

工程编号：2404-440306-04-01-846182001002

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称： 110kV 共和（林场）输变电工程

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： 2026 年 01 月 06 日



## 资信标文件目录

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 一、企业基本情况 .....                   | 3   |
| 1、投标人营业执照 .....                  | 4   |
| 2、资质证书 .....                     | 7   |
| 3、质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证情况 ..... | 16  |
| 4、企业近年工程质量、安全情况承诺函 .....         | 23  |
| 二、投标人近3年已完成同类业绩 .....            | 25  |
| 三、拟派项目经理（建造师）近3年在建或已完成同类业绩 ..... | 90  |
| 四、投标人近3年所获奖项 .....               | 108 |
| 五、拟派项目管理机构配备情况 .....             | 116 |
| （一）拟投入人员情况一览表 .....              | 116 |
| （二）人员资格证书及注册证书、上岗证、社保证明 .....    | 118 |
| （三）拟投入人员工作业绩证明材料 .....           | 182 |
| 六、施工投标承诺函 .....                  | 208 |

## 一、企业基本情况

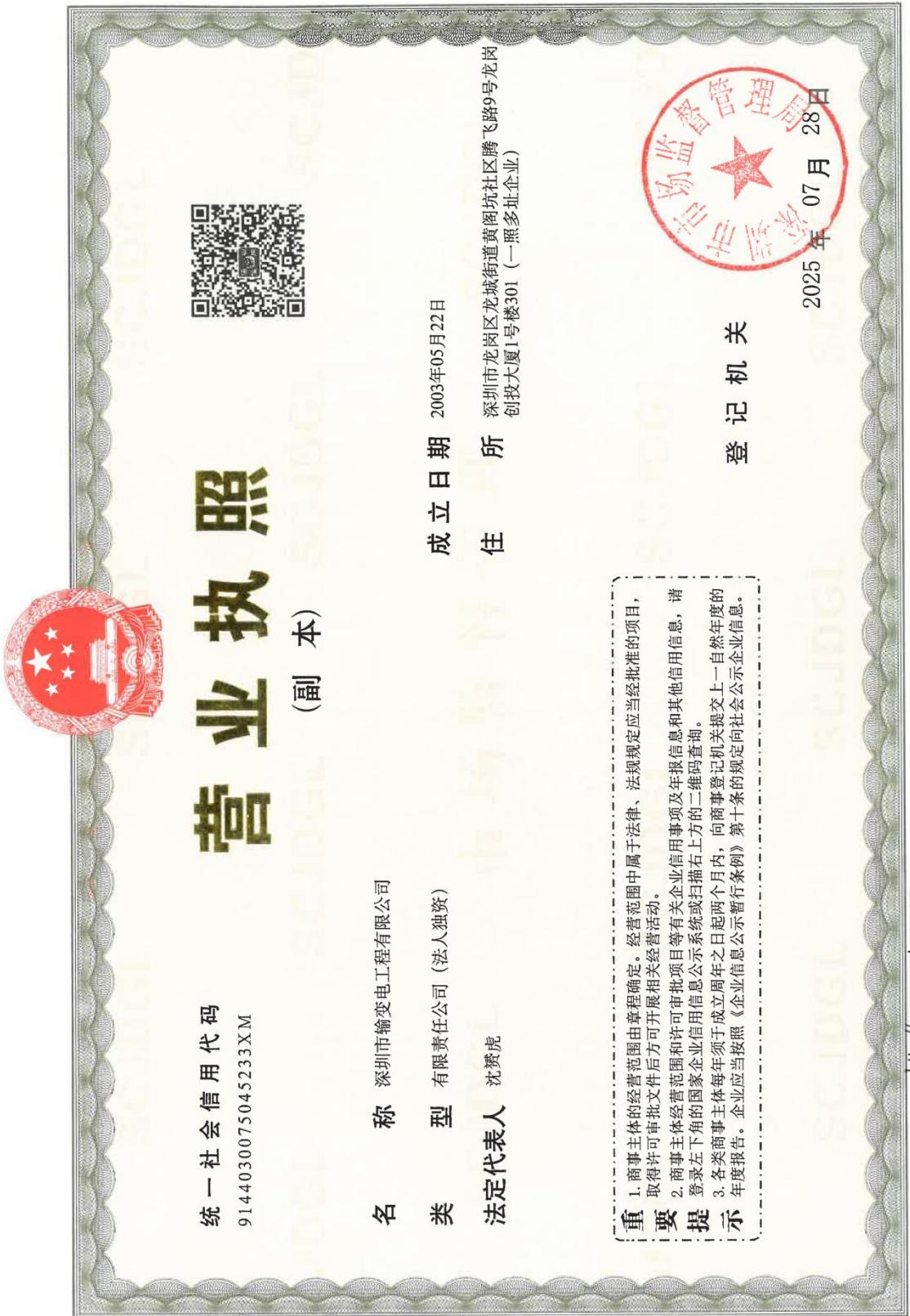
企业基本情况一览表

|          |  |           |  |
|----------|--|-----------|--|
| 投标人企业名称  | 深圳市输变电工程有限公司                             |           |  |
| 统一社会信用代码 | 9144030075045233XM                       |           |  |
| 法定代表人姓名  | 沈贊虎                                      | 企业资质类别及等级 | 建筑业企业资质证书（电力工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级）；<br>建筑业企业资质证书（输变电工程专业承包二级）；<br>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）；<br>安全生产许可证。 |
| 公司注册地址   | 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业） |           |  |
| 联系人      | 余晓婷                                      | 联系电话及邮箱   | 13686410061、<br>tingxiaoshe@163.com  |

投标人营业执照，资质证书，质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证情况，近年（2022年1月1日至投标截止日）没有发生过一般及以上事故、无重大设备、重大质量事故承诺函，近年（2021年1月1日至投标截止日）没有发生过一般及以上事故、无重大安全事故承诺函。

《企业基本情况一览表》证明材料：企业营业执照，资质证书，安全管理体系认证，质量事故承诺函，安全事故承诺函。

## 1、投标人营业执照



国家市场监督管理总局监制

# 国家企业信用信息公示系统-企业信息查询、股东出资情况及年报公示情况查询



## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 深圳市输变电工程有限公司

存续(在营、开业、在册)



统一社会信用代码： 9144030075045233XM  
注册号：  
法定代表人： 沈捷虎  
登记机关： 深圳市市场监督管理局  
成立日期： 2003年05月22日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

#### 营业执照信息

- 统一社会信用代码： 9144030075045233XM · 企业名称： 深圳市输变电工程有限公司  
· 注册号： · 法定代表人： 沈捷虎  
· 类型： 有限责任公司(法人独资) · 成立日期： 2003年05月22日  
· 注册资本： 12000.000000万人民币 · 核准日期： 2025年12月14日  
· 登记机关： 深圳市市场监督管理局 · 登记状态： 存续(在营、开业、在册)  
· 住所： 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)  
· 经营范围： 一般经营项目：电力新技术、新产品开发；供电设备的运行管理、维护、更新；电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询；仪器仪表的校准；电力用油、气体化学检测；电磁环境监测；高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用；电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估；电力安全工器具的检测（以上涉及资质证的，凭资质证经营）；国内贸易，货物及技术进出口；汽车租赁（不含金融租赁）；配送服务；工程管理服务；园林绿化工程施工；租赁服务（不含许可类租赁服务）。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目：电力设施业务承装、承修、承试；输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程，城市及道路照明工程。电气安装服务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。施工专业作业；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

#### 营业期限信息

· 营业期限自： 2003年05月22日

· 营业期限至： 2053年05月22日

#### 股东及出资信息

| 股东            | 认缴额(万元) | 实缴额(万元) | 认缴明细   |            |             |            | 实缴明细   |           |             |            |
|---------------|---------|---------|--------|------------|-------------|------------|--------|-----------|-------------|------------|
|               |         |         | 认缴出资方式 | 认缴出资金额(万元) | 认缴出资日期      | 公示日期       | 实缴出资方式 | 实缴出资额(万元) | 实缴出资日期      | 公示日期       |
| 深圳市鹏能投资控股有限公司 | 544.04  | 544.04  | 货币     | 544.04     | 2024年12月31日 | 2025年6月10日 | 货币     | 544.04    | 2024年12月31日 | 2025年6月10日 |
| 深圳市鹏能投资控股有限公司 | 5455.96 | 5455.96 | 货币     | 5455.96    | 2025年1月20日  | 2025年6月10日 | 货币     | 5455.96   | 2025年2月28日  | 2025年6月10日 |
| 深圳市鹏能投资控股有限公司 | 4000.0  | 4000.0  | 货币     | 4000.0     | 2007年11月14日 | 2025年6月10日 | 货币     | 4000.0    | 2007年11月14日 | 2025年6月10日 |
| 深圳市鹏能投资控股有限公司 | 2000.0  | 2000.0  | 货币     | 2000.0     | 2013年3月31日  | 2025年6月10日 | 货币     | 2000.0    | 2013年3月31日  | 2025年6月10日 |

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

#### 企业年报信息

| 序号 | 报送年度     | 公示日期       | 详情                 |
|----|----------|------------|--------------------|
| 1  | 2024年度报告 | 2025年6月10日 | <a href="#">查看</a> |
| 2  | 2023年度报告 | 2024年6月11日 | <a href="#">查看</a> |
| 3  | 2022年度报告 | 2023年6月16日 | <a href="#">查看</a> |
| 4  | 2021年度报告 | 2022年5月25日 | <a href="#">查看</a> |
| 5  | 2020年度报告 | 2021年5月31日 | <a href="#">查看</a> |
| 6  | 2019年度报告 | 2021年3月15日 | <a href="#">查看</a> |

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

#### 深圳市输变电工程有限公司的基本信息

|              |   |
|--------------|---|
| 统一社会信用代码:    | 9144030075045233XM  |
| 注册号:         | 440301102940621   |
| 商事主体名称:      | 深圳市输变电工程有限公司  |
| 住所:          | 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)   |
| 一照多址:        | 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栋港资宿舍201  |
| 法定代表人:       | 沈赟虎   |
| 认缴注册资本 (万元): | 12000   |
| 经济性质:        | 有限责任公司 (法人独资)   |
| 成立日期:        | 2003-05-22  |
| 营业期限:        | 自2003-05-22起至2053-05-22止  |
| 核准日期:        | 2025-12-14  |
| 年报情况:        | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态:        | 开业 (存续)   |
| 分支机构:        |   |
| 备注:          |   |

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

#### 深圳市输变电工程有限公司的许可经营信息

|         |   |
|---------|---|
| 一般经营项目: | 电力新技术、新产品开发；供电设备的运行管理、维护、更新；电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询；仪器仪表的校准；电力用油、气体化学检测；电磁环境监测；高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用；电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估；电力安全工器具的检测（以上涉及资质证的，凭资质证经营）；国内贸易，货物及技术进出口；汽车租赁（不含金融租赁）；配送服务；工程管理服务；园林绿化工程施工；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 许可经营项目: | 以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：电力设施业务承装、承修、承试；输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程，城市及道路照明工程。电气安装服务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。施工专业作业；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）   |

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

#### 深圳市输变电工程有限公司股东信息

| 股东名称          | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别 |
|---------------|---------|------|------|
| 深圳市鹏能投资控股有限公司 | 12000   | 本地企业 | 法人股东 |

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

#### 深圳市输变电工程有限公司的经营异常信息

暂无数据！

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

#### 深圳市输变电工程有限公司的严重违法失信信息

暂无数据！

## 2、 资质证书

### (1) 资质证书（电力工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级）



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypt.gdcic.net>

## 全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

The screenshot shows the homepage of the National Construction Market Supervision Public Service Platform. At the top, there is a navigation bar with links for '首页' (Home), '监管动态' (Regulatory Dynamics), '数据服务' (Data Services), '信用建设' (Credit Construction), '建筑工人' (Construction Workers), '政策法规' (Policy and Regulations), '电子证照' (Electronic Licenses and Permits), '问题解答' (Problem Solving), '网站动态' (Website Dynamics), and '动态核查' (Dynamic Audit). Below the navigation bar is a search bar with placeholder text '请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码'. On the left side, there is a logo for the Ministry of Housing and Urban-Rural Development and the platform's name '全国建筑市场监管公共服务平台'. On the right side, there is a QR code.

This screenshot shows the detailed information page for '深圳市输变电工程有限公司'. The page includes the company's name, address (Guangdong Province, Shenzhen City), and a map showing its location in Longgang District. It also displays the company's registration information: unified social credit code 9144030075045233XM, registered capital 10 million RMB, legal representative Shen Zhenhu, and business scope: power supply, distribution, and sales of electrical energy. The page also lists the company's qualification information, including its construction general contracting level II certificate issued by the Guangdong Provincial Housing and Urban-Rural Development Department on August 11, 2025, valid until August 1, 2028.

| 企业资质资格 |         |            |             |            |            |             |      |
|--------|---------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------|
| 序号     | 资质类别    | 资质证书号      | 资质名称        | 发证日期       | 发证有效期      | 发证机关        | 预览   |
| 1      | 建筑业企业资质 | D244677604 | 电力工程施工总承包二级 | 2025-08-11 | 2028-08-01 | 广东省住房和城乡建设厅 | 证书信息 |
| 2      |         |            | 建筑工程施工总承包二级 |            |            |             |      |
| 3      |         | D344041071 | 输变电工程专业承包二级 |            | 2028-11-21 | 深圳市住房和建设局   | 证书信息 |

This screenshot shows the 'Certificate Information' page for the same company. It displays the company's name, certificate number D244677604, issue date August 11, 2025, expiration date August 1, 2028, and the scope of the certificate: construction engineering general contracting level II and power engineering general contracting level II. The page also includes a map of Shenzhen and a 'Close' button.

(2) 建筑业企业资质证书（输变电工程专业承包二级）



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypt.gdcic.net>

## 全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

The screenshot shows the homepage and a detailed view of a company's profile on the platform.

**Top Bar:** Includes the logo of the Ministry of Housing and Urban-Rural Development, the website address www.mohurd.gov.cn, and navigation links for Construction Enterprises, Professionals, Projects, and Integrity Records. A search bar and a 'Search' button are also present.

**Header:** Shows the company name "深圳市输变电工程有限公司" and its location "广东省-深圳市".

**Table (Company Information):**

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 9144030075045233XM                       | 企业法定代表人 | 沈赞虎     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（法人独资）                             | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业） |         |         |

**Map:** A small map showing the location of the company's registered address in Shenzhen.

**Table (资质资格):** Displays the company's qualification certificates.

| 序号 | 资质类别    | 资质证书号      | 资质名称        | 发证日期       | 发证有效期      | 发证机关        | 预览   |
|----|---------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------|
| 1  | 建筑业企业资质 | D244677604 | 电力工程施工总承包二级 | 2025-08-11 | 2028-08-01 | 广东省住房和城乡建设厅 | 证书信息 |
| 2  |         |            | 建筑工程施工总承包二级 |            | 2028-11-21 | 深圳市住房和建设局   | 证书信息 |
| 3  |         | D344041071 | 输变电工程专业承包二级 |            |            |             |      |

**Modal Window (证书信息):** Provides detailed information about the company's qualification certificate.

|      |              |      |            |      |            |
|------|--------------|------|------------|------|------------|
| 企业名称 | 深圳市输变电工程有限公司 |      |            |      |            |
| 证书编号 | D344041071   | 发证日期 | 2025-08-11 | 有效期  | 2028-11-21 |
| 资质范围 | 输变电工程专业承包贰级  |      |            | 资质子项 | --         |
| 备注   |              |      |            |      |            |

**Buttons:** Includes a '关闭' (Close) button in the modal window and a '手机查看' (Mobile View) link at the top right.

(3) 承装(修、试)电力设施许可证



许可证编号：6-1-00084-2007

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

单位名称：深圳市输变电工程有限公司

住 所：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投  
大厦1号楼301（一照多址企业）

法定代表人：沈贊虎

统一社会信用代码：9144030075045233XM

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 2025年05月10日 始

至 2031年05月09日 止



## 国家能源局资质和信用信息系统查询截图

The screenshot displays two main pages from the National Energy Administration's Qualification and Credit Information System.

**Top Page:** Shows a search interface with fields for '企业名称' (Company Name) containing '深圳市输变电工程有限公司', '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code), and a '查询' (Search) button. Below this is a table with columns: 企业名称 (Company Name), 统一社会信用代码 (Unified Social Credit Code), 许可证编号 (License Number), 许可证核发日期 (Issuance Date), and 许可证核发机关 (Issuing Authority). A row shows: 深圳市输变电工程有限公司, 9144030075045233XM, 6-1-00084-2007, 2025-08-15, 南方能源监管局, with a '查看详情' (View Details) link.

**Bottom Page:** Shows detailed information for the company. Fields include: 企业名称: 深圳市输变电工程有限公司; 申请人名称: 深圳市输变电工程有限公司; 许可证书状态: 正常; 统一社会信用代码: 9144030075045233XM; 许可证类别: 承装等级: 1、承修等级: 1、承试等级: 1; 许可证编号: 6-1-00084-2007; 许可证核发日期: 2025-08-15; 有效起始日期: 2025-05-10; 有效到期日期: 2031-05-09; 许可证核发机关: 南方能源监管局.

**License Certificate Preview:** A detailed view of the '承装(修、试)电力设施许可证' (Power Facility Construction, Repair, Testing License) document. The certificate includes: 单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 (Unit Name); 法定代表人: 沈然虎 (Legal Representative); 许可类别和等级: 承装类-一级 (Construction Class - Level 1); 统一社会信用代码: 9144030075045233XM; 有效期至: 2025年05月10日止 (Valid until May 10, 2025); and a QR code. The document is printed by the 国家能源局 (National Energy Administration).

#### (4) 安全生产许可证



## 全国工程质量安全管理信息平台公共服务门户查询截图

The screenshot shows the homepage of the National Engineering Quality and Safety Management Information Platform. The top navigation bar includes links for Home, Public Notices, Surveying and Design, Quality Management, Construction Safety, and Urban Rail Transit. A sub-navigation bar under 'Construction Safety' includes links for Production Safety License Information, Safety Management Personnel Qualification Certificate Information, Special Operation Operator Qualification Certificate Information, Construction Hoisting Machinery Use Registration Certificate Information, Construction Hoisting Machinery Filing Certificate Information, and Construction Hoisting Machinery Filing Certificate Information. A search bar at the top is populated with '深圳市输变电工程有限公司'. Below the search bar are three buttons: 'Search' (orange), 'Reset' (blue), and 'Expand' (grey). The main content area displays a table of search results:

| 序号  | 企业名称         | 统一社会信用代码           | 法定代表人 | 安全生产许可证编号             | 证书状态 | 发证机关        | 有效期结束日期    |
|-----|--------------|--------------------|-------|-----------------------|------|-------------|------------|
| ★ 1 | 深圳市输变电工程有限公司 | 9144030075045233XM | 沈赟虎   | (粤)JZ安许证字[2023]015... | 有效   | 广东省住房和城乡建设厅 | 2026-12-29 |

The screenshot shows the detailed view of a production safety license for '深圳市输变电工程有限公司'. The top navigation bar and sub-navigation bar are identical to the previous screenshot. The main content area has a title '★ 安全生产许可证信息' and a 'Return' button. Below is a table of detailed information:

|           |                       |          |   |
|-----------|-----------------------|----------|---|
| 企业名称      | 深圳市输变电工程有限公司          | 统一社会信用代码 | 9144030075045233XM                        |
| 法定代表人     | 沈赟虎                   | 单位地址     | 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业) |
| 经济类型      | 有限责任公司                | 许可范围     | 建筑施工                                      |
| 安全生产许可证编号 | (粤)JZ安许证字[2023]015715 | 证书状态     | 有效  |
| 发证机关      | 广东省住房和城乡建设厅           | 发证日期     | 2025-08-18                                |
| 有效期开始日期   | 2025-08-18            | 有效期结束日期  | 2026-12-29                                |

### 3、 质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证情况

| 管理体系证书情况     |                        |             |                       |  |
|--------------|------------------------|-------------|-----------------------|--|
| 证书类型         | 证书编号                   | 认证机构        | 证书有效期                 | 认证覆盖的业务范围  |
| 质量管理体系认证     | 016ZB23Q3J20<br>532R1M | 新世纪检验认证有限公司 | 至 2026 年 12 月<br>07 日 | 管理体系符合<br>GB/T19001-2016 idt<br>IS09001:2015 标准, 适用于资质<br>范围内的输变电工程施工、电力工<br>程施工, 电力设施的承装(修、<br>试)500kV 及以下高压电力设备检<br>测、试验维护业务, 其中输变电工<br>程施工、电力工程施工同时符合<br>GB/T50430-2017 标准。 |
| 环境管理体系认证     | 016SZ23E3235<br>4R1M   | 新世纪检验认证有限公司 | 至 2027 年 01 月<br>24 日 | 环境管理体系符合<br>GB/T24001-2016 idt<br>Is014001:2015 标准, 适用于资质<br>范围内的输变电工程施工、电力工<br>程施工, 电力设施的承装(修、<br>试)500KV 及以下高压电力设备检<br>测、试验维护业务。   |
| 职业健康安全管理体系认证 | 016SZ23S3218<br>9R1M   | 新世纪检验认证有限公司 | 至 2027 年 01 月<br>24 日 | 职业健康安全管理体系符合 GB/T<br>45001-2020 idt Is0 45001:2018<br>标准, 适用于资质范围内的输变电<br>工程施工、电力工程施工, 电力设<br>施的承装(修、试)500KV 及以下高<br>压电力设备检测、试验维护业务  |

## (1) 质量管理体系认证证书

Certificate

注册号：016ZB23Q3J20532R1M

初次发证日期：2020年12月08日/再认证日期：2023年12月04日

本次发证日期：2025年12月08日/证书有效期至：2026年12月07日



## 质量管理体系认证证书

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  
资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工，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，其中电力工程施工、输变电工程  
施工同时符合GB/T50430-2017标准

统一社会信用代码：9144030075045233XM

注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一  
照多址企业）

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

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：

陈熙宁



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室  
本证书在国家规定的各行政许可、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经审核合格，此证书方继续有效  
证书有效性可通过网站：[www.bcc.com.cn](http://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](http://www.cnca.gov.cn)查询



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

## 全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）查询有效的截图

The screenshot displays two pages from the '认e云' platform. The top page shows a search interface for certificates, with fields for certificate number, organization name, certification project, and location. It lists three organizations: '深圳市输变电工程有限公司' (with certificate numbers 016SZZ3532189R1M, 016SZ23E32354R1M, and 016ZB23Q3J20532R1M), all marked as valid (有效) and with CNAS accreditation. The bottom page shows a detailed view of one certificate for '深圳市输变电工程有限公司', listing its details such as certificate number, expiration date, and scope. It also includes sections for basic information about the organization and the issuing institution.

## (2) 环境管理体系认证证书

Certificate

注册号 : 016SZ23E32354R1M

初次发证日期 : 2021年01月25日 / 再认证日期 : 2023年12月04日

本次发证日期 : 2025年12月08日 / 证书有效期至 : 2027年01月24日



## 环境管理体系认证证书

兹证明

### 深圳市输变电工程有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准,适用于  
资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工,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

统一社会信用代码 : 9144030075045233XM

注册地址 : 广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 ( 一照多址企业 )

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

新世纪检验认证有限责任公司

总经理 :

陶熙宇



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



BCC 地址 : 北京市东城区广渠门内大街45号5层4-(05)-02室  
本证书在国家规定的各行政许可、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经审核合格,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

## 全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认 e 云

当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号： 请输入准确的证书编号  
获证组织名称： 深圳市输变电工程有限公司  
认证项目：  
国家地区： 中国境内  
证书状态： 有效  
 具有CNAS标识

| 组织列表(点击查看证书信息) |              |                    |
|----------------|--------------|--------------------|
| 序号             | 组织名称         | 统一社会信用代码/组织机构代码    |
| 1              | 深圳市输变电工程有限公司 | 9144030075045233XM |

| 证书列表(点击查看详细信息) |   |                          |                    |
|----------------|---|--------------------------|--------------------|
| 深圳市输变电工程有限公司   | <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> | 认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证 | 证书到期日期: 2027-01-24 |
| 深圳市输变电工程有限公司   | <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> | 认证项目/产品类别：环境管理体系认证       | 证书到期日期: 2027-01-24 |
| 深圳市输变电工程有限公司   | <input type="button" value="有效"/> <input type="button" value="CNAS"/> | 认证项目/产品类别：建设施工行业质量管理体系认证 | 证书到期日期: 2026-12-07 |

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认 e 云

当前位置：认证结果 / 证书详情

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

证书信息

证书编号 016SZ23E32354R1M 证书状态 有效  
颁发日期 2023-12-04 证书到期日期 2027-01-24  
初次获证日期 2021-01-25 信息上报日期 2025-12-11  
监督次数 2 再认证次数 1  
认证项目 环境管理体系认证  
认证依据 GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015  
认证覆盖的业务范围 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工, 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  
是否覆盖多场所 否  
认证覆盖的场所名称及地址  
证书使用的认可标识 CNAS 证书附件下载  
换证日期 2025-12-08

获证组织基本信息

组织名称 深圳市输变电工程有限公司 统一社会信用代码/组织机构代码 9144030075045233XM  
所在国别地区 中国 广东省 本证书体系覆盖人数 175  
组织地址 广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业); 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

发证机构信息

机构名称 新世纪检验认证有限责任公司 机构批准号 CNCA-R-2002-016  
有效期 2030-12-10 机构状态 有效

### (3) 职业健康安全管理体系认证证书

Certificate

注册号 : 016SZ23S32189R1M

初次发证日期 : 2021年01月25日/再认证日期 : 2023年12月04日

本次发证日期 : 2025年12月08日/证书有效期至 : 2027年01月24日



## 职业健康安全管理体系认证证书

兹 证 明

**深圳市输变电工程有限公司**

职业健康安全管理体系符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018标准,适用于资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工,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

统一社会信用代码 : 9144030075045233XM

注册地址 : 广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 ( 一照多址企业 )

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

新世纪检验认证有限责任公司

总经理 :

陶然亭



BCC 地址 : 北京市东城区广渠门内大街45号5层45-1(05)-02室  
本证书在国家规定的各行政许可、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经审核合格,此证书方继续有效  
证书有效性可通过网站 : [www.bcc.com.cn](http://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](http://www.cnca.gov.cn) 查询



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

## 全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）查询有效的截图

The screenshot shows the search interface for valid certificates. The search criteria include:

- 证书编号: 深圳市输变电工程有限公司
- 获证组织名称: 深圳市输变电工程有限公司
- 国家地区: 中国境内
- 证书状态: 有效
- 具有CNAS标识

Search results:

| 序号 | 组织名称         | 统一社会信用代码/组织机构代码    |
|----|--------------|--------------------|
| 1  | 深圳市输变电工程有限公司 | 9144030075045233XM |

Certificate details for the organization:

| 组织名称         | 证书编号               | 有效期 | CNAS | 认证项目/产品类别      | 证书到期日期     |
|--------------|--------------------|-----|------|----------------|------------|
| 深圳市输变电工程有限公司 | 016SZ23S32189R1M   | 有效  | CNAS | 中国职业健康安全管理体系认证 | 2027-01-24 |
| 深圳市输变电工程有限公司 | 016SZ23E32354R1M   | 有效  | CNAS | 环境管理体系认证       | 2027-01-24 |
| 深圳市输变电工程有限公司 | 016ZB23Q3J20532R1M | 有效  | CNAS | 建设施工行业质量管理体系认证 | 2026-12-07 |

Detailed certificate information for the first entry:

证书编号: 016SZ23S32189R1M  
证书状态: 有效  
证书到期日期: 2027-01-24  
颁发机构: 新世纪检验认证有限责任公司  
初次获证日期: 2021-01-25  
监督次数: 2  
认证项目: 中国职业健康安全管理体系认证  
认证依据: GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018  
认证覆盖的业务范围: 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工, 电力设施的承装(修、试), 500kV及以下高压电力设备检测、试验维保业务  
是否覆盖多场所: 否  
认证覆盖的场所名称及地址:

- 证书使用的认可标识: CNAS
- 换证日期: 2025-12-08

证书附件下载

#### 4、企业近年工程质量、安全情况承诺函

#### 企业近年工程质量、安全情况承诺函

(以下内容为打印的纸质版签字及盖章后的扫描件)

招标人：深圳供电局有限公司

我公司近年在项目建设过程中的质量、安全情况如下：

2022年1月1日至投标截止日没有发生过一般及以上事故、无重大设备、重大质量事故。

2021年1月1日至投标截止日没有发生过一般及以上事故、无重大安全事故。

如发生过，简述如下：

\_\_\_\_\_

我公司承诺以上情况属实，如弄虚作假，我公司自愿接受南方电网公司承包商管理的相关处罚。

投 标 人：深圳市输变电工程有限公司 (公章)   
法定代表人或者其委托的代理人：尤贤光 (签字或盖章)

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙  
岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)

邮政编码：5181000

电 话：0755-23018980

传 真：/

日 期：2026 年 01 月 06 日

# 深圳市应急管理局 安全生产情况证明

深应急证字 NO Q202600035

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

企业地址: 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

统一社会信用代码/组织机构代码: 9144030075045233XM

经数据库查询 2020 年 01 月 01 日 至 2026 年 01 月 05 日 的记录:

未发现因安全生产违法行为而受到市、区两级应急管理部门处罚的记录。

未发现发生生产安全事故报告的记录。

(因系统数据延时, 当前事故记录最新数据截至 2025 年 07 月 30 日)

(以下无正文)



说明:

1. 本证明可作为企业在本市安全生产情况的证明。
2. 验真伪可扫描右侧二维码下载本证明电子版进行比对。
3. 本证明有效期 30 日。



## 二、投标人近3年已完成同类业绩

近3年（2022年1月1日至投标截止日）已完成同类业绩（不超过5项，以竣工验收证明时间为准）。企业提供不多于5项企业业绩，超出5项业绩的按《投标人业绩汇总一览表》顺序取前5项业绩。

| 序号 | 建设单位      | 项目名称                            | 中标金额或合同金额(万元) | 开、竣工日期                | 项目所在地 | 项目类别            | 备注 |
|----|-----------|---------------------------------|---------------|-----------------------|-------|-----------------|----|
| 1  | 深圳供电局有限公司 | 220千伏光新变电站工程                    | 20920.74      | 2023.10.12-2024.09.30 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 2  | 深圳供电局有限公司 | 220千伏马峦山变电站工程                   | 8656.92       | 2023.04.30-2024.08.30 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 3  | 深圳供电局有限公司 | 220千伏门前变电站及配套220千伏线路工程(含保护改造工程) | 7442.13       | 2023.02.25-2023.12.25 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 4  | 深圳供电局有限公司 | 220千伏宝城变电站施工                    | 7222.91       | 2022.09.01-2025.01.08 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 5  | 深圳供电局有限公司 | 110千伏九龙山二输变电工程施工(土建部分)          | 12195.48      | 2022.09.08-2023.03.20 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 6  | 深圳供电局有限公司 | 110千伏思明变电站施工                    | 6997.61       | 2022.02.28-2024.02.01 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 7  | 深圳供电局有限公司 | 110千伏后海三变电站建筑工程二期施工             | 4954.05       | 2024.11.06-2025.09.12 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 8  | 深圳供电局有限公司 | 110kV黎光二(鄱阳)变电站工程(土建部分)         | 3890.60       | 2024.09.12-2025.09.17 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 9  | 深圳供电局有限公司 | 110千伏雨虹输变电工程施工                  | 3134.70       | 2018.08.14-2022.02.13 | 深圳市   | 装配式变电站(含PC、钢结构) |    |
| 10 | 深圳供电局有限公司 | 东莞110kV德岭输变电工程施工                | 2670.90       | 2022.07.02-2023.05.19 | 东莞市   | 常规混凝土建筑施工       |    |

《投标人业绩汇总一览表》证明材料：提供合同关键页和竣工验收证明。

注：合同关键页应包含项目名称、签约主体、项目概况、合同金额、合同签订时间、合同签字盖章页等，竣工验收证明包括：竣工验收报告或竣工验收证明（验收合格页、竣工验收合格日期页以及盖章页等），同类工程业绩指装配式变电站（含PC、钢结构）、装配式建筑工程（非变电站建筑）、常规混凝土建筑施工的业绩。

(1) 业绩证明文件：220千伏光新变电站工程合同关键页和竣工验收证明

➤ 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）  
子合同-220千伏光新输变电工程

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00323

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:【唐建宇】

联系方式:【13689590610】

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:【沈赟虎】

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【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第 1 标段）】》（合同编号:【09000020220103100900471】，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【220 千伏光新输变电工程委托】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:【220千伏光新输变电工程】

2、项目开始时间:【**以实际开工日期为准**】

3、项目内容及要求:【

包含: 220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。

### 3. 1. 220kV 光新变电站新建工程

本期 240MVA 主变压器 3 组, 220kV 出线 4 回 (共建设 8 个出线间隔设备, 其中有 4 个为预留出线间隔), 110kV 出线 6 回, 每组主变 20kV 侧安装 4 组 8Mvar 低压并联电容器组及 1 组 8Mvar 低压并联电抗器组。220kV 本期采用双母线双分段接线。110kV 本期采用双母线双分段接线。20kV 侧采用单母线四分段七段母线环形接线, 本期利用铜母线暂将 4Ma、4Mb 临时接通。主变采用三相三绕组、自冷、有载调压变压器。220kV、110kV 均采用户内 GIS 组合电器。20kV 采用金属铠装移开式开关柜。

### 3. 2. 对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程

本期将位于面对出线方向左起第 2、第 3 个间隔的公明 I 线、育塘蒋线间隔名称更换为光新 I 线、光新 II 线, 并由架空出线改造为电缆出线, 需拆除前期 110kV 避雷器, 重新与新增的 110kV 电缆终端共支架安装在出线构架下方, 新建 1 条 1400mm (宽) × 1200mm

(深) 110kV 双回电缆沟至变电站围墙外 1m。更换名称间隔需对一次、二次设备进行吊牌、标签更换。与前期一致，110kV 采用户外常规设备 SF6 瓷柱断路器双列软母线中型布置。

### 3. 3. 对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程

原公明～机遇甲乙线已配置保护装置，型号保护不能与智能站保护设备配套，本期需更换。

### 3. 4. 对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程

原公明～机遇甲乙线已配置保护装置，型号保护不能与智能站保护设备配套，本期需更换。

### 3. 5. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程

本期由新光站新建 220kV 出线 4 回，双解口 220kV 公机甲乙线。新建公明侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.55km，导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线采用 1 根 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线；新建机遇侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.65km，导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线，地线采用 1 根 72 芯 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线。拆除原 220kV 公机甲线#19/乙线#18 至甲线#22/乙线#21 双回架空线路长约 2×0.5km 导地线及绝缘子金具，拆除现状运行 220kV 公机甲线#20/乙线#19、220kV 公机甲线#21/#20 双回路铁塔 2 基。拆除现状未挂线双回路直线铁塔 1 基（220kV 公机甲乙线迁改工程遗留）。

### 3. 6. 220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程

新建电力隧道明挖隧道段长约 454.4m。明挖电力隧道采用三舱现浇钢筋混凝土隧道，其中高压舱 A 中管容 8 回 110kV 交流电缆，高压舱 B 中管容 2 回 220kV 交流电缆和 4 回 110kV 交流电缆。低压舱中管容 48 回 20kV 交流电缆。

### 3.7. 光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟

新建#4 至#6 工作井段钢筋混凝土综合沟约 240m，管容 4 回 110kV 交流电缆和 48 回 20kV 交流电缆。

### 3.8. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程

220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 部分，将 220kV 公明至机遇线路上现有 1 条 72 芯+36 芯 OPGW 光缆解口接入光新站，光新站至解口点各架设 2 根 72 芯 OPGW 光缆，路径长度分别为 0.55km、0.65km，最终形成光新～公明 1 根 72 芯光缆，光新～机遇 1 根 72 芯+36 芯光缆。

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：【 项目预估含税金额为人民币：小写 【209,207,400.00】元（大写：【贰亿零玖佰贰拾万零柒仟肆佰元整】），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（如结算审核报告、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

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: 年 2023年09月12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: 沈贊虎

签订日期: 年 2023年09月12日

➤ 竣工报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|        |   |                            |                        |
|--------|---|----------------------------|------------------------|
| 工程名称   | 220kV 光新变电站工程   | 工程地点                       | 深圳市光明区                 |
| 建设单位   | 深圳供电局有限公司   | 建筑面积(m <sup>2</sup> ) / km | 10248.42m <sup>2</sup> |
| 设计单位   | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司  | 结构 / 层数                    | 框架/五层                  |
| 监理单位   | 深圳市威彦达工程监理有限公司  | 合同工期<br>320 天              |                        |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司  |                            |                        |
| 开工日期   | 2023 年 10 月 12 日  | 竣工日期                       | 2024 年 9 月 20 日        |
| 验收日期   | 2024 年 9 月 27 日   | 合同造价                       | 万元                     |
| 工程主要内容 | <p>220kV 光新变电站工程全站设置配电装置楼一座建筑物，主变半户内布置(屋顶按镂空设计，不设顶棚)。配电装置楼为钢筋混凝土框架结构建筑，占地面积 3487.26 m<sup>2</sup>，总建筑面积 10248.42 m<sup>2</sup>，建筑共 5 层，其中地下室一层(半地下室)，地上四层，平面轴线尺寸为 79.20m×43.00m 建筑高度 29.30m(室外地面至屋面结构高度)。主变压器半户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内西北地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地进行绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>终期 4 台主变，本期建设#1、#2、#3 主变压器(3×240MVA)。220kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。110kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。20kV 配电装置终期采用单母线四分段八段母线环形接线，本期建设#1、#2、#3 主变对应的 20kV 配电装置，采用单母线四分段七段母线环形接线，20kV 4Ma、4Mb 段母线本期用铜排临时连通，待#4 主变投运时拆除。</p> |                            |                        |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 工程质量评定意见  | 220kV 光新变电站工程经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。   |  |   |
| 验收意见  | <b>验收合格</b>   |  |   |
| 建设单位<br><br><br>负责人: <br>2024年9月30日 | 设计单位<br><br><br>负责人: <br>2024年9月30日 | 监理单位<br><br><br>负责人: <br>2024年9月30日 | 施工单位<br><br><br>负责人: <br>2024年9月30日 |

(2) 业绩证明文件: 220 千伏马峦山变电站工程合同关键页和竣工验收证明

➤ 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏马峦山变电  
站工程施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号: 09000020220103100900643

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: 深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 220 千伏马峦山变电站 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2022 年 5 月 09 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

本工程采用土建电气分步式建设模式，第一步建设本工程变电站土建部分，第二步建设本工程电气及其他部分。第一步包含 220 千伏马峦山变电站工程土建部分、站区照明、接地和外围视频监控部分，本期电气设备不建设，仅预留电气设备开孔，建设主接地网、防直击雷保护、临时站内电源、照明系统等。

220 千伏马峦山变电站终期建设 240 兆伏安主变压器 4 台；220 千伏出线 8 回；110 千伏出线 14 回；10 千伏出线 30 回；每台主变 10 千伏侧安装 6 组 8 兆乏并联电容器和 1 组 10 兆乏并联电抗器。220 千伏、110 千伏终期均采用双母线双分段接线；#1、#2、#3 主变 10 千伏侧终期采用单母线分段四段母线接线，#4 主变 10 千伏终期采用单元接线。

本工程建筑采用预制装配式钢结构。变电站总用地面积 8075 平方米，红线内面积 7636 平方米，围墙内占地面积 7534 平方米，变电站按规划最终规模征地，征地面积 7636 平方米。变电站总建筑面积 11700 平方米。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

### 2 承包范围

(1) 变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项，以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程，详见附件【钢结构施工标准】要求，实际工程量以批复的施工图为准)。

④消防工程（含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）。

⑤其他：站内道路、临时施工用电、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、配合办理施工许可手续。

(2) 不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水利工程（已年度框招）。

(3) 据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。

②站内地下原有管线迁移（包含油气管线、水务及通信管线等市政迁移）、电力设施迁改（图纸以外）及绿化树木迁移（破复绿化带）赔偿、建构建筑物拆迁补偿，结算时按经签订的实际工程量结算。

③电力监控系统等级保护测评及安全防护评估（若有）、保护及综自系统例如后台、五防、远动、保信等配套服务涉及费用根据公司批复的审核意见据实支付（若有）。应相关政府或相应权属单位要求开展的安全评估、分析报告及防护措施（须有相关政府及相应权属单位红头文件作为依据，如涉铁路、涉森林、涉河道、涉高速、市政道路、水务、水库、水源保护区等评估及措施、通信、燃气管道安全评估评价、给排水安全评估评价、道路安全评估评价、交流杂散电流干扰分析和防护措施）。

占用城市绿地及迁移树木涉及的专家评估论证及听证工作，需委托具备相应资质的第三方机构进行评估，委托前须取得业主书面同意后实施，并按项目实际发生费用（经发包人确认）据实结算。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

### **3 建设目标**

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2022 年 12 月 01 日，计划竣工日期为 2023 年 7 月 25 日，总日历天数 236 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### **4 承包人项目经理**

承包人项目经理：(1) 项目经理姓名：巫展平，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）。

(2) 每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算），每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

### **5 合同文件构成**

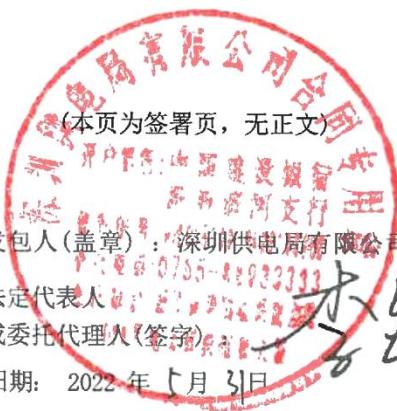
下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

### **6 合同价格及支付条件**

6.1 合同总价为人民币（暂定价）捌仟陆佰伍拾陆万玖仟壹佰伍拾贰元肆角柒分）  
（¥86,569,152.47 元增值税税率 9%（其中不含税价 7,942,124.80 元，增值税  
147911.67 元），当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含  
税价款。正式合同价=招标范围内结算价（注：不含按实结算部分）×（投标报价/最高投标限价）+



发包人(盖章): 深圳供电局有限公司  
法定代表人: 翁太波 0755-88933485  
或委托代理人(签字): 翁太波  
日期: 2022年5月31日

开户银行: 建行罗湖分行

帐号: 44201528600059166666  
电话: 翁太波 0755-88933485



承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司  
法定代表人: 翁太波  
或委托代理人(签字): 翁太波  
日期: 2022年6月7日

开户银行: 中国工商银行深圳市东门支行

帐号: 4000021119201300284  
电话: 0755-29307965



➤ 竣工报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|  |  |   |   |                                |                     |  |
|--|--|---|---|--------------------------------|---------------------|--|
| 工程名称   | 220KV 马峦山输变电工程（第一步）  |   |   | 工程地点                           | 深圳市坪山区              |  |
| 建设单位   | 深圳供电局有限公司  |   |   | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) / km | 11700m <sup>2</sup> |  |
| 设计单位   | 深圳供电规划设计院有限公司  |   |   | 结构 / 层数                        | 框架/四层               |  |
| 监理单位   | 深圳市威彦达工程监理有限公司   |   |   | 合同工期                           |                     |  |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司   |   |   |                                | 236 日历天             |  |
| 开工日期   | 2023 年 4 月 30 日  |   |   | 竣工日期                           | 2024 年 8 月 30 日     |  |
| 验收日期   | 2024 年 8 月 30 日  |   |   | 合同造价                           | 8656.915247 万元      |  |
| 工程主要内容   | 220KV 马峦山输变电工程采用分步式建设，本期仅建设变电站土建部分，站区用地面积 7931.1 m <sup>2</sup> ，站区围墙内用地面积 7824.5 m <sup>2</sup> ，主要建筑物有：一栋配电装置楼，一座消防水池，一栋消防小室，一座事故油池，其中主变基础仅进行桩基施工。配电装置楼占地面积 3990 m <sup>2</sup> ，建筑面积为 11700 m <sup>2</sup> 。配电装置楼为地上 3 层、地下 1 层的建筑物，其中 1.5m 层及以下采用混凝土结构，侧墙为钢筋混凝土墙。1.5m 层以上采用钢结构，柱为箱型钢柱，梁为工字钢梁。楼板采用压型钢板混凝土组合楼板，节点连接采用螺栓连接。 |   |   |                                |                     |  |
| 工程质量评定意见   | 220KV 马峦山输变电工程（第一步）经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。  |   |   |                                |                     |  |
| 验收意见   | 验收合格   |   |   |                                |                     |  |
| 建设单位<br><br>负责人: 蔡宁<br>440303941234567890 | 设计单位<br><br>负责人: 丘海<br>技术文件专用章<br>(1)<br>44030356456321   | 监理单位<br><br>负责人: 李明华<br>监理项目部<br>44030356456321 | 施工单位<br><br>负责人: 陈伟平<br>220千伏马峦山变电站<br>工程项目部<br>44030356456321 |                                |                     |  |
| 2024 年 8 月 30 日  | 2024 年 8 月 30 日  | 2024 年 8 月 30 日   | 2024 年 8 月 30 日   |                                |                     |  |

- (3) 业绩证明文件：220千伏门前变电站及配套220千伏线路工程（含保护改造工程）  
合同关键页和竣工验收证明  
➤ 施工合同扫描件



## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司

承包人: 深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程）施工工程, 通过公开招标, 择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作, 并通过 2022 年 5 月 9 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

1.1、本期变电站工程建设 2 台 24 万千伏安主变压器, 终期建设规模为 4 台 24 万千伏安主变压器。变电站布置模式为全户内布置模式。

对侧间隔扩建工程

1.2、新增对侧 500 千伏深圳站、对侧 220 千伏清水河、水贝站、对侧 110 千伏樟树布站、水贝站各对应 2 个间隔二次设备改造。

1.3、220 千伏深圳至门前双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.5 千米, 拆除深清乙线 22#至 E3 段双回线路 0.4 千米。导线采用 JL/LB1A-630/45 铝包钢芯铝绞线, 每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线, 另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。拆除深清乙线 22#至 E3 段双回线路 0.4 千米。

1.4、220 千伏门前至清水河双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.3 千米, 利用原导地线重新架设双回线长 0.35 千米。导线采用 JL/LB1A -630/45 型铝包钢芯铝绞线, 每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线, 另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。

1.5、220 千伏门前至水贝双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.3 千米。导线采用 JL/LB1A-630/45 铝包钢芯铝绞线, 每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线, 另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。

详见招标文件, 具体规模以批复的施工图为准。

### 2 承包范围

※ (1) 变电部分: 施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项, 以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程, 详见附件【钢结构施工标准】要求, 实际工程量以批复的施工图为准)。

④消防工程(含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统)。

⑤其他: 母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统(站外部分)本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试、涉及的运行站内公共设备的调试、名称更新等工作及相关厂家技术服务、对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务、站内道路、临时施工用电、配合电子化移交提资(含本侧及对侧)、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

(2) 架空线路部分:

①基础工程: 基础工程材料工地运输、土石方工程、基础砌筑、基础防护、地基处理。

②杆塔工程: 杆塔工程材料工地运输、杆塔组立。

③接地工程: 接地工程材料工地运输、接地土石方、接地安装。

④架线工程: 架线工程材料工地运输、导地线架设、导地线跨越架设(其中带电跨越 35 千伏及以上电力线路、跨越铁路、高速公路、一及二级公路、河流)、其他架线工程。

⑤附件安装工程: 附件安装工程材料工地运输、绝缘子串及金具安装。

⑥辅助工程：永久施工道路修筑、尖峰、施工基面土石方工程、护坡、挡土墙及排洪沟、基础永久性围堰、索道站安装、杆塔上装的各类辅助生产装置（其中：标志牌安装、防坠地装置、防鸟刺装置、输送电线路试运。

⑦其他费用工程：拆除工程、施工临时占地补偿（含牵引场地租用费）塔基绿化恢复、临时施工道路修筑费（单价/总价均报）、输电线路跨越补偿费、跨越高速公路补偿费、跨越一及二级公路补偿费。

（3）不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水工程（已年度框招）。

（4）据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。

②站内地下原有管线迁移（包含油气管线、水务及通信管线等市政迁移）、电力设施迁改（图纸以外）及绿化树木迁移（破复绿化带）赔偿、建构筑物拆迁补偿，结算时按经签订的实际工程量结算。

③电力监控系统等级保护测评及安全防护评估（若有）、保护及综自系统例如后台、五防、远动、保信等配套服务涉及费用根据公司批复的审核意见据实支付（若有）。应相关政府或相应权属单位要求开展的安全评估、分析报告及防护措施（须有相关政府及相应权属单位红头文件作为依据，如涉铁路、涉森林、涉河道、涉高速、市政道路、水务、水库、水源保护区等评估及措施、通信、燃气管道安全评估评价、给排水安全评估评价、道路安全评估评价、交流杂散电流干扰分析和防护措施）占用城市绿地及迁移树木涉及的专家评估论证及听证工作，需委托具备相应资质的第三方机构进行评估，委托前须取得业主书面同意后实施，并按项目实际发生费用（经发包人确认）据实结算。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

### **3 建设目标**

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2022 年 9 月 01 日，计划竣工日期为 2023 年 7 月 24 日，总日历天数 326 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### **4 承包人项目经理**

承包人项目经理：巫展平

### **5 合同文件构成**

下列文件一起构成合同文件：

- （1）本合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）专用合同条款及合同附件；
- （4）通用合同条款；

- (5) 招标文件(含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件(含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单(或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第5条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币(暂定价)柒仟肆佰肆拾贰万壹仟叁佰元玖角整(¥74,421,300.9元)增值税税率9%(其中,不含税价68,276,422.84元,增值税6,144,878.06元),当国家税率发生调整时,以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。其中安全文明施工费人民币(大写)以审定施工图预算中的安全文明施工费为准(¥/元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以签字日期为准年/月/日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供施工条件,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量及安全,不进行违法转包及违法分包和挂靠,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺,承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定,承包人自愿接受发包人相关的处罚(如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚)。

## 12 补充协议

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件),补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章,并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字): 翁太波

日期: 2022年6月7日

开户银行: 建行罗湖分行

帐号: 44201528600059166666

电话: 0755-88933485 翁太波

承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字): 陈贝光

日期: 2022年6月7日

开户银行: 中国工商银行深圳市东门支行

帐号: 4000021119201300284

电话: 0755-29307965

➤ 人员资格报审表

表 B.0.16 人员资格报审表 ★

工程名称: 220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程 (含保护改造工程)

编号:

致: 深圳市威彦达电力工程监理有限公司 220 千伏门前输变电工程 (监理项目部)

现报上本项目部/分包单位 (深圳输变电工程有限公司) 主要施工管理人员、特殊工种/特种作业人员名单及其资格证件, 请查验。工程进行中如有调整, 将重新统计并上报。

附件: 相关资格证件复印件

承包单位 (盖章): 深圳市威彦达电力工程有限公司  
项目经理 (签字): 陈伟华

日 期: 2023.10

| 姓名  | 岗位/工种 | 证件名称       | 证件编号                    | 发证单位            | 有效期截止日期    |
|-----|-------|------------|-------------------------|-----------------|------------|
| 彭正山 | 项目经理  | 一级建造师证     | 粤 1232015201507084      | 中华人民共和国住房和城乡建设部 | 2024.12.30 |
|     |       | 建筑施工企业项目经理 | 粤建安 B (2022)<br>9000108 | 广东省住房和城乡建设厅     | 2025.12.31 |
|     |       |            |                         |                 |            |
|     |       |            |                         |                 |            |
|     |       |            |                         |                 |            |
|     |       |            |                         |                 |            |
|     |       |            |                         |                 |            |

监理项目部审查意见:

同意

监理项目部 (盖章): 深圳市威彦达电力工程有限公司  
总/专业监理工程师 (签字): 陈伟华  
日 期: 2023.10.21

本表 (含附件) 一式 4 份, 监理项目部存 1 份, 承包单位存 3 份。

➤ 竣工报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|  |   |   |  |                                |                    |  |
|--|---|---|--|--------------------------------|--------------------|--|
| 工程名称   | 220千伏门前变电站工程（建筑部分）  |   |  | 工程地点                           | 深圳市龙岗区             |  |
| 建设单位   | 深圳供电局有限公司   |   |  | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) / km | 8895m <sup>2</sup> |  |
| 设计单位   | 深圳供电规划设计院有限公司   |   |  | 结构 / 层数                        | 框架结构/四层            |  |
| 监理单位   | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司  |   |  | 合同工期                           | 日历天                |  |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司  |   |  |                                |                    |  |
| 开工日期   | 2023年2月25日  |   |  | 竣工日期                           | 2023年12月25日        |  |
| 验收日期   | 2023年12月25日   |   |  | 合同造价                           | 7442.13万元          |  |
| 工程主要内容   | <p>本工程建筑工程主要包括配电装置楼、事故油池、围墙、道路、大门、电缆沟等。变电站内主要建筑为一栋地上四层的钢结构配电装置楼。建筑轴线长 79.40m，轴线宽 48.80m，占地面积 4026m<sup>2</sup>，建筑总高度 20.25m，总建筑面积 8895m<sup>2</sup>（包括电缆间）配电装置楼布置在站区的中部，主变布置在配电装置楼的北侧，消防泵房布置在配电装置楼内，消防水池布置在站区西侧靠北。站内设置环形道路，所有的电气设备均布置在配电装置楼中。结构形式为框架结构，1.5m 层以上部分采用钢结构，1.5 面层及以下部分为现浇钢筋混凝土。基础为天然地基柱下独立基础。围墙采用预制装配式围墙。</p> |   |  |                                |                    |  |
| 工程质量评定意见   | <p>220千伏门前变电站工程（建筑部分）工程质量符合设计和施工验收规范标准，性能满足设计要求，内业资料齐全、内容完整、签字齐全，观感质量良好，经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。</p>  |   |  |                                |                    |  |
| 验收意见   |   |   |  |                                |                    |  |
| 建设单位(公章)   | 设计单位(公章)  | 监理单位(公章)  | 施工单位(公章)   |                                |                    |  |
| <br>负责人：<br>2023年12月30日 | <br>负责人：<br>2023年12月30日  | <br>负责人：<br>2023年12月30日 | <br>负责人：<br>2023年12月30日 |                                |                    |  |

(4) 业绩证明文件：220千伏宝城变电站施工合同关键页和竣工验收证明

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站  
施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103100900710

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：深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司

住 所 地: 深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人(负责人): 汤寿泉

开户行: 建行罗湖分行

账 号: 44201528600059166666

项目联系人: 高贺

通讯地址: 深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机: 13560752780

电 话: 075-88933255

电子信箱: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

承包人: 深圳市输变电工程有限公司

住 所 地: 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

法定代表人(负责人): 沈赟虎

开户行: 中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

账 号: 4000021119201300284

项目联系人: 郝瑞芳

通讯地址: 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

手 机: 13510620486

电 话: 0755-29307965

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站施工工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2022 年 5 月 27 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

## 1 工程概况

终期规模为 4 台 240 兆伏安主变压器，220 千伏出线 6 回，110 千伏出线 12 回，10 千伏出线 30 回，装设 4×5×8 兆乏无功补偿电容器、4×1×8 兆乏并联电抗器。

本期建设 2 台 240 兆伏安主变压器；220 千伏出线 4 回（2 回至甲岸站、2 回至贤兴站）；110 千伏出线 6 回（2 回 T 接至宝铲戍，1 回至大铲湾，3 回 T 接至宝裕心岸，4 回备用间隔 GIS 设备本期一次性上齐）；10 千伏出线 20 回，每台主变低压侧装设 5×8 兆乏无功补偿电容器、2×8 兆乏并联电抗器，其中两组电抗器利用远期电抗器场地提前建设。220 千伏接线为双母线双分段接线；110 千伏接线为双母线双分段接线；本期建设#2、#3 主变，10 千伏采用单母线单分段二段母线接线，装设分段断路器，#3 主变单臂进线，#2 主变双臂进线，本期将 IIa、IIb 段母线连通，待#1 主变扩建时拆除；10 千伏接线终期采用单母线双分段四段母线接线，装设分段断路器。#2 主变双臂进线，其余主变单臂进线。#1 至#3 主变 10 千伏母线各带 10 回馈线，并各接 1 台接地变。#4 主变为单母线单元接线，不带馈线，仅接无功补偿装置。主变采用三相三卷铜芯风冷有载调压低损耗式中阻抗变压器；220 千伏、110 千伏配电装置采用户内 GIS 设备；10 千伏配电装置采用金属铠装移开式高压开关柜，配真空断路器。

本工程按最终规模一次征地。全站总征地面积 5149.9 平方米，其中围墙内占地 5075.6 平方米，配电装置楼面积 8959 平方米。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

## 2 承包范围

※本项目采用初设招标。

(1) 变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项，以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程（详见附件【钢结构施工标准】要求，实际工程量以批复的施工图为准）。

④消防工程。

⑤其他：母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试、涉及的运行站内公共设备的调试、名称更新等工作及相关厂家技术服务、对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务、站内道路、临时施工用电、配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

(2) 不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水工程（已年度框招）。

(3) 据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可 手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费 文件规定的费用）。

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币 （暂定价）含税：柒仟贰佰贰拾贰万玖仟壹佰叁拾陆元整 (¥72,229,136.00 元) 增值税税率 9% (其中，不含税价 66,265,262.39 元，增值税 5,963,873.61 元)，当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。正式合同价=招标范围内结算价（注：不含按实结算部分）×（投标报价/最高投标限价）+招标范围内结算价（注：按实结算部分） 其中安全文明施工费人民币 (大写) 以审定施工图预算中的安全文明施工费为准 (¥    元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于 （以本合同签字日期为准） 年    月    日签订。

## 9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

李敏虹

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022.6.13

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

沈一凡

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022.6.23

CSCG

➤ 竣工报告扫描件

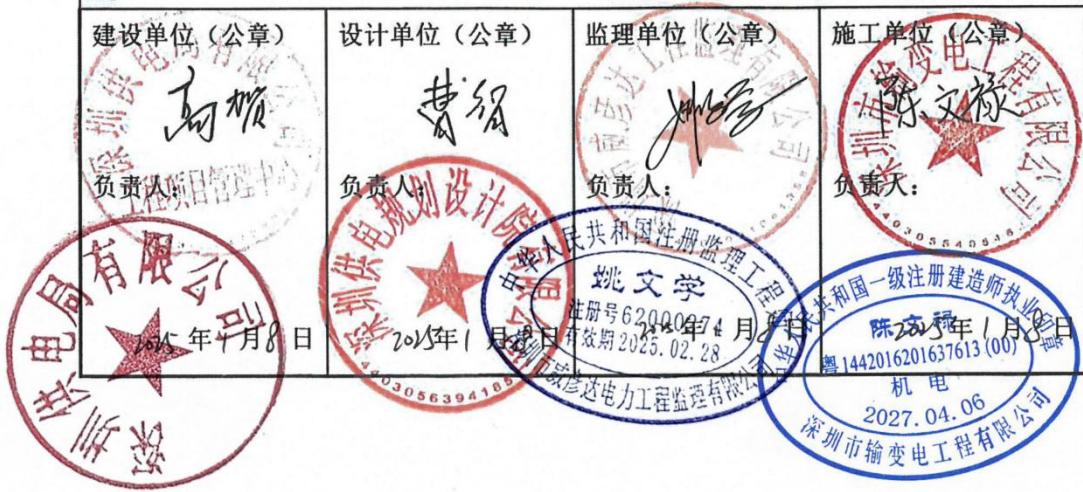
工程竣工报告

|            |                |        |           |
|------------|----------------|--------|-----------|
| 工程名称       | 220 千伏宝城变电站工程  |        |           |
| 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  |        |           |
| 监理单位       | 深圳市威彦达工程监理有限公司 |        |           |
| 施工单位       | 深圳市输变电工程有限公司   |        |           |
| 项目核准文号     |                | 初设批准文号 |           |
| 合同承包价 (万元) | 7222.9136      |        |           |
| 开工日期       | 2022年9月1日      | 竣工日期   | 2025年1月8日 |

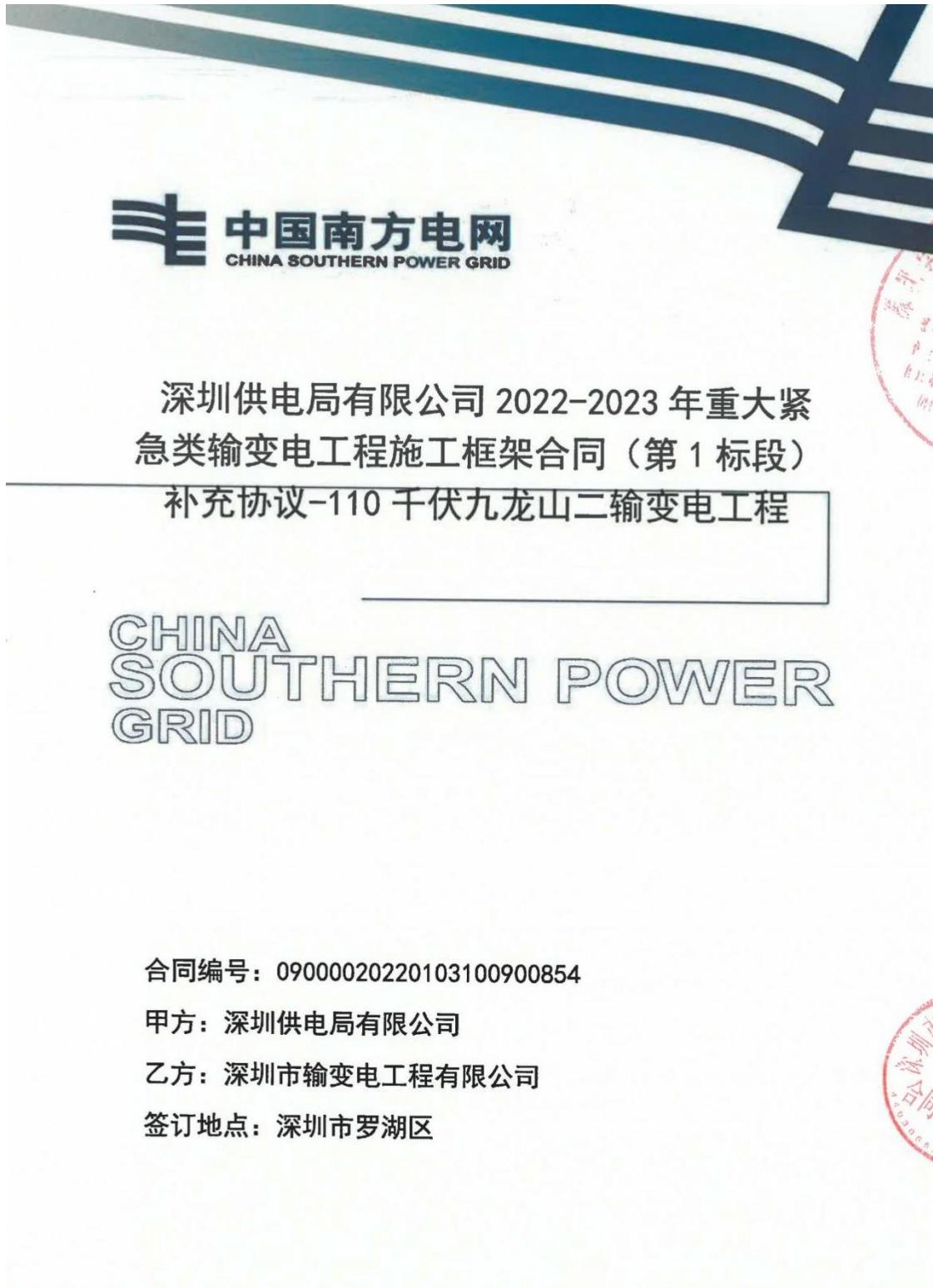
工程主要内容

建筑部分：主要建筑为一栋地上五层长方形框架结构配电装置楼，轴线长 72.75m，轴线宽 36.0m，警卫室布置在配电装置楼内。配电装置楼长边按东西方向布置在站区中间。由于站区狭窄，配电装置楼西、南、北三面布置型混凝土道路（城市型），并拆除原有裕华站南侧围墙，利用裕华站站内道路及场地形成“U”形道路，主变前道路宽 4.5m，其余路宽 4.0m，转弯半径 9.0m，供设备运输及消防通道用，消防登高面布置于配电装置楼北侧。本站不单独设消防泵房和水池，利用相邻 110kV 裕华站内现状消防泵房及消防水池，并将其泵房内水泵更换、在泵房旁原有事故油池处加建一座消防水池。

电气部分：本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 4 回；110 千伏出线 6 回，10 千伏出线 20 回；每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。110kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。10kV 配电装置本期采用单母线分段三段母线接线，最终接线前 3 台主变为单母线双分段四段母线接线方式，#4 主变为单元接线。



- (5) 业绩证明文件：110千伏九龙山二输变电工程施工（土建部分）合同关键页和竣工验收证明  
➤ 项目施工合同扫描件



鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第 1 标段）】》（合同编号：【09000020220103100900471】，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：【110千伏九龙山二输变电工程】

2、项目开始时间：【以实际开工日期为准】

3、项目内容及要求：【(一) 110千伏九龙山二变电站工程

本期建设63兆伏安主变压器2台；110千伏出线4回；10千伏出线32回；每台主变10千伏侧安装3组5兆乏并联电容器。

110千伏采用单母线分段接线，#2主变跨接在两段母线上。10千伏采用单母线分段三段母线接线，其中#2主变双臂进线，II段母线分为IIA和IIB两个半段，本期IIA段与IIB段暂时连通。

主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110千伏采用户内GIS设备。10千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。

变电站总用地面积3542平方米，红线内面积3492平方米，围墙内占地面积3421平方米，变电站总建筑面积3650平方米。

### (二) 对侧220千伏四黎站间隔扩建工程

本期扩建4个110千伏出线间隔（至九龙山2回，至九龙山二2回）及#4主变进线间隔，并扩建相应GIS母线，不改变原有的接线方式和

总平面布置。本期对配电装置楼楼面进行改造。

### (三) 对侧110千伏光明站保护改造工程

四黎至光明110千伏线光明侧改接入九龙山二站，形成光明至九龙山二1回110千伏线路，光明站侧更换间隔内原线路保护，配置1套光纤电流差动保护。

### (四) 对侧110千伏大水坑站保护改造工程

四黎至光明110千伏线四黎侧改接入大水坑站，形成四黎至大水坑II回110千伏线路，大水坑站侧更换间隔内原线路保护，配置2套光纤电流差动保护。

### (五) 110千伏四黎至九龙山二双回线路工程

新建双回电缆线路路径长 $2 \times 3.0$ 千米。电缆采用新建专用沟、综合沟、埋管、拉顶管，改造10千伏电缆沟、埋管，利用埋管、综合沟，站内通道等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- $1 \times 1200$ 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

### (六) 110千伏黎光线四黎侧改接入大水坑站线路工程

新建单回线路路径长0.35千米。电缆采用新建埋管、拖拉管，利用埋管、综合沟、拖拉管等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- $1 \times 1200$ 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

### (七) 110千伏黎光线光明侧改接入九龙山二站线路工程

新建单回电缆线路路径长3.34千米。电缆利用埋管、综合沟等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- $1 \times 1200$ 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

### (八) 110千伏服装城至大水坑I线(现状育坑I线)服装城侧改接入九龙山二站线路工程

新建单回电缆线路路径长4.36千米。电缆采用新建埋管、综合

沟，

利用埋管、综合沟、站内通道等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏-1×1200型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

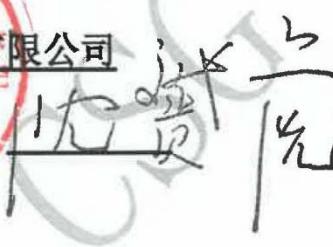
本工程改接处需利用原杆塔架设1档导线，新建单回架空线路路径长0.07千米，导线型号为JL/LB1A-400/35铝包钢芯铝绞线。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【121,954,800.00】元（大写：【壹亿贰仟壹佰玖拾伍万肆仟捌佰元整】），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【30】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、根据原合同条款【第21条其他】相关约定：本工程为重大紧急类工程，如果存在非正常工期的，产生的赶工措施费或相关合理的费用结算原则：（1）赶工的认定：以发包人下达的赶工通知为依据；或因发包人的原因造成承包人不能在本合同约定的开工日期开工，监理工程师应以书面形式通知承包人，延期开工并相应顺延工期，如工期不能顺延，则不能顺延部分的工期视同承包人赶工。（2）如发生以上赶工情况，发包人应支付承包人赶工费，费用按实签证结

签署页

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司   
法定代表人（负责人）或授权代表：\_\_\_\_\_  
签订日期：\_\_\_\_\_2022.6.30

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：\_\_\_\_\_尤贝   
签订日期：\_\_\_\_\_2022.7.6

➤ 竣工报告扫描件

## 建筑工程竣工报告

|             |   |             |             |                                |                    |  |
|-------------|---|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------|--|
| 工程名称        | 110kV 九龙山二变电站工程(土建部分)   |             |             | 工程地点                           | 深圳市龙华区             |  |
| 建设单位        | 深圳供电局有限公司   |             |             | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) / km | 3650m <sup>2</sup> |  |
| 设计单位        | 深圳供电规划设计院有限公司   |             |             | 结构 / 层数                        | 框架/四层              |  |
| 监理单位        | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司  |             |             | 合同工期                           | 日历天                |  |
| 施工单位        | 深圳市输变电工程有限公司  |             |             |                                |                    |  |
| 开工日期        | 2022 年 09 月 08 日  |             |             | 竣工日期                           | 2023年 03月 20 日     |  |
| 验收日期        | 2023 年 03 月 20 日  |             |             | 合同造价                           | 12195.48 万元        |  |
| 工程主要内容      | <p>本工程站内主要布置一栋配电装置楼，布置于站区中央，近似南北向布置，轴线长 48.9m，宽 24.0m，占地面积 1260m<sup>2</sup>，总建筑面积 3650m<sup>2</sup>。主变压器户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地进行绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>配电装置楼基础均采用旋挖成孔灌注桩基础，以中等风化石英砂岩作为桩基持力层桩端持力层。场地方围墙、电缆沟、事故油池及化粪池基础置于高压旋喷桩地基处理后的复合地基。半地下一层 3.5m，二层 5.0m，三层 5.0m，四层 4.0-4.66m。半地下层及消防水池为钢筋混凝土结构，地上部分为钢结构主体，钢结构框架柱、梁采用 Q345 钢材，框架柱截面采用焊接箱形截面，梁采用焊接 H 形截面。</p> |             |             |                                |                    |  |
| 工程质量评定意见    | 110kV 九龙山二变电站工程(土建部分)经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。   |             |             |                                |                    |  |
| 验收意见        |   |             |             |                                |                    |  |
| 建设单位(盖章)    | 设计单位(盖章)  | 监理单位(盖章)    | 施工单位(盖章)    |                                |                    |  |
|             |   |             |             |                                |                    |  |
| 负责人:<br>    | 负责人:<br>  | 负责人:<br>    | 负责人:<br>    |                                |                    |  |
| 2023年03月20日 | 2023年03月20日   | 2023年03月20日 | 2023年03月20日 |                                |                    |  |

(6) 业绩证明文件：110千伏思明变电站施工项目合同关键页和竣工验收证明

➤ 施工合同扫描件



## 深圳供电局有限公司110千伏思明变电站 工程施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103100900082

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

乙方：深圳市腾达丰实业有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司

承包人: (主)深圳市输变电工程有限公司; (成)深圳市腾达丰实业有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏思明变电站施工 工程, 通过公开招标, 择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作, 并通过 2022 年 01 月 04 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台; 110 千伏出线 4 回(远期 5 回); 10 千伏出线 48 回; 每台主变 10 千伏侧安装侧安装 2 组 5 兆乏并联电容器和 1 组 5 兆乏并联电抗器。110 千伏采用单母线分段接线, #2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段四段母线接线, 其中#2 主变双臂进线, II 段 分为 II A 和 II B 两个半段。主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。

变电站总用地面积 0.2662 公顷, 红线内面积 0.2552 公顷, 围墙内占地面积 2285 平方米。变电站总建筑面积 7481.98 平方米。

详见招标文件, 具体规模以施工图纸为准。

### 2 承包范围

※本项目为初设招标。

变电部分: 施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程, 包括深基坑施工、变电站内的电梯工程、变电站钢结构工程(不允许分包, 详见附件【钢结构施工标准】), 具体工程量以施工图为准)、消防工程(消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统)、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统(站外部分)本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试; 涉及的运行站内公共保护设备的调试, 名称更新等工作, 对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务, 站内道路, 临时施工用电, 配合电子化移交提资(含本侧及 对侧)、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放(运距经发包人确认后 据实结算; 余土受纳费若有, 则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取, 文件 依据需由中标单位配合提供)、站内地下原有管线迁移(包含油气管线、水务及通信管线等市政项目 迁移等)、旧电缆迁移(图纸以外)及绿化树木迁移赔偿, 结算时按经签订的实际工程量结算。应相关政府或相应权属单位要求开展的安全评估及防护措施(须有相关政府及相应权属单位红头文件作为 依据), 需委托具备相应资质的第三方机构进行评估, 委托前须取得业主书面同意后实施, 并按项目 实际发生费用(经发包人确认)据实结算。

不包括以下内容: 建筑工程不包括: “两通一平”工程、市政进站道路、临时工程(包括水源), 安装工程不包括: 通信及管道光缆敷设(已年度框架招标)、防盗报警及视频监控安装(已年度框架 招标), 电子化移交服务(已年度框架招标)、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全 防护评估技术服务(已年度框架招标)、基建项目检测监测服务(已年度框架招标)、配套市政水工 程(已年度框架招标)。

### 3 建设目标

全过程项目质量目标: 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故, 确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范, 在质量管理过程中达到或超过质量标准, 通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标: 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标: 按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度, 全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2022 年 01 月 25 日, 计划竣工日期为 2022 年 12 月 22 日, 总日历天数 331 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准, 相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理: (1) 项目经理姓名: 林奕佳, 全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作(具体以合同签订为准)。

(2) 每月在施工现场的时间要求:不少于22天(每天按8小时算),每少一天,承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任:执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

## 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件(含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单(或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第5条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币含税(暂定价)陆仟玖佰玖拾柒万陆仟零捌拾捌元整)(¥69,976,088.00元增值税税率9%(其中,不含税价64,198,245.87元,增值税5,777,842.13元),当国家税率发生调整时,以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。其中安全文明施工费人民币(大写)按“审定的施工图及预算中的同口径施工费用中的安全文明施工费(不参与下浮)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于(以本合同签字日期为准)年/月/日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市福田区签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供施工条件,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行违法转包及违法分包和挂靠,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺,承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定,承包人自愿接受发包人相关的处罚(如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚)。

## 12 补充协议

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件),补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章,并将依法执行本合同。  
(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2022年01月

开户银行：中国建设银行深圳罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-8933485 翁太波



承包人（盖章）：(注)深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2022年01月25日

开户银行：中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

承包人（盖章）：(成)深圳市腾达丰实业有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2022年01月25日

开户银行：深圳农村商业银行松岗支行

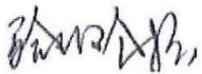
帐号：000265955316

电话：13502827019



➤ 竣工报告扫描件

## 建 筑 工 程 竣 工 报 告

|   |   |   |   |                                |                       |  |
|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------|--|
| 工程名称  | 110千伏思明变电站工程  |   |   | 工程地点                           | 深圳市坂田街道五和大道           |  |
| 建设单位  | 深圳供电局有限公司   |   |   | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) / km | 7508.94m <sup>2</sup> |  |
| 设计单位  | 深圳供电规划设计院有限公司   |   |   | 结构 / 层数                        | 钢-混凝土结构结合/7层          |  |
| 监理单位  | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司  |   |   | 合同工期                           | 331 日历天               |  |
| 施工单位  | 深圳市输变电工程有限公司  |   |   |                                |                       |  |
| 开工日期  | 2022 年 02 月 28 日  |   |   | 竣工日期                           | 2024 年 02 月 01 日      |  |
| 验收日期  | 2024 年 02 月 01 日  |   |   | 合同造价                           | 6997.6088 万元          |  |
| 工程主要内容  | <p><b>土建部分：</b><br/>           本工程变电站总用地面积 0.2662 公顷，红线内面积 0.2552 公顷，围墙内占地面积 2285 平方米。110kV 思明变电站工程为 7 层变电站，地上 5 层，地下 2 层，建筑总高度 27.100m；总建筑面积 7508.94 平方米；地下 2 层采用钢筋混凝土结构，负一层为电缆层，负二层为 10kV 设备层，地下建筑面积 2455.65 平方米；基坑深度约 11m，采用桩撑支护，基坑围护桩及配电装置楼桩基采用旋挖灌注桩，基坑围护桩桩间采用旋喷桩止水。</p> <p><b>钢结构部分：</b><br/>           本工程为“多站合一”变电站，配电装置楼地上五层包括有 5G 设备机房、数据中心、智能技术展厅、主变压器室、GIS 室及主控室，地上建筑面积 5053.29 平方米；建筑主体结构类型为装配式预制钢结构，钢柱为箱型钢柱；建筑设计使用年限 50 年。</p> |   |   |                                |                       |  |
| 工程质量评定意见  | 110kV 思明变电站工程经业主单位、监理单位、施工单位以及变电管理所等各部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。  |   |   |                                |                       |  |
| 验收意见  |    |   |   |                                |                       |  |
| 建设单位(盖章)  | 设计单位(盖章)  | 监理单位(盖章)  | 施工单位(盖章)  |                                |                       |  |
| <br>负责人：李鹏程<br>工程项目管理中心<br>2024年2月1日 | <br>负责人：陈小玲<br>技术文件专用章 (2)<br>2024年2月1日  | <br>负责人：王伟东<br>110千伏思明<br>输变电工程<br>监理项目部<br>2024年2月1日 | <br>负责人：林桂佳<br>2024年2月1日 |                                |                       |  |

- (7) 业绩证明文件: 110kV黎光二(鄱阳)变电站工程(土建部分) 施工合同及竣工验收证明  
➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司110千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工合同



CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号: 0900002024010302ZH00340  
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

发包人（甲方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：王艺衡

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

手 机：13570878787

电 话：0755-88932196

电子信箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

承包人（乙方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：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

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：陈嘉鸿

通讯地址：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

手 机：13798209532

电 话：0755-23018980

## 第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设 110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2024年 7月 22日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

#### ※变电部分：

110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）：本工程最终规模为 3×63 兆伏安主变容量。土建部分根据本站最终建设规模及变电站电气布置确定。包括站区室外总体、建筑、结构、站内给排水等土建部分以及照明、地网、简易火灾报警和视频监控等必要的配套电气部分内容。变电站总用地面积 3412 平方米，红线内面积 3262 平方米，围墙内占地面积 3145 平方米，征地面积 3262 平方米。站内新建配电装置楼、总事故油池、装配式围墙。配电装置楼为半地下一层、地上三层，全站总建筑面积 3550 平方米，总高度 18.3 米；配电装置楼采用钢框架结构，地下部分采用钢筋混凝土结构。

详细规模以审定版施工图纸为准。

### 2 承包范围

#### ※变电部分：

审定版施工图纸范围内的变电建筑工程，包括深基坑施工、变电站内的电梯工程、变电站钢结构工程（变电站为预制装配式钢结构，详见附件【钢结构施工标准】，具体工程量以施工图为准）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、排水沟，挡土墙，地基处理，水土保持，临时施工用电，二次平整（若有），边坡（若有），配合电子化移交提资，余土外运及收纳费用（余土外运及余土受纳费不计入报价，结算时按实结算。）、施工围挡升级（若有，结算时按实结算。）；全站照明，全站接地（包含接地网阻抗试验），综合布线，吊车（变电站行吊）。其中建筑工程不包括：两通一平（含进站道路）、配套市政水工程（已年度框架招标），基建项目检测监测服务（已年度框招）；消防工程（包括站区消防管路、火灾自动报警系统、气体灭火系统、主变水喷雾灭火系统、消火栓系统、消防器材、消防水泵房设备及管道）、视频及环境监控系统（已年度框架招标）；所有设备的二次接地，所有设备基础的预埋件。

特别注明：上述的火灾自动报警系统中用于户内敷设的 Φ 25 阻燃 PVC 埋管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。视频及环境监控系统中的 C80\*40 热镀锌槽盒、DN32 热镀锌钢管、DN32 阻燃 PVC 管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。

※ 据实结算部分包括但不限于：

①余土外运及收纳费用：余土外运，结算时按实计算。土石方外运单价执行《深圳市建设工程造价管理站关于发布<新型全密闭式智能泥头车土石方运输子目（试行）>的通知》，一般情况下按新型全密闭式智能泥头车（国V柴油发动机）考虑、运距经发包人签证确认。余土受纳费若有，则按实际发生费用计取，费用依据需由中标单位

提供并经发包人审核确认。

②围挡升级（若有），扣除安全文明施工安措费中的施工围挡部分，结算时按经签证的实际工程量和《关于电力定额计价的电网项目执行深圳市围挡升级要求的相关费用计列事宜研讨会议纪要》（规划中心纪要〔2021〕31号）文件结算要求结算）。

③基坑明排水（若有），结算时按经签证的实际工程量，执行《电力建设工程预算定额（2018年版）》及相应计价规定结算。

### 3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的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。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2024年8月16日，计划竣工日期为2025年01月06日，总日历天数143天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理：陈嘉鸿

### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；

- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）叁仟捌佰玖拾万零陆仟零叁拾陆元伍角叁分，含税，增值税税率9%，中标下浮率为3.6%（¥ 38,906,036.53 元）。其中安全文明施工费人民币（大写）捌拾壹万捌仟伍佰玖拾壹元捌角柒分（¥ 818,591.87 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量、安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

【本页为深圳供电局有限公司110千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工合同（合同编号：0900002024010302ZH00340）签署页】

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2024年 8月 13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（签名）：

签订日期：2024年 8月 13日

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工报告

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 合同名称   | 110kV 黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）  |   |  |
| 建设单位   | 深圳供电局有限公司建设分公司  |   |  |
| 设计单位   | 深圳供电规划设计院有限公司   |   |  |
| 监理单位   | 深圳市威彦达工程监理有限公司  |   |  |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司  |   |  |
| 项目核准文号   | 深龙华发改核准<br>(2024) 0004 号  | 初设批准文号  | 深供电工程<br>(2024) 5 号  |
| 合同暂定总价（元）  | 38906036.53 元   |   |  |
| 单项合同暂定价（元）   | /   |   |  |
| 开工日期   | 2014 年 9 月 12 日   | 竣工日期  | 2015 年 9 月 17 日  |
| 完工单项：110kV 黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）  |   |   |  |
| 遗留问题：无遗留问题   |   |   |  |
| 永久缺陷：无永久缺陷   |   |   |  |
| 验收意见：合格  |   |   |  |
| <b>实际完成主要工程量：</b><br><b>1、土建部分：</b><br>变电站围墙内范围用地面积约为 3412 m <sup>2</sup> 。变电站内主要布置一栋配电装置楼，所有设备均布置在户内。配电装置楼基础采用旋挖成孔灌注桩基础、建筑轴线长 50.50m，宽 22.50m，占地面积 3550m <sup>2</sup> ；建筑总高度 18.3m，地下建筑面积 746.25 m <sup>2</sup> ，为矩形平面布置的地下一层钢筋混凝土框架加地上三层的钢结构配电装置楼。其余建筑面积包括：地基与基础部分：桩基基础施工、基坑支护、基坑降水、集水井施工，站外边坡施工、施工用申施工、所有土方开挖、外运、回填等；配电装置楼部分：#1、#2、#3 主变基础、事故油池、电缆沟、围栏、站区道路、给排水等工程。 |   |   |  |
| <b>2、钢结构部分：</b><br>配电装置楼地上 3 层包括有主变压器室、GIS 室及主控室，地上建筑面积 2803.75 m <sup>2</sup> 平方米；建筑主体结构类型为装配式预制钢结构，钢柱为箱型钢柱；钢梁为 H 型钢梁，钢柱、钢柱采用非膨胀型防火涂料，耐火极限为 2.0h。建筑设计使用年限 50 年。   |   |   |  |
| 建设单位（公章）<br><br>负责人：李林海<br>2014 年 9 月 18 日  | 设计单位（公章）<br><br>负责人：陈伟波<br>2015 年 9 月 11 日 | 监理单位（公章）<br><br>负责人：王华<br>2015 年 9 月 11 日 | 施工单位（公章）<br><br>负责人：张工<br>2015 年 9 月 17 日 |

- (8) 业绩证明文件: 110千伏后海三变电站建筑工程二期施工施工合同及竣工验收证明  
➤ 施工合同扫描件



## 深圳供电局有限公司110千伏后海三变电站建筑工程二期施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号: 0900002024010302ZH00446  
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

发包人（甲方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：朱丹龙

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

手 机：18718695837

电 话：0755-88932218

电子信箱：/

承包人（乙方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：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

法定代表人（负责人）：沈贊虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：李志豪

通讯地址：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

手 机：13543345673

电 话：0755-23018980

## 第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏后海三变电站建筑工程二期施工工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2024 年 10 月 8 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

110kV 后海三变电站按全户内 GIS 变电站设计。本期建设 63MVA 主变压器 3 台：110kV 出线 2 回（除 1 回备用出线仅建设母线侧隔离开关外，其余 GIS 设备本期一次性建齐）；10kV 出线 48 回；每台主变 10kV 侧安装 3 组 5Mvar 低压并联电容器。

变电站总用地面积 0.3579hm<sup>2</sup>，红线内面积 0.3489hm<sup>2</sup>，配电装置楼为地下 1 层，地上 3 层，总建筑面积 7165m<sup>2</sup>（包括电缆夹层），占地面积 2008.27m<sup>2</sup>。配电装置楼地上部分采用钢框架结构，地下部分采用钢筋混凝土框架结构。

本站设置科普展示功能，设光伏、风电、储能等新能源系统，采用智慧变电站设计，符合南山区建设世界级创新型滨海中心城区定位。

具体建设规模以施工图纸为准。

### 2 承包范围

本项目为施工图招标。

※变电站建筑：

审定版施工图纸范围内的变电站建筑工程，包括但不限于进站道路及电缆沟（衔接广场改造）、事故油池、变电站装饰装修工程、主体二次结构（包括但不限于内外墙、楼地面等）、幕墙工程（包括但不限于智能联动控制、展示动画、泛光联动、LED 屏幕），光伏、风电、储能一体化微电网，景观工程（包括但不限于绿化、园建、电气等），泛光照明（包括自然光导引入）、站用电及照明、防雷接地、预埋件预留管线安装（包括但不限于设备基础）、室内外给排水、门窗工程（包括但不限于防爆玻璃、特种防火门）、暖通及照明（包括集中供冷系统）、消防工程、电梯工程、站内外给排水、样板点建设、业主项目部板房搭建、施工围挡、白蚁防治、配合电子化移交提资、配合办理施工许可手续等。

但其中不包括：电子化移交服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

以下招标范围内的内容若有发生按实结算：

(1) 余土外运及收纳费用，在投标时按照审定施工图计算工程量及标明的运距计算以暂估价 0.00 万元计列，结算时按实计算。土石方外运单价执行《深圳市建设工程造价管理站关于发布<新型全密闭式智能泥头车土石方运输子目（试行）>的通知》，一般情况下按新型全密闭式智能泥头车（国 V 柴油发动机）考虑，价格水平以投标截止日期为准，外运费用执行投标下浮率；余土受纳费若有，则按实际发生费用计取，费用依

据需由中标单位提供并经发包人审核确认，余土收纳费不下浮。

(2) 施工围挡升级若有，结算时按经签证的实际工程量和《关于电力定额计价的电网项目执行深圳市围挡升级要求的相关费用计列事宜研讨会议纪要》（规划中心纪要〔2021〕31号）要求结算。

(3) 厂家服务费不计入报价，结算时按实际发生的金额结算（凭合同发票）。

(4) 主体结构整改工作若有，不计入报价，按经发包人确认后的实际工程量，依据《电力建设工程预算定额（2018年版）》和合同专用合同条款中规定的原则结算。

### 3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照公司《基建安全管理办法》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2024年10月25日，计划竣工日期为2025年01月25日，总日历天数92天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理：李志豪

### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）肆仟玖佰伍拾肆万零肆佰玖拾贰元伍角伍分，含税，增值税税率9%，中标下浮率为1.5%（¥ 49,540,492.55元）。其中安全文明施工费人民币（大写）柒拾柒万零伍佰零伍元叁角玖分（¥ 770,505.39元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量、安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

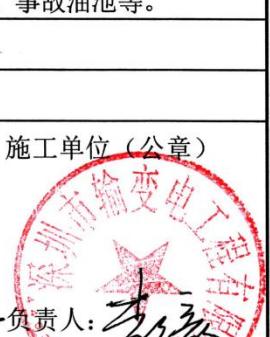
【本页为深圳供电局有限公司110千伏后海三变电站建筑工程二期施工合同（合同编号：0900002024010302ZH00446）签署页】

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司  
法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：  
签订日期：2024年10月22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（签名）：  
签订日期：2024年10月22日

➤ 竣工验收报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| 工程名称   | 110 千伏后海三变电站建筑工程二期施工工程   |   |  |
| 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  |   |  |
| 监理单位   | 深圳市威彦达工程监理有限公司   |   |  |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司   |   |  |
| 项目核准文号   | 深南山发改核准[2020]0010号   | 初设批准文号  | /  |
| 合同承包价  | 4954.049255万元  |   |  |
| 开工日期   | 2024年11月06日  | 竣工日期  | 2025年09月12日  |
| 工程规模   | <p>工程概况、规模及完成主要工程量：</p> <p>110kV后海三（春晖）变电站位于深圳南山“科技创新轴”、后海金融基地核心地带，深圳湾滨海休闲带中段，变电站项目总用地面积3489.32m<sup>2</sup>，配电装置楼为地下1层，地上3层，总建筑面积7501.33m<sup>2</sup>（包括电缆夹层），建筑高度21.20米（一层：层高4.7m，二层：层高4.5m，三层：层高6.0m，地下一层：层高3.65m）。地上部分采用钢框架结构，地下部分采用钢筋混凝土框架结构。属多层工业建筑，变电站主变压器采用油浸式变压器，配电装置楼耐火等级为一级，火灾危险性类别为丙类。工程中设有室内外消火栓系统、火灾自动报警系统、高压细水雾灭火系统、七氟丙烷气体灭火系统、防烟排烟系统、消防应急照明和疏散指示系统等消防设施。</p> |   |  |
|  | <p>本站打造南网首个零碳变电站新标杆，以数字孪生系统支撑设计、施工和运维，符合南山区全面建设全球一流现代化创新城区的定位，打造极具科技感、集观光休闲、科普教育等功能于一体的南网示范变电站。</p>  |   |  |
|  | <p>完成主要工程量：包括但不限于变电站装饰装修工程、主体二次结构、幕墙工程（包括但不限于智能联动控制、展示动画、泛光联动），光伏、风电、储能一体化微电网，景观工程（包括但不限于绿化、园建、电气等），泛光照明（包括自然光导引入）、站用电及照明、防雷接地、预埋件预留管线安装（包括但不限于设备基础）、室内外给排水、门窗工程（包括但不限于防爆玻璃、特种防火门）、暖通及照明（包括集中供冷系统）、消防工程、电梯工程、站内外给排水工程、进站道路及电缆沟、事故油池等。</p>  |   |  |
| 遗留问题   | 无  |   |  |
| 验收意见   | 合格   |   |  |
| 建设单位（公章）   | 设计单位（公章）   | 监理单位（公章）  | 施工单位（公章）   |
|  负责人：<br>2025年9月12日 |  负责人：<br>2025年9月12日   |  负责人：<br>2025年9月12日 |  负责人：<br>2025年9月12日 |

**(9) 业绩证明文件: 110千伏雨虹输变电工程施工项目合同关键页和竣工验收证明**

➤ 施工合同扫描件

合同编号:【0900002018010310GG00065】

【深圳供电局有限公司 110 千伏雨虹输变电  
工程施工合同】

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: 深圳市罗湖区

# 第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏雨虹输变电 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2018 年 7 月 17 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

## 1 工程概况

### (一)变电工程

#### 1. 110千伏雨虹变电站工程

本期63兆伏安主变压器3台；110千伏出线2回；10千伏出线48回；每台主变10千伏侧安装3组5兆乏低压并联电容器。本期110千伏采用单母线分段接线；10千伏采用单母线分段四段母线接线。本工程按最终规模一次征地。全站总用地面积0.2799公顷（4.20亩），其中围墙内占地0.2733公顷。

#### 2. 对侧220千伏鼎盛变电站保护改造工程

本站随线路更换保护装置，每回线路配置1套光纤电流差动保护。

#### 3. 对侧220千伏灵芝变电站保护改造工程

本站随线路更换保护装置，每回线路配置1套光纤电流差动保护。

### (二)线路工程

#### 110千伏鼎灵州园 I、II回线路双“T”进雨虹站线路工程。

新建双回电缆线路路径长1.55千米，利用综合管廊敷设1.3千米，利用已有埋管敷设0.04千米；新建埋管敷设0.03千米；新建专用沟敷设0.16千米，利用站内通道敷设0.02千米。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110-1200交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

### (三)光纤通信工程

随新建雨虹站至香园站110千伏电缆线路敷设2根36芯（36芯G.652光纤）非金属管道光缆，路径长1.55千米。其中1根36芯光缆在香园站内ODF架中与至屯州站方向的36芯OPGW光缆连通，形成香园-雨虹-屯州36芯光缆通道。

## 2 承包范围

变电站部分包含施工图纸范围内的变电建筑、安装及调试工程。包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、防盗报警及视频监控、母线包绝缘、远动系统（站外部分）、进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目）、消防工程（含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统），临时施工防护，配合电子化移交、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续等。但其中建筑工程不包括：政府负责的“两通一平”工程、临时工程（包括水源），市政进站道路；安装工程不包括：通信系统。

电缆线路包含施工图纸范围内电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面破除及恢复工作、植被恢复、施工期临时占用道路（如有）、施工场地租用（施工项目部、材料站），电力线路改迁及拆除、各类市政道路、管道改迁及拆除（如有）通信线路改迁及拆除（如有），余土外运（运距均为30公里）、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、盖板电焊连接、电缆线路参数测试及上报，管道光缆敷设，电子化移交、启动方案编写及配合办理施工许可手续等，白蚁防治、植被恢复，与当地城规、市政、园林、交警、城管、公路等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位协助办理。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），由建设单位负责。不包括：征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆除、涉及顶管过铁路工作。（具体内容详见设计施工图纸）。

### **3 建设目标**

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。通过各级验收合格并完成启动投产，施工质量及资料达到国家优质工程标准。安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的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。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为\_2018\_年\_8\_月\_14\_日，计划竣工日期为\_2019\_年\_6\_月\_15\_日，总日历天数\_305\_天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### **4 承包人项目经理**

承包人项目经理： 赵洋

### **5 合同文件构成**

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

### **6 合同价格及支付条件**

6.1 签约暂定合同价：人民币（大写）【叁仟壹佰叁拾肆万柒仟元整】（¥31,347,000.00 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

### **7 词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

### **8 签订时间**

本合同于\_2018\_年\_8\_月\_/\_日签订。（以签字日期为准）

### **9 签订地点**

(本页为签署页，无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

司

法定代表人或委托代理人:

日期: 2018年8月 10日

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201828600059166666

电话: 0755-889333485

经办人: 

承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或委托代理人:

日期: 2018年8月 日

开户银行: 平安银行深圳市八卦岭支行

帐号: 11003848108303

电话: 0755-83399661

经办人:

注: 深圳供电局有限公司增值税专用发票开票信息



深圳供电局有限公司

增值税专用发票开票信息:

(已变更为18位的统一社会信用代码)

名 称: 深圳供电局有限公司

纳 税 识 别 号: 91440300589179428T

开 户 银 行 及 账 号: 建行罗湖支行 44201528600059166666

地 址: 深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

电 话: 0755-88933333

➤ 项目经理变更说明文件

表 C.0.1 工作联系单 ★

工程名称: 110 kV 雨虹变电站工程

编号:

致: 深圳供电局有限公司基建部 110 kV 雨虹变电站工程业主项目部 (单位/项目部)

主题: 项目管理人员变更

内容:

本工程投标时确定的项目管理人员, 因工作调动, 现申请进行调整

|     | 姓名  | 职位   | 资格证    | 资格证书号             |
|-----|-----|------|--------|-------------------|
| 变更前 | 赵洋  | 项目经理 | 一级建造师证 | 粤<br>144111118528 |
| 变更后 | 刘明亮 | 项目经理 | 二级建造师证 | GD00111124        |

提出单位(盖章):  
项目负责人(签字):  
日期: 2019.1.10

□业主单位意见:

同意

业主单位(盖章):  
项目负责人(签字):  
日期: 2019.1.10

本表(含附件)一式 3 份, 由提出单位填写, 各相关单位存 1 份, 提出单位存 2 份。

## ➤ 竣工报告扫描件

### 二、工程竣工报告

|           |                  |        |                  |
|-----------|------------------|--------|------------------|
| 工程名称      | 110kV 雨虹输变电工程    |        |                  |
| 建设单位      | 深圳供电局有限公司        |        |                  |
| 设计单位      | 深圳新能源电力开发设计院有限公司 |        |                  |
| 监理单位      | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司 |        |                  |
| 施工单位      | 深圳市输变电工程有限公司     |        |                  |
| 项目核准文号    |                  | 初设批准文号 |                  |
| 合同承包价(万元) | 3134.7 万元        |        |                  |
| 开工日期      | 2019 年 3 月 30 日  | 竣工日期   | 2022 年 02 月 13 日 |

本工程为 110kV 新建常规户内 GIS 变电站，位于深圳市龙岗区万维路旁。承包范围为施工图纸范围内的变电建筑、电缆线路建筑、安装及调试工程。

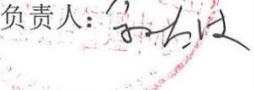
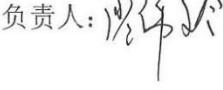
**变电站土建部分：**本变电站站区红线内用地总面积 2799.20m<sup>2</sup>。新建配电装置楼为装配整体式钢筋混凝土框架结构，长 48m，宽 21m，占地面积 1082.97m<sup>2</sup>，建筑面积 3125.36 m<sup>2</sup>，全高 19.8m；共 4 层，其中半地下室为电缆夹层，消防水池，地上一层布置有主变室、散热器室、10kV 配电室、接地变室、水泵房、警传室，地上二层布置有 110kV GIS 室、电容器室、气瓶间，地上三层布置有继电器及通信机房，通信电源和蓄电池室。基础为天然地基独立基础，结构抗震设防烈度为七度。站区附属工程包括事故油池、化粪池、站区电缆沟、站内道路、地坪、绿化、站区围墙及进站大门。

**变电站电气部分：**本期新建主变压器 3×63MVA，110kV 出线间隔 4 回，2 回 T 接至鼎灵州园 I、II 线，另 2 个间隔备用，10kV 馈线 48 回，10kV 并联电容器 3×(3×5010)kVar；

**对侧保护改造工程：**

对侧 220 千伏鼎盛变电站保护改造工程：本站随线路更换保护装置，每回线路配置 1 套光纤电流差动保护。对侧 220 千伏灵芝变电站保护改造工程：本站随线路更换保护装置，每回线路配置 1 套光纤电流差动保护。

**线路部分：**新建双回电线路路径长 1.55 千米，利用综合管廊设 1.3 千米，利用已有埋管敷设 0.04 千米；新建埋敷设 0.03 千米；新建专用沟敷设 0.16 千米，利用站内通道敷设 0.02 千米。电采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1200 交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 建设单位(公章)<br><br>负责人: <br>年 月 日 | 设计单位(公章)<br><br>负责人: <br>年 月 日 | 监理单位(公章)<br><br>负责人: <br>年 月 日 | 施工单位(公章)<br><br>负责人: <br>年 月 日 |
|--|--|--|--|

(10) 业绩证明文件：东莞110kV德岭输变电工程施工项目合同关键页和竣工验收证

明

➤ 施工合同扫描件



东莞供电局 2022 年 110 千伏德岭输变电工  
程（不含通信部分）项目工程施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID



合同编号：0319002022010310XZ00049

甲方：广东电网有限责任公司东莞供电局

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：广东省东莞市

## 第一节 合同协议书

发包人：【广东电网有限责任公司东莞供电局】

承包人：【深圳市输变电工程有限公司】

鉴于发包人为建设【东莞110千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工】工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过【2022】年【05】月【12】日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

#### 【※变电部分：

110kV德岭变电站工程：本工程首期新上主变3台，终期3台，单台主变容量63MVA；110kV配电装置采用线路-变压器组接线，110kV出线本期3回，终期3回；10kV采用单母线双分段四段母线接线，10kV本期出线48回，终期48回；无功补偿本期电容器组 $3 \times (3 \times 5010 \text{kvar})$ ，终期电容器组 $3 \times (3 \times 5010 \text{kvar})$ 。

#### ※架空线路部分：

1、110kV白油线T接至德岭站线路工程：本工程新建110kV单回线路长 $1 \times 1.788 \text{km}$ 。110kV白油线N30塔T接引出接入拟建N1塔右转后，沿现状110kV玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约35米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建N7塔右转，下穿现状110kV玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建110kV德岭变电站构架。导线采用JL/LB20A-400/35型铝包钢芯铝绞线。地线采用JLB40-80铝包钢绞线和OPGW-80-48-1-4光缆。

2、110kV玉狮甲、乙线T接至德岭站线路工程：110kV玉狮甲线T接至德岭站线路长为 $1 \times 0.489 \text{km}$ ，自现状110kV玉狮甲线#7向西T接出一回线路后，与110kV白油线T接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状110kV玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV玉狮乙线T接至德岭站线路长为 $1 \times 0.321 \text{km}$ ，玉狮乙线#6向东T接的另一回线沿新建T1、T2、T3塔架设，最终接入德岭站。导线采用JL/LB20A-400/35型铝包钢芯铝绞线。地线采用JLB40-80铝包钢绞线和OPGW-80-48-1-4光缆。

注：具体建设规模以施工图纸为准。

】

### 2 承包范围

【包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容，无□及的为本次报价范围；□未打√的，不在本次报价范围内，特殊情况在“其他”中说明。

#### ※变电部分：

##### 变电建筑工程：

（一）主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统，消防系统；

（二）辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；

（三）与站址有关的单项工程：

地基处理，站外道路（其中□桥涵），站外水源，站外排水，站外蒸发池，施工

公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。】

安全目标：【杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。】

文明施工目标：【按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。】

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。】

计划开工日期为【2022】年【6】月【13】日，计划竣工日期为【2023】年【02】月【22】日，总日历天数【255】天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

#### 4 承包人项目经理

承包人项目经理：【林奕佳】

#### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

#### 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）【贰仟陆佰柒拾万零玖仟零肆拾元柒角贰分】（¥【26,709,040.72】元）。其中安全文明施工费人民币（大写）【伍拾壹万贰仟元整】（¥【512,000.00】元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

#### 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 8 签订时间

本合同于【 / 】年【 / 】月【 / 】日签订。

#### 9 签订地点

本合同在【广东省东莞市】签订。

#### 10 合同生效条件

本合同一式【捌】份，均具有同等法律效力，发包人执【肆】份，承包人执【肆】份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

#### 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖单位公章）：广东电网有限责任公司东莞供电局

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行：/

帐号：/

电话：/

承包人（盖单位公章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-83869970

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工报告

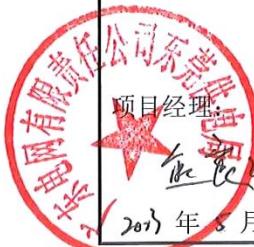
|           |                              |        |                 |
|-----------|------------------------------|--------|-----------------|
| 工程名称      | 东莞 110 千伏德岭输变电工程-110kV 德岭变电站 |        |                 |
| 建设单位      | 广东电网有限责任公司东莞供电局              |        |                 |
| 设计单位      | 东莞电力设计院有限公司                  |        |                 |
| 监理单位      | 广东创成建设监理咨询有限公司               |        |                 |
| 施工单位      | 深圳市输变电工程有限公司                 |        |                 |
| 项目核准文号    | 东发改核准[2021]9 号               | 初设批准文号 | 东电建[2021]63 号   |
| 开工日期      | 2022 年 7 月 2 日               | 竣工日期   | 2023 年 5 月 18 日 |
| 合同承包价(万元) | 2670.904072 万元               |        |                 |

主要工程内容及工程量:

施工图纸范围内的配电装置楼建筑，供水系统，消防系统；辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；地基处理，站外道路，站外水源，站外排水，临时施工电源，临时施工防护工程；白蚁防治。

本工程首期新上主变 3 台，终期 3 台，单台主变容量 63MVA；110kV 配电装置采用线路-变压器组接线，110kV 出线本期 3 回，终期 3 回；10kV 采用单母线双分段四段母线接线，10kV 本期出线 48 回，终期 48 回；无功补偿本期电容器组 3×(3×5010kvar)，终期电容器组 3×(3×5010kvar)。

施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 建设单位(公章):<br><br>项目经理:<br><br>2023 年 5 月 18 日 | 设计单位(公章):<br><br>设计总工:<br><br>2023 年 5 月 18 日 | 监理单位(公章):<br><br>总监工程师:<br><br>2023 年 5 月 18 日 | 施工单位(公章):<br><br>项目经理:<br><br>2023 年 5 月 18 日 |
|---|---|--|---|

## 工程竣工报告

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 工程名称   | 东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏白油线 T 接至德岭站线路  |  |   |
| 建设单位   | 广东电网有限责任公司东莞供电局   |  |   |
| 设计单位   | 东莞电力设计院有限公司   |  |   |
| 监理单位   | 广东创成建设监理咨询有限公司  |  |   |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司  |  |   |
| 项目核准文号   | 东发改核准[2021]9 号  | 初设批准文号   | 东电建[2021]63 号   |
| 开工日期   | 2022 年 08 月 29 日  | 竣工日期   | 2023 年 05 月 19 日  |
| 合同承包价(万元)  | 2670.904072 万元  |  |   |
| <p>主要工程内容及工程量：本工程新建 110kV 单回线路长 <math>1 \times 1.788\text{km}</math>, 110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约 35 米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建 110kV 德岭变电站构架；新建 N1、N2、N3、N4、N5、N6、N7、N8、N9 塔，导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p> |   |  |   |
| <p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>  |   |  |   |
| 建设单位(公章):<br>项目经理:   | 设计单位(公章):<br>设计总工:  | 监理单位(公章):<br>总监工程师:  | 施工单位(公章):<br>项目经理:  |
|   |  |  |  |
| 2023 年 05 月 19 日   | 2023 年 05 月 19 日  | 2023 年 05 月 19 日   | 2023 年 05 月 19 日  |

## 工程竣工报告

|               |   |        |                  |
|---------------|---|--------|------------------|
| 工程名称          | 东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路 |        |                  |
| 建设单位          | 广东电网有限责任公司东莞供电局                         |        |                  |
| 设计单位          | 东莞电力设计院有限公司                             |        |                  |
| 监理单位          | 广东创成建设监理咨询有限公司                          |        |                  |
| 施工单位          | 深圳市输变电工程有限公司                            |        |                  |
| 项目核准文号        | 东发改核准[2021]9 号                          | 初设批准文号 | 东电建[2021]63 号    |
| 开工日期          | 2022 年 08 月 29 日                        | 竣工日期   | 2023 年 04 月 20 日 |
| 合同承包价<br>(万元) | 2670.904072 万元                          |        |                  |

主要工程内容及工程量：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为  $1 \times 0.489\text{km}$ ，自现状 110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与 110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状 110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为  $1 \times 0.321\text{km}$ ，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站；导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。

施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。

| 建设单位（公章）   | 设计单位（公章）   | 监理单位（公章）   | 施工单位（公章）   |
|--|--|--|--|
| 项目经理：<br><br>2023年4月20日 | 设计总工：<br><br>2023年4月20日 | 总监工程师：<br><br>2023年4月20日 | 项目经理：<br><br>2023年4月20日 |

### 三、拟派项目经理（建造师）近3年在建或已完成同类业绩

近3年（2022年1月1日至投标截止日）担任项目项目经理的同类业绩（在建或已完成同类业绩，不超过3项，以合同签订或竣工验收证明时间为准），提供不多于3项项目经理业绩，超出3项业绩的按顺序取前3项业绩。

| 序号 | 建设单位      | 项目名称                | 中标金额或合同金额(万元) | 开、竣工日期                | 项目所在地 | 项目类别          | 备注 |
|----|-----------|---------------------|---------------|-----------------------|-------|---------------|----|
| 1  | 深圳供电局有限公司 | 110千伏良安田变电站（土建部分）工程 | 1512.89       | 2021.09.01-2023.12.31 | 深圳市   | 常规混凝土<br>建筑工程 |    |
| 2  | 深圳供电局有限公司 | 新百变电站#3 主变扩建工程      | 160.13        | 2022.01.21            | 深圳市   | 常规混凝土<br>建筑工程 |    |
| 3  | 深圳供电局有限公司 | 220千伏门前变电站护坡工程      | 1009.08       | 2021.08.05-2023.05.31 | 深圳市   | 常规混凝土<br>建筑工程 |    |

《拟派项目经理（建造师）业绩一览表》证明材料：在建项目提供合同关键页，已完成项目提供合同关键页和竣工验收证明，以及拟派本项目管理人员须提供在本单位投标截止日期前半年内连续3个月的社保证明。

注1、合同关键页应包含项目名称、签约主体、项目概况、合同金额、合同签订时间、合同签字盖章页等，竣工验收证明应包括：竣工验收报告或竣工验收证明（验收合格页、竣工验收合格日期页以及盖章页等）（如上述证明材料均未能体现项目经理任职信息的还需提供其他佐证材料的原件扫描件）。同类工程业绩指装配式变电站（含PC、钢结构）、装配式建筑工程（非变电站建筑）、常规混凝土建筑施工的业绩。

2、上述工程以具体项目合同（如上述证明材料均未能体现项目经理任职信息的还需提供其他佐证材料的原件扫描件）为准。

3、对于含多个施工项目的标的，按配置第1个项目经理进行评审，作为本项得分。

## 项目经理（陈龙福）的社保证明文件

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

| 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    |
|      |    |          | 27501.0  | 4125.15  | 2200.08 | 1    | 32376   | 1618.8  | 647.52 | 1  | 32376   | 161.88 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2024 | 12 | 60021023 | 27501.0  | 4125.15  | 2200.08 | 1    | 32376   | 1618.8  | 647.52 | 1  | 32376   | 161.88 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 01 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 8.42   |
| 2025 | 12 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 合计   |    |          | 56973.15 | 28624.08 |         |      | 21818.4 | 8727.36 |        |    | 2181.84 |        | 4308.96 | 3830.24 |       |        | 957.51 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c3dda2k）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



社保费缴纳清单  
打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

项目经理业绩证明文件 1: 110 千伏良安田变电站（土建部分）工程施工合同与竣工验收报告

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏良安田变电站  
(土建部分) 施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号: 0900002020010310GXZH00295

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: 深圳市罗湖区



## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司  
承包人: 深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏良安田变电站(土建部分)工程,通过公开招标,择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作,并通过2020年8月24日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

深圳供电局有限公司 110 千伏良安田变电站(土建部分)施工招标。  
详细规模以施工图纸为准。

### 2 承包范围

变电部分: 施工图纸范围内的变电建筑工程,包括站内消防工程(若有)、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、进站道路混凝土路面,临时施工用电(若有: 包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目),配合电子化移交提资、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放(运距经发包人确认后据实结算; 余土受纳费若有,则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取,文件依据需由中标单位配合提供)、施工围挡等。但其中建筑工程不包括临时工程(包括水源),配套站外水源及站外排水(已年度框架招标); 安装工程不包括通信及管道光缆敷设(已年度框架招标)、防盗报警及视频监控安装(已年度框架招标),电子化移交服务(已年度框架招标)、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务(已年度框架招标)、基建项目检测监测服务(已年度框架招标)、配套市政水工程(已年度框架招标)。

### 3 建设目标

全过程项目质量目标: 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故,确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范,在质量管理过程中达到或超过质量标准,通过各级验收合格并完成启动投产

安全目标: 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准

计划开工日期为2020年9月16日,计划竣工日期为2021年6月27日,总日历天数284天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准,相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理: (1) 项目经理姓名: 高成三, 全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作(具体以合同签订为准)

(2) 每月在施工现场的时间要求不少于22天(每天按8小时算) 每少一天, 承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任 执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;

- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件(含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单(或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第5条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币(大写) 暂定为:壹仟伍佰壹拾贰万捌仟玖佰零叁元叁角肆分  
(¥15,128,903.34元),含税,增值税税率为9%。其中安全文明施工费人民币(大写) 安全文明施工费按批复限价的100%计列 (¥ /元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以签字日期为准年/月/日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供施工条件,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量与安全,不进行违法转包及违法分包和挂靠,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺,承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定,承包人自愿接受发包人相关的处罚(如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚)。

## 12 补充协议

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件),补充协议是合同的组成部分。

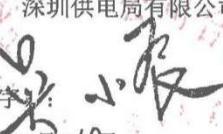
发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章,并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人(盖章)： 深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)： 

日期： 2020 年 9 月 14 日

开户银行： 建行罗湖支行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933485 翁太波

承包人(盖章)： 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)： 

日期： 2020 年 9 月 14 日

开户银行： 中国工商银行股份有限公司

深圳东门支行

帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965

➤ 工作联系单（项目经理变更）扫描件

表 C.0.1 工作联系单 ★

工程名称: 110kV 良安田变电站工程(土建部分)

编号:

致: 深圳供电局有限公司 110kV 良安田变电站工程(土建部分)业主项目部 (单位/项目部)

主题: 项目管理人员变更

内容: 本工程投标时的项目经理高成三, 因工作调动原因, 不能主持工程日常工作, 现申请将项目经理变更为陈龙福, 具体如下表所示, 望予以同意。

| 变更前 | 姓名  | 职位   | 专业   | 资格证    | 资格证书号          |
|-----|-----|------|------|--------|----------------|
|     | 高成三 | 项目经理 | 机电工程 | 一级建造师证 | 粤 144181902537 |
| 变更后 | 陈龙福 | 项目经理 | 机电工程 | 一级建造师证 | 粤 144151633283 |

提出单位(盖章): 深圳市精达电力工程有限公司

项目负责人(签字): 陈龙福

日期: 2021.10.06

监理项目部意见:

同意



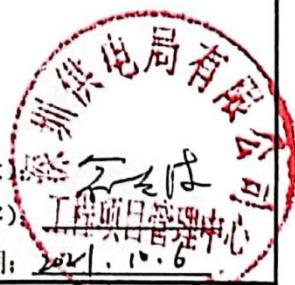
监理单位(盖章): 深圳市精达电力工程有限公司

项目负责人(签字): 陈龙福

日期: 2021.10.06

建设单位意见:

同意



承办单位(盖章): 深圳市精达电力工程有限公司

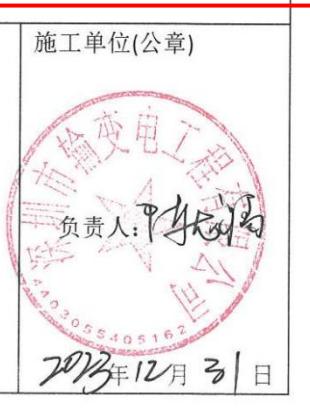
项目负责人(签字): 陈龙福

日期: 2021.10.06

本表(含附件)一式四份, 由提出单位填写, 各相关单位存一份, 提出单位存二份。

➤ 竣工验收报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|   |  |   |  |                                |                    |  |
|---|--|---|--|--------------------------------|--------------------|--|
| 工程名称  | 110kV 良安田变电站工程（土建部分）   |   |  | 工程地点                           | 深圳市龙岗区             |  |
| 建设单位  | 深圳供电局有限公司  |   |  | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) / km | 2966m <sup>2</sup> |  |
| 设计单位  | 深圳新能电力开发设计院有限公司  |   |  | 结构 / 层数                        | 框架/五层              |  |
| 监理单位  | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司   |   |  | 合同工期                           | 日历天                |  |
| 施工单位  | 深圳市输变电工程有限公司   |   |  |                                |                    |  |
| 开工日期  | 2021 年 9 月 1 日   |   |  | 竣工日期                           | 2023年12月31日        |  |
| 验收日期  | 2023 年 12 月 21 日   |   |  | 合同造价                           | 1512.9 万元          |  |
| 工程主要内容  | 本工程为分步式建设的变电站，第一阶段建设土建部分，主要包括配电装置楼、事故油池、围墙、道路、大门、电缆沟等。站区总用地面积 3006.11 m <sup>2</sup> ，总建筑面积 2966 m <sup>2</sup> ，(包括电缆间)，配电装置楼占地面积 972 m <sup>2</sup> ，框架结构，砖砌体围护墙。轴线长 45m，轴线宽 20.8m，建筑高度 17.3m，共 5 层，其中半地下 1 层，地上 4 层。配电装置楼为现浇钢筋混凝土框架结构，采用清水混凝土工艺，灰砂砖墙围护，基础采用天然地基浅基础，围墙采用不锈钢钢板门，大门宽 5m，钢筋混凝土门柱。 |   |  |                                |                    |  |
| 工程质量评定意见  | 110kV 良安田变电站工程（土建部分）经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。   |   |  |                                |                    |  |
| 验收意见  |  |   |  |                                |                    |  |
| 建设单位(公章)  | 设计单位(公章)   | 监理单位(公章)  | 施工单位(公章)   |                                |                    |  |
| <br>负责人: 陈雨<br>2024年1月4日 | <br>负责人: 刘军波<br>2024年1月2日   | <br>负责人: 张海峰<br>2024年1月2日 | <br>负责人: 陈永强<br>2023年12月31日 |                                |                    |  |

项目经理业绩证明文件 2：新百变电站#3 主变扩建工程施工合同与竣工验收报告

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏新百变电站#3  
主变扩建工程施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002021010310GXZH00229

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：深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司  
承包人: 深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏新百变电站#3 主变扩建工程,通过公开招标,择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作,并通过2021年 7 月 5 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

本期建设 50 兆伏安主变压器 1 台, 10 千伏出线 13 回, 主变 10 千伏侧安装 2 组 5 兆乏并联电容器组。本期在围墙内预留位置扩建, 不新征用地。

详见招标文件, 具体规模以施工图纸为准

### 2 承包范围

※变电部分:

施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程, 包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统(站外部分)本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试(若有): 涉及的运行站内公共保护设备的调试, 名称更新等工作, 对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务, 站内道路, 临时施工用电(若有: 包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目), 配合电子化移交提资(含本侧及对侧)、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放(运距经发包人确认后据实结算; 余土受纳费若有, 则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取, 文件依据需由中标单位配合提供)、施工围挡、全面创优服务咨询项目费(若有, 结算时按经签证的实际工程量和文件要求结算)、消防工程(若有, 详见图纸。消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统)等。但其中建筑工程不包括“两通一平”工程、市政进站道路、临时工程(包括水源), 配套站外水源及站外排水(已年度框架招标); 安装工程不包括: 通信及管道光缆敷设(已年度框架招标)、防盗报警及视频监控安装(已年度框架招标), 电子化移交服务(已年度框架招标)、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务(已年度框架招标)、基建项目检测监测服务(已年度框架招标)、配套市政水工程(已年度框架招标)。

详见招标文件, 具体规模以施工图纸为准

### 3 建设目标

全过程项目质量目标: 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故, 确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范, 在质量管理过程中达到或超过质量标准, 通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标: 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标: 按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度, 全面开展标准建设工作

计划开工日期为 2021 年 8 月 5 日, 计划竣工日期为 2022 年 2 月 11 日, 总日历天数 190 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准, 相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理:

(1) 项目经理姓名: 陈龙福, 全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作(具体以合同签订为准)

(2) 每月在施工现场的时间要求不少于22天（每天按8小时算）每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

## 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）壹佰陆拾万零壹仟叁佰元整（¥1,601,300.00 元）税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函[2019]193 号）要求，一般纳税人必须开 9% 的增值税票，若施工单位要求开具简易税票，则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算。其中安全文明施工费人民币（大写）肆万捌仟伍佰元整（¥ 48,500.00 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第三部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于（以本合同签字日期为准）签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。  
本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量及安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议



开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933889 黄伟跃



开户银行：中国工商银行股份有限公司  
深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

➤ 竣工验收报告扫描件

## 输变电工程竣工报告

|   |  |  |   |              |            |  |  |
|---|--|--|---|--------------|------------|--|--|
| 工程名称  | 110 千伏新百变电站站#3 主变扩建工程  |  |   | 工程地点         | 深圳市龙岗区     |  |  |
| 建设单位  | 深圳供电局有限公司  |  |   | 建筑面积(㎡) / km | /          |  |  |
| 设计单位  | 广东南海电力设计院工程有限公司  |  |   | 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         | 190 日历天    |  |  |
| 施工单位  | 深圳市输变电工程有限公司   |  |   | 实际工期         | 136 日历天    |  |  |
| 开工日期  | 2021年9月7日  |  |   | 竣工日期         | 2022年1月21日 |  |  |
| 验收日期  | 2022年1月21日   |  |   | 合同造价         | 万元         |  |  |
| 工程主要内容  | 本期扩建 110kV 新百站#3 主变及相应各电压等级配电装置，包括：<br>(1) 本期建设 50 兆伏安主变压器 1 台，10 千伏出线 13 回，主变 10 千伏侧安装 2 组 5 兆乏并联电容器组、接地变等。(110kVGIS#3 主变间隔前期已安装本期需进行投产前交接试验及验收即可)。<br>(2) 与一次部分相应的控制、保护、通讯远动等设施。<br>(3) 配套的土建附属设施。 |  |   |              |            |  |  |
| 工程质量评定意见  | 110kV 新百站#3 主变扩建工程经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所、输电管理所等部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。   |  |   |              |            |  |  |
| 验收意见  | 合格。  |  |   |              |            |  |  |
| 建设单位(公章)  | 设计单位(公章)   | 监理单位(公章)   | 施工单位(公章)  |              |            |  |  |
| <br>负责人: 蔡伟江<br>2022年1月21日 | <br>负责人: 陈海明<br>2022年1月21日  | <br>负责人: 李树林<br>2022年1月21日 | <br>负责人: 张军刚<br>2022年1月21日 |              |            |  |  |

项目经理业绩证明文件 3：220 千伏门前变电站护坡工程施工合同与竣工验收报告

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏门前变电站护  
坡工程施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002021010310GXZH00242

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：深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司  
承包人: 深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司220千伏门前变电站护坡工程,通过公开招标,择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作,并通过2021年7月5日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

现状边坡分布在场地南侧,呈南东北西走向,长度约160m,高度约为10~35m,边坡坡度较陡,约40°~60°,边坡坡面上长满杂草及树木,勘察期间未见有崩塌、滑塌等迹象。边坡体地层主要由强风化砂岩、坡残积土组成,为土质边坡,施工场平若需切坡,参考设计地坪(标高85.00m)计算,施工后将形成最大高度为51m的新人工边坡,该人工边坡需进行综合治理。

详见招标文件,具体规模以施工图纸为准

### 2 承包范围

详见勘察报告,包括人工平整场地、筑坝护脚、护面植草皮、站区绿化、道路与地坪混凝土路面、砌体井、池,砌体沟道。

详见招标文件,具体规模以施工图纸为准

### 3 建设目标

全过程项目质量目标:规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故,确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范,在质量管理过程中达到或超过质量标准,通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标:杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的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。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度,全面开展标准建设工作

计划开工日期为2021年8月5日,计划竣工日期为2022年3月14日,总日历天数221天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准,相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理:

(1) 项目经理姓名:陈龙福,全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作(具体以合同签订为准)

(2) 每月在施工现场的时间要求不少于22天(每天按8小时算)每少一天,承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任:执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;
- (4) 通用合同条款;

- (5) 招标文件(含答疑及澄清);  
(6) 投标函及投标文件(含澄清);  
(7) 技术标准和要求;  
(8) 图纸;  
(9) 已标价工程量清单(或报价书);  
(10) 其他合同文件;  
(11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第5条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币(大写)(暂定价)壹仟零玖万零捌佰元整)(¥10,090,800.00元)税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定,并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办函[2019]193号)要求,一般纳税人必须开9%的增值税票,若施工单位要求开具简易税票,则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算)。其中安全文明施工费人民币(大写)按批复限价的100%计列(零元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于(以本合同签字日期为准)签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。  
本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供施工条件,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量与安全,不进行违法转包及违法分包和挂靠,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺,承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定,承包人自愿接受发包人相关的处罚(如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚)。

## 12 补充协议

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件),补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章,并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)



开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933889 黄伟跃



开户银行：中国工商银行股份有限公司

深圳东门支行

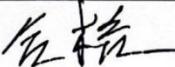
帐号：4000021119201800284

电话：0755-29307965

CSG CSG CSG CSG

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工报告

|         |   |  |         |  |            |         |   |  |
|---------|---|--|---------|--|------------|---------|---|--|
| 工程名称    | 220 千伏门前变电站护坡工程   |  |         | 工程地点   | 深圳龙岗区南湾街道  |         |   |  |
| 建设单位    | 深圳供电局有限公司   |  |         | 建筑面积(m <sup>2</sup> ) / km   | 11196      |         |   |  |
| 设计单位    | 深圳供电规划设计院有限公司   |  |         | 结构 / 层数  | 锚杆(索)格构梁   |         |   |  |
| 监理单位    | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司  |  |         | 合同工期   | 221 日历天    |         |   |  |
| 施工单位    | 深圳市输变电工程有限公司  |  |         | 实际工期   | 664 日历天    |         |   |  |
| 开工日期    | 2021.8.5  |  |         | 竣工日期   | 2023.5.31  |         |   |  |
| 验收日期    | 2023.5.25   |  |         | 合同造价   | 1009.08 万元 |         |   |  |
| 工程主要内容  | 场地现状为自然山体，地形起伏较大，现状地面标高 75.40~136.58m，设计场坪标高为 85.0m，场地属于全挖方地形，边坡最大开挖高度约 51m，边坡面积 11196m <sup>2</sup> ，其中变电站周边边坡工程安全等级为一级、进站道路两侧边坡工程安全等级为二级。<br>边坡整体采用分级放坡，设置锚杆、锚索、框架梁进行加固，坡面采用喷混植生复绿。施工图主要工程量为：L=18m 锚索 262 根；L=15m 锚索 327 根；L=12m 锚杆 407 根；L=9m 锚杆 17 根；L=6m 锚杆 23 根；锚杆格构梁 8181m，沟槽挖方 2508 m <sup>3</sup> ；喷混植生 11196 m <sup>2</sup> ；排水沟 1693m。 |  |         |  |            |         |   |  |
|         | 220 千伏门前变电站护坡工程经业主单位、设计单位、监理单位、施工单位等部门验收合格，无缺陷问题，评定合格。  |  |         |  |            |         |   |  |
| 验收意见    |    |  |         |  |            |         |   |  |
| 建设单位意见: | <br>负责人: 丘桂华<br>工程项目管理中心<br>公章<br>2023 年 5 月 31 日  |  | 设计单位意见: | <br>负责人: 丘桂华<br>公章<br>2023 年 5 月 31 日 |            | 监理单位意见: | <br>负责人: 丘桂华<br>公章<br>2023 年 5 月 31 日 |  |
| 施工单位意见: | <br>负责人: 丘桂华<br>公章<br>2023 年 5 月 31 日  |  |         |  |            |         |   |  |

## 四、 投标人近3年所获奖项

近3年（2022年1月1日至投标截止日）房屋建筑或电力建筑工程等同类业绩获奖情况（不超过5项，以奖项出具时间为准），如超出5项奖项的按《获奖汇总一览表》顺序取前5项奖项。

| 编号 | 项目名称                        | 所获奖项  | 奖项等级（国家级、省部级、市级） | 颁奖部门             |
|----|-----------------------------|---|------------------|------------------|
| 1  | 220千伏门前(百门<br>前)输变电工程       | 2025年度电力优质工程                                      | 省部级              | 中国电力建设企业<br>协会   |
| 2  | 500kV鹏城变电站加<br>装STATCOM装置工程 | 中国南方电网公司2024年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 3  | 110千伏九龙山二变<br>电站工程          | 中国南方电网公司2024年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 4  | 110千伏秋悦变电站<br>工程            | 中国南方电网公司2024年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 5  | 110千伏德岭变电站<br>工程            | 中国南方电网公司2024年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 6  | 110千伏新桥二变电<br>站工程           | 中国南方电网公司2023年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 7  | 110千伏中林输变电<br>工程            | 中国南方电网公司2022年度<br>优质工程                            | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |
| 8  | 2024年电网工程机械<br>化施工设计比武      | 南方电网公司2024年电网工<br>程机械化施工设计比武<br>110-220kV电站工程组二等奖 | 省部级              | 中国南方电网有限<br>责任公司 |

《投标人获奖一览表》证明材料：提供获奖证书扫描件。同一个项目同时获得不同等级奖项，只认可等级高的奖项。

(1) 220千伏门前(百门前)输变电工程, 获“2025年度电力优质工程中国电力建设企业协会”



电力建设工程综合服务平台  
Comprehensive service platform for electric power construction engineering

请输入关键字

首页 优质工程申报

◎ 首页 > 证书查询

通知公告 公示公布 活动通知

证书查询

本页展示的是系统数据库中此证书的信息,请与实体证书进行比对。若二者信息不一致,则该实体证书系伪造。

|        |  |       |            |
|--------|--|-------|------------|
| 证书编码:  | 2025-DYZX54-02   | 状态:   | 有效         |
| 证书名称:  | 2025年度中国电力中小型优质工程  | 发证日期: | 2025-08-11 |
| 工程名称:  | 220千伏门前(百门前)输变电工程  |       |            |
| 总承包单位: | 深圳市输变电工程有限公司   |       |            |
| 备注:    | 校验二维码:  |       |            |

(2) 500KV鹏城变电站加装STATCOM装置工程，获“中国南方电网公司2024年度优质工程”



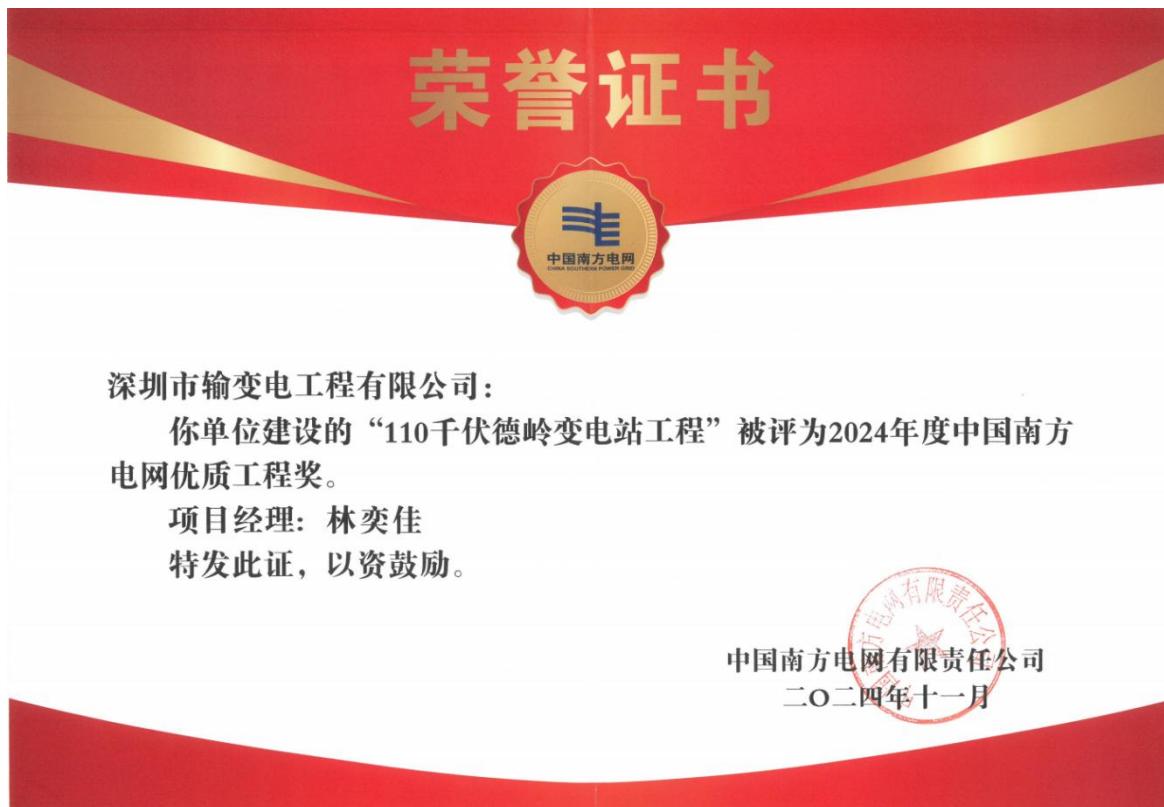
(3) 110千伏九龙山二变电站工程，获“中国南方电网公司2024年度优质工程”



(4) 110千伏秋悦变电站工程，获“中国南方电网公司2024年度优质工程”



(5) 110千伏德岭变电站工程，获“中国南方电网公司2024年度优质工程”



(6) 110千伏新桥二变电站工程，获“中国南方电网公司2023年度优质工程奖”



(7) 南方电网公司2024年电网工程机械化施工设计比武110-220kV电站工程组二等奖



(8) 110千伏中林输变电工程，获“中国南方电网公司2022年度优质工程奖”

# 中国南方电网有限责任公司文件

南方电网基建〔2022〕33号

## 关于表彰南方电网公司 2021-2022 年度 基建工程优秀设计、优质工程 和优秀 QC 成果的通报

超高压公司、各省（级）电网公司、调峰调频公司，南网总调：

依据南方电网公司《基建管理规定》《基建技术管理办法》和《基建质量管理办法》等有关规定，公司组织开展了 2021-2022 年度基建工程优秀设计、优质工程和优秀 QC 成果评选工作。经成果初评、现场与文件核查、会议评定，决定授予 500kV 崇焕（沙田）变电站工程等项目为“中国南方电网公司 2021 年度基建工程优秀设计”称号（附件 1）、乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程等项目为“中国南方电网公司 2022 年度优质工

程”称号（附件 2）、研制应用于主变母线桥安装的三维模型等成果为“中国南方电网公司 2021 年度基建优秀 QC 成果”称号（附件 3），予以表彰并颁发奖状。

依据公司基建项目承包商管理相关规定，对获得公司基建工程优秀设计、优质工程的项目承包商在公司基建项目投标中给予加分奖励。各单位应在符合国家法律、法规和公司有关规定前提下，制定并落实获奖项目业主、参建单位及项目主要管理人员的激励措施。

希望各单位认真总结经验，不断创新，持续提高公司基建工程管理水平。

- 附件： 1. 中国南方电网公司 2021 年度基建工程优秀设计名单（另附）  
2. 中国南方电网公司 2022 年度优质工程名单（另附）  
3. 中国南方电网公司 2021 年度基建优秀 QC 成果名单  
(另附)



（此件发至四级单位）

---

南方电网公司办公室

2022 年 8 月 9 日印发

— 2 —



## 中国南方电网公司2022年度优质工程名单

| 序号 | 项目类型     | 工程名称          | 建设单位      | 项目经理 | 参建单位   | 负责人                           |
|----|----------|---------------|-----------|------|--|-------------------------------|
| 23 | 220千伏    | 220kV庙西变电站工程  | 深圳供电局有限公司 | 李志航  | 珠海电力设计院有限公司<br>设计  | 孙志清                           |
| 35 | 35-110千伏 | 110kV中林输变电站工程 | 深圳供电局有限公司 | 王艺衡  | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司<br>施工<br>广东电网能源发展有限公司<br>设计<br>深圳新能源电力开发设计院有限公司<br>监理<br>深圳市威彦达电力工程监理有限公司<br>施工 | 李联圣<br>林毅<br>翁冰怡<br>王祺<br>林奕佳 |

## 五、拟派项目管理机构配备情况

提供拟投入人员（包括项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、造价负责人、施工员、安全员、资料员、劳资专管员等所有项目管理班子成员）相应的注册证书或职称证书或岗位证书扫描件（优先配置配备齐全、人员职称、注册证书等级高的）。

### （一）拟投入人员情况一览表

| 职务        | 姓名  | 职称                  | 上岗资格证明         |    |                            |            |                      | 已承担在建工程情况 |      |
|-----------|-----|---------------------|----------------|----|----------------------------|------------|----------------------|-----------|------|
|           |     |                     | 证书名称           | 级别 | 证号                         | 专业         | 原服务单位                | 项目数       | 项目名称 |
| 项目经理      | 陈龙福 | 电力工程<br>电气高级<br>工程师 | 二级建造师<br>注册证书  | 二级 | 粤<br>244201520150<br>3489  | 建筑工程       | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 技术负责人     | 彭建长 | 建筑工程<br>高级工程<br>师   | 高级工程师<br>职称证书  | 高级 | 2012110936                 | 建筑工程       | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 安全负责人     | 万基盛 | 电力工程<br>管理工程<br>师   | 安全生产考<br>核 C 证 | /  | 粤建安<br>C3(2012)0011<br>367 | /          | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 质量负责人     | 陈康  | 电力工程<br>电气工程<br>师   | 质量员证           | /  | 230103010029<br>5616       | 土建         | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 造价负责<br>人 | 任聪聪 | 电力工程<br>管理工程<br>师   | 一级造价师<br>注册证书  | 一级 | 建【造】<br>142444000325<br>77 | 安装工<br>程   | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 造价负责<br>人 | 林宇鹏 | 电力工程<br>管理工程<br>师   | 二级造价师<br>注册证书  | 二级 | 建【造】<br>212344000103<br>48 | 土木建<br>筑工程 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 土建工<br>程师 | 彭正山 | 建筑工程<br>高级工程<br>师   | 高级工程师<br>职称证书  | 高级 | A171510032                 | 建筑工<br>程   | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 电气工<br>程师 | 李希伦 | 电力工程<br>电气高级<br>工程师 | 高级工程师<br>职称证书  | 高级 | 210300105966<br>0          | 电力工<br>程电气 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0         | 无    |
| 安全员       | 彭嘉钧 | /                   | 安全生产考<br>核 C 证 | /  | 粤建安<br>C3(2025)0049        | /          | 深圳市输变<br>电工程有限       | 0         | 无    |

| 职务        | 姓名  | 职称                  | 上岗资格证明     |    |                         |    |                      | 已承担在建工<br>程情况 |          |
|-----------|-----|---------------------|------------|----|-------------------------|----|----------------------|---------------|----------|
|           |     |                     | 证书名称       | 级别 | 证号                      | 专业 | 原服务单位                | 项目数           | 项目名<br>称 |
|           |     |                     |            |    | 543                     |    | 公司                   |               |          |
| 土建施<br>工员 | 陈文禄 | 工程师                 | 施工员证       | /  | 250101010060<br>4094    | 土建 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 电气施<br>工员 | 孙水生 | /                   | 施工员证       | /  | 250101030060<br>4115    | 电气 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 土建质<br>检员 | 陈佳俊 | 电力工程<br>管理助理<br>工程师 | 质量员证       | /  | 250103010060<br>4216    | 土建 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 电气质<br>检员 | 邹继续 | 电力工程<br>管理工程<br>师   | 质量员证       | /  | 250103030060<br>4107    | 电气 | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 资料员       | 李宇  | 电力工程<br>电气助理<br>工程师 | 资料员证       | /  | 230105000029<br>6872    | /  | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 材料员       | 吴泽镇 | 电力工程<br>管理助理<br>工程师 | 材料员证       | /  | 230104000029<br>4962    | /  | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 机具管<br>理员 | 钟尚辉 | /                   | 机械员证       | /  | 044171129441<br>7001305 | /  | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |
| 劳资专<br>管员 | 官穗灵 | 助理工程<br>师           | 劳资专管员<br>证 | /  | 091587920250<br>5011856 | /  | 深圳市输变<br>电工程有限<br>公司 | 0             | 无        |

(拟派项目管理机构人员必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、造价负责人)

## (二) 人员资格证书及注册证书、上岗证、社保证明

### (1) 项目经理-陈龙福

建筑工程专业二级建造师注册证书



安全生产考核合格证（B类）

建筑施工企业项目负责人  
**安全生产考核合格证书**

编号：粤建安B（2016）0007536

姓 名：陈龙福

性 别：男

出生年月：1971年09月15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：2016年07月29日

有 效 期：2025年06月09日至 2028年07月28日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年06月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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）

| 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    |
|      |    |          | 27501.0  | 4125.15  | 2200.08 | 1    | 32376   | 1618.8  | 647.52 | 1  | 32376   | 161.88 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2024 | 12 | 60021023 | 27501.0  | 4125.15  | 2200.08 | 1    | 32376   | 1618.8  | 647.52 | 1  | 32376   | 161.88 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 01 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34787   | 313.08  | 34787 | 278.3  | 69.57  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 8.42   |
| 2025 | 12 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39211   | 313.69  | 39211 | 313.69 | 78.42  |
| 合计   |    |          | 56973.15 | 28624.08 |         |      | 21818.4 | 8727.36 |        |    | 2181.84 |        | 4308.96 | 3830.24 |       |        | 957.51 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c3dda2k）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



社保费缴纳清单  
打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(2) 技术负责人-彭建长

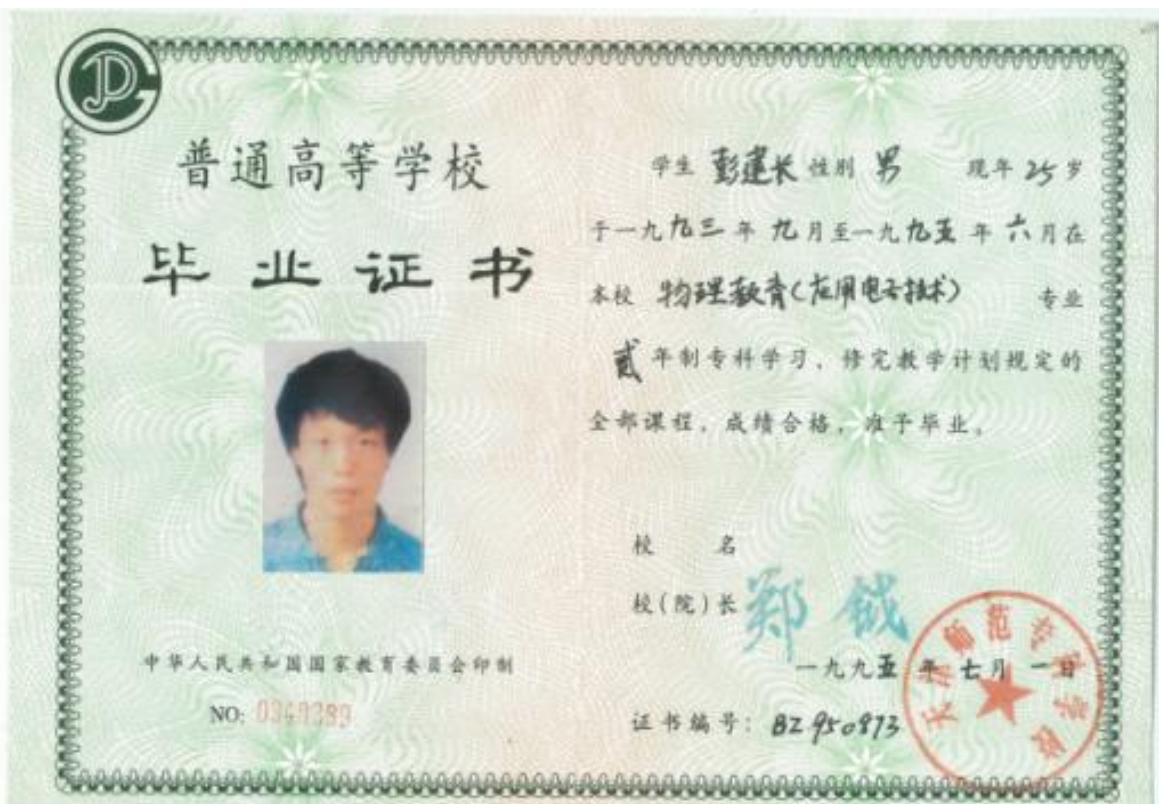
建筑高级工程师职称证书扫描件



### 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   | 险种      | 基数     | 单位交    | 险种     | 基数    |
| 2025 | 01 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 18990.0 | 3038.4  | 1519.2 | 1    | 18990   | 949.5  | 379.8 | 1  | 18990   | 94.95 | 18990   | 170.91 | 18990  | 151.92 | 37.98 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 16375.0 | 2620.0  | 1310.0 | 1    | 16375   | 818.75 | 327.5 | 1  | 16375   | 81.88 | 16375   | 147.38 | 16375  | 131.0  | 32.75 |
| 合计   |    |          | 33950.4 | 16975.2 |        |      | 10609.5 | 4243.8 |       |    | 1060.98 |       | 1908.74 | 1637.5 | 1637.5 | 424.38 |       |

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/>，输入下列验真码（3392755eb68345ei）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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

社费缴纳清单  
证明专用章



(3) 安全负责人-万基盛

安全生产考核合格证书 (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(2012)0011367

姓 名: 万基盛



性 别: 男

出生年月: 1986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: 2012年10月19日

有 效 期: 2024年09月18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09月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

电力工程管理工程师职称证书

广东省职称证书

姓 名：万基盛

身份证号：35072219860219001X



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：2203003081664

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/zysrc>

### 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：万基盛 社保电脑号：610931104 身份证号码：35072219860219001X 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   |
| 2024 | 12 | 60021023 | 27501.0  | 4125.15  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 01 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 31698   | 1584.9  | 633.96 | 1  | 31698   | 158.49 | 31698   | 285.28  | 31698   | 253.58 | 63.4  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666   | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34989   | 349.91  | 34989   | 279.91 | 69.98 |
| 合计   |    |          | 56973.15 | 28624.08 |         |      | 21194.1 | 8477.64 |        |    | 2119.41 |        | 3886.36 | 3434.52 | 3863.68 |        |       |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c33c256）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

社保证明  
证明专用章



(4) 质量负责人-陈康

质量员（土建）证



电力工程电气工程师职称证书

# 广东省职称证书

姓名：陈康

身份证号：513624198304191671



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：2303003095724

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/zysrc>

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：陈康

社保电脑号：636862056

身份证号码：513624198304191671

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     |        |
| 2024 | 12 | 60021023 | 18797.0  | 2819.55  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 01 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 02 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 03 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 04 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 05 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 06 | 60021023 | 18797.0  | 3007.52  | 1503.76 | 1    | 18797    | 939.85  | 375.94 | 1  | 18797   | 93.99  | 18797 | 169.17 | 18797 | 150.38  | 37.59   |        |
| 2025 | 07 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 2025 | 08 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 2025 | 09 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 2025 | 10 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 2025 | 11 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 2025 | 12 | 60021023 | 20933.0  | 3349.28  | 1674.64 | 1    | 20933    | 1046.65 | 418.66 | 1  | 20933   | 104.67 | 20933 | 169.17 | 20933 | 167.46  | 41.87   |        |
| 合计   |    |          | 40960.35 | 20574.16 |         |      | 12858.85 | 5143.54 |        |    | 1285.95 |        |       |        |       | 2314.59 | 2037.40 | 514.35 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c3b2d8n）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(5) 造价负责人-任聪聪

一级造价工程师注册证书

中华人民共和国

一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书

Certificate of Registration



姓 名: 任聪聪

身份证号码: 411421199308223641

性 别: 女

专 业: 安装工程

聘 用 单 位: 深圳市输变电工程有限公司

证书编号: 建[造]14244400032577

初始注册日期: 2024 年 06 月 20 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2024 年 06 月 20 日



# 一级造价工程师职业资格证书



## 一级造价工程师 Class 1 Cost Engineer



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，取得一级造价工程师职业资格。

姓 名：任聪聪  
证件号码：411421199308223641  
性 别：女  
出生年月：1993年08月  
专 业：安装工程  
批 准 日期：2023年10月29日  
管 理 号：20231004544000001923



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



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）

| 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     |        |
|      |    |          | 2024    | 12       | 60021023 | 17818.0 | 2850.88 | 1425.44 | 1       | 17818 | 890.9 | 356.36  | 1     | 17818  | 89.09 | 17818   | 160.36  | 17818  |
| 2025 | 01 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 02 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 03 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 04 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 05 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 06 | 60021023 | 17818.0 | 3029.06  | 1425.44  | 1       | 17818   | 890.9   | 356.36  | 1     | 17818 | 89.09   | 17818 | 160.36 | 17818 | 142.54  | 35.64   |        |
| 2025 | 07 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 2025 | 08 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 2025 | 09 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 2025 | 10 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 2025 | 11 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 2025 | 12 | 60021023 | 18722.0 | 3182.74  | 1497.76  | 1       | 18722   | 936.1   | 374.44  | 1     | 18722 | 93.61   | 18722 | 168.5  | 18722 | 149.78  | 37.44   |        |
| 合计   |    |          |         | 40121.68 | 18964.64 |         |         | 11852.9 | 4741.16 |       |       | 1185.29 |       |        |       | 2133.52 | 1896.46 | 474.12 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c346f85）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

社保费缴纳清单  
证明专用章



(6) 造价负责人-林宇鹏

二级造价师注册证书（土木建筑工程）



电力工程管理工程师职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：林宇鹏

身份证号：445224199305131511



职称名称：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：2025年5月22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：2503003257385

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



## 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：林宇鹏 社保电脑号：627863830 身份证号码：445224199305131511 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   |
| 2024 | 12 | 60021023 | 13660.0  | 2049.0   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 13660.0  | 2185.6   | 1092.8  | 1    | 13660  | 683.0   | 273.2  | 1  | 13660  | 68.3  | 13660   | 122.94  | 13660 | 109.28 | 27.32 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 15553.0  | 2488.48  | 1244.24 | 1    | 15553  | 777.65  | 311.06 | 1  | 15553  | 77.77 | 15553   | 139.98  | 15553 | 124.42 | 31.11 |
| 合计   |    |          | 30093.48 | 15115.04 |         |      | 9446.9 | 3778.76 |        |    | 944.72 |       | 1700.16 | 1511.48 | 377.9 |        |       |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c33a1e7）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

社保证明  
证明专用章



社保证明  
打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(7) 土建工程师-彭正山

建筑工程高级工程师职称证书扫描件



身份证扫描件



学历证扫描件



中华人民共和国教育科学学历证书查询网址: <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）

| 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    |
|      |    |          | 2024    | 12       | 60021023 | 19241.0 | 2886.15 | 1539.28  | 1       | 19241 | 962.05 | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241   | 173.17 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 19241.0 | 3078.56  | 1539.28  | 1       | 19241   | 962.05   | 384.82  | 1     | 19241  | 96.21   | 19241 | 173.17 | 19241   | 153.93  | 38.48  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 25702.0 | 4112.32  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 2025 | 08 | 60021023 | 25702.0 | 4112.32  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 2025 | 09 | 60021023 | 25702.0 | 4112.32  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 2025 | 10 | 60021023 | 25702.0 | 4112.32  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 2025 | 11 | 60021023 | 25702.0 | 4369.34  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 2025 | 12 | 60021023 | 25702.0 | 4369.34  | 2056.16  | 1       | 25702   | 1285.1   | 514.04  | 1     | 25702  | 128.51  | 25702 | 205.62 | 25702   | 205.62  | 51.4   |
| 合计   |    |          |         | 46545.47 | 23111.92 |         |         | 14444.95 | 5777.98 |       |        | 1444.53 |       |        | 2600.11 | 2311.23 | 577.76 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c3e039a）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

社保证明  
证明专用章



(8) 电气工程师-李希伦

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：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/zysrc>

### 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）

| 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   |
|      |    |          | 24989.0  | 3998.24 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2024 | 12 | 60021023 | 24989.0  | 3998.24 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 24989.0  | 4248.13 | 1999.12 | 1    | 24989    | 1249.45 | 499.78 | 1  | 24989   | 124.95 | 24989   | 224.9   | 24989 | 199.91 | 49.98 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 26847.0  | 4563.99 | 2147.76 | 1    | 26847    | 1342.35 | 536.94 | 1  | 26847   | 134.24 | 26847   | 214.76  | 26847 | 214.76 | 53.69 |
| 合计   |    |          | 56870.96 | 26880.4 |         |      | 16800.25 | 6720.1  |        |    | 1680.09 |        | 3024.02 | 2688.05 | 672.0 |        |       |

社保费缴纳清单  
证明专用章

#### 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/>，输入下列验真码（3391f4222c32ec3t）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

#### 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

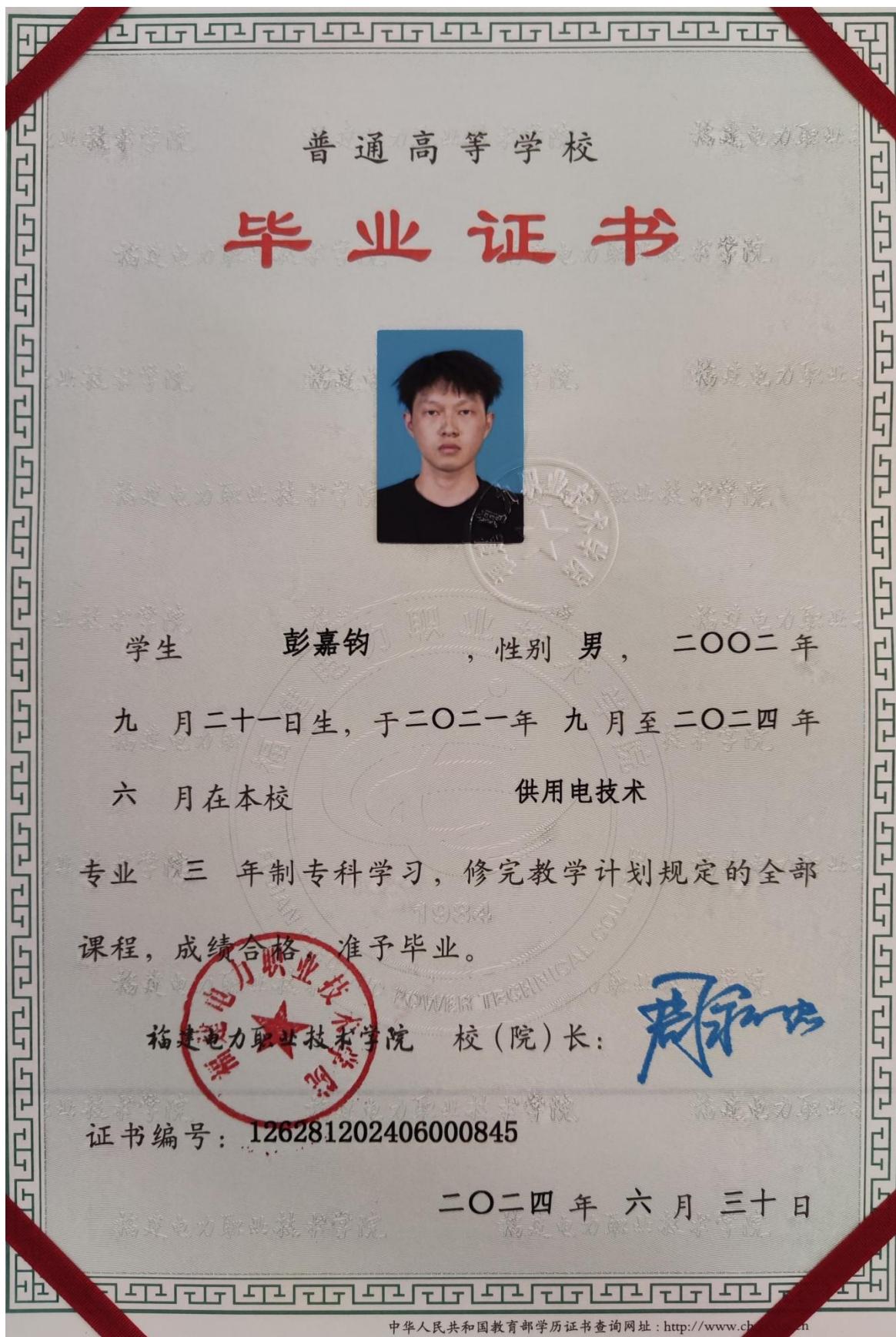


(9) 安全员-彭嘉钧

安全生产考核合格证书 (C类)



学历证扫描件



## 身份证扫描件



## 社保证明文件

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

| 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  | 社保电脑号：500608968 | 身份证号码：441423200209212318 | 单位编号：60021023 |
|      |    |          |         |        |       |      |         |         |        |    |        |       |      |       |      |                 | 页码：1                     | 计算单位：元        |
| 2024 | 12 | 60021023 | 6000.0  | 960.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 01 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 02 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 03 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 04 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 05 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 06 | 60021023 | 6000.0  | 1020.0 | 480.0 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6000 | 54.0  | 6000 | 48.0            | 12.0                     |               |
| 2025 | 07 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 2025 | 08 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 2025 | 09 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 2025 | 10 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 2025 | 11 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 2025 | 12 | 60021023 | 6060.0  | 1030.2 | 484.8 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 6060 | 54.54 | 6060 | 48.48           | 12.12                    |               |
| 合计   |    |          | 13261.2 | 6268.8 |       |      | 4363.55 | 1745.42 |        |    | 436.42 |       |      |       |      | 753.55          | 626.88                   | 156.72        |

社保费缴纳清单  
证明专用章

#### 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/>，输入下列验真码（3391f4222c34b041）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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：

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



(10)土建施工员-陈文禄

施工员（土建）证



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



## 社保证明文件

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

| 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    |
|      |    |          | 2024    | 12       | 60021023 | 19315.0 | 3090.4 | 1545.2   | 1       | 19315 | 965.75 | 386.3  | 1     | 19315  | 96.58   | 19315   | 173.84 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 19315.0 | 3283.55  | 1545.2   | 1       | 19315  | 965.75   | 386.3   | 1     | 19315  | 96.58  | 19315 | 173.84 | 19315   | 154.52  | 38.63  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 2025 | 12 | 60021023 | 19037.0 | 3236.29  | 1522.96  | 1       | 19037  | 951.85   | 380.74  | 1     | 19037  | 95.19  | 19037 | 171.33 | 19037   | 152.3   | 38.07  |
| 合计   |    |          |         | 42209.44 | 19954.16 |         |        | 12471.35 | 4988.54 |       |        | 1247.2 |       |        | 2244.86 | 1995.44 | 498.83 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c347d8e）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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。

7. 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

社保费缴纳清单  
证明专用章



(11) 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



## 社保证明文件

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

| 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   |
|      |    |          | 15317.0  | 2297.55  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2024 | 12 | 60021023 | 15317.0  | 2297.55  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 15317.0  | 2450.72  | 1225.36 | 1    | 15317    | 765.85  | 306.34 | 1  | 15317   | 76.59 | 15317   | 137.85 | 15317  | 122.54 | 30.63 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 16827.0  | 2692.32  | 1346.16 | 1    | 16827    | 841.35  | 336.54 | 1  | 16827   | 84.14 | 16827   | 137.85 | 16827  | 134.62 | 33.65 |
| 合计   |    |          | 33155.79 | 16654.48 |         |      | 10409.05 | 4163.62 |        |    | 1040.97 |       | 1873.59 |        | 1665.5 | 416.31 |       |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c34cbej）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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。

7. 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

社保费缴纳清单

证明专用章



(12)土建质检员-陈佳俊

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：陈佳俊

身份证号：441522199508210711



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：2025年5月22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：2503006257648

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26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：陈佳俊

社保电脑号：647071780

身份证号码：441522199508210711

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   |
| 2025 | 01 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 9891.0   | 1681.47  | 791.28 | 1    | 9891   | 494.55  | 197.82 | 1  | 9891  | 49.46 | 9891    | 89.02  | 9891    | 79.13 | 19.78 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 12368.0  | 2102.56  | 989.44 | 1    | 12368  | 618.4   | 247.36 | 1  | 12368 | 61.84 | 12368   | 11.98  | 12368   | 11.98 | 24.74 |
| 合计   |    |          | 22704.18 | 40684.32 |        |      | 6677.7 | 2671.08 |        |    | 667.8 |       | 1201.98 | 267.12 | 1068.47 |       |       |

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/>，输入下列验真码（3392755eb692640w）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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

社保证明  
缴费明细  
证明专用章



打印日期：2026年1月15日  
证明专用章

(13) 电气质检员-邹继续

施工员（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

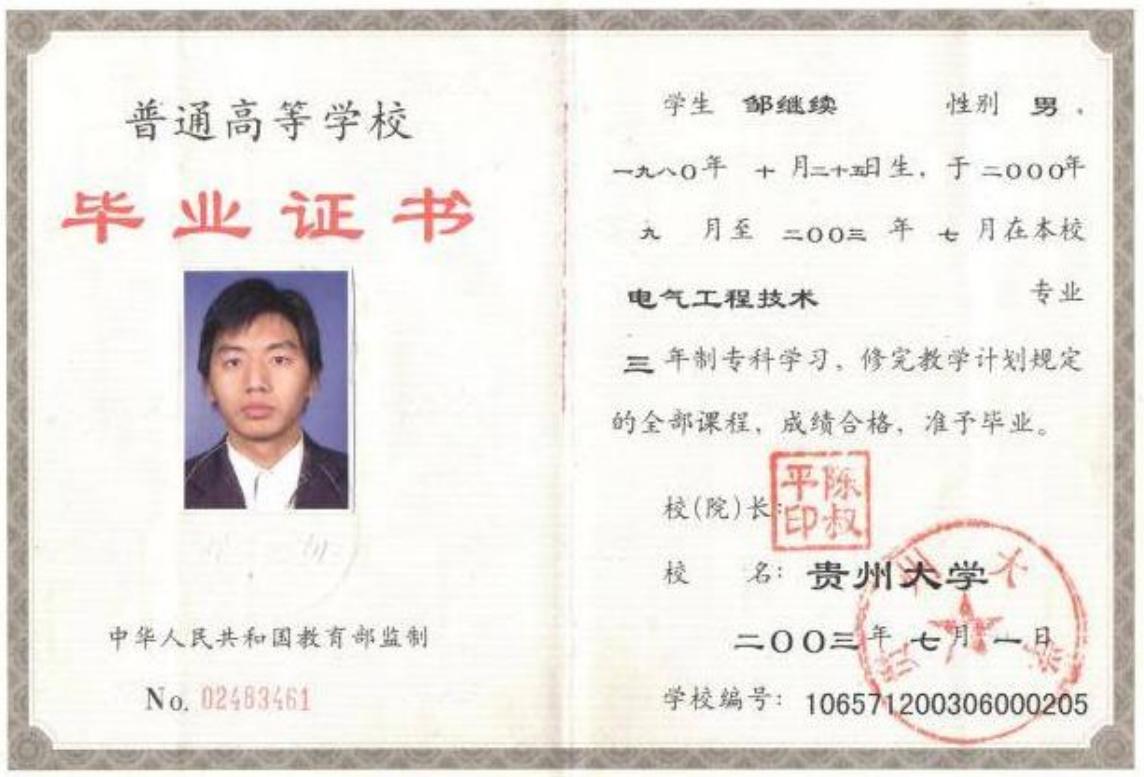


查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

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）

| 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    |
|      |    |          | 2024     | 12      | 60021023 | 20863.0 | 3338.08  | 1669.04 | 1      | 20863 | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863  | 104.32 | 20863   | 187.77 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 20863.0  | 3546.71 | 1669.04  | 1       | 20863    | 1043.15 | 417.26 | 1     | 20863   | 104.32 | 20863 | 187.77 | 20863  | 166.9   | 41.73  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 2025 | 12 | 60021023 | 21164.0  | 3597.88 | 1693.12  | 1       | 21164    | 1058.2  | 423.28 | 1     | 21164   | 105.82 | 21164 | 187.77 | 21164  | 169.31  | 42.33  |
| 合计   |    |          | 46205.62 | 21842.0 |          |         | 13651.25 | 5460.5  |        |       | 1365.16 |        |       |        |        | 2184.16 | 546.09 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c33ccbt）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(14)资料员-李宇

资料员证



电力工程电气助理工程师职称证书扫描件

# 广东省职称证书

姓 名：李宇

身份证号：141124200008280217



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：考核认定

通过时间：2025年5月21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：2503006258275

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



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）

| 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   |
|      |    |          | 2024    | 12      | 60021023 | 8565.0 | 1370.4  | 685.2  | 1     | 8565 | 428.25 | 171.3 | 1     | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 8565.0  | 1456.05 | 685.2    | 1      | 8565    | 428.25 | 171.3 | 1    | 8565   | 42.83 | 8565  | 77.09  | 8565  | 68.52 | 17.13 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 2025 | 08 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 2025 | 09 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 2025 | 10 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 2025 | 11 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 2025 | 12 | 60021023 | 11125.0 | 1891.25 | 890.0    | 1      | 11125   | 556.25 | 222.5 | 1    | 11125  | 55.63 | 11125 | 100.13 | 11125 | 89.01 | 22.25 |
| 合计   |    |          | 21454.2 | 10136.4 |          |        | 6335.25 | 2534.1 |       |      | 633.59 |       |       |        |       |       |       |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c34e1ft）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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。

7. 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



打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(15)材料员-吴泽镇

材料员证



电力工程管理助理工程师职称证书

# 广东省职称证书

姓    名：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）

| 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    |
|      |    |          | 10550.0 | 1582.5  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2024 | 12 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 01 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 02 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 03 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 04 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 05 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 06 | 60021023 | 10550.0 | 1688.0  | 844.0 | 1    | 10550  | 527.5  | 211.0  | 1  | 10550  | 52.75 | 10550   | 94.95 | 10550   | 84.4  | 21.1   |
| 2025 | 07 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 2025 | 12 | 60021023 | 11555.0 | 1848.8  | 924.4 | 1    | 11555  | 577.75 | 231.1  | 1  | 11555  | 57.78 | 11555   | 104.0 | 11555   | 92.44 | 23.11  |
| 合计   |    |          | 22803.3 | 31454.4 |       |      | 7159.0 |        | 2863.6 |    | 715.93 |       | 1288.65 |       | 1145.44 |       | 286.36 |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c3586b2）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司

社保证明  
证明专用章



(16)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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 10月 13日

扫码验证

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）

| 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   |
|      |    |          | 11089.0  | 1663.35  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2024 | 12 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 01 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 02 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 03 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 04 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 05 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 06 | 60021023 | 11089.0  | 1774.24  | 887.12 | 1    | 11089   | 554.45  | 221.78 | 1  | 11089  | 55.45 | 11089   | 99.8    | 11089  | 88.71 | 22.18 |
| 2025 | 07 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 2025 | 12 | 60021023 | 11649.0  | 1863.84  | 931.92 | 1    | 11649   | 582.45  | 232.98 | 1  | 11649  | 58.25 | 11649   | 104.84  | 11649  | 93.19 | 23.3  |
| 合计   |    |          | 23491.83 | 31801.36 |        |      | 7375.85 | 2950.34 |        |    | 737.65 |       | 1327.64 | 1180.11 | 295.06 |       |       |

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/>，输入下列验真码（3391f4222c35dd7m）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60021023

单位名称  
深圳市输变电工程有限公司



打印日期：2025年12月24日  
证明专用章

(17)劳资专管员-官穗灵

劳资专管员证



电力工程电气助理工程师职称证扫描件

# 广东省职称证书

姓    名：官穗灵

身份证号：445281199911264389



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：2025年5月22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：2503006257377

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26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）

| 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   | 个人交   | 险种     | 基数      | 单位交    | 个人交    |
|      |    |          |          |          |        |      |        |         |        |    |        |       |       |        |         |        |        |
| 2025 | 01 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 02 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 03 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 04 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 05 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 06 | 60021023 | 9656.0   | 1641.52  | 772.48 | 1    | 9656   | 482.8   | 193.12 | 1  | 9656   | 48.28 | 9656  | 86.9   | 9656    | 77.25  | 19.31  |
| 2025 | 07 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 2025 | 08 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 2025 | 09 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 2025 | 10 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 2025 | 11 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 2025 | 12 | 60021023 | 11480.0  | 1951.6   | 918.4  | 1    | 11480  | 574.0   | 229.6  | 1  | 11480  | 57.4  | 11480 | 103.32 | 11480   | 91.84  | 22.96  |
| 合计   |    |          | 21558.72 | 10145.28 |        |      | 6340.8 | 2536.32 |        |    | 634.08 |       |       |        | 1141.32 | 1014.5 | 253.62 |

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/>，输入下列验真码（3392755eb69873a7）核查，验真码有效期三个月。
- 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单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 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

社保费缴纳清单  
证明专用章



### (三) 拟投入人员工作业绩证明材料

**拟投入人员工作业绩汇总表**

| 序号 | 项目名称                         | 拟派团队成员参与该项目名单          |
|----|------------------------------|------------------------|
| 1  | 110kV 黎光二(鄱阳)变电站工程<br>(土建部分) | 陈康、陈龙福、陈文禄、彭正山         |
| 2  | 110 千伏金融二(麒麟)变电站工<br>程(土建部分) | 林宇鹏、彭建长、邹继续            |
| 3  | 220 千伏宝城变电站施工                | 陈文禄、陈龙福、钟尚辉、陈康、林宇鹏、彭正山 |

(1) 110kV 黎光二(鄱阳)变电站工程(土建部分) 施工合同(含人员配置表)及竣工单

➤ 施工合同扫描件



中国南方电网  
CHINA SOUTHERN POWER GRID



深圳供电局有限公司110千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002024010302ZH00340

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

发包人（甲方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：王艺衡

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

手 机：13570878787

电 话：0755-88932196

电子邮箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

承包人（乙方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：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

法定代表人（负责人）：沈贊虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：陈嘉鸿

通讯地址：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

手 机：13798209532

电 话：0755-23018980

## 第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设 110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2024年 7月 22日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

#### ※变电部分：

110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）：本工程最终规模为 3×63 兆伏安主变容量。土建部分根据本站最终建设规模及变电站电气布置确定。包括站区室外总体、建筑、结构、站内给排水等土建部分以及照明、地网、简易火灾报警和视频监控等必要的配套电气部分内容。变电站总用地面积 3412 平方米，红线内面积 3262 平方米，围墙内占地面积 3145 平方米，征地面积 3262 平方米。站内新建配电装置楼、总事故油池、装配式围墙。配电装置楼为半地下一层、地上三层，全站总建筑面积 3550 平方米，总高度 18.3 米；配电装置楼采用钢框架结构，地下部分采用钢筋混凝土结构。

详细规模以审定版施工图纸为准。

### 2 承包范围

#### ※变电部分：

审定版施工图纸范围内的变电建筑工程，包括深基坑施工、变电站内的电梯工程、变电站钢结构工程（变电站为预制装配式钢结构，详见附件【钢结构施工标准】，具体工程量以施工图为准）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、排水沟，挡土墙，地基处理，水土保持，临时施工用电，二次平整（若有），边坡（若有），配合电子化移交提资，余土外运及收纳费用（余土外运及余土受纳费不计入报价，结算时按实结算。）、施工围挡升级（若有，结算时按实结算。）；全站照明，全站接地（包含接地网阻抗试验），综合布线，吊车（变电站行吊）。其中建筑工程不包括：两通一平（含进站道路）、配套市政水工程（已年度框架招标），基建项目检测监测服务（已年度框招）；消防工程（包括站区消防管路、火灾自动报警系统、气体灭火系统、主变水喷雾灭火系统、消火栓系统、消防器材、消防水泵房设备及管道）、视频及环境监控系统（已年度框架招标）；所有设备的二次接地，所有设备基础的预埋件。

特别注明：上述的火灾自动报警系统中用于户内敷设的 Φ 25 阻燃 PVC 埋管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。视频及环境监控系统中的 C80\*40 热镀锌槽盒、DN32 热镀锌钢管、DN32 阻燃 PVC 管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。

※ 据实结算部分包括但不限于：

①余土外运及收纳费用：余土外运，结算时按实计算。土石方外运单价执行《深圳市建设工程造价管理站关于发布<新型全密闭式智能泥头车土石方运输子目（试行）>的通知》，一般情况下按新型全密闭式智能泥头车（国V柴油发动机）考虑、运距经发包人签证确认。余土受纳费若有，则按实际发生费用计取，费用依据需由中标单位

提供并经发包人审核确认。

②围挡升级（若有），扣除安全文明施工安措费中的施工围挡部分，结算时按经签证的实际工程量和《关于电力定额计价的电网项目执行深圳市围挡升级要求的相关费用计列事宜研讨会议纪要》（规划中心纪要〔2021〕31号）文件结算要求结算）。

③基坑明排水（若有），结算时按经签证的实际工程量，执行《电力建设工程预算定额（2018年版）》及相应计价规定结算。

### 3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的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。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2024年8月16日，计划竣工日期为2025年01月06日，总日历天数143天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### 4 承包人项目经理

承包人项目经理：陈嘉鸿

### 5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；

- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）叁仟捌佰玖拾万零陆仟零叁拾陆元伍角叁分，含税，增值税税率9%，中标下浮率为3.6%（¥ 38,906,036.53元）。其中安全文明施工费人民币（大写）捌拾壹万捌仟伍佰玖拾壹元捌角柒分（¥ 818,591.87元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量、安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。  
发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

【本页为深圳供电局有限公司110千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施工合同（合同编号：0900002024010302ZH00340）签署页】

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2024年 8月 13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（签名）：

签订日期：2024年 8月 13日

## ➤ 人员配置表

附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位 110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）施

### 工工程 项目现场作业人员统计表

| 序号 | 姓名  | 工作岗位  | 执业资格及证书号   | 职业资格/技术职务 |          |                      | 特种/一般作业人员 |           |                 |
|----|-----|-------|--|-----------|----------|----------------------|-----------|-----------|-----------------|
|    |     |       |  | 职称/技能     | 专业       | 证书号                  | 工种        | 特种作业操作证书号 | 电网建设作业人员资格认定证书号 |
| 1  | 陈嘉鸿 | 项目经理  | 建筑工程一级建造师注册证书/粤 1 442023202404545<br>安全生产考核 B 证/粤建安 B (2024) 0031732 | 助理工程师     | 建筑工程管理   | 2003066001490        |           |           |                 |
| 2  | 彭正山 | 技术负责人 | 建筑工程高级工程师职称证书/A171510032   | 高级工程师     | 建筑工程     | A171510032           |           |           |                 |
| 3  | 陈康  | 质量负责人 | 质量员证/2301030100295616  | 工程师       | 电力工程电气   | 2303003095724        |           |           |                 |
| 4  | 陈坤淋 | 安全负责人 | 安全生产考核 C 证/粤建安 C3(2012)0010965                                       | 工程师       | 电力工程师管理  | 2203003081304        |           |           |                 |
| 5  | 陈龙福 | 造价负责人 | 二级造价师注册证书/建【造】21224400005563   | 高级工程师     | 电力工程电气   | 2203001081269        |           |           |                 |
| 6  | 郑裕灿 | 土建工程师 | 电力工程土建工程师职称证书/2203003081502  | 工程师       | 电力工程土建   | 2203003081502        |           |           |                 |
| 7  | 黎卡  | 电气工程师 | 电力工程专业高级工程师职称证书/CSG03201801210216                                    | 高级工程师     | 电力工程专业   | CSG03201801210216    |           |           |                 |
| 8  | 肖浩  | 安全员   | 安全生产考核 C 证/粤建安 C3(2022)0131990                                       | 助理工程师     | 发电厂及电力系统 | 粤初职证字第 1802036000222 |           |           |                 |
| 9  | 陈文禄 | 土建施工员 | 施工员（土建）证/2201010100080345  | 工程师       | 电力工程电气   | 2003003038495        |           |           |                 |
| 10 | 张朝斌 | 电气施工员 | 施工员（电气）证/2201010300085770  | 工程师       | 电力工程电气   | 2303003096807        |           |           |                 |
| 11 | 周铭基 | 土建质检员 | 质量员（土建）证/2301030100295617  | 助理工程师     | 电气工程     | 2003036001331        |           |           |                 |

| 序号 | 姓名  | 工作岗位  | 执业资格及证书号                    | 职业资格/技术职务 |        |                  | 特种/一般作业人员 |           |                 |
|----|-----|-------|-----------------------------|-----------|--------|------------------|-----------|-----------|-----------------|
|    |     |       |                             | 职称/技能     | 专业     | 证书号              | 工种        | 特种作业操作证书号 | 电网建设作业人员资格认定证书号 |
| 12 | 吕海飞 | 电气质检员 | 质量员(电气)证/2201030300147100   | 工程师       | 电气     | 1536668          |           |           |                 |
| 13 | 任聪聪 | 资料员   | 资料员证/2201050000080556       | 工程师       | 电力工程管理 | 2203003081613    |           |           |                 |
| 14 | 韩文通 | 材料员   | 材料员证/2301040000294956       | 工程师       | 电力工程电气 | 2203003081617    |           |           |                 |
| 15 | 黄群刚 | 机具管理员 | 机械员证/2201110000397677       | 高级技师      | 维修电工   | 1519121000100008 |           |           |                 |
| 16 | 齐珍珍 | 劳资专管员 | 企业人力资源管理师证/1619000006351943 | 助理工程师     | 电力工程电气 | 2303006096829    |           |           |                 |

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。

2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

#### 附件八 开展标准建设清单

\*\*单项目开展标准建设清单

| 序号 | 标准点 | 部位 | 作法 | 备注 |
|----|-----|----|----|----|
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |

#### 附件九 甲供设备材料明细表

甲供设备材料明细表

| 附件：甲供设备材料明细表                      |           |          |    |     |    |
|-----------------------------------|-----------|----------|----|-----|----|
| 序号                                | 名称        | 规格型号     | 单位 | 数量  | 备注 |
| <b>一、110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）</b> |           |          |    |     |    |
| <b>土建部分</b>                       |           |          |    |     |    |
| 1                                 | LED 泛光工作灯 | 220V 40W | 套  | 112 |    |

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工报告

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 合同名称   | 110kV 黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）  |   |   |
| 建设单位   | 深圳供电局有限公司建设分公司  |   |   |
| 设计单位   | 深圳供电规划设计院有限公司   |   |   |
| 监理单位   | 深圳市威彦达工程监理有限公司  |   |   |
| 施工单位   | 深圳市输变电工程有限公司  |   |   |
| 项目核准文号   | 深龙华发改核准<br>(2024) 0004 号  | 初设批准文号  | 深供电工程<br>(2024) 5 号   |
| 合同暂定总价（元）  | 38906036.53 元   |   |   |
| 单项合同暂定价（元）   | /   |   |   |
| 开工日期   | 2014 年 9 月 12 日   | 竣工日期  | 2015 年 9 月 17 日   |
| 完工单项：110kV 黎光二（鄱阳）变电站工程（土建部分）  |   |   |   |
| 遗留问题：无遗留问题   |   |   |   |
| 永久缺陷：无永久缺陷   |   |   |   |
| 验收意见：合格  |   |   |   |
| <b>实际完成主要工程量：</b><br><b>1、土建部分：</b><br>变电站围墙内范围用地面积约为 3412 m <sup>2</sup> 。变电站内主要布置一栋配电装置楼，所有设备均布置在户内。配电装置楼基础采用旋挖成孔灌注桩基础、建筑轴线长 50.50m，宽 22.50m，占地面积 3550m <sup>2</sup> ；建筑总高度 18.3m，地下建筑面积 746.25 m <sup>2</sup> ，为矩形平面布置的地下一层钢筋混凝土框架加地上三层的钢结构配电装置楼。其余建筑面积包括：地基与基础部分：桩基基础施工、基坑支护、基坑降水、集水井施工，站外边坡施工、施工用申施工、所有土方开挖、外运、回填等；配电装置楼部分：#1、#2、#3 主变基础、事故油池、电缆沟、围栏、站区道路、给排水等工程。 |   |   |   |
| <b>2、钢结构部分：</b><br>配电装置楼地上 3 层包括有主变压器室、GIS 室及主控室，地上建筑面积 2803.75 m <sup>2</sup> 平方米；建筑主体结构类型为装配式预制钢结构，钢柱为箱型钢柱；钢梁为 H 型钢梁，钢柱、钢柱采用非膨胀型防火涂料，耐火极限为 2.0h。建筑设计使用年限 50 年。   |   |   |   |
| 建设单位（公章）<br><br>负责人：   | 设计单位（公章）<br><br>负责人：  | 监理单位（公章）<br><br>负责人：  | 施工单位（公章）<br><br>负责人：  |
| 2015 年 9 月 18 日  | 2015 年 9 月 17 日   | 2015 年 9 月 17 日   | 2015 年 9 月 17 日   |

- (2) 110 千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分）施工合同（含人员配置表）及  
竣工单
- 施工合同扫描件



## 深圳供电局有限公司110千伏金融二（麒 麟）变电站工程（土建部分）施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002024010302ZHOO341  
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

局有限公司

发包人（甲方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：彭鹏

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

手 机：13430501858

电 话：0755-88932163

电子信箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

承包人（乙方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：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

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：王小平

通讯地址：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

手 机：13510093223

电 话：0755-23018980

## 第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设 110 千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分）施工 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2024年 7月 22 日的中标通知书 接受了承包人提交的工程投标。

### 1 工程概况

※变电部分：

110 千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分）：本站总用地面积 0.4040 公顷，红线内面积 0.3440 公顷，围墙内占地面积 0.3300 公顷。本站为全站内变电站，站区内建有配电装置楼一座，为半地下一层、地上局部三层，全站总建筑面积 3550 平方米，总高度 18.3m。

详细规模以审定版施工图纸为准。

### 2 承包范围

※变电部分：

审定版施工图纸范围内的变电建筑工程，包括深基坑施工、变电站内的电梯工程、变电站钢结构工程（变电站为预制装配式钢结构，详见附件【钢结构施工标准】，具体工程量以施工图为准）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、排水沟，挡土墙，地基处理，进站道路，水土保持，临时施工用电，二次平整（若有），边坡（若有），配合电子化移交提资，余土外运及收纳费用（余土外运及余土受纳费不计入报价，结算时按实结算。）、施工围挡升级（若有，结算时按实结算。）；全站照明，全站接地（包含接地网阻抗试验），综合布线，吊车（行吊）。其中建筑工程不包括：配套市政水工程（已年度框架招标），基建项目检测监测服务（已年度框招）；消防工程（包括站区消防管路、火灾自动报警系统、气体灭火系统、主变水喷雾灭火系统、消火栓系统、消防器材、消防水泵房设备及管道）、视频及环境监控系统（已年度框架招标）；所有设备的二次接地，所有设备基础的预埋件。

特别注明：上述的火灾自动报警系统中用于户内敷设的 Φ 25 阻燃 PVC 埋管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。视频及环境监控系统中的 C80\*40 热镀锌槽盒、DN32 热镀锌钢管、DN32 阻燃 PVC 管在本次招标范围内，其余部分不在本次招标范围内（详见施工图纸说明）。

※ 据实结算部分包括但不限于：

①余土外运及收纳费用：余土外运，结算时按实计算。土石方外运单价执行《深圳市建设工程造价管理站关于发布<新型全密闭式智能泥头车土石方运输子目（试行）>的通知》，一般情况下按新型全密闭式智能泥头车（国 V 柴油发动机）考虑、运距经发包人签证确认。余土受纳费若有，则按实际发生费用计取，费用依据需由中标单位

提供并经发包人审核确认。

②围挡升级（若有），扣除安全文明施工安措费中的施工围挡部分，结算时按经签证的实际工程量和《关于电力定额计价的电网项目执行深圳市围挡升级要求的相关费用计列事宜研讨会议纪要》（规划中心纪要〔2021〕31号）文件结算要求结算。

③基坑明排水（若有），结算时按经签证的实际工程量，执行《电力建设工程预算定额（2018年版）》及相应计价规定结算。

### **3 建设目标**

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的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。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2024 年 8月16 日，计划竣工日期为 2025年01月 06 日，总日历天数 143 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

### **4 承包人项目经理**

承包人项目经理：王小平

### **5 合同文件构成**

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文

件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）叁仟壹佰伍拾捌万肆仟捌佰玖拾陆元贰角肆分，含税，增值税税率9%，中标下浮率为3.6%（¥ 31,584,896.24 元）。其中安全文明施工费人民币（大写）陆拾陆万叁仟叁佰陆拾壹元叁角柒分（¥ 663,361.37 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

## 9 签订地点

本合同在深圳市签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

【本页为深圳供电局有限公司110千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分）施工合同（合同编号：0900002024010302ZH00341）签署页】

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：赵晓光

签订日期：2024年8月15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（签名）：尤贤

签订日期：2024年8月13日

## ➤ 人员配置表

附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位 110 千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分）施  
工工程 项目现场作业人员统计表

| 序号 | 姓名  | 工作岗<br>位  | 执业资格<br>及证书号                          | 职业资格/技术职务 |            |                               | 特种/一般作业人员 |                   |                         |
|----|-----|-----------|---------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
|    |     |           |                                       | 职称/<br>技能 | 专业         | 证书号                           | 工种        | 特种作<br>业操作<br>证书号 | 电网建设作<br>业人员资格<br>认定证书号 |
| 1  | 王小平 | 项目经理      | 建筑工程一级建造师注册证书/粤<br>1442013201425189   | /         | /          | /                             |           |                   |                         |
|    |     |           | 安全生产考核 B 证/                           |           |            |                               |           |                   |                         |
| 2  | 刘明亮 | 技术负<br>责人 | 建筑工程师职称证<br>书/B081930101000066<br>98  | 工程师       | 建筑工<br>程   | B08193010100<br>006698        |           |                   |                         |
| 3  | 方浩槟 | 质量负<br>责人 | 质量员证<br>/2301030100295555             | 工程师       | 电力工<br>程电气 | 230300309580<br>8             |           |                   |                         |
| 4  | 杨耀东 | 安全负<br>责人 | 安全生产考核 C 证/<br>粤建安<br>C3(2013)0007571 | 高级工<br>程师 | 电<br>气     | 2012110084                    |           |                   |                         |
| 5  | 林宇鹏 | 造价负<br>责人 | 二级造价师注册证<br>书/建【造】<br>21234400010348  | 助理工<br>程师 | 电力工<br>程管理 | 220300608132<br>0             |           |                   |                         |
| 6  | 彭建长 | 土建工<br>程师 | 建筑工程高级工<br>程师职称证书<br>/2012110936      | 高级工<br>程师 | 建筑         | 2012110936                    |           |                   |                         |
| 7  | 梁羨军 | 电气工<br>程师 | 电力工程电气高级<br>工程师职称证书<br>/2103001059542 | 高级工<br>程师 | 电力工<br>程电气 | 210300105954<br>2             |           |                   |                         |
| 8  | 陈浩  | 安全员       | 安全生产考核 C 证/<br>粤建安<br>C3(2020)0006280 | 工程师       | 电力工<br>程电气 | 200300303849<br>3             |           |                   |                         |
| 9  | 巫展平 | 土建施<br>工员 | 施工员(土建)证<br>/2201010100080346         | 工程师       | 水利水<br>电机电 | 粤中职证字第<br>15001022697<br>27 号 |           |                   |                         |
| 10 | 刘兰斌 | 电气施<br>工员 | 施工员(电气)证<br>/2201010300085791         | 工程师       | 电力工<br>程电气 | 粤中职证字第<br>18030030088<br>64 号 |           |                   |                         |
| 11 | 于冰  | 土建质<br>检员 | 质量员(土建)证<br>/2201030100397716         | 工程师       | 电力工<br>程电气 | 230300309680<br>3             |           |                   |                         |
| 12 | 邹继续 | 电气质<br>检员 | 质量员(电气)证<br>/2201030300145553         | 工程师       | 电力工<br>程管理 | 230300309572<br>1             |           |                   |                         |

| 序号 | 姓名  | 工作岗位  | 执业资格及证书号                        | 职业资格/技术职务 |        |               | 特种/一般作业人员 |           |                 |
|----|-----|-------|---------------------------------|-----------|--------|---------------|-----------|-----------|-----------------|
|    |     |       |                                 | 职称/技能     | 专业     | 证书号           | 工种        | 特种作业操作证书号 | 电网建设作业人员资格认定证书号 |
| 13 | 朱东敏 | 资料员   | 资料员证<br>/500235198708010219     | 工程师       | 电力工程师  | 2203003081276 |           |           |                 |
| 14 | 钟权  | 材料员   | 材料员证<br>/2101040000493053       | 助理工程师     | 电力工程管理 | 2203006081653 |           |           |                 |
| 15 | 孟豪  | 机具管理员 | 机械员证<br>/2301110000292625       | 助理工程师     | 电力工程管理 | 2303006096583 |           |           |                 |
| 16 | 龚华坤 | 劳资专管员 | 企业人力资源管理师证<br>/1218000006304433 | 助理工程师     | 电力工程管理 | 2303006095736 |           |           |                 |

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。

2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

#### 附件八 开展标准建设清单

##### \*\*单项目开展标准建设清单

| 序号 | 标准点 | 部位 | 作法 | 备注 |
|----|-----|----|----|----|
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |

#### 附件九 甲供设备材料明细表

##### 甲供设备材料明细表

| 附件：甲供设备材料明细表               |    |      |    |    |    |
|----------------------------|----|------|----|----|----|
| 序号                         | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 一、110 千伏金融二（麒麟）变电站工程（土建部分） |    |      |    |    |    |
| 土建部分                       |    |      |    |    |    |

(3) 220 千伏宝城变电站施工合同（含人员配置表）及竣工单

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站  
施工合同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103100900710

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：深圳市罗湖区

## 第一节 合同协议书

发包人: 深圳供电局有限公司

住 所 地: 深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人(负责人): 汤寿泉

开户行: 建行罗湖分行

账 号: 44201528600059166666

项目联系人: 高贺

通讯地址: 深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机: 13560752780

电 话: 075-88933255

电子信箱: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

承包人: 深圳市输变电工程有限公司

住 所 地: 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

法定代表人(负责人): 沈赟虎

开户行: 中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

账 号: 4000021119201300284

项目联系人: 郝瑞芳

通讯地址: 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

手 机: 13510620486

电 话: 0755-29307965

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站施工工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2022 年 5 月 27 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

## 1 工程概况

终期规模为 4 台 240 兆伏安主变压器，220 千伏出线 6 回，110 千伏出线 12 回，10 千伏出线 30 回，装设 4×5×8 兆乏无功补偿电容器、4×1×8 兆乏并联电抗器。

本期建设 2 台 240 兆伏安主变压器；220 千伏出线 4 回（2 回至甲岸站、2 回至贤兴站）；110 千伏出线 6 回（2 回 T 接至宝铲戍，1 回至大铲湾，3 回 T 接至宝裕心岸，4 回备用间隔 GIS 设备本期一次性上齐）；10 千伏出线 20 回，每台主变低压侧装设 5×8 兆乏无功补偿电容器、2×8 兆乏并联电抗器，其中两组电抗器利用远期电抗器场地提前建设。220 千伏接线为双母线双分段接线；110 千伏接线为双母线双分段接线；本期建设#2、#3 主变，10 千伏采用单母线单分段二段母线接线，装设分段断路器，#3 主变单臂进线，#2 主变双臂进线，本期将 IIa、IIb 段母线连通，待#1 主变扩建时拆除；10 千伏接线终期采用单母线双分段四段母线接线，装设分段断路器。#2 主变双臂进线，其余主变单臂进线。#1 至#3 主变 10 千伏母线各带 10 回馈线，并各接 1 台接地变。#4 主变为单母线单元接线，不带馈线，仅接无功补偿装置。主变采用三相三卷铜芯风冷有载调压低损耗式中阻抗变压器；220 千伏、110 千伏配电装置采用户内 GIS 设备；10 千伏配电装置采用金属铠装移开式高压开关柜，配真空断路器。

本工程按最终规模一次征地。全站总征地面积 5149.9 平方米，其中围墙内占地 5075.6 平方米，配电装置楼面积 8959 平方米。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

## 2 承包范围

※本项目采用初设招标。

(1) 变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项，以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程（详见附件【钢结构施工标准】要求，实际工程量以批复的施工图为准）。

④消防工程。

⑤其他：母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试、涉及的运行站内公共设备的调试、名称更新等工作及相关厂家技术服务、对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务、站内道路、临时施工用电、配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

(2) 不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水工程（已年度框招）。

(3) 据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可 手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费 文件规定的费用）。

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

## 6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币 （暂定价）含税：柒仟贰佰贰拾贰万玖仟壹佰叁拾陆元整 (¥72,229,136.00 元) 增值税税率 9% (其中，不含税价 66,265,262.39 元，增值税 5,963,873.61 元)，当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。正式合同价=招标范围内结算价（注：不含按实结算部分）×（投标报价/最高投标限价）+招标范围内结算价（注：按实结算部分） 其中安全文明施工费人民币 (大写) 以审定施工图预算中的安全文明施工费为准 (¥    元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

## 7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 8 签订时间

本合同于 （以本合同签字日期为准） 年    月    日签订。

## 9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

## 10 合同生效条件

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

## 11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

## 12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

李敏虹

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022.6.13

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

沈晓光

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022.6.23

## ➤ 人员配置表

附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位 220 千伏宝城变电站施工项目现场作业人员统计表

| 序号 | 姓名  | 工作岗位      | 执业资格及证书号   | 职业资格/技术职务 |             |                      | 特种/一般作业人员 |                             |                 |
|----|-----|-----------|--|-----------|-------------|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
|    |     |           |  | 职称/技能     | 专业          | 证书号                  | 工种        | 特种作业操作证书号                   | 电网建设作业人员资格认定证书号 |
| 1  | 陈富明 | 项目经理      | 一级建造师证/粤1442016201636178<br>安全生产考核 B 证 /粤建安 B(2016)0010998 | 助理工程师     | 电气工程技术      | 粤初职证字第0402006000204号 |           |                             |                 |
| 2  | 陈文禄 | 项目副经理     | 一级建造师证/粤1442016201637613<br>安全生产考核 B 证 /粤建安 B(2016)0005272 | 工程师       | 电力工程电气      | 2003003038495        |           |                             |                 |
| 3  | 刘兰斌 | 项目总工      | 电力电气工程师证/粤中职证字第1803003008864号                              | 工程师       | 电力电气工程师     | 粤中职证字第1803003008864号 |           |                             |                 |
| 4  | 陈龙福 | 安全工程师     | 注册安全工程师证/2013034403000000331244064                         | 助理工程师     | 电气工程自动      | 粤初职证字第1302005000170  |           |                             |                 |
| 5  | 梁羨军 | 电气工程师     | 电力工程电气专业高级工程师证/2103001059542                               | 高级工程师     | 电力工程电气      | 2103001059542        |           |                             |                 |
| 6  | 彭正山 | 土建工程师     | 建筑工程高级工程师证/编<br>号:A171510032                               | 高级工程师     | 建筑工程        | 编号:A171510032        |           |                             |                 |
| 7  | 金刚  | 质量工程师     | 电力运行与管理高级工程师证/粤高<br>职证字第1803001016282号                     | 高级工程师     | 电力运行与管<br>理 | 粤高职证字第1803001016282号 |           |                             |                 |
| 8  | 黎卡  | 设备工程师     | 电力工程高级工程师证/<br>CSG03201801210216                           | 高级工程师     | 电力          | CSG03201801210216    |           |                             |                 |
| 9  | 陆伟群 | 造价工程师     | 一级造价师注册证书/建<br>[造]14204400001960                           | 工程师       | 电力运行与管<br>理 | 粤中职证字第1300102208155号 |           |                             |                 |
| 10 | 钟尚辉 | 安全员       | 安全生产考核 C 证 /<br>粤建安 C(2013)0016210                         | /         | /           | /                    | 电工<br>作业  | T440881<br>1991082<br>91837 |                 |
| 11 | 薛海兵 | 电气施<br>工员 | 施工员(电气)证/<br>2201010300085767                              | /         | /           | /                    | 电工<br>作业  | T142326<br>1985051<br>63710 |                 |

| 序号 | 姓名  | 工作岗位     | 执业资格及证书号                     | 职业资格/技术职务 |           |                      | 特种/一般作业人员 |                     |                 |
|----|-----|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|---------------------|-----------------|
|    |     |          |                              | 职称/技能     | 专业        | 证书号                  | 工种        | 特种作业操作证书号           | 电网建设作业人员资格认定证书号 |
| 12 | 陈康  | 土建施工员    | 土建施工员证/0441710194417015816   | 初级技工      | 测量放线工     | 1419021007500005     | 电工作业      | T513624198304191671 |                 |
| 13 | 梁泰昌 | 设备安装质量检员 | 设备安装质量员证/0441810894418002053 | /         | /         | /                    | 电工作业      | T441421196411124838 |                 |
| 14 | 林宇鹏 | 土建质检员    | 质量员(土建)证/2201030100080559    | /         | /         | /                    | /         | /                   |                 |
| 15 | 李志豪 | 材料员      | 材料员证/2201040000080550        | 助理工程师     | 建筑工程管理    | 粤初职证字第1715005000424号 |           |                     |                 |
| 16 | 陈泽汉 | 机械设备管理员  | 机械员证/0441711294417004247     | 助理工程师     | 电气工程及其自动化 | 粤初职证字第1402006005336号 | 电工作业      | T440883199008240314 |                 |
| 17 | 于冰  | 资料员      | 资料员证/0441711494417010640     | 助理工程师     | /         | 粤初职证字第0000101009006号 | 电工作业      | T152104198310251617 |                 |

注 1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师，技能为高级技师、技师等。  
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

#### 附件八 开展标准建设清单

##### \*\*单项目开展标准建设清单

| 序号 | 标准点 | 部位 | 作法 | 备注 |
|----|-----|----|----|----|
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |
|    |     |    |    |    |

#### 附件九 甲供设备材料明细表

##### 甲供设备材料明细表

| 序号 | 材料、设备名称 | 型号、规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------|-------|----|----|----|
|    |         |       |    |    |    |
|    |         |       |    |    |    |
|    |         |       |    |    |    |
|    |         |       |    |    |    |
|    |         |       |    |    |    |

➤ 竣工验收报告扫描件

工程竣工报告

|            |                |        |           |
|------------|----------------|--------|-----------|
| 工程名称       | 220 千伏宝城变电站工程  |        |           |
| 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  |        |           |
| 监理单位       | 深圳市威彦达工程监理有限公司 |        |           |
| 施工单位       | 深圳市输变电工程有限公司   |        |           |
| 项目核准文号     |                | 初设批准文号 |           |
| 合同承包价 (万元) | 7222.9136      |        |           |
| 开工日期       | 2022年9月1日      | 竣工日期   | 2025年1月8日 |

工程主要内容

建筑部分：主要建筑为一栋地上五层长方形框架结构配电装置楼，轴线长 72.75m，轴线宽 36.0m，警传室布置在配电装置楼内。配电装置楼长边按东西方向布置在站区中间。由于站区狭窄，配电装置楼西、南、北三面布置型混凝土道路（城市型），并拆除原有裕华站南侧围墙，利用裕华站站内道路及场地形成“U”形道路，主变前道路宽 4.5m，其余路宽 4.0m，转弯半径 9.0m，供设备运输及消防通道用，消防登高面布置于配电装置楼北侧。本站不单独设消防泵房和水池，利用相邻 110kV 裕华站内现状消防泵房及消防水池，并将其泵房内水泵更换、在泵房旁原有事故油池处加建一座消防水池。

电气部分：本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 4 回；110 千伏出线 6 回，10 千伏出线 20 回；每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。110kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。10kV 配电装置本期采用单母线分段三段母线接线，最终接线前 3 台主变为单母线双分段四段母线接线方式，#4 主变为单元接线。



## 六、 施工投标承诺函

### 施工投标承诺函

致招标人： 深圳供电局有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受 110kV 共和（林场）输变电工程 工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，并愿以投标总报价 2990.955929 万元，按招标文件要求承包本工程的施工、竣工并修补其任何缺陷。否则，我方愿意承担任何风险。（投标人填写）

2、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是从我公司基本账户汇出，银行保函是由我公司基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我公司基本账户支付。否则，招标人有权取消我公司的中标资格或单方面终止合同，因此造成责任由我公司承担。

4、我方完全理解和接受招标文件招投标须知正文第 40 条的规定，并承诺一旦我方的投标出现该条列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

5、一旦我方中标，将保证在中标通知书发出之日起 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定施工合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

6、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、按规定完成施工合同承包范围 变电站建筑部分：审定版施工图纸范围内的变电站建筑部分，包括配电装置楼建筑、变电站钢结构、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、挡土墙、地基处理、水土保持、临时施工用电、配合电子化移交提资、余土外运及收纳费用、施工围挡升级（不计入报价，若有，结算时按实结算）、全站照明、全站接地、综合布线、配合办理施工许可手续等。

其中建筑工程不包括：暖通工程、配套市政水工程、基建项目检测监测服务、消防工程（包括站区消防管路、火灾自动报警系统、气体灭火系统、主变水喷雾灭火系统、消火栓系统、消防器材、消防水泵房设备及管道）、站外给排水工程、视频及环境监控系统。具体内容以审定版施工图纸为准。

※ 据实结算部分：施工围挡升级若有，结算时按经签证的实际工程量和《关于电力定额计价的电网项目执行深圳市围挡升级要求的相关费用计列事宜研讨会议纪要》（规划中心纪要〔2021〕31号）要求结算。（与招标范围一致）的全部内容，质量达到合格标准的要求，质量目标为争创国家级、省级、市级“优质工程奖”。

8、建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和施工管理人员，并确保常驻现场。我方在本工程中配备的项目管理机构和施工管理人员详见《项目管理机构配备情况表》（投标人填写）。撤换上述人员前，必须征得贵方及建设行政主管部门批准同意。否则，招标人有权取消我公司的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我公司承担。

9、我方在本工程中投入的主要机械设备详见附件《主要机械设备表》。所使用的工程机械、装卸机械满足国家现阶段非道路移动机械用柴油机排放标准。（投标人填写）

10、我方保证在收到中标通知书后30日内，递交经贵方认可的履约担保，履约担保金额为中标价的 10%万元，否则，贵方可取消我方中标资格。

11、我方委托工程造价咨询企业编制商务标书的，按照规定递交委托协议，商务标加签工程造价咨询企业造价工程师个人数字证书。

12、为确保施工安全，我方保证在签定施工合同后，提交施工作业范围内的市政基础设施管线防护措施，按照《深圳市建设工程安全文明施工标准》，落实安全防护、环境保护、安全培训和信息化管理等要求，安全文明施工措施费专款专用。

13、我方保证在240日内（或于2026年08月20日前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。（投标人填写）

14、对在工程实施过程中发生的工程变更，严格按照双方合同的有关规定计量和计价，我方保证接受贵方要求完成变更的工程内容。

15、按照施工合同约定的质量缺陷保修范围和相应的保修期，我方保证在接到保修通知后日内派人维修，直到达到合格的质量标准。

16、招标文件规定的其他主要承诺事项：

本项目所上传的招标控制价文件、招标附件、招标图纸、施工合同均为招标文件的组成部分，我方参与本项目的投标，视为已详细阅读并在中标后遵照执行招标文件的所有条款。

如承诺将中标金额的\_\_\_\_%依法分包给满足条件的中小企业等。

17、我方保证在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标等违规行为。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、已进场施工的无条件退场、记录不良行为、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

18、我方保证中标后不转包或违法分包，依法按照国家、省、市有关规定发包劳务或使用自有劳务队伍，按时足额支付工程款给分包单位（如有）。

19、我方保证中标后切实落实用工实名制和分账制管理的各项规定，利用信息技术手段对施工现场人员建立基本信息档案，采用人脸识别、扫码等技术实施考勤管理；开设工人工资专用账户，保证工人工资按月足额发放。我方接受招标人及建设行政主管部门的监督、检查。

20、如果违反本承诺书中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为合格及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设、交通行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（单位公章）： 深圳市输变电工程有限公司

单位地址： 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301

（一照多址企业）

邮政编码： 518100 电话： 0755-23018980 传真： /

2026年01月06日

附件：《项目管理机构配备情况表》、《主要机械设备表》（投标人填写）

**项目管理机构配备情况表（与技术标书一致）**

| 职务    | 姓名  | 职称              | 上岗资格证明        |    |                        |                |
|-------|-----|-----------------|---------------|----|------------------------|----------------|
|       |     |                 | 证书名称          | 级别 | 证号                     | 专业             |
| 项目经理  | 陈龙福 | 电力工程电气<br>高级工程师 | 二级建造师注<br>册证书 | 二级 | 粤 2442015201503489     | 建筑工<br>程       |
| 技术负责人 | 彭建长 | 建筑工程高级<br>工程师   | 高级工程师职<br>称证书 | 高级 | 2012110936             | 建筑工<br>程       |
| 安全负责人 | 万基盛 | 电力工程管理<br>工程师   | 安全生产考核<br>C 证 | /  | 粤建安<br>C3(2012)0011367 | /              |
| 质量负责人 | 陈康  | 电力工程电气<br>工程师   | 质量员证          | /  | 2301030100295616       | 土建             |
| 造价负责人 | 任聪聪 | 电力工程管理<br>工程师   | 一级造价师注<br>册证书 | 一级 | 建【造】<br>14244400032577 | 安装工<br>程       |
| 造价负责人 | 林宇鹏 | 电力工程管理<br>工程师   | 二级造价师注<br>册证书 | 二级 | 建【造】<br>21234400010348 | 土木建<br>筑工程     |
| 土建工程师 | 彭正山 | 建筑工程高级<br>工程师   | 高级工程师职<br>称证书 | 高级 | A171510032             | 建筑工<br>程       |
| 电气工程师 | 李希伦 | 电力工程电气<br>高级工程师 | 高级工程师职<br>称证书 | 高级 | 2103001059660          | 电<br>力工<br>程电气 |
| 安全员   | 彭嘉钧 | /               | 安全生产考核<br>C 证 | /  | 粤建安<br>C3(2025)0049543 | /              |
| 土建施工员 | 陈文禄 | 工程师             | 施工员证          | /  | 2501010100604094       | 土建             |
| 电气施工员 | 孙水生 | /               | 施工员证          | /  | 2501010300604115       | 电气             |
| 土建质检员 | 陈佳俊 | 电力工程管理<br>助理工程师 | 质量员证          | /  | 2501030100604216       | 土建             |
| 电气质检员 | 邹继续 | 电力工程管理<br>工程师   | 质量员证          | /  | 2501030300604107       | 电气             |
| 资料员   | 李宇  | 电力工程电气<br>助理工程师 | 资料员证          | /  | 2301050000296872       | /              |
| 材料员   | 吴泽镇 | 电力工程管理<br>助理工程师 | 材料员证          | /  | 2301040000294962       | /              |
| 机具管理员 | 钟尚辉 | /               | 机械员证          | /  | 0441711294417001305    | /              |
| 劳资专管员 | 官穗灵 | 助理工程师           | 劳资专管员证        | /  | 0915879202505011856    | /              |

### 主要施工机械设备表（与技术标书一致）

#### 主要施工机械设备表（土建施工）

| 序号 | 机械设备名称 | 型号规格          | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 额定功率(KW) | 生产能力 | 备注 |
|----|--------|---------------|----|------|------|----------|------|----|
| 1  | 挖土机    | 卡特 320D       | 3  | 徐州   | 2015 | 103      | 良好   |    |
| 2  | 装载机    | ZL50          | 2  | 柳州   | 2018 | 162      | 良好   |    |
| 3  | 压路机    | 22T           | 1  | 柳州   | 2019 | 130      | 良好   |    |
| 4  | 机动翻斗车  | 10T           | 6  | 福州   | 2020 | 80       | 良好   |    |
| 5  | 电焊机    | 380V          | 10 | 深圳   | 2021 | 20       | 良好   |    |
| 6  | 搅拌机    | JZC350        | 2  | 长沙   | 2020 | 5.5      | 良好   |    |
| 7  | 砂浆机    | JZC250        | 3  | 长沙   | 2017 | 4        | 良好   |    |
| 8  | 钢筋弯曲机  | GW-40         | 2  | 沧州   | 2021 | 3        | 良好   |    |
| 9  | 钢筋调直机  | A250          | 2  | 沧州   | 2021 | 12       | 良好   |    |
| 10 | 钢筋切断机  | ZC50          | 2  | 沧州   | 2021 | 15       | 良好   |    |
| 11 | 直螺纹滚丝机 | HSG-40        | 2  | 保定   | 2022 | 4        | 良好   |    |
| 12 | 钢筋弯箍机  | WG12          | 2  | 沧州   | 2020 | 7.5      | 良好   |    |
| 13 | 台式圆盘锯  | ZT50          | 4  | 金华   | 2018 | 4        | 良好   |    |
| 14 | 砂轮切割机  | 380V          | 3  | 启东   | 2017 | 3        | 良好   |    |
| 15 | 马路切割机  | 380V          | 2  | 长沙   | 2020 | 11       | 良好   |    |
| 16 | 马路切纹机  | 380V          | 2  | 长沙   | 2020 | 15       | 良好   |    |
| 17 | 路面磨光机  | T20           | 2  | 泰州   | 2022 | 3        | 良好   |    |
| 18 | 蛙式打夯机  | MZ-80D        | 6  | 徐州   | 2020 | 3        | 良好   |    |
| 19 | 抽水泵    | QXD1.5-1<br>6 | 5  | 台州   | 2023 | 0.55     | 良好   |    |
| 20 | 振捣器    | ZN35-2        | 15 | 广州   | 2022 | 1.1      | 良好   |    |
| 21 | 全站仪    | ZT20          | 2  | 深圳   | 2021 |          | 良好   |    |
| 22 | 静压桩机   | 200T          | 2  | 长沙   | 2018 | 132      | 良好   |    |

**主要施工机械设备表（钢结构施工）**

| 序号 | 机械设备名称 | 型号规格       | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 额定功率 (KW) | 生产能力 | 备注 |
|----|--------|------------|----|------|------|-----------|------|----|
| 1  | 汽车吊    | 80 吨       | 3  | 徐州   | 2018 | 320       | 良好   |    |
| 2  | 高空作业车  | 20 米       | 6  | 济南   | 2022 | 130       | 良好   |    |
| 3  | 交直流电焊机 | ZX-400     | 5  | 广州   | 2023 | 14. 4     | 良好   |    |
| 4  | 二氧化碳焊机 | OTC-XD600G | 10 | 广州   | 2020 | 36        | 良好   |    |
| 5  | 砂轮切割机  | 400 型      | 6  | 东莞   | 2021 | 2. 0      | 良好   |    |
| 6  | 空气压缩机  | YJ600WS    | 5  | 武汉   | 2019 | 3. 3      | 良好   |    |
| 7  | 角向磨光机  | Φ150       | 10 | 金华   | 2018 | 0. 75     | 良好   |    |
| 8  | 半自动切割机 | CG1-30     | 4  | 徐州   | 2020 | 1         | 良好   |    |
| 9  | 等离子切割机 | LGK-100    | 2  | 徐州   | 2020 | 27. 7     | 良好   |    |
| 10 | 熔焊栓钉机  | SS-250     | 2  | 广州   | 2020 | 80        | 良好   |    |
| 11 | 磁力钻    | Φ13-Φ32    | 6  | 杭州   | 2021 | 0. 7      | 良好   |    |
| 12 | 高强螺栓枪  | TONE       | 6  | 杭州   | 2022 | 0. 75     | 良好   |    |
| 13 | 对讲机    | 海能达        | 10 | 深圳   | 2020 |           | 良好   |    |
| 14 | 手拉葫芦   | 1t/5t/10t  | 30 | 永康   | 2016 |           | 良好   |    |