

标段编号：2111-440300-04-05-321686004001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙大高速市政化改造工程（一期）（光侨立交段）电力管
线迁改工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2024年08月02日

目 录

一、投标人承诺	3
二、投标人基本情况	4
三、投标人同类业绩情况	8
四、项目经理业绩情况	82
五、其他项目成员（不含项目经理）情况	98
六、拟投入机械设备情况	191

一、投标人承诺

投标人承诺

致：深圳市交通公用设施建设中心

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

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

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

若我方在招标过程中不能实现本承诺(1)的要求，或中标后不能实现本承诺(2)的要求，我方完全接受贵方取消我方投标资格或中标资格的处理。

承诺人：深圳市输变电工程有限公司（盖章）

时 间：2024年08月02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）

二、投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人企业名称	深圳市输变电工程有限公司	法定代表人姓名	沈赟虎
企业详细办公地址	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼	缴纳社保人数	465
《承装（修、试）电力设施许可证》证书	是否具有：是		
ISO9001 质量管理体系认证证书	是否具有：是		
其他需说明情况	/		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

1、承装（修、试）电力设施许可证

承装类一级、承修类一级、承试类一级

	
<h2>承装（修、试）电力设施许可证</h2>	
许可证编号： 6-1-00084-2007	
单位名称： 深圳市输变电工程有限公司	住所： 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼
法定代表人： 沈贇虎	许可类别和等级： 承装类一级、承修类一级、承试类一级
有效期限自 2019 年 05 月 10 日始	
至 2025 年 05 月 09 日止	
	
	

国家能源局印制

许可证编号： 6-1-00084-2007(2/2)

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

单位名称： 深圳市输变电工程有限公司

住所： 二、三、四楼
深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋

法定代表人： 沈赞虎

许可类别和等级： 承装类一级、承修类一级、承试类一级

有效期限：自 2019 年 05 月 10 日始
至 2025 年 05 月 09 日止



许可机关(盖章)

2020年10月21日

承装(修、试)电力设施许可证使用规定

- 一、承装（修、试）电力设施许可证是持证人从事承装（修、试）电力设施业务的法定凭证，不得伪造、涂改、冒用、出借、转让。任何单位或个人不得非法扣压、没收承装（修、试）电力设施许可证。
- 二、承装（修、试）电力设施许可证如有遗失、损毁，持证人应当及时向许可机关说明情况，并按规定申请补办承装（修、试）电力设施许可证。
- 三、承装（修、试）电力设施许可证相关事项发生变更时，持证人应当按照《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》的规定申请变更。
- 四、许可证有效期届满，持证人需要延续的，应当提前30日向许可机关提出申请。
- 五、持证人依法终止承装（修、试）电力设施业务的，应当将承装（修、试）电力设施许可证交回原许可机关。

2、ISO9001 质量管理体系认证证书



CERTIFICATE

注册号：016ZB23Q3J20532R1M



质量管理体系认证证书

初次发证日期：2020年12月08日/ 再认证日期：2023年12月04日

证书有效期至：2026年12月07日

兹 证 明

深圳市输变电工程有限公司

质量管理体系符合 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015标准,适用于
资质范围内的输变电工程施工、电力工程施工,电力设施的承装(修、试),
500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务,其中输变电工程施工、电力
工程施工同时符合GB/T50430-2017标准

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



统一社会信用代码：9144030075045233XM

注册地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室
小证书在国家规定的行政许可。资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并获审核合格,此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询,也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

三、投标人同类业绩情况

投标人同类业绩情况

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司

- 1、项目名称：光明燃机电源基地项目高压线迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：高压线迁改工程；合同金额：9379.1994万元；完工时间：2023年12月10日；
- 2、项目名称：深圳市第十三高级中学电力迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：110kV电力线路迁改工程；合同金额：7466.35万元；完工时间：2022年01月20日；
- 3、项目名称：沙河西路快速化改造（第一、二标段）涉及220kV秀翡线电缆改迁工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：220kV电力线路迁改工程；合同金额：3235.229498万元；完工时间：2020年04月30日；
- 4、项目名称：文阁路（松白路-思源路）电力迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：10kV电力线路迁改工程；合同金额：2098.02万元；完工时间：2020年04月08日；
- 5、项目名称：凤凰城220kV电力线路迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：220kV电力线路迁改工程；合同金额：1804.5315万元；完工时间：2019年04月15日；
- 6、项目名称：坪盐通道涉及110kV电力线路迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：110kV电力线路迁改工程；合同金额：1621.7134万元；完工时间：2019年08月12日；
- 7、项目名称：新桥社区土地整备利益统筹项目电力迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：110kV电力线路迁改工程；合同金额：1358.65万元；完工时间：2023年08月09日；
- 8、项目名称：深圳市坂银通道工程110kV及以上电力管线迁改工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：110kV及以上电力线路迁改工程；合同金额：1272.1565万元；完工时间：2021年01月18日；

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司

9、项目名称：南山区110千伏欢桂线改迁工程施工项目；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：110kV电力线路迁改工程；合同金额：1128.909332万元；完工时间：2020年05月30日；

10、项目名称：220千伏深水线改迁（架空、电缆部分）、220千伏深清线改迁工程；承包人名称：深圳市输变电工程有限公司；项目主要内容：220kV电力线路迁改工程；合同金额：1098.26万元；完工时间：2023年03月03日。

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

1、业绩证明材料扫描件

(1) 光明燃机电源基地项目高压线迁改工程施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 2021-2022 年主网
改迁工程应急施工框架招标框架合同-补充
协议（光明燃机电源基地项目高压线迁改工
程）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020220103100900193

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：



甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【汤寿泉】

地址：【深圳市福田区中心一路39号电力调度大厦】

联系人：【褚学来】

联系方式：【13603032542】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈赞虎】

地址：【深圳市南山区西丽街道阳光松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【12】月【24】日共同签订的《【深圳供电局有限公司2021-2022年主网改迁工程应急施工框架招标框架合同】》（合同编号：【09000020210303040900253】，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【1】条“【工程概况】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和施工内容】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【光明燃机电源基地项目高压线路迁改工程】

2、项目开始时间：【 2021年12月8日 】

3、项目内容及要求：【 1.1 220kV公机甲乙线迁改规模

(1) 改迁新建同塔双回线路长为 $2 \times 3.318\text{km}$ ，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 72 芯 OPGW 光缆；

(2) 为匹配远期公明至光新线路输送容量需求，本期一并更换公机甲乙线公明站出线构架至迁改段导线，涉及更换双回导线长 $2 \times 2.359\text{km}$ ，更换单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$ ，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线；

(3) 拆除原线路公机甲乙线公明站构架~N24 段双回线路导线 $2 \times 5.891\text{km}$ ，单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$ ，拆除N12~N24段地线 3.532km 、OPGW 光缆 3.3km (除余缆)、拆除 N14~N22 双回路铁塔 9 基，拆除铁4塔重 184.20t ，拆除导线重 149.27t ，拆除地线重 2.24t ；

1.2 110kV廷寮线迁改规模

(1) 新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.642\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 48 芯 OPGW 光缆。

(2) 拆除原廷寮线 N24 ~ 田寮站构架段双回架空线路长 $2 \times 2.443\text{km}$ ，拆除双回路直线塔 4 基，双回路耐张塔 5 基，四回路耐张塔 1 基，拆除导线重约 20.86t ，拆除地线重约 1.71 吨，拆除 24芯OPGW 光缆长约 2.2km ，拆除铁塔重约 144.81t ，拆除金具重约 2.55t ；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。

(3) 本工程新建廷苑-田寮110kV电缆线路，电缆路径长 2.225km ，电缆型号选用 $\text{FY-YJLW03-Z-64/110kV-1} \times 1200\text{mm}^2$ 。廷苑-田寮(备用) 110kV 电缆线路本期不建设，仅同步修建土建通道。

1.3 110kV廷寮线临时迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.736\text{km}$ ，新建单回线路长为 $1 \times 2.063\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 24 芯 OPGW 光缆。

(2)所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越情况，原线路的拆除工程量统一在 110kV 廷寮线迁改工程中考虑。

1.4 110kV 公寮 I II 线迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.414\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根利用原 24 芯 OPGW 光缆重新紧线。

(2)拆除原公寮 I II 线 N6 ~ 田寮站构架段双回架空线路长 $2 \times 2.294\text{km}$ ，拆除单回架空线路长 $1 \times 0.122\text{km}$ ，拆除双回路直线塔 4 基，双回路耐张塔 5 基，拆除导线 LGJ-400/50 重约 21.54，拆除地线 LGJ-95/55 重约 1.68 吨，拆除 24 芯 OPGW 光缆长约 2km，拆除铁塔重约 84.3t，拆除金具重约 1.95t；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。

(3)新建 I 回电缆路径 2.175km ，II 回电缆路径长 2.19km ，电缆型号选用 $\text{FY-YJLW03-Z-64/110kV-1} \times 1200\text{mm}^2$ 。

1.5 110kV 公寮 I II 线临时迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 1.039\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根采用 24 芯 OPGW 光缆。

(2)所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越，原公寮 I II 线的拆除统一在公寮 I II 线迁改工程中考虑。

(3) 新建 I 回电缆路径 0.335km, II 回电缆路径长0.319km。
 电缆型号选用FY-YJLW03-Z-64/110kV-1×1200mm²。】

4、项目费用支付方式:【项目预估含税金额为人民币:小写【93,791,994.00】元(大写:【玖仟叁佰柒拾玖万壹仟玖佰玖拾肆元整】),其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认,如实际发生金额未超过子合同预估金额,则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,如实际结算金额超过子合同预估金额,则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内,向乙方支付双方确认的计算金额。

】

5、其他:【1、本项目的项目经理姓名:韩文通,建造师执业资格等级:一级建造师;建造师注册证书号:粤1442020202101516;安全生产考核合格证书号:粤建安B(2018)0004915。

2、定额计价模式的约定:上述 H 值可下表查得 [H 值按下表第【3】确定]

3、结算价=正式合同价+按实结算部分+变更

合同一项工程中标价 B (万元)		0<B<50	50≤B<100	B≥100
(1)	H (万元)	2	3	5
(2)	H 为 B 的 (%)	5~10	5~10	5~10
(3)	H	0	0	0

按实结算部分:若办理穿越、跨越、占用高速及道路控制范围内用地手续时需提供第三方安全评估报告(报送交委),需报送经业主同意的具备相应资质的第三方机构进行评估,费用据实结算(第三方评估单位开具的发票)。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速、水务、水库、水源保护区、林地占用等施工安全评估及

签署页

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>李洪</u>】 经办人：【<u>李洪</u>】 2022年3月3日</p>	<p>乙方：【深圳市输变电工程有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>李洪</u>】 经办人：【<u>李洪</u>】 2022年3月3日</p>
--	---

② 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	光明燃机电源基地项目高压线迁改工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构/层数	
监理单位	珠海电力工程监理有限责任公司	合同工期	389 天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	696 天
开工日期	2022 年 01 月 14 日	竣工日期	2023 年 12 月 10 日
合同造价	93,791,994.00 元		
工程主要内容	<p>1、 220kV 公机甲乙线迁改工程：</p> <p>(1) 改迁新建同塔双回线路长为 $2 \times 3.318\text{km}$，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 72 芯 OPGW 光缆；</p> <p>(2) 为匹配远期公明至光新线路输送容量需求，本期一并更换公机甲乙线公明站出线构架至迁改段导线，涉及更换双回导线长 $2 \times 2.359\text{km}$，更换单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线；</p> <p>(3) 新建 220kV 双回路铁塔 8 基，其中直线塔 1 基，耐张塔 7 基，新建塔重 356 吨。</p> <p>(4) 拆除原线路公机甲乙线公明站构架~N24 段双回线路导线 $2 \times 5.891\text{km}$，单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$，拆除 N12~N24 段地线 3.532km、OPGW 光缆 3.3km(除余缆)、拆除 N14~N22 双回路铁塔 9 基，拆除铁塔重 184.20t，拆除导线重 149.27t，拆除地线重 2.24t；</p> <p>(5) 更换公机甲乙线 N24~N50 双回路塔杆号牌共计 54 块。</p> <p>(6) 公机甲乙线停电期间需加强 220kV 东公甲乙线(24 基塔)、220kV 安机甲乙线(38 基塔)、220kV 安农甲乙线(49 基塔)共计 111 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 15 次计，加强对 110kV 育塘蒋线 46 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 2 次计。</p> <p>(7) 安装视频监控装置 8 套、故障定位装置 4 套。</p> <p>(8) 投运前需对所有新建导地线耐张线夹进行 X 光检测，其中导线耐张线夹 372 个，16 个地线耐张线夹。</p> <p>2、 110kV 公寮 I、II 线临时迁改工程：</p> <p>(1) 新建同塔双回线路长为 $2 \times 1.039\text{km}$，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根采用 24 芯 OPGW 光缆。</p> <p>(2) 新建 110kV 双回路铁塔 2 基，其中耐张塔 1 基，电缆终端塔 1 基，新建塔重 55.61 吨。</p> <p>(3) 所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越，原公寮 I II 线的拆除统一在公寮 I II 线迁改工程中考虑。</p> <p>(4) 公寮 I II 线停电期间需加强强寮线 34 基塔运维巡视工作，每基塔按</p>		

	<p>5、110kV 廷寮 I 线（备用线）迁改工程：</p> <p>(1) 本工程新建廷苑-田寮 110kV 电缆线路，电缆路径长 2.23km，电缆型号选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1×1200mm²。廷苑-田寮(备用) 110kV 电缆线路本期不建设，仅同步修建土建通道。</p> <p>(2)新建电缆终端塔 1 基。</p> <p>(3)利用原导线重新架设双回路长为 2×0.718km。</p> <p>(4)拆除原廷寮线 N27~田寮站构架段双回路架空线路长 2×2.265km，拆除双回路直线塔 3 基，双回路耐张塔 4 基，四回路耐张塔 1 基，拆除导线重约 19.24t，拆除地线重约 1.58 吨，拆除 24 芯 OPGW 光缆长约 2.0km，拆除铁塔重约 96.26t，拆除金具重约 2.38t；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。</p> <p>(5)施工停电期间单回中压移动发电系统(6000kW)1 台、单回低压移动发电系统(500kW、900kW)各 1 台接入及退出系统各 1 次，单回路旁路系统接入及退出 1 次，单回旁路系统及每台移动发电系统转供电运行 15 日，移动发电系统及单回旁路系统运行期间需不间断值守，拟按每日安排 3 班，中压发电车每班次 2 人、低压发电车每班次 1 人、旁路系统每班次 1 人进行值守，共计值守工日 225 日；加强公察 I II 线 18 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 7 次计。</p> <p>(6)安装视频监控装置 1 套，精准故障定位装置 2 套。</p> <p>(7)投运前需对所有新建导线耐张线夹进行 X 光检测，其中导线耐张线夹 6 个，1 个地线耐张线夹。</p>		
<p>工程质量 评定意见</p>			
<p>验收意见</p>			
<p>施工单位：（公章）</p>  <p>负责人：韩文通</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>监理单位：（公章）</p>  <p>负责人：孙平</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>设计单位：（公章）</p>  <p>负责人：冯杰</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>建设单位：（公章）</p>  <p>负责人：洪</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>

(2) 深圳市第十三高级中学电力迁改工程施工中标通知书、合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 中标通知书扫描件

中 标 通 知 书

标段编号：2018-440300-83-01-706778008001

标段名称：深圳市第十三高级中学电力迁改工程（采购-施工）招标

建设单位：深圳供电规划设计院有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市输变电工程有限公司

中标价：下浮率为3.18%

中标工期：合同签订之日起至2021年7月30日（约253日历天）。

项目经理(总监)：付海峰

本工程于 2020-10-24 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，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：2020-12-14

查验码：2458829790436388
查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

② 施工合同扫描件

工程编号：_____

合同编号：SZSBD-YHS-20-040

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于全费用综合单价施工合同)

工程名称：深圳市第十三高级中学电力迁改工程

工程地点：深圳市宝安区燕罗街道

发 包 人：深圳供电规划设计院有限公司

承 包 人：深圳市输变电工程有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳供电规划设计院有限公司

承包人(全称): 深圳市输变电工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市第十三高级中学电力迁改工程

工程地点: 深圳市宝安区燕罗街道

工程立项文号: 《深圳市发展和改革委员会关于深圳市第十三高级中学可行性研究报告的批复(深发改[2020]154号)》

工程规模及特征:

(一) 110kV 燕川线下地改造工程

迁改范围为: 110kV 燕罗站-原燕川线 N7 塔, 涉及架空线长度约 $1 \times 1.4\text{km}$, 具体建设规模如下:

- 1) 新建电缆路径长度约 $1 \times 2.5\text{km}$, 新建电缆截面 1200mm^2 。
- 2) 新建单回电缆中接头工井 ($12\text{m} \times 2.2\text{m} \times 2.5\text{m}$) 2 座, 上塔工井 1 座。
- 3) 改造 10kV 沟为 $1.4\text{m} \times 1.7\text{m}$ 综合沟长约 1.7km , 新建双回埋管 BWFRP $\phi 200/5+24 \phi 150/4$ 长约 0.4km , 新建 2 条双回专用沟 0.15km , 新建双回水平顶管 HDPE $\phi 230/15+4 \phi 170/10$ 长约 0.25km ($\phi=1500\text{mm}$), 新建四回水平顶管 HDPE $16 \phi 230/15+8 \phi 170/10$ ($\phi 2000\text{mm}$) 长约 0.08km 。
- 4) 新建 24 米呼高双回电缆终端塔 1 基及配套实体围墙 1 座, 更换全线杆号牌共计 6 块。
- 5) 新建单回架空线路长约 $1 \times 0.4\text{km}$, 其中电缆终端塔至原 N7 塔段导线长度约 $1 \times 0.38\text{km}$, 电缆终端站至燕罗站架空导线长度约 $1 \times 0.02\text{km}$, 新建导线型号为 JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至 N7 塔段地线 1 根 24 芯 OPGW 光缆(利旧), 另新建 1 根普通地线 JLB40-120, 路径长约 $1 \times 0.38 \text{ km}$; 进线档新建 2 根普通地

线 JLB40-120，路径长约 $2 \times 0.02\text{km}$ 。

6) 拆除燕罗站至燕川线 N7 塔段导地线，长度约 $1 \times 1.4\text{km}$ ，拆双回路除铁塔 6 基。

7) 新建 48 芯管道光缆，长度约 3.5km 。

(二) 110kV 客燕线下地改造工程

迁改范围为：原客燕线 N1-110kV 燕罗站，涉及架空线长度约 $1 \times 1.5\text{km}$ ，具体建设规模如下：

1) 新建电缆路径长度约 $1 \times 1.85\text{km}$ ，新建电缆截面为 800mm^2 ，与现状电缆截面一致。

2) 新建单回电缆中接头工井 ($12\text{m} \times 2.2\text{m} \times 2.5\text{m}$) 3 座。

3) 改造 10kV 沟为 $1.4\text{m} \times 1.7\text{m}$ 综合沟长约 1.4km ，新建双回埋管 BWFRP8 ϕ 200/5+24 ϕ 150/4 长约 0.24km 。

4) 新建电缆终端站至燕罗站架空导地线长度约 $1 \times 0.02\text{km}$ ，新建导线型号为 JL/LB20A-400/35；进线档新建 2 根普通地线 JLB40-120，长度约 $2 \times 0.02\text{km}$ 。

5) 拆除燕罗站至客燕线 N1 塔段架空线，长度约 $1 \times 1.5\text{km}$ ，拆除 24 芯 OPGW 光缆长度约 $1 \times 1.5\text{km}$ ，拆除四回路铁塔 11 基。

6) 新建 48 芯管道光缆，长度约 2.7km ；新建 48 芯 OPGW 光缆，路径长约 1.2km 。

(三) 110kV 北燕 II 线下地改造工程

迁改范围为：原北燕 II 线 N14-110kV 燕罗站，涉及架空线长度约 $1 \times 1.5\text{km}$ ，具体建设规模如下：

1) 新建电缆路径长度约 $1 \times 1.9\text{km}$ ，新建电缆截面 1200mm^2 。

2) 新建单回电缆中接头工井 ($12\text{m} \times 2.2\text{m} \times 2.5\text{m}$) 2 座，双回上塔工井 1 座。

3) 新建双回水平顶管 HDPE8 ϕ 230/15+4 ϕ 170/10 长约 0.1km ($\phi=1500\text{mm}$)。

4) 新建单回架空线路长约 $1 \times 0.04\text{km}$ ，其中电缆终端塔至原北燕 II 线 N14 塔段导线长度约 $1 \times 0.02\text{km}$ ，电缆终端站至燕罗站架空导地线长度约 $1 \times 0.02\text{km}$ ，新建导线型号为 JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至原北燕 II 线 N14 塔段新建 2 根普通地线 JLB40-120，路径长约 $2 \times 0.02\text{km}$ ；进线档新建 2 根普通地线 JLB40-120，路径长约 $2 \times 0.02\text{km}$ 。

5) 新建呼高 24m 双回电缆终端塔 1 基（单边挂线）及配套围栏 1 座，更换全线杆号牌共计 13 块。

6) 拆除燕罗站至北燕 II 线 N14 塔段架空线，长度约 1×1.5km。

(四) 110kV 燕虎线下地改造工程

迁改范围为：110kV 燕罗站-原燕虎线 N12，涉及架空线长度约 1×1.6km，具体建设规模如下：

1) 新建电缆路径长度约 1×1.9km，新建电缆截面 1200mm²。

2) 新建单回电缆中接头工井（12m×2.2m×2.5m）2 座，双回上塔工井 1 座。

3) 改造 10kV 沟为 1.4m×1.7m 综合沟长约 1.05km，新建埋管 BWFRP8 φ 200/5+24 φ 150/4 长约 0.24km。

4) 新建单回架空线路长约 1×0.14km，其中电缆终端塔至原燕虎线 N12 塔段导线长度约 1×0.12km，电缆终端站至燕罗站架空导地线长度约 1×0.02km，新建导线型号为 JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至原燕虎线 N12 塔段新建 1 根普通地线 JLB40-120，12 芯 OPGW 光缆利旧，长约 1×0.12km；进线档新建 2 根普通地线 JLB40-120，路径长约 2×0.02km。

5) 新建呼高 24m 双回电缆终端塔 1 基（单边挂线）及配套围栏 1 座，更换全线杆号牌共计 17 块。

6) 拆除燕罗站至燕虎线 N12 段架空线，长度约 1.6km。

7) 新建 24 芯管道光缆，长度约 1.9km。

(五) 110kV 燕罗站外电缆终端站工程

1) 在燕罗站外新建四回路电缆终端站，围墙占地 65m 长×11m 宽×3.5m 高，站内布置人字构架（导线挂点高度 13.5m，地线挂点高度 17.5m）。

2) 布置 2.5m 高度电缆终端支架 12 个、2.5m 高度避雷器支架 12 个。

3) 靠近学校侧围墙布置电子围栏，长度约 100m。

(六) 110kV 燕川线保护更换工程

1) 在 110kV 燕罗站原线路保护屏屏位上更换线路保护装置 1 套。

2) 在 110kV 罗川站原线路保护屏屏位上更换线路保护装置 1 套。

资金来源：深圳市建筑工务署财政投入 100%。

架设、线路参数测试等施工图范围内所有内容。

- (2) 完成青苗赔偿、占地补偿、拆除补偿等施工相关的赔偿洽谈及赔付。
- (3) 负责办理砍伐证（如需）、施工许可证、占道挖掘许可证等施工所需
的行政许可及报建。
- (4) 配套通信工程施工、调试。
- (5) 配套继电保护工程施工、调试。
- (6) 靠近学校侧围墙布置电子围栏。
- (7) 旧线路拆除工程及拆旧物资退库。
- (8) 办理停电申请、电子化移交、工程验收、竣工投产等各阶段施工相
关内容和服务。
- (9) 在本工程建设期间，承包人向发包人派遣一名有经验的资料员，协
助发包人完成本工程总承包管理资料编制及整理事宜。

承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、合同工期

计划开工日期：合同签订之日起（以监理工程师发出的开工令为准）；

新建线路土建完工日期：2021年2月20日；

电气安装完工日期：2021年5月15日

新建线路竣工投产日期：2021年6月20日；

深圳市十三高高级中学红线内旧线路拆除日期：2021年6月30日；

旧线路拆除及竣工日期：2021年7月30日）；计划总工期为253日历天。

以上完工日期原则上不予调整，是对承包人工期考核的依据！

本工程直接影响深圳市第十三高级中学的建设，社会影响很大，承包人不得以任何理由拖延以上线路迁改工期，包括：工程进度款支付、天气等。因非发包人原因造成的工期延误，承包人自愿接受工期延误罚款，并由承包人承担工期延造成的损失及相关处罚。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、电力行业、深圳市建筑工务署、南方电网及深圳供电局有限公司的工程质量验收合格标准及要求，并满足有关规范及达标投产要求。

五、安全目标

杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故，不发生五级以上安全事件。

杜绝重大设备、重大质量事故；确保工程无永久性缺陷。

六、文明施工管理目标

按深圳市建筑工务署项目建设安全文明标准化手册 3.0 有关要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。同时满足南方电网公司与深圳供电局有限公司基建安全文明施工的相关要求。

符合深圳市建筑工务署施工人员驻场管理要求，如：施工主要管理人员按规定常驻现场并打卡。

七、签约合同价

暂定为人民币（大写）柒仟肆佰陆拾陆万叁仟伍佰元整（¥ 7466.35 万元）；
中标下浮率为 3.18 %。

本施工合同总价=[深圳市第十三高级中学电力迁改工程经审定预算中的建安工程费-（电缆附件+视频在线监测装置+故障定位装置+接地环流在线监测设备）对应清单项费用-110kV 电缆主材费-总承包管理费]×（1-施工中标下浮率）

注：（1）电缆主材单价：110kV-800 mm² 电缆 840 元/m，110kV-1200 mm² 电缆 1160 元/m；（2）本工程总承包管理费按照 260 万元计算。

本合同为暂定合同价，最终根据实际施工完成并经建设单位委托的审核机构审核后的建安工程费结算。

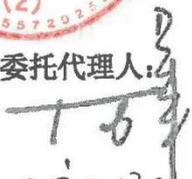
其中：

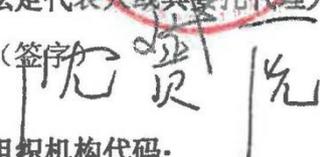
(1) 建筑工程费：

人民币（大写）_____元整（¥00 元）；

(2) 安装工程费：

人民币（大写）_____元整（¥00 元）；

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：729843619
地址：深圳市南山区粤海路7号融汇楼一至六层
邮政编码：518054
法定代表人：周军
委托代理人：
电话：
电子信箱：sppd_epc@126.com
开户银行：工行深圳东门支行
账号：4000 0211 1920 1300 160

承包人： 深圳市输变电工程有限公司 (公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 
组织机构代码：
地址：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼
邮政编码：518000
法定代表人：沈贇虎
委托代理人：
电话：
电子信箱：425833584@qq.com
开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳东门支行
账号：4000021119201300284

③ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	深圳市第十三高级中学电力迁改工程	工程地点	深圳市宝安区 燕罗街道
总承包单位	深圳供电规划设计院有限公司	建筑面积 (m ²) / km	/
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构 / 层数	/
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	合同工期	241 日历天
承包单位/ 施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	351 日历天
开工日期	2021 年 2 月 4 日	竣工日期	2022 年 1 月 20 日
验收日期	2022 年 1 月 18 日	合同造价	7466.36 万元
工程主要内容	<p>(一) 110kV 燕川线下地改造工程迁改范围为：110kV 燕罗站-原燕川线 N7 塔，涉及架空线长度约 1×1.4km。</p> <p>土建：新建电缆综合沟路径长度约 1×2.5km，新建电缆截面 1200mm²。新建单回电缆中间接头工井 (12m×2.2m×2.5m) 2 座，上塔工井 1 座。改造 10kV 沟为 1.4m×1.7m 综合沟长约 1.7km，新建双回埋管 BWFRP8 φ 200/5+24 φ 150/4 长约 0.4km，新建 2 条双回专用沟 0.15km，新建双回水平顶管 HDPE8 φ 230/15+4 φ 170/10 长约 0.25km (φ=1500mm)，新建四回水平顶管 HDPE16 φ 230/15+8 φ 170/10 (φ 2000mm) 长约 0.08km。新建 24 米呼高双回电缆终端塔 1 基及配套实体围墙 1 座，更换全线杆号牌共计 6 块。</p> <p>电气：新建电缆路径长度约 1×2.5km，新建电缆截面 1200mm²。电缆型号：FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm²。选线设置两个接头工井，组成一段完整交叉互联段。新建单回架空线路长约 1×0.4km，其中电缆终端塔至原 N7 塔段导线长度约 1×0.38km，电缆终端站至燕罗站架空导线长度约 1×0.02km，新建导线型号为 JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至 N7 塔段地线 1 根 24 芯 OPGW 光缆 (利旧)，另新建 1 根普通地线 JLB40-120，路径长约 1×0.38 km；进线档新建 2 根普通地线 JLB40-120，路径长约 2×0.02km。拆除燕罗站至燕川线 N7 塔段导线，长度约 1×1.4km，拆双回路除铁塔 6 基。</p> <p>通信：新建 48 芯管道光缆，长度约 3.5km。</p> <p>(二) 110kV 客燕线下地改造工程迁改范围为：原客燕线 N1-110kV 燕罗站，涉及架空线长度约 1×1.5km。</p> <p>土建：建电缆路径长度约 1×1.85km，新建电缆截面为 800mm²，与现状电缆截面一致。新建单回电缆中间接头工井 (12m×2.2m×2.5m) 3 座。改造 10kV 沟为 1.4m×1.7m 综合沟长约 1.4km，新建双回埋管 BWFRP8 φ 200/5+24 φ 150/4 长约 0.24km。</p> <p>电气：新建电缆终端站至燕罗站架空导线长度约 1×0.02km，新建导线型号为 JL/LB20A-400/35；进线档新建 2 根普通地线 JLB40-120，长度约 2×0.02km。拆除燕罗站至客燕线 N1 塔段架空线，长度约 1×1.5km，拆除 24 芯 OPGW 光缆长度约 1×1.5km，拆除四回路铁塔 11 基。</p> <p>通信：新建 48 芯管道光缆，长度约 2.7km；新建 48 芯 OPGW 光缆，路径长约 1.2km。</p> <p>(三) 110kV 北燕 II 线下地改造工程迁改范围为：原北燕 II 线 N14-110kV 燕罗站，涉及架空线长度约 1×1.5km。</p> <p>土建：新建电缆路径长度约 1×1.9km，新建电缆截面 1200mm²。新建单</p>		

	<p>回电缆中间接头工井（12m×2.2m×2.5m）2座，双回上塔工井1座。新建双回水平顶管 HDPE8φ230/15+4φ170/10 长约0.1km（φ=1500mm）。</p> <p>电气：新建单回架空线路长约1×0.04km，其中电缆终端塔至原北燕II线N14塔段导线长度约1×0.02km，电缆终端站至燕罗站架空导线长度约1×0.02km，新建导线型号为JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至原北燕II线N14塔段新建2根普通地线JLB40-120，路径长约2×0.02km；进线档新建2根普通地线JLB40-120，路径长约2×0.02km。新建呼高24m双回电缆终端塔1基（单边挂线）及配套围栏1座，更换全线杆号牌共计13块。拆除燕罗站至北燕II线N14塔段架空线，长度约1×1.5km。</p> <p>通信：无。</p> <p>（四）110kV燕虎线下地改造工程迁改范围为：110kV燕罗站-原燕虎线N12，涉及架空线长度约1×1.6km。</p> <p>土建：新建电缆路径长度约1×1.9km，新建电缆截面1200mm²。新建单回电缆中间接头工井（12m×2.2m×2.5m）2座，双回上塔工井1座。改造10kV沟为1.4m×1.7m综合沟长约1.05km，新建埋管BWFRP8φ200/5+24φ150/4长约0.24km。</p> <p>电气：新建单回架空线路长约1×0.14km，其中电缆终端塔至原燕虎线N12塔段导线长度约1×0.12km，电缆终端站至燕罗站架空导线长度约1×0.02km，新建导线型号为JL/LB20A-400/35。电缆终端塔至原燕虎线N12塔段新建1根普通地线JLB40-120，12芯OPGW光缆利旧，长约1×0.12km；进线档新建2根普通地线JLB40-120，路径长约2×0.02km。新建呼高24m双回电缆终端塔1基（单边挂线）及配套围栏1座，更换全线杆号牌共计17块。拆除燕罗站至燕虎线N12段架空线，长度约1.6km。</p> <p>通信：新建24芯管道光缆，长度约1.9km。</p> <p>（五）110kV燕川线两侧保护更换。110kV燕虎线、客燕线、北燕II线保护版本升级。</p>		
<p>工程质量 评定意见</p>	<p>合格</p>		
<p>验收意见</p>	<p>合格</p>		
<p>总承包单位(公章)</p>  <p>负责人: 马瑞</p> <p>2022年1月20日</p>	<p>设计单位(公章)</p>  <p>负责人: 陈伟</p> <p>2022年1月20日</p>	<p>监理单位(公章)</p>  <p>负责人: 李洪</p> <p>2022年1月20日</p>	<p>施工单位(公章)</p>  <p>负责人: 付海峰</p> <p>2022年1月20日</p>

(3) 沙河西路快速化改造（第一、二标段）涉及 220kV 秀翡线电缆改迁工程中标通知书、合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 中标通知书扫描件

中标通知书

标段编号：44030120190523001001001

标段名称：沙河西路快速化改造（第一、二标段）涉及220kV秀翡线电缆改迁工程

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：预选招标子工程

中标单位：深圳市粤网电力建设发展有限公司

中标价：3235.229498

中标工期：

项目经理(总监)：付灵灵



本工程于 2019-05-24 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)：



付灵灵

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



日期：2019-06-10

查验码：8452187647667243

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

② 施工合同扫描件

副本

工程编号：_____

合同编号：GHXZK-2019-0002

深圳市交通建设工程
施工(固定单价)合同

工程名称：沙河西路快速化改造（第一、二标段）涉及
220kV 秀翡线电缆改迁工程

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人：深圳市输变电工程有限公司

签订日期：2019年9月21

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

承包人(全称): 深圳市输变电工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 沙河西路快速化改造(第一、二标段)涉及220kV秀翡线电缆改迁工程

工程地点: 深圳市南山区

工程规模及特征: 对影响道路建设220kV电缆线路迁改。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

沙河西路快速化改造(第一、二标段)项目道路主体工程所涉及的电力线路迁改,详见深圳供电规划设计院有限公司提供的沙河西路快速化改造(第一、二标段)涉及220kV秀翡线电缆改迁工程施工图(版次: 2019年3月)。发包人有权根据政府部门、电力管线产权单位的要求,结合施工现场实际情况,调整工程内容及范围。

1. 城市道路工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (□基础 □基坑支护 □边坡 □土方 □其它 _____);
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (□钢筋混凝土 □钢结构 □其它 _____);

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

三、合同工期

计划开工日期: 2019 年 7 月 1 日; (实际开工日期以监理单位签发的开工日期为准)

计划竣工日期: 2020 年 6 月 30 日 (实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天);

合同工期总日历天数 365 天。

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

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

四、质量标准

本工程质量标准: 法定质量标准: 合格。

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

五、签约合同价

人民币 (大写) 叁仟贰佰叁拾伍万贰仟贰佰玖拾肆圆玖角捌分 小写 (¥ 32352294.98 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币 (大写) 柒拾壹万贰仟肆佰壹拾肆圆伍角伍分 小写 (¥ 712414.55 元);

(2) 暂列金额:

人民币 (大写) 壹佰陆拾陆万圆整 小写 (¥ 1660000 元)。

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。



发包人：(公章)
法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

地址：深圳市福田区交通枢纽四楼



承包人：(公章)
法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

市政基础设施工程 工程竣工验收报告

工程名称：沙河西路快速化改造（第一、二标段）涉及 220kV 秀翡线电缆改迁工程

验收日期：2020 年 9 月 30 日

建设单位（盖章）：_____



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	李 鹏
副组长	孙长昇、黄炳东
组 员	邱池岳、彭榕佳、付灵灵、苏玉彦、陈康、王辉、

2、专业组

专业组	组 长	组 员
电气电力工程	/	/

(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
道路工程	/	/	/	/
桥梁工程	/	/	/	/
排水工程	/	/	/	/
给水工程	/	/	/	/
隧道工程	/	/	/	/
交通设施工程	/	/	/	/
污水处理工程	/	/	/	/
防洪工程	/	/	/	/
电气电力工程	齐全、合格	合格	合格	合格



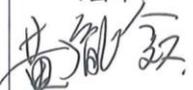
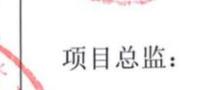
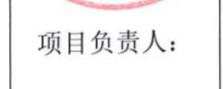
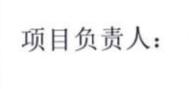
深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市档案服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

该工程建设各个环节均按现行国家法律、法规、强制性标准执行、工程质量符合设计和验收规范标准，性能满足设计要求，该工程合格，同意交付使用

验收日期： 2010年4月30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：	  项目总监：	  项目负责人：	  项目负责人：	  项目负责人：

深圳市建设署、深圳市档案署监制

深圳市文档服务中心印制

(4) 文阁路（松白路-思源路）电力迁改工程施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件

正本

合同编号：_____号

电力线路迁改工程补偿协议书

工程名称：文阁路（松白路—思源路）电力迁改工程

委 托 方：深圳市光明新区公明市政管理和建设工程事务中心

实 施 方：深圳市粤网电力建设发展有限公司

协 议 书

委托方：深圳市光明新区公明市政管理和建设工程事务中心(简称甲方)

实施方：深圳市粤网电力建设发展有限公司(简称乙方)

因文阁路（松白路—思源路）电力迁改工程工程建设需要，需对该项目施工范围内属深圳光明供电局的 10KV 电力线路进行迁改。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议会议纪要》（456）精神，依据中华人民共和国合同法，经甲、乙双方协商一致，现就文阁路（松白路—思源路）10kV 电力迁改工程事宜达成以下协议：

一、乙方负责组织实施文阁路（松白路—思源路）10kV 电力迁改，包括工程设计、监理、施工等工作，乙方按深圳光明供电局和甲方共同审定的图纸施工，具体组织施工的方式由乙方自行确定，但必须确保施工安全，防止各类安全事故的发生。同时由乙方负责办理验收电力电缆入网等相关手续，由乙方根据深圳市规定提供竣工资料及电子文档。

二、线路迁改补偿费用

线路迁改补偿费用包括工程建安费、工程设计费、竣工图编制费、工程监理费、工程保险费（工程一切险及第三者责任险）、管配一体化信息资料测录费。费用具体如下：

1、工程建安费：暂以甲方委托造价咨询单位编制的本工程预算造价 20937972.77 元下浮 7.88%为暂定价，暂定为 $20937972.77 \times (1-7.88\%) = 19288060.52$ 元。

建安工程采用固定单价合同，项目单价按深圳市光明新区审计局审定的本迁改工程预算项目综合单价下浮率 7.88%，工程量按实

审计局审定的工程预算造价为基数，费率按 0.1% 执行，结算时凭保险合同及发票报销，且不得突破本条款所约定计价原则计算出来的保险费。工程保险费的取费基数暂定为甲方委托造价咨询单位编制的预算造价 20937972.77 元，即工程保险费暂定为人民币 20937.97 元。

6、营配一体化信息资料测录费暂：按《关于在配电网工程中计列营配一体化信息资料测录费用的回复（电定总造函 [2010]1 号）》计取，以深圳市光明新区审计局审定的工程预算造价为基数，费率为 1%（线路工程和电缆工程）。取费基数暂定为甲方委托造价咨询单位编制的本工程预算造价 20937972.77 元，即营配一体化信息资料测录费暂定为人民币 209379.73 元，本费用最终以相关审计单位审定价为准。

本迁改工程补偿总价包括上述六项费用暂定为人民币 20980189.38 元(大写) 贰仟零玖拾捌万零壹佰捌拾玖元叁角捌分。最终结算价格需接受相关审计单位的审计，并以其审计结论为准。

三、线路迁改费用的支付方式

1、本协议签订后，甲方支付此协议约定暂定补偿总价 30% 的预付款给乙方，作迁改备料资金；

2、工程进度款按月工程量的 80% 支付，本迁改工程完工且竣工验收移交后，甲方累计支付至暂定补偿总价的 80% 给乙方；

3、结算余款待相关审计单位审定结算且甲方收到乙方提交手续齐备的付款申请资料后 30 个工作日内结清。

四、工期

乙方在本合同签订之日起 120 天内（如遇拆迁交地问题工期可顺

延) 完成拆迁任务,保证下一步施工的顺利进行。

五、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。项目竣工验收移交完毕且付清结算款后自动失效。本协议书正本 2 份,甲乙双方各执一份;副本 6 份,甲方 4 份,乙方 2 份。

(以下空白)

甲方(公章):



乙方(公章):



地址:

地址:

法定代表人:

邓俊志

法定代表人:

甘吃葵

委托代理人:

委托代理人:

经 办 人:

经 办 人:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

付款单位名称:

收款单位名称:

开 户 银 行:

开 户 银 行:

账 号:

账 号:

邮 政 编 码:

邮 政 编 码:

合同订立时间: 2018 年 5 月 30 日

合同订立地点: 深圳市光明新区

② 竣工验收报告扫描件

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 文阁路(松白路~思源路)段电力迁改工程

编号: 2018GQGM0024

项目/标包	文阁路(松白路~思源路)段电力迁改工程	线路/配变工程名称	220kV 公明站、110kV 合水口站
建设单位 (业主项目部)	深圳市光明区光明街道市政管理和建设工程事务中心	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司
监理项目部	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市输变电工程有限公司
开工日期	2018.08.09	竣工日期	2018.04.08
工程建设概况	<p>工程主要工程量:</p> <p>新建工程量: 20kV 户外环网柜 17 台; 20kV 户内环网柜 1 台; ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300mm² 电力电缆 7913; 户内电缆终端头冷缩式配 (15kV, 3x300mm²) 电缆 58 套; 户外电缆终端头冷缩式配 (15kV, 3x300mm²) 电缆 7 套; 电缆中间头冷缩式配 (15kV, 3x300mm²) 电缆 20 套; ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x120mm² 电力电缆 747 米; 户内电缆终端头冷缩式配 (15kV, 3x120mm²) 电缆 35 套; 电缆中间头冷缩式配 (15kV, 3x120mm²) 电缆 9 套; ZRC-YJV22-18/24kV-3x300mm² 电力电缆 6876 米; 户内电缆终端头冷缩式配 (24kV, 3x300mm²) 电缆 5 套; 电缆中间头冷缩式配 (24kV, 3x300mm²) 电缆 25 套; \varnothing200 涂塑钢管 4361 米; 永磁智能真空断路器 1 台; GW9-10W/630 隔离开关 6 组; Y5WS-17/50FT 避雷器 6 组; 户外设备接地装置 29 组; 160kVA 箱式变电站 2 台; 250kVA 箱式变电站 1 台; 630kVA 箱式变电站 1 台; 箱变基础 4 座; 箱变围栏(镀锌钢管) 4 座; 户外环网柜基础 17 座; 户外环网柜围栏(镀锌钢管) 17 座; 户外高压计量箱 4 台; 户外高压计量箱基础 4 座; 户外高压计量箱围栏 4 座; 破复一般砼路面面积 725.06 平方米; 电缆中间头行车井 28 座; 3 层 2 列排管行车转角井 7 座; 1 层 1 列排管行车转角井 1 座; 4 层 6 列排管行车转角井 1 座; 揭盖电缆沟盖板 353 米; 不锈钢电缆标示牌 533 块; 铸铁电缆标示桩 60 块; GPS 测量点 100 处; 2BC-54 铁塔 1 基; 1BC1-39 铁塔 3 基; 耐张串 15 串; 单回路电缆上线塔真空开关安装辅材 3 组; 电缆下线水泥杆组装辅材 10 组; 基础槽钢 10 米; 配网自动化馈线终端 17 台; 顶管\varnothing200PE 管 149 米; 顶管\varnothing110PE 管 200 米; 顶管工作坑(深 2 米) 6 处; 低压电缆 ZRC-YJV-0.6/1kV-4*240mm² 255 米; 低压电缆 ZRC-YJV-0.6/1kV-4*300mm² 15 米; 低压电缆 ZRC-YJV-0.6/1kV-4*150mm² 15 米; 低压电缆 ZRC-YJV-0.6/1kV-4*70mm² 67 米; 低压电缆 ZRC-YJV-0.6/1kV-4*50mm² 287 米; 低压电缆终端头热缩式配 4x240mm² 电缆 3 套; 低压电缆中间头热缩式配 4x240mm² 电缆 3 套; 低压电缆终端头热缩式配 4x300mm² 电缆 1 套; 低压电缆中间头热缩式配 4x300mm² 电缆 1 套; 低压电缆终端头热缩式配 4x150mm² 电缆 1 套; 低压电缆中间头热缩式配 4x150mm² 电缆 1 套; 低压电缆户内终端头热缩式配 4x70mm² 电缆 1 套; 低压电缆户外终端头热缩式配 4x70mm² 电缆 1 套; 低压电缆户内终端头热缩式配 4x70mm² 电缆 4 套; 低压电缆户外终端头热缩式配 4x70mm² 电缆 3 套; \varnothing100 涂塑钢管 296 米; 破复一般砼路面面积 69.56 平方米; 电缆中间头行人车井 1 座; 2 层 2 列排管行人转角井 1 座;</p> <p>拆除工程量: 油浸式, S9-800kVA 变压器 1 台; 油浸式, S11-400kVA 变压器 1 台;</p> <p>拆除工程量: 户内 (15kV, 3x300mm²) 电缆终端头 18 套; 户外 (15kV, 3x300mm²) 电缆终端头 21 套; 户外 (24kV, 3x300mm²) 电缆终端头 6 套; 户内 (24kV, 3x300mm²) 电缆终端头 1 套; 户内 (15kV, 3x120mm²) 电缆终端头 1 套; 户外 (15kV, 3x120mm²) 电缆终端头 11 套; 真空开关 10 台; 隔离开关 36 组; 氧化锌避雷器 36 组; 跌落式熔断器开关 5 组; 高压计量装置 7 组; 低压计量配电箱 4 台; 低压计量配电箱 1 台; JKLGJY-12kV-185mm² 绝缘导线 11870 米; YJV22-8.7/15kV-3x300mm² 电缆 609 米; YJV22-18/24kV-3x300mm² 1707 米; 高压铁塔 13 基; 15 米砼杆 43 基; 9 米砼杆 26 基; 油式变压器 4 台; 具体工程量详见工程量验收表。</p>		
竣工验收情况	<p>深圳市光明区光明街道市政管理和建设工程事务中心业主项目部组织了深圳光明供电公司各有关部门及参建单位深圳市威彦达电力工程监理有限公司、深圳新能电力开发设计院有限公司、深圳市输变电工程有限公司共同对文阁路(松白路~思源路)段电力迁改工程进行了竣工验收。验收组根据有关施工验收规程规范及设计图纸对工程实体进行了认真、细致的检查,并依据《10kV~500kV 输变电及配电工程质量验收与评定标准》(2012 版)对工程实体质量进行验收与评定,工程符合施工验收规程规范及设计图纸要求,且现场已执行落实各种警示标识牌及安全防护措施。</p>		
资料检查情况	资料整齐、准确、完善		
实物抽测结果	符合图纸设计、验收规程、规范及施工合同的要求		

竣工 验收 结论	工程验收合格，具备投运条件		
建设单位（业主项目部） （签章）： 	设计单位（签章） 	监理项目部（签章） 	承包单位（签章） 

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

(5) 凤凰城 220kV 电力线路迁改工程施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件

合同编号：光建迁改[2018]5号

电力线路迁改工程协议书

工程名称：凤凰城 220kV 电力线路迁改工程（第一标段）

发 包 方：深圳市光明新区建筑工务局

承 包 方：深圳市粤网电力建设发展有限公司

协议书

发包方（下简称甲方）：深圳市光明新区建筑工务局

承包方（下简称乙方）：深圳市粤网电力建设发展有限公司

凤凰城范围内现状 1 回路 220kV 育如线及 500kV 沙鹏甲线电力线路需要实施迁改。220kV 育如线范围自 N1 塔至现状 1#接头工井；500kV 沙鹏甲线在 N88 西北侧 20m 处新建 1 基单回路终端塔，拆除 N84-N88 段。拆除架空线约 2.0 公里，新建电缆约 3.0 公里。按照《中华人民共和国合同法》、建设部及深圳市有关规定以及本工程的具体情况，经双方协商一致，达成以下协议：

一、乙方负责凤凰城220kV 电力线路迁改工程（第一标段）施工工作，乙方按深圳供电局和甲方共同审定的图纸施工，具体组织施工的方式由乙方自行确定，但必须确保施工安全，确保工程无永久性缺陷，符合达标投产要求。

第一标段范围：光明新区凤凰城220kV 电力线路迁改工程（架空部分）；光明新区凤凰城220kV 电力线路迁改工程（电缆部分）；

二、线路迁改费用

1、本协议中建安费暂以乙方的投标报价计取，为人民币18045315.00元，大写(人民币):壹仟捌佰零肆万伍仟叁佰壹拾伍元整。结算时工程量按实计量，单价按中标单价，最终结算价以新区审计部门审定为准。

本工程计量计价按《电力建设工程预算定额》（2013年版）及电力部门相关标准。

施工中变更价款的确定方法：

7、本工程外运余泥渣土受纳点运距暂定为 32 公里，由承包人选择合格的弃土点，办理审批手续，并承担所有安全等责任。根据新区规定和现场实际情况，运距可能发生改变，结算时按实际运距进行计量，须提供发包人、监理及承包人共同确认的运距测量确认单。拆除废料的存储保管、汽车运输、人力运输运距。承包人须考虑投标风险。

三、迁改费用的支付方式

1、本电力迁改工程预付款为合同价的 2%。

2、乙方应在每月 20 日前提交上一月度已完工程量及相应的支持性证明文件，报监理工程师、甲方核查，甲方按完成量的 85% 给予支付。

当进度款累计已付至合同价的 85% 时暂停支付。

3、当本电力迁改工程完工且竣工验收移交后，结算经审计部门审定后支付至审定结算价的 97%。

4、余款待质量缺陷保修期结束后支付。

四、工期

开工日期：2018 年 3 月 1 日（以监理工程师签发的开工令为准）

竣工日期：2018 年 8 月 30 日

合同工期总日历天数 182 天。

质量缺陷保修期 3 年，在线监控设备质保期为 8 年。

五、双方责任

（一）甲方责任

1、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。

2、组织审查施工图。

发包方：深圳市光明新区建筑工务局(盖章)



法定代表人或其委托代理人：
(签章)



地址：光明新区

邮政编码：518107

电话：0755-88212549

传真：0755-88211727

开户银行：/

账号：/

承包方：深圳市粤网电力建设发展有限公司(盖章)



法定代表人或其委托代理人：
(签章)

地址：南山区西丽街道阳光社区松
白路1008号艺晶公司6栋

邮政编码：518000

电话：0755-83869970

传真：0755-27729693

开户银行：平安银行深圳八卦岭支行

账号：11003848108303

合同订立时间：2018年4月10日

合同订立地点：深圳

② 竣工报告扫描件

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 凤凰城220KV电力线路迁改工程 (第一标段)
验收日期: 2019年4月5日
建设单位(盖章):



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		凤凰城220KV电力线路迁改工程(第二标段)			
工程地点	深圳市光明区凤凰社区		工程规模	/	工程造价 1906.45万元
结构类型	钢筋混凝土电缆沟、HDPE埋管、金属桁架桥等	工程用途	电力线路架空转地下敷设		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2018年5月15日	验收日期	2019年4月5日		
监督单位	深圳电力工程质监站	监督编号	BWAGD004403201810019		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	资 质 证 号			
勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院		B136007024-6/3		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		A144001933		
总包单位	/				
承建单位(土建)					
承建单位(设备安装)	深圳市输变电工程有限公司		D344041071		
承建单位(装修)	/		/		
监理单位	梅州市泰安监理有限公司		E244002020		
施工图审查单位					

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

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

1. 验收组

组长	王永志
副组长	刘永振
组员	林森培、李新坤、唐明海、巫展平、苏玉秀、李鑫、周节龙、岳鹏、李子青、王衍、王礼伟

2. 专业组

专业组	组长	组员
土建工程	王永志	巫展平、苏玉秀、周节龙、岳鹏
安装工程	刘永振	王礼伟、唐明海、李鑫、李子青
工程资料	林森培	李新坤、王衍

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(五) 工程验收结论及备注

该工程由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位组成现场验收组进行现场验收，由深圳市光明区建筑工务署全过程监督验收。

在整个施工过程中，各参与单位均能认真履行工程合同，严格执行工程建设和相关标准及强制性规范要求。该工程质量控制资料核查、主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量符合要求，观感质量评定为合格，同意验收。

<p>建设单位：</p>  <p>深圳市光明区建筑工务署 (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： 林森培</p> <p>年 月 日</p>	<p>监理单位：</p>  <p>梅州市泰安监理有限公司 (公章)</p> <p>总监理工程师： 刘水培</p> <p>年 月 日</p>	<p>施工单位：</p>  <p>深圳市输变电工程有限公司 (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： 张平</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位：</p>  <p>深圳供电规划设计院有限公司 (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： 毛永伟</p> <p>年 月 日</p>
---	--	--	---

(6) 坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件

副 本

工程编号： _____
合同编号： PYT0-99-028

深圳市交通建设工程

施工(固定单价)合同

工程名称： 坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程

工程地点： 深圳市坪山区

发 包 人： 深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人： 深圳市输变电工程有限公司

签订日期： 2018年9月



工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市交通建设工程

施工(固定单价)合同

工程名称： 坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程

工程地点： 深圳市坪山区

发 包 人： 深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人： 深圳市输变电工程有限公司

签订日期： 2018年9月

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

承包人(全称): 深圳市输变电工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程

工程地点: 深圳市坪山区

工程规模及特征: 对影响道路建设的坪荣 I、II 线及陆葵线迁改。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

坪盐通道工程 项目道路主体工程所涉及的电力线路迁改, 详见深圳供电规划设计院有限公司提供的坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程施工图(版次: 2015 年 2 月)。发包人有权根据政府部门、电力管线产权单位的要求, 结合施工现场实际情况, 调整工程内容及范围。

1. 城市道路工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 电力管道工程 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 污水管道工程 米
<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 绿化工程 米	<input checked="" type="checkbox"/> 其它: 电缆 13290 米

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

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它 _____);
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____);

<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程		

三、合同工期

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

计划竣工日期: 2019 年 2 月 1 日 (实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天);

合同工期总日历天数 216 天。

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

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

四、质量标准

本工程质量标准: 法定质量标准: 合格。

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

五、签约合同价

人民币 (大写) 壹仟陆佰贰拾壹万柒仟壹佰叁拾肆圆整 小写 (¥16217134 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币 (大写) 叁拾玖万叁仟柒佰贰拾玖圆整 小写 (¥ 393729 元);

(2) 暂列金额:

人民币 (大写) 捌拾叁万贰仟壹佰壹拾肆圆整 小写 (¥832114 元)。

六、组成合同的文件



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

朱志祥

地址：深圳市福田交通枢纽四楼



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

刘明宇

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： _____

竣工报告表

工程名称	坪盐通道涉及 110kV 电力线路迁改工程		开工证号	
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		项目负责人	肖昭明
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		项目负责人	王礼伟
勘察单位	/		项目负责人	/
监理单位	深圳市甘泉建设监理有限公司		项目总监	杨振尧
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		项目经理	赵洋
建设规模	对影响坪盐通道建设的陆葵线及坪荣 I、II 线进行改迁。			
合同造价	16217134 元	工程地点	深圳市坪山区	
开工日期	2018 年 09 月 10 日	完工日期	2019 年 08 月 12 日	
承包 单位 自查 竣工 验收 条件	检查内容		检查情况	
	工程按设计和合同约定的内容完成情况		已完成	
	工程的施工技术档案和施工管理资料 1、施工过程质量评定资料 2、施工过程质量验收资料 3、各专业单位工程质量验评资料		资料齐全、核查合格	
	工程主要建筑材料、构配件和设备的进场试验报告		符合要求	
	工程质量检测和功能性试验资料		合格	
	承包单位工程质量保修书		已签署	
	工程主管部门及其监督机构要求责令整改的问题是否整改完毕		无	
	法律、法规规定的其他条件		合格	
	承包 单位 自查 情况	本工程于 2019 年 08 月 12 日完工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位自检，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和相关技术标准，已具备条件开展工程竣工验收工作。 另需说明的事项：有 () 无 (✓) 1、 2、 项目经理（签字）：  赵洋 承包单位（盖章）： 单位负责人（签字）：  2019 年 8 月 12 日		



<p>监理单位 审查 意见</p>	<p>1、是否按《深圳市交通运输委员会道路工程竣工验收及备案办法》核查竣工验收条件。(是)</p> <p>2、是否按照相关要求进行了监理质量评估工作。(是)</p> <p>3、其他审查事项:</p> <p>经审查,同意(√)不同意()本工程开展竣工验收工作。</p> <p>总监理工程师(签字): 杨增志</p> <p>监理单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">2019年8月12日</p>
<p>建设单位 审查 意见</p>	<p>1、监理单位是否提交监理质量评估报告。(是)</p> <p>2、设计、勘察单位是否提交质量检查文件。(是)</p> <p>3、是否按《深圳市交通运输委员会道路工程竣工验收及备案办法》核查竣工验收条件。(是)</p> <p>4、是否已开展道路、桥隧工程的竣工检测工作。(否)</p> <p>5、是否已组织验收组制定了验收方案。(是)</p> <p>6、其他审查事项:</p> <p>经审查,同意(√)不同意()本工程开展竣工验收工作。</p> <p>项目负责人(签字): 冯超 肖明</p> <p>单位负责人(签字): 李俊</p> <p>建设单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">2019年8月12日</p>

(7) 新桥社区土地整备利益统筹项目电力迁改工程施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司2021-2022年主网改
迁工程应急施工框架招标框架合同子合同-
新桥社区土地整备利益统筹项目电力迁改
工程

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00147
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市输变电工程有限公司
签订地点：深圳市

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【汤寿泉】

地址：【深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼】

联系人：【叶加庆】

联系方式：【18806661538】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

地址：【广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号
艺晶公司6栋二、三、四楼】

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【12】月【24】日共同签订的《【深圳供电局有限公司 2021-2022 年主网改迁工程
应急施工框架招标框架合同】》（合同编号：【09000020210303040900253】，以下简称原合同），双方本着互
利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【一】条“【工程
概况】”的相关规定，就原合同框架下【新桥社区土地整备利
益统筹项目电力迁改工程委托实施】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【新桥社区土地整备利益统筹项目电力迁改

工程】

2、项目开始时间：【以实际开工日期为准】

3、项目内容及要求：【

110kV迁改工程：拆除原象桥I II线N1-N5双回线路长约2×0.7km，拆除双回耐张塔3基，双回路直线塔1基，四回路耐张塔1基。拆除原2号接头井至N1终端塔间双回电缆线路长2×0.5km，拆除6套电缆绝缘接头、6组户外电缆终端头。

新建架空线路3×0.036km，新建四回路电缆终端塔1基，新建电缆线路长2×1.48km，电缆截面800mm²，在规划新欣路、丰达二路新建1条1.4m×1.7m综合沟，顶管穿越新桥河。

本工程从象山站敷设1条48芯管道+OPGW混合光缆至新桥站，形成象山至新桥全线1回48芯光缆通道。新建管道光缆路径长1×2.51km，新建OPGW光缆路径长1×1.632km。

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。】

4、项目费用支付方式：【项目暂定含税金额为人民币：小写【13,586,500.00】元（大写：【壹仟叁佰伍拾捌万陆仟伍佰元整】），其中税率为【9】%；项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则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，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他：【

5.1、本项目的项目经理姓名：付海峰，建造师执业资格等级：一级建造师；建造师注册证书号：粤1442016201637121；安全生产考

核合格证书号：粤建安B（2008）0007875。

5.2、定额计价模式的约定：上述 H 值可下表查得 [H 值按下表第【3】确定]

5.3、承包方式：包工部分包料。

合同一项工程中标价 B（万元）		0<B<50	50≤B<100	B≥100
(1)	H（万元）	2	3	5
(2)	H为B的（%）	5~10	5~10	5~10
(3)	H	0	0	0

(1) 架空线路部分：甲供材包括杆塔材料（含地脚螺栓）、导线、绝缘子、金具、铝包钢芯铝绞线、OPGW 光缆、光缆金具及附件、余缆架、防震锤、夹具、PRTV 涂料、ODF 单元箱、避雷器、相序牌、杆号牌、警示牌、视频监测设备、故障定位装置等。

(2) 电缆部分：甲供材包括 110kV 及以上电力电缆、电缆终端头、电缆中间接头、直接接地箱、带保护器接地箱、交叉互联箱、避雷器、接地环流在线监测设备、管道光缆、电缆防火安装阻燃槽盒、ODF 单元箱、设备线夹、T 形线夹、接地线、回流线、同轴电缆、HDPE 管、防火槽盒、连接螺栓、电缆附件、防火包带、视频监测设备、故障定位装置等。

(3) 乙供材包括：砂、石、水泥、混凝土、钢材、电缆抱箍、铜线鼻子、电缆防火堵料、声测管、钢筋笼、接地模块等。

具体以批复的施工图主要设备材料清册为准。

5.4、结算价=正式合同价+按实结算部分+变更

(1) 正式合同价=已审定的施工图预算中的建安费（不含设备、设备性材料及装置性材料购置费、安全文明施工费）*投标包干率

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：蒋晓东

签订日期：2023年05月19日

乙方（盖章）： 深圳市输变电工程有限公司

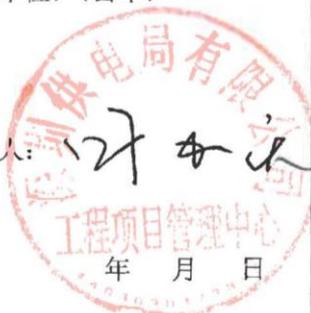
法定代表人（负责人）或授权代表：沈赞虎

签订日期：2023年05月19日

② 竣工报告扫描件

深圳供电局 输变电工程竣工报告

工程名称	新桥社区土地整备利益统筹项目电力迁改工程	工程地点	宝安区沙井新发二路
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积 (m ²) km	/
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构/层数	/
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	合同工期	/
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	169
开工日期	2023年2月21日	竣工日期	2023年8月9日
验收日期	2023年8月9日	实际工期	169天
工程主要内容	<p>架空部分： 新桥社区土地整备利益统筹项目与110kV象桥I II线N1-N4段架空线冲突，需要下地改为电缆敷设。架空部分新建T1电缆终端塔-原N5三回架空线路长3×0.036km，其中2回恢复象桥I II线，另1回恢复废弃的桥井线挂线。新建四回路电缆终端塔1基；导线采用铝包钢芯铝绞线JL/LB20A-400/35，地线一根采用铝包钢绞线JLB40-100，另一根采用48芯OPGW光缆。</p> <p>电缆部分： 本工程为配合新桥社区土地整备利益统筹项目将象桥I、II线N1-N5段架空导线下地改为电缆线路，拆除架空导线2×0.7km，需拆除现状N1终端塔至原2号接头井间800mm²电缆共计长3.0km。本工程为架空线迁改下地线路，采用架空、电缆混合线路，新建电缆线路起于象山侧原2接头井，止于新建T1终端塔，全线采用架空-电缆混合线路，新建双回电缆线路长2×1.40km，新建架空线路长3×0.036km，建成后全线长4.1km，电缆采用标称截面为800mm²的单芯交联聚乙烯电力电缆。</p>		
工程质量评定意见			

验收意见		
建设单位：（公章）  负责人： <i>王水</i> 年 月 日	监理单位：（公章）  负责人： <i>万文祥</i> 2023年8月9日	施工单位：（公章）  负责人： <i>朱海川</i> 2023年8月9日

(8) 深圳市坂银通道工程 110kV 及以上电力管线迁改工程施工合同关键页扫描件
及竣工验收证明

① 施工合同扫描件

合同编号：

正本

深圳市坂银通道工程 110kV 及以上电力管线迁改协议书

委托方：深圳市交通公用设施建设中心

产权方：深圳供电局有限公司

实施方：深圳市粤网电力建设发展有限公司

工程地点：深圳市福田区、罗湖区、龙岗区

签订时间：2016 年 7 月

协 议 书

因坂银通道工程建设需要,需对影响该项目施工红线范围内属深圳供电局有限公司的 110kV 及以上电力管线及其设施进行永久迁移。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》(456)精神,及《2015 年度深圳市交通基础设施建设电力线路迁改工作合作框架协议》,依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定,经与产权方沟通后,本项工作各相关单位—产权方:深圳供电局有限公司(以下简称“产权方”);委托方:深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“委托方”);实施方:深圳市粤网电力建设发展有限公司(以下简称“实施方”),经多次协商,就迁改工作的范围、实施、费用补偿等各项事宜达成如下协议。

一、迁改委托范围

(一)迁改实施依据:根据深圳供电规划设计院有限公司提供的深圳市坂银通道工程 110kV 及以上电力线路迁改施工图(2014 年 12 月 15 日出版),结合项目主体情况实施迁改。

(二)产权方、委托方均已完成对施工图的审核,同意并确认按上述施工图实施迁改后,可以达到迁改目的,且既不影响坂银通道工程道路正常施工,又可以保障电力管线的正常运行。

(三)委托方同意对因迁改而发生的线路材料费、建安费、

完整的竣工资料(应同时满足产权方的要求)及竣工图电子文档,并保证提供验收、结算、决算及移交工作所需的所有资料的真实性及完整性。

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

(八)承包方式:包工包料。

三、补偿费用的确定及支付

(一)补偿费用的确定:补偿费用包括施工安装工程费。补偿费用暂定价为人民币(大写):壹仟贰佰柒拾贰万壹仟伍佰陆拾伍圆整, (小写) ¥12721565 元。(电力迁改工程费用按深圳市航建工程造价咨询有限公司审核后的工程造价下浮6.8%,下浮率按深圳供电局有限公司《关于确定坂银通道涉及110kV及以上电力管线迁改工程下浮率的复函》确定)。补偿费用中,已包括线路材料费、建安费、施工安装调试费及本工程需要缴纳的一切税款等相关费用。

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

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

高压电力管线迁改工程施工、监理单位招标情况的复函 深供电函【2016】248

8、深圳供电局有限公司关于确定坂银通道工程涉及110kV及以上电力管线迁改工程下浮率的复函 深供电函【2016】427

(以下无正文)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（盖章）

代表：

经办人：

张宇



实施方：深圳市粤网电力建设发展有限公司（盖章）

代表：

经办人：涂玉蓉



签订日期：2016年7月1日

② 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	坂银通道涉及 110kV 及以上电力线路迁改工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司		
工程概算(或承包)价		工程竣工结算	
开工日期	2016年5月 日	计划竣工日期	2021年1月18日
		实际竣工日期	2021年1月18日
工程质量验收意见	合格		
<p>实际完成主要工程内容及工程量:</p> <p>土建部分: 1、110kV 上中线改迁: 拆除新建接头工井 1 座, 新建砖砌综合沟 148 米, 新建混凝土专用沟 19 米, 新建顶管 90 米 (弧长 96 米), 新建埋管 33 米, 新建 110kV 电缆小盖板 740 米, 新建检修工井 2 座, 新建 10kV 电缆沟 5 米, 新建 10kV 埋管 (24Φ 160×10, HDPE 管) 30 米、新建 10kV 电缆沟转弯工井 2 座;</p> <p>2、220kV 清中甲乙线改迁: 拆除新建接头工井 2 座, 新建双砖砌综合沟 97 米, 新建双混凝土综合沟 30 米, 新建混凝土综合沟 23 米, 新建埋管 18 米, 新建 220kV 电缆小盖板 600 米, 新建检修工井 4 座;</p> <p>3、220kV 清中线保护改造: 拆除新建检查井口, 因坂银通道泥岗西路段人行道扩建涉及 220kV 清中线局部加固保护。</p> <p>电气部分: 1、110kV 上中线: 敷设 FY-YJLW03-Z-60/110kV-800mm² 电缆 3×770 米, 110kV 中间绝缘接头 3 套, 户外电缆终端头 3 套, 240mm²/240mm² 同轴电缆 45 米, 1×240mm² 接地线 30 米, 直接接地箱 1 套、交叉互联带保护器接地箱 1 套, 电缆设备试验 1 套, 敷设 GYFTZY-24B1 管道光缆 900 米、GYFTZY-12B1 管道光缆 900 米及相关调试验收;</p> <p>2、220kV 清中甲乙线: 敷设 FY-YJLW03-Z-127/220kV-1200mm² 电缆 2×6×820 米, 220kV 中间绝缘接头 24 个, 直接接地箱 6 套、带保护器接地箱 2 套、交叉互联带保护器接地箱 4 套, 电缆设备试验 2 套, 敷设 GYFTZY-48B1 管道光缆 1000 米及相关调试验收, 在线监测安装 12 套、信号传输光缆敷设 3370 米;</p> <p>3、110kV 龙丽治展 I II 线: 更换 110kV 龙丽治展 I 线 N32-N33 档 A 相导线 (单根导线) 0.674km; 更换 110kV 龙丽治展 II 线 N32-N33 档 B 相导线 (单根导线) 0.674km; 导线压接 4 处; 导线压接试验 1 套;</p> <p>4、220kV 鹏丽甲乙线: 更换 220kV 鹏丽甲线 N59-N61 段 C 相导线 0.689×4km; 更换 220kV 鹏丽乙线 N59-N61 段 C 相导线 0.689×4km; 更换 220kV 鹏丽甲乙线 N59-N61 段一根普通地线 0.689km; 更换 220kV 鹏丽甲乙线 N60 塔直线串为双串; 导线压接 18 处; 导线压接试验 1 套。</p>			
遗留问题:	无		
永久缺陷:	无		
 施工单位 公章 负责人: 曾庆学 2021年6月18日	 监理单位 公章 负责人: [Signature] 2021年6月18日	 设计单位 公章 负责人: 王利伟 2021年6月18日	 建设单位 公章 负责人: [Signature] 2021年6月18日

(9) 南山区 110 千伏欢桂线改迁工程施工项目施工合同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件

合同编号：

南山区 110 千伏欢桂线改迁工程施工项目

施工总承包合同

(单价合同)

甲方：深圳供电规划设计院有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

二〇一九年三月

第一章 合同协议书

深圳供电规划设计院有限公司（发包人名称，以下简称“甲方”）为实施南山区 110 千伏欢桂线改迁工程施工项目（项目名称），采取公开招标的方式，选择深圳市输变电工程有限公司（承包人名称，以下简称“乙方”）为南山区 110 千伏欢桂线改迁工程施工项目的中标单位。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）专用合同条款；
- （3）通用合同条款；
- （4）招标文件(含答疑及澄清)；
- （5）投标文件；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单（或报价书）；
- （9）代建合同；
- （10）南山区建筑工务局工程建设相关规定。
- （11）深圳供电规划设计院有限公司工程总承包相关管理规定。
- （12）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：暂定为人民币（大写）壹仟壹佰贰拾捌万玖仟零玖拾叁元叁角贰分（¥ 11,289,093.32 元），投标下浮率为 5.95%。

本合同价为暂定合同价，最终根据甲方与建设方签定的代建合同要求，依实际施工完成并经建设单位审核后的工作量乘以投标单价后结算所得额为最终结算额。

8. 工程概况：新建电缆路径长 1×1.46km。电缆截面为 1200mm²。拆除架空线路长 1.61km，铁塔 16 基；拆除电缆长 1×1.01km。

9. 承包范围：建安工程、弃土场收纳处置、白蚁防治,从施工至工程竣工投产止,包括：施工相关报建、建筑、安装和配套通信工程施工、调试,拆除工程及折旧物资退库,电子化移交、配合验收及竣工投产等各阶段的相关内容和服

。

- 10. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 11. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。
- 12. 乙方应按照监理人指示开工，工期为 145 日历天。

开竣工时间为：开工时间：2019年04月07日；竣工时间：2019年08月30日。

13. 本合同正本一式八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

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

甲方代表（签名盖公章）：

 深圳供电规划设计院有限公司
 地址：深圳市南山区粤海路7号
 法人代表：周军
 委托代理人：刘刚
 开户银行：中国农业银行深圳海晖支行
 帐号：4101 4200 0400 18665
 电话：0755-86601105
 电传：0755-26494308
 邮政编码：518054

乙方代表（签名盖公章）：

 深圳市输变电工程有限公司
 地址：
 法定代表人：
 委托代理人：
 开户银行：
 帐号：
 电话：
 电传：
 邮政编码：

② 竣工报告扫描件

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 南山区110千伏欢桂线改迁工程

设计单位（公章）： 深圳供电规划设计院有限公司

竣工验收日期： 2020年5月30日

发出日期： 2020年5月25日

市政基础设施工程

工程名称	南山区110千伏欢桂线改迁工程	工程地点	深圳南山
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	电缆路径长度1.46km	工程造价(万元)	1128.909332万元
结构类型	钢筋混凝土及混凝土埋管包封	开工日期	2019年6月15日
施工许可证号	2019-0713	竣工日期	2020年5月30日
监督单位	南山区建设工程质量监督检验站	监督登记号	
建设单位	深圳供电规划设计院有限公司 深圳市南山区建筑工务署	总承包单位	深圳市输变电工程有限公司
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	施工单位(土建)	深圳市输变电工程有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	施工单位(设备安装)	深圳市输变电工程有限公司
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	工程检测单位	南山区建设工程质量监督检验站
其它主要参建单位		其它主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量验收记录	2020年5月22日	/	验收合格
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			
附有关证明文件			
施工许可证	2019年6月5日		_____
施工图设计文件审查意见	2018年10月30日		_____
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			_____



市政基础设施工程

评价意见		
对各单位评价	建设单位	该工程施工过程符合规范要求，资料齐全，验收合格。
	勘察单位	该工程施工过程符合要求，资料齐全，验收合格。
	设计单位	该工程施工过程符合设计及规范要求，资料齐全，验收合格。
	监理单位	该工程施工过程符合要求，资料齐全，验收合格。
	施工单位	该工程已按规范要求完成合同内容，资料齐全，满足竣工要求。
对各管理环节评价		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同约定合同内规定的內容		
工程质量情况	土建	合格	
	设备安装	合格	
工程未达到使用功能的部位(范围)			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人: 2020年5月30日	(公章)  总监理工程师:(执业资格证章) 2020年5月30日	(公章)  项目负责人:(执业资格证章) 2020年5月30日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人:(执业资格证章) 年 月 日	(公章)  项目负责人:(执业资格证章) 2020年5月30日	(公章) 项目负责人:(执业资格证章) 年 月 日

(10) 220 千伏深水线改迁（架空、电缆部分）、220 千伏深清线改迁工程施工合同
同关键页扫描件及竣工验收证明

① 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司

电网建设工程施工合同

(示范文本 - 第一版)

工程名称：	220 千伏深水线改迁（架空、电缆部分）、220 千伏深清线改迁工程
工程地点：	深圳市
证书等级：	承装一级、承修一级、承试三级、送变电二级
项目建设单位：	深圳供电局有限公司
承包商：	深圳市粤网电力建设发展有限公司
签订地点：	深圳市罗湖区

深圳供电局有限公司编制

第一节 协议书

深圳供电局有限公司(发包人名称,以下简称“甲方”)为实施220千伏深水线改迁(架空、电缆部分)、220千伏深清线改迁工程(项目名称),已接受深圳市粤网电力建设发展有限公司(承包人名称,以下简称“乙方”)对该项目220千伏深水线改迁(架空、电缆部分)、220千伏深清线改迁工程标段施工的投标。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 专用合同条款;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 招标文件(含答疑及澄清);
- (5) 投标函及投标文件;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单(或报价书);
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价:人民币(大写)壹仟零玖拾捌万贰仟陆佰元(¥1098.26万元),其中安全文明施工措施费人民币(大写)捌万柒仟叁佰元(¥8.73万元)。具体如下:

220千伏深水甲乙线改迁线路工程 962.61万元,含安全文明施工措施补助费7.94万元(其中:架空线路部分146.11万元,含安全文明施工措施补助费0.94万元;电缆线路部分816.50万元,含安全文明施工措施补助费7.00万元);

220千伏深清甲乙线改迁线路工程135.65万元,含安全文明施工措施补助费0.79万元。)

4. 乙方项目经理:刘培民。

5. 工程质量符合,满足国家、南方电网质量标准、控制标准和验收规范,在质量管理过程中达到优良工程标准,实现达标投产。

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

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

8. 工程概况:220千伏深水甲乙线改迁线路工程(架空、电缆部分):本项目为架空和电缆混合线路,改造线路长2×3.073km,其中架空段涉及220kV深水甲乙线17#~新建电缆终端场构架,新建架空线路全长约2×0.643km。同塔双回路架设,导线型号为2×JL/G1A-630/55型钢芯铝绞线,地线一根为JL/G1A-95/55型钢芯铝绞线,另一根为48芯OPGW光缆。改迁线路新建一根48芯OPGW光缆,路径长0.643km。拆除原线路长2×2.04km,拆除导线约9t;拆除原线路铁塔7基,拆除铁塔约158t。电缆线路长2×2.43km。电缆截面采用2500mm²,导线截面采用2×630 mm²。

220千伏深清甲乙线改迁线路工程:涉及原220kV深清甲乙线23#~27#,新建改迁线路全长2×1.943km,其中与500kV禛州至现代线路共塔四回路长2×1.943km(共塔四回路段新建3基耐张塔均在500kV工程中建设,本工程利用四回路塔挂线),其他均为同塔双回。导线型号为2×JL/G1A-630/55型钢芯铝绞线,地线一根为JL/G1A-95/55型钢芯铝绞线,另一根为24芯OPGW光缆。新建深清甲乙线27#~梅水线39#单回临时跳通线路1×0.3km,临时线路导线与220kV梅水线导线型号一致,使用单根JL/G1A-400/35型钢芯铝绞线,地线使用一根JL/G1A-70/40型钢芯铝绞线。新建一根24芯OPGW光缆路径长1.943km。

建设规模具体以设计施工图纸为准。

9. 承包范围: 架空线路部分: 施工图纸范围内的架空送电线路安装、调试工程。包括: 线路本体工程、施工场地租用(含施工占地及施工道路等)、施工临时占地及施工道路的青苗赔偿、接地线铺设的青苗赔偿、辅助施工费用、旧电力线、塔材材料拆除、跨越及河流封航(如有,以暂定价形式列入投标报价,中标后,跨越的相关费用按经审定的结算费用结算:跨越铁路、高速路按暂定价25万元列入投标报价,跨越市政一级公路按暂定价20万元列入投标报价)、鱼塘围堰(如有)、施工道路修筑、杆塔三牌(塔号牌、警示牌、相序牌)安装、OPGW光缆架设、线路参数测试。不包括:塔基占地及其青苗赔偿、架线青苗赔偿、沿线建(构)筑物拆迁补偿、通信线路拆除(如有)、各类市政管道拆除(如有)、光缆接续及测量。

电缆线路部分: 施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括: 电缆沟建设、原电缆沟的拆除和运输、道路施工期临时占用、路面破除及修复、绿化恢复、施工场地租用(含施工占地及施工道路等)、地下市政水管、通信管道及旧电缆等的迁移等费用,负责沿线的管线迁移工作,相关费用与招标人另签协议; 电缆安装、电缆常规试验、验收、移交、配合整套启动调试和参加联合试运行、维护、保管、保修等; 线路牌和挂牌安装; 与城市城规、市政、园林、交警、城监、公路等部门联系办理施工许可手续,上述工作如需发生费用(如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用),在报价时一并计列。包括: 水保、环评验收通过,如果验收不通过,施工单位需做好整改措施直到通过为止。不包括: 征地及青苗赔偿、三牌、沿线建(构)筑物拆除、管道光缆敷设、光缆接续及测量、白蚁防治、整套启动调试。

10. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

11. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

12. 乙方应按照监理人指示开工,工期为284日历天,计划开工日期2013年9月10日,计划竣工日期2014年6月20日(具体工期以开工报告为准)。

13. 本合同正本一式二份,双方各执一份;副本八份,甲方执四份,乙方执四份。正副本具有同等法律效力。

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

甲方代表(签名盖公章):

地址: 深圳市深南东路4020号

法人代表人: 开户银行: 中国建设银行

深圳滨河支行 如按

委托代理人: 支行电话: 0755-83333333

企业电话: 0755-83333333

开户银行: 企业地址: 深圳市南山区深南东路

帐号: 4020号电力调度通信大楼

电话: 0755-88932086

电传:

邮政编码: 518001

经办人: 罗展标 2013-9-6

乙方代表(签名盖公章):

地址: 深圳市福田区红荔西路缙香名苑裙楼二楼

法定代表人: 甘晓葵

委托代理人:

开户银行: 平安银行深圳泥岗支行

帐号: 11003848108303

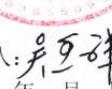
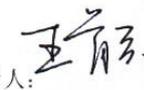
电传:

邮政编码:

经办人: 李博 2013-9-6

② 竣工报告扫描件

深 圳 供 电 局
输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220 千伏深水线改迁（架空、电缆部分）、 220 千伏深清线改迁工程		工程地点	深圳市罗湖区
建设单位	深圳供电局有限公司		建筑面积 km	深水线：架空和电缆混合线路长 2×3.073km 深清线：架空线路长 2×1.943km
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		结构/层数	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司/ 广东诚誉工程咨询监理有限公司		合同工期	284 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		实际工期	/ 日历天
开工日期	2014 年 02 月 28 日		竣工日期	2023 年 03 月 03 日
验收日期	2023 年 02 月 27 日		合同造价（元）	1098.26 万元
工程主要内容	<p>本工程为新建双回架空线路工程： 220 千伏深水甲乙线改迁线路工程（架空、电缆部分）： 本项目为架空和电缆混合线路，改造线路长 2×3.073km，其中架空段涉及 220kV 深水甲乙线 17#~新建电缆终端场构架，新建架空线路全长约 2×0.643km。同塔双回路架设，导线型号为 2×JL/G1A-630/55 型钢芯铝绞线，地线一根为 JL/G1A-95/55 型钢芯铝绞线，另一根为 48 芯 OPGW 光缆。改迁线路新建一根 48 芯 OPGW 光缆，路径长 0.643km。拆除原线路长 2×2.04km，拆除导线约 9t；拆除原线路铁塔 7 基，拆除铁塔约 158t。电缆线路长 2×2.43km。电缆截面采用 2500mm²，导线截面采用 2×630 mm²。</p> <p>220 千伏深清甲乙线改迁线路工程： 涉及原 220kV 深清甲乙线 23#~27#，新建改迁线路全长 2×1.943km，其中与 500kV 槟州至现代线路共塔四回路长 2×1.943km（共塔四回路段新建 3 基耐张塔均在 500kV 工程中建设，本工程利用四回路塔挂线），其他均为同塔双回。导线型号为 2×JL/G1A-630/55 钢芯铝绞线，地线一根为 JL/G1A-95/55 型钢芯铝绞线，另一根为 24 芯 OPGW 光缆。新建深清甲乙线 27#~梅水线 39#单回临时跳通线路 1×0.3km，临时线路导线与 220kV 梅水线导线型号一致，使用单根 JL/G1A-400/35 型钢芯铝绞线，地线使用一根 JL/G1A-70/40 型钢芯铝绞线。新建一根 24 芯 OPGW 光缆路径长 1.943km。</p>			
工程质量 评定意见				
验收意见				
建设单位：（公章）	设计单位：（公章）	监理单位：（公章）	监理单位：（公章）	施工单位：（公章）
负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日	负责人：  年 月 日

四、项目经理业绩情况

项目经理业绩情况表

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司					
(1) 项目经理情况					
姓名	韩文通	大学毕业时间	2015年7月	职称	电力工程电气工程师
注册证书	一级建造师注册证书（机电工程）	任职单位名称	深圳市输变电工程有限公司	社保月份	2023年7月至2024年7月
代表业绩情况	项目名称：光明燃机电源基地项目高压线迁改工程；工程内容：高压线迁改工程；完工时间：2023年12月10日；人员岗位：项目经理；在本项目任职时间：2年。 注：提供1项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。				

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

项目经理韩文通业绩情况证明文件

①光明燃机电源基地项目高压线迁改工程项目施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司 2021-2022 年主网
改迁工程应急施工框架招标框架合同-补充
协议（光明燃机电源基地项目高压线迁改工
程）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020220103100900193

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【汤寿泉】

地址：【深圳市福田区中心一路39号电力调度大厦】

联系人：【褚学来】

联系方式：【13603032542】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈赞虎】

地址：【深圳市南山区西丽街道阳光松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【12】月【24】日共同签订的《【深圳供电局有限公司 2021-2022 年主网改迁工程应急施工框架招标框架合同】》（合同编号：【09000020210303040900253】，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【1】条“【工程概况】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和施工内容】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【光明燃机电源基地项目高压线路迁改工程】

2、项目开始时间：【 2021年12月8日 】

3、项目内容及要求：【 1.1 220kV公机甲乙线迁改规模

(1) 改迁新建同塔双回线路长为 $2 \times 3.318\text{km}$ ，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 72 芯 OPGW 光缆；

(2) 为匹配远期公明至光新线路输送容量需求，本期一并更换公机甲乙线公明站出线构架至迁改段导线，涉及更换双回导线长 $2 \times 2.359\text{km}$ ，更换单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$ ，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线；

(3) 拆除原线路公机甲乙线公明站构架~N24 段双回线路导线 $2 \times 5.891\text{km}$ ，单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$ ，拆除N12~N24段地线 3.532km 、OPGW 光缆 3.3km (除余缆)、拆除 N14~N22 双回路铁塔 9 基，拆除铁4塔重 184.20t ，拆除导线重 149.27t ，拆除地线重 2.24t ；

1.2 110kV廷寮线迁改规模

(1) 新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.642\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 48 芯 OPGW 光缆。

(2) 拆除原廷寮线 N24 ~ 田寮站构架段双回架空线路长 $2 \times 2.443\text{km}$ ，拆除双回路直线塔 4 基，双回路耐张塔 5 基，四回路耐张塔 1 基，拆除导线重约 20.86t ，拆除地线重约 1.71 吨，拆除 24芯OPGW 光缆长约 2.2km ，拆除铁塔重约 144.81t ，拆除金具重约 2.55t ；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。

(3) 本工程新建廷苑-田寮110kV电缆线路，电缆路径长 2.225km ，电缆型号选用 $\text{FY-YJLW03-Z-64/110kV-1} \times 1200\text{mm}^2$ 。廷苑-田寮(备用) 110kV 电缆线路本期不建设，仅同步修建土建通道。

1.3 110kV廷寮线临时迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.736\text{km}$ ，新建单回线路长为 $1 \times 2.063\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 24 芯 OPGW 光缆。

(2)所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越情况，原线路的拆除工程量统一在 110kV 廷寮线迁改工程中考虑。

1.4 110kV 公寮 I II 线迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 0.414\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根利用原 24 芯 OPGW 光缆重新紧线。

(2)拆除原公寮 I II 线 N6 ~ 田寮站构架段双回架空线路长 $2 \times 2.294\text{km}$ ，拆除单回架空线路长 $1 \times 0.122\text{km}$ ，拆除双回路直线塔 4 基，双回路耐张塔 5 基，拆除导线 LGJ-400/50 重约 21.54，拆除地线 LGJ-95/55 重约 1.68 吨，拆除 24 芯 OPGW 光缆长约 2km，拆除铁塔重约 84.3t，拆除金具重约 1.95t；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。

(3)新建 I 回电缆路径 2.175km ，II 回电缆路径长 2.19km ，电缆型号选用 $\text{FY-YJLW03-Z-64/110kV-1} \times 1200\text{mm}^2$ 。

1.5 110kV 公寮 I II 线临时迁改规模

(1)新建同塔双回线路长为 $2 \times 1.039\text{km}$ ，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根采用 24 芯 OPGW 光缆。

(2)所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越，原公寮 I II 线的拆除统一在公寮 I II 线迁改工程中考虑。

(3) 新建 I 回电缆路径 0.335km, II 回电缆路径长0.319km。
电缆型号选用FY-YJLW03-Z-64/110kV-1×1200mm²。】

4、项目费用支付方式:【项目预估含税金额为人民币:小写【93,791,994.00】元(大写:【玖仟叁佰柒拾玖万壹仟玖佰玖拾肆元整】),其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认,如实际发生金额未超过子合同预估金额,则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,如实际结算金额超过子合同预估金额,则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内,向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他:【1、本项目的项目经理姓名:韩文通,建造师执业资格等级:一级建造师;建造师注册证书号:粤1442020202101516;安全生产考核合格证书号:粤建安B(2018)0004915。】

2、定额计价模式的约定:上述 H 值可下表查得 [H 值按下表第【3】确定]

3、结算价=正式合同价+按实结算部分+变更

合同一项工程中标价 B (万元)	0<B<50	50≤B<100	B≥100
(1) H (万元)	2	3	5
(2) H 为 B 的 (%)	5~10	5~10	5~10
(3) H	0	0	0

按实结算部分:若办理穿越、跨越、占用高速及道路控制范围内用地手续时需提供第三方安全评估报告(报送交委),需报送经业主同意的具备相应资质的第三方机构进行评估,费用据实结算(第三方评估单位开具的发票)。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速、水务、水库、水源保护区、林地占用等施工安全评估及

签署页

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>李洪</u>】 经办人：【<u>李洪</u>】 2022年3月3日</p>	<p>乙方：【深圳市输变电工程有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>李洪</u>】 经办人：【<u>李洪</u>】 2022年3月3日</p>
--	---

②光明燃机电源基地项目高压线迁改工程竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	光明燃机电源基地项目高压线迁改工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构/层数	
监理单位	珠海电力工程监理有限责任公司	合同工期	389天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	696天
开工日期	2022年01月14日	竣工日期	2023年12月10日
合同造价	93,791,994.00元		
工程主要内容	<p>1、 220kV 公机甲乙线迁改工程：</p> <p>(1) 改迁新建同塔双回线路长为 $2 \times 3.318\text{km}$，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根为 72 芯 OPGW 光缆；</p> <p>(2) 为匹配远期公明至光新线路输送容量需求，本期一并更换公机甲乙线公明站出线构架至迁改段导线，涉及更换双回导线长 $2 \times 2.359\text{km}$，更换单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$，导线采用 $2 \times \text{NRLH60/LB1A-630/45}$ 铝包钢芯耐热铝合金绞线；</p> <p>(3) 新建 220kV 双回路铁塔 8 基，其中直线塔 1 基，耐张塔 7 基，新建塔重 356 吨。</p> <p>(4) 拆除原线路公机甲乙线公明站构架~N24 段双回线路导线 $2 \times 5.891\text{km}$，单回导线长 $1 \times 0.190\text{km}$，拆除 N12~N24 段地线 3.532km、OPGW 光缆 3.3km(除余缆)、拆除 N14~N22 双回路铁塔 9 基，拆除铁塔重 184.20t，拆除导线重 149.27t，拆除地线重 2.24t；</p> <p>(5) 更换公机甲乙线 N24~N50 双回路塔杆号牌共计 54 块。</p> <p>(6) 公机甲乙线停电期间需加强 220kV 东公甲乙线(24 基塔)、220kV 安机甲乙线(38 基塔)、220kV 安农甲乙线(49 基塔)共计 111 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 15 次计，加强对 110kV 育塘蒋线 46 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 2 次计。</p> <p>(7) 安装视频监控装置 8 套、故障定位装置 4 套。</p> <p>(8) 投运前需对所有新建导地线耐张线夹进行 X 光检测，其中导线耐张线夹 372 个，16 个地线耐张线夹。</p> <p>2、 110kV 公寮 I、II 线临时迁改工程：</p> <p>(1) 新建同塔双回线路长为 $2 \times 1.039\text{km}$，新建线路导线采用 $1 \times \text{JL/LB1A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另一根采用 24 芯 OPGW 光缆。</p> <p>(2) 新建 110kV 双回路铁塔 2 基，其中耐张塔 1 基，电缆终端塔 1 基，新建塔重 55.61 吨。</p> <p>(3) 所建线路最终需考虑拆除及其交叉跨越，原公寮 I II 线的拆除统一在公寮 I II 线迁改工程中考虑。</p> <p>(4) 公寮 I II 线停电期间需加强强寮线 34 基塔运维巡视工作，每基塔按</p>		

	<p>5、110kV 廷寮 I 线（备用线）迁改工程：</p> <p>(1) 本工程新建廷苑-田寮 110kV 电缆线路，电缆路径长 2.23km，电缆型号选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1×1200mm²。廷苑-田寮(备用) 110kV 电缆线路本期不建设，仅同步修建土建通道。</p> <p>(2)新建电缆终端塔 1 基。</p> <p>(3)利用原导线重新架设双回路长为 2×0.718km。</p> <p>(4)拆除原廷寮线 N27~田寮站构架段双回路架空线路长 2×2.265km，拆除双回路直线塔 3 基，双回路耐张塔 4 基，四回路耐张塔 1 基，拆除导线重约 19.24t，拆除地线重约 1.58 吨，拆除 24 芯 OPGW 光缆长约 2.0km，拆除铁塔重约 96.26t，拆除金具重约 2.38t；新建的临时线路拆除在临时线路工程中同步考虑拆除费用。</p> <p>(5)施工停电期间单回中压移动发电系统(6000kW)1 台、单回低压移动发电系统(500kW、900kW)各 1 台接入及退出系统各 1 次，单回路旁路系统接入及退出 1 次，单回旁路系统及每台移动发电系统转供电运行 15 日，移动发电系统及单回旁路系统运行期间需不间断值守，拟按每日安排 3 班，中压发电车每班次 2 人、低压发电车每班次 1 人、旁路系统每班次 1 人进行值守，共计值守工日 225 日；加强公察 I II 线 18 基塔运维巡视工作，每基塔按巡视 7 次计。</p> <p>(6)安装视频监控装置 1 套，精准故障定位装置 2 套。</p> <p>(7)投运前需对所有新建导线耐张线夹进行 X 光检测，其中导线耐张线夹 6 个，1 个地线耐张线夹。</p>
<p>工程质量 评定意见</p>	
<p>验收意见</p>	

<p>施工单位：（公章）</p>  <p>负责人：韩文通</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>监理单位：（公章）</p>  <p>负责人：张平</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>设计单位：（公章）</p>  <p>负责人：冯杰</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>	<p>建设单位：（公章）</p>  <p>负责人：洪</p> <p>2023 年 12 月 10 日</p>
---	--	---	---

拟派项目负责人的一级建造师注册证扫描件



拟派项目经理的安全生产考核合格证证明

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(2018)0004915

姓名:韩文通

性别:男

出生年月:1990年05月23日

企业名称:深圳市输变电工程有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2018年07月09日

有效期:2024年04月23日至2027年07月08日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年04月23日



电力工程电气工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：韩文通
身份证号：41102419900523771X



职称名称：工程师
专业：电力工程电气
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081617
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



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

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:	韩文通
证件号码:	41102419900523771X
性别:	男
出生年月:	1990年05月
专业:	机电工程
批准日期:	2020年09月20日
管理号:	202009034440000004396

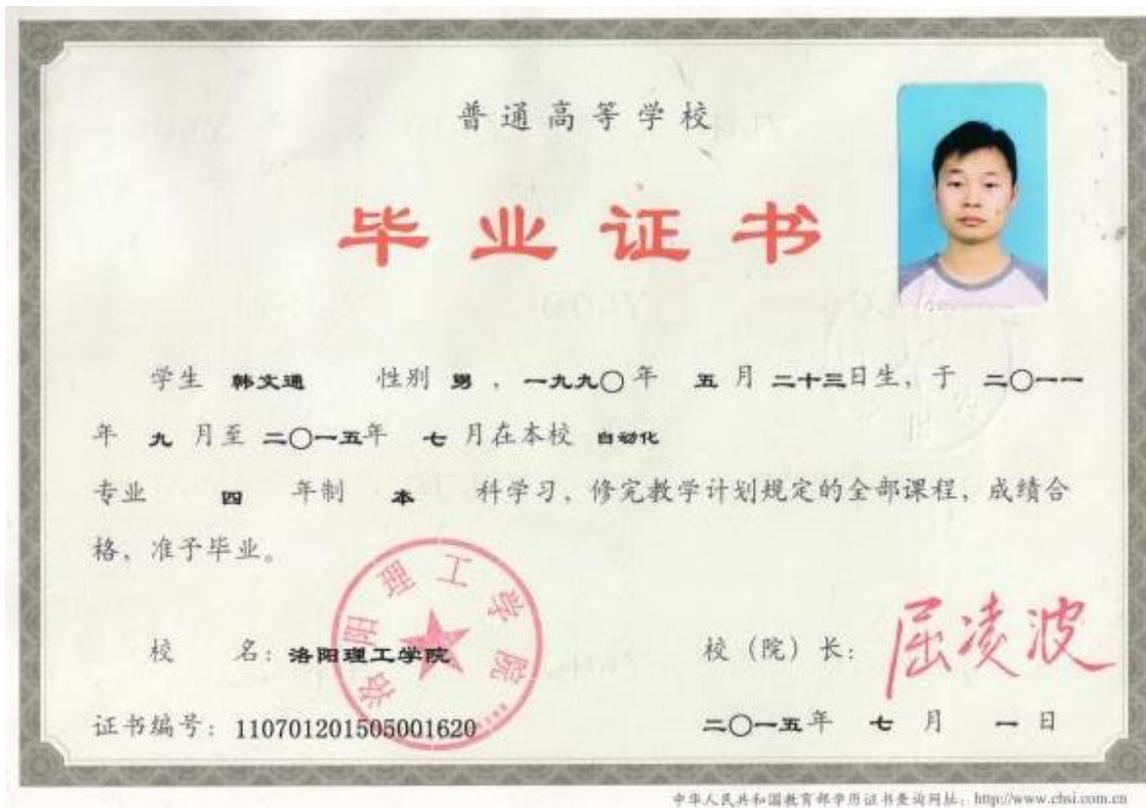


中华人民共和国人力资源和社会保障部
住房和城乡建设部

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韩文通 社保电脑号：640552699 身份证号码：41102419900523771X 页码：1
 参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	914.56	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	914.56	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	914.56	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	885.06	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	885.06	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	885.06	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	02	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	03	60021023	14751.0	2065.14	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	04	60021023	14751.0	2212.65	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	05	60021023	14751.0	2212.65	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	06	60021023	14751.0	2212.65	1180.08	1	14751	737.55	295.02	1	14751	73.76	14751	48.68	14751	118.01	29.5
2024	07	60021023	14973.0	2245.95	1197.84	1	14973	748.65	299.46	1	14973	74.87	14973	48.68	14973	119.01	29.95
合计			27470.16	15358.8			10672.81	3839.7			959.99			226.96			249.43



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（ 33915b6b110c17b8 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



五、其他项目成员（不含项目经理）情况

拟派项目团队成员（不含项目经理）信息表

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	性别	资格（或职称）证	证书专业	备注
1	刘兰斌	项目副经理	男	工程师职称证书	电力电气工程	
2	金刚	技术负责人	男	高级工程师职称证书	电力运行与管理	
3	陈文禄	主管工程师 (1)	男	工程师职称证书	电力工程电气	
4	陈龙福	主管工程师 (2)	男	高级工程师职称证书	电力工程电气	
5	彭建长	主管工程师 (3)	男	高级工程师职称证书	建筑	
6	张克松	合约工程师	男	工程师职称证书	电力工程电气	
				二级造价工程师注册证书	安装工程	
7	邹继续	质量工程师	男	工程师职称证书	电力工程管理	
				质量员证	电气	
8	林宇鹏	安全主任	男	安全生产考核合格证 (C类)	/	
				助理工程师职称证书	电力工程管理	
9	林沛东	专职质量员 (1)	男	质量员证	电气	
10	薛海兵	专职质量员 (2)	男	质量员证	土建	
				助理工程师职称证书	电力工程管理	
11	吴泽镇	专职安全员 (1)	男	安全生产考核合格证 (C类)	/	
				助理工程师职称证书	电力工程管理	
12	李志豪	专职安全员 (2)	男	安全生产考核合格证 (C类)	/	
				助理工程师职称证书	建筑工程管理	
13	李宇	资料员	男	资料员证	/	

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	性别	资格（或职称）证	证书专业	备注
14	任聪聪	资料员	女	资料员证	/	
				工程师职称证书	电力工程管理	
15	李希伦	造价工程师	男	一级造价工程师注册证书	安装工程	
				高级工程师职称证书	电力工程电气	
16	郑裕灿	造价员	男	二级造价工程师注册证书	土木建筑工程	
				工程师职称证书	电力工程土建	
17	张朝斌	电气施工员	男	施工员证	电气	
				工程师职称证书	电力工程电气	
18	孙水生	电气施工员	男	施工员证	电气	
19	林宇鹏	土建施工员	男	施工员证	土建	
				助理工程师职称证书	电力工程管理	
20	陈浩	土建施工员	男	施工员证	土建	
				工程师职称证书	电力工程电气	
21	官穗灵	材料员	女	材料员证	/	
22	方浩槟	材料员	男	材料员证	/	
				工程师职称证书	电力工程电气	
23	钟尚辉	机具管理员	男	机械员证	/	
24	孟豪	机具管理员	男	机械员证	/	
				助理工程师职称证书	电力工程管理	
25	齐珍珍	劳资专管员	女	企业人力资源管理师职业资格证书	/	
				助理工程师职称证书	电力工程电气	

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

1、主要管理团队人员职称证、注册资格证书、岗位证书及社保证明材料

(1) 项目副经理-刘兰斌

电力电气工程工程师职称证书



身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘兰斌 社保电脑号：619232720 身份证号码：141102197609140014 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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	个人交		
2023	07	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	1002.73	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	1002.73	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	1002.73	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	970.38	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	970.38	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	970.38	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	129.38		32.35
2024	02	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	129.38		32.35
2024	03	60021023	16173.0	2264.22	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	53.37	129.38		32.35
2024	04	60021023	16173.0	2425.95	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	106.74	129.38		32.35
2024	05	60021023	16173.0	2425.95	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	106.74	129.38		32.35
2024	06	60021023	16173.0	2425.95	1293.84	1	16173	808.65	323.46	1	16173	80.87	16173	106.74	129.38		32.35
2024	07	60021023	17316.0	2597.4	1385.28	1	17316	865.8	346.32	1	17316	86.58	17316	55.84	17316	138.52	34.63
合计			30253.23	16911.36			11637.03	4227.84			1057.02		1003.76	1013.99			271.21



- 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（ 33915b6b110c2b0r ）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(2) 技术负责人-金刚

电力运行与管理高级工程师职称证书



身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：金刚 社保电脑号：611960051 身份证号码：21070219770324061X 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1670.65	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1670.65	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1670.65	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1616.76	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1616.76	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1616.76	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	88.92	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	26421.0	4227.36	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	177.84	26946	215.57	53.89
2024	05	60021023	26421.0	4227.36	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	177.84	26946	215.57	53.89
2024	06	60021023	26421.0	4227.36	2113.68	1	26946	1347.3	538.92	1	26946	134.73	26946	177.84	26946	215.57	53.89
2024	07	60021023	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36066	224.5	36066	288.92	72.11
合计				52577.79	27477.84			19664.83	7114.56				1778.64		1747.22	1680.92	437.93



- 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（ 33915b6b110d3423 ）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(3) 主管工程师 (1) -陈文禄

电力工程电气工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：陈文禄

身份证号：360782198410274874



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月22日

评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2003003038495

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年08月31日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



(4) 主管工程师 (2) -陈龙福

电力工程电气高级工程师职称证书扫描件

广东省职称证书

姓 名：陈龙福

身份证号：511023197109158598



职称名称：高级工程师

专 业：电力工程电气

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月20日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203001081269

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈龙福 社保电脑号：601260330 身份证号码：611023197109158598 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1986.11	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1986.11	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1986.11	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32034	105.71	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	256.27		64.07
2024	02	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	256.27		64.07
2024	03	60021023	26421.0	3698.94	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	105.71	256.27		64.07
2024	04	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	211.42	256.27		64.07
2024	05	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	211.42	256.27		64.07
2024	06	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	32034	1601.7	640.68	1	32034	160.17	32034	211.42	256.27		64.07
2024	07	60021023	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34703	113.08	34737	278.04	39.57
合计			49143.06	27477.84			22698.03	8250.54			2062.65			1915.04			496.47



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（ 33915b6b110cbbef ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(5) 主管工程师 (3) -彭建长

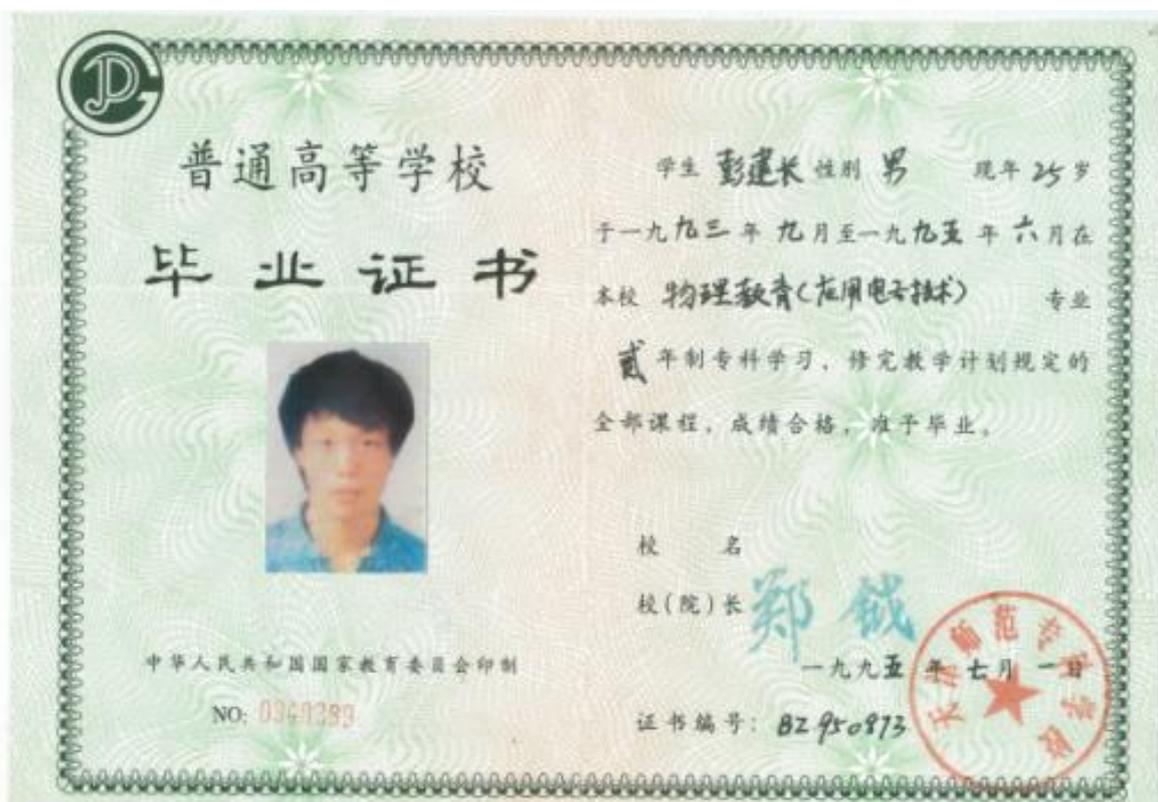
建筑高级工程师职称证书扫描件



身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭建长 社保电脑号：622268853 身份证号码：411081197007312056 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1161.38	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1161.38	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1161.38	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1123.92	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1123.92	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	1123.92	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	18732	149.86	37.46
2024	02	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	18732	149.86	37.46
2024	03	60021023	18732.0	2622.48	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	61.82	18732	149.86	37.46
2024	04	60021023	18732.0	2809.8	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	123.63	18732	149.86	37.46
2024	05	60021023	18732.0	2809.8	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	123.63	18732	149.86	37.46
2024	06	60021023	18732.0	2809.8	1498.56	1	18732	936.6	374.64	1	18732	93.66	18732	123.63	18732	149.86	37.46
2024	07	60021023	18990.0	2848.5	1519.2	1	18990	949.5	379.8	1	18990	94.95	18990	151.92	18990	151.92	37.98
合计			34880.22	19501.92	19501.92		13425.0	4875.48			1218.87						305.22

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（ 33915b6b110d6330 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(6) 合约工程师-张克松

电力工程电气工程师职称证书扫描件

广东省职称证书

姓名：张克松

身份证号：372901198812261036



职称名称：工程师电力工程

专业：电气中级

级别：职称评审

取得方式：2020年06月19日

通过时间：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会
(电网)

评审组织：

2003003041709

证书编号：深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：2020年10月15日

发证时间：



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

二级造价工程师注册证书

使用有效期：2024年02月
23日-2024年08月21日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓名：张克松
性别：男
出生日期：1988年12月26日
专业：安装工程
证书编号：建[造]24214400000301
有效期：2021年08月04日-2025年08月03日
聘用单位：深圳市输变电工程有限公司



张克松



个人签名：张克松

签名日期：2024. 2. 23

发证日期：2021年08月04日

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张克松 社保电脑号: 633139982 身份证号码: 372901198812261086 页码: 1
参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 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
2023	07	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1587.32	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1587.32	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1587.32	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	05	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	06	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	07	60021023	25712.0	4113.92	2066.96	1	25712	1285.6	514.24	1	25712	128.56	25712	168.97	25712	206.69	51.42
合计			50965.58	26634.88			18336.52	6688.72			1664.68		1664.68	1683.21	1533.74		401.1

备注:

- 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 (33915b6b110d706f) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 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时段。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 60021023
单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(7) 质量工程师-邹继续

质量员（电气）证



电力工程管理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：邹继续
身份证号：522125198010254614



职称名称：工程师
专业：电力工程管理
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月11日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003095721

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹继续 社保电脑号：615518294 身份证号码：522125198010254614 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	19751.0	2765.14	1580.08	1	19751	1224.56	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	19751.0	2765.14	1580.08	1	19751	1224.56	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	19751.0	2765.14	1580.08	1	19751	1224.56	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	19751.0	2765.14	1580.08	1	19751	1185.06	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	19751.0	2962.65	1580.08	1	19751	1185.06	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	19751.0	2962.65	1580.08	1	19751	1185.06	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	19751.0	2962.65	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	02	60021023	19751.0	2962.65	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	03	60021023	19751.0	2962.65	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	04	60021023	19751.0	3160.16	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	05	60021023	19751.0	3160.16	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	06	60021023	19751.0	3160.16	1580.08	1	19751	987.55	395.02	1	19751	98.76	19751	65.18	1580.01		39.5
2024	07	60021023	20863.0	3338.08	1669.04	1	20863	1043.15	417.26	1	20863	104.32	20863	65.18	1669.04		41.73
合计				38692.37	20630.0			14197.31	5157.5			1289.44		1260.65	1214.05		321.21



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（ 33915b6b110d8d07 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(8) 安全主任-林宇鹏

安全生产考核合格证 (C类)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2018)0024508

姓 名: 林宇鹏

性 别: 男

出生年月: 1993年05月13日

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年10月19日

有效 期: 2024年07月30日 至 2027年10月18日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年07月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

电力工程管理助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：林宇鹏
身份证号：445224199305131511



职称名称：助理工程师
专业：电力工程管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081320

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



(9) 专职质量员 (1) -林沛东

质量员 (电气) 证



身份证扫描件



学历证扫描件



(10) 专职质量员 (1) -薛海兵

质量员 (土建) 证



电力工程管理助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：薛海兵
身份证号：142326198505163710



职称名称：助理工程师
专业：电力工程管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月11日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096811

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛海兵 社保电脑号：619232732 身份证号码：142326198605163710 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	760.93	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	760.93	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	760.93	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	736.38	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	736.38	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	736.38	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	12273	98.18	24.55
2024	02	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	12273	98.18	24.55
2024	03	60021023	12273.0	1718.22	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	40.5	12273	98.18	24.55
2024	04	60021023	12273.0	1840.95	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	81.0	12273	98.18	24.55
2024	05	60021023	12273.0	1840.95	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	81.0	12273	98.18	24.55
2024	06	60021023	12273.0	1840.95	981.84	1	12273	613.65	245.46	1	12273	61.37	12273	81.0	12273	98.18	24.55
2024	07	60021023	11955.0	1793.25	956.4	1	11955	597.75	239.1	1	11955	59.78	11955	507.6	11955	95.64	23.91
合计				22780.08	12738.48			8771.58	3184.62			796.22				783.84	213.69



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（ 33915b6b110dd5e7 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(11) 专职安全员 (1) -吴泽镇

安全生产考核合格证 (C类)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2020) 0004502

姓 名: 吴泽镇

性 别: 男

出生年月: 1994年04月25日

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年01月17日

有效 期: 2023年01月28日 至 2026年01月16日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年07月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

电力工程管理助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：吴泽镇

身份证号：445224199404252474



职称名称：助理工程师

专业：电力工程管理

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081319

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件

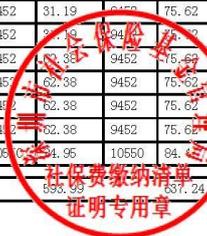


社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴泽镇 社保电脑号: 639843428 身份证号码: 445224199404252474 页码: 1
参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 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
2023	07	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	586.02	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	586.02	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	586.02	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	567.12	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	567.12	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	567.12	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	9452.0	1323.28	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	9452.0	1417.8	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	05	60021023	9452.0	1417.8	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	06	60021023	9452.0	1417.8	756.16	1	9452	472.6	189.04	1	9452	47.26	9452	31.19	2360	16.52	7.08
2024	07	60021023	10650.0	1682.5	944.0	1	10650	527.5	211.0	1	10650	52.75	10650	34.95	10650	84.00	21.1
合计			17745.42	9917.92			6822.52	2479.48			619.87				637.24		176.98



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 (33915b6b110dfeen) 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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 60021023
单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(12) 专职安全员 (2) -李志豪

安全生产考核合格证 (C类)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2021) 0153792

姓 名: 李志豪

性 别: 男

出生年月: 1991年02月19日

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2021年12月31日

有效 期: 2021年12月31日 至 2024年12月30日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2021年12月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

建筑工程管理助理工程师职称证书



李志豪 于 二〇一七
年 六 月，经 按太中专院校
毕业生初次专业技术资格考核
认定条件进行 考核认定，
具备 建筑工程管理助理工程
师
资格。特发此证



粤初职证字第 15005000424 号



发证机关：



二〇一七年六月十五日

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李志豪 社保电脑号：637196679 身份证号码：440982199102196379 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	874.26	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	874.26	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	874.26	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	846.06	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	846.06	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	846.06	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	14101	112.81	28.2
2024	02	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	46.53	14101	112.81	28.2
2024	03	60021023	14101.0	1974.14	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	93.07	14101	112.81	28.2
2024	04	60021023	14101.0	2115.15	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	93.07	14101	112.81	28.2
2024	05	60021023	14101.0	2115.15	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	93.07	14101	112.81	28.2
2024	06	60021023	14101.0	2256.16	1128.08	1	14101	705.05	282.02	1	14101	70.51	14101	93.07	14101	112.81	28.2
2024	07	60021023	16433.0	2629.28	1314.64	1	16433	821.65	328.66	1	16433	82.17	16433	247.9	16433	131.46	32.87
合计			26883.0	14851.6			10212.91	3712.9			928.29			832.42	307.44	244.55	



- 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（ 33915b6b110e1b17 ）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(13) 资料员-李宇

资料员证



身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李宇 社保电脑号: 500419066 身份证号码: 141124200008280217 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 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
2023	07	60021023	7455.0	1043.7	596.4	1	7778	482.24	155.56	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	7455.0	1043.7	596.4	1	7778	482.24	155.56	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	7455.0	1043.7	596.4	1	7778	482.24	155.56	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	7455.0	1043.7	596.4	1	7455	447.3	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	7455.0	1118.25	596.4	1	7455	447.3	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	7455.0	1118.25	596.4	1	7455	447.3	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	7455.0	1118.25	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	7455.0	1118.25	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	7455.0	1118.25	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	7455.0	1192.8	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	05	60021023	7455.0	1192.8	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	06	60021023	7455.0	1192.8	596.4	1	7455	372.75	149.1	1	7455	37.28	7455	24.6	2360	16.52	7.08
2024	07	60021023	8565.0	1370.4	685.2	1	8565	428.25	171.3	1	8565	42.83	8565	27.09	3565	68.48	17.13
合计			14714.65	7842.0			5453.37	1979.88			490.19						



- 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 (33915b6b110e346z) 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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60021023 单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(14) 资料员-任聪聪

资料员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



任聪聪

任聪聪 同志于 2022 年
2 月 24 日至 2022 年 3 月 9 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 资料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓名 任聪聪
身份证号 411421199308223641
证书编号 2201050000080556
工作单位 无



北京市海淀区中装协项目
发证单位
2022 年 3 月 12 日
有效期至：2025 年 3 月 12 日

电力工程管理工程师职称证

广东省职称证书

姓名：任聪聪
身份证号：411421199308223641



职称名称：工程师
专业：电力工程管理
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081613
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件

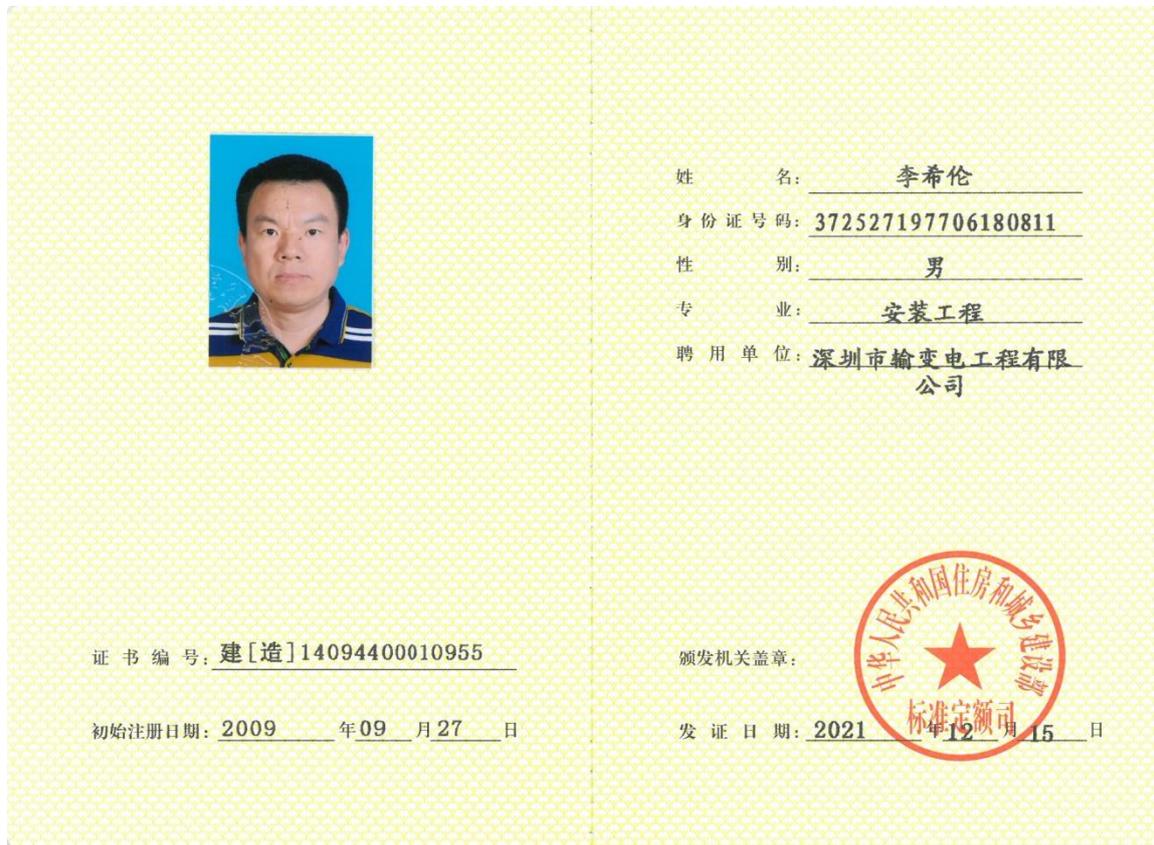


学历证扫描件



(15) 造价工程师-李希伦

一级造价师注册证书



广东省职称证书

姓名：李希伦

身份证号：372527197706180811



职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103001059660

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

HC00109989

社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李希伦 社保电脑号：604109608 身份证号码：372527197706180811 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1600.84	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1600.84	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1600.84	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1549.2	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1549.2	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1549.2	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	206.56		51.64
2024	02	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	206.56		51.64
2024	03	60021023	25820.0	3873.0	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	85.21	206.56		51.64
2024	04	60021023	25820.0	4131.2	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	170.41	206.56		51.64
2024	05	60021023	25820.0	4131.2	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	170.41	206.56		51.64
2024	06	60021023	25820.0	4131.2	2065.6	1	25820	1291.0	516.4	1	25820	129.1	25820	170.41	206.56		51.64
2024	07	60021023	24989.0	3996.24	1999.12	1	24989	1249.45	499.78	1	24989	124.95	24989	85.21	199.91	14.99	49.98
合计			51248.84	26786.32			18445.57	6696.58			1674.15		1588.22	1536.35			402.3



- 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（33915b6b110e6a20）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(16) 造价员-郑裕灿

二级造价师注册证书

使用有效期：2024年02月23日-2024年08月21日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓名：郑裕灿

性别：男

出生日期：1994年06月08日

专业：土木工程

证书编号：建[造]21224400009570

有效期：2022年12月21日-2026年12月20日

聘用单位：深圳市输变电工程有限公司





个人签名：郑裕灿

签名日期：2024.2.23

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期：2022年12月21日

广东省职称证书

姓名：郑裕灿
身份证号：440510199406080817



职称名称：工程师
专业：电力工程土建
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081502
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑裕灿 社保电脑号：632092217 身份证号码：440610199406080817 页码：1
 参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	897.33	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	897.33	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	897.33	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	868.38	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	868.38	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	868.38	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	02	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	03	60021023	14473.0	2026.22	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	04	60021023	14473.0	2170.95	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	05	60021023	14473.0	2170.95	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	06	60021023	14473.0	2170.95	1157.84	1	14473	723.65	289.46	1	14473	72.37	14473	47.76	14473	115.78	28.95
2024	07	60021023	17685.0	2652.75	1414.8	1	17685	884.25	353.7	1	17685	88.43	17685	59.17	17685	141.48	35.37
合计			27401.58	15308.88			10623.28	3627.22			956.87				868.28	251.55	



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（ 33915b6b110e8581 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60021023
 单位名称：深圳市输变电工程有限公司



(17) 电气施工员-张朝斌

施工员（电气）证



电力工程电气工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：张朝斌
身份证号：142732198809283219



职称名称：工程师
专业：电力工程电气
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月11日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003096807

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



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

社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张朝斌 社保电脑号：612089733 身份证号码：142732198809283219 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1179.61	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1179.61	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1179.61	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1141.56	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1141.56	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	1141.56	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	38.05
2024	02	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	38.05
2024	03	60021023	19026.0	2663.64	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	62.79	2360	16.52	38.05
2024	04	60021023	19026.0	2853.9	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	125.57	19026	152.21	38.05
2024	05	60021023	19026.0	2853.9	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	125.57	19026	152.21	38.05
2024	06	60021023	19026.0	2853.9	1522.08	1	19026	951.3	380.52	1	19026	95.13	19026	125.57	19026	152.21	38.05
2024	07	60021023	20192.0	3028.8	1615.36	1	20192	1009.6	403.84	1	20192	100.96	20192	31.73	20192	161.54	40.38
合计			35563.26	19880.32	19880.32		13680.91	4970.08			1242.52		1188.33	1173.97			311.16

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（33915b6b110ea0es）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(18) 电气施工员-孙水生

施工员（电气）证



身份证扫描件



学历证扫描件



(19) 土建施工员-林宇鹏

土建施工员证书

证书编码: 0441810194418027735

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 林宇鹏

身份证号: 445224199305131511

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年 05月 14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

电力工程管理助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：林宇鹏
身份证号：445224199305131511



职称名称：助理工程师
专业：电力工程管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081320
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



(20) 土建施工员-陈浩

施工员（土建）证



广东省职称证书

姓名：陈浩

身份证号：445381198907136318



职称名称：工程师电力工程

专业：电气中级

级别：职称评审

取得方式：2020年07月22日

通过时间：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

评审组织：

2003003038493

证书编号：深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：2020年08月31日

发证时间：



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈浩 社保电脑号：632210284 身份证号码：445381198907136318 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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	个人交		
2023	07	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1041.91	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1041.91	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1041.91	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1008.3	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1008.3	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	1008.3	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	134.44		33.61
2024	02	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	134.44		33.61
2024	03	60021023	16805.0	2352.7	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	55.46	134.44		33.61
2024	04	60021023	16805.0	2520.75	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	110.91	16805	134.44	33.61
2024	05	60021023	16805.0	2520.75	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	110.91	16805	134.44	33.61
2024	06	60021023	16805.0	2520.75	1344.4	1	16805	840.25	336.1	1	16805	84.03	16805	110.91	16805	134.44	33.61
2024	07	60021023	17768.0	2665.2	1421.44	1	17768	888.4	355.36	1	17768	88.84	17768	59.91	17768	142.14	35.54
合计			31401.75	17554.24			12060.53	4388.56			1097.2		1047.23		1047.9		279.68

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（33915b6b110f0dey）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(21) 材料员-官穗灵

材料员证



身份证扫描件



学历证扫描件



(22) 材料员-方浩槟

材料员证



广东省职称证书

姓名：方浩槟

身份证号：445281199112214377



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003095808

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方浩模 社保电脑号：633185388 身份证号码：445281199112214377 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	573.69	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	573.69	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	573.69	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	555.18	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	555.18	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	555.18	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	9253.0	1387.95	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	9253.0	1480.48	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	05	60021023	9253.0	1480.48	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	06	60021023	9253.0	1480.48	740.24	1	9253	462.65	185.06	1	9253	46.27	9253	30.53	2360	16.52	7.08
2024	07	60021023	9604.0	1536.64	768.32	1	9604	480.2	192.08	1	9604	48.02	9604	36.44	2883	21.62	9.71
合计			18469.63	9651.2	9651.2		6642.71	2412.8			603.26		603.26	30.53	2360.07	172.75	



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（ 33915b6b1110340r ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(23) 机具管理员-钟尚辉

机械员证

证书编码：0441711294417001305

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名：钟尚辉

身份证号：440881199108291837

岗位名称：机械员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年10月13日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟尚辉 社保电脑号：635869254 身份证号码：440881199108291837 页码：1
 参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	574.37	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	574.37	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	574.37	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	555.84	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	555.84	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	555.84	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	9264.0	1296.96	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	9264.0	1389.6	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	05	60021023	9264.0	1389.6	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	06	60021023	9264.0	1389.6	741.12	1	9264	463.2	185.28	1	9264	46.32	9264	30.57	2360	16.52	7.08
2024	07	60021023	11089.0	1663.35	887.12	1	11089	554.45	221.78	1	11089	55.45	11089	39.8	11089	88.71	22.18
合计			17504.79	9780.56	9780.56		6724.28	2445.14			611.29						



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（ 33915b6b111071d4 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60021023
 单位名称：深圳市输变电工程有限公司



(24) 机具管理员-孟豪

机械员证



广东省职称证书

姓名：孟豪

身份证号：420684199002090011



职称名称：助理工程师

专业：电力工程管理

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096583

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



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

社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 孟豪 社保电脑号: 807990004 身份证号码: 420684199002090011 页码: 1
参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 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
2023	07	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	549.44	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	549.44	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	549.44	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	531.72	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	531.72	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	531.72	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	02	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	03	60021023	8862.0	1329.3	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	04	60021023	8862.0	1417.92	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	05	60021023	8862.0	1417.92	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	06	60021023	8862.0	1417.92	708.96	1	8862	443.1	177.24	1	8862	44.31	8862	29.24	2360	16.52	7.08
2024	07	60021023	11576.0	1852.16	926.08	1	11576	578.8	231.52	1	11576	57.88	11576	304.18	11576	92.61	23.15
合计			18069.62	9433.6			6480.88	2358.4			589.6						



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 (33915b6b11108a0r) 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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 60021023
单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(25) 劳资专管员-齐珍珍

企业人力资源管理师资格证书

广东省职业技能服务指导中心
职业资格证书查询



基本信息

姓 名：	齐珍珍	性 别：	女
证件号码：	130423198901011228		

证书信息

职业资格：	企业人力资源管理师	技能等级：	三级/高级技能
证书编号：	1619000006351943	鉴定中心：	广东省职业技能鉴定指导中心
发证机关：	广东省人力资源和社会保障厅	发证日期：	2016年03月03日
数据责任单位：	广东省职业技能服务指导中心		

以上查询服务由广东省职业技能服务指导中心提供
国家职业资格工作网提供技术平台

国家职业资格证书证明

姓名 齐珍珍 性别 女 Name _____ Sex _____	职业（工种）企业人力资源管理师 Occupation _____
出生日期 1989-01-01 Birth Date _____ Year _____ Month _____ Day	等级 高级工/三级 Skill Level _____
发证日期 2016-03-03 Date of Issue _____	理论知识考核成绩 63 Result of Theoretical Knowledge Test _____
	操作技能考核成绩 74 Result of Operational Skill Test _____
证书编号 1619000006351943 Certificate No. _____	综合评审成绩 -- Result of Integrated Test _____
身份证号 130423198901011228 ID Card No. _____	评定成绩 -- Result of Test _____

职业技能鉴定（指导）中心（印）
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2021年7月16日
鉴定专用章
Year Month Day

电力工程电气助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：齐珍珍
身份证号：130423198901011228



职称名称：助理工程师
专业：电力工程电气
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月11日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096829

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐珍珍 社保电脑号：630241927 身份证号码：130423198901011228 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 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
2023	07	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1371.87	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2023	08	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1371.87	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2023	09	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1371.87	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2023	10	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1327.62	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1327.62	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1327.62	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	177.02	44.25
2024	02	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	177.02	44.25
2024	03	60021023	22127.0	3319.05	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	73.02	2360	177.02	44.25
2024	04	60021023	22127.0	3540.32	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	146.04	22127	177.02	44.25
2024	05	60021023	22127.0	3540.32	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	146.04	22127	177.02	44.25
2024	06	60021023	22127.0	3540.32	1770.16	1	22127	1106.35	442.54	1	22127	110.64	22127	146.04	22127	177.02	44.25
2024	07	60021023	25221.0	4085.36	2017.68	1	25221	1261.05	504.42	1	25221	126.11	25221	236.99	25221	201.00	50.44
合计			44527.77	23259.6			15997.62	5814.9			1453.79		1396.51		1363.01		358.42



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（33915b6b1110a764）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60021023 单位名称：深圳市输变电工程有限公司

六、拟投入机械设备情况

拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

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



承诺人：深圳市输变电工程有限公司（盖章）

时间：2024年08月02日

附表：

拟投入机械设备情况表

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司					
序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	备注
1	电缆识别仪	4	优利德科技	HCI（1台）	
				CI（1台）	
				不带电 UT263A（2台）	
2	串联谐振交流耐压谐振装置	4	苏州华电电气	HDSR-F159/159	
				VFSR-II-26000/250	
				HDSR-F.Y20	
				HDSR-F250/7680	
3	全自动变比组别测试仪	4	保定市力兴电子设备	JYT-A	
				LX5265	
				SM63B	
				RTB-II	
4	试验变压器	5	厦门中唐电气	ZTX-20KVA/250KV	
				ZTX-15KVA/200KV	
			龙岩中特高压仪器设备	YDQ-10KVA/100KV	
			武汉鹏能电力	PDJ-5KVA-50KVPCX-5KVA	
				PDJ-5KVA-50KVPCX-5KVA	
5	直流高压发生器	6	保定市宇创电气科技	YC-ZGF200	
				YC-ZGF300/3	
				YC-ZGF60/3	
			武汉赫兹电力设备	ZGF-60kV/2mA	
			珠海浩阳科技	HYZ(编号：HYC23072601)	
			保定市恒信达电气	HSZ300/4	

注：投标时无需提供设备的相关证明资料。