

标段编号： 2111-440300-04-05-321686004001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 龙大高速市政化改造工程（一期）（光侨立交段）电力管
线迁改工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东省源天工程有限公司

日期： 2024年08月05日

1、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：

(1) 投标截止前，我方承诺没有被国家电网有限公司（或中国南方电网有限责任公司，或深圳供电局有限公司）处以市场禁入的情形。

(2) 我方承诺有能力协调项目所在地的供电部门按工程施工计划完成工程合同备案等所有开工前审批手续以及材料报审、停电审批、竣工验收、资产移交、旧资产入库等所有需供电部门配合事项。

若我方在招标过程中不能实现本承诺（1）的要求，或中标后不能实现本承诺（2）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：广东省源天工程有限公司（盖章）

时间：2024年08月05日



2、投标人基本情况表

投标人企业名称	广东省源天工程有限公司	法定代表人姓名	冯宝珍
企业详细办公地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号	缴纳社保人数	1659人
《承装（修、试）电力设施许可证》证书	是否具有：是		
ISO9001质量管理体系认证证书	是否具有：是		
其他需说明情况	ISO14001环境管理体系认证证书 OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。



202408011752143246

广东省直社会保险参保证明（单位）

单位名称：广东省源天工程有限公司

统一社会信用代码：914400001903224486

单位参保时间（养老）：20090701

该单位2024年07月在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

单位缴费工资总额		11200473.57		单位实际缴费人数		1659	
单位参保人员情况							
序号	职工姓名	公民身份号码	基本养老保险	工伤保险	生育保险		
1	刘安達	44182719980129721X	√	√	×		
2	廖颖怡	441827199808286628	√	√	×		
3	陈伟杰	44182719990429621X	√	√	×		
4	欧乐豪	441827199708154310	√	√	×		
5	徐森长	441827199905084753	√	√	×		
6	陈镇成	441823199605267413	√	√	×		
7	邱浩东	441823199806222430	√	√	×		
8	巫群兴	44188120010311693X	√	√	×		
9	龙俊杰	44180219980910303X	√	√	×		
10	陈福永	441881199711203417	√	√	×		
11	朱伟俊	44180219980413091X	√	√	×		
12	黄楷	440183199009076415	√	√	×		
13	陈家兴	440582200001012979	√	√	×		
14	陈柱锋	420111197805274071	√	√	×		
15	郑海华	440524197312262037	√	√	×		
16	李冕贵	44152219800117063X	√	√	×		
17	张家辉	44180119840628201X	√	√	×		
18	祁新兴	430724198610032110	√	√	×		
19	蔡声炫	445102198008116317	√	√	×		
20	黄骅	440183198908116420	√	√	×		
21	黄海霞	452623198210040369	√	√	×		
22	张雄军	441424199205092233	√	√	×		
23	朱金永	440281198107202815	√	√	×		
24	曾旋	44142419901006462X	√	√	×		
25	钟小媚	441424198911193344	√	√	×		
26	张秀霞	441801199203192326	√	√	×		
27	李林娜	431023198410283122	√	√	×		
28	张姗姗	445222198303170827	√	√	×		
29	肖焯	430402197809103036	√	√	×		
30	黄艳莹	35222719901023004X	√	√	×		
31	关皓源	440183199811146417	√	√	×		
32	林语童	440106200005304727	√	√	×		
33	黄小苑	441426198410072440	√	√	×		
34	赖文浩	44011220010116061X	√	√	×		
35	黄晓悦	440184199711056322	√	√	×		
36	黎斯宇	44010320020524271X	√	√	×		



许可证编号： 6-1-00120-2006(2/2)

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：广东省群天工程有限公司

住 所：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

法定代表人：冯宝珍

许可类别和等级：承装类二级、承修类二级、承试类二级

有效期限：自 2018 年 08 月 06 日始

至 2024 年 08 月 05 日 止



许可机关(盖章)

2018年 月 日

承装（修、试）电力设施许可证使用规定

一、承装（修、试）电力设施许可证是持证人从事承装（修、试）电力设施业务的法定凭证，不得伪造、涂改、冒用、出借、转让。任何单位或个人不得非法扣压、没收承装（修、试）电力设施许可证。

二、承装（修、试）电力设施许可证如有遗失、损毁，持证人应当及时向许可机关说明情况，并按规定申请补办承装（修、试）电力设施许可证。

三、承装（修、试）电力设施许可证相关事项发生变更时，持证人应当按照《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》的规定申请变更。

四、许可证有效期届满，持证人需要延续的，应当提前30日向许可机关提出申请。

五、持证人依法终止承装（修、试）电力设施业务的，应当将承装（修、试）电力设施许可证交回原许可机关。



中鉴认证有限责任公司

质量管理体系认证证书

NO: 0070022Q52519R6L

兹 证 明

广东省源天工程有限公司

广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

统一社会信用代码: 914400001903224486

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准 GB/T50430-2017 标准

该质量管理体系适合

水利水电工程施工总承包、机电安装工程施工总承包、建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、电力工程施工总承包、地基基础工程专业承包、消防设施工程专业承包、钢结构工程专业承包、起重设备安装工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包、输变电工程专业承包、承装（修、试）电力设施

(本证书范围仅包括证书所列场所, 若发生场所涉及行政许可前置审批, 强制性认证, 仅适用于许可部, 强制性认证证书范围内的产品及服务)
颁证日期: 2022 年 07 月 07 日

本证书有效期自 2022 年 07 月 07 日起至 2025 年 07 月 06 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



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

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



中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070022E51603R6L

兹 证 明

广东省源天工程有限公司

广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

统一社会信用代码: 914400001903224486

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

水利水电工程施工总承包、机电安装工程施工总承包、建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、电力工程施工总承包、地基基础工程专业承包、消防设施工程专业承包、钢结构工程专业承包、起重设备安装工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包、输变电工程专业承包、承装（修、试）电力设施及相关管理活动

(本证书适用范围及证书所列场所, 若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的, 在满足许可资质、强制性认证范围内产品及服务)

颁证日期: 2022 年 07 月 07 日

本证书有效期自 2022 年 07 月 07 日始至 2025 年 07 月 06 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



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

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



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 0070022S51522R6L

兹 证 明

广东省源天工程有限公司

广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

统一社会信用代码: 914400001903224486

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

水利水电工程施工总承包、机电安装工程施工总承包、建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、电力工程施工总承包、地基基础工程专业承包、消防设施工程专业承包、钢结构工程专业承包、起重设备安装工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包、输变电工程专业承包、承装（修、试）电力设施及相关管理活动

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

颁证日期: 2022 年 07 月 07 日

本证书有效期自 2022 年 07 月 07 日始至 2025 年 07 月 06 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



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

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66391902
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼 (510600) 中鉴认证有限责任公司

3、投标人同类业绩情况

投标人名称：广东省源天工程有限公司

1、项目名称：深圳地铁10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：/；

合同金额：21372.00万元；

完工时间：2021年4月22日；

2、项目名称：黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程H601标；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：黄木岗立交拆除、道路恢复及相关配套工程(绿化迁移、管线保护、零星拆迁、道路破除、土方清运、道路疏解钢便桥、人行天桥等)；

合同金额：10240.00万元；

完工时间：2021年4月20日；

3、项目名称：永德(链子桥)至耿马(勐简)高速公路电力设施迁改项目；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：/；

合同金额：5045.0876万元；

完工时间：2021年6月9日

4、项目名称：110kV古罗线#79—#83、附西线#05—#17及10kV线路迁改工程设计施工总承包；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：/；

合同金额：3452.574477万元；

完工时间：2020年8月15日

5、项目名称：马峦北路南段道路工程110kV以上电力线路迁改工程；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：工程规模及特征：红线范围内对施工影响的高压电塔涉及4回线路进行迁改，将电缆下地迁改至新建电缆沟；

合同金额：2830.818614万元；

完工时间：2020年12月24日；

6、项目名称：深圳市城市轨道交通13号线工程电力管线改迁及恢复工程13603标；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：深圳市城市轨道交通13号线电力管线改迁及恢复工程13603标及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的涉及深圳供电局产权的110KV及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程；

合同金额：2616.00万元；

完工时间：2021年7月23日；

7、项目名称：中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：项目范围内的场地平整和围挡搭设工程，项目范围为北临茅洲河（又称东宝河），南临松福大道，东临宝安大道，西临深圳地铁11号线松岗车辆段，总用地面积22.8万m²；

合同金额：2461.00万元；

完工时间：2023年3月23日；

8、项目名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程35kv电力管线改迁及恢复工程；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：/；

合同金额：2386.00万元；

完工时间：2024年3月29日；

9、项目名称：深圳市城市轨道交通14号线工程电力管线改迁及恢复工程14601标；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：深圳市城市轨道交通14号线电力管线改迁及恢复工程14601标及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的涉及深圳供电局产权的110KV及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程；

合同金额：2250.00万元；

完工时间：2019年2月5日；

10、项目名称：中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程；

承包人名称：广东省源天工程有限公司；

项目主要内容：/；

合同金额：1615.60349万元；

完工时间：2019年12月30日；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料，**优先提供单项合同金额≥100**

万元 的同类业绩。

1、深圳地铁10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段

中标通知书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通电力管线改迁及恢复工程 10651 标段

合同编号：DT310-CQ009/2015

贵公司于2015年6月10日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段评定标办法，并报我公司招标委员会会议批准，贵公司投标总报价人民币**贰亿壹仟叁佰柒拾贰万元（RMB21372万元）**的投标文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇一五年八月十三日

深圳地铁 10 号线
电力管线改迁及恢复工程 10651 标段

施 工 协 议 书

合同编号：DT310-CQ009/2015

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一五年八月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证深圳地铁 10 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 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，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10651 标段；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：因深圳地铁 10 号线工程建设而引起的 10651 标段范围内的 110KV 及以上电力管线改迁和恢复工程。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工协议书及补充协议；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；

- 6、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¥ 213,720,000 元 (人民币大写 贰亿壹仟叁佰柒拾贰万 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、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定, 并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.25% 和协调配合费费率 3% 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, 详见附件 1: 深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10651 标段合同暂定价汇总表);

项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准: 采用国家发展和改革委员会颁布的《电力建设工程预算定额》(2006) 和《电网工程建设预算编制与计算标准》, 缺项部分可参考相近定额标准进行补充。

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

钢板桩按 16 次摊销, 钢支撑按 24 次摊销, 现场实际不同时不作任何调整。



3



(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定；

没有信息价的 110KV 及以上主材设施（电缆、电缆中间头及终端头等）由建设业主组织市场询价确定，不参与总价下浮。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

(五) 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

(六) 承包方式：包工包料。

(七) 本合同运距：商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距 18KM，结算时不予调整。

四、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致

thmkt

4

李洪华

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

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

五、代表与机构

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

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

六、双方责任

(一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；



并按有关规定追究乙方的责任;

6、本协议自签订之日起生效,至本工程全部完工并结清工程价款后失效;

7、本协议未尽事宜可另行补充协议;

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

十三、 附件

1、深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程_10651_标段合同暂定价汇总表;

- 2、市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 (31 号);
- 3、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 (99 号);
- 4、市政府 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 (188 号);
- 5、中标通知书;
- 6、施工投标承诺函。

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

日 期: 
联系人: 杨伯超

电 话:

开户银行: 平安银行深圳分行营业部

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026



乙方(公章):  广东省源天工程有限公司
地 址: 深圳市南山区南山建工村水电路 31 号

法定代表人(或授权代理人):

日 期:

联系人: 郑柏华

电 话: 0755-26974541-826

开户银行:

账 号:

邮政编码:



GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段光雅园站（原雅园站）110kV

单位(子单位)工程名称: _____ 改迁

验收日期: _____ 2021.4.22

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段光雅园站（原雅园站）110kV改迁			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 168万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2017.5.10	验收日期	201.4.22		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳市楚电建设工程咨询有限公司			A244028134	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位 (土建)	/			/	
承建单位 (设备安装)	/			/	
承建单位 (装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图 审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收, 各分部分项工程符合设计要求, 施工质量均满足有关验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。



<p>建设单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责 李高辉 2021年4月26日</p>	<p>监理单位:</p>  <p>(公章) 总监理工程师: [Signature] 2021年4月26日</p>	<p>总承包施工单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: 张浪子 2021年4月25日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章) 单位(项目)负责 年月日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: [Signature] 2021年4月28日</p>
---	---	---	---	--

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段岗厦站~冬瓜岭站(原有电视台站)110kV花厦线

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: _____

建设单位(盖章): _____



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,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收,各分部分项工程符合设计要求,施工质量均满足有关质量验收规范标准要求,单位工程施工验收合格。



建设单位:

监理单位: 0305

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:


李尚峰
(公章)
单位(项目)负责


(公章)
总监理工程师:


张浪子
(公章)
单位(项目)负责人:

(公章)
单位(项目)负责


(公章)
单位(项目)负责人:

2011年5月19日

2011年4月26日

2011年4月26日

年 月 日

年 月 日

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段贝尔路站110kV坂雪线、备用

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: _____

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段贝尔路站110kV坂雪线、备用线			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 1045万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.7.1	验收日期		2021.4.23	
监督单位	/	监督编号		/	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳市楚电建设工程咨询有限公司			A244028134	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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) 验收人员签名:

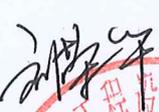
姓名	工作单位	职务/职称	签名
李尚辉	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司	业代	
杨训	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	总监	杨训
翟平义	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	总代	翟平义
刘荣华	深圳市楚电建设工程咨询有限公司	总设	刘荣华
张浪平	广东省源天工程有限公司	项目经理	张浪平
李鑫	广东省源天工程有限公司	项目副经理	李鑫
林永弟	广东省源天工程有限公司	技术负责人	林永弟
曾焕祥	广东省源天工程有限公司	安全主任	曾焕祥
李权	广东省源天工程有限公司	质量主任	李权

广东省源天工程有限公司
 验收人员签名表
 2023年11月15日

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求。单位工程竣工验收合格。



<p>建设单位：  (公章) 单位(项目)负责 2024年5月10日</p>	<p>监理单位：  (公章) 总监理工程师： 2024年4月28日</p>	<p>总承包施工单位：  (公章) 单位(项目)负责人： 2024年4月25日</p>	<p>勘察单位： (公章) 单位(项目)负责 年 月 日</p>	<p>设计单位：  (公章) 单位(项目)负责人： 年 月 日</p>
---	--	--	--	--

GD411□□

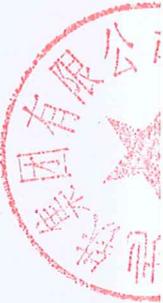
建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段孖岭站（原梅林东站）第二阶段110kV兰花线、梅花线

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: _____

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段孖岭站（原梅林东站）第二阶段110kV兰花线、梅花线			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	/	工程造价 6517万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2017.10.7	验收日期	2021.4.23		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳市楚电建设工程咨询有限公司			A244028134	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收,各分部分项工程符合设计要求,施工质量均满足有关质量验收规范标准要求,单位工程竣工验收合格。



建设单位:

监理单位:

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:

李尚辉
(公章)
单位(项目)负责

(公章)
总工程师:

张浪平
(公章)
单位(项目)负责人:

(公章)
单位(项目)负责

(公章)
单位(项目)负责人:

2021年5月10日

2021年4月26日

2021年4月26日

年 月 日

年 月 日



GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段孖岭站（原梅林东站）110kV
单位(子单位)工程名称: 兰花线、梅花线

验收日期: 2021.4.23

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段孖岭站（原梅林东站）110kV兰花线、梅花线			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	/	工程造价 2844万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.4.12	验收日期	2021.4.23		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳市楚电建设工程咨询有限公司			A244028134	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收, 各分部项工程符合设计要书, 施工质量均满足有关质量验收规范标准要求, 单位工程竣工验收合格。



建设单位:

监理单位:

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:

李尚辉
(公章)
单位(项目)负责

(公章)
总监理工程师:
杨明

(公章)
单位(项目)负责人:
张限平

(公章)
单位(项目)负责

(公章)
单位(项目)负责人:

2021年5月0日

2021年4月26日

2021年4月20日

年 月 日

年 月 日

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段益田停车场（110kV皇石I、II线、皇益I、II线）

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: 2021.4.22

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标段益田停车场（110kV皇石I、II线、皇益I、II线）			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	/	工程造价 2934万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016-4-20	验收日期		2017-4-22	
监督单位	/	监督编号		/	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳市楚电建设工程咨询有限公司			A244028134	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、刘荣华、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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) 验收人员签名:

姓名	工作单位	职务/职称	签名
李尚辉	深圳地铁建设集团有限公司第一建设分公司	业代	
杨训	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	总监	杨训
翟平义	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	总代	翟平义
刘荣华	深圳市楚电建设工程咨询有限公司	总设	刘荣华
张浪平	广东省源天工程有限公司	项目经理	张浪平
李鑫	广东省源天工程有限公司	项目副经理	李鑫
林永弟	广东省源天工程有限公司	技术负责人	林永弟
曾焕祥	广东省源天工程有限公司	安全主任	曾焕祥
李权	广东省源天工程有限公司	质量主任	李权

有限公司
 工程
 验收
 日期
 2015

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范标准要求，单位工程竣工验收合格。



建设单位：

监理单位：

总承包施工单位：

勘察单位：

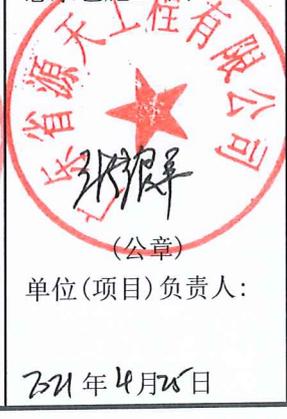
设计单位：



梅辉
(公章)
单位(项目)负责
2024年5月0日



(公章)
总监理工程师：
杨明
2024年4月26日



(公章)
单位(项目)负责人：
张根群
2024年4月26日

(公章)
单位(项目)负责
年 月 日



(公章)
单位(项目)负责人：
2024年3月7日

4

GD411

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李约I、II线(电缆)

验收日期: 2021.4.21

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李约I、II线(电缆)			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 2354万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.1.4	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程竣工验收各分部分项工程符合设计图纸
 施工质量均符合有关质量验收规范和标准有验收
 单位工程验收合格。



建设单位： (公章) 单位(项目)负责 2021年4月23日	监理单位： (公章) 总监理工程师： 2021年4月23日	总承包施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年4月23日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责 年 月 日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年4月23日
---	--	--	------------------------------------	---

GD411 □ □

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标电缆终端站工程

验收日期: 2021.4.27

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-电缆终端站工程			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 267万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.8.10	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-电缆终端站工程
 工程地点: 深圳市龙岗区
 监理单位: 深圳市威彦达电力工程监理有限公司
 监理单位资质证书编号: E144009859
 设计单位: 深圳供电规划设计院有限公司
 设计资质证书编号: A144001933
 总包单位: 广东省源天工程有限公司
 总包资质证书编号: A1054044018366-9/1
 勘察单位: /
 勘察资质证书编号: /
 承建单位(土建): /
 承建单位(设备安装): /
 承建单位(装修): /
 施工图审查单位: /
 开工日期: 2016.8.10
 验收日期: 2021.4.21
 工程造价: 267万元
 建筑面积: /
 结构类型: /
 层数: /
 地上: / 层
 地下: / 层
 施工许可证号: /
 监理许可证号: /
 监督编号: /

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分项分部工程符合
设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和
标准要求，单位工程验收合格



建设单位：

监理单位：

总承包施工单位：

勘察单位：

设计单位：



王强
(公章)

单位(项目)负责

2021年4月23日



王强
(公章)

总监理工程师：

2021年4月23日



王强
(公章)

单位(项目)负责人：

2021年4月23日



王强
(公章)

单位(项目)负责人：

2021年4月23日

(公章)

单位(项目)负责

年 月 日

GD411□□

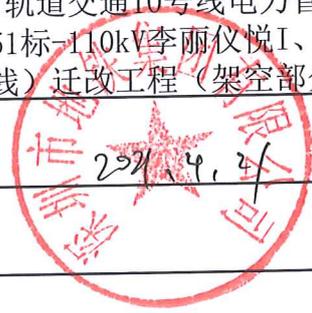
建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线（达悦支线）迁改工程（架空部分）

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: 2021.4.21 _____

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线(达悦支线)迁改工程(架空部分)			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 203万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.2.18		验收日期	2021.4.21	
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	


 程

 达电力
 深圳市轨道交通
 工程监理

 有限公司

 设计院

 1


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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各项分部工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准的要求，单位工程验收合格。



建设单位：



(公章)
单位(项目)负责

2021年4月23日

监理单位：



(公章)
总监理工程师：

2021年4月23日

总承包施工单位：



(公章)
单位(项目)负责人：

2021年4月22日

勘察单位：



(公章)
单位(项目)负责

年 月 日

设计单位：



(公章)
单位(项目)负责人：

2021年 月 2日

3

GD411

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李朗至丹竹头I、II线

验收日期: 2024.4.24

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李朗至丹竹头I、II线			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 1448万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.1.8	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

有
 电
 轨道交通
 理
 院有
 号
 深圳地铁

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分项分部工程符合设计
要求。施工质量均满足有关验收规范和标准要求。
单位工程验收合格。



建设单位:

监理单位:

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:

(公章)
单位(项目)负责

(公章)
总监理工程师:

(公章)
单位(项目)负责人:

(公章)
单位(项目)负责

(公章)
单位(项目)负责人:

2021年4月23日

2021年4月2日

2021年4月2日

年 月 日

2021年4月2日



9

GD411 □ □

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丹I、II线迁改工程

(架空部分)

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: 2021.4.21 _____

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丹I、II线迁改工程(架空部分)				
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价	82万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层	
	/		地下:	/	层	
施工许可证号			监理许可证号			
开工日期	2016.1.4		验收日期	2021-11-21		
监督单位	/		监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号			
勘察单位	/			/		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933		
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1		
承建单位(土建)	/			/		
承建单位(设备安装)	/			/		
承建单位(装修)	/			/		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859		
施工图审查单位	/			/		

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丹I、II线迁改工程(架空部分)

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程验收项目及分部工程验收设计
 资料、施工质量均满足有关质量验收规范和标准
 要求，单位工程验收合格。



<p>建设单位:</p>  <p>李尚华 (公章) 单位(项目)负责</p> <p>2021年4月23日</p>	<p>监理单位:</p>  <p>张洪平 (公章) 总监理工程师:</p> <p>2021年4月23日</p>	<p>总承包施工单位:</p>  <p>张洪平 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年4月22日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章) 单位(项目)负责</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>王耀 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年4月23日</p>
--	--	--	---	--

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李头I、II线架空

验收日期: 2021.4.27

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李头I、II线架空			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 104万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.11.4	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分项分部工程符合
设计图纸, 施工质量均满足有关质量验收规范和
标准要求, 单位工程验收合格。



<p>建设单位:</p>  <p>李尚辉 (公章) 单位(项目)负责</p> <p>2021年 月 3日</p>	<p>监理单位:</p>  <p>杨明 (公章) 总监理工程师:</p> <p>2021年 月 2日</p>	<p>总承包施工单位:</p>  <p>张海军 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年 月 22日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章) 单位(项目)负责</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>王强 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年 月 3日</p>
---	---	---	--	--

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线丽晶支线（架空部分）

单位(子单位)工程名称: _____

验收日期: 2021.4.21 _____

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线丽晶支线(架空部分)			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 320万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.1.4	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

集

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程报验资料及各分项分部工程检查设计
施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求单
位合格予以合格



建设单位:

监理单位:

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:



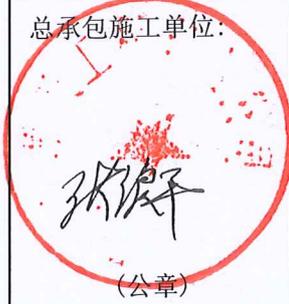
(公章)
单位(项目)负责

2021年4月23日



(公章)
总监理工程师:

2021年4月23日



(公章)
单位(项目)负责人:

2021年4月23日



(公章)
单位(项目)负责人:

2021年4月23日

(公章)
单位(项目)负责

年 月 日

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李约I、II线(架空)

验收日期: 2021.08.21

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李约I、II线(架空)			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 196万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.1.4	验收日期	2021.4.21		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分项分部工程符合
设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和
标准要求，单位工程验收合格。

<p>建设单位:</p>  <p>李尚尧 (公章) 单位(项目)负责</p> <p>2021年4月3日</p>	<p>监理单位:</p>  <p>杨斌 (公章) 总监理工程师:</p> <p>2021年4月23日</p>	<p>总承包施工单位:</p>  <p>张俊平 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年4月28日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章) 单位(项目)负责</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>王辉 (公章) 单位(项目)负责人:</p> <p>2021年4月3日</p>
---	---	--	--	---

GD411

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线达悦支
单位(子单位)工程名称: _____ 线

验收日期: _____ 2021.11.21

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通10号线电力管线改迁及恢复工程10651标-110kV李丽仪悦I、II线达悦支线			
工程地点	深圳市龙岗区		建筑面积	/	工程造价 3686万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2016.2.15	验收日期	2021.4.27		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司			A144001933	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			E144009859	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	李尚辉
副组长	杨训
组员	翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	李尚辉	杨训、翟平义、王辉、张浪平、李鑫、林永弟、曾焕祥、李权
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收各分项分部工程符合
设计厚利，施工质量均满足有关质量验收规
范厚利，单位工程验收合格。



建设单位：

监理单位：

总承包施工单位：

勘察单位：

设计单位：

李尚峰
(公章)
单位(项目)负责

杨洲
(公章)
总工程师：

张辉
(公章)
单位(项目)负责人：

(公章)
单位(项目)负责

王程
(公章)
单位(项目)负责人：

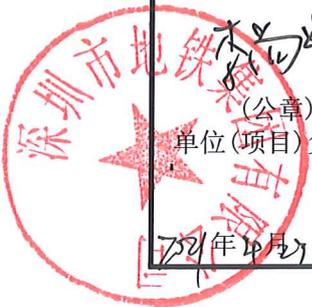
2024年4月23日

2024年4月23日

2024年4月23日

年 月 日

2024年2月24日



2、黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程H601标

中标通知书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程
H601 标

贵公司于2019年2月28日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司 H601 标的投标文件已被我公司接受，确定为黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程 H601 标中标单位。

本项目合同暂定价为人民币壹亿零贰佰肆拾万元（RMB 102400000 元）。投标报价下浮率为 18.9%；协调配合费费率上限为下浮后的工程造价的 3%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代理人） 



二〇一九年三月二十九日

正本

黄木岗综合交通枢纽工程电力管线
改迁及恢复工程 H601 标

施工协议书

合同编号：SZ-HMG-GQ001/2019

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一九年四月

中国·深圳



黄木岗综合交通枢纽工程电力管线
改迁及恢复工程 H601 标

施工协议书

合同编号：SZ-HMG-GQ001/2019

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一九年四月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证深圳市黄木岗综合交通枢纽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）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程 H601 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程 H601 标及华强北路地下空间开发工程涉及的深圳供电局供电范围的 110KV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

黄木岗立交拆除、道路恢复及相关配套工程（绿化迁移、管线保

护、零星拆迁、道路破除、土方清运、道路疏解钢便桥、人行天桥等) 纳入 14 号线前期工程范围, 上述工程不包含在本合同范围。

在工程实施过程中, 甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程(含相应的电力通信光缆) 交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

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

- 1、 施工协议书及补充协议;
- 2、 中标通知书;
- 3、 施工投标承诺函;
- 4、 澄清补充文件(如果有);
- 5、 招标文件;
- 6、 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¥10240 万元(人民币大写 壹亿零贰佰肆拾万元整)。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、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定, 并按承诺的投标报价的下浮

5m
2017

率 18.9% 和协调配合费费率 3 %编制结算。

(二) 工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件 1：合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准：采用国家能源局发布的《电力建设工程预算定额》(2013) 和《电网工程建设预算编制与计算规定》，缺项部分可参考相近定额标准进行补充。

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

(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料(设备)以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料(设备)单价，可按市场价经甲乙双方商定；

没有信息价的 110KV 及以上主材设施(电缆、电缆中间头及终端头等)由建设业主组织市场询价确定，不参与总价下浮。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

(五) 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料(设备)，原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除



后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

（六）承包方式：包工包料。

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

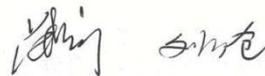
（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

四、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。

实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织



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

五、 代表与机构

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

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

六、 双方责任

（一）甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；

2016.12

5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有);

6、派驻现场代表和施工监理,代表甲方履行协议规定的职责,监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工,但这种监督并不解除乙方应承担的责任;

7、审批工程变更、现场签证和结算;

8、支付工程价款;

9、负责协调施工用地等事项;

10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜;

11、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险;

12、组织工程验收。

(二) 乙方责任

1、签订管线施工安全协议和现有管线保护协议。

2、配合办理施工安全、质量监督登记;负责办理施工人员平安卡等相关作业证件;

3、服从甲方和监理的安排与协调,配合其他管线改迁施工和地铁主体工程的施工,完成本协议确定的工作;

4、执行甲方和管线产权单位各项管理规定和文件要求,如合同执行过程中,甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法,乙方无条件按照新的管理规定和办法执行;

5、负责与管线产权单位的沟通和协调,服从管线产权单位的监

督和管理等工作；

6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；

7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；

8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分；

10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、配合地铁主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、协助处理地铁施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；



-
- 16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；
 - 17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；
 - 18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；
 - 19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；
 - 20、按照每标段合同暂定价的2%向甲方缴纳安全、质量风险抵押金，用以扣除施工过程中对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理
办法按照甲方的相关管理规定执行；
 - 21、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清；
 - 22、负责向管线产权单位移交工程。
 - 23、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，
不得额外签证计取。

七、 工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、 工程验收与移交

（一）竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织



工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

(二) 资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

(三) 质保期：

一、电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之次日。

二、电力设备物质质保期

110KV 及以上输电设备：电缆、电缆附件、杆塔、导地线、绝缘子、金具、避雷器及在线监测装置等设备质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

通信设备：光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

(四) 质量保修金：质量保证金为本工程总造价的 3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履

行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

九、 工程计量与支付：

（一） 计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二） 预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用



的 30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据 \times 0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金。

6、工程完工后，进度款累计支付至工程暂定价的 65%为止；

7、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付相应进度款。

(四) 工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，甲方按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审并以评审结果作为工程结算的最终结果和支付依据。（若政府出台新的结算评审、审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且市财政投资评审中心审核评审结果出具后支付至工程最终结算价的 97%。在后期审计机关进行审计监

vdlh

督时，若审计机关发现存在超付工程款的，承包商应配合将超付工程款退回业主，并协助业主完善相关工作。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

(五) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段市财政投资评审完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

(六) 保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：改迁阶段金额为 1536 万元；恢复阶段金额为 0 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 1536 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、奖励与违约：

(一) 奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据甲方下发的考核奖励文件的



考核结果给予奖励。结算时以甲方下发的考核奖励文件为准。

(二) 违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4、乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

5、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天



0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十一、 争议处理：

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

十二、 其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、按照供电局的要求，本工程所需的主设备材料经供电局审批后方可在其指定的合格供应商名录中进行采购。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时



候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

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

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

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

7、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

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

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

10、本协议未尽事宜可另行补充协议；

11、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、 附件

- 1、合同暂定价汇总表;
- 2、中标通知书;
- 3、施工投标承诺函

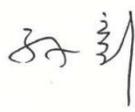
甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司
法定代表人或
授权代表: 

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068 邮政编码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 刘万仓 23995638 项目主管部门审核人: 

合约部门经办人及电话: 董立杰 23992974 合约部门审核人: 张晗

乙方(公章):  广东省源天工程有限公司
法定代表人或
授权代表: 

住 所: 广州市增城区新塘镇广深大道中46号

电 话: 020-82683007 传 真: 020-82606340

开户银行: 建行增城新塘支行 开户全名: 广东省源天工程有限公司

账 号: 44001541702059000651 邮政编码: 511340

乙方经办人: 乙方经办人电话:



合同签署地点： 深圳

时 间： 2019 年 05 月 28 日

黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程 H601 标合同
暂定价汇总表

单位：万元

序号	工点名称	第一阶段	第二阶段	恢复阶段	合计
1	深圳市黄木岗综合 交通枢纽工程电力 管线	10240	0	0	10240
合计		10240	0	0	10240

01.2

GD411 0 1



建筑工程竣工验收报告



单位(子单位)工程名称: 黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程H601标

验收日期: 2021.4.19

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程H601标			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	3.4km	工程造价 10240万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2019年6月6日	验收日期	2021.4.15		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	资 质 证 号			
勘察单位	/		/		
设计单位	深圳楚电建设工程设计咨询有限公司		A244028134		
总包单位	广东省源天工程有限公司		A1054044018366-9/1		
承建单位(土建)	/		/		
承建单位(设备安装)	/		/		
承建单位(装修)	/		/		
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司		E144055213		
施工图审查单位	/		/		

深圳地铁集团有限公司
 黄木岗综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程H601标

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收, 各分项分部工程符合设计
要求, 施工质量均满足有关质量验收规范和标
准要求, 单位工程竣工验收合格

	建设单位:	监理单位:	总承包施工单位:	勘察单位:	设计单位:
王森		林勇		李喜华	
					
单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责	单位(项目)负责人:	
2021年4月1日	2021年4月20日	2021年4月20日	年 月 日	2021年4月20日	

3、永德(链子桥)至耿马(勐简)高速公路电力设施迁改项目

建设工程交易平台

页码, 1/1

防伪码: 2515592326776309

中标通知书

通知书编号: 20191219011A
招标编号: GC530923201900032001001

中标人名称: 广东省源天工程有限公司 选择

你方于 2019-12-09 15:56:17 (投标日期) 所递交的 **永德(链子桥)至耿马(勐简)高速公路电力设施迁改项目勘察设计施工总承包** (项目名称) **永德(链子桥)至耿马(勐简)高速公路电力设施迁改项目勘察设计施工总承包-标段施工投标文件** 已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): 5045.0876万元

工 期: 计划工期 270 日历天 (包含工程勘察、工程设计、工程施工所需的全部工
作时间) 日历天。

工程质量: 详见投标文件

项目经理: 古思杰 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 **永德(链子桥)至耿马(勐简)高速公路征地拆迁办公室** (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.2 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人招标代理: (盖单位
章)
法定代表人: (签字) 
打印日期: 2019-12-19 

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!

http://60.161.139.102/jsgc-zb/zbtqk/zbtz_Print.html?Guid=7e9677d6-de1e-487f-8e4f... 2019-12-19



扫描全能王 创建

永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路电力设施迁改项目
勘察设计施工总承包合同

合同编号：

发包方：永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路征地拆迁办公室

承包方：广东省源天工程有限公司

签订地点：云南·临沧·永德

签订日期：2019年12月26日

**永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路电力设施迁改项目
勘察设计施工总承包合同**

发包方：永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路征地拆迁办公室（以下简称“甲方”）

承包方：广东省源天工程有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国合同法》和《电力法》及有关规定，为明确甲乙双方在施工过程中的权利、义务及其经济责任，结合永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路电力设施迁改项目施工工程具体情况，经双方协商达成如下协议。

第1条工程概况

1.1 工程名称：永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路电力设施迁改项目

1.2 工程地点：永德县（链子桥）至崇岗乡南榨河（含永德互通连接线、永康、小勐统、大山、崇岗连接线）。

1.3 工程立项批准文号：云南省发展和改革委员会关于永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路工程可行性研究报告的批复（云发改基础（2017）1332号）

第2条合同范围及工程内容：招标范围以招标控制价及经审核通过的施工图所示的内容为准。

第3条工程开工日期

3.1 工程开工日期：满足甲方要求，具体以单项施工合同约定工期为准。

3.2 如遇下列情况，工期相应顺延：

3.2.1 甲方原因需要延期；

3.2.2 未按合同规定拨付工程进度款而影响施工；

3.2.3 因线路停电原因，不能如期完工。

3.2.4 人力不可抗拒的因素而延误工期。

第4条 甲方责任

- 4.1 负责在开工前向乙方提供与本工程项目相关的资料。
- 4.2 负责审查乙方在开工前提交的施工组织措施、技术措施、安全措施。
- 4.3 负责对乙方的施工进度进行控制。
- 4.4 负责按合同规定支付工程款和办理工程结算。
- 4.5 负责对乙方的施工质量及安全文明施工进行检查、监督。
- 4.6 组织、安排工程的随工验收和竣工验收。
- 4.7 甲方应对乙方的作业管理进行监督、指导,对乙方开展的作业分析和管控工作进行监督,要求作业风险辨识清晰,管控措施到位,指导乙方开展好任务观察,确保现场作业安全。
- 4.8 协调项目实施部门、设计承包商、监理承包商、施工承包商严格履行工程合同义务。

第5条 乙方责任

5.1 生产项目工程转分包

5.1.1 生产项目**严禁非法转包、违规分包;严禁以包代管;严禁“皮包公司”、挂靠和借用资质施工队伍承包工程和入网施工。**

5.1.2 **施工承包商对所承接的工程可以依法将非主体专业工程分包给具有相应资质的专业承包商,或依法将劳务作业分包给具有相应资质的劳务分包商。**

5.1.3 **严格履行工程合同义务,做好分包商资格审查、分包审批管理工作。**

5.2 负责按提供的资料按本合同规定的范围,在合同规定的工期内保质、保量、完成工程施工。

5.3 负责自行办理施工期间本单位派出的施工人员和机械设备的人身、财产保险及第三者责任保险。

5.4 合同签订后及时组织人员及施工机械设备进行施工。

5.5 负责编制保证施工进度计划和安全的施工组织设计、施工技术措施、施工安全措施，并提交运行单位进行审核。

5.6 负责本工程所需主辅材料的供货、含与本工程相关的所有设备和材料运输、装卸、保管及临时设施建设、现场材料仓库的管理。

5.7 文明施工，负责保护好施工现场周围建筑物、构筑物及设备、管线、绿地等不受损坏，如有损坏，由乙方负责赔偿。

5.8 在未交付使用前，负责对已完工的房屋、构筑物和正在进行安装、改造、修理的设备、设施等的保管。

5.9 严格执行国家施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照工程实施方案进行施工，并做好各分项工程的质量检查记录。

5.10 乙方应按照甲方生产作业管理标准的要求，按照分层、分级管理的原则建立作业管理机制，认真开展好任务观察，加强对作业风险的分析，并采取有效的管控措施，确保现场作业安全。

5.11 施工过程中由于乙方施工不当造成的不安全因素导致设备、设施的毁损，由乙方负责全额赔偿。

5.12 负责做好现场保卫、消防、建筑垃圾处理等工作，并承担相应费用。

5.13 在工程施工过程中服从甲方（包括运行单位）的监督和管理。

5.14 在工程开工前乙方施工人员有义务接受甲方的安全培训，在施工过程中严格执行国家及甲方有关质量、安全文明生产的规定，在指定的区域内工作，对该工程的施工质量负责。

5.15 按甲方工程管理部门的要求进行竣工资料的收集、编制、归档，并提供电子文档。

5.16 乙方有义务和甲方共同做好与施工现场所在地的单位、部门及群众的联系、协调工作。

5.17 负责本工程旧设备、材料的拆除，并进行现场报废。

5.18 根据本合同规定，向甲方提交工期顺延的申请书。

第6条主、辅材的供货方式及质量要求

6.1 乙方提供材料

本工程所需材料均有乙方采购。

6.2 乙方提供材料应符合国家标准或行业标准，甲方要求对材料进行检验的，乙方应当接受甲方的检验。

第7条工程质量要求及施工、验收技术规范

7.1 乙方须加强工程施工过程中的全面质量管理，保证该工程项目质量达到合格及以上标准。

7.2 工程施工和验收执行的技术规范为现行相关标准和规范。

第8条 施工安全及安全责任

8.1 在施工过程中，乙方必须认真执行国家及行业有关安全生产的法律、规程、规范，贯彻“安全第一，预防为主”的安全生产方针。

8.2 在施工过程中，乙方须对自己投入本工程的施工人员进行安全培训和教育。

8.3 乙方须对自己投入本工程的人员及机械设备及第三者责任进行投保。

8.4 乙方须做好自己投入本工程施工人员的劳动防护措施，劳动防护用品由乙方自行配备。

8.5 施工中的安全及安全责任以及由安全责任引发的经济责任由乙方自行承担。

第9条合同价款与支付

合同价格为人民币(大写): 伍仟零肆拾伍万零捌佰柒拾陆元整 (小写金额: 50450876.00元)。

其中:

工程勘察费(包干价): (大写): 贰拾捌万元整 (小写金额: 280000.00元)。

工程设计费: (大写): 壹佰叁拾柒万零捌佰柒拾陆元整 (小写金额: 1370876.00元)。
(设计费结算时以建设方委托的第三方审计单位审定的建筑安装工程费乘以投标时投报的设计费率2.741752%进行结算。)

建安工程费: (大写): 肆仟捌佰捌拾万元整 (小写金额: 48800000.00元)。(工程结算时, 建安工程费以发包人委托的造价咨询机构编制的施工图预算或拦标价为计算基数, 除合同另有规定外, 其价格不得调整, 工程竣工后, 以建设方委托的第三方审计单位审定的总价下浮2.40%作为最终结算价。)

第10条合同价款的调整

10.1 工程实施过程中, 如实施方案或设计变更后引起的合同约定范围工程量增减, 可作价格调整, 但必须有设计变更通知单或变更设计通知单及预算, 经建设单位审核确认, 最终进入结算。

10.2 工程量变更费用预算, 工程量按实际计算, 预算编制原则按照批准的施工图预算或拦标价编制执行。

10.3 变更情况发生14天后承包人将调整原因、金额书面通知发包人。当合同规定的调整情况发生后, 承包人未在规定时间内通知发包人, 或未在规定时间内提出调整报告, 发包人可根据有关资料, 决定是否调整并书面通知承包人。

10.4 如遇国家有关工程造价计价依据调整的相关强制性政策及规定, 执行国家相关政策及规定, 进行费用变更。

10.5 下列情况均不调整合同价款

10.5.1 未经甲方认可的工程物价上涨、政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动，均不作合同价款的调整。

10.5.2 乙方因施工原因自己要求并征得设计方和建设单位同意的设计修改而造成的费用增加或减少，不作合同价款的调整。

第 11 条 合同价款的支付与结算方式

11.1 合同价款的支付方式采用以下方式：

工程勘察设计费支付方式：

在承包人足额缴纳履约担保并签订合同后十五日内，发包人支付勘察设计费总额的 40 %，计 660350.40 元（大写：陆拾陆万零叁佰伍拾元肆角零分）作为预付款；设计人提交 初步设计（含概算） 文件并取得初步设计批复后十五日内，发包人支付勘察设计费总额的 35 %，计 577806.60 元（大写：伍拾柒万柒仟捌佰零陆元陆角零分）；设计人提交 施工图设计文件 并取得施工图审查合格证后十五日内，发包人支付勘察设计费总额的 10 %，计 165087.60 元（大写：壹拾陆万伍仟零捌拾柒元陆角零分）；工程竣工验收后十五日内，根据审计部门审定的建筑安装工程费重新核算设计费用后，发包人在承包人提交等额发票后结清设计费，不留尾款。

按双方约定条款的支付方式，设计方开具正规发票后，发包人直接汇入本合同约定的承包人开户银行及账户内。双方委托银行代付代收有关费用。

工程费用支付方式

预付款：发包人在合同签订后 15 个日历天内支付合同价款的 20% 作为预付款，承包人在收到预付款后 7 个日历天内组织进场。

进度款：按工程进度款，月报表审批后一个月内支付 70% 的工程款，扣减的 30% 中 5% 作为安全保证金，2% 作为进度保证金，3% 作为质保金，20% 作为审计预留金，审计预留金在审计报告出具后 60 日历天内返还，安全保证金、进度保证金及履约担保在工程竣工验收合格后 60 日历天内返还。质保金在质保期满后，无质保问题，由发包人在质保期满后 60 日历天内向承包人一次性支付（不含利息）。

农民工保证金：

乙方在合同签订后按照当地相关政府要求足额缴纳农民工保证金。

新增合同外价款：待最终审计后，一次性支付。

11.2 结算方式：本工程施工合同的工程结算价款=A+E[式中：A—经第三方审计单位审计的结算金额*(1-2.4%)，E—可调费用（设计变更，按设计方和甲方审核确认的工程量计算）]，因工程量变更引起的工程结算价款调整方式，按本合同第10条执行。

第12条 工程验收

12.1 工程验收共分随工验收和竣工验收两个阶段。

12.2 隐蔽工程在隐蔽以前，应在隐蔽前的48小时内通知现场验收人员进行检查验收，验收合格后再进行隐蔽。

12.3 如在竣工验收过程中发现存在施工质量问题，乙方应在限期内及时处理，项目建设单位在处理完成后再一次组织验收，直到验收合格为止。

第13条 工程竣工资料的移交

13.1 乙方负责在工程竣工验收合格后30日内向甲方提交2套竣工资料。

13.2 工程竣工资料必须齐全、完整、准确，符合现场实际和档案归档要求。

13.3 乙方负责在工程竣工投产前完成相关系统内图纸更新及电子化移交等流程。

第14条 计价依据

14.1 计价依据：

(1) 预算编制标准：费用划分和取费标准按《电网工程建设预算编制与计算规定》（2013年版）及定额站发布的配套相关文件执行；

(2) 文件执行《关于调整 2013 版电网建设工程和 2015 年版电网技术改造、检修工程定额及费用计算规定中社会保险费费率的通知》云电定额[2016]3 号、《转发 2013 版电力建设工程定额和费用计算规定的通知》云电定额(2014)1 号、电力工程造价与定额管理总站定额【2016】9 号文《关于发布电力工程计价依据适应营业税改增值税调整过度实施方案》的通知)、《价格指导》和市场价;

(3) 投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。

(4) 投标人所填报的投标报价须综合考虑合同工程所需人工、材料、机械、质检(自检)、检验试验、材料试验、材料复检、措施、交通疏解、安装、缺陷修复、废弃物处置、夜间施工、安全文明施工、二次搬运费、管理费、规费、利润、税金、保险等所有费用,且包含供电服务费、停电措施费等相关费用,并综合考虑风险费及配合费等全部费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。投标人的投标报价还应考虑可能发生各种零星项目的特殊性对工程造价及投标人成本的影响,以及施工期间对施工场地周边居民住房,道路等基础设施的影响,因上述条件产生的相关费用包含在投标报价中。占地补偿费、青苗赔偿费及非供电局产权客户的前期许可费及其他相应配合费不包含在投标报价中,该费用由业主方支付,施工单位负责协调执行。

注:以上计价依据除以本合同签定日期为时间结点执行最新的计价标准外,其余内容不变。

第 15 条 违约责任

15.1 如甲乙双方在合同执行过程中不履行合同规定的义务或履行合同义务不符合规定的,由违约方承担继续履行、采取补救措施、赔偿损失等违约责任,违约责任的具体处理办法参照《中华人民共和国合同法》第七章“违约责任”第 107 条至 122 条的有关规定执行。

15.2 停电作业

15.2.1 工程停电时户数：以单项工程作业审定时户数为准。

15.2.2 承包人在施工复测结束后 10 个工作日内提交工程总体停电控制方案报项目管理部审核。方案应包括各单项工程工作时间、停电时户数、工程完成需要的总停电时户数。

15.2.3 施工停电工作前应提交完备的施工方案、施工三措、现场勘察记录，线路具备转供电条件的应制定转供电方案并严格执行。

15.2.4 施工过程中应对停电时户数使用情况及时统计，及时纠偏。

15.2.5 当乙方对停电控制措施实施不到位，引起超过该工程总停电时户数 10%-20%（不含）的，对施工单位进行通报。当工程未完工，但停电时户数已经到达该工程总停电时户数 20%的，施工单位必须立即停工，提出确实可行的停电控制方案，采用带电作业、临时转供电方式、现场发电机供电等措施，确保停电控制方案执行到位。

15.2.6 工程结束后，按照项目涉及作业审定的停电时户数指标进行考核，对超时户数的，按超计划比例进行相应扣款处罚，最高不超过工程结算款 3%。

15.3 电子化移交

15.3.1 乙方必须在申请设备投产前 7 个工作日提交电子化移交资料；数据录入人员在申请设备投产前 4 个工作日完成数据录入；设备投产后 1 个工作日内完成数据发布。

15.3.2 乙方未能在规定时限内完成电子化移交流程，按每发生 1 次扣除工程质保金的 1%，最高不超工程质保金的 5%。

15.4 违规分包、非法转包

乙方在工程建设中存在违规分包、非法转包行为的，按照《中国南方电网公司生产项目承包商管理业务指导书》（Q/CSG431042-2014）取消合格承包商资格，资信评价为不合格，在 12 个月内限制其参与所在分子公司范围生产项目的投标活动。

15.5 违章考核

乙方在施工中发生违章，按照《南方电网公司基建承包商违章扣分处罚条款》（2014年版）进行扣分，按每扣1分，同时扣除安全保证金的1%，最高不超安全保证金的5%。

第16条合同纠纷的解决办法

16.1 甲乙双方在合同执行过程中发生的纠纷由双方协商解决，协商不成，可向当地人民法院提起诉讼。

第17条其它

17.1 合同中未尽事宜参照建设部、国家工商行政管理局关于印发《建设工程施工合同（示范文本）》的通知（建建[1999]313号）附件：《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-91-0201）中的第二部分“通用条款”执行。

17.2 本合同有效期自甲乙双方签字盖章之日起生效，至工程质保期满符合要求后，本合同自行失效。

17.3 本合同签定后，甲、乙双方如需要提出修改时，经双方协商一致后，可以签定补充协议，作为本合同的补充合同。

17.4 本合同一式九份签订，甲方五份，乙方四份，每份具有同等法律效力。

（以下页面空白）

(签字页无正文)

甲方：永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路征地拆迁办公室（盖章）

法定代表人



或委托代理人：

单位地址：

电话：

签订日期：2019年12月26日

乙方：（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

地址：

电话：

签订日期：2019年12月26日



完工证明

由广东省源天工程有限公司、广西百源建设工程设计咨询有限公司承建的永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路电力设施迁改项目勘察设计施工总承包(EPC)，投标报价 50450876.00 元，工程勘察费报价：280000.00 元，工程设计费投标报价：1370876.00 元，建安工程费报价：48800000.00 元。中标项目经理：古思杰，注册证号：粤144060802429。

合同工期为 2020 年 4 月 13 日至 2021 年 1 月 8 日，因疫情原因实际开竣工日期为 2020 年 09 月 27 日至 2021 年 6 月 9 日，本工程涉及 5 个供电所 5 个乡镇共 27 个单项工程，分为公用线路和客户专线两个部分，新建和改造 10kV 线路 30.678km，其中改造公用 10kV 线路 10.218km；改造客户 10kV 专线 5.414km；新建和改造 0.4kV 及以下公用低压线路 10.218km，新增配变公用配变 14 台，容量 1205kVA；现线路已通电交付使用。该单位在本项目施工过程中严格按照施工规范要求组织施工，工程质量达到合格标准，未出现质量、安全事故。

特此证明。

永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路征地拆迁办公室

2021 年 6 月 9 日

（联系电话：0883--3062609）

4、110kV古罗线#79-#83、附西线#05-#17及10kV线路迁改工程设计施工总承包



中标通知书

中标通知编号:20181112S008



广东省源天工程有限公司;广州启弘电力工程咨询有限公司;

110kV古罗线#79-#83、附西线#05-#17及10kV线路迁改工程设计施工总承包工程,于二零一八年十月三十日公开招标开标后,已完成评标工作,经过公示和向建设行政主管部门提交该施工招标情况的书面报告工作,现确定中标单位广东省源天工程有限公司,施工控制价为人民币35789100.00元,施工中标价为人民币34525744.77元,下浮率为3.53000%,大写:叁仟肆佰伍拾贰万伍仟柒佰肆拾肆元柒角柒分,工期:150日历天,工程质量达到规范要求的合格标准;中标单位广州启弘电力工程咨询有限公司,设计控制价为人民币2264600.00元,设计中标价为人民币1658140.12元,下浮率为26.78000%,大写:壹佰陆拾伍万捌仟壹佰肆拾元壹角贰分,工期:20日历天,工程质量达到规范要求的合格标准。

项目管理班子

施工项目负责人:陈祖强,证号:粤144161634920;施工项目技术负责人:林广益,粤高职证字第0600101054890号;设计负责人:李小红,证号:DF134400285;安全员:皮灿,证号:粤建安C(2015)0007571;安全员:陈志辉,证号:粤建安C(2015)0007573;施工员:陈玲,证号:44171040001780;施工员:陈荣丰,证号:44161010009747;施工员:冯星,证号:44161010007312;施工员:孙乃强,证号:44161010009746;施工员:朱兴文,证号:44171010007965;质量员:黄玉婷,证号:44161090001300;质量员:林陆海,证号:44171090000167;材料员:詹志伟,证号:44161110001965;机械设备管理员:李会光,证号:44161120000770;资料员:罗凌云,证号:44161140000572;造价员:陈镇艺,证号:建[造]03440011306;注册安全工程师:邱建军,证号:44140156347;测量员:郭洪海,证号:粤高职证字第0800101095700号;电工:傅海林,证号:162611011367;电工:李凯敏,证号:162607031917;电工:林志华,证号:162607031651;电工:彭伟仁,证号:162607031654;电工:杨建辉,证号:162607050613;电工:杨勇辉,证号:162607031656。

本中标通知书发出后,中标人须在本通知书签发之日起30天内与招标人签订合同。

招标单位: (盖章) 法定代表人或其 委托代理人: (签字或盖章)	招标代理机构: (盖章) 法定代表人或其 委托代理人: (签字或盖章)
交易见证机构: (盖章)	

说明:本中标通知书一式五份。行业主管部门 交易服务机构 招标单位 招标代理机构 中标单位各1份。

日期: 2018年11月12日

附件 5: 联合体协议书

联合体协议书

广东省源天工程有限公司、广州启弘电力工程咨询有限公司
(联合体各方名称)自愿组成设计施工总承包联合体,共同参加110kV 古罗线#79-#83、
附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程设计施工总承包投标。我方授权委托本协议牵头
人代表联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件。现就联合体投标事宜订立
如下协议。

1、广东省源天工程有限公司(某成员单位名称)为设计施工总承包(联合体名称)
牵头人。

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

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承
担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

①广东省源天工程有限公司(牵头人单位名称):具体负责110kV 古罗线#79-#83、
附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程的施工任务,还负责勘察设计施工总承包管
理的职责。若联合体成员方违约时,主办方应承担连带责任,具体按合同要求。

②广州启弘电力工程咨询有限公司(联合体成员单位名称):具体负责110kV 古
罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程的设计任务,具体按合同要
求。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效

牵头人名称(盖单位章):广东省源天工程有限公司

法定代表人(签名或盖章):文作山

成员名称(盖单位章):广州启弘电力工程咨询有限公司

法定代表人(签名或盖章):陈菊

注:单独投标的,无需提交本协议书。

2018年11月28日

副本

110kV 古罗线#79—#83、附西线#05—#17 及 10kV
线路迁改工程

设计施工总承包合同

发包人：罗定市城乡建设规划局

承包人（联合体牵头方）：广东省源天工程有限公司

承包人（联合体成员）：广州启弘电力工程咨询有限公司

二〇一八年十一月

110kV 古罗线#79—#83、附西线#05-#17 及 10kV
线路迁改工程

设计施工总承包合同

发包人：罗定市城乡建设规划局

承包人（联合体牵头方）：广东省源天工程有限公司

承包人（联合体成员）：广州启弘电力工程咨询有限公司

二〇一八年十一月

一、合同协议书

发包单位：罗定市城乡建设规划局

承包单位：(联合体牵头方) 广东省源天工程有限公司

(联合体成员) 广州启弘电力工程咨询有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

(一)、工程概况

工程名称：110kV 古罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程设计施工总承包

工程地点：罗定市城西片区环市西路罗定市人民医院（新院）附近

工程概况：(1) 110 kV 古罗线：本工程需拆除 110kV 古罗线#79-#82 段单回路线路 1010 米（拆除导线重量 2.5t），铁塔 1 基（重量约 7t），门杆 4 基（重量约 6t）。本工程拆除的导、地线、铁塔不符合新建线路的使用要求，由建设单位安排移交入库（原线路资产属电网公司）。由于本次迁改工程与 110kV 附西线迁改工程部分线路路径走向一致，需相互配合实施，故采用同塔架设。本次改造新建双回路终端塔 2 基，单回路终端塔 1 基，双回路耐张塔 2 基，双回路直线塔 2 基，架设 JL/G1A-240/30 导线路径长 1.25km，架设双回地线 OPGW-100-48-2-4 型复合光缆路径长 1.35km。在 110kV 古罗线#82 塔处新建双回路终端塔一基接回原 110kV 古罗线#83 塔，#82 塔至 C 点新建双回架空线路路径长 0.5km（本次古罗线架线一回，一回备用），B 点至 C 点段利用双回路铁塔与 110kV 附西线同塔架设，新建单回架空线路路径长 0.6km（本次古罗线架线一回，110kV 附西线线路迁改工程架线一回），在 110kV 古罗线新#79 位置新建单回路终端塔一基后接回原线路，新建单回架空线路 0.15km。

(2) 110 KV 附西线：本工程需拆除 110kV 附西线#10-#17 段单回路线路 2.7km（拆除导线重量 9.5t），铁塔 3 基（重量约 21t），门杆 7 基（重量约 10.5t）。本工程拆除的导、地线、铁塔不符合新建线路的使用要求，由建设单位安排移交入库（原线路资产属电网公司）。由于本次迁改工程与 110kV 古罗线迁改工程部分线路路径走向一致，需相互配合实施，故采用同塔架设，该段同塔架设线路的杆塔工程量已计入 110kV 古罗线，本次改造利用 110kV 古罗线杆塔架设。本次改造新建单回路终端塔 3 基，架设 JL/G1A-240/30 导线路径长 1.2km，架设双回地

线 OPGW-100-48-2-4 型复合光缆路径长 1.2km, 单回直埋管敷设电缆路径长 2km。在#17 塔点处新建单回路终端塔一基接回原 110kV 附西线#18 塔, C 点至#17 塔段新建单回架空线路路径长 0.15km, 由于 B 点至 C 点段与 110kV 古罗线需同塔架设, 本次改造利用其双回路杆塔架线一回 (本次 110kV 附西线架线一回, 110kV 古罗线路迁改工程架线一回), 新建单回架空线路路径长 0.6km, A 点至 B 点段沿环市西路敷设单回电缆线路长度 2km (采用直埋管敷设), A 点至 110kV 附西线原#10 塔段跨越罗定江, 跨河两端采用单回路终端塔, 新建单回架空线路路径长 0.45km, 110kV 附西线原#10 塔前段线路利旧。

(3) 10KV 部分: 本工程需拆除人民医院征地范围红线内的 10KV 水厂线#5-#13 杆、西郊线#5-#12 杆、九龙支线#1-#4 杆、聚丽支线#1-#2 杆段线路, 拆除线路路径长约 2.8 km, 拆除水泥杆共 20 基, 本工程拆除的导、地线、电杆不符合新建线路的使用要求。由建设单位安排移交入库。本次 10 kV 改造路径长约 3.06 km (其中架空线路长 1.06 km, 电缆沟长 1.6 km, 顶管 0.4 km), 新建双回路耐张塔 16 基。在原 10KV 水厂线#6、西郊线#6 处新建双回路转角塔 1 基搭接原线路, 将位于人民医院范围内的武装部仓库专变迁移至原 10KV 西郊线#7 杆附近安装, A 点至 B 点段采用 JKLGJ-150mm² 绝缘导线架设单回架空线路路径长 1.06km, 由 B 点顶管穿环市西路敷设电缆至原 10KV 水厂线#13 塔 (此处新建电缆终端塔 1 基), 原 10KV 水厂线#13 塔至 C 点段沿环市西路砌筑沉底六线行车电缆沟, 中段需顶管穿环市西路接回原亿康箱变, 在原 10KV 西郊线#12 塔处新建电缆终端塔 1 基接回原 10KV 线路, C 点顶管穿环市西路沿规划路砌筑沉底六线行车电缆沟敷设电缆接回原九龙公园配变, 原九龙公园变至聚丽专变段采用电缆敷设, 本次利旧原有电缆。本次改造 10KV 主干线路电缆选择 ZA-YJV22-8.7/15KV-3*240 型电缆, 分支线路电缆选择 ZA-YJV22-8.7/15KV-3*120 型电缆。

(二)、本标合同工作范围包括: 从初步设计开始至工程竣工投产, 主要包括本工程引起的工程协助报建、初步设计、概算编制、施工图设计、施工图预算编制、竣工图编制、设备及材料采购管理、建筑和安装施工调试、拆除工程、负责完成电力废旧物资的移交工作、电子化移交、配合验收、竣工投产、移交等各阶段的相关内容和服。因迁改而拆除的电力设施需移交原供电权属部门。

(三)、合同工期: 3.1 本项目总工期为 170 日历天。其中设计工期 20 日历天, 施工工期 150 日历天 (具体以招标人开工报告批准日期为准日起计算)。

3.2、本工程的合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限, 承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.3、发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整。

（四）、质量标准：必须符合《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《建设工程监理规范》等有关法律法规、工程建设标准、规范性文件，符合本项目所在国家和地区颁发的法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，满足国家及原电力工业部的技术标准、规范规程、中国南方电网有限责任公司或广东电网有限责任公司设备技术规范要求。质量要求：合格。

（五）、合同价款

签约合同暂定总价为叁仟陆佰壹拾捌万叁仟捌佰捌拾肆元捌角玖分（小写：¥36183884.89元），其中：

（1）建筑安装工程费（以下称“工程费”或“施工费”）暂定为34525744.77元（中标价），工程费下浮率为3.53%，工程费招标控制价为暂定价，工程费的招标控制价 = 工程费的招标控制价（由财政部门投资审核机构审定）*（1-工程费中标下浮率）。

最终工程费结算价 = 工程费的结算价（由财政部门投资审核机构审定）*（1-工程费中标下浮率）。

（2）设计费暂定价为1658140.12元（中标价，含概算、预算编制费按照基本设计收费10%，竣工图编制费按照基本设计收费8%等），设计费下浮率为26.78%，设计费招标控制价为暂定价，设计费合同结算价以《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）为依据，按最终工程费结算价为基础计算，设计费合同结算价 = 设计费合同结算价（由财政部门投资审核机构审定）*（1-设计费中标下浮率）。工程设计收费基准价 = 基本设计费 + 预算编制费 + 竣工图编制费。工程设计基本设计费 = 工程设计收费基价 * 专业调整系数（1.2）* 工程复杂程度调整系数（0.85）* 附加调整系数（1.1），预算编制费按基本设计费的10%，竣工图编制费按基本设计费的8%计取。

（六）、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 合同协议书；
- (2) 合同执行过程中双方签署或按合同文件规定有效补充与修改的文件；
- (3) 中标通知书
- (4) 合同专用条件；

(5)合同通用条件（专用条件与通用条件对同一条款进行约定的，仅以专用条件中相应约定为准）；

(6)合同附件；

(7)报价书；

(8)双方确认进入合同的其他文件。

(七)、本合同中有关词语含义与本合同条件第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

(八)、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

(九)、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

(十)、合同生效

双方法定代表人或授权代表在此签字盖章并加盖公章，签字盖章之日起本合同生效。

(十一)、合同份数

本合同正本一式贰份，其中发包人和承包人各执壹份；副本一式捌份，其中发包人和承包人各执肆份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

(十二)、合同订立时间：2018年 12月 28日

发包方（盖章）：罗定市城乡规划建设局

法人代表或授权代表（签字）

联系人：

电话：

传真：

电子邮件：



承包方一（联合体牵头方）（盖章）：广东省源天工程有限公司

法人代表或授权代表（签字）

联系人：孙乃强

通讯地址：广州市增城新塘镇广深大道中46号

邮政编码：511340



电话：020-81808001

传真：020-81808001

电子邮件：65526115@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

账号：44001541702059000651

承包方二（联合体成员）广州启弘电力工程咨询有限公司（盖章）：

法人代表或授权代表（签字）：

联系人：林青

通讯地址：广州市天河区员村三横路8号2层

邮政编码：510655

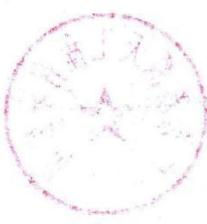
电话：020-85660388

传真：020-85558854

电子邮件：gzqhpower@163.com

开户银行：中国银行广州工业园支行

账号：637957742674



工程竣工验收表

工程名称	罗定市 10kV 文塔线#5 塔至#10 杆、九龙支 线#1 至#3 杆线路迁改工程	项目编号	
施工地点	云浮市罗定市城西片区		
施工概况	<p>10kV 文塔线： 文塔线#5-#9：架设 JKLGYJ-3x240mm²/30mm² 绝缘导线路径长 406m，新建 15 米加强型电杆 8 根，新建 S1-J3 杆型金具件 5 套，新建 S1-D1 杆型金具件 1 套，新建 S1-D2 杆型金具件 1 套，新建 S1-F1 杆型金具件 1 套，新建绝缘导线耐张串共 39 串，新建 C 型线夹 240/120 共 6 只，新建 C 型线夹 240/240 共 27 只，新建 C 型线夹 120/120 共 6 只，新建 C 型线夹 120/35 共 6 只，新建 GJ-100 拉线 16 组，杆塔号牌安健环 9 块。#9-#10：新敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300 电缆 230m，新建 3x300 户外电缆终端头 2 套，电缆引上杆金具件 2 套，杆塔设备接地 2 组。新建 2 层 3 列车（∅ 160x10mmMMP 管）排管 210m，新建 2 层 3 列车直线井共 3 座，新建 2 层 3 列车转角井共 2 座。</p> <p>10kV 文塔线九龙支线： #10-#3：新敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x70 电缆 190m，新建 3x70 户外电缆终端头 2 套，电缆引上杆金具件 2 套，杆塔设备接地 2 组。#10-#3：新建 2 层 3 列车（∅ 160x10mmMMP 管）排管 170m，新建 2 层 3 列车直线井共 3 座。</p>		
验收内容	电杆、电缆敷设等		
存在问题			
验收结论			
竣工验收 人员签名	年 月 日		
施工单位意见（章）： 代表： 年 月 日			
监理单位意见（章）： 代表： 年 月 日			
运行维护部门意见（章）： 代表： 年 月 日			
归口管理部门意见（章）： 代表： 年 月 日			

注：本表可复印，由施工单位填写，施工单位、监理单位、运行维护部门、项目单位各存一份。

工程竣工报验单 (H)

(控制类型: H, 检查方式: P/R)

表号: A-26

工程名称: 110kV 古罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程 编号:

致广州龙达工程管理有限公司 监理项目部: 我方已按合同要求完成了 <u>110kV 古罗线#79-#83 段迁改工程</u>  承包单位(章): 项目经理: <u>张平</u> 日期: _____
监理项目部审查意见: 经初步验收, 该工程 (1) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/口不合格) 我国现行法律、法规要求; (2) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/口不合格) 我国现行工程建设标准; (3) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/口不合格) 设计文件要求; (4) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/口不合格) 施工合同要求。 综上所述, 该工程初步验收 <input checked="" type="checkbox"/> 符合/口不合格), (<input checked="" type="checkbox"/> 可以/口不可以) 组织正式验收。  监理项目部(章): <u>项目章</u> 总监理工程师: <u>梅清平</u> 日期: _____
建设单位(业主项目部) 审批意见:  建设单位(业主项目部) 章: 项目负责人: <u>李锐</u> 日期: _____
运行单位审批意见:  运行单位(章): 项目负责人: <u>梅清平</u> 日期: _____

本表(含附件)一式 4 份, 由承包项目部填报, 监理项目部存 1 份, 建设单位(业主项目部)存 1 份, 运行单位存 1 份, 承包单位存 1 份。

PD-01 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 110kV 古罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程

编号:

项目/标包	110kV 古罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程	线路/配变工程名称	110kV 附西线#05-#17 段迁改工程
建设单位 (业主项目部)	罗定市自然资源局	设计单位	广东岭南设计院有限公司
监理项目部	广州龙达工程管理有限公司	施工单位	广东省源天工程有限公司
开工日期	2020年4月1日	竣工日期	2020年8月15日
工程建设情况	<p>本期工程建设规模如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 新建 15 基双回路杆塔, 其中双回路耐张塔 7 基, 双回路电缆终端塔 2 基, 双回路耐张钢管杆 3 基, 双回路直线钢管杆 3 基; 新建双回路同塔线路路径长 2.146km, 挂单回导线, 新建线路导线采用 1×JL/G1A-300/40 型钢芯铝绞线, 地线 1 根采用 36 芯 OPGW 光缆, 1 根采用 JLB20A-50 型铝包钢绞线。JA15 后段光缆更换至 110kV 城西变电站构架止, 该段光缆新建路径长 0.886km。 2) 需调整原#5-新建 JA1 段导线弧垂路径长约 0.68km; 需调整新建 JA15-原#18 段导线弧垂路径长约 0.72km。 3) 拆除原#7-原#16 段导线, 线路路径长约 2.56km; 拆除原#16-构架段 OPGW-36 光缆, 线路路径长约 0.92km; 拆除 110kV 附西线#7-#16 共 10 基杆塔, 其中门型杆水泥杆 3 基, 单回路铁塔 7 基 4) 新建 110kV 电缆线路路径长度为 1.08km; 其中新建双回路电缆排管 (本期用一回, 备用一回) 土建长度 1.05km, 新建单回路电缆槽盒土建长度 0.03km。 5) 新建电缆终端场 2 处, 本期电缆终端场引下线每相导线采用 1×JL/LB1A-400/35 型钢芯铝绞线; 本期新建电缆采用交联聚乙烯绝缘、皱纹铝护套、防蚁 HDPE 外护套、纵向阻水电力电缆, 截面为 800mm² 的电缆, 型号为 FY-YJLW03-Z-64/110-1×800mm²。 6) 电缆敷设段随电缆通道新建 1 条 36 芯管道光缆, 新建路径长度为 1.08km, 在两处终端场与架空 OPGW 光缆进行接续。 7) 增加视频监控装置 3 套, 电缆终端场监控系统 2 套, 电缆环流在线监测系统 1 套, 行波测距装置 2 套。 8) 由于改造后杆塔数量增加, 需更换迁改段至大号侧变电站外终端塔杆塔号牌、相序牌、警示牌、回路色标牌、机巡牌, 共计 17 套。 		
竣工验收情况	现场进行验收, 合格。		
资料检查情况	竣工资料齐全, 验收合格。		

实物抽测结果	现场实物与竣工资料、图纸相符。		
竣工验收结论	经验收合格。		
建设单位（业主项目部） （签章）	运行部门（签章）	监理项目部（签章）	承包单位（签章）
			

本表(含附件)一式 4 份，由验收单位填写，建设单位（业主项目部）、运行单位、监理项目部各 1 份，承包单位存 1 份。

工程竣工报验单 (H)

(控制类型: H, 检查方式: P/R)

表号: A-26

工程名称: 110kV 古罗线#79-#83、附西线#05-#17 及 10kV 线路迁改工程 编号:

致广州龙达工程管理有限公司监理项目部: 我方已按合同要求完成了 <u>110kV 附西线#05-#17 段迁改工程</u> 。	
 承包单位 (章): 项目经理: <u>柯平</u> 日期: _____	
监理项目部审查意见: 经初步验收, 该工程 (1) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/□不合格) 我国现行法律、法规要求; (2) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/□不合格) 我国现行工程建设标准; (3) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/□不合格) 设计文件要求; (4) <input checked="" type="checkbox"/> 符合/□不合格) 施工合同要求。 综上所述, 该工程初步验收 <input checked="" type="checkbox"/> 符合/□不合格), (<input checked="" type="checkbox"/> 可以/□不可以) 组织正式验收。	
 监理项目部 (章): 总监理工程师: <u>梅清平</u> 日期: _____	
建设单位 (业主项目部) 审批意见:	
 建设单位 (业主项目部) 章: 项目负责人: <u>李秋</u> 日期: _____	
运行单位审批意见:	
 运行单位 (章): 项目负责人: <u>徐由</u> 日期: _____	

本表 (含附件) 一式 4 份, 由承包项目部填报, 监理项目部存 1 份, 建设单位 (业主项目部) 存 1 份, 运行单位存 1 份, 承包单位存 1 份。

5、马峦北路南段道路工程110kV以上电力线路迁改工程

中标通知书

标段编号: 440383201512280010008001

标段名称: 马峦北路南段道路工程110kV以上电力线路迁改工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式: 预选招标子工程

中标单位: 广东省源天工程有限公司

中标价: 2830.818614万元

中标工期: 90

项目经理(总监): 陈森



本工程于 2018-05-08 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2018-05-15



查验码: 3364349560223768

查验网址: www.szjsjy.com.cn

副本

工程编号：_____

合同编号：MLBL-18-012

深圳市交通建设工程

施工(固定单价)合同

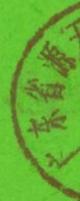
工程名称：马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路
迁改工程

工程地点：深圳市坪山区

发 包 人：深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人：广东省源天工程有限公司

签订日期：2018 年 9 月



工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市交通建设工程

施工(固定单价)合同

工程名称：马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路
迁改工程

工程地点：深圳市坪山区

发 包 人：深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人：广东省源天工程有限公司

签订日期：2018 年 9 月

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

承包人(全称): 广东省源天工程有限公司

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: 马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路迁改工程

工程地点: 深圳市坪山区

工程规模及特征: 红线范围内对施工影响的高压电塔涉及 4 回线路进行迁改,将电缆下地迁改至新建电缆沟。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

马峦北路南段道路工程 项目道路主体工程所涉及的电力线路迁改, 详见深圳新能电力开发设计院有限公司提供的马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路迁改工程施工图(版次: 2018 年 3 月)。发包人有权根据政府部门、电力管线产权单位的要求, 结合施工现场实际情况, 调整工程内容及范围。

1. 城市道路工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input checked="" type="checkbox"/> 电力管道工程 1400 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 污水管道工程 米
<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 绿化工程 米	<input type="checkbox"/> 其它:

2. 交通枢纽工程(房屋建筑及配套专业工程): (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程		

三、合同工期

计划开工日期: 2018年7月1日; (实际开工日期以监理单位签发的开工日期为准)

计划竣工日期: 2018年9月30日 (实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天);

合同工期总日历天数 91 天。

标准工期总日历天数 _____ / _____ 天 (指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 _____ / % (压缩比例=1-合同工期/标准工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 法定质量标准: 合格。

约定质量标准: 满足南方电网公司相关规范及电力管线产权单位运维管理技术要求。

五、签约合同价

人民币 (大写) 贰仟捌佰叁拾万捌仟壹佰捌拾陆圆整 小写 (¥ 28308186 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币 (大写) 柒拾贰万捌仟肆佰壹拾陆圆整 小写 (¥ 728416 元);

(2) 暂列金额:

人民币（大写）壹佰贰拾肆万叁仟零叁拾壹圆整 小写（¥1243031 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“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：2018 年 9 月 28 日；

订立地点：深圳市福田区交通枢纽 4 楼

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章

后成立。

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



地址：深圳市福田交通枢纽四楼

承包人：(公章)

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：广东省源天工程有限公司

账号：建行增城新塘支行

44001541702059000651

工程竣工报告

工程名称	马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路迁改工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司	施工单位	广东省源天工程有限公司
开工时间	2018 年 7 月 9 日	竣工时间	2020 年 12 月 24 日
工程 质量 评定 等级	合格		
<p>1、工程概况:</p> <p>马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路迁改工程涉及 110kV 坪荣 I、II 线架空改电缆工程, 主要施工内容: 从百荣站新建双回电缆线路沿马峦北路向东至南坪三期交汇处东北侧 J1B 处, 然后与现状的架空线联接, 新建双回路总长 2×1.616km, 其中新建双回电缆路径长 1.462km, 电缆型号为 FY-YJLW03-Z-64/110-1200mm²。旧线路改造 2×0.154km, 导线截面为 JL/LB1A-400/35; 新建 DLT-21 双回路电缆终端塔 1 基及相应配套基础和围墙, 新建接头井 2 座。电缆中间头 4 组共 12 套, 户外电缆终端头 2 组共 6 套, 户内 GIS 终端头 2 组共 6 套, 交叉互联箱 4 套; 直接接地箱 4 套。</p> <p>从百荣站通讯机房新建 1 根 48 芯管道光缆沿新建电缆通道至线路解口点电缆终端塔, 与现有的 OPGW 复合光纤在电缆终端塔联接, 新建管道光缆路径总长 1.61km。</p> <p>马峦北路南段道路工程 110kV 以上电力线路迁改工程涉及 110kV 白荣线、110kV 白德线、110kV 荣德线架空线改造工程, 110kV 白荣线和 110kV 荣德线主要施工内容: 从百荣站新建单回电缆线路沿马峦北路向东至南坪三期交汇处东北侧 J1 塔, 新建双回电缆线路 2×1.44km, 电缆截面为 1600mm²。同时对 110kV 白荣线 15#-G1 (J1A)-J1 电缆终端塔架空线进行改造, 改造路径长 0.303km, 导线型号为 NRLH58GJ-400/50。地线选用 JLB40-75。</p> <p>从新建 110kV 白荣线 J1 电缆终端塔上新建导线引接至原 110kV 荣德线 6#转角塔, 同时对 110kV 荣德线 6#至 10#地线进行改造更换, 新建单回架空长 0.868km, 导线型号为 NRLH58GJ-400/50。地线选 JLB40-75, 本次线路改造无新建铁塔和基础。新建接头井 2 座。电缆中间头 4 组共 12 套, 户外电缆终端头 2 组共 6 套, 户内 GIS 终端头 2 组共 6 套, 交叉互联箱 4 套; 直接接地箱 4 套。新建铁塔 3 基, 即 J1 (DLT-21)、J1A (21DF-27)、J3 (SJ4-24) 及相应配套基础, 电缆终端塔围栏 1 座。拆除现状的 110kV 荣德线 5#-10#地线长 1.01km。</p> <p>对现状 110kV 白德线 15#-21#段导、地进行更换改造, 路径长 1.02km, 导线选用 NRLH58GJ-400/50, 将原路径 ADSS 光纤本次更换为 OPGW 复合光纤地线。</p> <p>从百荣站通讯机房新建 2 根 24 芯管道光缆沿新建电缆通道至线路解口点电缆终端塔, 与现有的</p>			

OPGW 复合光纤在电缆终端塔取接，新建管道光缆路径总长 1.5km。

架空导线、铁塔拆除部分：

- 1、拆除 110kV 坪荣 I 线 N9 至 N14 架空线路径长 0.25km。
- 2、拆除 110kV 坪荣 II 线 N9 至 N15 架空线路径长 0.255km。
- 3、拆除 110kV 白荣线 N15 至 N23 架空线路径长 1.14km。
- 4、拆除 110kV 白德线 N15 至 N21 架空线路径长 1.02km。
- 5、110kV 荣德线 N1 至 N10 架空线路径长 2.12km。
- 6、共拆除铁塔 8 基。

110kV 坪荣 I 线 N10-N14、110kV 坪荣 II 线 N10-N15、白荣线 N18 至 N23、荣德线 N1-N5 四回路同塔架设；110kV 坪荣 I 线 N9-N10 与 110kV 坪荣 II 线 N9-N10 双回路同塔架设；白荣线 N15 至 N18 与 110kV 白德线 N15 至 N17 双回路同塔架设；110kV 白德线 N17 至 N21 与 110kV 荣德线 N6 至 N10 双回路同塔架设。

施工单位(章)	监理单位(章)	设计单位(章)	建设单位(章)
 项目负责人: 陈秋 日期: 2022.12.24	 项目负责人: 李 日期: 2022.12.24	 项目负责人: 李 日期: 2022.12.24	 项目负责人: 李 日期: 2022.12.24



6、深圳市城市轨道交通13号线工程电力管线改迁及恢复工程13603标

中 标 通 知 书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 13 号线工程电力管线改迁及恢复工程 13603 标

贵公司于2018年1月12日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标报价为人民币 2616 万元，投标报价的下浮率为 21.3%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2.5%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代理人）：
二〇一八年三月十四日



正本

深圳市城市轨道交通 13 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 13603 标

施 工 协 议 书

合同编号：DT413-CQ003/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳

正本

深圳市城市轨道交通 13 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 13603 标

施 工 协 议 书

合同编号：DT413-CQ003/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 13 号线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）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文件精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

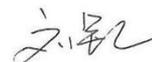
（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 13 号线工程电力管线改迁及恢复工程 13603 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 13 号线电力管线改迁及恢复工程 13603 标及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的涉及深圳供电局产权的 110KV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规



模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程(含相应的电力通信光缆)交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的,组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

- 1、 施工协议书及补充协议 ;
- 2、 中标通知书;
- 3、 施工投标承诺函;
- 4、 澄清补充文件 (如果有);
- 5、 招标文件;
- 6、 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¥ 2616 万元(人民币大写 贰仟陆佰壹拾陆万元整)。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、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定,并按承诺的投标报价的下浮率 21.3% 和协调配合费费率 2.5% 和增值税税率 3.35% 编制结算。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成,详见附件 1: 合同暂定价汇总表;



项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准：采用国家能源局发布的《电力建设工程预算定额》(2013)和《电网工程建设预算编制与计算规定》，缺项部分可参考相近定额标准进行补充。

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

钢板桩按 16 次摊销，钢支撑按 24 次摊销，现场实际不同时不作任何调整。

(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料(设备)以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料(设备)单价，可按市场价经甲乙双方商定；

没有信息价的 110KV 及以上主材设施(电缆、电缆中间头及终端头等)由建设业主组织市场询价确定，不参与总价下浮。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

(五) 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料(设备)，原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料(设备)，不计材料价但可计拆除和安装费用。电力



管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

(六) 承包方式：包工包料。

(七) 本合同运距：商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距 25KM，结算时不予调整。

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

四、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。

实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整

Handwritten signature in black ink, appearing to be '刘新文' (Liu Xinwen).

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。

五、 代表与机构

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

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

六、 双方责任

（一） 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果



有)；

6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

7、审批工程变更、现场签证和结算；

8、支付工程价款；

9、负责协调施工用地等事项；

10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；

11、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险；

12、组织工程验收。

(二) 乙方责任

1、签订管线施工安全协议和现有管线保护协议。

2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；

3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改迁施工和地铁主体工程的施工，完成本协议确定的工作；

4、执行甲方和管线产权单位的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；

5、负责与管线产权单位的沟通和协调，服从管线产权单位的监督和管理等工作；

A handwritten signature in black ink, appearing to be '杨新文' (Yang Xinwen), located in the bottom right corner of the page.

- 6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；
- 7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；
- 8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；
- 9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分，
- 10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；
- 11、配合地铁主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；
- 12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；
- 13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；
- 14、协助处理地铁施工过程中的供电抢修等应急事宜；
- 15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；
- 16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；



- 17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；
- 18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；
- 19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；
- 20、按照每标段合同暂定价的 2%向甲方缴纳安全、质量风险抵押金,用以扣除施工过程中对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理
办法按照甲方的相关管理规定执行；
- 21、工程竣工(含阶段性竣工)后及时清理现场，做到工完场清；
- 22、负责向管线产权单位移交工程。
- 23、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，
不得额外签证计取。

七、 工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、 工程验收与移交

(一) **竣工验收：**工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求

办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

(二) 资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

(三) 质保期：

一、电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之次日。

二、电力设备物质质保期

110KV 及以上输电设备：电缆、电缆附件、杆塔、导地线、绝缘子、金具、避雷器及在线监测装置等设备质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

通信设备：光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

(四) 质量保修金：本工程质量保证金为本工程最终结算价的 3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金



支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

九、 工程计量与支付：

（一） 计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二）预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature and the characters '文景乙'.

定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

(三) 进度款:

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

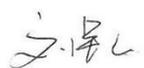
3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

(四) 工程结算：乙方须在工点工程竣工验收合格并经甲方或管线产权单位接收后90天内按协议的规定编制并申报工点结算，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）。

在工点竣工资料完成移交并且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出具后支付至工程最终结算价的97%。



(五) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

(六) 保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：改迁阶段金额为 392.4 万元；恢复阶段金额为 0 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 392.4 万元，并应在发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、奖励与违约：

(一) 奖励：甲方将本合同下浮率中的 10% 作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果给予奖励。

(二) 违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

Handwritten signature and a red circular stamp are located in the bottom right corner of the page. The signature is in black ink and appears to be '李凯'. The stamp is partially obscured by the signature.

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

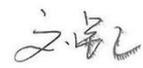
4、乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

5、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天 0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十一、 争议处理：

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



十二、 其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、按照供电局的要求，本工程所需的主设备材料经供电局审批后方可在其指定的合格供应商名录中进行采购。组织开展设备、材料的监造、抽检等品控工作并承担相应费用，且由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

Handwritten signature and a red circular stamp are present in the bottom right corner of the page. The signature is in black ink and appears to be '刘军'. The stamp is red and partially overlaps the signature.

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

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

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

7、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

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

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

10、本协议未尽事宜可另行补充协议；

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

十三、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函



甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或

授权代表:

住 所: 深圳市福田区福中一路

1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 刘锐 0755-82527984

项目主管部门审核人:

合约部门经办人及电话: 董立杰 0755-23992974

合约部门审核人:

乙方(公章): 广东省源天工程有 法定代表人或

授权代表:

住 所: 广东省广州市增城市新塘镇广深大道中46号

电 话: 020-82683334/0755-26974541

传 真: 020-82704184/0755-26974794

开户银行: 建设银行增城新塘支行

开户全名: 广东省源天工程有限公司

账 号: 44001541702059000651

邮政编码: 511340

承包商经办人: 杨伟军

承包商经办人电话: 13510308302

合同签署地点: 深圳

时 间: 2018年6月6日

GD411 0 1

建筑工程竣工验收报告

深圳市城市轨道交通13号线电力管线改迁及恢复工程13603标

验收日期: 2017.7.23

建设单位(盖章):

一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通13号线电力管线改迁及恢复工程13603标			
工程地点	深圳市南山区		建筑面积	/	工程造价 2616万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2015.6.10	验收日期	2017.7.23		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	资质证书号			
勘察单位	/		/		
设计单位	中国瑞林工程技术股份有限公司		乙级A236000333		
总包单位	广东省源天工程有限公司		A1054044018366-9/1		
承建单位(土建)	/		/		
承建单位(设备安装)	/		/		
承建单位(装修)	/		/		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		E144009859		
施工图审查单位	/		/		

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王学凡
副组长	张福文
组员	李永利, 邓珂琳, 常长峰, 熊文斌

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组		
商务组		
档案组		

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程源台验收及各项分部工程符合设计图纸
施工质量均满足有关质量验收规范和标准图集要求
工程竣工验收合格。



建设单位:

监理单位:

总承包施工单位:

勘察单位:

设计单位:



(公章)
单位(项目)负责

(公章)
总监理工程师:

(公章)
单位(项目)负责人:

(公章)
单位(项目)负责

(公章)
单位(项目)负责人:

2021年7月27日

2021年7月26日

2021年7月23日

年 月 日

2021年7月26日

7、中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程

中标通知书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程

合同编号：DJ-CNRC-CQ001/2016

贵公司于2017年01月11日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程评定标办法，并报我公司批准，贵公司投标总报价人民币贰仟肆佰陆拾壹万元(RMB 24610000.00元)，投标报价的下浮率为21.37%，协调配合费费率为下浮后的工程造价的2%的投标文件已被我公司接受，确定贵公司为中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程中标单位。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代理人）：

张

二〇一七年三月二日

副本

中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合
服务基地项目电力管线改迁工程

施工协议书

合同编号：DJ-CNRC-CQ001/2016

委托人：深圳中车轨道车辆有限公司

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一七年 三 月

中国·深圳

施 工 协 议 书

委托人：深圳中车轨道车辆有限公司

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府与北车公司签订的合作协议、2013 年基地项目核准批复文件、2016 年市政府办公会议纪要（116 号）、2016 年市轨道交通建设指挥部会议纪要（43 号）及地铁集团 2016 年第 38 次招标委员会会议纪要精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目涉及深圳供电局供电范围的 10KV 及以下电力管线和相关的电力通信光缆改迁工程；

2

项目范围内的场地平整和围挡搭设工程，项目范围为北临茅洲河（又称东宝河），南临松福大道，东临宝安大道，西临深圳地铁 11 号线松岗车辆段，总用地面积 22.8 万 m²。（该项目实施与否以业主指令为准，具体工程量以现场实际发生为准）。

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、 施工协议书及补充协议；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 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¥24610000 元（人民币大写贰仟肆佰陆拾壹万元整）。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、预算定额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21.37%和协调配合费费率2%和增值税税率3%编制结算，经甲方审核后报送委托人提供的专业审计机构进行审

沈子清

杨新 3

李冲

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、协调配合费费率和增值税税率均固定不变。

(二) 工点暂定价：本合同暂定价详见附件 1：中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程综合价格》(2002)、市政定额缺项部分按《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)、其他缺项部分可参考相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行“深建价[2013]57号”文的推荐费率；项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料(设备)以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料(设备)单价，可按市场价经甲乙双方商定。

(五) 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料(设备)，原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料(设备)，不计材料价但可计拆除和安装费用。电力

张青

杨伟东

李冲

管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

(六) 承包方式：包工包料。

(七) 本合同运距：商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距 25KM，结算时不予调整。

四、 工期与质量

(一) 工期：工期需满足合同工期的要求。实施过程中，甲方有权根据施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

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

五、 代表与机构

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

2、乙方应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管

冯清

李冲

李冲

理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：胡顺彬，技术负责人的姓名：费永恒，安全主任的姓名：陈佳翎，造价工程师的姓名：傅荣誉，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、三方责任

(一) 委托人

- 1、深圳中车轨道车辆有限公司为该项目的委托人；
- 2、委托人和甲方之间的权利和义务根据代建协议中相关条款的约定执行；
- 3、负责组织项目的结算审计工作；
- 4、收取乙方开具的工程款发票。

(二) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；
- 5、督促主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；
- 6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，

冯静

胡顺彬

李冲

监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

- 7、审批工程变更、现场签证和结算；
- 8、支付工程价款；
- 9、负责协调施工用地等事项；
- 10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；
- 11、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险；
- 12、组织工程验收。

（三）乙方责任

- 1、签订管线施工安全协议和现有管线保护协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；
- 3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改迁施工和主体工程的施工，完成本协议确定的工作；
- 4、执行甲方和管线产权单位的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；
- 5、负责与管线产权单位的沟通和协调，服从管线产权单位的监督和管理等工作；
- 6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；
- 7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调

张静

杨伟 李冲

配合费内，不另外计算；

8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分，

10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、配合主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、协助处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；

17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；

18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20、按照每标段合同暂定价的2%向甲方缴纳安全、质量风险抵押金，用以扣除施工过程中对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在

冯青

李中

李中

工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理
办法按照甲方的相关管理规定执行；

21、工程竣工(含阶段性竣工)后及时清理现场，做到工完场清；

22、负责向管线产权单位移交工程。

23、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，
不得额外签证计取。

24、乙方将增值税专用发票开具给委托人。

七、 工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，
须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变
更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而
发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工
程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、 工程验收与移交

(一) 竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织
工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求
办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至
验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙
方的工程质量问题影响甲方整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方
造成的损失；

(二) 资料移交：工程完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资

邀请



料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

(三) 质保期：

1、电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之次日。

2、电力设备物质质保期

20KV 及以下配电设备：配电变压器质保期为六年；互感器质保期为五年；环网柜、电缆、电缆附件、导线及在线监测装置等设备质保期为三年。以上配电设备的质保期均从合同货物通过验收并投运开始计算。

通信设备：光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

(四) 质量保修金：本工程总造价的 5%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

九、 工程计量与支付：

(一) 计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位

冯清

10

李冲

进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

(二) 预付款：乙方完成下述工作：(1) 已签署施工协议书；(2) 已按规定提交履约保函和预付款保函；(3) 在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的50%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

海清

11

李冲

张明

- 2、进度款由乙方按季度提交支付申请。
- 3、每期进度款质保金为当期验工计价报表对应工程造价的 5%。
- 4、每期进度款验工计价预留金为当期验工计价报表对应工程造价的 10%。
- 5、每期进度款支付金额=当期验工计价数据-扣留款项（含扣回预付款、扣回质保金、扣预留金、扣罚款）+奖金
- 6、工程完工后，进度款累计支付至工程暂定价的 65%为止；
- 7、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：乙方须在工点工程竣工验收合格并经甲方或管线产权单位接收后 90 天内按协议的规定编制并申报工点结算，结算经监理和甲方审核后报送委托人提供的专业审计机构进行审计，以其审计结果为工程最终结算价。在工点竣工资料完成移交并且委托人出具结算审计报告后支付至合同审计价的 95%。

（五）超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在审计完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

（六）保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，金额为 369.15 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方本阶

冯青

杨新

12

李冲

段 50%进度款全部支付完毕之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 369.15 万元，
并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、奖励与违约：

(一) 奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果给予奖励。

(二) 违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4、乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

5、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/

迟清

李冲

人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天 0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十一、 争议处理：

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

十二、 其他

1、乙方应自行完成施工范围所涉及到的相关道路的的占用手续的办理。

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、按照供电局的要求，本工程所需的主设备材料在南方电网公司或供电局最近一次招标结果中择优选择，并经供电局及甲方审批后

冯清

杨

李冲

方可在其指定的合格供应商名录中进行采购。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

6、委托人仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

7、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

8、本协议未尽事宜可另行补充协议；

9、本协议正本一式三份，委托人、甲、乙三方各持一份。副本一式二十四份，委托人六份，甲方持十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、 附件

1、中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程合同暂定价汇总表；

2、中标通知书；

3、施工投标承诺函

冯清

李平

委托人(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:



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

深圳市福田区福中一路

1006号地铁大厦

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:



Handwritten signature: 杨伟

广东省海天工程有限公司
建行增城新塘支行
43001541702059000651

冰子清

杨伟

李

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改建工程

建设单位（公章）：深圳市地铁集团有限公司

竣工验收日期：2023年3月23日

发出日期：2023年3月23日

市政基础设施工程

填写说明

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



市政基础设施工程

工程名称	中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程	工程地点	深圳市
工程规模 (建筑面积、道路桥梁长度等)	22.8万 m ²	工程造价 (万元)	2461
结构类型		开工日期	2020年8月1日
施工许可证号		竣工日期	2023年3月23日
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	总施工单位	广东省源天工程有限公司
勘察单位		施工单位 (土建)	广东省源天工程有限公司
设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司	施工单位 (设备安装)	广东省源天工程有限公司
监理单位	深圳地铁工程咨询有限公司	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	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

<p>工程完成 情况</p>	<p>一、场地围挡部分 经监理、业主单位现场测量核对，完成PVC扣板围挡1418米。 二、新建工程部分 1、10kV电力电缆，3*300mm²：14941米；2、10kV电力电缆，3*400mm²：1984米；3、电缆户内冷缩头，3*300mm²：21套；4、电缆户内冷缩头，3*400mm²：4套；5、电缆户外冷缩头：3*300mm²：2套；6、电缆中间头，3*300mm²：38套；7、电缆中间头，3*400mm²：6套；8、电缆中间头保护盒，3*300mm²：38套；9、电缆中间头保护盒，3*400mm²：6套；10、四单元环网柜：10台；11、电缆标志牌：454块；12、GIS测点：234个；13、避雷器，3组；14、隔离刀，3组；15、真空柱上断路器，ZW10-12.630A，国产，1台；16、环网柜基础：10座；17、环网柜围栏：10座；18、设备接地：13组；19、新建电缆沟，1.3*1.5m钢筋混凝土电缆沟：375米；20、电缆顶管，4Φ160HDPE，97米；21、顶管工作井，3处；22、电缆顶管，24Φ160HDPE，120米；23、电缆埋管，24Φ150热浸塑钢管，壁厚4.5mm，116米；24、电缆埋管，2Φ150热浸塑钢管，壁厚4.5mm，189米；25、破复行人道路面，634.2平方；26、管道加固保护，8孔管道C20砼包封，管底埋深1m，10米；27、电缆排管转角井，8线，1座；28、电缆排管直线井，8线，1座；29、电缆直线井，24线，4座；30、电缆T型井，36线，1座；31、电缆直线井，36线，1座；32、管道加固保护，20孔管道C20砼包封，95米；33、电缆埋管，36Φ150热浸塑钢管，壁厚4.5mm，88米；34、中间头井，2座；35、顶管，8Φ160HDPE管，97m；36、破复一般砼路面，35.6平方。 三、拆除工程部分 1、10kV电力电缆，3*300mm²：9381米；2、10kV电力电缆，3*400mm²：1890米；3、架空绝缘导线，185mm²：4734米；4、四单元环网柜，11台；5、铁塔，9基；6、水泥杆，6根</p>		
<p>工程 质量 情况</p>	<p>土建</p>	<p>经检查，符合设计及验收规范要求。</p>	
	<p>设备 安装</p>	<p>经试验检查，符合设计及验收规范要求。</p>	
<p>验收 结论</p>	<p>该工程经验收组对工程竣工资料的检查和实体的检查，认可该工程的质量合格，经验收组一致评定为合格。</p>		
<p>参加 验收 单位 意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>施工单位</p>
	<p>项目负责人： 年月日</p>	<p>（公章） 总监理工程师： 年月日</p>	<p>（公章） 项目负责人： 年月日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	
	<p>（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年月日</p>	<p>（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年月日</p>	<p>（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年月日</p>

**Q/CSG表8-2.0 中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力
管线改迁工程 单位工程质量验收与评定记录表**

工程编号:

Q/CSG表8-2.0

单位工程名称		中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程		单位工程名称		中国北车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地项目电力管线改迁工程	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司	开工日期	2020年8月1日		
施工单位	广东省源天工程有限公司	监理单位	深圳地铁工程咨询有限公司	竣工日期			
序号	项目	验收内容		业主项目部 核查意见	启委会验收 组抽查意见		
1	分部工程质量验收结果统计	分部工程名称		验收结论			
		1.1	电缆线路土建分部工程	合格	√	√	
		1.2	电缆线路安装分部工程	合格	√	√	
		1.3	电气试验分部工程	合格	√	√	
	验收结果	应核查分部工程数			√	√	
		实核查分部工程数			√	√	
		符合标准及设计要求的分部工程数			√	√	
2	质量控制资料核查	出厂证件及试验资料	2.1	出厂合格证材料设备质量证明	√	√	
			2.2	试验和检测报告	√	√	
		主要技术资料	2.3	线路参数测试报告	√	√	
			2.4	设计变更及图纸会检纪要	√	√	
		及施工记录	2.5	施工质量检查及评级记录	√	√	
			2.6	分部工程验收消缺整改记录	√	√	
			2.7	隐蔽工程验收记录	√	√	
			2.8	WHS质量控制记录	√	√	
		监理过程控制资料	2.9	监理旁站记录	√	√	
			2.10	监理初检消缺整改记录	√	√	
核查结果	应核查资料项数			√	√		
	实核查资料项数			√	√		
	符合标准要求项数			√	√		
3	安全和主要功能抽查	3.1 接地电阻抽查		检查结果:	√		
		3.2 电缆沟排水抽查			√		
		3.2 电缆绝缘性能抽查			√		

	抽查结果	应核查功能项数		✓	
		实核查功能项数		✓	
		符合标准和设计要求功能项数		✓	
4	观感质量验收	4.1 电缆及其地面路径标识检查	✓	✓	
		4.2 电缆沟、管外观检查	✓	✓	
		4.3 电缆桥架、支架安装、电缆敷设及接线工艺检查	✓	✓	
		4.4 接地装置外观检查	✓	✓	
	验收结果	应验收项数	✓	✓	
实验收项数		✓	✓		
符合规定标准要求项数		✓	✓		
5	业主项目部综合验收结论： 合格		启委会验收组综合验收结论： 合格		
6	评定结论： 合格				
参加验收单位	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)	设计单位 (公章)	业主项目部 (公章)	启委会验收组 (签字)
	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	验收组负责人： 

备注：1. 检查意见应符合要求：符合要求检查打“√”，不符合要求的检查项打“×”，未检查项打“/”；
2. 验收结论填写“优良”
3. 单位工程质量验收是由业主项目部组织监理、设计、施工单位等单位参加的验收，验收合格后，移交启委会验收组组织相关单位进行投产前的启动验收。

8、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
35kv电力管线改迁及恢复工程

中标通知书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城
际深圳机场至坪山段工程 35kV 电力管线改迁及恢复工
程

工程编号：44030020190162016

贵单位于2021年10月22日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会定性评审、定标委员会逐轮票决程序，并报我公司批准，贵单位投标书及澄清文件已被我公司接受。确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程 35kV 电力管线改迁及恢复工程的中标单位。

本项目合同暂定价为人民币贰仟叁佰捌拾陆万元整（¥23,860,000 元），投标报价下浮率为18%，协调配合费费率为3%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二二年一月十二日

副本

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路
深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
35kv 电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SD-GQ021/2022

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇二二年一月

中国·深圳

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路
深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
35kv 电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SD-GQ021/2022

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇二二年一月

中国·深圳



施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际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）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神、市政府 2018 年 11 月 29 日办公会议纪要（189 号）、市轨道办 2020 年 5 月 6 日办公会议纪要（31 号）的精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程 35kv 电力管线改迁及恢复工程

（二）工程地点：深圳市宝安区、龙华区、龙岗区、坪山区

（三）承包范围：

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程施工涉及深圳地铁产权的 35kv 电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程（不含坪山站改迁及恢复工程）。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部

分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

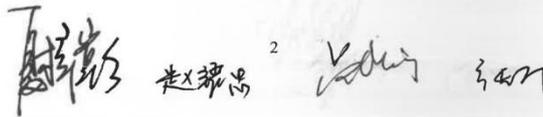
1. 施工协议书及补充协议；
2. 中标通知书；
3. 施工投标承诺函；
4. 澄清补充文件（如果有）；
5. 招标文件；
6. 投标文件；
7. 施工图纸；
8. 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为 2386 万元（人民币大写贰仟叁佰捌拾陆万元整）；其中不含税付款金额 2189 万元，增值税税率 9%。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、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 18% 和协调配合费费率 3% 编制结算。

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

（三）工程结算采用的定额及取费标准：采用国家能源局发布的《电力建

 赵磊 2 赵磊 赵磊

设工程预算定额和费用计算规定（2018 版）》和《电网工程建设预算编制与计算规定》，缺项部分可参考相近定额标准进行补充。

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

（四）工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的其他材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方协商确定，乙方办理工程结算时应提供相关询价资料、设备材料采购合同或增值税发票，协助甲方开展结算审核，最终以政府相关主管部门评审结果为准。

本工程钢板桩按 16 次摊销，钢支撑按 24 次摊销，现场实际不同时不作任何调整。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

（五）拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。废旧电缆按该工点同期施工新购电缆材料单价的 25% 计算残值，残值扣减后废旧电缆由乙方自行处理。对于无法回收的废旧缆线需报监理、业主审批。

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

 3  

按产权单位要求完成保修等。

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

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

(九) 前期工程竣工和移交时须提供第三方内窥检查报告、测绘报告等资料，须遵照《深圳市人民政府令（第 265 号）深圳市地下管线管理暂行办法》、《深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知》（深府办函〔2012〕145 号）及产权单位相关规定执行。相关费用已包含在投标报价中。

四、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题



赵耀忠

4



由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程整体工程施工期限内的质量维护，粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程的迁改工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、代表与机构

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

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

六、双方责任

（一）甲方责任

1. 签订管线施工安全协议；
2. 负责办理施工安全、质量监督登记；
3. 提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
4. 组织审查乙方提交的施工组织设计方案；



5

赵瑞





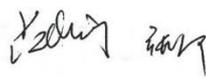
5. 督促主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有);
6. 派驻现场代表和施工监理, 代表甲方履行协议规定的职责, 监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工, 但这种监督并不解除乙方应承担的责任;
7. 审批工程变更、现场签证和结算;
8. 支付工程价款;
9. 负责协调施工用地等事项;
10. 参与工程验收;
11. 协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜;
12. 办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险。

(二) 乙方责任

1. 签订管线施工安全协议和现有管线保护协议;
2. 配合办理施工安全、质量监督登记;
3. 服从甲方和监理的安排与协调, 配合其他管线改迁施工和粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程的施工, 完成本协议确定的工作;
4. 执行甲方和管线产权单位各项管理规定和文件要求, 如合同执行过程中, 甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法, 乙方无条件按照新的管理规定和办法执行;
5. 负责与管线产权单位的沟通和协调, 服从管线产权单位的监督和管理等工作;
6. 满足管线产权单位运营管理的相关要求;
7. 自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用,



赵娜忠



负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；

8. 编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9. 严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分，

10. 精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11. 配合粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12. 做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13. 乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14. 协助处理粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15. 采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

16. 会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；

17. 负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；

18. 遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

19. 办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20. 工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清；

21. 负责向管线产权单位移交工程；

 7   

22. 工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，不得额外签证计取；

23. 乙方应按照供电部门的要求开展局放试验工作。

七、工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、工程验收与移交

(一) 竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深大城际工程整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

(二) 资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告。

(三) 质量保修期：



赵德俊

8  397

1. 电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之日。

2. 电力设备物资质保期

电缆、电缆附件、杆塔、导地线、绝缘子、金具、避雷器及在线监测装置等设备质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

(四) 缺陷责任期：缺陷责任期自实际竣工日期起计算，乙方应于缺陷责任期届满后 7 天内向甲方发出缺陷责任期届满通知，甲方应在收到缺陷责任期届满通知后 14 天内核实乙方是否履行缺陷修复义务，乙方未能履行缺陷修复义务的，甲方有权扣除相应金额的维修费用。

本工程缺陷责任期为 2 年。

九、工程计量与支付：

(一) 计量原则：

1. 按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；
2. 按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；
3. 一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；
4. 凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均



9

赵锦志 

无效，甲方不予计量。

(二) 预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 25%的摊还比率，直到预付款还清为止。预付款必须在每阶段施工完成前全部扣回。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的 30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

(三) 进度款：

1.每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2.进度款由乙方按季度提交支付申请。

3.每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金。

4.工程完工后，进度款累计支付至工程暂定价的 65%为止。

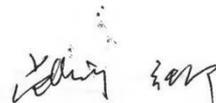
5.乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付相应进度款。

(四) 工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，甲方按规定将相



赵银波

10



关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审并以评审结果作为工程结算的最终结果和支付依据。（若政府出台新的结算评审、审计政策和规定，按新规定执行）。甲方将按照政府相关要求推进过程结算。

在工点竣工资料完成移交并且市财政投资评审中心审核评审结果出具后支付至工程最终结算价的 97%。在后期审计机关进行审计监督时，若审计机关发现存在超付工程款的，承包商应配合将超付工程款退回业主，并协助业主完善相关工作。

· 剩余价款待缺陷责任期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段结算评审完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

（六）质量保证金

工程质量保证采用工程质量保证金的方式。本工程总造价的 3% 为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满 2 年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。工程质量保证金不计付利息。

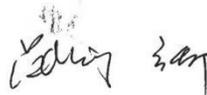
（七）保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1. 预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限



11

赵魏忠



较长，乙方可分两阶段办理：改迁阶段金额为 358 万元；恢复阶段金额为 0 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2. 履约保函金额为合同暂定价的 10%，即 239 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、奖励与违约：

(一) **奖励：**甲方将本合同下浮率中的 10% 作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据甲方下发的考核奖励文件的考核结果给予奖励。结算时以甲方下发的考核奖励文件为准。

(二) **违约：**因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1. 发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2. 甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

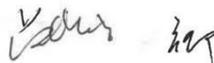
3. 工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4. 乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方



赵胡忠

12



结算；

5. 合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6. 工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天 0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失；

7. 乙方中标后将工程违法转包，肢解发包的，甲方有权更换施工单位，乙方需无条件接受；

8. 工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，且项目主要负责人必须为乙方公司员工，如发生项目主要负责人非乙方公司员工，或者长期不在岗情况，甲方有权更换施工单位，乙方需无条件接受。

十一、争议处理

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

十二、税金

1. 本工程不属于甲供工程。

2. 承包人按照一般计税方法缴纳增值税，根据发包人要求按时向发包人出具一般计税方法的增值税专用发票。合同增值税税率根据国家税收法规政策、深圳市计税政策变动而调整。

十三、其他



13

赵志忠



1. 乙方施工范围所涉及道路的占用、挖掘手续，由乙方提前 28 天向监理提交占道、挖掘书面申请，明确占用时间、占用范围和用途，由甲方、监理安排交通疏导单位负责办理相关手续，办证期间乙方须进行配合，在乙方占道施工期间，相关责任由乙方承担。

乙方施工范围所涉及道路的路面结构破除及外运工作，将由甲方、监理根据现场实际情况指令交通疏导单位统一实施或指令乙方自行实施，最终根据甲方、监理的指令纳入具体实施方的竣工图进行结算。

2. 甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行。

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

4. 乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任。

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

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户



赵银忠

14



管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

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

6. 甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据。

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

8. 本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效。

9. 本协议未尽事宜可另行补充协议。

10. 本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十四、附件

1. 合同暂定价汇总表；
2. 中标通知书；
3. 施工投标承诺函；
4. 投标文件澄清及合同谈判文件。



签署页

附件
35k

甲方(公章):



法定代表人或
授权代表:

Handwritten signature of the authorized representative of the甲方.

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: 518026

项目主管部门经办人及电话: 夏梓章 13058160827 项目主管部门审
核人:

Handwritten signature of the project supervisor reviewer.

合约部门经办人及电话: 赵耀忠 0755-23886381 合约部门审核人:

Handwritten signature of the contract department reviewer.

乙方(公章): 广东省源天工程有
限公司 法定代表人或
授权代表:



Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

住 所: 广东省广州市增城区新
塘镇广深大道中 46 号

电 话: 020-82683400 传 真: 020-82704184

开户银行: 中国建设银行新塘支行 开户全名: 广东省源天工程有限公
司

账 号: 44001541702059000651 邮政编码: 511340

乙方经办人: 王俊渝 乙方经办人电话: 17727535023

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2022 年 3 月 10 日

Handwritten signature of Zhao Yaozhong.

赵耀忠

16

Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

市政基础设施工程

竣工报告

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机
场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程

工程名称: 35kV电力管线改迁及恢复工程

承包单位: 广东省源天工程有限公司

填报日期: 2024年3月29日



市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程
竣 工 报 告

市政施管—4
第 1 页共 2 页

工程名称	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程35kV电力管线改迁及恢复工程	工程地点	深圳市	
建设规模	布龙路东侧有现状2回路（每回三相，共6根）35kV电力电缆（深圳地铁电缆：35kV龙胜主所-六号线芬站）以拖拉管形式敷设，埋深3-6米。与龙胜站主体结构冲突，需改迁。为避开主体结构施工范围，2回路35kV电缆线路采用绕行迁改方案。2回路35kV电缆由新建A19起沿民塘路，建设路，布龙路敷设，至6号线上芬站。改迁路径长约2x1.245km。	结构类型	电力管线改迁及恢复工程	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	2022年5月8日	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	完工日期	2022年9月30日	
承包单位	广东省源天工程有限公司	分包单位	/	
设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司	工期 (日历天)	合同	
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		实际	145
监督机构	/	合同工程造价(万元)	2386	
竣工验收条件具备情况	检查项目与内容		检查情况	
	工程按设计和合同约定项目完成情况		已完成	
	技术档案和施工管理资料编审情况		已齐全	
	主要材料、构配件和设备的进场试验报告 (含监理见证、监督抽检资料)		已齐全	
	工程实体竣工质量检测和功能性试验资料		已齐全	
	工程施工安全评价资料		已齐全	
	工程款支付情况		已准备完善	
	工程质量保修书		已备齐	
	市政工程（建设行政）主管部门及其监督机构责令整改问题的执行情况		已执行	

市政基础设施工程

市政施管-4
第 2 页共 2 页

工程完成 情况	<p>一、新建35kV工程部分 1. 35kV电力电缆, 1x300mm²: 8323米; 2. 中间接头, 1x300mm²: 12套; 3. 中间头阻燃防爆壳: 12套; 4. 户内终端头, 1x300mm²: 6套; 5. 耐水型有机防火堵料: 1000公斤; 6. 防火包带: 2000卷; 7. 接地装置: 2组; 8. 电缆排管, 170HDPE管: 778米; 9. 电缆顶管, 170HDPE管: 425米; 10. 电缆转角井: 7座; 11. 电缆直通井: 15座; 12. 顶管工作井: 7座; 13. 破复人行道砖: 1127平方米; 14. 电缆标识牌: 240块; 15. 电缆不锈钢铭牌: 240块; 16. 电缆标志桩, 铸铁卧式: 60块; 17. GPS测点: 19处; 18. 围挡: 2000米; 19. 破复路面增加水泥稳定碎石基层: 560平方米; 20. 破复花岗岩路沿石: 130米; 21. 破复大理石路面: 852平方米; 22. 扣管保护: 126米; 23. 破复基层10cmC15混凝土: 1094平方米; 24. 破复钢筋混凝土路面: 16米;</p> <p>二、新建光缆工程部分 1. 光缆, 48芯非金属管道光缆: 2800米; 2. 光缆接续盒: 4套; 3. 光缆护套, Φ38PE子管、阻燃型: 2800米; 壁笼: 4套;</p> <p>三、拆除工程部分 1. 电力电缆: 1x300mm²: 6900米; 2. 中间接头: 6套; 3. 终端头: 6套; 4. 光缆: 2400米;</p>		
工程 质量 情况	土建	经检查, 符合设计及验收规范要求。	
	设备 安装	经检查, 符合设计及验收规范要求。	
工程 未达 到使 用功 能的 部 位 (范围)	<p>该工程经验收组对工程竣工资料的检查和实体的检查, 认为该工程的质量合格, 经验收组一致评定为合格。</p> 		
参 加 验 收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人:  2024年4月2日</p> <p>分包单位</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证书)  2024年3月29日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2024年3月29日</p> <p>勘察单位</p>
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2024年4月1日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2024年4月1日</p>

PD-01 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际
深圳机场至坪山段工程 35kV 电力管线改迁及恢复工程

编号:

项目/标包	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程 35kV 电力管线改迁及恢复工程	线路/配变工程名称	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程 35kV 电力管线改迁及恢复工程
建设单位 (业主项目部)	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司
监理项目部	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	广东省源天工程有限公司
开工日期	2022年5月8日	竣工日期	2022年9月30日
工程建设概况	布龙路东侧有现状 2 回路 (每回三相, 共 6 根) 35kV 电力电缆 (深圳地铁电缆: 35kV 龙胜主所-六号线上芬站) 以拖拉管形式敷设, 埋深 3-6 米。与龙胜站主体结构冲突, 需改迁。为避开主体结构施工范围, 2 回路 35kV 电缆线路采用绕行迁改方案。2 回路 35kV 电缆由新建 A19 起沿民塘路, 建设路, 布龙路敷设, 至 6 号线上芬站。改迁路径长约 2x1.245km。		
竣工验收情况	工程已完工, 验收合格。		
资料检查情况	资料已齐全。		
实物抽测结果	已抽测, 合格。		
竣工验收结论	该工程竣工验收组对工程资料的检查和实体的检查, 认为该工程的质量合格, 经验收组一致评定为合格。		
建设单位 (业主项目部) (签章)	设计单位 (签章)	监理项目部 (签章)	承包单位 (签章)
			

本表 (含附件) 一式 _____ 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 _____ 份, 承包单位存 _____ 份。

9、深圳市城市轨道交通14号线工程电力管线改迁及恢复工程14601标

中标通知书

致投标人：广东省源天工程有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 14 号线工程电力管线改迁及恢复工程 14601 标

公司于 2018 年 1 月 18 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标报价为人民币 2250 万元，投标报价的下浮率为 21.37%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2.5%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇一八年三月十四日

正本

深圳市城市轨道交通 14 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 14601 标

施 工 协 议 书

合同编号：DT414-CQ006/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳

正

深圳市城市轨道交通 14 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 14601 标

施 工 协 议 书

合同编号：DT414-CQ006/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳



施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省源天工程有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 14 号线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）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文件精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 14 号线工程电力管线改迁及恢复工程 14601 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 14 号线电力管线改迁及恢复工程 14601 标及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的涉及深圳供电局产权的 110KV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规



模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程(含相应的电力通信光缆)交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的,组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

- 1、 施工协议书及补充协议 ;
- 2、 中标通知书;
- 3、 施工投标承诺函;
- 4、 澄清补充文件 (如果有);
- 5、 招标文件;
- 6、 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¥ 2250 万元 (人民币大写 贰仟贰佰伍拾万元整)。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、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定,并按承诺的投标报价的下浮率 21.37% 和协调配合费费率 2.5% 和增值税税率 3.35% 编制结算。

(二) **工点暂定价:** 本合同暂定价由各工点暂定价组成,详见附件 1: 合同暂定价汇总表;



项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准：采用国家能源局发布的《电力建设工程预算定额》(2013)和《电网工程建设预算编制与计算规定》，缺项部分可参考相近定额标准进行补充。

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

钢板桩按 16 次摊销，钢支撑按 24 次摊销，现场实际不同时不作任何调整。

(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料(设备)以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料(设备)单价，可按市场价经甲乙双方商定；

没有信息价的 110KV 及以上主材设施(电缆、电缆中间头及终端头等)由建设业主组织市场询价确定，不参与总价下浮。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

(五) 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料(设备)，原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料(设备)，不计材料价但可计拆除和安装费用。电力



管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

(六) 承包方式：包工包料。

(七) 本合同运距：商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距 25KM，结算时不予调整，运距与实际不符等风险请投标人在投标报价时谨慎考虑。

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

四、 工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。

实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工



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

五、 代表与机构

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

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

六、 双方责任

（一） 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议；
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记；
- 3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；



督和管理等工作；

6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；

7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；

8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分，

10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、配合地铁主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、协助处理地铁施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

- 16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；
- 17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；
- 18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；
- 19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20、按照每标段合同暂定价的 2%向甲方缴纳安全、质量风险抵押金,用以扣除施工过程中对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理
办法按照甲方的相关管理规定执行；

21、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清；

22、负责向管线产权单位移交工程。

23、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，不得额外签证计取。

七、工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、工程验收与移交

（一）竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织



工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

(二) 资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

(三) 质保期：

一、电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之次日。

二、电力设备物质质保期

110KV 及以上输电设备：电缆、电缆附件、杆塔、导地线、绝缘子、金具、避雷器及在线监测装置等设备质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

通信设备：光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

(四) 质量保修金：质量保证金为本工程最终结算价的 3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义

务履行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

九、 工程计量与支付：

（一） 计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二） 预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用

的 30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

（三）进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的 65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：乙方须在工点工程竣工验收合格并经甲方或管线产权单位接收后 90 天内按协议的规定编制并申报工点结算，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）。

在工点竣工资料完成移交并且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出具后支付至工程最终结算价的 97%。

(五) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

(六) 保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：改迁阶段金额为 337.5 万元；恢复阶段金额为 0 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 337.5 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、奖励与违约：

(一) 奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果给予奖励。

(二) 违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约



和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

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

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

7、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

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

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

10、本协议未尽事宜可另行补充协议；

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

十三、 附件

- 1、合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或

授权代表:

住 所: 深圳市福田区福中一路

1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068

邮政编码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 罗人宾 0755-23952853

项目主管部门审核人:

合约部门经办人及电话: 董立杰 0755-23992974

合约部门审核人:

乙方(公章): 广东省源天工程有限公司

法定代表人或 刘则邹

授权代表:

住 所: 广东省广州市增城市新塘镇广深大道中46号

电 话: 020-82683334/0755-2697474541

传 真: 020-82704184/0755-26974794

开户银行: 建设银行增城新塘支行

开户全名: 广东省源天工程有限公司

账 号: 44001541702059000651

邮政编码: 511340

承包商经办人: 杨伟军

承包商经办人电话: 13510308302

合同签署地点: 深圳

时 间: 2018年5月9日

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通14号线电力管线改迁及恢复工程14601标-黄木岗立交拆除

验收日期: 2019年12月

建设单位(盖章): 

一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通14号线电力管线改迁及恢复工程14601标-黄木岗立交拆除			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	/	工程造价 269万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2019.1.1	验收日期	2019.1.30		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	中国瑞林工程技术股份有限公司			乙级A236000333	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司			E144055213	
施工图审查单位	/			/	

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, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	符伟乙
副组长	卢力
组员	陈加如 曹焯峰 范斌 邓阿麟 薛祖杰

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	卢力	符伟乙 曹焯峰 邓阿麟 薛祖杰
商务组		
档案组		范斌

(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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收，各分项分部工程符合设计
要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要
求，单位工程竣工验收合格。

建设单位:	监理单位:	总承包施工单位:	勘察单位:	设计单位:
 (公章) 单位(项目)负责	 (公章) 总监理工程师	 (公章) 单位(项目)负责人:	 (公章) 单位(项目)负责	 (公章) 单位(项目)负责人:
2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	年 月 日	2021年1月20日

GD411 □ □

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市城市轨道交通14号线电力管线改迁及恢复工程14601标-110kV玳盛线

验收日期: 2021年5月10日

建设单位(盖章): _____



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市城市轨道交通14号线电力管线改迁及恢复工程14601标-110kV玳盛线			
工程地点	深圳市福田区		建筑面积	/	工程造价 347万元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2019.6.6	验收日期	2021.5.10		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		资 质 证 号		
勘察单位	/			/	
设计单位	中国瑞林工程技术股份有限公司			乙级A236000333	
总包单位	广东省源天工程有限公司			A1054044018366-9/1	
承建单位(土建)	/			/	
承建单位(设备安装)	/			/	
承建单位(装修)	/			/	
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司			E144055213	
施工图审查单位	/			/	

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,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	符伟工
副组长	卢力
组员	卢力 邓阿麟

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	卢力	符伟工 薛祖杰 邓阿麟 曾焱峰
商务组		
档案组		范斌

(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约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。

(五) 工程验收结论及备注

经对本工程综合验收，各分项分部工程符合设计
要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准
要求，单位工程验收合格。

建设单位:	监理单位:	总承包施工单位:	勘察单位:	设计单位:
 (公章) 单位(项目)负责	 (公章) 总监理工程师:	 (公章) 单位(项目)负责人:	 (公章) 单位(项目)负责	 (公章) 单位(项目)负责人:
2017年5月20日	2017年5月20日	2017年5月20日	年 月 日	2017年5月20日

10、中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程

<h1>中山市公共资源交易中心</h1> <h2>见证书</h2> <p>(工程建设项目)</p>	
项目编号: E4420003807003807	
招标申请编号: 2017419273	
建设单位:	中山市一环长江路投资建设有限公司
工程名称:	中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程
工程地点:	中山市东区长江路
建设规模:	2.941 (km)
中标单位:	广东省源天工程有限公司
中标价:	¥16,156,034.90 元
<p>该项目于2017年07月24日在中山市公共资源交易中心召开专家评审会,评定上述中标单位及中标价款。项目按照《中山市公共资源交易监督管理暂行办法》和《中山市公共资源交易规则》以及场内交易细则进行交易,且交易结果公示无异议,特发此证。</p>	
<p>中山市公共资源交易中心 2017年08月04日</p> 	
中标单位存	
NO. 0011048	

25-66

正本

中山市长江路改造（一期）工程
之 110KV、220KV 电力迁改工程

施
工
合
同

发包人：中山市一环长江路投资建设有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

目 录

一	合同协议书	1
二	通用合同条款	4
三	专用合同条款	37
四	廉政合同	50
五	安全生产合同	53
六	项目经理委任书	56
七	履约担保	57
八	工程资金监管协议	59
九	工程施工质量保修责任书	62
十	五个严禁	64
十一	承包人违约金一览表	67
十二	工程施工质量保修责任书	69
十三	图纸	72
十四	技术标准和要求	73
十五	投标文件格式	74
十六	中标通知书	75

第一节 合同协议书

中山市一环长江路投资建设有限公司（以下简称“发包人”或“甲方”）为实施 中山市长江路改造（一期）工程之 110KV、220KV 电力迁改工程（项目名称），已接受 广东省源天工程有限公司（以下简称“承包人”或“乙方”）对该项目施工的投标。经双方友好协商，共同达成并签订本协议如下：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 协议书；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 招标文件(含答疑及澄清)；
- (6) 投标函及投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟陆佰壹拾伍万陆仟零叁拾肆元玖角零分（¥ 【16156034.90】），其中安全文明施工费人民币（大写）【贰拾伍万伍仟壹佰贰拾肆元柒角贰分】（¥ 【255124.72】）。

4. 承包方式：

本工程为固定总价合同，实行总价包干。投标人应按照施工图及招标文件有关工期、质量、文明施工、安全等的要求，按照答疑会后公布的中介机构编制的该工程招标控制价（或工程量清单），并根据招标项目的特点，结合市场情况和企业自身竞争能力自行确定投标报价。投标人的报价将被视为投标人完全理解了工程量清单和施工图纸中的全部项目、数量及内容。中标后，中标人在工程实施过程中发现实际施工完成量（不含非承包人原因引起的工程变更）与工程量清单存在差异时，差异部分不作调整。工程变更按本

招标文件中(14)有关条款执行。投标人应结合现场施工条件,将工程的所有临时设施(如施工工棚、施工排水、施工通道等)、场地租用、保险费、税、停水、停电以及排除影响施工的各类障碍等考虑在投标报价中。

工程所需的设备和材料由承包人采购和提供,参数应满足设计要求,同时应在南方电网有限责任公司备案的供应商目录中采购或广东电网公司进行了备案,并经发包人及中山供电局审批。在施工过程一切可能产生的人力运输费、吊装及汽车转运、退料运输费、设备保管、材料费及材料税金等由承包人负责。设备、材料因不能使用造成的损失同中标人自行承担。

5. 承包人项目经理: 戴阳

6. 工程质量满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准及验收规范,通过各级验收合格并完成启动投产。

7. 质量安全控制目标: 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故; 杜绝重大设备、重大质量事故, 确保工程无永久性缺陷。

8. 现场文明施工目标: 按中国南方电网有限责任公司有关要求和标准布置施工现场的文明施工设施, 创造良好和规范的安全文明施工环境。

9. 工程概况:

根据中山市长江路道路建设要求,长江路在与起湾沙路交叉口处需修建下穿隧道,隧道起始里程为: K6+540-K7+160。110KV迪白甲、乙电缆线路路径主要沿起湾沙路进行敷设,通过长江路时采用非开挖顶管方式穿越长江路,路径位于拟建长江路里程为: K6+883处,恰好位于长江路与起湾沙路交叉口下穿隧道建设范围以内,故需要对110KV迪白甲、乙线穿越长江路段电缆进行迁移改造。

长江路靠道路东侧原110KV中博线、逸博线电缆综合沟位于拟建道路的辅道上,影响道路施工。因此,将影响道路施工的110KV中博线和110KV逸博线两回高压电缆线路进行迁移改造。

长江路在与中山五路交叉口处需修建下穿隧道,位于该路口的110KV中发、中凯线现有电缆影响道路施工。因此,将影响道路施工的110KV中发线和110KV中凯线两回高压电缆线路进行迁改。

因220KV浪中线N88、N89杆位于道路K3+840段施工范围内,220KV富中线N214位于道路K3+840段施工范围内,影响道路建设,故需对其进行迁移,线路迁改后满足道路建设需求,同时确保电力线路运行的安全可靠。

10. 承包范围: 中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改

工程施工的全部内容,具体以本工程招标设计施工图纸和工程量清单的全部内容为依据。

11. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。全面开展样板点的标准建设工作。

12. 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。

13. 承包人应按照监理人指示开工,工期为5个月(2017年7月25日至2017年12月25日),另因工程进度节点控制要求,其中110KV迪白甲、乙线长江路段,中标人须在收到中标通知书7天内完成电缆加工并进场,并须在收到中标通知书20天内完成割接通电。

14. 本协议书一式【十】份,甲乙双方【五】份,均具有同等法律效力。

15. 本协议书经双方代表签名、盖章且中标人提交履约保证金后生效。合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

发包人: 中山市一环长江路投资

承包人: 广东省源天工程有限公司

建设有限公司

(盖章单位)



(盖章单位)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

地 址: _____

地 址: _____

电 话: _____

电 话: 0760-88382566

开户银行: _____

开户银行: 中国建设银行增城新塘支行

账 号: _____

账 号: 4400 1541 7020 5900 0651

日 期: ____年__月__日

日 期: ____年__月__日

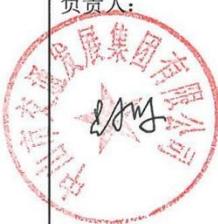
单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 迪白甲、乙线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2017 年 11 月 13 日	竣工日期	2018 年 01 月 11 日
<p>主要工程内容及工程量：</p> <p>110kV迪白甲、乙线长江路段电力迁改工程主要工程量：</p> <p>一、安装分部</p> <p>110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*500mm2：5064米；拆除110kV电力电缆1038米；</p> <p>110kV电力电缆中间头YJJJI-Z-64/110 1*500mm2制作、安装：18个</p> <p>直接接地箱、保护接地箱、交叉互联接地箱安装：各两台，共计6台；拆除交叉互联箱两台；</p> <p>管道光缆GYFTZY-24B1安装：1860米；拆除光缆：346米；</p> <p>迪白甲、乙线安健环标识及电缆封堵等</p> <p>线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。</p> <p>二、建筑分部</p> <p>制作安装GB1盖板：96块；制作安装PB2盖板：72块；回填砂：453m³；</p> <p>电缆接头井改造：两处；衔接点改造：两处。</p>			
<p>竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。</p>			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 中凯、中发线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2018 年 04 月 10 日	竣工日期	2018 年 06 月 30 日
主要工程内容及工程量： 110kV中凯、中发线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*630mm ² ：2088米；拆除110kV电力电缆2268米； 110kV电力电缆中间头YJJJI-Z-64/110 1*630mm ² 制作、安装：12个 管道光缆GYFTZY-24B1安装：696米；拆除光缆：756米； 中凯、中发线安健环标识及电缆封堵等 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 电缆通道（排管）、过隧道消磁管、电缆接头井改造：两处、电缆工作井改造：两处。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 中博、逸博线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2018 年 08 月 11 日	竣工日期	2018 年 10 月 30 日
主要工程内容及工程量： 110kV中博、逸博线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*630mm ² ：2592米；拆除110kV电力电缆1978米； 110kV电力电缆中间头YJJJL-Z-64/110 1*630mm ² 制作、安装：12个 管道光缆GYFTZY-24B1安装：864米；拆除光缆：756米； 中博、逸博线安健环标识及电缆封堵等 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 电缆接头井改造：两处、电缆工作井改造：五处。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	220kV 浪中、富中线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2019 年 04 月 26 日	竣工日期	2019 年 10 月 30 日
主要工程内容及工程量： 220kV浪中、富中线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 220kV电力架空JL/G1A-2*240/40mm ² ：1.407公里； 放紧OPGW-36B1光纤2.883公里。 新建铁塔6基。 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 新建铁塔基础6座及相关附属设施。 三、拆除部分 拆除影响长江路改造的220kV浪中、富中线架空线路。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

工程业绩完工证明

由广东省源天工程有限公司中标的中山市长江路改造（一期）工程之 110KV、220KV 电力迁改工程，于 2019 年 12 月 30 日完工并投入运营。

特此证明。

中山市一环长江路投资建设有限公司

2020 年 6 月 10 日



4、项目经理业绩情况

投标人名称：广东省源天工程有限公司					
(1) 项目经理情况					
姓名	戴阳	大学毕业时间	2005. 7	职称	高级工程师
注册证书	建造师证（机电工程专业二级）	任职单位名称	广东省源天工程有限公司	社保月份	2023. 1-2024. 7
代表业绩情况	项目名称：中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程； 工程内容：/； 完工时间：2019年12月30日； 人员岗位：项目经理； 在本项目任职时间：2年。 注：提供1项业绩，并 标注 人员在该业绩中担任的职务及任职时间。				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料，**优先提供单项合同金额≥100万元的同类业绩。**



使用有效期：2024年04月
25日-2024年10月22日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：戴阳

性别：男

出生日期：1983-10-05

注册编号：粤2442016201603009

聘用企业：广东省源天工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2022-05-26至2025-05-26）



戴阳

个人签名：戴阳

签名日期：2024.4.25



广东省
住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

签发日期：2022年03月28日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2016) 0008866

姓名: 戴阳

性别: 男

出生年月: 1983年10月05日

企业名称: 广东省源天工程有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2016年09月01日

有效期: 2016年09月01日 至 2025年08月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2016年09月01日



源天



粤中取证字第 1700103009560 号

戴阳 于 2016 年

12月，经 广东省建筑工程技
术工程师资格第二

评审委员会评审通过，
具备 建筑机电设备安装工程师
资格。特发此证

发证单位：

2016 年 12 月 30 日



普通高等学校

毕业证书



学生 戴阳 性别男，一九八三年十月五日生，于二〇〇三年九月至二〇〇五年七月在本校 工商管理 专业 贰 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校(院)长：

陈浩奇

证书编号：513151200506001440

二〇〇五年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 戴阳

性别 男 民族 汉

出生 1983年10月5日

住址 广东省增城市新塘镇广深大道中46号



公民身份号码 44162519831005571X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2015.04.13-2035.04.13



验证码：202407302668245661

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：戴阳

性别：男

证件号码：44162519831005571X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴228个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20050816
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-26。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月30日

1、中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程

<h1>中山市公共资源交易中心</h1> <h2>见证书</h2> <p>(工程建设项目)</p>	
项目编号: E4420003807003807	
招标申请编号: 2017419273	
建设单位:	中山市一环长江路投资建设有限公司
工程名称:	中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改工程
工程地点:	中山市东区长江路
建设规模:	2.941 (km)
中标单位:	广东省源天工程有限公司
中标价:	¥16,156,034.90 元
<p>该项目于2017年07月24日在中山市公共资源交易中心召开专家评审会,评定上述中标单位及中标价款。项目按照《中山市公共资源交易监督管理暂行办法》和《中山市公共资源交易规则》以及场内交易细则进行交易,且交易结果公示无异议,特发此证。</p>	
<p>中山市公共资源交易中心</p> <p>2017年08月04日</p>	
中标单位存	

NO. 0011048

25-66

正本

中山市长江路改造（一期）工程
之 110KV、220KV 电力迁改工程

施
工
合
同

发包人：中山市一环长江路投资建设有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

目 录

一	合同协议书	1
二	通用合同条款	4
三	专用合同条款	37
四	廉政合同	50
五	安全生产合同	53
六	项目经理委任书	56
七	履约担保	57
八	工程资金监管协议	59
九	工程施工质量保修责任书	62
十	五个严禁	64
十一	承包人违约金一览表	67
十二	工程施工质量保修责任书	69
十三	图纸	72
十四	技术标准和要求	73
十五	投标文件格式	74
十六	中标通知书	75

第一节 合同协议书

中山市一环长江路投资建设有限公司（以下简称“发包人”或“甲方”）为实施 中山市长江路改造（一期）工程之 110KV、220KV 电力迁改工程（项目名称），已接受 广东省源天工程有限公司（以下简称“承包人”或“乙方”）对该项目施工的投标。经双方友好协商，共同达成并签订本协议如下：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 协议书；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 招标文件(含答疑及澄清)；
- (6) 投标函及投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟陆佰壹拾伍万陆仟零叁拾肆元玖角零分（¥ 【16156034.90】），其中安全文明施工费人民币（大 写）【贰拾伍万伍仟壹佰贰拾肆元柒角贰分】（¥ 【255124.72】）。

4. 承包方式：

本工程为固定总价合同，实行总价包干。投标人应按照施工图及招标文件有关工期、质量、文明施工、安全等的要求，按照答疑会后公布的中介机构编制的该工程招标控制价（或工程量清单），并根据招标项目的特点，结合市场情况和企业自身竞争能力自行确定投标报价。投标人的报价将被视为投标人完全理解了工程量清单和施工图纸中的全部项目、数量及内容。中标后，中标人在工程实施过程中发现实际施工完成量（不含非承包人原因引起的工程变更）与工程量清单存在差异时，差异部分不作调整。工程变更按本

招标文件中(14)有关条款执行。投标人应结合现场施工条件,将工程的所有临时设施(如施工工棚、施工排水、施工通道等)、场地租用、保险费、税、停水、停电以及排除影响施工的各类障碍等考虑在投标报价中。

工程所需的设备和材料由承包人采购和提供,参数应满足设计要求,同时应在南方电网有限责任公司备案的供应商目录中采购或广东电网公司进行了备案,并经发包人及中山供电局审批。在施工过程一切可能产生的人力运输费、吊装及汽车转运、退料运输费、设备保管、材料费及材料税金等由承包人负责。设备、材料因不能使用造成的损失同中标人自行承担。

5. 承包人项目经理: 戴阳

6. 工程质量满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准及验收规范,通过各级验收合格并完成启动投产。

7. 质量安全控制目标:杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故;杜绝重大设备、重大质量事故,确保工程无永久性缺陷。

8. 现场文明施工目标:按中国南方电网有限责任公司有关要求和标准布置施工现场的文明施工设施,创造良好和规范的安全文明施工环境。

9. 工程概况:

根据中山市长江路道路建设要求,长江路在与起湾沙路交叉口处需修建下穿隧道,隧道起始里程为:K6+540-K7+160。110KV迪白甲、乙电缆线路路径主要沿起湾沙路进行敷设,通过长江路时采用非开挖顶管方式穿越长江路,路径位于拟建长江路里程为:K6+883处,恰好位于长江路与起湾沙路交叉口下穿隧道建设范围以内,故需要对110KV迪白甲、乙线穿越长江路段电缆进行迁移改造。

长江路靠道路东侧原110KV中博线、逸博线电缆综合沟位于拟建道路的辅道上,影响道路施工。因此,将影响道路施工的110KV中博线和110KV逸博线两回高压电缆线路进行迁移改造。

长江路在与中山五路交叉口处需修建下穿隧道,位于该路口的110KV中发、中凯线现有电缆影响道路施工。因此,将影响道路施工的110KV中发线和110KV中凯线两回高压电缆线路进行迁改。

因220KV浪中线N88、N89杆位于道路K3+840段施工范围内,220KV富中线N214位于道路K3+840段施工范围内,影响道路建设,故需对其进行迁移,线路迁改后满足道路建设需求,同时确保电力线路运行的安全可靠。

10. 承包范围:中山市长江路改造(一期)工程之110KV、220KV电力迁改

工程施工的全部内容,具体以本工程招标设计施工图纸和工程量清单的全部内容为依据。

11. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。全面开展样板点的标准建设工作。

12. 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。

13. 承包人应按照监理人指示开工,工期为5个月(2017年7月25日至2017年12月25日),另因工程进度节点控制要求,其中110KV迪白甲、乙线长江路段,中标人须在收到中标通知书7天内完成电缆加工并进场,并须在收到中标通知书20天内完成割接通电。

14. 本协议书一式【十】份,甲乙双方【五】份,均具有同等法律效力。

15. 本协议书经双方代表签名、盖章且中标人提交履约保证金后生效。合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

发包人: 中山市一环长江路投资

承包人: 广东省源天工程有限公司

建设有限公司

(盖章单位)



(盖章单位)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

地 址: _____

地 址: _____

电 话: _____

电 话: 0760-88382566

开户银行: _____

开户银行: 中国建设银行增城新塘支行

账 号: _____

账 号: 4400 1541 7020 5900 0651

日 期: ____年__月__日

日 期: ____年__月__日

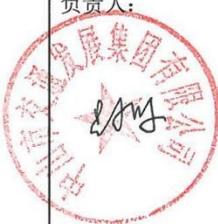
单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 迪白甲、乙线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2017 年 11 月 13 日	竣工日期	2018 年 01 月 11 日
<p>主要工程内容及工程量：</p> <p>110kV迪白甲、乙线长江路段电力迁改工程主要工程量：</p> <p>一、安装分部</p> <p>110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*500mm2：5064米；拆除110kV电力电缆1038米；</p> <p>110kV电力电缆中间头YJJJI-Z-64/110 1*500mm2制作、安装：18个</p> <p>直接接地箱、保护接地箱、交叉互联接地箱安装：各两台，共计6台；拆除交叉互联箱两台；</p> <p>管道光缆GYFTZY-24B1安装：1860米；拆除光缆：346米；</p> <p>迪白甲、乙线安健环标识及电缆封堵等</p> <p>线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。</p> <p>二、建筑分部</p> <p>制作安装GB1盖板：96块；制作安装PB2盖板：72块；回填砂：453m³；</p> <p>电缆接头井改造：两处；衔接点改造：两处。</p>			
<p>竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。</p>			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 中凯、中发线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2018 年 04 月 10 日	竣工日期	2018 年 06 月 30 日
主要工程内容及工程量： 110kV中凯、中发线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*630mm ² ：2088米；拆除110kV电力电缆2268米； 110kV电力电缆中间头YJJJI-Z-64/110 1*630mm ² 制作、安装：12个 管道光缆GYFTZY-24B1安装：696米；拆除光缆：756米； 中凯、中发线安健环标识及电缆封堵等 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 电缆通道（排管）、过隧道消磁管、电缆接头井改造：两处、电缆工作井改造：两处。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	110kV 中博、逸博线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2018 年 08 月 11 日	竣工日期	2018 年 10 月 30 日
主要工程内容及工程量： 110kV中博、逸博线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 110kV电力电缆FY-YJLW03-Z-64/110-1*630mm ² ：2592米；拆除110kV电力电缆1978米； 110kV电力电缆中间头YJJJL-Z-64/110 1*630mm ² 制作、安装：12个 管道光缆GYFTZY-24B1安装：864米；拆除光缆：756米； 中博、逸博线安健环标识及电缆封堵等 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 电缆接头井改造：两处、电缆工作井改造：五处。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

单位工程竣工验收报告

工程名称	中山市长江路改造（一期）工程之 110kV、220kV 电力迁改工程		
单位工程名称	220kV 浪中、富中线长江路段电力迁改工程		
建设单位	中山市一环长江路投资建设有限公司		
项目管理单位	中山市供电局		
监理单位	广东海外建设监理有限公司		
施工单位	广东省源天工程有限公司		
开工日期	2019 年 04 月 26 日	竣工日期	2019 年 10 月 30 日
主要工程内容及工程量： 220kV浪中、富中线长江路段电力迁改工程主要工程量： 一、安装分部 220kV电力架空JL/G1A-2*240/40mm ² ：1.407公里； 放紧OPGW-36B1光纤2.883公里。 新建铁塔6基。 线路送电前合同要求的各项试验及消缺送电。 二、建筑分部包含 新建铁塔基础6座及相关附属设施。 三、拆除部分 拆除影响长江路改造的220kV浪中、富中线架空线路。			
竣工条件简述：已完成合同工程内容，并已自检完毕，该工程已达到竣工验收条件。			
建设单位（盖章）	项目管理单位（盖章）	监理单位（盖章）	施工单位（盖章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	总监理工程师：  年 月 日	项目经理：  年 月 日

工程业绩完工证明

由广东省源天工程有限公司中标的中山市长江路改造（一期）工程之 110KV、220KV 电力迁改工程，于 2019 年 12 月 30 日完工并投入运营。

特此证明。

中山市一环长江路投资建设有限公司

2020 年 6 月 10 日

5、拟派项目团队成员（不含项目经理）信息表
 （表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人名称：广东省源天工程有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	性别	资格（或职称）证	证书专业	备注
1	陈启雄	项目副经理	男	高级工程师	电气工程	
2	柯平	技术负责人	男	高级工程师	水利机电技术	
3	陈焕基	主管工程师（1）	男	高级工程师	水利机电技术	
4	卢炳标	主管工程师（2）	男	高级工程师	水利机电技术	
5	王俊渝	主管工程师（3）	男	中级工程师	建筑工程管理	
6	黄思斯	合约工程师	男	高级工程师	水利机电技术	
7	王伟军	质量工程师	男	高级工程师	水利机电技术	
8	曾焕祥	安全主任	男	高级工程师	水利电气技术	
9	方希娜	专职质量员	女	岗位证	/	
10	唐振东	专职质量员	男	岗位证	/	
11	傅荣誉	造价工程师	男	中级工程师	水工建筑	
12	钟展鸿	专职安全员	男	安全生产考核合格证	/	
13	周志良	专职安全员	男	安全生产考核合格证	/	
14	刘龙春	专职施工员	男	岗位证	/	
15	陈勇文	专职资料员	男	岗位证	/	
16	陈湘茹	专职资料员	女	岗位证	/	
17	张琼	专职材料员	女	岗位证	/	
18	杨彬	专职材料员	男	岗位证	/	
19	卢笙声	劳资专管员	女	岗位证	/	
20	梁梅丽	劳资专管员	女	岗位证	/	

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

项目副经理：陈启雄



陈启雄 于二〇一三年
十二月，经 深圳市机电专
业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
电气工程
具备 高级工程师

资格。特发此证



粤高证字第 1300101085269 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一四年四月十八日



姓名 陈启雄
性别 男 民族 汉
出生 1974 年 8 月 21 日
住址 广东省深圳市龙岗区沙湾
丹竹头清龙高速管理中心
四楼
公民身份号码 440821197408213595



 中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局龙岗分局
有效期限 2013.04.27-2033.04.27

成人高等教育

毕业证书



学生 陈启雄 性别 男 ,一九七四 年 八 月十一日生, 于二〇〇一年 九 月
至二〇〇四年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业
函授 学习, 修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予
毕业。

校 名:  校(院)长: **徐复铭**

批准文号: 教育部(83)教成字002号
证书编号: 102885200405410469 二〇〇四 年 七 月十二 日

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



验证码：202407258528298855

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈启雄

性别：男

证件号码：440821197408213595

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴165个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202201	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202202	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202203	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202204	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202205	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202206	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202207	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202208	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202209	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202210	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202211	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202212	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日



技术负责人：柯平



柯平 于 2015 年
11 月，经 广东省水利工程技
术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 水利机电技术高级工
程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1600101005110 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 09 日

广东省
中等专业学校
毕业证书

学生 柯平 性别 男 系 广东省吴川市
人，现年廿一岁，于一九八七年七月
至一九九一年七月在本校

水电站电力设备专业学习期满，成绩合格，

准予毕业。



校长

吴伟贤

学校

粤高教中字 N° 039115 号



一九九一年七月 日

姓名 柯平

性别 男 民族 汉

出生 1970年11月11日

住址 广东省增城市新塘镇新南
大道中219号3幢202房



公民身份号码 44010619701111401X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2012.03.19-2032.03.19



验证码：202407302868749954

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：柯平

性别：男

证件号码：44010619701111401X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴367个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202302	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202303	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202304	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202305	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202306	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202307	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202308	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202309	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202310	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202311	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202312	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202401	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202402	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202403	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202404	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202405	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202406	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202407	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-26。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月30日

主管工程师(1): 陈焕基



陈焕基 于2016 年
10月, 经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过,
具备 水利电气技术高级工程师
资格。特发此证



粤高职称证字第 1700101014538号



发证单位

2017 年 03 月 17 日

成人高等教育

毕业证书



学生 陈焕基 性别 男, 一九八四年 六 月二十一日生, 于二〇〇八年

二月至二〇一一年 一 月在本校 电气工程及其自动化

专业 函授 学习, 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩
合格, 准予毕业。

校 名: 华南理工大学

校(院)长: 李元元

批准文号: (80) 教工农字041

证书编号: 105615201105000020

二〇一一年 一 月 十 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 陈焕基

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 6 月 21 日

住址 广州市增城区新塘镇广深
大道中46号16幢301房



公民身份号码 441424198406214810



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2016.05.06-2036.05.06



验证码：202407258783018558

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈焕基

性别：男

证件号码：441424198406214810

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴217个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

主管工程师（2）：卢炳标



粤高取证字第300101066333 号



卢炳标 于二〇一三年

十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水利机电技术高级工程
师资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一四年二月二十六日



姓名 卢炳标
性别 男 民族 汉
出生 1977年9月9日
住址 广州市增城区新塘镇新塘
大道中1号4幢1901房
公民身份号码 440106197709094030



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 广州市公安局增城分局
有效期限 2023.04.18-2043.04.18

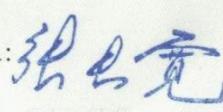
成人高等教育

毕业证书



学生 卢炳标 性别 男，一九七七年 九月 九 日生，于二〇〇四年 三月
至二〇〇七年 元 月在本校 电气工程及其自动化 专业
函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名：  河 海 大 学

校(院)长: 

批准文号: (87) 教高三字 001 号

证书编号: 102945200705900102

二〇〇七年 元 月 二十日

江苏省教育厅监制



验证码：202408011768022450

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢炳标

性别：男

证件号码：440106197709094030

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴313个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202302	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202303	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202304	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202305	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202306	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202307	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202308	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202309	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202310	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202311	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202312	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202401	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202402	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202403	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202404	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202405	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202406	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202407	112200021372	11300	904.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-28。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月01日

主管工程师（3）：王俊渝

广东省职称证书

姓名：王俊渝

身份证号：362426199103178451



职称名称：工程师

专业：建筑工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200103142523

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日



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

普通高等学校



毕业证书

学生 王俊渝 性别 男, 一九九一年 三 月 十七 日生, 于二〇一〇
年 九 月至二〇一四年 七 月在本学院 工程管理 专业
四 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 东华理工大学长江学院

院 长:

邹自力

证书编号: 134321201405000305

二〇一四年 七 月 十 日





验证码：202408011820224049

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王俊渝

性别：男

证件号码：362426199103178451

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴92个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20161201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-28。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月01日

合约工程师：黄思斯



黄思斯 于 2015 年
11 月，经 广东省水利工程技
术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利机电技术高级工
程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1600101004891 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
2016 年 03 月 09 日

成人高等教育

毕业证书



学生 黄思斯 性别男，一九七六年十一月二日生，于二〇一二年三月
至二〇一四年七月在本校 电气工程及其自动化 专业
函授 学习，修完 专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：



学校(院)：

批准文号：教发[200066]

证书编号：110755201405301672



二〇一四年七月九日

姓名 黄思斯
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 11 月 2 日
住址 广东省深圳市南山区高新
南四道10号
公民身份号码 44522419761102511X



 中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2019.08.15-2039.08.15



验证码：202407258623782812

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄思斯

性别：男

证件号码：44522419761102511X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴323个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202201	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202202	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202203	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202204	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202205	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202206	112200021372	4588	367.04	已参保	/	
202207	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202208	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202209	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202210	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202211	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202212	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202301	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202302	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202303	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202304	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202305	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202306	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202307	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202308	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202309	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202310	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202311	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202312	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202401	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202402	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202403	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202404	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202405	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202406	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202407	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日



质量工程师：王伟军

证书编码：0441610894416000509

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：王伟军

身份证号：440106197506264036

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



王伟军 于2017 年
11月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利机电技术高级工程师
资格。特发此证



粤高职称字第1800767044765号



发证单位

2018 年 04 月 13 日

成人高等教育

毕业证书



学生 王伟军 性别 男，一九七五年六月二十六日生，于二〇〇八年
一月至二〇一〇年一月在本校计算机科学与技术 专业脱产学习二年，
修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

韦成龙

学校(院):



批准文号: (87) 高教三字024号

证书编号: 105435201005000042

二〇一〇年一月一日

姓名 王伟军
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 6 月 26 日
住址 广东省增城市新塘镇新南大道中219号



公民身份号码 440106197506264036



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 增城市公安局
有效期限 2006.07.25-2026.07.25



验证码：202407258750433415

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王伟军

性别：男

证件号码：440106197506264036

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴337个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

安全主任：曾焕祥

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2006）0009591

姓名：曾焕祥

性别：男

出生年月：1979年01月04日

企业名称：广东省源天工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2007年01月01日

有效期：2007年01月01日 至 2024年12月31日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2007年01月01日



广东省职称证书

姓名：曾焕祥

身份证号：441424197901042556



职称名称：高级工程师

专业：水利电气技术

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101189619

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年07月31日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 曾焕祥 性别 男，一九七九年一月四日生，于二〇一三年三月至二〇一五年七月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 武汉理工大学 校 长：



Handwritten signature of the school official.

批准文号：国家教委(87)教高三字022号

证书编号：104975201505002047

二〇一五年七月一日

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

姓名 曾焕祥

性别 男 民族 汉

出生 1979年1月4日

住址 广东省增城市新塘镇新南大道中219号



公民身份号码 441424197901042556



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2005.10.21-2025.10.21



验证码：202407258711989954

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：曾焕祥

性别：男

证件号码：441424197901042556

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴301个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202302	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202303	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202304	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202305	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202306	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202307	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202308	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202309	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202310	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202311	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202312	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202401	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202402	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202403	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202404	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202405	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202406	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202407	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

专职质量员：方希娜

证书编码：0441810694418001991

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：方希娜

身份证号：445224199606241861

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年09月03日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：方希娜
身份证号：445224199606241861



职称名称：工程师
专业：水工建筑
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年06月27日
评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2300103194532
发证单位：广东省建筑工程集团有限公司
发证时间：2023年07月10日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 方希娜 性别女，一九九六年六月二十四日生，于二〇一三年九月至二〇一六年六月在本校 水利水电建筑工程 专业（工程管理）三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：



证书编号：108621201606721405

二〇一六年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 方希娜

性别 女 民族 汉

出生 1996年6月24日

住址 广东省惠来县惠城镇南美南美南巷18之1号



公民身份号码 445224199606241861



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 惠来县公安局

有效期限 2014.08.07-2024.08.07



验证码：202407258969088905

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：方希娜

性别：女

证件号码：445224199606241861

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴97个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

专职质量员：唐振东

广东省职称证书

姓名：唐振东

身份证号：430521197510073551



职称名称：工程师

专业：水工建筑

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月20日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术
工程师资格评审委员会

证书编号：1900103067858

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日



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



中央广播电视大学

毕业证书



(无中央广播电视大学印章无效)

学生 唐振东 , 性别 男 ,
生于一九七五年十月七日, 于
二〇一三年七月在本校修完二年制
(专科起点)本科土木工程
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校长: 杨志坚

学校: 中央广播电视大学
二〇一三年七月三十一日

批准文号: (78)教工发字089号
注册证号: 511615201305798716



X001744114

中华人民共和国教育部监制 www.cbtv.com.cn



姓名 唐振东

性别 男 民族 汉

出生 1975年10月7日

住址 湖南省邵东县斫曹乡黄泥坳村1组2号

公民身份号码 430521197510073551



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 邵东县公安局

有效期限 2011.01.19-2031.01.19



验证码：202407264315628125

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐振东

性别：男

证件号码：430521197510073551

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴206个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070623
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202302	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202303	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202304	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202305	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202306	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202307	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202308	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202309	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202310	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202311	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202312	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202401	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202402	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202403	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202404	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202405	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202406	112200021372	7800	624.0	已参保	/	
202407	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-22。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

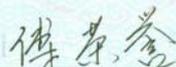
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月26日

造价工程师：傅荣誉

	姓名： <u>傅荣誉</u>
	Full Name _____
	性别： <u>男</u>
	Sex _____
	出生年月： <u>1971年05月</u>
	Date of Birth _____
	工作单位：_____
	Employer _____
	批准日期： <u>1997年10月12日</u>
	Approval Date _____
持证人签名： Signature of the Bearer	签发单位盖章： Issued by
	签发日期： <u>1998年10月</u> 日
	Issued on _____

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得造价工程师的注册资格。

This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Cost Engineer.



编号：粤执造证(97)0113
No. _____

中华人民共和国
一级造价工程师

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



姓名: 傅荣誉
身份证号码: 440225197105140459
性别: 男
专业: 土木建筑
聘用单位: 广东省源天工程有限公司

证书编号: 建[造]11014400011106

初始注册日期: 2001 年 01 月 01 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2021 年 15 日

广东省职称证书

姓名：傅荣誉
身份证号：440225197105140459



职称名称：工程师
专业：水工建筑
级别：中级
取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月20日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术
工程师资格评审委员会

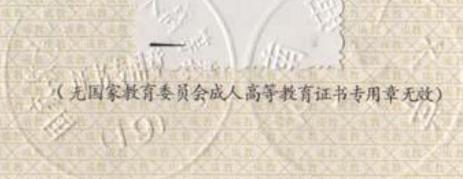
证书编号：1900103067825

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日



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



(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)

批准文号: (80) 教工本字 041 号

证书编号: 9711056

学生傅荣誉, 性别男, 一九七一年五月 日生。于一九九四年九月至一九九七年七月在本校(院) 建筑工程 专业 业余学习, 修完 专科起点 叁年制 本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长

刘焕彬



一九九七年七月二十日





验证码：202407258896130532

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：傅荣誉

性别：男

证件号码：440225197105140459

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴367个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

专职安全员：钟展鸿

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2018）0019398

姓名：钟展鸿

性别：男

出生年月：1991年08月19日

企业名称：广东省源天工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年08月28日

有效期：2018年08月28日 至 2024年08月27日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2018年08月28日



广东省职称证书

姓名：钟展鸿

身份证号：441625199108195713



职称名称：助理工程师

专业：建筑施工

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300106189270

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月15日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 **钟展鸿** 性别男，一九九一年八月十九日生，于二〇一二年
 二月至二〇一四年七月在本校 **电子信息工程技术**
 专业 **函授** 学习，修完 **专** 科教学计划规定的全部课程，成绩
 合格，准予毕业

校 名：**惠州学院**

校（院）长：

郭永宏

批准文号：**教发[2000]31号**
 证书编号：**105775201406000189**

二〇一四年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 钟展鸿
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 8 月 19 日
住址 广东省东源县黄村镇圩镇
教工宿舍1181号



公民身份号码 441625199108195713



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东源县公安局
有效期限 2016.07.25-2026.07.25



验证码：202407302791242454

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟展鸿

性别：男

证件号码：441625199108195713

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140901
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-26。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月30日

专职安全员：周志良

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2023）0014769

姓名：周志良

性别：男

出生年月：1994年10月10日

企业名称：广东省源天工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年06月05日

有效期：2023年06月05日 至 2026年06月04日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月05日





普通高等学校



毕业证书

学生 周志良 性别 男，一九九四年 十月 十 日生，于二〇一五年
九月至二〇一九年 六月在本校 电气工程及其自动化 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：



校(院)长：

证书编号：105781201905001389

二〇一九年 六 月 二十七日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

韩山师范学院监制

姓名 周志良

性别 男 民族 汉

出生 1994 年 10 月 10 日

住址 广东省惠东县梁化镇齐眉
塘村委中楼村



公民身份号码 441323199410101512



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 惠东县公安局

有效期限 2018.08.16-2028.08.16



验证码：202407258938968445

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周志良

性别：男

证件号码：441323199410101512

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴49个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201509
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	5965	477.2	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

施工员：刘龙春

证书编码：0441610394416002362

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：刘龙春

身份证号：440982198102054811

岗位名称：设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年12月08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：刘龙春
身份证号：440982198102054811



职称名称：高级工程师
专业：水利机电技术
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月13日
评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101189639

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年07月31日



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

291

普通高等学校

毕业证书



学生 刘龙春 性别 男, 一九八一年 二月 五 日生, 于二〇一六年 三月 至二〇一八年 七月 在本校 电气工程及其自动化 专业 网络教育学习, 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:



校 长:

张卫国

证书编号: 106357201805014618

二〇一八年七月六日

No: 3390092736

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

姓名 刘龙春

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 2 月 5 日

住址 广州市增城区新塘镇广深大道中219号19幢701房

公民身份号码 440982198102054811



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2015.10.15-2035.10.15



验证码：202407259010964364

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘龙春

性别：男

证件号码：440982198102054811

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴265个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

资料员：陈勇文

证书编码：0441711494417005442

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：陈勇文

身份证号：440183198912171318

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 11月 16日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：陈勇文

身份证号：440183198912171318



职称名称：工程师

专业：建筑施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月31日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2100103128202

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年01月08日



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

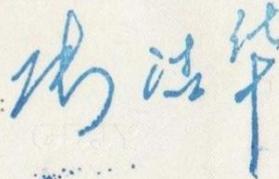
成人高等教育

毕业证书



学生 **陈勇文** 性别 **男**，一九八九年十二月十七日生，于二〇一一年一月至二〇一三年七月在本校 **土木工程**

专业 **函授** 学习，修完**专科起点本科**教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**广东石油化工学院** 校（院）长：

批准文号：教发函[2010]76号

证书编号：116565201305000235

二〇一三年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **陈勇文**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 **1989年12月17日**

住址 **广州市增城区仙村镇仙联村蕉坑大街6号**



公民身份号码 **440183198912171318**



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **广州市公安局增城分局**

有效期限 **2020.02.17-2040.02.17**



验证码：202407259055594293

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈勇文

性别：男

证件号码：440183198912171318

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴135个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130501
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

资料员：陈湘茹

广东省职称证书

姓名：陈湘茹
身份证号：441423199704104722



职称名称：助理工程师
专业：建筑施工
级别：助理级
取得方式：初次职称考核认定
通过时间：2020年12月23日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2100106128559

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年12月31日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 **陈湘茹** 性别 **女**，一九九七年四月十日生，于二〇一五年九月至二〇一九年六月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**武汉工程科技学院**

校（院）长：**刘迎秋**

证书编号：**136641201905391204**

二〇一九年六月三十日

姓名 **陈湘茹**

性别 **女** 民族 **汉**

出生 **1997年4月10日**

住址 **广东省深圳市龙华区民塘路东泉新村138栋110室**

公民身份号码 **441423199704104722**



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **深圳市公安局龙华分局**

有效期限 **2019.08.28-2029.08.28**



验证码：202408052782729351

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈湘茹

性别：女

证件号码：441423199704104722

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴47个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200910
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-01。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月05日

材料员：张琼

证书编码：0442211100005000013

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：张琼

身份证号：441424199506196968

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年07月08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 五华县公安局

有效期限 2022.01.30 - 2042.01.30

姓名 张琼

性别 女 民族 汉

出生 1995 年 06 月 19 日

住址 广东省五华县水寨镇华兴北路
22号



公民身份号码 441424199506196968



高等教育自学考试
毕 业 证 书

姓 名: 张琼
身份证号: 441424199506196968
证书编号: 65440105153144294



参加 建筑工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。



No.01- 1806100695



验证码：202408052803559744

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张琼

性别：女

证件号码：441424199506196968

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-01。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月05日

材料员：杨彬

证书编码：0442211100005000003

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：杨彬

身份证号：14242219950323361X

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年01月07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：杨彬

身份证号：14242219950323361X



职称名称：助理工程师

专业：建筑施工

级别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2020年12月23日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2100106128925

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年12月31日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 **杨彬** 性别男，一九九五年三月二十三日生，于二〇一八年九月至二〇二一年七月在本校网络教育学院 **工程管理** 专业2.5年制 **专科起点本科** 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**华南理工大学**

校 长：**李松**

证书编号：105617202105700184

二〇二一年七月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **杨彬**
性别 **男** 民族 **汉**
出生 1995年3月23日
住址 山西省左权县羊角乡南坡村前条街
公民身份号码 **14242219950323361X**

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 **左权县公安局**
有效期限 **2022.10.04-2042.10.04**



验证码：202407259096348163

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨彬

性别：男

证件号码：14242219950323361X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

劳资专管员：卢笙声

证书编码：0441711394417001245

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：卢笙声

身份证号：440183199204226423

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 10月 29日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>





验证码：202408052822175523

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢笙声

性别：女

证件号码：440183199204226423

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴121个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-01。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月05日

劳资专管员：梁梅丽

证书编码：0442211300005000013

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：梁梅丽

身份证号：45088119920212384X

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年07月08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校
毕业证书



云南省教育厅监制

学生 **梁梅丽** 性别 **女**，
一九九二年二月十二日生，于二〇一二年
八月至二〇一六年七月在本学院
公共事业管理 专业
四年制 **本科**学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

院 长：

马傑

校 名：**云南大学滇池学院**

二〇一六年七月一日

证书编号：133261201605001977



验证码：202407259125460181

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：梁梅丽

性别：女

证件号码：45088119920212384X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴92个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20161201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202302	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202303	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202304	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202305	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202306	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202307	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202308	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202309	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202310	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202311	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202312	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202401	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202402	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202403	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202404	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202405	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202406	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202407	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-01-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年07月25日

6、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：广东省源天工程有限公司（盖章）

时间：2024年08月05日

附表：

拟投入机械设备情况表

投标人名称：广东省源天工程有限公司					
序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	备注
1	电缆识别仪	1	/	-	
2	串联谐振交流耐压谐振装置	1	/	-	
3	全自动变比组别测试仪	1	/	-	
4	试验变压器	1	/	-	
5	直流高压发生器	2	/	东风	
6	液压岩石破碎机	5	/	卓航	
7	自卸汽车	3	/	EQ3180GFV2	
8	洒水车	3	/	TLS551	
9	履带式推土机	2	/	D155AX-6	
10	载货汽车	4	/	江淮	
11	汽车式起重机	3	/	鲁邦重工	
12	履带式单斗挖掘机	5	/	Cat	
13	钢筋弯曲机	3	/	中煤	
14	立式油压千斤顶	8	/	RMQYL20	
15	水平定向钻机	3	/	XZ450	
16	轮胎式装载机	1	/	LT926	
17	内燃光轮压路机	3	/	STR130-5H	
18	水准仪	2	/	DZS3	
19	经纬仪	1	/	J2	

注：投标时无需提供设备的相关证明资料。