

附录 3　本工程人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
广州地铁设计研究院股份有限公司						
雷振宇	男	48 岁	正高级工程师	建筑工程	城市轨道工程技术正高级工程师 1901001027379	指挥长，负责本项目协调、人力资源调度、定期巡查
陈小林	男	58 岁	高级工程师（教授级）	水电站自动化	建筑电气设计教授级高级工程师 粤高职证字第 1200101041216 号 注册电气工程师（供配电）[illegible]	项目经理，负责本项目协调管理工作
项宝	男	41 岁	高级工程师	土木工程施工	建筑工程结构设计高级工程师 粤高职证字第 1400101096970 号、一级注册结构工程师 S144402986、注册土木工程师（岩土）AY184401378	项目总体技术负责人，负责本项目全面技术协调管理工作
蔡德耀	男	48 岁	高级工程师	建筑学	建筑设计高级工程师 粤高职证字第 1200101055391 号 一级注册建筑师 20094401619	总建筑师，负责本项目建筑技术协调管理工作
综合组						
卓文海	男	36 岁	高级工程师	交通工程	城市轨道交通轨道工程高级工程师 粤高职证字第 1801001013188 号	综合组副总体，负责综合类专业总体管理
黄江阳	男	32 岁	工程师	建筑与土木工程	土木工程 1903003028993	线路专业负责人，线路专业设计及管理
宋嘉雯	男	38 岁	高级工程师	交通运输规划与管理	城市轨道交通运输高级工程师 2101001059664	行车组织及运营管理、客流预测专业负责人，行车组织及运营管理、客流预测设计及管理
刘文武	男	36 岁	高级工程师	土木工程	城市轨道交通轨道工程高级工程师 粤高职证字第 1801001013185 号	轨道专业负责人，轨道专业设计及管理

附录 8　20 号线二期工程投资总估算表

深圳市城市轨道交通 20 号二期线总估算表

章号	节号	项目及费用名称	单位	20 号线二期		
				数量	估算（万元）	技术经济指标(万元)
第一部分 工程费用			正线公里	24.000	1242762.01	51781.75
一		车站	正线公里	24.000	362059.70	15085.82
二		区间	正线公里	24.000	385502.57	16062.61
三		轨道	正线公里	24.000	61060.76	2544.20
四		通信	正线公里	24.000	30567.10	1273.63
五		信号	正线公里	24.000	36170.78	1507.12
六		供电	正线公里	24.000	110668.92	4611.21
七		综合监控	正线公里	24.000	6159.54	256.65
八		防灾报警、环境与设备监控	正线公里	24.000	9383.66	390.99
九		安防	正线公里	24.000	11264.10	469.34
十		通风空调	正线公里	24.000	23354.10	973.09
十一		给排水及消防	正线公里	24.000	13330.27	555.43
十二		自动售检票（AFC）	正线公里	24.000	11268.34	469.51
十三		站内客运设备	正线公里	24.000	30192.00	1258.00
十四		运营控制中心	正线公里	24.000	2500.00	104.17
十五		车辆基地	正线公里	24.000	142680.18	5945.01
十六		人防	正线公里	24.000	6600.00	275.00
第二部分 工程建设其他费用			正线公里	24.000	396055.60	16502.32
十七		工程建设其他费用	正线公里	24.000	396055.60	16502.32
	1	前期工程费用	正线公里	24.000	185180.00	7715.83
	2	其他费用	正线公里	24.000	210875.60	8786.48
以上合计			正线公里	24.000	1638817.61	68284.07
第三部分 预备费			正线公里	24.000	163881.76	6828.41
十八		预备费	正线公里	24.000	163881.76	6828.41
第四部分 专项费用			正线公里	24.000	306194.19	12758.09
十九		专项费用	正线公里	24.000	306194.19	12758.09
	1	车辆购置费	辆	168	176400.00	1050
	2	建设期贷款利息	正线公里	24.000	128114.19	5338.09
	3	铺底流动资金	辆	168	1680.00	10
估算总额			正线公里	24.000	2108893.56	87870.57

说明：1.20 号线二期工程线路里程 24 公里、设站 11 座，8A 编组。

2. 前期工程费中包括征地拆迁投资估算 90350.76 万元。

第四部分附件

附件 1：任务大纲

任务大纲

本任务大纲未违反国家相关法律法规及强制性条文规定的，应当被优先执行。

一、工程概况

深圳轨道交通 20 号线是轨网规划“7 放射一半环”的市域快线之一，20 号线与大湾区东岸经济走廊相契合，服务深港科技创新合作区、南山科技园、大空港、东莞滨海湾等发展高地，串联机场 T2、机场东、皇岗口岸等对外交通枢纽。

20 号线二期工程，起于机场北站，终至白石洲站，线路全长 24.0 公里，设 11 座车站和 1 航城车辆段，总投资约 214.67 亿元。

二、服务目标

1.针对五期建规的特点，根据深圳地铁高质量发展的行动方案，以“品质地铁、绿色地铁、智慧地铁、人文地铁”为纲领，提出本项目高质量发展方案。

2.深圳市城市轨道交通建设，社会效益是目的，环境效益是条件，经济效益是基础。服务、效率、成本、安全的最佳结合是三个效益的集中反映。各项设计应以建设为运营服务、运营为乘客服务，运营需求为基础，以满足运营需求和协调各系统功能，实现功能完善、安全便捷、环保节能、景观协调、技术先进、运管高效、经济合理、实施顺利、施工安全、投资可控”的地铁系统。

3.以实现路网运营管理与维修维护的集约化、高效率和高效益为宗旨，配合网络化运营管理、换乘枢纽管理及维修维护模式，配合车辆基地、主变电站、控制中心等的资源共享；追求轨道系统如车辆、信号及联络通道等的互联互通能力，确保线路运营的高标准、高效益、高服务水平。

4.结合本工程的外部环境和社会条件，贯穿并落实“地下空间有效综合利用的配套服务”的理念，以地下空间有效利用为先导，开展地铁系统的设计，并将与地下空间利用有关的方案落实于地铁系统的各项设计中，追求可持续发展。

5.通过对行车组织及行车交路、与市政配套设施有效结合的充分研究和落实，追求上座率，打造一条高效益的轨道交通线路。

78

6.调研国内外既有线路在运营方面的成熟经验与教训，结合相关设计单位对已建成运营线路的设计反思，在本地铁系统的建筑设计、功能布局、装修、导向、运管维护等方面的设计中，以行为科学为理念，以限额设计、精细化设计为目标，充分考虑全生命周期成本投入，运营管理与维护的方便性和经济性，将以人为本、绿色建造、降本增效的建设理念落到实处。

7.质量是深圳市城市轨道交通系统的根本。在本工程设计中，勘察设计总承包自始至终对勘察设计方案、设计质量、设计安全、设计进度、设计接口、限额设计、设计工作内外协调、设计工作全面管理与考核、报建与审批等工作负总责。根据业主要求，按阶段、按时、保质、保量地组织完成勘察设计工作，配合业主组织土建与设备招标，组织做好前期准备、施工、竣工验收、调试、试运营等各建设阶段的设计配合工作，设计质量合格率百分之百。

8.开展深入、完善的工程勘察、调查及协调工作，建立健全并严格执行高效的设计管理程序，稳定各项接口、全面落实各项设计输入条件；综合平衡交通疏解、管线迁改、收地拆迁与地铁工程的关系、深入研究各项施工工艺、工法、现场条件及工程内外部环境，稳定工程的可实施性，确保工程施工的顺利开展。

9.安全是深圳市城市轨道交通系统的生命。城市轨道交通系统安全是一项系统工程，必须从基础安全，即从设计安全抓起，严格控制各种技术方案、系统方案设计质量的同时，抓好可靠性、安全性设计，确保工程基础安全的合格率达到百分之百，为深圳市城市轨道交通的系统安全打下坚实基础。

10.勘察设计总承包按照业主的要求，在项目生命周期内，完成工程所有的勘察设计工作，并实现精细化设计和技术创新。在项目的实施过程中，对其进行全过程的控制与管理。在合同实施的过程中，总承包单位有充分权利按照自主的方式进行勘察和设计工作，但最终完成的勘察设计工作必须满足相关规范及业主的要求。

三、服务范围

工作范围为本项目及同步实施工程的勘察设计总承包工作（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移与恢复等前期工程内容），涵盖岩土工程勘察、测量与测绘、地下管线探测及建构筑物调查、资料收集、通信缆线专项勘察等，总体设计、初步设计、施工设计、施工配合及验收、结算等各阶段的设计工作。具体工作包括工程勘察、设计、报建、招标、施工配合、变更设计、验收、结算和后续服务等工作内容。（包括但不限于）：

1. 勘察设计总承包及其项目管理工作。

2. BIM 设计与管理，CIM 应用。

3. 岩土勘察与物探、工程测量与测绘、地下管线探测及周边建（构）筑物基础资料收集等工作。

4. 前期工程包括交通疏解与恢复、管线改移与恢复、绿化迁移和恢复、征地拆迁以及有关建（构）筑物的迁改和恢复设计等工作。

5. 配合建设单位开展系统保证(或称为系统保障）工作，并组织开展本工程范围内的安全风险分析与控制等设计与研究工作，并将风险控制研究内容落实到各阶段设计之中。

6. 初步设计概算编制和限额设计工作。

7. 招标图编制工作及招标配合工作。

8. 对外技术协调及报批报建工作。

9. 与本工程有关的物业开发设计，包括但不限于车辆段上盖开发平台工程。

10. 其它专题及评估：规划及功能定位、客流预测与仿真、地铁车站布局及换乘方案研究；建筑景观专题、文化艺术专题；线站位及场段选址（含规划选址研究、法定图则调整等规划研究和调整工作）、物流集散地设置可行性分析、市政交通便民空间经济性分析及消防疏散专题研究；市政交通接驳的交通规划、消防专项设计、节能设计、防洪评估、防雷设计、绿色建筑设计、海绵城市设计、涉路涉河涉铁涉油气等重要管线的唯一必要性论证和专项设计及安全评估、水土保持设计、土壤环境评估、有关桥梁拆除、过渡与新建交通影响评估、工程安全与风险评估等报批以及为完成本项目的建设而需要的各项咨询服务类的专题研究等编制、论证与报批工作(相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内)，具体专题及评估以招标人要求为准。

11. 其它零星设计。

12. 施工配合与后续服务（含工程竣工验收、运营前安全评估有关勘察设计工作报告及配合工作、缺陷期工作、安保区工程审查技术支持工作等）。

14. 安保区警示标识设计。

二、服务内容（各阶段工作内容）

本工程服务内容包括：深圳市城市轨道交通 20 号线二期工程及同步实施工程。

（最终服务内容以发包人通知或政府批复为准。）

（一）勘察设计总承包单位须为建设单位完成以下工作，并提交相应的成果资料，包括但不限于：

1. 总承包管理工作

2. BIM 设计与管理及 CIM 应用

3. 总体技术工作

4. 勘察工作

5. 前期工程设计

6. 总体设计阶段

7. 初步设计阶段

8. 施工图设计阶段

9. 报批报建、招标配合、现场配合及后续服务

10.在合同履行过程中发生的设计联络、项目调研、深化设计、专家评审、因勘察设计工作需求承包人的外出考察、施工期间配合、项目管理等工作。

（二）总承包管理工作

1.总承包管理范围及要求：

（1）勘察设计总承包联合体牵头单位承担本项目勘察设计总体总包职责，选取有资质的成员单位组成联合体，对成员单位的工作负有组织、管理责任。

本项目服务范围内勘察设计工作，联合体牵头单位向招标人负总责；联合体成员单位向联合体牵头单位负责。

（2）联合体牵头单位负责本项目专业分包管理，通过合法方式，公平公正的产生本项目专业分包单位并对产生该单位招标工作负责。

（3）联合体牵头单位负责本项目服务范围内各类专题及评估的编制、论证与报批工作，相关费用已包含在勘察设计总承包合同价内。

（4）联合体牵头单位负责组织与管理本项目报批报建、BIM设计及CIM应用、合同结算、档案归档等工作。

（5）联合体牵头单位负责本项目零星工程的设计与管理。

（6）联合体牵头单位协助建设单位承担各类评审、咨询、论证等会议的会务工作，相关评审会议各种费用已包含在勘察设计总承包合同范围内。

（7）联合体牵头单位负责承担本项目与关联工程接口设计的总体管理责任。

2.建立健全总包管理制度

（1）联合体牵头单位负责制定勘察设计各阶段合同管理、计划管理、质量管理、系统保证、接口管理、信息管理、投资控制的详细计划、措施和管理制度，并报建设单位审批后实施，联合体成员和各专业分包单位遵照执行。

（2）联合体牵头单位应针对联合体成员单位和各专业分包单位，制订详细的、具可操作性的管理及考核奖惩办法，激励各勘察设计单位及人员的积极性，保证勘察设计质量和勘察设计进度，考核奖惩办法报建设单位审批后实施。

2.1 计划管理

（1）根据合同约定、联合体协议及工程工期总体策划的要求，联合体牵头单位组织编制各阶段勘察设计进度计划，内容包括专业分包单位招标计划、勘察工作计划、设计工作计划，以及各阶段中间检查计划，经建设单位审查批准后组织实施。

（2）联合体牵头单位组织各联合体成员按照经建设单位批准的年度勘察设计进度一级计划，编制完成勘察设计二级计划，包括设计过程中各阶段预审查会的计划安排、技术作业流程表，并做好日常的实施、管理和督促工作。

（3）联合体牵头单位应按各级计划检查勘察设计完成情况，并应针对检查发现的偏差，及时采取有效措施予以纠正，以保证工程总工期相协调。

2.2 接口及质量管理

（1）联合体牵头单位牵头协调稳定地铁工程与管廊项目、物业开发及周边土地开发项目、周边道路工程、新（改扩）建项目的设计边界条件，将相关外部需求及接口落实到后续设计中。

（2）联合体牵头单位负责工程内、外部的技术接口管理与协调（包括但不限于前期工程间、前期工程与主体工程、土建与土建、土建与装修、土建与各设备系统、装修与各设备系统以及各设备系统之间、本项目与市政公共设施、本项目与其它项目等），并组织、督促、检查落实到相关设计中。

（3）在工程施工阶段，联合体牵头单位负责组织对设计调整、变更的会签，完善设计调整、变更的接口管理。

（4）联合体牵头单位应及时检查因个别专业、项目的设计调整、变更所引起其他专业、项目的变化，并要求相关单位及专业按时完成有关方案的调整、变更设计，确保设计调整、变更与现场实施间的一致性和协调性。

（5）联合体牵头单位提出适合于本项目的标准评估体系。

2.3 投资控制

联合体牵头单位制定限额设计工作计划及管理办法，审查平衡各专业、系统的投资限额，工程投资控制应以工可研推荐方案为前提，编制概算，对于特殊的工程技术方案或分部项目若存在超额风险时及时编制专项方案唯一性论证和投资限额计划，报建设单位批准后执行。

2.4 合同管理

（1）联合体牵头单位负责合同实施及结算阶段的主办、组织和协调工作；

（2）联合体牵头单位应根据工程勘察设计工作招标计划，以合规方式选择专业或专项设计单位，同时管理好与其签订的相关协议及设计合同，并向建设单位备案；

（3）联合体牵头单位应根据联合体协议及专业分包合同，对联合体成员及专业分包单位所承担合同工作的进度、质量、投资、工期等工程有关问题进行解决，保证合同正常实施，当相关合同有变化时应及时通报建设单位。

（4）联合体牵头单位通过定期巡检、考核方式对成员单位合同工作进行评估，有权根据评估结果和本项目勘察设计管理目标调整成员单位合同工作任务，直至解除成员单位合同。如因上位规划、外部因素等原因导致本项目勘察设计工作内容发生变化，经招标人同意，由

联合体牵头单位负责调整联合体成员合同工作。联合体成员不能胜任的合同工作，应由联合体牵头单位负责实施。

2.5 信息管理

（1）联合体牵头单位应实施信息收集、统计、分析、发布工作，依据信息适时调整，加强和改善工作。

（2）联合体牵头单位应定期、不定期召开勘察设计例会和设计巡检工作，对进度、质量、安全、限额设计等方面执行情况和存在问题进行检查，并将情况予以通报。

（3）联合体牵头单位收集参建各方下达的勘察设计计划、设计任务、工作指令等信息并形成工作计划。

（4）联合体牵头单位制定设计信息传递管理办法，收集现场承包商所提出的有关设计配合问题并形成设计计划。

2.6 技术交流

为确保本项目的创新目标，要求联合体牵头单位提出拟在本项目采用的有关新材料、新技术清单以及创新计划和申报奖项计划，争取全部或部分技术获得省部级及以上科技类奖项。

鉴于国内地铁设计历史较短，需要借鉴国内外成功的地铁设计经验，联合体牵头单位需在设计费中安排专项费用，为相关人员（含设计院相关技术人员）安排国内外技术交流。技术交流由联合体牵头单位统一组织，并报集团备案。

2.7 前期工程设计管理

当前期工程需单独立项时，联合体牵头单位负责前期工程各阶段相关文件的编制工作，费用已包含在总报价中。

2.8 科研创新

（1）联合体牵头单位需结合本线路特点，与招标人共工完成与本项目相关的科研项目不少于 8 项；

（2）按招标人相关管理办法，联合体牵头单位负责组织科研项目的立项、实施、评审及验收等工作，招标人全过程参加科研项目。招标人对项目立项及结题验收进行审批。科研项目所有成果性文件，如专利、著作、论文等的主要完成单位应有招标人，主要完成人员应有招标人参加科研项目人员。科研成果为招标人和项目实施单位共有。

（3）联合体牵头单位按要求建立科研创新管理组织机构和管理制度。编制本项目科研创新总体规划，年度科研计划、总结等报招标人批准。联合体牵头单位需建立科研创新台账，并按招标人要求，完成科研创新项目季度报表等相关科研创新工作。

（4）联合体牵头单位有责任配合招标人或招标人所委托的科研机构进行与本工程有关的科研监测、测试工作。

（5）联合体牵头单位需积极申报各类科学技术类奖项及科技类纵向课题。奖项及纵向

课题申报主要完成单位及主要完成人员必须包含招标人及招标人确定的参与人员，该要求纳入履约评价。

（6）项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得国家级科技类奖项，支付科研经费 100 万元/个；获得省部级科技类奖项，支付科研经费 50 万元/个；获得市级科技类奖项，支付科研经费 30 万元/个。

项目开通前与招标人共同申报的科研项目，获得资金资助并通过验收的国家级纵向课题，支付科研经费 50 万元/个；获得资金资助并通过验收的省部级纵向课题，支付科研经费 30 万元/个；获得资金资助并通过验收的市级纵向课题，支付科研经费 20 万元/个。

（7）未尽事宜参照招标人科研创新相关管理办法执行。

（二）总体技术工作

勘察设计总承包联合体牵头单位负责本项目总体技术与管理工作，具体工作如下：

1. 建立、执行总体管理制度

（1）编制全线各阶段《勘察设计标准与技术要求》、《设计技术接口》、《设计文件组成与深度》、《文件编制统一规定》等总体性文件的编制工作，并接受建设单位组织的评审。

（2）根据 ISO9000 质量管理体系编制本项目技术质量管理细则和技术审查制度。

（3）按设计阶段编制并管理各系统、各专业参考图、标准图、通用图、定型图；制订本项目《系统工程指引》，统一各站场、土建构筑物、设备系统、人员岗位之名称、简称，并在图纸上给出唯一的识别号或数字编号。

（4）根据线路的周边环境及地质条件等，准确识别工程风险并分级管理，形成对应的管理体系及技术要求。

2. 总体技术管理

2.1 总体技术方案设计与技术标准管理

（1）综合平衡交通疏解、绿化迁移、管线迁改、拆迁与线站位之间的关系，识别控制性边界条件，依据本项目功能需求，提交功能完善、经济技术合理，实施顺利以及投资与风险可控的总体技术方案，所提交方案应进行多方案选择比较，达到技术、经济及对外协调的平衡。

（2）对影响城市景观的建（构）筑物的建筑方案、景观方案、景观照明方案设计应按市、区规划或建设单位要求，完成方案并报建设单位审批。

（3）根据各车站的规划要求，确定各车站建筑风格、装修标准和装修原则，并负责组织相关评审、报批、报建等工作。

（4）各阶段设计文件，特别是建筑、导向标识、装修、广告、设备系统专业应根据运营管理部门的设计要求进行设计，提交业主运营管理部门的审查。

（5）在各阶段设计中，应充分考虑今后设备扩容、更换、升级、新增系统、设备维修的进出场路径、方案和冗余，充分考虑各车站、地下空间基础设施、相关系统的容量、兼容

性、可替换性以及建筑结构的预留预埋等设计。

（6）设备系统设计应注重系统、子系统之间的功能均衡；提出适用于本工程的系统及设备设计方案，提出相应的选型标准、技术参数等。

（7）制定各设备系统具体接口要求，包括物理、电气、软件及功能接口，组织专业设计人员编制各设备系统《用户需求书》、《技术规格书》。

（8）执行、落实建设单位下发的标准化设计文件。

（9）配合甲方委托的深圳地铁技术标准编制单位完善工程勘察设计技术原则及标准图册等工作。

（10）配合甲方提供乙方自主编制的技术标准及标准图、通用图和参考图等技术资料及工程案例供本项目参考。

（11）节能与绿色建筑要求

1）按照国家《绿色建筑评价标准》的要求进行设计。

2）满足设计期间国家或相关管理部门发布的新的节能与绿色建筑标准。

2.2 协调技术接口

（1）负责设计、管理并落实前期、土建、装修、常规设备、设备系统及其之间的技术接口。

（2）全面负责本工程沿线与城市规划、市政建设的接口协调，并组织、督促、检查和落实到各项设计中。

（3）乙方应按甲方要求对五期工程装配式总体方案在中标线路的应用情况进行分析策划，接受五期工程装配式方案设计总体单位的审查并落实相关要求。

（4）本线路采用五期工程装配式总体设计方案的站点，出图单位仍为乙方。

2.3 重大技术方案落实

（1）负责完成工程方案设计或重大技术方案研究，包括线站位、土建、常规设备、系统设备、运营模式等，并接受建设单位审查。

（2）成立专家组，并定期或不定期对重大技术问题开展专家咨询工作，专家组需在每次咨询工作完成后向建设单位提交专家咨询报告。

2.4 审查勘察设计文件

（1）负责各阶段设计文件的审查，负责对各专业设计标准、设计方案进行审查，并组织、督促、检查落实于各相关设计中。

（2）负责组织专业设计人员审查设备技术参数与设计要求的一致性；负责审查供货商提交的《技术规格书》与招标时《用户需求书》、《技术规格书》的符合性。

（3）审查并汇总供货商提交的《技术规格书》，组织、督促、检查相关接口在各项设计中得到落实。

（4）负责各设计单位所推荐备选产品的技术性能及主要设备、材料清单的审查、评审

并根据建设单位批准的指令，组织落实于相关设计中。

（5）组织各设计单位，负责建设单位主持的设备采购谈判的技术支持工作，协助建设单位开展评标工作。

2.5 指导工序要求

（1）对于交通疏解、管线迁改，要求针对每一专业、每一工种，明确综合性指导工序，综合平衡后确定交通疏解、管线迁改总体工程筹划。

（2）综合场地布置，对每一单位，明确指导性工序，根据指导性工序明确各单位工程筹划，根据各单位工程策划，完成总体工程筹划，并要求总体工程策划包括每一单位、工序的时间进度及安排。

（3）针对工期策划，提出土建与设备系统安装、土建、设备系统工种本身及之间的详细指导性工序图。

2.6 系统保证

应用范围 土建部分进行安全风险控制分析，设备系统进行风险控制分析。安全风险分析范围：土建和各设备系统。可靠度、可用度、可维修度（RAM）分析范围：

车辆、车辆牵引系统及制动系统、信号系统、供电系统（含 SCADA 系统）、轨道、通信系统、通风系统、FAS 系统、综合监控系统、电梯（含自动扶梯）、安全门、AFC 系统、给排水专业。

2.7 设计变更管理

（1）全面负责审核各项、各类变更设计。确保变更设计不影响整体设计功能，对设计变更可能带来的安全隐患应及时向建设单位提交安全性审查报告并组织落实相关防范措施。

（2）针对各项变更及设计调整，全面负责内外部接口的协调和会签工作，并组织、检查、落实到相关设计中。

（四） 勘察工作

1. 勘察工作范围

岩土工程勘察、测量测绘、地下管线探测、地下和地面建（构）筑物基础资料调查等。

2.具体工作内容如下（包括但不限于）

（1）负责勘察过程的组织与管理，含勘察质量、进度、投资控制、安全文明施工管理、信息管理以及内外部协调等工作。

（2）负责各阶段勘察工作策划，落实勘察条件，收集、调查、测量沿线地下管线、建筑物、构筑物等相关资料。

（3）精心编制勘察工作计划，负责计划的落实与协调，满足各阶段设计工作的要求，确保各设计阶段设计工作的顺利开展。

（4）依据相关规范以及工程需求，编制本项目各阶段地下管线探测、测量、岩土勘察及地面、地下相关建、构筑物调查、测量的工作大纲与技术要求、技术方案，经勘察设计监

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2024〕43号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2023年度考核的通报

各相关单位:

2023年深圳市轨道交通建设迎来新征程，以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系全面落地实施，深圳地铁8号线二期工程顺利通车，在建各线路建设工作如火如荼推进，轨道交通五期九条线路及西丽枢纽工程勘察设计工作全面开展，各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作是有目共睹和富有成效的。根据各季度设计考评结果

和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2023 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、20 号线二期、15 号线的设计总承包合同的暂列金额中各支付 15 万元。

二、2023 年度优秀设计监理单位（1 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2023 年度优秀勘察单位（1 家）

中国铁路设计集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 22 号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

四、2023 年度优秀联合体成员及工点设计单位（6 家）

中铁第一勘察设计院集团有限公司（25 号线工点设计）

中铁第六勘察设计院集团有限公司(27 号线联合体成员）

深圳市市政设计研究院有限公司(17 号线老街段工点设计）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（29 号线工点设计）

2024 年度，深圳地铁部分在建线路面临开通，五期线路及西丽枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，进行技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成 2024 年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2024 年 1 月 22 日

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕45号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2024年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

二十载，风雨兼程，披星带月，厚德载运，深铁为民。新时代，不忘初心，牢记使命，经营地铁，服务城市。百年品质，至臻至美。以高质量发展为指导，坚持践行科技创新思想，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系及其蕴含的工匠精神已深入勘察设计单位一线，注重细节与经济，追求卓越和完美。

2024 年 12 月 28 日深圳地铁 3 号线四期工程、7 号线二期工程、11 号线二期工程、12 号线二期工程、13 号线工程南段、上水径停车场顺利投入试运营，新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了中心城区东西向轨道交通廊道，同时为坪地、大学城等片区居民增添了公共交通出行新选择，对完善深圳轨道交通网格、缓解中心城区交通压力、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据 2024 年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2024 年度优秀设计总承包单位（3 家）

北京城建设计发展集团股份有限公司

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上三家单位各奖励 15 万元，分别从 27 号线、17 号线、20 号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付 15 万元。

二、2024 年度优秀勘察设计监理单位（1 家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

给予以上一家单位奖励 10 万元，从 19 号线的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2024 年度优秀勘察单位（2 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

枢纽工程将全部进入繁重的施工图设计阶段，勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、继续发挥排头兵作用；其它单位加倍努力、迎头赶上，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，全力以赴、优质高效完成2025年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月14日

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2025年1月15日印发

（共印1份）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2026〕68号

深圳地铁建设集团有限公司
关于勘察设计单位2025年度考核通报

各勘察设计总承包单位、各勘察设计监理单位、各工点设计单位：

2025年是“十四五”收官之年，各参建单位踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成年度目标任务。尽精微以致广大，运匠心方得大成，在各参建单位的共同努力下，1365N技术管理体系在五期工程里根深叶茂，扎实推动五期工程勘察设计工作向精细化、高质量发展。

2025年间深圳地铁5号线西延线、6号线支线二期、8号线三期、13号线工程北段、11号线二期工程（红岭南站）

顺利投入运营，全市轨道交通运营里程增至 634.5 公里，车站 441 座，实现各区全覆盖，向“世界级轨道城市”迈出重要一步。新线（段）开通后，与多条既有线路连通，进一步补充了深圳中心城区东西向轨道交通廊道，对完善轨道交通网格、服务沿线重点功能区建设具有重要意义。各参建单位均按时完成了年度考核的各项设计任务！各参建单位为“保开工、保开通、保投资”所付出的努力和所做的工作有目共睹和富有成效。根据 2025 年各季度设计考评结果和责任状目标完成情况，深铁建设决定对以下单位和个人进行表彰：

一、2025 年度优秀设计总承包单位（2 家）

深圳市市政设计研究院有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

给予以上二家单位各奖励 15 万元，分别从 25 号线、20 号线二期的设计总承包合同的暂列金额中支付 15 万元。

二、2025 年度优秀勘察设计监理单位（2 家）

中铁第四勘察设计院集团有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

给予以上两家单位奖励 10 万元，从 19 号线，20 号线二期的设计监理合同的暂列金额中支付。

三、2025 年度优秀勘察单位（2 家）

中铁二院工程集团有限责任公司

中铁工程设计咨询集团有限公司

给予以上两家单位各奖励 10 万元，从 32 号线、19 号线勘察设计总承包合同的暂列金额中支付。

46	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀勘察单位	100000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
47	STJS-0462/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计总承包合同	年度考核	2025年度优秀人员	8000	0	32号线	中铁二院工程集团有限责任公司	
48	STJS-0441/2023	深圳市城市轨道交通32号线一期工程勘察设计监理合同	年度考核	2025年度优秀人员	2000	0	32号线	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
合计	/	/	/	/	1352000	0	/	/	

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。2026年度，深圳市轨道交通建设迎来新征程，五期线路及西丽枢纽工程已全部开工，进入大干快上的关键时期，施工图及勘察设计任务将更为艰巨，希望获奖单位和个人戒骄戒躁、再接再厉，争取在2026年取得新突破；其它单位砥砺奋进、实现超越，在保证勘察设计质量和安全的前提下，全面提高深圳地铁设计水平和艺术品质，持续推进技术创新和管理创新，以实干为笔，以轨道为卷，全力以赴、优质高效完成2026年的勘察设计工作！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月30日

（联系人：李玉琼　电话：13760348058）

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部　　2026 年 2 月 3 日印发

（共印 1 份）

2、深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计合同

合同编号：SZBABFC20240511001

深圳市宝安区海雅缤纷城广场

接地铁新安老城站 A 出入口工程

勘察设计合同

工程名称：海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程

工程地点：广东省深圳市宝安区

合同编号：SZBABFC20240511001

设计证书等级：综合甲级

甲方（发包人）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

签 订 日 期：2024 年 5 月 17 日

甲方（发包人、委托方）：深圳新安湖实业有限公司

乙方（承包人、设计人）：广州地铁设计研究院股份有限公司

深圳地铁 20 号线新安老城站 A 出入口原初步设计方案已通过深圳市轨道办组织的专家暨政府初步设计评审，A 出入口设置于宝民一路西侧；鉴于甲方希望将 A 出入口调整为延长设置于宝民一路东侧，需要乙方对 A 出入口及通道进行调整设计；根据相关法律法规，甲方委托乙方承担深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察设计工作，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

1.2 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》；

1.3 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章；

1.4 建设工程批准文件。

第二条 勘察设计依据

2.1 深圳地铁 20 号线新安老城站初步设计文件；

2.2 发包人提交的基础资料；

2.3 设计人采用的主要技术标准及规范、资料

2.3.1《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)

2.3.2《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

2.3.3《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

2.3.4《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)

2.3.5《地下工程防水技术规范》(GB50108-2001)

2.3.6《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

2.3.7《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50086-2002)(2010 年版)

2.3.8《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)（2018 版）

2.3.9《城市轨道交通工程项目规范》（GB 55033-2022）

2.3.10《地铁设计规范》(GB50157－2013)

2.3.11《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019-2021）

2.3.12 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程； 深圳地铁公司及其它相关部门提供的基础资料以及会议纪要等。

第三条 勘察设计工作内容

“深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程”勘察设计工作内容包括：

3.1 前期方案研究

结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，并尽量协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。

3.2 专题研究

3.2.1 客流分析专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对通道接驳客流进行分析、通道客流预测，以支撑出入口延长建设的必要性，为出入口调整及通道规模设计提供客流依据，评估通道客流变化对既有轨道设施的影响，是出入口调整审查的重要内容和前提。出入口调整客流预测主要包括：现状周边城市和交通分析、现状客流调查及特征分析、未来周边城市和交通规划研究、出入口客流预测(总量、分向、时段特征等)、对既有轨道设施的影响评估、结论。

3.2.2 防淹专题

调整方案在向区轨道办汇报前，由乙方负责请有资质的单位对 A 出入口通道、特别是 A 出入口接海雅缤纷城下沉广场的方案进行防洪涝论证分析，评价内容基于出入口调整方案，构建片区雨水汇聚情况、地面地下排水管网、河道的耦合洪涝模型，模拟片区遭遇 100 年一遇暴雨的内涝积水情况，并据此判断新建出入口连通道的合理性。成果报告需通过专家评审（或涵审）并报深圳地铁集团备案。

3.3 勘察工作包含

出入口的控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。

3.4 设计工作包含

新安老城站 A 出口方案调整工程的以下设计内容：

3.4.1 出入口建筑设计

3.4.2 出入口围护及主体结构设计（含缤纷城地下室接口设计）

3.4.3 出入口通风空调、给排水、电气、消防及弱电工程

3.4.4 设计范围的配套概算编制

3.4.5 施工配合

3.5 通道接入地铁的接口协调技术服务

方案设计阶段的各外部单位协调，规划、消防报建手续的办理、以及设计过程中涉及的所有协调事项。

3.6 设计人下一阶段工作开展以上一阶段的成果通过政府部门或地铁集团等相关单位审批（若有）并经甲方确认后执行，如果甲方需要乙方修改方案或工作成果，乙方同意无条件配合执行。若乙方编制的出入口调整方案及汇报文件未能通过政府部门审批，则甲方有权免责解除本合同且无需支付后续费用。

第四条 勘察设计费

本合同固定总价为¥3,150,000.00 元（大写：人民币叁佰壹拾伍万元整），其中不含税金额为¥2,971,698.11 元，税率 6%（增值税专用发票），税金为¥178,301.89 元。前述固定总价已包含前期方案研究费、勘察费、设计费、专题研究费及通道接入地铁的接口协调技术服务费等乙方为完成本合同所需的一切费用，除以上费用外，甲方无需再向乙方支付其他费用。

勘察设计费明细表

序号	项目	设计费（元）	备注
1	前期方案研究费	480,000.00	
2	专题研究费	500,000.00	
2.1	（一）客流分析专题	220,000.00	
2.2	（二）防淹专题	280,000.00	

3	勘察费	170,000.00	含控制测量 1.5 万 地形测绘 1 万 管线探测 1.5 万 岩土勘察 13 万
4	设计费	1,500,000.00	
5	通道接入地铁的接口协调技术服务费	500,000.00	
合计	**1+2+3+4+5**	3,150,000.00	

第五条 合同付款时间及支付方式

5.1 前期方案研究费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即前期方案研究费 48 万元的 20%）。

5.2 专题研究费

（1）合同签订并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%作为预付款；

（2）乙方完成前期方案调研工作并编制完成方案及汇报文件，提供给甲方确认，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的 40%；

（3）调整方案通过政府相关部门审查，取得调整方案批复意见后，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，甲方向乙方支付本项费用的全部余款（即专题研究费 50 万元的 20%）

5.3 勘察费

（1）合同签定并生效，且乙方提交请款单及合法有效的发票之日起 14 天内，

费用由发包人承担。

17.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。

17.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用，其收费依据和计算标准不得高于国家和地方有关规定。

17.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.7 本合同正本一式贰份，发包人、设计人各执壹份；副本一式壹拾份，发包人执陆份，设计人执肆份。自双方法定代表人或委托代理人签字(或签章)且加盖单位公章(或合同专用章)之日起生效。双方行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

17.8 未尽事宜，经双方协商一致，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件：深圳地铁 20 号线新安老城 A 出入口通道调整勘察设计委托函

（正文完，以下为合同签署页）

甲方：深圳新安湖实业有限公司	乙方：广州地铁设计研究院股份有限公司
法定代表人：涂荣芳	法定代表人：农兴中
（或委托代理人）：	（或委托代理人）：陈小林
合同经办人：	项目经理：吴居洋
住所：深圳市宝安区新城五区新安湖畔	住所：广州市越秀区环市西路 204 号
邮政编码：518101	邮政编码：510010
联系人：区秀丽	联系人：吴居洋
联系电话：13600425051	联系电话：13826519906
传真：/	传真：0755-22273998
开户银行：中国工商银行深圳市南山支行	开户银行：中国民生银行广州分行营业部
账号：4000020319200270954	账号：0301014140006836
签订日期：2024.5.22	签订日期：2024.5.22

业绩履约情况证明

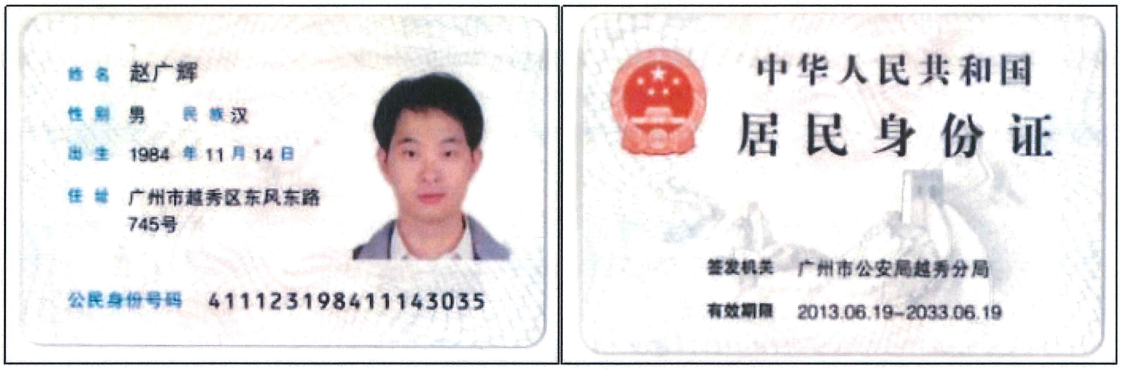
项目名称	深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程	项目类别	地铁连通道项目
建设单位	深圳新安湖实业有限公司	项目地址	深圳市宝安区
实施单位	广州地铁设计研究院股份有限公司	合同金额	315 万
承包范围	1、前期方案研究：结合地铁出入口接驳通道相关要求，编制出入口调整方案及汇报文件，协助甲方通过市轨道办等政府部门审批。 2、专题研究：包括客流分析专题、防淹专题。 3、勘察：包括出入口控制测量、地形测绘、管线探测、岩土勘察。 4、设计：包含新安老城站 A 出口方案调整工程的建筑、结构、岩土、机电等全专业设计内容，设计范围的概算编制及施工配合。 5、通道接入地铁的接口协调技术服务		
项目资金来源情况	☐ 政府　☐ 国有　☑ 集体		
项目履约情况	☑优秀　☐ 良好　☐ 合格		
合同履约评价时间	2024 年 5 月 22 日至 2025 年 12 月 30 日		
参与人员	项目负责人：项宝 团队成员：刘亚琦、张文奇、李恒一、陈仰光、宋伟光、吴永谦、李世佳、刘林平		
建设单位意见： 项目组始终保持着对工作的韧劲及责任担当，兢兢业业地推进了深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站 A 出入口工程勘察及设计工作，为本项目做出了积极贡献和有力支撑。 建设单位：深圳新安湖实业有限公司 日期：2026 年 1 月 11 日			
备注			

深圳市宝安区海雅缤纷城广场接地铁新安老城站A出入口工程

勘察、设计项目组架构

序号	姓名	职务	职称	执业资格	备注
1	项宝	项目负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
2	刘亚琦	建筑专业负责人	高级工程师	一级注册建筑师	
3	张文奇	结构专业负责人	高级工程师	一级注册结构工程师	
4	李恒一	岩土工程负责人	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	
5	陈仰光	给排水工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（给排水）	
6	宋伟光	电气工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（供配电）	
7	吴永谦	暖通工程负责人	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）	
8	李世佳	勘察项目负责人	高级工程师		
9	刘林平	管线调查负责人	高级工程师		

项目勘察负责人--赵广辉


姓名 赵广辉
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 11 月 14 日
住址 广州市越秀区东风东路745号
公民身份号码 411123198411143035
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2013.06.19-2033.06.19


硕士研究生
毕业证书
研究生 赵广辉 性别 男，一九八四 年 十一 月 十四 日生，于
二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 岩土工程
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。
培养单位：中山大学
校(院、所)长：
证书编号：10558120090200173 8
二〇〇九 年 六 月 二十 日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　赵广辉

证书编号　AY124400845

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012771　　发证日期　2012年10月17日



赵广辉　于2016　年11月，经　广东省地质勘查工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备　水工环地质高级工程师资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第 1700101018331 号

发证单位

2017　年　03月　24日

20260303822846070 6

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赵广辉

证件号码：411123198411143035

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20090721	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20130801	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201409	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	174.9	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	173.64	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-30，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

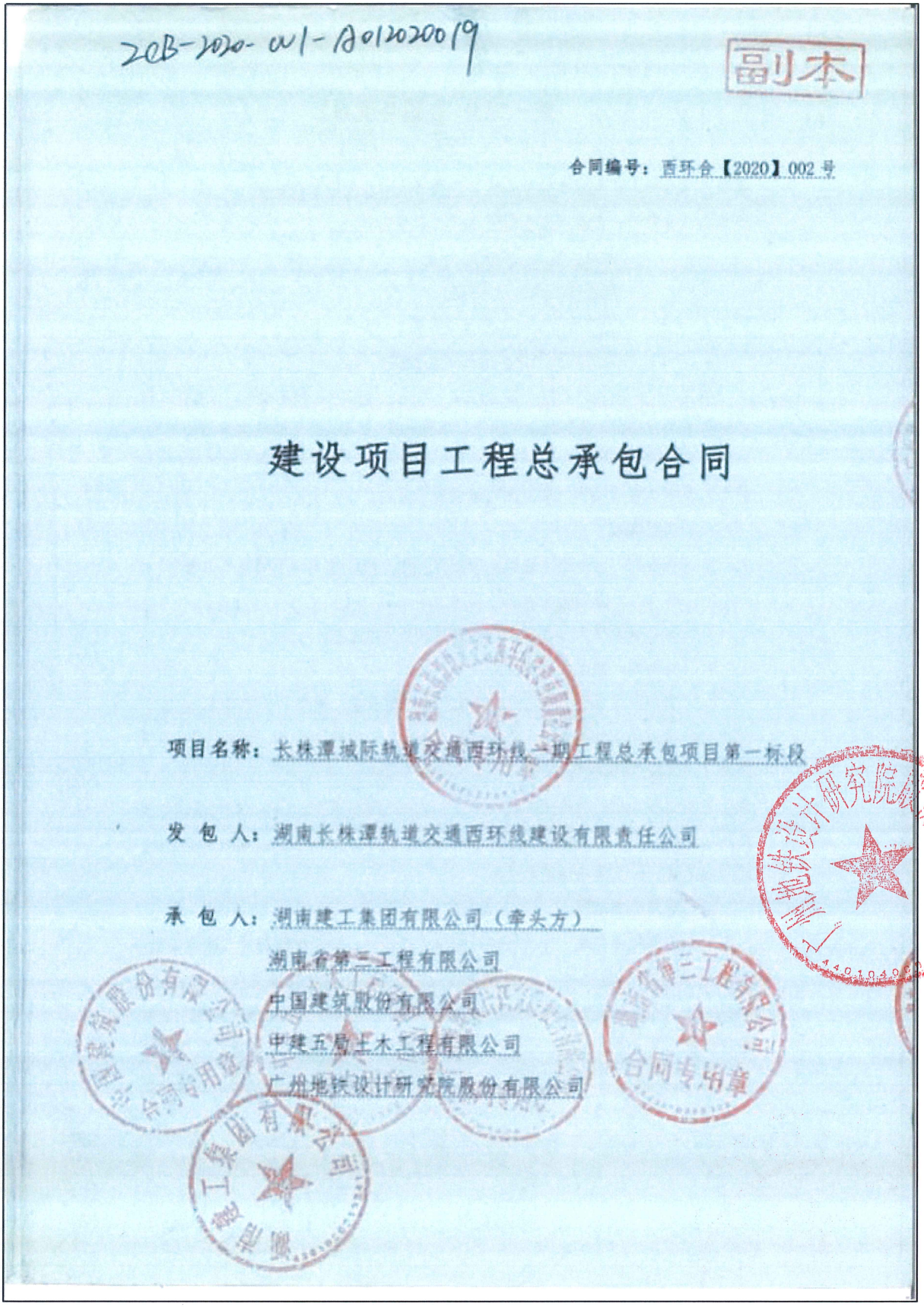
证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年03月03日







1. 长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段



2CB-2020-001-A0120200019

副本

合同编号：西环合【2020】002号

建设项目工程总承包合同

项目名称：长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段

发 包 人：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司

承 包 人：湖南建工集团有限公司（牵头方）

湖南省第二工程有限公司

中国建筑股份有限公司

中建五局土木工程有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司

承包人（全称）：湖南建工集团有限公司（牵头方）

湖南省第三工程有限公司

中国建筑股份有限公司

中建五局土木工程有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段（以下简称“项目”）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：长株潭城际轨道交通西环线一期工程（以下简称“工程”）。

2. 工程地点：湖南省长沙市、湘潭市。

3. 工程立项批准文号：湘发改基础【2019】388号。

4. 资金来源：自筹及财政资金。

5. 工程内容及规模：线路按照南北走向进行敷设，南起于湘潭北站，北止于长沙市轨道交通3号线一期工程山塘站（不含），线路全长17.29km，其中地下段长7.36km，高架线长9.47km，过渡段长0.25km，路基段长0.21km，设站8座，含地下站4座，高架站4座。其中长沙段线路长度10.17km，设站5座，含高架站2座，地下站3座；湘潭段线路长度7.12km，设站3座，含高架站2座，地下站1座，设北津车辆基地一座。

二、项目承包范围

1. 本工程划分为第一标段和第二标段进行招标，**两个标段合计（即本工程）**承包范围及工作内容为：自湘潭北站（里程 CK19+780.722）至山塘站（里程 CK37+067.152）8站9区间（长度共计17.29km，含湘潭北站站后停车线）、北津车辆段1座（含出入线）、主变2座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联

调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作（下述第2点由发包人负责完成的事项除外）。工作内容包括但不限于：

（1）上述承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计及BIM设计总体；

（2）上述承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改（不包括湘潭北站至黄家湾站～白泉站区间长潭界范围除排水迁改和路灯恢复外的其他专业管线迁改）、绿化迁移恢复及自来水和燃气接入等所有工作。

（3）上述承包范围内的车站土建施工、区间土建施工、轨道施工、人防工程、装饰装修（含高架站和车辆段外立面装修）；

（4）上述承包范围内的所有工程物资（即工程设备及材料）及备品备件和相关服务的采购、安装、设备/系统的单机/单系统调试；

（5）按照国家、省、市有关规定，进行的各项检测及验收；

（6）综合联调、工程初期运营前安全评估；

（7）工程试运行的相关工作；

（8）工程的移交；

（9）工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务，设备维保期服务、设备质量保证期服务；

（10）为确保工程初期运营要求进行的其他所有工作。

具体工作内容以《长株潭城际轨道交通西环线一期工程勘察技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程施工图设计专用技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程初步设计文件》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程机电工程专用技术条件》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程BIM技术要求》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程施工图设计管理程序》、《长株潭城际轨道交通西环线一期工程招标接口内容》要求为准，且上述文件和要求与上述承包范围及工作内容互为补充、互为完善。

其中：

第一标段承包范围及工作内容为：自湘潭北站（里程 CK19+780.722）至观音港站与学士路站区间过渡段起点（里程 CK31+397.080）5站6区间（长度共计11.62km，含湘潭北站站后停车线）、北津车辆段1座（含出入线）、北津主变

1座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作（下述第2点由发包人负责完成的事项除外）。工作内容包括但不限于：

（1）第一标段承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计；

（2）第一标段承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改（不包括湘潭北站至黄家湾站～白泉站区间长潭界范围除排水迁改和路灯恢复外的其他专业管线迁改）、绿化迁移恢复及自来水和燃气接入等所有工作；

（3）第一标段承包范围内的车站土建（含高架站外立面装修）施工、区间土建施工、车辆段土建（含外立面装修）施工、轨道施工、人防工程；

（4）第一标段承包范围内的工程物资（即工程设备及材料）及其备品备件和相关服务的采购、安装、设备/系统的单机/单系统调试；

（5）按照国家、省、市有关规定，进行的各项检测及验收；

（6）综合联调、工程试运行、工程初期运营前安全评估的相关工作；

（7）工程的移交；

（8）工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务，设备维保期服务、设备质量保证期服务；

（9）为确保工程初期运营要求进行的其他所有工作。

第二标段承包范围及工作内容为：自观音港站与学士路站区间过渡段起点(里程 CK31+397.080)至山塘站(里程 CK37+067.152)3 站 4 区间（长度共计5.67km）、洋湖垸主变1座(含外线)从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计、工程物资采购、施工、设备/系统的单机/单系统调试、综合联调、工程试运行直至满足工程功能需求、达到工程接收条件和工程投入初期运营，并为确保工程初期运营要求进行的一切工作(下述第2点由发包人负责完成的事项除外)。工作内容包括但不限于：

（1）第二标段承包范围内的详细勘察及专项勘察、施工图设计（含变更设计等设计工作）、BIM设计以及本工程BIM设计总体；

（2）第二标段承包范围内的三通一平、临时设施、交通疏解、管线迁改、

3. 第一标段、第二标段承包范围内未明确但属于本工程承包范围内的工作内容，均属于第二标段承包人承包范围。

三、合同工期

总工期（含勘察、设计、施工、验收至开始初期运营）暂定 36 个月，工期从中标通知书发出之日起至工程初期运营之日止。

四、质量标准及安全文明施工目标

1. 质量标准：

（1）设计满足国家、地方、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查；

（2）工程质量一次性验收通过，100%合格，符合国家、地方、行业规范的要求。

2. 安全文明施工目标：

（1）确保责任事故死亡率为零，确保工程无安全事故，确保现场安全文明施工达到当地政府相关规定要求。

3. 奖项约定：

（1）质量奖项约定：至少获一次湖南省建筑施工质量管理标准化年度考评优良工地。

（2）安全奖项约定：争创全国建设工程项目施工安全生产标准化工地。

五、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式为总价合同，除根据专用条款第 13 条 变更、人工及材料调差进行调整，以及按实结算部分的费用可进行调整外，合同价格不做调整。

本合同的按实结算部分包括：（1）北津主变电站 110KV 间隔及主变电站的外线工程（从国网变电站对侧间隔至 110KV 主变电站电缆夹层接口处的线路工程及对侧间隔的施工、安装、调试以及相关的迁改及恢复等费用）；（2）涉铁费用（涉及到高铁的设施迁改、线路加固等工程费用，涉铁部分的建设项目管理费、工程监理费、占用铁路用地费以及相关的铁路设施监测、铁路运输损失补偿、施工安全配合、技术服务、施工图审查等费用）。

2. 签约合同价为含增值税价，金额为人民币（大写）贰拾陆亿叁仟陆佰柒拾万壹仟贰佰元整（ 2636701200 元），其中，不含增值税价格为 2419555141 元、签约合同价中的增值税为 217146059 元。增值税根据承包人提供给发包人

本合同协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。如专用条款对通用合同条款中的词语含义进行了修改，以专用条款约定的词语含义为准。

九、签订时间

本合同于 2020 年 5 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字，加盖合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十二份（二正十副），发包人执六份（一正五副），承包人执六份（一正五副），合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

（本页无正文）

发包人：湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司(盖章)

法定代表人或其授权代表：

地址：长沙市雨花区杜花路 166 号

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：湖南建工集团有限公司（牵头方）（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：湖南省第三工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：中国建筑股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：中建五局土木工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

承包人：广州地铁设计研究院股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

序号	清单编号	项目名称	总额(元)	备注
	180111	北津站~黄家湾站区间	14572042	
	180112	黄家湾站~白泉站区间	49367919	
	180113	白泉站~观音港站区间	20153246	
	180114	观音港站~U型槽区间	34218855	
	180119	外围交通疏解	825485	
2	1802	勘察设计费	28978749	
	180201	勘察费（详细勘察及专项勘察）	8887529	
	180202	设计费（施工图设计）	20091220	
4	1804	建筑信息模型（BIM）技术应用相关费用	2477940	
5	1805	铁路配合协调费	49962500	本项按实结算
6	1806	场地准备及租地费	11041714	
第三部分 暂列金额			239700109	
十九		暂列金额		
	1901	暂列金额	239700109	
	汇总	签约合同价（含增值税）	2636701200	
	一	签约合同价（不含增值税）	2419555141	
	二	签约合同价中增值税额	217146059	
其中		安全文明施工措施费（含增值税）	60636602	
		安全文明施工措施费（不含增值税）	55629910	
		设备购置费（含增值税）	47754157	
		设备购置费（不含增值税）	42260316	
		暂列金额（含增值税）	239700109	
		暂列金额（不含增值税）	219908357	

159

四、联合体协议书

湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司（所有成员单位名称）自愿组成湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加长株潭城际轨道交通西环线一期（项目名称）工程总承包项目第一标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、湖南建工集团有限公司（某成员单位名称）为湖南建工集团有限公司、湖南省第三工程有限公司、中国建筑股份有限公司、中建五局土木工程有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司联合体（联合体名称）牵头方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体中承担盾构施工的为具有盾构施工经验的成员，联合体各成员单位内部的职责分工如下：

以合同分项价格清单表中项目名称为依据划分。

湖南建工集团有限公司负责白泉站(高架站)、观音港站(高架站)、白泉站~观音港站区间、观音港站~学士路站区间、声屏障、轨道、供电和白泉站、白泉站~观音港站区间、观音港站~学士路站区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复），相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约 8.12 亿元；

湖南省第三工程有限公司负责北津站(高架站)、黄家湾站(高架站)、北津站~黄家湾站区间、黄家湾站~白泉区间、车辆基地、人防的施工和北津站(高架站)、黄家湾站(高架站)、北津站~黄家湾站区间、黄家湾站~白泉区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复）、相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约 9.67 亿元；

中国建筑股份有限公司负责湘潭北站~北津区间的盾构区间、湘潭北站站后停车线的盾构区间的施工，估算金额约 1.31 亿元；

中建五局土木工程有限公司负责湘潭北站（地下站）、湘潭北站~北津区间（明挖隧道区间、高架区间 1 和高架区间 2）、湘潭北站站后停车线盾构井、北津车辆基地出入线高架区间的施工以及铁路配合协调和湘潭北站、湘潭北站~北津站区间相应的前期工程（含交通疏解、管线迁改、绿化迁移恢复）、相应的建筑信息模型（BIM）技术应用、场地准备及租地等内容，估算金额约 6.99 亿元；

广州地铁设计研究院股份有限公司负责勘察设计（详细勘察及专项勘察、施工图设计），估算金额约 0.29 亿元。

实施过程中各联合体成员之间的内部分劈金额如有调整，属承包人内部问题，与发包人无关。

本协议没有明确的工作内容和工作范围均属于牵头方湖南建工集团有限公司的工作。联合体成员承担各自合同内容具体实施、缺陷责任期及保修期内相应工程维修责任、履约担保、发票的开立、收款、结算等。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 陆 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：湖南建工集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员一名称：湖南省第二工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员二名称：中国建筑股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员三名称：中建五局土木工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员四名称：广州地铁设计研究院股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

2020 年 1 月 14 日

注：1. 独立投标人不提供本协议。2. 本协议书由委托代理人签字的须附法定代表人签字的授权委托书。

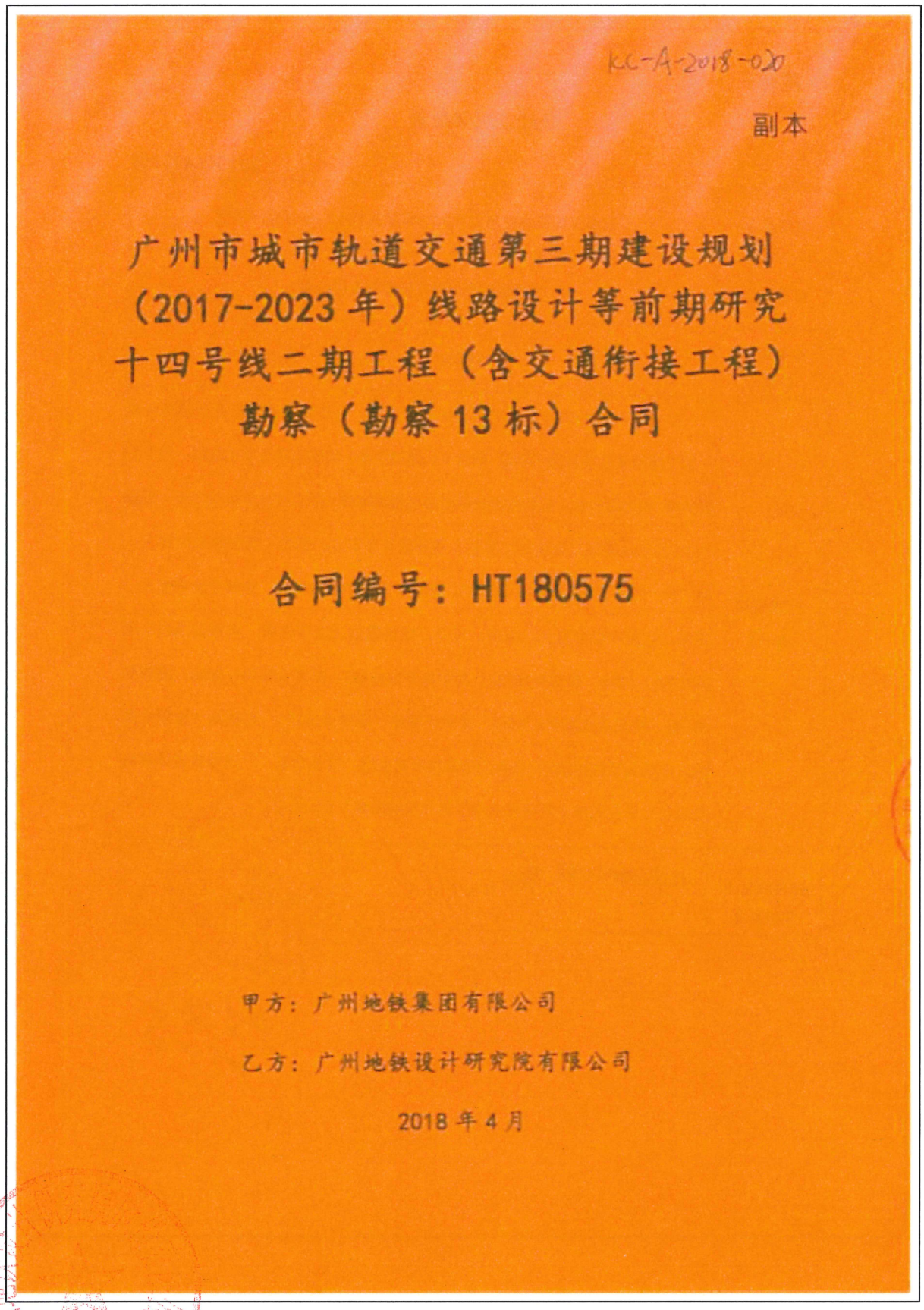
附件2

业绩证明审批表

2025年4月7日

项目名称	长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段		
申请单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
申请单位联系人	唐鹏飞	联系电话	19918866022
业绩证明内容	兹有 广州地铁设计研究院股份有限公司 为长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段 提供了从前期准备、详细勘察及专项勘察、施工图设计等 的集成服务。该长株潭城际轨道交通西环线一期工程总承包项目第一标段已于2023年6月28日完成竣工验收。项目设计负责人：郑石。项目勘察负责人：赵广辉。勘察技术负责人：刘大伟。勘察专业负责人：袁柱。结构专业负责人：何亮。建筑专业负责人：田佳。设计、勘察范围及工作内容：本项目线路长度共计约11.62km，新建车站5站，其中地下车站1站，隧道长度约1.68km；高架车站4站，高架段长度约9.94km，其中坪塘站（原观音桥站）-红桥站（原学士路站）区间高架段桥长600余米，跨越观音河水域。服务期间，广州地铁设计研究院股份有限公司按合同要求完成了本项目的勘察及设计工作。		
西环线公司审核意见	4.10 （部门公章）		

2.广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）



KC-A-2018-020

副本

广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）合同

合同编号：HT180575

甲方：广州地铁集团有限公司

乙方：广州地铁设计研究院有限公司

2018 年 4 月

第1章 合同协议书

广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）合同

广州地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）作为勘察广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）建设管理方，现经公开招标，确定广州地铁设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）承担广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）工作。根据《中华人民共和国合同法》和《建设工程勘察设计合同条例》的有关规定，结合该工程的具体情况，经充分协商，签署本协议书，供各方共同遵守。

根据合同的规定，乙方应履行广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023 年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察 13 标）工作，接受甲方勘察工作的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的勘察成果，以人民币 4694.34 万元（大写肆仟陆佰玖拾肆万叁仟肆佰元整）含税总价（其中服务金额 4428.622642 万元，税 265.717358 万元），为本项目勘察服务费。

一、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能互相解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

（一）合同补充协议（如有）

（二）合同协议书

（三）合同条款

（四）技术条件

（五）图纸

（六）已标价工程量清单

（七）招标文件及其澄清文件及其他补充资料

（八）投标文件及其澄清文件

（九）合同附件

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

二、考虑到甲方将按合同规定向乙方支付勘察费，乙方在此保证遵照本合同的规定向甲方提供勘察服务。

三、考虑到乙方将按合同规定向甲方提供勘察服务，甲方在此同意按本合同注明的期限和方式，向乙方支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

四、本合同报价均为含税报价。

五、乙方按国家档案行业标准以及甲方制订的相关工作实施细则立卷归档项目文件，并向甲方的档

案管理部门（地铁集团有限公司办公室档案资料部）移交档案。

六、双方应另行签订《廉洁协议》（文本在广州地铁网 http://www.gzmtr.com 上查询）。

七、本合同执行《广州地铁集团有限公司合作企业和个人不诚信行为管理细则》（穗铁规章〔2016〕36号文），合同中如存在和管理细则不一致的描述，以管理细则为准。管理细则在执行过程中如有调整，以最新的要求为准。

为此，双方代表在此签字并加盖公章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本2份，副本4份，正本甲乙双方各执1份；副本甲乙双方各执2份。

甲方：广州地铁集团有限公司

法定代表人：_____ 联 系 人：_____

或授权代表：黄辉 黄辉

地　　址：_____ 签名日期：2018 年 6 月 4 日

联系电话：_____ 传真电话：_____

乙方：广州地铁设计研究院有限公司

法定代表人：_____ 联 系 人：_____

或授权代表：_____

地　　址：_____ 签名日期：2018 年 6 月 1 日

联系电话：_____ 传真电话：_____

附件1. 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [00201] 号

广州地铁设计研究院有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市城市轨道交通第三期建设规划（2017-2023年）线路设计等前期研究十四号线二期工程（含交通衔接工程）勘察（勘察13标）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币肆仟陆佰玖拾肆万叁仟肆佰元（￥4694.34万元）。

其中，

项目负责人姓名：赵广辉

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年1月4日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年1月5日

广州公共资源交易中心

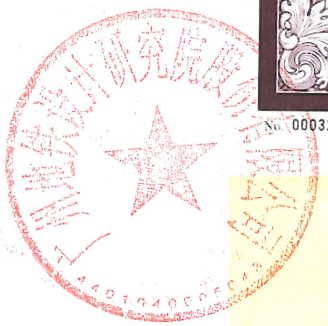
见证人（盖章）

2018年1月4日

城市隧道专业负责人--张文奇









广东省职称证书



姓　　名：张文奇

身份证号：421202198711220018

职称名称：高级工程师

专　　业：城市轨道交通结构设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月25日

评审组织：广州市城市轨道交通工程技术高级工程师资格评审委员会

证书编号：1901001018941

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月17日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

20260226362036358 2

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张文奇

证件号码：421202198711220018

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200907	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200907	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200907	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	367.22	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	367.22	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	367.22	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	367.22	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	367.22	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	358.48	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日





交通工程专业负责人--江世荣


姓名 江世荣
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 6 月 24 日
住址 广州市荔湾区流花路97号
公民身份号码 320125198206243117


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局荔湾分局
有效期限 2015.03.04-2035.03.04



东南大学
毕业证书
学生 江世荣 性别 男，一九八二年 六 月 二十四日
生，于 二零零零 年 九 月至 二零零四年 六 月在本校
土木工程 专业 四年普通全日制 本科学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
电子注册号：102861200405000950 校长
No. 0116493 二零零四 年 六 月 三十 日






广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第1300101062290 号



江世荣 于二〇一二年
十二月，经 广东省建筑工程
技术高级工程师资格第一
评审委员会评审通过，
具备 市政路桥设计 高级工程师
资格。特发此证。


广东省人力资源和社会保障厅
发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年六 月 二十四日

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　江世荣

证书编号　AD244400163

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0002752

发证日期　2024年06月20日

202602263589145516



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：江世荣

证件号码：320125198206243117

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20040722	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20040722	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200407	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	172.8	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	172.8	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	172.8	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	172.8	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	172.8	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	180.86	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日





姓 名 李恒一

性 别 男 民 族 汉

出 生 1983 年 3 月 1 日

住 址 广州市越秀区环市西路204号



公民身份号码 211002198303013837

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2009.11.12-2029.11.12

硕士研究生

毕业证书



研究生 李恒一 ，性别 男 ， 一九八三 年 三 月 一 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇〇九 年 三 月在 桥梁与隧道工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：

校 名：西南交通大学

证书编号:10613120090200098

二〇〇九 年 三 月三十一日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



李恒一 于二〇一五年十一月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 结构设计高级工程师资格。特发此证

发证机关：

二〇一六 年 二 月 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 15001011049 79 号

公民身份号码:211002198303013837

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　李恒一

证书编号　AY124400881

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012813

发证日期　2012年10月17日

202602263573710423

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李恒

证件号码：211002198303013837

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20090701	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200905	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200905	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	362.1	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	362.1	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	362.1	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	362.1	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	362.1	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	349.46	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日

给排水工程专业负责人--陈仰光

姓 名 陈仰光

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 7 月 6 日

住 址 广东省深圳市南山区留仙大道3355号朗麓家园14栋2601



公民身份号码 421022199007065199

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2022.05.17-2042.05.17

硕士研究生

毕业证书



研究生 陈仰光 性别 男，1990 年 7 月 6 日生，于 2011 年 9 月至 2014 年 1 月在 环境工程 专业学习，学制 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长 王树国

学 校 哈尔滨工业大学

2014 年 1 月 2 日

哈尔滨工业大学制

No. 0040608

编号：10213120140250050 8

广东省职称证书



姓　　名：陈仰光

身份证号：421022199007065199

职称名称：高级工程师

专　　业：城市轨道交通给水排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2201001076339

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2022年08月29日

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　陈仰光

证书编号　CS194401322

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0013718

发证日期　2019年08月19日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈卿光　　社保电脑号：500826691　　身份证号码：421022199007065199　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	85973	343.89	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	85973	343.89	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	85973	343.89	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	85973	343.89	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	85973	343.89	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	81110	324.44	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	81110	324.44	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		4374.97		4579.31	1144.84

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7ef8adfu ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年2月25日

电气工程专业负责人--宋伟光



姓名 宋伟光
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 10 月 11 日
住址 广东省深圳市福田区笋岗西路3007号
公民身份号码 131123198410110314

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2012.01.31-2032.01.31

普通高等学校

毕业证书

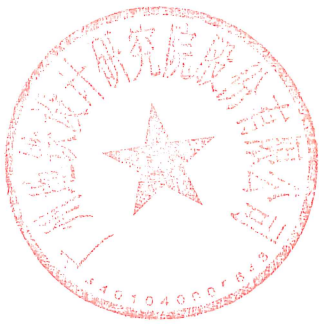


学生 宋伟光 性别男， 1984 年 10 月 11 日生，于 2003 年 9 月至 2007 年 7 月在本校 电气工程及其自动化 专业 肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江工程学院 校（院）长：

证书编号：11802120070694 二〇〇七 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制





宋伟光 于二〇一七年十二月，经 广州市城市轨道交通工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 城市轨道交通机电一体化 高级工程师资格。特发此证



发证单位：



二〇一八年二月 九 日

粤高职证字第 18010001013178 号
公民身份号码:131123198410110314

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　宋伟光

证书编号　DG164500205

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0018073

发证日期　2016年07月13日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋伟光　　社保电脑号：617263320　　身份证号码：131123198410110314　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	70334	281.34	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	70334	281.34	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	70334	281.34	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	70334	281.34	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	70334	281.34	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	65346	261.38	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	65346	261.38	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		3497.14		4579.31	1144.84

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7ef9a30i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年2月25日

社保费缴纳清单
证明专用章

暖通工程专业负责人--吴永谦


姓名 吴永谦
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 9 月 16 日
住址 广东省深圳市福田区华发北路30号
公民身份号码 350524198909166075

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.09.26-2039.09.26


硕士研究生
毕业证书

研究生 吴永谦 性别 男，1989 年 09 月 16 日生，于 2016 年 09 月至 2019 年 06 月在 环境工程 专业学习，学制 3 年，学习形式 全日制，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：重庆大学 校 长：

证书编号:106111201902002532 2019 年 06 月 25 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：吴永谦

身份证号：350524198909166075

职称名称：高级工程师

专　　业：暖通空调

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2401001149221

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2024年8月16日

83

中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　吴永谦

证书编号　CN194401008

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CN0016397

发证日期　2019年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴永谦　　社保电脑号：802435610　　身份证号码：350524198909166075　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57812	231.25	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57812	231.25	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57812	231.25	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57812	231.25	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57812	231.25	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	57350	229.4	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	57350	229.4	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		2991.45		4579.31	1144.84

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7efafa58 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴，带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

广州地铁设计研究院股份有限公司

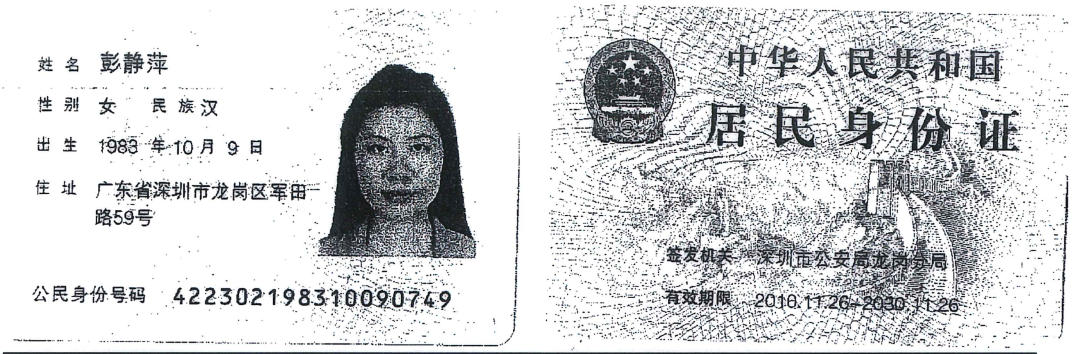
4401040005648

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年2月25日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

景观工程专业负责人--彭静萍


姓名 彭静萍
性别 女 民族 汉
出生 1983 年 10 月 9 日
住址 广东省深圳市龙岗区军田一路59号
公民身份号码 422302198310090749

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局龙岗分局
有效期限 2010.11.26-2030.11.26


普通高等学校
毕业证书
学生 彭静萍 性别女，一九八三 年 十 月 九 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 建筑学 专业 五 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：武汉科技大学
校（院）长：
证书编号：104881200805000494
二〇〇八年 六 月 二十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：彭静萍

身份证号：422302198310090749

职称名称：高级工程师

专　　业：城市轨道交通建筑设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月25日

评审组织：广州市城市轨道交通工程技术高级工程师资格评审委员会

证书编号：1901001018939

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月17日

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭静萍　　社保电脑号：626419449　　身份证号码：422302198310090749　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育				工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交		基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	62754	251.02		43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	62754	251.02		43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	62754	251.02		43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	62754	251.02		43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	62754	251.02		43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	58766	235.06		44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	58766	235.06		44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		3138.38			4579.31	1144.84

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7efbdfdi ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

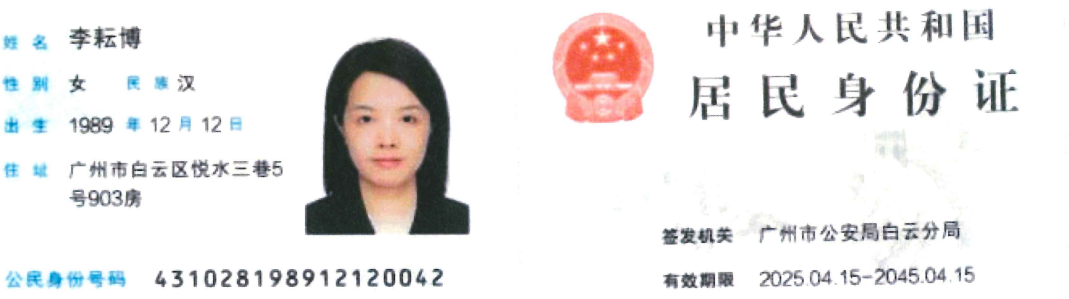
广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040005648

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年2月25日

社保费缴纳清单 证明专用章

交通疏解专业负责人—李耘博



姓名 李耘博
性别 女 民族 汉
出生 1989 年 12 月 12 日
住址 广州市白云区悦水三巷5号903房

公民身份号码 431028198912120042

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局白云分局
有效期限 2025.04.15-2045.04.15



硕士研究生
毕业证书

研究生 李耘博 性别 女， 1989 年 12 月 12 日生，于 2010 年 09 月至 2012 年 07 月在 系统工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准于毕业。

培养单位：

校(院、所)长：

2012 年 07 月 02 日

证书编号：10004120120200105 8

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：李耘博

身份证号：431028198912120042

职称名称：高级工程师

专　　业：市政路桥设计研究

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月21日

评审组织：广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会

证书编号：1901001028774

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

202602263562371809

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李耘博

证件号码：431028198912120042

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201404	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201404	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201404	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	234.84	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	234.84	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	234.84	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	234.84	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	234.84	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	264.36	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市;广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://gs1w.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日





水土保持专业负责人--熊传虎



姓名 熊传虎
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 12 月 12 日
住址 广州市越秀区环市西路204号
公民身份号码 421022198412123917

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2015.08.06-2035.08.06

普通高等学校

毕业证书

学生 熊传虎 性别 男，一九八四年十二月 十二 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学 校（院）长：

证书编号：104911200805265318 二〇〇八年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



熊传虎 于二〇一六年十一月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 工程勘察高级工程师资格。特发此证

发证单位：

二〇一七年 二 月 二十四 日

粤高职证字第 16001101107276号
公民身份号码：421022198412123917



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：熊传虎

证件号码：421022198412123917

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

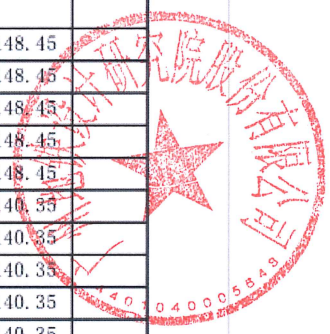


一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200807	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200807	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200807	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37112	296.9	74.22	148.45	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37112	296.9	74.22	148.45	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37112	296.9	74.22	148.45	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37112	296.9	74.22	148.45	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37112	296.9	74.22	148.45	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	35087	280.7	70.17	140.35	



1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称：（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日

建筑专业负责人--张鸿才


姓名 张鸿才
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 10 月 13 日
住址 湖南省宁远县舜陵镇黄金桥村3组
公民身份号码 432924198210130O3X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 宁远县公安局
有效期限 2018.07.06-2038.07.06


普通高等学校
毕业证书
学生 张鸿才 性别 男 ，一九八二 年 十 月 十三 日生，于 二〇〇二 年 八 月至二〇〇六 年 七 月在本校 土木工程 专业 肆 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校（院）长：
证书编号：101451200605003489
二〇〇六 年 七 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn


广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第 1600101107285号
公民身份号码：432924198210130O3X
1600101107285

张鸿才 于 二〇一六年 十一 月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 建筑设计高级工程师 资格。特发此证
发证单位：
广州市人力资源和社会保障局
二〇一七年 二 月 四 日

使用有效期:2026年02月03日
-2026年08月02日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：张鸿才

性　　别：男

出生日期：1982年10月13日

注册编号：20214403020

聘用单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

注册有效期：2025年09月03日-2027年09月02日

全国注册建筑师管理委员会

主任

个人签名：张鸿才

签名日期：2026.02.25

发证日期：2025年09月03日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张鸿才　　社保电脑号：625628034　　身份证号码：432924198210130038　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81879	327.52	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81879	327.52	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81879	327.52	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81879	327.52	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	81879	327.52	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	71425	285.7	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	71425	285.7	44265	354.12	88.53
合计				57263.52	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		3923.2		4579.3	1144.84

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7effdbbd ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040005643

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2026年2月25日
证明专用章

结构专业负责人--叶亮


姓名 叶亮
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 2 月 21 日
住址 广东省深圳市福田区景田南六街16号
公民身份号码 440105199002212710

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.10.08-2039.10.08


硕士研究生
毕业证书

研究生 叶亮 性别 男，
1990 年 02月 21日生，于2012 年 09月至2015 年05月
在 隧道及地下建筑工程 专业
学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：
培养单位：同济大学
二〇一五 年 五 月 二十五 日

证书序列号：NO. 0000012015008642
证书编号：102471201502002285

广东省职称证书



姓　　名：叶亮

身份证号：440105199002212710

职称名称：高级工程师

专　　业：城市轨道交通结构设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2201001076305

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2022年08月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶亮　　社保电脑号：802013241　　身份证号码：440105199002212710　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55098	220.39	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55098	220.39	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55098	220.39	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55098	220.39	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55098	220.39	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	48083	192.33	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	48083	192.33	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		2640.99		4579.34	1144.84

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7ef79e2w ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴，带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年2月25日

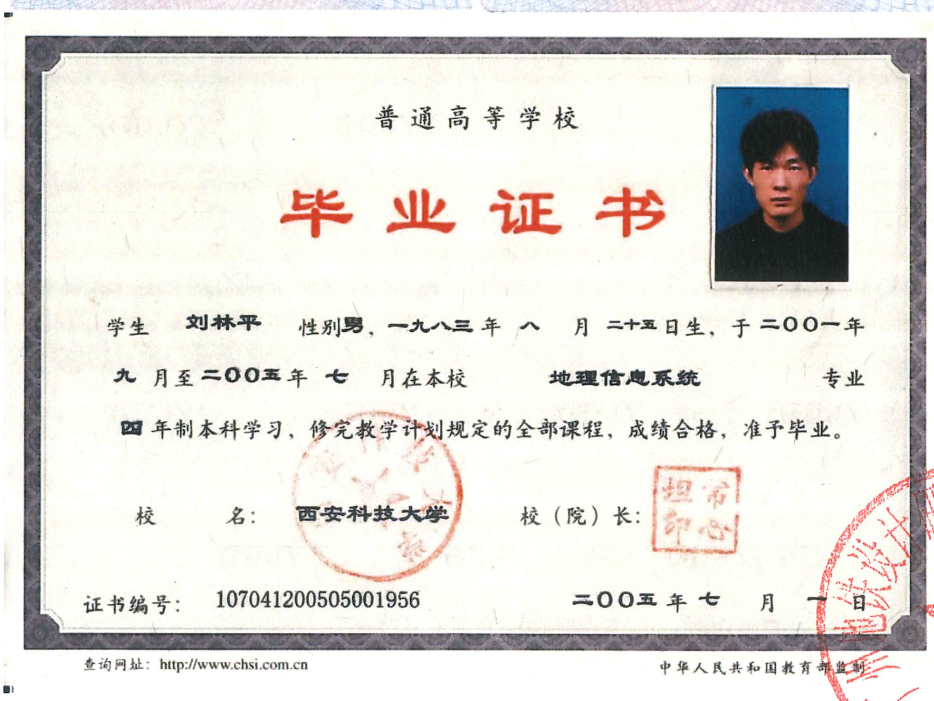
深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040005649

管线调查专业负责人--刘林平


姓名 刘林平
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 8 月 25 日
住址 广州市番禺区兴亚二路1号十六座602房
公民身份号码 342522198308250316

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局番禺分局
有效期限 2015.06.19-2035.06.19


普通高等学校
毕业证书
学生 刘林平 性别男，一九八三 年 八 月 二十五 日生，于 二〇〇一 年 九 月至 二〇〇五 年 七 月在本校 地理信息系统 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：西安科技大学 校（院）长：
证书编号：107041200505001956 二〇〇五 年 七 月 一 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

广东省职称证书



姓　　名：刘林平

身份证号：342522198308250316

职称名称：高级工程师

专　　业：工程勘测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2301001112221

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2023年09月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘林平

证件号码：342522198308250316

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	200511	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200511	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200510	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	29834	238.67	59.67	119.34	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	29834	238.67	59.67	119.34	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	29834	238.67	59.67	119.34	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	29834	238.67	59.67	119.34	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	29834	238.67	59.67	119.34	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	32774	262.19	65.55	131.1	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称：（证明专用章）　　证明日期:2026年02月26日

控制测量、地形测绘专业负责人--刘志锋







硕士研究生

毕业证书

研究生 刘志锋 性别 男，一九九一年 十一月 三 日生，于 二〇一三 年 九 月至二〇一六年 六 月在 大地测量学与测量工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉大学 校 长：李晓红印

证书编号：104861201602000780 二〇一六 年六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广州市城市规划勘测设计研究院股份有限公司 4401040005648

广东省职称证书



姓　　名：刘志锋

身份证号：420222199111031415

职称名称：高级工程师

专　　业：工程勘测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2401001149179

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2024年8月16日

202602263647565263

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘志锋

证件号码：420222199111031415

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	201607	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201607	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201607	实际缴费13个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202502	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37121	296.97	74.24	148.48	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37121	296.97	74.24	148.48	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37121	296.97	74.24	148.48	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37121	296.97	74.24	148.48	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	37121	296.97	74.24	148.48	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	38437	307.5	76.87	153.75	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市:广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-25，核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

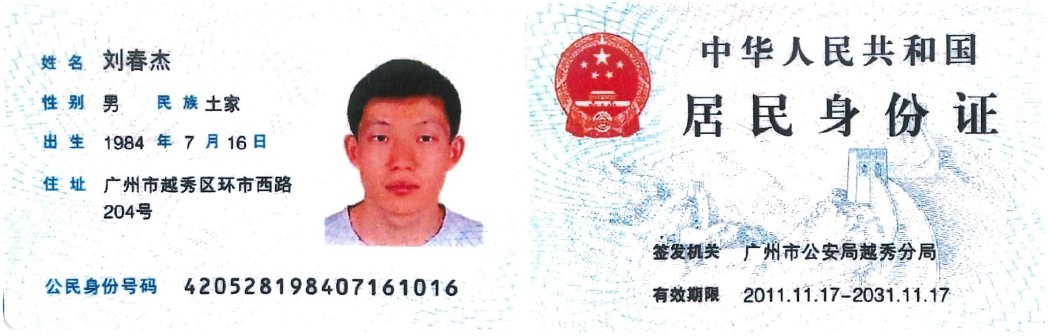
3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称：（证明专用章）　　证明日期：2026年02月26日

地铁安全评估专业负责人--刘春杰



姓名 刘春杰

性别 男 民族 土家

出生 1984 年 7 月 16 日

住址 广州市越秀区环市西路204号

公民身份号码 420528198407161016

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2011.11.17-2031.11.17



硕士研究生

毕业证书

研究生 刘春杰 性别男， 1984 年 07 月 16 日生，于 2009 年 09 月至 2011 年 07 月在地下工程专业学习，学制2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号:10004120110200179 3 2011 年 07 月 06 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：刘春杰

身份证号：420528198407161016

职称名称：高级工程师

专　　业：城市轨道交通结构设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月15日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2101001059691

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2021年02月09日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘春杰　　社保电脑号：638849805　　身份证号码：420528198407161016　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	88817	355.27	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	88817	355.27	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	88817	355.27	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	88817	355.27	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	88817	355.27	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	83110	332.44	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	83110	332.44	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		4438.87		4579.31	1144.84

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7efebce6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040005643

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年2月25日



姓名 卓文海
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 10 月 30 日
住址 广州市荔湾区桥中南路90号1301房
公民身份号码 352229198710300019

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局荔湾分局
有效期限 2019.10.28-2039.10.28



普通高等学校

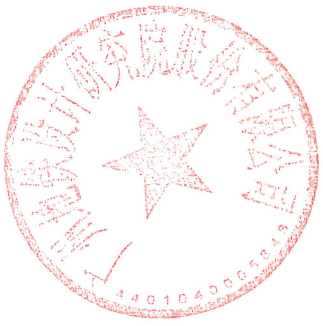
毕业证书

学生 卓文海 性别 男，一九八七 年 十 月 三十 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 交通工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校（院）长：郭建龙

证书编号：105361200905111969 二〇〇九 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn





卓文海 于二〇一七年十二月，经 广州市城市轨道交通工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 城市轨道交通轨道工程高级工程师 资格。特发此证

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

二〇一八 年 二 月 九 日



粤高职证字第 18010010013188 号
公民身份号码：352229198710300019

中华人民共和国注册城乡规划师

注册证书

本证书依法由中国城市规划协会批准颁发，表明持证人具备注册城乡规划师执业能力，准予注册。

姓　　名：卓文海　　身份证件号码：352229198710300019

工作单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

证书编号：GH20224418633　　证书有效期：2028年05月25日

发证日期：2025年05月26日

中国城市规划协会

202603037680445015

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：卓文海

证件号码：352229198710300019

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20090901	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200907	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200907	实际缴费12个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202503	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	391.9	
202504	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	391.9	
202505	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	391.9	
202506	110340240020	27501	4400.16	0	2200.08	39579	316.63	79.16	391.9	
202507	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202508	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202509	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202510	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202511	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202512	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202601	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	
202602	110340240020	27549	4407.84	0	2203.92	41112	328.9	82.22	396.21	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340240020:广州市;广州地铁设计研究院股份有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-08-30，核查网页地址：http://egzw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2026年03月03日

地质灾害危险性评价专业负责人--昝子卉



姓名 昝子卉
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 7 月 30 日
住址 广东省深圳市龙华新区民田路203号世纪春城1栋A座307
公民身份号码 420682198307300510

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2016.05.05-2036.05.05



天津大学
硕士研究生
毕业证书

研究生 昝子卉 性别 男
出生日期 一九八三 年 七 月 三十 日
于 二零零五 年 九 月至 二零零七 年 六 月在本校
建筑工程学院 结构工程
专业学习，学习形式为 普通全日制 ，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长 [illegible]
天津大学（公章）
二零零七 年 六 月十六 日

印刷号：№0012098 （天津大学制） 编号：10056120070205300



昝子卉 于二〇一六年十一月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 结构设计高级工程师 资格。特发此证

发证单位：
二〇一七年 二 月 十四 日

粤高职证字第 16001101107298 号
公民身份号码：420682198307300510
1600110110729 8

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　昝子卉

证书编号　AY184401380

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0021843

发证日期　2018年08月23日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：昝子卉　　社保电脑号：622951251　　身份证号码：420682198307300510　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	78143	312.57	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	78143	312.57	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	78143	312.57	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	78143	312.57	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	78143	312.57	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	72630	290.52	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	72630	290.52	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		3887.01		4579.34	1144.84

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7f01308x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴，带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号　　单位名称

20115216　　广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年2月25日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040307643

BIM 专业负责人--张禹



姓名 张禹

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 10 月 2 日

住址 广东省深圳市福田区福华一路6号免税商务大厦1403

公民身份号码 150202198810021210

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2017.07.27-2037.07.27



硕士研究生

毕业证书

研究生 张禹 性别 男，一九八八 年 十 月 二 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一六年 五 月在 建筑学硕士专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：中南大学 校 长：张光宇

证书编号：10533120160200049

二〇一六 年 五 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：张禹

身份证号：150202198810021210

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广州地铁集团有限公司工程系列城市轨道交通工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2301001112245

发证单位：广州地铁集团有限公司

发证时间：2023年09月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张禹　　社保电脑号：644206448　　身份证号码：150202198810021210　　页码：1

参保单位名称：广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院　　单位编号：20115216　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57847	231.39	43659	349.27	87.32
2025	03	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57847	231.39	43659	349.27	87.32
2025	04	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57847	231.39	43659	349.27	87.32
2025	05	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57847	231.39	43659	349.27	87.32
2025	06	20115216	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	57847	231.39	43659	349.27	87.32
2025	07	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2025	08	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2025	09	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2025	10	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2025	11	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2025	12	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2026	01	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	73478	293.91	44265	354.12	88.53
2026	02	20115216	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	73478	293.91	44265	354.12	88.53
合计				60842.49	28631.76			22552.26	8751.84			2187.97		3508.23		4579.31	1144.84

社保资缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392771e7f029e3z ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴，带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20115216	广州地铁设计研究院股份有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

社保资缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年2月25日

广州地铁设计研究院股份有限公司 4401040005648