

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：长讯通信服务有限公司

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：资信标文件

投标人：长讯通信服务有限公司

日期：2026年01月12日

# 目录

<b>1、 投标人基本情况汇总表</b> .....	<b>1</b>
1.1. 股权证明材料.....	2
1.2. IS09001 质量管理体系认证.....	4
<b>2、 投标人同类业绩情况</b> .....	<b>5</b>
2.1. 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改项目.....	9
2.1.1. 合同扫描件 .....	10
2.1.2. 竣工验收报告 .....	36
2.2. 佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程（第二批）02 标段 .....	41
2.2.1. 合同扫描件 .....	41
2.2.2. 竣工验收报告 .....	44
2.3. 广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改项目.....	49
2.3.1. 合同扫描件 .....	50
2.3.2. 竣工验收报告 .....	63
2.4. 深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标） .....	65
2.4.1. 合同扫描件 .....	65
2.4.2. 竣工验收报告 .....	69
2.5. 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改项目.....	96
2.5.1. 合同扫描件 .....	97
2.5.2. 竣工验收报告 .....	116
2.6. 深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程（深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分）13604 标段 .....	120
2.6.1. 合同扫描件 .....	120
2.6.2. 竣工验收报告 .....	125
2.7. 深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段通信管线（中国电信部分）改迁及恢复工程.....	132
2.7.1. 合同扫描件 .....	132
2.7.2. 竣工验收报告 .....	136
2.8. 深圳市城市轨道交通 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标） .....	143
2.8.1. 合同扫描件 .....	143
2.8.2. 竣工验收报告 .....	147
2.9. 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程中国联通通信管线迁改施工合同 .....	151
2.9.1. 合同扫描件 .....	151
2.9.2. 竣工验收报告 .....	158
2.10. 深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分 10623 标） ..	159
2.10.1. 合同扫描件 .....	159
2.10.2. 竣工验收报告 .....	163

2.11.	深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标	196
2.11.1.	合同扫描件 .....	196
2.11.2.	竣工验收报告 .....	199
2.12.	龙华区“双提升”道路综合整治工程-建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程	230
2.12.1.	合同扫描件 .....	230
2.12.2.	竣工验收报告 .....	233
2.13.	南坪快速路三期工程通信管线迁改协议书（中国移动） .....	239
2.13.1.	合同扫描件 .....	239
2.13.2.	竣工验收报告 .....	243
2.14.	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 5627 标）	247
2.14.1.	合同扫描件 .....	247
2.14.2.	竣工验收报告 .....	251
2.15.	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程施工项目 .....	256
2.15.1.	合同扫描件 .....	256
2.15.2.	补充协议 .....	260
2.15.3.	补充协议 2 .....	263
2.15.4.	竣工验收报告 .....	266
2.16.	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临（永）迁工程...	295
2.16.1.	合同扫描件 .....	295
2.16.2.	竣工验收报告 .....	299
2.17.	坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程 B 段--通信管线迁改工程中国电信部分协议书.....	301
2.17.1.	合同扫描件 .....	301
2.17.2.	竣工验收报告 .....	309
2.18.	中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程 II 标段（实际为交通类管线迁改项目）	310
2.18.1.	合同扫描件 .....	310
2.18.2.	竣工验收报告 .....	314
<b>3、</b>	<b>项目经理业绩情况 .....</b>	<b>317</b>
3.1.	龙华区“双提升”道路综合整治工程-建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程	318
3.1.1.	合同扫描件 .....	318
3.1.2.	竣工验收报告 .....	321
3.2.	佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程（第二批）02 标段 .....	327
3.2.1.	合同扫描件 .....	327
3.2.2.	竣工验收报告 .....	330
3.3.	职称证书 .....	335
3.4.	劳动合同 .....	336

3.5. 社保证明 .....	340
4、 其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函 .....	342
5、 拟投入机械设备情况承诺函.....	345
6、 投标人承诺 .....	347

# 1、 投标人基本情况汇总表

企业名称	长讯通信服务有限公司	企业曾用名 (如有)	广东省长讯实业有限公司
统一社会信用 代码	91440000190351003U	企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资金 (万元)	31000	注册地址	广州市天河区粤垦路628号 自编1201房
本单位负责人 (法定代表人)	姓名: 陈学信 ; 身份证号: 442531196903040058; 联系方式: 18926261188		
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	/	出资比 ( / ) %	
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。

# 1.1. 股权证明材料

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15013...

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

### 长讯通信服务有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440000190351003U  
注册号:  
法定代表人: 陈学信  
登记机关: 广州市天河区市场监督管理局  
成立日期: 1993年01月14日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

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: 91440000190351003U  
企业名称: 长讯通信服务有限公司  
注册号:  
法定代表人: 陈学信  
类型: 有限责任公司(法人独资)  
成立日期: 1993年01月14日  
注册资本: 31000.000000万人民币  
核准日期: 2025年06月19日  
登记机关: 广州市天河区市场监督管理局  
登记状态: 存续 (在营、开业、在册)  
住所: 广州市天河区粤垦路628号自编1201房

经营范围: 机动车检验检测服务;消防技术服务;工程管理服务;对外承包工程;工业设计服务;体育场地设施工程施工;承接总公司工程建设业务;信息系统集成服务;计算机系统服务;安全技术防范系统设计施工服务;广播电视设备专业修理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目);安防设备销售;安防设备制造;通用设备修理;仪器仪表修理;机械设备租赁;信息系统运行维护服务;安全系统监控服务;数字技术服务;专用设备修理;通信传输设备专业修理;通信交换设备专业修理;通讯设备修理;计算机及办公设备维修;软件开发;停车场服务;计算机及通讯设备租赁;通信设备销售;电子产品销售;电子元器件零售;农作物病虫害防治服务;林业有害生物防治服务;园林绿化工程施工;金属结构制造;电器元件制造;电工机械专用设备制造;输配电及控制设备制造;配电开关控制设备制造;电气信号设备装置制造;电力电子元器件制造;机械电气设备销售;物业管理;光伏设备及元器件销售;消防器材销售;光伏设备及元器件制造;非居住房地产租赁;业务培训 (不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);机动车修理和维护;城市绿化管理;建设工程质量检测;雷电防护装置检测;建筑智能化系统设计;检验检测服务;建设工程设计;建设工程施工;施工专业作业;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;一类增值电信业务;二类增值电信业务;电气安装服务;劳务派遣服务;住宅室内装饰装修;建筑劳务分包;道路货物运输 (不含危险货物);计算机信息系统安全专用产品销售

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披露营业执照事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整,详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxqk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxqk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

#### 营业期限信息

营业期限自: 1993年01月14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	企业法人	营业执照	91440000793478767H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | \* 上一页 | 1 | 下一页 \* | 末页

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

**股东及出资详细信息** ×

■ 股东信息

股东名称	广东省通信产业服务有限公司	
认缴额(万元)	31000	
实缴额(万元)		

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	31000	1993年1月14日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

提示: 以上内容作相应披露, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

## 1.2. ISO9001 质量管理体系认证



## 2、 投标人同类业绩情况

- 项目名称:**广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改项目；**承包人名称:**长讯通信服务有限公司；**合同金额:**6052.45万元；**完工时间:**2020年03月11日；**项目主要内容:**花莞项目(桩号:K0+000至K65+180)征地红线范围内中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的通信管线迁移改造工程，以及与施工相关的所有其他费用项目(具体以施工图为准)，本项目实行预算包干，包括但不限于勘查设计、监理、线路主体工程(包工包料)征地及青苗补偿、施工临时工程及辅助施工措施、上程试运营方等；
- 项目名称:**佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程(第二批)02标段；**承包人名称:**长讯通信服务有限公司；**合同金额:**5656.56万元；**完工时间:**2020年10月12日；**项目主要内容:**佛山市城市轨道交通三号线大致为南北走向，途径顺德区、禅城区及南海区，路线全长约66.5km，共设36座车站，其中高架车站3座，地下车站33座。顺德段通信管线迁改工程包括三洪奇站至北滘新城站区间一期、三洪奇站至北滘新城站区间二期、三洪奇站一期、三洪奇站二期、伦教站至三洪奇站区间一期、伦教站至三洪奇站区间二期、伦教站一期、伦教站二期、荔村站至伦教站区间一期、荔村站至伦教站区间二期；
- 项目名称:**广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改项目；**承包人名称:**长讯通信服务有限公司；**合同金额:**4417.61万元；**完工时间:**2020年04月10日；**项目主要内容:**花莞高速公路项目(桩号:K0+000至K65+180)征地红线范围内中国电信股份有限公司广州分公司权属的通信管线迁移改造工程，以及与施工相关的所有其他费用项目(具体以施工图为准)，本项目实行预算包干，包括但不限于勘查设计、监理、线路主体工程(包工包料)、征地及青苗补偿、施工临时工程及辅助施工措施、工程试运营服务等；
- 项目名称:**深圳市城市轨道交通8号线一期工程通信管线改迁及恢复工程中国电信部分86234标)；**承包人名称:**长讯通信服务有限公司；**合同金额:**4297.80万元；**完工时间:**2020年10月25日；**项目主要内容:**8号线一期工程的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的；与8号线一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业主改迁的电缆、光缆改迁及恢复工程；
- 项目名称:**广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改项目；**承包人名称:**长讯通信服务有限公司；**合同金额:**3298.30万元；**完工时间:**2020年01月08日，**项目主要内容:**花莞高速公路项目(桩号:K0+000至K65+180)征地红线范围内中国联合网络通信有限公司广州分公司权属的通信管线迁移改造工程，以及与施工相关的所有其他费用项目(具体以施工图为准)，本项目实行预算包干，包括但不限于勘查设计、监理、线路主体工程(包工包料)征地及青苗补偿、施工临时工程及辅助施工措施、工程试运营服务等；
- 项目名称:**深圳市城市轨道交通13号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙

洞站 中国电信部分) 13604 标段; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 13754.00 万元; **完工时间:** 2020 年 01 月 03 日; **项目主要内容:** 因 13 号线工程(深圳湾口岸站~留仙洞站部分)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; 因与 13 号线工程(深圳湾口岸站~留仙洞站部分)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工程建设所引起的; 因与 13 号线工程(深圳湾口岸站~留仙洞站部分)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;

7. **项目名称:** 深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段通信管线(中国电信部分) 改迁及恢复工程; **承包人名称:** 长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 6703.10 万元; **完工时间:** 2021 年 10 月 30 日; **项目主要内容:** 因深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标建设而引起的本标段范围内的通信管线改迁和恢复工程(中国电信部分), 以及除中国移动、中国联通以外的其他产权单位的通信管线改迁和恢复工程;
8. **项目名称:** 深圳市城市轨道交通 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 26231 标); **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 3154.95 万元; **完工时间:** 2020 年 10 月 30 日; **项目主要内容:** 2 号线三期工程的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的; 与 2 号线三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业主改迁的电缆、光缆改迁及恢复工程;
9. **项目名称:** 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程中国联通通信管线迁改施工合同 18; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **完工时间:** 2023 年 03 月 29 日; **项目主要内容:** 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程中国联通通信管线迁改施工; **合同金额:** 3092.45 万元;
10. **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(中国移动部分 10623 标); **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 2966.00 万元; **完工时间:** 2021 年 01 月 31 日; **项目主要内容:** 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; 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; 中国移动权属的电缆、光缆改迁及恢复工程。
11. **项目名称:** 深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 2807 万元; **完工时间:** 2022 年 11 月 1 日; **项目主要内容:** 深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改迁及恢

复工程(中国电信部分)12618-1 标包括但不限于因深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程及同步建设工程建设所引起的;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,还有上述权属范围内相关设施的改迁及恢复工程;

12. **项目名称:** 龙华区“双提升”道路综合整治工程-建设路(布龙路-东环二路)中国电信通信管线改迁工程; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1883.51 万元; **完工时间:** 2021 年 12 月 30 日; **项目主要内容:** 根据权属单位最终确认的施工图设计文件,完成施工图设计范围的原有管线及相关设备、设施的拆除、新建管线敷设(不含管道敷设)、设备安装及调试等工作。具体以施工图设计和发包人确认的工程量为准;
13. **项目名称:** 南坪快速路三期工程通信管线迁改协议书(中国移动); **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1597.2 万元; **完工时间:** 2021 年 07 月 30 日; **项目主要内容:** 结合项目主体情况,本次对南坪快速路三期工程通信管线(中国移动)迁改工程实施迁改;
14. **项目名称:** 深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标); **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1492 万元; **完工时间:** 2021 年 05 月 10 日; **项目主要内容:** 5 号线二期工程的站点、区间、停车场及出入段线、车辆段及出入段线工程所涉及的;与 5 号线二期工程同步实施工程,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、蛇口通讯权属、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:蛇口通讯权属的电缆、光缆改迁及恢复工程:以及不明产权权属的电缆、光缆改迁及恢复工程;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;
15. **项目名称:**广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程施工项目; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **完工时间:** 2021 年 12 月 30 日; **项目主要内容:**高速公路项目通信线路迁改工程施工; **合同金额:** 1271.34 万元;
16. **项目名称:**广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临(永)迁工程; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1221.52 万元; **完工时间:** 2021 年 07 月 10 日; **项目主要内容:**(1)敷设管道(含砌筑人(手)孔):主要包括路面破除、土石方开挖(含管沟人手井坑)、管道基础、碎石底基层、铺设塑料管道、填充水泥砂浆、与旧人手井连接处人手井开窗口、砌筑人手井、石粉回填(含压实等内容)、土石方外运及弃置、防尘降噪、安装引上弯管、管孔堵塞防护、路面修复至破除前原状等与敷设管道相关所有工作内容,(2)敷设管道光缆(含割接):主要包括施工测量、布放光缆人孔抽水、敷设子管、敷设光缆、光缆割接、光缆测试、拆除原有光缆等与敷设管道光缆相关所有工作内容;
17. **项目名称:**坪山区龙兴路(坪地至坑梓连接道路南段)道路改造工程 B 段一通信管线迁改工程中国电信部分协议书; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1091.22 万元; **完工时间:** 2021 年 10 月 11 日; **项目主要内容:** 道路改造工程 B 段一通信管线迁改工程;

18. **项目名称:**中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程 II 标段; **承包人名称:**长讯通信服务有限公司; **合同金额:** 1085.41 万元; **完工时间:** 2021 年 12 月 09 日。 **项目主要内容:**本工程位于深圳市福田区皇岗路、笋岗路侧,需对项目范围内弱电通信通讯电缆、光缆、设备设施、线缆进行拆除、迁改、移位及敷设,含深化设计及施工;包含移动、联通、电信、网通、铁通、有线电视、警备但所有弱电管线的迁移等;包括路面开挖及恢复、管道及光缆敷设、光缆测试、垃圾清运。施工过程中需保证所有用户通信线路的正常使用;

## 2.1. 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改项目

### 目

序号	合同名称	项目所在地	合同或订单金额（万元）	合同签订日期	验收日期
1	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议书	广州市	/	/	/
1-1	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(一)	广州市	14.93	2017-07-27	2020-03-08
1-2	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(二)	广州市	1601.57	2017-11-10	2020-01-08
1-3	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(三)	广州市	2054.41	2018-7-21	2020-03-11
1-4	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(四)	广州市	1175.77	2019-3-27	2020-04-12
1-5	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(五)	广州市	1205.77	2019-12-24	2020-6-12
合同金额合计			6052.45		

## 2.1.1. 合同扫描件

### 2.1.1.1. 框架合同：广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议

2015-G2-1189C

合同编号：HG-GCZD-06-01-001

## 广州花都至东莞高速公路项目中国移动 通信管线迁改框架协议

甲 方：广州市高速公路有限公司

乙 方：长讯通信服务有限公司广州分公司

鉴于甲方开展广州花都至东莞高速公路工程项目（以下简称“花莞高速公路项目”）建设，需要对花莞项目红线范围内中国移动通信线进行迁改，根据该管线权属人中国移动通信集团广东有限公司广州分公司的要求（详见《关于请配合花都至东莞高速公路工程中国移动通信管线迁改调查的复函》，甲方委托乙方负责该管线迁改工作。现经甲乙双方友好协商一致，签订本协议。

### 一、工程内容

花莞项目（桩号：K0+000至K65+180）征地红线范围内中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的通信管线迁移改造工程，以及与施工相关的所有其他费用项目（具体以施工图为准），本项目实行预算包干，包括但不限于勘查设计、监理、线路本体工程（包工包料）、征地及青苗补偿、施工临时工程及辅助施工措施、工程试运服务等。

### 二、工期及有关事项

1. 工期：由双方在管线迁改实施阶段签订补充协议约定。

2. 甲方向乙方提供的公路线路平面图和红线征地图，乙方仅

能用于本单位权属管线调查核实之用，不得向任何第三方泄露图纸内容。乙方应对权属管线进行现场调查，准确摸清管线的平面位置和埋深情况。

3.乙方应按甲方要求分批提供有相应资质单位出具的设计图并编制预算书，经甲方审核后，确定包干总价并签订补充协议，若非甲方工程变更，要求更改设计，此项目将不做任何变更。

乙方应根据甲方的工期，与产权单位协调，合理安排施工割接时间。本项目将不计取线路中断损失费。

4.对于花莞高速公路项目红线外发生的征地、拆迁及青苗补偿等工作，原则上由乙方负责完成，如遇协调工作困难影响管线迁改实施，甲方协助乙方，费用按本协议第三条工程造价的有关规定执行。

5.对于穿越花莞高速公路管线，如实际情况条件具备，宜统一共沟施工。

6.有关通信管线迁改经甲方和权属单位验收后，乙方办理好相关手续交由权属单位管理，产权归权属单位所有，甲方不再承担任何责任。

7.如有下列情况的，工期可适当顺延：

(1) 被迁改(移)的管线路由因执行国家重要通信保障任务(乙方须提供权属单位文件)，造成该管线路由不能如期进行施工的(包括升降、搬移、加固、查修、割接等)，保障期间应顺延工期；

(2) 遇不可抗力因素(战争、动乱、台风、洪水、地震、火灾等自然灾害)所造成工期延误的,应顺延工期。

#### 8. 造价审核

甲乙双方同意聘请由甲方通过招标确定的第三方造价咨询单位作为本通信迁改工程的造价审核单位,涉及审核费用由甲方承担。

### 三、工程造价

1. 根据甲方审核的通信线路迁改施工图及经造价审核的设计预算审核费用作为相应批次迁改补充协议的合同价,包括完成本合同内通信线迁改工程所需的一切费用(包含工、料、机、材料差价、征地及青苗补偿、报建、监理费、勘察设计费、调试、验收、保险、税金等)。

2. 计价依据:定额采用中华人民共和国信息产业部第一册《通信电源设备安装工程》、第二册《有线通信设备安装工程》、第三册《无线通信设备安装工程》、第四册《通信线路工程》、第五册《通信管道工程》、工业和信息化部规[2008]75号文件关于发布《通信建设工程概算、预算编制办法》及相关定额的通知、中华人民共和国国家广播电视总局发布的行业标准[GY5212-2008]《广播电视网络传输系统安装工程预算定额》、《施工机械、仪器仪表台班费用定额》及《广播电视网络传输系统安装工程预算定额费用组成》。材料单价采用管线迁改实施期间广州市信息价,如无信息价,则采用相应通信系统采购单价,最终以造

价审核单位审核报告为准。

3. 乙方红线外征地及青苗补偿费 ( 含清表费用 ) 标准参照施工当期当地的征地单价和青苗补偿标准执行。

4. 如因工程需要甲方要求变更, 变更费用以造价审核单位最终审定的结果为准。

5. 合同结算金额为预算包干费用+变更费用 ( 如有 )。

#### 四、合同款项支付

1. 补充协议签订后 15 个工作日内, 甲方向乙方支付补充协议约定金额的 30% 作为预付款。

2. 管线迁改实施阶段, 乙方进场开工 7 日后向甲方提出申请, 甲方收到乙方的支付申请后 15 个工作日内, 向乙方支付至造价审核单位核定相关预算总费用 ( 工程费、安全生产费、资源录入服务费、征地及青苗补偿费等 ) 的 70% ( 含预付款 )。

3. 管线迁改工作完成且经甲方及管线权属单位验收合格、正式交付使用并办理完相关手续, 乙方须按甲方竣工文件编制办法编制好竣工资料 ( 一式二份 ), 并移交甲方存档, 双方办理完结算手续后 20 个工作日内, 甲方按结算金额向乙方一次性付清尾款。

4. 每次付款前, 乙方须向甲方提供等额有效的发票, 由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款, 甲方不承担违约责任。

#### 五、权利和义务

##### ( 一 ) 甲方权利和义务

1.按协议规定及时支付工程费用，并汇入乙方指定的银行账户。

2.向乙方提供高速公路施工图设计文件及相关资料，并对资料的真实性、准确性、合法性负责。

3.配合乙方办理验收及移交手续。

## (二)、乙方权利和义务

1.严格按照甲方及权属单位核定的迁改施工图文件及国家、行业规范标准施工，符合迁改设计文件要求并满足甲方道路施工条件；使用材料的规格、质量标准应符合迁改设计文件要求，且经权属单位检验合格；严格遵守施工安全工作规程，做好施工安全措施，因施工质量及施工安全问题而造成的损失及相关责任，一律由乙方自行负责，甲方不承担任何责任；合理安排施工，确保迁改工程进度满足甲方要求。

2.负责迁改工程涉及的报建、报批（包括用地、规划、通信、林业、公路、政府审批等）等所有法定手续，因乙方延迟或未能完成上述法定手续而造成的损失，一律由乙方自行承担。

3.组织甲方、权属单位进行交工验收，确保全部迁改工程符合甲方道路施工条件并符合权属单位的质量要求。验收合格后须向甲方提供权属单位出具的验收报告并编制移交竣工资料。如未能一次性验收合格而产生的其他任何费用均由乙方自行承担。

4.办理移交手续。

5.按补充协议规定的工期完成通信管线迁改工作。

## 六、违约责任

1.甲方未按本协议规定付款，须承担相应责任。

2.乙方未按补充协议规定的工期完成该项工程，须承担相应责任；无故延期时间超过补充协议约定工期 10 天时，甲方有权终止本协议，并要求乙方承担相应经济损失。

3.乙方违反本协议约定的责任而给甲方造成工程延误、返工等损失的，应承担相应赔偿责任。

4.因甲方原因或不可抗力因素造成工期延误，工期相应顺延，双方互不承担赔偿责任。

## 七、其他

1.本协议未尽事宜，由甲、乙双方在管线迁改实施阶段签订补充协议约定，并具有同等法律效力。

2.甲、乙双方在履行本框架协议过程中所发生的争议，由甲、乙双方友好协商解决，若协商不成则在甲方注册地法院诉讼解决。

3.本协议一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。本协议自签订之日起生效，并在约定事项全部完成且结清所有相关费用后失效。

( 本页为签署页，无正文 )

甲方：广州市高速公路有限公司（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



乙方：长讯通信服务有限公司广州分公司（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



开户银行：

地 址：

帐 号：

一  
月  
一  
日

2.1.1.2. 施工合同（一）：广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议（一）

## 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议（一）

（合同编号：HG-GCZD-06-01-001 补 1）

甲方：广州市高速公路有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

2015 年 12 月 1 日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议书》（合同编号：HG-GCZD-06-01-001，以下简称“原合同”），约定由乙方负责中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的中国移动通信管线迁改，甲方给予迁改费用。根据乙方委托的专业设计单位提供的迁改方案和迁改预算，甲方根据框架协议确定的要求委托审计单位进行审核所确定的迁改范围和费用，由乙方具体实施迁改工作。为明确甲、乙双方权利、责任和义务，经双方协商签订本补偿协议书，以共同遵守。

### 一、迁改内容

1. K9+340-G105 国道交界处影响道路施工的中国移动通信管线迁改工程。

### 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后，30 个工作日内按所确定的迁改方案完成原合同约定的中国移动通信管线迁改工作，并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

### 三、各方责任、权利和义务



有关双方的权利义务按原合同的约定执行。

#### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，按照原合同约定交与甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 根据造价审核单位审核及双方同意的审核结果作为本项迁改的最终补偿费用，补偿费用金额为：人民币壹拾肆万玖仟叁佰贰拾柒元伍角玖分（¥149327.59）（费用包含工、料、机、材料差价、调试、验收、保险、税金等）。

#### 五、补偿费用支付

1. 按照原合同约定，补偿协议签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付总费用的 30%，即人民币肆万肆仟柒佰玖拾捌元贰角捌分（¥44798.28）。

2. 根据原合同约定，乙方进场后 7 个工作日后，甲方收到乙方提交的申请后 15 个工作日内向乙方支付至总费用的 70%（含预付款），即人民币壹拾万肆仟伍佰贰拾玖元叁角壹分（¥104529.31）。

3. 迁改完成后，按照原合同约定的方式办理完成验收、移交及结算等相关手续后 20 个工作日，向乙方支付余下的款项。

4. 每次付款前，乙方须向甲方提供等额有效的增值税发票，由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款，甲方不承担违约责任。

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

日期：2017年7月27日

乙方：长讯通信服务有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期：2017.7.27

### 2.1.1.3. 施工合同(二): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(二)

广州花都至东莞高速公路项目中国移动  
通信管线迁改补充协议(二)  
(合同编号: HG-GCZD-06-01-001 补2)

甲方: 广州市高速公路有限公司  
乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订框架协议《广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议书》(合同编号: HG-GCZD-06-01-001, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的中国移动通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

#### 一、迁改内容

花莞高速公路 K1+100 - K20+250 共 31 处通信管线迁改  
(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K1+100-K1+500 与凤岗路交界处-中国移动通信迁改工程。
2. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K1+980 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程。
3. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K2+000 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程。
4. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K2+050 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程。

5. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K2+300-K3+130与高增桥交界处-中国移动通信迁改工程。

6. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K2+700-K3+000与高增大桥交界处-中国移动(临时)通信迁改工程。

7. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K2+700-K3+000与高增大桥交界处-中国移动(临时)通信(管道)迁改工程。

8. 花莞(花都-东莞)高速公路2标工程-K5+485与龙塘村交界处-中国移动通信迁改工程。

9. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K6+000-K6+300龙塘立交处-中国移动通信迁改工程。

10. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K6+550-K7+100龙塘立交与村道交界处-中国移动通信迁改工程。

11. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K8+380-K8+800乌溪互通立交处-中国移动通信迁改工程。

12. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K9+376与G105交界处-中国移动通信迁改工程。

13. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K9+406与G105交界处-中国移动通信迁改工程。

14. 花莞(花都-东莞)高速公路3标工程-K9+566与小河边交界处-中国移动通信迁改工程。

15. 花莞(花都-东莞)高速公路4标工程-K11+750处-中国移动通信迁改工程。

费用由造价审核单位根据实际迁改情况进行审核调整，经双方同意后作为最终的迁改费用总价（费用包含工、料、机、材料差价、征地及青苗补偿、报建、监理费、勘察设计费、调试、验收、保险、税金等），现暂按单独迁改模式进行审核，每一点位的审核费用作为其暂定迁改费用，暂定总额为人民币伍佰伍拾陆万柒仟贰佰捌拾元叁角陆分（¥5567280.36）。

3. 本合同第一条第1项、第8至16项、第18至31项不属于花莞高速公路项目综合管线平衡迁改点位工程，造价审核单位按单独迁改模式进行审核，审核费用作为最终迁改费用，迁改总额为人民币壹仟零肆拾肆万捌仟叁佰玖拾伍元叁角陆分（¥10448395.36）（费用包含工、料、机、材料差价、征地及青苗补偿、报建、监理费、勘察设计费、调试、验收、保险、税金等）。

4. 本合同暂定迁改总金额为人民币壹仟陆佰零壹万伍仟陆佰柒拾伍元柒角贰分（¥16015675.72），最终合同金额以签订的结算协议为准。

## 五、迁改费用支付

1. 按照原协议约定，补充协议签订后15个工作日内，甲方向乙方支付暂定总金额的30%，即人民币肆佰捌拾万肆仟柒佰零贰元柒角壹分（¥4804702.71）。

2. 根据原协议约定，乙方进场后7个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付暂定总金额的20%，即人

八

服  
工  
站

人民币叁佰贰拾万叁仟壹佰叁拾伍元壹角肆分  
(¥ 3203135.14)。

3. 迁改完成 50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付暂定总金额的 20%，即人民币叁佰贰拾万叁仟壹佰叁拾伍元壹角肆分 (¥ 3203135.14)。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付总费用的 15%，即人民币贰佰肆拾万贰仟叁佰伍拾壹元叁角伍分 (¥ 2402351.35)。

5. 按照原协议约定的方式办理完成验收、移交及结算等相关手续后 20 个工作日，向乙方支付余下的款项。

6. 每次付款前，乙方须向甲方提供等额有效的增值税发票，由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款，甲方不承担违约责任。

7. 若乙方工程进度无法满足甲方需求，甲方有权根据实际情况调整支付比例。

## 六、其他

1. 本协议是对原协议内容的补充，与原协议具有同等法律效力，本协议中未约定的内容仍按照原协议的有关规定执行。本补充协议未尽事宜，经双方友好协商后另行签订补充协议，并具有同等法律效力。

2. 甲、乙双方在履行本合同过程中所发生的争议，由甲、乙双方依法友好协商解决，若协商不成则在甲方注册地法院诉讼解

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2017年11月10日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路17号自编

五栋350房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期：2017年11月10日

附件 1: 迁改工程费用清单

序号	迁改地点	迁改费用	备注
1	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K1+100-K1+500 与凤岗路交界处-中国移动通信迁改工程	1022836	第 2、3、4、5、6、7、17 项涉及到本项目综合管线平衡迁改点位, 迁改费用暂定, 最终迁改费用由造价审核单位根据实际迁改情况进行审核调整, 经双方同意后确定。
2	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K1+980 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程	149170.39	
3	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K2+000 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程	1748784.95	
4	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K2+050 与方华公路交界处-中国移动通信迁改工程	551554.96	
5	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K2+300-K3+130 与高增大桥交界处-中国移动通信迁改工程	2571014.65	
6	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K2+700-K3+000 与高增大桥交界处-中国移动(临时)通信迁改工程	272415.49	
7	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K2+700-K3+000 与高增大桥交界处-中国移动(临时)通信(管道)迁改工程	148042.85	
8	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K5+485 与龙塘村交界处-中国移动通信迁改工程	118498.44	
9	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K6+000-K6+300 龙塘立交处-中国移动通信迁改工程	778417.4	
10	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K6+550-K7+100 龙塘立交与村道交界处-中国移动通信迁改工程	1033474.46	
11	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K8+380-K8+800 乌溪互通立交处-中国移动通信迁改工程	153029.03	
12	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K9+376 与 G105 交界处-中国移动通信迁改工程	259840.57	
13	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K9+406 与 G105 交界处-中国移动通信迁改工程	320218.17	
14	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K9+566 与小河边交界处-中国移动通信迁改工程	194451.75	
15	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K11+750 处-中国移动通信迁改工程	319948.65	
16	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K11+900-K12+350 与金盘立交交界处-中国移动通信迁改工程	3127757.61	

17	花莞(花都-东莞)高速公路工程-金盘立交与京珠高速K301+220 交界处-中国移动通信迁改工程	126297.07
18	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K13+850 处-中国移动通信迁改工程	100831.66
19	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K14+000 处-中国移动通信迁改工程	95477.24
20	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K14+500-K14+600 处-中国移动通信迁改工程	235280.06
21	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K15+950 处-中国移动通信迁改工程	294698.99
22	花莞(花都-东莞)高速公路工程- K16+600 与良沙路出口处-中国移动通信迁改工程	250491.9
23	花莞(花都-东莞)高速公路工程- K17+200 处-中国移动通信迁改工程	635819.07
24	花莞(花都-东莞)高速公路工程- K17+600 处-中国移动通信迁改工程	96467.66
25	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K18+400 与良沙路出口-中国移动通信迁改工程	167141.34
26	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K18+400 处-中国移动通信迁改工程	149953.62
27	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K19+030 处-中国移动通信迁改工程	101319.34
28	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K19+100 处-中国移动通信迁改工程	97546.1
29	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K19+400 处-中国移动通信迁改工程	107329.82
30	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K19+500-K19+700 处-中国移动通信迁改工程	685161.97
31	花莞(花都-东莞)高速公路工程-K20+250 处-中国移动通信迁改工程	102404.51
合同暂定迁改总额		16015675.72

2.1.1.4. 施工合同(三): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(三)

广州花都至东莞高速公路项目中国移动  
通信管线迁改补充协议(三)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-001 补3)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订框架协议《广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议书》(合同编号: HG-GCZD-06-01-001, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的中国移动通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

一、迁改内容

花莞高速公路 BYK0+820 - K65+150 共 44 处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-大广高速 BYK0+820 与大庄村交界处-中国移动通信迁改工程。
2. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-大广高速 BYK0+510 与岗太路交界处-中国移动通信迁改工程。
3. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-大广高速 BYK0+480 与岗太路交界处-中国移动通信迁改工程。
4. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-太成立交J匝道-

#### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，按照原协议约定交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币贰仟零伍拾肆万肆仟零捌拾叁元肆角壹分（¥ 20544083.41）。

#### 五、迁改费用支付

1. 按照原协议约定，补充协议签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付总金额的 30%，即人民币陆佰壹拾陆万叁仟贰佰贰拾伍元零贰分（¥6163225.02）。

2. 根据原协议约定，乙方进场后 7 个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付总金额的 20%，即人民币肆佰壹拾万捌仟捌佰壹拾陆元陆角捌分（¥4108816.68）。

3. 迁改完成 50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付总金额的 20%，即人民币肆佰壹拾万捌仟捌佰壹拾陆元陆角捌分（¥4108816.68）。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付总费用的 15%，即人民币叁佰零捌万壹仟陆佰壹拾贰元伍角壹分（¥3081612.51）。

5. 按照原协议约定的方式办理完成验收、移交及结算等

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

日期： 2018 年 7 月 21 日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路 17 号

自编五栋 350 房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期： 2018 年 7 月 21 日

## 2.1.1.5. 施工合同(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(四)

### 广州花都至东莞高速公路项目中国移动 通信管线迁改补充协议(四)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-001 补 4)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议》(合同编号: HG-GCZD-06-01-001, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的中国移动通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

#### 一、迁改内容

花莞高速公路 K0+000 - K1+100 共 3 处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-太成立交-机场收费站交界处-中国移动通信迁改工程。

2. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-(K0+000-K1+078)与 G106 国道交界处中国移动本地网及长途网通信迁改工程。

3. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-K0+810-K1+100 交界处-中国移动通信迁改工程。

#### 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁改方案完成本协议约定的迁改工作, 并通过权属单位的验收以及

满足甲方的道路施工要求。

### 三、各方责任、权利和义务

有关双方的权利义务按原协议的约定执行

### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币壹仟壹佰柒拾伍万柒仟柒佰叁拾叁元伍角陆分（¥ 11757733.56）。

3. 本协议约定的迁改工程预算采用的增值税税率是10%，如国家或行业主管部门发布最新政策调整税率，则最终以乙方实际开具的增值税发票的税率为准调整合同价格。

### 五、迁改费用支付

1. 补充协议签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%，即人民币叁佰伍拾贰万柒仟叁佰贰拾元零柒分（¥3527320.07）。

2. 乙方进场后7个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币贰佰叁拾伍万壹仟伍佰肆拾陆元柒角壹分（¥2351546.71）。

3. 迁改完成50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币贰佰叁拾伍万壹仟伍佰肆拾陆元柒角壹分（¥2351546.71）。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付总费用的15%，即人民币壹佰柒拾陆万叁

附件 1: 迁改工程费用清单

甲方: 广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人:

日期: 2019 年 3 月 27 日

纳税人识别号: 91440101190518803M

地址、电话: 广州市萝岗区 (中新知识城) 凤凰三路 17 号自编

五栋 350 房 84386421

开户行及账号: 浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方: 长讯通信服务有限公司 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人:

开户银行: 中信银行广州花园支行

账号: 7443 9001 8260 0103 697

日期: 年 月 日

2.1.1.6. 施工合同(五):广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(五)

广州花都至东莞高速公路项目中国移动  
通信管线迁改补充协议(五)

(合同编号:HG-GCZD-06-01-001补5)

甲方:广州市高速公路有限公司

乙方:长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改框架协议》(合同编号:HG-GCZD-06-01-001,以下简称“原协议”),约定由乙方负责中国移动通信集团广东有限公司广州分公司权属的中国移动通信管线迁改,甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务,经双方协商签订本补充协议,以共同遵守。

一、迁改内容

花莞高速公路K34+500 - K57+000共12处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路9标工程-K34+500处-中国移动通信迁改工程。

2. 花莞(花都-东莞)高速公路9标工程-K36+850与永龙大道交界-镇龙隧道北基站处-中国移动通信迁改工程。

3. 花莞(花都-东莞)高速公路9标工程-K36+850与永龙大道交界处-中国移动通信迁改工程。

4. 花莞(花都-东莞)高速公路9标工程-K36+850(架空)与永龙大道交界处-中国移动通信迁改工程。

5. 花莞(花都-东莞)高速公路10标工程-K40+630与S118交

定方案后，交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币壹仟贰佰零伍万柒仟柒佰贰拾元叁角玖分（¥ 12057720.39）。

3. 本协议约定的迁改工程预算采用的增值税税率是9%，如国家或行业主管部门发布最新政策调整税率，则最终以乙方实际开具的增值税发票的税率为准调整合同价格。

#### 五、迁改费用支付

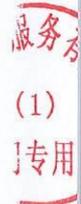
1. 补充协议签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%，即人民币叁佰陆拾壹万柒仟叁佰壹拾陆元壹角贰分（¥3617316.12）。

2. 乙方进场后7个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币贰佰肆拾壹万壹仟伍佰肆拾肆元零捌分（¥2411544.08）。

3. 迁改完成50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币贰佰肆拾壹万壹仟伍佰肆拾肆元零捌分（¥2411544.08）。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付总费用的15%，即人民币壹佰捌拾万捌仟陆佰伍拾捌元零陆分（¥1808658.06）。

5. 管线迁改工作完成且经管线权属单位验收合格、正式交付使用并办理完相关手续，乙方须按甲方竣工文件编制办法编制好竣工资料（一式二份），并移交甲方存档，双方办理完结算手续后20个工作日内，甲方按结算金额向乙方一次性付清尾款。



(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2019年12月24日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路17号自编

五栋350房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期：2019年12月24日

## 2.1.2. 竣工验收报告

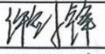
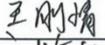
### 2.1.2.1. 施工合同（一）：广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议（一）

### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议（一）		开工日期	2017年8月4日
合同编号	HG-GCZD-06-01-001补1		竣工日期	2017年12月15日
工程地点	广州市白云区		验收日期	2020年3月8日
迁改内容	<p>一、线路工程： 1、布放48芯光缆1556米； 2、布放96芯光缆778米。</p> <p>二、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成，不影响道路施工。			
产权单位 经办人： 	施工单位 经办人： 	建设单位 经办人： 		
（盖章）		（盖章）		（盖章）
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
许剑锋	中国移动通信集团广东有限公司	张加成	花都管理处	
李武先	怡创			
王刚博	长讯			

2.1.2.2. 施工合同(二): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(二)

### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(二)		开工日期	2017年11月11日
合同编号	HG-GCZD-06-01-001补2		竣工日期	2019年12月30日
工程地点	广州市白云区、增城		验收日期	2020年1月8日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料1孔管道181米;</p> <p>2、新建塑料2孔管道5623米, 新建2孔Φ110通信顶管2463米;</p> <p>3、新建塑料3孔管道139米, 新建3孔Φ110通信顶管125米;</p> <p>4、新建塑料4孔管道1140米, 新建4孔Φ110通信顶管186米;</p> <p>5、新建塑料6孔管道57米, 新建6孔Φ110通信顶管115米;</p> <p>6、新建塑料8孔管道187米;</p> <p>7、新建双页手井165座, 新建三页手井5座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放288芯光缆12874米;</p> <p>2、布放144芯光缆21398米;</p> <p>3、布放96芯光缆23213米;</p> <p>4、布放48芯光缆37115米;</p> <p>5、布放24芯光缆14189米;</p> <p>6、布放12芯光缆632米。</p>			
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。			
产权单位	施工单位	建设单位		
经办人:  网络管理中心	经办人:  业务专用章	经办人:  花莞高速公路 项目管理处		
(盖章)		(盖章)		(盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
	中国移动通信集团有限公司		花莞管理处	
	长讯			
	长讯			

2.1.2.3. 验收证书(三): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(三)

管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(三)		开工日期	2018年7月22日
合同编号	HG-GCZD-06-01-001补3		竣工日期	2019年12月30日
工程地点	广州市白云区、黄埔区、增城区		验收日期	2020年3月11日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔管道8416米;</p> <p>2、新建2孔φ110通信顶管1353米;</p> <p>3、新建塑料3孔管道858米;</p> <p>4、新建3孔φ110通信顶管168米;</p> <p>5、新建塑料4孔管道788米;</p> <p>6、新建4孔φ110通信顶管85米;</p> <p>7、新建双叶手井200个;</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放288芯光缆13401米;</p> <p>2、布放144芯光缆27949米;</p> <p>3、布放96芯光缆22451米;</p> <p>4、布放48芯光缆36132米;</p> <p>5、布放24芯光缆9821米;</p> <p>6、布放RVV3*2.5mm<sup>2</sup>电力电缆176米。</p> <p>三、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成,不影响道路施工。			
产权单位		施工单位		建设单位
经办人:  (盖章)		经办人:  (盖章)		经办人:  (盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
	中国移动通信集团广东有限公司	刘自新	中国移动增城分公司	
李进先	长讯	柯增祥	南建	
陈涛	中国移动黄埔分公司	岑力成	长讯管理处	
柯志坚	中国网络建设			
柯茂荣	长讯			
王凤娟	长讯			

2.1.2.4. 验收证书(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(四)

管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(四)		开工日期	2019年2月22日
合同编号	HG-GCZD-06-01-001补4		竣工日期	2019年8月25日
工程地点	广州市白云区		验收日期	2020年4月12日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔管道2076米, 新建2孔顶管1059米;</p> <p>2、新建塑料3孔管道258米;</p> <p>3、新建塑料4孔管道770米, 新建4孔顶管126米;</p> <p>4、新建塑料6孔管道5米;</p> <p>5、新建塑料8孔管道400米, 新建8孔顶管1036米;</p> <p>6、新建双页手井101座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放24芯光缆7363米;</p> <p>2、布放48芯光缆20737米;</p> <p>3、布放96芯光缆15656米;</p> <p>4、布放144芯光缆25703米;</p> <p>5、布放288芯光缆30194米。</p> <p>三、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。			
产权单位	施工单位	建设单位		
 经办人: 李武先 (盖章)	 经办人: 李武先 (盖章)	 经办人: 李武先 (盖章)		
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
李武先	中国移动通信集团广东有限公司	李武先	花都管理处	
李刚	长讯			
李刚	长讯			

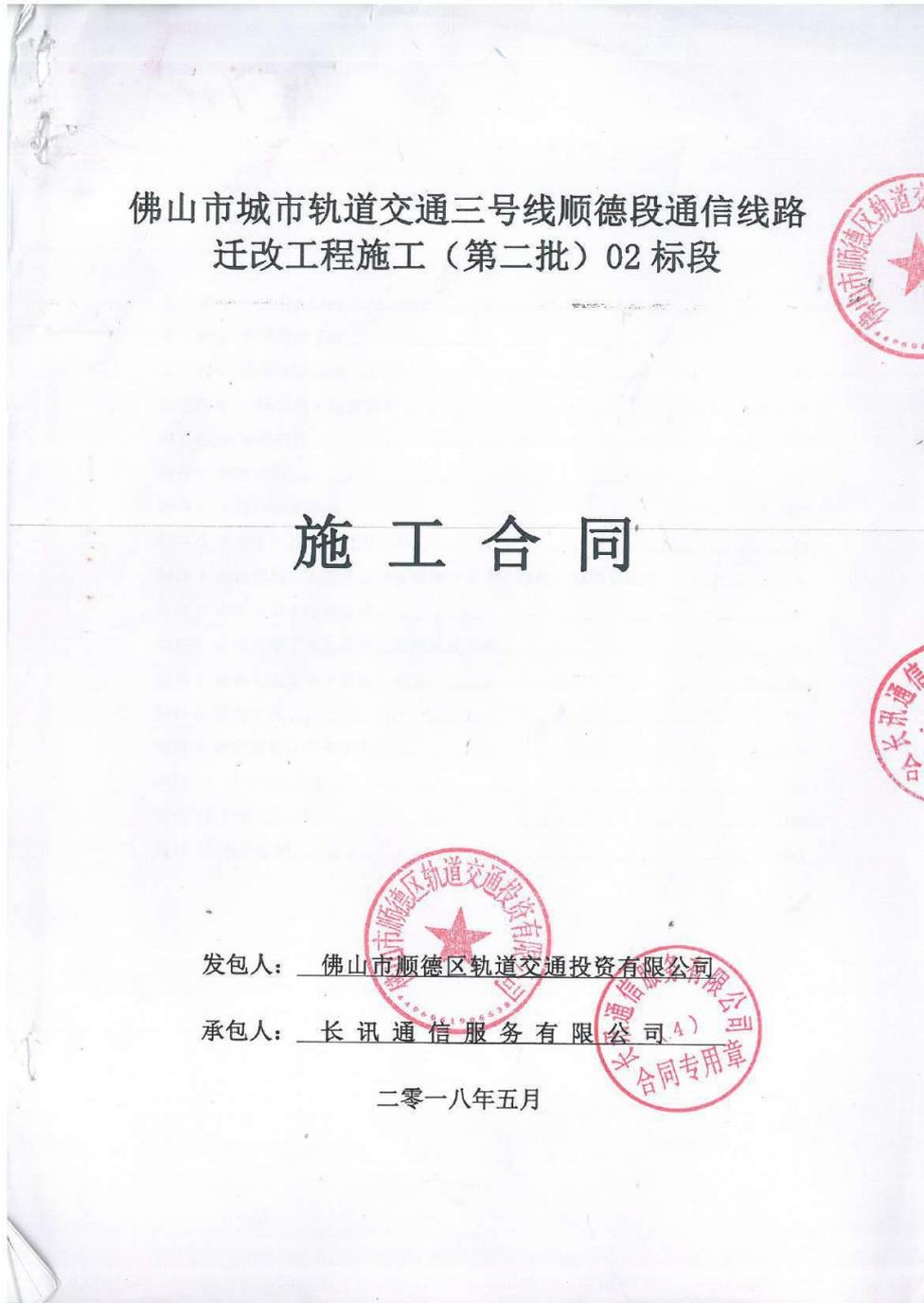
2.1.2.5. 验收证书(五): 广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(五)

### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国移动通信管线迁改补充协议(五)	开工日期	2019年11月28日
合同编号	HG-GCZD-06-01-001补5	竣工日期	2020年5月31日
工程地点	广州市黄埔区、增城	验收日期	2020年6月12日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料1孔管道60米;</p> <p>2、新建塑料2孔管道801米, 新建2孔顶管423米;</p> <p>3、新建塑料3孔管道394米, 新建3孔顶管390米;</p> <p>4、新建塑料4孔管道1204, 新建4孔顶管90米;</p> <p>5、新建塑料6孔管道306米;</p> <p>6、新建双页手井239座, 小号直通人井28座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放24芯光缆14735米;</p> <p>2、布放48芯光缆25777米;</p> <p>3、布放96芯光缆22700米;</p> <p>4、布放144芯光缆29592米;</p> <p>5、布放288芯光缆27616米。</p> <p>三、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》。</p>		
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。		
迁改单位 经办人:	 (盖章)	施工单位 经办人:	 (盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位
许剑峰	中国移动通信集团广东有限公司	蔡永长	花都管理处
邓文明	长泥		
刘荣木	长泥		
王相培	长泥		

## 2.2. 佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程(第二批) 02 标段

### 2.2.1. 合同扫描件



## 第一部分 合同书

发包人(全称): 佛山市顺德区轨道交通投资有限公司

承包人(全称): 长讯通信服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就承包人承包佛山市城市轨道交通三号线通信线路迁改工程施工(第二批)02标段及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 佛山市城市轨道交通三号线通信线路迁改工程施工(第二批)02标段。

2.工程地点: 佛山市顺德区

3.工程立项批准文号: 粤发改交通函[2015]4101号。

4.资金来源: 财政资金。

### 5.工程内容:

佛山市城市轨道交通三号线大致为南北走向,途径顺德区、禅城区及南海区,路线全长约66.5km,共设36座车站,其中高架车站3座,地下车站33座。顺德段通信管线迁改工程包括三洪奇站至北滘新城站区间一期、三洪奇站至北滘新城站区间二期、三洪奇站一期、三洪奇站二期、伦教站至三洪奇站区间一期、伦教站至三洪奇站区间二期、伦教站一期、伦教站二期、荔村站至伦教站区间一期、荔村站至伦教站区间二期。

### 6.工程承包范围:

施工图纸及工程量清单范围内施工总承包。

### 二、合同工期

计划工期: **总工期180日历天**,具体开工时间以业主发出的通知为准。

### 三、质量标准及安全施工标准

1.质量标准:执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范,须达到合格验收质量等级标准。当国家、省、市、区标准及相关规定不一致时,以较高标准为准。

2.安全文明施工要求:执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范,须达到合格验收质量等级标准。当国家、省、市、区标准及相关规定不一致时,以较高标准为准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1.签约合同价为:

人民币(大写) 伍仟陆佰伍拾陆万伍仟陆佰肆拾元壹角伍分(小写: ¥56,565,640.15元);

九、签订时间

本合同于 2018 年 5 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在佛山市顺德区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字、盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，其中正本 2 份，副本 10 份；正本双方各执 1 份，副本发包人执 6 份，承包人执 4 份。

发包人：佛山市顺德区轨道交通投资有限公司（公章）

发包人：长讯通信服务有限公司（公章）

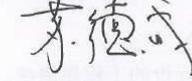
地址：佛山市顺德区大良街道办逢沙居委会智城路1号18、19层

地址：广东省广州市天河区翰景路1号201房

法定代表人或其授权代理人：

法定代表人或其授权代理人：

(签字) 

(签字) 

法定代表人：邹劲

法定代表人：洪峰

授权代理人：\_\_\_\_\_

授权代理人：\_\_\_\_\_

电 话：0757-29298088

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：中国农业银行顺德容桂支行

开户银行：中信银行广州花园支行

账 号：44492001040016324

账 号：7443900182600026816

邮 编：528300

邮 编：510635

## 2.2.2. 竣工验收报告

GD3015 0 1

# 工程竣工验收报告

**工程名称:** 佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路  
迁改工程施工（第二批）02标段

**验收日期:** 2020年10月12日

**建设单位(盖章):** 佛山市顺德区轨道交通投资有限公司



027

### 一、工程概况

工程名称	佛山市城市轨道交通三号线 顺德段通信线路迁改工程施 工（第二批）02标段	工程地点	佛山市顺德区
建设规模	/	工程造价	56565640.15元
施工合同编号	顺德轨道公司合同2018第021 号	监理合同编号	顺德轨道公司合同2018第021号
开工日期	2018年5月16日	验收日期	2020年10月12日
监督单位	/	监督编号	/
建设单位	佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	资 质 证 号	/
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司		A144011751
总包单位	长讯通信服务有限公司		D144030829
承建单位 (土建)	/		/
承建单位 (设备安装)	/		/
承建单位 (装修)	/		/
监理单位	公诚管理咨询有限公司		E244017574
施工图 审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司		工咨丙12320160021



028

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织设计、施工、监理单位和其他有关专家组成综合验收组

#### 1. 验收组

组长	陈小灵
副组长	李宇敬、林莉、戴兵
组员	曾庆钊、陈剑文、陈儒欣、柴晓华、尤继兴、廖辉天、赵群东、欧可

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、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、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



### 三、工程质量评定

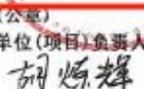
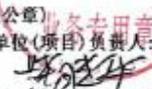
分部工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
管道工程		共 32 项	共核查 32 项, 符合要求 32 项。	共抽查 36 项
光缆工程		经审查 符合要求 32 项  经核定符合 规范要求 32 项	共抽查 20 项,  符合要求 20 项。  经返工处理 符合要求 0 项	符合要求 36 项  不符合要求 0 项



030

五、工程验收结论

竣工验收结论：  
 该工程分部、分项、检验批工程划分符合规范要求，施工单位已编制专项施工方案和合同约定的各项内容，有完善的技术措施和施工管理资料，整改的问题全部整改完毕，现场质量检查合格。附件施工质量保证书，评估结论为合格，该工程验收通过。

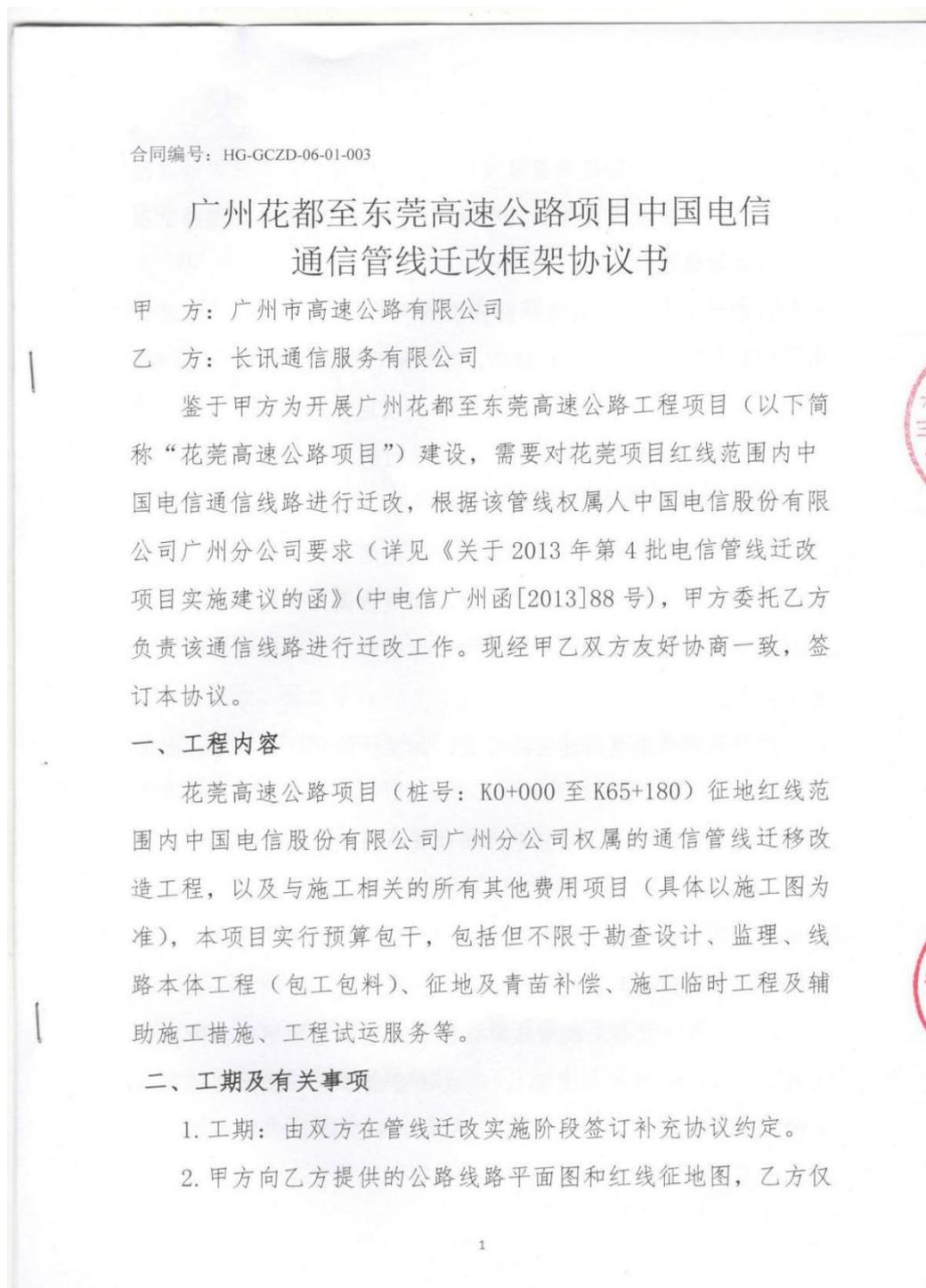
<p>建设单位：                    佛山市顺德区轨道交通投资有限公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                   2020年10月12日</p>	<p>监理单位：                    公诚管理咨询有限公司                  (公章)                  总监理工程师                   2020年10月12日</p>	<p>施工单位：                    长讯通信服务有限公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                   2020年10月12日</p>	<p>设计单位：                    广东省电信规划设计院有限公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                   2020年10月12日</p>
---	--	--	---

## 2.3. 广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改项目

序号	合同名称	项目所在地	合同或订单金额(万元)	合同签订日期	验收日期
1	广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改框架协议书	广州市	/	/	/
1-1	广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(三)	广州市	1253.74	2018-9-27	2020-04-10
1-2	广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(四)	广州市	3163.87	2019-3-27	2020-04-12
合同金额合计			4417.61		

## 2.3.1. 合同扫描件

### 2.3.1.1. 框架合同：广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改框架协议



能用于本单位权属管线调查核实之用，不得向任何第三方泄露图纸内容。乙方应对权属管线进行现场调查，准确摸清管线的平面位置和埋深情况。

3. 乙方应按甲方要求分批提供有相应资质单位出具的设计图并编制预算书，经甲方审核后，确定包干总价并签订补充协议，若非甲方工程变更，要求更改设计，此项目将不做任何变更。

乙方应根据甲方的工期，与产权单位协调，合理安排施工割接时间。本项目将不计取线路中断损失费。

4. 对于花莞高速公路项目红线外发生的征地、拆迁及青苗补偿等工作，原则上由乙方负责完成，如遇协调工作困难影响管线迁改实施，甲方协助乙方，费用按本协议第三条工程造价的有关规定执行。

5. 对于穿越花莞高速公路管线，如实际情况条件具备，宜统一共沟施工。

6. 有关通信管线迁改经甲方和权属单位验收后，乙方办理好相关手续交由权属单位管理，产权归权属单位所有，甲方不再承担任何责任。

7. 如有下列情况的，工期可适当顺延：

(1) 被迁改（移）的管线路由因执行国家重要通信保障任务（乙方须提供权属单位文件），造成该管线路由不能如期进行施工的（包括升降、搬移、加固、查修、割接等），保障期间应顺延工期；

(2) 遇不可抗力因素（战争、动乱、台风、洪水、地震、火灾等自然灾害）所造成工期延误的，应顺延工期。

#### 8. 造价审核

甲乙双方同意聘请由甲方通过招标确定的第三方造价咨询单位作为本通信迁改工程的造价审核单位，涉及审核费用由甲方承担。

### 三、工程造价

1. 根据甲方审核的通信线路迁改施工图及经造价审核的设计预算审核费用作为相应批次迁改补充协议的合同价，包括完成本合同内通信线迁改工程所需的一切费用（包含工、料、机、材料差价、征地及青苗补偿、报建、监理费、勘察设计费、调试、验收、保险、税金等）。

2. 计价依据：定额采用中华人民共和国信息产业部第一册《通信电源设备安装工程》、第二册《有线通信设备安装工程》、第三册《无线通信设备安装工程》、第四册《通信线路工程》、第五册《通信管道工程》、工业和信息化部规[2008]75号文件关于发布《通信建设工程概算、预算编制办法》及相关定额的通知、中华人民共和国国家广播电视总局发布的行业标准[GY5212-2008]《广播电视网络传输系统安装工程预算定额》、《施工机械、仪器台班费用定额》及《广播电视网络传输系统安装工程预算定额费用组成》。材料单价采用管线迁改实施期间广州市信息价，如无信息价，则根据市场情况综合考虑确定，最终以造

价审核单位审核报告为准。

3. 乙方红线外征地及青苗补偿费（含清表费用）标准参照施工当期当地的征地单价和青苗补偿标准执行。

4. 如因工程需要甲方要求变更，变更费用以造价审核单位最终审定的结果为准。

5. 合同结算金额为预算包干费用+变更费用（如有）。

#### 四、合同款项支付

1. 补充协议签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付补充协议约定金额的 30%作为预付款。

2. 管线迁改实施阶段，乙方进场开工 7 日后向甲方提出申请，甲方收到乙方的支付申请后 15 个工作日内，向乙方支付至造价审核单位核定相关预算总费用（工程费、安全生产费、资源录入服务费、征地及青苗补偿费等）的 70%（含预付款）。

3. 管线迁改工作完成且经甲方及管线权属单位验收合格、正式交付使用并办理完相关手续，乙方须按甲方竣工文件编制办法编制好竣工资料（一式二份），并移交甲方存档，双方办理完结算手续后 20 个工作日内，甲方按结算金额向乙方一次性付清尾款。

4. 每次付款前，乙方须向甲方提供等额有效的发票，由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款，甲方不承担违约责任。

#### 五、权利和义务

（一）、甲方权利和义务

1. 按协议规定及时支付工程费用，并汇入乙方指定的银行账户。

2. 向乙方提供高速公路施工图设计文件及相关资料，并对资料的真实性、准确性、合法性负责。

3. 配合乙方办理验收及移交手续。

## (二)、乙方权利和义务

1. 严格按照甲方及权属单位核定的迁改施工图文件及国家、行业规范标准施工，符合迁改设计文件要求并满足甲方道路施工条件；使用材料的规格、质量标准应符合迁改设计文件要求，且经权属单位检验合格；严格遵守施工安全工作规程，做好施工安全措施，因施工质量及施工安全问题而造成的损失及相关责任，一律由乙方自行负责，甲方不承担任何责任；合理安排施工，确保迁改工程进度满足甲方要求。

2. 负责迁改工程涉及的报建、报批（包括用地、规划、通信、林业、公路、政府审批等）等所有法定手续，因乙方延迟或未能完成上述法定手续而造成的损失，一律由乙方自行承担。

3. 组织甲方、权属单位进行交工验收，确保全部迁改工程符合甲方道路施工条件并符合权属单位的质量要求。验收合格后须向甲方提供权属单位出具的验收报告并编制移交竣工资料。如未能一次性验收合格而产生的其他任何费用均由乙方自行承担。

4. 办理移交手续。

5. 按补充协议规定的工期完成通信管线迁改工作。

## 六、违约责任

1. 甲方未按本协议规定付款，须承担相应责任。
2. 乙方未按补充协议规定的工期完成该项工程，须承担相应责任；无故延期时间超过补充协议约定工期 10 天时，甲方有权终止本协议，并要求乙方承担相应经济损失。
3. 乙方违反本协议约定的责任而给甲方造成工程延误、返工等损失的，应承担相应赔偿责任。
4. 因甲方原因或不可抗力因素造成工期延误，工期相应顺延，双方互不承担赔偿责任。

## 七、其他

1. 本协议未尽事宜，由甲、乙双方在管线迁改实施阶段签订补充协议约定，并具有同等法律效力。
2. 甲、乙双方在履行本框架协议过程中所发生的争议，由甲、乙双方友好协商解决，若协商不成则在甲方注册地法院诉讼解决。
3. 本协议一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。本协议自签订之日起生效，并在约定事项全部完成且结清所有相关费用后失效。

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司(盖章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



乙方：长讯通信服务有限公司(盖章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



开户银行：

地 址：

帐 号：

2.3.1.2. 施工合同(三):广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(三)

广州花都至东莞高速公路项目中国电信  
通信管线迁改补充协议(三)

(合同编号:HG-GCZD-06-01-003 补3)

甲方:广州市高速公路有限公司

乙方:长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订框架协议《广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改框架协议书》

(合同编号:HG-GCZD-06-01-003,以下简称“原协议”),约定由乙方负责中国电信股份有限公司广州分公司权属的中国电信通信管线迁改,甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务,经双方协商签订本补充协议,以共同遵守。

一、迁改内容

花莞高速公路BYK0+510 - K57+000共30处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-大广高速BYK0+510与岗太路交界处-中国电信通信迁改工程。
2. 花莞(花都-东莞)高速公路1标工程-太成立交D匝道至太成立交基站交界处-中国电信通信迁改工程。
3. 广河连接线K21+400-广河大涵合建基站-中国电信通信迁改工程。
4. 广河连接线K21+670处-中国电信通信迁改工程。

国电信通信迁改工程(线路)。

28. 花莞(花都-东莞)高速公路 13 标工程-K55+300 交界处-中国电信通信迁改工程。

29. 花莞(花都-东莞)高速公路 13 标工程-D 匝道与广园快速路交界处-中国电信通信迁改工程。

30. 花莞高速公路 13 标 K57+000 与广园快速路交界处-中国电信通信迁改工程。

## 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁改方案完成本协议约定的迁改工作，并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

## 三、各方责任、权利和义务

有关双方的权利义务按原协议的约定执行。

## 四、迁改费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，按照原协议约定交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币壹仟贰佰伍拾叁万柒仟肆佰肆拾伍元贰角(¥ 12537445.20)。

## 五、迁改费用支付

1. 按照原协议约定，补充协议签订后 15 个工作日

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人

日期： 2018 年 9 月 27 日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路 17 号

自编五栋 350 房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期： 2018 年 9 月 27 日

路育

服  
(2)  
专

### 2.3.1.3. 施工合同(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(四)

#### 广州花都至东莞高速公路项目中国电信 通信管线迁改补充协议(四)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-003 补 4)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改框架协议书》(合同编号: HG-GCZD-06-01-003, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国电信股份有限公司广州分公司权属的中国电信通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

#### 一、迁改内容

花莞高速公路 K0+000 - K1+078 共 1 处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-(K0+000-K1+078)与 G106 国道交界处-中国电信通信迁改工程。

#### 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁改方案完成本协议约定的迁改工作, 并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

#### 三、各方责任、权利和义务

有关双方的权利义务按原协议的约定执行。

#### 四、迁改费用及确定方式

1. 乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币叁仟壹佰陆拾叁万捌仟陆佰陆拾伍元玖角陆分（¥ 31638665.96）。

3. 本协议约定的迁改工程预算采用的增值税税率是10%，如国家或行业主管部门发布最新政策调整税率，则最终以乙方实际开具的增值税发票的税率为准调整合同价格。

#### 五、迁改费用支付

1. 补充协议签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%，即人民币玖佰肆拾玖万壹仟伍佰玖拾玖元柒角玖分（¥ 9491599.79）。

2. 乙方进场后7个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币陆佰叁拾贰万柒仟柒佰叁拾叁元壹角玖分（¥ 6327733.19）。

3. 迁改完成50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付合同总金额的20%，即人民币陆佰叁拾贰万柒仟柒佰叁拾叁元壹角玖分（¥ 6327733.19）。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付总费用的15%，即人民币肆佰柒拾肆万伍仟柒佰玖拾玖元捌角玖分（¥4745799.89）。

5. 管线迁改工作完成且经管线权属单位验收合格、正式交

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2019年5月27日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路17号自编

五栋350房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

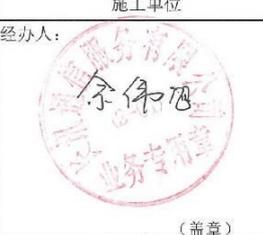
账号：7443 9001 8260 0103 697

日期： 年 月 日

## 2.3.2. 竣工验收报告

### 2.3.2.1. 验收证书(三): 广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(三)

#### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(三)		开工日期	2018年9月28日
合同编号	HG-GCZD-06-01-003补3		竣工日期	2019年12月30日
工程地点	广州市白云区、黄埔区、增城		验收日期	2020年4月10日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔管道3361米; 新建2孔<math>\phi</math>110通信顶管50米;</p> <p>2、新建塑料3孔管道1497米;</p> <p>3、新建塑料4孔管道99米;</p> <p>4、新建塑料5孔管道268米; 新建5孔<math>\phi</math>110通信顶管40米;</p> <p>5、新建塑料6孔管道113米;</p> <p>6、新建双叶手井89个; 小号直通手井10个;</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放288芯光缆7833米;</p> <p>2、布放144芯光缆14032米;</p> <p>3、布放96芯光缆12596米;</p> <p>4、布放48芯光缆34782米;</p> <p>5、布放24芯光缆15119米;</p> <p>6、布放12芯光缆633米;</p> <p>7、布放400对电缆781米;</p> <p>8、布放200对电缆1050米;</p> <p>9、布放100对电缆928米;</p> <p>10、布放50对电缆1072米;</p> <p>11、布放30对电缆210米;</p> <p>12、布放20对电缆696米。</p>			
验收意见	已按要求迁改完成,不影响道路施工。			
产权单位		施工单位		建设单位
经办人:  梁永刚 梁汉球 陈进武 (盖章)		经办人:  余伟旭 (盖章)		经办人:  (盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
梁永刚	中国电信白云分公司	梁汉球	东莞管理处	
陈进武	中国电信黄埔分公司			
王刚	中国增城分公司			
余伟旭	长讯			

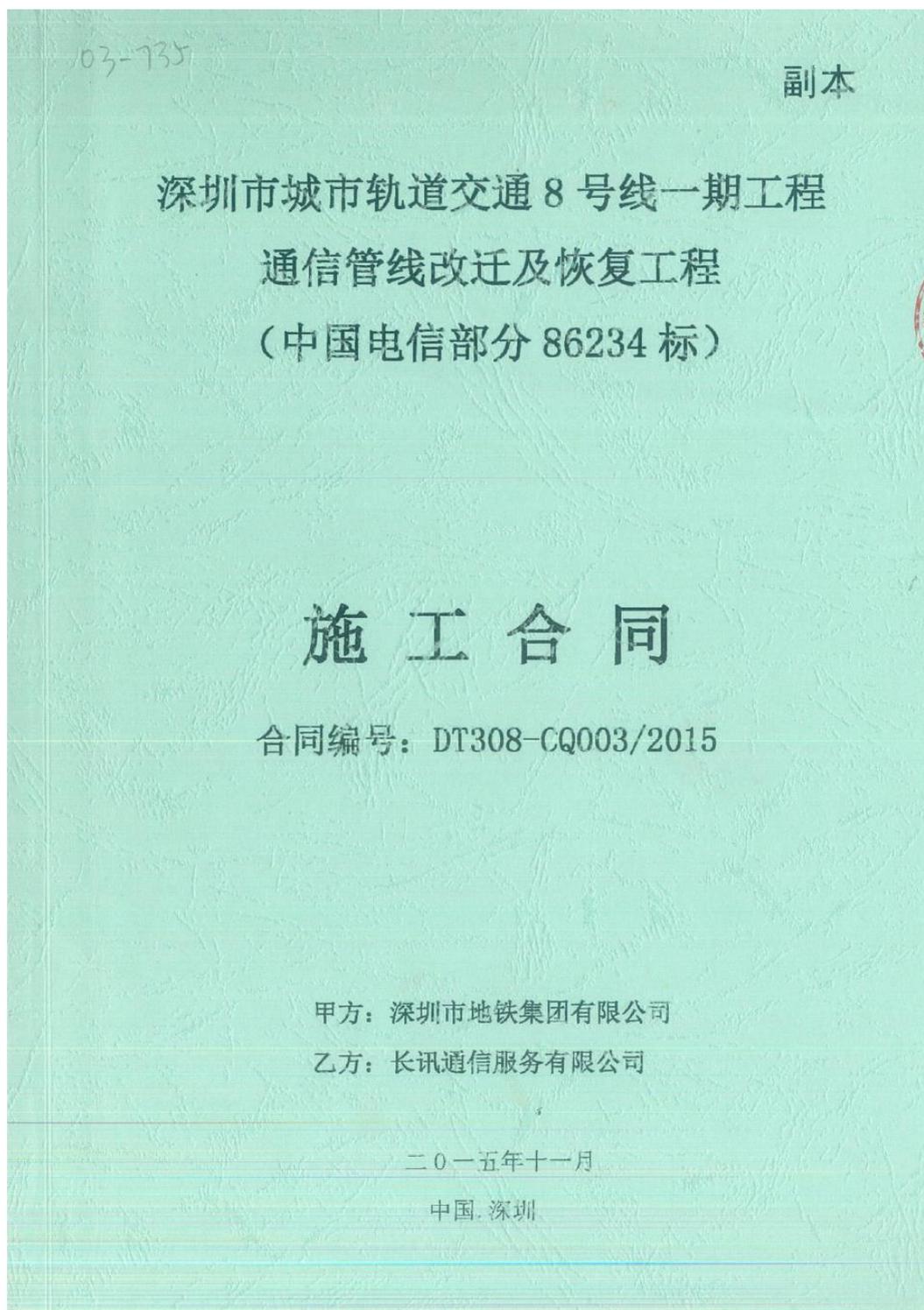
2.3.2.2. 验收证书(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(四)

管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国电信通信管线迁改补充协议(四)		开工日期	2019年2月22日
合同编号	HG-GCZD-06-01-003补4		竣工日期	2019年8月25日
工程地点	广州市白云区		验收日期	2020年4月12日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建2孔顶管118米; 新建2孔管道12米;</p> <p>2、新建4孔顶管235米; 新建4孔管道87米;</p> <p>3、新建6孔管道45米;</p> <p>4、新建8孔顶管130米;</p> <p>5、新建12孔顶管60米;</p> <p>6、新建16孔顶管48米;</p> <p>7、新建28孔顶管40米;</p> <p>8、新建38孔顶管729米;</p> <p>9、新建56孔顶管405米; 新建56孔管道811米;</p> <p>10、新建双顶手井5座; 小号直通人井2座; 大号直通人井21座; 大号三通人井10座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放12芯光缆3526米;</p> <p>2、布放24芯光缆21016米;</p> <p>3、布放48芯光缆58400米;</p> <p>4、布放72芯光缆9848米;</p> <p>5、布放96芯光缆24610米;</p> <p>6、布放144芯光缆34649米;</p> <p>7、布放288芯光缆45265米;</p> <p>8、布放20对电缆341米, 30对电缆412米, 50对电缆907米, 100对电缆1065米, 200对电缆1634米, 400对电缆1858米, 600对电缆659米, 800对电缆665米;</p> <p>9、新建800对PON室外机柜1套、2400对电缆交接箱2套、575芯双面光交箱1套。</p> <p>三、具体迁改内容详见《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。			
产权单位	施工单位	建设单位		
经办人:  梁永耕 (盖章)	经办人:  余伟旭 (盖章)	经办人:  (盖章)		
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
梁永耕	中国电信白云分公司	余伟旭	东莞管理处	
余伟旭	长讯			
王刚培	长讯			

## 2.4. 深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程中国电信部分 86234 标)

### 2.4.1. 合同扫描件



# 施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

为保证深圳地铁 8 号线一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，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 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标）

(二) 工程地点：深圳市

(三) 承包范围及内容：8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标）包括但不限于下列内容：

(1) 8 号线一期工程的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的；

(2) 与 8 号线一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

Handwritten signature and initials.

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¥42978000 元（人民币大写肆仟贰佰玖拾柒万捌仟元整）。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。

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。

（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

甲方(公章):



地 址:

法定代表人

(或授权代理人):

日 期:

联系人:

电 话:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

深圳市地铁集团有限公司  
公司 (1)

深圳市福田区福中  
路1016号地铁大厦

航

平安银行营业部

0012100185068

518026

乙方(公章):



地 址:

法定代表人

(或授权代理人):

日 期:

联系人:

电 话:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

长迅通信服务有限公司

合同专用章

广州市天河区广汕二路

13号四楼A区6A房

丘昆先

2016.1.4.

丘昆先

13316900099

中信银行广州花园支行

7443900182600103697

510000

Handwritten signature

## 2.4.2. 竣工验收报告



### 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 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)			WBS 号	
单项工程名称	梧桐山南站 A、D 出入口(恢复阶段)通信管道改迁工程				
工程地点:	深圳市罗湖区				
施工日期:	2020 年 4 月 15 日开工		2020 年 10 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: <span style="margin-left: 200px;">良好</span>					
验收人员签字:				<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>GIS系统验收已通过</b>                      深传中心 <span style="font-size: 1.2em;">陈丽敏</span>                      2020 年 11 月 20 日                      日期:                 </div>	
<span style="font-size: 1.5em;">[Signatures]</span>					
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:		

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



## 施工场地移交单

编号:

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	建设单位:	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司
移交单位:	长讯通信服务有限公司	监理单位:	深圳市东部工程咨询有限公司
接收单位:	中国电信股份有限公司深圳分公司综合维护中心	交接日期:	

移交内容及范围:

- 1、梧桐山南站 A 出入口恢复阶段;
- 2、梧桐山南站 D 出入口恢复阶段;

场地交付验收意见:

同意交付



<p>移交单位:</p> <p>签名: <i>[Signature]</i> 日期: 2020.10.20</p>	<p>接收单位:</p> <p>签名: <i>[Signature]</i> 日期: <i>[Signature]</i></p>	<p>监理单位:</p> <p>签名: <i>[Signature]</i> 日期: 2020.10.25</p>	<p>建设单位:</p> <p>签名: <i>[Signature]</i> 日期: 2020.10.25</p>
---	---	---	---



### \*GIS 数据验收情况表

编号: \_\_\_\_\_

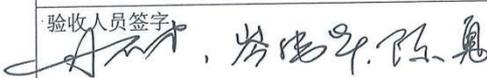
WBS 编码: \_\_\_\_\_

工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标) 梧桐山南站 A、D 出入口 (恢复阶段) 管道改迁工程	所属区域	罗湖
施工联系人	林子才	联系电话	13825215822
完工日期	____年__月__日	提交图纸日期	____年__月__日
图纸与系统一致性	经核实, 本工程已完整无误录入 GIS 系统。 分公司/管维资源录入人员签字: _____ 年__月__日 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核实, 本工程图纸所绘制内容与 GIS 系统数据完全一致。 <input type="checkbox"/> 本工程有__项子工程 (详见附件) <input type="checkbox"/> 本工程无子工程 施工人员签字: _____ 年__月__日 工程管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核查, 本工程图纸数据已入库。 管线大队 GIS 数据员签字: _____ 年__月__日		
图纸与现场一致性	本工程提交验收日期: ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____		
	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场不一致, 请于五个工作日内修正, 提交复验。 ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____		
	经修正, 本工程图纸所绘制内容与现场情况完全一致。 工程管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核实, 本工程已按修正图纸进行了 GIS 系统数据的修改。 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日		
一致	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场一致。 ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: 13360090949 分队长签字: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____		

- 注: 1、本验收情况表适用于成本性及资本性管线、光缆所有工程的资源验收;  
 2、验收通过填写完毕后原件交管线维护中心存档;  
 3、若本工程有子项工程, 请附清单。

## 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 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标）	WBS 号		
单项工程名称	沙头角站（包含梧桐山站-沙头角站区间）（恢复阶段）通信管道改迁工程			
工程地点：	深圳市盐田区			
施工日期：	2020年 5 月 2 日开工		2020 年 10 月 20 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： <span style="font-size: 1.2em; color: green;">良好</span>				
验收人员签字： 				<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">GIS系统验收已通过</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">深传中心</span> <span style="font-size: 1.2em; color: red;">陈亦加</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span>日期：</span> <span style="color: red; font-weight: bold;">2020年11月20日</span> </div>
建设单位盖章： 	监理单位盖章： 	施工单位盖章： 	产权单位： 	

- 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



### 施工场地移交单

编号:

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	建设单位:	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司
移交单位:	长讯通信服务有限公司	监理单位:	深圳市东部工程咨询有限公司
接收单位:	中国电信股份有限公司深圳分公司综合维护中心	交接日期:	

移交内容及范围:

- 1、沙头角站恢复阶段;
- 2、梧桐山站-沙头角站区间恢复阶段;

场地交付验收意见:

同意交付



<p>移交单位:</p> <p>签名: </p> <p>日期: 2020.11.20</p>	<p>接收单位:</p> <p>签名: </p> <p>日期: 2020.11.20</p>	<p>监理单位:</p> <p>签名: </p> <p>日期: 2020.11.20</p>	<p>建设单位:</p> <p>签名: </p> <p>日期: 2020.11.20</p>
--	--	--	--



### \*GIS 数据验收情况表

编号: \_\_\_\_\_

WBS 编码: \_\_\_\_\_

工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标) 沙头角站 (包含梧桐山站-沙头角区间) (恢复阶段) 管道改迁工程		所属区域	盐田
施工联系人	林子才	联系电话	13825215822	
完工日期	____年__月__日	提交图纸日期	____年__月__日	
图纸与系统一致性	经核实, 本工程已完整无误录入 GIS 系统。 分公司/管维资源录入人员签字: _____ 年__月__日 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日			
	经核实, 本工程图纸所绘制内容与 GIS 系统数据完全一致。 <input type="checkbox"/> 本工程有__项子工程 (详见附件) <input type="checkbox"/> 本工程无子工程 施工人员签字: _____ 年__月__日 工程管理人员签字: _____ 年__月__日			
	经核查, 本工程图纸数据已入库。 管线大队 GIS 数据员签字: _____ 年__月__日			
图纸与现场一致性	本工程提交验收日期: ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____			
	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场不一致, 请于五个工作日内修正, 提交复验。 ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____			
	经修正, 本工程图纸所绘制内容与现场情况完全一致。 工程管理人员签字: _____ 年__月__日			
	经核实, 本工程已按修正图纸进行了 GIS 系统数据的修改。 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日			
一致	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场一致。 ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: 13360090866 分队长签字: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____			

- 注: 1、本验收情况表适用于成本性及资本性管线、光缆所有工程的资源验收;  
 2、验收通过填写完毕后原件交管线维护中心存档;  
 3、若本工程有子项工程, 请附清单。

39

## 工程验收证书

验收日期: 2020年11月18日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	盐田港西站 (恢复阶段) 通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2020 年 8 月 2 日开工	2020 年 10 月 11 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		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		
	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	-			
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; display: inline-block;"> <b style="color: red;">GIS系统验收已通过</b>                  深传中心 陈炳成                  日期: 2020年11月20日             </div>
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	
				

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



## 施工场地移交单

编号:

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	建设单位:	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司
移交单位:	长讯通信服务有限公司	监理单位:	广东中弘策工程顾问有限公司深圳地铁 8533 标项目监理部
接收单位:	中国电信股份有限公司深圳分公司综合维护中心	交接日期:	
移交内容及范围:			
1、盐田港西站恢复阶段;			
场地交付验收意见:			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">同交付</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">GIS系统验收已通过</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">深传中心 <span style="font-family: cursive;">陈阳如</span></p> <p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">2020年11月20日</p> </div> </div>			
移交单位:	接收单位:	监理单位:	建设单位:
 签名: <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 日期: 2020.11.20	 签名: <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 日期: 2020.11.20	 签名: <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 日期: 2020.11.20	 签名: <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 日期: 2020.11.20



### \*GIS 数据验收情况表

编号: \_\_\_\_\_

WBS 编码: \_\_\_\_\_

工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标) 盐田港西站 (恢复阶段) 管道改迁工程	所属区域	盐田
施工联系人	林子才	联系电话	13825215822
完工日期	____年__月__日	提交图纸日期	____年__月__日
图纸与系统一致性	经核实, 本工程已完整无误录入 GIS 系统。 分公司/管维资源录入人员签字: _____ 年__月__日 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核实, 本工程图纸所绘制内容与 GIS 系统数据完全一致。 <input type="checkbox"/> 本工程有__项子工程 (详见附件) <input type="checkbox"/> 本工程无子工程 施工人员签字: _____ 年__月__日 工程管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核查, 本工程图纸数据已入库。 管线大队 GIS 数据员签字: _____ 年__月__日		
图纸与现场一致性	本工程提交验收日期: _____ 年__月__日  验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____		
	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场不一致, 请于五个工作日内修正, 提交复验。 _____ 年__月__日  验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____		
	经修正, 本工程图纸所绘制内容与现场情况完全一致。 工程管理人员签字: _____ 年__月__日		
	经核实, 本工程已按修正图纸进行了 GIS 系统数据的修改。 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日		
一致	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场一致。 _____ 年__月__日  验收人员签字: _____ 联系电话: 1336009896 分队长签字: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____		

注: 1、本验收情况表适用于成本性及资本性管线、光缆所有工程的资源验收;  
 2、验收通过填写完毕后原件交管线维护中心存档;  
 3、若本工程有子项工程, 请附清单。

44

## 工程验收证书

验收日期: 2020年11月18日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	盐田路站 (恢复阶段) 通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2020 年 4 月 15 日开工		2020 年 9 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:				
验收人员签字:			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b style="color: red;">GIS系统验收已通过</b>                      深传中心 陈明如                      2020年11月20日                      日期:                 </div>	
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	
				

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

附件:

管道/电缆/光缆工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标）恢复阶段通信管道改迁工程		
WBS 号		工程数量	
建设单位代表	建设分公司	维护单位代表	
序号	子项工程名称		
1	盐田路站（恢复阶段）通信管道迁改工程		
2	以下空白		
			

## 施工场地移交单

编号：

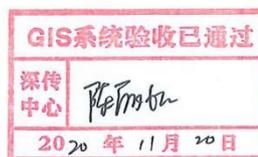
工程名称：	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	建设单位：	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司
移交单位：	长讯通信服务有限公司	监理单位：	广东中弘策工程顾问有限公司深圳地铁 8533 标项目监理部
接收单位：	中国电信股份有限公司深圳分公司综合维护中心	交接日期：	

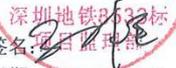
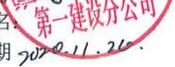
移交内容及范围：

1、盐田路站恢复阶段；

场地交付验收意见：

同意交付



<p>移交单位：</p>  <p>签名：</p> <p>日期：2020.11.20</p>	<p>接收单位：</p>  <p>签名：</p> <p>日期：2020.11.20</p>	<p>监理单位：</p>  <p>签名：</p> <p>日期：2020.11.20</p>	<p>建设单位：</p>  <p>签名：</p> <p>日期：2020.11.20</p>
---	---	--	---



### \*GIS 数据验收情况表

编号: \_\_\_\_\_

WBS 编码: \_\_\_\_\_

工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标) 盐田路站 (恢复阶段) 管道改迁工程		所属区域	盐田
施工联系人	林子才	联系电话	13825215822	
完工日期	____年__月__日	提交图纸日期	____年__月__日	
图纸与系统一致性	经核实, 本工程已完整无误录入 GIS 系统。 分公司/管维资源录入人员签字: _____ 年__月__日 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日			
	经核实, 本工程图纸所绘制内容与 GIS 系统数据完全一致。 <input type="checkbox"/> 本工程有__项子工程 (详见附件) <input type="checkbox"/> 本工程无子工程 施工人员签字: _____ 工程管理人员签字: _____			
	经核查, 本工程图纸数据已入库。 管线大队 GIS 数据员签字: _____			
图纸与现场一致性	本工程提交验收日期: ____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____			
	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场不一致, 请于五个工作日内修正, 提交复验。____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____			
	经修正, 本工程图纸所绘制内容与现场情况完全一致。 工程管理人员签字: _____ 年__月__日			
	经核实, 本工程已按修正图纸进行了 GIS 系统数据的修改。 分公司/管维资源管理人员签字: _____ 年__月__日			
一致	经现场验收核实, 本工程图纸所涉及路由、成端等相关信息情况与现场一致。____年__月__日 验收人员签字: _____ 联系电话: 13360090896 分队长签字: _____ 监理签字: _____ 联系电话: _____ 工程公司人员签字: _____ 联系电话: _____ 施工人员签字: _____ 联系电话: _____ 工程管理人员签字: _____ 联系电话: _____			

- 注: 1、本验收情况表适用于成本性及资本性管线、光缆所有工程的资源验收;  
 2、验收通过填写完毕后原件交管线维护中心存档;  
 3、若本工程有子项工程, 请附清单。

## 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 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	WBS 号					
单项工程名称	盐田港站、深外站、盐田路站。(恢复阶段) 缆线改迁工程						
工程地点:	深圳市盐田区						
施工日期:	2020 年 5 月 2 日开工	2020 年 10 月 28 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:				<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b style="color: red;">GIS系统验收已通过</b>            深传中心 陈明            2021年6月5日         </div>			
验收人员签字: 林杰峰 付妍 陈易 刘志田							
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: 2021年6月10日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	沙头角站、梧沙区间、梧桐山站。(恢复阶段) 缆线改迁工程			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2020 年 8 月 2 日开工	2020 年 10 月 28 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, 符合验收。				<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>GIS系统验收已通过</b>                  深传中心 陈雨冰                  2021年6月5日             </div>
验收人员签字:				日期:
林杏坤      林少华      陈勇      刘志田				
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: 2019年5月6日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 86234 标) 8 号线沙头角站-第一阶段盐田信息网光缆			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2018 年 1 月 26 开工	2019 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		
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:				
				
日期: 2019.5.6				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	
				

- 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

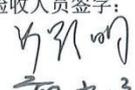
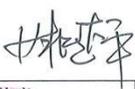
验收日期：2019年5月7日

工程名称：	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标）	WBS 号		
单项工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 86234 标） 8 号线盐田港站-第一阶段盐田信息网光缆			
工程地点：	深圳市盐田区			
施工日期：	2018 年 1 月 26 开工		2019 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		
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： 				
建设单位盖章：		监理单位盖章：	施工单位盖章：	产权单位：
				

- 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: 2019年5月7日

工程名称:	深圳市城市轨道交通8号线一期工程通信管线 改迁及恢复工程(中国电信部分86234标)	WBS 号		
单项工程名称	深圳市城市轨道交通8号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分86234标) 8号线盐田站-第一阶段盐田信息网光缆			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2018年1月26开工	2019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		
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="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">    </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">日期: 2019.5.7</div>				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	
				

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

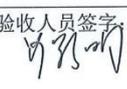
验收日期: 2021年3月25日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标) 8 号线沙头角站-恢复阶段盐田信息网光缆			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2020 年 12 月 12 开工	2020 年 12 月 28 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		
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:				
				
日期: 2021.3.25				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	
				

- 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: 2021年4月21日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标)	WBS 号		
单项工程名称	深圳市城市轨道交通 8 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分 86234 标) 8 号线盐田港西站-恢复阶段盐田信息网光缆			
工程地点:	深圳市盐田区			
施工日期:	2021 年 2 月 23 开工		2021 年 3 月 22 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		
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="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  李响         </div> <div style="text-align: center;">  梁超         </div> <div style="text-align: center;">  林进         </div> <div style="text-align: center;">  陈进         </div> </div>				
建设单位盖章:	监理单位盖章:	施工单位盖章:	产权单位:	日期: 2021.4.21
 	 	 	 	

- 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

## 2.5. 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改项目

序号	合同名称	项目所在地	合同或订单金额（万元）	合同签订日期	验收日期
1	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议书	广州市	/	/	/
1-1	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议（一）	广州市	11.93	2017-07-27	2020-03-07
1-3	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议（三）	广州市	1517.00	2018-07-12	2020-01-08
1-4	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议（四）	广州市	789.45	2019-3-22	2020-04-10
1-5	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议（五）	广州市	979.92	2019-12-24	2020-06-08
合同金额合计			<b>3298.30</b>		

## 2.5.1. 合同扫描件

### 2.5.1.1. 框架合同：广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议

2015-G2-118GC

合同编号：HG-GCZD-06-01-002

## 广州花都至东莞高速公路项目中国联通 通信管线迁改框架协议书

甲 方：广州市高速公路有限公司

乙 方：长讯通信服务有限公司广州分公司

鉴于甲方开展广州花都至东莞高速公路工程项目（以下简称“花莞高速公路项目”）建设，需要对花莞高速公路项目红线范围内中国联通通信线进行迁改，根据该管线权属人中国联合网络通信有限公司要求（详见《花都至东莞高速公路建设市政工程中国联通通信管线迁改施工函》（GZYW[2013]-043号），甲方委托乙方负责该管线迁改工作。现经甲乙双方友好协商一致，签订本协议。

### 一、工程内容

花莞高速公路项目（桩号：K0+000至K65+180）征地红线范围内中国联合网络通信有限公司广州分公司权属的通信管线迁移改造工程，以及与施工相关的所有其他费用项目（具体以施工图为准），本项目实行预算包干，包括但不限于勘查设计、监理、线路本体工程（包工包料）、征地及青苗补偿、施工临时工程及辅助施工措施、工程试运服务等。

### 二、工期及有关事项

1. 工期：由双方在管线迁改实施阶段签订补充协议约定。

2. 甲方向乙方提供的公路线路平面图和红线征地图，乙方仅

能用于本单位权属管线调查核实之用，不得向任何第三方泄露图纸内容。乙方应对权属管线进行现场调查，准确摸清管线的平面位置和埋深情况。

3.乙方应按甲方要求分批提供有相应资质单位出具的设计图并编制预算书，经甲方审核后，确定包干总价并签订补充协议，若非甲方工程变更，要求更改设计，此项目将不做任何变更。

乙方应根据甲方的工期，与产权单位协调，合理安排施工割接时间。本项目将不计取线路中断损失费。

4.对于花莞高速公路项目红线外发生的征地、拆迁及青苗补偿等工作，原则上由乙方负责完成，如遇协调工作困难影响管线迁改实施，甲方协助乙方，费用按本协议第三条工程造价的有关规定执行。

5.对于穿越花莞高速公路管线，如实际情况条件具备，宜统一共沟施工。

6.有关通信管线迁改经甲方和权属单位验收后，乙方办理好相关手续交由权属单位管理，产权归权属单位所有，甲方不再承担任何责任。

7.如有下列情况的，工期可适当顺延：

(1) 被迁改(移)的管线路由因执行国家重要通信保障任务(乙方须提供权属单位文件)，造成该管线路由不能如期进行施工的(包括升降、搬移、加固、查修、割接等)，保障期间应顺延工期；

(2) 遇不可抗力因素(战争、动乱、台风、洪水、地震、火灾等自然灾害)所造成工期延误的,应顺延工期。

#### 8. 造价审核

甲乙双方同意聘请由甲方通过招标确定的第三方造价咨询单位作为本通信迁改工程的造价审核单位,涉及审核费用由甲方承担。

### 三、工程造价

1.根据甲方审核的通信线路迁改施工图及经造价审核的设计预算审核费用作为相应批次迁改补充协议的合同价,包括完成本合同内通信线迁改工程所需的一切费用(包含工、料、机、材料差价、征地及青苗补偿、报建、监理费、勘察设计费、调试、验收、保险、税金等)。

2.计价依据:定额采用中华人民共和国信息产业部第一册《通信电源设备安装工程》、第二册《有线通信设备安装工程》、第三册《无线通信设备安装工程》、第四册《通信线路工程》、第五册《通信管道工程》、工业和信息化部规[2008]75号文件关于发布《通信建设工程概算、预算编制办法》及相关定额的通知、中华人民共和国国家广播电视总局发布的行业标准[Gy5212-2008]《广播电视网络传输系统安装工程预算定额》、《施工机械、仪器仪表台班费用定额》及《广播电视网络传输系统安装工程预算定额费用组成》。材料单价采用管线迁改实施期间广州市信息价,如无信息价,则采用相应通信系统采购单价,最终以造

价审核单位审核报告为准。

3. 乙方红线外征地及青苗补偿费 ( 含清表费用 ) 标准参照施工当期当地的征地单价和青苗补偿标准执行。

4. 如因工程需要甲方要求变更 , 变更费用以造价审核单位最终审定的结果为准。

5. 合同结算金额为预算包干费用+变更费用 ( 如有 )。

#### 四、合同款项支付

1. 补充协议签订后 15 个工作日内 , 甲方向乙方支付补充协议约定金额的 30% 作为预付款。

2. 管线迁改实施阶段 , 乙方进场开工 7 日后向甲方提出申请 , 甲方收到乙方的支付申请后 15 个工作日内 , 向乙方支付至造价审核单位核定相关预算总费用 ( 工程费、安全生产费、资源录入服务费、征地及青苗补偿费等 ) 的 70% ( 含预付款 )。

3. 管线迁改工作完成且经甲方及管线权属单位验收合格、正式交付使用并办理完相关手续 , 乙方须按甲方竣工文件编制办法编制好竣工资料 ( 一式二份 ) , 并移交甲方存档 , 双方办理完结算手续后 20 个工作日内 , 甲方按结算金额向乙方一次性付清尾款。

4. 每次付款前 , 乙方须向甲方提供等额有效的发票 ; 由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款 , 甲方不承担违约责任。

#### 五、权利和义务

##### ( 一 ) 甲方权利和义务

1.按协议规定及时支付工程费用，并汇入乙方指定的银行账户。

2.向乙方提供高速公路施工图设计文件及相关资料，并对资料的真实性、准确性、合法性负责。

3.配合乙方办理验收及移交手续。

## (二) 乙方权利和义务

1.严格按照甲方及权属单位核定的迁改施工图文件及国家、行业规范标准施工，符合迁改设计文件要求并满足甲方道路施工条件；使用材料的规格、质量标准应符合迁改设计文件要求，且经权属单位检验合格；严格遵守施工安全工作规程，做好施工安全措施，因施工质量及施工安全问题而造成的损失及相关责任，一律由乙方自行负责，甲方不承担任何责任；合理安排施工，确保迁改工程进度满足甲方要求。

2.负责迁改工程涉及的报建、报批（包括用地、规划、通信、林业、公路、政府审批等）等所有法定手续，因乙方延迟或未能完成上述法定手续而造成的损失，一律由乙方自行承担。

3.组织甲方、权属单位进行交工验收，确保全部迁改工程符合甲方道路施工条件并符合权属单位的质量要求。验收合格后须向甲方提供权属单位出具的验收报告并编制移交竣工资料。如未能一次性验收合格而产生的其他任何费用均由乙方自行承担。

4.办理移交手续。

5.按补充协议规定的工期完成通信管线迁改工作。

## 六、违约责任

1.甲方未按本协议规定付款，须承担相应责任。

2.乙方未按补充协议规定的工期完成该项工程，须承担相应责任；无故延期时间超过补充协议约定工期 10 天时，甲方有权终止本协议，并要求乙方承担相应经济损失。

3.乙方违反本协议约定的责任而给甲方造成工程延误、返工等损失的，应承担相应赔偿责任。

4.因甲方原因或不可抗力因素造成工期延误，工期相应顺延，双方互不承担赔偿责任。

## 七、其他

1.本协议未尽事宜，由甲、乙双方在管线迁改实施阶段签订补充协议约定，并具有同等法律效力。

2.甲、乙双方在履行本框架协议过程中所发生的争议，由甲、乙双方友好协商解决，若协商不成则在甲方注册地法院诉讼解决。

3.本协议一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。本协议自签订之日起生效，并在约定事项全部完成且结清所有相关费用后失效。

( 本页为签署页，无正文 )

甲方：广州市高速公路有限公司 ( 盖章 )

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



乙方：长讯通信服务有限公司广州分公司 (盖章)

法定代表人

或其委托代理人：

日期： 年 月 日



开户银行：

地 址：

帐 号：



2.5.1.2. 施工合同（一）：广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议（一）

广州花都至东莞高速公路项目中国联通  
通信管线迁改补充协议（一）

（合同编号：HG-GCZD-06-01-002 补 1）

甲方：广州市高速公路有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

2015 年 12 月 1 日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议书》（合同编号：HG-GCZD-06-01-002，以下简称“原合同”），约定由乙方负责中国联合网络通信有限公司权属的中国联通通信管线迁改，甲方给予迁改费用。根据乙方委托的专业设计单位提供的迁改方案和迁改预算，甲方根据框架协议确定的要求委托审计单位进行审核所确定的迁改范围和费用，由乙方具体实施迁改工作。为明确甲、乙双方权利、责任和义务，经双方协商签订本补充协议，以共同遵守。

一、迁改内容

1. K9+340-G105 国道交界处影响道路施工的中国联通通信管线迁改工程。

二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁改方案完成原合同约定的中国联通通信管线迁改工作，并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

三、各方责任、权利和义务



有关双方的权利义务按原合同的约定执行。

#### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，按照原合同约定交予甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 根据造价审核单位审核及双方同意的审核结果作本项迁改的最终补偿费用，补偿费用金额为：人民币壹拾壹万玖仟叁佰贰拾陆元（¥119326.00）（费用包含工、料、机、材料差价、调试、验收、保险、税金等）。

#### 五、补偿费用支付

1. 按照原合同约定，补充协议签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付总费用的 30%，即人民币叁万伍仟柒佰玖拾柒元捌角（¥35797.8）。

2. 根据原合同约定，乙方进场后 7 个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付至总费用的 70%（含预付款），即人民币捌万叁仟伍佰贰拾捌元贰角（¥83528.2）。

3. 迁改完成后，按照原合同约定的方式办理完成验收、移交及结算等相关手续后 20 个工作日，向乙方支付余下的款项。

4. 每次付款前，乙方须向甲方提供等额有效的增值税发票，由于乙方未及时提供发票致使甲方延迟付款，甲方不承担违约责任。

5. 若乙方工程进度无法满足甲方需求，甲方有权根据实际

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人

或委托代理人:



日期: 2017年7月27日

乙方：长讯通信服务有限公司

法定代表人:

或委托代理人:



开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期: 2017.7.27

2.5.1.3. 施工合同(三): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(三)

广州花都至东莞高速公路项目中国联通  
通信管线迁改补充协议(三)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-002 补3)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订框架协议《广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议书》(合同编号: HG-GCZD-06-01-002, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国联通网络通信有限公司权属的中国联通通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

一、迁改内容

花莞高速公路 BYK0+820 - K65+150 共 53 处通信管线迁改 (详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-大广高速 BYK0+820 与大庄村交界处-中国联通通信迁改工程。
2. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-大广高速 BYK0+510 与岗太路交界处-中国联通通信迁改工程。
3. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-大广高速 BYK0+480 与岗太路交界处-中国联通通信迁改工程。
4. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-太成立交 J 匝道-西庄村路口交界处-中国联通通信迁改工程。



50. 花莞(花都-东莞)高速公路 15 标工程-K61+700 交界处-中国联通通信迁改工程。

51. 花莞(花都-东莞)高速公路 15 标工程-K62+150-K62+250 交界处-中国联通通信迁改工程。

52. 花莞(花都-东莞)高速公路 15 标工程-K62+900 交界处-中国联通通信迁改工程。

53. 花莞(花都-东莞)高速公路 15 标工程-K64+400-K65+150 与增莞深高速交界处-中国联通通信迁改工程。

## 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁改方案完成本协议约定的迁改工作，并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

## 三、各方责任、权利和义务

有关双方的权利义务按原协议的约定执行。

## 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 根据乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，按照原协议约定交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币壹仟伍佰壹拾柒万零壹拾肆元壹角 (¥ 15170014.10),。

## 五、迁改费用支付

1. 按照原协议约定，补充协议签订后 15 个工作日内，甲方

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)



法定代表人：

或委托代理人：

日期： 2018 年 7 月 12 日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路 17 号自编

五栋 350 房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司 (盖章)



法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期： 2018 年 7 月 12 日

#### 2.5.1.4. 施工合同(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(四)

### 广州花都至东莞高速公路项目中国联通 通信管线迁改补充协议(四)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-002 补 4)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议书》(合同编号: HG-GCZD-06-01-002, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国联通网络通信有限公司权属的中国联通通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

#### 一、迁改内容

花莞高速公路 K0+000 - K1+100 共 3 处通信管线迁改(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-太成立交-机场收费站交界处-中国联通通信迁改工程。

2. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-(K0+000-K1+078)与 G106 国道交界处-中国联通通信迁改工程。

3. 花莞(花都-东莞)高速公路 1 标工程-K0+810-K1+100 交界处-中国联通通信迁改工程。

#### 二、工期

乙方应在现场具备施工条件后 30 个工作日内按所确定的迁

改方案完成本协议约定的迁改工作，并通过权属单位的验收以及满足甲方的道路施工要求。

### 三、各方责任、权利和义务

有关双方的权利义务按原协议的约定执行。

### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币柒佰捌拾玖万肆仟伍佰壹拾捌元伍角捌分（¥ 7894518.58）。

3. 本协议约定的迁改工程预算采用的增值税税率是 10%，如国家或行业主管部门发布最新政策调整税率，则最终以乙方实际开具的增值税发票的税率为准调整合同价格。

### 五、迁改费用支付

1. 补充协议签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付暂定总金额的 30%，即人民币贰佰叁拾陆万捌仟叁佰伍拾伍元伍角柒分（¥2368355.57）。

2. 乙方进场后 7 个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付暂定总金额的 20%，即人民币壹佰伍拾柒万捌仟玖佰零叁元柒角贰分（¥1578903.72）。

3. 迁改完成 50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在 15 个工作日内向乙方支付暂定总金额的 20%，即人民币壹佰伍拾柒万捌仟玖佰零叁元柒角贰分（¥1578903.72）。

4. 本补充协议自签订之日起生效，并在约定事项全部完成且结清所有费用后失效。

附件 1: 迁改工程费用

甲方：广州市高速公路有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2019 年 3 月 22 日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路 17 号自编

五栋 350 房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期： 年 月 日

2.5.1.5. 施工合同(五): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(五)

广州花都至东莞高速公路项目中国联通  
通信管线迁改补充协议(五)

(合同编号: HG-GCZD-06-01-002 补 5)

甲方: 广州市高速公路有限公司

乙方: 长讯通信服务有限公司

2015年12月1日甲乙双方签订《广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改框架协议》(合同编号: HG-GCZD-06-01-002, 以下简称“原协议”), 约定由乙方负责中国联通网络通信有限公司权属的中国联通通信管线迁改, 甲方负责承担迁改费用。为明确甲、乙双方权利、责任和义务, 经双方协商签订本补充协议, 以共同遵守。

一、迁改内容

花莞高速公路 K11+900 - K57+000 共 12 处通信管线迁改  
(详见清单及审核报告)。

1. 花莞(花都-东莞)高速公路 4 标工程-K11+900-K12+350 与金盘立交交界处-中国联通通信迁改工程。

2. 花莞(花都-东莞)高速公路 9 标工程-K34+500 处-中国联通通信迁改工程。

3. 花莞(花都-东莞)高速公路 9 标工程-K36+850 与永龙大道交界-镇龙隧道北基站处-中国联通通信迁改工程。

4. 花莞(花都-东莞)高速公路 9 标工程-K36+850 与永龙大道交界处-中国联通通信迁改工程。



#### 四、迁改补偿费用及确定方式

1. 乙方委托的专业设计单位编制迁改方案及预算交甲方确定方案后，交甲方委托的造价审核单位进行预算审核。

2. 本合同采取预算审核价包干模式，迁改总金额为人民币玖佰柒拾玖万玖仟壹佰柒拾玖元叁角捌分（¥ 9799179.38）。

3. 本协议约定的迁改工程预算采用的增值税税率是9%，如国家或行业主管部门发布最新政策调整税率，则最终以乙方实际开具的增值税发票的税率为准调整合同价格。

#### 五、迁改费用支付

1. 补充协议签订后15个工作日内，甲方向乙方支付暂定总金额的30%，即人民币贰佰玖拾叁万玖仟柒佰伍拾叁元捌角壹分（¥2939753.81）。

2. 乙方进场后7个工作日后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付暂定总金额的20%，即人民币壹佰玖拾伍万玖仟捌佰叁拾伍元捌角捌分（¥1959835.88）。

3. 迁改完成50%工程量后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付暂定总金额的20%，即人民币壹佰玖拾伍万玖仟捌佰叁拾伍元捌角捌分（¥1959835.88）。

4. 迁改现场工作全部完成后，甲方根据乙方提交的申请在15个工作日内向乙方支付总费用的15%，即人民币壹佰肆拾陆万玖仟捌佰柒拾陆元玖角壹分（¥1469876.91）。

5. 管线迁改工作完成且经管线权属单位验收合格、正式交付



服务  
(1)  
专用

(本页为签署页，无正文)

甲方：广州市高速公路有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2019年12月24日

纳税人识别号：91440101190518803M

地址、电话：广州市萝岗区（中新知识城）凤凰三路17号自编

五栋350房 84386421

开户行及账号：浦发银行广州环市东支行

82180155260000019

乙方：长讯通信服务有限公司 (盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443 9001 8260 0103 697

日期：2019年12月24日

## 2.5.2. 竣工验收报告

### 2.5.2.1. 验收证书(一): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(一)

### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(一)		开工日期	2017年7月28日
合同编号	HG-GCZD-06-01-002补1		竣工日期	2017年12月1日
工程地点	广州市白云区		验收日期	2020年3月7日
迁改内容	<p>一、线路工程: 1、布放96芯光缆778米; 2、布放48芯光缆778米。</p> <p>二、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成,不影响道路施工。			
产权单位	施工单位	建设单位		
经办人: 	经办人: 	经办人: 		
(盖章)	(盖章)	(盖章)		
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
谭李成	中国联通	肖成	长岭管理处	
王刚	长讯			

2.5.2.2. 验收证书(三): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(三)

管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(三)		开工日期	2018年7月13日
合同编号	HG-GCZD-06-01-002补3		竣工日期	2019年12月30日
工程地点	广州市白云区、黄埔区、增城		验收日期	2020年1月8日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔管道7111米, 新建2孔Φ110通信顶管1731米;</p> <p>2、新建塑料3孔管道131米, 新建3孔Φ110通信顶管120米;</p> <p>3、新建塑料4孔管道85米, 新建4孔Φ110通信顶管112米;</p> <p>4、新建双页手井167座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放288芯光缆1514米;</p> <p>2、布放144芯光缆17876米;</p> <p>3、布放96芯光缆15219米;</p> <p>4、布放48芯光缆38705米;</p> <p>5、布放24芯光缆1908米。</p>			
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。			
产权单位		施工单位		建设单位
经办人:  (盖章)		经办人:  (盖章)		经办人:  (盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
肖舜龙	中国联通	曾礼	花都管理处	
邓文明	长讯			
刘华松	长讯			
王树培	长讯			

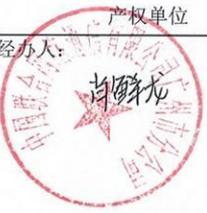
2.5.2.3. 验收证书(四): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(四)

管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(四)		开工日期	2019年2月22日
合同编号	HG-GCZD-06-01-002补4		竣工日期	2019年8月25日
工程地点	广州市白云区		验收日期	2020年4月10日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔顶管1027米; 新建塑料2孔管道1890米;</p> <p>2、新建塑料4孔顶管128米; 新建塑料4孔管道758米;</p> <p>3、新建塑料6孔顶管976米; 新建塑料6孔管道400米;</p> <p>4、新建双叶手井63座;</p> <p>5、新建小号直通22座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放24芯光缆5116米;</p> <p>2、布放48芯光缆21280米;</p> <p>3、布放96芯光缆8420米;</p> <p>4、布放144芯光缆25374米;</p> <p>5、布放288芯光缆9364米。</p> <p>三、具体迁改内容详细《建筑安装工程量表》</p>			
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。			
产权单位		施工单位		建设单位
 经办人: 肖鲜龙 (盖章)		 经办人: 杨成学 (盖章)		 经办人: (盖章)
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位	
肖鲜龙	中国联通	杨成学	东莞管理处	
路家荣	长讯			
王刚楠	长讯			

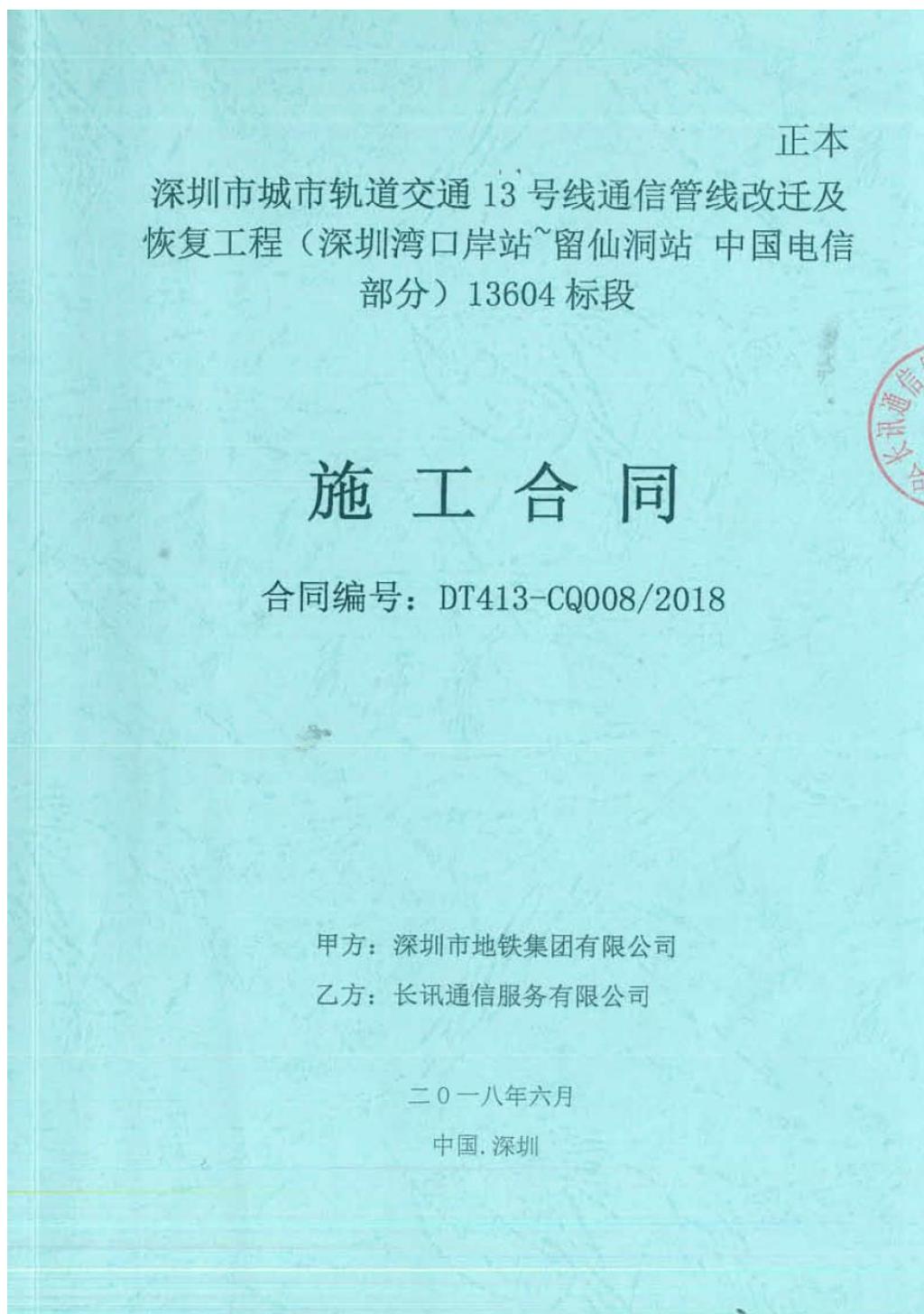
2.5.2.4. 验收证书(五): 广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(五)

### 管线迁改完工验收表

合同名称	广州花都至东莞高速公路项目中国联通通信管线迁改补充协议(五)	开工日期	2019年11月28日
合同编号	HG-GCZD-06-01-002补5	竣工日期	2020年5月31日
工程地点	广州市白云区、黄埔区、增城	验收日期	2020年6月8日
迁改内容	<p>一、管道工程:</p> <p>1、新建塑料2孔顶管595米; 新建塑料2孔管道1954米;</p> <p>2、新建塑料3孔管道1083米;</p> <p>3、新建塑料4孔顶管170米; 新建塑料4孔管道23米;</p> <p>4、新建塑料5孔顶管348米; 新建塑料5孔管道823米;</p> <p>5、新建塑料6孔管道108米;</p> <p>6、新建双叶手井255座; 三页手井3座; 新建小号直通25座。</p> <p>二、线路工程:</p> <p>1、布放24芯光缆8396米;</p> <p>2、布放48芯光缆25398米;</p> <p>3、布放96芯光缆17993米;</p> <p>4、布放144芯光缆27318米;</p> <p>5、布放288芯光缆17643米。</p>		
验收意见	已按要求迁改完成, 不影响道路施工。		
产权单位		施工单位	
经办人:		经办人:	
(盖章)		(盖章)	
建设单位		建设单位	
经办人:		经办人:	
			
(盖章)		(盖章)	
参加验收人员	单位	参加验收人员	单位
肖鲜龙	中国联通	肖鲜龙	花都管理处
邓文明	长讯		
王刚楠	长讯		
刘荣杰	长讯		

2.6. 深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程  
(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段

2.6.1. 合同扫描件



# 施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程（深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分）13604 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 13 号线通信管线改迁及恢复工程（深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分）13604 标段

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程（深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分）13604 标段包括但不限于下列内容：

（1）因 13 号线工程（深圳湾口岸站~留仙洞站部分）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 13 号线工程（深圳湾口岸站~留仙洞站部分）同步实施的工程，

丘景光  
印

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 13 号线工程（深圳湾口岸站~留仙洞站部分）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；

丘夏光  
印

3

- 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¥ 137540000 元 (人民币大写壹亿叁仟柒佰伍拾肆万元整)。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。

丘昆光  
印

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 邓涛 13823536252  
办人及电话:

项目主管部门审 姜永东  
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 李平波  
(签字):

乙方(公章):



法定代表人或

授权代表:

住 所: 广东省广州市天河区翰景路1号201房自编B2

电 话: 020-37206025

传 真: 0755-83868181

开户银行: 中信银行广州花园支行

开户全名: 长讯通信服务有限公司

账 号: 7443900182600103697

邮政编码: 510507

乙方经办人: 丘昆先

乙方经办人电 18923439162  
话:

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2018年7月12日

## 2.6.2. 竣工验收报告



### 工程验收证书

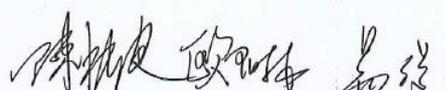
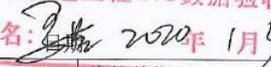
验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国通信部分) 13604 标段			WBS 号	
单项工程名称	松坪站(第一阶段)通信管道改迁工程				
工程地点:	深圳市南山区				
施工日期:	年 月 日开工		年 月 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			
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: <b>合格</b>					
验收人员签字:					
			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>深圳分公司(城区)</b>  <b>电缆管道工程GIS数据验收章</b>            签名:  2020年(月)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、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 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	深圳湾口岸站（第一阶段）通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 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; display: inline-block;">                 深圳分公司(城区)                  电缆管道工程GIS数据验收章                  签名:  2020年1月3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、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 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	深圳湾口岸站-登良东区间(第一阶段)通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 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:				
 建设单位盖章:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>深圳分公司(城区)</b>  <b>电缆管道工程GIS数据验收章</b>            签名:  日期: 2020年1月3日         </div>		
 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 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	深大站(第一阶段)通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 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: <span style="float: right; font-size: 1.2em;">合格</span>				
验收人员签字:				
		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">                     深圳分公司(城区)                      电缆管道工程GIS数据验收章                      签名:  日期: 2020年1月3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、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 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	深大东站(第一阶段)通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 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: <b>合格</b>				
验收人员签字:		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>深圳分公司(城区)</b>  <b>电缆管道工程GIS数据验收章</b>            签名:  日期: 年 月 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、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

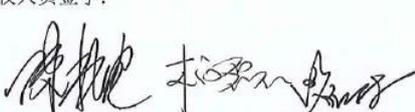
验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	科苑站(第一阶段)通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 日完工		
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(八味参见“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: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="text-align: center; color: red; margin: 0;">深圳分公司(城区)</p> <p style="text-align: center; color: red; margin: 0;">电缆管道工程GIS数据验收章</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">签名:  日期: 2020年1月3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 13 号线通信管线改迁及恢复工程(深圳湾口岸站~留仙洞站 中国电信部分) 13604 标段	WBS 号		
单项工程名称	科兴站(第一阶段)通信管道改迁工程			
工程地点:	深圳市南山区			
施工日期:	年 月 日开工	年 月 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: <span style="float: right; font-size: 1.2em;">合格</span>				
验收人员签字:				
		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">深圳分公司(城区)</p> <p style="margin: 0;">电缆管道工程GIS数据验收章</p> <p style="margin: 0;">签名: <u>李浩</u> 日期: 2020 年 1 月 3 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

2.7. 深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段  
通信管线（中国电信部分）改迁及恢复工程

2.7.1. 合同扫描件



## 施 工 合 同

发包人：中电建南方建设投资有限公司（以下简称甲方）

承包人：长讯通信服务有限公司（以下简称乙方）

为保证深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及中国电力建设股份有限公司与港铁技术咨询（深圳）有限公司签订的《深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段施工承包合同》（以下简称“《4301 标段施工承包合同》”）的相关内容，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 4301 标段通信管线迁改及恢复工程（中国电信部分） 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

### 一、工程概况

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标段通信管线迁改及恢复工程（中国电信部分）（4301-5b 工区）；

（二）工程地点：深圳市龙华新区；

（三）承包范围：因深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程主体工程 4301 标建设而引起的本标段范围内的通信管线改迁和恢复工程（中国电信部分），以及除中国移动、中国联通以外的其他产权单位的通信管线改迁和恢复工程。

1  
陈鹏

成施工内容，除甲方（或代建人、业主）原因及不可抗力导致工期延误且经批准同意外，工期不予顺延，乙方不得因甲方对工期的调整提出索赔。因甲方、代建人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日内向甲方提出工期顺延的申请，甲方同意并经监理审核报代建人同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或甲方、代建人不同意工期顺延，视为对工期无影响。

### 三、质量标准

本工程应按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格标准。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。工程质量实行终身负责制，乙方在工程施工期间和移交后对所承包范围内的工程质量负责，并负责在缺陷责任期和工程保修期对工程质量问题进行整改和维护。

### 四、合同价格

#### （一）合同暂定价

本合同暂定价为¥67,031,000元（人民币大写：陆仟柒佰零叁万壹仟元整）。本暂定价仅为方便支付进度款而设置，并非工程结算的依据，项目开展过程中，甲方可根据设计文件、设计概算等调整相关暂定价。

本合同价款由合同基本费用和履约评价费用两部分组成，其中97%为

徐瑞明 陈鹏

- 8、工程质量保修书
- 9、标准、规范、技术要求
- 10、工作规范
- 11、安措费专项管理要求
- 12、管理办法
- 13、廉洁诚信协议书

甲方(公章):



地 址:

法定代表人

(或授权代理人):

日 期: 2017.2.16

联系人:

电 话:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

*朱瑞喜*

乙方(公章):

地 址:

法定代表人

(或授权代理人):

日 期: 2017年2月16日

联系人:

电 话:

开户银行:

账 号:

邮政编码:



*陈鹏*

## 2.7.2. 竣工验收报告

### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通4号线三期工程4301标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于2019年12月26日开始松元厦站恢复阶段通信管道工程施工，并于2021年10月30日完成设计图纸部分内容（详见移交清单），经自检合格，请予以检查和确认。



日期：2021.11.4

监理审查意见：

同意



项目监理机构（章）

总监理工程师：

日期：2021.11.4

代建单位意见：

同意



代建单位（章）

代建单位代表：

日期：2021.11.4

### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通4号线三期工程4301标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司

我方于2019年12月26日开始清湖北站恢复阶段通信管道工程施工，并于2021年10月30日完成全部施工内容，经自检合格，请予以检查和确认。



项目经理：朱冰波

日期：2021.11.6

监理审查意见：

同意

项目监理机构(章)

总监理工程师：陈斌

日期：2021.11.6

代建单位意见：

同意

代建单位(章)

代建单位代表：陈斌

日期：2021.11.7

### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程 4301 标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于 2019 年 12 月 26 日开始清湖站清湖北站区间恢复阶段通信管道工程施工，并于 2021 年 10 月 30 日完成全部施工内容，经自检合格，请予以检查和确认。



日期：2021.11.5

监理审查意见：

同意



日期：2021.11.5

代建单位意见：

同意



代建单位代表：[Signature]

日期：2021.11.5

### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程 4301 标段通信管线改迁及恢复工程

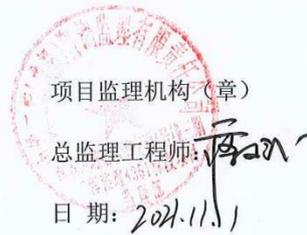
致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于 2019 年 12 月 26 日开始竹村站恢复阶段通信管道工程施工，并于 2021 年 10 月 30 日完成设计图纸部分内容（详见移交清单），经自检合格，请予以检查和确认。



监理审查意见：

同意



代建单位意见：

同意



代建单位代表：张明

日期：2021.11.1

## 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通4号线三期工程4301标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于2019年12月26日开始长湖站恢复阶段通信管道工程施工，并于2021年10月30日完成设计图纸部分内容（详见移交清单），经自检合格，请予以检查和确认。



日期：2021.11.2

监理审查意见：

同意



日期：2021.11.2

代建单位意见：

同意



代建单位代表：[Signature]

日期：2021.11.2

### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通4号线三期工程4301标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于2019年12月26日开始茜坑站恢复阶段通信管道工程施工，并于2021年10月30日完成设计图纸部分内容（详见移交清单），经自检合格，请予以检查和确认。



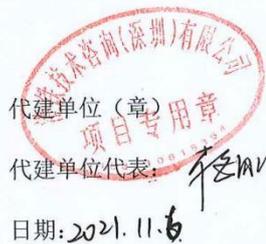
监理审查意见：

同意



代建单位意见：

同意



### 阶段性开竣工时间确认单

工程名称：深圳市城市轨道交通4号线三期工程4301标段通信管线改迁及恢复工程

致：中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司

我方于2019年12月26日开始观澜站恢复阶段通信管道工程施工，并于2021年10月30日完成设计图纸部分内容（详见移交清单），经自检合格，请予以检查和确认。



日期：2021.11.3

监理审查意见：

同意



总监理工程师：[Signature]

日期：2021.11.3

代建单位意见：

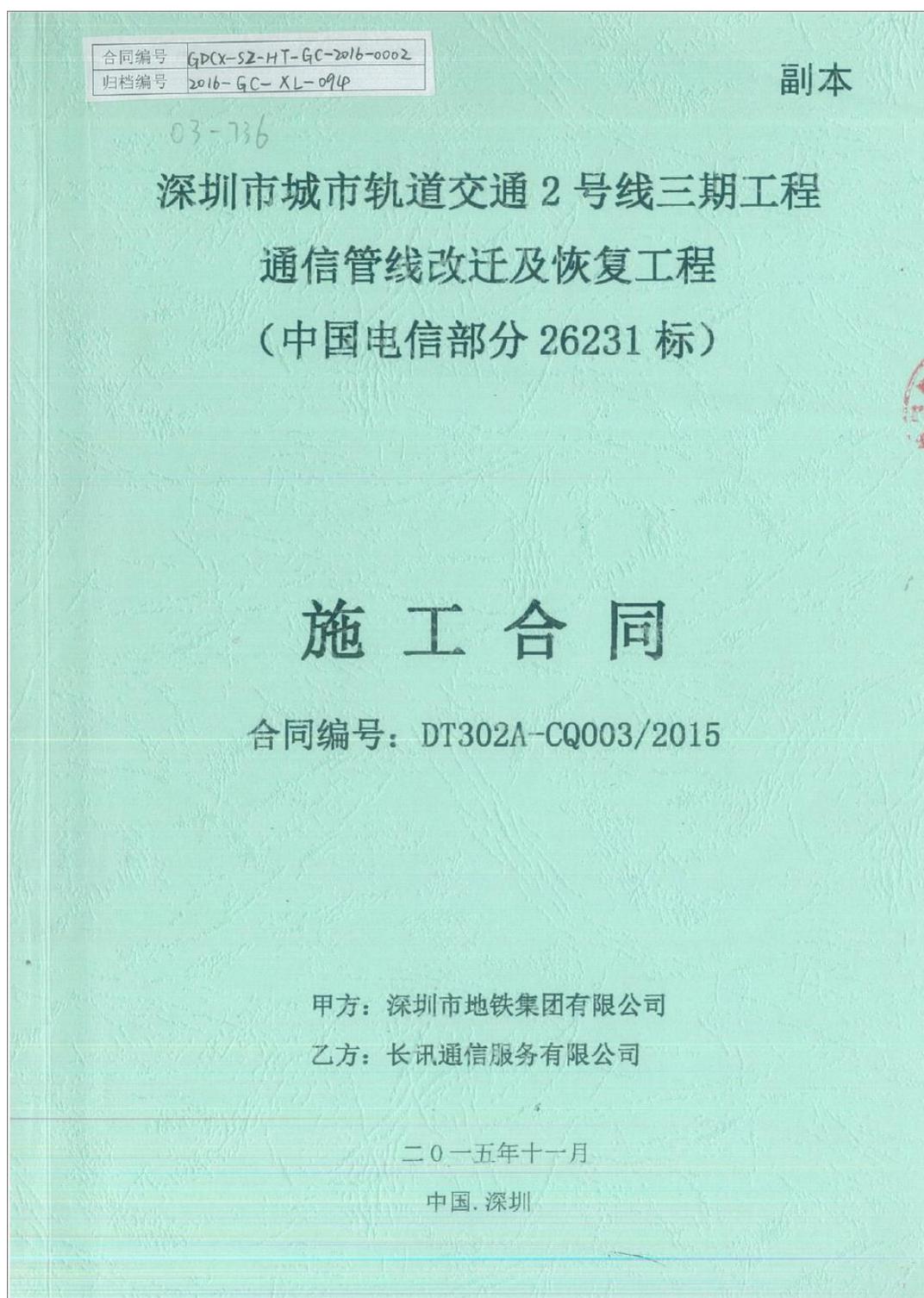
同意



日期：2021.11.3

## 2.8. 深圳市城市轨道交通 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标）

### 2.8.1. 合同扫描件



# 施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

为保证深圳地铁 2 号线三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，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 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标）

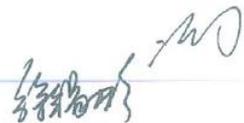
（二）工程地点：深圳市

（三）承包范围及内容：2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标）包括但不限于下列内容：

（1）2 号线三期工程的站点、区间、停车场及出入段线等地铁工程所涉及的；

（2）与 2 号线三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



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¥31549500元（人民币大写叁仟壹佰伍拾肆万玖仟伍佰元整）。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。

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



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:

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):



地 址:

法定代表人  
(或授权代理人):

日 期: 2016.1.4.

联系人: 丘昆先

电 话: 13316900099

开户银行: 中信银行广州花园支行

账 号: 7443900182600103697

邮政编码: 510000

## 2.8.2. 竣工验收报告



### 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 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标）			WBS 号	
单项工程名称	仙湖站（恢复阶段）通信管道改迁工程				
工程地点：	深圳市罗湖区				
施工日期：	2020 年 5 月 27 日开工		2020 年 10 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：					
验收人员签字：				<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>GIS系统验收已通过</b>                      深传中心 陈丽红                      2020 年 11 月 20 日                      日期：                 </div>	
建设单位盖章：		监理单位盖章：		施工单位盖章：	
					
		产权单位：			

- 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 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26231 标）	WBS 号		
单项工程名称	莲塘站（恢复阶段）通信管道改迁工程			
工程地点：	深圳市罗湖区			
施工日期：	2020年5月2日开工	2020年10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：				
验收人员签字：			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b style="color: red;">GIS系统验收已通过</b>                      深传中心 陈加华                      2020年11月20日                      日期：                 </div>	
建设单位盖章： 			监理单位盖章： 	
施工单位盖章： 		产权单位： 		

- 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 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分 26213 标）（恢复阶段）	WBS 号		
单项工程名称	仙湖路站（恢复阶段缆线）			
工程地点:	深圳市罗湖区			
施工日期:	2020 年 5 月 7 日 开工	2020 年 10 月 20 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: <span style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">良好</span>				
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

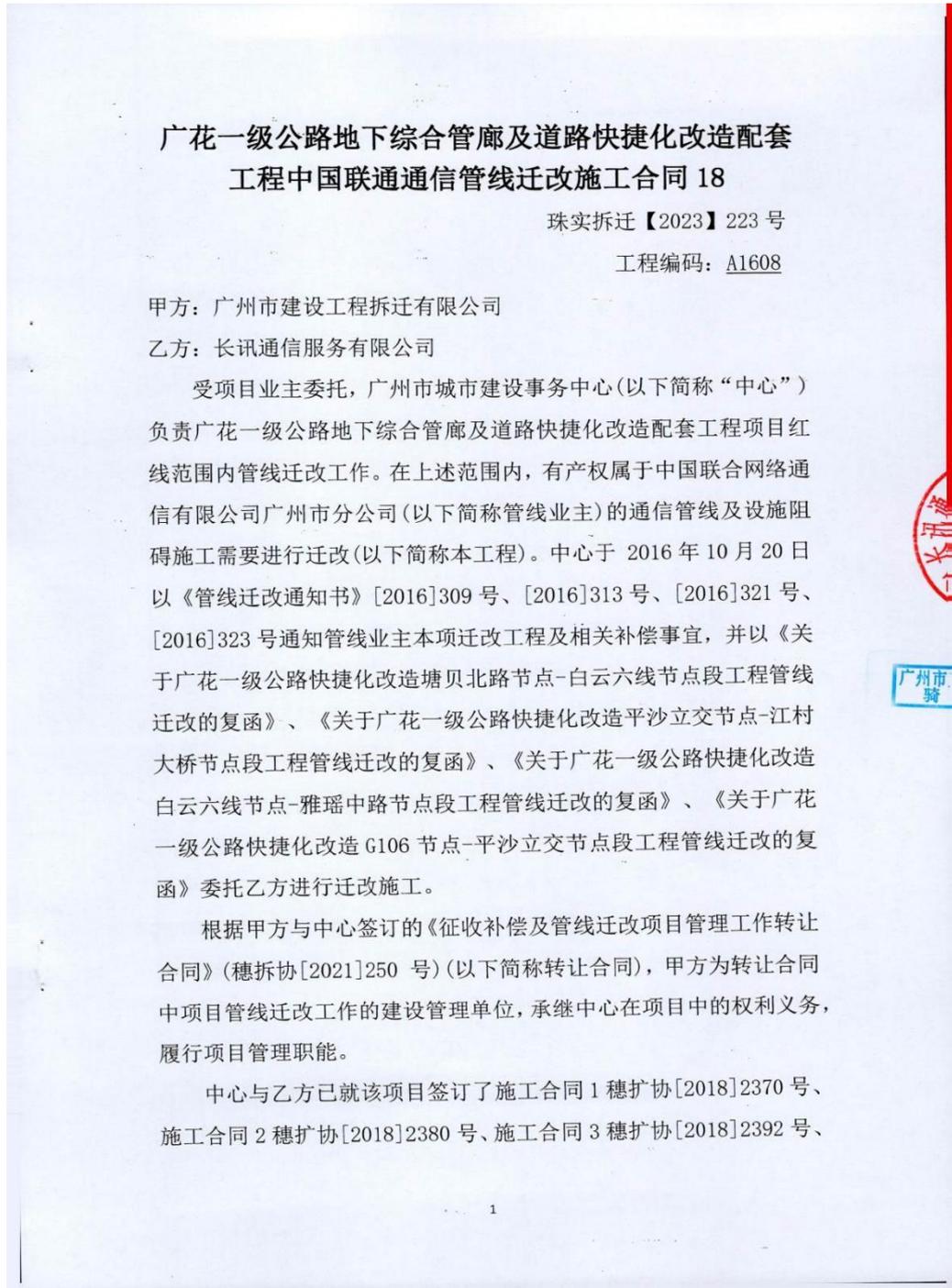
验收日期： 年 月 日

工程名称:	深圳市城市轨道交通 2 号线三期工程通信管线改迁及恢复工程 (中国电信部分 26213 标) (恢复阶段)	WBS 号		
单项工程名称	莲塘站 (恢复阶段缆线)			
工程地点:	深圳市罗湖区			
施工日期:	2020 年 5 月 27 日 开工	2020 年 10 月 20 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: <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">T6</div>				
验收人员签字: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">杨建生</div>				
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

## 2.9. 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程 中国联通通信管线迁改施工合同 18

### 2.9.1. 合同扫描件



施工合同 4 穗扩协[2018]2449 号、施工合同 5 穗扩协[2018]2452 号、  
施工合同 6 穗扩协[2018]2453 号、施工合同 7 穗扩协[2018]2454 号、  
施工合同 8 穗扩协[2019]2152 号、施工合同 9 穗扩协[2019]2603 号、  
施工合同 10 穗扩协[2019]2924 号、施工合同 11 穗扩协[2019]2961  
号、施工合同 12 穗扩协[2019]3078 号、施工合同 13 穗扩协[2020]723  
号、施工合同 14 穗扩协[2020]840 号、施工合同 15 穗扩协[2020]897  
号、施工合同 16 穗建事协[2021]250 号、施工合同 17 穗建事协  
[2021]251 号，因项目建设需要，本项目仍有部分权属于管线业主的  
通信管线需要迁改，根据原协议及转让合同约定，甲乙双方就该项目  
通信迁改工作签订合同如下：

#### **第一条 工作范围、工期、工作内容及合同价**

1.1 按照道路现场施工的实际需要，以工程图纸、施工设计方案  
等形式共同确定所需迁改管线的类型、数量及迁改方案

1.2 本工程的工期进度以配合项目主体工程施工，不影响主体工  
程为基本原则，乙方工期应交由甲方另行书面会签确认。

1.3 本工程工作内容及合同价

1.3.1 本工程后续节点工程工作内容及预算工程价款如下：

(1) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管  
线迁改补偿 G106 节点-平沙立交节点段合建通信管道下沉保护  
(K0+100-K0+600 段)工程，乙方预算送审价为¥960,838.18 元，广州  
市城市建设事务中心预算审核价为¥908,259.56 元，开工时间  
为:2019 年 5 月 2 日。

(2) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管  
线迁改补偿 G106 节点-平沙立交节点段中国联通通信管线迁改  
(K1+580 三号人行天桥处)工程，乙方预算送审价为¥1,337,945.91

元，广州市城市建设事务中心预算审核价为¥1,191,177.01元，开工时间为：2020年8月20日。

(3) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿G106节点-平沙立交节点段中国联通通信管线迁改(K1+580三号人行天桥处)工程(永迁)，乙方预算送审价为¥1,359,766.22元，广州市城市建设事务中心预算审核价为¥1,202,510.28元，开工时间为：2021年12月3日。

(4) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿G106节点-平沙立交节点段106国道隧道口中国联通通信管线迁改工程，乙方预算送审价为¥1,146,066.34元，广州市城市建设事务中心预算审核价为¥1,005,303.28元，开工时间为：2021年9月20日。

(5) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信线路迁改(K3+830-K4+100)工程，乙方预算送审价为¥3,020,960.68元，广州市城市建设事务中心预算审核价为¥2,543,408.17元，开工时间为：2020年4月22日。

(6) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信线路迁改(K5+280-K6+920段)工程，乙方预算送审价为¥4,372,618.25元，广州市城市建设事务中心预算审核价为¥3,840,595.64元，开工时间为：2020年7月18日。

(7) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段合建通信管线迁改(K2+920、K4+680、K5+880处东侧段)工程，乙方预算送审价为

¥ 607,864.36 元，广州市城市建设事务中心预算审核价为 ¥512,363.75 元，开工时间为：2020 年 11 月 5 日。

(8) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信管线迁改(K2+920、K4+680、K5+880 处东侧段)工程，乙方预算送审价为 ¥ 757,635.10 元，广州市城市建设事务中心预算审核价为 ¥652,343.25 元，开工时间为：2020 年 11 月 5 日。

(9) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信线缆迁改(K10+300 至 K11+400 段东侧)工程(二次迁改)，乙方预算送审价为 ¥ 333,640.19 元，广州市城市建设事务中心预算审核价为 ¥216,521.46 元，开工时间为：2020 年 4 月 22 日。

(10) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信线路二次迁改(K13+600-K13+780 段东侧)工程，乙方预算送审价为 ¥107,035.61 元，广州市城市建设事务中心预算审核价为 ¥89,262.76 元，开工时间为：2020 年 4 月 13 日。

(11) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信线缆迁改(K11+400 至 K14+600)工程，乙方预算送审价为 ¥5,304,300.02 元，广州市城市建设事务中心预算审核价为 ¥4,803,649.62 元，开工时间为：2020 年 10 月 11 日。

(12) 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通线缆迁改(K15+370-K15+600 段)工程，乙方预算送审价为 ¥2,167,057.90 元，

广州市城市建设事务中心预算审核价为¥1,911,812.12元,开工时间为:2020年3月10日。

(13)广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通管线迁改(K15+660-K15+960段)工程,乙方预算送审价为¥949,750.69元,广州市城市建设事务中心预算审核价为¥840,212.91元,开工时间为:2019年6月11日。

(14)广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通线路迁改(K14+720至K16+660段)工程,乙方预算送审价为¥4,509,042.01元,广州市城市建设事务中心预算审核价为¥4,014,960.83元,开工时间为:2020年8月10日。

(15)广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通线缆迁改(K16+660至K18+300段)工程,乙方预算送审价为¥4,367,678.38元,广州市城市建设事务中心预算审核价为¥3,927,953.77元,开工时间为:2020年6月5日。

(16)广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿江村大桥节点-塘贝北路节点段中国联通通信管线迁改(K7+560-K10+300段)工程,乙方预算送审价为¥3,648,820.13元,广州市城市建设事务中心预算审核价为¥3,264,120.89元,开工时间为:2019年12月22日。

1.3.2 上述节点工程乙方送审总造价为¥34,951,019.97元,甲乙双方同意以广州市城市建设事务中心及乙方确认的预算审核金额作为本合同暂定价,即人民币叁仟零玖拾贰万肆仟肆佰伍拾伍元叁角

整(¥30,924,455.30元),本合同价最终以合同结算终审金额为准,  
多  
退少补。

## 第二条 双方责任

### 2.1 甲方责任

2.1.1 与乙方、项目业主、管线业主及有关职能部门共同确定管线迁改方案。

2.1.2 负责管线拆迁过程中的协调工作。

(1) 规划、市政管理、道路施工、交通疏导、项目业主、管线业主及房屋拆迁之间的横向协调;

(2) 发生险情和事故时,协助乙方做好抢险抢修的现场组织工作。

(3) 根据《广州市井盖设施管理试行办法》和相关技术规范,监督检查乙方在本工程管线迁改施工过程中使用的井盖设施及施工质量。发生井盖设施缺损、丢失导致人员伤亡、车辆损坏的,应协助乙方进行处理并上报行业主管部门和相关的井盖设施监管部门和市城管委。

2.1.3 负责工程量的核实、预(结)算的初审。

2.1.4 协助乙方办理本工程管线迁改施工的报建、报批手续。

2.1.5 负责督促乙方保证施工场地及现场设施齐全、工地卫生清洁和内业资料完备。

2.1.6 督促乙方落实文明施工工作。

2.1.7 督促乙方做好余泥清运、余泥排放等工作。

### 2.2 乙方责任

2.2.1 办理本工程管线迁改施工的报建、报批手续。

2.2.2 在管线迁改方案确定后制定施工组织方案并报甲方审查

面确认的其他文件)列于后,均为本合同必要组成部分,具有与其他条款相同的法律效力。

(以下无正文)

甲方:

广州市建设工程拆迁有限公司



法定代表人:



经办人: *张... 冯...*

乙方:

长讯通信服务有限公司



法定代表人:

*朱... 李...*



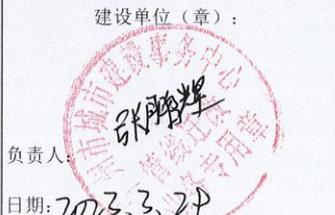
经办人: *黄... 李...*

2023年 3月 3日

公司

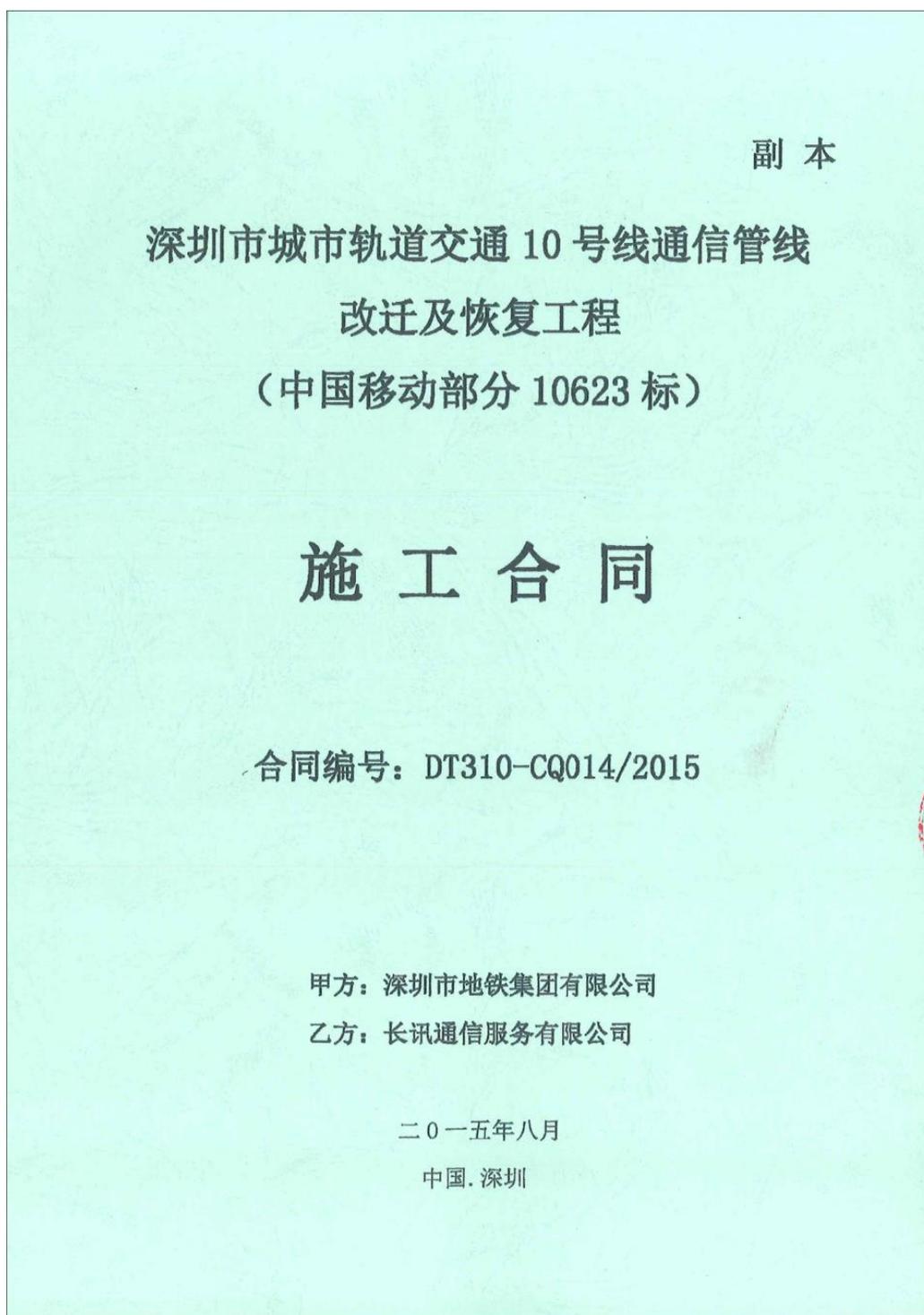
## 2.9.2. 竣工验收报告

### 工程完工报告

工程名称	广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程中国联通通信管线迁改施工合同 18		
工程地点	广花一级公路		
建设单位	广州市建设工程拆迁有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
监理单位	北京现代通号工程咨询有限公司	工程是否完工	是
开工日期	具体详见各标段开工时间	完工日期	2023年3月29日
合同编号	珠实拆迁【2023】223号	工程编码	A1608
工程范围	<p>1、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿 G106 节点-平沙立交节点段合建通信管道下沉保护(K0+100-K0+600 段)工程, 开工时间为:2019年5月2日。</p> <p>2、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿G106 节点-平沙立交节点段中国联通通信管线迁改(K1+580 三号人行天桥处)工程, 开工时间为:2020年8月20日。</p> <p>3、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿 G106 节点-平沙立交节点段中国联通通信管线迁改(K1+580 三号人行天桥处)工程(永迁), 开工时间为:2021年12月3日。</p> <p>4、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿G106 节点-平沙立交节点段106 国道隧道口中国联通通信管线迁改工程, 开工时间为:2021年9月20日。</p> <p>5、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信线路迁改(K3+830-K4+100)工程, 开工时间为:2020年4月22日。</p> <p>6、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信线路迁改(K5+280-K6+920 段)工程, 开工时间为:2020年7月18 日。</p> <p>7、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点合建通信管线迁改(K2+920、K4+680、K5+880 处东侧段)工程, 开工时间为:2020年11月5日。</p> <p>8、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿平沙立交节点-江村大桥节点段中国联通通信管线迁改(K2+920、K4+680、K5+880 处东侧段)工程, 开工时间为:2020年11月5日。</p> <p>9、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信管线迁改(K10+300至K11+400 段东侧)工程(二次迁改), 开工时间为:2020 年4月22日。</p> <p>10、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信线路二次迁改(K13+600-K13+780 段东侧)工程, 开工时间为:2020年4月13日。</p> <p>11、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿塘贝北路节点-白云六线节点段中国联通通信线路迁改(K11+400 至 K14+600)工程, 开工时间为:2020年10月11日。</p> <p>12、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通通信线路迁改(K15+370-K15+600 段)工程, 开工时间为:2020年3月10日。</p> <p>13、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通通信线路迁改(K15+660-K15+960 段)工程, 开工时间为:2019年6月11日。</p> <p>14、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通通信线路迁改(K14+720 至 K16+660 段)工程, 开工时间为:2020年8月10日。</p> <p>15、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿白云六线节点-雅瑶中路节点段中国联通通信线路迁改(K16+660 至K18+300 段)工程, 开工时间为:2020年6月5日。</p> <p>16、广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程管线迁改补偿江村大桥节点-塘贝北路节点段中国联通通信管线迁改(K7+560-K10+300 段)工程, 开工时间为:2019年12月22 日。</p>		
工程遗留问题	未达到使用功能的部位(范围)	无	
	工程接口问题及处理意见	无	
施工单位(章): 		监理单位(章): 	
		建设单位(章): 	

2.10. 深圳市城市轨道交通 10 号线通信管线改迁及恢复工程  
(中国移动部分 10623 标)

2.10.1. 合同扫描件



# 施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

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（中国移动部分 10623 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（中国移动部分）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；

中国移动权属的电缆、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¥2966 万元（人民币大写贰仟玖佰陆拾陆万元整）。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 17.25%和协调配合费率 4%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。

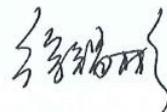


甲方(公章): 深圳市地铁集团有  
限公司  
地址: 深圳市福田区福中  
一路 1016 号地铁大  
厦

法定代表人  
(或授权代理  
人): 

日期:  
联系人:  
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: 广州市天河区广汕二路  
13 号四楼 A 区 6A 房

法定代表人  
(或授权代理人): 

日期:  
联系人: 丘昆先  
电 话: 13316900099  
开户银行: 中信银行广州花园支行  
账 号: 7443900182600103697  
邮政编码: 510000



## 2.10.2. 竣工验收报告

市政施管-5

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—莲花村站恢复阶段

工程地点：深圳市福田区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2021 年 5 月 31 日

89  
02

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）—莲花村站恢复阶段	工程地点	深圳市福田区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 12 月 26 日
勘察单位		竣工日期	2021 年 5 月 31 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	中咨工程管理咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<p><b>验收范围及数量:</b></p> <p>1、敷设光缆 6 芯 521 米；                      8、光缆续接 6 芯 4 头；</p> <p>2、敷设光缆 12 芯 983 米；                      9、光缆续接 12 芯 6 头；</p> <p>3、敷设光缆 24 芯 2234 米；                      10、光缆续接 24 芯 12 头；</p> <p>4、敷设光缆 48 芯 2660 米；                      11、光缆续接 48 芯 14 头；</p> <p>5、敷设光缆 96 芯 770 米；                      12、光缆续接 96 芯 4 头；</p> <p>6、敷设光缆 144 芯 5215 米；                      13、光缆续接 144 芯 28 头；</p> <p>7、敷设光缆 288 芯 595 米；                      14、光缆续接 288 芯 4 头；</p>			
<p><b>存在问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center;">无</p>			

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>朱强</u></p> <p>2021年5月31日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>李尚群</u></p> <p>2021年5月31日</p>
<p>监理单位</p>	  <p>参加验收人员(签名): <u>林春伙</u></p> <p>2021年5月31日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>2021年5月31日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）一孖岭站（原梅林东站）恢复阶段

工程地点：深圳市福田区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2021 年 4 月 13 日

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）一孖岭站（原梅林东站）恢复阶段	工程地点	深圳市福田区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 12 月 6 日
勘察单位		竣工日期	2021 年 4 月 13 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量:</b>  1、敷设光缆 12 芯 412 米； 2、敷设光缆 48 芯 2148； 3、敷设光缆 96 芯 2249 米； 4、敷设光缆 144 芯 2529 米； 5、光缆续接 12 芯 2 头； 6、光缆续接 48 芯 8 头； 7、光缆续接 96 芯 8 头； 8、光缆续接 144 芯 10 头；			
<b>存在问题及处理意见:</b>  无			

111

011

对工程质量评价:			
<p>验收合格</p>			
竣工验收组长(签名): _____ 年 月 日			
参加竣工验收人员及单位意见			
承包单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>李锐</u> 2021年4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): _____ 年 月 日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>石凯</u> 2021年4月13日
监理单位	<p>验收通过</p>  (盖章) 参加验收人员(签名): <u>石建</u> 2021年4月13日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>石建</u> 2021年4月13日

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—南坑站（原雅宝站）恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 8 月 27 日

131  
S01

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）—南坑站（原雅宝站）恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 5 月 26 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 8 月 27 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	广东铁路建设监理有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量:</b>  1、敷设光缆 12 芯 1744 米；                      7、光缆续接 12 芯 8 头； 2、敷设光缆 24 芯 1413 米；                      8、光缆续接 24 芯 6 头； 3、敷设光缆 48 芯 2331 米；                      9、光缆续接 48 芯 12 头； 4、敷设光缆 96 芯 1982 米；                      10、光缆续接 96 芯 8 头； 5、敷设光缆 144 芯 2180 米；                      11、光缆续接 144 芯 10 头； 6、敷设光缆 288 芯 436 米；                      12、光缆续接 288 芯 2 头；			
<b>存在问题及处理意见:</b>  <div style="text-align: center;">无</div>			

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名): \_\_\_\_\_ 年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 朱球 2020年8月27日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____ 年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____ 年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	<p>合格</p>  <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____ 2020年8月27日</p>
<p>监理单位</p>	 <p>张世恩 注册号44013220 有效期2021.12.12</p>  <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____ 2020年8月27日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>网络管理中心 (盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____ 2020年8月27日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—光雅园站（原雅园站）恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 7 月 24 日

145

# 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（中国移动部分 10623 标）—光雅园站（原雅园站）恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 5 月 25 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 7 月 24 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	广东铁路建设监理有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<p><b>验收范围及数量:</b></p> <p>1、敷设光缆 24 芯 536 米；                      5、光缆续接 24 芯 4 头；</p> <p>2、敷设光缆 48 芯 1914 米；                      6、光缆续接 48 芯 12 头；</p> <p>3、敷设光缆 144 芯 267 米；                      7、光缆续接 144 芯 2 头；</p> <p>4、敷设光缆 288 芯 281 米；                      8、光缆续接 288 芯 2 头；</p>			
<p>存在问题及处理意见: 无</p>			

对工程质量评价：  
验收合格

竣工验收组长（签名）： \_\_\_\_\_ 年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

承包单位	 (盖章) 参加验收人员（签名）： <span style="font-size: 1.5em;">朱路军</span> 2020年7月24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）： _____ 年 月 日	建设单位	<span style="font-size: 1.5em;">合格</span>  (盖章) 参加验收人员（签名）： <span style="font-size: 1.5em;">罗伟</span> 2020年7月24日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员（签名）： <span style="font-size: 1.5em;">张世恩</span> 2020年7月24日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员（签名）： <span style="font-size: 1.5em;">彭</span> 2020年7月24日

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—贝尔路站恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 12 月 30 日

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）—贝尔路站恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 6 月 10 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 12 月 30 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量:</b>  1、敷设光缆 12 芯 463 米； 2、敷设光缆 24 芯 5541 米； 3、敷设光缆 48 芯 4774 米； 4、敷设光缆 96 芯 1997 米； 5、敷设光缆 144 芯 7406 米； 6、敷设光缆 288 芯 690 米； 7、光缆续接 12 芯 2 头； 8、光缆续接 24 芯 24 头； 9、光缆续接 48 芯 22 头； 10、光缆续接 96 芯 10 头； 11、光缆续接 144 芯 30 头； 12、光缆续接 288 芯 4 头；			
<b>存在问题及处理意见:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 2em;">无</div>			

181

对工程质量评价:

经检验本工程符合技术规范,验收合格.

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年12月30日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年12月30日</p>
<p>监理单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年12月30日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年12月30日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—华为站恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 10 月 13 日

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）一华为站恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 6 月 17 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 10 月 13 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
验收范围及数量:			
1、敷设光缆 6 芯 275 米； 2、敷设光缆 12 芯 846 米； 3、敷设光缆 24 芯 3970 米； 4、敷设光缆 48 芯 4745 米； 5、敷设光缆 96 芯 372 米； 6、敷设光缆 144 芯 3061 米； 7、光缆续接 6 芯 2 头； 8、光缆续接 12 芯 4 头； 9、光缆续接 24 芯 24 头； 10、光缆续接 48 芯 28 头； 11、光缆续接 96 芯 2 头； 12、光缆续接 144 芯 18 头；			
存在问题及处理意见:			
无			

对工程质量评价:

经检验本工程符合施工技术规范要求. 验收合格.

竣工验收组长(签名): \_\_\_\_\_ 年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

承包单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>朱</u> 2020年10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): _____ 年 月 日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>李</u> 2020年10月13日
监理单位	 (盖章)  参加验收人员(签名): <u>林</u> 2020年10月13日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员(签名): <u>肖</u> 2020年10月13日

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—甘坑站恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 10 月 20 日

236 285

# 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（中国移动部分 10623 标）—甘坑站恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 6 月 2 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 10 月 20 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<p><b>验收范围及数量:</b></p> <p>1、敷设光缆 24 芯 468 米；                      4、光缆续接 24 芯 4 头；</p> <p>2、敷设光缆 48 芯 1598 米；                      5、光缆续接 48 芯 10 头；</p> <p>3、敷设光缆 144 芯 1292 米；                      6、光缆续接 144 芯 10 头；</p>			
<p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名): \_\_\_\_\_ 年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

承包单位	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>杨</u></p> <p>2020年10月20日</p>	勘察单位	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____</p> <p>年 月 日</p>
设计单位	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): _____</p> <p>年 月 日</p>	建设单位	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>李</u></p> <p>2020年10月20日</p>
监理单位	  <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>李</u></p> <p>2020年10月20日</p>	产权单位	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <u>李</u></p> <p>2020年10月20日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—上李朗站（原李朗站）恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 12 月 16 日

125250

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）—上李朗站（原李朗站）恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 6 月 2 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 12 月 16 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量:</b>  1、敷设光缆 12 芯 522 米；                      5、光缆续接 12 芯 2 头； 2、敷设光缆 24 芯 1619 米；                    6、光缆续接 24 芯 6 头； 3、敷设光缆 48 芯 8032 米；                    7、光缆续接 48 芯 32 头； 4、敷设光缆 144 芯 2778 米；                   8、光缆续接 144 芯 10 头；			
<b>存在问题及处理意见:</b>  无			

025 251

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>程望</i></p> <p>2020年12月16日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>丁</i></p> <p>2020年12月16日</p>
<p>监理单位</p>	  <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>丁</i></p> <p>2020年12月16日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>丁</i></p> <p>2020年12月16日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）一木古站恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 12 月 27 日

264  
285

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）一木古站恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 5 月 7 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 12 月 27 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量:</b>  1、敷设光缆 12 芯 1644 米； 2、敷设光缆 24 芯 8636 米； 3、敷设光缆 48 芯 10020 米； 4、敷设光缆 144 芯 4429 米； 5、光缆续接 12 芯 8 头； 6、光缆续接 24 芯 34 头； 7、光缆续接 48 芯 42 头； 8、光缆续接 144 芯 18 头；			
<b>存在问题及处理意见:</b>  无			

265

385

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>朱路里</i></p> <p>2020年12月27日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>李洪</i></p> <p>2020年12月27日</p>
<p>监理单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>3623</i></p> <p>2020年12月27日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>肖</i></p> <p>2020年12月27日</p>



市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）—华南城站恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 6 月 27 日

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

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（中国移动部分 10623 标）—华南城站恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020 年 4 月 13 日
勘察单位		竣工日期	2020 年 6 月 27 日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	铁科院（北京）工程咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量：</b>  1、敷设光缆 12 芯 780 米；                      5、光缆续接 12 芯 4 头； 2、敷设光缆 24 芯 4737 米；                    6、光缆续接 24 芯 22 头； 3、敷设光缆 48 芯 2826 米；                    7、光缆续接 48 芯 12 头； 4、敷设光缆 144 芯 2857 米；                   8、光缆续接 144 芯 12 头；			
<b>存在问题及处理意见：</b>  无			

279

875

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>张路</i></p> <p>2020年6月27日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>2020年6月27日</p>
<p>监理单位</p>	  <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>张院琳</i></p> <p>2020年6月27日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): <i>肖</i></p> <p>2020年6月27日</p>

市政基础设施工程

# 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  
国移动部分 10623 标）一禾花站（原平湖西站）恢复阶段

工程地点：深圳市龙岗区

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2020 年 7 月 24 日

292  
885

## 竣工验收证书

第1页共2页

市政施管-5

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（中国移动部分10623标）一禾花站（原平湖西站）恢复阶段	工程地点	深圳市龙岗区
建设规模		结构类型	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2020年4月13日
勘察单位		竣工日期	2020年7月24日
设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	工期	(日历天)
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	(万元)
监理单位	铁科院（北京）工程咨询有限公司	施工造价	(万元)
质监机构		安监机构	
<b>验收范围及数量：</b>  1、敷设光缆12芯1398米； 2、敷设光缆24芯3340米； 3、敷设光缆48芯1415米； 4、敷设光缆144芯854米； 5、光缆续接12芯6头； 6、光缆续接24芯16头； 7、光缆续接48芯8头； 8、光缆续接144芯4头；			
<b>存在问题及处理意见：</b>  无			

对工程质量评价:

验收合格

竣工验收组长(签名):

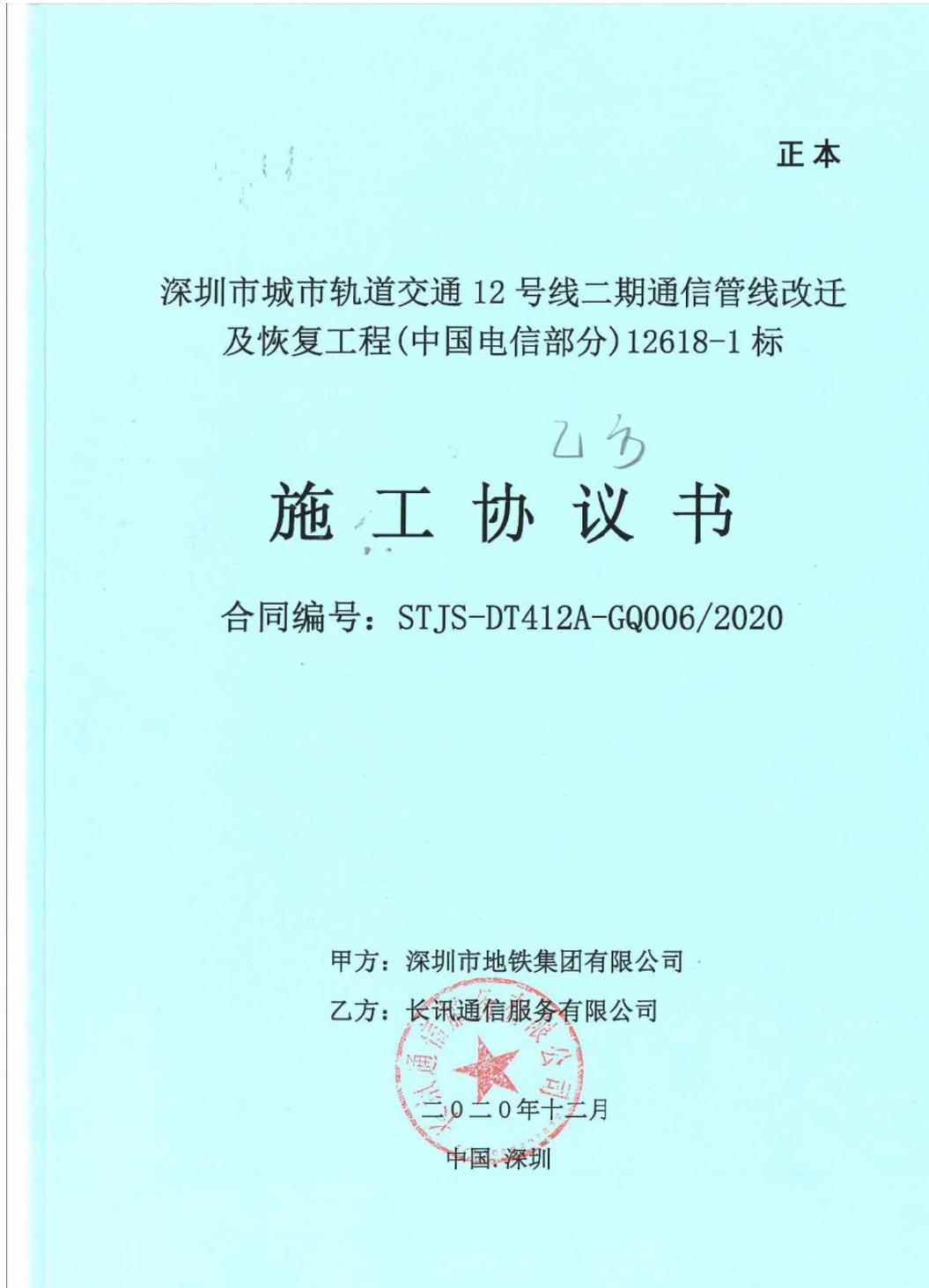
年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年7月24日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 年 月 日</p>
<p>设计单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 年 月 日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年7月24日</p>
<p>监理单位</p>	  <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年7月24日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>[Signature]</i> 2020年7月24日</p>

2.11. 深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标

2.11.1. 合同扫描件



# 施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 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 12 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标包括但不限于因深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程及同步建设工程建设所引起的：

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，还有上述权属范围内相关设施的改迁及恢复工程。

第 1 页

甲方

乙方

乙方

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、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、增值税税率承诺函
- 5、澄清补充文件（如果有）；
- 6、招标文件；
- 7、投标文件；
- 8、施工图纸；
- 9、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 28070000 元（含增值税价），（人民币大写贰仟捌佰零柒万元整），其中不含增值税价 25752294 元，增值税税率为 9%，增值税税额 2317706 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。

第 2 页



(此页无正文)

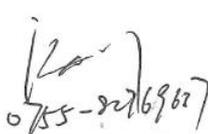
甲方(公章): **深圳市地铁集团有限公司** 法定代表人   
 或授权代表: 

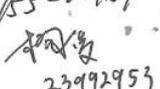
住 所: 深圳市福田区福中一路  
1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992674 传 真:

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: 518000

项目主管部门  
 经办人及电话:  0755-22769627  
 项目主管部门审  
 核人(签字): 

合约部门经办人  
 及电话:  23992953  
 合约部门审核人  
 (签字): 

乙方(公章): **长讯通信服务有限公司** 法定代表人   
 或授权代表: 

住 所: 广州市天河区翰景路1号  
201房自编B2(仅限办公)

电 话: 020-37207218 传 真: 020-37205899

开户银行: 中信银行广州花园支行 开户全名: 长讯通信服务有限公司

账 号: 7443900182600103697 邮政编码: 510507

乙方经办人: 林阳阳 乙方经办人电  
 话: 13502670559

合同签署地点: 深 圳 市  
 时 间: 2020年12月21日

## 2.11.2. 竣工验收报告

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段  
(步涌站通信管线改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022年11月1日

## 竣工验收证书

第 1 页共 2 页

市政施管-5

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段(步涌站通信管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区沙井街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2021 年 3 月 15 日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2021 年 11 月 30 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	255 天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	165 万元
监理单位	广东重工建设监理有限公司	施工造价	165 万元
<p>验收范围及数量:</p> <p>通信管道: 机械顶管 303 米、人工铺设塑料通信管道 782 米、新增人井 27 套、新增双页手井 4 套、新增单页手井 1 套。</p> <p>光缆部分: 6 芯光缆 3 条 12 芯光缆 6 条、24 芯光缆 1 条、48 芯光缆 4 条、144 芯光缆 5 条、288 芯光缆 1 条</p> <p>电缆部分: 200 对 1 条、800 对 1 条。</p>			
<p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">- r</p>			

对工程质量评价:

符合设计及相关规范要求

竣工验收组长 (签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>施工单位</p>		<p>勘察单位</p>	
<p>设计单位</p>		<p>建设单位</p>	
<p>监理单位</p>	<p>同意验收.</p> 	<p>产权单位</p>	

附件:

光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 步涌站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	沙井高新科技工业园远端机房-沙井步涌围后底四巷3号/PXG01 /6芯		
2	新和大道大兴一路路口处/6芯		
3	中国电信无挂牌光缆/6芯		
4	高新科技工业园远端机房-沙井步涌东村CDMA基站/PXG01(原牌)/24芯		
5	沙井高新科技工业园远端机房-沙井晶辉科技有限公司用户机房/PXG01/24芯		
6	沙井高新科技工业园远端机房-沙井步涌围后底八巷9号网络出租屋/PXG01/24芯		
7	沙井高新科技工业园远端机房-沙井步涌围后底八巷9号网络出租屋/PXG02/24芯		
8	沙井高新科技工业园远端机房-沙井晶辉工业园建设银行ATM机用户机房/PXG01/24芯		
9	沙井高新科技工业园远端机房-沙井步涌村观音塘/PXG01/24芯		
10	共和高科远端机房-沙井步涌统建楼10栋FTTH机房/PXG01/48芯		
11	高新科技工业园远端机房-沙井步涌东村CDMA基站/PXG01(原牌)/48芯		
12	沙井共和高科远端机房-沙井后亭村接入网机房/PXG01(原牌)/48芯		
13	沙井共和统建楼接入网机房-沙井后亭村接入网机房/ZGG02(原牌)/48芯		
14	沙井综合机房-沙井共和统建楼接入网机房/ZGG01/288芯(原牌)		
15	沙井共和统建楼接入网机房-高新科技工业园远端机房/ZGG03(原牌)/144芯		
16	沙井共和统建楼FTTB机房-后亭村接入网机房/ZGG01(原牌)/144芯		
17	步涌社会-后亭社区(原牌)/144芯		
18	沙井共和统建楼机房-后亭村接入网机房/ZGG01/01(原牌)/144芯		
19	沙井共和统建楼FTTB机房-沙井后亭村接入网机房/ZGG03(原牌)/144芯		
20	沙井-觉园工业区-后亭-共和统建楼-沙一ZGG03/03(原牌)/144芯		
21	中国电信无挂牌电缆 /200对		
22	中国电信无挂牌电缆 /800对		
23			
24	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线 改迁及恢复工程(中国电信部分) 12618-1标项目专用章		
25			
26			
27			
28			
29			
30			

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段  
(蚝乡站通信管线改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022 年 11 月 10 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	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 12618-1 标段(蚝乡站通信管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区沙井街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2021 年 3 月 15 日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2021 年 12 月 30 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	285 天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	312 万元
监理单位	中铁路安工程咨询有限公司	施工造价	312 万元
验收范围及数量: 通信管道: 机械顶管 250 米、人工铺设塑料通信管道 1564 米、新增人井 60 套、新增双页手井 4 套、新增单页手井 2 套。 光缆部分: 6 芯光缆 4 条、12 芯光缆 38 条、24 芯光缆 21 条、48 芯光缆 11 条 72 芯光、288 芯光缆 1 条			
存在问题及处理意见:  			

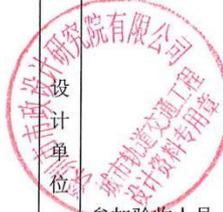
对工程质量评价:

符合设计规范要求

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>施工单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>张进伟</i> 2022年11月1日</p>	<p>勘察单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>王学林</i> 2022年11月4日</p>
<p>设计单位</p>	  <p>参加验收人员(签名): <i>刘星</i> 2022年11月3日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>李学明</i> 2022年11月4日</p>
<p>监理单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>李学明</i> 2022年11月1日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>李学明</i> 2022年11月1日</p>

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 蚝乡站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	西部生态工业园接入网机房-沙井鸿荣酒店农村商业银行ATM机用户机房/PXG01/6芯		
2	西部生态工业园接入网机房-沙井冠科吸塑制品厂/PXG01 /6芯		
3	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井R11路西#005/PXG21 /6芯		
4	沙井蚝乡路启航工业园厂房A栋1层配电房-蚝乡路10号普立万聚合体(深圳)有限公司监控点/6芯		
5	西部生态工业园-绿典科技内部机房/PXG01/12芯		
6	沙三村CDMA基站-绿典科技CDMA直放站/PXG01(原牌)/12芯		
7	中国电信未挂牌光缆/12芯		
8	西部生态工业园-蚝二村商业楼CDMA基站/PXG01/12芯		
9	沙井西部生态工业园接入网机房-沙井街道办蚝乡路16号(蚝二锦绣商业楼)B座3层/PXG01(原牌)/12芯		
10	中国电信未挂牌光缆/12芯		
11	中国电信未挂牌光缆/12芯		
12	中国电信未挂牌光缆/12芯		
13	西部生态工业园接入网机房-沙井港联工业园A栋3楼FTTB机房/ZGG01/12芯		
14	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝二统建楼农业银行一体化设备机房/PXG02/12芯		
15	西部生态工业园接入网机房-西部工业区广电银通ATM机/PXG01/12芯		
16	西部生态工业园接入网机房-沙井天宝购物广场平安银行ATM机用户机房/PXG01(原牌)/12芯		
17	西部生态工业园-丰达维修电子有限公司/PXG01/12芯		
18	西部生态工业园接入网机房-沙井奇宏厂中国银行ATM机用户机房/PXG01/12芯		
19	西部生态工业园-奇宏厂交通银行ATM机房/PXG01/12芯		
20	沙井西部民主工业区接入网机房-沙井辛养电信综合服务店用户机房/PXG01/12芯		
21	西部生态工业园-普力万/PXG01/12芯		
22	沙井蚝二村商业楼C网基站-沙井沙四高新科技园C网基站/PXG01/12芯		
23	西部生态工业园接入网机房-沙井中企网络通信技术有限公司用户机房/PXG01/12芯		
24	西部生态工业园-奇宏厂(原牌)/12芯		
25	中国电信未挂牌光缆/12芯		
26	中国电信未挂牌光缆/12芯		
27	西部生态工业园接入网机房-沙井奇宏电子(深圳)有限公司/PXG02/12芯		
28	沙井西部生态工业园接入网机房-沙井街道办蚝乡路16号A座1层/PXG01(原牌)/12芯		
29	中国电信未挂牌光缆/12芯		
30	西部生态工业园接入网机房-沙井港联工业园A栋1楼机房/ZGG02/12芯		

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 蚝乡站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	中国电信未挂牌光缆/12芯		
2	沙井西部民主工业区接入网机房-沙井辛养别墅机房/PXG02/12芯		
3	西部生态工业园接入网机房-沙井联诚网吧用户机房/PXG01/12芯		
4	西部生态工业园接入网机房-沙井好万年购物广场深圳发展银行ATM机用户机房/12芯		
5	西部生态工业园接入网机房-沙井西部工业园基站/PXG01(原牌)/12芯		
6	中国电信未挂牌光缆/12芯		
7	中国电信未挂牌光缆/12芯		
8	民主机房-辛养电信综合服务店/PXG01/12芯		
9	沙井西部生态工业园接入网机房-普立万/PXG01/12芯		
10	中国电信未挂牌光缆/12芯		
11	中国电信未挂牌光缆/12芯		
12	中国电信未挂牌光缆/12芯		
13	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝二村商业楼C网基站/PXG01/24芯		
14	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝三丰泽园二期接入网机房/ZGG01/24芯		
15	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝二统建楼网络机房/ZGG01/24芯		
16	中国电信未挂牌光缆/24芯		
17	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井松福大道蚝乡路口C网基站/PXG01/24芯		
18	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝三丰泽园二期10栋/PXG01/24芯		
19	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝三机房/PXG01(原牌)/24芯		
20	沙井西部生态工业园接入网机房-沙井街道办蚝乡路16号(蚝二锦绣商业楼)A座1层/PXG01(原牌)/24芯		
21	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝乡路启航厂房B栋1层配电房/PXG01/24芯		
22	沙井西部生态工业园远端机房-沙井奇宏电子(深圳)有限公司A2栋/PXG01(原牌)/24芯		
23	中国电信未挂牌光缆/24芯		
24	西部生态工业园-奇宏电子厂(原牌)/24芯		
25	中国电信未挂牌光缆/24芯		
26	中国电信未挂牌光缆/24芯		
27	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝三丰泽园二期10栋/PXG01/24芯		
28	中国电信未挂牌光缆/24芯		
29	中国电信未挂牌光缆/24芯		
30	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝乡路启航工业园厂房A栋3层/PXG01/24芯		

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

附件： 光（电）缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)	
建设单位代表		维护单位代表
序号	缆线清单	
1	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼一体化设备机房/ZGG01/24芯	
2	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼接入网机房/PXG01/24芯	
3	沙井西部生态工业园接入网机房-蚝乡路启航工业园H栋宿舍1层外墙/PXG01/24芯	
4	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝二工业园/PXG01（原牌）/48芯	
5	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼接入网机房/ZGG01/48芯	
6	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝乡路启航工业园厂房A栋1层配电房/PXG01/48芯	
7	沙井西部生态工业园远端机房-沙井奇宏电子(深圳)有限公司A1栋楼顶/PXG01（原牌）/48芯	
8	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝乡路2号/PXG01（原牌）/48芯	
9	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼接入网机房/ZGG02/48芯	
10	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井蚝二统建楼一体化设备机房/PXG03（原牌）/48芯	
11	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝二统建楼一体化设备机房/ZGG02/48芯	
12	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝二统建楼机房/PXG01/48芯	
13	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼接入网机房/ZGG02/48芯	
14	西部生态工业园接入网机房-沙井蚝一统建楼网络机房/ZGG02/48芯	
15	沙井机楼-蚝一统建楼-共和统建楼-步涌村-沙井机楼/ZGG26（原牌）/288芯	
16	中国电信未挂牌电缆/20对	
17	中国电信未挂牌电缆/50对	
18	中国电信未挂牌电缆/100对	
19	中国电信未挂牌电缆/200对	
20	中国电信未挂牌电缆/300对	
21	中国电信未挂牌电缆/400对	
22	中国电信未挂牌电缆/600对	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(1、本附表每页必须包含有表头；2、每页子项工程列表固定为30行)

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段  
(沙浦站通信管线改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区松岗街道

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022年11月1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	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段 (沙浦站管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区松岗街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2021 年 3 月 15 日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2021 年 11 月 30 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	255 天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	165 万元
监理单位	广东重工建设监理有限公司	施工造价	165 万元
验收范围及数量: 管道部分: 机械顶管 542 米、人工铺设塑料通信管道 171 米、新增人井 14 套、新增双页手井 2 套, 新增单页手井 1 套。 光缆部分: 6 芯光缆 2 条 12 芯光缆 9 条、24 芯光缆 6 条、48 芯光缆 5 条、108 芯光缆 1 条 144 芯光缆 10 条、288 芯光缆 12 条 电缆部分: 20 对 2 条 200 对 1 条、800 对 1 条。			
存在问题及处理意见:  <p style="text-align: center;">4</p>			

对工程质量评价:

符合设计规范要求

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>施工单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>何伟</i> 2022年11月1日</p>	<p>勘察单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>王健</i> 2022年11月4日</p>
<p>设计单位</p>	  <p>参加验收人员(签名): <i>刘星</i> 2022年11月3日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>李维博</i> 年 月 日</p>
<p>监理单位</p>	<p>同意验收</p>  <p>参加验收人员(签名): <i>李维博</i> 2022年11月3日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>李维博</i> 22年 月 日</p>

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 沙浦站12618-1标段	
建设单位代表		维护单位代表
序号	缆线清单	
1	江边社区—深圳市宝安区松岗街道北亭实验学校(原牌)/6芯	
2	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗伟端电子配件有限公司/PXG01/6芯	
3	松岗道路交通设施完善工程 沙江路口/12芯	
4	松岗道路交通设施完善工程 松兴路/12芯	
5	中国电信无挂牌光缆/12芯	
6	中国电信无挂牌光缆/12芯	
7	松岗中海西岸华府南区FTTH机房-松岗沙埔C网基站/PXG01/12芯	
8	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗中富电路有限公司用户机房/PXG01(原牌)/12芯	
9	朗下芦笛围工业区远端机房-佳宝百货旁农村商业银行ATM机/PXG01/12芯	
10	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗机动车排污监督管理局/PXG01/12芯	
11	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗科盈连锁网吧二分店用户机房/PXG01/12芯	
12	港联机房-碧头第三工业区机房(原牌)/24芯	
13	碧头第三工业区接入网机房-松岗温屋新村1巷11号FTTB机房/ZGG01/24芯	
14	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗宏技欣塑胶电子有限公司宿舍楼/PXG01/24芯	
15	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗茅洲河工业区C栋/PXG01/24芯	
16	朗下芦笛围第三工业区远端机房-松岗沙埔围茅洲工业区6号宿舍/PXG01/24芯	
17	朗下芦笛第三工业区远端机房-松岗沙埔围茅州工业区恒海电子有限公司单间宿舍2栋C网基站/PXG01/24芯	
18	港联工业区接入网机房-碧头第三工业区接入网机房ZGG01(原牌)/48芯	
19	中海西岸华府南区接入网机房-沙埔C网基站PXG01(原牌)/48芯	
20	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗鑫满达实业有限公司01栋(宿舍楼)/PXG02/48芯	
21	松岗温屋新村1巷11号FTTB机房-碧头第三工业区接入网机房/ZGG01/48芯	
22	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗鑫满达实业有限公司01栋(宿舍楼)/PXG01/48芯	
23	东方机楼二楼综合机房-碧头第三工业区接入网机房/ZGG02(原牌)/144芯	
24	东方机楼二楼综合机房-江边村委接入网机房/144芯	
25	港联工业区-江边村委/ZGG01(原牌)/144芯	
26	东方机楼-碧头第三工业区接入网机房ZGG01(原牌)/144芯	
27	江边村委接入网机房-松岗中海西岸华府南区接入网机房/ZGG01/01/144芯	
28	朗下芦笛围第三工业区机房-松岗温屋新村一巷11号(原牌)/144芯	
29	东方机楼2楼-碧头工业区机房ZGG02(原牌)/144芯	
30	东方机楼二楼综合机房-江边村委机房-沙浦机房(原牌)/144芯	

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 沙浦站12618-1标段	
建设单位代表		维护单位代表
序号	缆线清单	
1	江边社区-红星社区(原牌)/144芯	
2	东方机楼二楼-碧头第三工业区机房B08/ZGG01(原牌)/144芯	
3	朗下芦笛围工业区远端机房-松岗温屋新村1巷11号FTTB机房/PXG01(原牌) 108芯	
4	港联机房-江边村委机房/ZGG03(原牌)ZGG43/02/288芯	
5	松岗碧头第三工业区-全至科技创新园机房/PXG01/288芯	
6	东方机楼二楼-朗下第三工业区接入网机房/ZGG21/288芯	
7	港联机房-碧头第三工业区接入网机房PXG07(原牌)/288芯	
8	港联工业区机房-江边村委接机房B08/ZGG03(原牌)/288芯	
9	港联工业区接入网机房-朗下芦笛围第三工业区远端机/ZGG46(原牌)/288芯	
10	港联机房-江边村委接入网机房/ZGG03(原牌)/288芯	
11	港联机房-朗下芦笛围第三工业区远端机房/ZGG49(原牌)/288芯	
12	东方机楼二楼综合机房-沙浦围茅州河工业区接入网机房/ZGG01/288芯	
13	东方机楼二楼-沙浦围工业大道接入网机房/ZGG01/288芯	
14	东方机楼二楼-溪头村第八工业接入网机房/ZGG01/288芯	
15	东方机楼二楼-港联工业区机房-朗下芦笛围工业区远端机房-溪头机房-东方机楼 /ZGG49/288芯	
16	中国电信未挂牌电缆/288芯	
17	中国电信未挂牌电缆/288芯	
18	中国电信未挂牌电缆/288芯	
19	中国电信未挂牌电缆/288芯	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段(沙  
三站通信管线改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022年11月14

市政基础设施工程

## 竣工验收证书

市政施管-5

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 12618-1 标段(沙三站通信管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区沙井街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2022年4月25日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2022年7月30日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	95天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	80万元
监理单位	中铁路安工程咨询有限公司	施工造价	80万元
验收范围及数量: 管道部分: 人工铺设塑料通信管道 380 米、新增人井 2 座、新增双页手井 6 座。 光缆部分: 12 芯光缆 1 条、24 芯光缆 1 条			
存在问题及处理意见:  无			

对工程质量评价:

符合设计规范要求

竣工验收组长(签名):

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):  2022年11月1日	勘察单位	 (盖章) 参加验收人员(签名):  2022年11月4日
设计单位	  (盖章) 参加验收人员(签名):  2022年11月3日	建设单位	 (盖章) 参加验收人员(签名):  2022年11月4日
监理单位	 (盖章) 参加验收人员(签名):  2022年11月1日	产权单位	 (盖章) 参加验收人员(签名):  2022年11月4日

附件:

光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 沙三站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	中国电信无挂牌光缆12芯		
2	中国电信无挂牌光缆48芯		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

(1、本附表每页必须包含有表头；2、每页子项工程列表固定为30行)

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段(松  
岗站通信管线改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区松岗街道

建设单位 深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022 年 11 月 12 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	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 12618-1 标段(松岗站通信管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区松岗街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2021 年 5 月 3 日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2022 年 5 月 30 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	387 天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	193 万元
监理单位	广东重工建设监理有限公司	施工造价	193 万元

验收范围及数量:

管道部分: 机械顶管 479 米、人工铺设塑料通信管道 627 米、新增人井 11 套、新增三页手井 1 套、新增双页手井 8 套、新增单页手井 4 套.

光缆部分: 4 芯光缆 1 条、6 芯光缆 1 条、12 芯光缆 5 条、24 芯光缆 4 条、48 芯光缆 7 条、96 芯光缆 1 条 144 芯光缆 2 条、288 芯光缆 9 条

存在问题及处理意见:

无

对工程质量评价:

符合设计规范要求

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

<p>施工单位</p>	 <p>参加验收人员(签名): <i>王为民</i> 2022年11月1日</p>	<p>勘察单位</p>	 <p>(盖章) 参加验收人员(签名): <i>王为民</i> 2022年11月4日</p>
<p>设计单位</p>	  <p>(盖章) 参加验收人员(签名): <i>刘星</i> 2022年11月3日</p>	<p>建设单位</p>	 <p>(盖章) 参加验收人员(签名): <i>李维博</i> 年 月 日</p>
<p>监理单位</p>	<p>同意验收.</p>  <p>(盖章) 参加验收人员(签名): <i>谢锐峰</i> 2022年11月3日</p>	<p>产权单位</p>	 <p>(盖章) 参加验收人员(签名): <i>李维博</i> 22年 11月 3日</p>

附件:

光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 松岗站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	宝安交警大队至松岗宝安大道塘下涌立交监控/4芯		
2	松岗万佳裕广场接入网机房-松岗新世界松风明月花园临时平房外墙/PXG19(原牌)/6芯		
3	松岗实验学校-松岗人民医院(原牌)/12芯		
4	松瑞松江-沙浦工业园12芯接头#/12芯		
5	松岗万佳裕广场接入网机房-松岗实验学校2层办公室用户机房/PXG01(原牌)/12芯		
6	松岗万佳裕广场接入网机房-松岗实验学校3层办公室用户机房/PXG03(原牌)/12芯		
7	松岗万佳裕广场FTTH机房-松岗实验学校1层弱电井/PXG01(原牌)/12芯		
8	松岗沙浦社区统建楼FTTH机房-松岗新文化艺术中心楼一层/PXG01(原牌)/24芯		
9	松岗万佳裕广场接入网机房-松岗沙江路与沙浦围工业大道交汇处铁塔C网基站PXG01(原牌)24芯		
10	松岗派出所-宝安大道#386/PXG02/01/24芯		
11	松岗碧头工业-恒海电子(深圳)有限公司/PXG01/24芯		
12	东方综合机房1-松岗沙浦社区统建楼FTTH机房/PXG01/01/48芯		
13	沙浦接入网机房-松岗医院光交接箱/ZGG01/48芯		
14	松岗碧头工业-松岗沙浦围村(C0927)/PXG01/48芯		
15	朗下芦笛围第三工业区远端机房-碧头第三工业区接入网机房/ZGG01/01/48芯		
16	沙浦围工业大道接入网机房-沙浦围茅州河工业区/PXG01/48芯		
17	松岗碧头工业-北亭实验学校1F室内覆盖/PXG01/48芯		
18	溪头8区接入网机房-深圳星河环境股份有限公司/48芯		
19	东方综合楼综合机房-松明大道北#042/96芯		
20	东方酒楼-医院交接箱-康乐楼-溪头村-洪桥头-沙埔/144芯		
21	朗下芦笛围第三工业区远端机房-松岗沙浦一村FTTB机房/PXG01/144芯		
22	东方综合机房-沙浦科技园远端机房/ZGG48(原牌)/288芯		
23	东方综合机房-沙浦科技园远端机房/ZGG45-007(原牌)/288芯		
24	东方综合机房-沙浦科技园远端机房/ZGG42(原牌)/288芯		
25	东方综合机房1-松岗温屋新村1巷11号FTTB机房-朗下芦笛第三工业-溪头村第八工业-东方综合机房1/ZGG46/288芯		
26	东方综合机房-松岗温屋新村1巷11号FTTB机房-江边村委机房-沙埔机房-溪头村工业三路58号接入网机房-东方综合机房1/ZGG43/288芯		
27	东方综合机房1-港联工业区机房-朗下芦笛围第三工业区远端机房-松岗溪头村工业三路58号-东方综合机房1/ZGG49/288芯		
28	东方综合机房1-燕川村委-塘下涌-松岗洪桥头西一巷20号1层接入网机房-沙埔科技园远端机房1/ZGG42/02/288芯		
29	东方综合机房-沙浦科技园远端机房/ZGG46/07(原牌)/288芯		
30	东方综合机房-沙浦科技园远端机房/ZGG47/07(原牌)/288芯		

(1、本附表每页必须包含有表头; 2、每页子项工程列表固定为30行)

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期通信管线改  
迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段  
(西环路站通信管钱改迁阶段)

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022 年 11 月 1 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	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)12618-1 标段(西环路站通信管线改迁阶段)	工程地点	深圳市宝安区沙井街道
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2021 年 3 月 15 日
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	竣工日期	2021 年 11 月 30 日
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司	工期	255 天
承包单位	长讯通信服务有限公司	合同造价	455 万元
监理单位	中铁路安工程咨询有限公司	施工造价	455 万元
<p>验收范围及数量:</p> <p>管道部分: 机械顶管 398 米、人工铺设塑料通信管道 1054 米、新增人井 39 套、新增双页手井 2 套。</p> <p>光缆部分: 12 芯光缆 22 条、24 芯光缆 12 条、48 芯光缆 15 条、144 芯光缆 18 条、288 芯光缆 4 条</p> <p>电缆部分: 5 对 2 条、10 对 6 条、20 对 6 条、50 对 8 条、100 对 2 条、200 对 2 条、300 对 4 条。</p>			
<p>存在问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无</p>			

对工程质量评价:

符合设计及规范要求

竣工验收组长(签名):

年 月 日

参加竣工验收人员及单位意见

施工单位	 <p>参加验收人员(签名): <i>张博</i> 2022年11月1日</p>	勘察单位	 <p>参加验收人员(签名): <i>王纪民</i> 2022年11月4日</p>
设计单位	  <p>参加验收人员(签名): <i>刘星</i> 2022年11月3日</p>	建设单位	 <p>参加验收人员(签名): <i>夏宇 尚文</i> 年 月 日</p>
监理单位	 <p>参加验收人员(签名): <i>胡江</i> 22年11月1日</p>	产权单位	 <p>参加验收人员(签名): <i>李合</i> 22年11月1日</p>

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 西环路站12618-1标段	
建设单位代表		维护单位代表
序号	缆线清单	
1	中国电信未挂牌光缆/12芯	
2	中国电信未挂牌光缆/12芯	
3	中国电信未挂牌光缆/12芯	
4	中国电信未挂牌光缆/12芯	
5	中国电信未挂牌光缆/12芯	
6	中国电信未挂牌光缆/12芯	
7	西环路西#57-西环路西#78(共和社康、沙四社康)/12芯	
8	沙井沙三村新接入网机房-沙井蚝三丰泽园二期室内覆盖/PXG01/12芯	
9	沙四工业区远端机房-丰泽园#001/PXG03/12芯	
10	沙井宝凤鸣酒店C网基站-沙井沙一统建楼室内覆盖/PXG01/12芯	
11	沙四工业区一楼远端机房-丰泽园农村商业银行/PXG01/12芯	
12	沙井沙三村CDMA基站-绿典科技CDMA直放站/PXG01/12芯	
13	沙四工业区远端机房-沙井蚝二统建楼中国银行用户机房/PXG01/12芯	
14	沙四工业区远端机房-沙井广源兴厂房接头盒/PXG07/12芯	
15	沙井沙一围仔新村三巷9号-沙井沙一围仔小区92号1层网络出租屋(吴正长)/PXG01/12芯	
16	中国电信未挂牌光缆/12芯	
17	沙井沙四工业区远端机房-沙井蚝三丰泽园保安室/PXG31/12芯	
18	中国电信未挂牌光缆/12芯	
19	沙四工业区远端机房-丰泽园#001/PXG03/20/12芯	
20	沙四工业区远端机房-丰泽园#001/PXG03/17/12芯	
21	中国电信未挂牌光缆/12芯	
22	中国电信未挂牌光缆/12芯	
23	沙四工业区远端机房-康城花园#004/PXG01/24芯	
24	沙井沙三村新接入网机房-沙井沙四工业区远端机房/ZGG01、2004/7/1(原牌)	
25	沙一机房-沙四机房/ZGG02/24芯	
26	中国电信未挂牌光缆/24芯	
27	沙井沙四工业区远端机房-沙井宏宇科技有限公司C网基站/PXG01(原牌)/24芯	
28	沙四工业区远端机房-辛养别墅区#001/PXG01/24芯	
29	沙井蚝一统建楼接入网机房-沙井沙一统建楼(康城花园)1栋室内覆盖/PXG01/24	
30	中国电信未挂牌光缆/24芯	

(1、本附表每页必须包含有表头: 2、每页子项工程列表固定为30行)

附件:

## 光(电)缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 蚝乡站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	中国电信未挂牌光缆/24芯		
2	中国电信未挂牌光缆/24芯		
3	中国电信未挂牌光缆/24芯		
4	中国电信未挂牌光缆/24芯		
5	沙井沙一村新接入网机房-沙井沙四工业区远端机房/ZGG02/48芯		
6	沙井沙一村新接入网机房-沙井西环路外环高速宝安段OCC箱/PXG01(原牌)/48		
7	沙井沙一村机房-沙井共和统建楼机房ZGG01(原牌)		
8	沙井沙二村接入网机房-沙井沙三村新接入网机房/ZGG01(原牌)/48芯		
9	蚝三社区-沙三社区(原牌)/48芯		
10	沙井人民医院-步涌社康中心(原牌)/48芯		
11	沙井沙一社区-沙二社区(原牌)/48芯		
12	沙一社区-蚝三社区(原牌)/48芯		
13	沙井机楼二楼综合机房-西环路西#047/ZGG01/02/48芯		
14	沙一机房-沙四机房/ZGG01/48芯		
15	沙四工业区远端机房-沙井沙一康城花园/PXG01/48芯		
16	沙四工业区远端机房-辛养别墅区#001/PXG01/48芯		
17	中国电信未挂牌光缆/48芯		
18	沙井机楼二楼综合机房-沙四工业区一楼远端机房/ZGG01/48芯		
19	沙井上下围-奇宏电子/PXG01/48芯		
20	沙井-觉园交接箱-后亭村-共和统建楼-沙一村-沙井/144芯		
21	沙井沙一村新接入网机房-沙井共和统建楼接入网机房/ZGG01/01/144芯		
22	西环路西#061-西部生态工业园/ZGG20/02(原牌)/144芯		
23	沙一村接入网机房-沙井共和统建楼接入网机房/ZGG02/02/144芯		
24	沙井二楼综合机房-西部生态工业区机房/ZGG01/01/144芯		
25	沙四工业区远端机房-丰泽园#001/PXG03(原牌)/144芯		
26	沙井机楼-沙井沙头村尚城FTTH机房-万安工业区-民主村-西部生态工业区机房-沙井机楼/ZGG16/144芯		
27	中国电信未挂牌光缆/144芯		
28	中国电信未挂牌光缆/144芯		
29	沙井机楼-西部生态工业园/ZGG02/144芯		
30	中国电信未挂牌光缆/144芯		

(1、本附表每页必须包含有表头: 2、每页子项工程列表固定为30行)

附件:

光（电）缆线路改迁工程验收证书附件

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) 西环路站12618-1标段		
建设单位代表		维护单位代表	
序号	缆线清单		
1	中国电信未挂牌光缆/144芯		
2	沙井机楼-坐岗文体中心接入网机房-后亭村接入网机房-沙一村接入网机房 /ZGG18/144芯		
3	中国电信未挂牌光缆/144芯		
4	中国电信未挂牌光缆/144芯		
5	中国电信未挂牌光缆/144芯		
6	中国电信未挂牌光缆/144芯		
7	沙井综合机房-沙井西部生态工业园接入网机房ZGG28/05（原牌）/288芯		
8	沙井综合机楼-西部生态工业区机房/ZGG03/02/288芯		
9	沙井机楼-沙井沙头村尚城FTTH机房-万安工业区机房-西部生态工业区机房-沙井机楼 /ZGG24/288芯		
10	沙井综合机房-沙井西部生态工业园接入网机房ZGG27/07/288芯		
11	中国电信未挂牌电缆/5对		
12	中国电信未挂牌电缆/10对		
13	中国电信未挂牌电缆/10对		
14	中国电信未挂牌电缆/10对		
15	中国电信未挂牌电缆/10对		
16	中国电信未挂牌电缆/10对		
17	中国电信未挂牌电缆/10对		
18	中国电信未挂牌电缆/20对		
19	中国电信未挂牌电缆/20对		
20	中国电信未挂牌电缆/20对		
21	中国电信未挂牌电缆/20对		
22	中国电信未挂牌电缆/20对		
23	中国电信未挂牌电缆/20对		
24	中国电信未挂牌电缆/50对		
25	中国电信未挂牌电缆/50对		
26	中国电信未挂牌电缆/50对		
27	中国电信未挂牌电缆/50对		
28	中国电信未挂牌电缆/50对		
29	中国电信未挂牌电缆/50对		
30	中国电信未挂牌电缆/50对		

(1、本附表每页必须包含有表头；2、每页子项工程列表固定为30行)

附件： 光（电）缆线路改迁工程验收证书附件

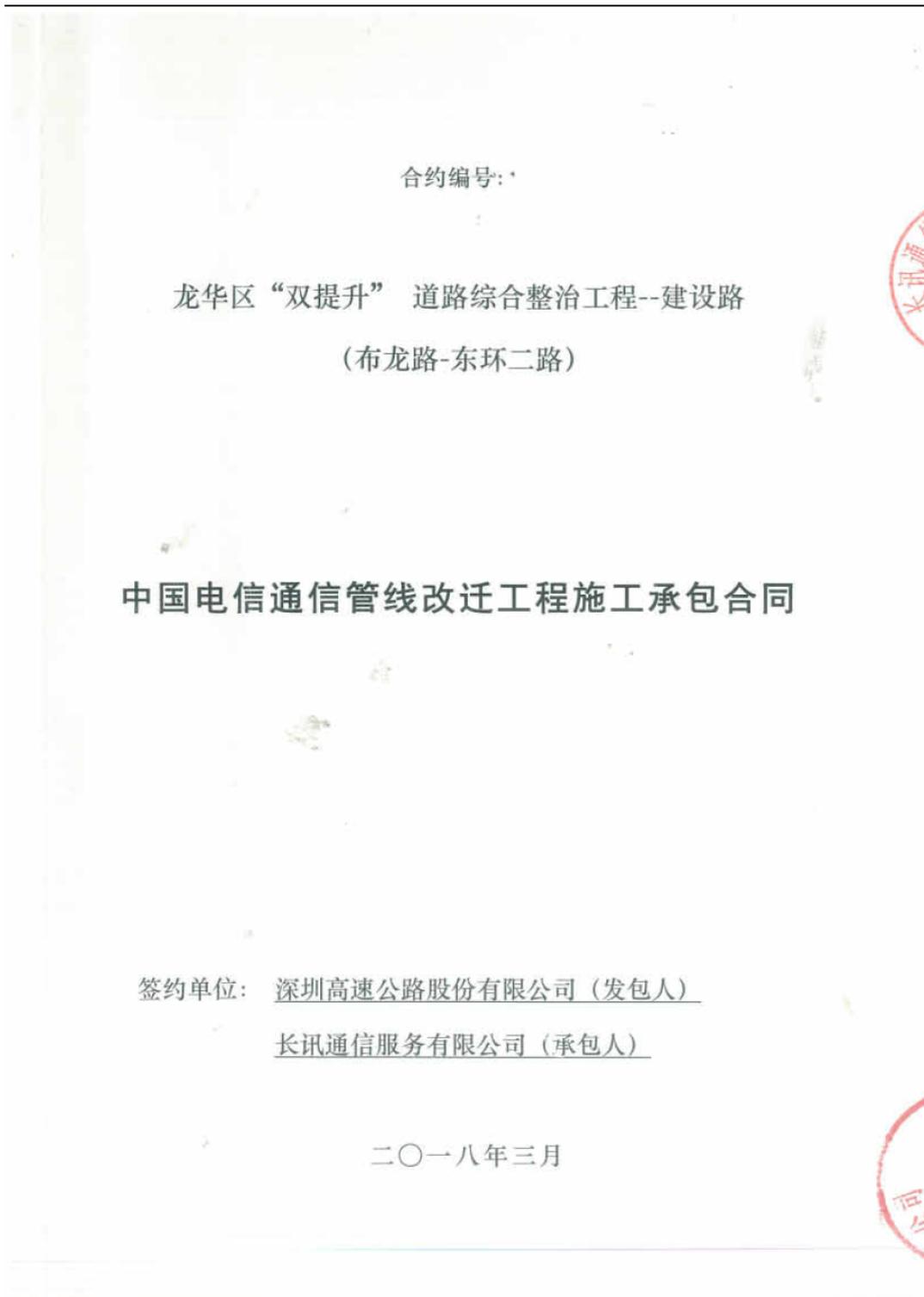
工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分)	
建设单位代表		维护单位代表
序号	缆线清单	
1	中国电信未挂牌电缆/50对	
2	中国电信未挂牌电缆/100对	
3	中国电信未挂牌电缆/100对	
4	中国电信未挂牌电缆/200对	
5	中国电信未挂牌电缆/200对	
6	中国电信未挂牌电缆/300对	
7	中国电信未挂牌电缆/300对	
8	中国电信未挂牌电缆/300对	
9	中国电信未挂牌电缆/300对	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		



(1、本附表每页必须包含有表头；2、每页子项工程列表固定为30行)

2.12. 龙华区“双提升”道路综合整治工程--建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程

2.12.1. 合同扫描件



## 第一部分 施工承包合同协议书

发包人（全称）：深圳高速公路股份有限公司

承包人（全称）：长讯通信服务有限公司

因龙华区“双提升”道路综合整治工程—建设路（布龙路-东环二路）（以下简称“主体工程”）建设的需要，深圳高速公路股份有限公司（以下简称“发包人”）委托长讯通信服务有限公司（以下简称“承包人”）承担位于主体工程施工范围内中国电信通信管线改迁工程施工任务，经双方协商一致，签订本协议。

### 一、工程概况

工程名称：龙华区“双提升”道路综合整治工程—建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程（以下简称“本工程”）

工程地点：深圳市龙华区

资金来源：政府资金

### 二、工程承包范围

根据权属单位最终确认的施工图设计文件，完成施工图设计范围的原有管线及相关设备、设施的拆除、新建管线敷设（不含管道敷设）、设备安装及调试等工作。具体以施工图设计和发包人确认的工程量为准。

### 三、合同工期

承包人应按与发包人双方确认的迁改方案，在发包人规定期限内完成本工程全部管线迁改任务，具体工期以发包人《工作指示单》中规定的期限为准。如本工程无法同时施工，发包人将分段签发开工通知书。因新增工程、天气影响（如暴雨、台风）等非承包人原因造成工期延误的，工期可相应顺延。

### 四、质量标准

1、本工程应达到国家或行业相关工程质量验收合格的标准，并满足有关质量要求。

2、本工程完工并具备竣工验收条件后，承包人应按国家、行业相关工程质量验收程序、规范及发包人的有关验收要求，办理本工程竣工验收及管线移交的工作，承包人应向监理、发包人及管线权属单位提交验收、移交书面证明文件。验收合格的，由发包人签署确认，并取得权属单位的书面确认。

### 五、合同金额

#### 5.1 合同暂定金额

本合同暂定金额为人民币壹仟捌佰捌拾叁万伍仟壹佰伍拾叁元整（¥18,835,153.00），其中，包含税金：¥648,703.00元（合同工程量清单见附件2）。

本合同结算金额按照本合同第5.3条结算原则计算，并以政府相关部门审定的金额为准，该结算

6、承包人不执行发包人或监理人指令的，发包人有权课以 2 万元/次以内的罚款。

八、纠纷解决

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。当事人不履行协商、协调解决或者协商不成的，可向工程所在地人民法院申请裁决。

九、其他事项

- 1、发包人有权依据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，承包人应无条件执行。
- 2、本协议未尽事宜可另行补充协议。
- 3、本协议经双方法人代表或授权代理人签署并加盖公章后生效。
- 4、本协议一式 拾 份，发包人执 捌 份，承包人执 贰 份，均具同等法律效力。

- 附件 1: 法人证明及法人授权委托书
- 附件 2: 合同工程量清单
- 附件 3: 开具增值税发票信息表

发包人： 深圳高速公路股份有限公司



(盖章)

承包人： 长讯通信服务有限公司



(盖章)

法定代表人： \_\_\_\_\_

(签字)

法定代表人： \_\_\_\_\_

(签字)

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

或授权代理人： 马作力

(签字)

或授权代理人： 张

(签字)

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

## 2.12.2. 竣工验收报告

市政备-1

市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

工程名称：龙华区”双提升“道路综合整治工程——  
建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信  
管线改迁工程

验收日期：2021.12.30

建设单位(盖章):



## 一、工程概况

工程名称	龙华区"双提升"道路综合整治工程——建设路(布龙路-东环二路)中国电信通信管线改迁工程	工程地点	龙华区建设路
工程规模	建设路道路, 道路全长2.6公里 电信迁改	工程造价(万元)	1883.5153
结构类型	通信工程	工程用途	通信迁改
施工许可证号	2021-0575	开工日期	2020.12.30
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SZ 2018072
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署		
代建单位	深圳高速公路集团股份有限公司		
勘察单位	广州市市政工程设计研究院有限公司	资 质 证 号	
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司		A144011751
施工单位	长讯通信服务有限公司		D144030829
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	深圳市大正建设工程咨询有限公司		

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

## 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。

#### 1、验收组

组 长	王清武
副 组 长	李凯凯
组 员	刘春俐、吕春林、卢正华

#### 2、专业组

专业组	组 长	组 员
电信工程	刘春俐	胡炼辉、吕春林

### (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；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



#### 四、验收(专业)组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
胡焯辉	长讯通信		项目经理	胡焯辉
刘春俐	睿信监理		总监	刘春俐
李凯凯	深高建		代表	李凯凯
曾昭	设计院		项目负责人	曾昭

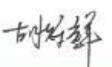
深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

## 五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经验收,本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕,工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准,各项功能满足使用要求,验收组一致同意本工程评定为合格工程,同意使用。

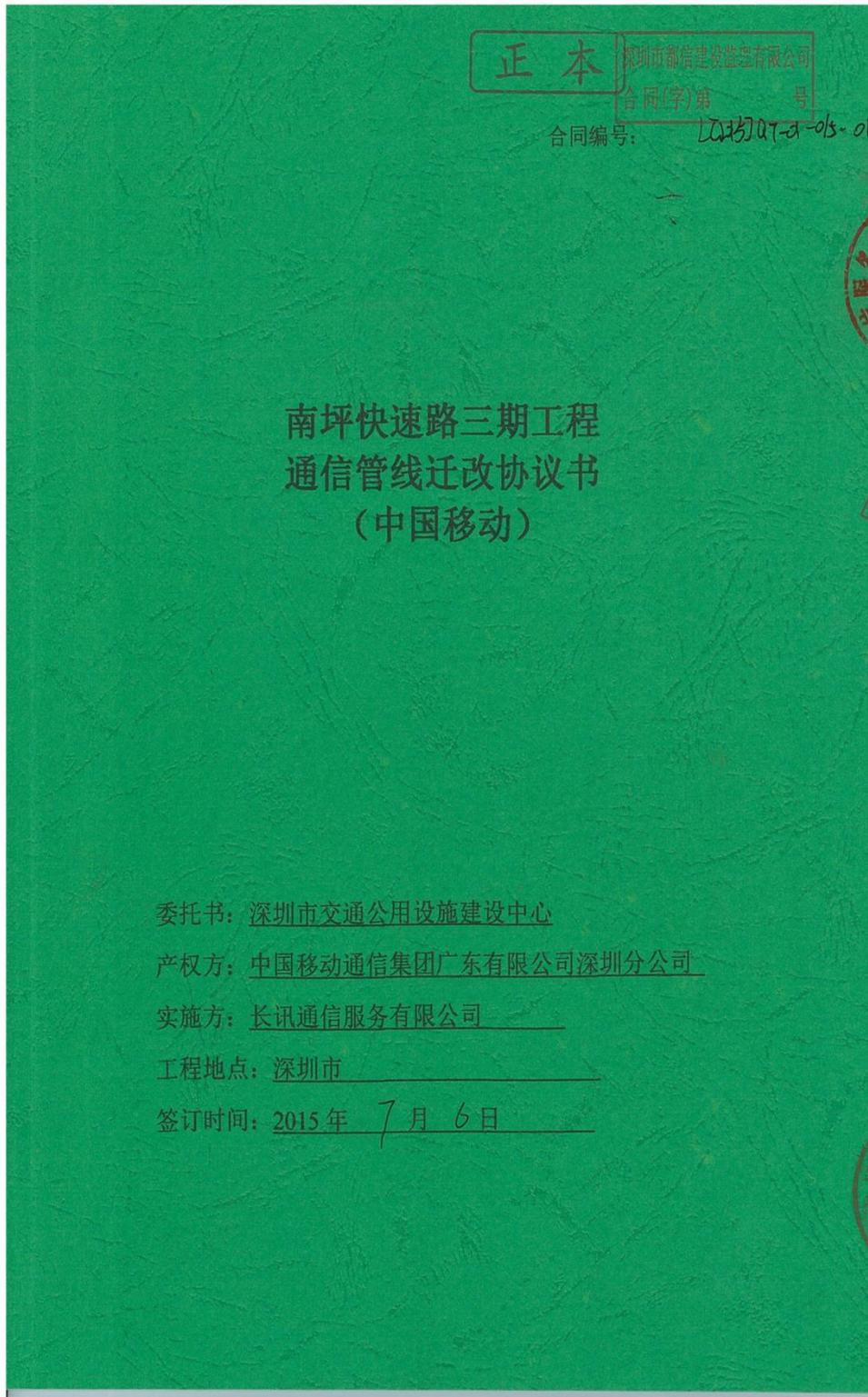
验收日期: 2021 年 12 月 30 日

建设单位 (公章)	代建单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 	项目总监: 	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制

## 2.13. 南坪快速路三期工程通信管线迁改协议书（中国移动）

### 2.13.1. 合同扫描件



## 协 议 书

因南坪快速路三期工程建设需要,需对该项目施工红线范围内属中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司的通信管线进行迁改。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—产权方:中国移动通信集团广东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:长讯通信服务有限公司(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,本次对南坪快速路三期工程通信管线(中国移动)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,同意委托产权方对南坪快速路三期工程通信管线(中国移动)进行迁改。

### 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、施工图设计费。补偿费用暂定价为人民币：壹仟柒佰壹拾伍万壹仟壹佰捌拾捌圆整 ( ¥ 1715.1188 万元 )。其中，施工安装工程费为人民币 1597.2094 万元 ( 大写：壹仟伍佰玖拾柒万贰仟零玖拾肆圆整 ) ( 通信迁改工程费用按深圳市诚信行工程咨询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 )。施工安装监理费为人民币 52.3522 万元 ( 大写：伍拾贰万叁仟伍佰贰拾贰圆整 )。施工图设计费为人民币 65.5572 万元 ( 大写：陆拾伍万伍仟伍佰柒拾贰圆整 ) 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)、

(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：

张宇



实施方：长讯通信服务有限公司 (盖章)

代表：

经办人：



签订日期：2015年7月6日

## 2.13.2. 竣工验收报告

市政施管-5

市政基础设施工程

# 竣工验收证书

工程名称：南坪快速路三期工程通信管线（中国移动）

迁改工程



工程地点：\_\_\_\_\_ 深圳市 \_\_\_\_\_

建设单位 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期：\_\_\_\_\_ 2024 年 7 月 30 日 \_\_\_\_\_

## 竣工验收证书

第1页共2页

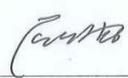
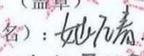
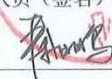
市政施管-5

工程名称	南坪快速路三期工程通信管线（中国移动）迁改工程	工程地点	深圳市
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	开工日期	2017年6月30日
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	竣工日期	2021年7月30日
承包单位	长讯通信服务有限公司	工期	
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司	合同造价	1597.2094 万元

验收范围及数量:

南坪快速路三期工程土建1-6标段范围内中国移动通信线路迁改,主要工程量如下:

1. 新建双孔井3个,小号直通井113个,小号三通井61个,小号四通井3个,中号直通井2个,中号三通井6个,大号直通井8个,大号三通井4个,铠皮箱1个;
2. 迁移室外单管塔基站1个;
3. 新建管道2孔693m, 4孔86m, 6孔548m, 9孔1045m, 12孔1165米;
4. 新建顶管2孔230m, 4孔107m, 6孔556m, 8孔204m, 12孔578m;
5. 敷设子管约70679m;
6. 迁改光缆12芯,6条约2947m, 24芯16条约10026m, 48芯42条约25095m, 144芯20条约31138m, 288芯3条约1446m。

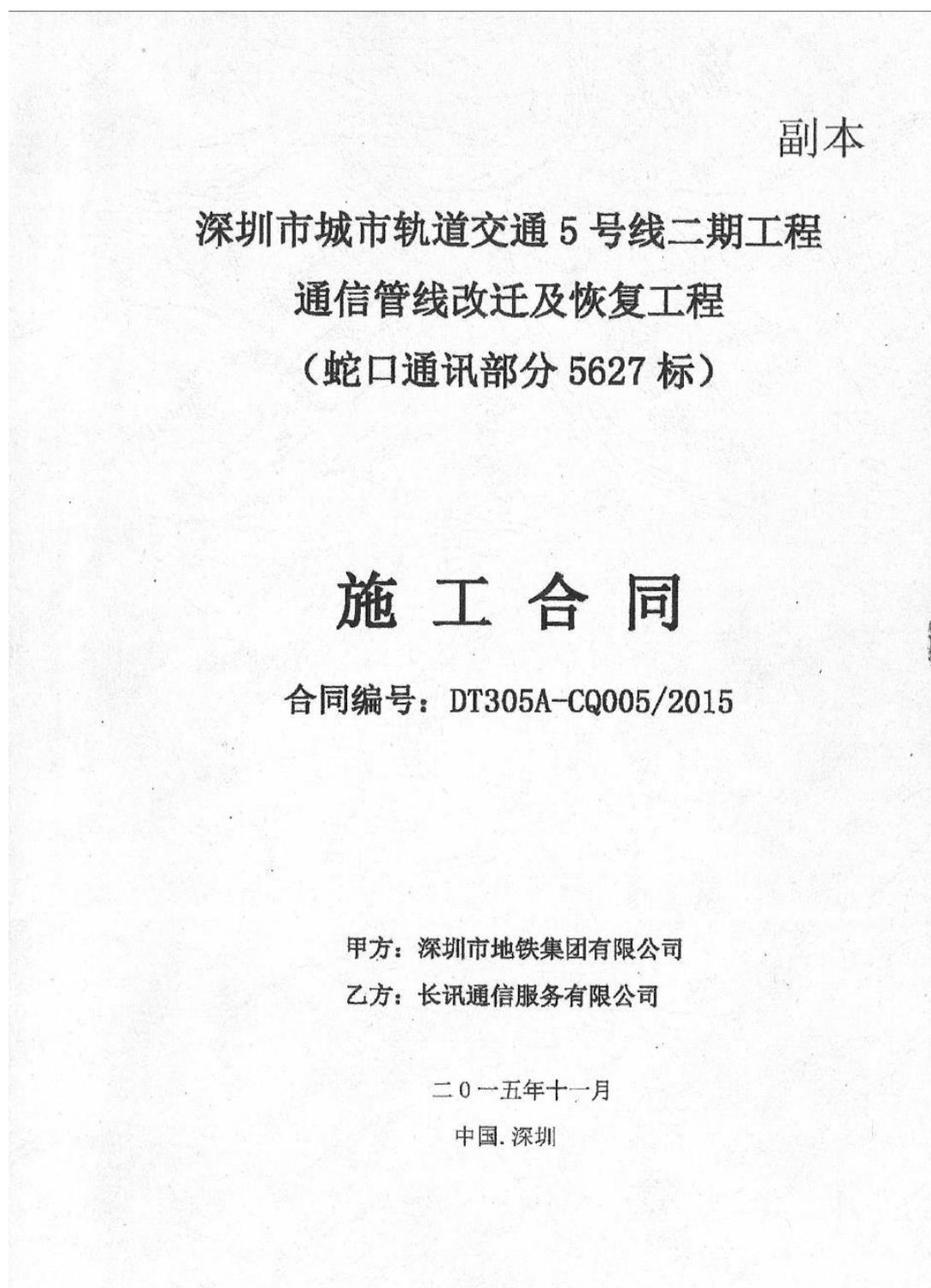
存在问题及处理意见:	
<p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">监理单位 (签名): </p>	
对工程质量评价:	
<p style="text-align: center;">验收合格, 同意接收!</p> <p style="text-align: right;">产权验收人 (签名): </p>	
参加竣工验收人员及单位意见	
施工单位	建设单位
<p></p> <p style="text-align: center;"></p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员 (签名): </p> <p>2021年7月30日</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员 (签名): </p> <p>吴建明  2021.7.30</p>
设计单位	产权单位
<p style="text-align: center;"></p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员 (签名): </p> <p>2021年7月30日</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员 (签名): </p> <p>2021年7月30日</p>
监理单位	
<p style="text-align: center;"></p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员 (签名): </p> <p>2021年7月30日</p>	↑

## 验收签到表

工程名称：南坪快速路三期工程通信管线（中国移动）迁改工程				
地址：				
时间：2021.7.30				
序号	工作单位（部门）	姓名	联系电话	职务
1				
2				
3				
4				
5				
6	建设中心	蔡明		
7	南方电信设计院	张安平	15811932557	
8	深圳市都信监理	刘学智	18129810506	
9	长讯通信服务有限公司	林伟涛	13680905421	现场负责人
10	长讯通信服务有限公司	林伟涛	13502670559	
11	如元睿长讯通信服务有限公司	如元睿	18923639396	项目助理
12	南方电信设计院	张安平	18925251606	
13	建设中心	吴建明	13713892533	
14				
15				
16				
17				

2.14. 深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 5627 标）

2.14.1. 合同扫描件



# 施 工 合 同

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：长讯通信服务有限公司

为保证深圳地铁 5 号线二期工程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 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程（蛇口通讯部分 5627 标）

（二）工程地点：深圳市南山区

（三）承包范围及内容：5 号线二期工程通信管线改迁工程（蛇口通讯部分）包括但不限于下列内容：

1、5 号线二期工程的站点、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 5 号线二期工程同步实施工程，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、蛇口通讯权属、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；蛇口通讯权属的电缆、光缆改迁及恢复工程；以及不明产权权属的电缆、光缆改迁及恢复工程；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。

2

文 敬 经 理

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¥14920000元（人民币大写壹仟肆佰玖拾贰万元整）。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。

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。

文峰 徐瑞

- 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

乙方(公章): 长讯通信服务有限公司

地 址: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

地 址: 广州市天河区广汕二路13号四楼A区6A房

法定代表人  
(或授权代理人):

法定代表人  
(或授权代理人):

日 期:

日 期:

联系人:

联系人: 丘昆先

电 话:

电 话: 13316900099

开户银行: 平安银行营业部

开户银行: 中信银行广州花园支行

账 号: 0012100185068

账 号: 7443900182600103697

邮政编码: 518026

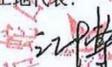
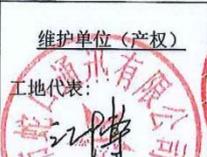
邮政编码: 510000

文 学 强 徐 瑞 琳

## 2.14.2. 竣工验收报告

### 工程竣工验收证书

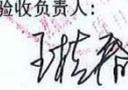
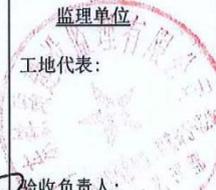
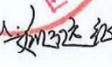
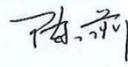
表五

工程名称	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标)荔湾站(原大南山站)二阶段二期通信电缆部分		工程地址	蛇口片区前海路、港前路
工程编号		工程监理	深圳市中弘策工程顾问有限公司	
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司	开工时间	2020 年 7 月 1 日	
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2020 年 9 月 5 日	
存在问题:				
无。				
工程施工质量评语:				
满足使用要求。				
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:		
优秀				
建设单位	监理单位	维护单位(产权)	施工单位	
工地代表:	工地代表:	工地代表:	工地代表:	
				
验收负责人:	验收负责人:	验收负责人:	验收负责人:	
				
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
2020 年 9 月 10 日				

0071

# 工程竣工验收证书

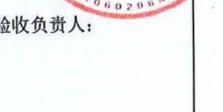
表五

工程名称	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标) 妈湾站 (原梦海站) 恢复阶段通信管道部分	工程地址	蛇口片区振海路、五号路、博世路
工程编号		工程监理	广东铁路建设监理有限公司
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司	开工时间	2019 年 3 月 1 日
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2020 年 6 月 1 日
存在问题: 无			
工程施工质量评语: 满足使用要求.			
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:	
良好.			
建设单位 工地代表: 合格 验收负责人:   (公章) 2020 年 6 月 8 日	监理单位 工地代表: 合格 验收负责人:   (公章) 2020 年 6 月 8 日	维护单位(产权) 工地代表: 合格 验收负责人:   (公章) 2020 年 6 月 8 日	施工单位 工地代表: 合格 验收负责人:   (公章) 2020 年 6 月 8 日

0076

# 工程竣工验收证书

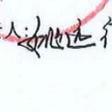
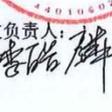
表五

工程名称	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标)妈湾站(原梦海站)恢复阶段通信缆线部分	工程地址	蛇口片区振海路、五号路、博世路
工程编号		工程监理	广东铁路建设监理有限公司
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司	开工时间	2020年3月10日
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2020年12月10日
存在问题:			
无。			
工程施工质量评语:			
已正常使用。			
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:	
良好。			
建设单位	监理单位	维护单位(产权)	施工单位
工地代表: 	工地代表: 	工地代表: 	工地代表: 
验收负责人: 	验收负责人: 	验收负责人: 	验收负责人: 
(公章) 2020年12月10日	(公章) 2020年12月10日	(公章) 2020年12月10日	(公章) 2020年12月10日

0085

# 工程竣工验收证书

表五

工程名称	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标)赤湾站(交通疏解恢复阶段)通信管道部分	工程地址	蛇口片区港航路
工程编号		工程监理	深圳市中弘策工程顾问有限公司
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司	开工时间	2020 年 11 月 5 日
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2020 年 11 月 20 日
存在问题: 无			
工程施工质量评语: 满足使用要求。			
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:	
良好。			
<b>建设单位</b> 工地代表:  验收负责人:  (公章) 2020 年 11 月 20 日	<b>监理单位</b> 工地代表:  验收负责人:  (公章) 2020 年 11 月 20 日	<b>维护单位(产权)</b> 工地代表:  验收负责人:  (公章) 2020 年 11 月 20 日	<b>施工单位</b> 工地代表:  验收负责人:  (公章) 2020 年 11 月 20 日

0090

# 工程竣工验收证书

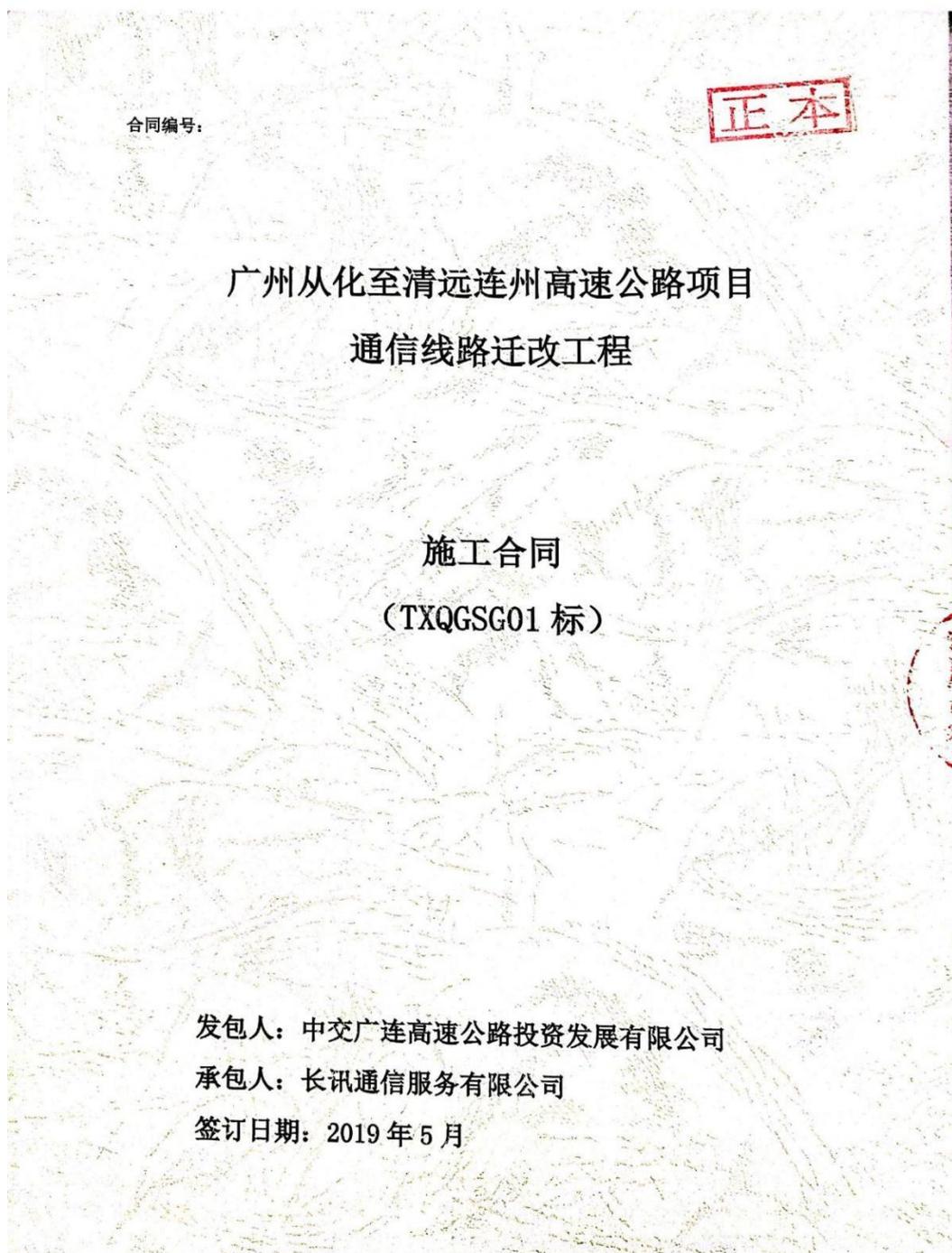
表五

工程名称	深圳市城市轨道交通 5 号线二期工程通信管线改迁及恢复工程(蛇口通讯部分 5627 标) 赤湾站 (交通疏解恢复阶段) 通信缆线部分	工程地址	蛇口片区港航路
工程编号		工程监理	深圳市中弘策工程顾问有限公司
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司	开工时间	2021年1月20日
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2021年5月10日
存在问题:			
无。			
工程施工质量评语:			
已正常使用。			
工程质量等级: (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见:	
良好。			
<p style="text-align: center;"><u>建设单位</u></p> <p>工地代表:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>验收负责人:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">第三建设分公司 (公章)</p> <p style="text-align: center;">2021年5月10日</p>	<p style="text-align: center;"><u>监理单位</u></p> <p>工地代表:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>验收负责人:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: center;">2021年5月19日</p>	<p style="text-align: center;"><u>维护单位(产权)</u></p> <p>工地代表:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>验收负责人:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: center;">2021年5月10日</p>	<p style="text-align: center;"><u>施工单位</u></p> <p>工地代表:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>验收负责人:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: center;">2021年5月10日</p>

0095

## 2.15. 广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程施工项目

### 2.15.1. 合同扫描件



由 扫描全能王 扫描创建

## 目录

合同协议书.....	2
廉政合同.....	5
安全生产合同.....	8
建设工程农民工工资支付保证书.....	11
中标通知书.....	13
合同条款.....	14
工程量清单.....	30



(10) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4、工期：24个月（其中：施工期12个月，缺陷责任期12个月）；以发包人或监理单位下发的开工日期起算，经发包人书面确认已完成或不再影响主体工程施工为止（扣除非承包人责任引起的延误）。迁改工程的实施须配合广州从化至清远连州高速公路的建设进度要求。

5、合同价款：本合同总价为人民币（大写）柒佰伍拾陆万伍仟壹佰贰拾伍元整（¥7565125元）（含安全生产费，按建安费的1.5%计取），其中：不含税合同价包干为6940481.65元；增值税税率9%，税额为624643.35元；本合同价是承包人按承包合同要求的内容、工期目标、质量、安全标准、完成承包的全部工作任务，直至合同终止。采取不含税总价包干（除原设计未提及的新增迁改线路且经发包人同意后，另行协商），清单参考（工程量清单详见附件），进度总额支付”的原则进行计量支付。

6、本工程所有设备及大宗材料必须经发包人认可后方可采购。

7、承包人项目经理：戴兵，承包人项目总工：郭立强。

8、工程质量应严格执行国家标准与工程质量有关的其它现行国家标准或行业标准，本工程合同执行期间如有国家标准或行业标准更改，按新颁布的标准执行。

9、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复，缺陷责任期1年，保修期2年，质量保证金为合同价的3%。

10、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。

11、承包人在施工过程中，发包人有权监督并向承包人提出合理要求，若承包人未能及时整改，累计被发包人通报两次及以上，发包人有权单方面立即解除合同，承包人应无条件接受并承担相应违约责任。

12、本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

13、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授权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并完成保修责任后失效。



(本页无正文，为合同协议书签署页)。



发包人：中交广连高速公路投资发展  
有限公司

法定代表人

或其授权的代理人：



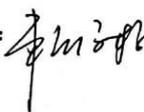
日期：2019年5月27日

单位地址：清远市清城区广清大道八十  
八号云山诗意大厦17层

邮 编：511500

电 话：

传 真：

经 办 人：

承包人：长讯通信服务有限公司



法定代表

或其授权的代理人：

日期：2019年5月27日

单位地址：广东省广州市天河区翰  
景路1号201房自编B2

邮 编：510507

电 话：020-37206801

传 真：

开户银行：中信银行广州花园支行

账 号：7443900182600103697



由 扫描全能王 扫描创建

## 2.15.2. 补充协议

# 广州从化至清远连州高速公路项目 通信线路迁改工程

施工合同（TXQGSG01 标）

补充协议

发包人：中交广连高速公路投资发展有限公司

承包人：长讯通信服务有限公司

签订日期：2021年11月19日

## 广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程 施工合同（TXQGSG01 标）补充协议

发包人与承包人于 2019 年 5 月 27 日签订《广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程施工合同（TXQGSG01 标）》（以下简称“原合同”），原合同中明确“原设计未提及的新增迁改线路或高速公路主线调整引起的变更，经发包人同意后，另行协商”。现经双方友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立以下补充协议，以兹遵守。

一、合同补充内容：在原合同基础上增加中国电信迁改线路 7 处、广电迁改线路 5 处、中国联通迁改线路 4 处、中国移动迁改线路 8 处、国防迁改线路 1 处，具体通信管线迁改线路详见附件《通信迁改工程量清单》。

二、本协议总价为人民币 3,876,369 元（大写：叁佰捌拾柒万陆仟叁佰陆拾玖元整）（含安全生产费 1.5%）。其中不含税价 3,556,301.83 元，增值税税率 9%，税额 320,067.17 元。本协议总价是承包人按协议要求的内容、工期目标、质量、安全标准、完成承包的全部工作任务，直至协议终止。按清单参考，进度总额支付的原则进行计量支付。

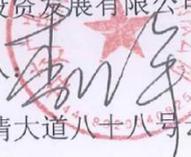
本协议不含税价格不因国家或地方政府的法律、法规变动而调整；若在协议履行期间，因国家的税率调整，则本协议税率按新的涉税政策相应调整。

三、本协议作为原合同的组成部分，与其具有同等法律效力，若本协议与原合同有不一致之处，以本协议为准，本协议未提及的其他条款内容按原合同的约定执行。

四、本协议由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效。

五、本协议一式六份，发、承包人双方各执三份，具有同等法律效力。

发包人：中交广连高速公路投资发展有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

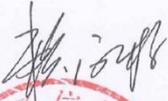
单位地址：清远市清城区广清大道八十八号云山诗意大厦 17 层

日期：2021年 1 月 19 日

邮 编：511500

电 话：

传 真：

经 办 人：

承包人：长讯通信服务有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

单位地址：广东省广州市天河区翰景路 1 号 201 房自编 B2

日期：2021年 1 月 19 日

邮 编：510000

电 话：020-37206801

传 真：020-37206801

开户银行：工商银行广州市红棉支行

账 号：3602115029100020611



2.15.3. 补充协议 2

广州从化至清远连州高速公路项目  
通信线路迁改工程

施工合同 (TXQGSG01 标)

补充协议 2



发包人：中交广连高速公路投资发展有限公司

承包人：长讯通信服务有限公司

签订日期：2021年11月30日

## 广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程 施工合同（TXQGSG01 标）补充协议 2

发包人与承包人于 2019 年 5 月 27 日签订《广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程施工合同（TXQGSG01 标）》（以下简称“原合同”），原合同中明确“原设计未提及的新增迁改线路或高速公路主线调整引起的变更，经发包人同意后，另行协商”。现经双方友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立以下补充协议，以兹遵守。

一、合同补充内容：在原合同基础上增加中国电信迁改线路 3 处、中国移动迁改线路 3 处，具体通信管线迁改线路详见附件《通信迁改工程量清单》。

二、本协议总价为人民币 1,271,859.99 元（大写：壹佰贰拾柒万壹仟捌佰伍拾玖元玖角玖分）（含安全生产费 1.5%）。其中不含税价 1,166,844.03 元，增值税税率 9%，税额 105,015.96 元。本协议总价是承包人按协议要求的内容、工期目标、质量、安全标准、完成承包的全部工作任务，直至协议终止。按清单参考，进度总额支付的原则进行计量支付。

本协议不含税价格不因国家或地方政府的法律、法规变动而调整；若在协议履行期间，因国家的税率调整，则本协议税率按新的涉税政策相应调整。

三、本协议作为原合同的组成部分，与其具有同等法律效力，若本协议与原合同有不一致之处，以本协议为准，本协议未提及的其他条款内容按原合同的约定执行。

四、本协议由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效。

五、本协议一式六份，发、承包人双方各执三份，具有同等法律效力。

发包人：中交广连高速公路投资发展有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

单位地址：清远市清城区广清大道八十八号云山诗意大厦 17 层

日期：2021年11月30日

邮 编：511500

电 话：

传 真：

经 办 人：

承包人：长讯通信服务有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

单位地址：广东省广州市天河区翰景路1号201房自编B2

日期：2021年11月30日

邮 编：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

## 2.15.4. 竣工验收报告

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K68+450 移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.12.30
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:清远市英德市。  b) 本工程从 2021 年 12 月 5 日开始施工,至 2021 年 12 月 22 日全部按合同按时完工;  c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;  d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;  e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;  f) 本工程一致通过验收小组验收;  g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题。</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: </p> <p>施工单位:  监理单位: </p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.12.30</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.12.30</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.12.30</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.12.30</p>	







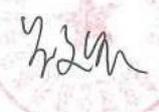
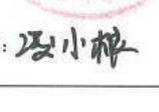
广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K48+810 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.3.20
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为: 清远市清城区, 本工程新建 1 条 48 芯光缆 1256 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 22 日开始施工, 至 2021 年 3 月 5 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理, 案卷质量符合规范要求, 质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工, 工程质量符合国家技术规范要求, 质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: 工程验收合格, 无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 刘云锋</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱东煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K36+660 长途电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.3.20
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为: 清远市清城区, 本工程新建 1 条 96 芯光缆 210 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 23 日开始施工, 至 2021 年 3 月 5 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理, 案卷质量符合规范要求, 质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工, 工程质量符合国家技术规范要求, 质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: 工程验收合格, 无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: </p> <p>施工单位:  监理单位: </p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.20</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	高桥互通 AK0+330 中国移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.3.25
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:清远市清城区,本工程新建 2 条 24 芯光缆 2432 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 3 日开始施工,至 2021 年 3 月 10 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  何建平</p> <p>施工单位: 冯小根</p> <p>监理单位: 邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.25</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.25</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.25</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.3.25</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK2+490 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 2 条 48 芯光缆 1960 米, 2 条 24 芯光缆 2130 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 5 日开始施工, 至 2021 年 4 月 10 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理, 案卷质量符合规范要求, 质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工, 工程质量符合国家技术规范要求, 质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格, 无遗留问题</b></p>			
<p>验收小组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: <b>陈永新</b></p> <p>施工单位: <b>凌小根</b> 监理单位: <b>邱律煌</b></p>			
<p>建设单位代表(签名):  施工单位项目经理(签名): <b>凌小根</b></p> <p>建设单位(盖章):  施工单位(盖章):  (1)</p> <p>日期: 2021.5.12 日期: 2021.5.12</p> <p>监理单位总监(签名):  权属单位负责人(签名): </p> <p>监理公司(盖章):  (21) 权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12 日期: 2021.5.12</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK3+190 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 975 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 5 日开始施工,至 2021 年 4 月 10 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 邱永祥</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱律煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

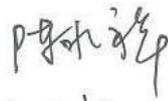
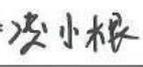
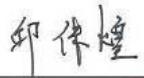
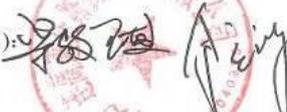
项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K26+900 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 4 条 48 芯光缆 3879 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 5 日开始施工，至 2021 年 4 月 10 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论： 工程验收合格，无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字：</p> <p>管理处： 权属单位：</p> <p>施工单位： 监理单位：</p>			
<p>建设单位代表(签名):</p> <p>建设单位 (盖章):</p> <p>日 期: 2021.5.12</p>		<p>施工单位项目经理(签名):</p> <p>施工单位 (盖章):</p> <p>日 期: 2021.5.12</p>	
<p>监理单位总监(签名):</p> <p>监理公司 (盖章):</p> <p>日 期: 2021.5.12</p>		<p>权属单位负责人(签名):</p> <p>权属单位 (盖章):</p> <p>日 期: 2021.5.12</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K22+980 中国联通通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.26
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 960 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 18 日开始施工,至 2021 年 4 月 27 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: 工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 黄煜</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK1+950 中国联通通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.26
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 2 条 48 芯光缆 2620 米;</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 18 日开始施工,至 2021 年 4 月 27 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: <b>黄煜</b></p> <p>施工单位: <b>凌小根</b> 监理单位: <b>邱伟煌</b></p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>施工单位项目经理(签名): <b>凌小根</b></p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>权属单位负责人(签名): <b>黄煜</b></p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK3+350 中国联通通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.26
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 96 芯光缆 1220 米,新建 3 条 48 芯光缆 3612 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 18 日开始施工,至 2021 年 4 月 27 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <i>工程验收合格,无遗留问题</i></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处: <i>[Signature]</i> 权属单位: <i>[Signature]</i></p> <p>施工单位: <i>凌小根</i> 监理单位: <i>邓伟煌</i></p>			
<p>建设单位代表(签名): <i>[Signature]</i></p> <p>建设单位(盖章): <i>[Stamp]</i></p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>施工单位项目经理(签名): <i>凌小根</i></p> <p>施工单位(盖章): <i>[Stamp]</i></p> <p>日期: 2021.5.26</p>	
<p>监理单位总监(签名): <i>[Signature]</i></p> <p>监理公司(盖章): <i>[Stamp]</i></p> <p>日期: 2021.5.26</p>		<p>权属单位负责人(签名): <i>[Signature]</i></p> <p>权属单位(盖章): <i>[Stamp]</i></p> <p>日期: 2021.5.26</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK4+200 中国联通通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.26
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 1196 米,新建 2 条 96 芯光缆 2298 米,新建 2 条 144 芯光缆 2298 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 18 日开始施工,至 2021 年 4 月 27 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: <b>黄煜</b></p> <p>施工单位: <b>凌小根</b> 监理单位: <b>邱伟煌</b></p>			
<p>建设单位代表(签名):  施工单位项目经理(签名): </p> <p>建设单位(盖章):  施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26 日期: 2021.5.26</p> <p>监理单位总监(签名):  权属单位负责人(签名): </p> <p>监理公司(盖章):  权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.26 日期: 2021.5.26</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K25+640 中国移动通信管线迁改工程（管道）
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004（TXQGS01 标），本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 4 条 144 芯光缆 4492 米，新建 1 条 96 芯光缆 1119 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工，至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论： 工程验收合格，无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字：</p> <p>管理处：  权属单位： 陈伟 叶志敏</p> <p>施工单位： 凌小根 监理单位： 邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名)： </p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>		<p>施工单位项目经理(签名)： </p> <p>施工单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>	
<p>监理单位总监(签名)： </p> <p>监理公司（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>		<p>权属单位负责人（签名）：</p> <p>权属单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K27+500 中国移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 967 米,新建 1 条 96 芯光缆 967 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工,至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 陈伟. 叶志敏</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱得煌</p>			
<p>建设单位代表(签名):  施工单位项目经理(签名): </p> <p>建设单位(盖章):  施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10 日期: 2021.6.10</p> <p>监理单位总监(签名):  权属单位负责人(签名): </p> <p>监理公司(盖章):  权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10 日期: 2021.6.10</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK1+950 中国移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 1289 米,新建 1 条 144 芯光缆 1286 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工,至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 陈伟. 叶志敏</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱律煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10</p>		<p>施工单位项目经理(签名): 凌小根</p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10</p>		<p>权属单位负责人(签名): 叶志敏</p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10</p>	

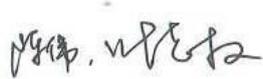
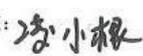
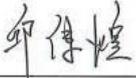
广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 1K1+930 中国移动通信管线迁改工程（管道、光交箱）
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004（TXQGS01 标）。本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 2 条 144 芯光缆 1186 米，新建 1 条 48 芯光缆 569 米，新建 1 条 24 芯光缆 569 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工，至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论： 工程验收合格，无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字：</p> <p>管理处： 权属单位：</p> <p>施工单位：凌小根 监理单位：邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名)：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>		<p>施工单位项目经理(签名)：凌小根</p> <p>施工单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>	
<p>监理单位总监(签名)：</p> <p>监理公司（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>		<p>权属单位负责人（签名）：</p> <p>权属单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 1K3+550 中国移动通信管线迁改工程（管道）
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004（TXQGS01 标）。本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 1 条 288 芯光缆 1460 米，新建 2 条 144 芯光缆 2980 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工，至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论： 工程验收合格，无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字：</p> <p>管理处： 权属单位：</p> <p>施工单位： 监理单位：</p>			
<p>建设单位代表(签名)： 施工单位项目经理(签名)：</p> <p>建设单位（盖章）： 施工单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10 日期：2021.6.10</p> <p>监理单位总监(签名)： 权属单位负责人（签名）：</p> <p>监理公司（盖章）： 权属单位（盖章）：</p> <p>日期：2021.6.10 日期：2021.6.10</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK4+200 中国移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.6.10
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 4 条 288 芯光缆 3932 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 1 月 28 日开始施工,至 2021 年 5 月 17 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: <b>邱伟. 叶志敏</b></p> <p>施工单位: <b>凌小根</b> 监理单位: <b>邱伟煌</b></p>			
<p>建设单位代表(签名):  施工单位项目经理(签名): <b>凌小根</b></p> <p>建设单位(盖章):  施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10 日期: 2021.6.10</p>			
<p>监理单位总监(签名):  权属单位负责人(签名): <b>叶志敏</b></p> <p>监理公司(盖章):  权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.6.10 日期: 2021.6.10</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K26+900 广电通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 3 条 24 芯光缆 2947 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 19 日开始施工,至 2021 年 4 月 22 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格 无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  李昌行</p> <p>权属单位: 李昌行</p> <p>施工单位: 凌小根</p> <p>监理单位: 邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名):  凌小根</p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12</p> <p>施工单位项目经理(签名):  凌小根</p> <p>施工单位(盖章):  (1)</p> <p>日期: 2021.5.12</p> <p>监理单位总监(签名):  李昌行</p> <p>监理公司(盖章):  业务专用章</p> <p>日期: 2021.5.12</p> <p>权属单位负责人(签名):  李昌行</p> <p>权属单位(盖章):  业务专用章</p> <p>日期: 2021.5.12</p>			

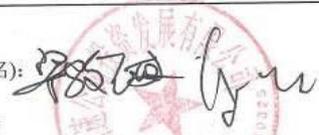
广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K27+500 广电通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 1 条 48 芯光缆 1232 米。</p> <p>d) 本工程从 2021 年 2 月 19 日开始施工，至 2021 年 4 月 22 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论： 工程验收合格，无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字：</p> <p>管理处： 权属单位：李思行</p> <p>施工单位：凌小根 监理单位：邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名)：</p> <p>建设单位(盖章)：</p> <p>日期：2021.5.12</p>		<p>施工单位项目经理(签名)：凌小根</p> <p>施工单位(盖章)：</p> <p>日期：2021.5.12</p>	
<p>监理单位总监(签名)：</p> <p>监理公司(盖章)：</p> <p>日期：2021.5.12</p>		<p>权属单位负责人(签名)：李思行</p> <p>权属单位(盖章)：</p> <p>日期：2021.5.12</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK1+950 广电通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 96 芯光缆 1096 米。</p> <p>e) 本工程从 2021 年 2 月 19 日开始施工,至 2021 年 4 月 22 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 李君舒</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱伟煌</p>			
<p>建设单位代表(签名):  施工单位项目经理(签名): </p> <p>建设单位(盖章):  施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12 日期: 2021.5.12</p> <p>监理单位总监(签名):  权属单位负责人(签名): </p> <p>监理公司(盖章):  权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.12 日期: 2021.5.12</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK3+550 广电通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.12
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见：</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为：广州市从化区，本工程新建 2 条 48 芯光缆 2427 米。</p> <p>f) 本工程从 2021 年 2 月 19 日开始施工，至 2021 年 4 月 22 日全部按合同按时完工；</p> <p>c) 本工程档案整理，案卷质量符合规范要求，质量合格；</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工，工程质量符合国家技术规范要求，质量合格；</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范；</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收；</p> <p>g) 结论：</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格，遗留问题</p>			
验收组成员签字：			
管理处：		权属单位：	李昌行
施工单位：	冯小根	监理单位：	邱伟煌
建设单位代表(签名)：		施工单位项目经理(签名)：	冯小根
建设单位(盖章)：		施工单位(盖章)：	
日期：	2021.5.12	日期：	2021.5.12
监理单位总监(签名)：		权属单位负责人(签名)：	李昌行
监理公司(盖章)：		权属单位(盖章)：	
日期：	2021.5.12	日期：	2021.5.12

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	龙潭互通 LK4+200 国防通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.4.20
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:广州市从化区,本工程新建 1 条 48 芯光缆 1896 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 3 月 4 日开始施工,至 2021 年 4 月 8 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 方伟明</p> <p>施工单位: 凌小根 监理单位: 邱律煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.20</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.20</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.20</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.20</p>	

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K37+580 中国移动通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.13
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为:清远市佛冈县,本工程新建 2 条 24 芯光缆 2242 米,新建 1 条 144 芯光缆 1167 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 3 月 10 日开始施工,至 2021 年 4 月 13 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论:</p> <p style="text-align: center;">工程验收合格,无遗留问题</p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  权属单位: 刘秋亮</p> <p>施工单位: 冯小林 监理单位: 邱集煌</p>			
<p>建设单位代表(签名): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.13</p>		<p>施工单位项目经理(签名): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.13</p>	
<p>监理单位总监(签名): </p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.13</p>		<p>权属单位负责人(签名): </p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.13</p>	

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K38+473 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.17
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为:清远市佛冈县,本工程新建 2 条 6 芯光缆 2138 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 3 月 1 日开始施工,至 2021 年 4 月 26 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理,案卷质量符合规范要求,质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工,工程质量符合国家技术规范要求,质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <b>工程验收合格,无遗留问题</b></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处:  <b>李之帆</b></p> <p>施工单位: <b>凌小根</b></p> <p>权属单位: <b>罗海波</b></p> <p>监理单位: <b>邱伟煌</b></p>			
<p>建设单位代表(签名):  <b>凌小根</b></p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.17</p> <p>施工单位项目经理(签名): <b>凌小根</b></p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.17</p>			
<p>监理单位总监(签名):  <b>刘俊衡</b></p> <p>监理单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.17</p> <p>权属单位负责人(签名): <b>罗海波</b></p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.5.17</p>			

广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K41+440 中国电信通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.5.17
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQSG01 标)。本工程分布地点路段分别为: 清远市佛冈县, 本工程新建 2 条 48 芯光缆 2134 米, 新建 1 条 6 芯光缆 1067 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 3 月 1 日开始施工, 至 2021 年 4 月 26 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理, 案卷质量符合规范要求, 质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工, 工程质量符合国家技术规范要求, 质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <i>工程验收合格, 无遗留问题</i></p>			
验收组成员签字:			
管理处:		权属单位:	<i>罗海波</i>
施工单位:	<i>凌小根</i>	监理单位:	<i>邱伟煌</i>
建设单位代表(签名):	<i>梁海波</i>	施工单位项目经理(签名):	<i>凌小根</i>
建设单位(盖章):		施工单位(盖章):	
日期:	2021.5.17	日期:	2021.5.17
监理单位总监(签名):	<i>刘德伟</i>	权属单位负责人(签名):	<i>罗海波</i>
监理公司(盖章):		权属单位(盖章):	
日期:	2021.5.17	日期:	2021.5.17

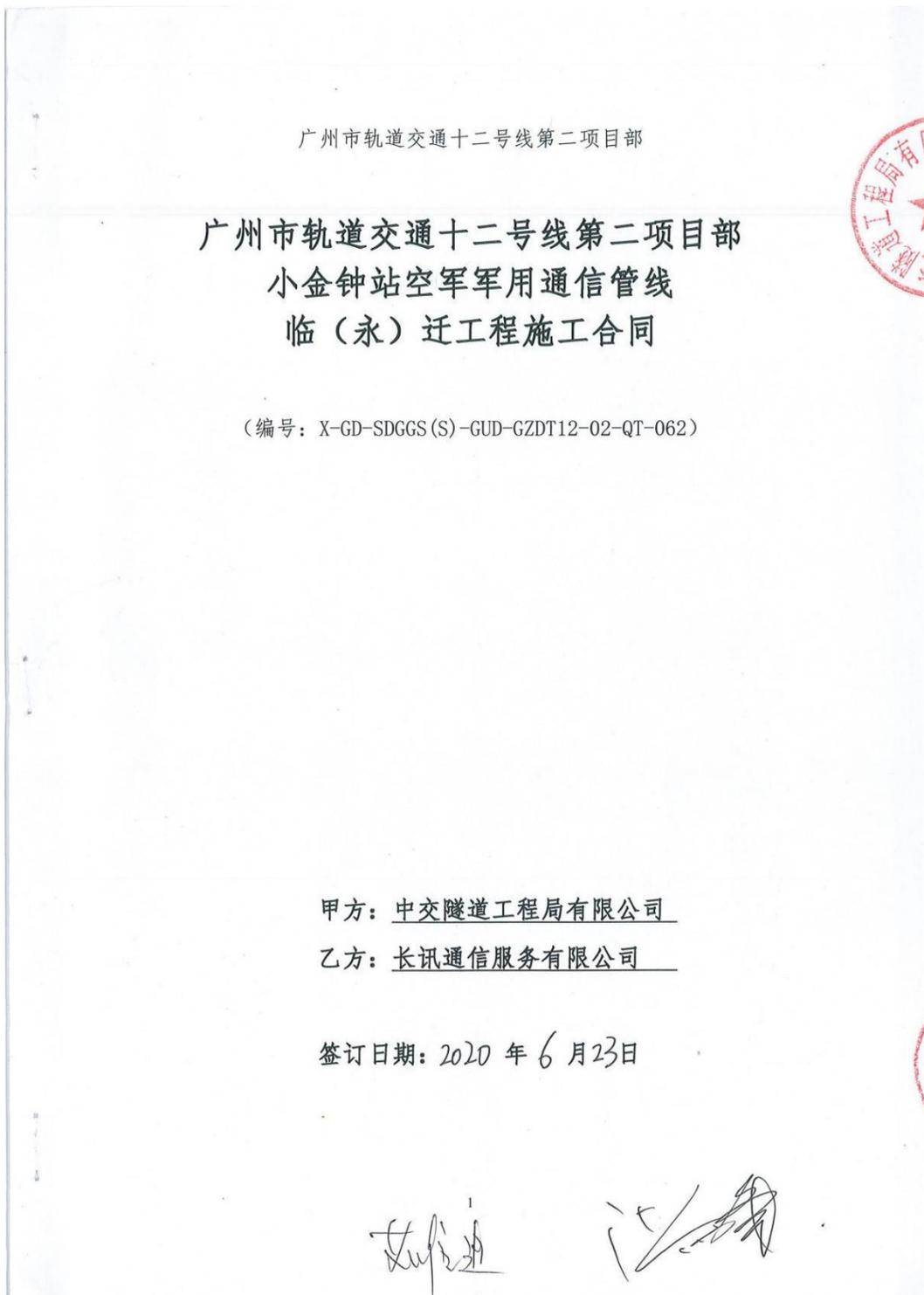
广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程竣工技术文件

表 14 工程竣工验收（初验及终验）证书

项目名称	广州从化至清远连州高速公路项目通信线路迁改工程	单项名称	K41+440 广电通信管线迁改工程
设计单位	中睿通信规划设计有限公司	验收时间	2021.4.29
建设单位	中交广连高速公路投资发展有限公司	施工单位	长讯通信服务有限公司
<p>验收意见:</p> <p>a) 本工程合同编号为 ZJLF-B2-2019-004 (TXQGS01 标)。本工程分布地点路段分别为: 清远市佛冈县, 本工程新建 1 条 24 芯光缆 1066 米, 新建 1 条 48 芯光缆 1120 米。</p> <p>b) 本工程从 2021 年 2 月 8 日开始施工, 至 2021 年 3 月 10 日全部按合同按时完工;</p> <p>c) 本工程档案整理, 案卷质量符合规范要求, 质量合格;</p> <p>d) 本工程严格按照设计规范要求施工, 工程质量符合国家技术规范要求, 质量合格;</p> <p>e) 本工程竣工资料提交齐全、有效、符合规范;</p> <p>f) 本工程一致通过验收小组验收;</p> <p>g) 结论: <i>工程验收合格, 无遗留问题</i></p>			
<p>验收组成员签字:</p> <p>管理处: <i>陈达洪</i> 权属单位: <i>陈达洪</i></p> <p>施工单位: <i>凌小根</i> 监理单位: <i>邱林隆</i></p>			
<p>建设单位代表(签名): <i>梁国</i></p> <p>建设单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.29</p>		<p>施工单位项目经理(签名): <i>凌小根</i></p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.29</p>	
<p>监理单位总监(签名): <i>李春保</i></p> <p>监理公司(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.29</p>		<p>权属单位负责人(签名): <i>陈达洪</i></p> <p>权属单位(盖章): </p> <p>日期: 2021.4.29</p>	

## 2.16. 广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临（永）迁工程

### 2.16.1. 合同扫描件



# 合同协议书

甲 方：中交隧道工程局有限公司

乙 方：长讯通信服务有限公司

为配合广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站工程建设，需对规划用地范围内所属南部战区空军参谋部信息保障处(以下简称管线产权单位)的通信管线进行迁改。经研究决定，委托乙方全权负责该项目迁改工程涉及的各项事宜，并负责工程施工。现根据现场勘查结果，依据《中华人民共和国军事设施保护法》和《中华人民共和国合同法》规定，本着积极支持地方政府建设，确保军事通信畅通的原则，达成如下协议：

## 一、工程基本情况

(一) 工程名称：广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临(永)迁工程。

(二) 工程地点：广州市白云区白云大道南

(三) 工作内容(包括但不限于)：

(1) 敷设管道(含砌筑人(手)孔)：主要包括路面破除、土石方开挖(含管沟、人手井坑)、管道基础、碎石底基层、铺设塑料管道、填充水泥砂浆、与旧人手井连接处人手井开窗口、砌筑人手井、石粉回填(含压实等内容)、土石方外运及弃置、防尘降噪、安装引上弯管、管孔堵塞防护、路面修复至破除前原状等与敷设管道相关所有工作内容；

(2) 敷设管道光缆(含割接)：主要包括施工测量、布放光缆人孔抽水、敷设子管、敷设光缆、光缆割接、光缆测试、拆除原有光缆等与敷设管道光缆相关所

2  
 

有工作内容。

(四) 为确保军事通信的安全与畅通, 施工前必须报备管线产权单位确认, 在施工过程中, 如遇军事演习等重大事项, 需批准后方可继续施工。

## 二、工程费用及付款方式

(一) 乙方依据甲方提供的施工红线图经实地摸查后编制的管线迁改方案、按相关规定完成的施工图纸上报甲方并通过管线产权单位审核并批准。

(二) 合同价格形式: 单价包干与总价包干相结合形式, 单价包含但不限于人工费、机械设备费、材料费(本工程无甲供材料)、安全生产施工费、环境保护费、绿色施工费、冬雨季及夜间施工增加费、人员设备停置费、工地转移费、保险费、通信阻断费、利润、税金及乙方用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等、人员、乙方设备的进退场费、为本工程修复缺陷的全部费用, 但不包含工程占地、征地、青苗赔补费用以及属于不可预见部分增加的工程费用。

(三) 合同暂估价: 含税合同金额为人民币 ¥12215235.00 元(大写: 壹仟贰佰贰拾壹万伍仟贰佰叁拾伍元整), 其中: 不含税合同金额为人民币 ¥11206637.61 元(大写: 壹仟壹佰贰拾万陆仟陆佰叁拾柒元陆角壹分), 合同税额为人民币 ¥1008597.39 元(大写: 壹佰万捌仟伍佰玖拾柒元叁角玖分)。最终结算工程款以广州地铁集团有限公司(以下简称项目业主)批复的终审金额为准。

经甲乙双方协商, 为加快推进工程实施进度, 保障军用管线通信安全, 本期先进行临迁工程施工并支付临迁工程相关款项, 且管道与光缆部分暂定按预算金额的 80% 比例支付, 即: ¥3169186.40 元(大写: 叁佰壹拾陆万玖仟壹佰捌拾陆

3

附件五、绿色施工生产协议书

附件六、廉政协议

附件七、工人工资发放承诺书

甲方：中交隧道工程局有限公司（盖章）

乙方：长讯通信服务有限公司（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

日期：

年 月 日

日期：

年 月 日

地址：北京市朝阳区利泽东二路2号院

地址：广州市天河区广汕二路13号四楼A区6A房

楼-1至8层101内607

南方通信大厦24-25楼

电话：61842983

电话：020-37205951

传真：61842983

传真：020-37205938

开户银行：中国工商银行北京和平里支行

开户银行：中信银行广州花园支行

帐号：0200004209200075422

帐号：7443900182600103697

7

## 2.16.2. 竣工验收报告

### 工程完工报告

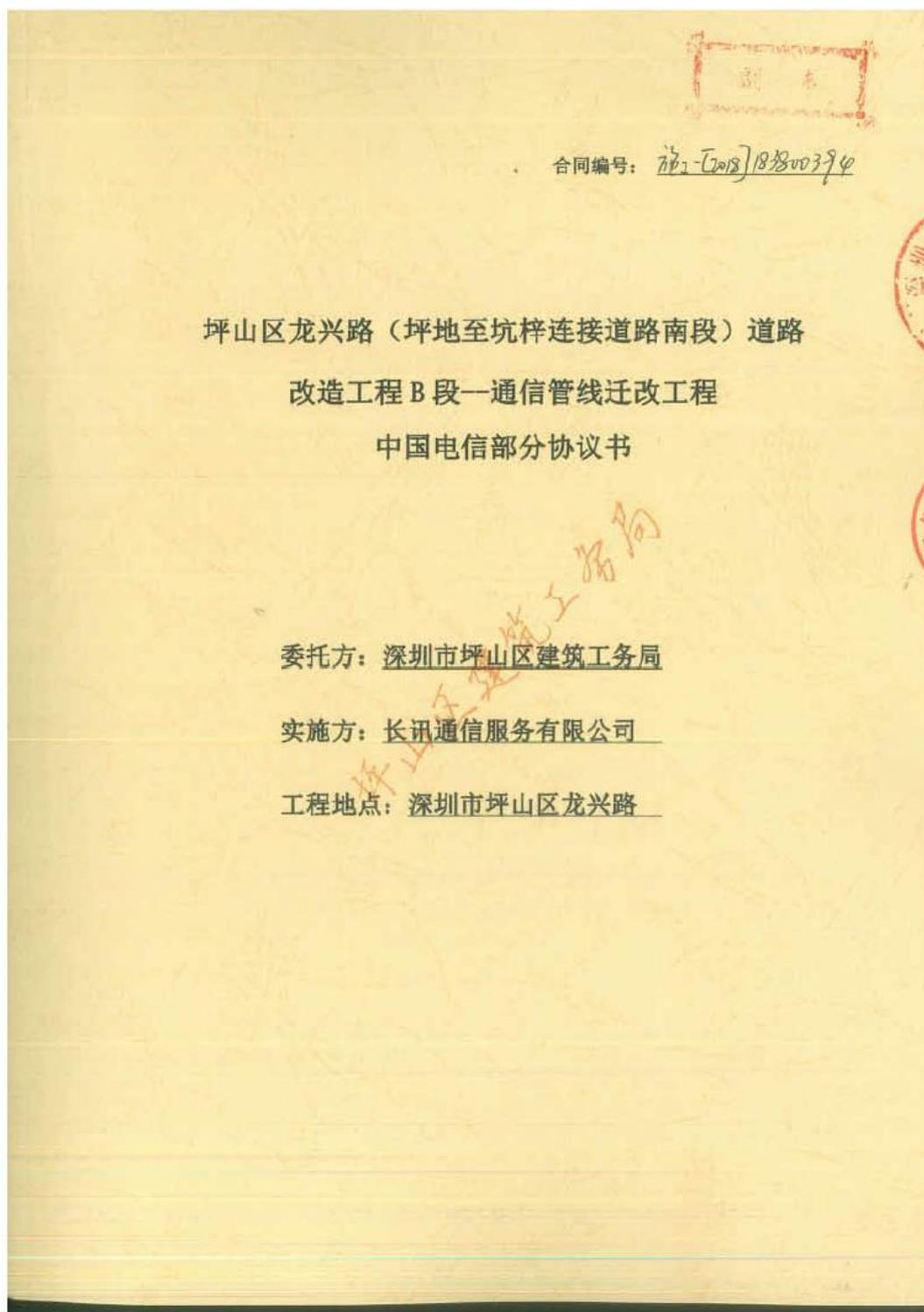
工程名称	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临（永）迁工程（临迁部分）		
工程地点	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站		
施工单位	长讯通信服务有限公司	设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司
开工日期	2020年6月23日	竣工日期	2021年7月10日
合同编号		合同工期	
工程范围	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站		
主要技术要求			
设计变更和施工变更情况			
工程遗留问题	未达到使用功能的部位（范围）		
	工程接口问题及处理意见		
工程验收结论			
施工单位（章）： 负责人： 日期：	 负责人：杨胜波 日期：		
管理单位（章）： 负责人： 日期：	 负责人：杨胜波 日期：		

## 单项（单位）工程验收证书

工程名称	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站空军军用通信管线临（永）迁工程（临迁部分）			
委托书编号	无	设计编号		
规划预案编号		工程地点	广州市轨道交通十二号线第二项目部小金钟站	
		（局向）		
管理单位	中交隧道工程局有限公司	设计单位	江西省邮电规划设计院有限公司	
施工单位	长讯通信服务有限公司	管理单位	中交隧道工程局有限公司	
工程投资		合同编号		
原设计工程规模		实际完成工程规模	详见竣工说明	
开工日期	2020年6月23日	竣工日期	2021年7月10日	
验收日期	年 月 日	档案评定		
验收意见及施工质量评定：				
<input type="checkbox"/> 1. 工程是否按设计施工				
<input type="checkbox"/> 2. 管道埋深是否符合规范标准				
<input type="checkbox"/> 3. 人手孔砌筑是否符合规范标准				
<input type="checkbox"/> 4. 回填是否符合要求				
<input type="checkbox"/> 5. 光(电)缆规格程式是否符合标准或设计要求				
<input type="checkbox"/> 6. 光(电)缆施工工艺是否符合规范或设计要求				
<input type="checkbox"/> 7. 标志清晰, 竣工资料齐全				
综合意见及施工质量评定				
注：以上各项符合要求的在打“√”，不符合的打“×”，并写出意见，无此项目请打“--”证实				
验收人员签字	单 位	姓 名	单 位	姓 名
管理单位盖章及签字		施工单位盖章及签字		
				

2.17. 坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造  
工程 B 段—通信管线迁改工程中国电信部分协议书

2.17.1. 合同扫描件



合同编号：\_\_\_\_\_

坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路  
改造工程 B 段—通信管线迁改工程  
中国电信部分协议书

委托方：深圳市坪山区建筑工务局

实施方：长讯通信服务有限公司

工程地点：深圳市坪山区龙兴路

## 迁改协议书

因坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程B段项目建设需要，需对影响该项目正常施工安全的或存在安全隐患的现状通信线路及其设施进行永久迁改。根据坪山区住房和城乡建设局《关于将坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程B段通信、电力、燃气及有线电视迁改工程认定为特殊工程的函（深坪住建函[2018]1117号）》“严格按照《深圳市人民政府关于印发深圳市特殊工程认定和发包办法的通知（深府〔2012〕46号）》有关规定执行”；及（深府〔2012〕46号）附件中其他特殊工程的情形及发包方式第4项“建设工程涉及管线改迁、电力设施改迁、绿化改迁、交通疏解、特殊管线保护、军事设施改迁等，必须由原产权单位实施的，可以由建设单位直接委托原产权单位实施；原产权单位不具备相应资质的，可以由原产权单位通过招标或者竞争性谈判方式选择具备相应资质的单位实施”，本工程由产权单位组织实施单位。工程造价按我市的有关规定计价，下浮率按9.5535%确定，工程最终造价以政府相关部门审定价为准。根据中国电信股份有限公司深圳坪山大鹏分公司关于《关于坪山区龙兴路道路改造工程施工范围内通信管线迁改施工、设计、监理单位确认函》的复函（详见附件），明确该项目管线迁改的相关单位—产权管理方：中国电信股份有限公司深圳坪山大鹏分公司（以下简称“管理方”）；委托方：深圳市坪山区建筑工务局（以下简称“委托方”）；实施方：长讯通信服务

有限公司(以下简称“实施方”)。

按照《中华人民共和国合同法》，国家工商管理总局、建设部、广东省及深圳市有关法律、法规的相关规定，在平等、自愿、诚信原则的基础上，经多次协商，就通信管道迁改工作的范围、实施、费用支付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：管理方委托广东省电信规划设计院有限公司设计的“深圳市龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程B段通信管线迁改工程中国电信部分施工图”。

(二)管理方、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，且既不影响坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程B段正常施工，又可以保障通信线路的正常运行。

(三)委托方同意对因迁改而发生的施工安装调试等予以补偿。

#### 二、迁改实施

(一)委托方作为项目责任单位，依据（深府〔2012〕46号）文，同意委托实施方对坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段）道路改造工程B段范围内中国电信部分通信线路设施进行迁改。

(二)管理方作为迁改物的业主（权属）单位，负责组织委托方及相关单位对迁改工作进行竣工验收，并最终接收和管理。

(三)实施方同意全力配合委托方路基施工，在具备施工条件的地段及时进入现场迁改，具体开工日期以实施方、管理方、委托

方协商批准确定。

(四)若实施方因自身原因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，工期予以顺延。

(六)最终验收由管理方牵头，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、管理方审核后，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。

### 三、工程造价及承包方式

(一)合同暂定价：经双方协商，本通信迁改工程下浮率为9.5535%；暂按深圳市航建工程造价咨询有限公司编制的工程造价1206.487706万元作为计算基数。**则本合同价暂定为人民币：壹仟零玖拾壹万贰仟贰佰伍拾玖元整（小写：1091.2259万元）。**

费用计算式（单位：万元）如下：

合同暂定价=工程造价×（1-下浮率）=1206.487706×（1-9.5535%）=1091.2259万元

上述迁改费用包括线路材料费、建安费、施工安装调试及本工程需要缴纳的一切税款等。最终结算价以政府相关部门审定价为准。

(二) 工程结算审核:

- 1、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、工程完工后30天内, 实施方报送结算资料。

(三) 按深圳市相关计价标准, 信息价执行施工期间的平均信息价, 无相关计价标准及信息价的参照同期市场价。结算价下浮率按9.5535%计算。最终结算价以政府相关部门审定价为准。

(四) 执行中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、深圳市补充规范、深圳市现行的消耗量标准及综合定额。

(五) 承包方式: 包工包料。

四、工期与质量

(一) 工期: 实施方同意全力配合委托方路基施工, 在具备施工条件的地段及时进入现场迁改, 具体开工日期以实施方、监理、委托方协商批准确定。

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格等级。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题概由实施方负责。

六、付款方式

(一) 管理方同意委托方将迁改费用按约定直接支付给实施方。

(二) 付款程序为: 实施单位的费用由实施单位提出付款申请, 经产权管理方、监理单位和委托方确认后, 由委托方支付。

(三) 根据本项目实际情况, 本项目不设预付款; 工程进度

(四)在迁改线路过程中由于实施方原因造成原有通信线路及有关设施损坏等情况由实施方负责更换或修复，并承担所有费用。

(五)委托方负责协调解决迁改实施过程中出现的各种问题(如居委会或居民阻挠实施等)，管理方、实施方应积极配合。

(六)管理方负责组织验收事宜，若迁改工程验收不合格导致不能满足坪山区龙兴路(坪地至坑梓连接道路南段)道路改造工程B段施工的顺利实施，由实施方负责解决，并承担所有费用。

(七)迁改保护工作完成后，由实施方书面提交完工报告，由管理方牵头，组织相关单位验收，同时需向委托方提供相关的竣工资料。

(八)实施方应遵循安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。因实施方安全措施不力造成事故的责任及因此发生的事故，由实施方承担，管理方负连带责任。

(九)此工程为一次性的安置工作，通信线路及其附属设施必须由实施方全部迁改保护完毕，产权归管理方所有。本协议内容完成后，如在本迁改施工图纸范围内因实施方或管理方的过错，导致仍有应迁未迁通信线路设施需发生迁改的，一概由实施方无条件负责实施迁改、保护和恢复，所需费用由实施方承担。

(十)实施方配合坪山区龙兴路(坪地至坑梓连接道路南段)道路改造工程B段主体承包商对本协议范围内管线的迁移保护工

5、法定代表人证明及身份证复印件；或授权委托书及代理人身份证复印件。

委托方：深圳市坪山区建筑事务局（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

实施方：长讯通信服务有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

合同签订日期：2018年12月29日；

合同签订地点：深圳市坪山区。

2.17.2.

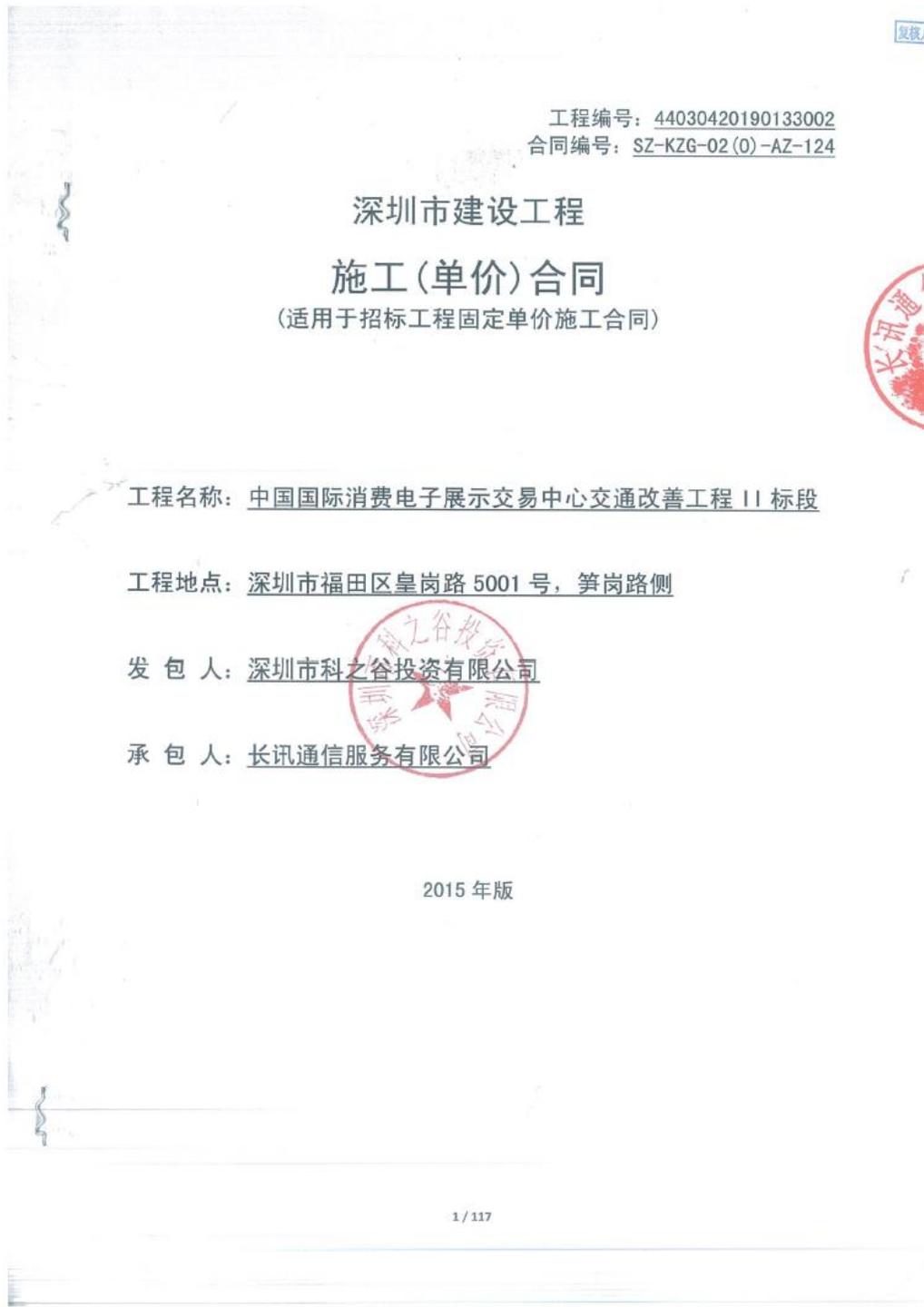
### 竣工验收报告

## 工程验收证书

工程名称	坪山区龙兴路（坪地至坑梓连接道路南段） 道路改造工程B段-通信管线迁改工程中国 电信部分	工程地址	坪山区龙兴路
建设单位	深圳市坪山区交通轨道管理中心	合同编号	施工-【2018】183800394
监理单位	深圳市都信建设监理有限公司	开工时间	2020年12月12日
施工单位	长讯通信服务有限公司	交工时间	2021年10月11日
存在问题： 无			
工程施工质量问题： 无			
工程质量等级 (优秀、良好、合格、不合格)		奖罚意见： 无	
建设单位 代表： 验收负责人：  2021年10月11日	监理单位 工地代表： 验收负责人：  2021年10月9日	产权单位 参加验收人员：  2021年10月11日	施工单位 工地代表： 负责人：  2021年10月11日

2. 18. 中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程 II 标段  
(实际为交通类管线迁改项目)

2. 18. 1. 合同扫描件



## 第一章 协议书

发包人（全称）：深圳市科之谷投资有限公司

承包人（全称）：长讯通信服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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：中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程 II 标段

工程地点：深圳市福田区皇岗路、笋岗路侧

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程位于深圳市福田区皇岗路、笋岗路侧，需对项目范围内弱电通信通讯电缆、光缆、设备设施、线缆进行拆除、迁改、移位及敷设，含深化设计及施工；包含移动、联通、电信、网通、铁通、有线电视、警备但所有弱电管线的迁移等；包括路面开挖及恢复、管道及光缆敷设、光缆测试、垃圾清运。施工过程中需保证所有用户通信线路的正常使用。

资金来源：自筹。

### 二、工程承包范围

- 2.1 新建一趟 12 孔顶管、一趟 4 孔管道、一趟 2 孔管道，将运营商管道与新的市政管道连接；
- 2.2 需迁移的缆线较多，接头盒分别设置在多个井内，以避免单个井内接头过多；
- 2.3 光缆迁移完成后再将原有光缆进行拆除。由于现状管道内有军用光缆，无法进行迁移，原管道需保留并做包封保护。
- 2.4 负责通信管道迁改涉及的路面开挖及恢复、垃圾清运等
- 2.5 本工程所需迁移缆线详见设计图纸及工程量清单。
- 2.6 本工程包含入场后所需的现场复勘及深化设计工作。

#### 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	万平方米	<input checked="" 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

营商的验收规范及使用要求。

## 五、签约合同价

人民币（大写）壹仟零捌拾伍万肆仟壹佰贰拾玖元柒角柒分（¥10,854,129.77元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾贰万叁仟伍佰伍拾贰元玖角玖分（¥223,552.99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）陆拾肆万伍仟玖佰陆拾伍元叁角（¥645,965.30元）。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- (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；
- 00 图纸和技术规格书；
- 01 已标价工程量清单；
- 02 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。

## 七、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。

## 八、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。

**九、合同订立与生效**

本合同订立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

订立地点：广东省深圳市

发包人和承包人约定本合同自发包人、承包人双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章之日起后成立。

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

合同副本其它保存单位及份数：∟。

发包人(公章)：深圳市科之谷投资有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



承包人(公章)：长讯通信服务有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：中信银行广州花园支行

账号：7443900182600026816

## 2.18.2. 竣工验收报告

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: 中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程II标段  
建设单位(公章): 深圳市福田区城市管理和综合执法局  
深圳市科之谷投资有限公司(代建)

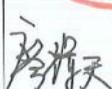
竣工验收日期: 2021年12月9日

发出日期: 2021年12月4日

市政基础设施工程

工程名称	中国国际消费电子展示交易中心交通改善工程II标段	工程地点	皇岗路与笋岗路交界处西北角
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（万元）	1085.412977
结构类型	/	开工日期	2019年12月29日
施工许可证号	/	竣工日期	2021年12月09日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市福田区城市管理和综合执法局 深圳市科之谷投资有限公司（代建）	总施工单位	长讯通信服务有限公司
勘察单位	深圳地质建设工程公司	施工单位（土建）	/
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	公诚管理咨询有限公司	工程检测单位	/
其他主要参建单位	/	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	2020年7月3日	市政设·函-10	合格
	2020年7月31日	市政管-5	合格
	2020年7月31日	市政设·函-1	合格
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		
勘察质量检查报告	齐全有效		
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

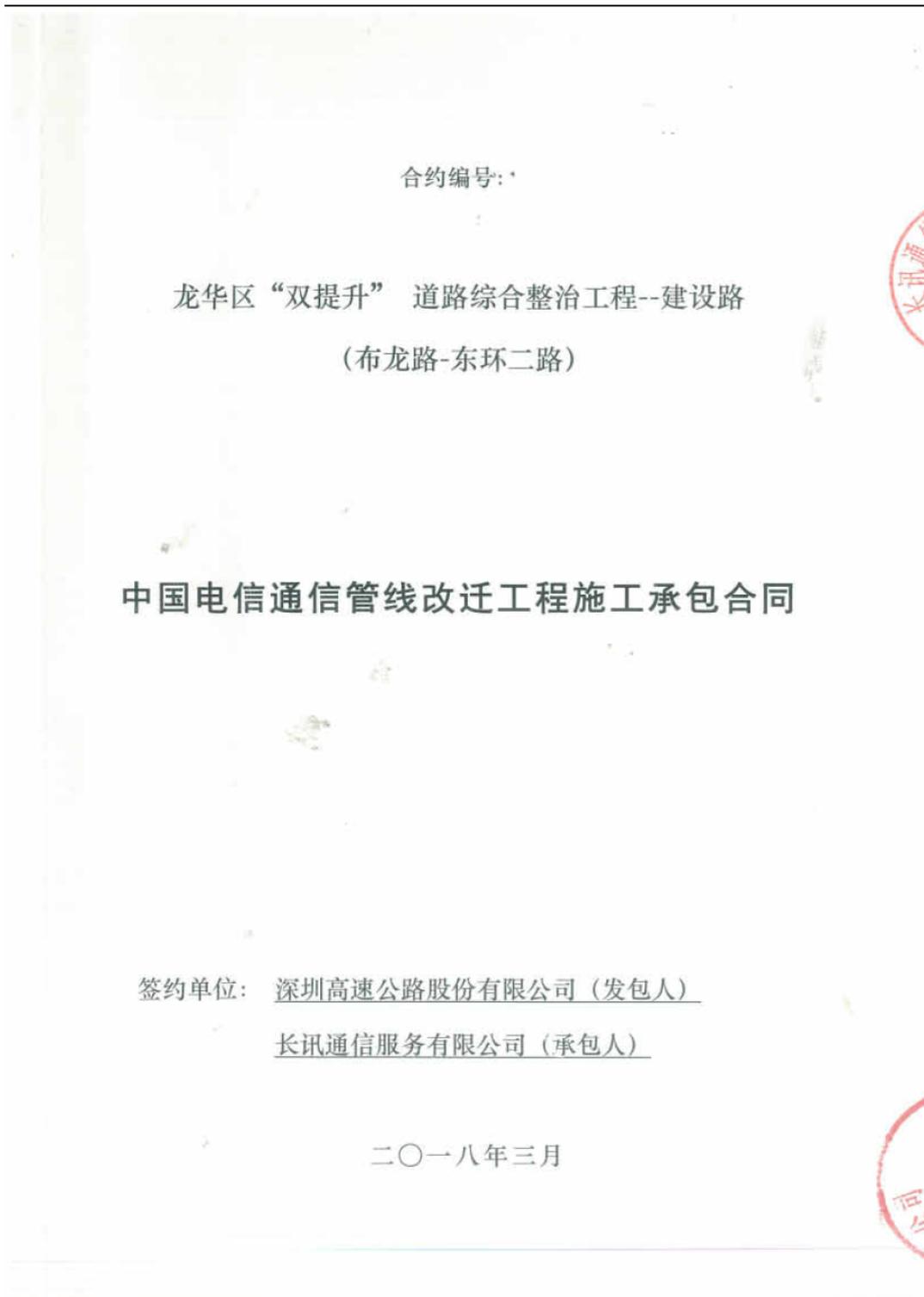
工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	验收合格。	
	设备安装	验收合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年12月9日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格签章)  2024年12月9日	 (公章) 项目负责人: (执业资格签章)  2024年12月9日
	分包单位		
	(公章) 项目负责人: (执业资格签章)	(公章) 项目负责人: (执业资格签章)  2024年12月9日	(公章) 项目负责人: (执业资格签章)  2024年12月9日

### 3、项目经理业绩情况

项目经理情况					
姓名	胡炼辉	在投标单位入职时间	19年	职称	工程师
注册证书	粤 1442020202 109344	施工管理经验年限	15年	社保月份	202401- 202512
代表业绩	<p>1、项目名称：龙华区“双提升”道路综合整治工程-建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程；<b>承包人名称</b>：长讯通信服务有限公司；<b>合同金额</b>：1883.51万元；<b>完工时间</b>：2021年12月30日；人员岗位：项目经理；</p> <p>2、项目名称：佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程（第二批）02标段；<b>承包人名称</b>：长讯通信服务有限公司；<b>合同金额</b>：5656.56万元；<b>完工时间</b>：2020年10月12日；人员岗位：项目经理。</p>				

3.1. 龙华区“双提升”道路综合整治工程-建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程

3.1.1. 合同扫描件



## 第一部分 施工承包合同协议书

发包人（全称）：深圳高速公路股份有限公司

承包人（全称）：长讯通信服务有限公司

因龙华区“双提升”道路综合整治工程—建设路（布龙路-东环二路）（以下简称“主体工程”）建设的需要，深圳高速公路股份有限公司（以下简称“发包人”）委托长讯通信服务有限公司（以下简称“承包人”）承担位于主体工程施工范围内中国电信通信管线改迁工程施工任务，经双方协商一致，签订本协议。

### 一、工程概况

工程名称：龙华区“双提升”道路综合整治工程—建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信管线改迁工程（以下简称“本工程”）

工程地点：深圳市龙华区

资金来源：政府资金

### 二、工程承包范围

根据权属单位最终确认的施工图设计文件，完成施工图设计范围的原有管线及相关设备、设施的拆除、新建管线敷设（不含管道敷设）、设备安装及调试等工作。具体以施工图设计和发包人确认的工程量为准。

### 三、合同工期

承包人应按与发包人双方确认的迁改方案，在发包人规定期限内完成本工程全部管线迁改任务，具体工期以发包人《工作指示单》中规定的期限为准。如本工程无法同时施工，发包人将分段签发开工通知书。因新增工程、天气影响（如暴雨、台风）等非承包人原因造成工期延误的，工期可相应顺延。

### 四、质量标准

1、本工程应达到国家或行业相关工程质量验收合格的标准，并满足有关质量要求。

2、本工程完工并具备竣工验收条件后，承包人应按国家、行业相关工程质量验收程序、规范及发包人的有关验收要求，办理本工程竣工验收及管线移交的工作，承包人应向监理、发包人及管线权属单位提交验收、移交书面证明文件。验收合格的，由发包人签署确认，并取得权属单位的书面确认。

### 五、合同金额

#### 5.1 合同暂定金额

本合同暂定金额为人民币壹仟捌佰捌拾叁万伍仟壹佰伍拾叁元整（¥18,835,153.00），其中，包含税金：¥648,703.00元（合同工程量清单见附件2）。

本合同结算金额按照本合同第5.3条结算原则计算，并以政府相关部门审定的金额为准，该结算

6、承包人不执行发包人或监理人指令的，发包人有权课以 2 万元/次以内的罚款。

八、纠纷解决

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。当事人不履行协商、协调解决或者协商不成的，可向工程所在地人民法院申请裁决。

九、其他事项

- 1、发包人有权依据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，承包人应无条件执行。
- 2、本协议未尽事宜可另行补充协议。
- 3、本协议经双方法人代表或授权代理人签署并加盖公章后生效。
- 4、本协议一式 拾 份，发包人执 捌 份，承包人执 贰 份，均具同等法律效力。

- 附件 1: 法人证明及法人授权委托书
- 附件 2: 合同工程量清单
- 附件 3: 开具增值税发票信息表

发包人： 深圳高速公路股份有限公司  
  
 (盖章)

承包人： 长讯通信服务有限公司  
  
 (盖章)

法定代表人： \_\_\_\_\_  
 (签字)

法定代表人： \_\_\_\_\_  
 (签字)

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

或授权代理人： 马作力  
 (签字)

或授权代理人： 张  
 (签字)

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

### 3.1.2. 竣工验收报告

市政备-1

市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

工程名称： 龙华区”双提升“道路综合整治工程——  
建设路（布龙路-东环二路）中国电信通信  
管线改迁工程

验收日期：

2021.12.30

建设单位(盖章)：



## 一、工程概况

工程名称	龙华区"双提升"道路综合整治工程——建设路(布龙路-东环二路)中国电信通信管线改迁工程	工程地点	龙华区建设路
工程规模	建设路道路, 道路全长2.6公里 电信迁改	工程造价(万元)	1883.5153
结构类型	通信工程	工程用途	通信迁改
施工许可证号	2021-0575	开工日期	2020.12.30
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SZ 2018072
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署		
代建单位	深圳高速公路集团股份有限公司		
勘察单位	广州市市政工程设计研究院有限公司	资 质 证 号	
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司		A144011751
施工单位	长讯通信服务有限公司		D144030829
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	深圳市大正建设工程咨询有限公司		

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

## 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。

#### 1、验收组

组 长	王清武
副 组 长	李凯凯
组 员	刘春俐、吕春林、卢正华

#### 2、专业组

专业组	组 长	组 员
电信工程	刘春俐	胡炼辉、吕春林

### (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；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



#### 四、验收(专业)组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
胡焯辉	长讯通信		项目经理	胡焯辉
刘春俐	睿信监理		总监	刘春俐
李凯凯	深高建		代表	李凯凯
曾昭	设计院		项目负责人	曾昭

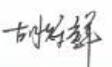
深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

## 五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经验收,本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕,工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准,各项功能满足使用要求,验收组一致同意本工程评定为合格工程,同意使用。

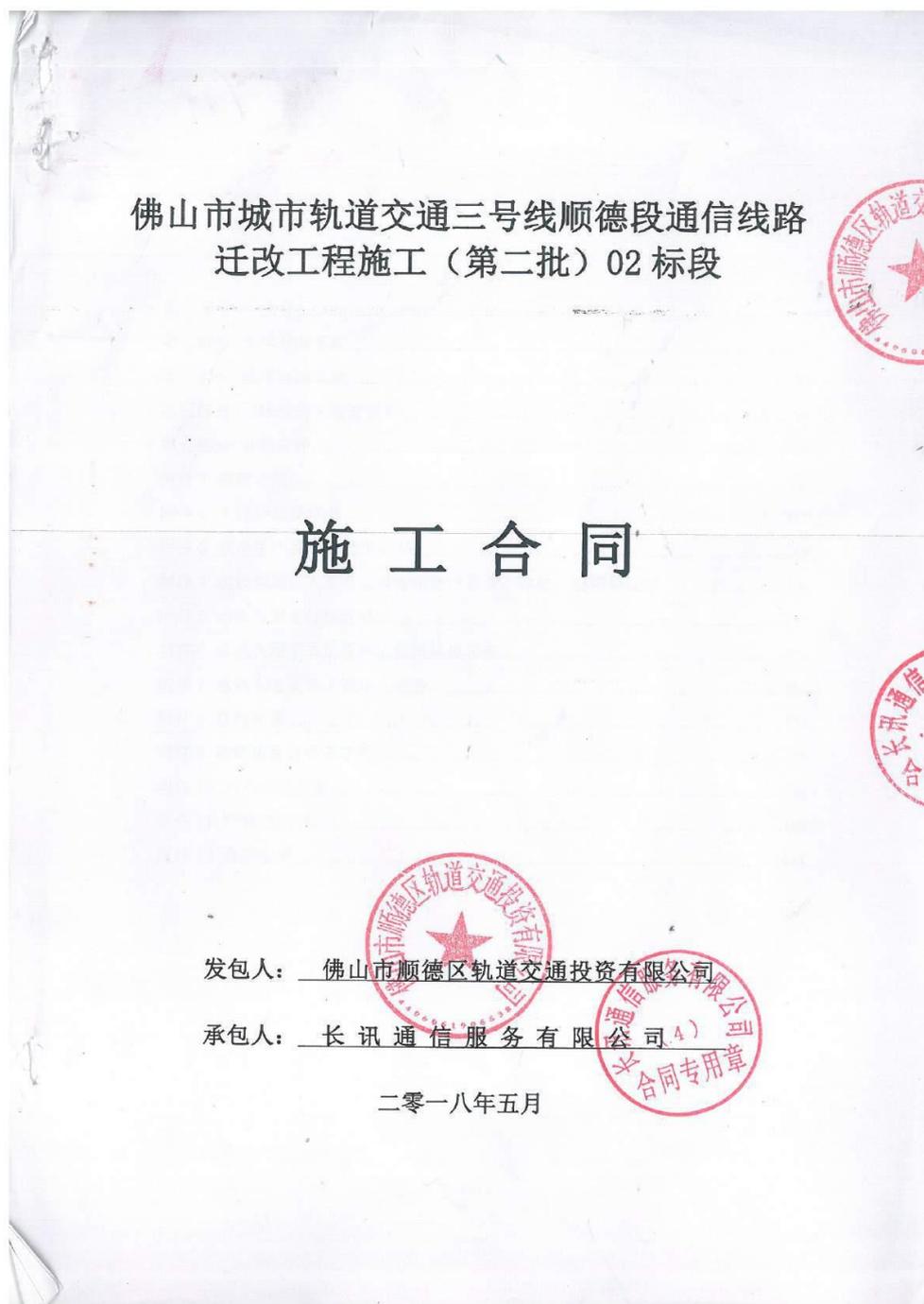
验收日期: 2021 年 12 月 30 日

建设单位 (公章)	代建单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 	项目总监: 	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制

### 3.2. 佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路迁改工程(第二批) 02 标段

#### 3.2.1. 合同扫描件



## 第一部分 合同书

发包人(全称): 佛山市顺德区轨道交通投资有限公司

承包人(全称): 长讯通信服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就承包人承包佛山市城市轨道交通三号线通信线路迁改工程施工(第二批)02标段及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 佛山市城市轨道交通三号线通信线路迁改工程施工(第二批)02标段。

2.工程地点: 佛山市顺德区

3.工程立项批准文号: 粤发改交通函[2015]4101号。

4.资金来源: 财政资金。

### 5.工程内容:

佛山市城市轨道交通三号线大致为南北走向,途径顺德区、禅城区及南海区,路线全长约66.5km,共设36座车站,其中高架车站3座,地下车站33座。顺德段通信管线迁改工程包括三洪奇站至北滘新城站区间一期、三洪奇站至北滘新城站区间二期、三洪奇站一期、三洪奇站二期、伦教站至三洪奇站区间一期、伦教站至三洪奇站区间二期、伦教站一期、伦教站二期、荔村站至伦教站区间一期、荔村站至伦教站区间二期。

### 6.工程承包范围:

施工图纸及工程量清单范围内施工总承包。

### 二、合同工期

计划工期: **总工期180日历天**,具体开工时间以业主发出的通知为准。

### 三、质量标准及安全施工标准

1.质量标准:执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范,须达到合格验收质量等级标准。当国家、省、市、区标准及相关规定不一致时,以较高标准为准。

2.安全文明施工要求:执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范,须达到合格验收质量等级标准。当国家、省、市、区标准及相关规定不一致时,以较高标准为准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1.签约合同价为:

人民币(大写) 伍仟陆佰伍拾陆万伍仟陆佰肆拾元壹角伍分(小写: ¥56,565,640.15元);

九、签订时间

本合同于 2018 年 5 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在佛山市顺德区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字、盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，其中正本 2 份，副本 10 份；正本双方各执 1 份，副本发包人执 6 份，承包人执 4 份。

发包人：佛山市顺德区轨道交通投资有限公司（公章）

发包人：长讯通信服务有限公司（公章）

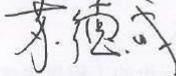
地址：佛山市顺德区大良街道办逢沙居委会智城路1号18、19层

地址：广东省广州市天河区翰景路1号201房

法定代表人或其授权代理人：

法定代表人或其授权代理人：

（签字）

（签字）

法定代表人：邹劲

法定代表人：洪峰

授权代理人：\_\_\_\_\_

授权代理人：\_\_\_\_\_

电 话：0757-29298088

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：中国农业银行顺德容桂支行

开户银行：中信银行广州花园支行

账 号：44492001040016324

账 号：7443900182600026816

邮 编：528300

邮 编：510635

### 3.2.2. 竣工验收报告

GD3015 0 1

# 工程竣工验收报告

**工程名称:** 佛山市城市轨道交通三号线顺德段通信线路  
迁改工程施工(第二批)02标段

**验收日期:** 2020年10月12日

**建设单位(盖章):** 佛山市顺德区轨道交通投资有限公司



027

### 一、工程概况

工程名称	佛山市城市轨道交通三号线 顺德段通信线路迁改工程施 工（第二批）02标段	工程地点	佛山市顺德区
建设规模	/	工程造价	56565640.15元
施工合同编号	顺德轨道公司合同2018第021 号	监理合同编号	顺德轨道公司合同2018第021号
开工日期	2018年5月16日	验收日期	2020年10月12日
监督单位	/	监督编号	/
建设单位	佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	资 质 证 号	/
设计单位	广东省电信规划设计院有限公司		A144011751
总包单位	长讯通信服务有限公司		D144030829
承建单位 (土建)	/		/
承建单位 (设备安装)	/		/
承建单位 (装修)	/		/
监理单位	公诚管理咨询有限公司		E244017574
施工图 审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司		工咨丙12320160021



## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织设计、施工、监理单位和其他有关专家组成综合验收组

#### 1. 验收组

组长	陈小灵
副组长	李宇敬、林莉、戴兵
组员	曾庆钊、陈剑文、陈儒欣、柴晓华、尤继兴、廖辉天、赵群东、欧可

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、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、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



### 三、工程质量评定

分部工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
管道工程		共 32 项	共核查 32 项, 符合要求 32 项。	共抽查 36 项
光缆工程		经审查 符合要求 32 项  经核定符合 规范要求 32 项	共抽查 20 项,  符合要求 20 项。  经返工处理 符合要求 0 项	符合要求 36 项  不符合要求 0 项



五、工程验收结论

竣工验收结论：  
 该工程分部、分项、检验批工程划分符合规范要求，施工单  
 位已完成设计和合同约定各项内容，有完善的技术档案和  
 施工管理资料，整改的问题全部整改完毕，现场质量检查  
 合格。符合施工质量验收规范要求，评估结论为合格，该  
 工程验收通过。

<p>建设单位：                    佛山市顺德区轨道交通投资                  有限公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                   2020年10月12日</p>	<p>监理单位：                    公诚管理咨询有限公司                  (公章)                  总监理工程师                    2020年10月12日</p>	<p>施工单位：                    长讯通信服务有限公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                    2020年10月12日</p>	<p>设计单位：                    广东省电信规划设计院有限                  公司                  (公章)                  单位(项目)负责人                    2020年10月12日</p>
---	---	---	--

### 3.3. 职称证书



### 3.4. 劳动合同

2015年9月1日至2020年8月31日

甲方（用人单位）：

名称：长讯通信服务有限公司

法定代表人（主要负责人）：

陈岳武

通讯地址：广州市天河区

粤垦路628号

经济类型：有限责任公司

联系电话：020-37205387

乙方（劳动者）：

姓名：胡烁焯

身份证号码：441424198408264811

户籍地址：广东省五华县安流镇安流居委会

新兴街98号

通讯地址：广东省五华县安流镇

邮编：

联系电话：188 0752 0630

特别声明：甲乙双方在此声明，保证各自签订本合同之前向对方提供的与履行本合同相关的各项信息真实有效，没有任何伪造、欺骗和故意隐瞒的内容，如甲乙双方以上信息存在虚假内容，则应各自承担由此带来的法律责任和后果。

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和国家及省的有关规定，甲乙双方按照合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则订立本合同。

#### 一、劳动合同期限

##### （一）合同期

双方同意按以下第1种方式确定本合同期限：

1. 固定期限：从2015年9月1日起至2020年8月31日止。

2. 无固定期限：从/年/月/日起至法定终止条件出现时止。

3. 以完成一定工作任务为期限：从/ / / 起至/ / / 止。

/ / / 工作任务完成时止。该工作任务完成的标志为/ / /。

##### （二）试用期

双方同意按以下第1种方式确定试用期（试用期包含在合同期内）：

1. 无试用期。

2. 试用期从/年/月/日起至/年/月/日止。

（劳动合同期限三个月以上不满一年的，试用期不得超过一个月；劳动合同期限在一年以上不满三年的，试用期不得超过二个月；三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过六个月。）

#### 二、工作内容和工作地点

（一）乙方的工作部门为具体按甲方的任职文件，甲方有关乙方工作部门变动的文件、协议等是本合同的附件，岗位（管理技术岗位或生产操作岗位）为生产操作岗位，职务（或工种）为通信网络维护/施工员。

（二）乙方的工作任务或职责是具体内容见甲方的岗位说明书。有关乙方工作内容变动的文件、协议等是本合同的附件。

(二)如乙方掌握甲方的商业秘密和与知识产权相关的保密事项,双方作如下约定:乙方应保守甲方的商业秘密。甲方与乙方订立保密协议,该协议作为本合同的附件,乙方应遵守履行。(乙方负有保密义务的,甲方可与其约定竞业限制,并约定在解除或者终止本合同后,在竞业限制期限内按月给予乙方经济补偿。乙方违反竞业限制约定的,应当按照约定向甲方支付违约金。竞业限制的人员仅限于甲方的高级管理人员、高级技术人员和其他负有保密义务的人员。解除或者终止本合同后的竞业限制期限不得超过二年。)

### 十一、其他

(一)本合同未尽事宜,按国家和地方有关政策规定办理。在合同期内,如本合同条款与国家、省有关劳动管理新规定相抵触的,按新规定执行。

(二)下列文件规定为本合同附件,与本合同具有同等效力:

1. 甲方依法制定的规章制度。
2. /
3. /
4. /
5. /

(三)双方约定(内容不得违反法律法规及相关规定,可另加双方签名或盖章的附页):

1.在劳动合同期内,甲方可根据实际需要,在与本合同第二条约定的内容相关的范围内调整乙方的工作岗位、工作内容或工作地点。

2.在本合同履行过程中,甲方向乙方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等,乙方如果拒绝签收的,甲方可以按本合同所列明的乙方通讯地址专递或挂号寄送,也视为已履行送达义务。

3.有下列情形之一的,甲方可解除劳动合同关系,不给予经济补偿。乙方还应承担由此带来的法律责任和后果:(1)违反国家计划生育政策的;(2)经查证,乙方提供与履行劳动合同相关信息或个人信息虚假的。

甲方:(盖章)  
法定代表人  
(或委托代理人)

2015年9月22日

乙方:(签名或盖章)

2015年9月25日

鉴证机构(盖章):

鉴证人:

鉴证日期: 年 月 日

本人已收此劳动合同原件一份

签收人: 日期:

2020年9月1日至法定终止条件出现时止

甲方(用人单位):  
名称: 长讯通信服务有限公司  
三分公司  
法定代表人(主要负责人):  
张愿  
通讯地址: 深圳市罗湖区布吉路  
中设广场B座1305  
经济类型: 有限责任公司分公司  
联系电话: 0755-83891218

乙方(劳动者):  
姓名: 胡烁辉  
身份证号码: 441424198408264811  
户籍地址: 广东省博罗县罗阳镇观园  
区祥兴花园裕乐楼6B  
通讯地址: 广东省博罗县罗阳镇观园  
区祥兴花园裕乐楼6B  
联系电话: 18827520630

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和国家及省的有关规定,甲乙双方按照合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则订立本合同。

### 一、劳动合同期限

#### (一) 合同期

双方同意按以下第 2 种方式确定本合同期限:

1. 固定期限: 从  / 年 / 月 / 日 起至  / 年 / 月 / 日 止。
2. 无固定期限: 从 2020 年 9 月 1 日起至法定终止条件出现时止。
3. 以完成一定工作任务为期限: 从  / / 起至  / / 工作任务完成时止。该工作任务完成的标志为  / /。

#### (二) 试用期

双方同意按以下第 1 种方式确定试用期(试用期包含在合同期内):

1. 无试用期。
2. 试用期从  / 年 / 月 / 日 起至  / 年 / 月 / 日 止。

(劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;劳动合同期限在一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月;三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。)

### 二、工作内容和工作地点

(一) 乙方的工作部门为  / / 具体按甲方的任职文件,甲方有关乙方工作部门变动的文件、协议等是本合同的附件  / /,

岗位(管理技术岗位或生产操作岗位)为 生产岗,

职务(或工种)为 通信维护岗

(二) 乙方的工作任务或职责是 见岗位说明书。有关乙方工作内容变动的文件、协议等是本合同的附件  / /。

(三) 乙方的工作地点为 用人单位及其分支机构所在地或业务覆盖地区,有关乙方工作变动的文件、协议等是本合同的附件  / /。

(四) 甲方在合同期内因生产经营需要或其他原因调整乙方的工作岗位,或派乙方到本合同约定以外的地点、单位工作的,应协商一致并按变更本合同办理,双方签章确认的协议书作为本合同的附件。

### 三、工作时间和休息休假

(一) 甲、乙双方同意按以下第 2 种方式确定乙方的工作时间:

1. 标准工时工作制: 即每日工作  / 小时,每周工作  / 天,每周至少休息一天。

2. 不定时工作制,即经劳动保障部门审批,乙方所在岗位实行不定时工作制。

双方履行本合同如发生争议，可先协商解决；不愿协商或协商不成的，可以向甲方劳动争议调解机构申请调解；调解无效的，可在法定仲裁时效内向有管辖权的劳动争议仲裁委员会申请仲裁；也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。对仲裁裁决不服的，可在法定期限内向人民法院提起诉讼。

#### 十、服务期与竞业限制

(一)如甲方为乙方提供专项培训费用，对其进行专业技术培训，双方作如下约定：培训服务期和违约金按甲方的培训制度规定执行，甲方与乙方订立培训协议作为本合同的附件，乙方应遵守履行。

(乙方违反服务期约定的，应当按照约定向甲方支付违约金。违约金数额不得超过甲方提供的培训费用，并不得超过服务期尚未履行部分应分摊的培训费用)

(二)如乙方掌握甲方的商业秘密和与知识产权相关的保密事项，双方作如下约定：乙方须遵守甲方制定的企业商业秘密保护规定。

(乙方负有保密义务的，甲方可与其约定竞业限制，并约定在解除或者终止本合同后，在竞业限制期限内按月给予乙方经济补偿。乙方违反竞业限制约定的，应当按照约定向甲方支付违约金。竞业限制的人员仅限于甲方的高级管理人员、高级技术人员和其他负有保密义务的人员。解除或者终止本合同后的竞业限制期限不得超过二年。)

#### 十一、其他

(一)本合同未尽事宜，按国家和地方有关政策规定办理。在合同期内，如本合同条款与国家、省有关劳动管理新规定相抵触的，按新规定执行。

(二)下列文件规定为本合同附件，与本合同具有同等效力：

1. 甲方依法制定的规章制度。
2. 教育培训协议。
3. 保密协议。
4. /
5. /

(三)双方约定(内容不得违反法律法规及相关规定，可另加双方签名或盖章的附页)：

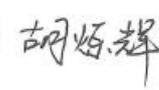
1. 在劳动合同期内，甲方根据实际需要，在与本合同第二条约定的内容相关的范围内调整乙方的具体工作岗位、工作内容或工作地点；

2. 乙方确定通信地址为劳动关系管理相关文件、文书送达地址。甲方在不能当面送达的情况下，依乙方在本合同中填写的通信地址寄出，均视为履行了书面通知义务。乙方通信地址变更后，应在三日内将新地址书面通知甲方，因乙方未书面通知甲方，造成甲方的通知无法送达的，由乙方承担责任。

3. 有下列情形之一的，甲方可解除劳动合同关系，不给予经济补偿。乙方还应承担由此带来的法律责任和后果：(1)违反国家计划生育政策的；(2)经查证，乙方提供与履行劳动合同相关信息或个人信息虚假的。

甲方：(盖章)  张愿  
法定代表人：  
(或委托代理人)

2020年9月1日

乙方：(签名或盖章)  胡焯辉

2020年9月1日

鉴证机构(盖章)：

鉴证人：

鉴证日期： 年 月 日

### 3.5. 社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	胡炼辉		证件号码	441424198408264811		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202412	惠州市:长讯通信服务有限公司惠州分公司	12	12	12
截止		2026-01-09 09:55		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-09 09:55



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	胡炼辉		证件号码	441424198408264811			
参保险种情况							
参保起止时间		单位		参保险种			
				养老	工伤	失业	
202501	-	202512	惠州市:长讯通信服务有限公司惠州分公司		12	12	12
截止		2026-01-06 16:12		, 该参保人累计月数合计			
				实际缴费18个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-06 16:12

## 4、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：长讯通信服务有限公司（盖章）



时间：2026年01月12日

附表 1:

## 拟派项目管理团队成员 (不含项目经理)

(表格仅供参考, 投标人可增减内容)

投标人名称: 长讯通信服务有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格(或职称)证书	证书专业	其他	备注
1.	张进侨	项目副经理	一级建造师/工程师	通讯与广电工程/传输与接入(有线方向)	/	
2.	张辉军	技术负责人	高级工程师	信息通信网络工程	/	
3.	廖健	主管工程师	工程师	电子技术	/	
4.	谢县城	主管工程师	工程师	传输与接入(有线方向)	/	
5.	杨春雷	主管工程师	工程师	电子专业	/	
6.	李宇健	合约工程师	工程师/PMP	电气/项目管理	/	
7.	林勇强	质量工程师	高级工程师	电子技术	/	
8.	王冲	造价工程师	一级造价工程师	安装工程	/	
9.	陈原友	安全主任	安全生产考核合格证 C 证/工程师	安全/电气	/	
10.	张国庆	专职质量员	质量员/工程师	质量/控制工程	/	
11.	林永通	专职质量员	质量员/工程师	质量/机电工程	/	
12.	林俊勇	专职安全员	工程师/安全生产考核合	传输与接入(有线方	/	

			格证 C 证	向)/安全		
13.	彭伟科	专职安全员	安全生产考 核合格证 C 证/工程师	安全/终端 与业务	/	
14.	蔡桔丰	专职安全员	安全生产考 核合格证 C 证/工程师	安全/电气	/	
15.	安秋萍	材料员	材料员	材料员	/	
16.	李菊欢	资料员	资料员	资料员	/	
17.	王思超	劳务员	劳务员	劳务员	/	

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。

## 5、 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： 长讯通信服务有限公司（盖章）

时间： 2026 年 01 月 12 日



附表 1:

**拟投入机械设备情况表**

(表格仅供参考, 投标人可增减内容)

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	5
3	有毒有害气体检测仪	≥1 台	5
4	光时域反射仪 (OTDR)	≥1 台	5
5	色散测试仪	≥1 台	5

注: 无需提供设备的相关证明资料。

## 6、 投标人承诺

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：长讯通信服务有限公司（盖章）

时间：2026年01月12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）