

标段编号：4403832023030003001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：清平高速高尔夫大道出入口立交工程通信管线迁改工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市电信工程有限公司

日期：2026年01月12日

工程编号：4403832023030003001

深圳市建设工程施工招标

投标文件

工程名称：清平高速高尔夫大道出入口立交工程通信管线迁改工程

投标文件内容：资信标

投标人：深圳市电信工程有限公司

日期：2026年01月11日





目录

目录.....	I
一、 投标人基本情况.....	1
1. 股权证明材料.....	2
2. ISO9001 质量管理体系认证证书.....	4
二、 投标人同类业绩情况.....	7
1. 深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段.....	11
1.1 合同关键页扫描件.....	11
1.2 交（竣）工验收证明.....	21
2. 深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程(左炮台站~流塘站中国电信部分)12606 标.....	66
2.1 合同关键页扫描件.....	66
2.2 交（竣）工验收证明.....	73
3. 深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 10621 标).....	79
3.1 合同关键页扫描件.....	79
3.2 交（竣）工验收证明.....	83
4. 深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6605-1 标).....	88
4.1 合同关键页扫描件.....	88
4.2 交（竣）工验收证明.....	92
5. 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）.....	96
5.1 合同关键页扫描件.....	96
5.2 交（竣）工验收证明.....	104
6. 黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 H603 标段).....	106
6.1 合同关键页扫描件.....	106



6.2 交（竣）工验收证明.....	113
7. 5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)	114
7.1 合同关键页扫描件.....	114
7.2 交（竣）工验收证明.....	124
8. 武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程公共信息网络迁改工程	132
8.1 合同关键页扫描件.....	132
8.2 交（竣）工验收证明.....	136
9. 深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））	138
9.1 合同关键页扫描件.....	138
9.2 交（竣）工验收证明.....	147
10. 深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 9640 标).....	166
10.1 合同关键页扫描件.....	166
10.2 交（竣）工验收证明.....	174
11. 深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）	182
11.1 合同关键页扫描件.....	182
11.2 交（竣）工验收证明.....	191
12. 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）	198
12.1 合同关键页扫描件.....	198
12.2 交（竣）工验收证明.....	207
13. 深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6615 标)	209
13.1 合同关键页扫描件.....	209
13.2 交（竣）工验收证明.....	216
14. 西宝线平湖段改造工程通信管线迁改协议书（电信迁改部分）	219



14.1 合同关键页扫描件.....	219
14.2 交（竣）工验收证明.....	225
15. 沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程.....	228
15.1 合同关键页扫描件.....	228
15.2 交（竣）工验收证明.....	233
16. 坪山新区横坪公路通信管线迁改工程协议书（中国电信）.....	236
16.1 合同关键页扫描件.....	236
16.2 交（竣）工验收证明.....	244
17. 坂银通道工程通信管线迁改协议书（中国电信）.....	247
17.1 合同关键页扫描件.....	247
17.2 交（竣）工验收证明.....	253
18. 根玉路（南环大道-玉环路）改造工程通信管线 迁改工程—中国电信....	257
18.1 合同关键页扫描件.....	257
18.2 交（竣）工验收证明.....	263
19. 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程设计施工总承包.....	267
19.1 合同关键页扫描件.....	267
19.2 交（竣）工验收证明.....	270
20. 深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期 14GL-602 标））.....	280
20.1 合同关键页扫描件.....	280
20.2 交（竣）工验收证明.....	287
21. 石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程.....	290
21.1 合同关键页扫描件.....	290
21.2 交（竣）工验收证明.....	297
22. 大鹏新区疾病预防与控制中心配套市政工程管线迁改工程（施工）——通信迁改工程.....	303
22.1 合同关键页扫描件.....	303
22.2 交（竣）工验收证明.....	309
22.2.1 中国电信部分.....	309



22.2.2 中国联通部分.....	313
22.2.3 中国移动部分.....	317
三、 项目经理业绩情况.....	321
1. 项目经理业绩证明.....	322
1.1 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）..	322
1.1.1 中标通知书.....	322
1.1.2 合同关键页扫描件.....	323
1.1.3 交（竣）工验收证明.....	332
1.2 大鹏新区疾病预防与控制中心配套市政工程管线迁改工程（施工）—通信 迁改工程.....	334
1.2.1 中标通知书.....	334
1.2.2 合同关键页扫描件.....	335
1.2.3 交（竣）工验收证明.....	341
1.2.3.1 中国电信部分.....	341
1.2.3.2 中国联通部分.....	345
1.2.3.3 中国移动部分.....	349
2. 劳动合同扫描件.....	353
3. 社保证明扫描件.....	362
四、 其他项目成员（不含项目经理）情况.....	363
1. 其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函.....	363
2. 拟派项目管理团队成员（不含项目经理）.....	364
五、 拟投入机械设备情况.....	365
1. 拟投入机械设备情况承诺函.....	365
2. 拟投入机械设备情况表.....	366
六、 投标人承诺.....	367



一、 投标人基本情况

企业名称	深圳市电信工程有限公司		企业曾用名 (如有)	/
统一社会信用代码	91440300192173984Y		企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资金 (万元)	20000		注册地址	深圳市罗湖区洪湖一街 10号大院12栋
本单位负责人 (法定代表人)	姓名: 李锦东; 身份证号: 445222198412042218; 联系方式: 0755-22188999			
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业			
控股股东/投资人	广东省通信产业服务有限公司		出资比(100)%	
非控股股东/投资人	无		出资比(0)%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称		无	
	被管理关系单位名称		无	
是否存在“与招标人有利害关系”的情况	<input type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否			
ISO9001 质量管理体系认证证书	是否具有: 是			

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位;

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

5、按《资信标要求一览表》要求提供证明材料



1. 股权证明材料

国家企业信用信息公示系统截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/#/B03CF972E3227B158F54CE8FD502D3A269F05862B3EA4D9BAE2F7EB52C88D3A8327BDC0A3F8EE6D84EDF11871F256D5C058B7878FE24E4A6DC1F1DEF...

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18566...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市电信工程有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300192173984Y 发送报告

注册号: 信息分享

法定代表人: 李锦东 信息打印

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 1988年01月28日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300192173984Y 企业名称: 深圳市电信工程有限公司
注册号: 法定代表人: 李锦东
类型: 有限责任公司 (法人独资) 成立日期: 1988年01月28日
注册资本: 20000.000000万人民币 核准日期: 2025年08月21日
登记机关: 深圳市市场监督管理局 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
住所: 深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

经营范围: 一般经营项目: 通信工程施工总承包壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、通信信息网络系统集成甲级、安全技术防范工程设计、施工、维修壹级; 通信网络代维 (外包) 通信基站专业甲级; 通信网络代维 (外包) 通信线路专业甲级; 建筑工程、机电工程、电力工程; 有线广播电视网络工程设计安装; 建筑装饰装修工程设计与施工; 信息系统集成及服务; 可承接登记范围内的境外承包工程; 建筑智能化工程设计与施工 (综合布线、通信、网络子系统集成); 弱电系统设计和施工; 通信网络、通信设备、通信线路、通信电源动力设备和通信机房内电气设备维护与优化; 各种电气工程安装与维护; 机电设备安装与维护; 合同能源管理、节能改造技术与服务; 提供环境保护服务、设备检测服务及其他维护服务; 软件开发、技术咨询; 房屋租赁; 工程机械设备租赁; 通信器材、通信设备、家用电器的购销及相关的技术服务; 从事广告业务。机械电气设备销售; 智能输配电及控制设备销售; 电池销售; 储能技术服务; 节能管理服务; 电动汽车充电基础设施运营; 充电桩销售; 集中式快速充电站; 新能源汽车换电设施销售; 新能源汽车电附件销售; 光伏设备及元器件销售; 光伏设备及元器件制造; 光伏发电设备租赁; 太阳能发电技术服务; 停车场服务。 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 电信业务代理; 增值电信业务经营; 互联网信息服务。输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 建设工程施工。 (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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.sam.gov.cn/zw/zboxgk/fdzdgnr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

营业期限自: 1988年01月28日 营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省通信产业服务有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 * 上一项 1 下一项 末页

■ 主要人员信息

共计 2 条信息

李锦东
董事

詹晓林
经理

■ 分支机构信息

共计 4 条信息



https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BF0D26433C13A424506511BE0A330C93B6C187536CD892AA711EAB320B3B4ED9391D22096C1384D149EDD2653518F69EAA8428BC917D61F5D016111... A ☆

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18566...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

2024年度报告

企业年度报告信息由该企业提供,企业对其年报信息的真实性、合法性负责

填报时间:2025年02月20日

■ 基本信息

- 统一社会信用代码/注册号: 91440300192173984Y
- 企业名称: 深圳市电信工程有限公司
- 企业通信地址: 深圳市罗湖区洪湖一街10号邮电大厦12栋
- 邮政编码: 518020
- 企业联系电话: 22188999
- 企业电子邮箱: szdxgc1988@163.com
- 从业人数: 企业选择不公示
- 其中女性从业人数: 企业选择不公示
- 企业经营状态: 开业
- 企业控股情况: 企业选择不公示
- 是否有投资信息或购买其他公司股权: 否
- 是否有网站或网店: 否
- 是否有对外提供担保信息: 否
- 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让: 否

企业主营业务活动: 一般经营项目是:通信工程施工总承包壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、通信信息网络系统集成甲级;安全技术防范工程设计、施工、维修壹级;通信网络代维(外包)通信基站专业甲级;通信网络代维(外包)通信线路专业甲级;建筑工程、机电工程、电力工程;有线广播电视网络工程设计安装;建筑装饰装修工程设计与施工;信息系统集成及服务;可承接登记范围内的境外承包工程;建筑智能化工程设计与施工(综合布线、通信、网络子系统集成);弱电系统设计和施工;通信网络、通信设备、通信线路、通信电源动力设备和通信机房内电气设备维护与优化;各种电气工程安装与维护;机电设备工程安装与维护;合同能源管理、节能改造技术与服务;提供环境保护服务、设备检测服务及其他维护服务;软件开发、技术咨询;房屋租赁;工程机械设备租赁;通信器材、通信设备、家用电器的购销及相关的技术服务;从事广告业务。机械电气设备销售;智能输配电及控制设备销售;电池销售;储能技术服务;节能管理服务;电动汽车充电基础设施运营;充电桩销售;集中式快速充电站;新能源汽车换电设施销售;新能源汽车电附件销售;光伏设备及元器件销售;光伏设备及元器件制造;光伏发电设备租赁;太阳能发电技术服务;停车场服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可经营项目是:电信业务代理;增值电信业务经营;互联网信息服务。输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;建设工程施工。

■ 网站或网店信息

暂无网站或网店信息

■ 股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	广东省通信产业服务有限公司	20000	2018年8月31日	货币	20000	2018年8月31日	货币

共查询到1条记录 共1页

首页 上一页 1 下一页 末页

■ 对外投资信息



2. ISO9001 质量管理体系认证证书

ISO9001 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q11228R6M

深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300192173984Y
注册/办公地址: 广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

认证范围如下:

通信工程施工; 通信设备(或通信基站设备)维护服务; 建筑智能化工程专业承包; 5
计算机软件开发及信息系统集成

注: GB/T 50430-2017 仅适用于施工范围。

换证日期: 2025年10月21日

初次获证日期: 2001年6月27日 本证书有效期至2026年8月30日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

华夏认证中心有限公司
地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期: 2023年8月29日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



证书查询网址: <http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList>

← <http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=%E6%B7%B1%E5%9C%B3%E5%B8%82%E7%94%B5%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A...>

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器(极速模式)、IE9+(非兼容性视图)

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台

State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政府采购信息

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 获证组织名称:

认证项目:

国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市电信工程有限公司	91440300192173984Y

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市电信工程有限公司 证书编号: 0350125IS30535R1M 有效 CNAS 发证机构: 兴原认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 信息安全管理体系认证	证书到期日期: 2028-07-09
深圳市电信工程有限公司 证书编号: 0352025ITSM342R1ACDLMNVW 有效 CNAS 发证机构: 兴原认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 信息技术服务管理体系认证	证书到期日期: 2028-07-09
深圳市电信工程有限公司 证书编号: 02123S10853R6M 有效 CNAS 发证机构: 华夏认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2026-08-30
深圳市电信工程有限公司 证书编号: 02123Q11228R6M 有效 CNAS 发证机构: 华夏认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 建筑施工行业质量管理体系认证	证书到期日期: 2026-08-30
深圳市电信工程有限公司 证书编号: 02123E10865R3M 有效 CNAS 发证机构: 华夏认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2026-08-30
深圳市电信工程有限公司 证书编号: CCRC-2023-ISV-SI-3951 有效 CNAS 发证机构: 中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心	认证项目/产品类别: 信息安全服务资质认证	证书到期日期: 2026-07-02

深圳市电信工程有限公司



http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipDetail?rjzjld=CNCA-R-2002-021&certNumber=02123Q11228R6M&showtemp=1&etlid=&lot_number=d814d10acdf04ba...
建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器(极速模式)、IE9+ (非兼容性)

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 **认云**
State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政府采购

当前位置: 认证结果 / 证书详情

声明: 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供, 数据的真实性、准确性由认证机构负责, 如有疑问请联系认证机构, 如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 02123Q11228R6M
- 证书状态 有效
- 颁证日期 2023-08-29
- 证书到期日期 2026-08-30
- 初次获证日期 2001-06-27
- 信息上报日期 2025-10-22
- 监督次数 2
- 再认证次数 6
- 认证项目 建设工程施工质量管理体系认证
- 认证依据 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017
- 认证覆盖的业务范围 通信工程施工; 通信设备(或通信基站设备)维护服务; 建筑智能化工程专业承包; 计算机软件开发及信息系统集成
- 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址 深圳市电信工程有限公司, 广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
- 证书使用的认可标识 CNAS
- 证书附件下载
- EC9000证书 建筑施工企业质量管理体系认证 通信工程施工; 建筑智能化工程专业承包
- 理体系认证对应的QMS覆盖范围
- 换证日期 2025-10-21

打印

获证组织基本信息

- 组织名称 深圳市电信工程有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440300192173984Y
- 所在国别地区 中国 广东省
- 本证书体系覆盖人数 497
- 组织地址 广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

发证机构信息

- 机构名称 华夏认证中心有限公司
- 机构批准号 CNCA-R-2002-021
- 有效期 2030-12-10
- 机构状态 有效
- 网址 www.ccci.com.cn
- 地址 卧虎桥甲六号
- 业务范围 **产品认证**
加工食品、饮料和烟草
纺织品、服装和皮革制品
木材和木制品; 纸浆、纸和纸制品, 印刷品
化工类产品
建材产品
金属材料及金属制品

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
3	监督审核	审核之后做出如下变更: 变更内容: 组织其它相关信息变更; 变更日期: 2025-10-21; 换证日期: 2025-10-21;	2025-08-20 -- 2025-08-21	谢黎勤 (2023-N1QMS-6061469, 高级审核员, 监督审核) 高波 (2024-N1QMS-4081402, 高级审核员, 监督审核)	2025-10-22	
2	监督审核		2024-07-25 -- 2024-07-26	蔡锦红 (2023-N1QMS-5089516, 审核员, 监督审核) 谢黎勤 (2023-N1QMS-6061469, 高级审核员, 监督审核) 高波 (2024-N1QMS-4081402, 高级审核员, 监督审核)	2024-09-20	
1	再认证审核	换证日期: 2023-08-29;	2023-08-22 -- 2023-08-25	谢黎勤 (2023-N1QMS-6061469, 高级审核员, 再认证二阶段) 高波 (2021-N1QMS-3081402, 高级审核员, 再认证二阶段) 封亚珍 (2023-N1QMS-6019594, 高级审核员, 再认证二阶段) 吴瞻 (2023-N1QMS-4091711, 审核员, 再认证二阶段)	2023-08-30	

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市海淀区马甸东路9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认网信息技术有限公司 热线电话: 010-56738610 服务邮箱: servicejw@samr.gov.cn

政府网 纠错



二、投标人同类业绩情况

1、项目名称：深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：18670.00 万元；完工时间：2024 年 01 月 09 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段的施工；

2、项目名称：深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程(左炮台站~流塘站中国电信部分)12606 标；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：16508.00 万元；完工时间：2021 年 06 月 30 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程(左炮台站~流塘站中国电信部分)12606 标的施工；

3、项目名称：深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 10621 标）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：16338.00 万元；完工时间：2020 年 08 月 20 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 10621 标）的施工；

4、项目名称：深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6605-1 标)；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：8658 万元；完工时间：2020 年 06 月 02 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6605-1 标)的施工；

5、项目名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：7229 万元；完工时间：2024 年 12 月 25 日**；项目主要内容：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）的施工；



6、项目名称：黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 H603 标段）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：7328 万元；完工时间：2020 年 6 月 24 日**；项目主要内容：黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 H603 标段）施工；

7、项目名称：5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 5631 标段）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：6517 万元；完工时间：2020 年 8 月 3 日**；项目主要内容：5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 5631 标段）施工；

8、项目名称：武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程公共信息网络迁改工程；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：4664.07 万元；完工时间：2022 年 12 月 01 日**；项目主要内容：武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程公共信息网络迁改工程的施工；

9、项目名称：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：4172.00 万元；完工时间：2023 年 12 月 09 日**；项目主要内容：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））的施工；

10、项目名称：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：3760.48 万元；完工时间：2023 年 03 月 16 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）的施工；



11、项目名称：深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：3615 万元；完工时间：2021 年 3 月 22 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）施工；

12、项目名称：福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：3184.19 万元；完工时间：2023 年 04 月 10 日**；项目主要内容：福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程的施工；

13、项目名称：深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：2290.89 万元；完工时间：2021 年 05 月 07 日**；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）的施工；

14、项目名称：西宝线平湖段改造工程通信管线迁改协议书（电信迁改部分）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：2245.90 万元；完工时间：2024 年 04 月 30 日**；项目主要内容：西宝线平湖段改造工程通信管线迁改协议书（电信迁改部分）的施工；

15、项目名称：沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；**合同金额：2054.00 万元；完工时间：2020 年 6 月 24 日**；项目主要内容：沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改施工；

16、项目名称：坪山新区横坪公路通信管线迁改工程协议书（中国电信）；**合同金额：1970.19 万元；完工时间：2025 年 01 月 16 日**；项目主要内容：坪山新区横坪公路通信管线迁改工程协议书（中国电信）的施工；



17、项目名称：坂银通道工程通信管线迁改协议书（中国电信）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：1699.35万元；完工时间：2022年09月02日；项目主要内容：坂银通道工程通信管线迁改协议书（中国电信）的施工；

18、项目名称：根玉路（南环大道-玉环路）改造工程通信管线迁改工程—中国电信；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：1378.64万元；完工时间：2024年11月20日；项目主要内容：根玉路（南环大道-玉环路）改造工程通信管线迁改工程中国电信产权部分的施工；

19、项目名称：湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程设计施工总承包；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：1176.17万元；完工时间：2022年12月20日；项目主要内容：湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程施工；

20、项目名称：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期14GL-602标））；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：1022万元；完工时间：2022年01月17日；项目主要内容：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期14GL-602标））的施工；

21、项目名称：石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：1004.77万元；完工时间：2022年09月11日；项目主要内容：石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程施工；

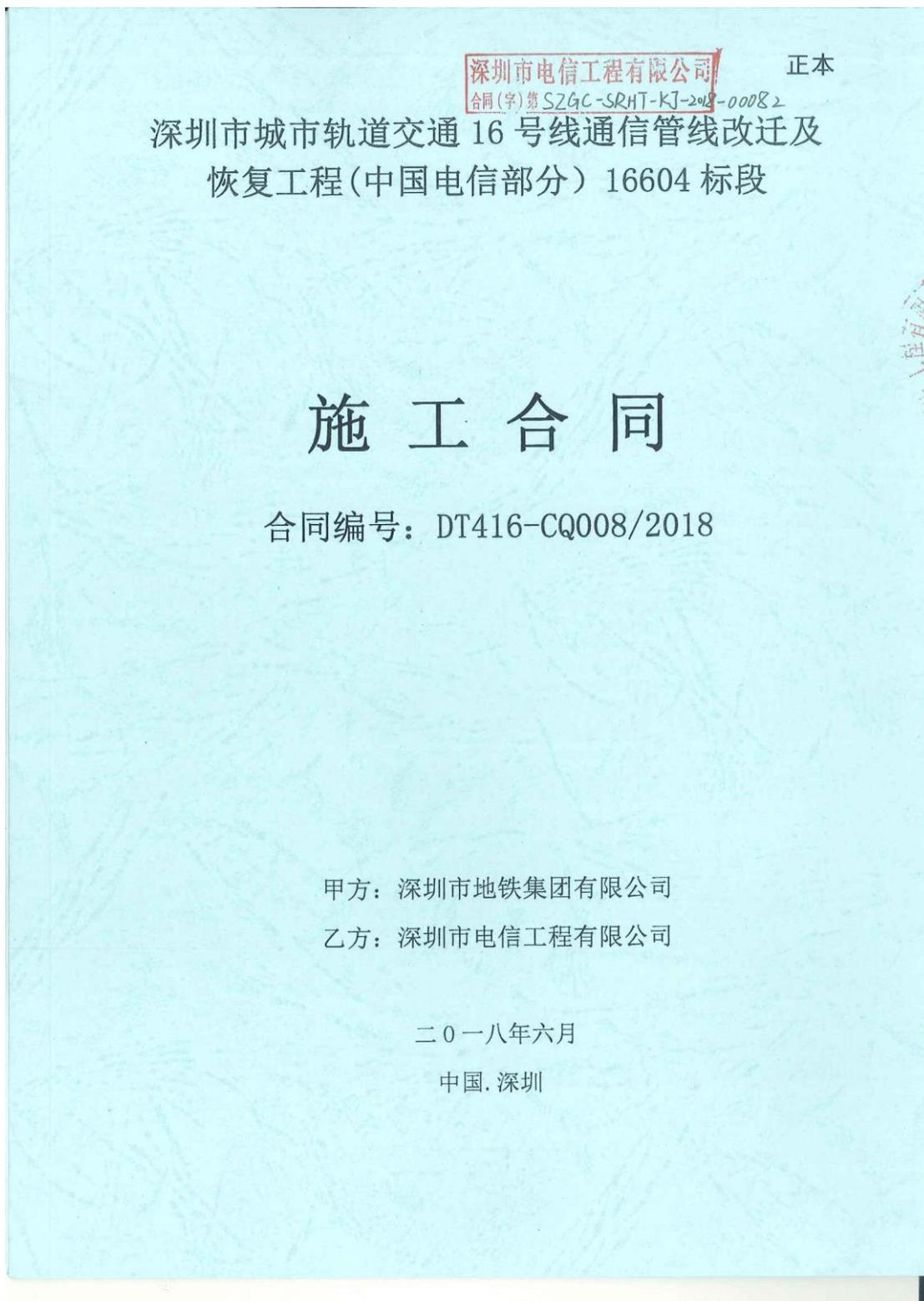
22、项目名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)——通信迁改工程；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：969.82万元；完工时间：2023年12月25日；项目主要内容：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)——通信迁改工程施工；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。建议优先提供单项金额≥900万元同类工程施工业绩。



1. 深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段

1.1 合同关键页扫描件





深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及
恢复工程(中国电信部分) 16604 标段

施 工 合 同

合同编号: DT416-CQ008/2018

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 深圳市电信工程有限公司

二〇一八年六月

中国·深圳



施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 16604 标段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 16604 标段

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 16604 标段包括但不限于下列内容：

(1) 因 16 号线工程的站点（不含大运站，含 14 号线坪山围站）、枢纽、区间、主变电所、停车场、车辆段（含出入线段）等工程建设所引起的；

(2) 因与 16 号线工程同步实施的工程，包括：车站及地下商业开发、与



市政接驳的公交系统、同步实施的行人过街通道等工程建设所引起的；

(3) 因与 16 号线工程建设密不可分的综合管廊节点工程建设所引起的；

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权权属的缆线改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托招标人改迁的通信管线改迁及恢复工程，还有上述权属范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本合同中的小产权管线是指除中国电信、中国移动、中国联通以外的其他管线产权单位的通信管线。不明产权管线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信管线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权管线范畴，也不再按不明产权管线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

甲方有权将部分或全部小产权通信管线的改迁及恢复工程交由产权单位实施或另行（招标）委托其他单位实施而不纳入本合同范围。交由本合同乙方实施的小产权管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工合同书及补充合同；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；

 3





- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥186700000元（人民币大写壹亿捌仟陆佰柒拾万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件。

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算及采用的定额及取费标准：

工程完工后，由乙方按本合同约定的相关条款、竣工图、深圳市建设工程造价管理有关规定（含《深圳市建设工程计价规程（2017）》），并按承诺的投标报价的下浮率21.37%、协调配合费费率2%和增值税税率3.35%编制结算，经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费费率和增值税税率均固定不变。

本合同的通信管道改迁和恢复工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》

4



行。

四、代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

2、乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：刘胜强，技术负责人的姓名：白钺，安全主任的姓名：刘云飞，造价工程师（概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员；在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

五、双方责任

（一）甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行合同规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 7、审批工程变更、现场签证和结算；



工程价款后失效；

9、本合同未尽事宜可另行补充合同；

10、本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十二、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函



甲方(公章): 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

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

项目主管部门经
办人及电话: 13691605791

项目主管部门审
核人(签字):

合约部门经办人 龚耀林 23992971
及电话:

合约部门审核人
(签字):

乙方(公章): 深圳市电信工程有限公司 法定代表人或

授权代表:

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街10
号邮电大院12栋

电 话: 22188999

传 真: 22188800

开户银行: 中信银行皇岗支行

开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442110182600072312

邮 政 编 码: 518020

乙方经办人:
李松泉

乙方经办人电 18025491030
话:

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2018年6月25日



16 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 16604 标段
合同暂定价汇总表 (万元)

序号	站点名称	中国电信							不明产权缆线			小产权缆线			总计
		改迁阶段管道	恢复阶段管道	管道小计	改迁阶段缆线	恢复阶段缆线	缆线小计	合计	改迁阶段	恢复阶段	合计	改迁阶段	恢复阶段	合计	
1	大运北站	265	42	307	94	37	131	438	381	142	523	16	8	24	985
2	数码城站	198	65	263	84	80	164	427	275	261	536	20	19	39	1002
3	龙城西路站	326	73	399	91	87	178	577	381	333	714	28	27	55	1346
4	回龙埔站	98		98	28		28	126	72		72	3		3	201
5	龙岗汽车站	104	14	118				118	3	3	6	4	4	8	132
6	天健花园站	213	165	378	131	126	257	635	275	264	539	36	35	71	1245
7	龙城中路站	262	176	438	269	269	538	976	223	223	446	39	39	78	1500
8	龙平站	293	95	388	139	147	286	674	232	174	406	53	40	93	1173
9	双龙站														
10	龙南站	149	1	150	20		20	170	14		14	2		2	186
11	龙东村站	335	147	482	536	399	935	1417	154	102	256	65	44	109	1782
12	同乐村站	109		109	197		197	306	80		80	43		43	429
13	坪山站	90	105	195	9	8	17	212	15	14	29	5	5	10	251
14	六联村站	29		29				29				3		3	32
15	文化中心站	83		83	96		96	179	100		100	8		8	287
16	坪山围站	595	353	948	974	817	1791	2739	248	201	449	106	63	169	3357
17	坪山中学站	369	87	456	338	0	338	794	71	0	71	4	0	4	869
18	江岭站	508	120	628	285	0	285	913	135	0	135	26	3	29	1077
19	东纵站	213	106	319	323	255	578	897	156	106	262	18	14	32	1191
20	新屋站	220	25	245	72	62	134	379	34	29	63	18	19	37	479
21	横塘站	162		162	79		79	241	21		21	5	0	5	267
22	田头站	66	33	99	5	5	10	109				2	2	4	113
23	田心站	110	86	196	123		123	319	79		79	24		24	422
24	田心车辆段出入线	75	69	144	133		133	277	53		53	14		14	344
25	田心车辆														
26	龙城公园停车场及出入线														
27	总计	4872	1762	6634	4026	2292	6318	12952	3002	1852	4854	542	322	864	18670

司

公司

公司

Handwritten signature

Handwritten signature



中标通知书

致投标人：深圳市电信工程有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段

贵公司于 2018 年 1 月 18 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。中标价为人民币壹亿捌仟陆佰柒拾万元（RMB 186700000 元）

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司



法定代表人：

二〇一八年五月二日



1.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分) 16604 标段-大运北站通信管线迁改工程 (第一阶段)		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 9 月 7 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容:</p> <p>通信管沟及井坑开挖, 铺筑基层, 通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序; 通信管道混凝土包封保护; 建造通信人 (手) 孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 拆除现状人 (手) 井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试 (用户使用情况及损耗)、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱, 拆除缆线等相关工序。</p>				
存在问题:				
无				
工程施工质量评语:				
符合设计及规范要求				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
建设单位		施工单位	监理单位	维护单位
工地代表: _____  验收负责人: _____ (公章)		工地代表: _____  验收负责人: _____ (公章)	验收人: _____  验收负责人: _____ (公章)	验收人: _____  验收负责人: _____ (公章)
2023 年 12 月 27 日		2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-大运北站通信管线改迁工程（第二阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020 年 12 月 26 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
 工地代表： 验收负责人： （公章）	 工地代表： 验收负责人： （公章）	 验收人： 验收负责人： （公章）	 验收人： 验收负责人： （公章）	
2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-回龙埔站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 26 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计与验收规范要求。				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人： (公章)	工地代表：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	
2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 27 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙城西路站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 10 月 2 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑基层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人：房地坤 2023 年 12 月 27 日	工地代表：  验收负责人：(公章) 2023 年 12 月 27 日	验收人：  验收负责人：(公章) 2023 年 12 月 27 日	验收人：余为达  验收负责人：(公章) 2023 年 12 月 27 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请立即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-数码城站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 11 月 5 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 27 日	工地代表：  验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 27 日	验收人：  验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 27 日	验收人： 余志达  验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 27 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-数码城站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 10 月 6 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装全套工序；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 27 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 27 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 27 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 27 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙城中路站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 25 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙城中路站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 7 月 11 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)16604 标段-龙岗汽车站通信管线迁改工程(第一阶段)		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 15 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容:</p> <p>通信管沟及井坑开挖, 铺筑垫层, 通信 PVCΦ114 塑料管; 通信管道混凝土包封保护; 建造通信人(手)孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 拆除现状人(手)井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试(用户使用情况及损耗)、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱, 拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题:</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语:</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级:</p> <p>(优秀、良好、合格、不合格)</p>			<p>奖罚意见:</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
<p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	<p>验收人: 余晓达</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2024 年 1 月 3 日</p>	

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙岗汽车站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 11 月 14 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p>		<p>施工单位</p>		<p>监理单位</p>
<p>工地代表：_____</p>		<p>工地代表：_____</p>		<p>验收人：_____</p>
<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>		<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>		<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>
<p>2024 年 1 月 3 日</p>		<p>2024 年 1 月 3 日</p>		<p>2024 年 1 月 3 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



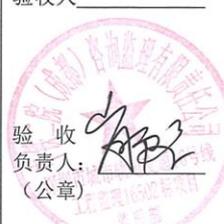
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙平站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 10 月 29 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求。				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表： 验收负责人： 2024 年 1 月 3 日	工地代表： 验收负责人： (公章) 0969263 2024 年 1 月 3 日	验收人： 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 3 日	验收人： 余远达 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 3 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-双龙站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 7 月 19 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人： (公章)	工地代表：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	
2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-天健花园站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 7 月 26 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： <p style="text-align: center;">无</p>				
工程施工质量评语： <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人： (公章)	工地代表：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	
2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	2024 年 1 月 3 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-天健花园站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 7 月 5 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p>		<p>施工单位</p>		<p>监理单位</p>
<p>工地代表：_____</p>		<p>工地代表：_____</p>		<p>验收人：_____</p>
<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>		<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>		<p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p>
<p>2024 年 1 月 3 日</p>		<p>2024 年 1 月 3 日</p>		<p>2024 年 1 月 3 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



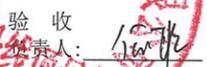
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙东村站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 9 月 2 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土封装保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人：</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人：</p> <p>2024 年 1 月 8 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人：</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人：</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



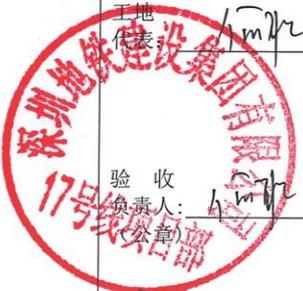
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙东村站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 7 月 10 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p>		<p>施工单位</p>		<p>监理单位</p>
<p>工地代表： </p> <p>验收负责人：  （公章） </p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>		<p>工地代表： </p> <p>验收负责人：  （公章） </p> <p>2024 年 1 月 8 日</p>		<p>验收人： </p> <p>验收负责人：  （公章） </p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>
				<p>维护单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人：  （公章） </p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙南站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 23 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
<u>建设单位</u>	<u>施工单位</u>	<u>监理单位</u>	<u>维护单位</u>	
 工地代表：  验收负责人：  (公章) 2024 年 1 月 9 日	 工地代表：  验收负责人：  (公章) 2024 年 1 月 8 日	 验收人：  验收负责人：  (公章) 2024 年 1 月 9 日	 验收人：  验收负责人：  (公章) 2024 年 1 月 9 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-龙南站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 6 月 26 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p> <p style="text-align: center;">合格</p>			<p>奖罚意见：</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
 验收 负责人 （公章）	 验收 负责人 （公章）	 验收 负责人 （公章）	 验收人 负责人 （公章）	
2024 年 1 月 9 日	2024 年 1 月 8 日	2024 年 1 月 9 日	2024 年 1 月 9 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-同乐村站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 25 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
<p>工地代表： <u>何明</u></p> <p>验收负责人： <u>何明</u> (公章)</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	<p>工地代表： <u>何明</u></p> <p>验收负责人： <u>何明</u> (公章)</p> <p>2024 年 1 月 8 日</p>	<p>验收人： <u>何明</u></p> <p>验收负责人： <u>何明</u> (公章)</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	<p>验收人： <u>何明</u></p> <p>验收负责人： <u>何明</u> (公章)</p> <p>2024 年 1 月 9 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-江岭站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 3 月 9 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土封装保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-江岭站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 7 月 13 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



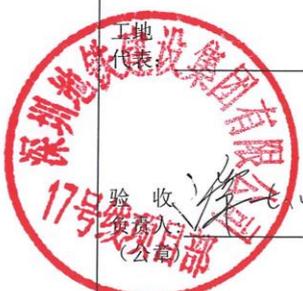
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-江岭站~东纵站区间通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 12 月 2 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>施工单位</p> <p>工地代表： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-六联村站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 6 月 19 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表：  验收负责人： (公章)	工地代表：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	验收人：  验收负责人： (公章)	
2024 年 1 月 5 日	2024 年 1 月 5 日	2024 年 1 月 5 日	2024 年 1 月 5 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山围站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 18 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山围站通信管线迁改工程（第一阶段二期）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 4 月 18 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土密封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 11 月 16 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）I6604 标段-坪山站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 10 月 7 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p>		<p>施工单位</p>		<p>监理单位</p>
<p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>
<p>维护单位</p>		<p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



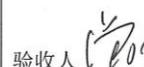
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山中学站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 10 月 26 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
<p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山中学站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 11 月 18 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表： _____</p> <p>验收负责人： </p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： _____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-坪山中学站~江岭站区间通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 12 月 4 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管；通信管道混凝土封装保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>深圳地铁集团有限公司</p> <p>16 号线项目部</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>		<p>施工单位</p> <p>深圳市电信工程有限公司</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>深圳市工程建设工程咨询有限公司</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>深圳市电信工程有限公司</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请立即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-文化中心站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 5 月 1 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装全套工序；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表： 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 5 日	工地代表： 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 5 日	验收人： 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 5 日	验收人： 验收负责人： (公章) 2024 年 1 月 5 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-文化中心站通信管线迁改工程（附属阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2021 年 9 月 7 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装全套工序；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2024 年 1 月 5 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 12 月 16 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p>  <p>工地代表： <u>李品洋</u></p> <p>验收负责人： _____ （公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p>施工单位</p>  <p>工地代表： _____</p> <p>验收负责人： _____ （公章）</p> <p style="text-align: right;">2023 年 12 月 26 日</p>	<p>监理单位</p>  <p>验收人： <u>李品洋</u></p> <p>验收负责人： _____ （公章）</p> <p style="text-align: right;">2023 年 12 月 26 日</p>	<p>维护单位</p>  <p>验收人： <u>李品洋</u></p> <p>验收负责人： _____ （公章）</p> <p style="text-align: right;">2023 年 12 月 26 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-新屋站通信管线迁改工程（附属阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2021 年 7 月 25 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装全套工序；通信管道混凝土封装保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格/不合格)		奖罚意见：		
建设单位  工地代表：李尚辉 验收负责人：_____ (公章) 2023 年 12 月 26 日	施工单位  工地代表：_____ 验收负责人：_____ (公章) 2023 年 12 月 26 日	监理单位  验收人：_____ 验收负责人：_____ (公章) 2023 年 12 月 26 日	维护单位  验收人：_____ 验收负责人：_____ (公章) 2023 年 12 月 26 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心站通信管线迁改工程（恢复阶段）	工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 6 月 21 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>			
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>			
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p> <p style="text-align: center;">合格</p>		<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表：李崇新</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-新屋站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 8 月 10 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；通信管道混凝土密封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>		<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田头站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 10 月 15 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：李胜强</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段—东纵站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 7 月 9 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。 缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 符合设计及规范要求				
工程质量等级： (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见：		
建设单位 工地代表： 验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 26 日	施工单位 工地代表： 验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 26 日	监理单位 验收人： 验收负责人： (公章) 2019 年 12 月 26 日	维护单位 验收人： 验收负责人： (公章) 2023 年 12 月 26 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-东纵站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 8 月 9 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p>  <p>验收 负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p>  <p>验收 负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>监理单位</p>   <p>验收 负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p>  <p>验收 负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 26 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田头站通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2021 年 8 月 19 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、机械顶管；通信管道混凝土密封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>深圳市地铁集团有限公司</p> <p>工地代表：李备乾</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023年12月26日</p>		<p>监理单位</p> <p>中铁南方工程建设监理有限公司</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023年12月26日</p>		<p>维护单位</p> <p>深圳市电信工程有限公司</p> <p>验收人：李少坤</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023年12月26日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心车辆段通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020 年 7 月 15 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑基层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序、机械顶管；通信管道混凝土封装保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心车辆段（田头河改迁）通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020 年 7 月 23 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>		<p>施工单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心车辆段出入线通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 10 月 23 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，余渣清理外运等。</p>				
<p>存在问题： 无</p>				
<p>工程施工质量评语： 符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级： (优秀、良好、合格/不合格)</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人： (公章)</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表：</p> <p>验收负责人： (公章)</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人： (公章)</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：</p> <p>验收负责人： (公章)</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

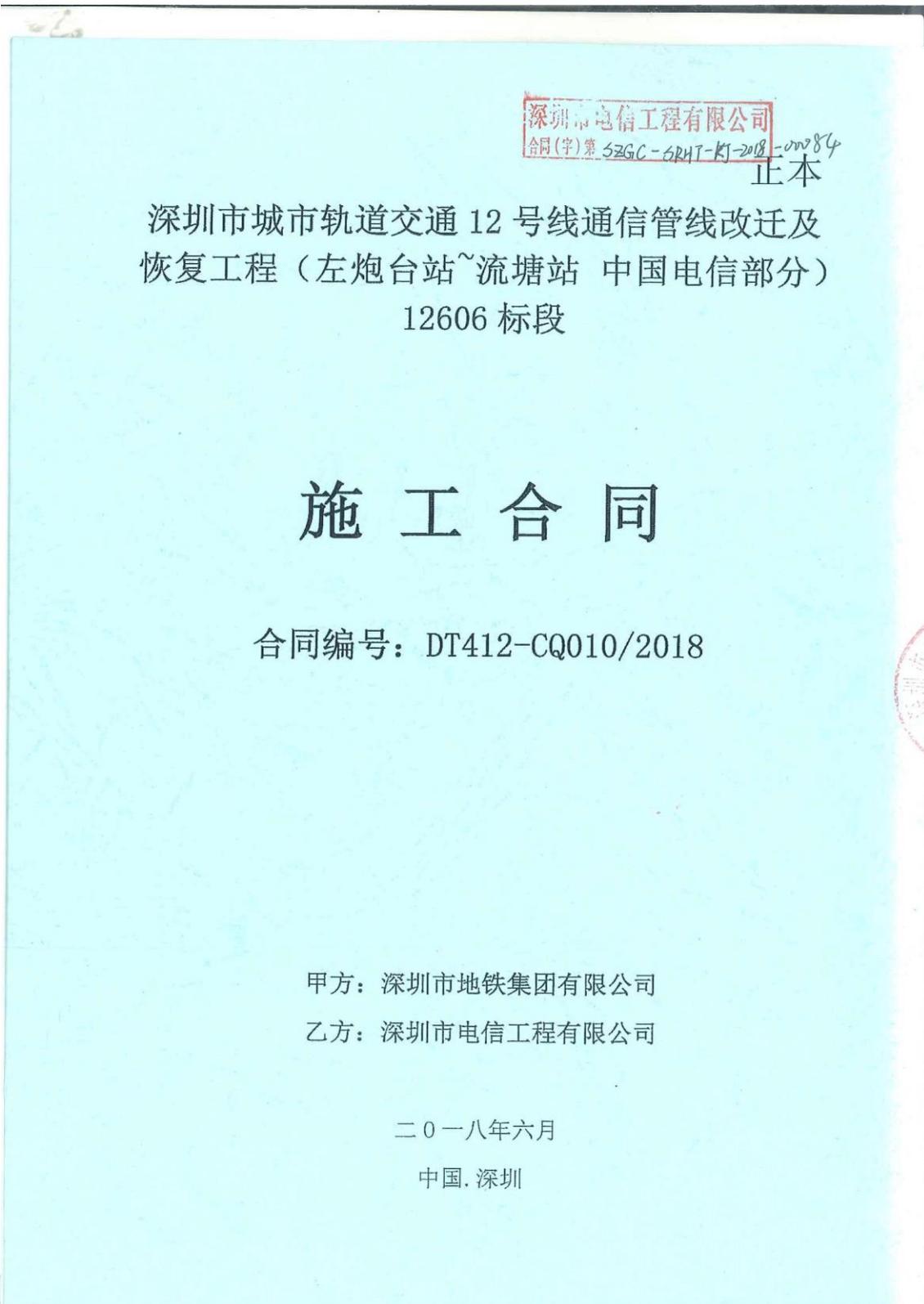
工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）16604 标段-田心车辆段出入线通信管线迁改工程（第一阶段）		工程地址	深圳市坪山区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2018 年 11 月 22 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间		
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>缆线清理、排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>深圳地铁集团有限公司</p> <p>工地代表：[Signature]</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>施工单位</p> <p>深圳市电信工程有限公司</p> <p>工地代表：[Signature]</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>监理单位</p> <p>深圳市城市轨道交通 16 号线工程监理单位 16506 标段项目监理部</p> <p>验收人：[Signature]</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	<p>维护单位</p> <p>深圳地铁集团有限公司</p> <p>验收人：[Signature]</p> <p>验收负责人：_____</p> <p>（公章）</p> <p>2023 年 12 月 29 日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



2. 深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程(左炮台站~流塘站中国电信部分)12606 标

2.1 合同关键页扫描件





深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及
恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）
12606 标段

施 工 合 同

合同编号：DT412-CQ010/2018

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

二〇一八年六月

中国·深圳



施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段包括但不限于下列内容：

（1）因 12 号线工程（左炮台站~流塘站部分）的站点、区间、主变电所、停车场和车辆段（含出入线段）等工程建设所引起的；

（2）因与 12 号线工程（左炮台站~流塘站部分）同步实施的工程，包括：车站及地下商业开发、与市政接驳的公交系统、同步实施的行人过街通道等

蔡伟 邱泉



工程建设所引起的；

(3) 因与 12 号线工程（左炮台站~流塘站部分）建设密不可分的综合管廊节点工程建设所引起的；

深圳市信息管线有限公司权属、宝安区信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权权属的缆线改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线改迁及恢复工程，还有上述权属范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本合同中的小产权管线是指除中国电信、中国移动、中国联通以外的其他管线产权单位的通信管线。不明产权管线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信管线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权管线范畴，也不再按不明产权管线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

甲方有权将部分或全部小产权通信管线的改迁及恢复工程交由产权单位实施或另行（招标）委托其他单位实施而不纳入本合同范围。交由本合同乙方实施的小产权管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工合同书及补充合同；
- 2、 中标通知书；

陈尔 蔡伟

3



- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥165080000元（人民币大写壹亿陆仟伍佰零捌万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件。

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算及采用的定额及取费标准：

工程完工后，由乙方按本合同约定的相关条款、竣工图、深圳市建设工程造价管理有关规定（含《深圳市建设工程计价规程（2017）》），并按承诺的投标报价的下浮率21.37%、协调配合费费率2%和增值税税率3.35%编制结算，经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费费率和增值税税率均固定不变。

本合同的通信管道改迁和恢复工程结算采用的定额及取费标准：定额采



8、本合同自签订之日起生效，至本工程全部完工（含资料移交）并结清工程价款后失效；

9、本合同未尽事宜可另行补充合同；

10、本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函

12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）
12606 标段

合同暂定价汇总表（万元）

序号	站名	中国电信						小产权			合计	
		改迁阶段管道	改迁阶段缆线	改迁阶段小计	恢复阶段管道	恢复阶段缆线	恢复阶段小计	小计	改迁阶段	恢复阶段		小计
1	左炮台											
2	太子湾											
3	创业路	363	1224	1587	185	1157	1342	2929	63	47	110	3039
4	南山	509	832	1341	67	832	899	2240	57	48	105	2345
5	桃园	348	753	1101	131	568	699	1800	86	53	139	1939
6	南头古城	320	390	710	96	363	459	1169	24	23	47	1216
7	中山公园	272	388	660	86	388	474	1134	42	31	73	1207
8	同乐	6		6				6	1		1	7
9	宝安中学	429	722	1151	100	722	822	1973	48	42	90	2063
10	灵芝	310	377	687	208	377	585	1272	47	34	81	1353
11	上川	537	617	1154	173	617	790	1944	61	51	112	2056
12	流塘	322	330	652	246	330	576	1228	29	26	55	1283
13	赤湾停车场											
14	合计	3416	5633	9049	1292	5354	6646	15695	458	355	813	16508

Handwritten signature and stamp.



甲方(公章): 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

电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行深圳分行营业部 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068 邮政编码: 518026

项目主管部门经 蔡炜 13928465851 项目主管部门审
办人及电话: 核人(签字):

合约部门经办人 龚耀林 23992971 合约部门审核人
及电话: (签字):

乙方(公章): 法定代表人或
授权代表:

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10
号邮电大院 12 栋

电 话: 22188999 传 真: 22188800

开户银行: 中信银行皇岗支行 开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442110182600072312 邮政编码: 518020

乙方经办人: 李松泉 乙方经办人电 18025491030
话:

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2018年7月12日

蔡伟



2.2 交 (竣) 工验收证明



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程 (左炮台站~流塘站 中国电信部分) 12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	左炮台站第一阶段中国电信缆线部分				
工程地点:	深圳市南山区				
施工日期:	2021 年 6 月 1 日开工		2021 年 6 月 30 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定指引”)	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格/			
施工工艺	关键指标	合格/			
	非关键指标	合格/			
性能指标	主要性能指标	合格/			
	非主要性能指标	合格/			
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定: 合格					
验收人员签字:					
日期:					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

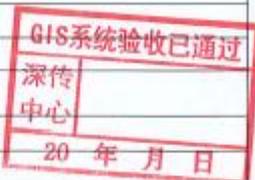
工程名称：	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	左炮台站第一阶段通信管道部分				
工程地点：	深圳市南山区				
施工日期：	2021 年 5 月 1 日开工			2021 年 5 月 30 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标（八项参见“评定指引”）
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> GIS系统验收已通过 深传中心 20 年 月 日 </div>
施工工艺	关键指标	合格			
	非关键指标	合格			
性能指标	主要性能指标	合格			
	非主要性能指标	合格			
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范，无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定： <i>合格</i>					
验收人员签字： <i>符华如</i>					
日期：					
建设单位盖章：	监理单位盖章：	施工单位盖章：	维护单位：		

- 填写说明：1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准，若规范中没有明确说明的，可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率；对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	太子湾站第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市南山区				
施工日期:	2021 年 5 月 1 日开工		2021 年 5 月 30 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标（八眼参见“评定指引”）	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格			
施工工艺	关键指标	合格			
	非关键指标	合格			
性能指标	主要性能指标	合格			
	非主要性能指标	合格			
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范，无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定： 合格					
验收人员签字： 					
日期：					
建设单位盖章： 	监理单位盖章： 	施工单位盖章： 	维护单位： 		

填写说明：1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准，若规范中没有明确说明的，可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

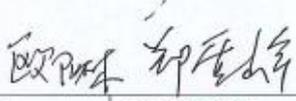
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率；对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	创业路站第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市南山区				
施工日期:	2018 年 11 月 18 日开工		2019 年 9 月 25 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标（八项参见“评定指引”）	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格			
施工工艺	关键指标	合格			
	非关键指标	合格			
性能指标	主要性能指标	合格			
	非主要性能指标	合格			
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范，无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定:					
验收人员签字:					
			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>深圳分公司(城区) 电缆管道工程GIS数据验收章 签名:  年 月 日</p> </div>		
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		
					

填写说明：1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准，若规范中没有明确说明的，可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率；对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	创业路站第一阶段中国电信缆线部分				
工程地点:	深圳市南山区				
施工日期:	2019 年 3 月 10 日开工		2020 年 3 月 10 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标（八昧参见“评定指引”）	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格			
施工工艺	关键指标	合格			
	非关键指标	合格			
性能指标	主要性能指标	合格			
	非主要性能指标	合格			
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范，无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定： <i>合格 达标</i>					
验收人员签字： <i>袁作清 赖小松 郭可强</i>					
建设单位盖章：	监理单位盖章：	施工单位盖章：	维护单位：		

- 填写说明：1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准，若规范中没有明确说明的，可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率；对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称：	深圳市城市轨道交通 12 号线通信管线改迁及恢复工程（左炮台站~流塘站 中国电信部分）12606 标段			WBS 号	
单项工程名称	南山站第一阶段中国电信线缆部分				
工程地点：	深圳市南山区				
施工日期：	2019 年 3 月 10 日开工		2020 年 4 月 10 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标（八项参见“评定指引”）
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格			
施工工艺	关键指标	合格			
	非关键指标	合格			
性能指标	主要性能指标	合格			
	非主要性能指标	合格			
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范，无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定： 合格 优良					
验收人员签字： 袁作祥 赖子松 郭卫强 日期： 2020年4月10日					
建设单位盖章：	监理单位盖章：	施工单位盖章：	维护单位：		

填写说明：1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准，若规范中没有明确说明的，可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

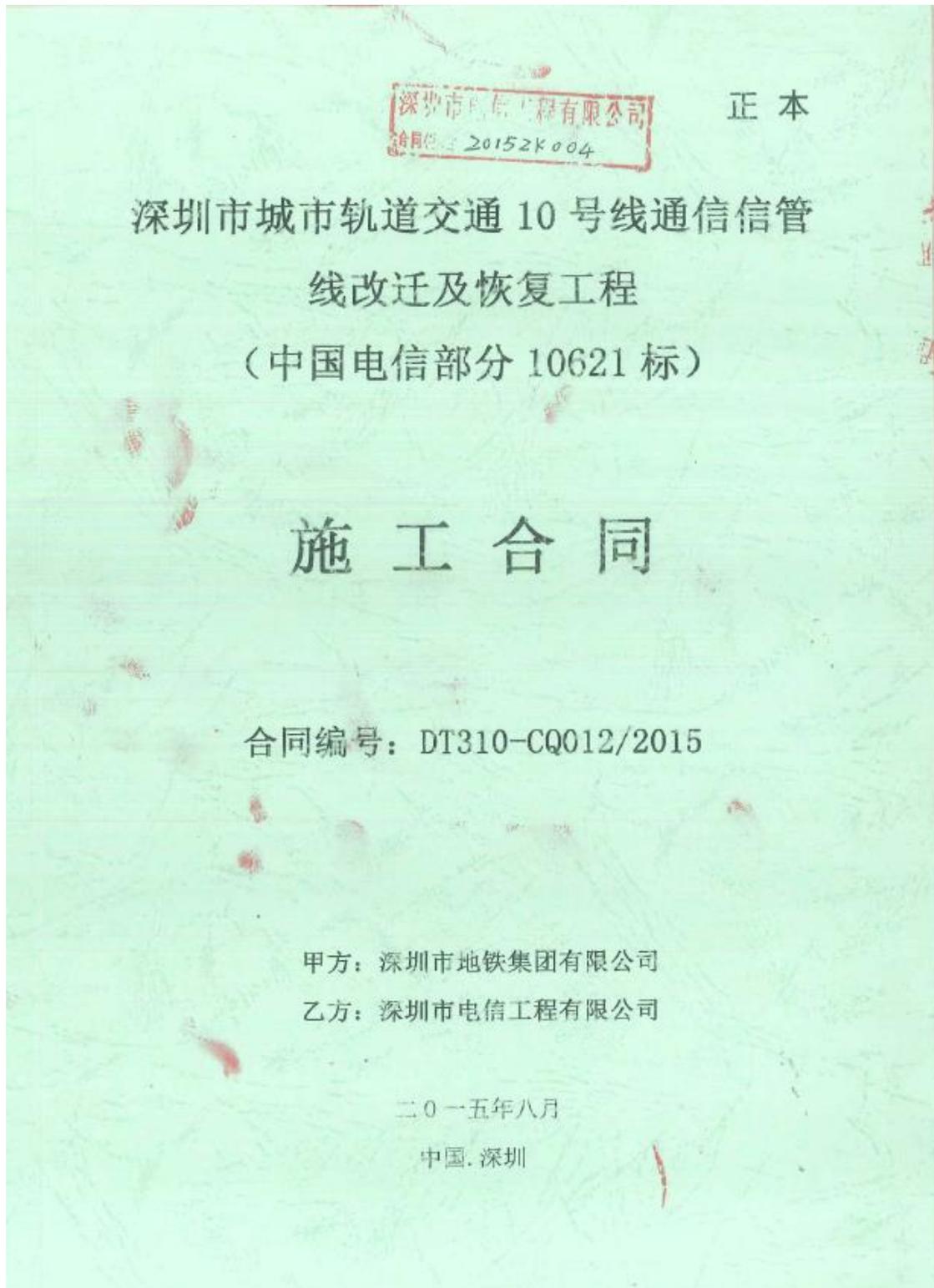
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率；对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



3. 深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 10621 标）

3.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳地铁 10 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 10621 标）

（二）工程地点：深圳市

（三）承包范围及内容：10 号线通信管线改迁工程（中国电信部分）包括但不限于下列内容：

1、10 号线全线的站点、区间、停车场及出入段线、车辆段及出入段线工程所涉及的；

2、与 10 号线同步实施工程，包括：车站及地下商业开发、与市政接驳的公交雨篷、同步实施的行人过街通道等工程所涉及的；

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属通信管道改迁、恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程及不明产权权属的电缆、光缆改迁及恢复工程。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，按照工程现场实际情况，



调整工程内容及工程范围。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥163386141 元（人民币大写壹亿陆仟叁佰叁拾捌万陆仟壹佰肆拾壹元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、本合同约定的结算原则和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.25%和协调配合费费率 2%编制结算，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，以其审计结果作为工程最终结算价。

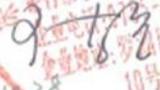
在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率和协调配合费费率均固定不变。



十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十二、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）；
- 3、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）；
- 4、中标通知书；
- 5、施工投标承诺函。

<p>甲方(公章): </p> <p>地址: 深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦</p> <p>法定代表人 (或授权代理人): </p> <p>日期: 2015.10.28</p> <p>联系人:</p> <p>电话:</p> <p>开户银行: 平安银行营业部</p> <p>账号: 0012100185068</p> <p>邮政编码: 518026</p>	<p>乙方(公章): </p> <p>地址: 深圳市福田区洪湖一街 10 号邮电大院 12 栋</p> <p>法定代表人 (或授权代理人): </p> <p>日期: 2015.10.28</p> <p>联系人: 黄荣忠</p> <p>电话: 13603089185</p> <p>开户银行: 中信银行皇岗支行</p> <p>账号: 7442110182600072312</p> <p>邮政编码: 518020</p>
--	--





3.2 交（竣）工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线工程—福民站（恢复阶段）中国电信通信管线迁改工程	工程地址	深圳市福田区
工程编号		工程监理	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 09 月 10 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020 年 08 月 20 日
<p>主要工作内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖、回填、通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装、建造通信人（手）孔井、清理排查迁改光（电）缆、敷设管道光（电）缆、光（电）缆接续、测试等。</p>			
存在问题：			
工程施工质量评语：			
工程质量等级： （优秀、良好、合格、不合格）		处罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位
 工地代表：李俊 验收负责人（公章）	 工地代表：何杰 验收负责人（公章）	 验收人：霍宇智 验收负责人（公章）	 验收人：黄俊 验收负责人（公章）
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线工程—双拥街站（原：平湖中心站）（第一阶段）中国通信通信管线迁改工程	工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程监理	铁科院(北京)工程咨询有限公司
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2016 年 01 月 21 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020 年 08 月 20 日
主要工作内容： 通信管沟及井坑开挖、回填、通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装、管道包封、建造通信人（手）孔井、清理排查迁改光（电）缆、敷设管道光（电）缆、光（电）缆接续、测试等。			
存在问题：			
工程施工质量评语：			
工程质量等级： （优秀、良好、合格、不合格）		奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位
工地代表：  验收负责人： （公章）	工地代表：  验收负责人： （公章）	验收人：  验收负责人： （公章）	验收人：  验收负责人： （公章）
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线通信 管线改迁及恢复工程（中国电信 部分 10621 标）甘坑站恢复阶段 通信管线迁改	工程地址	甘坑站
工程编号		监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020 年 3 月 10 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020 年 7 月 10 日
存在问题： 无			
工程施工质量评定： 优良			
工程质量等有： (优良、良好、合格、不合格)		奖罚意见：	
<u>建设单位</u>  工地代表： 验收负责人： (公章) 年 月 日	<u>监理单位</u> 工地代表：  验收负责人： (公章) 年 月 日	<u>维护单位(产权)</u> 工地代表：  验收负责人： (公章) 年 月 日	<u>施工单位</u> 工地代表：  验收负责人： (公章) 年 月 日



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线工程一宫象站（原:宫象北站）（恢复阶段）中国电信通信管线迁改工程	工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程监理	广州轨道交通建设监理有限公司
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019 年 01 月 11 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020 年 06 月 10 日
<p>主要工作内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖、回填、通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装、建造通信人（手）孔井、清理排查迁改光（电）缆、敷设管道光（电）缆、光（电）缆接续、测试等。</p>			
存在问题：			
工程施工质量评语：			
工程质量等级： （优秀、良好、合格、不合格）		奖罚意见：	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

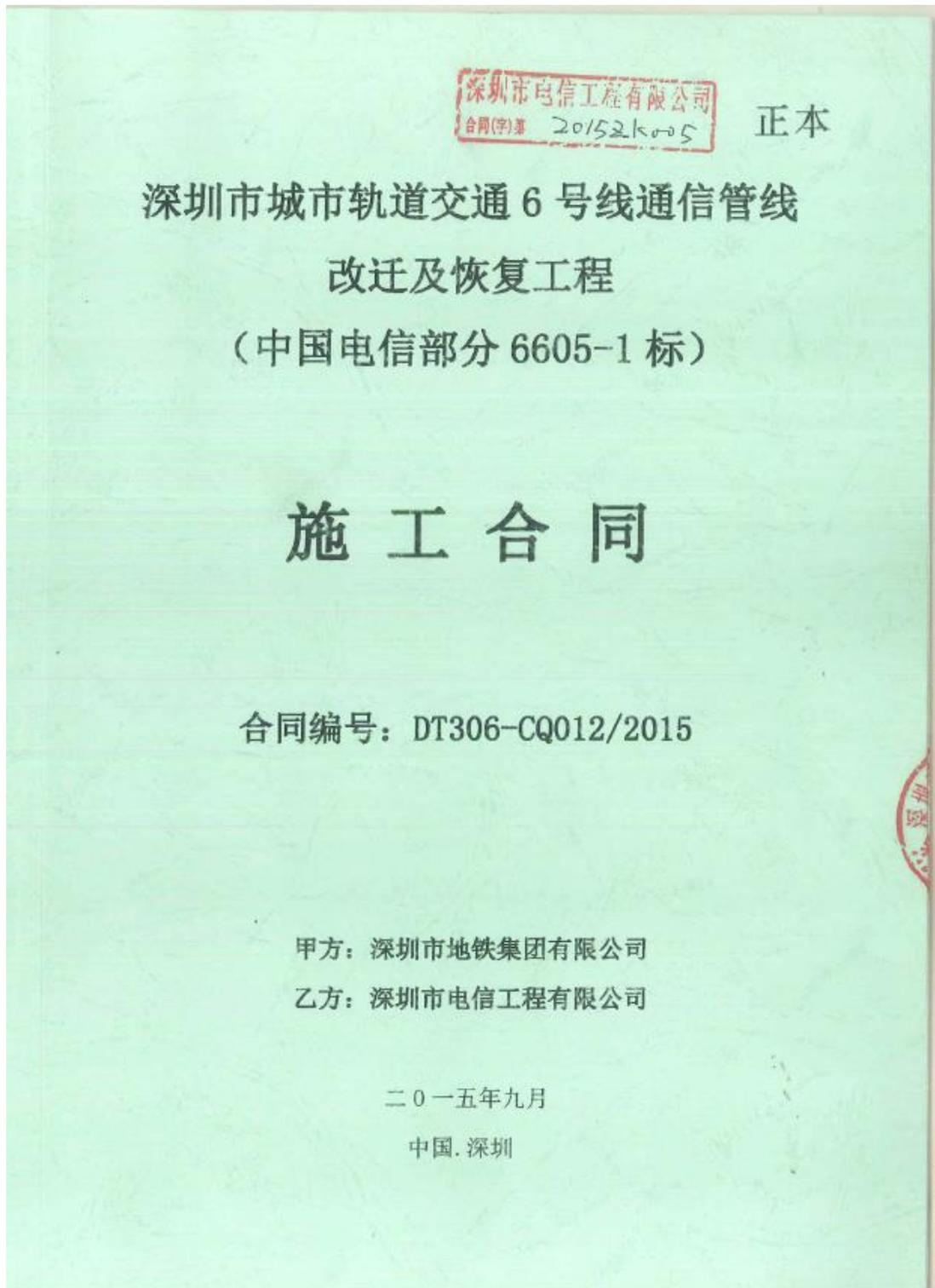
工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线工程一华为站（恢复阶段）中国电信通信管线迁改工程		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程监理	广州轨道交通建设监理有限公司
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		开工时间	2019 年 06 月 22 日
施工单位	深圳市电信工程有限公司		交工时间	2020 年 07 月 30 日
主要工作内容： 通信管沟及井坑开挖、回填、通信 PVCΦ114 塑料管、PEΦ32 子管安装、建造通信人（手）孔井、清理排查迁改光（电）缆、敷设管道光（电）缆、光（电）缆接续、测试等。				
存在问题： （此处为空白）				
工程施工质量评语： （此处为空白）				
工程质量等级： （优秀、良好、合格、不合格）			奖罚意见： （此处为空白）	
建设单位		施工单位		监理单位
工地代表：  验收负责人： （公章）		工地代表：  验收负责人： 何杰葵 （公章）		验收人：  验收负责人： （公章）
年 月 日		年 月 日		年 月 日
年 月 日		年 月 日		年 月 日

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



4. 深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6605-1 标)

4.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 6 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要(31 号)、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

鉴于深圳市城市轨道交通 6 号线工程是国务院首批基础设施领域鼓励社会投资示范项目，深圳市地铁集团有限公司暂为甲方（建设主体）代行业主权利。一旦特许经营协议谈判达成，甲方（工程建设业主）将变更为特许经营的项目公司，乙方（承包商）予以理解并愿意无条件配合完成管理主体变移交事宜。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6605-1 标）

（二）工程地点：深圳市

（三）承包范围及内容：6 号线通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6605-1 标）包括但不限于下列内容：

6 号线全线的站点、区间、停车场及出入段线、车辆段及出入段线等工程所涉及的；

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中



国联通权属通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及不明产权权属或其他产权单位委托业主改迁的电缆、光缆改迁及恢复工程。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，按照工程现场实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥86581468 元（人民币大写捌仟陆佰伍拾捌万壹仟肆佰陆拾捌元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、本合同约定的结算原则和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.14% 和协调配合费费率 2%编制结算，经甲方审核后报



十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十二、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）；
- 3、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）；
- 4、中标通知书；
- 5、施工投标承诺函。

甲方(公章):



地址:

法定代表人
(或授权代理人):

航

日期:

联系人:

电话:

开户银行: 平安银行营业部

账号: 0012100185068

邮政编码: 518026

乙方(公章):



地址:

法定代表人
(或授权代理人):

9 8 8

日期:

联系人: 黄荣忠

电话: 13603089185

开户银行: 中信银行皇岗支行

账号: 7442110182600072312

邮政编码: 518020

刘建平 印



4.2 交 (竣) 工验收证明



6-2

工程验收证书

验收日期: 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 6605-1 标)		WBS 号	
单项工程名称	公明广场站中国电信部分缆线 (恢复阶段)			
工程地点:	深圳市光明区			
施工日期:	2020 年 4 月 26 日开工		2020 年 6 月 2 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八昧参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-	合格		
施工工艺	关键指标	合格		
	非关键指标	合格		
性能指标	主要性能指标	合格		
	非主要性能指标	合格		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 本工程竣工验收通过, 工程质量一致评为合格				
验收人员签字: 符华机、陈国荣				
日期:				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准, 若规范中没有明确说明的, 可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率; 对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



61



工程验收证书

验收日期: 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 6605-1 标)		WBS 号	
单项工程名称	公明广场站恢复阶段通信管道部分			
工程地点:	深圳市光明区			
施工日期:	2019 年 3 月 6 日开工		2020 年 4 月 21 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-	合格		
施工工艺	关键指标	合格		
	非关键指标	合格		
性能指标	主要性能指标	合格		
	非主要性能指标	合格		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 本工程通过验收工程质量一致评为合格				
验收人员签字: 符华如 陈国栋				
日期:				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位	

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准, 若规范中没有明确说明的, 可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率; 对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



4-2

工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通6号线通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分6605-1标)		WBS号	
单项工程名称	南庄站中国电信部分缆线(恢复阶段)			
工程地点:	深圳市光明区			
施工日期:	2019年11月15日开工		2020年4月15日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(八项参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-	合格		
施工工艺	关键指标	合格		
	非关键指标	合格		
性能指标	主要性能指标	合格		
	非主要性能指标	合格		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范,无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 本工程验收通过,工程质量一致,评为合格				
验收人员签字: 符华如, 陈国梁				
建设单位盖章:		监理单位盖章:		日期:

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级

126



工程验收证书

验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 6 号线通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 6605-1 标)		WBS 号	
单项工程名称	南庄站恢复阶段通信管道部分			
工程地点:	深圳市光明区			
施工日期:	2018 年 11 月 15 日开工		2020 年 3 月 15 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-	合格		
施工工艺	关键指标	合格		
	非关键指标	合格		
性能指标	主要性能指标	合格		
	非主要性能指标	合格		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 本工程验收通过, 工程质量一致评为合格				
验收人员签字:				
建设单位盖章:				日期: 2020.3.16
监理单位盖章:		施工单位盖章:		维护单位:

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准, 若规范中没有明确说明的, 可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

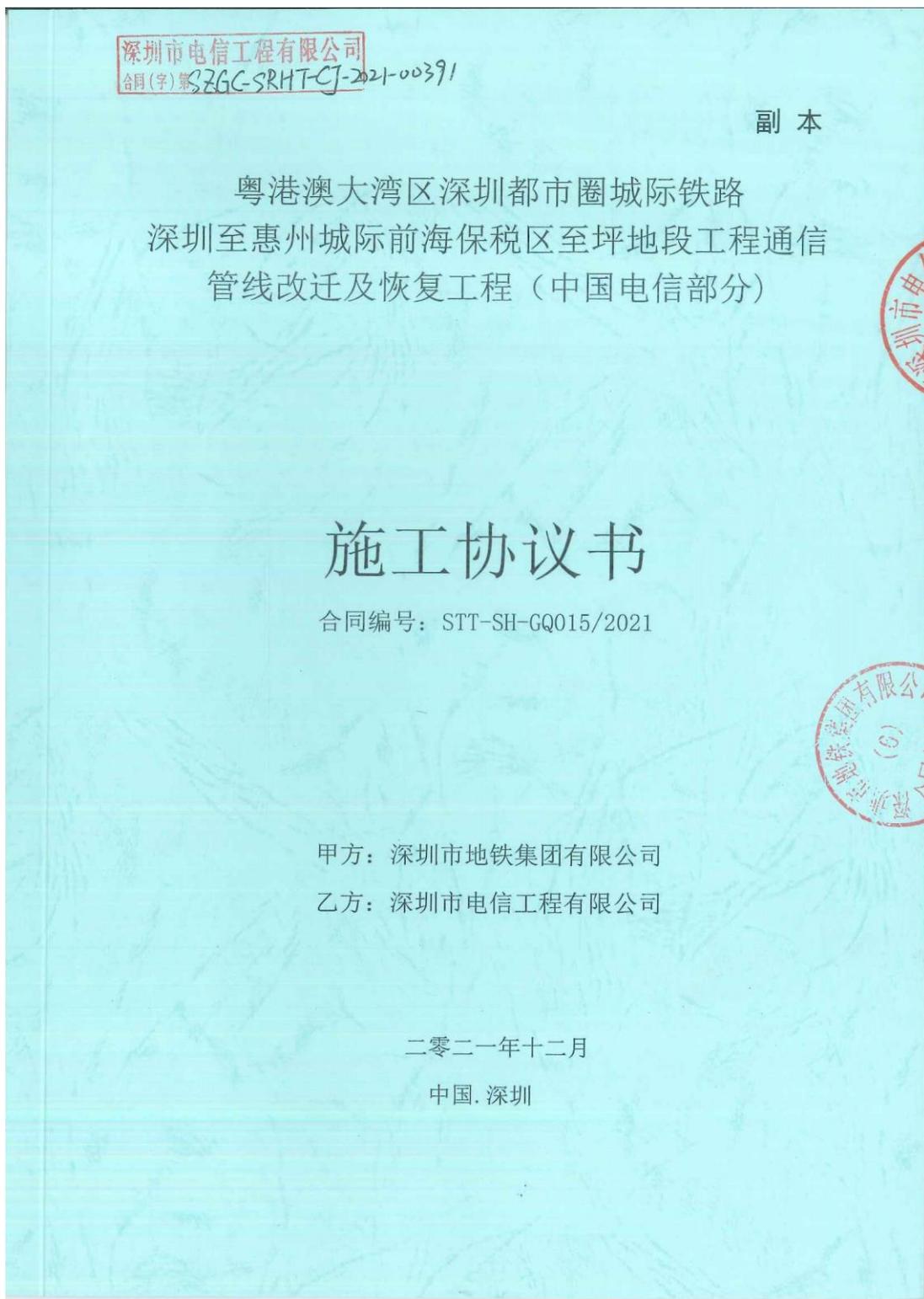
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率; 对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



5. 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）

5.1 合同关键页扫描件





粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会会议纪要（31 号）、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会会议纪要（99）、市政府 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、市政府 2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）、市政府 2017 年 10 月 26 日办公会会议纪要（170 号）、市轨道办 2018 年 8 月 28 日深轨办函【2018】549 号、市政府 2018 年 11 月 29 日办公会会议纪要（189 号）、市轨道办 2020 年 5 月 6 日办公会会议纪要（31 号）的精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）。

（二）工程地点：深圳市前海合作区、南山区、宝安区、龙华区、龙岗区。

（三）承包范围：

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）包括但不限于因深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设所引起的：

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程。中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权权属的缆线改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线改迁及恢复工程，还有上述权属范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本项目工程范围不含东莞段范围以及五和站的通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）；不含先开段（龙城站~龙岭工作井区间、龙岭工作井）的通信管线改迁工程（中国电信部分）改迁阶段但含该段范围的恢复阶段。

本合同中的不明产权缆线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信缆线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权缆线范畴，也不再按不明产权缆线处理，而是按相应的

傅国新

1

李群 王锐 刘世明



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

产权管线一同处理。

甲方有权将部分或全部不明产权通信缆线的改迁及恢复工程另行委托其他单位实施而不纳入本合同范围。交由乙方实施的不明产权缆线、以及其他产权单位委托甲方改迁及恢复的通信管线的具体范围以甲方的书面指令为准。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1. 施工协议书及补充协议；
2. 中标通知书；
3. 施工投标承诺函；
4. 澄清补充文件（如果有）；
5. 招标文件；
6. 施工图纸；
7. 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价 7229 万元，人民币大写 柒仟贰佰贰拾玖 万元整；其中不含税付款金额 6632 万元，增值税税率 9 %。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 18.37 %和协调配合费率 2.00 %编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件合同暂定价汇总表；项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：

通信管道改迁及恢复工程：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25号文《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》并取推荐费率及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15号）及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率

李书哲

2

王凯

李书林

刘书明



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

的通知》（深建价【2019】15号）。

通信电缆和光缆（含相关设施）改迁及恢复工程：计价采用中华人民共和国工业和信息化部 2016 年发布的《信息通信建设工程预算定额、工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格：

通信管道改迁及恢复工程涉及到的主要材料（设备），其结算单价按改迁（或恢复）阶段实际施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考开工前后各半年内的《价格信息》上的价格。《价格信息》在此期间未刊登的材料（设备）单价，应按有关规定经过市场询价确定，乙方办理工程结算时应提供相关询价资料、设备材料采购合同或增值税发票，协助甲方开展结算审核，最终以政府相关主管部门评审结果为准。

通信电缆和光缆（含相关设施）改迁及恢复工程的取费标准（含有关税费）工料机结算单价等的确定等均按上述规程、定额以及行业造价主管部门规定确定，其中主材单价采用不含税价。

（五）拆除材料的处理：

乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。确定不能使用的材料（设备）由乙方自行处置的，结算时扣除相应残值（无利用价值的材料（设备）除外）。管线产权单位按政府规定应收回的材料（设备），乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单，结算时不扣残值；对确因现场实际情况无法回收的材料（设备），须出具产权单位、监理单位、乙方等各方现场确认的清单，结算时方可不扣残值。

改迁后的废旧缆线必须根据图纸进行拆除，并在监理见证下留存影像资料，如废旧缆线没有根据图纸进行拆除的，该部位的新建线缆甲方、监理有权不予计价，直至该部位的废旧缆线拆除完成后再进行计价，对确因现场实际情况无法拆除的，需要监理、设计、施工、业主四方确认。

（六）承包方式：包工包料，即包工、包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调（对产权单位以及其他单位的所有协调事项）以及按产权单位要求完成保修等。

3
李时华 王总 刘时华



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城前海保税区分段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

(七) 弃土运距：本工程弃土运距按政府海陆联运的政策，运距为 25 KM，结算时不予调整。若工程实施过程中政府有新的政策出台，则按新文件执行。如与实际不同，被认为在投标时的下浮率竞价中已综合考虑。

(八) 安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

四、工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期由甲方和监理确定，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据主体施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在主体整体工程施工期限内的质量维护，应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、代表与机构

1. 甲方将在乙方进场施工前，以书面形式将监理和现场代表通知乙方，并明确其职权。

2. 乙方应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理机构人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：曾杰，技术负责人的姓名：白钺，安全总监的姓名：王伟，造价工程师的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务。所有造价文件均需由该造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。乙方与甲方、监理进行业务往来（包括参加会议、资料签认、现场确认等）的相关人员均必须取得乙方的书面授权，未取得授权的人员从事的与本工程相关的任何活动甲方、监理有权不予认可。

六、双方责任

(一) 甲方责任

1. 签订管线施工安全协议；
2. 负责办理施工安全、质量监督登记；

蒋书华

王瑞 李琳

刘明



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

6. 甲方将收取增值税专用发票作为付款的凭据。

7. 本工程的协调配合费及奖励基金，政府主管部门若出台新的文件，则按照新文件的相关精神执行。

8. 本协议自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效（若开工时间早于协议签署时间，则以开工时间为协议生效时间），至本协议内容履行完毕（含资料移交）且结清补偿费后失效。本协议各方同意，各方签字盖章时间统一为协议报甲方领导批准的最后日期。

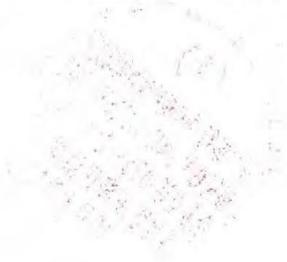
9. 本协议未尽事宜可另行补充协议。

10. 如广东省相关行政主管部门对本工程另有要求，按其要求执行。

11. 本协议正本一式二份，甲方持一份，乙方持一份。副本一式十八份，甲方持十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十四、附件

1. 合同暂定价汇总表；
2. 中标通知书；
3. 施工投标承诺函。



蒋书新

李林

王凯 刘明



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 施工协议书

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限 法定代表人或
公司 授权代表:

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992674

传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行深圳分行益田支
行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

邮政编码: 518026

项目主管部门经 李发林 18025400086
办人及电话:

项目主管部门审
核人(签字):

合约部门经办人 蒋书楠 0755-23997609
及电话:

合约部门审核人
(签字):

乙方(公章): 深圳市电信工程有限 法定代表人或
公司 授权代表:

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10
号大院 12 栋

电 话: 0755-22188999

传 真: 0755-22188800

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442110182600072312

邮政编码: 518020

经办人: 刘胜强

经办人电话: 13923403396

合同签署地点: 深圳市福田区

时间: 2022年 1月 12日

蒋书楠

王凯

12

李发林

刘胜强



《书

中标通知书

致投标人：深圳市电信工程有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）

工程编号：44030020190150010

贵单位于2021年10月13日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会逐轮票决，并报我公司批准，贵单位的投标书及澄清文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）的中标单位。

本项目合同暂定价为人民币柒仟贰佰贰拾玖万元整（¥72,290,000元），投标报价下浮率为18.37%，协调配合费费率为2.00%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代理人）：

二〇二一年十二月七日



5.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）-坪地站通信管线迁改工程（主体阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022年06月25日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2023年4月20日	
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、搬移破除 PVCΦ114 并新建 PVCΦ120 扣管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；顶管施工；通信管道混凝土封装保护；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>施工测量、光缆清理排查、人手井抽水、敷设子管、敷设光缆、光缆测试（用户使用情况及损耗）、光缆接续（割接）、布放光缆跳纤、光缆成端、光缆接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除光缆及子管等。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表： </p> <p>验收负责人： （公章） </p> <p>2023年4月20日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表： </p> <p>验收负责人： （公章） </p> <p>2023年4月20日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： （公章） </p> <p>2023年4月20日</p>	<p>维护单位（产权）</p> <p>验收人： </p> <p>验收负责人： （公章） </p> <p>2023年4月20日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

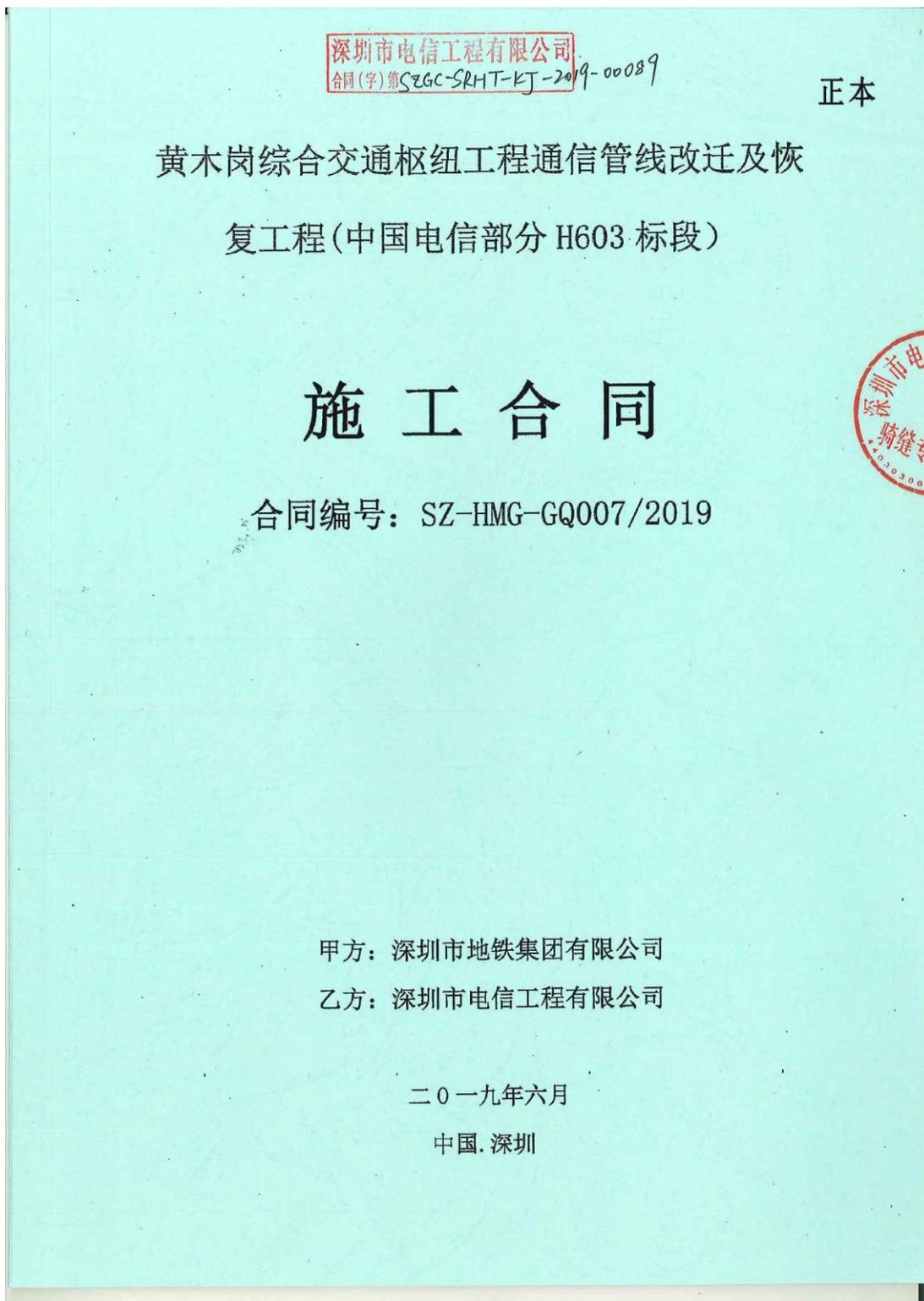
工程名称	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） -龙城站-坪地站区间通信管线迁改工程（主体阶段）		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022年06月25日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2024年12月25日	
<p>主要工程内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管，顶管施工，通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>施工测量、光缆清理排查、人手井抽水、敷设子管、敷设光缆、光缆测试（用户使用情况及损耗）、光缆接续（割接）、布放光缆跳纤、光缆成端、光缆接头盒安装及摆放固定、安装交接箱，拆除光缆及子管等。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计与规范要求</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>			<p>奖罚意见：</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表： </p> <p></p> <p>2024年12月25日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表： </p> <p></p> <p>2024年12月25日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人： </p> <p></p> <p>2024年12月25日</p>	<p>维护单位（产权）</p> <p>验收人： </p> <p></p> <p>2024年12月25日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



6. 黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 H603 标段)

6.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证黄木岗综合交通枢纽工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称、承包范围及合同文件的组成

（一）工程名称：黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 H603 标段)

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

黄木岗综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 H603 标段)包括但不限于因黄木岗综合交通枢纽工程建设（含车站（车站改造）及地下空间开发（含华强北路地下空间开发）、慢行系统、公交接驳和市政综合管线等工程）所引起的：

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复



工程，不明产权权属的缆线改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线改迁及恢复工程，还有上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本合同中的不明产权管线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信管线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权管线范畴，也不再按不明产权管线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权将部分或全部不明产权通信管线的改迁及恢复工程另行委托其他单位实施而不纳入本合同范围。

交由乙方实施的不明产权管线、以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

黄木岗立交拆除、道路恢复及相关配套工程（绿化迁移、管线保护、零星拆迁、道路破除、土方清运、道路疏解钢便桥、人行天桥等）纳入 14 号线前期工程范围，而不包含在合同范围。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

（四）合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；



- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价：本合同暂定价为¥73280000 元（人民币大写柒仟叁佰贰拾捌万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。

(二) 工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件。项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算及采用的定额及取费标准：

工程完工后，由乙方按本合同相关条款以及下述结算采用的定额及取费标准、以及甲方和监理单位认可的竣工图纸编制结算（奖金和违约金另计但同时结算），结算经监理和甲方审核后，以深圳市财政投资评审中心评审结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。结算时编制和审核时，须按投标报价承诺的下浮率 22.37% 进行下浮（安全文明施工措施费除外），同时按下浮后的工程造价的 2% 的协调配合费费率计取协调配合费。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费费率均固定不变。安全文明施工措施费作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

1、对通信管道改迁和恢复工程，计价和结算采用《深圳市建设工程计价规程（2017）》、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程



程消耗量标准》(2003),其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25号文和《深圳市建设工程计价费率标准(2018)》并取推荐费率(增值税税率亦取推荐费率)。

通信管道改迁和恢复工程涉及到的主要材料(设备),其结算单价按改迁(或恢复)阶段实际施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格,可参考开工前后各半年内的《价格信息》上的价格。《价格信息》在此期间未刊登的材料(设备)单价,应按有关规定经过市场询价确定。

2、对通信电缆和光缆(含相关设施)改迁和恢复工程,计价采用中华人民共和国工业和信息化部2016年发布的《信息通信建设工程预算定额、工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

通信电缆和光缆(含相关设施)改迁和恢复工程的取费标准(含有关税费)、工料机结算单价等的确定等均按上述规程、定额以及行业造价主管部门规定确定,其中主材单价采用不含税价。

3、若政府主管部门出台新的取费标准,则以该阶段该工点的开工日期前最新的取费标准为准。

4、乙方在施工中拆除的材料(设备),原则上经甲方或管线产权单位同意后,尽可能在恢复中使用。拆除后再利用的材料(设备),不计材料价但可计拆除、保管、迁移和安装费用。拆除后确定不能使用的材料(设备)由乙方存放到甲方指定场所并提交清单,由甲方处置。拆除后不能再利用的材料(设备),不计材料价但可计拆除、运输和保管等相关费用(如有发生)。管线产权单位按政府规定应收回的材料(设备),乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单。无法拆除材料(设备),由监理现场确认 after 免除乙方拆除义务。



(一)、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

(二)、乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：沈建国，技术负责人的姓名：王吉星，安全主任的姓名：李松泉，造价工程师（概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

五、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行合同规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 7、审批工程变更、现场签证和结算；
- 8、支付工程价款；
- 9、负责协调施工用地等事项；



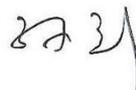
甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或
 授权代表: 

住 所: 深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦

电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068 邮政编码: 518026

项目主管部门经 刘万仓 15817476411 项目主管部门审
 办人及电话: 核人(签字): 

合约部门经办人 龚耀林 23992971 合约部门审核人
 及电话: (签字): 

乙方(公章): 深圳市电信工程有限公司 法定代表人或
 授权代表: 

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号邮电大院 12 栋

电 话: 0755-22188999 传 真: 0755-22188800

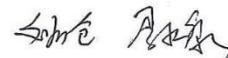
开户银行: 中信银行深圳皇岗支行 开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442 1101 8260 0072 312 邮政编码: 518020

乙方经办人: 李松泉 乙方经办人电 18025491030
 话:

合同签署地点: 深 圳 市

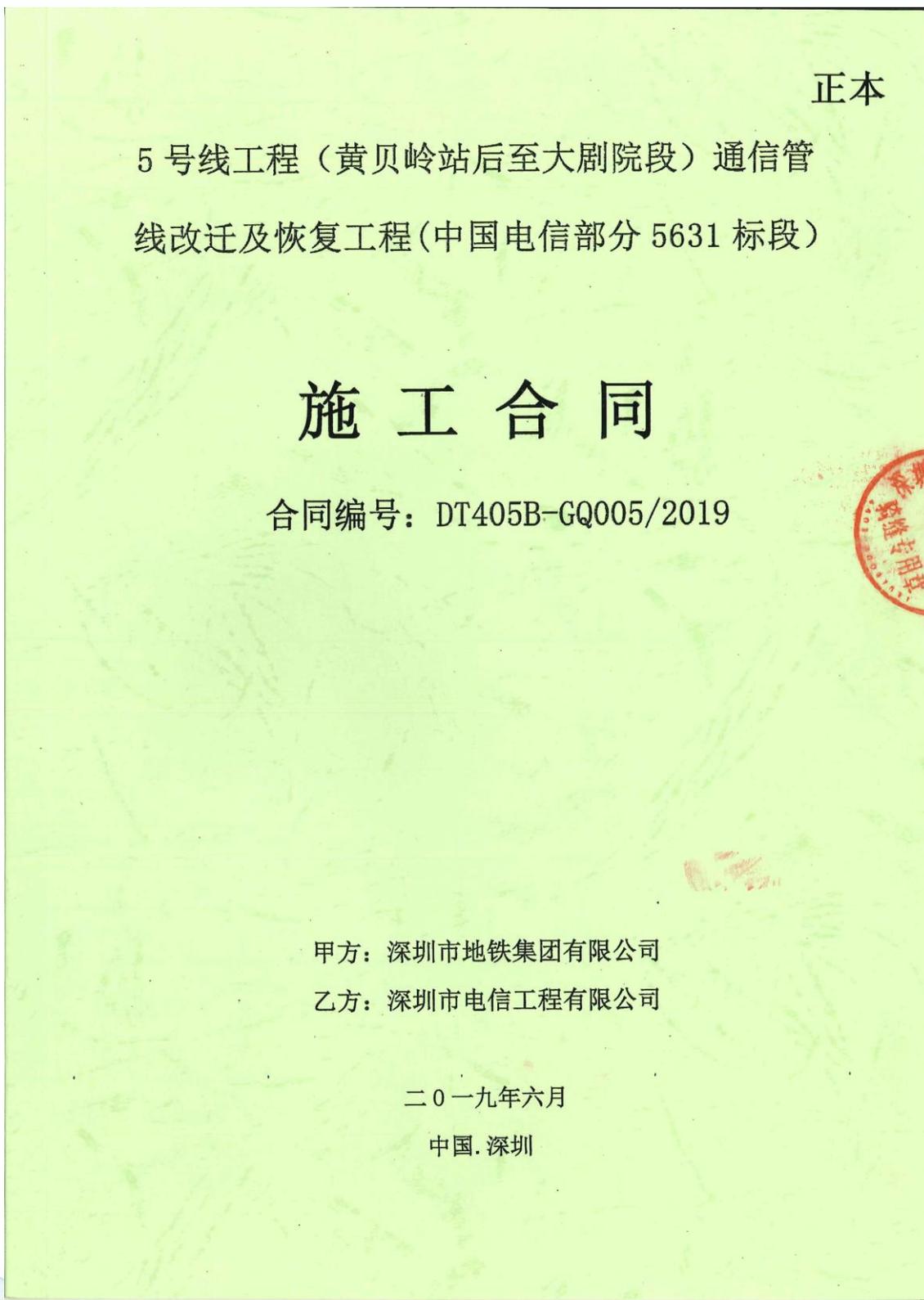
时 间: 2019 年 7 月 2 日





7.5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)

7.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证 5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）建设的顺利开展，根据国家²和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称、承包范围及合同文件的组成

（一）工程名称：5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)包括但不限于因 5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）建设所引起的：

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复

臧

2

陈

李



工程，不明产权缆线的改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线改迁及恢复工程，还有上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本合同中的不明产权缆线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信缆线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权缆线范畴，也不再按不明产权缆线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权将部分或全部不明产权通信缆线的改迁及恢复工程另行委托其他单位实施而不纳入本合同范围。

交由乙方实施的不明产权缆线、以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

（四）合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

3



二、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价：本合同暂定价为¥65170000 元（人民币大写陆仟伍佰壹拾柒万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。

(二) 工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件。项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算及采用的定额及取费标准：

工程完工后，由乙方按本合同相关条款以及下述结算采用的定额及取费标准、以及甲方和监理单位认可的竣工图纸编制结算（奖金和违约金另计但同时结算），结算经监理和甲方审核后，以深圳市财政投资评审中心评审结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。结算时编制和审核时，须按投标报价承诺的下浮率 22.37% 进行下浮（安全文明施工措施费除外），再以下浮后的结算价为基数按 2% 的协调配合费率计取协调配合费。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费率均固定不变。安全文明施工措施费作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

1、对通信管道改迁和恢复工程，计价和结算采用《深圳市建设工程计价规程（2017）》、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25号文和《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》并取推荐费率（增值税税率亦取推荐费率）。

4

陈斌 张宇 王



通信管道改迁和恢复工程涉及到的主要材料（设备），其结算单价按改迁（或恢复）阶段实际施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考开工前后各半年内的《价格信息》上的价格。《价格信息》在此期间未刊登的材料（设备）单价，应按有关规定经过市场询价确定。

2、对通信电缆和光缆（含相关设施）改迁和恢复工程，计价采用中华人民共和国工业和信息化部 2016 年发布的《信息通信建设工程预算定额、工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

通信电缆和光缆（含相关设施）改迁和恢复工程的取费标准（含有关税费）、工料机结算单价等的确定等均按上述规程、定额以及行业造价主管部门规定确定，其中主材单价采用不含税价。

3、若政府主管部门出台新的取费标准，则以该阶段该工点的开工日期前最新的取费标准为准。

4、乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除、保管、迁移和安装费用。拆除后确定不能使用的材料（设备）由乙方存放到甲方指定场所并提交清单，由甲方处置。拆除后不能再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除、运输和保管等相关费用（如有发生）。管线产权单位按政府规定应收回的材料（设备），乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单。无法拆除材料（设备），由监理现场确认免除乙方拆除义务。

5、本合同弃土运距：按政府海陆联运的政策，本工程以就近原则按上步码头考虑，运距为 6KM, 结算时不予调整。若工程实施过程中政府有新的政策出台，则按新文件执行。



(四)、承包方式：包工包料。即乙方按产权单位要求、甲方相关管理制度以及有关规定采购完成本合同内容所需的材料，对图纸内容的施工包工包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调以及按产权单位及有关规范要求完成保修等。

三、工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期由甲方和监理确定，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整体工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

四、代表与机构

(一)、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

6. 陈斌 廖明 李华



(二)、乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：黄智明，技术负责人的姓名：黄铭伟，安全主任的姓名：朱海山，造价工程师（概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

五、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行合同规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 7、审批工程变更、现场签证和结算；
- 8、支付工程价款；
- 9、负责协调施工用地等事项；
- 10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；
- 11、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险；



用章后生效(若开工时间早于合同签署时间,则以开工时间为合同生效时间),至本合同内容履行完毕(含资料移交)且结清补偿费后失效。本合同各方同意,各方签字盖章时间统一为合同报甲方领导批准的最后日期。

(十)、本合同未尽事宜可另行补充合同;

(十一)、本合同正本一式二份,甲乙双方各持一份。副本一式十四份,甲方持八份,乙方持六份,均具同等效力。

十二、 附件

- (一)、合同暂定价汇总表;
- (二)、中标通知书;
- (三)、施工投标承诺函

5 号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程
(中国电信部分 5631 标段)
合同暂定价汇总表(金额单位:万元)

序号	阶段 站点	改迁阶段(万元)				恢复阶段(万元)			
		管道	电信 缆线	不明产 权缆线	小计	管道	电信 缆线	不明产 权缆线	小计
1	东门路站	423	873	129	1425	76	735	121	932
2	建设路站	356	662	103	1121	221	534	104	859
3	大剧院站	429	648	80	1157	260	580	19	859
4	黄东区间	91	59	14	164				
5	合计	1299	2242	326	3867	557	1849	244	2650
6	总计	6517							



甲方(公章): 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

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

项目主管部门经 办人及电话: 陈文 18618180755

项目主管部门审 核人(签字):

合约部门经办人 及电话: 龚耀林 23992971

合约部门审核人 (签字):

乙方(公章): 深圳市电信工程有限公司

法定代表人或

授权代表:

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10
号邮电大院 12 栋

电 话: 0755-22188999

传 真: 0755-22188800

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442 1101 8260 0072 312

邮政编码: 518020

乙方经办人: 李松泉

乙方经办人电 话: 18025491030

合同签署地点: 深 圳 市

时 间: 2019年 7 月 10日



中标通知书

致投标人：深圳市电信工程有限公司

承担项目：5号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 5631 标段）

公司

公司于 2019 年 2 月 28 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司 5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 5631 标段）的投标文件已被我公司接受，确定为 5 号线工程（黄贝岭站后至大剧院段）通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 5631 标段）中标单位。

本项目的投标报价下浮率为 22.37%，协调配合费率为 2%。本项目的总报价暂定为人民币陆仟捌佰陆拾壹万元整（¥6861 万元），其中坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）暂定为人民币叁佰肆拾肆万元整（¥344 万元）。

公司

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

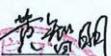
法定代表人（或授权代理人）：

二〇一九年五月二十四日



7.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)——大剧院站迁改阶段通信管线改迁		工程地址	大剧院站
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020年8月3日	
主要工作内容: 通信管道部分:土方开挖、铺设硬质塑料管、土方回填、新建通信人手井等; 通信缆线部分:施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
建设单位	监理单位	产权单位	施工单位	
工地代表: 	工地代表: _____	参加验收人员: 	工地代表: 	
验收负责人: 	验收负责人: 		验收负责人: 	
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	2020年8月3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)——黄东区间迁改阶段通信管线改迁		工程地址	黄东区间
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020年8月3日	
主要工作内容: 通信管道部分:土方开挖、铺设硬质塑料管、土方回填、新建通信人手井等; 通信缆线部分:施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
建设单位 工地代表:  验收负责人:   (公章) 年 月 日	监理单位 工地代表: _____ 验收负责人:   (公章) 年 月 日	产权单位 参加验收人员:   (公章) 年 月 日	施工单位 工地代表:  验收负责人: _____  (公章) 2020年8月3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分5631标段)——东门路站迁改阶段通信管线改迁(主体)		工程地址	东门路站
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022年8月3日	
主要工作内容: 通信管道部分:土方开挖、铺设硬质塑料管、土方回填、新建通信人手井等; 通信缆线部分:施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:		
建设单位 工地代表: _____ 验收负责人: _____ (公章) 年 月 日	监理单位 工地代表: _____ 验收负责人: _____ (公章) 年 月 日	产权单位 参加验收人员: _____ (公章) 年 月 日	施工单位 工地代表: _____ 验收负责人: _____ (公章) 2022年8月3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 5631 标段)——建设路站迁改阶段通信管线改迁		工程地址	建设路站
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020年8月3日	
主要工作内容: 通信管道部分:土方开挖、铺设硬质塑料管、土方回填、新建通信人手井等; 通信缆线部分:施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			处罚意见:	
建设单位 工地代表: 验收负责人: (公章) 年月日	监理单位 工地代表: _____ 验收负责人: (公章) 年月日	产权单位 参加验收人员: (公章) 年月日	施工单位 工地代表: 验收负责人: (公章) 2020年8月3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



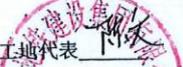
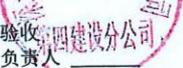
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程——罗湖区智慧城市建设中心产权迁改阶段通信管线改迁		工程地址	5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		开工时间	2019年8月3日
施工单位	深圳市电信工程有限公司		交工时间	2020年8月3日
主要工作内容: 施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
建设单位	监理单位	产权单位	施工单位	
工地代表: 	工地代表: _____ 验收负责人: 	参加验收人员: 	工地代表: 	
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	2020年8月3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程——深圳市交通警察局科技处产权迁改阶段通信管线改迁		工程地址	5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020年8月3日	
主要工作内容: 施工测量、清理排查管道光电缆、敷设管道光电缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题: 				
工程施工质量评语: 				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			处罚意见: 	
建设单位 工地代表:  验收负责人:  (公章) 年 月 日	监理单位 工地代表: _____ 验收负责人:  (公章) 年 月 日	产权单位 参加验收人员:  (公章) 年 月 日	施工单位 工地代表:  验收负责人: _____ (公章) 2020年8月3日	

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程——深圳市公安局罗湖分局视频警察大队产权迁改阶段通信管线改迁		工程地址	5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		开工时间	2019年8月3日
施工单位	深圳市电信工程有限公司		交工时间	2020年8月3日
主要工作内容: 施工测量、清理排查管道光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			处罚意见:	
建设单位  工地代表: _____ 验收负责人: _____ (公章)	监理单位 工地代表: _____ 验收负责人: _____  (公章)	产权单位 参加验收人员: _____  (公章)	施工单位 工地代表: 黄智明 验收负责人: _____  (公章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	2020年 8月 3日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

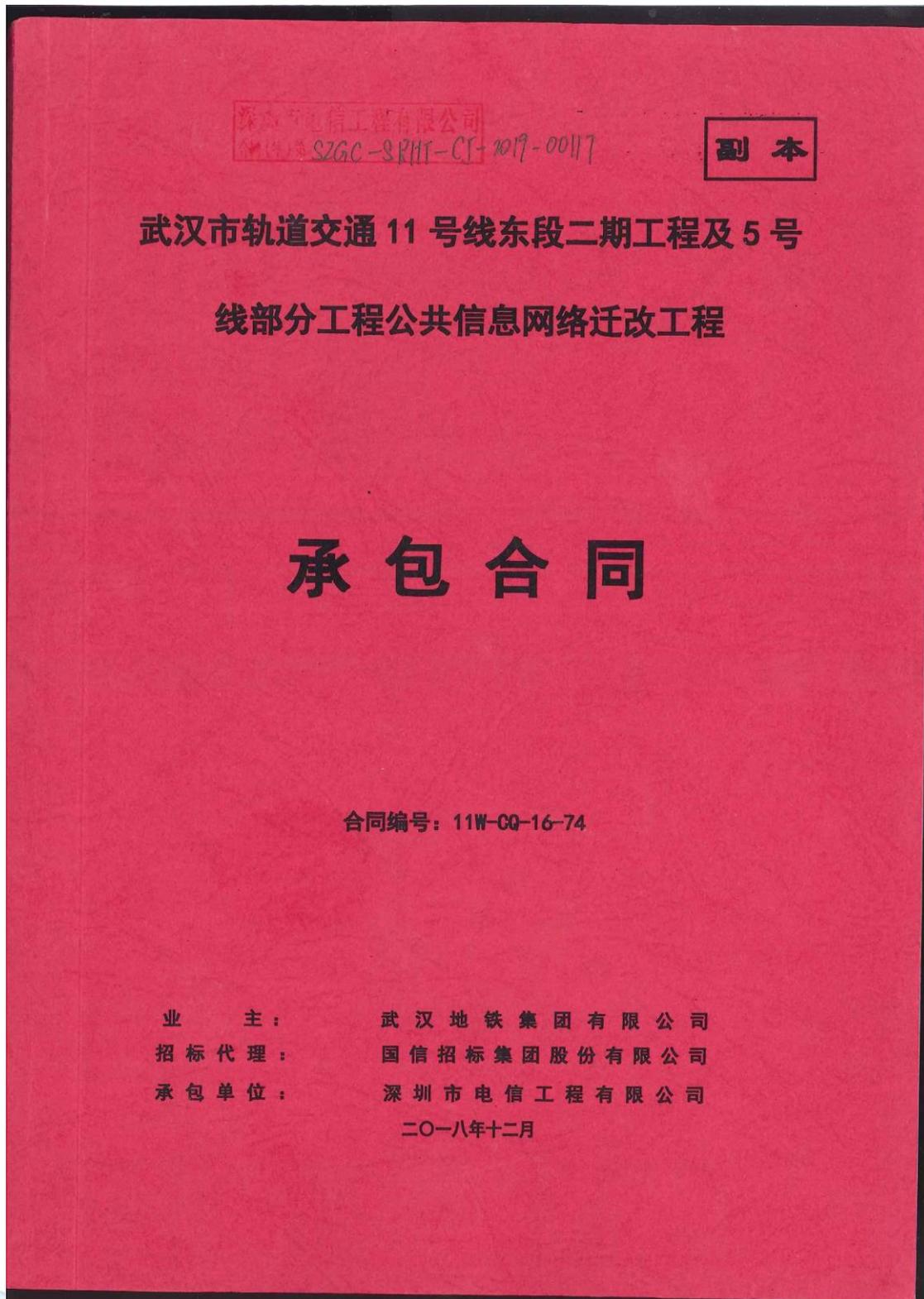
工程名称	深圳市城市轨道交通5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)通信管线改迁及恢复工程—深圳市信息管线有限公司产权迁改阶段通信管线改迁		工程地址	5号线工程(黄贝岭站后至大剧院段)
工程编号		工程监理	中咨工程管理咨询有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年8月3日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2020年8月3日	
主要工作内容: 施工测量、清理排查管道光电缆、敷设管道光电缆、光缆接续、光缆中继段测试、安装光缆接头盒等。				
存在问题:				
工程施工质量评语:				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
<p>建设单位</p> <p>工地代表: <u> </u></p> <p>验收负责人: <u> </u></p> <p>(公章)</p> <p>年月日</p>	<p>监理单位</p> <p>工地代表: <u> </u></p> <p>验收负责人: <u> </u></p> <p>(公章)</p> <p>年月日</p>	<p>产权单位</p> <p>参加验收人员: <u> </u></p> <p>(公章)</p> <p>年月日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表: <u>黄智刚</u></p> <p>验收负责人: <u> </u></p> <p>(公章)</p> <p>2020年8月3日</p>	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



8. 武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程公共信息网络 迁改工程

8.1 合同关键页扫描件





合同协议书

发包人：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 深圳市电信工程有限公司

依照《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》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程施工有关事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程
息网络迁改工程

工程地点：武汉市

工程规模：武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程
口站、彭刘杨站）公共信息网络迁改工程

资金来源：城建资金

二、工程承包范围：

招标范围为武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工程
口站、彭刘杨站）公共信息网络迁改工程，包括公共信息网络迁改所涉及
开挖、管群敷设、线路割接及调试、线路安全值守等。

三、合同工期

合同工期总日历天数：1275天。

开工日期： 年 月 日；

竣工日期： 年 月 日；

四、工程质量

工程质量标准： 合格

五、合同价款

合同价款：



(大写): 肆仟陆佰陆拾肆万零陆佰捌拾肆元贰角柒分

(小写): 4664.068427 万元

其中: 安全防护、文明施工措施费:

(大写): 玖拾玖万零捌佰柒拾伍元壹角陆分

(小写): 99.087516 万元

其它约定 _____

六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分:

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件(如有)
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释, 如有不清或互相矛盾之处, 以上面所列顺序在前的为准。

七、发包人承诺

发包人向承包商承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项, 履行本合同所约定的全部义务。



八、承包商承诺

承包商向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同订立时间：2018年12月7日

本合同订立地点：武汉市

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。



十、合同备案

本合同生效后必须送武汉市工程建设标准定额管理站备案。

承包商（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：



发包人（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：



签约地点：武汉

2018年12月7日



8.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程编号： V-CQ-16-355

工程名称：武汉市轨道交通 11 号线东段二期工程及 5 号线部分工
程公共信息网络迁改工程（5 号线部分）

施工单位： 深圳市电信工程有限公司

资质等级证书号： 通信工程施工总承包壹级 D144062761

2022 年 12 月 1 日



对工程质量的自评结论			
参加竣工验收单位意见			
建 设 单 位	 项目负责人 签名: <u>张梁</u> (盖章)	设 计 单 位	 项目负责人 签名: <u>陈文</u> (盖章)
勘 察 单 位	 项目负责人 签名: <u>陈文</u> (盖章)	监 理 单 位	 单位负责人 签名: <u>陈文</u> (盖章)
施 工 单 位	 项目负责人 签名: <u>张任富</u> (盖章)	审 计 单 位	单位负责人 签名: _____ (盖章)
竣工验收日期: <p style="text-align: right;">2022 年 12 月 1 日</p>			



9. 深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））

9.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称、承包范围及合同文件的组成

（一）工程名称：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））包括但不限于因 12 号线共建管廊工程建设所引起的：

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权缆线的改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托甲方改迁的

杨松

2

廖晓



通信管线改迁及恢复工程，还有上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本合同中的不明产权缆线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信缆线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权缆线范畴，也不再按不明产权缆线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权将部分或全部不明产权通信缆线的改迁及恢复工程另行委托其他单位实施而不纳入本合同范围。交由乙方实施的不明产权缆线、以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

（四）合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工合同书及补充合同；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 投标文件；
- 7、 施工图纸；
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、 工程造价及承包方式

3



(一) 合同暂定价: 本合同暂定价 4172 万元, 人民币大写肆仟壹佰柒拾贰万元整。本暂定价仅为方便支付预付款而设置, 并非工程结算的依据。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附件。项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算及采用的定额及取费标准:

工程完工后, 由乙方按本合同相关条款以及下述结算采用的定额及取费标准、以及甲方和监理单位认可的竣工图纸编制结算(奖金和违约金另计但同时结算), 结算经监理和甲方审核后, 甲方按规定将相关资料送深圳市财政投资评审中心进行评审, 以其提供的评审结果作为本合同最终结算价(若政府出台新的结算评审、审计政策和规定, 按新规定执行)。

结算编制和审核时, 须按投标报价承诺的下浮率 22.37% 进行下浮(安全文明施工措施费除外), 并以下浮后的结算价为基数按 2% 的协调配合费费率计取协调配合费。

在整个工程建设期间, 施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费费率均固定不变。安全文明施工措施费作为不可竞争性费用, 本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

1、对通信管道改迁和恢复工程, 计价和结算采用《深圳市建设工程计价规程(2017)》、《深圳市市政工程消耗量定额(2017)》、《深圳市安装工程消耗量标准(2003)》, 其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25 号文和《深圳市建设工程计价费率标准(2018)》并取推荐费率(所有税费亦取推荐费率)。

通信管道改迁和恢复工程涉及到的主要材料(设备), 其结算单价按改迁(或恢复)阶段实际施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格,

杨杨

4

张永



三、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分段实施，各工点各阶段具体工期由甲方和监理确定，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据主体施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在主体工程施工期限内的质量维护，主体工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

四、 代表与机构

(一)、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

(二)、乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：黄荣忠，技术负责人的姓名：李建，安全主任的姓名：罗傲，造价工程师（概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务，所有造价文件均需由造



(五)、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接；

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资；

施工单位建立劳动用工管理台账。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查；

(六)、甲方将收取增值税专用发票作为付款的凭据；

(七)、本工程的奖励基金，若政府主管部门若出台新的文件，则按照新文件的相关精神执行；

(八)、本合同书中提到的分阶段均指的是改迁阶段、附属阶段（如有）和恢复阶段；

(九)、本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效（若开工时间早于合同签署时间，则以开工时间为合同生效时间），至本合同内容履行完毕（含资料移交）且结清补偿费后失效。本合同各方同意，各方签字盖章时间统一为合同报甲方领导批准的最后日期；

(十)、本合同未尽事宜可另行补充合同；

(十一)、本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十二、 附件

15



- (一)、合同暂定价汇总表;
- (二)、中标通知书;
- (三)、施工投标承诺函

深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程
通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））
合同暂定价汇总表（金额单位：万元）

序号	区间名称	中国电信							不明缆线				总计	
		改迁阶段			恢复阶段				改迁阶段		恢复阶段			
		管道	中国 电信 缆线	小计	管道	中国 电信 缆线	小计	合计	不明 缆线	小计	不明 缆线	小计		合计
1	同乐站- 新安公 园站区 间	168	236	404	73	236	309	713	63	63	63	63	126	839
2	新安公 园站-灵 芝站区 间	237	135	372	27	20	47	419	92	92	31	31	123	542
3	灵芝站- 上川站 区间	324	9	333				333	3	3			3	336
4	上川站- 流塘站 区间	181	63	244				244	27	27			27	271
5	流塘站- 宝安客 运中心 站区间	63	9	72				72	1	1			1	73
6	107 国 道-怀德 站区间	372	565	937	349	565	914	1851	130	130	130	130	260	2111
7	总计	1345	1017	2362	449	821	1270	3632	316	316	224	224	540	4172

杨杨

16

李如松



甲方(公章):	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	-----	-----
电 话:	0755-23992600	传 真:	0755-23992555
开户银行:	平安银行营业部	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	0012100185068	邮政编码:	518026
项目主管部门经 办人及电话:	杨杨 13544120516	项目主管部门审 核人(签字):	
合约部门经办人 及电话:	龚耀林 23992971	合约部门审核人 (签字):	
乙方(公章):	深圳市电信工程有限公司	法定代表人或 授权代表:	
住 所:	深圳市罗湖区洪湖一街10 号邮电大院12栋	-----	-----
电 话:	0755-22188999	传 真:	0755-22188800
开户银行:	中信银行深圳皇岗支行	开户全名:	深圳市电信工程有限公司
账 号:	7442 1101 8260 0072 812	邮政编码:	518020
乙方经办人:	李松泉	乙方经办人电 话:	18025491030

合同签署地点: 深 圳 市

时 间: 2019年9月30日

17



中标通知书

致投标人：深圳市电信工程有限公司

承担项目：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））

公司于 2019 年 6 月 3 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分（前期三标））中标单位。

本项目合同暂定价为人民币肆仟壹佰柒拾贰万元整（RMB 41720000 元）；投标报价下浮率 22.37%；协调配合费费率为 2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：



2019 年 8 月 12 日



9.2 交 (竣) 工验收证明



工程验收证书

验收日期: 2023 年 12 月 13 日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))		WBS 号		
单项工程 名称	107 国道-怀德站区间恢复阶段中国电信电缆部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2023 年 10 月 13 日开工 2023 年 12 月 9 日完工				
验收检查项目	验收检查结果记录				
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	优良工程指标 (参见“评定指引”)	
	原材料	-	合格 98		
	施工工艺	关键指标	合格 98		
		非关键指标	合格 98		
性能指标	主要性能指标	合格 98			
	非主要性能指标	合格 98			
竣工资料	-	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷			
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p style="text-align: center;">符华如</p>					
日期: 2023 年 12 月 13 日					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七章;
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三档。





工程验收证书

验收日期: 2022年3月11日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))			WBS 号	
单项工程名称	同乐站-新安公园站区间第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2020年8月6日开工		2022年3月10日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标(八项参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字:				 深传中心 李海峰 2022年3月11日 日期: 2022年3月11日	
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格。





工程验收证书

验收日期: 2022年4月18日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中国 电信部分 (前期三标))			WBS 号	
单项工程名称	同乐站-新安公园站区间第一阶段中国电信管线部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2022年3月12日开工		2022年4月14日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八昧参见“评定 指引”)	
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率		
原材料	-	合格	98	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷	
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-				
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p style="text-align: center;"></p>					
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> GIS系统验收已通过 深传中心 日期: 2022年4月18日 </div>					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标及“主要性能指标”的判定应以国家标准、行业标准、企业标准及验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第七类。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格数/总品种数;性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良。





工程验收证书

验收日期: 2023年5月12日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))		WBS 号	
单项工程 名称	同乐站-新安公园站区间恢复阶段通信管道部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2023年3月0日开工		2023年4月10日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷		
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>				
验收人员签字: <p style="text-align: center;"></p>				
 日期: 2023年5月12日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格率的比率。
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良。





工程验收证书

验收日期: 2022年4月11日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分(前期三标))			WBS号	
单项工程名称	新安公园站-灵芝站区间第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2020年8月23日开工		2022年4月10日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标(八昧参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范,无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 合格					
验收人员签字:					
建设单位盖章:		监理单位盖章:		施工单位盖章:	
维护单位:		日期: 2022年4月11日			

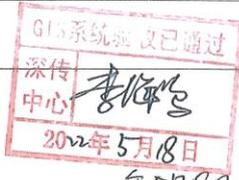
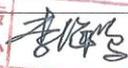
- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七章。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种合格比率,对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良。





工程验收证书

验收日期: 2022年5月18日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))		WBS 号	
单项工程名 称	新安公园站-灵芝站区间第一阶段中国电信管线部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2022年4月12日开工		2022年5月15日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>				
验收人员签字:		  日期: 2022年5月18日		
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	
				

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七章

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种合格比,工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。





工程验收证书

验收日期: 2023年5月12日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))			WBS 号	
单项工程 名称	新安公园站-灵芝站区间恢复阶段通信管廊部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2023年3月10日开工		2023年5月10日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标(参见“评定指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p style="text-align: center;">符景如</p>					
日期: 2023年5月12日					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七章

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良。





工程验收证书

验收日期: 2023年8月25日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))		WBS 号	
单项工程名称	新安公园站-灵芝站区间恢复阶段中国电信电缆部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2023年5月13日开工		2023年8月23日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>				
验收人员签字: <p style="text-align: center;">符帆</p>				
日期: 2023年8月25日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良。





工程验收证书

验收日期: 2022年3月11日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))			WBS 号	
单项工程名 称	灵芝站-上川站区间第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2020年8月11日开工		2022年3月10日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定 指引”)	
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标数量	合格 率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定: 合格					
验收人员签字:					
 建设单位盖章: 监理单位盖章: 施工单位盖章: 维护单位:				日期: 2022年3月11日	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定均以国家、行业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七章; 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率; 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、





工程验收证书

验收日期: 2022年4月18日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))		WBS 号	
单项工程名 称	灵芝站-上川站区间第一阶段中国电信电缆部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2022年3月12日开工		2022年4月18日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷 GIS系统验收已通过 深传中心 李博 2022年4月18日
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			
验收意见及工程验收质量评定: 合格				
验收人员签字: 符华忠				
日期: 2022年4月18日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、行业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格。





工程验收证书

验收日期: 2022年4月11日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))			WBS 号	
单项工程 名称	上川站-流塘站区间第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2020年6月6日开工			2022年4月10日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标(八昧参见“评定 指引”)
		检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
	原材料	-	合格	98	
	施工工艺	关键指标	合格	98	
		非关键指标	合格	98	
	性能指标	主要性能指标	合格	98	
非主要性能指标		合格	98		
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷	
验收意见及工程验收质量评定: 合格					
验收人员签字: 符华如 吴文冲 罗翔强					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准。若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格数与总品种数的比率。性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级



工程验收证书

验收日期: 2022年5月18日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中 国电信部分(前期三标))		WBS 号	
单项工程名 称	上川站-流塘站区间第一阶段中国电信光缆部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2022年4月12日开工		2022年5月15日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(八眯参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷 GIS系统验收已通过 深传中心 李鹤 2022年5月18日
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			
验收意见及工程验收质量评定: 合格				
验收人员签字: 李鹤				
日期: 2022年5月18日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。



工程验收证书

验收日期: 2022 年 4 月 11 日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))		WBS 号	
单项工程名 称	流塘站-宝安客运中心站区间第 一 阶段通信管道部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2020 年 6 月 5 日开工		2022 年 4 月 10 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标 (八项参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>				
验收人员签字: <p>符华机 邓志 吴文中</p>				
日期: 2022 年 4 月 11 日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指南》(2021.07) 第七章 通信、广电

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。



工程验收证书

验收日期: 2022年5月18日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))			WBS 号	
单项工程名 称	流塘站-宝安客运中心站区间第一阶段中国通信线缆部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2022年4月12日开工		2022年5月15日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				优良工程指标(八项参见“评定 指引”)
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-				内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p>建设单位: 符华欣 监理单位: 符华欣 施工单位: 李鹏 维护单位: 李鹏</p>					
日期: 2022年5月18日					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、行业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条;
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,施工质量、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。





工程验收证书

验收日期: 2022 年 4 月 11 日

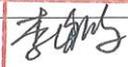
工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中 国电信部分 (前期三标))		WBS 号	GIS系统验收已通过 深传 中心
单项工程名 称	107 国道-怀德站区间第一阶段通信管道部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2020 年 5 月 13 日开工		2022 年 4 月 10 日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录		优良工程指标 (八项参见“评定 指引”)	
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	
原材料	-	合格	98	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	98	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 合格				
验收人员签字: 符华松 邓东 吴文中 罗翔取 日期: 2022年4月11日				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十一条;
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。



工程验收证书

验收日期: 2022年5月19日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分(前期三标))		WBS号	
单项工程名称:	107国道-怀德站区间第一阶段中国电信电缆线部分			
工程地点:	深圳市宝安区			
施工日期:	2022年4月12日开工		2022年5月15日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(八项参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-	合格	99	
施工工艺	关键指标	合格	98	
	非关键指标	合格	99	
性能指标	主要性能指标	合格	98	
	非主要性能指标	合格	98	
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范,无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 合格				
验收人员签字:		  2022年5月19日 日期: 2022年5月19日		
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:	
				

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判断应以国家、行业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指南》第4.0.6条执行。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格。





工程验收证书

验收日期: 2023年10月12日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))		WBS 号		
单项工程 名称	107国道-怀德站区间恢复阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2022年6月10日开工 2023年10月10日完工				
验收检查项目	验收检查结果记录				
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	优良工程指标(参见“评定指引”)	
	原材料	-	合格 98		
	施工工艺	关键指标	合格		98
		非关键指标	合格		98
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷			
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p style="text-align: center;">符华如</p>					
日期: 2023年10月12日					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、行业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十四条06200810712

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。





工程验收证书

验收日期: 2022年4月11日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国 电信部分(前期三标))		WBS 号		
单项工程 名称	107国道-怀德站区间(怀德站)第一阶段通信管道部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2020年5月13日开工 2022年4月10日完工				
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)	
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率		
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	98		
	非关键指标	合格	98		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷			
验收意见及工程验收质量评定:				合格	
验收人员签字:					
建设单位盖章:				日期: 2022年4月11日	
监理单位盖章:		施工单位盖章:		维护单位:	

填写说明: 1、关键工艺指标及“主要性能指标”的判断应以国家、行业和相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第4.4条;
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格。





工程验收证书

验收日期: 2022年5月19日

工程名称:	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线 共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程 (中国 电信部分 (前期三标))		WBS 号		
单项工程 名称	车站前期工程怀德站第一阶段中国电信线缆部分				
工程地点:	深圳市宝安区				
施工日期:	2022年4月12日开工		2022年5月15日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录				
	检查品种 或指标项 数量	合格品种或指 标项数量	合格 率	优良工程指标 (八眯参见“评定 指引”)	
原材料	-	合格	98		
施工工艺	关键指标	合格	99		
	非关键指标	合格	99		
性能指标	主要性能指标	合格	98		
	非主要性能指标	合格	98		
竣工资料	-	内容齐全、详实准确、清楚规范, 无重大缺陷			
验收意见及工程验收质量评定: <p style="text-align: center;">合格</p>					
验收人员签字: <p style="text-align: center;">付华如</p>					
日期: 2022年5月19日					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	维护单位:		

GIS系统验收已通过

深传中心 李海海

2022年5月19日

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判断应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条;
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率,对施工工序、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格一级。





10. 深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 9640 标)

10.1 合同关键页扫描件





深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大
道支线通信管线改迁及恢复工程
(蛇口通讯部分 9640 标)

施 工 合 同

合同编号：DT309Z-CQ004/2016

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

二〇一六年九月

中国·深圳



施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳地铁 9 号线二期南海大道支线建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信
管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）

（二）工程地点：深圳市盐田区

（三）承包范围及内容：9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）包括但不限于下列内容：

（1）9 号线二期南海大道支线的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的；

（2）与 9 号线二期南海大道支线同步实施的工程，包括：车站及地下商业开发、与市政接驳的公交系统、同步实施的行人过街通道等工程所涉及的；



深圳市信息管线有限公司权属、蛇口通讯权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，蛇口通讯权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托业主改迁的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及上述权属范围内的相关设施（如交接箱、监控设施等）的改迁及恢复工程。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工合同书及补充合同；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 投标文件；
- 7、 施工图纸；
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式



(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥37604832 元(人民币大写叁仟柒佰陆拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整)。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置,并非工程结算的依据。工程完工后,由乙方按竣工图、本合同约定的结算原则和深圳市建设工程造价管理有关规定,并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.14% 和协调配合费率 2% 编制结算,经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计,以其审计结果作为工程最终结算价。

在整个工程建设期间,施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率和协调配合费率均固定不变。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成,每工点按甲方认可的造价作为工点暂定价(详见附件);

项目开展过程中,甲方有权调整相关站点的工点暂定价和合同暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准:

通信管道改迁和恢复工程定额采用《深圳市市政工程综合价格》(2002)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003),缺项部分可参照相关规定进行补充。取费标准执行“深建价[2013]57 号”文的推荐费率;其中人工费按深圳市建设工程造价管理站发布的有关人工工日单价文件的规定执行,且按分阶段分工点的平均单价结算。

通信电缆和光缆改迁和恢复工程定额及费用标准采用中华人民共和国工业和信息化部 2008 年颁布的《通信建设工程预算定额》、《通信建设工程概算预算编制办法》、《通信建设工程费用定额》、《施工机械仪表台班费用定额》;其中人工费按通信定额规定执行。

张明 刘明



员履约能力考核批准后,方可上岗。其中项目经理的姓名: 汤素琪, 技术负责人的姓名: 汪丰, 安全主任的姓名: 张小明, 造价工程师的姓名: 段平, 项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务,所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员,在合同执行过程中,除甲方批准外,不允许进行更换。

六、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议;
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记;
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查;
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案;
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有);
- 6、派驻现场代表和施工监理,代表甲方履行合同规定的职责,监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工,但这种监督并不解除乙方应承担的责任;
- 7、审批工程变更、现场签证和结算;
- 8、支付工程价款;
- 9、负责协调施工用地等事项;

7



- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函。

甲方(公章): 

深圳市地铁集团有限公司
地址: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
法定代表人
(或授权代理人): 

日期: _____

联系人: 张文强

电 话: 18126199799

开户银行: 平安银行营业部

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

乙方(公章): 

深圳市电信工程有限公司
地址: 深圳市福田区洪湖一街10号邮电大院12栋
法定代表人
(或授权代理人): 

日期: 2017.5.19

联系人: 刘胜强

电 话: 13923403396

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

账 号: 7442110182600072312

邮政编码: 518020





中标通知书

致投标人：深圳市电信工程有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线
改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）

合同编号：DT309Z-CQ004/2016

贵公司于 2016 年 4 月 19 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》和深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）评标办法，经评标委员会评审和定标委员会定标程序，并报我公司批准，投标书及澄清文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 9640 标）中标单位，中标价（即合同暂定价）为¥37604832 元。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇一六年七月七日



10.2 交 (竣) 工验收证明

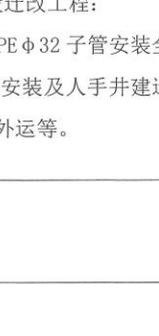
工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-四海站通信管道恢复阶段迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		开工时间	2020年12月30日
施工单位	深圳市电信工程有限公司		交工时间	2023.3.16
主要工程内容: 深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-四海站通信管道恢复阶段迁改工程: 通信管沟及井坑开挖, 铺筑垫层, 通信PVCΦ114塑料管、DN125镀锌钢管、PEΦ32子管安装全套工序; 通信管道混凝土包封保护; 建造通信人(手)孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 拆除现状人(手)井及保护缆线、余渣清理外运等。				
存在问题: <p style="text-align: center;">无</p>				
工程施工质量评语: <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:		
<p style="text-align: center;">良好</p>				
建设单位 工地代表: _____	施工单位  汤素琪 粤1442010201117525 工地 通信、广电 代表 2027.07.23 深圳市电信工程有限公司	监理单位 验收人: _____	维护单位 验收人: 刘亚红	
验收负责人: 杨浩平 (公章) 2023年3月16日	验收负责人: 汤素琪 (公章) 2023年3月16日	验收负责人: 王三平 (公章) 2023年3月16日	验收负责人: 刘亚红 (公章) 2023年3月16日	

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-四海站通信管道第二阶段迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020年3月12日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021.6.30	
主要工程内容： 深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-四海站通信管道第二阶段迁改工程： 通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ111 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套 工序；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完 工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。				
存在问题： <p style="text-align: center;">无</p>				
工程施工质量评语： <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>				
工程质量等级： （优秀、良好、合格、不合格） 良好		奖罚意见：		
建设单位 工地代表：_____	施工单位  汤素琪 粤1442010201117525 通信、广电 工地 2027.07.23 深圳市电信工程有限公司	监理单位 验收人 _____	维护单位 验收人 姚远	
 验收负责人： 杨浩 （公章）	 验收负责人： 汤素琪 （公章）	 验收负责人： 王 （公章）	 验收负责人： 姚远 （公章）	
2023年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-工业六路站通信管道恢复阶段迁改工程	工程地址	深圳市南山区
工程编号		工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022年8月26日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022.9.10
<p>主要工程内容:</p> <p>深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-工业六路站通信管道恢复阶段迁改工程: 通信管沟及井坑开挖, 铺筑垫层, 通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序; 建造通信人(手)孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 余渣清理外运等。</p>			
<p>存在问题:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>工程施工质量评语:</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>			
<p>工程质量等级:</p> <p>(优秀、良好、合格、不合格) 良好</p>		<p>奖罚意见:</p>	
<p>建设单位</p> <p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: <u>杨浩</u> (公章)</p> <p>2022年9月10日</p>	<p>施工单位</p> <p>验收负责人: <u>汤素琪</u> (公章)</p> <p>2022年9月10日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: <u>王翠</u> (公章)</p> <p>2022年9月10日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人: <u>刘远红</u></p> <p>验收负责人: <u>王博</u> (公章)</p> <p>2022年9月10日</p>

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-海上世界站通信管道恢复阶段迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2019年12月9日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022.10.10	
<p>主要工程内容:</p> <p>深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程-海上世界站通信管道恢复阶段迁改工程: 通信管沟及井坑开挖, 铺筑垫层, 通信PVCΦ114塑料管、DN125镀锌钢管、PEΦ32子管安装全套工序; 建造通信人(手)孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 余渣清理外运等。</p>				
<p>存在问题:</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语:</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级:</p> <p>(优秀、良好、合格、不合格) 良好</p>		<p>奖罚意见:</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2022年10月10日</p>	<p>施工单位</p> <p>汤素琪 粤1442010201117525 通信、广电 工地 2027.07.23 深圳市电信工程有限公司</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2022年10月10日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2022年10月10日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2022年10月10日</p>	

附: 各单位对工程质量进行现场验收, 确认质量达到规范要求后, 请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南海大道支线工程—四海站二阶段交通疏散蛇口通讯通信缆线改迁部分		工程地址	深圳市南山区
工程编号		工程监理	中铁华铁工程设计集团有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2021年6月20日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工时间	2021年7月31日	
主要工作内容： 清理排查迁改光（电）缆、敷设管道光（电）缆、光（电）缆接续、光（电）缆测试、拆除管道光（电）缆等。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 合格				
工程质量等级： （优秀、良好、合格/不合格）			奖罚意见：	
建设单位 工地代表 验收负责人 （公章）	  验收负责人 （公章）	监理单位 验收人 验收负责人 （公章）	维护单位 验收人 验收负责人 （公章）	
年 月 日	2021年8月22日	2021年8月22日	2021年8月22日	



附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

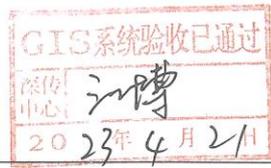
工程名称	深圳市城市轨道交通12号线工程（原9号线二期南海大道支线工程）—四海站恢复阶段蛇口通讯通信光缆迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号		工程监理	中铁华铁工程设计集团有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022年9月20日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工时间	2023年3月31日	
主要工作内容： 清理排查迁改光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、拆除管道光缆等。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 合格				
工程质量等级： （优秀、良好、合格/不合格）			奖罚意见：	
建设单位 工地代表 验收负责人 （公章）	 汤素琪 通信、广电 2027.07.23 深圳市电信工程有限公司	监理单位 验收人 验收负责人 （公章）	维护单位 验收人 验收负责人 （公章）	
年 月 日	2023年4月21日	2023年4月21日	2023年4月21日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

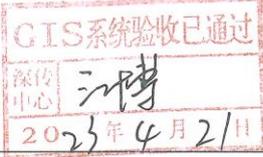
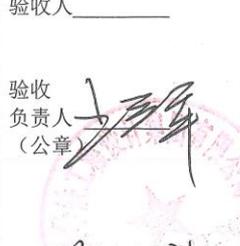
工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程（原 9 号线二期南海大道支线工程）—工业六路站恢复阶段蛇口通讯通信缆线迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号		工程监理	中铁华铁工程设计集团有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 9 月 11 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022 年 11 月 20 日	
主要工作内容： 清理排查迁改光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、拆除管道光缆等。				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 合格				
工程质量等级： （优秀、良好、合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格）		奖罚意见：		
建设单位 工地代表 验收负责人 (公章)	 施工单位 中华人民共和国一级注册建造师执业印章 粤 1442010201117525 通信、广电 2027.07.23 深圳市电信工程有限公司 工地代表 验收负责人 (公章)	监理单位 验收人 验收负责人 (公章)	维护单位 验收人 验收负责人 (公章)	2023 年 4 月 21 日 2023 年 4 月 21 日 2023 年 4 月 21 日



附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

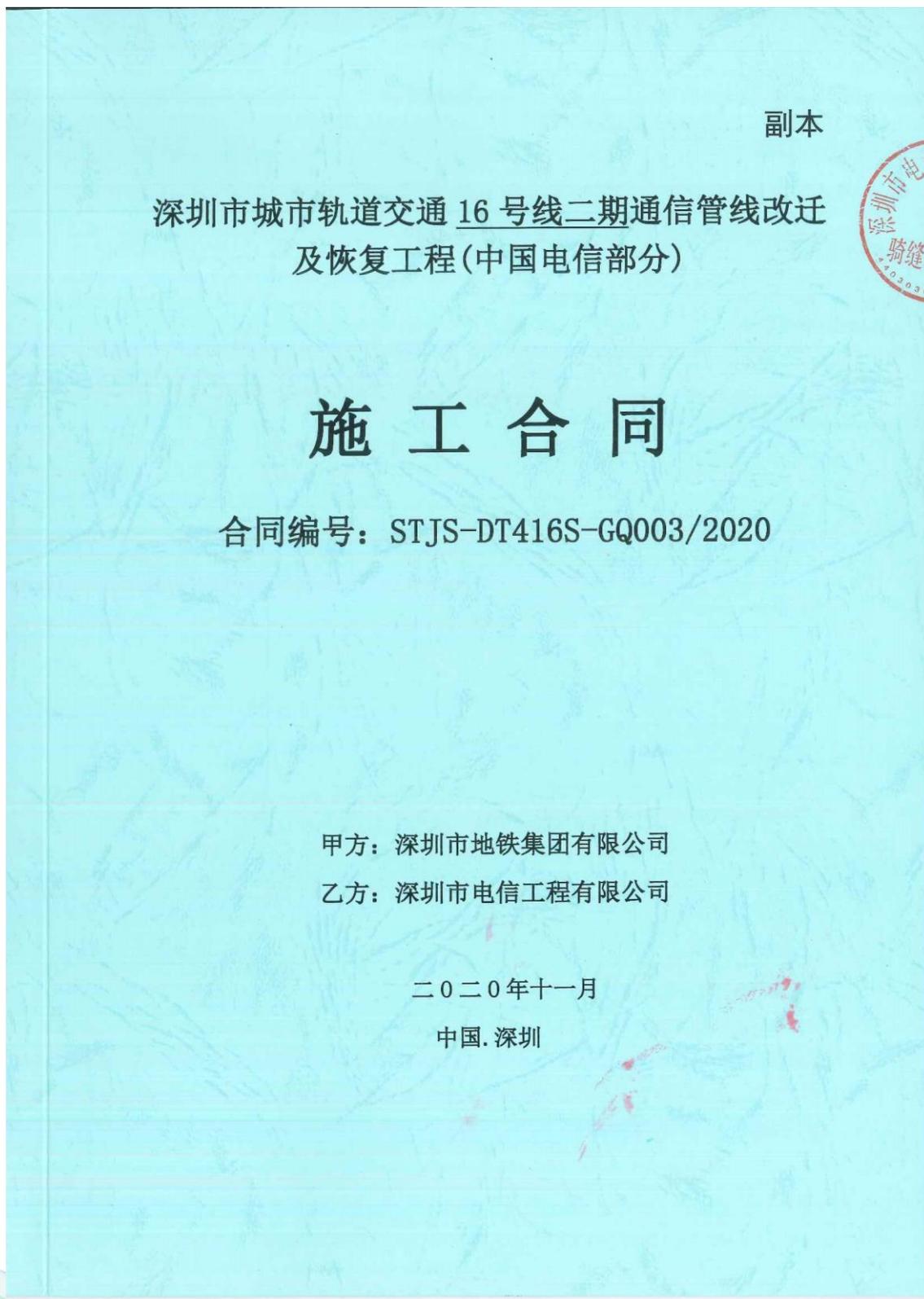
工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程（原 9 号线二期南海大道支线工程）—海上世界站恢复阶段蛇口通讯通信缆线迁改工程		工程地址	深圳市南山区
工程编号		工程监理	中铁华铁工程设计集团有限公司	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2022 年 9 月 10 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022 年 12 月 31 日	
主要工作内容： 清理排查迁改光缆、敷设管道光缆、光缆接续、光缆中继段测试、拆除管道光缆等。				
				
存在问题： 无				
工程施工质量评语： 合格				
工程质量等级： (优秀、良好、合格/不合格)		奖罚意见：		
建设单位		监理单位	维护单位	
工地代表	工地代表	验收人	验收人	
 验收负责人 (公章)	 验收负责人 (公章)	 验收负责人 (公章)	 验收负责人 (公章)	
年 月 日	2023 年 4 月 21 日	2023 年 4 月 21 日	2023 年 4 月 21 日	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



11. 深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）

11.1 合同关键页扫描件





施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 16 号线二期工程建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称、承包范围及合同文件的组成

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 16 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)包括但不限于因 16 号线二期及同步实施的市政工程建设所引起的：

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的缆线及相关设施改迁及恢复工程，不明产权缆线及相关设施的改迁及恢复工程，



以及其他产权单位委托招标人实施的通信管线及相关设施改迁及恢复工程。

本合同中的不明产权缆线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信缆线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权缆线范畴，也不再按不明产权缆线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权将部分或全部不明产权通信缆线的改迁及恢复工程另行委托其他单位实施而不纳入本合同范围。

交由乙方实施的不明产权缆线、以及其他产权单位委托甲方改迁的通信管线的具体范围以甲方（工程中心）的书面指令为准。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

（四）合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工合同书及补充合同；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 投标文件；
- 7、 施工图纸；
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

李永泉

2013

10



二、工程造价及承包方式

(一)合同暂定价:本合同暂定总价 3615.000000 万元(含增值税价), (人民币大写 叁仟陆佰壹拾伍万 元整), 其中不含税价 3316.513761 万元, 增值税税率为 9%, 增值税税额 298.486239 万元。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。

(二)工点暂定价:本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附件。项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三)工程结算及采用的定额及取费标准:

工程完工后, 由乙方按本合同相关条款以及下述结算采用的定额及取费标准、以及甲方和监理单位认可的竣工图纸编制结算(奖金和违约金另计但同时结算), 结算经监理和甲方审核后, 甲方按规定将相关资料送深圳市财政投资评审中心进行评审, 以其提供的评审结果作为本合同最终结算价(若政府出台新的结算评审、审计政策和规定, 按新规定执行)。

结算编制和审核时, 须按投标报价承诺的下浮率 21.37% 进行下浮(安全文明施工措施费除外), 并以下浮后的结算价为基数按 2% 的协调配合费费率计取协调配合费。

在整个工程建设期间, 施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率、协调配合费费率均固定不变。安全文明施工措施费作为不可竞争性费用, 本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

1、对通信管道改迁和恢复工程, 计价和结算采用《深圳市建设工程计价规程(2017)》、《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003), 其他缺项部分可参照相近的工程



消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25号文和《深圳市建设工程计价费率标准(2018)》并取推荐费率(增值税税率亦取推荐费率)。

通信管道改迁和恢复工程涉及到的主要材料(设备),其结算单价按改迁(或恢复)阶段实际施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格,可参考开工前后各半年内的《价格信息》上的价格。《价格信息》在此期间未刊登的材料(设备)单价,应按有关规定经过市场询价确定。

2、对通信电缆和光缆(含相关设施)改迁和恢复工程,计价采用中华人民共和国工业和信息化部2016年发布的《信息通信建设工程预算定额、工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

通信电缆和光缆(含相关设施)改迁和恢复工程的取费标准(含有关税费)、工料机结算单价等的确定等均按上述规程、定额以及行业造价主管部门规定确定,其中主材单价采用不含税价。

3、若政府主管部门出台新的取费标准,则以该阶段该工点的开工日期前最新的取费标准为准。

4、乙方在施工中拆除的材料(设备),原则上经甲方或管线产权单位同意后,尽可能在恢复中使用。拆除后再利用的材料(设备),不计材料价但可计拆除、保管、迁移和安装费用。拆除后确定不能使用的材料(设备)由乙方存放到甲方指定场所并提交清单,由甲方处置。拆除后不能再利用的材料(设备),不计材料价但可计拆除、运输和保管等相关费用(如有发生)。管线产权单位按政府规定应收回的材料(设备),乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单。无法拆除材料(设备),由监理现场确认免除乙方拆除义务。



5、本合同弃土运距：本工程给定的弃土（渣）运距为 35km，结算时不予调整。如与实际不同，被认为已在投标时的下浮率报价中综合考虑。

（四）、承包方式：包工包料。即乙方按产权单位要求、甲方相关管理制度以及有关规定采购完成本合同内容所需的材料，对图纸内容的施工包工包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调以及按产权单位及有关规范要求完成保修等。

三、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期由甲方和监理确定，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整体工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

四、 代表与机构

（一）、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主



代表通知乙方，并明确其职权；

(二)、乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：曾飘城，技术负责人的姓名：叶小雄，安全主任的姓名：陈梓扬，造价工程师（概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

五、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行合同规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 7、审批工程变更、现场签证和结算；



合同专用章后生效（若开工时间早于合同签署时间，则以开工时间为合同生效时间），至本合同内容履行完毕（含资料移交）且结清补偿费后失效。本合同各方同意，各方签字盖章时间统一为合同报甲方领导批准的最后日期。

（十）、本合同未尽事宜可另行补充合同；

（十一）、本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、 附件

（一）、合同暂定价汇总表；

（二）、中标通知书；

（三）、施工投标承诺函；

（四）、增值税税率承诺函；



甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

授权代表:

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行:

开户全名: 深圳市地铁集团有限公

账 号:

邮政编码: 518026

项目主管部门经
办人及电话:

项目主管部门审
核人(签字):

合约部门经办人
及电话:

合约部门审核人
(签字):

乙方(公章):

深圳市电信工程有限公司

法定代表人或

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10
号 12 栋

授权代表:

电 话: 0755-22188999

传 真: 0755-22188000

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

开户全名: 深圳市电信工程有限公

账 号: 7442 1101 8260 0072 312

邮政编码: 518020

乙方经办人:

李松泉

乙方经办人电 18025491030
话:

合同签署地点: 深 圳 市

时 间: 2020年11月30日



11.2 交 (竣) 工验收证明

通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月4日-2021年3月22日	完工时间	2021年3月22日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）阿波罗站改迁阶段（主体）已于2021年3月22日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字): 	(签字): 	
日期: 2021.3.22	日期: 2021.3.23	日期: 2021.3.23	



通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月8日-2021年11月15日	完工时间	2021年11月15日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）园山站改迁阶段（主体）已于2021年11月15日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字): 	(签字): 	
日期: 2021.11.15	日期: 2021.11.15	日期: 15/11	



通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月9日-2022年7月11日	完工时间	2022年7月11日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）长江埔站改迁阶段（主体）已于2022年7月11日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字): 	(签字): 	
日期: 2022. 7. 11	日期: 2022. 7. 12	日期: 2022. 7. 12	



通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月19日-2021年12月14日	完工时间	2021年12月14日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）龙兴站改迁阶段（主体）已于2021年12月14日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字): 	(签字): 	
日期: 2021.12.14	日期: 2021.12.14	日期: 2021.12.14	



通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月19日-2021年12月27日	完工时间	2021年12月27日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）福坑站改迁阶段（主体）已于2021年12月27日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字): 	(签字): 	
日期: 2021.12.27	日期: 2021.12.27	日期: 2021.12.27	



通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年3月31日-2021年10月26日	完工时间	2021年10月26日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）安良站改迁阶段（主体）已于2021年10月26日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
（签字）：  日期：2021.10.26	（签字）：   日期：2021.10.27	（签字）：  日期：2021.10.29	



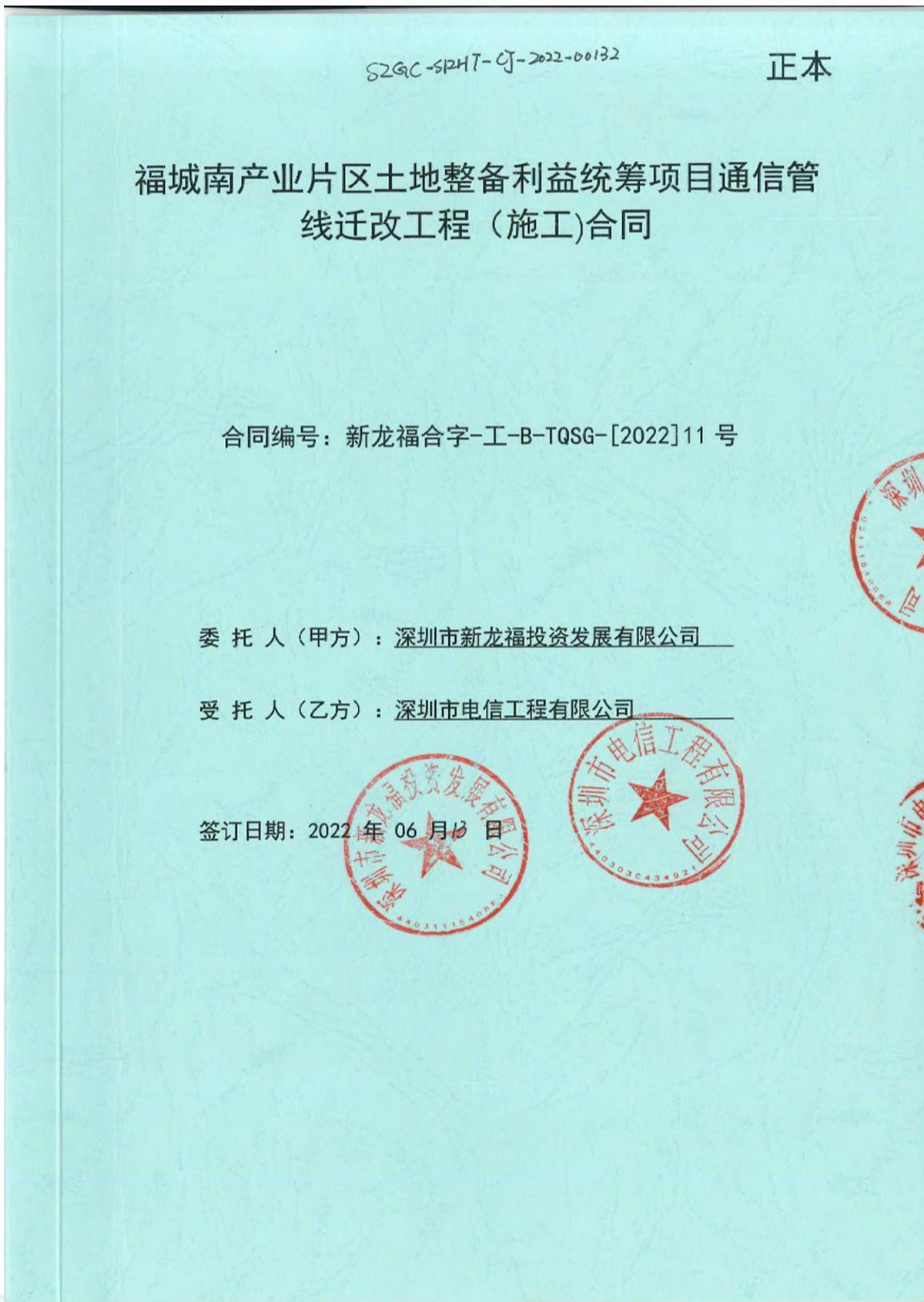
通信管线改迁及恢复工程完工证明表

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）		
施工时间	2021年4月2日-2022年5月25日	完工时间	2022年5月25日
工程内容	1、深圳市城市轨道交通16号线二期通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）西坑站改迁阶段（主体）已于2022年5月25日施工完成100%，现已投入使用。		
验收结果	符合设计及规范要求，同意验收。		
施工单位	监理单位	建设单位	
(签字): 	(签字):  	(签字): 	
日期: 2022.5.25	日期: 2022.5.26	日期: 2022.5.26	



12. 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）

12.1 合同关键页扫描件





施工协议书

甲方(全称): 深圳市新龙福投资发展有限公司

法定代表人: 刘晓迎

统一社会信用代码: 91440300MA5H3J8K43

地址: 深圳市龙华区电车大厦 801

乙方(全称): 深圳市电信工程有限公司

法定代表人: 林成勋

统一社会信用代码: 91440300192173984Y

地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019 修正)》及其他有关法律、法规、政策等规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方就福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(以下简称“本工程”)施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(施工)

工程地点: 深圳市龙华区福城街道

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 福城南土地整备利益统筹项目位于龙澜大道东北角,观光路以南,观天路以北,东邻观兴东路、福前路、观澜人民路与观澜大道,与梅观创新产业走廊遥相对应,北部相邻观光路,西侧与龙澜大道紧



密相接，南边邻近观天路。项目规划统筹面积约 77.3 公顷。项目总投资估算 4,387.44 万元

二、工程承包范围

福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）主要包括：

本次招标内容包含但不限于：招标范围内中国移动、中国联通、中国电信、铁塔、公安监控等通信光缆、机房、权属范围内的相关设施等的迁改工作，包括埋地及架空通信管线资源清查及线路验收，管线拆除，管沟路面破除及恢复，通信管道敷设，通信管线施放、新旧管线接驳，通信管线接驳测试工作等。最终通过相关通信管线产权单位及甲方的验收、移交等工作，具体以施工图及工程量清单为准。

乙方不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。甲方有权力根据需要进行调整，乙方须无条件接受甲方提出的变更要求，并按要求调整施工范围及内容。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程 平方米	万平	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米		<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程 米	万平方	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立 方米/d



<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 立方米/d	立	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 立方米/d	立
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它:通信迁改工程			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它) ;



<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它) ;		
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;		
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 其它:				

4. 其他工程 _____ / _____

三、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的, 组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

1. 合同执行中共同签署的补充与修改文件
2. 施工协议书;
3. 中标通知书;
4. 施工投标承诺函;
5. 澄清补充文件 (如果有);
6. 招标文件;



7. 施工图纸;

8. 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

四、工程造价及计价结算方式

(一) 本工程合同价(含税总价)暂定为: 人民币(大写)叁仟壹佰捌拾肆万壹仟玖佰零肆元整 (¥ 31,841,904.00); 增值税税率为 9%, 不含增值税价=本合同暂定总价/(1+增值税率)。

其中:

①安全文明施工费:

人民币(大写) 捌拾贰万壹仟叁佰贰拾叁元整 (¥ 821,323.00);

②概算下浮项目价格:

人民币(大写) 贰仟玖佰捌拾玖万玖仟壹佰壹拾肆元整 (¥ 29,899,114.00);

③弃土场受纳处置费

人民币(大写) 贰仟伍佰元整 (¥ 2,500.00);

④工程保险

人民币(大写) 叁万捌仟零伍元整 (¥ 38,005.00);

⑤暂列金额:

人民币(大写) 壹佰玖拾万零贰仟贰佰捌拾伍元整 (¥ 1,902,285.00);

中标净下浮率为 21.80% (大写: 百分之贰拾壹点捌)。

(二) 工程结算采用的定额及取费标准:

①通信管道改迁及恢复工程:



导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在主体整体工程施工期限内的质量维护，应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

六、代表与机构

1. 甲方将在乙方进场施工前，以书面形式将监理和现场代表通知乙方，并明确其职权。

2. 乙方应于本合同签订时上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，其中，项目经理的姓名：罗傲，技术负责人的姓名：陈宇，安全总监的姓名：周海霞，造价工程师的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务。所有造价文件均须由该造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。乙方与甲方、监理进行业务往来（包括参加会议、资料签认、现场确认等）的相关人员均必须取得乙方的书面授权，未取得授权的人员从事的与本工程相关的任何活动，甲方、监理有权不予认可。

七、双方责任

(一) 甲方责任



施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

6. 甲方将收取乙方出具的增值税专用发票作为付款的凭据。

7. 本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效（若开工时间早于协议签署时间，则以开工时间为协议生效时间），至本合同内容履行完毕（含资料移交）且结清补偿费后失效。本合同各方同意，各方签字盖章时间统一为协议报甲方领导批准的最后日期；

8. 本合同未尽事宜可另行补充协议，补充合同与本合同具有同等法律效力；

9. 如广东省相关行政主管部门对本工程另有要求，按其要求执行；

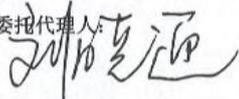
11. 本合同正本一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。副本一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份，均具同等效力。

十四、附件

1. 合同暂定价汇总表
2. 中标通知书
3. 施工投标承诺函
4. 安全保证书
5. 项目管理团队



6. 合同主体变更的函及复函
(以下无正文)

甲方：(公章)深圳市新龙福投资发展有限公司
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：91440300MA5H3J8K43
 地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区人民路东
 21号电车大厦 801
 邮政编码：
 法定代表人：刘晓迎
 委托代理人：
 电话：/
 传真：/
 电子信箱：/
 开户银行：兴业银行股份有限公司深圳龙华支行
 账号：3380 9010 0100 3871 84



乙方：(公章)深圳市电信工程有限公司
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：91440300192173984X
 地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12 栋
 邮政编码：518020
 法定代表人：
 委托代理人：
 电话：0755-22188352
 传真：
 电子信箱：
 开户银行：中信银行深圳皇岗支行
 账号：7442 1101 8260 0072 312





12.2 交 (竣) 工验收证明

工程验收证书

表二

验收日期: 2023年 4月 10日

工程名称	福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(电信)		合同号	新龙福合字-I-B-TQSG-[2022]11号	
工程地点	深圳市龙华区福城街道				
施工日期	2022年 7月 5日开工		2023年 4月 5日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-				
施工工艺	关键指标	施工规范	合格	100%	合格
	非关键指标	/			
性能指标	主要性能指标	传输性能	合格	100%	合格
	非主要性能指标	/			
竣工资料	-		资料齐全、完整		合格
验收意见及工程验收质量评定:					
验收通过、质量评定合格					
验收人员签字:					
田志雄 谭涛 罗傲 陈宇 林松					
建设单位盖章	监理单位盖章	施工单位盖章	维护单位盖章		
					

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。(本表一式四份)



工程验收证书

表二

验收日期: 2023年 4月 10日

工程名称	福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(移动)		合同号	新龙福合字-I-B-TQSG-[2022]11号	
工程地点	深圳市龙华区福城街道				
施工日期	2022年 7月 5日开工		2023年 4月 5日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-				
施工工艺	关键指标	施工规范	合格	100%	合格
	非关键指标	/			
性能指标	主要性能指标	传输性能	合格	100%	合格
	非主要性能指标	/			
竣工资料	-		资料齐全、完整		合格
验收意见及工程验收质量评定:					
验收通过、质量评定合格					
验收人员签字:					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">田方生 签字 田方生</div> <div style="text-align: center;">许培 许培</div> <div style="text-align: center;">罗敏 签字 罗敏</div> <div style="text-align: center;">陈宇 陈宇</div> </div>					
建设单位盖章	监理单位盖章	施工单位盖章	维护单位盖章		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

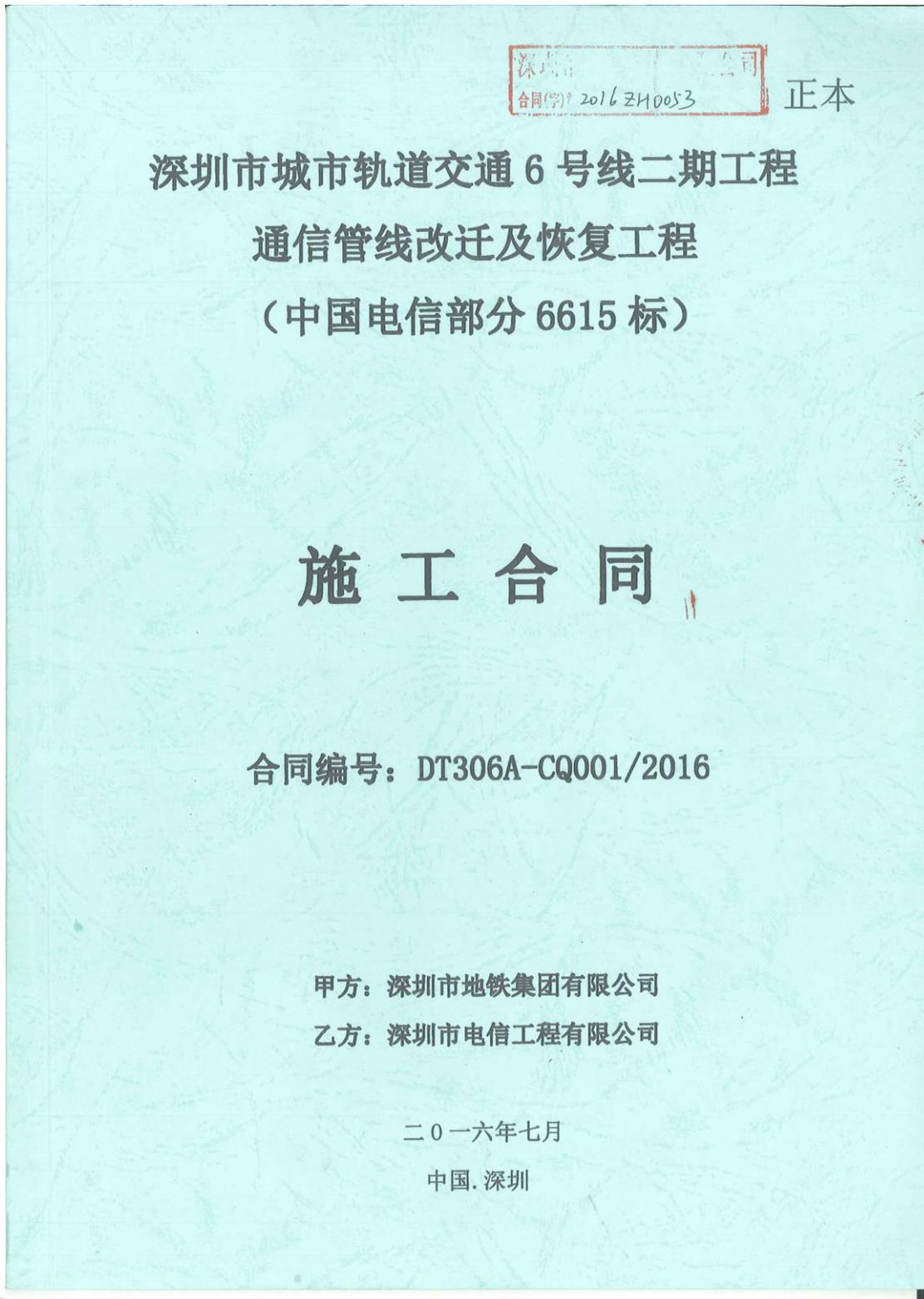
2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。(本表一式四份)



13. 深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 6615 标)

13.1 合同关键页扫描件





深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程
通信管线改迁及恢复工程
(中国电信部分 6615 标)

施 工 合 同

合同编号：DT306A-CQ001/2016

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

二〇一六年七月

中国·深圳



施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳地铁 6 号线二期工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）

（二）工程地点：深圳市龙华新区、福田区、罗湖区

（三）承包范围及内容：6 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）包括但不限于下列内容：

（1）6 号线二期工程的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的；

（2）与 6 号线二期工程同步实施的工程，包括：车站及地下商业开发、与市政接驳的公交系统、同步实施的行人过街通道等工程所涉及的；

深圳市信息管线有限公司权属、中国电信权属、中国移动权属、中国联通权属的通信管道改迁及恢复工程，中国电信权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，不明产权权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及其他产权单位委托

张勇 2



业主改迁的电缆、光缆改迁及恢复工程。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

（一）**合同暂定价**：本合同暂定价为¥22908971元（人民币大写贰仟贰佰玖拾万零捌仟玖佰柒拾壹元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、本合同约定的结算原则和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.14% 和协调配合费费率 2% 编制结算，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，以其审计结果作为工程最终结算价。



由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整体工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

四、代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

2、乙方应于本合同签订后5天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：俞勇，技术负责人的姓名：彭国祥，安全主任的姓名：黄耀南，造价工程师的姓名：段平，预算员的姓名：贺江华，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

五、双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行合同规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担



甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十、 争议处理：

合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协商不成，可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、 其他

1、乙方应自行完成施工范围所涉及相关道路的占用、破除及外运工作。若甲方另行安排其他单位完成，乙方需要提前 28 天向监理提交占道破路书面申请，明确占用时间、占用范围和用途；

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

3、本工程要求封闭围挡施工，乙方应按照市政府及甲方关于施工围挡的具体标准和要求，根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡，并定期维护和清洁；如本工程施工围挡与其他工程施工场地发生交叉或重叠，应服从甲方或者监理的统一协调，并以监理下发的关于施工围挡的监理指令为准；

4、协调配合费是指乙方在进行施工过程中需要办理的各类手续，以及自行解决施工用水、用电、用地和占道等事项（亦含临时驻地、三通一平等）所发生的相应费用，还有与现场其他施工单位在施工场地、进度协调等方面进行配合而额外发生的费用，该费用由甲方支付给乙方。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为。甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的，乙方须支付甲方违约金，违约金不低于合同暂定价的 1%且最低为 10 万元。同时，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利。



利，由此引起的一切后果由乙方负责，且甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任。

6、本合同自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

7、本合同未尽事宜可另行补充合同；

8、本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十八份，甲方持十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十二、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函。

甲方(公章): 

地址: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

法定代表人
(或授权代理人): 

日期:

联系人:

电话:

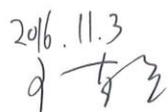
开户银行: 平安银行营业部

账号: 0012100185068

邮政编码: 518026

乙方(公章): 深圳市电信工程有限公司

地址: 深圳市罗湖区洪湖一街10号邮电大院12栋

法定代表人
(或授权代理人): 

日期:

联系人: 黄荣忠

电话: 13603089185

开户银行: 中信银行皇岗支行

账号: 7442110182600072312

邮政编码: 518020

 14





13.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分6615标)-梅林关站E出入口通信管线迁改工程(附属阶段)		工程地址	深圳市福田区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2021年4月21日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021.5.7	
<p>主要工程内容:</p> <p>通信管沟及井坑开挖, 铺筑垫层, 通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序; 顶管施工; 通信管道混凝土封装保护; 建造通信人(手)孔井及安装配件; 通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实; 拆除及恢复路面, 拆除现状人(手)井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>施工测量、缆线清理排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试(用户使用情况及损耗)、缆线割接、布放光缆尾纤(光缆跳纤)、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱, 拆除缆线等相关工序。</p>				
存在问题:				
无				
工程施工质量评语:				
符合设计及规范要求				
工程质量等级:		奖罚意见:		
(优秀、良好、合格、不合格)				
建设单位	  施工单位 粤144060913467(00) 通信 2015.10.16 深圳市电信工程有限公司	监理单位	维护单位	
工地代表:	 工地代表:	 验收人:	 验收人:	
 验收负责人: (公章)	 验收负责人: (公章)	 验收负责人: (公章)	 验收负责人: (公章)	
2021年5月7日	2021年5月7日	2021年5月7日	2021年5月7日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）-科学馆站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市福田区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020年4月14日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021.3.30	
<p>主要内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；顶管施工；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>施工测量、缆线清理排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤（光缆跳纤）、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱、拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月30日</p>	 <p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月30日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月30日</p>	 <p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月30日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

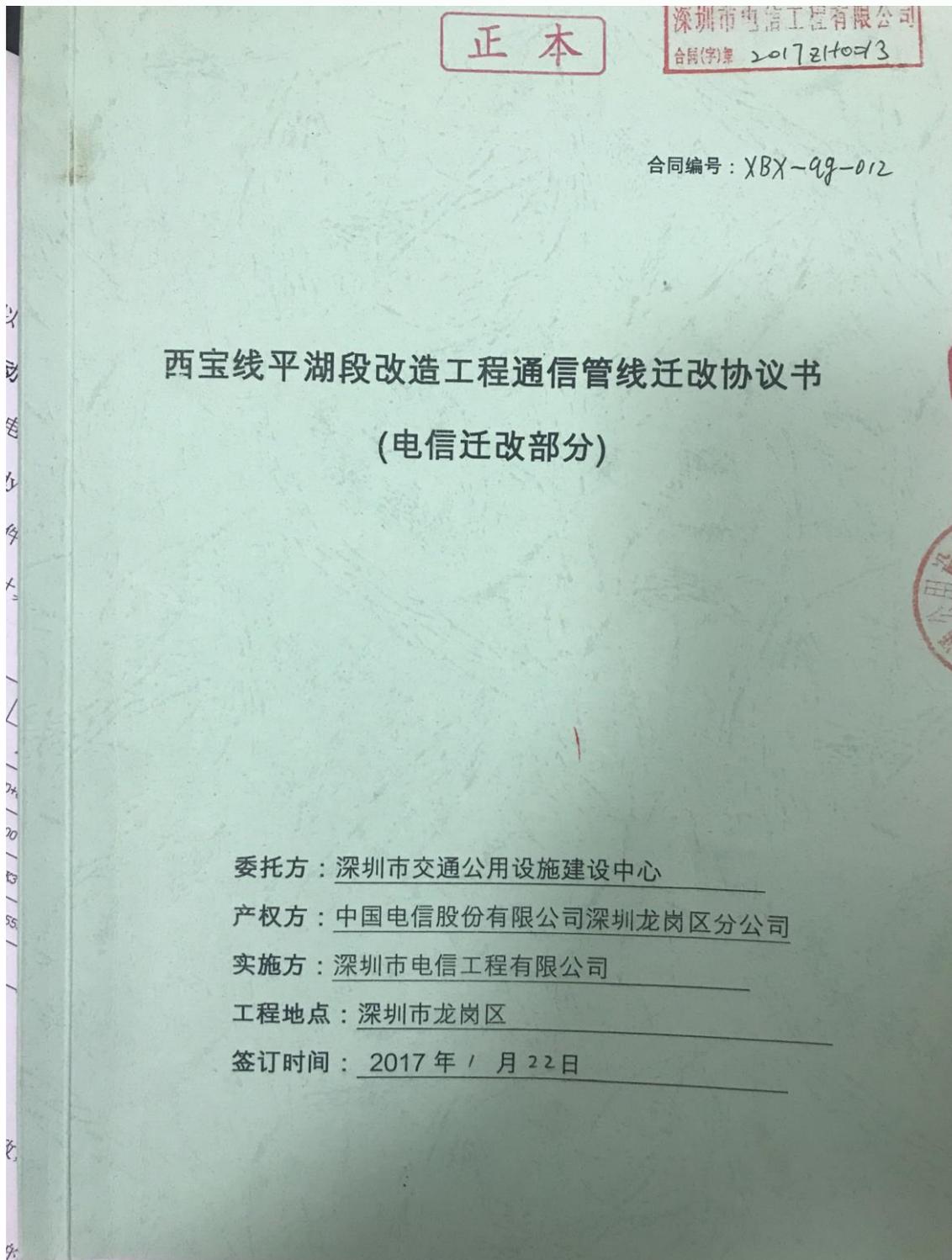
工程名称	深圳市城市轨道交通6号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 6615 标）-通新岭站通信管线迁改工程（恢复阶段）		工程地址	深圳市福田区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020年4月17日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021.3.28	
<p>主要内容：</p> <p>通信管沟及井坑开挖，铺筑垫层，通信 PVCΦ114 塑料管、DN125 镀锌钢管、PEΦ32 子管安装全套工序；顶管施工；通信管道混凝土包封保护；建造通信人（手）孔井及安装配件；通信排管安装及人手井建造完工后回填并夯实；拆除及恢复路面，拆除现状人（手）井及保护缆线、余渣清理外运等。</p> <p>施工测量、缆线清理排查、人手井抽水、敷设缆线、缆线测试（用户使用情况及损耗）、缆线割接、布放光缆尾纤（光缆跳纤）、电缆跳线、缆线成端、缆线接头盒安装及摆放固定、安装交接箱、拆除缆线等相关工序。</p>				
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语：</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求。</p>				
<p>工程质量等级：</p> <p>（优秀、良好、合格、不合格）</p>		<p>奖罚意见：</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月28日</p>	 <p>俞勇 粤144060913467(00) 通信 2015.10.16 深圳市电信工程有限公司</p> <p>代表：_____</p> <p>验收负责人：俞勇（公章）</p> <p>2021年3月28日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月28日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人：_____</p> <p>验收负责人：_____（公章）</p> <p>2021年3月28日</p>	

附：各单位对工程质量进行现场验收，确认质量达到规范要求后，请即签字盖章认可。



14. 西宝线平湖段改造工程通信管线迁改协议书（电信迁改部分）

14.1 合同关键页扫描件



由 扫描全能王 扫描创建



协 议 书

因西宝线平湖段改造工程建设需要,需对影响该项目施工红线范围内属中国电信股份有限公司深圳龙岗区分公司的通信管线及其设施进行永久迁移。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》(456)精神,依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定,经与产权方沟通后,本项工作各相关单位—产权方:中国电信股份有限公司深圳龙岗区分公司(以下简称“产权方”);委托方:深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“委托方”);实施方:深圳市电信工程有限公司(以下简称“实施方”),经多次协商,就迁改工作的范围、实施、费用补偿等各项事宜达成如下协议。

一、迁改委托范围

(一)迁改实施依据:根据天津市市政工程设计研究院、江西省邮电规划设计院有限公司提供的“西宝线平湖段改造工程中国电信通信管线迁改工程施工图设计(2016年6月)”,以及根据深圳市广汇源水利勘察设计有限公司、江西省邮电规划设计院有限公司提供的“西宝线平湖段改造工程山厦河共线段综合整治工程中国电信通信管线迁改工程施工图设计(2016年6月)、深圳市观澜河流域水环境综合整治工程君子布河(龙岗段)综合整治工

1



由 扫描全能王 扫描创建



程中国电信通信管线迁改工程施工图设计(2016年6月)”,结合项目主体情况实施迁改。

(二)产权方、委托方均已完成对施工图的审核,同意并确认按上述施工图实施迁改后,可以达到迁改目的,且既不影响西宝线平湖段改造工程道路正常施工,又可以保障电信通信管线的正常运行。

(三)委托方同意对因迁改而发生的线路材料费、建安费、施工安装调试及本工程需要缴纳的一切税款等予以补偿。

二、迁改实施

(一)委托方作为项目责任单位,按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》(456)精神,同意委托产权方对西宝线平湖段改造工程中国电信通信管线进行迁改。

(二)实施方负责协调产权方牵头组织委托方、迁改设计单位、迁改监理单位等相关单位对迁改工程进行竣工验收。产权方作为迁改物的业主(权属)单位,在迁改工程竣工验收后,进行接收和管理。

(三)实施方同意全力配合委托方路基(或主体工程)施工,在具备施工条件的地段及时进入现场迁改,全部迁改工作的完成日期暂定 年 月 日前完工,(实施方应配合委托方施工进度,





具体完工时间以委托方现场要求为准)具体开工日期以实施方、产权方、委托方协商批准确定。

(四)若实施方未能按照商定的具体工期要求按时完工,因此造成的损失,委托方保留向实施方索赔的权利。

(五)因暴雨、台风等客观原因造成工期延误,由实施方提出,经委托方核实同意后,仅工期予以顺延。

(六)竣工图由实施方负责编制,经迁改监理单位、产权方审核后,送委托方审核。竣工验收后,实施方向委托方提交肆套完整的竣工资料(应同时满足产权方的要求)及竣工图电子文档,并保证提供验收、结算、决算及移交工作所需的所有资料的真实性及完整性。

(七)实际竣工日期是工程竣工验收合格之日,实施方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付申请方或产权方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

(八)承包方式:包工包料。

三、补偿费用的确定及支付

(一)补偿费用的确定:补偿费用包括施工安装工程费。补偿费用暂定价为人民币(大写):贰仟贰佰肆拾伍万玖仟零玖拾



由 扫描全能王 扫描创建



- 8、关于配合做好西宝线平湖段道路改造工程施工范围内
管线迁改的复函(龙电信函[2010]081)
- 9、深圳市建设工程造价管理站关于发布深圳市建设工程
施工招标投标年度下浮率(2014 年)的通知(深建价
[2015]18 号)

(本页以下无正文)





(本页无正文)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心 (盖章)

代表：

经办人：



实施方：深圳市电信工程有限公司 (盖章)

代表：

经办人：



签订日期：2017年 / 月 22日





14.2 交 (竣) 工验收证明

表十八

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 西宝线平湖段改造工程-通信管线迁改工程(中国电信部分)

工程地点: 深圳市龙岗区平湖街道

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2024.6.13



表十八

市政基础设施工程

竣工验收证书

第1页共2页

续市政施管-5

工程名称	西宝线平湖段改造工程-通信管线迁改工程（中国电信部分）	工程地点	深圳市龙岗区平湖街道
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	开工日期	2017年 2 月 20 日
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	完工日期	2024年 4 月 30 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量： 本次验收范围为：西宝线1、2、3标 管道部分：Φ110mm管合计79.313管孔公里、通信人手井91座等。 缆线部分：通信光缆6芯29327米、通信光缆12芯76575米、通信光缆24芯17527米、通信光缆36芯1571米、通信光缆48芯31334米、通信光缆96芯48039米、通信光缆108芯4762米、通信光缆144芯10901米、通信光缆288芯35968米等。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p>			



表十八

第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价：
 经组织现场验收，现场已按施工图设计完成管道及光缆线路的敷设施工内容，光缆线路资源入库和电气性能测试符合要求，工程质量合格，同意移交并投入使用。
 验收人：[Signature]
 曾庆东 袁毅 (袁毅) 竣工验收组长 (签名) [Signature] 年 月 日

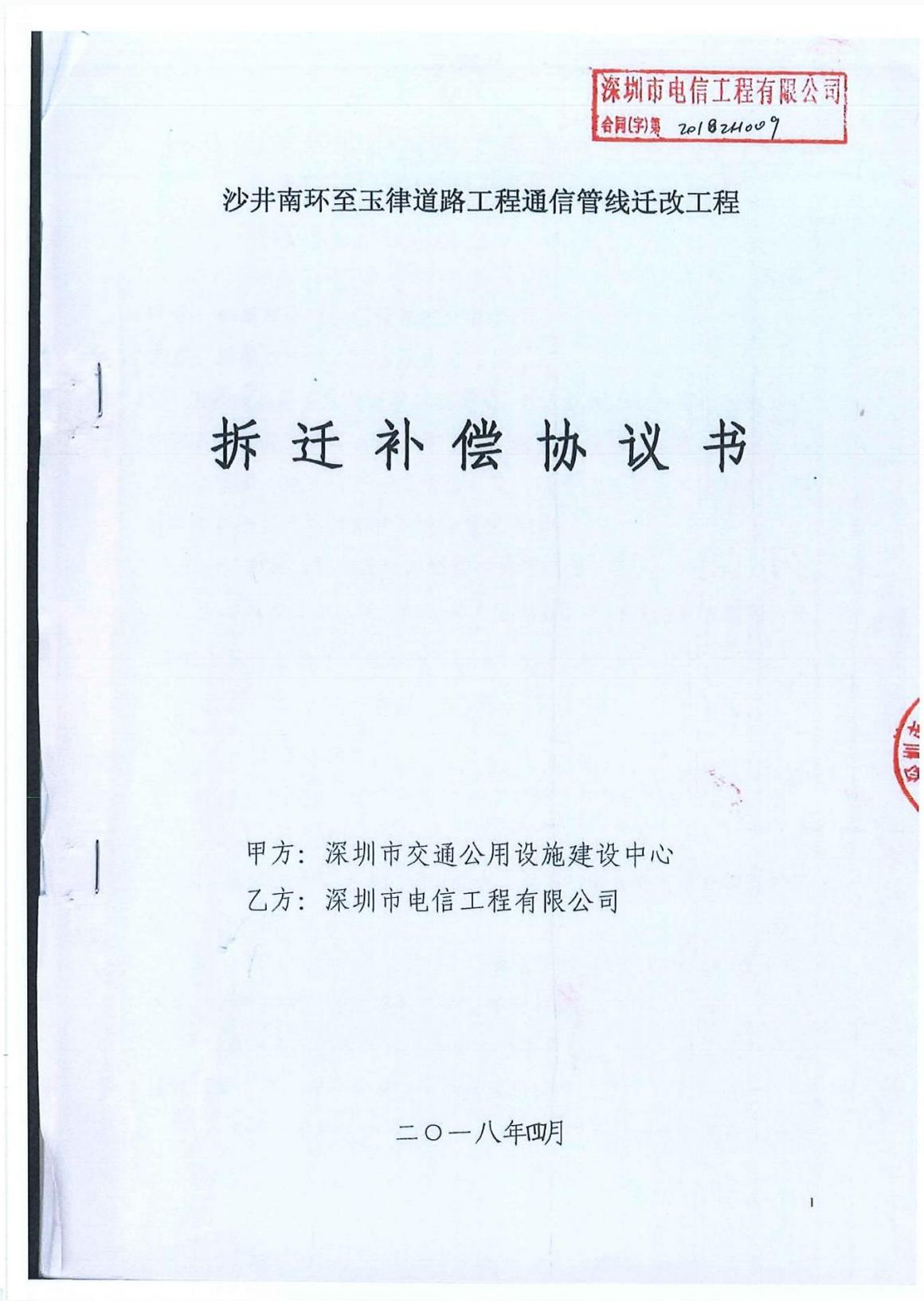
参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 参加验收人员 (签名)：[Signature] 2024年6月13日	勘察单位	(盖章) 参加验收人员 (签名)：_____ 年 月 日
设计单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名)：[Signature] 2024年6月13日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名)：[Signature] 2024年6月13日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名)：[Signature] 2024年6月13日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名)：[Signature] 2024年6月13日



15. 沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程

15.1 合同关键页扫描件





沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程 拆迁补偿协议书

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

乙方：深圳市电信工程有限公司

因沙井南环至玉律道路工程需要，乙方在施工红线范围内的通信管线及有关设施需要拆迁，依据《广东省交通基础设施建设征地拆迁补偿实施办法》第七条第五款规定，经甲、乙双方共同协商，现就有关拆迁工程补偿事宜达成如下协议：

一、拆迁工程的主要工程量和拆迁范围

主要工程量详见本工程预算（附件1），拆迁范围为本施工路段道路红线范围内（详见附件2）。

二、甲、乙双方责任

（一）、甲方责任：

负责支付拆迁补偿费用，并有权对拆迁过程进行监督。

（二）、乙方责任：

- 1、实施红线范围内的通信管线、地下电缆及有关设施的迁移工程；
- 2、负责该工程的施工监管，以保证工程按时、按质、按量完成，确保沙井南环至玉律道路工程建设顺利完成；
- 3、负责设计及制定施工方案并报有关部门审批，施工中应严格遵守国家、省、市有关通信管线安装的技术规定；
- 4、负责协调解决工程实施过程中出现的问题的各种关系，并负



责工程验收事宜；

5、由于本工程为一次性安置工程，通信管线及其地面附属设施必须全部迁移到改造路段的施工红线以外（顶管横跨公路埋设的除外）。因乙方原因造成重复拆迁，概由乙方负责；

6、接受甲方的施工监督，并与甲方的施工单位协调好施工场地的使用等事宜。

三、协议费用及结算办法

1、拆迁补偿费用：按宝安区造价管理站审定的本拆迁工程预算价（¥20959222元）下浮6%（依据深宝府会纪〔2018〕129号）（附件5）计，即本协议补偿费用暂定为人民币壹仟玖佰柒拾万零壹仟陆佰陆拾捌元陆角捌分（¥19701668.68元）计，详见宝安区造价站审定预算（附件1）。补偿费用的结算价以实际发生工程量及宝安区造价管理站审定预算的单价计算，拆迁完成后，由乙方编制结算，经甲方审核后下浮6%送宝安区造价站审核，再送区审计局审定，最终补偿价不超过造价站审定预算价（¥20959222元）。

2、其它费用

甲方按深圳市发改委批准的概算（详见深发改【2016】39号）（附件3）规定的费率计算并按深宝建【2015】61号（附件4）规定下浮20%，支付乙方设计费（¥414200元）、勘察费（¥124300元）、监理费（¥300100元）。以上三项费用合计为人民币捌拾叁万捌仟陆佰元整（¥838600元），由乙方包干使用，并由乙方自行委托设计单位、勘察单位、监理单位。

3、费用合计

以上费用合计即为本协议总费用为人民币贰仟零伍拾肆万零贰佰陆拾捌元陆角捌分（¥20540268.68元）。



4、工程变更

乙方的所有拆迁方案须经甲方审核后，才能按此方案实施拆迁。如有变更，乙方须重新报甲方审核。未经甲方审核批准的，所发生工程量甲方将不予认可。

四、付款方式及期限

由于工程紧迫，本协议签订后，甲方按此协议的约定向乙方支付全部设计费、监理费、勘察费（合计¥838600元），并预付50%补偿费（¥9850834.34元）作备料开工资金。余款在工程竣工验收并完成结算后按实际结算价分阶段支付：在宝安区建设工程造价管理站审定结算后支付至审定结算的95%，其余部分在审计部门审定结算后一个月内付清。

五、工期

签订本协议后180天内，乙方完成本拆迁工程。

六、违约责任

- 1、因甲方延迟付款造成工期延误的，乙方不負責任，并有权要求顺延工期；
- 2、因乙方违反本协议规定造成工期延误，并给甲方造成损失的，乙方应负赔偿责任。

七、协议书的生效与协议书份数

本协议一式陆份，自甲、乙双方签字、盖章之日起生效，甲、乙双方各持叁份，均具同等法律效力。

八、争议解决的办法

本协议履行期间，双方发生争议时，由双方友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、本协议附件



- 1、沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改预算审定书；
 - 2、本工程迁改施工图（另册）；
 - 3、深发改【2016】39号；
 - 4、深宝建【2015】61号；
 - 5、深宝府会纪【2018】129号；
 - 6、深宝监【2016】19号；
 - 7、深建字【2017】223号；
 - 8、深建字【2018】5号；
 - 9、中电信宝安函【2018】16号；
 - 10、关于沙井南环至玉律道路工程通信管线迁移的复函；
- 以上附件与本协议同时使用有效。

甲方(盖章): 深圳市交通公用

乙方(盖章): 深圳市电信工程

设施建设中心

开户银行: 中国工商银行

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人: 祥

深圳罗湖支行
企业电话: 0755-22183999
企业地址: 罗湖区洪湖一街
10号大院12栋



经办人: 肖凯

经办人:

二〇一八年四月二日



15.2 交 (竣) 工验收证明

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程

工程地点: 沙井南环至玉律道路工程二标(西环路至中心路段)

建设单位 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2020年6月24日





市政基础设施工程
竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管 -5

工程名称	沙井南环至玉律道路工程通信管线迁改工程	工程地点	沙井南开至玉律道路工程二标(西环路至中心路段)
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	开工日期	2018年4月10日
勘察单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	竣工日期	2020年6月24日
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	工期	542天
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	20560268.68元
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量: 本次验收范围为:沙井南环至玉律道路工程二标(西环路至中心路段) (K3+196-K6+020)道路改造红线范围内中国电信通信管线迁改。本工程已按合同约定,完成该标段范围内合同规定所有工程量。</p>			
<p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			

第 2 页共 2 页

续市政施管 -5



对工程质量评价:

合格

竣工验收组长 (签名): [Signature] 2020年6月24日

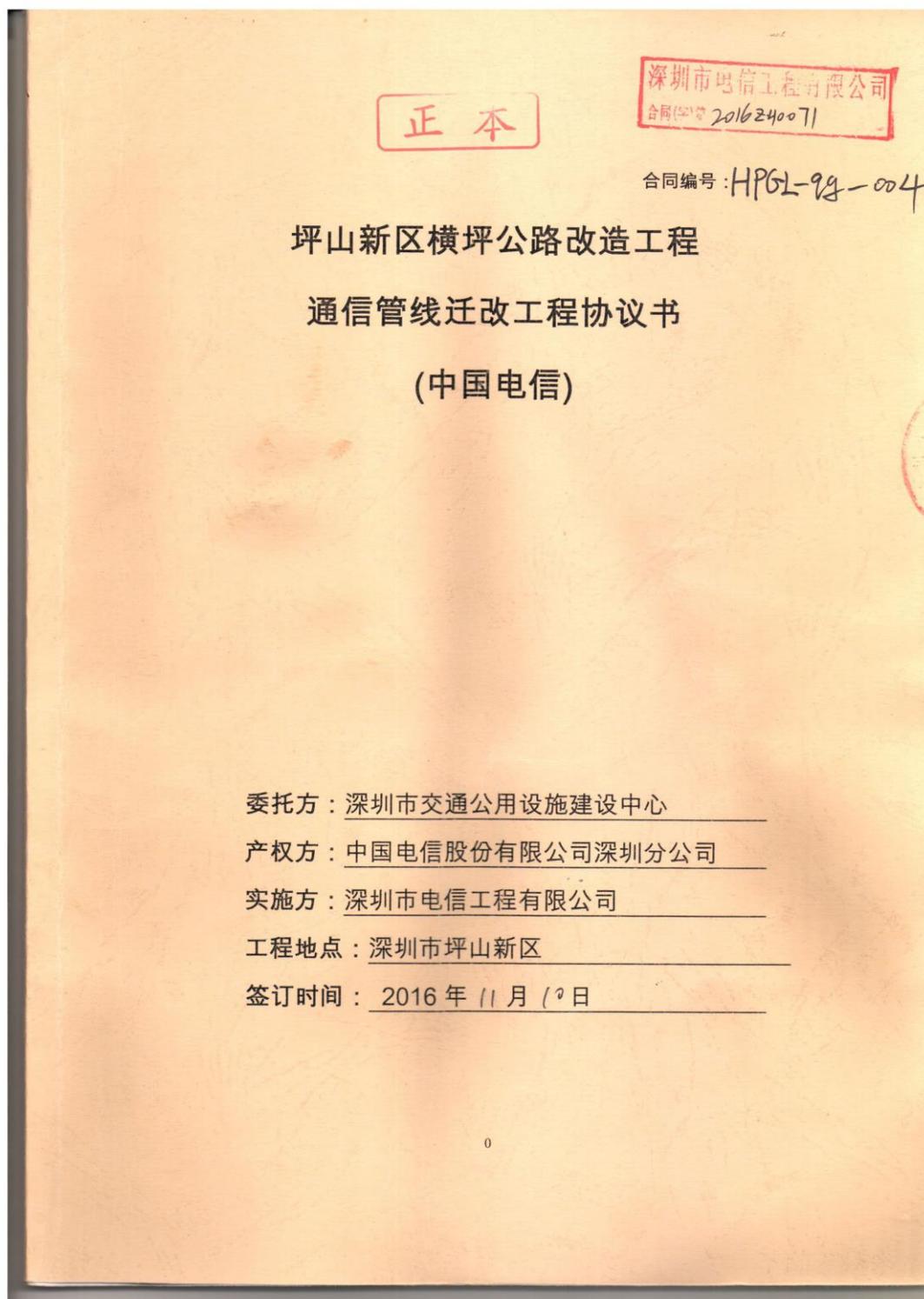
参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日	勘察单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日
设计单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): [Signature] 2020年6月24日



16. 坪山新区横坪公路通信管线迁改工程协议书（中国电信）

16.1 合同关键页扫描件





合同编号：

坪山新区横坪公路改造工程

通信管线迁改工程协议书

(中国电信)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心

产权方：中国电信股份有限公司深圳分公司

实施方：深圳市电信工程有限公司

工程地点：深圳市坪山新区

签订时间：2016 年 月 日



协 议 书

因坪山新区横坪公路改造工程需要,需对影响该项目施工红线范围内属中国电信股份有限公司深圳分公司的通信管线及其设施进行永久迁移。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议会议纪要》(456)精神,依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定,经与产权方沟通后,本项工作各相关单位—产权方:中国电信股份有限公司深圳分公司(以下简称“产权方”);委托方:深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“委托方”);实施方:深圳市电信工程有限公司(以下简称“实施方”),经多次协商,就迁改工作的范围、实施、费用补偿等各项事宜达成如下协议。

一、迁改委托范围

(一)迁改实施依据:根据中国通信建设集团设计院有限公司提供的《坪山新区横坪公路改造工程-通信管线迁改工程(第一册中国电信部分)》2016年06月A版施工图设计,结合项目主体情况实施迁改。

(二)产权方、委托方均已完成对施工图的审核,同意并确认按上述施工图实施迁改后,可以达到迁改目的,且既不影响坪山新区横坪公路改造工程道路正常施工,又可以保障电信通信管



线的正常运行。

(三) 委托方同意对因迁改而发生的线路材料费、建安费、施工安装调试及本工程需要缴纳的一切税款等予以补偿。

二、迁改实施

(一) 委托方作为项目责任单位，按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》(456)精神，同意委托产权方对坪山新区横坪公路改造工程中国电信通信管线进行迁改。

(二) 实施方负责协调产权方牵头组织委托方、迁改设计单位、迁改监理单位等相关单位对迁改工程进行竣工验收。产权方作为迁改物的业主(权属)单位，在迁改工程竣工验收后，进行接收和管理。

(三) 实施方同意全力配合委托方路基(或主体工程)施工，在具备施工条件的地段及时进入现场迁改，全部迁改工作的完成日期暂定 年 月 日前完工(实施方应配合委托方施工进度，具体完工时间以委托方现场要求为准)具体开工日期以实施方、产权方、委托方协商批准确定。

(四) 若实施方未能按照商定的具体工期要求按时完工，因此造成的损失，委托方保留向实施方索赔的权利。

(五) 因暴雨、台风等客观原因造成工期延误，由实施方提



出，经委托方核实同意后，仅工期予以顺延。

(六)竣工图由实施方负责编制，经迁改监理单位、产权方审核后，送委托方审核。竣工验收后，实施方向委托方提交肆套完整的竣工资料(应同时满足产权方的要求)及竣工图电子文档，并保证提供验收、结算、决算及移交工作所需的所有资料的真实性及完整性。

(七)实际竣工日期是工程竣工验收合格之日，实施方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付申请方或产权方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

(八)承包方式：包工包料。

三、补偿费用的确定及支付

(一)补偿费用的确定：补偿费用包括施工安装工程费。补偿费用暂定价为人民币(大写)：壹仟玖佰柒拾万壹仟玖佰零伍元整，(小写)¥1970.1905万元。(通信迁改工程费用按深圳市广诚工程顾问有限公司审核后的工程造价下浮12.40%(下浮率根据《市交通运输委关于明确通信管线迁改工程下浮率的通知》，按深圳市建设工程招标投标中标价情况(2014年)安装工程的变配电工程下浮率22.55%下浮0.45确定)。补偿费用中，已包括线路材料费、建安费、施工安装调试费及本工程需要缴纳的一切税款等相关费用。



六、违约

1、实施方原因发生质量安全事故、延误工期等均视为实施方违约。

2、发生质量安全事故，实施方每次应向委托方支付违约金人民币 5000 元,并赔偿由此而对委托方造成的损失。

3、工期每延误 1 日，实施方应向委托方支付违约金 1000 元，如造成委托方损失的，实施方应负赔偿责任。

4、由于委托方原因或不可抗力等因素造成实施方无法施工的，则工期顺延。

七、本协议未尽事宜，由委托方、实施方协商解决。若经协商仍不能解决，可依法向委托方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

八、本协议一式 十二 份，正本 二 份，委托方、实施方各执 一 份；副本 十 份，委托方执 七 份、实施方执 三 份；经双方合法代表签字盖章后即生效，正本与副本不一致时，以正本为准。

九、本协议附件作为本协议的有效组成部分，具有同等法律效力。

附件 1、坪山新区横坪公路改造工程-通信管线迁改工程(第一册中国电信部分) 2016 年 9 月 A 版施工图

2、深圳市广诚工程顾问有限公司工程预算审核书



3、关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议会议纪要(456)

4、关于研究加快我市道路建设有关问题的会议纪要(62)

5、关于研究机动车驾驶证科目二、科目三考场升级改造和交通基建管线迁改合作框架协议续签有关问题的会议纪要(435)

6、关于配合“坪山新区横坪公路改造工程”通信管线迁改工作的复函(龙电局函[2011]028号)

7、深圳市发展改革委关于坪山新区横坪公路改造工程项目总概算的批复

8、深圳市建设工程施工招标投标年度下浮率(2014年)的通知

(以下无正文)



(本页无正文)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（盖章）

代表：

经办人：



实施方：深圳市电信工程有限公司（盖章）

代表：

经办人：



签订日期：2016年11月10日



16.2 交 (竣) 工验收证明

表十八

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 坪山新区横坪公路改造工程通信管道迁改工程 (中国电信)

工程地点: 坪山新区横坪公路

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2025 年 3 月 18 日





表十八

市政基础设施工程

竣工验收证书

第1页共2页

续市政施管-5

工程名称	坪山新区横坪公路改造工程通信管线迁改工程（中国电信）	工程地点	坪山新区横坪公路
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	开工日期	2019年3月11日
勘察单位		完工日期	2025年1月16日
设计单位	中国通信建设集团设计院有限公司	工期	无
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	1970.1905万
监理单位	公诚管理咨询有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量： 坪山新区横坪公路：Φ110mm管2孔918m、Φ110mm管4孔263m、Φ110mm管6孔310m、Φ110mm管8孔60m、双页手井4座、小号直通井33座、大号直通井6座等。</p> <p>缆线部分： 光缆6芯4972m、光缆12芯90037m、光缆24芯22910m、光缆48芯103041m、光缆144芯28692m、光缆288芯30805m等。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



表十八

第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格

竣工验收组长(签名):

刘毅

2025年3月18日

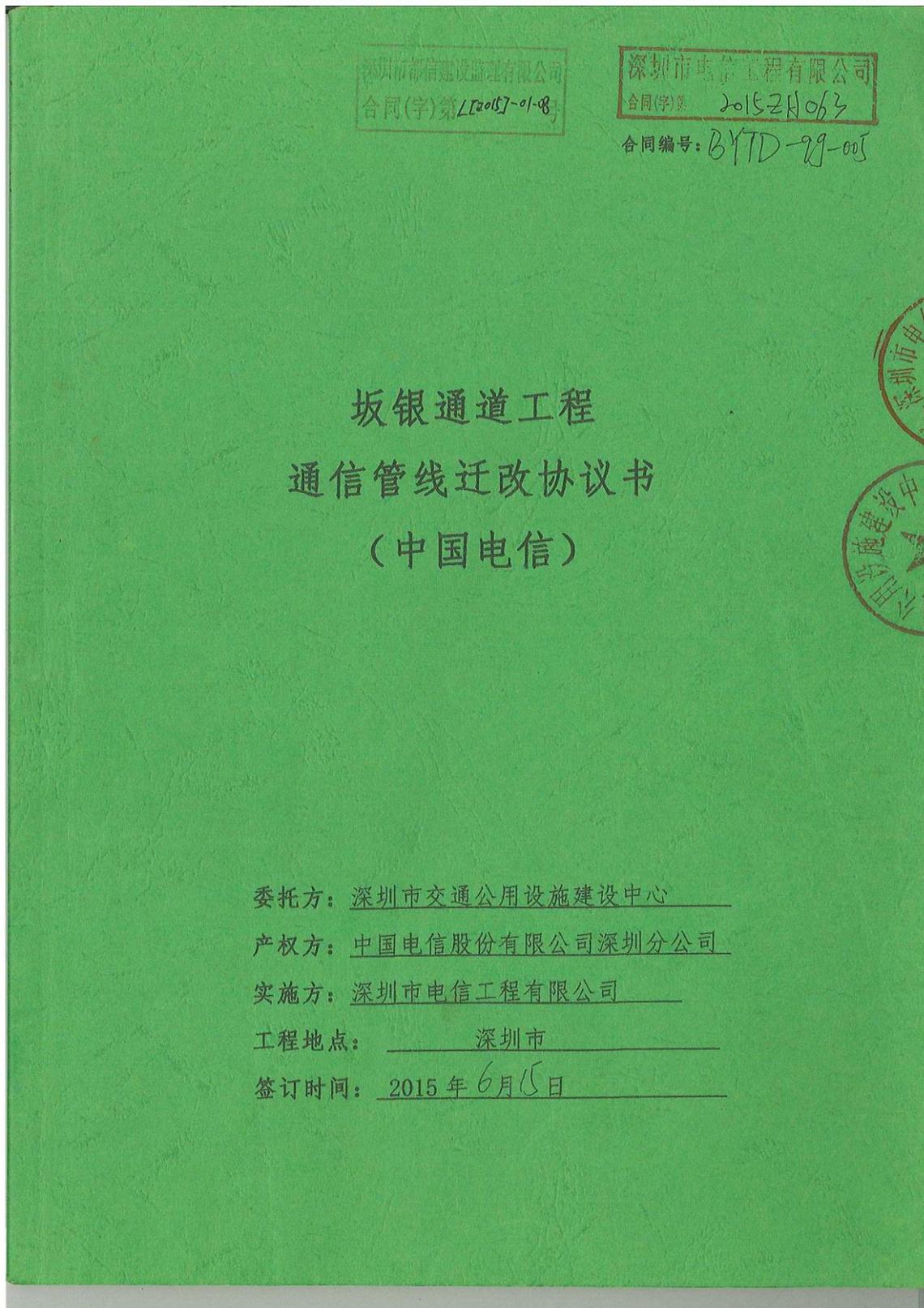
参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 参加验收人员(签名): 刘毅 (盖章) 2025年3月18日		
设计单位	 参加验收人员(签名): 刘毅 (盖章) 2025年3月18日	建设单位	 参加验收人员(签名): 刘毅 (盖章) 刘毅 2025年3月18日
监理单位	 参加验收人员(签名): 刘毅 (盖章) 刘毅 2025年3月18日	产权单位	 参加验收人员(签名): 刘毅 (盖章) 刘毅 年 月 日



17. 坂银通道工程通信管线迁改协议书（中国电信）

17.1 合同关键页扫描件





协 议 书

因坂银通道工程建设需要，需对该项目施工范围内属中国电信股份有限公司深圳分公司的中国电信通信管线进行迁改。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》（456）精神，依据中华人民共和国合同法，本项工作各相关单位一产权方：中国电信股份有限公司深圳分公司（以下简称“产权方”）；委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“委托方”）；实施方：深圳市电信工程有限公司（以下简称“实施方”），经多次协商，就迁改工作的范围、实施、费用补偿等各项事宜达成如下协议。

一、迁改委托范围

结合项目主体情况，本次对坂银通道工程通信管线（中国电信）迁改工程实施迁改。

委托方同意对因迁改而发生的线路材料费、建安费、施工安装调试及本工程需要缴纳的一切税款等予以补偿。

二、迁改实施

（一）委托方作为项目责任单位，按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》（456）精神，同意委托产权方对坂银通道工程通信管线进行迁改。

（二）产权方作为迁改物的业主（权属）单位，对迁改工程



进行竣工验收，并最终接收和管理。

(三) 实施方同意全力配合委托方路基(或主体工程)施工，在具备施工条件的地段及时进入现场迁改，全部迁改工作的完成日期暂定2015年 月 日前完工。(实施方应配合委托方施工进度，具体完工时间以委托方现场要求为准。)具体开工日期以实施方、产权方、委托方协商批准确定。

(四) 若实施方未能按照商定的具体工期要求按时完工，因此造成的损失，委托方保留向实施方索赔的权利。

(五) 因暴雨、台风等客观原因造成工期延误，由实施方提出，经委托方核实同意后，仅工期予以顺延。

(六) 最终验收由产权方、委托方、迁改设计单位、迁改监理单位、实施方及相关单位参加。

(七) 竣工图由实施方负责编制，经迁改监理单位、产权方审核后，送委托方审核。竣工验收后，实施方向委托方提交肆套完整的竣工资料及竣工图电子文档，并保证提供验收、结算、决算及移交工作所需的所有资料的真实性及完整性。

(八) 实际竣工日期是工程竣工验收合格之日，实施方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付申请方或产权方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

(九) 承包方式：包工包料。

三、补偿费用的确定及支付



(一) 补偿费用的确定: 补偿费用包括施工安装工程费、施工安装监理费及设计费。补偿费用暂定价为人民币: 壹仟捌佰壹拾柒万壹仟叁佰柒拾伍圆整 (¥1817.1375 万元)。其中, 施工安装工程费为人民币 1699.3577 万元 (大写: 壹仟陆佰玖拾玖万叁仟伍佰柒拾柒圆整) (通信迁改工程费用按深圳市栋森工程项目管理有限公司审核后的工程造价下浮 8.888% (下浮率根据《市交通运输委关于明确通信管线迁改工程下浮率的通知》, 按深圳市建设工程招标投标中标价情况 (2013 年) 安装工程的变配电工程下浮率 16.16% 下浮 0.45 确定)。施工安装监理费为人民币 50.8631 万元 (大写: 伍拾万捌仟陆佰叁拾壹圆整)。施工图设计费为人民币 66.9167 万元 (大写: 陆拾陆万玖仟壹佰陆拾柒圆整) 施工补偿费用中, 已包括施工图设计费、线路材料费、建安费、施工安装调试费及本工程需要缴纳的一切税款等相关费用。

1、迁改工程补偿费包括施工安装工程费、施工安装监理费、施工图设计费、线路材料费、建安费、施工安装调试费及本工程需要缴纳的一切税款等相关费用。现场未按施工图实施部分的工程量按实际情况进行核减。

2、施工安装工程结算价由实施方编制, 工程量以迁改工程竣工图作为计算依据, 以《深圳市市政工程综合价格》(2002)、《深圳市安装工程消耗量定额》(2003) 作为计价依据, 主材价



改造和交通基建管线迁改合作框架协议续签有关问题的会议纪要（435）

5、《关于加快推进深圳市莲塘尾片区市政工程等项目施工范围内通信管线迁改的复函》

（以下无正文）



(本页无正文)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心 (盖章)

代表：

经办人：



实施方：深圳市电信工程有限公司 (盖章)

代表：

经办人：



签订日期：2015年 6月15日



17.2 交 (竣) 工验收证明

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 坂银通道工程通信管线迁改工程 (中国
电信)

工程地点: 深圳市罗湖、福田

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2022.9.2





市政基础设施工程

竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	坂银通道工程通信管线迁改工程（中国电信）	工程地点	深圳市罗湖、福田
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	开工日期	2015年7月2日
勘察单位		竣工日期	2022年9月2日
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	1699.3577 万元
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司	施工造价	

验收范围及数量：新建 16 孔顶管 2 处共 126m，新建 14 孔顶管 1 处 77m，新建 2 孔 PVC 管 3 处共 158m，新建 4 孔 PVC 管 3 处 42m，新建 6 孔 PVC 管 1 处 53m，新建 12 孔 PVC 管 6 处 263 m，新建 16 孔 PVC 管 2 处共 30m，新建 25 孔 PVC 管 1 处 15m，新建 30 孔 PVC 管 1 处 77m，原有 24 孔管道下沉 1 米 2 处共 120m，对原有 6 孔 PVC 管砼包封 74m，对原有 24 孔 PVC 管砼包封 74m，新建人手孔井 23 座等。移交缆线部分：6 芯光缆 7 条共 5897m，12 芯光缆 52 条共 51078m，24 芯光缆 25 条共 28979m，48 芯光缆 50 条共 56024m，96 芯光缆 10 条共 13361m，108 芯光缆 3 条共 3752m，144 芯光缆 34 条共 39617m，288 芯光缆 22 条共 27923m，10 对电缆 18 条共 9469m，20 对电缆 8 条共 3188m，30 对电缆 5 条共 2165m，50 对电缆 15 条共 8941m，100 对电缆 56 条共 41244m，200 对电缆 29 条共 24104m，300 对电缆 4 条共 1819m，400 对电缆 3 条共 2124m，600 对电缆 2 条共 1251m，800 对电缆 1 条 248m，1200 对电缆 1 条 301m，1600 对电缆 1 条 324m，2000 对电缆 1 条 362m，2200 对电缆 1 条 372m，2400 对电缆 3 条共 2141m，3200 对电缆 1 条 362m 等。

存在问题及处理意见：

无

第 2 页共 2 页

续市政施管-5



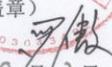
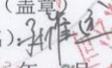
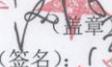
对工程质量评价:

验收合格
以出

竣工验收组长 (签名):

2022年9月2日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>施工单位</p>	 (盖章) 参加验收人员 (签名):  2022年9月2日	<p>勘察单位</p>	(盖章) 参加验收人员 (签名): 年 月 日
<p>设计单位</p>	 (盖章) 参加验收人员 (签名):  2022年9月2日	<p>建设单位</p>	 (盖章) 参加验收人员 (签名):  彭天卫 2022年9月2日
<p>监理单位</p>	 (盖章) 参加验收人员 (签名):  2022年9月2日	<p>产权单位</p>	 (盖章) 参加验收人员 (签名):  2022年9月2日





表十八

工程验收证书

验收日期: 2022年7月5日

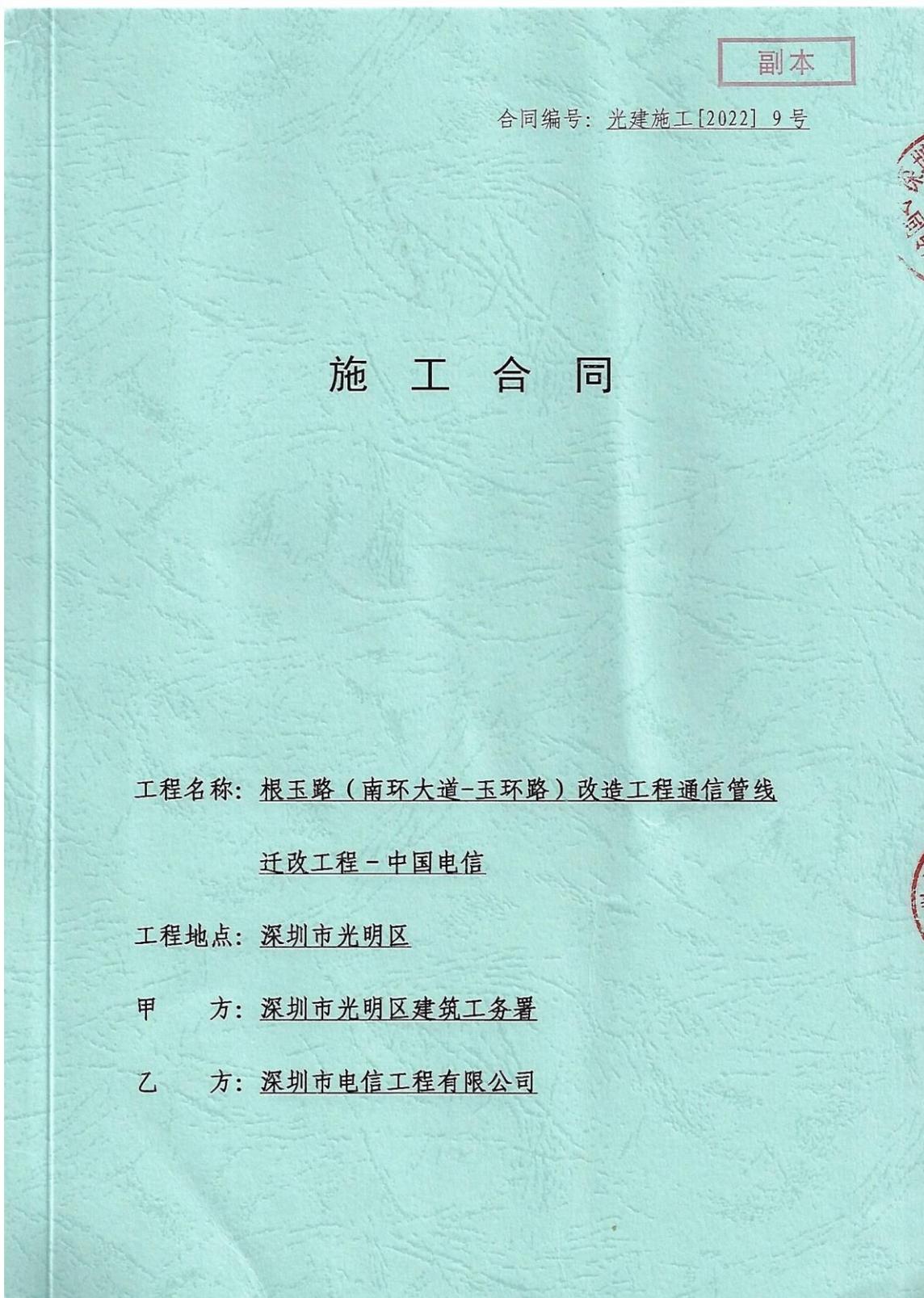
工程名称	坂银通道工程通信管线迁改工程 (中国电信)	
工程地点	深圳市罗湖、福田	
施工日期	2015年7月2日开工	2022年7月5日完工
<p>工程主要工程量:</p> <p>本次验收范围为: 新建16孔顶管2处共126m, 新建14孔顶管1处77m, 新建2孔PVC管3处共158m, 新建4孔PVC管3处42m, 新建6孔PVC管1处53m, 新建12孔PVC管6处263 m, 新建16孔PVC管2处共30m, 新建25孔PVC管1处15m, 新建30孔PVC管1处77m, 原有24孔管道下沉1米2处共120m, 对原有6孔PVC管砼包封74m, 对原有24孔PVC管砼包封74m, 新建人手孔井23座等。移交缆线部分: 6芯光缆7条共5897m, 12芯光缆52条共51078m, 24芯光缆25条共28979m, 48芯光缆50条共56024m, 96芯光缆10条共13361m, 108芯光缆3条共3752m, 144芯光缆34条共39617m, 288芯光缆22条共27923m, 10对电缆18条共9469m, 20对电缆8条共3188m, 30对电缆5条共2165m, 50对电缆15条共8941m, 100对电缆56条共41244m, 200对电缆29条共24104m, 300对电缆4条共1819m, 400对电缆3条共2124m, 600对电缆2条共1251m, 800对电缆1条248m, 1200对电缆1条301m, 1600对电缆1条324m, 2000对电缆1条362m, 2200对电缆1条372m, 2400对电缆3条共2141m, 3200对电缆1条362m等。</p>		
<p>验收意见及施工质量评定:</p> <p style="text-align: center;">验收合格</p> <p style="text-align: center;">张强</p>		
<p>产权单位</p>  <p>(签字、盖章)</p>	<p>监理单位</p>  <p>(签字、盖章)</p>	<p>施工单位</p>  <p>(签字、盖章)</p>

注明: 由产权单位评定施工质量等级为优良、合格、不合格三级。



18. 根玉路（南环大道-玉环路）改造工程通信管线 迁改工程 - 中国电信

18.1 合同关键页扫描件





甲、乙双方就深圳市光明区根玉路（南环大道-玉环路）市政工程
施工红线范围内的通信管线迁改等相关事宜根据《中华人民共和国民法
典》及相关法律法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，
经协商一致，达成如下协议：

一、乙方施工范围

乙方负责深圳市光明区根玉路（南环大道-玉环路）市政工程通信
管线迁改工程中国电信部分施工工作，工作内容包括但不限于旧（既有）
电（光）缆保护、废除或拆除；新电（光）缆敷设、接驳、保护、改接及
调试；接驳管道铺设、路面恢复等工程。

二、线路迁改费用及计价约定

1. 本合同暂定价为：（大写）人民币 **壹仟叁佰柒拾捌万陆仟肆佰
贰拾肆元壹角捌分**，（小写）**¥ 13786424.18** 元。结算时工程量按实
计量，综合单价下浮 **15.16%**后计取，其中安全文明施工措施费、暂列金额、
工程保险费不下浮，最终价以深圳市光明区政府相关审核机构审定结果
为准。

2. 本工程采用的工程量计算规则是《建设工程工程量清单计价规
程 2017》；定额套用《深圳市安装工程消耗量标准 2020》、《深圳市
市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市工程施工工期定额（2017）》、
《深圳市城市轨道交通工程消耗量定额（2011）（2014 机械）》；取费
按照深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标
准（2018）》的通知【深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号（安
全文明施工费按各专业取费）】推荐费率计取；结算时工程量按实结算。



综合单价已包含原有管线保护、废除或拆除等，管线保护、废除或拆除费不单独计取。

3. 设备、材料价格采用 2021 年第 8 月《深圳建设工程价格信息》编制，如设备、材料在所述《深圳建设工程价格信息》中无参考价格的，可由乙方按照深圳市住房和建设局关于印发《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》的通知【深建规[2015]5 号】中关于建设工程材料设备询价采购的相关处理办法实施询价采购，或由乙方报监理单位、甲方（咨询单位审核）批准后计取。最终结算价以深圳市光明区政府相关审核机构审定意见为准。

三、支付方式

1. 工程进度款：乙方于本工程开工后每月 20 日前向甲方提交本月合格工程量计量报告，由监理工程师在 3 日内完成复核。经复核无误后，乙方应向甲方提供相应的合法等额发票并经甲方验证无误后，甲方按该月合格工程量的 85% 支付工程进度款，支付至本合同暂定价的 85% 时暂停支付进度款。

2. 本工程验收移交完毕，由深圳市光明区政府相关审核机构审定结算，且乙方向甲方提交手续齐备的付款申请资料后，甲方付清剩余合同款项。

3. 乙方按照本合同提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市市政工程和安装工程的相关规定和相应定额的工程量计算规则，且应经甲方、监理单位书面同意。

4. 经验收合格工程的工程量计量，应由乙方提供符合国家精度要



求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报甲方、监理单位审核确认。

5. 乙方作出的任何超出设计图纸范围要求的工程量和自身原因造成返工的工程量，未经甲方、监理单位书面同意的，都不予以计量。

四、甲、乙双方责任

1. 甲方责任

(1) 甲方派驻的现场代表和施工监理，代表甲方履行本合同约定的职责，监督检查本合同工程造价、质量、进度、安全和文明施工，前述监督并不免除乙方应承担的责任。

(2) 组织审查乙方提交的施工图。

(3) 负责协调处理施工过程中的各种问题，保障工程顺利实施。

(4) 按本合同拨付工程进度款。

(5) 审批工程变更及现场签证；支付工程价款。

(6) 主持工程竣工验收。

2. 乙方责任

(1) 指定工程项目负责人，全权负责本合同工程的项目施工管理工作，未经甲方书面同意，乙方不可随意更换负责人。本工程项目负责人为黄佳富，身份证号码：440301196805284111。

(2) 编制施工组织方案和进度计划，并上报甲方书面审批；乙方保证严格按照甲方认可的施工方案、施工图纸及有关要求按本合同约定及时完成施工。

(3) 服从甲方和监理单位的安排与协调，配合其他管线改移和主体工程的施工，完成本合同约定的义务。

(4) 全面负责与管线产权单位的沟通和协调，参与并落实管线产权



元。乙方停工超过七日的，甲方有权解除本合同，并不支付乙方任何费用，如造成甲方损失的，乙方应予以赔偿。

(2) 乙方施工质量不符合国家标准或甲方要求的，甲方可以要求乙方返工；乙方拒绝返工或返工后仍存在质量瑕疵的，甲方可自行委托第三方完成，因此产生的费用由乙方承担。

九、其他

1. 本合同其他未尽事宜，甲、乙双方经协商一致，可另行签订书面补充协议。

2. 甲、乙双方因在履行合同中发生争议的，应友好协商解决，若协商不成或任何一方不愿协商的，任何一方均有权向工程所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、本合同自甲、乙双方法定代表人/委托代理人签章并加盖双方公章/合同专用章之日起生效。本合同一式拾份，其中正本贰份，甲、乙双方各执壹份；副本捌份，甲方陆份，乙方贰份，正、副本均具有同等法律效力。

(以下无正文)

用



甲方：深圳市光明区建筑工务署

乙方：深圳市电信工程有限公司

(盖章)

(盖章)

地址：光明区华夏二路商会大厦

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号

八楼

法定代表人

法定代表人

或委托代理人(签章)：黎伟斌

或委托代理人(签章)：

电话：88211959

电话：0755-22188380

开户银行：/

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

账号：/

账号：7442 1101 8260 0072 238

合同签署日期：2022年4月8日

合同签署地点：深圳市光明区



18.2 交 (竣) 工验收证明

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 根玉路(南环大道-玉环路)改造工程通信管线迁改工程-中国电信

建设单位(公章): 深圳市光明区建筑工务署

竣工验收日期: 2024 年 11 月 20 日

发出日期: 2024 年 11 月 15 日





市政基础设施工程 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

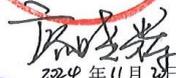
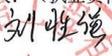


市政基础设施工程

工程名称	根玉路（南环大道-玉环路）改造工程 通信管线迁改工程--中国电信	工程地点	根玉路（南环大道-玉环路）
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（元）	13786424.18元
结构类型	管道光缆迁改工程	开工日期	2022年4月15日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年11月20日
监督单位	/	监督登记号	
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	总施工单位	深圳市电信工程有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	/
设计单位	中国通信建设集团设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	上海同济市政公路工程咨询有限公司	工程检测单位	/
			/
全过程工程咨询单位	上海同济市政公路工程咨询有限公司	其他主要参建单位	/
			/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月20日	施工竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	/		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



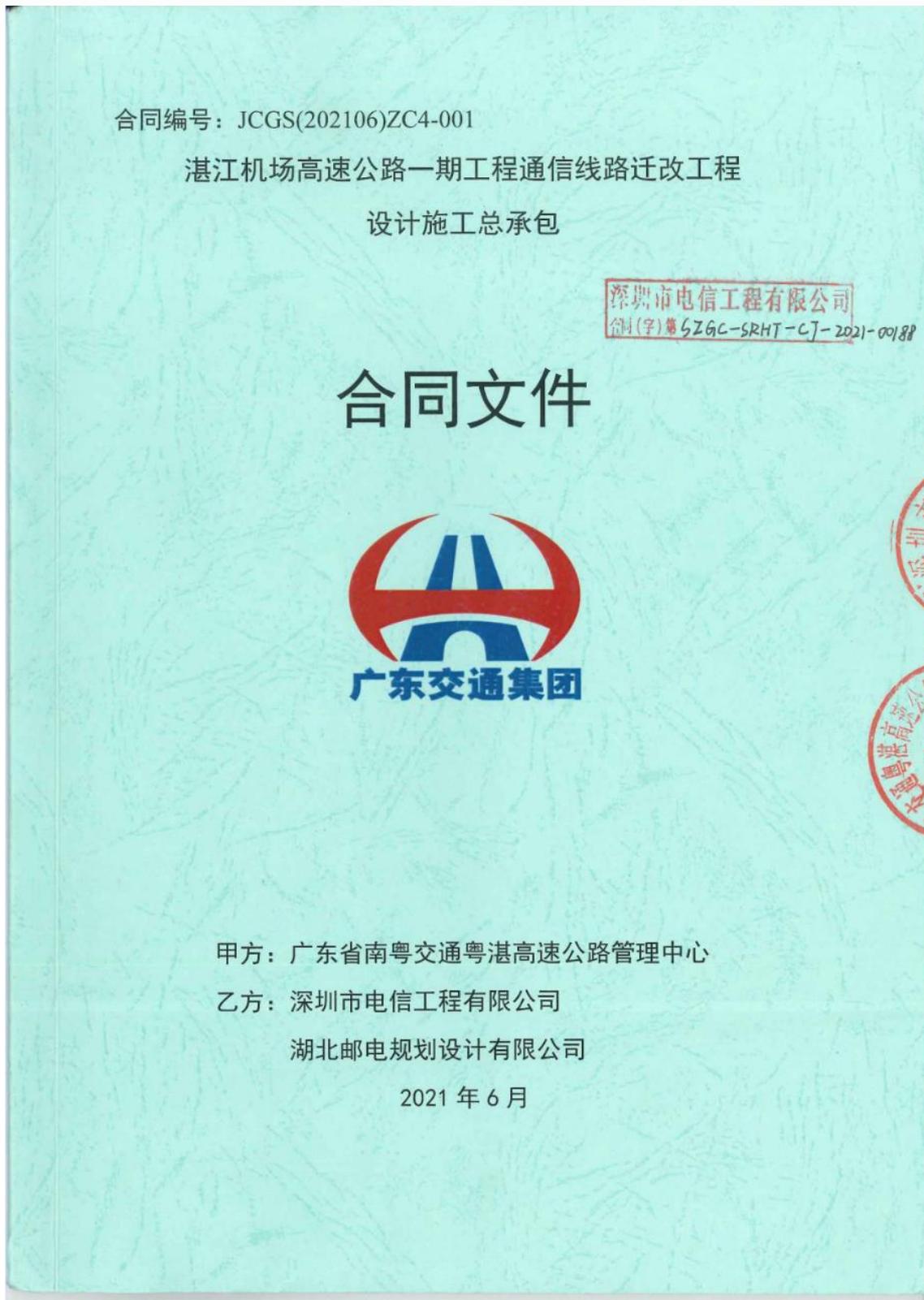
市政基础设施工程

工程完成 情况	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格		
工程 质量 情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格	
	设备 安装	/	
工程未 达到使 用功能 的部位 (范围)	/		
参加 验收 人员	建设单位  (公章) 项目负责人:  2024年11月20日	监理单位  (公章) 张春明 注册号11006484 有监理单位9.29 总监理工程师: (执业资格证章)  2024年11月20日	施工单位  (公章) 刘胜强 注册号1442006200810713 通信、广电 2027.07.23 项目负责人: (执业资格证章)  2024年11月20日
	全过程工程咨询单位  (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2024年11月20日	设计单位  (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2024年11月20日	勘察单位  (公章) 项目负责人: (执业资格证章)
	年月日	年月日	年月日



19. 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程设计施工总承包

19.1 合同关键页扫描件





湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程设计施工总承包合同文件

合同协议书

本协议是广东省南粤交通粤湛高速公路管理中心（以下称“发包人”）为实施湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程，并且已接受深圳市电信工程有限公司（施工单位）、湖北邮电规划设计有限公司（设计单位）（以下称“承包人”）对该项目通信线路迁改工程设计施工总承包 ZC-TX1 标段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 标段概况
2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：
 - (1) 本协议书的补充协议或其他具有对本协议书进行修订、修改或变更性质的书面文件；
 - (2) 合同协议书
 - (3) 中标通知书
 - (4) 合同条款
 - (5) 合同附件
 - (6) 投标函及其附件
 - (7) 招标文件及答疑
 - (8) 高速公路用地红线图等正式公路图纸、技术文件；
 - (9) 经建设单位盖章确认的设计图纸、经批准的通信迁改可行性研究报告及有关技术文件；
 - (10) 投标报价单；
 - (11) 发包人发布的工程管理办法及制度等其他文件；
 - (12) 构成本合同组成部分的其它文件。
3. 上述文件均为本项目的合同文件，并应视为互相补充和解释的，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
4. 签约合同价：人民币（大写）壹仟壹佰柒拾陆万壹仟陆佰玖拾肆元（¥11,761,694.00元）（其中：安全生产费¥189,478.00元）。
5. 承包人项目经理：李建兴。承包人设计负责人：邓志巍。
6. 本合同工程质量：质量验收合格，满足本项目公路设计、用地红线、公路施工和建设运营等高速公路方相关要求；满足产权人及通信行业有关标准、设计要求；满足规划及政府相关部门要求，安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目施工期内无较大及以上生产安全责任事故发生。
7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、通过产权人验收及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 合同签订之日起 150 天内完成全部迁改。
10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
11. 本协议书一式十份，合同双方各执五份。
12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程设计施工总承包合同文件

(此页为湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改设计施工总承包合同协议书之签字盖章页)

发包人：广东省南粤交通粤湛高速公路

管理中心 (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期：2021年8月23日



吴俊强

承包人(施工单位)：深圳市电信工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期：2021年8月23日



张明山

承包人(设计单位)：湖北邮电规划设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期：2021年8月23日



[Handwritten signature]



19.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年12月20日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年12月20日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K5+883 至 K6+786-山瑶北侧洋处、K7+100-九公村-G325 国道处、K8+210 上圩地村道（路改天桥处）、K9+130-286 省道处、K9+200 286 省道附近处、K11+364-龙头服务区处、K11+645~K11+956-殷底村处、K13+360 交界处等 8 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国电信的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范 and 标准。</p>			
<p>验收意见：验收合格，现场移交产权单位。</p>			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年12月20日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年12月20日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K5+883 至 K6+786-山瑶北侧洋处、K7+100-九公村-G325 国道处、K8+210 上圩地村道（路改天桥处）、K9+130-286 省道处、K9+200 286 省道附近处、K11+364-龙头服务区处、K11+645~K11+956-殷底村处、K13+360 交界处等 8 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国移动的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 （签字）：   （施工单位盖章）	产权单位代表 （签字）：   （产权单位盖章）	监理单位代表 （签字）：   （监理单位盖章）	业主单位代表 （签字）：   （业主单位盖章）



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年12月20日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年12月20日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K5+883 至 K6+786-山瑶北侧洋处、K7+100-九公村-G325 国道处、K8+210 上圩地村道（路改天桥处）、K9+130-286 省道处、K9+200 286 省道附近处、K11+364-龙头服务区处、K11+645~K11+956-殷底村处、K13+360 交界处等 8 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国联通的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范 and 标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年12月20日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年12月20日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K7+100-九公村-G325 国道处、K9+200-286 省道附件处、K11+364-龙头服务区处等 3 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及广播电视的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范 and 标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2021年11月30日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2021年11月30日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K19+750 机场南高速出口处、K19+983 北仔村路口处、K19+972 至 K20+359 X661 至北仔村与 X661 交新高速路口南侧合并处、K20+360 至 K20+650 X661 交新高速路口北侧处、K20+903 伟塔砖厂、K21+896 大塘村以北、K22+846 至 K24+089 中堂村处等 7 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国联通的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):   (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):   (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):   (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):   (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2011年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2011年11月30日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2011年11月30日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K19+750 机场南高速出口处、K19+983 北仔村路口处、K19+972 至 K20+359 X661 至北仔村与 X661 交新高速路口南侧合并处、K20+360 至 K20+650 X661 交新高速路口北侧处、K20+903 伟塔砖厂、K21+896 大塘村以北、K22+846 至 K24+089 中堂村处等 7 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国电信的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2021年11月30日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2021年11月30日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K19+750 机场南高速出口处、K19+983 北仔村路口处、K19+972 至 K20+359 X661 至北仔村与 X661 交新高速路口南侧合并处、K20+360 至 K20+650 X661 交新高速路口北侧处、K20+903 伟塔砖厂、K21+896 大塘村以北、K22+846 至 K24+089 中堂村等处 7 个桩号的通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及中国移动的通信线路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年11月7日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年11月7日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K7+100-九公村-G325 国道处、K9+130-286 省道处等 2 个桩号的国防通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及国防通信管路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年11月17日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年11月17日
<p>竣工验收说明： 湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K7+100-九公村-G325 国道处、K9+130-286 省道处等 2 个桩号的国防通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及国防通信管路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
施工单位代表 (签字):  (施工单位盖章)	产权单位代表 (签字):  (产权单位盖章)	监理单位代表 (签字):  (监理单位盖章)	业主单位代表 (签字):  (业主单位盖章)



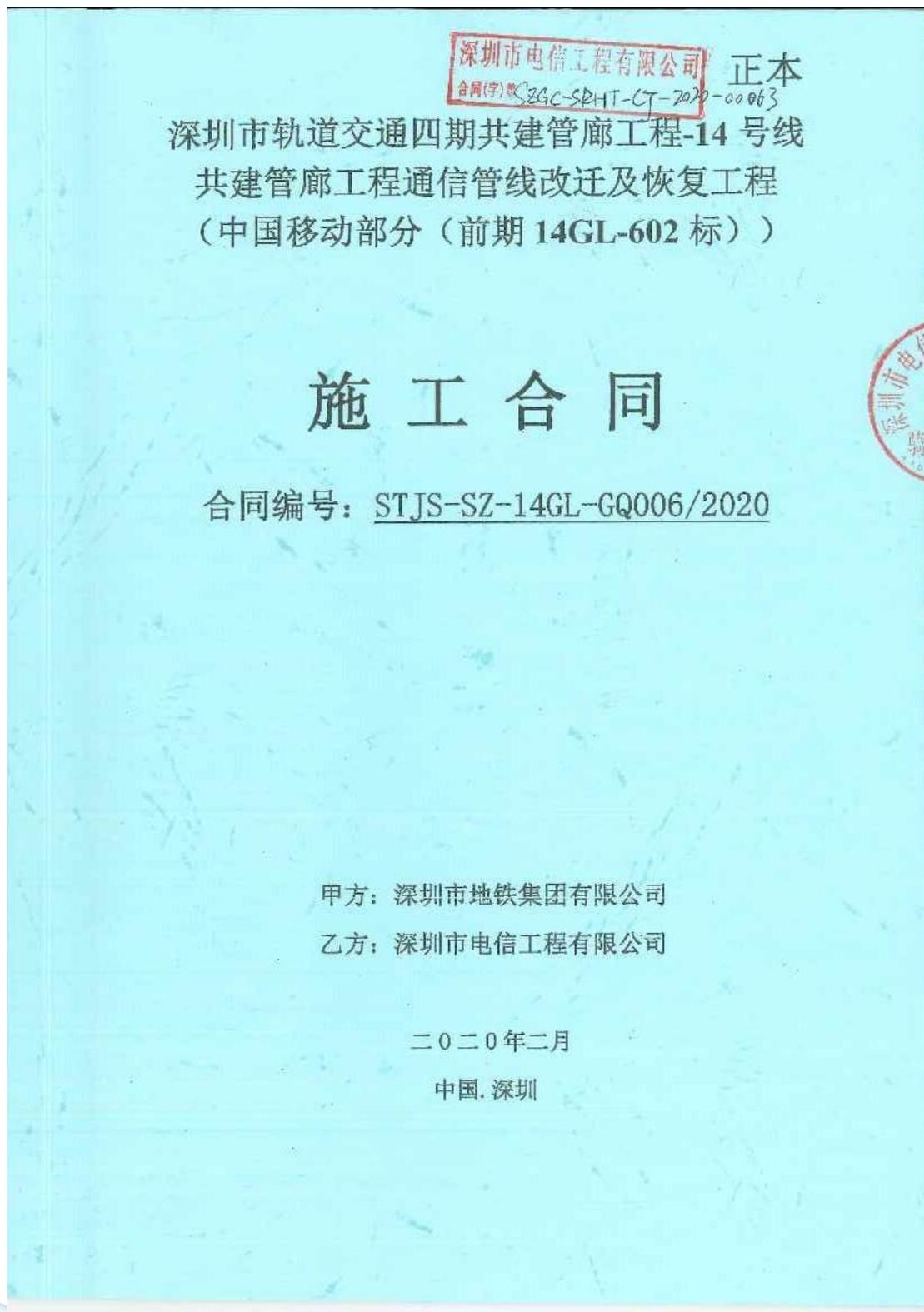
工程竣工验收移交报告表

工程名称	湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改		
工程性质	线路迁改	工程地点	湛江市
施工单位	深圳市电信工程有限公司	开工日期	2021年8月17日
验收单位	广州市汇源通信建设 监理有限公司	验收日期	2022年11月17日
工程质量评定意见	合格	验收日期	2022年11月17日
<p>竣工验收说明：</p> <p>湛江机场高速公路一期工程通信线路迁改工程我迁改单位对 K7+100-九公村-G325 国道处、K9+130-286 省道处等 2 个桩号的国防通信管线迁改工程已全线完工，迁改施工单位已按施工图纸、产权单位、业主单位、监理单位、协议条款要求迁改完成。涉及国防通信管路已不影响高速公路扩建施工和通信线路传输安全，符合通信线路工程施工技术规范和标准。</p>			
验收意见：验收合格，现场移交产权单位。			
施工单位	产权单位	监理单位	建设单位
 施工单位代表 (签字): (施工单位盖章) 张明山	 产权单位代表 (签字): 杨政 (产权单位盖章)	 监理单位代表 (签字): 业务专用章 (5) (监理单位盖章)	 业主单位代表 (签字): (业主单位盖章)



20. 深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期 14GL-602 标））

20.1 合同关键页扫描件





深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线
共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程
(中国移动部分 (前期 14GL-602 标))

施 工 合 同

合同编号: STJS-SZ-14GL-GQ006/2020

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 深圳市电信工程有限公司

二〇二〇年二月

中国·深圳



施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

为保证深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共建管廊工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文的精神，经公开招标（在深圳市建设工程交易中心进行公开招标），确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本合同，以共同遵守。

一、 工程名称、承包范围及合同文件的组成

（一）工程名称：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期 14GL-602 标））

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分（前期 14GL-602 标））包括但不限于因 14 号线共建管廊工程（不含与 14 号线工程建设密不可分的综合管廊节点工程（此部分已纳入 14 号线的对应合同，综合管廊即共建管廊））建设所引起的：

中国移动权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，还有上述权属范围内相关设施的改迁及恢复工程。

李峰 2017.10.26



不明产权缆线是指截止到一定时间尚未明晰产权的通信缆线；如果明确了其产权以后，就不再属于不明产权缆线范畴，也不再按不明产权缆线处理，而是按相应的产权管线一同处理。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

（四）合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工合同书及补充合同；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

二、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价 1022 万元，人民币大写壹仟零贰拾贰万元整。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。

结合国家税务部门价税分离的要求，本合同暂定总价为 10220000 元（其中不含增值税价 9376147 元），增值税税率 9%。不含增值税价=本合同暂定总价/（1+增值税率）。



三、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期由甲方和监理确定，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据主体施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在主体整体工程施工期限内的质量维护，主体工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

四、 代表与机构

(一) 甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权：

(二) 乙方应于本合同签订后 5 天内上报与投标文件一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：朱军华，技术负责人的姓名：顾黎明，安全主任的姓名：杨晓铨，造价工程师（或概预算员）的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务，所有造价文件均需由造

朱军华
顾黎明
杨晓铨
段平



(七) 本工程的奖励基金，若政府主管部门若出台新的文件，则按照新文件的相关精神执行；

(八) 本合同书中提到的分阶段均指的是改迁阶段、附属阶段（如有）和恢复阶段；但本工程仅改迁阶段；

(九) 本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效（若开工时间早于合同签署时间，则以开工时间为合同生效时间）。本合同各方同意，各方签字盖章时间统一为合同报甲方领导批准的最后日期；

(十) 本合同未尽事宜可另行补充合同；

(十一) 本合同正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、附件

(一) 合同暂定价汇总表；

(二) 中标通知书；

(三) 施工投标承诺函

何位章
何位章 丁



甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

授权代表:

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992550

开户银行: 平安银行营业部

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

项目主管部门经 何俊峰 13048954935
办人及电话:

项目主管部门审
核人(签字):

合约部门经办人 黄耀林 23992977
及电话:

合约部门审核人
(签字):

乙方(公章): 深圳市电信工程有限公司

法定代表人或

住 所: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号
12 栋

授权代表:

电 话: 0755-22188999

传 真: 0755-22188000

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

开户全名: 深圳市电信工程有限公司

账 号: 7442 1101 8260 0072 312

邮政编码: 518020

乙方经办人: 李松泉

乙方经办人电
话: 18025491030

合同签署地点: 深 圳 市

时 间: 2020年3月6日

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



20.2 交 (竣) 工验收证明

工程竣工验收证书

工程名称	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国移动部分(前期 14GL-602 标))-坪山 1 号综合井~坪山 12 号综合井第一阶段中国移动光缆改迁部分		工程地址	深圳市坪山区
工程编号			工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020 年 6 月 2 日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2022 年 1 月 17 日	
主要工程内容: 坪山 1 号综合井~坪山 12 号综合井(坪山 1 号综合井、坪山 2 号综合井、坪山 3 号综合井、坪山 4 号综合井、坪山 5 号综合井、坪山 7 号综合井、坪山 8 号综合井、坪山 9 号综合井、坪山 10 号综合井、坪山 12 号综合井、坪山简易 1 号坪山简易 5 号井)。 施工测量、光缆清理排查、人手井抽水、敷设光缆、光缆测试(用户使用情况及损耗)、光缆接续(割接)、布放光缆跳红、光缆成端、光缆接头盒安装及摆放固定、安装交接箱,拆除光缆及子管等。				
存在问题: 无				
工程施工质量评语: 符合设计及规范要求、				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)			奖罚意见:	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位	
工地代表:  验收负责人: _____ (公章)	工地代表: 龙志明  验收负责人: 林翠平 (公章)	验收人:  验收负责人: 王海洋 (公章)	验收人: 张峰  验收负责人: 郑勇 (公章)	
2022 年 1 月 17 日	2022 年 1 月 17 日	2022 年 1 月 17 日	2022 年 1 月 17 日	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

工程名称	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国移动部分(前期14GL-602标))-龙岗13号井第一阶段中国移动光缆改迁部分		工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020年8月10日	
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021年3月31日	
<p>主要工程内容:</p> <p>施工测量、光缆清理排查、人手井抽水、敷设光缆、光缆测试(用户使用情况及损耗)、光缆接续(割接)、布放光缆跳纤、光缆成端、光缆接头盒安装及摆放固定、安装交接箱,拆除光缆及子管等。</p>				
<p>存在问题:</p> <p style="text-align: center;">无</p>				
<p>工程施工质量评语:</p> <p style="text-align: center;">符合设计及规范要求</p>				
<p>工程质量等级:</p> <p>(优秀、良好、合格、不合格)</p>		<p>奖罚意见:</p>		
<p>建设单位</p> <p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p>2021年3月31日</p>	<p>施工单位</p> <p>工地代表: 庄文强</p> <p>验收负责人: 林华 (公章)</p> <p>2021年3月31日</p>	<p>监理单位</p> <p>验收人: 袁存果</p> <p>余仁培 (公章)</p> <p>2021年3月31日</p>	<p>维护单位</p> <p>验收人: 林平</p> <p>验收负责人: 林建 (公章)</p> <p>2021年3月31日</p>	

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



工程竣工验收证书

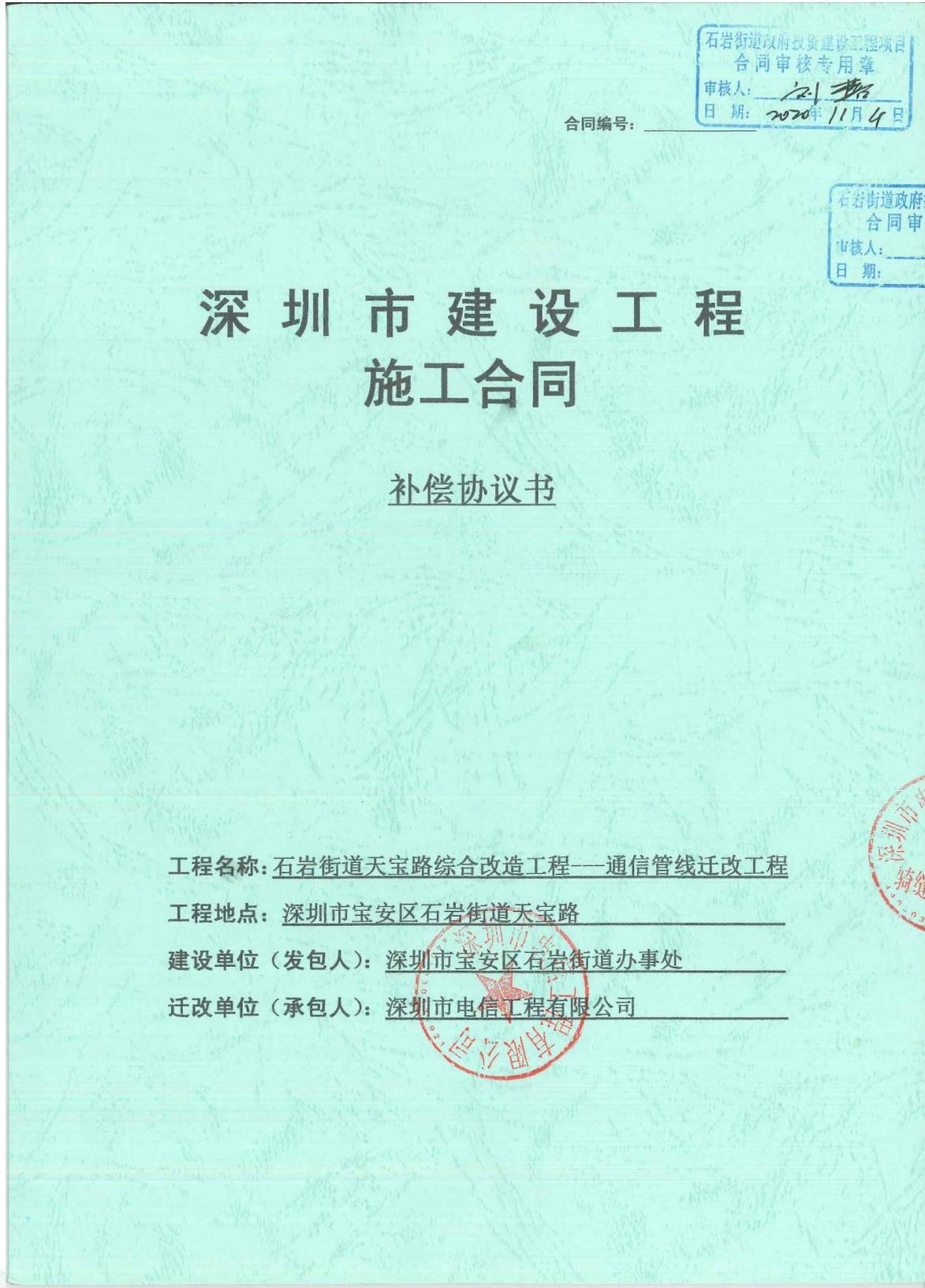
工程名称	深圳市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程通信管线改迁及恢复工程(中国移动部分(前期14GL-602标))-龙岗3号井、龙岗4号井、龙岗6号井、龙岗7号井第一阶段中国移动光缆改迁部分	工程地址	深圳市龙岗区
工程编号		工程管理人	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工时间	2020年6月15日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	交工时间	2021年7月20日
<p>主要工程内容:</p> <p>施工测量、光缆清理排查、人手井抽水、敷设光缆、光缆测试(用户使用情况及损耗)、光缆接续(割接)、布放光缆跳纤、光缆成端、光缆接头盒安装及摆放固定、安装交接箱,拆除光缆及子管等。</p>			
<p>存在问题:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>工程施工质量评语:</p> <p style="text-align: center;">符合设计与规范要求</p>			
<p>工程质量等级:</p> <p>(优秀、良好、合格、不合格)</p>		<p>奖罚意见:</p>	
建设单位	施工单位	监理单位	维护单位
<p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p style="text-align: right;">2021年7月20日</p>	<p>工地代表: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p style="text-align: right;">2021年7月20日</p>	<p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p style="text-align: right;">2021年7月20日</p>	<p>验收人: _____</p> <p>验收负责人: _____ (公章)</p> <p style="text-align: right;">2021年7月20日</p>

附:各单位对工程质量进行现场验收,确认质量达到规范要求后,请即签字盖章认可。



21. 石岩街道天宝路综合改造工程---通信管线迁改工程

21.1 合同关键页扫描件





合同编号：_____

深圳市建设工程 施工合同

补偿协议书

工程名称：石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道天宝路

建设单位（发包人）：深圳市宝安区石岩街道办事处

迁改单位（承包人）：深圳市电信工程有限公司



建设单位（发包人）：深圳市宝安区石岩街道办事处

（以下简称甲方）

迁改单位（承包人）：深圳市电信工程有限公司

（以下简称乙方）

因工程建设需要，石岩街道天宝路综合改造工程红线范围内的通信管线和有关设施需进行迁改。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》（456）精神，结合深圳市宝安区石岩街道办事处关于印发《石岩街道关于政府投资建设工程（200万元以上）施工招标投标执行下浮率的通知》的通知（深宝石委办【2016】35号），根据深圳市宝安区石岩街道办事处（深宝石街函【2014】263号）《关于石岩街道天宝路（南天路）综合改造工程项目通讯管线迁改事宜的函》，产权单位中国电信股份有限公司深圳宝安区分公司提供《关于石岩街道天宝路（南天路）综合改造工程项目通讯管线迁改事宜的复函》，以及《中华人民共和国合同法》的规定，经甲、乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就石岩街道天宝路综合改造工程红线范围内的通信管线和有关设施迁改补偿事宜达成本协议。

一、迁改工作内容和范围

（一）迁改内容：乙方根据甲、乙双方共同审定的石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程施工图和经深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司审定的石岩街道天宝路综合改造工



程——通信管线迁改工程招标控制价（预算）审核报告书，将通信管线和有关设施进行迁移。

（二）乙方按照程序和通信管理部门规定等要求完成该工程全部建设工作，并按甲方要求将相关资料交甲方存档。

二、迁改工期

乙方必须在甲方提供通信管道及铺设条件后三个月内完成上述迁改工程任务，因不可抗力或甲方原因，可顺延工期。但在石岩街道天宝路综合改造工程开工之日起至甲方提供铺设条件期间，乙方须按照甲方指令配合工程实施。

三、甲、乙双方权利和义务

（一）甲方权利和义务

- 1、负责迁改工程的统筹。
- 2、负责各分项迁改工作相互间的协调，协助乙方解决实施中碰到的问题。
- 3、负责按合同支付迁改费用。
- 4、有权监督乙方迁改工作进度，并对迁改提出合理要求（有权根据实际情况进行合理的迁改方案调整）。

（二）乙方权利和义务

- 1、负责提供石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程产权单位的委托函等相关资料给予甲方。
- 2、按照产权单位委托函的精神，负责实施需迁改管线及其有关设施的迁改和施工管理，并负责相关手续的办理事宜。



3、负责迁改施工方案编制，编制作业指导书，按规定报相关部门审批，并组织设计交底工作，安全技术交底工作，按照甲乙双方共同审定的石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程施工图设计有序安排迁改实施，做到安全文明施工，做交通疏导维护，减少对沿线群众生产生活影响。

4、负责本次迁改工程的施工质量、工期及安全等管理，确保不因迁改影响石岩街道天宝路综合改造项目的建设。施工应遵守国家、省、市及行业有关该类工程的技术规定。迁改工作实施前，乙方应会同甲方、产权单位、设计单位、监理单位等各方对现场确认迁改位置。

5、负责解决工程实施中出现的各种问题，并负责办理本工程验收事宜。

6、迁改工程为一次性安置补偿工程，如有重复拆迁，概由乙方负责实施，不得因其他原因拒绝接受甲方指令，甲方不另行支付任何费用。

7、认真贯彻落实国家、地方、行业的有关安全生产规定，对工程实施过程的安全问题负责。

四、迁改费用的确定及结算方式

经甲、乙双方协商，以深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司审定的石岩街道天宝路综合改造工程——通信管线迁改工程招标控制价（预算）审核报告书（报告编号：2019105043）的审定价下浮 8.454%，【 $15.37\% * (1-0.45)$ 】，即 10047754.97 元【计算式



为延迟履行违约金。支付给乙方的最终合同价款将为本协议补偿金减去延迟履行违约金的费用。

3、乙方与管线产权单位产生的一切经济纠纷概与甲方无关。

七、其它

1、协议履行如有争议，甲乙双方应本着友好态度协商解决，若经协商仍不能解决，可向深圳仲裁委员会申请仲裁。

2、本协议书自甲、乙双方签字、盖章后生效，至协议书约定的全部迁改工程内容完成并结清尾款后失效。

3、本协议一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，每份均具有同等法律效力。

八、附件

本合同附件：

- (1) 深圳市电信工程有限公司营业执照；
- (2) 深圳市电信工程有限公司资质证书；
- (3) 项目负责人（从业资格证书等）相关资料；
- (4) 法定代表人身份证明书；
- (5) 法人身份证复印件；
- (6) 《关于石岩街道天宝路(南天路)综合改造工程项目通讯管线迁改事宜的复函》。

以上附件与合同同时使用方有效。



石岩街道天宝路综合改造工程--通信管线迁改工程

(签字盖章页)

甲方(盖章): 深圳市宝安区石岩



乙方(盖章): 深圳市电信
工程有限公司

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

经办人:

经办人:

开户名称: 深圳市电信工程有限公司
开户银行: 中信银行深圳皇岗支行
账号: 7442 1101 8260 0072 312

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日



21.2 交 (竣) 工验收证明

市政基础设施工程

工程竣工验收报告



工程名称: 石岩街道天宝路综合改造工程
-通信管线迁改工程

验收日期: 2022.9.11

建设单位 (盖章): 深圳市宝安区石岩街道办事处

施工单位 (盖章): 深圳市电信工程有限公司





一、工程概况

工程名称	石岩街道天宝路综合改造工程---通信管线迁改工程	工程地点	深圳市宝安区天宝路	
工程规模		工程造价 (万元)	1004.775497	
结构类型	通信管线迁改工程	工程用途	通信网络	
施工许可证 证号		开工日期	2020年9月10日	
监督单位	深圳市宝安区工程质量监督检验站	监督登记号		
建设单位	深圳市宝安区石岩街道办事处			
勘察单位		资 质 证 号		
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		A144004535	
施工单位	深圳市电信工程有限公司		D144062761	
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司		E144011525	
施工图 审查单位				

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印刷



二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

组长	
副组长	
组员	莫同平 李进 陈伟 张超 谭文

专业组

专业组	组长	组员
道路工程		
桥梁工程		
排水工程		
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程		
污水处理工程		
防洪工程		
供电及照明工程		
通信工程	李进	莫同平 李进 陈伟 张超 谭文





(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程				
桥梁工程				
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施工程				
污水处理工程				
防洪工程				
供电及照明工程				
通信工程	合格	合格	合格	合格

深圳市建设局 深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印刷



四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
	深圳市宝安区石岩街道办事处			
	深圳市宝安区石岩街道办事处			
	深圳市都信建设监理有限公司		总监	
	深圳市都信建设监理有限公司		监理工程师	
	中国电信股份有限公司深圳市宝安区分公司		工程师	
	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		设计负责人	
	深圳市电信工程有限公司		项目经理	
	深圳市电信工程有限公司		现场负责人	

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印刷



五、工程竣工验收结论

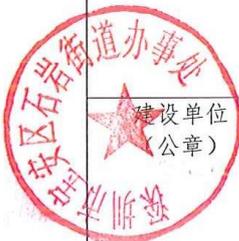
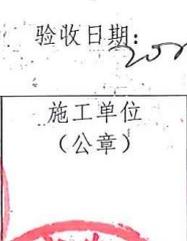
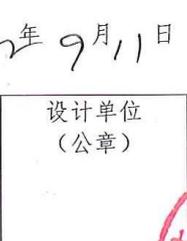
竣工验收结论:

本工程已按合同完成石岩街道天宝路综合改造工程---通信管线迁改工程, 在施工过程中严格按照有关规范和标准施工, 质量符合要求, 达到使用功能, 同意竣工验收。

质量评定合格

李其义

验收日期: 2022年9月11日

 建设单位 (公章)	 产权单位 (公章)	 施工单位 (公章)	 设计单位 (公章)	 监理单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印刷



22. 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程

22.1 合同关键页扫描件

副本

工程编号: 2020-440327-48-01-011277001001

合同编号: SG2023-017

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程施工合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

发包人: 深圳市大鹏新区建筑工务署

承包人: 深圳市电信工程有限公司

签订日期: 2023 年 6 月 12 日



第一部分 协议书

发包人(甲方): **深圳市大鹏新区建筑工务署**

承包人(乙方): **深圳市电信工程有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: **大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)一通信迁改工程**

工程地点: **深圳市大鹏新区**

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本项目为迁改工程,主要建设内容含电力管线迁改及通信管线迁改。通信管线迁改共涉及中国电信、移动、联通、有线电视、公安监控、政务网等多家产权单位的管线迁改设计;现状通信管道内有大芯数(72芯-288芯)长途光缆、中继光缆,主干光缆。小芯数(6-48芯)接入网光缆、大客户光缆及治安监控及其他专网光缆。共有约109条通信光(电)缆。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 0 %; 集体资本 0 %; 民营资本 0 %; 外商投资 0 %; 混合经济 0 %; 其他 0 %。

二、工程承包范围

包括但不限于大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程项目红线范围内通信迁改及其引起的红线外管线迁改工程。具体以施工图及工程量清单为准。不包含在本次招标范围的工程有: 电力管线迁改。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米; 宽: 米;	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米; 宽: 米;
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米



■其它:包括但不限于大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程项目红线范围内通信迁改及其引起的红线外管线迁改工程。具体以施工图及工程量清单为准。不包含在本次招标范围的工程有: 电力管线迁改。

2. 房屋建筑及配套专业工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____);			
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 _____ <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 屋面工程	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。			
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____户; 庭院管: _____ 米)			
<input type="checkbox"/> 装饰装修 (<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 其它:			

3. 水务工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 河道整治	<input type="checkbox"/> 管线迁移
<input type="checkbox"/> 山塘整治	<input type="checkbox"/> 给水管网优饮改造 (优质饮用水入户、直饮水入户)
<input type="checkbox"/> 其它: _____	

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2023年6月15日; (实际开工日期以总监发布的开工通知书上载明的日期为准。)

计划竣工日期: 2023年9月15日; (实际竣工日期以竣工验收报告载明的最晚日期为准。)

合同工期总日历天数 93 天。

招标工期总日历天数 93 天。

定额工期总日历天数 93 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 % (压缩比例=1-合同工期/定额



工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）玖佰陆拾玖万捌仟壹佰陆拾玖元柒角壹分（¥9698169.71元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾陆万叁仟柒佰捌拾贰元柒角陆分（¥163782.76元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）伍拾伍万陆仟捌佰捌拾捌元贰角陆分（¥556888.26元）。

六、工人工资专用账户信息、履约担保

工人工资款支付专用账户名称：深圳市电信工程有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中信银行深圳皇岗支行

工人工资款支付专用账户号：8110301012100581902

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为：中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的10%。发包人只接受国有商业银行或股份制商业银行的支行以上（包括支行）分支机构出具的不可撤销、见索即付保函。承包人提供履约担保的时间：收到中标通知书后30天之内且在签订合同协议书之前。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。



八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 6 月 12 日;

订立地点: 深圳市大鹏新区建筑工务署

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后成立。

本合同一式 十二 份,其中正本 两 份,副本 十 份,均具有同等法律效力,发包人执 一正六副 份,承包人执 一正四副 份。

发包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



统一社会信用代码:
124403000504530168
地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道深圳市
大鹏新区中山路 10 号
邮政编码: _____
法定代表人: 郭映平
委托代理人: _____
电话: _____
传真: _____
电子信箱: _____
开户银行: _____
账号: _____

承包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



统一社会信用代码:
91440300192173984Y
地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12
栋
邮政编码: 518000
法定代表人: 程思远
委托代理人: 卢毅
电话: 0755-22188352
传真: /
电子信箱: /
开户银行: 中信银行深圳皇岗支行
账号: 7442110182600072312



坏的修复，施工现场及使用场地周边绿化恢复等工作，所需费用由承包人承担，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用。同时应承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款。施工场地清洁卫生要求：要求做好施工组织管理，维护现场整洁，保证道路畅通，符合深圳市文明施工的有关规定标准。临时排污的污水须由承包人向市政府有关部门办理审批手续获准后方可排出，所需费用由承包人承担，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用。

g. 约定承包人应做的其他工作及费用承担：承包人应对建设工程缺陷负保修责任。在工程质量保证期内，工程所有人和使用人发现工程缺陷的，有权要求承包人维修，所有维修费用由承包人承担。

承包人未能履行通用条款及专用条款第4条各款义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人所有相关损失；承包人负责报装相关费用（电费、水费等），该部分费用已综合考虑在投标报价中，不再予以支付；承包人在施工过程中，负责该工程项目相应部门跟踪手续的办理，并在相关办文部门规定的办文时限内完成办文手续；施工过程中涉及的相应单位和个人的协调费投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用；施工期间，承包人应保障附近居民的生活生产便利，做好交通疏导、噪音降噪等工作，如引起附近居民的投诉以及由此带来的损失由承包人自行负责；承包人应针对现场实际情况及合同要求，自行判断是否需要安排场外临时施工用地。如果需要，除非合同中另行约定，承包人应自行安排并承担相应的费用；负责对施工场地内相关管线、地上及地下构筑物进行实体摸底排查，查清施工场地内所有管线、地上及地下构筑物实际情况，并承担所发生的费用，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用；承包人应对乔木、灌木按相关规范要求进行检查检验及其他一切手续，并承担相应费用；其他承包人应做的工作并承担相应费用。

4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：罗傲；资格证书号：粤1442020202104587。

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，或项目经理未及时到位，或同时兼任承包人其它工程项目的项目经理的，按深圳市大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法》相关规定承担违约责任。

4.4 项目经理的更换

(2) 承包人未经监理工程师及发包人同意更换项目经理的；

(3) 承包人拒绝按发包人要求更换项目经理。

以上两种情况均按深圳市大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法



22.2 交 (竣) 工验收证明

22.2.1 中国电信部分

电信

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程-通信迁改工程

工程地点: 大鹏新区葵涌街道

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期: 2023 12 25

市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国电信部分临迁阶段:敷设6-288芯光缆共44条14489米,接头88个。恢复阶段:敷设6-288芯光缆共68条22398米,接头136个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023年7月5日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023年12月25日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量:</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程(中国电信部分),主要工程量为:</p> <p>临迁阶段:敷设管道光缆6芯8条共2672米,敷设管道光缆12芯10条共3340米,敷设管道光缆24芯4条共1336米,敷设管道光缆48芯9条共2960米,敷设管道光缆144芯6条共1935米,敷设管道光缆288芯7条共2246米。人工敷设子管12414米,12芯以下光缆接头38个,24芯光缆接头8个,48芯光缆接头18个,144芯光缆接头12个,288芯光缆接头14个。</p> <p>恢复阶段:敷设管道光缆6芯8条共3472米,敷设管道光缆12芯11条共4486米,敷设管道光缆24芯8条共2326米,敷设管道光缆48芯19条共5264米,敷设管道光缆144芯13条共3748米,敷设管道光缆288芯9条共3102米。人工敷设子管19908米,12芯以下光缆接头38个,24芯光缆接头16个,48芯光缆接头38个,144芯光缆接头26个,288芯光缆接头18个。</p> <p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第 2 页共 2 页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长 (签名): 朱瑾 2023 年 12 月 25 日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 罗傲 2023 年 12 月 25 日	勘察单位	(盖章) 参加验收人员 (签名): 年 月 日
设计单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 梁建华 2023 年 12 月 25 日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 朱瑾 2023 年 12 月 25 日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 王龙 2023 年 12 月 25 日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 2023 年 12 月 25 日





通信管道移交清单 (中国电信)

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程 (中国电信)

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换赔 补管孔 数Φ 110	管道段编码 (新)	实际 长度 (米)	Φ110 管孔公 里	置换赔 补管孔 公里	管道段编码 (原)	实际 长度 (米)	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350— BK0+451	8孔Φ 110	8	4	宝石西路#001—白石岗 路#002	101	0.808	0.404	葵鹏(西)#002A—葵鹏(西)#002B	96	4	0.384	赔补
2	K0+10—K0+270	8孔Φ 110	8	4	白石岗路#002—宝石西 路#006	260	2.08	1.04	葵鹏(西)#002B—金企(东)#002E	265	4	1.06	赔补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	4	宝石西路#005—宝石西 路#006-1	57	0.456	0.228	葵鹏路(东)#011—葵鹏路(东)#009	57	4	0.228	赔补
						合计:	418	3.34			418	1.67	

说明:

建设单位 (盖章):

项目负责人:

设计单位 (盖章):

项目负责人:

监理单位 (盖章):

总监理工程师:

接收单位 (盖章):

单位代表:

管线迁改单位 (盖章):

项目负责人:



22.2.2 中国联通部分

联通

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程—通信迁改工程

工程地点：大鹏新区葵涌街道

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期：2023.12.25



市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国联通部分临迁阶段：敷设 6-288 芯光缆共 38 条 10971 米，接头 75 个。恢复阶段：敷设 6-288 芯光缆共 47 条 15319 米，接头 93 个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023 年 7 月 5 日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023 年 12 月 25 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量：</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)—通信迁改工程(中国联通部分)，主要工程量为：</p> <p>临迁阶段：敷设管道光缆 24 芯 4 条共 1204 米，敷设管道光缆 48 芯 11 条共 3299 米，敷设管道光缆 144 芯 11 条共 3299 米，敷设管道光缆 288 芯 11 条共 3129 米。人工敷设子管 9106 米，24 芯光缆接头 8 个，48 芯光缆接头 22 个，144 芯光缆接头 22 个，288 芯光缆接头 22 个。</p> <p>恢复阶段：敷设管道光缆 24 芯 7 条共 1946 米，敷设管道光缆 48 芯 15 条共 4800 米，敷设管道光缆 144 芯 13 条共 4503 米，敷设管道光缆 288 芯 11 条共 4033 米。人工敷设子管 13659 米，24 芯光缆接头 14 个，48 芯光缆接头 30 个，144 芯光缆接头 26 个，288 芯光缆接头 22 个。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长(签名): 朱瑾

2023年12月28日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): 罗傲 2023年12月28日	勘察单位	(盖章) 参加验收人员(签名): 年 月 日
设计单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): 罗建华 2023年12月28日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): 李... 2023年12月28日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): 于龙 2023年12月28日	产权单位	 (盖章) 工程验收专用章 参加验收人员(签名): 陈厚勇 2023年12月28日





通信管道移交清单 (中国联通)

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程 (中国联通)

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换 补管孔 数Φ 110	管道段编码 (新)	实际 长度 (米)	Φ110 管孔公 里	置换 补管孔 公里	管道段编码 (原)	实际 长度 (米)	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350-- BK0+451	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#001-白石岗 路#002	101	0.808	0.202	葵鹏(西)#002A--葵鹏(西)#002B	96	2	0.192	赠补
2	K0+10--K0+270	8孔Φ 110	8	2	白石岗路#002-宝石西 路#006	260	2.08	0.52	葵鹏(西)#002B--金企(东)#002E	265	2	0.53	赠补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#005-宝石西 路#006-1	57	0.456	0.114	葵鹏路(东)#011--葵鹏路(东)#009	57	2	0.114	赠补
合计:						418	3.34	0.84		418		0.84	

说明:

赠补给中国联通网络通信有限公司深圳分公司

建设单位 (盖章):



项目负责人:

设计单位 (盖章):



项目负责人:

监理单位 (盖章):



总监理工程师:

接收单位 (盖章):



单位代表:

管线迁改单位 (盖章):



项目负责人:



22.2.3 中国移动部分

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程—通信迁改工程

工程地点：大鹏新区葵涌街道

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期：2023.12.25

市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国移动部分临迁阶段：敷设24-288芯光缆共39条8730米，接头69个，成端960芯。恢复阶段：敷设24-288芯光缆共44条13090米，接头88个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023年7月5日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023年7月25日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量：</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程(中国移动部分)，主要工程量为：</p> <p>临迁阶段：敷设管道光缆 24 芯 6 条共 1680 米，敷设管道光缆 48 芯 11 条共 1810 米，敷设管道光缆 144 芯 14 条共 3205 米，敷设管道光缆 288 芯 8 条共 2035 米。人工敷设子管 7045 米，24 芯光缆接头 12 个，48 芯光缆接头 17 个，144 芯光缆接头 25 个，288 芯光缆接头 15 个。</p> <p>恢复阶段： 敷设管道光缆 24 芯 8 条共 2480 米，敷设管道光缆 48 芯 15 条共 3530 米，敷设管道光缆 144 芯 13 条共 4347 米，敷设管道光缆 288 芯 8 条共 2733 米。人工敷设子管 11570 米，24 芯光缆接头 16 个，48 芯光缆接头 30 个，144 芯光缆接头 26 个，288 芯光缆接头 16 个。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长(签名): 罗傲 2023年12月28日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 参加验收人员(签名): 罗傲 2023年12月28日	勘察单位	(盖章) 参加验收人员(签名): 年 月 日
设计单位	 参加验收人员(签名): 梁建华 2023年12月28日	建设单位	 参加验收人员(签名): 朱瑾 2023年12月28日
监理单位	 参加验收人员(签名): 王依 2023年12月28日	产权单位	 参加验收人员(签名): 彭华火 2023年12月28日





通信管道移交清单（中国移动）

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程（中国移动）

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换 管孔 数Φ 110	管道段编码（新）	实际 长度 （米）	Φ110 管孔公 里	置换 管孔 公里	管道段编码（原）	实际 长度 （米）	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350-- BK0+451	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#001—白石岗 路#002	101	0.808	0.202	葵鹏(西)#002A—葵鹏(西)#002B	96	2	0.192	赔补
2	K0+10--K0+270	8孔Φ 110	8	2	白石岗路#002—宝石西 路#006	260	2.08	0.52	葵鹏(西)#002B—金企(东)#002E	265	2	0.53	赔补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#005—宝石西 路#006-1	57	0.456	0.114	葵鹏路(东)#011--葵鹏路(东)#009	57	2	0.114	赔补
合计：						418	3.34	0.84			418	0.84	

说明：

建设单位（盖章）：

项目负责人：

设计单位（盖章）：

项目负责人：

监理单位（盖章）：

总监工程师：

接收单位（盖章）：

单位代表：

管线迁改单位（盖章）：

项目负责人：



三、项目经理业绩情况

项目经理情况					
姓名	罗傲	在投标单位入职时间	2013年	职称	中级工程师
注册证书	一级注册建造师	施工管理经验年限	10年	社保月份	2024年12月至2025年12月
代表业绩	<p>1、项目名称：大鹏新区疾病预防与控制中心配套市政工程管线迁改工程（施工）—通信迁改工程；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：969.82万元；完工时间：2023年12月25日；人员岗位：项目经理。</p> <p>2、项目名称：福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）；承包人名称：深圳市电信工程有限公司；合同金额：3184.19万元；完工时间：2023年04月10日；人员岗位：项目经理。</p>				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。建议优先提供单项金额≥900万元同类工程施工业绩。



1. 项目经理业绩证明

1.1 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）

1.1.1 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403922022031000200101Y

标段名称：福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）

建设单位：深圳市龙华建设发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市电信工程有限公司

中标价：3184.1904万元

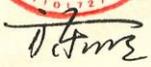
中标工期：我方保证在100日内（或于2022年7月10日前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。

项目经理(总监)：罗傲

本工程于 2022-03-10 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2022-04-08 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

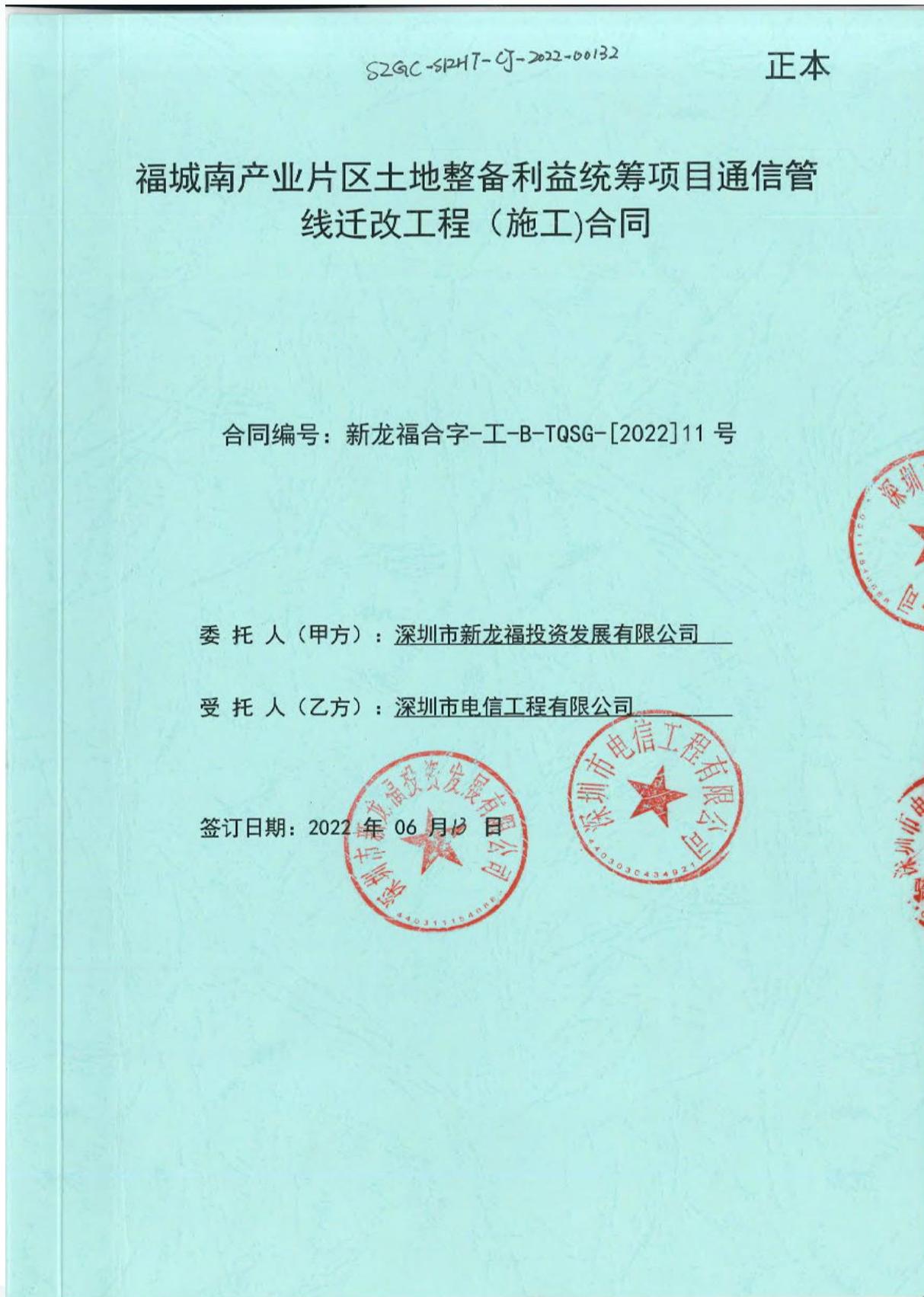
招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2022-04-14

查验码：5890568168374206 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



1.1.2 合同关键页扫描件





施工协议书

甲方(全称): 深圳市新龙福投资发展有限公司

法定代表人: 刘晓迎

统一社会信用代码: 91440300MA5H3J8K43

地址: 深圳市龙华区电车大厦 801

乙方(全称): 深圳市电信工程有限公司

法定代表人: 林成勋

统一社会信用代码: 91440300192173984Y

地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019修正)》及其他有关法律、法规、政策等规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方就福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(以下简称“本工程”)施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(施工)

工程地点: 深圳市龙华区福城街道

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 福城南土地整备利益统筹项目位于龙澜大道东北角,观光路以南,观天路以北,东邻观兴东路、福前路、观澜人民路与观澜大道,与梅观创新产业走廊遥相对应,北部相邻观光路,西侧与龙澜大道紧



密相接，南边邻近观天路。项目规划统筹面积约 77.3 公顷。项目总投资估算 4,387.44 万元

二、工程承包范围

福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程（施工）主要包括：

本次招标内容包含但不限于：招标范围内中国移动、中国联通、中国电信、铁塔、公安监控等通信光缆、机房、权属范围内的相关设施等的迁改工作，包括埋地及架空通信管线资源清查及线路验收，管线拆除，管沟路面破除及恢复，通信管道敷设，通信管线施放、新旧管线接驳，通信管线接驳测试工作等。最终通过相关通信管线产权单位及甲方的验收、移交等工作，具体以施工图及工程量清单为准。

乙方不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。甲方有权力根据需要进行调整，乙方须无条件接受甲方提出的变更要求，并按要求调整施工范围及内容。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程 平方米	万平	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米		<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程 米	万平方	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立 方米/d



<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 立方米/d	立	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 立方米/d	立
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它:通信迁改工程			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它) ;
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它) ;



<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它) ;		
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;		
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它) ;				
<input type="checkbox"/> 其它:				

4. 其他工程 _____ / _____

三、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的, 组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

1. 合同执行中共同签署的补充与修改文件
2. 施工协议书;
3. 中标通知书;
4. 施工投标承诺函;
5. 澄清补充文件 (如果有);
6. 招标文件;



7. 施工图纸;

8. 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

四、工程造价及计价结算方式

(一) 本工程合同价(含税总价)暂定为: 人民币(大写)叁仟壹佰捌拾肆万壹仟玖佰零肆元整 (¥ 31,841,904.00); 增值税税率为 9%, 不含增值税价=本合同暂定总价/(1+增值税率)。

其中:

①安全文明施工费:

人民币(大写) 捌拾贰万壹仟叁佰贰拾叁元整 (¥ 821,323.00);

②概算下浮项目价格:

人民币(大写) 贰仟玖佰捌拾玖万玖仟壹佰壹拾肆元整 (¥ 29,899,114.00);

③弃土场受纳处置费

人民币(大写) 贰仟伍佰元整 (¥ 2,500.00);

④工程保险

人民币(大写) 叁万捌仟零伍元整 (¥ 38,005.00);

⑤暂列金额:

人民币(大写) 壹佰玖拾万零贰仟贰佰捌拾伍元整 (¥ 1,902,285.00);

中标净下浮率为 21.80% (大写: 百分之贰拾壹点捌)。

(二) 工程结算采用的定额及取费标准:

①通信管道改迁及恢复工程:



导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在主体整体工程施工期限内的质量维护，应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

六、代表与机构

1. 甲方将在乙方进场施工前，以书面形式将监理和现场代表通知乙方，并明确其职权。

2. 乙方应于本合同签订时上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，其中，项目经理的姓名：罗傲，技术负责人的姓名：陈宇，安全总监的姓名：周海霞，造价工程师的姓名：段平，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务。所有造价文件均须由该造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。乙方与甲方、监理进行业务往来（包括参加会议、资料签认、现场确认等）的相关人员均必须取得乙方的书面授权，未取得授权的人员从事的与本工程相关的任何活动，甲方、监理有权不予认可。

七、双方责任

(一) 甲方责任



施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

6. 甲方将收取乙方出具的增值税专用发票作为付款的凭据。

7. 本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效（若开工时间早于协议签署时间，则以开工时间为协议生效时间），至本合同内容履行完毕（含资料移交）且结清补偿费后失效。本合同各方同意，各方签字盖章时间统一为协议报甲方领导批准的最后日期；

8. 本合同未尽事宜可另行补充协议，补充合同与本合同具有同等法律效力；

9. 如广东省相关行政主管部门对本工程另有要求，按其要求执行；

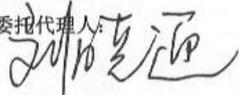
11. 本合同正本一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。副本一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份，均具同等效力。

十四、附件

1. 合同暂定价汇总表
2. 中标通知书
3. 施工投标承诺函
4. 安全保证书
5. 项目管理团队



6. 合同主体变更的函及复函
(以下无正文)

甲方：(公章)深圳市新龙福投资发展有限公司
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字) 
 组织机构代码：91440300MA5H3J8K43
 地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区人民路东
 21号电车大厦 801
 邮政编码：
 法定代表人：刘晓迎
 委托代理人：
 电话：/
 传真：/
 电子信箱：/
 开户银行：兴业银行股份有限公司深圳龙华支行
 账号：3380 9010 0100 3871 84



乙方：(公章)深圳市电信工程有限公司
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字) 
 组织机构代码：91440300192173984X
 地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12 栋
 邮政编码：518020
 法定代表人：
 委托代理人：
 电话：0755-22188352
 传真：
 电子信箱：
 开户银行：中信银行深圳皇岗支行
 账号：7442 1101 8260 0072 312





1.1.3 交 (竣) 工验收证明

工程验收证书

表二

验收日期: 2023年 4月 10日

工程名称	福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(电信)		合同号	新龙福合字-I-B-TQSG-[2022]11号	
工程地点	深圳市龙华区福城街道				
施工日期	2022年 7月 5日开工		2023年 4月 5日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-				
施工工艺	关键指标	施工规范	合格	100%	合格
	非关键指标	/			
性能指标	主要性能指标	传输性能	合格	100%	合格
	非主要性能指标	/			
竣工资料	-		资料齐全、完整		合格
验收意见及工程验收质量评定:					
验收通过、质量评定合格					
验收人员签字:					
田志雄 谭涛 罗傲 陈宇 林松					
建设单位盖章	监理单位盖章	施工单位盖章	维护单位盖章		

- 填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。
- 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。
- 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。(本表一式四份)



工程验收证书

表二

验收日期: 2023年 4月 10日

工程名称	福城南产业片区土地整备利益统筹项目通信管线迁改工程(移动)		合同号	新龙福合字-I-B-TQSG-[2022]11号	
工程地点	深圳市龙华区福城街道				
施工日期	2022年 7月 5日开工		2023年 4月 5日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)	
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率		
原材料	-				
施工工艺	关键指标	施工规范	合格	100%	合格
	非关键指标	/			
性能指标	主要性能指标	传输性能	合格	100%	合格
	非主要性能指标	/			
竣工资料	-		资料齐全、完整		合格
验收意见及工程验收质量评定:					
验收通过、质量评定合格					
验收人员签字:					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">田方生 签字 田方生</div> <div style="text-align: center;">许培 许培</div> <div style="text-align: center;">罗敏 签字 罗敏</div> <div style="text-align: center;">陈宇 陈宇</div> </div>					
建设单位盖章	监理单位盖章	施工单位盖章	维护单位盖章		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。

2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。

3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。(本表一式四份)



1.2 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程

1.2.1 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2020-440327-48-01-011277001001

标段名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)一通信迁改工程

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市电信工程有限公司

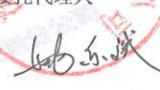
中标价: 969.816971万元

中标工期: 93天

项目经理(总监): 罗傲

本工程于 2023-05-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-06-07 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

日期: 2023-06-08

查验码: 4511191275661928 查验网址: <https://www.szgzzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



1.2.2 合同关键页扫描件

副本

工程编号: 2020-440327-48-01-011277001001

合同编号: SG2023-017

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程施工合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程(施工)一通信迁改工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

发 包 人: 深圳市大鹏新区建筑工务署

承 包 人: 深圳市电信工程有限公司

签订日期: 2023 年 6 月 12 日



第一部分 协议书

发包人(甲方): **深圳市大鹏新区建筑工务署**

承包人(乙方): **深圳市电信工程有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: **大鹏新区疾病预防与控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)一通信迁改工程**

工程地点: **深圳市大鹏新区**

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本项目为迁改工程,主要建设内容含电力管线迁改及通信管线迁改。通信管线迁改共涉及中国电信、移动、联通、有线电视、公安监控、政务网等多家产权单位的管线迁改设计;现状通信管道内有大芯数(72芯-288芯)长途光缆、中继光缆,主干光缆。小芯数(6-48芯)接入网光缆、大客户光缆及治安监控及其他专网光缆。共有约109条通信光(电)缆。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 0 %; 集体资本 0 %; 民营资本 0 %; 外商投资 0 %; 混合经济 0 %; 其他 0 %。

二、工程承包范围

包括但不限于大鹏新区疾病预防与控制中心配套市政工程项目红线范围内通信迁改及其引起的红线外管线迁改工程。具体以施工图及工程量清单为准。不包含在本次招标范围的工程有: 电力管线迁改。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米; 宽: 米;	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米; 宽: 米;
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米



■其它:包括但不限于大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程项目红线范围内通信迁改及其引起的红线外管线迁改工程。具体以施工图及工程量清单为准。不包含在本次招标范围的工程有: 电力管线迁改。

2. 房屋建筑及配套专业工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____);			
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 _____ <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 屋面工程	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。			
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____户; 庭院管: _____ 米)			
<input type="checkbox"/> 装饰装修 (<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____);			
<input type="checkbox"/> 其它:			

3. 水务工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 河道整治	<input type="checkbox"/> 管线迁移
<input type="checkbox"/> 山塘整治	<input type="checkbox"/> 给水管网优饮改造(优质饮用水入户、直饮水入户)
<input type="checkbox"/> 其它: _____	

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2023年6月15日; (实际开工日期以总监发布的开工通知书上载明的日期为准。)

计划竣工日期: 2023年9月15日; (实际竣工日期以竣工验收报告载明的最晚日期为准。)

合同工期总日历天数 93 天。

招标工期总日历天数 93 天。

定额工期总日历天数 93 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 % (压缩比例=1-合同工期/定额



工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）玖佰陆拾玖万捌仟壹佰陆拾玖元柒角壹分（¥9698169.71元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾陆万叁仟柒佰捌拾贰元柒角陆分（¥163782.76元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）伍拾伍万陆仟捌佰捌拾捌元贰角陆分（¥556888.26元）。

六、工人工资专用账户信息、履约担保

工人工资款支付专用账户名称：深圳市电信工程有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中信银行深圳皇岗支行

工人工资款支付专用账户号：8110301012100581902

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为：中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的10%。发包人只接受国有商业银行或股份制商业银行的支行以上（包括支行）分支机构出具的不可撤销、见索即付保函。承包人提供履约担保的时间：收到中标通知书后30天之内且在签订合同协议书之前。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。



八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 6 月 12 日;

订立地点: 深圳市大鹏新区建筑工务署

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后成立。

本合同一式 十二 份,其中正本 两 份,副本 十 份,均具有同等法律效力,发包人执 一正六副 份,承包人执 一正四副 份。

发包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



统一社会信用代码:
124403000504530168
地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道深圳市
大鹏新区中山路 10 号
邮政编码: _____
法定代表人: 郭映平
委托代理人: _____
电话: _____
传真: _____
电子信箱: _____
开户银行: _____
账号: _____

承包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



统一社会信用代码:
91440300192173984Y
地址: 深圳市罗湖区洪湖一街 10 号 12
栋
邮政编码: 518000
法定代表人: 程思远
委托代理人: 卢毅
电话: 0755-22188352
传真: /
电子信箱: /
开户银行: 中信银行深圳皇岗支行
账号: 7442110182600072312



坏的修复，施工现场及使用场地周边绿化恢复等工作，所需费用由承包人承担，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用。同时应承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款。施工场地清洁卫生要求：要求做好施工组织管理，维护现场整洁，保证道路畅通，符合深圳市文明施工的有关规定标准。临时排污的污水须由承包人向市政府有关部门办理审批手续获准后方可排出，所需费用由承包人承担，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用。

g. 约定承包人应做的其他工作及费用承担：承包人应对建设工程缺陷负保修责任。在工程质量保证期内，工程所有人和使用人发现工程缺陷的，有权要求承包人维修，所有维修费用由承包人承担。

承包人未能履行通用条款及专用条款第4条各款义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人所有相关损失；承包人负责报装相关费用（电费、水费等），该部分费用已综合考虑在投标报价中，不再予以支付；承包人在施工过程中，负责该工程项目相应部门跟踪手续的办理，并在相关办文部门规定的办文时限内完成办文手续；施工过程中涉及的相应单位和个人的协调费投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用；施工期间，承包人应保障附近居民的生活生产便利，做好交通疏导、噪音降噪等工作，如引起附近居民的投诉以及由此带来的损失由承包人自行负责；承包人应针对现场实际情况及合同要求，自行判断是否需要安排场外临时施工用地。如果需要，除非合同中另行约定，承包人应自行安排并承担相应的费用；负责对施工场地内相关管线、地上及地下构筑物进行实体摸底排查，查清施工场地内所有管线、地上及地下构筑物实际情况，并承担所发生的费用，投标时应综合考虑，发包人不予支付此费用；承包人应对乔木、灌木按相关规范要求进行检查及其他一切手续，并承担相应费用；其他承包人应做的工作并承担相应费用。

4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：罗傲；资格证书号：粤1442020202104587。

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，或项目经理未及时到位，或同时兼任承包人其它工程项目的项目经理的，按深圳市大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法》相关规定承担违约责任。

4.4 项目经理的更换

(2) 承包人未经监理工程师及发包人同意更换项目经理的；

(3) 承包人拒绝按发包人要求更换项目经理。

以上两种情况均按深圳市大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法



1.2.3 交 (竣) 工验收证明

1.2.3.1 中国电信部分

电信

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程-通信迁改工程

工程地点: 大鹏新区葵涌街道

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期: 2023 12 25

市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国电信部分临迁阶段:敷设6-288芯光缆共44条14489米,接头88个。恢复阶段:敷设6-288芯光缆共68条22398米,接头136个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023年7月5日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023年12月25日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量:</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程(中国电信部分),主要工程量为:</p> <p>临迁阶段:敷设管道光缆6芯8条共2672米,敷设管道光缆12芯10条共3340米,敷设管道光缆24芯4条共1336米,敷设管道光缆48芯9条共2960米,敷设管道光缆144芯6条共1935米,敷设管道光缆288芯7条共2246米。人工敷设子管12414米,12芯以下光缆接头38个,24芯光缆接头8个,48芯光缆接头18个,144芯光缆接头12个,288芯光缆接头14个。</p> <p>恢复阶段:敷设管道光缆6芯8条共3472米,敷设管道光缆12芯11条共4486米,敷设管道光缆24芯8条共2326米,敷设管道光缆48芯19条共5264米,敷设管道光缆144芯13条共3748米,敷设管道光缆288芯9条共3102米。人工敷设子管19908米,12芯以下光缆接头38个,24芯光缆接头16个,48芯光缆接头38个,144芯光缆接头26个,288芯光缆接头18个。</p> <p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第 2 页共 2 页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长 (签名): 朱瑾 2023 年 12 月 25 日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 罗傲 2023 年 12 月 25 日	勘察单位	(盖章) 参加验收人员 (签名): 年 月 日
设计单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 梁建华 2023 年 12 月 25 日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 朱瑾 2023 年 12 月 25 日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 王龙 2023 年 12 月 25 日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员 (签名): 朱瑾 2023 年 12 月 25 日





通信管道移交清单 (中国电信)

工程名称: 大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程 (中国电信)

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换赔 补管孔 数Φ 110	管道段编码 (新)	实际 长度 (米)	Φ110 管孔公 里	置换赔 补管孔 公里	管道段编码 (原)	实际 长度 (米)	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350— BK0+451	8孔Φ 110	8	4	宝石西路#001—白石岗 路#002	101	0.808	0.404	葵鹏(西)#002A—葵鹏(西)#002B	96	4	0.384	赔补
2	K0+10—K0+270	8孔Φ 110	8	4	白石岗路#002—宝石西 路#006	260	2.08	1.04	葵鹏(西)#002B—金企(东)#002E	265	4	1.06	赔补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	4	宝石西路#005—宝石西 路#006-1	57	0.456	0.228	葵鹏路(东)#011—葵鹏路(东)#009	57	4	0.228	赔补
						合计:	418	3.34			418	1.67	

说明:

建设单位 (盖章):

项目负责人:

设计单位 (盖章):

项目负责人:

监理单位 (盖章):

总监理工程师:

接收单位 (盖章):

单位代表:

管线迁改单位 (盖章):

项目负责人:



1.2.3.2 中国联通部分

联通

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程—通信迁改工程

工程地点：大鹏新区葵涌街道

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期：2023.12.25



市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国联通部分临迁阶段：敷设 6-288 芯光缆共 38 条 10971 米，接头 75 个。恢复阶段：敷设 6-288 芯光缆共 47 条 15319 米，接头 93 个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023 年 7 月 5 日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023 年 12 月 25 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量：</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)—通信迁改工程(中国联通部分)，主要工程量为：</p> <p>临迁阶段：敷设管道光缆 24 芯 4 条共 1204 米，敷设管道光缆 48 芯 11 条共 3299 米，敷设管道光缆 144 芯 11 条共 3299 米，敷设管道光缆 288 芯 11 条共 3129 米。人工敷设子管 9106 米，24 芯光缆接头 8 个，48 芯光缆接头 22 个，144 芯光缆接头 22 个，288 芯光缆接头 22 个。</p> <p>恢复阶段：敷设管道光缆 24 芯 7 条共 1946 米，敷设管道光缆 48 芯 15 条共 4800 米，敷设管道光缆 144 芯 13 条共 4503 米，敷设管道光缆 288 芯 11 条共 4033 米。人工敷设子管 13659 米，24 芯光缆接头 14 个，48 芯光缆接头 30 个，144 芯光缆接头 26 个，288 芯光缆接头 22 个。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长(签名): 朱瑾

2023年12月28日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位



(盖章)

参加验收人员(签名): 罗傲

2023年12月28日

勘察单位

(盖章)

参加验收人员(签名):

年月日

设计单位



(盖章)

参加验收人员(签名): 罗建华

2023年12月28日

建设单位



(盖章)

参加验收人员(签名): 朱瑾

2023年12月28日

监理单位



(盖章)

参加验收人员(签名): 王龙

2023年12月28日

产权单位



(盖章)

参加验收人员(签名): 陈厚勇

2023年12月28日





通信管道移交清单（中国联通）

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程（中国联通）

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换赔 补管孔 数Φ 110	管道段编码（新）	实际 长度 （米）	Φ110 管孔公 里	置换赔 补管孔 公里	管道段编码（原）	实际 长度 （米）	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350-- BK0+451	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#001—白石岗 路#002	101	0.808	0.202	葵鹏(西)#002A--葵鹏(西)#002B	96	2	0.192	赔补
2	K0+10--K0+270	8孔Φ 110	8	2	白石岗路#002—宝石西 路#006	260	2.08	0.52	葵鹏(西)#002B--金企(东)#002E	265	2	0.53	赔补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#005—宝石西 路#006-1	57	0.456	0.114	葵鹏路(东)#011--葵鹏路(东)#009	57	2	0.114	赔补
合计：						418	3.34	0.84		418		0.84	

说明：

赔补给中国联通网络通信有限公司深圳分公司

建设单位（盖章）：

监理单位（盖章）：

管线迁改单位（盖章）：

项目负责人：

总监理工程师：

项目负责人：

设计单位（盖章）：

接收单位（盖章）：

项目负责人：

单位代表：



1.2.3.3 中国移动部分

杨华

市政施管-5

市政基础设施工程

竣工验收证书

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工
程管线迁改工程—通信迁改工程

工程地点：大鹏新区葵涌街道

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

验收日期：2023.12.25

市政基础设施工程



竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程--通信迁改工程	工程地点	大鹏新区葵通街道
建设规模	中国移动部分临迁阶段：敷设24-288芯光缆共39条8730米，接头69个，成端960芯。恢复阶段：敷设24-288芯光缆共44条13090米，接头88个。	结构类型	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署	开工日期	2023年7月5日
勘察单位	广东省电信规划设计院有限公司	竣工日期	2023年7月25日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	
承包单位	深圳市电信工程有限公司	合同造价	969.816971 万元
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司	施工造价	
质监机构		安监机构	
<p>验收范围及数量：</p> <p>本次验收范围为大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程(施工)--通信迁改工程(中国移动部分)，主要工程量为：</p> <p>临迁阶段：敷设管道光缆 24 芯 6 条共 1680 米，敷设管道光缆 48 芯 11 条共 1810 米，敷设管道光缆 144 芯 14 条共 3205 米，敷设管道光缆 288 芯 8 条共 2035 米。人工敷设子管 7045 米，24 芯光缆接头 12 个，48 芯光缆接头 17 个，144 芯光缆接头 25 个，288 芯光缆接头 15 个。</p> <p>恢复阶段：敷设管道光缆 24 芯 8 条共 2480 米，敷设管道光缆 48 芯 15 条共 3530 米，敷设管道光缆 144 芯 13 条共 4347 米，敷设管道光缆 288 芯 8 条共 2733 米。人工敷设子管 11570 米，24 芯光缆接头 16 个，48 芯光缆接头 30 个，144 芯光缆接头 26 个，288 芯光缆接头 16 个。</p>			
<p>存在问题及处理意见：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			



第2页共2页

续市政施管-5

对工程质量评价:

合格



竣工验收组长(签名): 朱理 2023年12月28日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位  参加验收人员(签名): 罗傲 2023年12月28日		勘察单位 (盖章) 参加验收人员(签名): 年 月 日	
设计单位  参加验收人员(签名): 梁建华 2023年12月28日		建设单位  参加验收人员(签名): 朱理 2023年12月28日	
监理单位  参加验收人员(签名): 王依 2023年12月28日		产权单位  参加验收人员(签名): 彭华火 2023年12月28日	





通信管道移交清单（中国移动）

工程名称：大鹏新区疾病预防控制中心配套市政工程管线迁改工程—通信迁改工程（中国移动）

序号	管桩号	总孔数	新建孔 Φ110	置换 管孔 数Φ 110	管道段编码（新）	实际 长度 （米）	Φ110 管孔公 里	置换 管孔 公里	管道段编码（原）	实际 长度 （米）	总孔 数 Φ114	管孔 公里	备注
1	BK0+350-- BK0+451	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#001—白石岗 路#002	101	0.808	0.202	葵鹏(西)#002A—葵鹏(西)#002B	96	2	0.192	赔补
2	K0+10--K0+270	8孔Φ 110	8	2	白石岗路#002—宝石西 路#006	260	2.08	0.52	葵鹏(西)#002B—金企(东)#002E	265	2	0.53	赔补
3	K0+10	8孔Φ 110	8	2	宝石西路#005—宝石西 路#006-1	57	0.456	0.114	葵鹏路(东)#011--葵鹏路(东)#009	57	2	0.114	赔补
合计：						418	3.34	0.84		418		0.84	

说明：

建设单位（盖章）：

项目负责人：

设计单位（盖章）：

项目负责人：

监理单位（盖章）：

总监工程师：

接收单位（盖章）：

单位代表：

管线迁改单位（盖章）：

项目负责人：



2. 劳动合同扫描件

马敬

深 圳 市

劳 动 合 同

(适用全日制用工)

深圳市人力资源和社会保障局编制





甲方(用人单位)

乙方(员工)

名称 深圳市电信工程有限公司

姓名 罗傲

住所 深圳市罗湖区洪湖一街

性别 男

邮电大院12栋

法定代表人

身份证(护照)

(主要负责人) 程思远

号码 430481199104137310

联系人 曾俊健

户籍地址 湖南省长沙市望城区莲花镇五子村24组

现住址 深圳市龙岗区坂田街道五和新村

联系电话 0755-22188405

联系电话 18138877740

根据《中华人民共和国劳动法》(以下简称《劳动法》)、《中华人民共和国劳动合同法》(以下简称《劳动合同法》)、《深圳市员工工资支付条例》(以下简称《工资支付条例》)等有关法律法规的规定,甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则,签订本劳动合同,共同遵守本劳动合同所列条款。

一、劳动合同期限

(一)甲乙双方同意按以下第 2 种方式确定本劳动合同期限。

1、有固定期限:从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。



2、无固定期限：从2023年6月1日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月
日起至 / 工作任务完成时止。
完成工作任务的标志是 / 。

(二)试用期为 / ，从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。(试用期包括在劳动合同期限内，如无试用期，则填写“无”)。

二、工作内容和工作地点

乙方的工作内容(岗位或工种) 通信服务 。

乙方的工作地点 深圳以及甲方根据工程项目的需要变更或调整至其他工作地点 。

三、工作时间和休息休假

(一)甲乙双方同意按以下第 1 种方式确定乙方的工作时间。

1、标准工时制，即每日工作 8 小时(不超过8小时)，每周工作 40 小时(不超过40小时)，每周至少休息一日。

2、不定时工作制，即经人力资源保障(劳动)部门批准，乙方所在岗位实行不定时工作制。

3、综合计算工时工作制，即经人力资源保障(劳动)部门批准，乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。

(二)甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行。



(三) 乙方依法享有法定节假日、年休假、婚假、产假、丧假等假期。

(四) 乙方的其他休息休假安排甲方根据生产工作需要可安排乙方加班，并给予相应的的补贴或安排补休。

四、劳动报酬

(一) 甲方依法制定工资分配制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

(二) 甲方经与乙方协商，同意按以下第2种方式支付乙方的工资。

1、乙方每月正常工作时间工资/元；试用期内每月正常工作时间工资/元。

2、双方约定以甲方有关文件规定，按岗位工资及考核后的绩效奖确定乙方工资。

(三) 甲方每月10日发放工资。甲方至少每月以货币形式向乙方支付一次工资。

(四) 乙方加班工资、假期工资及特殊情况下的工资支付按有关法律、法规的规定执行。

(五) 甲乙双方对工资的其它约定月度和年度(年终)绩效奖金以部门或项目部(组)为单位，根据效益和员工的个人表现考核发放，月度和年度(年终)绩效奖金不属于标准工资范畴。

五、社会保险和福利待遇

(一) 甲乙双方按照国家 and 省、市有关规定，参加社会保险，



七、规章制度

(一) 甲方依法制定的规章制度，应当告知乙方。

(二) 乙方应遵守国家 and 省、市有关法律法规和甲方依法制定的规章制度，按时完成工作任务，提高职业技能，遵守安全操作规程和职业道德。

(三) 乙方自觉遵守国家和省、市计划生育的有关规定。

八、劳动合同变更

甲乙双方经协商一致，可以变更劳动合同。变更劳动合同应采用书面形式。变更后的劳动合同文本双方各执一份。

九、劳动合同解除和终止

(一) 甲乙双方协商一致，可以解除劳动合同。

(二) 乙方提前三十日以书面形式通知甲方，可以解除劳动合同；乙方试用期内提前三日通知甲方，可以解除劳动合同。

(三) 甲方有下列情形之一的，乙方可以通知甲方解除劳动合同：

- 1、未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；
- 2、未及时足额支付劳动报酬的；
- 3、未依法为乙方缴纳社会保险费，经乙方要求甲方缴纳，超过一个月仍未缴纳的；
- 4、规章制度违反法律、法规的规定，损害乙方权益的；
- 5、以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使乙方在违背真实意思的情况下订立或者变更本劳动合同，致使劳动合同无效的；



6、免除自己的法定责任、排除乙方权利，致使劳动合同无效的；

7、违反法律、行政法规强制性规定，致使劳动合同无效的；

8、法律、行政法规规定乙方可以解除劳动合同的其他情形。

（四）甲方以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫乙方劳动的，或者甲方违章指挥、强令冒险作业危及乙方人身安全的，乙方可以立即解除劳动合同，不需事先告知甲方。

（五）乙方有下列情形之一的，甲方可以解除劳动合同：

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成本单位的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，拒不改正的；

5、以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本劳动合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（六）有下列情形之一的，甲方提前三十日以书面形式通知乙方或者额外支付乙方一个月工资后，可以解除劳动合同，《劳动合同法》第四十二条规定的情形除外：

1、乙方患病或者非因工负伤，在规定的医疗期满后不能从事原工作，也不能从事由甲方另行安排的工作的；

2、乙方不能胜任工作，经过培训或者调整工作岗位，仍不



能胜任工作的；

3、劳动合同订立时所依据的客观情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行，经甲乙双方协商，未能就变更劳动合同内容达成协议的。

（七）有下列情形之一，甲方需要裁减人员二十人以上或者裁减不足二十人但占甲方职工总数百分之十以上的，甲方应提前三十日向工会或者全体职工说明情况，在听取工会或者职工的意见，并将裁减人员方案向人力资源保障（劳动）部门报告后，可以裁减人员，《劳动合同法》第四十二条规定的情形除外：

- 1、依照企业破产法规定进行重整的；
- 2、生产经营发生严重困难的；
- 3、企业转产、重大技术革新或者经营方式调整，经变更劳动合同后，仍需裁减人员的；
- 4、其他因劳动合同订立时所依据的客观经济情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行的。

（八）有下列情形之一的，劳动合同终止：

- 1、劳动合同期满的；
- 2、乙方达到法定退休年龄的；
- 3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；
- 4、甲方被依法宣告破产的；
- 5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；



5、乙方已知悉甲方的人力资源管理制度及其他生产规章制度。

十四、其它

(一)本劳动合同未尽事宜或劳动合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

(二)本劳动合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

(三)本劳动合同一式两份，甲乙双方各执一份。



甲方：(盖章)

法定代表人：

(主要负责人)

程恩远

乙方：(签名)

马敏

2023年 4月 28日

2023年 5月 31日



四、其他项目成员（不含项目经理）情况

1. 其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派项目管理团队成员（不含项目经理）》配置本项目团队成员，且附表中的人员均为本单位自有人员。



承诺人：深圳市电信工程有限公司（盖章）

时间：2026年01月11日



2. 拟派项目管理团队成员（不含项目经理）

拟派项目管理团队成员（不含项目经理）

投标人名称：深圳市电信工程有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称）证书	证书专业	其他	备注
1	汪丰	项目副经理	高级工程师证	通信	/	/
2	黄荣忠	技术负责人	高级工程师证	通信	/	/
3	钟宏文	主管工程师	高级工程师证	通信	/	/
4	朱海山	主管工程师	高级工程师证	通信	/	/
5	王正林	主管工程师	高级工程师证	通信	/	/
6	邱文锋	合约工程师	高级工程师证	通信	/	/
7	沈洁	质量工程师	高级工程师证	通信	/	/
8	叶小雄	安全主任	安全生产考核合格证（C证）、高级工程师证	通信	/	/
9	王如虎	专职质量员	质量员证、中级工程师证	通信	/	/
10	庄旭伦	专职质量员	质量员证	通信	/	/
11	李胜	专职质量员	质量员证	通信	/	/
12	王伟	专职安全员	安全生产考核合格证（C证）	通信	/	/
13	李冠生	专职安全员	安全生产考核合格证（C证）	通信	/	/
14	李艺东	专职安全员	安全生产考核合格证（C证）	通信	/	/
15	孙其昌	专职安全员	安全生产考核合格证（C证）	通信	/	/
16	许思奋	资料员	资料员证	通信	/	/
17	鲁进伟	资料员	资料员证	通信	/	/
18	林浩庆	资料员	资料员证	通信	/	/

注：无需提供人员的资格证书、业绩经验、社保证明等证明资料。



五、拟投入机械设备情况

1. 拟投入机械设备情况承诺函

拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：深圳市电信工程有限公司（盖章）

时间：2026年01月11日





2. 拟投入机械设备情况表

拟投入机械设备情况表

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	带状光纤熔接机	≥2 台	10
2	光回波损耗测试仪 (OLTS)	1 台	10
3	有毒有害气体检测仪	≥1 台	10
4	光时域反射仪 (OTDR)	≥1 台	10
5	色散测试仪	≥1 台	10
6	角向磨光机	/	10
7	手枪钻	/	20
8	冲击钻	/	20
9	电焊机	/	20
10	对讲机	/	50
11	台式稳压电源	/	10
12	台式稳压电源	/	10
13	商务车	/	4
14	工程专用货车	/	6
15	工程专用货车	/	6
16	袖珍式钳形交流电流电压表	/	20
17	兆欧表	/	20
18	万用表	/	20
19	同步示波器	/	20
20	数字传输分析仪		10
21	网络测试仪		10
22	网络测试仪		10
23	误码测试仪		10

注：无需提供设备的相关证明资料。



六、 投标人承诺

承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方经考察现场和研究本项目招标文件后，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：我方有能力协调项目所在地的通信运营商积极配合项目实施光缆割接、验收、资产移交等事项。

若我方在招标过程中不能实现本承诺的要求，或中标后不能实现本承诺的要求，我方完全接受贵方取消我方投标资格或中标资格的处理。



承诺人：深圳市电信工程有限公司（盖章）

时间：2026年04月11日

（说明：投标人应按照上述要求提交《投标人承诺》盖章扫描件，且承诺内容不得低于招标要求，并将承诺函的盖章扫描件编制在资信文件、业绩文件中。投标人未提交《投标人承诺》盖章扫描件或投标承诺内容低于招标要求的，招标人有权作出不利于投标人的处理）