

标段编号：2111-440300-04-05-321686007001

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）石岩外环立交工程10kv
电力管线迁改工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市深电供电新能源有限公司

日期：2026年01月09日

目录

1、投标人基本情况汇总表	3
2、投标人同类业绩情况	23
3、项目经理业绩情况	157
4、其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函	200
5、拟投入机械设备情况承诺函	204
6、投标人承诺	209



1. 投标人基本情况汇总表

企业名称	深圳市深电供电新能源有限公司	企业曾用名 (如有)	深圳市南供供电服务有限公司
统一社会信用代码	91440300738827741B	企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资金 (万元)	5000 万元	注册地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼2202(一照多址企业)
本单位负责人(法定代表人)	姓名: 倪琼; 身份证号: 420923198409080033 ; 联系方式: 0755-23086039		
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业		
控股股东/投资人	深圳市鹏能投资控股有限公司	出资比(100)%	
非控股股东/投资人	无	出资比()%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无	
	被管理关系单位名称	无	
是否存在“与招标人有利关系”的情况	<input type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否		
ISO9001 质量管理体系认证证书	是否具有: 是 0070023Q53967R0M 质量管理体系认证证书; 0070023E52770R0M 环境管理体系认证证书; 0070023S52615R0M 职业健康安全管理体系认证证书。		

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

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

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

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

5、按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

(一) 投标人营业执照 (扫描件) ;



统一社会信用代码
91440300738827741B

营业执照

(副本)



名称 深圳市深电供电新能源有限公司

类型 有限责任公司 (法人独资)

法定代表人 倪琼

成立日期 2002年06月03日

住所 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗
创投大厦1号楼2202 (一照多址企业)

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2025年12月30日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



深圳市深电供电新能源有限公司

存续 (在营、开业、在册)



统一社会信用代码: 91440300738827741B
注册号:
法定代表人: 倪琼
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2002年06月03日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440300738827741B
 - 企业名称: 深圳市深电供电新能源有限公司
 - 注册号:
 - 法定代表人: 倪琼
 - 类型: 有限责任公司 (法人独资)
 - 成立日期: 2002年06月03日
 - 注册资本: 5000.000000万人民币
 - 核准日期: 2025年12月30日
 - 登记机关: 深圳市市场监督管理局
 - 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
 - 住所: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼2202 (一照多址企业)
 - 经营范围: 一般经营项目: 承接电力建设工程勘测、设计、施工、输电、配电; 从事电力设备的检测、试验和维护业务; 城市及道路照明工程专业承包; 送变电工程专业承包; 房屋建筑工程施工, 机电设备安装工程 (以上各项凭资质证书经营), 电气设备材料的购销; 园林绿化; 物业管理; 供电设施的运行管理、维护、更新; 汽车租赁。合同能源管理; 太阳能发电技术服务。节能管理服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 供冷服务; 电动汽车充电基础设施运营; 智能输配电及控制设备销售; 储能技术服务; 电力行业高效节能技术研发; 光伏设备及元器件销售; 工程管理服务; 热力生产和供应; 配电开关控制设备销售; 机械设备租赁; 风力发电技术服务; 气体、液体分离及纯净设备销售; 电气设备修理; 市政设施管理; 劳务服务 (不含劳务派遣)。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 快递业务。发电业务、输电业务、供 (配) 电业务; 供用电业务; 电气安装服务; 建设工程施工; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfoxgk/fdzdgnr/djzjc/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自: 2002年06月03日
- 营业期限至: 2032年06月03日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	深圳市鹏能投资控股有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	查看

共查询到1条记录 共1页

首页

← 上一页

1

下一页 →

末页

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市深电供电新能源有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300738827741B
注册号:	440301104149739
商事主体名称:	深圳市深电供电新能源有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼2202 (一照多址企业)
一照多址:	广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋301
法定代表人:	倪琼
认缴注册资本(万元):	5000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2002-06-03
营业期限:	自2002-06-03起至2032-06-03止
核准日期:	2025-12-30
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

打印时间: 2026年01月04日16:49:3

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市深电供电新能源有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	承接电力建设工程勘测、设计、施工、输电、配电;从事电力设备的检测、试验和维护业务;城市及道路照明工程专业承包;送变电工程专业承包;房屋建筑工程施工,机电设备安装工程(以上各项凭资质证书经营),电气设备材料的购销;园林绿化;物业管理;供电设施的运行管理、维护、更新;汽车租赁。合同能源管理;太阳能发电技术服务;节能管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;供冷服务;电动汽车充电基础设施运营;智能输配电及控制设备销售;储能技术服务;电力行业高效节能技术研发;光伏设备及元器件销售;工程管理服务;热力生产和供应;配电开关控制设备销售;机械设备租赁;风力发电技术服务;气体、液体分离及纯净设备销售;电气设备修理;市政设施管理;劳务服务(不含劳务派遣)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的,须凭相关审批文件方可经营: 快递业务。发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;电气安装服务;建设工程施工;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

打印时间: 2026年01月04日16:57:1

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市深电供电新能源有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市鹏能投资控股有限公司	5000	本地企业	法人股东

打印时间: 2026年01月04日16:57:21

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

(二) 资质证书

我司已于 2025 年 12 月 30 日完成经营场所变更，相关资质注册地址的变更手续正在同步办理。因流程办理需要一定周期，新证件暂未核发。

经营场所登记通知书

深圳市深电供电新能源有限公司：

住所： 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼2202
(一照多址企业)

经营场所： 1. 广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋301。



电力工程施工总承包二级

建筑业企业资质核准 受理中: 002026010400296104 业务申请 信息公开 办事进度 打印申请表 撤回修改 ×

业务申请 首页 填写经办人信息 X 填写申请内容 X

填写经办人信息
填写申请内容
制作申请表
需提交附件目录
提交申请

请选择需变更的资质证书

资质证书编号	资质等级及首次批准时间
D244799019	电力工程施工总承包二级 2024-11-11

温馨提示:

- 1) 只可以选择批后入库或经主管部门核验的有效资质证书, 企业自行录入的资质证书, 请先在“基础数据服务事项”处办理信息维护及检验申请。
- 2) 请确认证书编号、资质等级、有效期等证书信息是否无误, 以避免行政审批部门签发错误的资质证书。
- 3) 请一次性申请所有需要变更的事项。
- 4) 证书信息变更申报指引附件: 《建设工程企业资质证书简单变更申报问题处理建议》、《建筑业企业资质证书信息简单变更申报流程指引》

营业执照信息及法定代表人信息变更 (请先勾选变更项和变更前内容, 准确填写变更后内容)

勾选	变更项	变更前值	工商数据	变更后值
<input type="checkbox"/>	企业名称	深圳市深电供电新能源有限公司	深圳市深电供电新能源有限公司	深圳市深电供电新能源有限公司
<input checked="" type="checkbox"/>	邮编/详细地址	518055 / 深圳市宝安区西乡街道臣田社	518055 / 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑	518055 / 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑
<input type="checkbox"/>	经济类型	有限责任公司(法人独资)	有限责任公司(法人独资)	有限责任公司(法人独资)
<input type="checkbox"/>	注册资金	5000 万元 人民币	5000 万元 人民币	5000 万元 人民币
<input type="checkbox"/>	法定代表人姓名/身份证号	倪琼 / 420923198409080033	倪琼 /	倪琼 / 420923198409080033

资质证书编号	资质最高等级	审批级别	申请方式	正本数	副本数
D244799019	施工总承包电力工程二级	省	电子化	1本	2本

上一步 下一步



建筑业企业资质证书

证书编号: D244799019

企业名称: 深圳市深电供电新能源有限公司

统一社会信用代码: 91440300738827741B

法定代表人: 倪琼

注册地址: 深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层

有效期: 至2029年11月11日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月11日



输变电工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包二级

建筑业企业资质核准 受理中: 002026010400252104

业务申请
信息公开
办事进度
打印申请表
撤回修改
×

业务申请

填写经办人信息

填写申请内容

制作申请表

需提交附件目录

提交申请

请选择需变更的资质证书

资质证书编号	资质等级及首次批准时间
D344040159	城市及道路照明工程专业承包二级 2024-09-19
	输变电工程专业承包二级 2024-09-19
	建筑机电安装工程专业承包二级 2024-11-22

1 温馨提示:

- 1) 只可以选择批后入库或经主管部门核验的有效资质证书, 企业自行录入的资质证书, 请先在“基础数据服务事项”处办理信息维护及检验申请。
- 2) 请确认证书编号、资质等级、有效期等证书信息是否无误, 以避免行政审批部门签发错误的资质证书。
- 3) 请一次性申请所有需要变更的事项。
- 4) 证书信息变更申报指引附件: 《建设工程企业资质证书简单变更申报问题处置建议》、《建筑业企业资质证书信息简单变更申报流程指引》

营业执照信息及法定代表人信息变更 (请先勾选变更项和变更前内容, 准确填写变更后内容)

勾选	变更项	变更前值	工商数据	变更后值
<input type="checkbox"/>	企业名称	深圳市深电供电新能源有限公司	深圳市深电供电新能源有限公司	深圳市深电供电新能源有限公司
<input checked="" type="checkbox"/>	邮编/详细地址	518055 / 深圳市宝安区西乡街道臣田社	/ 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑	518055 / 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑
<input type="checkbox"/>	经济类型	有限责任公司(法人独资)	有限责任公司(法人独资)	有限责任公司(法人独资)
<input type="checkbox"/>	注册资金	5000 万元 人民币	5000 万元 人民币	5000 万元 人民币
<input type="checkbox"/>	法定代表人姓名/身份证号	倪琼 / 420923198409080033	倪琼 /	倪琼 / 420923198409080033

资质证书编号	资质最高等级	审批级别	申请方式	正本数	副本数
D344040159	专业承包城市及道路照明工程二级	市	电子化	1本	1本

上一步
下一步

10



建筑业企业资质证书

证书编号: D344040159

企业名称: 深圳市深电供电新能源有限公司

统一社会信用代码: 91440300738827741B

法定代表人: 倪琼

注册地址: 深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层

有效期: 至2029年11月22日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 城市及道路照明工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2025年07月01日



承装类三级、承修类二级（110千伏以下）、承试类二级（110千伏以下）



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00075-2007

单位名称: 深圳市深电供电新能源有限公司

住所: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼2202(一照多址企业)

法定代表人: 倪琼

许可类别和等级: 承装类三级
承修类二级 (110千伏以下)
承试类二级 (110千伏以下)

统一社会信用代码: 91440300738827741B

有效期限自 2025年05月10日 始
至 2031年05月09日 止



2026年01月08日

国家能源局印制

中华人民共和国
承装（修、试）电力设施许可证
（副本）

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00075-2007

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：深圳市深电供电新能源有限公司

住 所：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投
大厦1号楼2202(一照多址企业)

法定代表人：倪琼

统一社会信用代码：91440300738827741B

许可类别和等级：承装类三级
承修类二级（110千伏以下）
承试类二级（110千伏以下）

有效期限：自 2025年05月10日 始
至 2031年05月09日 止



安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300738827741B

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]004563

企业名称：深圳市深电供电新能源有限公司

法定代表人：倪琼

单位地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2023年04月24日 至 2026年04月24日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅
 发证日期：2023年04月24日



(三) 管理体系认证证书

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

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 获证组织名称:

认证项目:

国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市深电供电新能源有限公司	91440300736827741B

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市深电供电新能源有限公司 证书编号: 0070023Q53967R0M <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> 发证机构: 中鉴认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 建设施工行业质量管理体系认证	证书到期日期: 2026-10-23
深圳市深电供电新能源有限公司 证书编号: 0070023E52770R0M <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> 发证机构: 中鉴认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2026-10-23
深圳市深电供电新能源有限公司 证书编号: 0070023S52615R0M <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> 发证机构: 中鉴认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2026-10-23



Zhongjian Certification Co., Ltd.

**CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION**

No:0070023Q53967R0M

This is to certify that the quality system of

**SHENZHEN CITY SHENDIAN POWER SUPPLY
NEW ENERGY CO., LTD.**

3F, BUILDING 40, BAOTIAN INDUSTRIAL ZONE, CHENTIAN COMMUNITY, XI'XIANG STREET, BAO'AN DISTRICT,
SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE

Organization Code: 91440300738827741B

is in conformity with

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

This system is valid for the

**SPECIALITY CONTRACT OF TRANSMISSION AND TRANSFORMATION
ENGINEERING WITHIN THE QUALIFICATION SCOPE**

(This certificate only covers the sites listed. If the covered scope involves pre-approval of administration permit or compulsory certification requirement, the scope only covers products and services within the permit license or compulsory certification scope)

Date of issue:2023-10-24

Term of validity of this certificate:from 2023-10-24 to 2026-10-23 inclusive

This certificate remains valid only if the certified organization accepts and passes regular surveillance audits.



Representative of The Company



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

The validity of this certificate could be confirmed via official Website Of CNCA (www.cnca.gov.cn)
Further to the certificate applicability, please enquire the certified organization: visit www.gzcc.org.cn or contact GZCC 020-66390902
4/F, Huajing Building, Guangzhou Dadaozhong, Guangzhou City, Guangdong Province, China (510600) Zhongjian Certification Co., Ltd.



中鉴认证有限责任公司

质量管理体系认证证书

NO: 0070023Q53967R0M

兹 证 明

深圳市深电供电新能源有限公司

广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层

统一社会信用代码: 91440300738827741B

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

资质范围内输变电工程专业承包

(本证书范围仅包括证书所列场所。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: 2023 年 10 月 24 日

本证书有效期自 2023 年 10 月 24 日始至 2026 年 10 月 23 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



Zhongjian Certification Co., Ltd.

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

No:0070023E52770R0M

This is to certify that the environmental system of
**SHENZHEN CITY SHENDIAN POWER SUPPLY
NEW ENERGY CO., LTD.**

3F, BUILDING 40, BAOTIAN INDUSTRIAL ZONE, CHENTIAN COMMUNITY, XI'XIANG STREET, BAO'AN DISTRICT,
SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE

Organization Code: 91440300738827741B

is in conformity with

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 Standard

This system is valid for the

**SPECIALITY CONTRACT OF TRANSMISSION AND TRANSFORMATION
ENGINEERING WITHIN THE QUALIFICATION SCOPE
AND RELATED MANAGEMENT ACTIVITIES**

(This certificate only covers the sites listed. If the covered scope involves pre-approval of administration permit or compulsory certification requirement, the scope only covers products and services within the permit license or compulsory certification scope)

Date of issue:2023-10-24

Term of validity of this certificate:from 2023-10-24 to 2026-10-23 inclusive

This certificate remains valid only if the certified organization accepts and passes regular surveillance audits.





Representative of The Company



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

The validity of this certificate could be confirmed via official Website Of CNCA (www.cnea.gov.cn)
Further to the certificate applicability, please enquire the certified organization: visit www.gzcc.org.cn or contact GZCC 020-66390902
4/F, Huajing Building, Guangzhou Dadaozhong, Guangzhou City, Guangdong Province, China (510600) Zhongjian Certification Co., Ltd.



中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070023E52770R0M

兹 证 明

深圳市深电供电新能源有限公司

广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层

统一社会信用代码: 91440300738827741B

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

资质范围内输变电工程专业承包及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所。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: 2023 年 10 月 24 日

本证书有效期自 2023 年 10 月 24 日始至 2026 年 10 月 23 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



Zhongjian Certification Co., Ltd.

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

No:0070023S52615R0M

This is to certify that the occupational health and safety system of

SHENZHEN CITY SHENDIAN POWER SUPPLY NEW ENERGY CO., LTD.

3F, BUILDING 40, BAOTIAN INDUSTRIAL ZONE, CHENTIAN COMMUNITY, XI'XIANG STREET, BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE

Organization Code: 91440300738827741B

is in conformity with

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 Standard

This system is valid for the

SPECIALITY CONTRACT OF TRANSMISSION AND TRANSFORMATION ENGINEERING WITHIN THE QUALIFICATION SCOPE AND RELATED MANAGEMENT ACTIVITIES

(This certificate only covers the sites listed. If the covered scope involves pre-approval of administration permit or compulsory certification requirement, the scope only covers products and services within the permit license or compulsory certification scope)

Date of issue:2023-10-24

Term of validity of this certificate:from 2023-10-24 to 2026-10-23 inclusive

This certificate remains valid only if the certified organization accepts and passes regular surveillance audits.



[Signature]

Representative of The Company



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

The validity of this certificate could be confirmed via official Website Of CNCA (www.cnca.gov.cn)
Further to the certificate applicability, please enquire the certified organization: visit www.gzcc.org.cn or contact GZCC 020-66390902
4/F, Huajing Building, Guangzhou Dadaozhong, Guangzhou City, Guangdong Province, China (510600) Zhongjian Certification Co., Ltd.



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: 0070023S52615R0M

兹 证 明

深圳市深电供电新能源有限公司

广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层

统一社会信用代码: 91440300738827741B

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

资质范围内输变电工程专业承包及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所。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: 2023 年 10 月 24 日

本证书有效期自 2023 年 10 月 24 日始至 2026 年 10 月 23 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

2、投标人同类业绩情况

1、项目名称：深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段；承包人名称：深圳市地铁集团有限公司；**合同金额：19783.00 万元；完工时间：2020 年 09 月 20 日**；项目主要内容：因深圳地铁 10 号线工程建设而引起的 10653 标段范围内的 10kv 及以下电力管线改迁和恢复工程(含相应的电力通信光缆)。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；

2、项目名称：南山区大沙河 110KV 架空线落地改造（一期）（施工）（快速发包）；承包人名称：深圳市南山区建筑工务署；**合同金额：14364.00 万元；完工时间：2020 年 12 月 03 日**；项目主要内容：110kV 朗南、朗五、南五线下地部分，改造主要为塘朗站以南架空线，起止点为：110kV 朗南线从塘朗站至南头站、110kV 朗五线从塘朗站至五村站、110kV 南五线从南头站至五村站。改造后朗南线新建单回电缆长约 1x7.9km、朗五线新建单回电缆长约 1x5.5km，新建南五线单回电缆长约 1x2.4km。具体施工范围以施工图纸及政府相关主管部门要求并结合现场实际条件综合考虑和确定；

3、项目名称：坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程；承包人名称：深圳市地铁集团有限公司；**合同金额：3851.00 万元；完工时间：2021 年 08 月 30 日**；项目主要内容：坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下通道项目电力管线改迁及恢复工程引起的涉及深圳供电局产权的 10kv 及以下电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。；

4、项目名称：南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改造工程（总承包工程）电力迁改工程；承包人名称：深圳市南山区建筑工务局；**合同金额：3722.00 万元；完工时间：2021 年 05 月 13 日**；项目主要内容：南海大道下穿工程(高新中二道下穿南海大道)改造工程(总承包工程)电力改迁工程 10kv 与 110kv 共两大力改迁工程施工；

5、项目名称：西乡街道 2023 年城中村供电安全专项整治工程（EPC）；承包人名称：深圳市宝安区西乡街道办事处；**合同金额：21702.69 万元；完工时间：2024 年 05 月 25 日**；项目主要内容：施工准备、管线工程、配套工程(包括但不限于配电设施构筑物、行车路等市政道路的破复工程等)、竣工验收等本工程设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务。以及委托人交办的与本项目相关其他工作等，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作；

6、项目名称：弘毅大厦项目高低压变配电系统；承包人名称：深圳市弘毅恒盛置业有限公司；**合同金额：1517.60 万元；完工时间：2020 年 01 月 17 日**；项目主要内容：按照合同文件约定要求执行，完成高低压配电系统施工工程并遵守及履行合同文件所述的所有责任及义务；

7、项目名称：深圳供电局有限公司 2024 年宝安供电局工业园区设备消缺与维护第一批次工程框架公



开招标；承包人名称：深圳供电局有限公司；合同金额：1050.00 万元；完工时间：2025 年 03 月 31 日；项目主要内容：对深圳市宝安区内改造完成后的 826 个工业园区(含后续完成改造后移交的园区，详见附件 1《深圳市宝安区改造园区清单》)的中低压设备、计量装置进行消缺及运行维护，主要包含中低压设备的应急抢修、消缺、试验、检修、消防检查等维护工作；

8、项目名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标；承包人名称：深圳市地铁集团有限公司；合同金额：15343.00 万元；完工时间：**年**月**日；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程，以及纳入该范围内同步建设的市政工程等涉及到深圳供电局供电范围的 20kv 及以下电力管线和相关属于街道、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；

9、项目名称：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16 号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标；承包人名称：深圳市地铁集团有限公司；合同金额：13421.35 万元；完工时间：**年**月**日；项目主要内容：深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-16 号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程(不含已纳入 16 号线工程招标共建节点管廊工程)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光缆改迁及恢复工程。；

10、项目名称：深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15603 标；承包人名称：深圳市地铁集团有限公司；合同金额：13816.00 万元；完工时间：**年**月**日；项目主要内容：深圳市城市轨道交通 15 号线月亮湾公园站、月亮湾公园站-四海站区间、四海站、四海站-东滨路站区间、东滨路站、东滨路站-创业路站区间、创业路站、创业路站-学府路站区间、学府路站、学府路站-深大北站区间、深大北站、深大北站-玉泉路站区间、玉泉路站、玉泉路站-朗山路站区间、朗山路站、朗山路站-西丽火车站区间、西丽火车站-打石一路站区间、打石一路站、打石一路站-同乐关站区间、同乐关站、同乐车辆段，共 10 站 10 区间及一座车辆段工程建设引起的 20KV 及以下电力改迁及恢复工程。；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。建议优先提供单项金额≥700 万元同类工程施工业绩。

变更（备案）通知书

22207885952

深圳市深电供电新能源有限公司：

我局已于二〇二二年十二月十三日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前一般经营项目：
承接电力建设工程勘测、设计、施工、输电、配电；从事电力设备的检测、试验和维护业务；城市及道路照明工程专业承包；送变电工程专业承包；房屋建筑工程施工，机电设备安装工程（以上各项凭资质证书经营），电气设备材料的购销；园林绿化；物业管理；供电设施的运行管理、维护、更新；汽车租赁。

变更后一般经营项目：
承接电力建设工程勘测、设计、施工、输电、配电；从事电力设备的检测、试验和维护业务；城市及道路照明工程专业承包；送变电工程专业承包；房屋建筑工程施工，机电设备安装工程（以上各项凭资质证书经营），电气设备材料的购销；园林绿化；物业管理；供电设施的运行管理、维护、更新；汽车租赁。合同能源管理；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

变更前名称： 深圳市南供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市深电供电新能源有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



副本

深圳地铁 10 号线
电力管线改迁及恢复工程 10653 标段

施 工 补 充 协 议 书

合同编号：DT310-CQ011/2015-B01/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

二〇一七年十二月

中国·深圳

深圳地铁 10 号线
电力管线改迁及恢复工程 10653 标段

施 工 补 充 协 议 书

合同编号：DT310-CQ011/2015-B01/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

二〇一七年十二月

中国·深圳



深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段 施工补充协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

地铁 10 号线初步设计是六列编组，现改为八列编组，车站规模变化后，部分车站的管线改迁范围也发生了较大变化，造成原协议价格与实际工程造价差别较大。

为利于工程的顺利推进，合理支付工程款，根据深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段（合同编号：DT310-CQ011/2015）中协议内容（下称原协议书），及中国铁路设计集团有限公司于 2017 年 11 月提供的 10 号线设计概预算，有必要按照设计概预算的数据调整原协议书的合同暂定价及各工点暂定价，经甲、乙双方友好协商达成如下补充协议：

1、本补充协议书是对原协议书中合同暂定价进行调整，由原合同暂定价¥16996 万元（人民币壹亿陆仟玖佰玖拾陆万元整）调整为¥19783 万元（人民币壹亿玖仟柒佰捌拾叁万元整），增加¥2787 万元（人民币贰仟柒佰捌拾柒万元整）。

2、本补充协议签订后，双方对此前已付款项进行清理，并按原协议支付原则对应付款项进行清算支付（扣除已付款项）。

3、每工点按甲方认可的电力管线改迁初步设计概预算的 95%作为工点暂定价（详见附件：深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段施工



1



协议书合同暂定价汇总表)。

5、本补充协议书为深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段施工协议书 (合同编号: DT310-CQ011/2015) 的补充协议, 与原协议书同时使用有效, 未尽事宜按原协议书约定办理。

6、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。

甲方(公章):

深圳市地铁集团有限公司
公司 账号: 44201532700052510653

地 址:

深圳市福田区福中一路
1016 号地铁大厦

法定代表人

(或授权代理人):

日 期:

联系人:

电 话:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

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:

J. Renant 6

2

不

副本

深圳地铁 10 号线
电力管线改迁及恢复工程 10653 标段

施 工 协 议 书

合同编号：DT310-CQ011/2015

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

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：深圳市南供供电服务有限公司

为保证深圳地铁 10 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）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 10653 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 10653 标段范围内的 10KV 及以下电力管线改迁和恢复工程（含相应的电力通信光缆）。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



- 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¥ 169,960,000 元 (人民币大写 壹亿陆仟玖佰玖拾陆万 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, 并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 18.68% 和协调配合费费率 2.88% 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 10653 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: 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；

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁第一阶段、改迁第二阶段和恢复阶段。

（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：雷国威，技术负责人的姓名：于晓，安全主任的姓名：付灵灵，造价工程师的姓名：柯志凤，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；



5



- 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；



甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司
 乙方(公章):  深圳南南供电服务有限公司

地址: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
 地址:

法定代表人(或授权代理人):  德林茂
 法定代表人(或授权代理人): 

日期:
 日期:

联系人: 杨伯超
 联系人: 

电话:
 电话:

开户银行: 平安银行深圳分行营业部
 开户银行: 建设银行深圳南山支行

账号: 0012100185068
 账号: 44201506600052502305

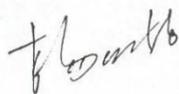
邮政编码: 518026
 邮政编码:

深圳地铁 10 号线电力管线改迁及恢复工程 10653 标段

合同暂定价汇总表

单位: 万元

序号	工点名称	改迁第一阶段 暂定价	改迁第二阶段 暂定价	恢复阶段 暂定价	暂定价合计
1	创新园	0	0	0	0
2	雅宝站	1350		0	1350
3	雅园	2178		5	2183
4	五和及雅五区间	1887		0	1887
5	吉华	478		152	630
6	贝尔路	801		0	801
7	华为	1460	1315	0	2775
8	雪象	235		1533	1768





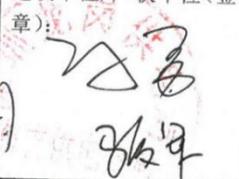
PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

工程名称: 深圳地铁 10 号线电力管线迁改及恢复工程 10653 标段

表号: PD-04

编号:

项目/标包	深圳地铁 10 号线电力管线迁改及恢复工程 10653 标段	站点名称	贝尔站、华为站、岗头站、雪象站
建设单位/产权单位	深圳市地铁集团有限公司 (深圳龙岗供电局)	设计单位	深圳市楚电力建设工程设计咨询有限公司
监理项目部	广州轨道交通建设监理有限公司	施工单位	深圳市南供电服务有限公司
开工日期	2019年11月13日	竣工日期	2020年9月20日
工程建设概况	布吉供电分局管辖的站点(贝尔站、华为站、岗头站、雪象站):110kV 岗头变电站 F04 岗雪线, 110kV 岗头变电站 F02 贝尔线, 110kV 岗头变电站 F47 移动线, 110kV 岗头变电站 F16 东村线, 110kV 岗头变电站 F13 岗台线, 110kV 岗头变电站 F18 西村线, 110kV 岗头变电站 F15 龙富线, 110kV 岗头变电站 F14 康冠线, 110kV 雪岗变电站 F10 富豪线, 110kV 正坑变电站 F53 和路线, 110kV 岗头变电站 F53 发扬线, 110kV 雪岗变电站 F08 宝岗线, 110kV 雪岗变电站 F65 五园线, 110kV 雪岗变电站 F19 凤门线, 110kV 雪岗变电站 F53 凉字线。		
竣工验收情况	符合设计图收规范要求		
资料检查情况	齐全		
实物抽测结果	合格		
竣工验收结论	验收合格		
建设单位/产权单位(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



南山区大沙河 110KV 架空线落地改造（一期）（施工）（快速发包）

中标通知书

标段编号：44030520190037003001

标段名称：南山区大沙河110KV架空线落地改造（一期）（施工）（快速发包）

建设单位：深圳市南山区建筑工务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市南供电服务有限公司

中标价：14364.00万元

中标工期：180日历天

项目经理(总监)：任聪聪



本工程于 2019-03-27 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：2019-04-24



查验码：2614206249071616

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号：20190033SG001

深圳市建设工程施工(单价)合同 (适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：南山区大沙河110KV架空线落地改造（一期）
（施工）（快速发包）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区建筑工务署

承 包 人：深圳市南供供电服务有限公司

2019年版

- 1 -

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市南山区建筑工务署

承包人(全称): 深圳市南供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规的规定,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: 南山区大沙河 110KV 架空线落地改造(一期)(施工)(快速发包)

工程地点: 深圳市南山区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本项目总投资约 20000 万元, 招标部分估价为 15200 万元。

本工程建设内容包括但不限于: 110kV 朗南、朗五、南五线下地部分, 改造主要为塘朗站以南架空线, 起止点为: 110kV 朗南线从塘朗站至南头站、110kV 朗五线从塘朗站至五村站、110kV 南五线从南头站至五村站。改造后朗南线新建单回电缆长约 1x7.9km、朗五线新建单回电缆长约 1x5.5km, 新建南五线单回电缆长约 1x2.4km。具体施工范围以施工图纸及政府相关主管部门要求并结合现场实际条件综合考虑和确定。

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

二、工程承包范围

1、本工程建设内容包括但不限于: 110kV 朗南、朗五、南五线下地部分, 改造主要为塘朗站以南架空线, 起止点为: 110kV 朗南线从塘朗站至南头站、110kV 朗五线从塘朗站至五村站、110kV 南五线从南头站至五村站。改造后朗南线新建单回电缆长约 1x7.9km、朗五线新建单回电缆长约 1x5.5km, 新建南五线单回电缆长约 1x2.4km。具体施工范围以施工图纸及政府相关主管部门要求并结合现场实际条件综合考虑和确定。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米

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

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

4. 其他工程

本工程建设内容包括但不限于: 110kV 朗南、朗五、南五线下地部分, 改造主要为

塘朗站以南架空线，起止点为：110kV 朗南线从塘朗站至南头站、110kV 朗五线从塘朗站至五村站、110kV 南五线从南头站至五村站。改造后朗南线新建单回电缆长约 1x7.9km、朗五线新建单回电缆长约 1x5.5km，新建南五线单回电缆长约 1x2.4km。具体施工范围以施工图纸及政府相关主管部门要求并结合现场实际条件综合考虑和确定。

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 5 月 1 日；

计划竣工日期：2019 年 10 月 31 日；

合同工期总日历天数开工日期 2019 年 5 月 1 日（暂定）；阶段性期 2019 年 9 月 31 日前完成大沙河沿线架空拆除。施工总工期不超过 180 日历天。

招标工期总日历天数_____天。

定额工期总日历天数_____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为_____%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）壹亿肆仟叁佰陆拾肆万元整(¥143640000.00 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4)暂列金额：

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019年 5月 07日;

订立地点: 深圳市南山区建筑工务署

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

本合同一式 拾份,均具有同等法律效力,发包人执 伍 份,承包人执 伍 份。

发包人：(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：_____

账号：_____

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：_____

账号：_____



第二部分 通用条款

1 词语定义

下列词语除专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 合同主体与参与各方

- (1)发包人：指本合同指明执行本工程投资或负责管理本工程的、具有相应工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人，以及取得该资格和能力的合法继承人。
- (2)发包人代表：指由发包人任命的行使发包人在本合同约定的权利和义务的代表。
- (3)承包人：指其投标文件已为发包人所接受，并与发包人签订了合同协议书承建本工程、

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称： 南山区大沙河 110kV 架空线落地改造（一期）（施工
（快速发包）

验收日期： 2020 年 12 月 3 日

建设单位： 深圳市南山区建筑工务署



一、工程概况

工程名称	南山区大沙河 110kV 架空线落地改造（一期）（施工）（快速发包）	工程地点	塘朗站路径大沙河、宝深路、科技北一路、高新中二道、南海大道到南头站
工程规模	110kV 朗南线：新建单回路 1×7.752km 110kV 朗五线：新建单回路 1×5.288km 110kV 南五线：新建单回路 1×2.593km；	工程造价（万元）	14364 万元
结构类型	电缆线路	工程用途	供电
施工许可证号		开工日期	2019.05.17
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督登记号	BWBGD004403201908018
建设单位	深圳市南山区建筑工务署		
勘察单位	广东有色工程勘察设计院	资 质 证 号	B144055529
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		B244001930
施工单位	深圳市南供供电服务有限公司		D344040159
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，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	槐燕红
副组长	
组 员	王辉、吴丙华、卢力、邱地岳、彭榕佳、卢星、任聪聪、李海阳、蒙庆芳、张创伟、文存、张斌

2、专业组

专业组	组 长	组 员

(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。

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
电缆线路土建工程	合格	合格	合格	合格
电缆线路安装工程	合格	合格	合格	合格

2021.10.14

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
槐燕红	深圳市南山区建筑工务署		项目负责人	槐燕红
王辉	深圳供电规划设计院有限公司		项目负责人	王辉
吴丙华	广东有色工程勘察设计院		项目负责人	吴丙华
卢力	深圳市粤电工程监理有限公司		总监理工程师	卢力
邱地岳	深圳市粤电工程监理有限公司		总监代表	邱地岳
彭榕佳	深圳市粤电工程监理有限公司		专业监理工程师	彭榕佳
卢星	深圳市粤电工程监理有限公司		专业监理工程师	卢星
任聪聪	深圳市南供供电服务有限公司		项目经理	任聪聪
李海阳	深圳市南供供电服务有限公司		技术负责人	李海阳
蒙庆芳	深圳市南供供电服务有限公司		资料员	蒙庆芳
张创伟	深圳市南供供电服务有限公司		安全主任	张创伟
文存	深圳市南供供电服务有限公司		质检员	文存
张钺	深圳市南山区建筑工务署		工程师	张钺

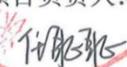
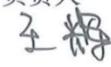
五、竣工验收结论

竣工验收结论:

经本工程综合验收,已完成该工程施工图全部施工内容,施工质量均满足相关质量验收标准和设计要求,且质量保证资料、外观质量、实测实量均评定合格,满足竣工验收条件,同意该项目竣工验收。

验收日期:

2020年12月3日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 松建以	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

中标通知书

致投标人：深圳市南供供电服务有限公司

承担项目：坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程

贵公司于 2019 年 6 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，贵公司坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程的投标文件已被我公司接受，确定为坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程中标单位。

本项目合同暂定价为人民币壹仟壹佰壹拾柒万元整 (RMB 11170000 元); 投标报价下浮率 20%; 协调配合费费率为 2.8%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：



2019 年 7 月 23 日

坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华
为站地下连通通道项目电力管线改
迁及恢复工程

施 工 补 充 协 议 书

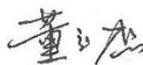
合同编号：DT310-GQ006/2019-B01/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

2020 年 2 月

中国.深圳



坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目
电力管线改迁及恢复工程
施工补充协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）与深圳市南供供电服务有限公司于 2019 年 7 月签订了《坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程施工协议书》（以下简称“原合同”）。

正在实施的深圳地铁 10 号线华为站、岗头站附属结构施工及坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目（以下简称“坂雪岗通道项目”）将分别对华为技术有限公司（以下简称“华为”）的专用电缆进行 4 次改迁停电作业，由于停电涉及华为技术公司的生产及研发，4 次停电窗口时间不可控，严重制约 10 号线两个车站附属工程和坂雪岗通道顶管竖井的围护结构和基坑开挖工期，且安全风险较高，华为的生产经营影响太大难以配合地铁施工频繁的停电停产，故华为来函至市轨道办和地铁集团，要求保障其公司供电连续，降低停断电风险。按照市轨道办要求，我司组织协调供电局和市政院等相关单位进行了方案设计，综合考虑利用坂李大道和五和大道现状电缆沟敷设电缆，减少占用道路开挖量，以及考虑到几个工点的工期

董以杰

罗浩

张

问题，最终方案确定为绕行改迁，将原停电4次调整为停电1次，预计可节省工期约3个月。目前此方案已通过市轨道办审查且同意纳入到坂雪岗通道项目一次性实施。因此，坂雪岗通道项目电力管线改迁及恢复工程的规模、范围和投资发生了较大的变化，造成原协议价格与实际工程造价差别较大。为便于工程顺利推进，合理支付工程款，根据坂雪岗科技城片区与地铁10号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程施工协议书（合同编号：DT310-CQ006/2019）中协议内容（下称原协议书）及设计单位提供的设计概算，有必要按照设计调概后的概算调整原协议书的合同暂定价及各工点暂定价，鉴于上述情况，经双方协商一致：

1、本补充协议书是对原协议书中合同暂定价进行调整，由原合同暂定价¥1117万元（人民币大写壹仟壹佰壹拾柒万元整）调整为¥3851万元（人民币大写叁仟捌佰伍拾壹万元整），增加¥2734万元（人民币大写贰仟柒佰叁拾肆万元整）。

3、本补充协议签订后，双方对此前已付款项进行清理，并按原协议支付原则对应款项进行清算支付（扣除已付款项）。

4、各工点各阶段按甲方认可的电力管线改迁及恢复初步设计概算的95%作为工点暂定价（详见附件：坂雪岗科技城片区与地铁10号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程施工补充协议书合同暂定价汇总表）。

5、本补充协议书为坂雪岗科技城片区与地铁10号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程施工协议书（合同编号：

理 署 署

DT310-CQ006/2019) 的补充协议, 与原协议书同时使用有效, 未尽事宜按原协议书约定办理。

6、本协议正本一式二份, 甲乙双方各执一份。副本一式十二份, 甲方持七份, 乙方持五份, 均具同等效力。

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限 法定代表人或

公司 授权代表:

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016 号地铁大厦

电 话: 0755-23992600

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: 罗苗 82767692

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:

乙方(公章): 深圳市南供供电服 法定代表人或

务有限公司 授权代表:

住 所: 深圳市南山区沙河西路 5088 号

电 话: 0755-26085817

传 真: 0755-26085817

开户银行: 建行南山支行

开户全名: 深圳市南供供电服务有
限公司

账 号: 44201506600052502305

邮政编码: 518055

乙方经办人: 方煜

乙方经办人电话: 0755-26085817

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2020 年 5 月 13 日

罗苗 董立杰 方煜

附件 1. 《关于华为坂田基地高压专线改迁优化建议函》

附件 2. 《市轨道办发来《深圳地铁建设集团有限公司关于地铁 10 号线及华为通道项目涉及华为专用电缆改迁的请示》的批示》

禮

郭

黃

坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为
站地下连通通道项目电力管线改迁及
恢复工程

施 工 协 议 书

合同编号：DT310-GQ006/2019

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

二〇一九年七月

中国·深圳

1

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

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 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神，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：坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程；

(二) 工程地点：深圳市；

(三) 承包范围：

坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线改迁及恢复工程引起的涉及深圳供电局产权的 10KV 及以下电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

与 10 号线华为地铁站衔接的 120m 明挖段的电力管线改迁及恢复工程不包含在本次招标范围。

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¥ 1117 万 元 (人民币大写壹仟壹佰壹拾柒万元整)。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 20.00% 和协调配合费费率 2.8% 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。



员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：田建新，技术负责人的姓名李海阳，安全主任的姓名：张创伟，造价工程师的姓名：郑文冬，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；
- 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；

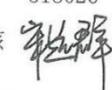
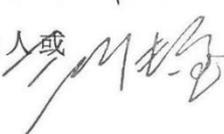
田建新

李海阳

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):		法定代表人或	
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	授权代表:	
电 话:	0755-23992600	传 真:	0755-23992555
开户银行:	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:	李崇阳, 13260531098	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:	
乙方(公章):		法定代表人或	
住 所:	深圳市南山区沙河西路5088号	授权代表:	
电 话:	0755-26085817	传 真:	0755-26085817
开户银行:	建行南山支行	开户全名:	深圳市南供供电服务有限公司
账 号:	44201506600052502305	邮政编码:	518055
乙方经办人:	方煜	乙方经办人电话:	0755-26085817
合同签署地点:	深 圳		
时 间:	2019年8月8日		

一、工程概况

工程名称	坂雪岗科技城片区与地铁10号线华为站地下连通通道项目电力管线迁改及恢复工程	工程地点	深圳市龙岗区
工程规模		工程造价(万元)	3851
结构类型	电力设施迁改	工程用途	、
施工许可证号		开工日期	2017.8.15
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位		资 质 证 号	
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	深圳市南供供电服务有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工图审查单位	深圳龙岗供电局布吉供电分局		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收依据

坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线迁改及恢复工程设计文件、施工合同、招投标文件、《10kV-500kV 输变电及配电工程质量验收及评定标准》Q、CSG411002-2012 等相关技术规范、工程建设技术性标准及强制性条文。

（二）组织机构

坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线迁改及恢复工程竣工验收由深圳市地铁集团有限公司主持，验收组包括深圳市地铁集团有限公司、深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司、深圳市威彦达电力工程监理有限公司、深圳市南供供电服务有限公司等单位代表共同组成。

（二）验收过程

于 2021 年 8 月 30 日，对坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线迁改及恢复工程进行竣工验收，到现场检查了工程完工情况和工程实体质量情况，核查了分部工程质量验收评定、外观质量评定、单位工程质量验收评定及相关档案资料，经讨论最终形成了本工程竣工验收报告

三、合同执行情

（一）合同管理情况：

按照合同约定，已经按质按量完成合同全部内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已按工程规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）合同工程完成情况

主要建设内容有顶管施工、电缆井施工、电缆管道施工、电缆敷设施工、电缆头制作施工、电气试验施工等，目前各项工程已经已经按设计要求和合同约定完成施工内容，已经通过分部工程和单位工程验收。

（三）工程结算正在进行

（四）施工进度

本工程已于2019年8月15日开工，2021年8月30日完工，工期满足合同及主体施工要求。

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

已完成坂雪岗科技城片区与地铁 10 号线华为站地下连通通道项目电力管线迁改及恢复工程施工图全部施工内容,施工质量均满足相关质量验收规范和设计要求,且质量保证资料、外观质量、实测实量均评定合格,满足竣工验收条件,同意该工程竣工验收

验收日期:

2021 年 8 月 30 日

<p>建设单位 (公章)</p>  <p>项目负责人: </p>	<p>监理单位 (公章)</p>  <p>项目总监: </p>	<p>施工单位 (公章)</p>  <p>项目负责人: </p>	<p>设计单位 (公章)</p>  <p>项目负责人: </p>
--	---	--	--

合同编号: P/NMg-115-18-099

深圳市市政工程总公司
工程施工专业分包合同
(2015 示范文本)

工程名称: 南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改
造工程（总承包工程）电力改迁工程

工程地点: 深圳市南山区高新中二道至玉泉路

建设单位: 深圳市南山区建筑工务局

承包人: 深圳市市政工程总公司

分包人: 深圳市南供供电服务有限公司

签约日期: 2018 年 12 月 13 日

目 录

- 第一条 分包人资质情况
- 第二条 分包工程概况
- 第三条 分包工作期限
- 第四条 质量标准及适用的标准规范
- 第五条 合同文件及解释顺序
- 第七条 图纸
- 第八条 项目负责人
- 第九条 承包人工作职责
- 第十条 分包人工作职责
- 第十一条 质量与验收
- 第十二条 安全施工
- 第十三条 保险
- 第十四条 材料、设备供应
- 第十五条 工程计量及结算
- 第十六条 工程质量缺陷保修期
- 第十七条 工程进度计量与支付
- 第十八条 施工变更
- 第十九条 违约责任及履约保证金
- 第二十条 争议解决方式
- 第二十一条 禁止转包或再分包
- 第二十二条 不可抗力
- 第二十三条 文物和地下障碍物
- 第二十四条 合同解除
- 第二十五条 合同份数
- 第二十六条 补充条款
- 第二十七条 合同生效与终止
- 第二十八条 通知送达条款

工程施工专业分包合同

【南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改造工程（总承包工程）电力改迁工程】

承包人：深圳市市政工程总公司

法定代表人：袁立群 职务：董事长

住所：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区

分包人：深圳市南供供电服务有限公司

法定代表人：温传金 职务：总经理

住所：深圳市南山区沙河西路 5088 号

鉴于承包人已于 2016 年 5 月与 深圳市南山区建筑工务局（下称“建设单位”）签订了《高新区交通改造工程设计采购施工项目总承包（EPC）合同》，并在 2016 年 6 月与分包人签订了《电力改迁工程施工分包（框架）协议》，为此，承包人与分包人经友好协商，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，遵照《电力改迁工程施工分包（框架）协议》内容，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就工程专业分包事宜达成一致意见，订立本合同。

第一条 分包人资质情况

1.1 资质证书号码：D344040159

1.2 发证机关：深圳市住房和建设局

1.3 资质专业及等级：输变电工程专业承包三级

1.4 复审时间及有效期：2021 年 3 月 4 日

第二条 分包工程概况

2.1 工程名称：南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改造工程（总承包工程）电力改迁工程

2.2 工程地点：深圳市南山区高新中二道至玉泉路

2.3 分包范围：电力改迁工程专业分包

2.4 提供分包内容：南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改造工程（总承包工程）电力改迁工程 10kv 与 110kv 共两大部分。

深圳市市政工程总公司工程施工专业分包合同

版本: CBFBOA-B1.0

2.5 分包合同价款暂定金额为: 人民币叁仟柒佰贰拾贰万零陆拾圆伍角贰分 (¥37220060.52 元), 具体金额以审定后的施工图预算为计算基数。

其中分包合同价款中已包含本工程所有税费, 增值税、城市建设维护税、教育费附加及其他合同中约定的税费由分包人承担, 并且分包人应提供由税务局开具的有效增值税专用发票及抵扣联, 增值税税率为 10%。

第三条 分包工作期限

3.1 按项目部总体工期要求, 服从甲方进度计划。

3.2 实际开工时间以甲方通知(无需书面通知)为准, 乙方获悉甲方通知后须在甲方要求的时间内进场展开作业。乙方施工需满足甲方的进度要求, 服从甲方的总体进度计划。

3.3 总日历工作天数为: 200 天(暂定)

3.4 实际开工时间以现场实际情况为准。

第四条 质量标准及适用的标准规范

4.1 工程质量: 按总包合同有关质量的约定、国家现行的相关规范、规程、标准, 本工作必须达到质量评定 合格 等级。

4.2 除本工程总包合同另有约定外, 本合同适用标准规范如下:

1、 无

2、 无

第五条 合同文件及解释顺序

5.1 本合同协议书;

5.2 《电力改迁工程施工分包(框架)协议》;

5.3 除总包合同工程价款之外的总包合同文件;

5.4 本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件;

5.5 合同履行过程中, 承包人和分包人协商一致的其它书面文件;

5.6 承包人的有关规章制度。

第六条 总包合同

6.1 工程承包人应提供总包合同(有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外), 供分包人查阅。当分包人要求时, 工程承包人应向分包人提供一份总包合同或专业分包合同(有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外)的复印件。

6.2 分包人应全面了解总包合同的各项规定(有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外)。

第七条 图纸

7.1 工程分包人应在主动协调电力改迁设计院完善改迁图纸,并完成图纸审图等相关工作。并向工程承包人提供十套审核完整的改迁图纸。

第八条 项目负责人

8.1 工程承包人委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为刘斌, 职务:项目经理, 联系方式:15820824816。

8.2 分包人委派的担任驻工地履行本合同的施工队长为陶长信, 职务:工长, 联系方式:13828839379。

第九条 工程承包人工作职责

9.1 组建与工程相适应的项目管理班子,全面履行总包合同,组织实施施工管理的各项工作,对工程的工期和质量向发包人负责;

9.2 提供现场施工便利条件(如:施工用电的电源接点及施工用工具材料堆放场地等);

9.3 负责编制施工组织设计,统一制定各项管理目标,组织编制年、季、月施工计划、物资需用量计划表,实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工,计量析测、实验化验的控制、监督、检查和验收;

9.4 负责统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收;

9.5 协助乙方协调与其他单位工作面问题;

9.6 按合同约定支付工程款;

9.7 承包人每季度将对分包人进行履约评价,如分包人存在履约评价不合格。承包人有权施要求分包人更换施工班组。

第十条 分包人工作职责

10.1 分包人应对分包工程进行设计(如有)、施工、竣工和保修。若分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其他缺陷,分包人应及时通知承包人。

10.2 分包工程进行设计时,分包人应按照工程要求及承包人的指令及时完成并提交规定的设计内容,报承包人确认后在分包工程中使用。

位协调、沟通前提设计方案编制、验收、移交的义务。

第十一条 质量与验收

11.1 质量及检查

11.1.1 分包工程质量应达到 合格 工程质量标准, 质量评定标准按照总包合同相应条款履行; 各工序一次验收合格率达 100%。因分包人原因导致工程验收质量不合格, 分包人应无条件返工, 直到验收合格为止, 且由返工造成的承包人提供的材料及工期损失由分包人承担。

11.1.2 分包人承担自身原因引起的质量事故责任和因此发生的费用。

11.1.3 分包人应允许并配合承包人或监理工程师实时进入分包人施工现场对分包人的工作进行检查。对检查中提出的隐患或问题按照有关法律、法规、技术标准进行整改, 及时消除隐患或问题。

11.2 施工验收及配合

11.2.1 分包人应确保所完成施工的质量, 应符合本合同约定的质量标准。分包人施工完毕, 应向工程承包人提交完工报告, 通知工程承包人验收; 工程承包人应当在收到分包人的上述报告后对分包人施工成果进行验收, 验收合格视为分包人已经完成了本合同约定工作。但工程承包人与建设单位间的工程验收结果表明分包人施工质量不合格时, 分包人应负责无偿修复, 不延长工期, 并承担由此导致的工程承包人的相关损失。

11.2.2 分包人应配合工程承包人对其工作进行的初步验收, 以及工程承包人按发包人 or 建设行政主管部门要求进行的涉及分包人工作内容、施工场地的检查、隐蔽工程验收及工程竣工验收; 工程承包人 or 施工场地内第三方的工作必须分包人配合时, 分包人应按工程承包人的指令予以配合。

11.2.3 分包工程质量应保证获得政府有关部门及相关产权单位的验收及移交, 分包人施工及竣工时还应同步提供相关工程施工资料及验收资料, 并协助与配合承包人向建设单位及城市档案馆进行工程资料的交收。

第十二条 安全

12.1 签订本合同时, 根据分包工程特点签订《施工安全生产协议书》。

12.2 在分包工程施工场地涉及危险地区或需要安全防护措施施工时, 分包人应做好安全防护措施, 确保施工现场安全。

深圳市市政工程总公司工程施工专业分包合同

版本: CBF0A-B1.0

属于承包人为建设单位编制的施工图预算,均不能作为结算依据,只能用于分包人与承包人之间的中间计量。

15.1.2 本合同结算根据“《电力改迁工程施工分包(框架)协议》第二条2.1”约定:工程结算工程量按照设计院正式出具的管线改迁图或多方现场确认的工程量作为结算的最终依据。建安工程费采用国标清单格式,执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《深圳市建设工程计价规程》(2013)的有关规定计算并下浮17.14%(本下浮率为暂定下浮率,最终计算以审定的下浮率为准)。套《深圳市市政工程综合价格》(2002)等相关定额(最终以开工令发出之日实行的定额为准),费率执行《深圳市建设工程计价规程》(2013)(最终以开工令发出之日实行的计价规程为准)推荐费率,信息价参照以建设单位开工令发出之日当月的《深圳市建设工程价格信息》,信息价缺项的主材设备价格,则通过市场询价合理确定。

本合同按承包人与建设单位约定的审计审定后结算分部分项工程清单单价执行。

15.1.3 分部概况(详细清单见附件)

工程部位	分部总造价(元)	备注
南海大道下穿工程(高新中二路至玉泉路)电力线路迁改工程10kV部分	¥25055679.32	此总价为已下浮17.14%后暂定价,最终按审定费率计算的金额为准。
南海大道下穿工程(高新中二路至玉泉路)电力线路迁改工程110kV科桂线、科后线部分	¥12164381.2	此总价为已下浮17.14%后暂定价,最终按审定费率计算的金额为准。
合计	¥37220060.52	

15.2 工程结算按工程承包人与建设单位审定后的结算价执行。

15.3 固定单价含分包人完成合同工程内容的所有费用(含利润及风险费),不因任何情形而进行调整,包括但不限于工程量的变化,市场人工费、材料设备费、机械费等价格变化,取费标准的变化等。

15.4 固定总价含分包人完成合同工程内容的所有费用(含利润及风险费、规费及税金),除经承包人确认的施工变更外,不因任何情形而进行调整,包括

深圳市市政工程总公司工程施工专业分包合同

版本: CBF00A-B1.0

3、本合同双方签字盖章后生效。

4、工程承包人、分包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，分包人向工程承包人交付竣工的分包工程后，本合同即告终止。

第二十八条 通知送达条款

28.1 双方送达地址约定如下：

28.1.1 承包人送达地址：深圳市福田区景田综合市场3楼经营合约部

承包人电子邮箱：319942795@qq.com

28.1.2 分包人送达地址：深圳市南山区梅州大厦706

分包人电子邮箱：1848705603@qq.com

28.2 与本合同有关的通知可邮寄送达或电子邮件等方式送达，邮寄送达的地址及电子邮件以本合同上述约定为准，邮寄送达七日内视为送达，若按约定地址邮寄通知被邮政部门退回的，则退回之日为送达之日。电子邮件一经发至对方邮箱即为送达。一方地址及电子邮件变更，应书面通知对方。

附件：分包合同清单

以下无正文



工程承包人：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：



分包人：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

编号: _

改迁工程竣工验收单

工程名称	高新区交通改造工程管线改 迁工程		建设地址	
工程编号	2016GQNS0009		竣工图纸	有 <input checked="" type="checkbox"/> / 无 <input type="checkbox"/>	
建设单位	深圳市南山区建筑工务署				
供电单位	南山供电局				
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司				
设计单位	深圳广能电力设计院有限公司				
施工单位	深圳市南供供电服务有限公司				
验收类别	项目竣工验收				
验收内容					
开工日期	2018年12月30日	竣工日期	2019年8月15日	验收日期	2021年5月13日
工程完成情况	已完成迁移				
验收意见栏					
监理单位:  王大川 设计单位:  张明			建设单位:  供电单位:  周泽明 王若思 验收人:  杨燕		
施工单位:  葛云亭 验收人:  葛云亭			验收人:  杨燕		
2021年5月24日			2021年5月25日		

中标通知书

标段编号：2306-440306-04-01-612678001001

标段名称：西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

建设单位：深圳市宝安区西乡街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市深电供电新能源有限公司//建勘勘测有限公司//深圳供电规划设计院有限公司

中标价：22510.89万元（总报价22510.89万元（其中设计费632.50万元，勘察费175.70万元，施工费21702.69万元））

中标工期：签订合同后105天（其中勘察周期为7日历天；设计周期为14日历天；施工工期为84天）完成本项目全部工作任务，并通过验收。

项目经理(总监)：徐斌



本工程于 2023-07-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-08-15 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-08-25



查验码：2742981831047776 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

备案专用章
编号：合同【2023】A 2927号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

勘察设计施工总承包一体化合同

工程名称：西乡街道 2023 年城中村供用电安全专项整治工程（EPC

）

工程地点：深圳市宝安区西乡街道

发 包 人：深圳市宝安区西乡街道办事处

承 包 人：深圳市深电供电新能源有限公司

第一部分 EPC 合同协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区西乡街道办事处

地址: 深圳市宝安区西乡街道宝民二路 108 号

负责人: _____

联系人及联系电话: _____

承包人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

联合体牵头人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

统一社会信用代码: 91440300738827741B

地址: 深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层

法定代表人: 倪琼

联系人及联系电话: 胡苗 13509450895

联合体成员 1(全称): 深圳供电规划设计院有限公司

统一社会信用代码: 914403007298436192

地址: 深圳市南山区粤海路 7 号融汇楼一至六层

法定代表人: 周军

联系人及联系电话: 王琦 13530861712

联合体成员 2(全称): 建勘勘测有限公司

统一社会信用代码: 912310001302208451

地址: 黑龙江省牡丹江市东安区日照街 17 号

法定代表人: 高风博

联系人及联系电话: 陈沛针 13480226452

合理使用年限应高于（或等于）国家规定年限；

工程施工质量标准：合格。

五、签约合同价

合同价格为人民币（大写）贰亿贰仟伍佰壹拾万捌仟玖佰元整（小写金额：225108900.00 元）

其中：设计费、勘察费、施工费为暂定价分别如下：

1. 工程设计合同价：陆佰叁拾贰万伍仟元整（大写）（¥：632.50 万元），下浮率 15%；
2. 工程勘察合同价：壹佰柒拾伍万柒仟元整（大写）（¥：175.70 万元），下浮率 15%；
3. 工程施工合同价：贰亿壹仟柒佰零贰万陆仟玖佰元整（大写）（¥：21702.69 万元），净下浮率 11.28%；

4、全过程设计服务、组织专家评审、协助竣工图编制及整理、协助建设单位向政府各职能部门办理报建审批事宜、配合概算、预算、结（决）算（含审计）的申报、工程验收等其它与工程建设相关的所有服务及配合工作所需费用，已包含在勘察设计部分及施工部分合同价中，投标人不再单独报价，不另行计量支付。

六、组成合同的文件

本合同组成文件：第一部分 EPC 合同协议书、第二部分勘察合同、第三部分设计合同、第四部分施工合同。

合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

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

(12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、甲方承诺

1. 甲方向乙方承诺按照本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. 乙方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. 甲方和乙方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。

八、争议

如果双方在履行合同过程中发生争议，可以先协商或要求有关部门调解，如协商或者调解不成的，任何一方均可向深圳市宝安区人民法院起诉。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年09月26日；

订立地点：深圳市宝安区西乡街道

发包人和承包人约定本合同自各方法定代表人/负责人或单位委托代理人签字盖章后成立。本合同一式九份，均具有同等法律效力，发包人执五份，承包人执四份。

发包人：(公章)深圳市宝安区西乡街道办事处

负责人或单位委托代理人：
(签字)

地址：深圳市宝安区西乡街道宝民二路108号

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

承包人(联合体牵头人)：(公章)深圳市深电供电新能源有限公司

法定代表人或单位委托代理人：
(签字)

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层

邮政编码： 518000

电话： 0755-26085817

传真： 0755-23086039

电子信箱： /

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000 0211 1920 1300 311

承包人(联合体成员1)：深圳供电规划设计院有限公司
(公章)

法定代表人或委托代理人：
(签字)

地址：深圳市南山区粤海路7号融汇楼一至六层

邮政编码： 518000

电话： 0755-86601000

传真： 0755-86601000

电子信箱： 812262378@qq.com

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000021119201300160

承包人(联合体成员2)：建勘勘测有限公司
(公章)

法定代表人或委托代理人：
(签字)

地址：黑龙江省牡丹江市东安区日照街17号

邮政编码： 157006

电话： 0453-6436564

传真： 0453-6436564

电子信箱： 865458142@qq.com

开户银行： 龙江银行牡丹江阳明支行

账号： 1101400895209016

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区西乡街道办事处

承包人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 西乡街道 2023 年城中村供用电安全专项整治工程(EPC)

工程地点: 宝安区西乡街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 详见施工图纸和招标控制价(预算)审定书。

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

二、工程承包范围

施工图及招标控制价(预算)审定书所涉及的所有工程内容。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它: 施工图及招标控制价(预算)审定书所涉及的所有工程内容。			

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）贰亿壹仟柒佰零贰万陆仟玖佰元整（¥ 217026900.00 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下，本条与通用条款 2.1 款的规定不一致的以本条为准：

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

发包人：深圳市宝安区西乡街道办事处
(公章)

负责人或委托代理人：
(签字)



组织机构代码：_____

地址：深圳市宝安区西乡街道宝
民二路 108 号

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：(公章)深圳市深电供电新能源
有限公司

法定代表人或委托代理人：
(签字)



组织机构代码： 91440300738827741B

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社
区宝田工业区 40 栋 3 层

邮政编码： 518000

电话： 0755-26085817

传真： 0755-23086039

电子信箱： 1257782950@qq.com

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000 0211 1920 1300 311

联合体共同投标协议

致 深圳市宝安区西乡街道办事处：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳供电新能源有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张强

授权委托人（签字或盖章）：张强

单位地址：深圳市宝安区西乡街道福田社区宝田工业区 40 栋 3 层 邮编：518000

联系电话：15219496037 传真：0755-23086039

分工内容：本项目建设阶段主要包括施工准备、管线工程、配套工程、竣工验收等本工程设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务。以及委托人交办的与本项目相关其他工作等，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

联合体成员（盖章）：深圳供电规划设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：丁小华

授权委托人（签字或盖章）：张强

单位地址：深圳市南山区粤海路 7 号 邮编：518054

联系电话：0755-26494308 传真：0755-26494308

分工内容：包括但不限于初步设计（含概算编制）、施工图设计现场施工配合、编制竣工图、竣工结算（含审计）配合服务组织专家评审等全过程设计服务。具体设计范围包括但不限于以上各阶段所涉及的全部设计工作。

联合体成员（盖章）：建勘勘测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：高心博

授权委托人（签字或盖章）：刘瑞奇

单位地址：黑龙江省牡丹江市东安区日照街17号 邮编：157006

联系电话：0453-6436564 传真：0453-6436564

分工内容：包括但不限于初勘、详勘、地形地貌特征、场地水文地质条件、地下管线探测、地形图补测、工程测量等，按国家技术规范、标准、规程和发包人的勘察任务委托书及技术要求进行工程勘察，并按发包人规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，以及做好与设计单位的协调、配合等相关勘察服务工作，具体勘察工作内容及要求以设计单位提出的技术要求为准。

签订日期：2023 年 07 月 28 日



市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

验收日期： 2024年5月25日

建设单位（盖章）： 深圳市宝安区西乡街道办事处

一、工程概况

工程名称	西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）	工程地点	深圳市宝安区下辖西乡街道的流塘村、河西村、渔业轻铁东西村、固戍上下围园村、固戍兴华花园村、固戍井湾新村、固戍海滨
工程规模		工程造价（万元）	22510.89万元
结构类型	电力工程	工程用途	市政公用
施工许可证证号	/	开工日期	2023年9月29日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市宝安区西乡街道办事处		
勘察单位	建勘勘测有限公司	资质证书号	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
施工单位	深圳市深电供电新能源有限公司		
监理单位	广东远顺建设监理有限公司		
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，下设若干专业组。

1、验收组

组长	邓航
副组长	邹超
组员	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军

2、专业组

专业组	组 长	组 员
电力工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军
土建工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军
市政工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军

(二) 验收程序

1. 建设单位组织验收会议

- 1、建议单位工程验收会议；
- 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，验收组成工程竣工验收意见并签名。

1/4
X
2014

(三)、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
电力工程	合格	合格	合格	合格
土建工程	合格	合格	合格	合格
市政工程	合格	合格	合格	合格

审核
日期

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
邓航	深圳市宝安区西乡街道办事处			邓航
陈国旺	深圳市宝安区西乡街道办事处			陈国旺
王承武	深圳市宝安区西乡街道办事处			王承武
邹超	广东远顺建设监理有限公司	总监		邹超
陈伟才	广东远顺建设监理有限公司			陈伟才
翁新武	广东远顺建设监理有限公司			翁新武
曾杰兵	广东远顺建设监理有限公司			曾杰兵
刘海雁	广东远顺建设监理有限公司			刘海雁
徐斌	深圳市深电供电新能源有限公司	项目经理		徐斌
贺志远	深圳市深电供电新能源有限公司			贺志远
黄呈峰	深圳市深电供电新能源有限公司			黄呈峰
胡克健	深圳市深电供电新能源有限公司			胡克健
何骏烜	深圳市深电供电新能源有限公司			何骏烜
邝燕华	深圳市深电供电新能源有限公司			邝燕华
王奇	深圳供电规划设计院有限公司			王奇
罗裕标	深圳供电规划设计院有限公司			罗裕标
王洪雷	深圳供电规划设计院有限公司			王洪雷
王军	建勘勘测有限公司			王军

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC），河西村、流塘村、渔业轻铁东西村、固戍海滨新村、固戍井湾新村、固戍兴发花园村、固戍上下围园村配电房建设工程分8个分部进行验收，分别有地基与基础、主体、屋面、建筑电气、建筑给水排水、建筑装饰装修、道路工程、电力工程，我司已完成设计与合同约定的配电房各项施工内容，各分部工程经检验均符合设计及施工规范要求，各项功能满足使用要求。各方主体单位一致同意评定西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）质量为“合格”。

验收日期： 2024 年05月25日

 <p>建设单位 (公章)</p>	 <p>监理单位 (公章)</p>	 <p>施工单位 (公章)</p>	<p>勘察单位 (公章)</p>	 <p>设计单位 (公章)</p>
<p>项目负责人： 邓彬 陈明 王承斌</p>	 <p>项目负责人： 邹超</p>	 <p>项目负责人： 王奇</p>	<p>项目负责人： 王军</p>	 <p>项目负责人： 王奇</p>

弘毅大厦项目高低压变配电系统

深圳市南供供电服务有限公司
致：方煜先生

有关：中国深圳市弘毅大厦
高低压配电系统分包工程
定标通知书

就上述工程所进行之议标、回标后的来往文件及议标(此后简称“回标文件”),经发包方评标及定标小组评定后,确定接纳深圳市南供供电服务有限公司的回标,现通知并委托贵司为本发展项目所需的高低压配电系统分包工程(此后简称“本工程”)之分包单位,并按以下条件执行及完成本工程。

1. 工程范围

分包单位按照合同文件约定要求执行,完成高低压配电系统分包工程并遵守及履行合同文件所述的所有责任及义务。

2. 合同总价

2.1 本分包合同总价为人民币壹仟伍佰壹拾柒万陆仟零伍拾叁圆整(RMB15,176,053.00),组成明细如下:

2.2 本工程为按合同图纸及规范总价包干的合同。任何有关工程之合同图纸及/或工料规范内的错误或遗漏不会导致本合同失效,有关错漏须予以更正,当作是发包方要求的工程变更处理,且工期不予延长。单价表内由发包方列明为暂定数量的项目,在结算时按最后经发包方认可之施工图纸重新量度,合同总价相应调整。

3. 违约责任

除本合同另有约定外,合同双方必须完全履行本合同,否则,应承担相应的违约责任。

... /2

当分包单位签署本定标通知书的回执后，于 10 日内与总承包方完成分包合同的签署。

深圳市弘毅恒盛置业有限公司



法定代表人或其授权代表签署或盖章

日期：2019 年 4 月 25 日

定标通知书回执

深圳市南供供电服务有限公司签署及盖章同意按本定标通知书的内容接受委托执行及完成本分包合同。

深圳市南供供电服务有限公司



法定代表人或其授权代表签署或盖章

日期：2019 年 4 月 25 日

副 本
COPY

中国深圳市

弘毅大厦

高低压配电系统分包工程

合同文件

2019年05月

发包方： 深圳市弘毅恒盛置业有限公司
建筑顾问： Kohn Pedersen Fox Associates PC
设计方： 深圳机械院建筑设计有限公司
工料测量： 利比有限公司

分包协议及合同条款

本分包合同由中建三局第一建设工程有限责任公司，其注册办事处地址为湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特1号（此后简称为总承包方），及深圳市南供供电服务有限公司，其注册办事处地址为深圳市南山区沙河西路5088号（此后简称为分包单位）共同订于二零____年____月____日；附属于由深圳市弘毅恒盛置业有限公司（此后简称为发包方）与总承包方在二零一六年十二月十五日订定之总承包合同。

兹总承包方欲请分包单位进行本合同条款附录第一部份所述之分包工程及任何经授权之变更工程。上述分包工程为按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而分包单位已有合理机会查阅总承包合同内容，其中总承包在单价表中所填价目及单价除外。

中国深圳市
弘毅大厦
高低压配电系统分包工程
H:/7261.6.9

CC/1

双方兹同意下列条件：

1. 分包单位了解总承包合同

分包单位已了解总承包合同之全部条款，其中总承包在单价表中所填价目及单价除外。

2. 进行分包工程

分包单位须根据本分包合同进行及完成全部分包工程，在各方面均须达到总承包方及发包方之要求，并遵循总承包方合理之指示，包括所有进行总承包工程之规则而适用于分包工程者。

3. 分包单位在总承包合同中之责任

分包单位须：

(a) 遵循总承包合同中与分包工程有关之所有条件（或任何条件之一部分），而此等条件并非与本分包合同条款明显违背或不一致；及

(b) 分包单位应承担下列责任：

(i) 分包单位及其雇员违反或不履行任何有关之总承包合同条件。

(ii) 分包单位及其雇员之错失而造成总承包方按总承包合同须向发包方所负之责任；及

(iii) 分包单位及其雇员之疏忽或错失（包括错误使用本分包合同条款第18项所述之脚手架及总承包之其他设备）而造成之任何损失、开支或索偿；及

中国深圳市
弘毅大厦
高低压配电系统分包工程
H:/7261.6.9

CC/2

11. 总承包方申请工程付款证书

- (a) 总承包方须按总承包合同向发包方申请工程进度付款证书，此申请须包括分包单位按照本合同可申请的进度款。

总承包方须在申请工程进度付款证明14日前通知分包单位，分包单位须在该14日内向总承包方提交其按本合同约定申请的进度款总金额及详细资料。

总承包方须将前述申请及资料都包括在工程进度付款证书之申请内。

- (b) 总承包方在收到发包方按发包方证书付款后14日内，将发包方按本合同约定批准的应支付给分包单位的款项支付给分包单位。
- (c) 保修金应如下处理：总承包方在收到发包方按其证书及总承包合同有关退还保修金之付款后14日内，须支付分包单位属于其分包工程部分之保修金。
- (d) (不适用)。
- (e) 若总承包方不付前述款额与分包单位，并在收到分包单位之书面通知(抄送发包方)30日后仍不付款，分包单位不应暂停进行分包工程。

22. 争议解决

若总承包方及分包单位之间发生任何纠纷或分歧，不论其发生于分包工程进行时或完成后或分包工程放弃后或分包单位在本分包合同之任用终止后（违约或其他理由），而涉及本分包合同有关之任何事情，任何一方均可向工程所在地人民法院起诉。

本分包合同所引用之法律，以中华人民共和国的法律为准。

在见证人前，立约人双方在前述日期签署

由前述总承包方签署

地址 _____

见证人

姓名 _____

地址 _____

职务 _____

由前述分包单位签署

地址 深圳市南山区沙河西

路5088号

见证人

姓名 _____

地址 _____

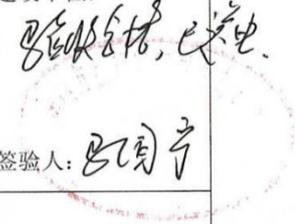
职务 _____

中国深圳市
弘毅大厦
高低压配电系统分包工程
H: /7261.6.9

CC/15

业扩工程竣工验收表

2020年1月21日

工程名称	前海弘毅大厦变配电工程				
工程地址	前海桂湾五路深港合作区 02 街坊				
建设单位	深圳市弘毅恒盛置业有限公司	负责人/电话	赖工 13923856388		
施工单位	深圳市南供供电服务有限公司	负责人/电话	黄工 15112673041		
开工日期	2019.09.10	竣工日期	2020..1.10	验收日期	2020.01.21
主要 工作 内容	项 目 名 称			工 程 量	说 明
	电 缆			160	
	环网柜			6 组	
	变 压 器			8 台	
	母 线			一 批	
	低 压 柜			71 台	
验 收 纪 要	符合验收送电条件				
质量评定:					
参 加 验 收 单 位 签 章	施工单位:	设计单位:	监理单位:	建设单位:	
	 签验人:  供电公司:	 签验人: 高 琦	 签验人: 崔 斌	 签验人: 马国宁	
	 签验人: 李 俊	签验人:	签验人:	签验人:	



深圳供电局有限公司2024年宝安供电局工
业园区设备消缺与维护第一批次工程框架
公开招标施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002024010304PW00085
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市深电供电新能源有限公司
签订地点：深圳

甲方（发包人）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：胡一帆

通讯地址：深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机：13528729461

电 话：13528729461

电子信箱：/

乙方（承包人）：深圳市深电供电新能源有限公司

住 所 地：广东省深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40

栋3层

法定代表人（负责人）：倪琼

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300311

项目联系人：郝璿

通讯地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3

层

手 机：13534284698

电 话：075526087373

本合同由第一部分合同协议书和第二部分通用条款组成，通用条款为甲乙双方权利义务的原则性约定；合同协议书是对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同协议书与通用条款约定不一致的，以合同协议书约定为准；合同协议书中未作约定的，按通用条款约定执行。

第一部分 合同协议书

甲乙双方经友好协商，特依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规规定，就本合同项下技改、修理类工程施工事宜达成一致意见，签订本合同。

本合同内容适用于框架工程与专项工程施工，甲乙双方结合实际情况选择适用。

1. 工程基本情况

本合同项下工程基本情况，双方同意按以下第 1.1 款内容确定：

1.1 技改、修理专项工程基本情况

1.1.1 工程名称：2024 年宝安局工业园区设备消缺与维护工程

1.1.2 工程地点：深圳市宝安区

1.1.3 工程内容：2024 年宝安局工业园区设备消缺与维护工程

1.1.4 工程性质：工程

1.1.5 工程批准单位：深圳供电局有限公司

1.1.6 工程批准文号：/

1.2 技改、修理框架工程基本情况

1.2.1 本合同项下技改、修理工程范围为：自_/起至_/止，位于_/技改、修理工程。

1.2.2 具体工程项目以甲方向乙方发出的《技改、修理工程施工派工单》（以下简称派工单，格式详见附件 1）为准，《派工单》的签发时间须在第 1.2.1 项约定的框架期间内，超期签发的《派工单》无效。

2. 承包范围

2.1 乙方承包范围为：对深圳市宝安区内改造完成后的 826 个工业园区（含后续完成改造后移交的园区，详见附件 1《深圳市宝安区改造园区清单》）的中、低压设备进行消缺及运行维护，主要包含中低压设备的应急抢修、消缺、试验、检修、消防检查等维护工作。

消缺业务：包括环网柜、变压器、低压柜及低压台区（含低压电缆、计量装置）中的线路及设备缺陷。具体内容如下：

1. 环网柜气压不足、局放超标等现场处理、变压器及低压设备等缺陷现场处理。

2. 架空街码线引下线 T 接点（含 T 接点）以下设备（含低压电缆、计量装置）的线路、表前开关的更换。

3. 低压电缆故障、低压电缆本体绝缘或低压电缆中间头本体受白蚁、动物噬咬损伤，现场实施杀虫。

4. 低压上升母线槽进行竖井防火封堵。

5. 配电站运行通道内有堆积物，现场清理。

6. 电缆通道封堵不严、有杂物，现场封堵、清理杂物。

7. 配电站外堆放危险品、配电站门被车辆或其他杂物阻塞、通风阻塞，根据现场状况进行清理、移除。

抢修业务：环网柜、变压器、低压柜、10kV 电缆、架空街码线引下线 T 接点（含 T 接点）以下设备（含低压电缆、计量装置）的线路与设备紧急缺陷的处理与应急抢修，具体如下：

1. 环网柜、变压器、低压柜、10kV 电缆故障等设备的修复、更换工作并快速复电。

2. T 接口至表前低压线被盗、烧线、断线、漏电等线路故障修复、更换工作并快速复电。

3. 表前开关（刀闸）故障、条形开关故障等设备的修复、更换工作并快速复电。

4. 低压开关过负荷跳闸，要求抢修人员按规定时间到达现场并快速复电。

5. 电表烧坏、电表被盗等计量故障进行处理，并快速复电。

6. 对于用户资产故障，应结合用户需求提供协助指导。

检修业务：包括环网柜、变压器、10kV 电缆、低压柜、避雷器等设备的检修，具体如下：

1. 环网柜内污、杂物及各绝缘材料表面的清扫。

2. 设备螺栓及接线紧固。

3. 变压器身、引线套管、风机、仪表等处积尘，污、杂物清理。

4. 各电气连接部位、引线端子、接地螺丝、连接母线螺丝等连接件紧固。

5. 电缆终端地线端子与电气连接部位紧固。

6. 低压柜内污、杂物及各绝缘材料表面的清扫。

试验业务：包括环网柜、变压器、10kV 电缆、断路器、10kV

以下户外隔离开关、负荷开关、低压柜、避雷器、接地电阻等设备的试验工作，具体如下：

1. 环网柜、变压器、10kV 电缆、断路器、10kV 以下户外隔离开关、负荷开关、低压柜、避雷器、蓄电池、继电保护装置等设备的预防性试验。

2. 电缆护层摇测、耐压试验。

3. 电缆主绝缘试验交流耐压试验。

4. 电缆 OWTS 震荡波局放试验。

5. 配网自动化系统主(子)站与终端联调。

6. 蓄电池容量（充放电）测试。

7. 接地电阻测量等。

消防检查：包括灭火器、应急照明系统等消防设备的检查和更换。

2.2 框架工程的承包范围具体以甲方发出的《派工单》确定的承包范围为准。

3. 承包方式

乙方承包方式为：包工、包料 部分包料 不包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工。

4. 工程工期

本合同项下工程工期，双方同意按以下第 4.1 款内容确定：

4.1 技改、修理专项工程工期

本合同项下工程工期为 365（如本次框架招标结果有效期到期前未有新的招标结果，经合同双方商议后，可延长到新的招标结果签订合同前，但最长不得超过 3 个月）日历天，开工日期暂定为：本框架协议生效时间（协议签订时间或上一个框架协议失效时间以

晚到者为准)至2025年3月31日,以甲方或监理单位发出的开工通知规定的开工日期为准。

4.2 技改、修理框架工程工期

4.2.1 自甲方向乙方发出的第一份《派工单》载明的开工日期起至甲方向乙方发出的最后一份《派工单》载明的竣工日期止。

4.2.2 框架工程项下的单项技改、修理工程的工期以《派工单》载明的开工之日起至《派工单》载明的竣工日期止。

5. 合同价款与支付

5.1 本合同价款即工程款,双方约定按以下第(2)种方式确定:

(1) 合同价款为人民币含税价小写 / 元(大写: /), 税率为 / 。该价款包括了乙方完成本合同约定的所有义务所需的全部费用。

(2) 合同价款暂定为人民币含税价小写 10,500,000.00 元(大写: 壹仟零伍拾万元整), 税率为 9%。最终合同价款按以下标准计算 本合同作为确定项目范围及税率的依据,当发生本框架合同包含的项目时,另行签订子合同。子合同应对该项目的工作量进行约定,对所需金额进行预估,子合同结算时,根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据(如评审报告、验收证明等)确认的金额进行结算,但结算金额不得超过子合同预估金额。如超过子合同预估金额,则需签订补充协议。在框架有效期内,实际采购金额不超过预计采购金额的150%。

(3) 按本合同项下《派工单》进行结算,具体计价标准为: /

(4) 其他: /

工。

7.2.2 乙方应在本合同生效后 / 日内，将按照通用条款约定购买的保险凭据复印件交发包人备案。

7.2.3 因甲方原因导致一周内停水、停电或停气，造成停工累计超过 / 小时，乙方有权要求工期相应顺延。

7.2.4 如本合同价款为暂定价的，乙方应自开工之日起 每周 每月 其他： 每季度 至少向甲方列表报告一次已完工工程量。经甲方或监理工程师确认后，乙方提交的已完工工程量的报告，方可作为结算工程价款的依据。

7.2.5 工程竣工验收后，乙方应当将工程相关资料进行归档并移交给甲方，具体要求为： 按照甲方相关要求 。

7.2.6 如果乙方未在南方电网进行 A 类承包商资信建档，需在合同签订后 30 个工作日内按照南方电网相关制度要求提交资料，完成资信建档。

7.2.7 对甲方签发的《违约通知单》有异议的，必须在收到《违约通知单》之日起 3 个工作日内，向甲方提交书面申诉材料。如无法按时提供申诉材料或提供的申诉材料经认定不足以澄清责任的，扣分处理仍有效。

7.2.8 应按照甲方要求及时、准确、完整地在甲方企业级资产管理系统中建立工程设备台账，并移交工程的电子化资料。

7.2.9 乙方应具备本项目承包工程的资质和等级，并将在核准的经营范围内活动。

7.2.10 乙方指定本合同项下项目经理为 徐斌 ，（执业证书编号： 粤 2442011201202550 ），未经甲方书面同意，乙方不得更换。

【本页为 深圳供电局有限公司2024年宝安供电局工业园区设备消缺与维护第一批次工程框架公开招标施工合同（合同编号：0900002024010304PW00085）签署页】

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：文学

签订日期：_____年 2024年04月26日

乙方（盖章）： 深圳市深电供电新能源有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：_____年 2024年04月26日

项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table with columns: 工程名称, 时间, 主要施工内容. Includes a list of 41 items related to equipment maintenance and safety work.



Table with columns: 工程名称, 时间, 主要施工内容. Includes a list of 12 items related to safety and maintenance work.



项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table with columns: 供电分局意见, 验收意见, 实施部门意见. Includes approval signatures and dates.



Table with columns: 工程名称, 时间, 主要施工内容. Includes a list of 43 items related to safety and maintenance work.



配网故障抢修及紧急消缺项目竣工验收表

工程名称	2024年宝安局工业园区设备消缺与维护工程	工程编号	090000MS62240274
主要施工内容			
<ol style="list-style-type: none"> 拆除 XNRT-10kV 环网柜保险管(1套3相)(熔断器)共1套; 拆除低压导线 BVV35mm² 共 7 米; 拆除低压导线 BVV70mm² 共 265 米; 1kV 电缆拆除 4X150+1X70mm² 电缆保护性拆除 电缆沟(隧)道内共 8 米; 1kV 电缆拆除 4X70+1X35mm² 电缆保护性拆除 电缆沟(隧)道内共 3 米; 250A 低压开关拆除共 4 个; 630A 低压开关拆除共 3 个; 电房风机拆除共 3 台; 安装 XNRT-10kV 环网柜保险管(1套3相)(熔断器)共1套; 干式变压器风机 800kVA 共 2 套; 干式变压器风机 500kVA 共 2 套; 安装波纹管 φ110 共 4 米; 安装镀锌铁皮 1mm 厚共 2m²; 安装挡鼠板共 9.75m²; 低压导线 BVV-120mm² 安装共 221 米; ✓ 低压导线 BVV-240mm² 安装共 238 米; ✓ 低压导线 BVV-35mm² 安装共 6 米; ✓ 250A 低压塑壳断路器安装共 5 个; 315A 低压塑壳断路器安装共 1 个; 400A 低压塑壳断路器安装共 1 个; 630A 低压塑壳断路器安装共 3 个; 安装电容 15kvar 共 2 个; 安装电容 20kvar 共 2 个; 安装电容 30kvar 共 4 个; 安装交流接触器 CJX2-95/380V 共 3 个; 安装电容熔断器 100A 共 3 个; 安装电容熔断器 32A 共 1 个; 安装电容熔断器 6A 共 7 个; 安装电容熔断器 60A 共 3 个; 安装防爆灯 EPL05-40 共 1 套; 电房风机安装共 6 台; 角钢制作安装 23.3m 共 87.84kg; 安装绝缘板 1mm 厚共 2m²; 安装绝缘胶垫 5mm 厚共 17m²; 100A 空气开关安装共 2 个; 125A 空气开关安装共 1 个; 63A 3 相空气开关安装共 1 个; 安装灭火器箱 柜灭火器 2 个(手提式 ABC 干粉器)4kg×2 共 4 套; 安装排风风机雨罩共 2 个; 安装软管 φ110 共 11 米; 安装沙桶共 4 个; 安装锁扣共 1 付; 安装铜接线端子 DT-120 共 42 个; 安装铜接线端子 DT-240 共 52 个; 安装铜接线端子 DT-35 共 6 个; 电力工程车(辅助现场查勘)共 32 台班; 			

第 1 页 共 3 页

张

<ol style="list-style-type: none"> 电力工程车(领料)共 5 台班; 孔洞封堵(防火泥封堵)共 18kg; 恢复一般道路路面 200mm 厚共 8m²; 混凝土零星构件修补共 1.3m³; 技术人员(辅助现场查勘)共 64 工日; 配电房 100mm 宽地面安全警示线(黄色)共 5.5kg; 破除一般道路路面 200mm 厚共 1m²; 破混凝土墙 200mm 厚共 0.1m³; 普通人工(领料)共 10 工日; 墙面(混凝土)防水处理共 38m²; 热镀锌管共 8 米; 三相油浸电力变压器预防性试验 10kV 共 11 次; 400V 变电所低压开关柜 预防性试验共 8 次; 电缆主绝缘试验 交流耐压试验 10kV 长度 1km 以内共 9 回路; 10kV 变电站高压开关柜 预防性试验共 3 次; 接地电阻测量共 3 处; 10kV 避雷器 预防性试验共 3 次; 变压器检修 容量 (kVA 以下) 1000 共 4 台; 高压成套柜柜常规检修 1kV 共 7 台; 变压器检修 容量 (kVA 以下) 500 共 1 台; 环网柜常规检修 开关间隔单元 5 位 10kV 共 3 台; 避雷器常规综合检修 20kV 以下共 3 台; 变压器检修 容量 (kVA 以下) 2000 共 3 台;
--

附件: (填写有或无)

- 退料单原件 (有)
- 技术资料 (有)
- 有关电气试验报告 (有)
- 配网 GIS 信息采集审核表 (有)

工程质量验收照片格式要求:

- 主要施工内容均高拍上抢修前、后照片(1.全景照片, 2.故障设备或设施照片, 3.故障细节照片);
- 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。

拾修单位(章): 

工程负责人: *张*

日期: 2024-7-19

第 2 页 共 3 页

张

松岗分局意见: (填写是与否)

- 已按抢修方案施工 (是)
- 施工质量及设备调试合格 (是)
- 拆除已完成 (是)
- 退料单齐全 (是)
- 电子化移交已完成 (是)

验收意见: 合格, 同意

验收人员: *张* 日期: 2024-7-19

松岗分局局长: *张* 日期: 2024-7-19

宝安供电局意见: 合格

配网专责: *张* 日期: 2024.7.22

(超过 5 万元以上资金需由局领导签字) 副局长: *张* 日期: 2024.7.22

宝安供电局(章)

第 3 页 共 3 页

配网故障抢修及紧急消缺项目竣工验收表

编号:

工程名称	2024年宝安局工业园区设备消缺与维护工程	工程编号	090000MS62240274
<p>主要施工内容</p> <p>一、有合同清单工程量</p> <p>1、变压器检修 容量 (kVA 以下) 1000 1台;</p> <p>2、变压器检修 容量 (kVA 以下) 500 2台;</p> <p>3、高压成套配电柜常规检修 1kV 26台;</p> <p>4、变压器预防性试验 三相油浸电力变压器 10kV 3次;</p> <p>5、10kV 以下 SF₆ 断路器 预防性试验 2次;</p> <p>6、10kV 变电站高压开关柜 预防性试验 5次;</p> <p>7、400V 变电站低压开关柜 预防性试验 30面;</p> <p>8、10kV 真空断路器 预防性试验 2次;</p> <p>9、10kV 避雷器 预防性试验 2次;</p> <p>10、电缆主绝缘试验 直流耐压试验 10kV 以下 4回路;</p> <p>11、电缆主绝缘试验 交流耐压试验 10kV 长度 1km 以内 2回路;</p> <p>12、电缆护层试验 耐压试验 2 互联段/三相;</p> <p>13、电缆护层试验 摇测 2 互联段/三相;</p> <p>14、接地电阻测量 2处;</p> <p>15、万能式断路器 DW15-630/3P 630A 热电磁式电动 AC380V 更换 2台;</p> <p>16、100A 空气开关更换 3个;</p> <p>17、160A 空气开关更换 1个;</p> <p>18、低压导线 BVV-185m² 安装 89m;</p> <p>19、低压导线 BVV-150m² 安装 291m;</p> <p>20、低压导线 BVV-35m² 安装 48m;</p> <p>21、管内穿线—照明 BVV-2.5m² 16m;</p> <p>22、管内穿线—照明 BVV-6m² 60m;</p> <p>23、明敷塑料管 DN15 9m;</p> <p>24、明敷塑料管 DN25 30m;</p> <p>25、导线连接—压接线端子 DT-150 104个;</p> <p>26、导线连接—压接线端子 DT-35 24个;</p> <p>27、导线连接—压接线端子 DT-16 10个;</p> <p>28、电房风机更换 6台;</p> <p>29、安装绝缘胶垫 5mm 厚 6m²;</p> <p>30、安装挡鼠板 1.46m²;</p> <p>31、安装花纹钢板 5mm 厚 2.3m²;</p> <p>32、标识标牌安装 半周长 500mm 以下 (只计安装费) 4块;</p> <p>33、标识标牌 安迪板 (只计材料费) 0.328m²;</p> <p>34、简易消缺 1次;</p> <p>35、孔洞封堵 (防火泥封堵) 3.26kg;</p> <p>36、无合同清单工程量</p> <p>二、无合同清单工程量</p> <p>36、配电装置检修 电流互感器 12台;</p> <p>37、低压开关检修 总开关、次总低压开关 57只;</p> <p>38、仪表检修 电测表计 校验 57只;</p> <p>39、正泰智能型电容器低压无功补偿控制器 NWK1-G 10回路 (220V) 安装 1台;</p> <p>40、德力西 刀型隔离器 HS13BX-1000/31 级 更换 1台;</p> <p>41、抽屉式开关及抽屉单元组件 (配 630A 开关) 更换 2台;</p> <p>42、低压触头 CZ15-D-630A 安装 10套;</p> <p>43、低压空气开关(合资) 塑壳断路器, 225A, 3P, 不带漏电开关 更换 1个;</p>			

44、低压空气开关(合资) 塑壳断路器, 250A, 3P, 不带漏电开关 更换 1个;

45、低压空气开关(合资) 塑壳断路器, 400A, 3P, 不带漏电开关 更换 3个;

46、低压空气开关(合资) 塑壳断路器, 630A, 3P, 不带漏电开关 更换 13个;

47、铜母线 TMV-10×100 安装 6.9m;

48、导线连接—压接线端子 DT-240 19个;

49、导线连接—压接线端子 DT-185 6个;

50、薄钢板通风管制作与安装 薄钢板圆形风管厚 2mm 以内焊接式 直径 500mm 以下 2.5m²;

51、风机控制箱 JXF 安装 4台;

52、单相明插座 15A 5孔 安装 6个;

53、技术人工 (辅助现场查勘) 51 工日;

54、电力工程车 (辅助现场查勘) 25.5 台班;

55、普工 (运料) 18 工日;

56、电力工程车 (运料) 9 台班;

附件: (填写有或无)

1. 退料单原件 (有)

2. 技术资料 (有)

3. 有关电气设备试验报告 (有)

4. 配网 GIS 信息采集审核表 (有)

工程质量验收照片格式要求:

1. 主要施工内容均需附上检修前、后照片 (1. 全景照片, 2. 故障设备或设施照片, 3. 故障修复照片);

2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。

抢修单位 (章): 

工程负责人: 

日期: 2024.09.29

沙井分局意见: (填写是与否)

1. 已按施工方案施工 (是)

2. 施工质量及设备调试合格 (是)

3. 拆除已完成 (是)

4. 退料单齐全 (是)

5. 电子化移交已完成 (是)

验收意见: 

验收人:  日期: 2024.10.08

沙井分局局长:  日期: 2024.10.09

宝安供电局意见: 同意

配网资产部:  日期:
 (超过 5 万元以上资金需由局领导签字) 日期:
 宝安供电局: 

配网故障抢修及紧急消缺项目竣工验收表

编号:

工程名称	2024年宝安局工业园区设备消缺与维护工程	工程编号	090000MS62240274
<p>主要施工内容</p> <p>一、有合同清单工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 变压器检修 容量 (4VA 以下) 2000 7台; 2. 变压器检修 容量 (4VA 以下) 500 1台; 3. 环网柜常规检修 开关间隔单元 5位 10kV 5台; 4. 高压成套柜常规检修 1kV 66台; 5. 高压成套柜常规检修 10kV 7台; 6. 避雷器常规综合检修 20kV 以下 1台; 7. 变压器预防性试验 三相油浸电力变压器 10kV 【抢修3次+预防1次】 4次; 8. 三相干式电力变压器预防性试验 35kV 以下 【抢修5次+预防1次】 6次; 9. 10kV 变电站高压开关柜 预防性试验 【抢修1次+预防1次】 2次; 10. 400V 变电站低压开关柜 预防性试验 【抢修10次+预防2次】 12次; 11. 配电装置系统 400V 配电柜保护 【抢修19间隔+预防2间隔】 21间隔; 12. 10kV 真空断路器 预防性试验 【抢修1次+预防1次】 2次; 13. 10kV 以下户外隔离开关、负荷开关 预防性试验 【抢修1次+预防1次】 2次; 14. 10kV 避雷器 预防性试验 【抢修2次+预防1次】 【抢修2次+预防1次】 3次; 15. 电缆主绝缘试验 直流耐压试验 10kV 以下 【抢修21回路+预防14回路】 35回路 16. 电缆主绝缘试验 交流耐压试验 10kV (同一地点第一回路) 长度1km以内 【抢修1回路+预防2回路】 3回路; 17. 电缆主绝缘试验 交流耐压试验 10kV (同一地点第二回路) 长度1km以内 【抢修3回路+预防4回路】 7回路; 18. 接地电阻测量 【抢修21处+预防4处】 25处; 19. 100A 空气开关更换 6个; 20. 125A 空气开关更换 3个; 21. 电容器拆除 34个; 22. 电容器安装 【转乙供】 34个; 23. 盘柜装置拆除 电能表及继电器 14只; 24. 继电器检修 一般继电器更换 【转乙供】 14只; 25. 低压导线 BVV-120m2 安装 6m; 26. 低压导线 BVV-70m2 安装 15m; 27. 低压导线 BVV-35m2 安装 20m; 28. 安装配管-PVCΦ50 【转乙供】 18m; 29. 导线连接-压接端子 DT-120 4个; 30. 导线连接-压接端子 DT-70 14个; 31. 导线连接-压接端子 DT-35 20个; 32. 电房风机更换 5台; 33. 安装花紋钢板 5mm 厚 4.8m2; 34. 标识牌安装 半周长 500mm 以下 (只计安装费) 3块; 35. 标识牌 安迪板 (只计材料费) 0.23m²; 36. 简易消缺 51次; 37. 孔洞封堵 (防火泥封堵) 8.26kg; 38. 天花板防水处理 80m²; 39. 乔木修剪 (米径) 60cm 以内 3株; <p>二、无合同清单工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 40. 配电装置检修 电流互感器 9台; 41. 低压开关检修 总开关、次总低压开关 118只; 42. 仪表检修 电测表计 校验 123只; 43. 低压熔断器 Rn20-0.5-3×400A 1台+3相 安装 2台; 			



<ol style="list-style-type: none"> 44. 德力西 (DELIXI) 电表表 6I.2 电压表 功率因数表 (电流表 400/5) 安装 6个; 45. 德力西 (DELIXI) 电表表 6I.2 电压表 功率因数表 (电流表 600/5) 安装 6个; 46. 德力西电气 电子式电表电源指示灯 (黄色 380V) 安装 12个; 47. 配电物联电气传感终端 微型智能电流互感器 安装 3套; 48. 10kV 负荷开关保险管 熔断器, 1套3相 安装 1套; 49. 低压熔丝 100A 安装 3只; 50. 华鹰干式变压器电脑温度控制器 HY-BWD3K330AC 安装 1台; 51. 控制器 ICT4NO 220-240V 40A 安装 2台; 52. 配电箱 (户外开关箱) 350×550×200, 冷轧钢板, 厚度2mm, 不含配套开关 安装 2个; 53. 低压断路器开关 RZW1-2000-1600A 更换 1只; 54. 德力西 刀型隔离器 HSI3BK-1000/31 或更换 1套; 55. 低压断路器 交流接触器 CJX2-95A/380V 更换 18个; 56. 抽屉式开关及抽屉单元组件 (配 430A 开关) 更换 7台; 57. 万能式断路器 DW15-630/3P/30A 热磁式电动 AC380V 更换 3台; 58. 低压断路器 低压开关插头 CJZ6-630A 安装 20套; 59. 低压触头 400A 安装 4套; 60. 低压空气开关 (合资) 塑壳断路器, 250A, 3P, 不带漏电开关 更换 4个; 61. 低压空气开关 (合资) 塑壳断路器, 400A, 3P, 不带漏电开关 更换 2个; 62. 低压空气开关 (合资) 塑壳断路器, 630A, 3P, 不带漏电开关 更换 9个; 63. 铜母线 TM-10×100 安装 5.64m; 64. 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-240 1甲供 152m; 65. 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-10 213m; 66. 通信大捆 低压避雷器 HY1.5W-0.5/2.6 安装 3只; 67. 导线连接-压接端子 DT-240 86个; 68. 导线连接-压接端子 DT-185 35个; 69. 导线连接-压接端子 DT-10 14个; 70. 干式变压器 SCB14-1250KVA 风机 更换 3台; 71. 通风通道 1.25m²; 72. 风机控制箱 JXF 安装 3台; 73. 单相明插座 15A 5孔 安装 3个; 74. 阻燃线槽 60×22 安装 11m; 75. 耐受弯式电缆桥架 槽式直通桥架 300×100 安装 12m; 76. 砌筑实心砖 砌墙 (2m×1.5m×0.5) 1.5m²; 77. 水泥砂浆 砌墙、砌块 1.4m²; 78. 绿化地铲除杂草 覆盖密度 40%—80% 14m²; 79. 清运树枝、树叶、草类 5km 以内 5.84m³; 80. 清理渣土 【运距: 35km】 1.02m³; 81. 技术人工 (辅助现场查勘) 103工日; 82. 电力工程车 (辅助现场查勘) 51.5台班; 83. 普工 (退料) 54工日; 84. 电力工程车 (退料) 27台班; <p>附件: (填写有或无)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 退料单原件 (有) 2. 技术资料 (有) 3. 有关电气设备试验报告 (有) 4. 配网 GIS 信息采集审核表 (有) <p>工程质量验收照片格式要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要施工内容均需附上抢修前、后照片 (1. 全景照片, 2. 故障设备或设施照片, 3. 故障细节照片); 2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。 	<p>抢修单位 (章)</p> <p>工程负责人: [Signature]</p> <p>日期: 2024.11.13</p>
--	---



<p>沙井分局意见: (填写是与否)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已按抢修方案施工 (是) 2. 施工质量及设备调试合格 (是) 3. 拆除已完成 (是) 4. 退料单齐全 (是) 5. 电子化移交已完成 (是) <p>验收意见:</p> <p>验收人: [Signature] 日期: 2024.11.14</p> <p>沙井分局局长: [Signature] 日期: 2024.11.13</p> <p>宝安供电局意见: 合格</p> <p>配网资产部: [Signature] 日期: 2024.11.13</p> <p>(超过5万元以上资金需由局领导签字) 局领导: [Signature] 日期: 2024.11.13</p> <p>宝安供电局 (章)</p>	
--	--

项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table with columns: 工程名称, 时间, 主要施工内容. Includes sub-sections for '有合同价部分' and '无合同价部分' with detailed lists of electrical and maintenance work items.



Handwritten signatures and dates for the contractor and project manager.

Table with columns: 工程名称, 时间, 主要施工内容. Continuation of the project details, including specific material quantities and labor hours.



Handwritten signatures and dates for the contractor and project manager.

项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table for project completion acceptance, including sections for '附件', '工程验收照片格式要求', '供电分局意见', '验收意见', and '实施部门意见'.



Handwritten signatures and dates for the contractor and project manager.

Handwritten signatures and dates for the project manager and supervisor.

Table for project completion acceptance, including sections for '附件', '工程验收照片格式要求', '供电分局意见', '验收意见', and '实施部门意见'.



Handwritten signatures and dates for the contractor and project manager.

Handwritten signatures and dates for the project manager and supervisor.

项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table with columns: 工程名称, 2024年宝安局工业园区设备消缺与维护工程, 时间, 2024年10月01日-2024年12月31日. Content includes: 主要施工内容 (一)、清单内部分, (二)、清单外部分.

项目竣工验收表

项目编号: 090000MS62240274

Table with columns: 工程名称, 2024年宝安局工业园区设备消缺与维护工程, 时间, 2024年10月01日-2024年12月31日. Content includes: 主要施工内容 (一)、清单内部分, (二)、清单外部分.

Table with columns: 6. 安装弯头风机防雨罩 3套; 7. 安装铝合金风机百叶窗 600*600*150 5个; ... 附件: (填写有或无) 1. 抢修汇总表 (有); 2. 消缺明细表 (有); ...

验收意见: 同意. 实施部门意见: 合格. 包含: 供电分局意见, 验收意见, 实施部门意见, 项目经理, 主管, 局长, 宝安供电局(章).

配网故障抢修及紧急消缺项目竣工验收表

工程名称	2025年宝安局(松岗分局)工业园区设备消缺与维护项目	工程编号	090000MS62250156
<p>主要施工内容</p> <p>1、拆除低压导线 BVV16 共 44 米； 2、拆除低压导线 BVV70 共 282.5 米； 3、安装 1.5mm² 导线共 32 米； 4、安装 4mm² 导线共 60 米； 5、安装低压导线 BVV16 共 103 米； 6、安装低压导线 BVV185 共 12 米； 7、安装低压导线 BVV240 共 420 米； 8、安装铜接线端子 DT-16 共 10 个； 9、安装铜接线端子 DT-185 共 8 个； 10、安装铜接线端子 DT-240 共 56 个； 11、安装低压开关 250A 共 2 个； 12、安装低压开关 315A 共 1 个； 13、安装低压开关 630A 共 1 个； 14、安装空气开关 100A 共 2 个； 15、安装空气开关 80A 共 1 个； 16、安装两位开关共 7 个； 17、安装电容 10kvar 共 4 个； 18、安装电容 15kvar 共 2 个； 19、安装电容 20kvar 共 6 个； 20、安装电容 30kvar 共 20 个； 21、安装电容断路器 32A 共 4 个； 22、安装电容断路器 40A 共 9 个； 23、安装电容断路器 50A 共 2 个； 24、安装电容断路器 63A 共 9 个； 25、安装电容断路器 80A 共 1 个； 26、安装电容断路器 100A 共 1 个； 27、安装插座共 3 个； 28、安装台页共 2 套； 29、安装灭火器共 11 套； 30、安装灭火器共 1 瓶； 31、安装沙桶共 2 个； 32、安装灯管 30W 共 2 支； 33、安装防爆灯共 10 套； 34、安装应急灯共 4 个； 35、安装轴流式通风机共 8 台； 36、安装软管 110 共 10 米； 37、安装 pvc 管 40 共 5 米； 38、安装波纹管 100 共 2 米； 39、安装地漏网 110 共 6 个； 40、安装地漏网 150 共 6 个； 41、安装绝缘板 2mm 厚共 12m²； 42、安装绝缘胶垫共 56m²； 43、安装防火泥共 12kg； 44、安装防鼠板共 1.9m²； 45、安装防鼠网共 6m²； 46、安装锁扣共 6 付； 47、安装铁皮 1mm 厚共 0.5m²；</p>			

第 1 页 共 2 页

<p>48. 安装铁丝网共 6m²； 49. 安装盖板 1100*300*100mm 共 7 块； 50. 安装钢板 5mm 厚共 4m²； 51. 安装角铁 30X3 共 45 米； 52. 安装角铁 40X4 共 20 米； 53. 安装角铁 50X5 共 6 米； 54. 安装开关箱 500X250X150mm 共 3 个； 55. 安装开关箱 600X300X150mm 共 1 个； 56. 安装接触器 CJ19-G3 共 10 个； 57. 安装安装 63A 3 相空气开关共 10 个； 58. 安装无功补偿控制器 JKGB2 共 2 台； 59. 安装低压补偿柜控制终端显示器共 1 个； 60. 安装低压控制终端显示器共 5 个； 61. 聚氨酯防腐防水 2 遍共 29m²； 62. 刷乳胶漆共 171m²； 63. 铁丝网喷漆共 6m²； 64. 技术人工(辅助现场查勘)共 58 工日； 65. 电力工程车(辅助现场查勘)共 29 台班； 66. 普工材料共 8 工日； 67. 电力工程车领料共 4 台班；</p> <p>附件：(填写有或无) 1. 退料单原件(无) 2. 技术资料(无) 3. 有关电气设备试验报告(无) 4. 配网 GIS 信息采集审核表(无)</p> <p>工程量验收照片格式要求： 1. 主要施工内容均需附上抢修前、后照片(1.全景照片，2.故障设备或设施照片，3.故障细节照片)； 2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。</p> <p>抢修单位(章)： 工程负责人： 日期：2025.4.10</p>	<p>松岗分局意见：(填写是与否) 1. 已按抢修方案施工(是) 2. 施工质量及设备调试合格(是) 3. 拆除已完成(是) 4. 退料单齐全(是) 5. 电子化移交已完成(是)</p> <p>验收意见： 同意</p> <p>松岗分局局长： 日期：2025.5.6</p> <p>宝安供电局意见： 合格</p> <p>配网资产部： 日期：2025.6.10</p> <p>(超过 5 万元以上资金需由局领导签字)局领导： 日期：2025.6.10</p> <p>宝安供电局(章)： 日期：2025.6.10</p>
---	--

第 2 页 共 2 页

项目竣工验收表

工程名称		2025年宝安局(石岩分局)工业园区设备消缺与维护项目		项目编号	090000MS62250157
时间		2025年01月01日-2025年03月31日			
<p>主要施工内容</p> <p>(一)、清单内部分</p> <p>1、配电房绝缘胶垫(厚 5mm, 宽 1000) 11m²； 2、浇筑混凝土地面(厚 100mm) 0.36m²； 3、防火泥封堵孔洞 2kg； 4、安装花纹钢板 5mm 厚 1.3m²； 5、保护性拆除 4P400A 空气开关 2 个； 6、安装 3P630A 空气开关 2 个； 7、拆除并安装 30kvar 电容器 12 个； 8、低压导线 BVV-120m² 安装 2m； 9、铜接线端子 DT-120 6 个； 10、安装公锁 2 个；</p> <p>(二)、清单外部分</p> <p>1、电缆沟树脂复合盖板(800*600*40) 2 块； 2、盖板更换带钢边混凝土盖板(行人)(L1*0.3*0.1) 3 块； 3、盖板更换带钢边混凝土盖板(行人)(L5*0.3*0.1) 3 块； 4、电缆井壁水泥砂浆零星修补 0.2m³； 5、修复围栏(不锈钢丝网) 6m²； 6、修复围栏(镀锌角钢 <40*4) 5m； 7、导线架设 BVV-185mm² 60.9m； 8、铜接线端子 DT-185 20 个； 9、导线架设 BVV-240mm² 48m； 10、铜接线端子 DT-240 8 个； 11、低压电流互感器安装 5000/5 2 个； 12、灭火器箱 配灭火器 2 个(手提式 ABC 干粉灭火器) 2 套； 13、风机控制箱安装 8 台； 14、恢复送电 11 次； 15、安装 SMC 复合板 3.76m²； 16、安装 304 不锈钢插销 3 套； 17、安装门合页 2 个； 18、安装应急双头灯带安全出口指示 1 套； 19、户外设备除草 8 m²； 20、安装技术工(辅助现场查勘(含多次查勘)) 53 工日； 21、电力工程车(辅助现场查勘(含多次查勘)) 26.5 台班； 22、普通人工(旧料退料(含多次退料)) 2 工日； 23、电力工程车(旧料退料(含多次退料)) 1 台班。</p>					

<p>附件：(填写有或无) 1. 抢修汇总表(有) 2. 消缺明细表(有) 3. 试验明细表(有) 4. 甲乙供材料表(有) 5. 退料明细表(有)</p> <p>工程量验收照片格式要求： 1. 主要施工内容均需附上抢修前、后照片(1.全景照片，2.故障设备或设施照片，3.故障细节照片)； 2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。</p> <p>运维抢修单位(章)： 乙方项目负责人： 日期：2025年4月1日</p>	<p>供电分局意见：(填写是与否) 1. 已按抢修方案施工(是) 2. 已按消缺方案施工(是) 3. 施工质量及设备调试合格(是)</p> <p>验收意见： 同意</p> <p>石岩供电分局： 日期：2025.5.12</p> <p>实施部门意见： 合格</p> <p>项目管理人员： 主管(主任)： 局长： 日期：2025.6.10</p> <p>宝安供电局(章)： 日期：2025.6.10</p>
--	---

项目竣工验收表

项目编号: 09000MS62250153

工程名称	2025年宝安局(宝城分局)工业园区设备消缺与维护项目	时间	2025年1月3日-2025年3月31日
------	-----------------------------	----	----------------------

主要施工内容:

一、抢修:

1. 安装 BVV-16mm² 导线 10 米; (统购)
2. 安装 BVV-35mm² 导线 12 米; (统购)
3. 安装 BVV-70mm² 导线 48 米; (统购)
4. 安装 BVV-185mm² 导线 1 米; (统购)
5. 安装铜母线 TMY-4×40 0.8 米;
6. 安装铜端子 DT-16 2 个;
7. 安装铜端子 DT-35 2 个;
8. 安装铜端子 DT-70 8 个;
9. 安装铜端子 DT-185 2 个;
10. 保护性拆除 80A4P 低压断路器塑壳开关 3 个;
11. 保护性拆除 100A3P 低压断路器塑壳开关 1 个;
12. 保护性拆除 125A4P 低压断路器塑壳开关 2 个;
13. 保护性拆除 160A 低压断路器塑壳开关 3 个;
14. 保护性拆除 225A4P 低压断路器塑壳开关 1 个;
15. 保护性拆除 250A 低压断路器塑壳开关 4 个;
16. 保护性拆除 400A 低压断路器塑壳开关 1 个;
17. 保护性拆除 630A 低压断路器塑壳开关 4 个;
18. 保护性拆除电力电容器 (20Kvar) 6 个; (退园区产权)
19. 安装 NXB-125 125A/4P 低压空气开关 6 个;
20. 安装低压断路器塑壳开关 250S/3300-250A-3P 8 个;
21. 安装低压断路器塑壳开关 630S/3300-400A-3P 1 个;
22. 安装低压断路器塑壳开关 630S/3300-630A-3P 4 个;
23. 保护性拆装 4*120mm² 电缆终端头 8 套; (利旧)
24. 保护性拆装 4*185mm² 电缆终端头 1 套; (利旧)
25. 保护性拆装 4*240mm² 电缆终端头 4 套; (利旧)
26. 安装电力电容器 (20Kvar) 10 个;
27. 安装电力电容器 (30Kvar) 2 个;
28. 安装熔断器 XRNT-10kV 80A 4 组;
29. 安装技工 (辅助现场勘查) 28 工日;
30. 电力工程车 (辅助现场勘查) 14 台班。

二、消缺:

1. 洞口防火泥封堵 52kg;
2. 混凝土修补 零星 0.5m³;
3. 配电房绝缘胶垫 5mm 厚 8.8m²;
4. 安装防爆低噪声壁式轴流风机风量: 3370m³/h, 功率: 0.12kw 1 台;
5. 安装低噪声壁式轴流风机 (风量: 4300m³/h, 功率: 11kw) 1 台;
6. 安装风机自动温控器 2 台;
7. 安装安全出口警示灯 9 个;
8. 安装双头应急照明灯 13 个;
9. 100 瓦 LED 照明灯 1 盏;
10. 30 瓦 LED 照明灯 1 盏;

11. 防爆荧光灯 1 盏;	12. 带开关插座 1 个;	13. 管内穿线 BVV-2.5mm ² 22 米;	14. 管内穿线 BVV-4mm ² 26 米;	15. 电气配管 Φ25×2 22 米;	16. 绝缘板, 厚度 5mm 0.5 m ² ;	17. 安装技工 (辅助现场勘查) 25 工日;	18. 电力工程车 (辅助现场勘查) 12.5 台班。
----------------	----------------	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	--------------------------	-----------------------------

附件: (填写有或无)

1. 检修汇总表 (有)
2. 消缺明细表 (有)
3. 试验明细表 (有)
4. 甲乙供材料表 (有)
5. 退料明细表 (有)

运维检修单位 (章):

乙方项目负责人:

日期: 2025年6月25日

供电分局意见: (填写是与否)

1. 已按检修方案施工 (是)
2. 已按消缺方案施工 (是)
3. 施工质量及设备调试合格 (是)

验收意见: 合格

专职/低电压:

宝城供电分局:

日期: 2025.5.29

日期: 2025.5.29

实施部门意见: 合格

项目管理人员: 胡.明 日期: 2025.6.4

主管 (主任):

局长:

宝安供电局 (章):

日期: 2025.6.4

日期: 2025.6.4

项目竣工验收表

项目编号: 09000MS62250154

工程名称	2025年宝安局(福永分局)工业园区设备消缺与维护项目	时间	2025年1月1日至2025年03月31日
------	-----------------------------	----	-----------------------

主要施工内容:

1. 带型铜母线安装 TMY-4×40-0.3 米
2. 带型铜母线安装 TMY-3×80-42 米
3. 带型铜母线安装 TMY-3×20-0.2 米
4. 安装镀锌线槽 200×200-2 米
5. 安装开关导轨-1 米
6. Φ150 MPP 管 埋地敷设-6 米
7. 防火堵料-32kg
8. 更换低压空气开关 2P100A-1 个
9. 更换低压空气开关 4P80A-1 个
10. 400A 低压断路器塑壳开关更换-4 个
11. 250A 低压断路器塑壳开关更换-9 个
12. 630A 低压断路器塑壳开关更换-5 个
13. 导线架设 BVV-35mm²-33.5 米
14. 导线架设 BVV-70mm²-0.5 米
15. 导线架设 BVV-120mm²-37 米
16. 导线架设 BVV-185mm²-78 米
17. 导线架设 BVV-240mm²-116 米
18. 铜接线端子 DT35-8 个
19. 铜接线端子 DT70-2 个
20. 铜接线端子 DT120-14 个
21. 安装铜端子 DT185-27 个
22. 安装铜端子 DT240-26 个
23. 辅助查 (技工)-30 个
24. 辅助查车辆 (电力工程车)-15 个
25. 普工 (适用于旧料退料)-2 工日
26. 电力工程车 (适用于旧料退料)-1 台班

附件: (填写有或无)

1. 退料单原件 (有)
2. 技术资料 (有)
3. 有关电气设备试验报告 (有)
4. 配网 GIS 信息采集审核表 (有)

工程质量验收照片格式要求:

1. 主要施工内容均需附上抢修前、后照片 (1. 全景照片, 2. 故障设备或设备照片, 3. 故障细节照片);

2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。

运维检修单位 (章):

乙方项目负责人:

日期: 2025年5月13日

供电分局意见: (填写是与否)

1. 已按检修方案施工 (是)
2. 施工质量及设备调试合格 (是)
3. 拆除已完成 (是)
4. 退料单齐全 (是)
5. 电子化移交已完成 (是)

验收意见: 合格

专职/低电压:

局长:

福永供电分局:

日期: 2025年5月23日

日期: 2025年5月23日

日期: 年 月 日

实施部门意见: 合格

项目管理人员: 胡.明 日期: 2025年6月4日

主管 (主任):

局长:

宝安供电局 (章):

日期: 2025年6月4日

日期: 2025年6月4日

配网故障抢修及紧急消缺项目竣工验收表

编号:

工程名称	2025年宝安局(沙井分局)工业园区设备消缺与维护项目	工程编号	090000MS62250155
<p>主要施工内容</p> <p>一、报价清单内工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 变压器检修 容量 (kVA 以下) 2000 3台; 2. 变压器检修 容量 (kVA 以下) 1000 3台; 3. 高压成套配电柜常规检修 1kV 37台; 4. 高压成套配电柜常规检修 10kV 1台; 5. 三相干式电力变压器预防性试验 35kV 以下 2次; 6. 10kV 变电站高压开关柜 预防性试验 2次; 7. 配电装置系统 400V 配电保护 1间隔; 8. 400V 变电站高压开关柜 预防性试验 11次; 9. 简易消缺 35次; 10. 电缆沟内拆装 1kV 电力电缆, ZR-YJV-4×240mm² (原有) 42m; 11. 电缆沟内拆装 1kV 电力电缆, ZR-YJV-4×120mm² (原有) 16m; 12. 电缆沟内拆装 1kV 电力电缆, ZR-YJV-4×70mm² (原有) 32m; 13. 低压导线 BVV-6m² 安装 406m; 14. 低压导线 BVV-70m² 安装 10m; 15. 安装配管-PVCΦ32 【转乙供】 43m; 16. 导线连接-压接端子 DT-16 16个; 17. 导线连接-压接端子 DT-70 24个; 18. 导线连接-压接端子 DT-120 16个; 19. 导线连接-压接端子 DT-150 3个; 20. 正泰 (CHNT) BZM 0.45-30-3 电力电容器 更换【转乙供】 61台; 21. 正泰 (CHNT) BZM 0.45-15-3 电力电容器 更换【转乙供】 2台; 22. 正泰接触式中间继电器 JZC4-13 220V 更换【转乙供】 34只; 23. 电房风机更换 12台; 24. 安装挡鼠板 1.05m²; 25. 安装花纹钢板 5mm 厚 4m²; 26. 安装绝缘胶垫 5mm 厚 67.7m²; 27. 配电房防水处理 刷水性聚氨酯防水涂料 (2遍) 18m²; 28. 乔木修剪 (米径) 30cm 以内 2株; 29. 乔木修剪 (米径) 60cm 以内 10株; 30. 标识标牌安装 半周长 500mm 以下 (只计安装费) 2块; 31. 标识标牌 安迪板 (只计材料费) 【尺寸: 320mm×240mm, 材质: 安迪板 (6mm 厚), 数量: 2块】 0.154m²; <p>二、报价清单外工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低压开关检修 总开关、次总低压开关 58只; 2. 仪表检修 电测表计 校验 69只; 3. 630kVA 配电箱 拆装 3台; 4. 用户计量表箱 4位 拆装 2台; 5. 用户计量表箱 8位 拆装 1台; 6. 抽屉式开关及抽屉单元组件 (配 630A 开关) 安装 2台; 7. 低压断路器 低压开关插头 CJZ6-630A 安装 4套; 8. 万能式断路器 DW15-630/3P 630A 热磁式电动 AC380V 更换 1台; 9. 正泰 电器过载短路保护器 NMP-630S/3300 630A 更换 6个; 10. 正泰 塑壳断路器 NM2LC-250-M 费控 250A 安装 1个; 11. 低压断路器 交流接触器 CJX2-95A/380V 更换 35个; 12. 正泰智能型电容器低压无功补偿控制器 NWK1-G 10 回路 (220V) 安装 1个; 13. 指明 ZHIMING 电容复合开关 ZMK-45-230V 分补-G 更换 1个; 			

<ol style="list-style-type: none"> 14. 德力西 (DELIXI) 电表表 6L2 电压表 功率因数表 (电流表 600/5) 安装 6个; 15. 德力西 (DELIXI) 电表表 6L2 电压表 功率因数表 (电流表 400/5) 安装 4个; 16. 德力西 (DELIXI) 电表表 6L2 电压表 功率因数表 (电流表 150/5) 安装 3个; 17. 德力西 RT14 塑柱型熔断器 63A 安装 63个; 18. 德力西 10kV 高压限流熔断器 XRNT3A-12/63A 安装 2组; 19. 铜母线 TMY-10×100 安装 2.92m; 20. 导线连接-压接端子 DT-240 36个; 21. 通明电器 TORMIN BC5403-L18 LED 防爆灯 安装 11套; 22. 应急灯 DS-F102, 2×20W 安装 1只; 23. 不锈钢槽盒 300×200×2.0mm 24m; 24. 不锈钢槽盒 300×150×1.5mm 6m; 25. 角钢 ∠40×4 安装 18m; 26. 薄钢板通风管制作与安装 薄钢板圆形风管厚 2mm 以内焊接式 直径 500mm 以下 1.5m²; 27. 风机控制箱 JXF 安装 10台; 28. 304 不锈钢百叶窗 3800×1500mm, 结构性厚度不小于 1.8mm 安装 5.7m²; 29. 配电房清理 厚度 150mm 以内【运距 35km】 148m²; 30. 单控板式暗开关双联 安装 7套; 31. 单相插座 15A 5孔 安装 13个; 32. 绿化地铲除杂草 覆盖密度 40%~80% 6m²; 33. 树枝、树叶、草类清运 5km 以内【实际运距: 35km】 10.21m³; 34. 室内电缆沟 400mm×400mm×500mm【其中: 破路面 混凝土路面 厚度 (mm) 250 以内 m²; 渣土、弃置费, 运距 30km】 4米; 35. 技术人工 (辅助现场查勘) 67 工日; 36. 电力工程车 (辅助现场查勘) 33.5 台班; 37. 普工 (退料) 8 工日; 38. 电力工程车 (退料) 4 台班; <p>附件: (填写有或无)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 退料单原件 (有) 2. 技术资料 (有) 3. 有关电气设备试验报告 (有) 4. 配网 GIS 信息采集表 (无) <p>工程验收照片格式要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要施工内容需附上抢修前、后照片 (1. 全景照片, 2. 故障设备或设施照片, 3. 故障细节照片); 2. 验收照片打印后作为项目竣工验收必需资料。 	<p>抢修单位 (章)</p> <p>工程负责人</p> <p>日期: 2025.5.23</p>
---	---

沙井分局意见: (填写是与否)

1. 已按抢修方案施工 (是/否)
2. 施工质量及设备调试合格 (是/否)
3. 拆除已完成 (是/否)
4. 退料单齐全 (是/否)
5. 电子化移交已完成 (是/否)

验收意见: 同意

验收人员: [签名] 日期: 2025.5.23

沙井分局局长: [签名] 日期: 2025.5.23

宝安供电局意见: [签名]

配网资产部: [签名] 日期: 2025.6.8

(超过 5 万元以上资金需由局领导签字) 局领导: [签名] 日期: 2025.6.8

宝安供电局 (章)

中标通知书

致投标人：深圳市南供供电服务有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标

公司于 2020 年 8 月 27 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标中标单位。

本项目合同暂定价为人民币壹亿伍仟叁佰肆拾叁万元整（¥153430000 元），投标报价下浮率为 21.37%，协调配合费率为 2.00%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

2020 年 10 月 28 日

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20KV
及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标

施工协议书

合同编号：STJS-DT412A-GQ005/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

二〇二〇年十二月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

为保证深圳市轨道交通 12 号线二期工程建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 31 号文、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 99 号文、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 188 号文、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要 105 号文和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神，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 12 号线二期 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 12616 标段；

(二) 工程地点：深圳市；

(三) 承包范围：

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程，以及纳入该范围内同步建设的市政工程等涉及深圳供电局供电范围的 20kV 及以下电力管线和相关属于街道、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。

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

第 1 页



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

三、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥153430000元 (人民币大写壹亿伍仟叁佰肆拾叁万元)。其中不含增值税价 140761467元, 增值税税率为 9%, 增值税税额 12668533元。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)。

本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。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% 编制结算。

第 2 页

李阳 杨俊

丁望

(二) 工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见合同暂定价汇总表；

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：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25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；

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段。

(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。

第 3 页

郭明 柯俊

王健

(七) 弃土运距：本工程给定的弃土（渣）运距为 15km，结算时不予调整。如与实际不同，被认为在投标时的下浮率竞价中已综合考虑。

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

四、工期与质量

(一) 工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期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

第 4 页

李刚 柯俊

王煜

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：葛玉亭，技术负责人的姓名：邓舜，安全主任的姓名：张创伟，造价工程师的姓名：钟声，项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、双方责任

（一）甲方责任

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



量保修期内承担质量保修责任。质量保修期的起算日为工程竣工移交之次日。本工程质保期为三年。

(四) 质量保修金：本工程质量保证金为本工程工程结算价的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并通过验证后；(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。

李刚 柯俊 王强

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、税金

(1) 本工程不属于甲供工程。

(2) 支付工程款时承包商应提交符合财政部、国家税务总局规定的等额的合格增值税专用发票。承包商申请支付时须在开出增值税专用发票的 30 天内将专用发票提交给业主财务部门，业主财务部门确认增值税专用发票合格且满足本合同约定的其他支付规定情况下，28 天内予以支付相应的价款。

(3) 任何不符合财政部、国家税务总局关于增值税纳税主体、纳税人资格类别、增值税税率的增值税发票，业主将有可能拒收，由此带来的支付延误，业主将不承担任何责任。

(4) 提供虚假或不符合财政部、国家税务总局有关增值税发票管理规定的增值税发票，给业主带来损失的，承包商应承担赔偿责任；涉嫌犯罪的将依法移交司法机关。

(5) 合同增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价不随增值税税率调整而变化。结算增值税按实际开票增值税税额确定。在承包商提交了结算资料时，剩余未缴纳增值税税额，按结算提交时的国家税收法规政策规定执行。



(6) 如投标文件的增值税税率有误，以截标日国家税收法规政策规定的增值税税率为准；如果投标文件不含增值税价有误，以投标总价为准，根据正确增值税税率计算不含增值税价。

(7) 针对价税分离合同的结算，由工程结算价、因增值税税率变化调整的增值税额合并后的金额作为合同结算价报送深圳市财政局评审中心评审。承包商报送结算资料包含工程结算价、因增值税税率变化调整的增值税额及合同结算价。

十三、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。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

李刚 柯俊 王强

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、增值税税率承诺函

甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司
 住 所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
 电 话: 0755-23992674
 开户银行: 招商银行深圳分行益田支行
 账 号: 755904924410506
 项目主管部门经
 办人及电话: 马尔刚 0755-2399229
 合约部门经办人
 及电话: 杨俊 23992953

法定代表
人或授权

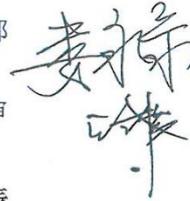


传 真:

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

邮政编码: 518000

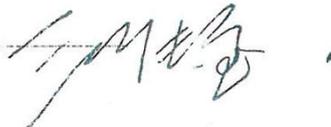
项目主管部
门审核人:



合约部门审
核人:

法定代表

人或授权



乙方(公章): 深圳市南供供电服务有限公司
 住 所: 深圳市南山区沙河西路5088号
 电 话: 13500052936
 开户银行: 工商银行深圳东门支行
 账 号: 4000 0211 1920 1300 311
 乙方经办人: 方煜
 合同签署地点: 深 圳
 时 间: 2020年12月21日

传 真:

开户全名: 深圳市南供供电服务有限公司

邮政编码: 518000

乙方经办人
电话:

13421849812



5、深圳市城市轨道交通 12 号线二期 20KV 及以下电力管线改迁
及恢复工程 12616 标段合同暂定价汇总表

单位：万元

序号	工点名称	改迁阶段	恢复阶段	小计
1	蚝乡站	1543	783	2326
2	西环路站	1848	1006	2854
3	沙三站	766	218	984
4	步涌站	4493	651	5144
5	沙浦站	2110	1128	3238
6	松岗站	250	303	553
7	东宝河停车场	244	0	244
总计		11254	4089	15343

投标人（单位公章）：深圳市南供供电服务有限公司

法定代表人或授权委托人签字（盖私章或签字章无效）



王超杰

中标通知书

致投标人：深圳市南供供电服务有限公司

承担项目：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16 号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标

贵公司于 2019 年 10 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，贵公司深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16 号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16 号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标中标单位。

本项目合同暂定价为人民币壹亿柒仟零陆拾玖万元整（¥170690000 元），下浮率：21.37%，协调配合费费率：2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

2019 年 12 月 24 日

深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16
号线共建管廊工程电力管线改迁及恢
复工程 16GL-601 标

施工协议书

合同编号：STJS-SZ-16GL-GQ001/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

二〇二〇年二月

中国·深圳

1
程 永 和 董 杰

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市南供供电服务有限公司

为保证深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16号线共建管廊工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府2012年2月8日办公会议纪要31号文、2012年4月7日办公会议纪要99号文、2012年6月16日办公会议纪要188号文、2015年6月2日办公会议纪要105号文和2017年10月26日办公会议纪要170号文精神，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：深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标；

(二) 工程地点：深圳市；

(三) 承包范围：

深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程—16号线共建管廊工程电力管线改迁及恢复工程（不含已纳入16号线工程招标共建节点管廊工程）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

理 水电 黄 强

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¥17069 万元(人民币大写壹亿柒仟零陆拾玖万元整)。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% 编制结算。

结合国家税务部门价税分离的要求,本合同总价 17069 万元(其中不含增值税价 15659.63 万元),增值税税率 9 %。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)

董江杰

3
江江

江江

(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：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25 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。

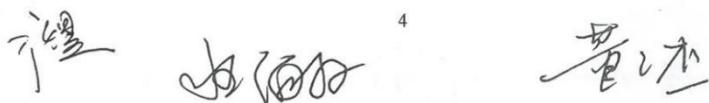
(四) 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定；

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段。

(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。

4



(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 25KM，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。

(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 16 号线共建管廊施工和地铁 16 号线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 16 号线共建管廊整体工程施工期限内的质量维护，16 号线共建管廊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

禮 中 信 如 董：杰

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 16 号线共建管廊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 16 号线共建管廊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。

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，

张水海 董杰

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16号线共建管廊和地铁16号线整体工程的进度，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：

本工程竣工日期是工程竣工验收合格之日，乙方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付甲方或管线产权单位使用的工程在质

王耀 王耀 王耀

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,乙方可分阶段办理:改迁阶段金额为 2378.4 万元;恢复阶段金额为 181.95 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 1706.9 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

程 批准 签字

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、增值税税率承诺函

程 永 强 16

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或
住所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
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: 董滔 15012946698 项目主管部门审核人: [Signature]
合约部门经办人及电话: 董滔 23992974 合约部门审核人: [Signature]

乙方(公章): 深圳市南供供电服务有限公司 法定代表人或
住所: 深圳市南山区沙河西路5088号 授权代表: [Signature]
电 话: 0755-26163297 传 真:
开户银行: 工商银行深圳东门支行 开户全名: 深圳市南供供电服务有限公司
账 号: 4000 0211 1920 1300 311 邮政编码:
乙方经办人: 乙方经办人电话:

合同签署地点: 深圳
时 间: 2020年4月7日

董滔 17 [Signature]

深圳市轨道交通四期共建管廊工程-16号线共建管廊工程
 电力管线改迁及恢复工程 16GL-601 标合同暂定价汇总表

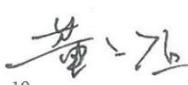
单位：万元

序号	区间名称	改迁阶段	恢复阶段	总计
1	龙岗段综合井 1	2	82	84
2	龙岗段出线井 1	0	70	70
3	龙岗段综合井 2	0	167	167
4	龙岗段接收井 1	0	0	0
5	龙岗段综合井 3	234	134	368
6	龙岗段综合井 4	139	91	230
7	龙岗段出线井 2	0	101	101
8	龙岗段综合井 5	0	140	140
9	龙岗段综合井 6	555	35	590
10	龙岗段综合井 7	264	42	306
11	龙岗段综合井 8	405	40	445
12	龙岗段综合井 9	675	66	741
13	龙岗段综合井 10	29	88	117
14	龙岗段综合井 11	126	33	159
15	龙岗段综合井 12	158	20	178
16	龙岗段综合井 13	29	0	29
17	龙岗段综合井 14	32	19	51
18	龙岗段综合井 15	236	28	264

德 水 的 華 北

19	龙岗段综合井 16	158	33	191
20	龙岗段综合井 17	85	24	109
21	坪山明挖段 (昌盛路段)	987	0	987
22	坪山明挖段 (文坪区间)	3664	0	3664
23	坪山明挖段 (坪江区间)	2656	0	2656
24	坪山明挖段 (江东区间)	839	0	839
25	坪山明挖段 (东新区间)	1439	0	1439
26	坪山明挖段 (新横区间)	2452	0	2452
27	坪山段综合井 18	113	0	113
28	坪山段综合井 19	63	0	63
29	坪山段综合井 20	410	0	410
30	坪山段综合井 21	106	0	106
	总计	15856	1213	17069







中标通知书

深圳市深电供电新能源有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的 深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15603 标 评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目名称：深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15603 标

中标报价下浮率 21.37%，协调配合费费率 3.00%

项目合同暂定价：13816 万元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。



深圳市建材交易集团有限公司

法定代表人（签字或印章）：



2023 年 9 月 22 日

深圳市城市轨道交通 15 号线 20KV 及以下
电力管线改迁及恢复工程 15603 标

施工协议书

合同编号：STJS-0394/2023

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市深电供电新能源有限公司



施工协议书

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市深电供电新能源有限公司

为保证本项目工程建设的顺利开展，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15603 标；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 15 号线月亮湾公园站、月亮湾公园站-四海站区间、四海站、四海站-东滨路站区间、东滨路站、东滨路站-创业路站区间、创业路站、创业路站-学府路站区间、学府路站、学府路站-深大北站区间、深大北站、深大北站-玉泉路站区间、玉泉路站、玉泉路站-朗山路站区间、朗山路站、朗山路站-西丽火车站区间、西丽火车站-打石一路站区间、打石一路站、打石一路站-同乐关站区间、同乐关站、同乐车辆段，共 10 站 10 区间及一座车辆段范围内，以及纳入该范围内同步建设的市政工程等涉及深圳供



电局供电范围的 20KV 及以下电力管线和相关属于街道、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。

在工程实施过程中，发包人有权将属于街道、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、 增值税税率承诺函；
- 5、 澄清补充文件（如果有）；
- 6、 招标文件；
- 7、 投标文件；
- 8、 施工图纸；
- 9、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。



三、 工程造价及承包方式

(一) **合同暂定价**: 本合同暂定总价人民币: 壹亿叁仟捌佰壹拾陆万元整 (人民币: 138,160,000.00 元)。其中不含增值税价人民币: 壹亿贰仟陆佰柒拾伍万贰仟贰佰玖拾叁元伍角捌分 (人民币: 126,752,293.58 元), 增值税税率 9%, 增值税税额人民币: 壹仟壹佰肆拾万柒仟柒佰零陆元肆角贰分 (人民币: 11,407,706.42 元)。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)”。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整, 不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

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, 由承包人按施工图、工程洽商、现场签证、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 3% 及合同约定的取费费率编制工程结算(协调配合费计算原则为下浮后的工程造价×协调配合费费率)。

(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。

项目施工过程中, 发包人可根据施工图、施工图预算及相关文件调整确定各阶段各工点暂定价和计价清单。

(三) **工程结算采用的定额及取费标准**: 定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量定额》(2020)。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25号文、建市场【2021】20号文的推荐费率及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通



由此产生的费用由承包人自行承担，工期不予顺延。如因承包人的工程质量问题影响发包人地铁整体工程的进度，承包人应赔偿因此给发包人造成的损失。

（三）工程移交：

竣工验收合格后，承包人应按照深圳市城市建设档案馆和发包人有关归档规定、合同文件、设计图纸的技术标准和归档要求向发包人及产权单位移交工程实体、技术资料等。归档资料应包括竣工验收报告、工程质量保修书、接（管）养意见书、第三方（具备检测资质的公司）出具的质量检测合格报告等。

（四）缺陷责任期：缺陷责任期自实际竣工日期起计算，承包人应于缺陷责任期届满后 7 天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期满通知后 14 天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。

本工程缺陷责任期为 2 年。

（五）质量保修期：

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的次日。

2. 电力设备物资质保期

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



则按照新文件的相关精神执行。

9、承包人不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，发包人在任何时候发现承包人是挂靠或转包、违法分包的处 5 万元的违约金，发包人保留解除与承包人的承包合同的权利，由此引起的一切后果由承包人负责，发包人将保留索赔的权利，并按有关规定追究承包人的责任。

10、发包人要求承包人提供履约担保的，发包人应当向承包人提供与履约担保等额的支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式。支付担保提供的时间为收到承包人提交的履约担保后 15 日内。支付担保的有效期应截止到发包人根据本合同约定完成了除质量保证金以外的全部工程结算款项支付之日。上述款项实际完成支付之前支付担保的有效期已过的，发包人应及时续保。承包人应在上述款项实际完成支付之日后 14 天内将支付担保退还发包人。

11、本协议自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效，至本协议内容履行完毕（含资料移交）且结清工程价款后失效。

12、本协议未尽事宜可另行补充协议；

13、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，发包人持八份，承包人持六份，均具同等效力。

十六、 附件

1、合同暂定价汇总表；

2、澄清文件



发包人(盖章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或 授权代表:	贾科
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
统一信用代码:	91440300708437873K	电 话:	0755-23992600
邮箱:		传 真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门 经办人及电话:	曾扬帆 18680300876	项目主管部 门审核人:	王文和
合约部门经办 人及电话:	宋庆阳 23995050	合约部门审 核人:	丘剑英
承包人(盖章):	深圳市深电供电新能源有限公司	法定代表人或 授权代表:	倪琼
住 所:	深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层		
统一信用代码:	91440300738827741B	电 话:	0755-23086039
邮箱:		传 真:	0755-23086039
开户银行:	工商银行深圳东门支行	开户全名:	深圳市深电供电新能源有限公司
账 号:	4000 0211 1920 1300 311	邮政编码:	518000
经办人:	胡苗	经办人电话:	13590450895
合同签署地点:	深圳市		
时 间:	2023年11月11日		



3、项目经理业绩情况

项目经理情况					
姓名	薛申荣	在投标单位 入职时间	2023年06月	职称	/
注册证书	一级建造师：粤 1442017202001349	施工管理经 验年限	15年	社保月份	2025年01月- 2025年12月
代表业绩	<p>1、项目名称：西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）；承包人名称：深圳市宝安区西乡街道办事处；合同金额：21702.69万元；完工时间：2024年05月25日；人员岗位：项目副经理；</p> <p>2、项目名称：富士胶片制造（深圳）有限公司分布式光伏发电节能服务项目；承包人名称：富士胶片制造（深圳）有限公司；合同金额：860.56万元；完工时间：2023年12月25日；人员岗位：项目经理；</p> <p>3、项目名称：光明区深日钢材分布式光伏项目EPC总承包；承包人名称：深圳市深能光明新能源科技有限公司；合同金额：226.39万元；完工时间：2025年11月；人员岗位：项目经理。</p>				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。建议优先提供单项金额≥700万元同类工程施工业绩。



项目经理：薛申荣



The image shows a professional certificate for a Constructor. It features a decorative border, a portrait of the holder, and two official red seals. The text is in Chinese and English, detailing the holder's name, ID number, gender, birth date, profession, and approval date. A QR code is located in the bottom right corner.

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

姓名：薛申荣
证件号码：14270219800902523X
性别：男
出生年月：1980年09月
专业：机电工程
批准日期：2017年09月17日
管理号：2017034440342013440223001300

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部





使用有效期: 2025年12月31日
- 2026年06月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 薛申荣

性别: 男

出生日期: 1980年09月02日

注册编号: 粤1442017202001349

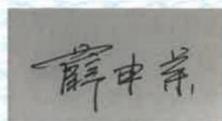


聘用企业: 深圳市深电供电新能源有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-06-28至2026-06-27)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 薛申荣

签名日期: 2025.12.31



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2023年06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(2020)0008275

姓 名:薛申荣

性 别:男

出生年月:1980年09月02日

企业名称:深圳市深电供电新能源有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2020年11月11日

有效 期:2023年09月14日 至 2026年11月10日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年09月14日



成人高等教育

毕业证书



学生 薛申荣 性别 男，一九八〇年 九月 二 日生，于 二〇〇八年 二月
至 二〇一〇年 六月在本校 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：浙江工业大学

校（院）长：薛立彬

批准文号：(87)教高三字001号

证书编号：103375201005002682

二〇一〇年 六月 二十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

浙江工业大学监制



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 2016.06.07-2036.06.07

姓名 薛申荣

性别 男 民族 汉

出生 1980年9月2日

住址 广东省深圳市南山区东滨路24号世纪广场805



公民身份号码 14270219800902523X

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛申荣

社保电脑号：634471198

身份证号码：14270219800902523X

页码：1

参保单位名称：深圳市深供电新能源有限公司

单位编号：206624

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	02	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	03	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	04	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	05	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	06	206624	22608.0	3843.36	1808.64	1	22608	1130.4	452.16	1	22608	113.04	22608	90.43	22608	180.86	45.22
2025	07	206624	22608.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
2025	08	206624	26686.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
2025	09	206624	26686.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
2025	10	206624	26686.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
2025	11	206624	26686.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
2025	12	206624	26686.0	4536.62	2134.88	1	26686	1334.3	533.72	1	26686	133.43	26686	106.74	26686	213.49	53.37
合计			50279.88	23661.12			14788.2	5915.28			1478.82		1183.02		2366.1		591.54



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4a06bbx ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
206624	深圳市深供电新能源有限公司



深 圳 市

劳
动
合
同

(适用全日制用工)

深圳市人力资源和社会保障局编制

甲方(用人单位)

乙方(员工)

名称 深圳市深电供电新能源有限公司 姓名 薛申荣

住所 深圳市宝安区西乡街道臣田社

区宝田工业区40栋3层 性别 男

法定代表人 中华人民共和国居民身份证

(主要负责人) 倪琼 号码 14270219800902523X

联系人 林欢欢 户籍地址 广东省深圳市南山区世纪广场805

现住址 广东省深圳市南山区世纪广场805

联系电话 15899788184 联系电话 18344298073

根据《中华人民共和国劳动法》(以下简称《劳动法》)、《中华人民共和国劳动合同法》(以下简称《劳动合同法》)、《深圳市员工工资支付条例》(以下简称《工资支付条例》)等有关法律法规的规定,甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则,签订本劳动合同,共同遵守本劳动合同所列条款。

一、劳动合同期限

(一)甲乙双方同意按以下第 2 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限:从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月日止。

2、无固定期限:从 2023 年 06 月 01 日起。

3、以完成一定工作任务为期限:从 / 年 / 月 / 日

起至_____ / _____工作任务完成时止。完成工作任务的标志是_____ / _____。

(二) 试用期为 / , 从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。(试用期包括在劳动合同期限内, 如无试用期, 则填写“无”)。

二、工作内容和工作地点

乙方的工作内容(岗位或工种) 员工

乙方的工作地点 深圳市

三、工作时间和休息休假

(一) 甲乙双方同意按以下第 1 种方式确定乙方的工作时间。

1、标准工时制, 即每日工作 8 小时(不超过8小时), 每周工作 40 小时(不超过40小时), 每周至少休息一日。

2、不定时工作制, 即经人力资源保障(劳动)部门批准, 乙方所在岗位实行不定时工作制。

3、综合计算工时工作制, 即经人力资源保障(劳动)部门批准, 乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。

(二) 甲方由于生产经营需要延长工作时间的, 按《劳动法》第四十一条执行。

(三) 乙方依法享有法定节假日、年休假、婚假、产假、丧假等假期。

(四) 乙方的其他休息休假安排 _____ / _____。

四、劳动报酬

十四、其它

(一) 本劳动合同未尽事宜或劳动合同条款与现行法律法规规定有抵触的, 按现行法律法规执行。

(二) 双方另行签订的《培训协议》、《保密协议》等协议, 均作为本合同附件, 与本合同具有同等效力。

(三) 本劳动合同自甲乙双方签字盖章之日起生效, 涂改或未经书面授权代签无效。

(四) 本劳动合同一式三份, 用工单位执两份, 员工执一份。

甲方: (盖章)



法定代表人:

(主要负责人)

倪琼

乙方: (签名)

薛申荣



2023年6月1日

2023年6月1日

中标通知书

标段编号：2306-440306-04-01-612678001001

标段名称：西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

建设单位：深圳市宝安区西乡街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市深电供电新能源有限公司//建勘勘测有限公司//深圳供电规划设计院有限公司

中标价：22510.89万元（总报价22510.89万元（其中设计费632.50万元，勘察费175.70万元，施工费21702.69万元））

中标工期：签订合同后105天（其中勘察周期为7日历天；设计周期为14日历天；施工工期为84天）完成本项目全部工作任务，并通过验收。

项目经理(总监)：徐斌



本工程于 2023-07-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标， 2023-08-15 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

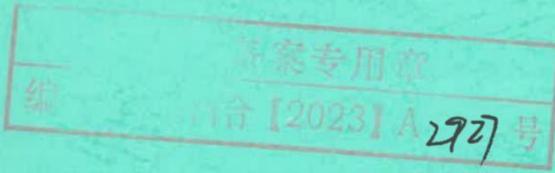
法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-08-25



查验码：2742981831047776 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

勘察设计施工总承包一体化合同

工程名称: 西乡街道 2023 年城中村供用电安全专项整治工程 (EPC

2

工程地点: 深圳市宝安区西乡街道

发 包 人: 深圳市宝安区西乡街道办事处

承 包 人: 深圳市深电供电新能源有限公司

第一部分 EPC 合同协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区西乡街道办事处

地址: 深圳市宝安区西乡街道宝民二路 108 号

负责人: _____

联系人及联系电话: _____

承包人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

联合体牵头人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

统一社会信用代码: 91440300738827741B

地址: 深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层

法定代表人: 倪琼

联系人及联系电话: 胡苗 13509450895

联合体成员 1(全称): 深圳供电规划设计院有限公司

统一社会信用代码: 914403007298436192

地址: 深圳市南山区粤海路 7 号融汇楼一至六层

法定代表人: 周军

联系人及联系电话: 王琦 13530861712

联合体成员 2(全称): 建勘勘测有限公司

统一社会信用代码: 912310001302208451

地址: 黑龙江省牡丹江市东安区日照街 17 号

法定代表人: 高风博

联系人及联系电话: 陈沛针 13480226452

合理使用年限应高于（或等于）国家规定年限；

工程施工质量标准：合格。

五、签约合同价

合同价格为人民币（大写）贰亿贰仟伍佰壹拾万捌仟玖佰元整（小写金额：225108900.00 元）

其中：设计费、勘察费、施工费为暂定价分别如下：

1. 工程设计合同价：陆佰叁拾贰万伍仟元整（大写）（¥：632.50 万元），下浮率 15%；
2. 工程勘察合同价：壹佰柒拾伍万柒仟元整（大写）（¥：175.70 万元），下浮率 15%；
3. 工程施工合同价：贰亿壹仟柒佰零贰万陆仟玖佰元整（大写）（¥：21702.69 万元），净下浮率 11.28%；

4、全过程设计服务、组织专家评审、协助竣工图编制及整理、协助建设单位向政府各职能部门办理报建审批事宜、配合概算、预算、结（决）算（含审计）的申报、工程验收等其它与工程建设相关的所有服务及配合工作所需费用，已包含在勘察设计部分及施工部分合同价中，投标人不再单独报价，不另行计量支付。

六、组成合同的文件

本合同组成文件：第一部分 EPC 合同协议书、第二部分勘察合同、第三部分设计合同、第四部分施工合同。

合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

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

(12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、甲方承诺

1. 甲方向乙方承诺按照本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. 乙方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. 甲方和乙方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。

八、争议

如果双方在履行合同过程中发生争议，可以先协商或要求有关部门调解，如协商或者调解不成的，任何一方均可向深圳市宝安区人民法院起诉。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年09月26日；

订立地点：深圳市宝安区西乡街道

发包人和承包人约定本合同自各方法定代表人/负责人或单位委托代理人签字盖章后成立。本合同一式九份，均具有同等法律效力，发包人执五份，承包人执四份。

发包人：(公章)深圳市宝安区西乡街道办事处

负责人或单位委托代理人：
(签字)

地址：深圳市宝安区西乡街道宝民二路108号

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

承包人(联合体牵头人)：(公章)深圳市深电供电新能源有限公司

法定代表人或单位委托代理人：
(签字)

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3层

邮政编码： 518000

电话： 0755-26085817

传真： 0755-23086039

电子信箱： /

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000 0211 1920 1300 311

承包人(联合体成员1)：深圳供电规划设计院有限公司
(公章)

法定代表人或委托代理人：
(签字)

地址：深圳市南山区粤海路7号融汇楼一至六层

邮政编码： 518000

电话： 0755-86601000

传真： 0755-86601000

电子信箱： 812262378@qq.com

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000021119201300160

承包人(联合体成员2)：建勘勘测有限公司
(公章)

法定代表人或委托代理人：
(签字)

地址：黑龙江省牡丹江市东安区日照街17号

邮政编码： 157006

电话： 0453-6436564

传真： 0453-6436564

电子信箱： 865458142@qq.com

开户银行： 龙江银行牡丹江阳明支行

账号： 1101400895209016

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区西乡街道办事处

承包人(全称): 深圳市深电供电新能源有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 西乡街道 2023 年城中村供用电安全专项整治工程(EPC)

工程地点: 宝安区西乡街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 详见施工图纸和招标控制价(预算)审定书。

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

二、工程承包范围

施工图及招标控制价(预算)审定书所涉及的所有工程内容。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它: 施工图及招标控制价(预算)审定书所涉及的所有工程内容。			

四、质量标准

本工程质量标准： 合格。

五、签约合同价

人民币（大写） 贰亿壹仟柒佰零贰万陆仟玖佰元整 (¥ 217026900.00 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下，本条与通用条款 2.1 款的规定不一致的以本条为准：

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

发包人：深圳市宝安区西乡街道办事处
(公章)

负责人或委托代理人：
(签字)



组织机构代码：_____

地址：深圳市宝安区西乡街道宝
民二路 108 号

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：(公章)深圳市深电供电新能源
有限公司

法定代表人或委托代理人：
(签字)



组织机构代码： 91440300738827741B

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社
区宝田工业区 40 栋 3 层

邮政编码： 518000

电话： 0755-26085817

传真： 0755-23086039

电子信箱： 1257782950@qq.com

开户银行： 工商银行深圳东门支行

账号： 4000 0211 1920 1300 311

联合体共同投标协议

致 深圳市宝安区西乡街道办事处：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳供电新能源有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张强

授权委托人（签字或盖章）：张强

单位地址：深圳市宝安区西乡街道福田社区宝田工业区 40 栋 3 层 邮编：518000

联系电话：15219496037 传真：0755-23086039

分工内容：本项目建设阶段主要包括施工准备、管线工程、配套工程、竣工验收等本工程设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务。以及委托人交办的与本项目相关其他工作等，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

联合体成员（盖章）：深圳供电规划设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：丁小华

授权委托人（签字或盖章）：张强

单位地址：深圳市南山区粤海路 7 号 邮编：518054

联系电话：0755-26494308 传真：0755-26494308

分工内容：包括但不限于初步设计（含概算编制）、施工图设计现场施工配合、编制竣工图、竣工结算（含审计）配合服务组织专家评审等全过程设计服务。具体设计范围包括但不限于以上各阶段所涉及的全部设计工作。

联合体成员（盖章）：建勘勘测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：高心博

授权委托人（签字或盖章）：孙晓东

单位地址：黑龙江省牡丹江市东安区日照街17号 邮编：157006

联系电话：0453-6436564 传真：0453-6436564

分工内容：包括但不限于初勘、详勘、地形地貌特征、场地水文地质条件、地下管线探测、地形图补测、工程测量等，按国家技术规范、标准、规程和发包人的勘察任务委托书及技术要求进行工程勘察，并按发包人规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，以及做好与设计单位的协调、配合等相关勘察服务工作，具体勘察工作内容及要求以设计单位提出的技术要求为准。

签订日期：2023 年 07 月 28 日



市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

验收日期： 2024年5月25日

建设单位（盖章）： 深圳市宝安区西乡街道办事处

一、工程概况

工程名称	西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）	工程地点	深圳市宝安区下辖西乡街道的流塘村、河西村、渔业轻铁东西村、固戍上下围园村、固戍兴华花园村、固戍井湾新村、固戍海滨
工程规模		工程造价（万元）	22510.89万元
结构类型	电力工程	工程用途	市政公用
施工许可证证号	/	开工日期	2023年9月29日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市宝安区西乡街道办事处		
勘察单位	建勘勘测有限公司	资质证书号	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
施工单位	深圳市深电供电新能源有限公司		
监理单位	广东远顺建设监理有限公司		
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，下设若干专业组。

1、验收组

组长	邓航
副组长	邹超
组员	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军

2、专业组

专业组	组 长	组 员
电力工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军
土建工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军
市政工程	邹超	陈国旺、王承武、徐斌、王洪雷、王奇、罗裕标、陈伟才、史铁峰、翁新武、曾杰兵、刘海雁、徐斌、贺志远、黄呈锋、胡克建、何骏烜、邝燕华、王军

(二) 验收程序

1. 建设单位组织验收会议

- 1、建议单位工程验收会议；
- 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，验收组成工程竣工验收意见并签名。

1/4
X
2014

(三)、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
电力工程	合格	合格	合格	合格
土建工程	合格	合格	合格	合格
市政工程	合格	合格	合格	合格

审核

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
邓航	深圳市宝安区西乡街道办事处			邓航
陈国旺	深圳市宝安区西乡街道办事处			陈国旺
王承武	深圳市宝安区西乡街道办事处			王承武
邹超	广东远顺建设监理有限公司	总监		邹超
陈伟才	广东远顺建设监理有限公司			陈伟才
翁新武	广东远顺建设监理有限公司			翁新武
曾杰兵	广东远顺建设监理有限公司			曾杰兵
刘海雁	广东远顺建设监理有限公司			刘海雁
徐斌	深圳市深电供电新能源有限公司	项目经理		徐斌
贺志远	深圳市深电供电新能源有限公司			贺志远
黄呈峰	深圳市深电供电新能源有限公司			黄呈峰
胡克健	深圳市深电供电新能源有限公司			胡克健
何骏烜	深圳市深电供电新能源有限公司			何骏烜
邝燕华	深圳市深电供电新能源有限公司			邝燕华
王奇	深圳供电规划设计院有限公司			王奇
罗裕标	深圳供电规划设计院有限公司			罗裕标
王洪雷	深圳供电规划设计院有限公司			王洪雷
王军	建勘勘测有限公司			王军

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC），河西村、流塘村、渔业轻铁东西村、固戍海滨新村、固戍井湾新村、固戍兴发花园村、固戍上下围园村配电房建设工程分8个分部进行验收，分别有地基与基础、主体、屋面、建筑电气、建筑给水排水、建筑装饰装修、道路工程、电力工程，我司已完成设计与合同约定的配电房各项施工内容，各分部工程经检验均符合设计及施工规范要求，各项功能满足使用要求。各方主体单位一致同意评定西乡街道2023年城中村供用电安全专项整治工程（EPC）质量为“合格”。

验收日期： 2024 年05月25日

 <p>建设单位 (公章)</p>	 <p>监理单位 (公章)</p>	 <p>施工单位 (公章)</p>	<p>勘察单位 (公章)</p>	 <p>设计单位 (公章)</p>
<p>项目负责人： 邓彬 陈明 王承斌</p>	 <p>项目总监： 邵超</p>	 <p>项目负责人： 赖斌</p>	<p>王军</p> <p>项目负责人：</p>	 <p>项目负责人： 王奇</p>

项目经理任命书

薛申荣同志：

经公司决定：现任命你为富士胶片制造（深圳）有限公司分布式光伏发电节能服务项目的经理，在项目施工期间，行使项目经理权利，履行项目经理职责。此任命书自即日起生效。

全面负责本工程以下事宜：

1. 代表公司实施施工项目管理，在管理中，贯彻执行国家和工程所在地政府的有关法律、法规和政策，执行公司的各项规章制度，维护企业整体利益和经济效益；

2. 签订和组织履行《施工项目管理目标责任书》，主持组建项目部和制定项目的各项管理制度并编制施工项目管理实施计划；

3. 在授权范围内沟通与承包企业、协作单位、建设单位和监理工程师的联系，协调处理好各种关系，及时解决项目实施中出现的各种问题。严格执行财经制度，加强成本核算，积极组织工程款回款，正确处理国家、公司、分包单位以及职工之间的关系；

4. 工程竣工后及时组织验收。结算和总结分析，接受审计，并做好项目经理部解体 and 善后工作以及协助公司有关部门进行项目的检查、鉴定等有关工作。

深圳市深电供电新能源有限公司

2023年7月20日



合同编号: FBSZHT-2023-06-0006

分布式光伏发电节能服务 能源管理合同

项目名称: 分布式光伏发电节能服务项目

甲 方: 富士胶片制造(深圳)有限公司

乙 方: 深圳市深电供电新能源有限公司

签订时间: 2023年07月20日

签订地点: 广东深圳

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，双方本着平等互利的原则，就甲方向乙方提供房屋屋顶和配套场地，乙方向甲方提供分布式光伏发电节能服务，经协商一致，订立如下合同。

第一部分 总则

1 项目基本情况

1.1 项目名称：富士胶片制造（深圳）有限公司分布式光伏发电节能服务项目（以下简称“项目”或“本项目”）。

1.2 项目地址：深圳市龙华区观湖街道龙华大道 5802 号。

1.3 项目范围：屋顶（B 栋厂房、C 栋厂房及事务栋）可利用安装太阳能电池组件屋顶预计约有 1.5 万平方米（以双方确认的最终使用面积为准），其中屋面均为混凝土屋面。

可使用范围详见附件 1；建筑物产权证见附件 2。甲方保证提供予乙方安装光伏设备屋面的场地及地上建筑等附着物均合法属于甲方所有，不存在任何可能影响本协议履行的争议、纠纷和第三人合法权利等风险。甲方对屋面场地以现状提供，乙方已经进行充分实地勘察、权属文件查阅，如乙方对场地需进行加固或改造以适应项目需要的，需经甲方书面同意并自行承担所有费用。

1.4 项目内容：本项目拟建设规模为 1.965MW（实际规模以乙方提交的设计施工方案为准），甲方向乙方提供上述 1.3 范围厂房屋顶和配套场地，乙方提供分布式光伏发电项目设计、投资、建设和运营服务，项目系统工程包含但不限于：

（1）光伏组件；

- (2) 光伏支架;
- (3) 供电网络附属工程;
- (4) 厂房供电设施;
- (5) 满足国家及行业标准的分布式光伏电站设计要求的必要设备设施。

1.5 合同期限

1.5.1 合同期限包含项目建设期和项目运营期,自本合同生效之日起至项目运营期届满(如项目运营期延长的,则合同期限顺延至延长的项目运营期届满)且甲方付清本合同第2条约定的所有款项止。

1.5.2 项目建设期为屋面交付且双方达成进场条件之日起180日。乙方应在建设期内完成项目施工建设并经验收合格并网,且保证办完项目应具备的齐全、合法的行政许可或备案(包括但不限于报批、报建、安全、消防、环保等)等手续。

1.5.3 项目运营期为25年,自完成项目竣工验收且正式并网之日起计算(如果项目分期并网,则分期计算)。

2 项目投资与收益

2.1 乙方负责本项目的投资,所需全部资金由乙方自筹或融资解决。

2.2 协议电价

2.2.1 甲、乙双方合作推进本节能项目实施,合作期内,乙方保证优先提供本节能项目所发电能给甲方使用,甲方保证优先消纳本节能项目所产生的电能。所执行的电价经双方友好协商,在合同期内:

(分布式光伏发电节能服务能源管理合同签字盖章页)

甲方(盖章):

法定代表人/授权代表(签字):

日期: 2023年07月20日



[Handwritten signature]

乙方(盖章):

法定代表人/授权代表(签字):

日期: 2023年07月20日



[Handwritten signature]

附件 4

深圳市深电供电新能源有限公司光伏竣工验收报告

工程名称	富士胶片制造(深圳)有限公司屋顶分布式光伏项目	工程编号	
建设单位	深圳市深电供电新能源有限公司	设计分包单位	深圳供电规划设计院有限公司
监理单位	深圳市威彦达监理工程有限公司	承包单位	贵州万家灯火电力工程有限公司
开工日期	2023 年 10 月 20 日	竣工日期	2023 年 12 月 25 日
工程概况	<p>工程内容: 安装光伏组件 580Wp 单晶硅 3300 块, 1 台 逆变器 60kW, 14 台 逆变器 110kW, 7 台汇流箱 2 台并网柜, 低压电缆 ZR-YJV-4*240+1*120mm² 1787 米, 密集母线 4000A/4P IP54 18 米, 低压电缆 ZR-YJV-4*35+1*16mm² 180 米, 低压电缆 ZR-YJV-4*70+1*35mm² 70 米, 光伏支架基础预制混凝土墩 600x600x350(mm) 2118 块等主要工程量详见工程量表。</p>		
竣工验收情况	符合设计图纸, 施工规范要求		
资料检查情况	资料准确齐全		
实物抽测结果	实物抽测结果合格 合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 () 其他 ()		
承包单位 (意见及签章):	监理单位 (意见及签章):	建设单位 (意见及签章):	
			

本表 (含附件) 一式 _____ 份, 由承包报, 建设单位部存 _____ 份, 监理单位存 _____ 份

光明区深日钢材分布式光伏项目 EPC 总承包合同

发包方：深圳市深能光明新能源科技有限公司

总承包方一：深圳市深电供电新能源有限公司

总承包方二：鼎正建筑设计有限公司

签约地·深圳

2025 年 2 月 18 日

第一部分、合同协议书

发包方：深圳市深能光明新能源科技有限公司（以下简称“发包方”）

总承包方一：深圳市深电供电新能源有限公司（以下简称“总承包方一”）

总承包方二：鼎正建筑设计有限公司（以下简称“总承包方二”）

（上述总承包方一和总承包方二，在本合同中不特别标注时统称为总承包方）

依照《中华人民共和国民法典》、《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，并依据合理优化后的项目建设规模、标准、技术规范等，深圳市深能光明新能源科技有限公司与深圳市深电供电新能源有限公司、鼎正建筑设计有限公司就本工程的EPC总承包事宜协商一致，订立本合同。

1. 承包范围及分工

1.1 总承包方按照本合同的约定及发包方的要求为发包方提供深圳光明区深日钢材分布式光伏项目EPC总承包工程的有关服务（以下简称“项目”），负责工程承包范围（详见专用条款）的所有事项。发包方按照本合同第5条及“第三部分：合同专用条款”第四条之约定向总承包方支付约定的合同款项。

1.2 总承包方一和总承包方二就本合同项下全部工程项目向发包方承担连带责任。总承包方一与总承包方二的内部分工情况详见附件十三《联合体协议》。

2. 工程概况

- 2.1 工程名称：深圳光明区深日钢材分布式光伏项目EPC总承包工程
- 2.2 工程地点：广东省深圳市光明区光明街道碧眼社区科林路386号。
- 2.3 工程规模及特征：新建屋顶分布式光伏电站项目。
- 2.4 拟建设容量：838.245kwp。

2.5 工程承包范围（详见专用条款）：光明区深日钢材分布式光伏项目EPC总承包（初步设计装机容量838.245kWp），承包范围包括（但不限于）完成该项目所需的前期相关工作：勘察设计（含现场勘察、初步设计、施工图设计、竣工图）；除组件（甲供）外，所有设备材料（含备品备件、工器具等）招标采购、建设安装、送出工程、试验调试、财产照管、竣工验收、档案移交、工程质保等工作；办理各类满足工程项目并网发电、运营的全部工作的相关手续。本工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本工程勘察设计、招标采购、建设施工、施工垃圾清运、防水施工、系统调试、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程涉及的工作内容及相关费用均属于承包方的工作范围；对承包工程的质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

3. 工期要求：

总工期：自合同签署之日起算，5个月内完成全容量并网发电。若非归因于承包方的原因而导致并网时间较合同要求工期延误的，则工期相应顺延，以顺延后的日期作为考核日期。

设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期为20个日历日，自合同签署之日起算，该阶段需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：130个日历日，该阶段需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

4. 工程质量：

本工程应按最新版《光伏发电工程验收规范》、《火电施工质量检验和评定标准》及《电力建设施工及验收技术规范》要求，土建部分项工程质量合格率100%，安装部分项工程质量合格率100%，争创优质工程。

5. 合同价款（详见专用条款明细）

币种：人民币

本项目EPC总承包合同价款为2263900.15元（大写：贰佰贰拾陆万叁仟玖佰元壹角伍分）。

EPC总承包合同价款组成如下：

- (1) 设备购置费 956830.42 元，含增值税率 13%。
- (2) 安装工程费 451499.29 元，含增值税率 9%。
- (3) 建设工程费 580570.44 元，含增值税率 9%。

(3) 工程建设其他费等共计 275000 元，含增值税率 6%。

6. 下列文件应作为本协议的组成部分：

- (1) 双方协商同意并加盖公章且经法定代表人/授权委托人签字的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 询价文件及澄清；
- (4) 合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 合同附件；
- (7) 报价文件。

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

当询价文件附件中附件 1《技术规范书》与附件 2 合同文本中要求存在冲突时，以附件 1《技术规范书》的要求为准。

7. 本协议中所用术语的含义与上文提到的合同条件中相应术语的含义相同。

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

9. 考虑到发包方将支付给总承包方工程款，总承包方特此立约，向发包方保证按合同规定进行施工、竣工、保修。

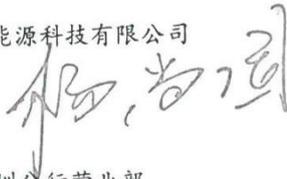
10. 考虑到总承包方将进行本工程的施工、竣工和保修，发包方特此立约，保证按合同规定的方式和时间向总承包方支付合同价格和合同规定的其他应支付的款项。特立此据。

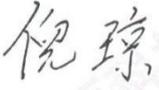
11. 本协议由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立，并开始执行，本协议在双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章或合同章后生效。

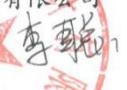
12. 本合同一式【捌】份，发包方执【肆】份，总承包方执【肆】份（若为联合体，则牵头方和联合体单位各执贰份），具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页:

发标方 (盖章):  深圳市深能光明新能源科技有限公司
法定代表人/授权委托人 (签字): 
电话: 0755-83680288
开户银行: 招商银行股份有限公司深圳分行营业部
账号: 755968810210806
地址: 深圳市光明区马田街道石围社区石围油麻岗工业区招安宿舍楼 102
2025 年 2 月 18 日

总承包方一 (盖章):  深圳市深电供电新能源有限公司
法定代表人/授权委托人 (签字): 
电话: 0755-23086039
开户银行: 中国工商银行深圳市东门支行
账号: 4000021119201300311
地址: 深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区 40 栋 3 层
2025 年 2 月 18 日

总承包方二 (盖章):  鼎正建筑设计有限公司
法定代表人/授权委托人 (签字): 
电话: 13428599798
开户银行: 中国银行股份有限公司西安高新技术开发区支行
账号: 102486072230
地址: 陕西省西安市阎良区凤凰路街道办通广企业孵化中心二楼
2025 年 2 月 18 日

附件七 总承包方现场项目部管理人员配备名单

项目管理班子配备情况表

序号	本项目职务	姓名	上岗资格证明			
			证书名称	级别	专业	备注
1	项目经理	薛申荣	一级建造师	一级	机电工程	/
2	项目副经理	胡克健	二级建造师; 中级工程师; 特种作业操作证	二级; 中级	机电工程; 电力工程管理; 高压、电力电缆、高处作业	/
3	设计负责人	齐凤山	注册电气工程师(供配电)	高级	供配电	/
4	技术负责人	黄呈峰	中级工程师	中级	电力电气	
5	质量负责人	潘志超	质量员	助理	高压、低压; 电力工程管理	/
6	安全负责人	王海江	二级建造师; 中级工程师	二级	机电工程; 电力工程管理	/
7	专职安全员	姚颀	安全员	助理	电力工程管理	
8	质量员	陈泽谋	质量员	助理	电气; 电力工程管理; 电力电缆	/
9	专职安全员	钟声平	安全员	技术员	电力工程电气; 高压、低压、电力电缆、高处作业	/
10	劳资专管员	林欢欢	劳资专管员、二级建造师	二级	机电工程	
11	造价员	邱结余	二级造价师	二级	安装工程; 机电工程; 电力工程电气	/
12	资料员	刘强	资料员	技术员	电力工程管理	/
13	材料员	马战飞	材料员	助理	电力运行与管理	/
14	机械员	曾志成	机械员	助理	电力工程电气; 高压、低压	
15	施工员	温银亮	施工员	技术员	电气; 电力工程管理	
16	施工一班班长	卓小平	特种作业操作证	/	高压、低压; 焊接与热切割	
17	施工二班班长	王友伟	特种作业操作证	技术员	电力工程管理; 高压、低压	/

18	施工三班 班长	陈虞云	特种作业操作证	助理	高压、低压：电气工程电气	/
19	不停电作 业班班长	徐震	特种作业操作证	技术员	高压、低压：电气工程管理	/
20	通信班班 长	易全方	特种作业操作证	助理	高压、低压：电气工程电气	/
21	试验班班 长	胡启钊	特种作业操作证	技术员	高压、低压、电气试验：电气工程电气	/

填写说明：

- 1、本表由报价人自行设计，主要包括管理班子机构设置、职责分工情况，上岗资格证书可以填多项，并附证书复印件。
- 2、提供由公司所在地社保部门出具的报价人为上表全部人员缴纳的近三个月的社保证明。
- 3、以上资料如有虚假，一经查实将导致其报价被否决。

报价人（盖章）：联合体牵头单位：深圳市深能光明新能源有限公司、

联合体成员：截止建筑设计有限公司

4、其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

（格式供参考）

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派项目管理团队成员（不含项目经理）》配置本项目团队成员，且附表中的人员均为本单位自有人员。

承诺人：深圳市深电供电新能源有限公司（盖章）

时间：2026年01月08日



附表 1:

拟派项目管理团队成员 (不含项目经理)

(表格仅供参考, 投标人可增减内容)

投标人名称: 深圳市深电供电新能源有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格 (或职称) 证书	证书专业	其他	备注
1	胡克健	项目副经理	中级工程师: 2203003081611; 二级建造师: 粤 2442021202120049; 特种作业操作证: T411524199201105631	电力工程管理; 机电工程; 高压、低压、 焊接、高处作业、 电力电缆		
2	徐斌	技术负责人	高级工程师: 2403001216171; 二级建造师: 粤 2442011201202550	电力工程电气; 机电工程		
3	黄呈峰	主管工程师	中级工程师: 粤中职证字第 1703003006491; 初级安全主任: SAQC08050014425	电力电气工程		
4	贺志远	主管工程师	中级工程师: 1903003021041	电力工程管理		
5	张婷	主管工程师	中级工程师: 2003003041718; 注册咨询工程师电力 (含火电、水电、核电、 新能源): 咨登 2320241150594	电力工程电气; 电力		
6	胡苗	合约工程师	中级工程师: 2403003215944; 二级建造师: 粤 2442018201900788	电力工程管理; 机电工程		
7	潘志超	质量工程师	助理工程师: 2303006096104; 质量员证: 2301030300056296; 特种作业操作证: T441481198403154434	电力工程管理; 高压、低 压		
8	王海江	安全主任	二级建造师: 粤 2442022202220137; 安全员 C 证: 粤建安 C3 (2014) 0018433; 中级工程师: 2303003095727	电力工程管理; 机电工程; 高压、低压、 电气试验		
9	吴伟权	专职质量员	助理工程师: 2303006096193; 质量员 (土建): 2501030100736043; 特种作业操作证: T440902198712283337	电力工程管理; 高压、低 压、电气试验		
10	郝璐	专职质量员	项目管理: CSPM-2-2024-32438; 二级建造师: 粤 2442024202407989; 中级工程师: 2503003258229; 质量员 (电气): 2501030300715824	电力工程管理; 机电工程		
11	姚颐	专职安全员	安全员 C 证: 粤建安 C3 (2021) 0018687; 助理工程师: 2003006041525	电力工程管理		

12	钟声平	专职安全员	安全员 C 证：粤建安 C3(2024)0042301； 技术员：2403006215467； 特种作业操作证：T441481198511053614	电气工程电 气；高压、低 压、电力电缆		
13	杨涛	专职安全员	安全员 C 证：粤建安 C3(2025)0021170； 特种作业操作证：T500383200108013471	高压	/	
14	葛玉亭	造价工程师	一级建造师：粤 1442017201846498； 一级造价师：建[造]14244400030543； 中级工程师：1903003025904	机电工程；安 装工程；电力 工程管理		
15	邱结余	成本管理员	二级建造师：粤 2442023202315739； 二级造价师：建[造]24224400004407； 助理工程师：2303006096210；	机电工程；电 力工程电气	/	
16	林俊华	机电工程师	中级工程师：2503003248008； 二级建造师：粤 2442023202311297	暖通；机电工 程		
17	马良涛	机电工程师	中级工程师：071930941； 二级建造师：粤 2442021202503705	市政公用工 程；热能动力		
18	曾国富	土建工程师	中级工程师：2203003081355； 特种作业操作证：T441624198907214430	电力工程管 理；高压、低 压		
19	林欢欢	劳资专管员	劳资专管员：0915879202401006398； 助理工程师：2203006081410； 二级建造师：粤 2442022202220136	电力工程管 理；机电工程		
20	刘强	资料员	资料员证：2501050000716787； 技术员：2303006096279； 特种作业操作证：T440301198905086779	电力工程管 理；高压、低 压		
21	马战飞	材料员	材料员：2301040000059747； 助理工程师：2303006122749； 特种作业操作证：T441481198311276098	电力运行与管 理；高压、低 压		
22	曾志成	机械员	机械员证：2501110000719530； 助理工程师：2403006215485； 特种作业操作证：T441322199603095837	电气工程电 气；高压、低 压		
23	温银亮	施工员	技术员：2303006095864； 施工员（电气）：2501010300716128； 二级建造师：粤 2442024202408867； 特种作业操作证：T44162219850922717X	电力工程管 理；机电工程； 高压、低压		
24	薛水全	施工一班班 长	助理工程师：2403006215899； 特种作业操作证：T440902198006273211	电力工程管 理；高压、低 压、高处作业 电力电缆		
25	卓小平	施工二班班 长	中级工程师：202099242； 特种作业操作证：T441424198205262576	电力管理；高 压、低压、熔 化焊接与热切 割作业		

26	温鹏飞	施工三班班长	助理工程师：2103006056973； 施工员（土建）：2501010100720888； 特种作业操作证：T441324199610072353	电力工程电气；高压、低压、电气试验		
27	钟志文	施工四班班长	助理工程师 2403006215876； 特种作业操作证：T441481199711022710	电力工程管理；高压、低压		
28	章基础	施工五班班长	助理工程师：2303006096497； 特种作业操作证：T440202197308020954	电力工程管理；高压、低压		
29	徐震	不停电作业班班长	特种作业操作证：T441421197510293113； 技术员：2403006215480	高压、低压； 电力工程管理		
30	易全方	通信班班长	特种作业操作证：T440882198110041839； 助理工程师：2103006059558； 机械员：2501110000719839	高压、低压； 电力工程电气		
31	胡启钊	试验班班长	特种作业操作证：T440881199705114812； 技术员：2403006215905	高压、低压、 电气试验； 电力工程电气		

注：无需提供人员的资格证书、业绩经验、社保证明等证明资料。



5、拟投入机械设备情况承诺函

(格式仅供参考)

致： 深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人： 深圳市深电供电新能源有限公司 (盖章)

时 间： 2026 年 01 月 08 日



附表 1:

拟投入机械设备情况表

(表格仅供参考, 投标人可增减内容)

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	电缆识别仪	≥1 台	2 台
2	串联谐振交流耐压谐振装置	≥1 台	2 台
3	全自动变比组别测试仪	≥1 台	2 台
4	试验变压器	≥1 台	2 台
5	直流高压发生器	≥1 台	2 台
6	自卸汽车		6
7	推土机		4
8	客车		7
9	皮卡		20
10	起重汽车		2
11	交流电焊机		5
12	剪板机		7
13	联合角咬口机		7
14	联合弯头咬合机		7
15	热熔焊机		7
16	充电式切刀		10
17	电动压接钳		10
18	三相发电机		10
19	手提发电机		7
20	手磨机		5
21	台钻		21
22	钳形接地电阻测试仪		14
23	手持红外线成像仪		7
24	局放放电仪		14



25	风动凿岩机		7
26	液压破碎锤		7
27	稀浆封层机		7
28	钢筋弯曲机		7
29	钢筋切断机		7
30	钢筋调直机		7
31	直螺纹套丝机		7
32	冲击钻		5
33	台式钻床		5
34	砂轮切割机		5
35	套丝机		7
36	液压弯管机		5
37	液压接线钳		5
38	电动试压泵		5
39	汽车吊		7
40	管道压槽机		7
41	潜水泵		7
42	手推车		10
43	油漆搅拌机		7
44	内燃空气压缩机		7
45	混凝土振动器		7
46	卷扬机		7
47	对焊机		7
48	电锤		7
49	柴油发电机		5
50	手电锯		10
51	振动压路机		1
52	平地机		7



53	柴油空压机		2
54	经纬仪		7
55	凿岩机		7
56	机动绞磨机		5
57	手动液压铲车		3
58	切割机		3
59	砂浆搅拌机		3
60	砼搅拌机		3
61	振捣器		2
62	汽油水泵		3
63	挖掘机		14
64	压路机		7
65	电缆识别仪		3
66	气体检测报警器		1
67	高压截至损耗测试仪		2
68	电缆综合探测仪		2
69	管线探测器		2
70	互感器综合测试仪		3
71	回路电阻测试仪		1
72	回路电阻测试仪		1
73	交直流电压表		2
74	接地电阻测试仪		3
75	接地电阻导通仪		2
76	绝缘电阻测试仪		2
77	绝缘兆欧表		1
78	开关真空度测试仪		1
79	平均值电压表		3
80	试验变压器（含操作箱）		1



81	数字差压表		1
82	数字式双钳相位伏安表		2
83	微机测试继电保护系统		1
84	微机继电保护测试系统		1
85	微机继电保护测试仪		1
86	携带式直流双臂电桥		2
87	有源变压器容量特性测试仪		1
88	有源变压器容量特性测试仪		1
89	直流电压表		2
90	直流电阻测试仪		1
91	直流电阻电桥		1

注：无需提供设备的相关证明资料。



6、投标人承诺

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方经考察现场和研究本项目招标文件后，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

(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）范围内被停止投标资格的情形。

(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：深圳市深电供电新能源有限公司（盖章）

时间：2026年01月08日



（说明：投标人应按照上述要求提交《投标人承诺》盖章扫描件，且承诺内容不得低于招标要求，并将承诺函的盖章扫描件编制在资信文件、业绩文件中。投标人未提交《投标人承诺》盖章扫描件或投标承诺内容低于招标要求的，招标人有权作出不利于投标人的处理）

安监〔2017〕7号附件3

深圳供电局有限公司外来施工单位现场施工安全资质检查证明

编号:

企业资质情况	
企业名称	深圳市深电供电新能源有限公司
单位地址	深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区40栋3楼
企业法人营业执照	证号：91440300738827741B;法人代表：倪琼；有效期：2032年6月3日；发证机关：深圳市市场监督管理局
营业执照(非法人单位必须)	证号：；负责人：；有效期：；发证机关：
承装(修、试)电力设施许可证	证号：6-1-00075-2007(1/2);许可类别和等级：承装(修、试)三级电力设施许可证；承装类三级、承修类二级(110千伏以下)、承试类二级(110千伏以下)；有效期：2031年05月09日；发证机关：国家能源局南方监管局
其他资质：	证号D244799019;资质等级 电力工程施工总承包二级;有效期：2029年11月11日;发证机关 广东省住房和城乡建设厅 证号D344040159;资质等级 城市及道路照明工程专业承包二级、输变电工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包二级;有效期：2029年11月22日;发证机关：深圳市住房和建设局
安全生产许可证	证号：(粤)JZ安许证字[2023]004563；许可范围：建筑施工；有效期：2026年4月24日；发证机关：广东省住房和城乡建设厅
进入深圳供电局有限公司安全施工资质检查登记情况	
经检查合格，对该单位作进入深圳供电局有限公司范围安全施工资质检查合格登记。进入深圳供电局有限公司现场，严格按照其具备的建筑业企业资质或承装(修、试)电力设施许可证规定的资质等级从事有关施工作业。	