

标段编号：2406-440306-04-05-980446001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳机场一总配高压室 I、II 段高压设备更新改造项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2024年10月18日

## 资信标文件目录

一、投标人基本情况 .....	5
1、投标人的注册资本、资质情况、注册类专业人员规模； .....	5
2、公司近 3 年审计报告原件扫描件 .....	23
3、公司近 3 年税务机关出具的纳税证明原件扫描件。 .....	82
4、公司控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图 ..	87
5、承诺书 .....	90
6、国家企业信用信息公示系统、信用中国网站的信用信息查询结果截图 .....	91
二、投标人同类业绩情况 .....	95
三、拟派项目经理业绩情况 .....	155
四、项目管理机构及其他主要管理人员配置情况 .....	181
1、项目管理机构配备情况表 .....	181
2、项目经理学历、职称、注册证、近 6 月社保等证明材料 .....	183
3、项目技术负责人学历、职称、注册证、近 6 月社保等证明材料 .....	190
4、项目其他主要管理人员 .....	197
五、股权关系 .....	272

## 资信标要求一览表响应情况

序号	资信要素名称	有关要求或说明	对应页码
1	投标人基本情况	<p>1. 投标人的注册资本、资质情况、注册类专业人员规模； 2. 投标人近 3 年（2021、2022、2023 年度）审计报告原件扫描件，如 2023 年审计报告未出的可提供 2023 年 12 月的财务报表（至少包括营业额、资产负债表、利润表）； 3. 投标人近 3 年（2021、2022、2023 年度）税务机关出具的纳税证明原件扫描件。 4. 提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图； 5. 投标人提供《承诺书》，原件备查。 6. 投标人须信誉良好，不得存在因任何原因被列入严重失信主体名单或经营异常名录（证明文件：国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>）、信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信”、“经营异常”栏显示为 0 条记录，若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单或经营异常名录）。注：“注册资本”以国家工商总局“国家企业信用信息公示系统”查询信息为准；“注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。注：格式详见《第三章附表 1、投标人资信标要求一览表汇总表》、《附表 2、投标人控股及管理关系情况申报表》、《附表 4：承诺书》。</p>	第 5 页至第 94 页
2	投标人同类业绩情况	<p>提供近 3 年（以公告发布之日起倒推，以竣工验收合格时间为准）投标人自认为最具代表性的已竣工的同类项目业绩，业绩须同时满足下述要求： 1. 优先提供高压设备更新/改造工程类项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供有效业主证明扫描件（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间等内容），业主证明需加盖业主公章和投标人公章； 3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。注：格式详见《第三章附表 3、投标人及项目经理业绩一览表》</p>	第 95 页至第 154 页
3	拟派项目经理业绩情况	<p>提供近 3 年（以公告发布之日起倒推，以竣工验收合格时间为准）拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的同类项目业绩业绩须同时满足下述要求： 1. 优先提供高压设备更新/改造工程类项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页、项目经理姓名）、竣工验收证明扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供业主单位出具的相关证明（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间及项目经理等内容），证明须加盖业主单位公章和投标人公章； 3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。注：格式详见《第三章附表 3、投标人及项目经理业绩一览表》。</p>	第 155 页至第 180 页

序号	资信要素名称	有关要求或说明	对应页码
4	项目管理机构及其他主要管理人员配置情况	1. 提供项目管理机构配备情况表； 2. 提供项目经理学历、职称、注册证、近 6 月社保等证明材料； 3. 提供项目技术负责人学历、职称、注册证、近 6 月社保等证明材料； 4. 项目其他主要管理人员（应至少包括：安全负责人、质量负责人、其他管理人员（电气、安装造价）等，提供学历、职称、注册证、近 6 个月社保等证明材料。 注：1. 提供至招标公告发布之日近 6 个月由投标人为其缴纳社保的证明资料。如最近 1 个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月，成立时间不足 6 个月的企业按照成立年限提供，否则不予认可； 2. 详见《第三章附表 5、项目管理机构配备及人员情况》。	第 181 页至第 271 页
5	股权关系	投标人控股及管理关系情况申报表（详见《第三章附表 2、投标人控股及管理关系情况申报表》）。	第 272 页至第 274 页

## 一、投标人基本情况

### 1、投标人的注册资本、资质情况、注册类专业人员规模；

投标人综合实力情况一览表

投标人企业名称	深圳市输变电工程有限公司	法定代表人姓名	沈贇虎
注册资本	人民币 6000 万元	注册类专业人员规模	一级建造师：29 人 二级建造师：44 人 其它注册人员：20 人
资质类别及等级	电力工程施工总承包二级； 输变电工程专业承包二级； 承装类一级、承修类一级、 承试类一级； 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(CNAS)； 检验检测机构资质认定证书(CMA)	项目经理资格类别及等级	二级注册建造师（机电工程专业）
投标人近 3 年（2021-2023）纳税机关出具的纳税证明			
近三年（2021-2023）纳税额	2021 年： <u>2143.79</u> 万元 2022 年： <u>1938.15</u> 万元 2023 年： <u>4410.95</u> 万元 平均值： <u>2830.96</u> 万元		

注：后附相关证明材料。

## 1.1 公司注册资本：6000 万元人民币”

### 国家工商总局 “国家企业信用信息公示系统” 查询截图



## 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: 沈贇虎  
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: 沈贇虎  
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: 6000.000000万人民币**  
核准日期: 2023年10月20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: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼  
经营范围: 一般经营项目是: 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), 许可经营项目是: 电力设施业务承接、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)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

#### 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	0.0	0.0								
深圳市鹏能投资控股有限公司	0.0	2000.0					货币	2000.0	2013年4月1日	
深圳市鹏能投资控股有限公司	6000.0	6000.0	货币	2000.0	2013年4月1日		货币	2000.0	2013年4月1日	
			货币	4000.0	2007年11月15日		货币	4000.0	2007年11月15日	

#### 查询链接:

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BC2C45625F32C7053344729F69126FB2D5E0E4720FFAF18B123FC2A590986FB88E6B601A83AE5B49268AA0D6BA5482ED431DCBAC286D28630863086CCE8C591B85C281B3BE6693382E5528F741ACCABAA8EAADEF7-1687231811405%7D>

## 1.2 公司资质情况

### 1.2.1 营业执照扫描件

统一社会信用代码  
9144030075045233XM

营业执照  
(副本)

名称 深圳市输变电工程有限公司  
类型 有限责任公司(法人独资)  
法定代表人 沈贻虎

成立日期 2003年05月22日  
住所 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

登记机关  
2020年09月08日

重要提示

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

国家市场监督管理总局监制

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

## 1.2.2 建筑业企业资质证书

### 输变电工程专业承包二级

  
**建筑业企业资质证书**

证书编号: D344041071

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: 沈贇虎

注册地 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

有效 期: 至 2028年11月21日

资 质 等 级: 输变电工程专业承包二级  
\*\*\*\*\*

发证机关: 深圳市住房和建设局  
发证日期: 2023年11月21日

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

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: <http://data.qdcic.net/dop>

电力工程施工总承包二级



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244677604

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: 沈贇虎

注册地址: 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

有效期: 至2028年08月01日

资质等级: 电力工程施工总承包二级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
发证日期: 2023年08月01日



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: <http://data.gdic.net/dop>

### 1.2.3 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



许可证编号： 6-1-00084-2007(2/2)

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

单位名称： 深圳市输变电工程有限公司  
深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺嘉公司6栋

住所： 二、三、四楼

法定代表人： 沈赞虎

许可类别和等级： 承装类一级、承修类一级、承试类一级

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



许可机关（盖章）  
2020年10月21日

## 承装（修、试）电力设施许可证使用规定

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

## 1.2.4 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 (CNAS)



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L5681)

兹证明:

**深圳市输变电工程有限公司电气检测分公司**

(法人: 深圳市输变电工程有限公司)

**广东省深圳市宝安区宝石南路 17 号 1 栋, 518108**

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2024-07-20

截止日期: 2030-07-19



中国合格评定国家认可委员会授权人

**张朝华**

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

## 1.2.5 检验检测机构资质认定证书（CMA）



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202219016617

名称：深圳市输变电工程有限公司电气检测分公司

地址：深圳市南山区西丽街道阳光社区松柏路1008号艺润公司6栋601

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。  
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市输变电工程有限公司承担。

### 许可使用标志



202219016617

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：2022年09月07日

有效期至：2028年09月06日

发证机关：（印章）

首次

## 1.2.6 公司安全生产许可证证明

	
统一社会信用代码：9144030075045233XM	
<h1>安全生产许可证</h1>	
编号：(粤)JZ安许证字[2023]015715	
企业名称：深圳市输变电工程有限公司	
法定代表人：沈贻虎	
单位地址：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	
经济类型：有限责任公司	
许可范围：建筑施工	
有效期：2023年12月29日	至 2026年12月29日
发证机关：广东省住房和城乡建设厅	
发证日期：2023年12月29日	
	

### 1.3 公司注册类专业人员规模

注册类别	专业	人数	备注
一级注册建造师	机电工程	22	
	建筑工程	5	
	水利水电工程	1	
	市政公用工程	1	
二级注册建造师	机电工程	35	
	建筑工程	8	
	市政公用工程	1	
一级注册造价工程师	安装	7	
二级注册造价工程师	安装	8	
	土建	3	
注册监理工程师	电力工程	1	
	房屋建筑工程	1	
合计		93	

# 国家住建部 “全国建筑市场监管公共服务平台” 查询截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

## 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈贤虎
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		



企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	陈龙福	511023197*****98	二级注册造价工程师	B21224400005563	土建
2	郑裕灿	440510199*****17	二级注册造价工程师	B21224400009570	土建
3	林宇鹏	445224199*****11	二级注册造价工程师	B21234400010348	土建
4	彭纯	430922199*****43	二级注册造价工程师	B24214400000120	安装
5	万顺意	440802198*****1X	二级注册造价工程师	B24214400000121	安装
6	张克松	372901198*****36	二级注册造价工程师	B24214400000301	安装
7	郝瑞芳	141124198*****06	二级注册造价工程师	B24214400000708	安装
8	黄珍	350430198*****42	二级注册造价工程师	B24214400001043	安装
9	彭靖宇	220104197*****50	二级注册造价工程师	B24224400004900	安装
10	崔伟明	412727198*****58	二级注册造价工程师	B24224400005917	安装
11	郑云霄	230227198*****36	二级注册造价工程师	B24244400016445	安装
12	邱兆斌	210103196*****19	一级注册造价工程师	B14084400003164	安装
13	李希伦	372527197*****11	一级注册造价工程师	B14094400010955	安装
14	陈龙福	511023197*****98	一级注册造价工程师	B14204400001235	安装
15	陶虎	422202198*****73	一级注册造价工程师	B14214400004632	安装

共 93 条

<

1
2
3
4
5
6
7
>

前往  页

**相关网站导航**

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网

**各省级一体化平台**

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

**网站访问数量**

2
2
4
7
4
4
5
9
4
4

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市输变电工程有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈凌虎
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		



[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	肖增健	430521198*****91	一级注册造价工程师	B14224400014554	安装
17	韩文通	411024199*****1X	一级注册造价工程师	B14244400031873	安装
18	任聪聪	411421199*****41	一级注册造价工程师	B14244400032577	安装
19	姚肃茂	630105197*****58	二级注册建造师	粤2442006200902745	机电工程
20	李忠明	420102196*****31	二级注册建造师	粤2442006201508643	机电工程
21	邹继续	522125198*****14	二级注册建造师	粤2442007200801489	机电工程
22	蔡智华	340825197*****31	二级注册建造师	粤2442010201101240	机电工程
23	梁炎军	440921198*****7X	二级注册建造师	粤2442010201101499	市政公用工程
24	陈龙福	511023197*****98	二级注册建造师	粤2442015201503489	建筑工程
25	张克松	372901198*****36	二级注册建造师	粤2442015201503490	机电工程
26	陈坤淋	450821198*****37	二级注册建造师	粤2442015201506114	机电工程
27	张朝斌	142732198*****19	二级注册建造师	粤2442016201607006	机电工程
28	范铁灯	430524199*****75	二级注册建造师	粤2442016201607310	机电工程
29	钟尚辉	440881199*****37	二级注册建造师	粤2442016201607746	建筑工程
30	黄珍	350430198*****42	二级注册建造师	粤2442016201608445	建筑工程

共 93 条

[<](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[>](#)
[前往 2 页](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈震虎
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	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺鼎公司6栋二、三、四楼		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	朱东敏	500235198*****19	二级注册建造师	粤2442016201703652	机电工程
32	罗向勇	420822198*****53	二级注册建造师	粤2442018201901442	机电工程
33	李志豪	440982199*****79	二级注册建造师	粤2442020202105757	建筑工程
34	薛海兵	142326198*****10	二级注册建造师	粤2442020202110642	机电工程
35	程印	372901198*****22	二级注册建造师	粤2442020202110645	机电工程
36	林宇鹏	445224199*****11	二级注册建造师	粤2442020202113049	机电工程
37	林宇鹏	445224199*****11	二级注册建造师	粤2442020202113049	建筑工程
38	石磊	220323198*****13	二级注册建造师	粤2442021202125164	机电工程
39	黄幸浩	441481198*****14	二级注册建造师	粤2442021202125924	机电工程
40	李鹏超	430481199*****30	二级注册建造师	粤2442021202125927	机电工程
41	易飞龙	420983198*****10	二级注册建造师	粤2442021202125928	机电工程
42	刘廷龙	142326198*****13	二级注册建造师	粤2442021202125929	机电工程
43	崔伟明	412727198*****58	二级注册建造师	粤2442021202126903	建筑工程
44	林霖	620502198*****57	二级注册建造师	粤2442021202127445	机电工程
45	黄涛	441622198*****75	二级注册建造师	粤2442021202129228	机电工程

共 93 条

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市输变电工程有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈捷虎
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		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	高能源	321081199*****12	二级注册建造师	粤2442021202129230	机电工程
47	肖增健	430521198*****91	二级注册建造师	粤2442021202129234	机电工程
48	陈长征	420803197*****13	二级注册建造师	粤2442021202203743	机电工程
49	彭纯	430922199*****43	二级注册建造师	粤2442022202219584	建筑工程
50	陈颖	445102198*****10	二级注册建造师	粤2442022202222061	机电工程
51	邵智河	440883199*****34	二级注册建造师	粤2442022202222062	机电工程
52	胡盛	360122199*****18	二级注册建造师	粤2442022202223086	机电工程
53	陈万拉	440882199*****79	二级注册建造师	粤2442022202307186	机电工程
54	李特	452501197*****54	二级注册建造师	粤2442023202314348	机电工程
55	罗杰	440229199*****59	二级注册建造师	粤2442023202315333	机电工程
56	彭靖宇	220104197*****50	二级注册建造师	粤2442023202315726	机电工程
57	李运献	412922197*****7X	二级注册建造师	粤2442023202316930	机电工程
58	方浩祺	445281199*****77	二级注册建造师	粤2442023202317421	机电工程
59	赵红杰	410122198*****19	二级注册建造师	粤2442023202318297	机电工程
60	陈海濠	411528198*****13	二级注册建造师	粤2442023202318299	机电工程

共 93 条

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈懿虎
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	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺鼎公司6栋二、三、四楼		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
61	郑云雷	230227198*****36	二级注册建造师	粤2442024202405477	建筑工程
62	涂玉蓉	422202199*****44	二级注册建造师	粤2442024202405581	机电工程
63	沈懿虎	420623197*****79	一级注册建造师	粤1112011201221170	机电工程
64	彭正山	230103197*****18	一级注册建造师	粤1232015201507084	建筑工程
65	彭正山	230103197*****18	一级注册建造师	粤1232015201507084	市政公用工程
66	陶虎	422202198*****73	一级注册建造师	粤1342017201827699	机电工程
67	罗志勇	362221197*****30	一级注册建造师	粤1362006200700790	机电工程
68	李希伦	372527197*****11	一级注册建造师	粤1442010201015971	机电工程
69	王小平	511002198*****37	一级注册建造师	粤1442013201425189	建筑工程
70	梁奕军	440921198*****7X	一级注册建造师	粤1442013201425816	机电工程
71	吴黑妹	440582198*****66	一级注册建造师	粤1442014201531814	建筑工程
72	吴黑妹	440582198*****66	一级注册建造师	粤1442014201531814	水利水电工程
73	陈龙福	511023197*****98	一级注册建造师	粤1442015201633283	机电工程
74	付海峰	411081197*****55	一级注册建造师	粤1442016201637121	机电工程
75	陈文禄	360782198*****74	一级注册建造师	粤1442016201637613	机电工程

共 93 条

## 深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈臻虎
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		



[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	林奕佳	445201198*****77	一级注册建造师	粤1442019202001575	机电工程
77	杨永	430525198*****17	一级注册建造师	粤1442019202002519	机电工程
78	韩文通	411024199*****1X	一级注册建造师	粤1442020202101516	机电工程
79	崔伟明	412727198*****58	一级注册建造师	粤1442020202101527	机电工程
80	陈康	513624198*****71	一级注册建造师	粤1442020202102840	机电工程
81	唐术	513621198*****70	一级注册建造师	粤1442020202103118	机电工程
82	高旭	612323199*****33	一级注册建造师	粤1442021202200546	机电工程
83	赖诗乐	360782198*****17	一级注册建造师	粤1442021202201631	机电工程
84	刘廷龙	142326198*****13	一级注册建造师	粤1442022202300765	机电工程
85	林杰尚	440881199*****15	一级注册建造师	粤1442022202302834	机电工程
86	任聪聪	411421199*****41	一级注册建造师	粤1442022202303473	机电工程
87	罗向勇	420822198*****53	一级注册建造师	粤1442023202400453	机电工程
88	张克松	372901198*****36	一级注册建造师	粤1442023202400459	机电工程
89	郑裕灿	440510199*****17	一级注册建造师	粤1442023202400460	建筑工程
90	陈嘉鸿	440823198*****10	一级注册建造师	粤1442023202404545	建筑工程

共 93 条

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

### 深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈贤虎
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	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晟公司6栋二、三、四楼		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	葛顺	340121198*****19	一级注册建造师	粤1512018202100231	建筑工程
92	陈文禄	360782198*****74	注册监理工程师	44032571	电力工程
93	李志豪	440982199*****79	注册监理工程师	44029495	房屋建筑工程

共 93 条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 7

查询链接为：<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291321968287>

## 2、公司近3年（2021、2022、2023年度）审计报告原件扫描件

### （1）2021年深圳市输变电工程有限公司审计报告

深圳市输变电工程有限公司

审计报告

天职业字[2022]28316号

---

#### 目 录

审计报告	1
2021年度财务报表	3
2021年度财务报表附注	9

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：粤22TU44VW9V



深圳市输变电工程有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了深圳市输变电工程有限公司（以下简称“输变电公司”）财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了输变电公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于输变电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估输变电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算输变电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对输变电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致输变电公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：





### 资产负债表

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

2021年12月31日

单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
<b>流动资产：</b>	1			
货币资金	2	57,039,704.81	11,614,784.53	七、(一)
△结算各付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8	2,129,772.49		七、(二)
应收账款	9	232,965,187.65	166,020,345.68	七、(三)
应收款项融资	10			
预付款项	11	28,756,019.70	21,290,994.25	七、(四)
△应收保费	12			
△应收分保赔款	13			
△应收分保合同准备金	14			
其他应收款	15	138,140,289.34	146,283,702.78	七、(五)
其中：应收股利	16			
△买入返售金融资产	17			
存货	18	443,674,613.23	431,114,344.07	七、(六)
其中：原材料	19	925,996.63	925,996.63	
库存商品(产成品)	20			
合同资产	21	6,391,401.78	11,899,396.21	七、(七)
持有待售资产	22			
一年内到期的非流动资产	23			
其他流动资产	24	4,870,972.48	4,674,336.66	七、(八)
<b>流动资产合计</b>	25	<b>913,067,961.48</b>	<b>792,897,904.08</b>	
<b>非流动资产：</b>	26			
△发放贷款和垫款	27			
债权投资	28			
☆可供出售金融资产	29			
其他债权投资	30			
☆持有至到期投资	31			
长期应收款	32			
长期股权投资	33			
其他权益工具投资	34			
其他非流动金融资产	35			
投资性房地产	36			
固定资产	37	7,894,348.29	5,996,984.24	七、(九)
其中：固定资产原价	38	22,805,181.64	19,363,234.96	
累计折旧	39	14,916,323.35	13,366,250.72	
固定资产减值准备	40			
在建工程	41			
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
使用权资产	44	20,050,776.68	23,175,573.09	七、(十)
无形资产	45	121,725.53	94,199.98	七、(十一)
开发支出	46			
商誉	47			
长期待摊费用	48	5,238,762.07	6,051,306.09	七、(十二)
递延所得税资产	49	2,054,806.93	2,054,806.93	七、(十三)
其他非流动资产	50			
其中：特准储备物资	51			
<b>非流动资产合计</b>	52	<b>35,360,419.50</b>	<b>37,372,870.33</b>	
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
<b>资产总计</b>	74	<b>948,428,380.98</b>	<b>830,270,774.41</b>	

法定代表人： 分管负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



资产负债表(续)

编制单位: 深圳市输变电工程有限公司 2021年12月31日 单位: 元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
<b>流动负债:</b>	75	—	—	
短期借款	76			
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融负债	79			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82			
应付账款	83	440,453,276.43	383,377,234.79	七、(十四)
预收款项	84			
合同负债	85	353,442,309.90	305,279,025.89	七、(十五)
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	10,284,121.73	6,915,250.94	七、(十六)
其中: 应付工资	91	9,871,265.11	6,718,050.34	
应付福利费	92	270,065.00		
■其中: 职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	9,708,011.41	2,350,853.75	七、(十七)
其中: 应交税金	95	9,439,596.77	2,350,853.75	
其他应付款	96	27,200,289.03	26,455,502.12	七、(十八)
其中: 应付股利	97			
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101	2,443,468.94	2,136,881.38	七、(十九)
其他流动负债	102			
<b>流动负债合计</b>	103	843,531,477.44	726,514,748.87	
<b>非流动负债:</b>	104	—	—	
△保险合同准备金	105			
长期借款	106			
应付债券	107			
其中: 优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110	18,595,222.76	21,038,691.71	七、(二十)
长期应付款	111			
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113			
递延收益	114			
递延所得税负债	115			
其他非流动负债	116			
其中: 特准储备基金	117			
<b>非流动负债合计</b>	118	18,595,222.76	21,038,691.71	
<b>负 债 合 计</b>	119	862,126,700.20	747,553,440.58	
<b>所有者权益(或股东权益):</b>	120	—	—	
实收资本(或股本)	121	60,000,000.00	60,000,000.00	七、(二十一)
国家资本	122			
国有法人资本	123	60,000,000.00	60,000,000.00	
集体资本	124			
民营资本	125			
外商资本	126			
■减: 已归还投资	127			
实收资本(或股本)净额	128	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他权益工具	129			
其中: 优先股	130			
永续债	131			
资本公积	132			
减: 库存股	133			
其他综合收益	134			
其中: 外币报表折算差额	135			
专项储备	136			
盈余公积	137	13,059,677.22	11,588,343.49	七、(二十二)
其中: 法定公积金	138	13,059,677.22	11,588,343.49	
任意公积金	139			
■储备基金	140			
■企业发展基金	141			
■利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	13,242,003.56	11,128,990.34	七、(二十三)
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	147	86,301,680.78	82,717,333.83	
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>	148	948,428,380.98	830,270,774.41	

法定代表人: 分管负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:



### 利润表

编制单位：上海输变电工程有限公司

2021年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	1	551,004,335.39	441,145,568.90	
其中：营业收入	2	551,004,335.39	441,145,568.90	七、(二十四)
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
<b>二、营业总成本</b>	6	531,559,905.44	425,218,751.56	
其中：营业成本	7	508,171,035.85	410,636,007.49	七、(二十四)
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	3,050,476.54	2,067,094.89	
销售费用	16	6,428,709.37	3,769,634.43	七、(二十五)
管理费用	17	13,714,200.76	9,238,512.22	七、(二十六)
研发费用	18			
财务费用	19	185,482.92	-492,497.47	七、(二十七)
其中：利息费用	20	1,005,238.22		
利息收入	21	831,963.98	567,224.78	
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	22			
其他	23			
加：其他收益	24	253,582.86	137,063.90	七、(二十八)
投资收益(损失以“-”号填列)	25			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	28			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	29			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	30			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	31			
资产减值损失(损失以“-”号填列)	32			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	33			
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	34	19,696,012.81	16,062,881.21	
加：营业外收入	35	0.81	168,694.93	七、(二十九)
其中：政府补助	36			
减：营业外支出	37	28,102.56	42,533.05	七、(三十)
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	38	19,669,911.06	16,190,043.12	
减：所得税费用	39	4,957,783.20	4,090,748.20	七、(三十一)
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	40	14,712,127.86	12,099,294.82	
持续经营净利润	45	14,712,127.86	12,099,294.82	
终止经营净利润	46			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	47			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	49			
1.重新计量设定受益计划变动额	50			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51			
3.其他权益工具投资公允价值变动	52			
4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	55			
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56			
2.其他债权投资公允价值变动	57			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	62			
8.外币财务报表折算差额	63			
9.其他	64			
<b>七、综合收益总额</b>	66	14,712,127.86	12,099,294.82	

法定代表人：

分管负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



### 现金流量表

编制单位：深圳市输变电工程有限公司 2021年度 金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	590,003,750.23	390,931,237.26	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保险业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14			
收到其他与经营活动有关的现金	15	25,354,892.35	5,318,303.98	
<b>经营活动现金流入小计</b>	16	615,358,642.58	396,249,541.24	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	444,045,592.31	379,727,409.01	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工以及为职工支付的现金	24	59,506,670.94	39,901,142.66	
支付的各项税费	25	20,410,969.19	18,971,277.90	
支付其他与经营活动有关的现金	26	30,650,981.41	128,174,335.81	
<b>经营活动现金流出小计</b>	27	554,614,213.85	566,774,165.38	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	28	60,744,428.73	-170,524,624.14	七、(三十二)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	29	—	—	
收回投资收到的现金	30			
取得投资收益收到的现金	31			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32		62,494.00	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
<b>投资活动现金流入小计</b>	35	—	62,494.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	4,724,711.78	4,834,402.94	
投资支付的现金	37			
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
<b>投资活动现金流出小计</b>	41	4,724,711.78	4,834,402.94	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	42	-4,724,711.78	-4,771,908.94	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款收到的现金	46			
收到其他与筹资活动有关的现金	47			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	48	—	—	
偿还债务所支付的现金	49			
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	11,128,990.34	11,756,470.01	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52	3,295,806.33		
<b>筹资活动现金流出小计</b>	53	14,424,796.67	11,756,470.01	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	54	-14,424,796.67	-11,756,470.01	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	55			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	56	41,594,920.28	-187,053,003.09	七、(三十二)
加：期初现金及现金等价物余额	57	614,784.53	187,667,787.62	七、(三十二)
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	58	42,209,704.81	614,784.53	七、(三十二)

法定代表人： 分管负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

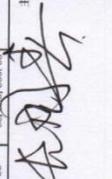
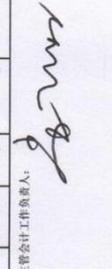


所有者权益变动表

金额单位：元

2021年度

行次	项目	本年金额											
		实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
1	上年年末余额	60,000,000.00											12
2	加：会计政策变更												11,128,990.34
3	前期差错更正												
4	其他												1,209.43
5	二、本年年初余额	60,000,000.00											11,130,199.77
6	三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)												2,111,803.79
7	(一)综合收益总额												14,712,127.86
8	(二)所有者投入和减少资本												
9	1.所有者投入的普通股												
10	2.其他权益工具持有者投入资本												
11	3.股份支付计入所有者权益的金额												
12	4.其他												
13	(三)专项储备提取和使用												
14	1.提取专项储备												
15	2.使用专项储备												
16	(四)利润分配												
17	1.提取盈余公积												
18	其中：法定公积金												
19	任意公积金												
20	提取盈余公积												
21	#企业发展基金												
22	#利润分配投资												
23	#提取一般风险准备												
24	Δ 2.对所有者(或股东)的分配												
25	4.其他												
26	(五)所有者权益内部结转												
27	1.资本公积转增资本(或股本)												
28	2.盈余公积转增资本(或股本)												
29	3.盈余公积弥补亏损												
30	4.设定受益计划变动额结转留存收益												
31	5.其他综合收益结转留存收益												
32	6.其他												
33	四、本年年末余额	60,000,000.00											13,059,017.22

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



所有者权益变动表 (续)

2021年度

上年金额

金额单位: 元

行次	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	60,000,000.00								10,351,786.01		11,756,470.01	82,108,256.02
2												
3												
4											206,250.00	206,250.00
5	60,000,000.00								10,351,786.01		12,022,726.01	82,371,506.02
6									1,236,554.48		-893,729.67	342,824.81
7												
8											12,099,294.82	12,099,294.82
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17									1,236,554.48		-12,993,024.89	-11,756,470.01
18									1,236,554.48		-1,236,554.48	
19									1,236,554.48		-1,236,554.48	
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33	60,000,000.00								11,588,343.49		11,128,900.31	82,717,333.83

法定代表人: [Signature] 主管会计工作负责人: [Signature] 会计机构负责人: [Signature]



# 深圳市输变电工程有限公司

## 2021 年度财务报表附注

(除另有注明外,所有金额均人民币元为货币单位)

### 一、企业的基本情况

深圳市输变电工程有限公司(以下简称“本公司”),由深圳市鹏能投资控股有限公司组建的其他类型有限责任公司,成立于2003年05月22日,2018年07月13日公司名称变更为深圳市输变电工程有限公司。企业法人营业执照号为:9144030075045233XM,公司的注册资本为6,000.00万元;

2003年5月20日,原有注册资本800.00万元,实收资本400.00万元,经深圳一飞致远会计师事务所出具深飞验字(2003)第589号验资报告予以验证,股东分别为深圳市南立实业有限公司、黄伟明、黄伟宏,出资金额分别为12.00万元、28.00万元、360.00万元,公司原有名称为深圳市电安达电力工程有限公司;

2004年4月1日,经深圳市工商局批准变更企业名称为深圳市粤网电力建设发展有限公司;

2005年5月11日,增加注册资本200.00万元,实收资本600.00万元经深圳正源会计师事务所出具深正源所验字(2005)0325号验资报告予以验证,变更后的股东分别为深圳市粤网电实业有限公司、深圳供电规划设计院有限公司,变更后的出资金额分别为900.00万元、100.00万元;

2007年3月26日,增加注册资本1,500.00万元,增资1,500.00万元经深圳粤宝会计师事务所出具深粤宝验字(2007)008号验资报告予以验证,变更后的股东分别为深圳供电规划设计院有限公司、深圳市鹏能投资控股有限公司,变更后的出资金额分别为250.00万元、2,250.00万元;

2007年11月15日,增加注册资本1,500.00万元,增资1,500.00万元经深圳粤宝会计师事务所出具深粤宝验字(2007)014号验资报告予以验证,变更后的股东为深圳市鹏能投资控股有限公司,变更后的出资金额为4,000.00万元;

2013年3月29日,增加注册资本2,000.00万元,增资2,000.00万元截至报告日暂未验资。

截至2021年12月31日,公司注册资本为6,000万元。

公司注册地:深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼,法定代表人:沈贻虎。

本公司所属行业为:建筑安装业。

9

短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (五) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益列示。

#### (六) 金融工具

##### 1. 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满;

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

##### 2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取

11

公司经营范围: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。(以上项目法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);电力设施业务承接、承修、承试;输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程施工、城市及道路照明工程。

公司营业期限从2003年05月22日至2023年05月22日。

本公司的母公司为深圳市鹏能投资控股有限公司,最终母公司为深圳市华睿丰盛投资合伙企业(有限合伙)。

本财务报表于2022年07月01日,经公司董事会批准报出。

### 二、财务报表的编制基础

本财务报表以企业持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照财政部最新颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部最新颁布的《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度经营成果和现金流量等有关信息。

### 四、重要会计政策和会计估计

#### (一) 会计期间

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

#### (二) 记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

#### (三) 记账基础和计价原则

本集团采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

#### (四) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限

10

决于其分类。

本集团对金融资产的分类,依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 3. 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

12

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 5. 金融资产减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

13

以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

低值易耗品采用一次转销法。

（2）包装物

按照使用次数分次/一次转销法进行摊销。

#### （八）固定资产

##### 1. 固定资产确认条件

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠计量。

##### 2. 固定资产的分类

固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他六大类。

##### 3. 各类固定资产的折旧方法

固定资产在使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20年-35年	5	2.71-4.75

15

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果本公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司将应收款项分为应收关联方和应收外部单位（包括应收账款和其他应收款），应收关联方不计提坏账准备，应收外部单位采用“个别认定法”计提坏账。对于个别认定法的判断，结合每笔账项的实际、客户的偿还能力和信用状况、账龄分析情况等（以下3点中的任意一点），个别认定某笔账项是否有难以收回的风险，如有，则按照（原值－预计可以收回金额）的差额全部计提坏账准备；若无，则不计提坏账准备，具体如下：

- a. 客户的偿还能力：有明显的迹象表明对方还款困难，如发生严重的财务困难、或者客户很可能倒闭或进行其他财务重组等，按“原值－预计可以收回金额”计提坏账。
- b. 客户的信用状况：过去是否经常拖欠款项，或发生严重违约，或者律师函和司法程序已经提上日程等，按“原值－预计可以收回金额”计提坏账。
- c. 联系不上对方，或者对款项金额产生争议，按“原值－预计可以收回金额”计提坏账。

坏账的核销：年度核销按上述原则确认的坏账损失金额巨大的、或涉及关联交易的，需经股东大会批准。

对应收票据和预付款项，公司单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认为减值损失，计提减值准备。

#### （七）存货

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货按加权平均法计价。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，

14

机器设备	3-10年	3-5	9.50-32.33
运输设备	4-10年	3-5	9.50-24.25
电子设备	3-10年	3-5	9.50-32.33
办公设备	3-10年	3-5	9.50-32.33
其他	3-10年	3-5	9.50-32.33

#### 4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产存在减值迹象，估计其可收回金额。可收回金额按固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值之间的较高者确定。可收回金额的计量结果表明，固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。减值准备一旦计提，在以后会计期间不予转回。

#### 5. 固定资产后续支出

固定资产的后续支出是指固定资产使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。后续支出的处理原则为：符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；不符合固定资产确认条件的，计入当期损益。

#### （九）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

#### （十）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### (十一) 无形资产

无形资产包括使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

##### 1. 无形资产计价

无形资产按实际成本进行初始计量。自行开发的无形资产，其成本包括自满足一定条件后至达到预定用途前所发生的支出总额。

##### 2. 无形资产摊销

(1) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用与该无形资产有关经济利益的预期实现方式一致的方法摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

(2) 使用寿命不确定的无形资产不摊销。

##### 3. 无形资产减值准备

对使用寿命不确定的无形资产，于资产负债表日进行减值测试。

对使用寿命有限的无形资产，于资产负债表日，存在减值迹象，估计其可收回金额。可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### (十二) 长期待摊费用

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

#### (十三) 职工薪酬

本公司职工薪酬，是指为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括：

(1) 职工工资、奖金、津贴和补贴；(2) 职工福利费；(3) 医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；(4) 住房公积金；(5) 工会经费和职工教育经费；(6) 非货币性福利；(7) 因解除与职工的劳动关系给予的补偿；(8) 其他与获得职工提供的服务相关的支出。

在职工为本公司提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除与职工的

17

本公司的建造合同收入，提供劳务收入均属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在合同期内确认收入。

##### (1) 建造合同收入、成本的确认原则

1) 建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同成本应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同成本。②建造合同的结果在资产负债表日不能可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

##### 2) 合同完工进度的确认方法

本公司合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认。

3) 在资产负债表日，应当按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

##### 4) 预计损失的处理

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。2. 提供劳务，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。

##### (2) 提供劳务收入、成本的确认原则

公司采用已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

##### (1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

##### (2) 重大融资成分

劳动关系给予的补偿外，根据职工提供服务的受益对象，分别计入产品成本、劳务成本、建造固定资产成本、无形资产成本或当期损益。

#### (十四) 预计负债

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

企业的亏损合同或承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。 预计负债的金额按清偿该负债所需支出的最佳估计数计量(二十六) 优先股、永续债

#### (十五) 收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

##### 1. 收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

18

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

##### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

##### (4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

#### (十六) 政府补助

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (十七) 所得税的会计处理方法

本公司的所得税费用采用资产负债表债务法核算。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与账面价值的差额(暂时性差异)，于资产负债表日按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量确认递延所得税资产和递延所得税负债。

对子公司及联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异确认相应的递延所得税负债，但能够控制暂时性差异转回时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

19

20

递延所得税资产的确认以本公司未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异同时满足暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额时确认相应的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

#### (十八) 租赁

##### 1. 承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

##### 2. 出租人

##### (1) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### (2) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其

21

公司本期无需要说明的前期会计差错更正事项。

(四) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年期初财务报表相关项目情况

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产			
应收账款	177,919,741.79	166,020,345.58	-11,899,396.21
合同资产		11,899,396.21	11,899,396.21
<b>流动资产合计</b>	<b>792,897,904.08</b>	<b>792,897,904.08</b>	
非流动资产			
使用权资产		23,175,573.09	23,175,573.09
<b>非流动资产合计</b>	<b>14,192,297.24</b>	<b>37,372,870.33</b>	<b>23,175,573.09</b>
<b>资产总计</b>	<b>807,090,201.32</b>	<b>830,270,774.41</b>	<b>23,175,573.09</b>
流动负债			
一年内到期的非流动负债		2,136,881.38	2,136,881.38
<b>流动负债合计</b>	<b>724,377,867.49</b>	<b>726,514,748.87</b>	<b>2,136,881.38</b>
非流动负债			
租赁负债		21,038,691.71	21,038,691.71
<b>非流动负债合计</b>		<b>21,038,691.71</b>	<b>21,038,691.71</b>
<b>负债合计</b>	<b>724,377,867.49</b>	<b>747,553,440.58</b>	<b>23,175,573.09</b>
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>807,090,201.32</b>	<b>830,270,774.41</b>	<b>23,175,573.09</b>

#### 六、税项

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定的应税收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

23

他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

#### 五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

##### (一) 会计政策变更情况

(1) 本公司经董事会会议批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

(2) 本公司经董事会会议批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》(财会〔2017〕22号)相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
本公司自2021年1月1日首次执行新金融工具准则对2021年1月1日报表项目影响	合同资产：增加11,899,396.21元 应收账款：减少11,899,396.21元

(3) 本公司经董事会会议批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则第21号——租赁》(财会〔2018〕35号)相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
本公司自2021年1月1日首次执行新租赁准则对2021年1月1日报表项目影响	使用权资产：增加23,175,573.09元 一年内到期的非流动负债：增加2,136,881.38元 租赁负债：增加21,038,691.71元

(4) 本公司自2021年1月1日采用《企业会计准则解释第14号》(财会〔2021〕1号)相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

##### (二) 会计估计变更情况

公司本期无需要说明的会计估计变更事项。

##### (三) 前期重大会计差错更正情况

22

#### 七、财务报表重要项目的说明

说明：期初指2021年01月01日，期末指2021年12月31日，上期指2020年度，本期指2021年度。

##### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	42,209,704.81	614,784.53
其他货币资金	14,830,000.00	11,000,000.00
<b>合计</b>	<b>57,039,704.81</b>	<b>11,614,784.53</b>

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	14,830,000.00	11,000,000.00
<b>合计</b>	<b>14,830,000.00</b>	<b>11,000,000.00</b>

##### (二) 应收票据

##### 1. 应收票据分类

种 类	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面价值
银行承兑汇票	1,000,000.00		1,000,000.00	
商业承兑汇票	1,129,772.49		1,129,772.49	
<b>合计</b>	<b>2,129,772.49</b>		<b>2,129,772.49</b>	

##### (三) 应收账款

##### 1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)
				账面价值

24

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	232,065,187.65	100.00			232,065,187.65
合计	232,065,187.65	100.00			232,065,187.65

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	11,058,270.52	38.46	5,564,063.52	26.13
1至2年	2,328,577.63	8.10	754,407.22	3.54
2至3年	454,151.72	1.58	8,089,580.95	38.00
3年以上	14,915,019.83	51.87	6,882,942.56	32.33
合计	28,756,019.70	100.00	21,290,994.25	100.00

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中天科技海缆股份有限公司	6,832,518.58	23.06	
深圳惠州市金龙羽超高压电缆有限公司	1,533,264.06	5.33	
江苏亨通高压海缆有限公司	824,805.56	2.87	
南方电网物资有限公司	769,807.15	2.68	
深圳供电局有限公司	380,779.00	1.32	
合计	10,141,174.35	35.27	

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	138,140,289.34	146,283,702.78
合计	138,140,289.34	146,283,702.78

1. 其他应收款项

(1) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末余额		预期信用损失率/计提比例(%)	账面价值
	金额	比例(%)		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	138,140,289.34	100.00		138,140,289.34

按账龄披露应收账款

账龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	212,659,977.05	141,096,709.23
1至2年	3,960,327.64	9,835,994.77
2至3年	3,430,305.58	14,586,618.40
3年以上	12,014,577.38	501,023.18
小计	232,065,187.65	166,020,345.58
减: 坏账准备		
合计	232,065,187.65	166,020,345.58

2. 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

25

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
合计	138,140,289.34	100.00			138,140,289.34

类别	期初余额		期末余额		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项(新旧准则均适用)	146,283,702.78	100.00			146,283,702.78
合计	146,283,702.78	100.00			146,283,702.78

(2) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	115,087,359.81	124,341,164.99
1年以上	23,052,929.53	21,942,537.79
小计	138,140,289.34	146,283,702.78
减: 坏账准备		
合计	138,140,289.34	146,283,702.78

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
深圳市华睿丰盛投资合伙企业(有限合伙)	资金归集	112,300,236.54	1年以内(含1年)	81.29	
光明供电服务分公司	往来款	9,979,207.15	3年以上	7.22	
深圳市宝供电服务有限公司	往来款	8,608,223.22	3年以上	6.23	
中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳东部过境公路五分部	保证金	1,500,000.00	1年以内(含1年)	1.09	
广西建宁输变电工程有限公司龙华分公司	往来款	968,836.14	1至2年	0.70	

27

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
合计		133,356,503.05		96.54	

(六) 存货

1. 存货分类

项目	期末数		期初数	
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备
原材料	925,996.63		925,996.63	
合同履约成本-工程施工	441,568,604.07		441,568,604.07	
合同履约成本-劳务成本	1,180,012.53		226,965.37	
合计	443,674,613.23		431,114,344.07	

(七) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
质保金	6,391,401.78		11,899,396.21	
合计	6,391,401.78		11,899,396.21	

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	4,870,972.48	4,674,336.66
合计	4,870,972.48	4,674,336.66

(九) 固定资产

28

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	7,888,858.29	5,986,984.24
固定资产清理	5,490.00	
合计	<u>7,894,348.29</u>	<u>5,986,984.24</u>

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	19,353,234.96	3,561,746.68	109,800.00	22,805,181.64
其中：房屋及建筑物	30,132.00			30,132.00
机器设备	2,587,606.71			2,587,606.71
运输工具	8,329,389.53	54,867.26	109,800.00	8,274,456.79
电子设备	8,406,106.72	3,506,879.42		11,912,986.14
二、累计折旧合计	13,366,250.72	1,964,382.63	104,310.00	14,916,323.35
其中：房屋及建筑物	6,800.59	1,431.24		8,231.83
机器设备	1,269,305.73	207,217.92		1,476,523.65
运输工具	5,926,646.91	575,364.56	104,310.00	6,397,701.47
电子设备	6,153,497.49	880,368.91		7,033,866.40
三、固定资产减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
四、固定资产账面价值合计	5,986,984.24	1,897,364.05	5,490.00	7,888,858.29
其中：房屋及建筑物	23,331.41	-1,431.24		21,900.17
机器设备	1,318,300.98	-207,217.92		1,111,083.06
运输工具	2,402,742.82	-520,497.30	5,490.00	1,876,735.32
电子设备	2,252,609.23	2,626,510.51		4,879,119.74

(十) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	23,175,573.09			23,175,573.09
其中：房屋及建筑物	23,175,573.09			23,175,573.09
二、累计折旧合计		3,124,796.41		3,124,796.41
其中：房屋及建筑物		3,124,796.41		3,124,796.41

(十五) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	353,442,309.90	305,279,025.89
合计	<u>353,442,309.90</u>	<u>305,279,025.89</u>

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,915,250.94	58,413,938.60	55,045,067.81	10,284,121.73
二、离职后福利-设定提存计划		4,338,022.39	4,338,022.39	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利		999.00	999.00	
五、其他				
合计	<u>6,915,250.94</u>	<u>62,752,959.99</u>	<u>59,384,089.20</u>	<u>10,284,121.73</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,718,050.34	48,445,485.67	45,292,271.10	9,871,265.11
二、职工福利费		4,613,024.26	4,342,959.26	270,065.00
三、社会保险费		1,855,748.64	1,855,748.64	
其中：1. 医疗保险费及生育保险费		1,658,061.61	1,658,061.61	
2. 工伤保险费		58,891.94	58,891.94	
3. 其他		138,795.09	138,795.09	
四、住房公积金		1,491,546.30	1,491,546.30	
五、工会经费和职工教育经费	197,200.60	1,576,191.03	1,630,600.01	142,791.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		431,942.50	431,942.50	
合计	<u>6,915,250.94</u>	<u>58,413,938.60</u>	<u>55,045,067.81</u>	<u>10,284,121.73</u>

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、使用权资产账面净值合计	23,175,573.09	3,124,796.41	-	20,050,776.68
其中：房屋及建筑物	23,175,573.09	3,124,796.41	-	20,050,776.68
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	23,175,573.09	3,124,796.41	-	20,050,776.68
房屋及建筑物	23,175,573.09	3,124,796.41	-	20,050,776.68

(十一) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	94,199.98			77,168.14
其中：软件	94,199.98			77,168.14
二、累计摊销合计			49,642.59	49,642.59
其中：软件			49,642.59	49,642.59
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
四、账面价值合计	94,199.98		27,525.55	121,725.53
其中：软件	94,199.98		27,525.55	121,725.53

(十二) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	6,051,306.09	569,060.55	1,381,604.57		5,238,762.07	
合计	<u>6,051,306.09</u>	<u>569,060.55</u>	<u>1,381,604.57</u>		<u>5,238,762.07</u>	

(十三) 递延所得税资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、递延所得税资产				
可抵扣亏损	2,054,806.93	8,219,227.72		2,054,806.93

(十四) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	152,172,258.99	194,787,456.56
1-2年	123,669,324.05	98,236,881.24
2-3年	60,838,782.25	68,655,549.92

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		4,291,613.39	4,291,613.39	
二、失业保险费		46,409.00	46,409.00	
合计		<u>4,338,022.39</u>	<u>4,338,022.39</u>	

(十七) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	295,917.10	20,306,546.41	12,761,363.48	7,841,100.03
消费税				
资源税				
企业所得税	1,817,882.31	4,958,555.59	5,681,148.20	1,095,289.70
城市维护建设税		1,302,677.51	693,295.44	409,382.07
车船使用税		18,608.28	18,608.28	-
印花税	114,472.60	397,837.97	412,485.80	99,824.97
个人所得税	122,581.74	2,592,429.51	2,715,011.25	
教育费附加(含地方教育费附加)		906,482.83	638,068.19	268,414.64
其他税费				
合计	<u>2,350,853.75</u>	<u>30,483,138.10</u>	<u>23,125,980.44</u>	<u>9,708,011.41</u>

(十八) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	27,200,289.03	26,455,502.12
合计	<u>27,200,289.03</u>	<u>26,455,502.12</u>

1. 其他应付款项

(1) 按账龄披露其他应付款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,740,352.66	11,975,846.35
1年以上	25,459,936.37	14,479,655.77
合计	<u>27,200,289.03</u>	<u>26,455,502.12</u>

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额	项目	本期金额	上年金额
1 年内到期的租赁负债	2,443,468.94	2,136,881.38	其他调整因素		
合计	<u>2,443,468.94</u>	<u>2,136,881.38</u>	本期减少额	12,600,324.07	12,993,024.49
			其中：本期提取盈余公积数	1,471,333.73	1,236,554.48
			本期提取一般风险准备		
			本期分配现金股利数	11,128,990.34	11,756,470.01
			转增资本		
			其他减少		
			本期期末余额	<u>13,242,003.56</u>	<u>11,128,990.34</u>

(二十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,341,600.03	27,480,463.20
减：未确认的融资费用	3,302,908.33	4,304,890.11
重分类至一年内到期的非流动负债	2,443,468.94	2,136,881.38
租赁负债净额	<u>18,595,222.76</u>	<u>21,038,691.71</u>

(二十一) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	<u>60,000,000.00</u>	<u>100.00</u>			<u>60,000,000.00</u>	<u>100.00</u>
其中：1. 深圳市鹏能投资控股有限公司	60,000,000.00	100.00			60,000,000.00	100.00

(二十二) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	11,588,343.49	1,471,333.73		13,059,677.22
任意盈余公积金				
合计	<u>11,588,343.49</u>	<u>1,471,333.73</u>		<u>13,059,677.22</u>

(二十三) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
上年年末余额	11,128,990.34	12,022,720.01
期初调整金额	1,209.43	
本期期初余额	11,130,199.77	12,022,720.01
本期增加额	14,712,127.86	12,099,294.82
其中：本期净利润转入	14,712,127.86	12,099,294.82

33

党团工作费		
维修检测费	27,878.87	28,181.00
企业宣传费	42,740.40	
中介费用	24,211.66	46,179.94
车辆费用	15,415.77	44,548.71
场地使用费	61,694.47	279,395.31
其他销售费用	12,878.49	46,243.97
合计	<u>6,428,709.37</u>	<u>3,789,634.43</u>

(二十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,365,136.96	7,602,431.66
办公费	54,034.80	65,173.70
通讯费	62,037.97	31,020.69
业务招待费	41,820.80	70,334.52
差旅费	25,369.95	40,303.81
折旧与摊销	798,256.12	503,091.14
租赁费	1,974.34	
修理费	51,619.69	49,044.05
会议费		22,191.81
财务共享中心服务费	678,909.10	
劳动保护费	43,005.41	100,208.61
绿化清洁费及保安费	100,739.35	67,813.91
中介费用	135,131.05	125,430.12
企业宣传费	43,914.67	28,463.45
车辆费用	118,824.67	163,274.97
协会会员费	480.00	2,000.00
党团工作费	63,703.17	
招标投标费	55,541.48	291,717.51
其他	73,701.23	76,012.27
合计	<u>13,714,200.78</u>	<u>9,238,612.22</u>

(二十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

35

(二十四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	550,734,070.58	508,171,035.85	440,907,138.98	410,636,007.49
其中：工程施工	522,908,505.41	495,124,839.23	430,294,327.86	406,453,923.48
试验业务	27,825,571.17	13,046,196.62	10,612,811.12	4,182,084.01
2. 其他业务小计	270,258.81		238,429.92	
其中：商品销售	270,258.81		238,429.92	
合计	<u>551,004,335.39</u>	<u>508,171,035.85</u>	<u>441,145,568.90</u>	<u>410,636,007.49</u>

(二十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,916,234.99	2,548,659.08
办公费	62,339.88	36,705.61
通讯费	29,320.59	25,555.31
业务招待费	119,400.95	159,099.53
差旅费	16,605.02	9,471.36
折旧与摊销费	723,399.24	385,421.48
租赁费用	43,817.61	32,915.88
招投标费	228,026.66	17,376.80
绿化清洁费及保安费	68,068.50	41,949.04
劳动保护费	36,676.27	59,499.37
展览会议费		8,431.64

34

利息支出	1,005,238.22	
减：利息收入	831,953.98	567,224.78
金融机构手续费	12,198.68	74,727.31
其他		
合计	<u>185,482.92</u>	<u>492,497.47</u>

(二十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
招商补贴		69,324.98
个税返还		77,738.92
其他	253,582.86	
合计	<u>253,582.86</u>	<u>137,063.90</u>

(二十九) 营业外收入

1. 营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		67,503.20	
盘盈利得		97,191.50	
其他	0.81	4,000.23	0.81
合计	<u>0.81</u>	<u>168,694.93</u>	<u>0.81</u>

(三十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		42,287.05	
对外捐赠支出		246.00	
其他	28,102.56		28,102.56
合计	<u>28,102.56</u>	<u>42,533.05</u>	<u>28,102.56</u>

(三十一) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

36

项目	本期发生额	上期发生额	补充资料	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,957,783.20	4,090,748.30	投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税调整			递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
合计	4,957,783.20	4,090,748.30	递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
2. 会计利润与所得税费用调整过程					
项目	本期发生额		存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,560,269.16	-74,208,898.65
利润总额	19,669,911.06		经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-62,786,160.64	-140,527,866.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,917,477.77		经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	114,135,113.26	29,577,083.28
子公司适用不同税率的影响			其他	1,209.43	
调整以前期间所得税的影响			经营活动产生的现金流量净额	60,744,428.73	-170,524,624.14
非应税收入的影响			2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,305.43		债务转为资本		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			一年内到期的可转换公司债券		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响			融资租入固定资产		
其他			3. 现金及现金等价物净变动情况：		
所得税费用合计	4,957,783.20		现金的期末余额	57,039,704.81	11,614,784.53
			减：现金的期初余额	11,614,784.53	187,867,787.62
			加：现金等价物的期末余额		
			减：现金等价物的期初余额		
			现金及现金等价物净增加额	45,424,920.28	-176,053,003.09

(三十二) 现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	14,712,127.66	12,099,294.82
加：资产减值损失		
信用资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,664,382.63	1,125,774.80
使用权资产折旧	3,124,796.41	
无形资产摊销	49,642.59	32,353.79
长期待摊费用摊销	1,381,604.57	1,305,021.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		72,612.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,001,981.78	

37

(三十三) 所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,830,000.00	保函保证金

八、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司的有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
深圳市鹏能投资控股有限公司	深圳市	电力行业	18,522 万元	100.00	100.00

本公司最终控制方是深圳市深博华投资控股有限公司。

(二) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	受同一最终控制方控制
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	受同一最终控制方控制
深圳市宝供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市龙供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市南供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市福供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市罗供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市华睿丰盛带电作业有限公司	受同一最终控制方控制
深圳供电规划设计院有限公司	受同一最终控制方控制
深圳新能电力开发设计院有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市电网通信有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市鹏电工程咨询有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市华睿丰盛培训学校	受同一最终控制方控制

39

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	42,209,704.81	614,784.53
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	42,209,704.81	614,784.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	42,209,704.81	614,784.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

38

其他关联方名称

与本公司关系

深圳市电网通信有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市深鹏达电网科技有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市电达实业股份有限公司	受同一最终控制方控制

1. 关联方交易

交易类型	企业名称	关联方关系性质	交易金额
二、购买商品、接受劳务的关联交易			
	深圳市华睿丰盛带电作业有限公司	人工费	40,389,137.20
	深圳市宝供电服务有限公司	施工业务（除抢修、带电）	1,899,333.02
	深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	施工业务（除抢修、带电）	791,771.21
	深圳市深鹏达电网科技有限公司	施工业务（除抢修、带电）	116,961.13

2. 应收、应付关联方款项情况

关联方名称	应收项目	期末余额	坏账准备余额
应收款项：			
深圳供电规划设计院有限公司	往来款	306,819.58	
深圳新能电力开发设计院有限公司	往来款	71,200.00	
深圳市龙供电服务有限公司	往来款	8,436.00	
深圳市电网通信有限公司	往来款	4,072.79	
深圳市南供电服务有限公司	往来款	3,774.00	
深圳市福供电服务有限公司	往来款	2,109.00	
深圳市电达实业股份有限公司	往来款	1,258.00	
深圳供电规划设计院有限公司	往来款	306,819.58	
小计		704,488.95	
其他应收款：			
深圳市华睿丰盛投资合伙企业(有限合伙)	资金归集	112,300,236.54	
深圳市宝供电服务有限公司	往来款	8,608,223.22	
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	往来款	183,321.58	
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	往来款	30,000.00	
深圳市宝供电服务有限公司	往来款	22,806.51	

40

关联方名称	应收项目	期末余额	坏账准备余额
<b>应收款项:</b>			
深圳市华睿丰盛培训学校	往来款	9,072.00	
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	往来款	7,096.00	
小计		<u>121,160,515.85</u>	
<b>预付款项:</b>			
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	往来款	13,985.79	
小计		<u>13,985.79</u>	
<b>合同资产:</b>			
深圳供电规划设计院有限公司	质保金	210,195.42	
小计		<u>210,195.42</u>	
合计		<u>121,878,990.59</u>	

关联方名称	应付项目	期末余额
<b>应付账款:</b>		
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	应付工程款	352,048.86
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	应付工程款	218,951.18
深圳市宝供供电服务有限公司	应付工程款	124,625.00
深圳市供电规划设计院有限公司	应付工程款	86,740.22
深圳新能电力开发设计有限公司	应付工程款	23,385.85
深圳市南供供电服务有限公司	应付工程款	16,550.00
深圳市深鹏达电网科技有限公司	应付工程款	15,310.20
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	应付工程款	4,400.00
小计		<u>842,011.31</u>
<b>合同负债:</b>		
深圳供电规划设计院有限公司	预收工程款	1,612,480.39
深圳市鹏能投资控股有限公司	预收工程款	211,320.76
深圳市南供供电服务有限公司	预收工程款	68,276.42
小计		<u>1,892,077.57</u>
<b>其他应付款:</b>		
深圳市深鹏达科技有限公司	往来款	248,448,184.03
深圳市鹏能工程咨询有限公司	暂收款	798,840.98
小计		<u>249,247,025.01</u>
合计		<u>251,881,113.89</u>

## 十五、财务报表的批准

本期财务报表于 2022 年 07 月 01 日经公司董事会批准报出。

深圳市输变电工程有限公司

二〇二二年七月一日

## (2) 2022 年深圳市输变电工程有限公司审计报告

深圳市输变电工程有限公司  
审计报告  
天职业字[2023]40928 号

---

### 目 录

审计报告	1
2022 年度财务报表	3
2022 年度财务报表附注	9

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码：京2306P4FWAL



深圳市输变电工程有限公司：

## 一、 审计意见

我们审计了深圳市输变电工程有限公司（以下简称“输变电公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了输变电公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于输变电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估输变电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算输变电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督输变电公司的财务报告过程。

## 四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致输变电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致输变电公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



## 资产负债表

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

2022年12月31日

单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
<b>流动资产：</b>				
货币资金	2	42,361,402.13	57,039,704.81	七、（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8		2,129,772.49	七、（二）
应收账款	9	373,503,091.72	223,222,221.84	七、（三）
应收款项融资	10			
预付款项	11	21,367,957.31	20,725,094.09	七、（四）
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
应收资金集中管理款	15	57,357,985.45	112,300,236.54	七、（五）
其他应收款	16	23,698,211.92	23,323,223.39	七、（六）
其中：应收股利	17			
△买入返售金融资产	18			
存货	19	925,996.63	443,674,613.23	七、（七）
其中：原材料	20	925,996.63	925,996.63	七、（七）
库存商品(产成品)	21			
合同资产	22	6,427,704.89	6,331,977.13	七、（八）
持有待售资产	23			
一年内到期的非流动资产	24			
其他流动资产	25	585,539.48	4,870,972.48	七、（九）
<b>流动资产合计</b>	26	526,227,889.53	893,617,816.00	
<b>非流动资产：</b>	27			
△发放贷款和垫款	28			
债权投资	29			
☆可供出售金融资产	30			
其他债权投资	31			
☆持有至到期投资	32			
长期应收款	33			
长期股权投资	34			
其他权益工具投资	35			
其他非流动金融资产	36			
投资性房地产	37			
固定资产	38	8,989,820.38	7,889,861.64	七、（十）
其中：固定资产原价	39	26,358,400.93	22,805,181.64	七、（十）
累计折旧	40	17,374,070.55	14,920,810.00	七、（十）
固定资产减值准备	41			
在建工程	42			
生产性生物资产	43			
油气资产	44			
使用权资产	45	20,922,520.51	20,050,776.68	七、（十一）
无形资产	46	228,194.25	121,725.53	七、（十二）
开发支出	47			
商誉	48			
长期待摊费用	49	3,814,688.10	5,297,801.94	七、（十三）
递延所得税资产	50	11,341,961.98	4,865,312.52	七、（十四）
其他非流动资产	51			
其中：特准储备物资	52			
<b>非流动资产合计</b>	53	45,297,185.22	38,225,478.31	
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
<b>资产总计</b>	72	571,525,074.75	931,843,294.31	

法定代表人：沈燮虎

主管会计工作负责人：戴新胜

会计机构负责人：苏东妹

资产负債表(续)

编制单位: 深圳市输变电工程有限公司

2022年12月31日

单位: 元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
<b>流动负债:</b>				
短期借款	74			
△向中央银行借款	75			
△拆入资金	76			
交易性金融负债	77			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	78			
衍生金融负债	79			
应付票据	80			
应付账款	81	314,927,894.16	440,623,748.42	七、(十五)
预收款项	82			
合同负债	83	120,448,463.01	351,588,241.56	七、(十六)
△卖出回购金融资产款	84			
△吸收存款及同业存放	85			
△代理买卖证券款	86			
△代理承销证券款	87			
应付职工薪酬	88	14,722,550.38	10,284,121.73	七、(十七)
其中: 应付工资	89	13,121,384.07	9,871,265.11	七、(十七)
应付福利费	90	1,228,888.97	270,065.00	七、(十七)
#其中: 职工奖励及福利基金	91			
应交税费	92	10,769,629.04	9,442,908.71	七、(十八)
其中: 应交税金	93	10,371,135.59	9,174,494.07	七、(十八)
其他应付款	94	19,308,825.84	21,520,435.85	七、(十九)
其中: 应付股利	95			
△应付手续费及佣金	96			
△应付分保账款	97			
持有待售负债	98			
一年内到期的非流动负债	99	3,253,707.65	2,443,468.94	七、(二十)
其他流动负债	100			
<b>流动负债合计</b>	101	483,431,070.08	835,902,925.21	
<b>非流动负债:</b>	102			
△保险合同准备金	103			
长期借款	104			
应付债券	105			
其中: 优先股	106			
永续债	107			
租赁负债	108	20,302,933.40	18,595,222.76	七、(二十一)
长期应付款	109			
长期应付职工薪酬	110			
预计负债	111			
递延收益	112			
递延所得税负债	113			
其他非流动负债	114			
其中: 特准储备基金	115			
<b>非流动负债合计</b>	116	20,302,933.40	18,595,222.76	
<b>负 债 合 计</b>	117	503,734,003.48	854,498,147.97	
<b>所有者权益(或股东权益):</b>	118			
实收资本(或股本)	119	60,000,000.00	60,000,000.00	七、(二十二)
国家资本	120			
国有法人资本	121			
集体资本	122	60,000,000.00	60,000,000.00	七、(二十二)
民营资本	123			
外商资本	124			
#减: 已归还投资	125			
实收资本(或股本)净额	126	60,000,000.00	60,000,000.00	七、(二十二)
其他权益工具	127			
其中: 优先股	128			
永续债	129			
资本公积	130			
减: 库存股	131			
其他综合收益	132			
其中: 外币报表折算差额	133			
专项储备	134			
盈余公积	135	17,017,356.61	17,017,356.61	七、(二十三)
其中: 法定公积金	136	17,017,356.61	17,017,356.61	七、(二十三)
任意公积金	137			
#储备基金	138			
#企业发展基金	139			
#利润归还投资	140			
△一般风险准备	141			
未分配利润	142	-9,226,285.34	327,789.73	七、(二十四)
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	143	67,791,071.27	77,345,146.34	
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>	144	571,525,074.75	931,843,294.31	

法定代表人: 沈赞虎

主管会计工作负责人: 戴新胜

会计机构负责人: 苏东妹



编制单位：深圳市输变电工程有限公司

2022年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	1	868,321,565.13	551,004,335.39	
其中：营业收入	2	868,321,565.13	551,004,335.39	七、(二十五)
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
<b>二、营业总成本</b>	6	844,545,485.30	531,559,905.44	
其中：营业成本	7	814,392,502.85	508,171,035.85	七、(二十五)
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	6,331,458.05	3,060,476.54	
销售费用	16	7,250,071.47	6,428,709.37	七、(二十六)
管理费用	17	15,788,394.89	13,714,200.76	七、(二十七)
研发费用	18			
财务费用	19	783,058.04	185,482.92	七、(二十八)
其中：利息费用	20	983,089.91	1,005,238.22	七、(二十八)
利息收入	21	213,153.86	831,953.98	七、(二十八)
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	22			
其他	23			
加：其他收益	24	295,711.49	253,582.86	七、(二十九)
投资收益(损失以“-”号填列)	25			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	28			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	29			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	30			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	31	-31,618,679.86	13,561,875.46	七、(三十)
资产减值损失(损失以“-”号填列)	32			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	33			
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	34	-7,546,888.54	33,259,888.27	
加：营业外收入	35	779,059.19	0.81	七、(三十一)
其中：政府补助	36			
减：营业外支出	37	820,907.97	28,102.56	七、(三十二)
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	38	-7,588,737.32	33,231,786.52	
减：所得税费用	39	1,965,337.75	2,147,277.61	七、(三十三)
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	40	-9,554,075.07	31,084,508.91	
持续经营净利润	41	-9,554,075.07	31,084,508.91	
终止经营净利润	42			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	43			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	44			
1.重新计量设定受益计划变动额	45			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	46			
3.其他权益工具投资公允价值变动	47			
4.企业自身信用风险公允价值变动	48			
5.其他	49			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	50			
1.权益法下可转损益的其他综合收益	51			
2.其他债权投资公允价值变动	52			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	53			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	54			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	55			
6.其他债权投资信用减值准备	56			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	57			
8.外币财务报表折算差额	58			
9.其他	59			
<b>七、综合收益总额</b>	60	-9,554,075.07	31,084,508.91	

法定代表人：沈贤虎

主管会计工作负责人：戴新胜

会计机构负责人：苏东妹

## 现金流量表

2022年度

金额单位：元

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

项 目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1			
销售商品、提供劳务收到的现金	2	534,443,047.65	590,003,750.23	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保险业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14			
收到其他与经营活动有关的现金	15	63,234,177.44	25,354,892.35	
<b>经营活动现金流入小计</b>	16	597,677,225.09	615,358,642.58	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	492,763,861.13	444,045,592.31	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工以及为职工支付的现金	24	73,746,528.59	59,506,670.94	
支付的各项税费	25	19,905,540.42	20,410,969.19	
支付其他与经营活动有关的现金	26	28,113,469.92	30,650,981.41	
<b>经营活动现金流出小计</b>	27	614,529,400.06	554,614,213.85	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	28	-16,852,174.97	60,744,428.73	七、（三十四）
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	29			
收回投资收到的现金	30			
取得投资收益收到的现金	31			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32			
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
<b>投资活动现金流入小计</b>	35			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	4,164,276.71	4,724,711.78	
投资支付的现金	37			
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
<b>投资活动现金流出小计</b>	41	4,164,276.71	4,724,711.78	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	42	-4,164,276.71	-4,724,711.78	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	43			
吸收投资收到的现金	44			
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款所收到的现金	46			
收到其他与筹资活动有关的现金	47			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	48			
偿还债务所支付的现金	49			
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50		11,128,990.34	
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52	3,661,851.00	3,295,806.33	
<b>筹资活动现金流出小计</b>	53	3,661,851.00	14,424,796.67	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	54	-3,661,851.00	-14,424,796.67	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	55			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	56	-24,678,302.68	41,594,920.28	七、（三十四）
加：期初现金及现金等价物余额	57	42,209,704.81	614,784.53	七、（三十四）
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	58	17,531,402.13	42,209,704.81	七、（三十四）

法定代表人：沈贻虎

主管会计工作负责人：戴新胜

会计机构负责人：苏东妹



所有权益变动表

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

金额单位：元

项 目	行 次	2022年度						本 年 金 额					
		实收资本 (或股本)	优先股	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
栏 次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	1	60,000,000.00								17,177,184.16		11	78,304,111.65
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4									-159,827.55		-799,137.76	-958,965.31
二、本年年初余额	5	60,000,000.00								17,017,356.61		327,789.73	77,345,146.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6												
（一）综合收益总额	7												
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16												
1.提取盈余公积	17												
其中：法定公积金	18												
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
△2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者（或股东）的分配	24												
4.其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本（或股本）	27												
2.盈余公积转增资本（或股本）	28												
3.盈余公积弥补亏损	29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5.其他综合收益结转留存收益	31												
6.其他	32												
四、本年年末余额	33	60,000,000.00								17,017,356.61		-9,226,285.34	67,791,071.27

主管会计工作负责人：戴新胜

会计机构负责人：苏东妹

法定代表人：沈耀虎



所有者权益变动表(续)

编制单位: 深圳市双源变电工程有限公司

2022年度

金额单位: 元

项 目	行 次	上 年 金 额										未分配利润	所有所有者权益合计
		实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备			
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1	60,000,000.00										25	26
加: 会计政策变更	2											11,128,990.34	82,717,333.83
前期差错更正	3											-27,284,287.61	-24,803,897.83
其他	4											435,157.08	435,157.08
二、本年年初余额	5	60,000,000.00										-15,720,140.19	58,948,593.08
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6											16,847,067.68	19,955,518.57
(一) 综合收益总额	7											31,084,508.91	31,084,508.91
(二) 所有者投入和减少资本	8												
1. 所有者投入的普通股	9												
2. 其他权益工具持有者投入资本	10												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11												
4. 其他	12												
(三) 专项储备提取和使用	13												
1. 提取专项储备	14												
2. 使用专项储备	15												
(四) 利润分配	16												
1. 提取盈余公积	17												
其中: 法定公积金	18												
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润分配投资	22												
△2. 提取一般风险准备	23												
3. 对所有者(或股东)的分配	24												
4. 其他	25												
(五) 所有者权益内部结转	26												
1. 资本公积转增资本(或股本)	27												
2. 盈余公积转增资本(或股本)	28												
3. 盈余公积弥补亏损	29												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5. 其他综合收益结转留存收益	31												
6. 其他	32												
四、本年年末余额	33	60,000,000.00										1,126,927.49	78,304,111.65

法定代表人: 沈海波

主管会计工作负责人: 戴新胜

会计机构负责人: 苏春妹

# 深圳市输变电工程有限公司

## 2022 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

### 一、企业的基本情况

深圳市输变电工程有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 由深圳市鹏能投资控股有限公司组建的其他类型有限责任公司, 成立于 2003 年 05 月 22 日, 2018 年 07 月 13 日公司名称变更为深圳市输变电工程有限公司。企业法人营业执照号为: 9144030075045233XM, 公司的注册资本为 6,000.00 万元;

2003 年 5 月 20 日, 原有注册资本 800.00 万元, 实收资本 400.00 万元, 经深圳一飞致远会计师事务所出具深飞验字(2003) 第 589 号验资报告予以验证, 股东分别为深圳市南立实业有限公司、黄伟明、黄伟宏, 出资金额分别为 12.00 万元、28.00 万元、360.00 万元, 公司原有名称为深圳市电安达电力工程有限公司;

2004 年 4 月 1 日, 经深圳市工商局批准变更企业名称为深圳市粤网电力建设发展有限公司;

2005 年 5 月 11 日, 增加注册资本 200.00 万元, 实收资本 600.00 万元经深圳正源会计师事务所出具深正源所验字(2005) 0325 号验资报告予以验证, 变更后的股东分别为深圳市粤鹏电实业有限公司、深圳供电规划设计院有限公司, 变更后的出资金额分别为 900.00 万元、100.00 万元;

2007 年 3 月 26 日, 增加注册资本 1,500.00 万元, 增资 1,500.00 万元经深圳粤宝会计师事务所出具深粤宝验字(2007) 008 号验资报告予以验证, 变更后的股东分别为深圳供电规划设计院有限公司、深圳市鹏能投资控股有限公司, 变更后的出资金额分别为 250.00 万元、2,250.00 万元;

2007 年 11 月 15 日, 增加注册资本 1,500.00 万元, 增资 1,500.00 万元经深圳粤宝会计师事务所出具深粤宝验字(2007) 014 号验资报告予以验证, 变更后的股东为深圳市鹏能投资控股有限公司, 变更后的出资金额为 4,000.00 万元;

2013 年 3 月 29 日, 增加注册资本 2,000.00 万元, 增资 2,000.00 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日, 公司注册资本为 6,000 万元。

公司注册地: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼, 法定代表人: 沈贤虎。

本公司所属行业为: 建筑安装业。

9

计入初始确认金额。但是, 公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的, 按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失, 在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益, 其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益, 其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量, 产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益, 除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益, 除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益, 除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (五) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时, 采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算, 因汇率不同而产生的汇兑差额, 除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外, 计入当期损益; 以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其人民币金额; 以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用交易发生日的即期汇率折算; 利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额, 在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益列示。

#### (六) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

##### 1、金融工具的分类

###### (1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债; (3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同, 以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2、金融工具的确认依据和计量方法

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时, 按照公允价值计量; 对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产或金融负债, 相关交易费用

11

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

###### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

###### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

###### 1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

###### ①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

②金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

##### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

##### 4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

12

13

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

##### (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额的现值，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

##### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

##### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

14

用损失为整个存续期内应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额。单独测试发现客观证据不足的，纳入账龄组合计提预期信用损失。

集团外账龄组合。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	1.00
1-2 年	30.00
2-3 年	40.00
3-4 年	70.00
4-5 年	100.00
5 年以上	100.00

##### ②其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
无风险组合	本组合为集团内关联方的应收款项	对合并范围内关联方债务单位测试预期信用损失，经测试未发生预期信用损失的合并范围内关联方，分类为无风险组合不计提信用减值损失。
账龄组合	本组合为集团外的应收款项	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

集团外账龄组合。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

##### ③债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

账 龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	9.00

16

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

##### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

##### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

###### ①应收票据、应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
无风险组合	本组合为集团内关联方的应收款项	对合并范围内关联方债务单位测试预期信用损失，经测试未发生预期信用损失的合并范围内关联方，分类为无风险组合不计提信用减值损失。
账龄组合	本组合为集团外的应收款项	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据和应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量的义务能力很强，本公司将应收票据视为具有较低信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定。如有客观证据表明应收票据已经发生了信用减值，本公司通过单项认定对其确认预期信用损失。

单项认定组合。本公司将全部客户纳入信用管理，定期进行信用风险评估，对出现信用减值迹象的应收账款统一单项认定进行单独测试并单独计提预期信用损失。该单项认定的预期信

15

1-2 年	30.00
2-3 年	50.00
3-4 年	80.00
4-5 年	100.00
5 年以上	100.00

##### ④其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

##### ⑤长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

#### 6、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

##### (七) 存货

###### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

###### 2. 发出存货的计价方法

发出存货按加权平均法计价。

###### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

17

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

低值易耗品采用一次转销法。

##### (2) 包装物

按照使用次数分次/一次转销法进行摊销。

#### (八) 固定资产

##### 1. 固定资产确认条件

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠计量。

##### 2. 固定资产的分类

固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他六大类。

##### 3. 各类固定资产的折旧方法

固定资产在使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20 年-35 年	5	2.71-4.75
机器设备	3-10 年	3-5	9.50-32.33
运输设备	4-10 年	3-5	9.50-24.25
电子设备	3-10 年	3-5	9.50-32.33
办公设备	3-10 年	3-5	9.50-32.33

无形资产包括使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

##### 1. 无形资产计价

无形资产按实际成本进行初始计量。自行开发的无形资产，其成本包括自满足一定条件后至达到预定用途前所发生的支出总额。

##### 2. 无形资产摊销

(1) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用与该无形资产有关经济利益的预期实现方式一致的方法摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

(2) 使用寿命不确定的无形资产不摊销。

##### 3. 无形资产减值准备

对使用寿命不确定的无形资产，于资产负债表日进行减值测试。

对使用寿命有限的无形资产，于资产负债表日，存在减值迹象，估计其可收回金额。可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### (十二) 长期待摊费用

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

#### (十三) 职工薪酬

本公司职工薪酬，是指为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括：

- (1) 职工工资、奖金、津贴和补贴；
- (2) 职工福利费；
- (3) 医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；
- (4) 住房公积金；
- (5) 工会经费和职工教育经费；
- (6) 非货币性福利；
- (7) 因解除与职工的劳动关系给予的补偿；
- (8) 其他与获得职工提供的服务相关的支出。

在职工为本公司提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，根据职工提供服务的受益对象，分别计入产品成本、劳务成本、建造固定资产成本、无形资产成本或当期损益。

#### (十四) 预计负债

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；

固定资产类别	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
其他	3-10 年	3-5	9.50-32.33

#### 4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产存在减值迹象，估计其可收回金额。可收回金额按固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值之间的较高者确定。可收回金额的计量结果表明，固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。减值准备一旦计提，在以后会计期间不予转回。

#### 5. 固定资产后续支出

固定资产的后续支出是指固定资产使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。后续支出的处理原则为：符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；不符合固定资产确认条件的，计入当期损益。

#### (九) 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

#### (十) 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### (十一) 无形资产

19

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

企业的亏损合同或承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。预计负债的金额按清偿该负债所需支出的最佳估计数计量(二十六) 优先股、永续债

#### (十五) 收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

##### 1. 收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司的建造合同收入，提供劳务收入均属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在合同期内确认收入。

##### (1) 建造合同收入、成本的确认原则

1) 建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总价确认；合同成本应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。①建造合同的结果在资

资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同成本。②建造合同的结果在资产负债表日不能可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 2) 合同完工进度的确认方法

本公司合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认。

3) 在资产负债表日，应当按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

#### 4) 预计损失的处理

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。2、提供劳务，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。

#### (2) 提供劳务收入、成本的确认原则

公司采用已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

##### (1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

##### (2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

##### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### (4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

#### (十六) 政府补助

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (十七) 所得税的会计处理方法

本公司的所得税费用采用资产负债表债务法核算。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与账面价值的差额(暂时性差异)，于资产负债表日按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量确认递延所得税资产和递延所得税负债。

对于子公司及联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异确认相应的递延所得税负债，但能够控制暂时性差异转回时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

递延所得税资产的确认以本公司未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异同时满足暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额时确认相应的递延所得税资产。

#### (一) 会计政策变更情况

1. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

#### (二) 会计估计变更情况

报告期内无重大前期会计估计变更。

#### (三) 前期重大会计差错更正情况

报告期内，本公司根据存在的重要前期差错进行了更正，影响年初未分配利润-799,137.76 元，主要为冲减深圳供电局有限公司以前年度差额电费及违约电费。

### 六、税项

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定的应税收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
	城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

### 七、财务报表重要项目的说明

说明：期初指 2022 年 01 月 01 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，上期指 2021 年度，本期指 2022 年度。

#### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	17,531,402.13	42,209,704.81
其他货币资金	24,830,000.00	14,830,000.00
合计	42,361,402.13	57,039,704.81

其中：存放境外的款项总额  
受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22

延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

#### (十八) 租赁

##### 1. 承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

##### 2. 出租人

##### (1) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### (2) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

### 五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

24

23

25

其他(定期存款)	24,830,000.00	14,830,000.00
<b>合计</b>	<b>24,830,000.00</b>	<b>14,830,000.00</b>

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

种类	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行承兑汇票			1,000,000.00	1,000,000.00
商业承兑汇票			1,129,772.49	1,129,772.49
<b>合计</b>			<b>2,129,772.49</b>	<b>2,129,772.49</b>

(三) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	302,968,246.90	2,887,839.78	212,506,552.30	2,120,017.43
1至2年	98,839,502.82	30,439,014.39	3,960,327.64	1,177,475.59
2至3年	2,605,615.70	1,028,704.28	3,605,368.88	1,442,147.55
3至4年	3,536,728.85	2,471,597.30	3,788,039.79	2,317,661.53
4至5年	529,249.97	291,355.97	1,556,337.95	1,556,337.95
5年以上	3,496,282.96	1,354,023.76	6,495,136.33	
<b>合计</b>	<b>411,975,627.20</b>	<b>38,472,535.48</b>	<b>231,835,861.89</b>	<b>8,613,640.05</b>

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
按单项计提坏账准备的应收账款	1,173,940.92	0.28	1,173,940.92	100
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	410,801,686.28	99.72	37,298,594.56	373,503,091.72
其中:采用无风险组合计提坏账准备的应收账款	16,719,470.30	4.06		16,719,470.30

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	14,184,269.54	84.84	504,809.37	6.78
1至2年	115,317.00	0.69	35,409.00	0.48
2至3年	33,855.00	0.20		
3至4年	5,875.56	0.04	477,094.75	6.42
4至5年	237,894.00	1.42		
5年以上	2,142,259.20	12.81	6,419,235.33	86.32
<b>合计</b>	<b>16,719,470.30</b>	<b>100.00</b>	<b>7,436,548.45</b>	<b>100.00</b>

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	288,783,977.36	73.28	2,887,839.77	212,001,742.93
1至2年	97,550,244.90	24.75	29,265,073.48	3,924,918.64
2至3年	2,571,760.70	0.65	1,028,704.28	3,605,368.88
3至4年	3,530,853.29	0.90	2,471,597.30	3,310,945.04
4至5年	291,355.97	0.08	291,355.97	1,556,337.95
5年以上	1,354,023.76	0.34	1,354,023.76	
<b>合计</b>	<b>394,082,215.98</b>	<b>100.00</b>	<b>37,298,594.56</b>	<b>224,399,313.44</b>

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
深圳供电局有限公司	173,557,306.40	42.13	1,735,573.06
中铁四局集团有限公司第五工程分公司	92,398,762.78	22.43	14,665,955.00
中铁十局集团电务工程有限公司	44,842,400.72	10.88	12,768,395.72
深圳供电规划设计院有限公司	13,920,956.43	3.38	-
深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心	13,352,516.89	3.24	1,546,575.64
<b>合计</b>	<b>338,071,943.22</b>	<b>82.06</b>	<b>30,716,499.42</b>

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(计提比例%)	
采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	394,082,215.98	95.66	37,298,594.56	9.46	356,783,621.42
<b>合计</b>	<b>411,975,627.20</b>	<b>100.00</b>	<b>38,472,535.48</b>		<b>373,503,091.72</b>

(续)

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	231,835,861.89	100.00	8,613,640.05		223,222,221.84
其中:采用无风险组合计提坏账准备的应收账款	7,436,548.45	3.21			7,436,548.45
采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	224,399,313.44	96.79	8,613,640.05	3.84	215,785,673.39
<b>合计</b>	<b>231,835,861.89</b>	<b>100.00</b>	<b>8,613,640.05</b>		<b>223,222,221.84</b>

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
深圳市诚通达电力建设工程有限公司有限公司	1,173,940.92	1,173,940.92	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>1,173,940.92</b>	<b>1,173,940.92</b>	<b>100.00</b>	

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 按无风险组合计提坏账准备的应收账款

账龄	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	8,176,265.12	38.26	10,227,344.91	49.35
1至2年	8,945,100.23	41.86	2,328,577.63	11.24
2至3年	1,159,429.89	5.43	454,151.72	2.19
3年以上	3,087,162.07	14.45	7,715,019.83	37.22
<b>合计</b>	<b>21,367,957.31</b>	<b>100.00</b>	<b>20,725,094.09</b>	<b>100.00</b>

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	8,176,265.12	38.26	10,227,344.91	49.35
1至2年	8,945,100.23	41.86	2,328,577.63	11.24
2至3年	1,159,429.89	5.43	454,151.72	2.19
3年以上	3,087,162.07	14.45	7,715,019.83	37.22
<b>合计</b>	<b>21,367,957.31</b>	<b>100.00</b>	<b>20,725,094.09</b>	<b>100.00</b>

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)
中天科技海缆股份有限公司	6,632,518.58	31.04
东莞市协力钢构工程有限公司	2,759,702.63	12.91
南方电网供应链集团有限公司	1,516,501.73	7.10
深圳市高力特实业有限公司	1,480,184.00	6.93
江苏亨通高压海缆有限公司	932,030.28	4.36
<b>合计</b>	<b>13,320,937.22</b>	<b>62.34</b>

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
深圳市华睿丰盛投资合伙企业(有限合伙)	57,357,985.45	112,300,236.54
<b>合计</b>	<b>57,357,985.45</b>	<b>112,300,236.54</b>

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	23,698,211.92	23,323,223.39
<b>合计</b>	<b>23,698,211.92</b>	<b>23,323,223.39</b>

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数		类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
1年以内 (含1年)	2,271,750.21	129,191.24	2,867,816.29	258,103.46	单项计提坏账准备的其他应收款项 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 其中：采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款项 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款项					
1-至2年	1,883,875.80	565,162.74	1,343,213.43	339,631.48						
2至3年	1,320,646.33	554,768.91	532,853.12	266,426.56						
3至4年	525,973.12	420,778.50	9,742,956.12	310,536.80						
4至5年	9,742,294.32	387,509.20	11,434,568.66	1,423,485.93		25,951,605.71	100.00	2,628,382.32		23,323,223.39
5年以上	11,422,333.85	1,411,251.12	30,198.09	30,198.09						
合计	27,166,873.63	3,468,661.71	25,951,605.71	2,628,382.32		19,576,976.36	75.44			19,576,976.36

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末余额		预期信用损失率/计提比例 (%)	账面价值
	账面余额	坏账准备		
金额	比例 (%)	金额		
单项计提坏账准备的其他应收款项				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	27,166,873.63	3,468,661.71		23,698,211.92
其中：采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款项	20,413,268.25	75.14		20,413,268.25
采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	6,753,605.38	24.86	3,468,661.71	3,284,943.67
合计	27,166,873.63	3,468,661.71		23,698,211.92

(续)

(3) 期末单项计提坏账准备的其他应收款项

本期无单项计提坏账。

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

按无风险组合计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数		期初数	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	836,291.89	4.10		
1至2年			211,108.51	1.08
2至3年	211,108.51	1.03		
3至4年			9,354,785.12	47.78
4至5年	9,354,785.12	45.83	10,011,082.73	51.14
5年以上	10,011,082.73	49.04		
合计	20,413,268.25	100.00	19,576,976.36	100.00

按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项

(续)

组合名称	期末数		期初数	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	1,435,458.32	21.25	2,867,816.29	44.99
1至2年	1,883,875.80	27.89	1,132,104.92	17.76
2至3年	1,109,537.82	16.43	532,853.12	8.36
3至4年	525,973.12	7.79	388,171.00	6.09
4至5年	387,509.20	5.74	1,423,485.93	22.33
5年以上	1,411,251.12	20.90	30,198.09	0.47
合计	6,753,605.38	100.00	6,357,716.38	100.00

(5) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	2,628,382.32						2,628,382.32
期初余额在本期							
-转入第二阶段							
-转入第三阶段							
-转回第二阶段							
-转回第一阶段							
本期计提	840,279.39						840,279.39
本期转回							
本期转销							
本期核销							
其他变动							
期末余额	3,468,661.71						3,468,661.71

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
光明供电服务分公司	其他	9,979,207.15	36.73	-
深圳市宝供供电服务有限公司	其他	8,608,223.22	31.69	-

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末数		期初数	
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备
原材料	925,996.63		925,996.63	
合同履约成本-工程施工			441,568,604.07	
合同履约成本-劳务成本			1,180,012.53	
合计	925,996.63		443,674,613.23	

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
工程质量保证金	6,427,704.89		6,331,977.13	
合计	6,427,704.89		6,331,977.13	

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		
预缴税金	585,539.48	4,870,972.48

合计	585,539.48	4,870,972.48
(十) 固定资产		
项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	8,984,330.38	7,884,371.64
固定资产清理	5,490.00	5,490.00
合计	8,989,820.38	7,889,861.64

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	22,805,181.64	3,553,219.29		26,358,400.93
其中：土地资产				
房屋及建筑物	30,132.00			30,132.00
机器设备	2,587,606.71			2,587,606.71
运输工具	8,274,456.79			8,274,456.79
电子设备	1,048,748.61	25,663.72		1,074,412.33
办公设备	695,159.68	419,455.40		1,114,615.08
酒店业家具				
其他	10,169,077.85	3,108,100.17		13,277,178.02
二、累计折旧合计	14,920,810.00	2,453,260.55		17,374,070.55
其中：土地资产				
房屋及建筑物	8,231.83	1,431.24		9,663.07
机器设备	1,476,523.65	201,726.31		1,678,249.96
运输工具	6,397,701.47	571,857.88		6,969,559.35
电子设备	817,296.93	137,006.01		954,302.94
办公设备	370,063.20	127,440.07		497,503.27
酒店业家具				
其他	5,850,992.92	1,413,799.04		7,264,791.96
三、固定资产账面净值合计	7,884,371.64			8,984,330.38
其中：土地资产				
房屋及建筑物	21,900.17			20,468.93
机器设备	1,111,083.06			909,356.75
运输工具	1,876,755.32			1,304,897.44
电子设备	231,451.68			120,109.39

34

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、累计折旧合计	3,124,796.41	3,432,222.57		6,557,018.98
其中：土地				
房屋及建筑物	3,124,796.41	3,432,222.57		6,557,018.98
机器运输办公设备				
其他				
三、使用权资产账面净值合计	20,050,776.68			20,922,520.51
其中：土地				
房屋及建筑物	20,050,776.68			20,922,520.51
机器运输办公设备				
其他				
四、减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、使用权资产账面价值合计	20,050,776.68			20,922,520.51
其中：土地				
房屋及建筑物	20,050,776.68			20,922,520.51
机器运输办公设备				
其他				

(十二) 无形资产

1. 无形资产分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	121,725.53	201,146.95		322,872.48
其中：软件	121,725.53	201,146.95		322,872.48
二、累计摊销额合计		94,678.23		94,678.23
其中：软件		94,678.23		94,678.23
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
四、账面价值合计	121,725.53	106,468.72		228,194.25
其中：软件	121,725.53	106,468.72		228,194.25

36

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
办公设备	325,096.48			617,111.81
酒店业家具				
其他	4,318,084.93			6,012,386.06
四、固定资产减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
酒店业家具				
其他				
五、固定资产账面价值合计	7,884,371.64			8,984,330.38
其中：土地资产				
房屋及建筑物	21,900.17			20,468.93
机器设备	1,111,083.06			909,356.75
运输工具	1,876,755.32			1,304,897.44
电子设备	231,451.68			120,109.39
办公设备	325,096.48			617,111.81
酒店业家具				
其他	4,318,084.93			6,012,386.06

2. 固定资产清理情况

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
运输工具	5,490.00	5,490.00	
合计	5,490.00	5,490.00	

(十一) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	23,175,573.09	4,303,966.40		27,479,539.49
其中：土地				
房屋及建筑物	23,175,573.09	4,303,966.40		27,479,539.49
机器运输办公设备				
其他				

35

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	5,297,801.94		1,483,113.84		3,814,688.10	
合计	5,297,801.94		1,483,113.84		3,814,688.10	

(十四) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
一、递延所得税资产	11,341,961.98	45,367,847.92	4,865,312.52	19,461,250.08
信用减值损失（仅适用于新准则公司填列）	10,485,299.30	41,941,197.20	2,810,505.59	11,242,022.36
可抵扣亏损	856,662.68	3,426,650.72	2,054,806.93	8,219,227.72

(十五) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	119,568,122.96	192,172,258.99
1-2年	67,012,233.29	123,839,796.04
2-3年	76,714,065.99	60,838,782.25
3年以上	51,633,471.92	63,772,911.14
合计	314,927,894.16	440,623,748.42

(十六) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	117,841,731.87	351,588,241.56
暂收款	2,606,731.14	
合计	120,448,463.01	351,588,241.56

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,284,121.73	69,296,901.01	65,033,852.09	14,547,170.65

37

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利-设定提存计划		5,680,389.84	5,680,389.84	-
三、辞退福利		-	-	-
四、一年内到期的其他福利		-	-	-
五、其他		1,002,397.04	827,017.31	175,379.73
合计	10,284,121.73	75,979,687.89	71,541,259.24	14,722,550.38

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,871,265.11	54,801,087.58	51,550,968.62	13,121,384.07
二、职工福利费	270,065.00	7,984,084.01	7,025,260.04	1,228,888.97
三、社会保险费		2,782,035.66	2,782,035.66	-
其中：1. 医疗保险费及生育保险费		2,499,494.95	2,499,494.95	-
2. 工伤保险费		99,088.07	99,088.07	-
3. 其他		183,452.64	183,452.64	-
四、住房公积金		2,323,240.55	2,323,240.55	-
五、工会经费和职工教育经费	142,791.62	1,406,453.21	1,352,347.22	196,897.61
六、短期带薪缺勤		-	-	-
七、短期利润分享计划		-	-	-
八、其他短期薪酬		-	-	-
合计	10,284,121.73	69,296,901.01	65,033,852.09	14,547,170.65

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		5,623,565.76	5,623,565.76	
二、失业保险费		56,824.08	56,824.08	
三、企业年金缴费		-	-	
合计		5,680,389.84	5,680,389.84	

(十八) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
其他	14,816,542.52	17,985,588.26
合计	19,308,825.84	21,520,435.85

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	3,253,707.65	2,443,468.94
合计	3,253,707.65	2,443,468.94

(二十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,493,989.35	24,341,600.03
减：未确认的融资费用	2,937,348.30	3,302,908.33
重分类至一年内到期的非流动负债	3,253,707.65	2,443,468.94
租赁负债净额	20,302,933.40	18,595,222.76

(二十二) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	60,000,000.00	100.00			60,000,000.00	100.00
其中：1. 深圳市鹏能投资控股有限公司	60,000,000.00	100.00			60,000,000.00	100.00

(二十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	17,017,356.61			17,017,356.61
任意盈余公积金				
合计	17,017,356.61			17,017,356.61

(二十四) 未分配利润

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	7,815,336.09	10,777,196.07	12,599,667.02	5,992,965.14
消费税				
环境保护税		20,899.20	20,899.20	
资源税				
企业所得税	769,634.60	8,441,987.21	5,507,265.41	3,704,356.40
城市维护建设税	409,382.07	950,004.85	767,894.50	591,492.42
车辆使用税		18,754.68	18,754.68	
印花税	99,824.97	425,160.20	442,663.54	82,321.63
个人所得税	80,316.34	2,124,953.01	2,205,269.35	
教育费附加(含地方教育费附加)	268,414.64	678,574.88	548,496.07	398,493.45
其他税费				
合计	9,442,908.71	23,437,530.10	22,110,809.77	10,769,629.04

(十九) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	19,308,825.84	21,520,435.85
合计	19,308,825.84	21,520,435.85

1. 其他应付款项

(1) 按账龄披露其他应付款项

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,815,524.03	1,184,823.17
1-2年(含2年)	245,512.55	1,175,076.69
2-3年(含3年)	1,149,929.47	14,187,811.81
3年以上	16,097,859.79	4,972,694.18
合计	19,308,825.84	21,520,435.85

(2) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,972,385.91	1,972,500.91
联营合营企业及其他关联方往来款	75,589.01	34,637.01
内部往来款	2,444,308.40	1,527,709.67

38

39

项目	期末余额	期初余额
其他	14,816,542.52	17,985,588.26
合计	19,308,825.84	21,520,435.85

项目	本期金额	上年金额
上年年末余额	1,126,927.49	11,128,990.34
期初调整金额	-799,137.76	-26,849,130.53
本期期初余额	327,789.73	-15,720,140.19
本期增加额	-9,554,075.07	31,084,508.91
其中：本期净利润转入	-9,554,075.07	31,084,508.91
其他调整因素		
本期减少额		14,237,441.23
其中：本期提取盈余公积数		3,108,450.89
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		11,128,990.34
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	-9,226,285.34	1,126,927.49

(二十五) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	868,321,565.13	814,392,502.85	550,734,076.58	508,171,035.85
其中：工程施工	837,898,196.13	805,395,346.32	522,908,505.41	495,124,839.23
试验业务	30,423,369.00	8,997,156.53	27,825,571.17	13,046,196.62
2. 其他业务小计			270,258.81	
其他			270,258.81	
合计	868,321,565.13	814,392,502.85	551,004,335.39	508,171,035.85

(二十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,932,443.84	4,916,234.99
折旧摊销	480,459.03	723,399.24
宣传活动费		42,740.40
劳动保护费	50,477.47	36,676.27
办公费	32,603.56	62,339.88
业务招待费	39,857.54	119,400.95
差旅费	43,092.99	16,605.02

40

41

车辆使用费	4,060.19	15,415.77
招投标费	47,544.67	228,026.66
修理费	28,327.10	27,878.87
中介服务费	16,238.22	24,211.66
场地使用费	423,645.75	61,694.47
绿化清洁及保安费	12,328.30	68,068.50
通讯费	47,375.32	29,320.59
协会会员费	523.99	
其他	91,093.50	56,696.10
<b>合计</b>	<b>7,250,071.47</b>	<b>6,428,709.37</b>

(二十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,800,758.20	11,365,136.96
差旅交通费	25,489.27	25,369.95
财务共享中心服务费	1,203,584.55	678,909.10
折旧摊销	295,170.97	559,063.12
场地使用费	402,579.22	55,541.48
长期待摊费用摊销	239,193.00	239,193.00
办公费	49,888.44	54,034.80
中介机构费	146,922.18	135,131.05
业务招待费	14,847.00	41,820.80
劳动保护费	51,071.05	43,005.41
车辆使用费	150,205.71	118,824.67
宣传费	17,188.79	43,914.67
租赁费	11,579.87	1,974.34
咨询顾问费	63,559.60	
保险费	226.42	
修理费	36,248.97	51,619.69
软件维护费	36,654.62	
党建工作经费	60,522.48	63,703.17
招标投标费	1,000.00	
通讯费	66,232.14	62,037.97
其他	115,472.41	174,920.58

(三十三) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,441,987.21	4,957,783.20
递延所得税调整	-6,476,649.46	-2,810,505.59
<b>合计</b>	<b>1,965,337.75</b>	<b>2,147,277.61</b>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-7,588,737.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,897,184.33
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,862,522.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他	
<b>所得税费用合计</b>	<b>1,965,337.75</b>

(三十四) 现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-9,554,075.07	31,084,508.91

项目	本期发生额	上期发生额
<b>合计</b>	<b>15,788,394.89</b>	<b>13,714,200.76</b>

(二十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	983,089.91	1,005,238.22
减:利息收入	213,153.86	831,953.98
金融机构手续费	13,121.99	12,198.68
其他		
<b>合计</b>	<b>783,058.04</b>	<b>185,482.92</b>

(二十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税返还	51,226.63	
其他	30,726.06	253,582.86
稳岗补贴	213,758.80	
<b>合计</b>	<b>295,711.49</b>	<b>253,582.86</b>

(三十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-29,858,895.43	4,099,427.06
其他应收款坏账损失	-840,279.39	9,462,448.40
其他	-919,505.04	
<b>合计</b>	<b>-31,618,679.86</b>	<b>13,561,875.46</b>

(三十一) 营业外收入

1. 营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	779,059.19	0.81	779,059.19
<b>合计</b>	<b>779,059.19</b>	<b>0.81</b>	<b>779,059.19</b>

(三十二) 营业外支出

补充资料	本期发生额	上期发生额
加: 资产减值损失		
信用减值损失	31,618,679.86	-13,561,875.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,453,260.55	4,789,179.04
使用权资产折旧	3,432,222.57	
无形资产摊销	94,678.23	49,642.59
长期待摊费用摊销	1,483,113.84	1,381,604.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	983,089.91	1,001,981.78
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,476,649.46	
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	442,748,616.60	-12,560,269.16
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-121,655,672.67	-62,766,160.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-361,979,439.33	111,324,607.67
其他	1,209.43	
经营活动产生的现金流量净额	-16,852,174.97	60,744,428.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	17,531,402.13	42,209,704.81
减: 现金的期初余额	42,209,704.81	614,784.53
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-24,678,302.68	41,594,920.28

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,531,402.13	42,209,704.81
其中: 库存现金		

项目	期末余额	期初余额	其他关联方名称	与本公司关系
可随时用于支付的银行存款	17,531,402.13	42,209,704.81	深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	受同一最终控制方控制
可随时用于支付的其他货币资金			深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	受同一最终控制方控制
可用于支付的存放中央银行款项				
存放同业款项			深圳市宝供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
拆放同业款项			深圳市龙供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
二、现金等价物			深圳市深电供电新能源有限公司	受同一最终控制方控制
其中：三个月内到期的债券投资			深圳市福供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
三、期末现金及现金等价物余额	17,531,402.13	42,209,704.81	深圳市罗供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			深圳带电科技发展有限公司	受同一最终控制方控制
(三十五) 所有权和使用权受到限制的资产			深圳供电规划设计院有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳新能电力开发设计院有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳市电网通信有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳市威彦达电力工程监理有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳市鹏电工程咨询有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳市华睿丰盛培训学校	受同一最终控制方控制
			深圳市深鹏达电网科技有限公司	受同一最终控制方控制
			深圳市电达实业股份有限公司	受同一最终控制方控制

## 八、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后非调整事项。

## 十、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司的有关信息

单位：人民币万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
深圳市鹏能投资控股有限公司	深圳市	电力、热力生产和供应业	18,522	100.00	100.00

注：本公司最终控制方是深圳供电局有限公司工会委员会。

(二) 其他关联方

关联方	关联交易内容	本期发生额
深圳带电科技发展有限公司	预防性试验收入	201,650.95
深圳市电网通信有限公司	预防性试验收入	7,966.23
深圳市电网通信有限公司	其他工程施工收入	86,530.08

2. 应收、应付关联方款项情况

(1) 应收项目

关联方名称	应收项目	期末余额	坏账准备余额
深圳供电规划设计院有限公司	应收账款	13,920,956.43	-
原坪山分公司	应收账款	2,142,259.20	-
深圳带电科技发展有限公司	应收账款	342,287.49	-
深圳市罗供电服务有限公司	应收账款	256,986.00	-
深圳市宝供电服务有限公司	应收账款	40,560.62	-
深圳市龙供电服务有限公司	应收账款	8,436.00	-
原光明分公司	应收账款	5,875.56	-
深圳市福供电服务有限公司	应收账款	2,109.00	-
光明供电服务分公司	其他应收款	9,979,207.15	-
深圳市宝供电服务有限公司	其他应收款	8,608,223.22	-
坪山供电服务分公司	其他应收款	753,483.25	-
深圳市粤网电力建设发展有限公司	其他应收款	724,000.00	-
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	其他应收款	183,321.58	-
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	其他应收款	81,589.29	-
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	其他应收款	30,000.00	-
深圳市龙供电服务有限公司	其他应收款	22,606.51	-
深圳市华睿丰盛培训学校	其他应收款	21,888.91	-
深圳市鹏能投资控股有限公司	其他应收款	8,948.34	-
原坪山分公司	合同资产	655,173.15	-
深圳供电规划设计院有限公司	合同资产	210,195.42	-
深圳市电网通信有限公司	合同资产	2,466.30	-

(2) 应付项目

关联方名称	应付项目	期末余额
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	应付账款	613,797.34
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	应付账款	341,519.80

(三) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务的情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额
深圳市鹏能投资控股有限公司	财务共享中心服务费	1,203,584.55

(2) 出售商品/提供劳务的情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额
深圳市罗供电服务有限公司	预防性试验收入	8,377.35

关联方名称	应付项目	期末余额
深圳新能电力开发设计院有限公司	应付账款	249,398.98
深圳市宝供电服务有限公司	应付账款	124,625.00
深圳供电规划设计院有限公司	应付账款	65,068.94
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	应付账款	4,400.00
深圳市深鹏达电网科技有限公司	应付账款	4,212.74
深圳市鹏能投资控股有限公司	其他应付款	1,306,204.57
深圳市罗供电服务有限公司	其他应付款	800,000.00
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	其他应付款	291,227.02
深圳市华睿丰盛培训学校	其他应付款	38,810.81
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	其他应付款	7,566.00
深圳市龙供电服务有限公司	其他应付款	500.00
原坪山分公司	合同负债	1,041,237.78
深圳市罗供电服务有限公司	合同负债	179,087.74
深圳市龙供电服务有限公司深汕特别合作区分公司	合同负债	8,436.00

## 十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至资产负债表日，本公司无需要披露的有关财务会计制度的其他内容。

## 十二、财务报表的批准

本期财务报表于 2023 年 6 月 30 日经公司董事会批准报出。

深圳市输变电工程有限公司

二〇二三年六月三十日

**(3) 2023 年深圳市输变电工程有限公司审计报告**

**深圳市输变电工程有限公司  
2023 年度财务报表审计报告**



## 广东中职信会计师事务所(特殊普通合伙)

GUANGDONG ZHONGZHIXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：广州市天河区珠江东路11号高德置地秋广场F座10楼  
10th Floor, Autumn F, GT Land Plaza,  
11 Zhujiang East Road, Tianhe District,  
Guangzhou, China

邮箱：zzxcpa@163.com  
电话：020-38324928/38351263  
传真：020-38213172  
网址：www.zzxcpa.com

# 审 计 报 告

报告文号：中 职 信 审 字 (2024) 第 1510 号

深圳市输变电工程有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了深圳市输变电工程有限公司（以下简称输变电公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了输变电公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于输变电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

输变电公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估输变电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算输变电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

中 职 信 审 字 (2024) 第 1510 号

输变电公司治理层(以下简称治理层)负责监督输变电公司的财务报告过程。

## 五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对输变电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致输变电公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



## 资产负债表

2023.12.31

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、（一）	42,096,543.82	42,361,402.13
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、（二）	15,000,000.00	
应收账款	七、（三）	293,913,608.13	373,503,091.72
应收款项融资			
预付款项	七、（四）	24,276,133.90	21,367,957.31
应收资金集中管理款	七、（五）	155,936,356.44	57,357,985.45
其他应收款	七、（六）	6,069,448.61	23,698,211.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、（七）	3,324,775.75	925,996.63
合同资产	七、（八）	308,451,784.98	6,427,704.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（九）	857,124.81	585,539.48
<b>流动资产合计</b>		<b>849,925,776.44</b>	<b>526,227,889.53</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、（十）	19,964,361.81	8,989,820.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十一）	22,440,250.21	20,922,520.51
无形资产	七、（十二）	304,699.66	228,194.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十三）	3,573,646.89	3,814,688.10
递延所得税资产	七、（十四）	14,249,508.22	16,572,592.11
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>60,532,466.79</b>	<b>50,527,815.35</b>
<b>资产总计</b>		<b>910,458,243.23</b>	<b>576,755,704.88</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 资产负债表（续）

2023.12.31

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>		—	—
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、（十五）	271,356,254.23	314,927,894.16
预收款项	七、（十六）	5,066,138.23	
合同负债	七、（十七）	465,651,225.48	120,448,463.01
应付职工薪酬	七、（十八）	20,282,379.25	14,722,550.38
应交税费	七、（十九）	3,368,099.61	10,769,629.04
其他应付款	七、（二十）	10,701,098.53	19,308,825.84
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（二十一）	5,897,259.50	3,253,707.65
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>782,322,454.83</b>	<b>483,431,070.08</b>
<b>非流动负债：</b>		—	—
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（二十二）	19,545,785.46	20,302,933.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、（十四）	5,610,062.55	5,230,630.13
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>25,155,848.01</b>	<b>25,533,563.53</b>
<b>负债合计</b>		<b>807,478,302.84</b>	<b>508,964,633.61</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		—	—
实收资本（或股本）	七、（二十三）	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、（二十四）	1,238,730.81	
盈余公积	七、（二十五）	20,440,426.93	17,017,356.61
未分配利润	七、（二十六）	21,300,782.65	-9,226,285.34
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>102,979,940.39</b>	<b>67,791,071.27</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>910,458,243.23</b>	<b>576,755,704.88</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 利润表

2023年度

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、（二十七）	773,587,644.62	868,321,565.13
减：营业成本	七、（二十七）	711,629,053.82	814,392,502.85
税金及附加		3,414,042.24	6,331,458.05
销售费用	七、（二十八）	7,668,100.65	7,250,071.47
管理费用	七、（二十九）	18,290,952.10	15,788,394.89
研发费用			
财务费用	七、（三十）	866,854.82	783,058.04
其中：利息费用		1,179,600.15	983,089.91
利息收入		348,329.18	213,153.86
加：其他收益	七、（三十一）	61,908.86	295,711.49
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（三十二）	13,812,859.99	-31,618,679.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,593,409.84	-7,546,888.54
加：营业外收入	七、（三十三）	21,818.57	779,059.19
减：营业外支出	七、（三十四）	176,606.55	820,907.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,438,621.86	-7,588,737.32
减：所得税费用	七、（三十五）	11,207,918.67	1,965,337.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,230,703.19	-9,554,075.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,230,703.19	-9,554,075.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		34,230,703.19	-9,554,075.07
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 现金流量表

2023年度

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

单位：元 币种：人民币

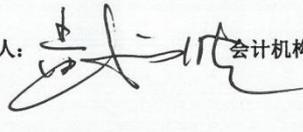
项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		969,763,491.98	534,443,047.65
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		23,591,955.19	63,234,177.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>993,355,447.17</b>	<b>597,677,225.09</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		711,923,094.34	492,763,861.13
支付给职工及为职工支付的现金		86,966,021.47	73,746,528.59
支付的各项税费		42,785,382.11	19,905,540.42
支付其他与经营活动有关的现金		134,776,004.77	28,113,469.92
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>976,450,502.69</b>	<b>614,529,400.06</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>16,904,944.48</b>	<b>-16,852,174.97</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,608,223.22	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>8,608,223.22</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,275,714.84	4,164,276.71
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>16,275,714.84</b>	<b>4,164,276.71</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,667,491.62</b>	<b>-4,164,276.71</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,672,311.17	3,661,851.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,672,311.17</b>	<b>3,661,851.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,672,311.17</b>	<b>-3,661,851.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>5,565,141.69</b>	<b>-24,678,302.68</b>
加：期初现金及现金等价物余额		17,531,402.13	42,209,704.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>23,096,543.82</b>	<b>17,531,402.13</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

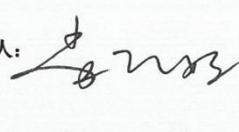
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表  
2023年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

项目	本期金额				所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	其他综合收益	
一、上年期末余额	60,000,000.00				67,791,071.27
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年期初余额	60,000,000.00				67,510,506.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					
(一) 综合收益总额					
(二) 所有者投入和减少资本					
1.所有者投入的普通股					
2.其他权益工具持有者投入资本					
3.股份支付计入所有者权益的金额					
4.其他					
(三) 利润分配					
1.提取盈余公积			3,423,070.32	-3,423,070.32	
2.对所有者(或股东)的分配			3,423,070.32	-3,423,070.32	
3.其他					
(四) 所有者权益内部结转					
1.资本公积转增资本(或股本)					
2.盈余公积转增资本(或股本)					
3.盈余公积弥补亏损					
4.设定受益计划变动额结转留存收益					
5.其他综合收益结转留存收益					
6.其他					
(五) 专项储备					
1.本期提取			1,238,730.81		1,238,730.81
2.本期使用			1,238,730.81		1,238,730.81
(六) 其他					
四、本期期末余额	60,000,000.00		20,440,426.93	1,238,730.81	102,979,940.39

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

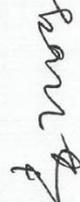
法定代表人：



主管会计工作负责人：



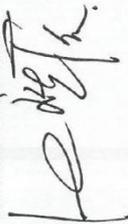
会计机构负责人：

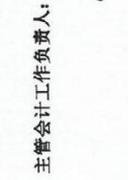


所有者权益变动表  
2023年度

编制单位：深圳市输变电工程有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	上期金额						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	其他综合收益	专项储备	
		优先股	永续债				
一、上年期末余额	60,000,000.00						78,304,111.55
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							-958,865.31
二、本年期初余额	60,000,000.00						77,345,146.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-9,554,075.07
(一)综合收益总额							-9,554,075.07
(二)所有者投入和减少资本							
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
(三)利润分配							
1.提取盈余公积							
2.对所有者(或股东)的分配							
3.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
(五)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六)其他							
四、本期末余额	60,000,000.00						67,791,071.27

法定代表人：  


主管会计工作负责人：  


会计机构负责人：  


后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分。

## 深圳市输变电工程有限公司

## 财务报表附注

## 2023 年度

(本附注除特别注明外,均以人民币元列示)

## 一、公司的基本情况

深圳市输变电工程有限公司(以下简称“本公司”)是一家有限责任公司,于 2003 年 5 月 22 日在深圳市市场监督管理局登记成立,取得注册号为 9144030075045233XM 的企业法人营业执照。

注册资本:6,000.00 万元。

法定代表人:沈贻虎。

本公司经营范围: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);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)。

本公司法定地址:深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺品公司 6 栋二、三、四楼。

## 二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则的规定进行确认、计量和编制财务报表。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

## 四、本公司采用的重要会计政策和会计估计

分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。

## 2.金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为以下三类:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## (1)以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

## (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;

②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综

## (一)会计期间

本公司会计期间采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## (二)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司、合营企业及联营企业,根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币,编制财务报表时折算为人民币。

## (三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

## (四)合营安排分类及共同经营的会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## (五)现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (六)金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产,并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

## 1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;

(2)该金融资产已转移,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部

分。合收益中转出,计入当期损益。

## (3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是,对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益,其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

管理金融资产的业务模式,是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时,所有受影响的相关金融资产在

业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的,相关交易费用计入其初始确认金额。

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### (2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同,且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时,本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时,按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,计量预期信用损失。本公司对涉诉、财务状况恶化的票据或款项等单项计提减值准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

#### A 应收票据

应收票据组合 1: 银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

#### B 应收账款

应收账款组合 1: 应收电费(一般电费)

应收账款组合 2: 应收电费(新能源补贴)

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

### 4.金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、(三十一)。

### 5.金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- ①以摊余成本计量的金融资产;
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资;
- ③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入合同资产;
- ④租赁应收款;
- ⑤财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外)。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶

应收账款组合 3: 应收关联方

应收账款组合 4: 其他类型组合

### C.合同资产

合同资产组合 1: 产品销售

合同资产组合 2: 工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

### D.其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 关联方组合

其他应收款组合 2: 补充医疗保险

其他应收款组合 3: 政府款项

其他应收款组合 4: 押金备用金

其他应收款组合 5: 保证金

其他应收款组合 6: 垫付款

其他应收款组合 7: 往来款

其他应收款组合 8: 其他组合

对划分为组合的其他应收款,本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

### E.长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

长期应收款组合 1: 融资租赁保证金组合

## F 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和信用风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- ① 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ② 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③ 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④ 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

## 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## (七) 存货

## 1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、周转材料、合同履约成本、出租开发产品、周转房等。

## 2. 存货的盘存制度及入账价值的确认方法

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；

## 3. 存货的结转计价、低值易耗品、周转材料、周转房的摊销方法

(1) 存货日常核算采用实际成本核算，存货发出采用加权平均法计价。主要原材料采用实际成本核算，发出时按加权平均法结转成本。其他原材料和低值易耗品均采用实际成本核算；低值易耗品于领用时一次摊销；

(2) 纯土地开发项目，其费用支出单独构成土地开发成本；连同房产整体开发的项目，其费用可分清负担对象的，一般按实际面积分摊记入商品房成本；

(3) 公共配套设施费用不能有偿转让的按受益比例确定标准分配计入商品房成本，能有偿转让的公共配套设施，以各配套设施项目作为成本核算对象，归集所发生的成本；

(4) 开发成本转为开发产品后，当期结转的已销开发产品的成本，按当期已实现销售的可售面积和可售面积单位工程成本确认。可售面积单位工程成本和已销开发产品的成本按下列公式计算确定：

可售面积单位工程成本=成本对象总成本÷总可售面积

已销开发产品的成本=已实现销售的可售面积×可售面积单位工程成本；

(5) 周转房比照房屋与建筑物折旧年限摊销；

(6) 合同履约成本

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

工程项目施工成本首先在按项目在工程施工科目归集，期末按完工进度结转业务成本；

(7) 周转材料的摊销：对于易腐、易糟的周转材料采用一次转销法，于领

④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

## 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 6. 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## 7. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负

用时一次计入成本、费用；其他周转材料采用定额摊销的方法，根据实际完成的实物工作量和预算定额规定的周转材料消耗定额，计算确认本期摊入成本、费用的金额按一次性法摊销；

(8) 通过债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定入账价值；

(9) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值作为确定换入资产成本的基础，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，应当以换入资产公允价值为基础确定换入资产的成本。不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本；

(10) 通过同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货，按被合并方的账面价值确定入账价值；通过非同一控制下企业吸收合并方式取得的存货，按公允价值确定入账价值。

## 4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (八) 合同资产

## 1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

## 2. 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照附注四、（八）应收票据及应收账款项相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## （九）长期股权投资

### 1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确切依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，并同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

### 3. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，原持有的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本，其公允价值与账面价值之间的差额，转入改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本，与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接

参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本公司一方面会考虑本公司直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本公司和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

## 2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：本公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

注：如果相关业务涉及到一揽子交易，则补充披露一揽子交易的处理方法。

本公司对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。

处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

本公司对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

投资方因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## （十）固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括机器设备、运输设备、电子设备和其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定

资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出,包括修理支出、更新改造支出等,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本,对于被替换的部分,终止确认其账面价值;不符合固定资产确认条件的,于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法,并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20.00	5.00	4.75
2	机器设备	10.00	5.00	9.50
3	运输设备	5.00	5.00	19.00
4	电子设备及其他	5.00	5.00	19.00

本公司于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### (十一) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量;出包建筑工程按应支付的工程价款等计量;设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

#### (十二) 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、著作权等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他在职工提供相关服务的年度报告期末后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

##### 3. 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### (1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外,本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划(“年金计划”),员工可以自愿参加该年金计划。除此之外,本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

对于设定受益计划,在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值,以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,当期服务成本,是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额;过去服务成本,是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,本公司将上述第①和②项计入当期损益;第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

##### 4. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减

支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

本公司对非同一控制下企业合并中取得的被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,满足以下条件之一的,按公允价值确认为无形资产:1.源于合同性权利或其他法定权利;2.能够从被购买方中分离或者划分出来,并能单独或与相关合同、资产和负债一起,用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核,如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出,但应当当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十四) 资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

#### (十五) 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。

#### (十六) 职工薪酬

##### 1. 职工薪酬的范围

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

##### 2. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期

建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### 5.其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### （十七）收入

#### 1.一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

本公司对外提供运输服务、运维服务、装卸服务、货物在港堆存劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

### （十八）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### （十九）递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、（九）、5）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或其他非流动负债”项目中列示。

#### 具体方法

本公司各项业务收入确认的具体方法如下：

#### A、销售电力及热能收入

当电力、热能供应至电网公司或客户，电网公司或客户取得电力的控制权时，本公司确认销售收入。

#### B、副产品销售收入

本公司按照协议合同规定将发电产生的粉煤灰等副产品运至约定交货地点并由相关资源利用企业确认接收后，相关资源利用企业取得副产品控制权，此时本公司确认收入。

#### C、提供电力交易服务

本公司对外提供的电力交易服务，于用电方接受电力服务时，依据采购的电价与销售电价之差额，确认电力交易服务收入。

#### D、提供劳务

差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （二十）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产

使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别对各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### 1. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租

赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### 2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本公司采用直线法（或其他系统合理的方法），将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### （二十一）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、投资性房地产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其

公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 五、本年度重要会计政策、会计估计变更、和重要前期差错及其影响

##### （一）重要会计政策变更的性质、内容和影响

因执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”导致的会计政策变更。

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得

税负债和递延所得税资产的规定。企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前金额 2022.12.31	执行 16 号解释影响额	变更后金额 2022.12.31
《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”	递延所得税资产	11,341,961.98	5,230,630.13	16,572,592.11
	递延所得税负债	-	5,230,630.13	5,230,630.13

##### （二）会计估计变更的内容和影响

本年度本公司无此事项。

##### （三）重要前期差错的性质、内容和影响

本年度本公司无此事项。

#### 六、税项

##### （一）主要税种及税率

税 项	税 率	备 注
企业所得税	25%	按应纳税所得额
增值税	6%、9%、13%	一般计税项目为 6%、9%、13%
城市维护建设税	7%	按应纳流转税计缴
教育费附加	3%	按应纳流转税计缴
地方教育费附加	2%	按应纳流转税计缴

##### （二）税收优惠及批文

本年度本公司无此事项。

#### 七、财务报表重要项目的说明

##### （一）货币资金

1. 分类列示		
项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	23,096,543.82	17,531,402.13
其他货币资金	19,000,000.00	24,830,000.00
<b>合计</b>	<b>42,096,543.82</b>	<b>42,361,402.13</b>

2. 受限制的货币资金明细		
项目	期末余额	期初余额
保函保证金	19,000,000.00	24,830,000.00
<b>合计</b>	<b>19,000,000.00</b>	<b>24,830,000.00</b>

(二) 应收票据		
项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,000,000.00	-
<b>合计</b>	<b>15,000,000.00</b>	-

(三) 应收账款		
1. 应收账款情况		
(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款		

类别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,173,940.92	0.37	1,173,940.92	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	317,945,023.41	99.63	24,031,415.28	7.56	293,913,608.13
其中：账龄组合	308,476,167.33	96.66	24,031,415.28	7.56	284,444,752.05
其他组合	9,468,856.08	2.97	-	-	9,468,856.08
<b>合计</b>	<b>319,118,964.33</b>	<b>100.00</b>	<b>25,205,356.20</b>	<b>—</b>	<b>293,913,608.13</b>

续表：

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	256,982,177.66	1.00	2,569,821.78	288,783,977.36	1.00	2,887,839.77
1 至 2 年	4,775,737.11	30.00	1,432,721.13	97,550,244.90	30.00	29,265,073.48
2 至 3 年	44,414,323.81	40.00	17,765,729.52	2,571,760.70	40.00	1,028,704.28
3 至 4 年	135,953.00	70.00	95,167.10	3,530,853.29	70.00	2,471,597.30
4 至 5 年	2,167,975.75	100.00	2,167,975.75	291,356.97	100.00	291,356.97
5 年以上	-	100.00	-	1,354,023.76	100.00	1,354,023.76
<b>合计</b>	<b>308,476,167.33</b>	<b>—</b>	<b>24,031,415.28</b>	<b>394,082,215.98</b>	<b>—</b>	<b>37,298,594.56</b>

(2) 其他组合 (按无风险组合)

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	1,061,730.04	11.21	-	14,184,269.54	84.84	-
1 至 2 年	8,127,932.49	85.84	-	115,317.00	0.69	-
2 至 3 年	32,079.00	0.34	-	33,855.00	0.20	-
3 至 4 年	-	-	-	5,875.56	0.04	-
4 至 5 年	-	-	-	237,894.00	1.42	-
5 年以上	247,114.55	2.61	-	2,142,259.20	12.81	-
<b>合计</b>	<b>9,468,856.08</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>16,719,470.30</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>

4. 应收账款余额大额列示如下

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
深圳供电局有限公司	234,989,908.84	73.64	2,349,899.09
中铁十局集团电务工程有限公司	33,208,254.73	10.41	13,283,301.89
中铁四局集团有限公司第五工程分公司	13,771,385.64	4.32	5,144,411.36
深圳供电规划设计院有限公司	9,167,212.11	2.87	-
深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	7,964,356.95	2.50	79,643.57
<b>合计</b>	<b>299,101,118.27</b>	<b>93.74</b>	<b>20,857,255.91</b>

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,173,940.92	0.28	1,173,940.92	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	410,801,686.28	99.72	37,298,594.56	9.46	373,503,091.72
其中：账龄组合	394,082,215.98	96.66	37,298,594.56	9.46	356,783,621.42
其他组合	16,719,470.30	4.06	-	-	16,719,470.30
<b>合计</b>	<b>411,975,627.20</b>	<b>100.00</b>	<b>38,472,535.48</b>	<b>—</b>	<b>373,503,091.72</b>

(2) 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	258,043,907.70	2,569,821.78	302,968,246.90	2,887,839.78
1 至 2 年	12,903,669.60	1,432,721.13	98,839,502.82	30,439,014.39
2 至 3 年	45,620,343.73	18,939,670.44	2,605,615.70	1,028,704.28
3 至 4 年	135,953.00	95,167.10	3,536,728.85	2,471,597.30
4 至 5 年	2,167,975.75	2,167,975.75	529,249.97	291,356.97
5 年以上	247,114.55	-	3,496,282.96	1,354,023.76
<b>合计</b>	<b>319,118,964.33</b>	<b>25,205,356.20</b>	<b>411,975,627.20</b>	<b>38,472,535.48</b>

2. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
深圳市诚勤达电力建设工程有限公司	1,173,940.92	1,173,940.92	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>1,173,940.92</b>	<b>1,173,940.92</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	11,408,886.40	45.28	-	8,176,265.12	36.69	-
1 至 2 年	1,995,158.91	7.92	-	8,945,100.23	40.14	-
2 至 3 年	7,846,169.50	31.14	-	1,159,429.89	5.20	-
3 年以上	3,945,424.13	15.66	919,505.04	4,006,667.11	17.98	919,505.04
<b>合计</b>	<b>25,195,638.94</b>	<b>100.00</b>	<b>919,505.04</b>	<b>22,287,462.35</b>	<b>100.00</b>	<b>919,505.04</b>

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中天科技海缆股份有限公司	6,632,518.58	26.32	-
惠州市金龙羽超高压电缆有限公司	4,772,957.95	18.94	-
深圳市财政局	2,169,121.83	8.61	-
深圳市高力特实业有限公司	1,480,184.00	5.87	-
东莞市协力钢结构工程有限公司	1,464,247.79	5.81	-
<b>合计</b>	<b>16,519,030.15</b>	<b>65.56</b>	<b>-</b>

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
深圳市华睿丰盛投资合伙企业 (有限合伙)	155,936,356.44	57,357,985.45
<b>合计</b>	<b>155,936,356.44</b>	<b>57,357,985.45</b>

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	6,069,448.61	23,698,211.92
<b>合计</b>	<b>6,069,448.61</b>	<b>23,698,211.92</b>

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项情况

1) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

类别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	8,992,429.61	100.00	2,922,981.00	32.50	6,069,448.61
其中：账龄组合	8,071,539.52	89.76	2,922,981.00	36.21	5,148,558.52
其他组合	920,890.09	10.24	-	-	920,890.09
<b>合计</b>	<b>8,992,429.61</b>	<b>100.00</b>	<b>2,922,981.00</b>	<b>-</b>	<b>6,069,448.61</b>

续表：

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	27,166,873.63	100.00	3,468,661.71	12.77	23,698,211.92
其中：账龄组合	6,753,605.38	24.86	3,468,661.71	51.36	3,284,943.67
其他组合	20,413,268.25	75.14	-	-	20,413,268.25
<b>合计</b>	<b>27,166,873.63</b>	<b>100.00</b>	<b>3,468,661.71</b>	<b>-</b>	<b>23,698,211.92</b>

2) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含一年)	5,852,703.86	460,173.44	2,271,750.21	129,191.24
1 至 2 年	569,966.25	163,151.48	1,883,875.80	565,162.74
2 至 3 年	168,706.50	84,353.25	1,320,646.33	554,768.91
3 至 4 年	175,875.29	122,615.02	525,973.12	420,778.50
4 至 5 年	523,973.12	523,973.12	9,742,294.32	387,509.20
5 年以上	1,711,204.59	1,568,714.69	11,422,333.85	1,411,251.12
<b>合计</b>	<b>8,992,429.61</b>	<b>2,922,981.00</b>	<b>27,166,873.63</b>	<b>3,468,661.71</b>

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
- 转回第二阶段	-	-	-	-
- 转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	545,680.71	-	-	545,680.71
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	2,922,981.01	-	-	2,922,981.01

(4) 其他应收款余额大额列示如下

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
深圳市地铁集团有限公司建设总部	往来款	1,860,000.00	1 年内	20.68	167,400.00
深圳铁路投资建设集团有限公司	往来款	1,000,000.00	1 年内	11.12	90,000.00
深圳供电局有限公司	往来款	819,588.74	1 年内	9.11	73,762.99
深圳市军威物业管理有限公司	押金	560,000.00	2 至 5 年	6.23	364,000.00
深圳市粤鹏建设有限公司	保证金	430,000.00	1 年内	4.78	38,700.00
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>4,669,588.74</b>	<b>-</b>	<b>51.93</b>	<b>733,862.99</b>

(七) 存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本-工程施工	2,388,376.36	-	2,388,376.36	-	-	-
原材料	577,908.83	-	577,908.83	925,996.63	-	925,996.63
合同履约成本-服务成本	358,490.56	-	358,490.56	-	-	-
<b>合计</b>	<b>3,324,775.75</b>	<b>-</b>	<b>3,324,775.75</b>	<b>925,996.63</b>	<b>-</b>	<b>925,996.63</b>

(八) 合同资产

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	5,113,038.18	63.35	460,173.44	1,435,458.32	21.25	129,191.24
1 至 2 年	543,838.25	6.74	163,151.48	1,883,875.80	27.89	565,162.74
2 至 3 年	168,706.50	2.09	84,353.25	1,109,537.82	16.43	554,768.91
3 至 4 年	153,268.78	1.90	122,615.02	525,973.12	7.79	420,778.50
4 至 5 年	523,973.12	6.49	523,973.12	387,509.20	5.74	387,509.20
5 年以上	1,568,714.69	19.44	1,568,714.69	1,411,251.12	20.90	1,411,251.12
<b>合计</b>	<b>8,071,539.52</b>	<b>100.00</b>	<b>2,922,981.00</b>	<b>6,753,605.38</b>	<b>100.00</b>	<b>3,468,661.71</b>

2) 其他组合 (按无风险组合)

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	739,665.68	80.32	-	836,291.89	4.10	-
1 至 2 年	16,128.00	1.75	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	211,108.51	1.03	-
3 至 4 年	739,665.68	80.32	-	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	9,354,785.12	45.83	-
5 年以上	142,489.90	15.47	-	10,011,082.73	49.04	-
<b>合计</b>	<b>920,890.09</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>20,413,268.25</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>

3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	3,468,661.72	-	-	3,468,661.72
期初余额在本期	-	-	-	-
- 转入第二阶段	-	-	-	-
- 转入第三阶段	-	-	-	-

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程质量保证金	308,451,784.98	-	308,451,784.98	6,427,704.89	-	6,427,704.89
<b>合计</b>	<b>308,451,784.98</b>	<b>-</b>	<b>308,451,784.98</b>	<b>6,427,704.89</b>	<b>-</b>	<b>6,427,704.89</b>

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	857,124.81	585,539.48
<b>合计</b>	<b>857,124.81</b>	<b>585,539.48</b>

(十) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	19,958,871.81	6,984,330.38
固定资产清理	5,490.00	5,490.00
<b>合计</b>	<b>19,964,361.81</b>	<b>8,989,820.38</b>

1. 固定资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	26,358,400.93	15,798,711.92	3,521,061.49	38,636,051.36
其中：房屋及建筑物	30,132.00	-	-	30,132.00
机器设备	2,587,606.71	2,962,831.85	603,129.13	4,947,309.43
运输工具	8,274,456.79	3,375,976.19	6,784.08	11,643,648.90
电子设备	1,074,412.33	613,986.85	203,437.16	1,484,962.02
办公设备	1,114,615.08	438,124.35	59,955.00	1,492,784.43
其他	13,277,178.02	8,407,792.68	2,647,756.12	19,037,214.58
二、累计折旧合计	17,374,070.55	4,640,776.44	3,337,667.44	18,677,179.55
其中：房屋及建筑物	9,663.07	1,431.24	-	11,094.31
机器设备	1,678,249.96	202,823.87	572,972.67	1,308,101.16
运输工具	6,969,559.35	830,994.88	6,444.88	7,794,109.35
电子设备	954,302.94	99,860.87	192,893.54	861,270.27
办公设备	497,503.27	205,146.81	56,957.25	645,692.83
其他	7,264,791.96	3,300,518.77	2,508,399.10	8,056,911.63
三、固定资产账面净值合计	8,984,330.38	-	-	19,958,871.81
其中：房屋及建筑物	20,468.93	-	-	19,037.69
机器设备	909,356.75	-	-	3,639,208.27

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	1,304,897.44	-	-	3,849,539.55
电子设备	120,109.39	-	-	623,691.75
办公设备	617,111.81	-	-	847,091.60
其他	6,012,386.06	-	-	10,980,302.95
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	8,984,330.38	-	-	19,958,871.81
其中：房屋及建筑物	20,468.93	-	-	19,037.69
机器设备	909,356.75	-	-	3,639,208.27
运输工具	1,304,897.44	-	-	3,849,539.55
电子设备	120,109.39	-	-	623,691.75
办公设备	617,111.81	-	-	847,091.60
其他	6,012,386.06	-	-	10,980,302.95

## 2. 固定资产清理

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
运输设备	5,490.00	-	资产报废
合计	5,490.00	-	-

## (十一) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	27,479,539.49	6,790,634.79	-	34,270,174.28
其中：房屋及建筑物	27,479,539.49	6,790,634.79	-	34,270,174.28
二、累计折旧合计	6,557,018.98	5,272,905.09	-	11,829,924.07
其中：房屋及建筑物	6,557,018.98	5,272,905.09	-	11,829,924.07
三、使用权资产账面净值合计	20,922,520.51	-	-	22,440,250.21
其中：房屋及建筑物	20,922,520.51	-	-	22,440,250.21
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-

账龄	期末余额	期初余额
1-2 年	15,332,899.03	67,012,233.29
2-3 年	35,692,781.59	76,714,065.99
3 年以上	75,255,244.20	51,633,471.92
合计	271,356,254.23	314,927,894.16

## (十六) 预收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,066,138.23	-
1 年以上	-	-
合计	5,066,138.23	-

## (十七) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	465,635,375.48	117,841,731.87
暂收款	15,850.00	2,606,731.14
合计	465,651,225.48	120,448,463.01

## (十八) 应付职工薪酬

## 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,547,170.65	83,827,058.84	78,861,098.49	19,513,131.00
二、离职后福利-设定提存计划	-	7,006,464.96	7,006,464.96	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、其他	175,379.73	2,048,076.54	1,454,208.02	769,248.25
合计	14,722,550.38	96,805,470.38	87,321,771.47	20,282,379.25

## 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,121,384.07	65,456,455.40	61,524,630.42	17,053,209.05
二、职工福利费	1,228,888.97	9,125,845.08	8,451,929.46	1,902,804.59
三、社会保险费	-	3,429,444.83	3,429,444.83	-
其中：医疗保险费及生育保险	-	3,267,224.26	3,267,224.26	-
工伤保险费	-	162,220.57	162,220.57	-
其他	-	-	-	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
五、使用权资产账面价值合计	20,922,520.51	-	-	22,440,250.21
其中：房屋及建筑物	20,922,520.51	-	-	22,440,250.21

## (十二) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	322,872.48	216,622.14	-	539,494.62
其中：软件	322,872.48	216,622.14	-	539,494.62
二、累计摊销合计	94,678.23	140,116.73	-	234,794.96
其中：软件	94,678.23	140,116.73	-	234,794.96
三、无形资产减值准备合计	-	-	-	-
其中：软件	-	-	-	-
四、账面价值合计	228,194.25	-	-	304,699.66
其中：软件	228,194.25	-	-	304,699.66

## (十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	3,814,688.10	1,362,647.62	1,603,688.83	-	3,573,646.89	-
合计	3,814,688.10	1,362,647.62	1,603,688.83	-	3,573,646.89	-

## (十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	14,249,508.22	56,998,032.89	16,572,592.11	66,290,368.43
信用减值准备	7,032,084.29	28,128,337.21	10,485,299.30	41,941,197.20
可弥补亏损	856,862.68	3,426,650.72	856,862.68	3,426,650.72
租赁准则会计差异	6,360,761.25	25,443,044.96	5,230,630.13	20,922,520.51
二、递延所得税负债	5,610,062.55	22,440,250.21	5,230,630.13	20,922,520.51
租赁准则会计差异	5,610,062.55	22,440,250.21	5,230,630.13	20,922,520.51

## (十五) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	145,075,329.41	119,568,122.96

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
四、住房公积金	-	3,695,453.11	3,695,453.11	-
五、工会经费和职工教育经费	196,897.61	2,119,860.42	1,759,640.67	557,117.36
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	14,547,170.65	83,827,058.84	78,861,098.49	19,513,131.00

## 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	-	6,924,242.56	6,924,242.56	-
二、失业保险费	-	82,222.40	82,222.40	-
三、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	7,006,464.96	7,006,464.96	-

## (十九) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	5,992,965.14	23,497,976.57	29,490,941.71	-
个人所得税	-	2,242,150.13	2,242,150.13	-
城市维护建设税	591,492.42	1,498,580.73	2,061,282.37	28,790.78
教育费附加（含地方教育费附加）	398,493.45	1,101,286.51	1,474,547.08	25,232.88
印花税	82,321.63	706,795.35	602,738.96	186,378.02
企业所得税	3,704,356.40	8,505,402.36	9,082,060.83	3,127,697.93
车船税	-	18,149.28	18,149.28	-
环境保护税	-	117,899.52	117,899.52	-
合计	10,769,629.04	37,688,240.45	45,089,769.88	3,368,099.61

## (二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	10,701,098.53	19,308,825.84
合计	10,701,098.53	19,308,825.84

## 1. 其他应付款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	5,124,570.17	1,815,524.03
1-2 年 (含 2 年)	141,123.87	245,512.55
2-3 年 (含 3 年)	211,689.45	1,149,929.47
3 年以上	5,223,715.04	16,097,859.79
<b>合计</b>	<b>10,701,098.53</b>	<b>19,308,825.84</b>

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,897,259.50	3,253,707.65
<b>合计</b>	<b>5,897,259.50</b>	<b>3,253,707.65</b>

(二十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	27,702,662.90	26,493,989.35
未确认的融资费用	2,259,617.94	2,937,348.30
减：一年内到期的租赁负债	5,897,259.50	3,253,707.65
租赁负债净额	19,545,785.46	20,302,933.40

(二十三) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
深圳市鹏能投资控股有限公司	60,000,000.00	100.00	-	-	60,000,000.00	100.00
<b>合计</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

(二十四) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	-	1,238,730.81	-	1,238,730.81
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>1,238,730.81</b>	<b>-</b>	<b>1,238,730.81</b>

(二十五) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	17,017,356.61	3,423,070.32	-	20,440,426.93
任意盈余公积金	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>17,017,356.61</b>	<b>3,423,070.32</b>	<b>-</b>	<b>20,440,426.93</b>

(二十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
劳动保护费	25,485.67	50,477.47
业务招待费	18,449.10	39,857.54
维修费	17,916.12	28,327.10
企业宣传费	15,817.69	-
党团工作费	13,602.90	-
其他	15,120.28	108,005.98
<b>合计</b>	<b>7,668,100.65</b>	<b>7,250,071.47</b>

(二十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,968,671.29	12,800,758.20
财务共享中心服务费	1,428,867.92	1,203,584.55
场地使用费	731,160.18	402,579.22
折旧与摊销	592,581.01	534,363.97
企业宣传费	394,563.86	17,188.79
中介服务费	305,967.07	146,922.18
车辆使用费	161,452.24	150,205.71
党团工作费	109,931.28	60,522.48
差旅费	90,899.20	25,489.27
办公费	84,989.64	49,888.44
会议费	83,678.02	-
通讯费	67,609.60	66,232.14
劳动保护费	52,151.60	51,071.05
业务招待费	43,258.40	14,847.00
维修费	26,955.99	36,248.97
绿化清洁费及保安费	22,917.39	-
设备租赁费	14,071.19	11,579.87
安全生产费用	12,595.44	-
其他	98,630.78	216,913.05
<b>合计</b>	<b>18,290,952.10</b>	<b>15,788,394.89</b>

(三十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
财务费用	866,854.82	783,058.04

1.未分配利润情况		
项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	-9,226,285.34	1,126,927.49
期初调整金额	-280,564.88	-799,137.76
本期期初余额	-9,506,850.22	327,789.73
本期增加额	34,230,703.19	-9,554,075.07
其中：本期净利润转入	34,230,703.19	-9,554,075.07
其他调整因素	-	-
本期减少额	3,423,070.32	-
其中：本期提取盈余公积数	3,423,070.32	-
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利数	-	-
转增资本	-	-
其他减少	-	-
本期期末余额	21,300,782.65	-9,226,285.34

(二十七) 营业收入、营业成本

1.收入成本情况				
项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1.主营业务小计	773,587,644.62	711,629,053.82	868,321,565.13	814,392,502.85
工程施工	747,892,315.66	702,357,671.71	837,898,196.13	805,395,346.32
实验业务	25,695,328.96	9,271,382.11	30,423,369.00	8,997,156.53
<b>合计</b>	<b>773,587,644.62</b>	<b>711,629,053.82</b>	<b>868,321,565.13</b>	<b>814,392,502.85</b>

(二十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,300,618.51	5,932,443.84
折旧与摊销	463,037.58	480,459.03
场地使用费	381,302.06	423,645.75
中介服务费	188,187.92	16,238.22
招标投标费	99,323.46	47,544.67
差旅费	55,649.15	43,092.99
通讯费	39,106.55	47,375.32
办公费	34,483.66	32,603.56

项目	本期金额	上期金额
其中：利息费用	1,179,600.15	983,089.91
利息收入	-348,329.18	-213,153.86
手续费支出	35,583.85	13,121.99

(三十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	41,608.86	51,226.63
稳岗补贴	20,300.00	30,726.06
其他	-	213,758.80
<b>合计</b>	<b>61,908.86</b>	<b>295,711.49</b>

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	13,267,179.28	-29,858,865.43
其他应收款坏账损失	545,680.71	-840,279.39
其他	-	-919,505.04
<b>合计</b>	<b>13,812,859.99</b>	<b>-31,618,679.86</b>

(三十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	21,818.57	779,059.19	21,818.57
<b>合计</b>	<b>21,818.57</b>	<b>779,059.19</b>	<b>21,818.57</b>

(三十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	176,606.55	820,907.97	176,606.55
<b>合计</b>	<b>176,606.55</b>	<b>820,907.97</b>	<b>176,606.55</b>

(三十五) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,505,402.35	8,441,987.21
递延所得税调整	2,702,516.32	-6,476,649.46
<b>合计</b>	<b>11,207,918.67</b>	<b>1,965,337.75</b>

(三十六) 现金流量表

1.采用间接法编制的现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	34,230,703.19	-9,554,075.07
加:资产减值准备	-	-
信用减值损失	-13,812,859.99	31,618,679.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,640,776.44	2,453,260.55
使用权资产折旧	5,272,905.09	3,432,222.57
无形资产摊销	140,116.73	94,678.23
长期待摊费用摊销	1,603,688.83	1,483,113.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	17,687.50	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	165,706.55	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	1,132,539.23	983,089.91
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,323,083.90	-6,476,649.46
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	379,432.42	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,160,048.31	442,748,616.60
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-322,524,098.97	-121,655,672.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	304,775,876.75	-361,979,439.33
其他	-280,564.88	-
经营活动产生的现金流量净额	16,904,944.48	-16,852,174.97
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	—	—
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:	—	—
现金的期末余额	23,096,543.82	17,531,402.13
减:现金的期初余额	17,531,402.13	42,209,704.81
加:现金等价物的期末余额	-	-
减:现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	5,565,141.69	-24,678,302.68

2.现金和现金等价物的构成

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳带电科技发展有限公司	受同一控制方控制
深圳供电规划设计院有限公司	受同一控制方控制
深圳新能电力开发设计院有限公司	受同一控制方控制
深圳市电网通信有限公司	受同一控制方控制
深圳市威意达电力工程监理有限公司	受同一控制方控制
深圳市鹏电工程咨询有限公司	受同一控制方控制
深圳市深鹏达电网科技有限公司	受同一控制方控制
深圳市电达实业股份有限公司	受同一控制方控制

(二) 关联方交易

1. 关联交易原则及定价政策

本公司与关联企业之间的交易往来,遵照公平、公正的市场原则,按照一般市场经营规则进行,并与其他企业的业务往来同等对待。

本公司向关联方之间采购、销售货物和提供其他劳务服务的价格,有国家定价的,适用国家定价,没有国家定价的,按市场价格确定,没有市场价格的,参照实际成本加合理费用原则确定,对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务,由双方协商定价。

2. 向关联方采购货物/接受劳务等

公司名称	交易内容	本期发生额		上期发生额	
		金额	占本期全部同类交易%	金额	占本期全部同类交易%
深圳市鹏能投资控股有限公司	财务共享中心服务费	1,428,867.92	-	1,203,584.55	-
深圳市鹏能投资控股有限公司	培训费	387,779.48	-	-	-
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	吊车费	487,386.80	-	-	-
合计	—	2,304,034.20	-	1,203,584.55	-

3. 向关联方销售货物/提供劳务等

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,096,543.82	17,531,402.13
其中:库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	23,096,543.82	17,531,402.13
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中:三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	23,096,543.82	17,531,402.13
其中:母公司或集团内子公司使用受限的现金及现金等价物	-	-

八、或有事项

截至资产负债表日,本公司无应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至资产负债表日,本公司无应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 本公司母公司的基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市鹏能投资控股有限公司	深圳市	商务服务业	18,522.00	100.00	100.00

2. 本公司的其他关联方有关信息

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	受同一控制方控制
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	受同一控制方控制
深圳市宝睿能源发展有限公司	受同一控制方控制
深圳市龙睿能源发展有限公司	受同一控制方控制
深圳市深电供电新能源有限公司	受同一控制方控制
深圳市福睿能源发展有限公司	受同一控制方控制
深圳市罗供供电服务有限公司	受同一控制方控制

公司名称	交易内容	本期发生额		上期发生额	
		金额	占本期全部同类交易%	金额	占本期全部同类交易%
深圳市罗供供电服务有限公司	预防性试验收入	-628.30	-	8,377.35	-
深圳带电科技发展有限公司	预防性试验收入	184,732.07	-	201,650.95	-
深圳市电网通信有限公司	预防性试验收入	5,515.09	-	7,996.23	-
深圳市电网通信有限公司	其他工程施工收入	-	-	86,530.08	-
合计	—	189,618.86	-	304,554.61	-

4. 关联方往来余额

公司名称	期末余额		期初余额		备注(结算项目条款、条件)
	账面数	坏账准备	账面数	坏账准备	
应收账款					
深圳供电规划设计院有限公司	9,167,212.11	-	13,920,956.43	-	
深圳带电科技发展有限公司	225,971.00	-	342,287.49	-	
深圳市宝睿能源发展有限公司	45,251.42	-	40,560.62	-	
深圳市罗供供电服务有限公司	18,426.00	-	256,986.00	-	
深圳市福睿能源发展有限公司	2,109.00	-	2,109.00	-	
深圳市龙睿能源发展有限公司	-	-	8,436.00	-	
小计	9,458,969.53	-	14,571,335.54	-	
其他应收款					
深圳市输变电工程有限公司原坪山分公司	750,415.74	-	753,483.25	-	
深圳市粤网电力建设发展有限公司	129,000.00	-	724,000.00	-	
深圳市华睿丰盛培训学校	9,072.00	-	21,888.91	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	7,056.00	-	81,589.29	-	
深圳市宝睿能源发展有限公司	-	-	8,608,223.22	-	
原光明分公司	-	-	9,979,207.15	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	-	-	183,321.58	-	
深圳市威意达电力工程监理有限公司	-	-	30,000.00	-	

公司名称	期末余额		期初余额		备注（结 算项目条 款、条件）
	账面数	坏账 准备	账面数	坏账 准备	
深圳市鹏能投资控股有限公司	-	-	8,948.34	-	
<b>小计</b>	<b>895,543.74</b>	<b>-</b>	<b>20,390,661.74</b>	<b>-</b>	
合同资产					
深圳供电规划设计院有限公司	6,278,818.19	-	210,195.42	-	
深圳市电网通信有限公司	2,466.30	-	2,466.30	-	
<b>小计</b>	<b>6,281,284.49</b>	<b>-</b>	<b>212,661.72</b>	<b>-</b>	
应付账款					
深圳市威彦达工程监理有限公司	610,035.55	-	613,797.34	-	
深圳新能电力开发设计院有限公司	254,928.88	-	249,398.98	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司 试验分公司	207,968.86	-	341,519.80	-	
深圳市宝睿能源发展有限公司	124,625.00	-	124,625.00	-	
深圳供电规划设计院有限公司	65,068.94	-	65,068.94	-	
深圳市深电供电新能源有限公司	16,550.00	-	-	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司 物流分公司	4,400.00	-	4,400.00	-	
深圳市深鹏达电网科技有限公司	-	-	4,212.74	-	
<b>小计</b>	<b>1,283,577.23</b>	<b>-</b>	<b>1,403,022.80</b>	<b>-</b>	
其他应付款					
深圳市鹏能投资控股有限公司	1,578,929.00	-	1,306,204.57	-	
深圳市粤网电力建设发展有限公司	1,442,539.94	-	-	-	
深圳市输变电工程有限公司 原光明分公司	558,265.87	-	-	-	
深圳市罗供供电服务有限公司	-	-	800,000.00	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司 物流分公司	-	-	291,227.02	-	
深圳市华睿丰盛培训学校	-	-	38,810.81	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司 试验分公司	-	-	7,566.00	-	
深圳市龙睿能源发展有限公司	-	-	500.00	-	
<b>小计</b>	<b>3,579,734.81</b>	<b>-</b>	<b>2,444,308.40</b>	<b>-</b>	

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

公司名称	期末余额		期初余额		备注（结 算项目条 款、条件）
	账面数	坏账 准备	账面数	坏账 准备	
合同负债					
深圳市罗供供电服务有限公司	741,193.74	-	179,087.74	-	
深圳市深电供电新能源有限公司	68,276.42	-	-	-	
深圳带电科技发展有限公司	2,041.51	-	-	-	
深圳市输变电工程有限公司 原坪山分公司	-	-	1,041,237.78	-	
深圳市龙睿能源发展有限公司 深汕特别合作区分公司	-	-	8,436.00	-	
<b>小计</b>	<b>811,511.67</b>	<b>-</b>	<b>1,228,761.52</b>	<b>-</b>	

十一、重要资产转让及其出售的说明

截止资产负债表日，本公司未发生需要披露的重要资产转让及其出售事项。

十二、企业合并、分立等事项说明

截止资产负债表日，本公司未发生需要披露的企业新设、收购、兼并、破产、转让等重大资产重组事项。

十三、其他需说明的重大事项

(一) 承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 其他事项

截至财务报告报出日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十四、财务报表的批准

本公司 2023 年度财务报表经公司董事会（总经理办公会）批准报出。

深圳市输变电工程有限公司  
二〇二四年七月十八日

### 3、公司近3年（2021、2022、2023年度）税务机关出具的纳税证明原件扫描件。

#### （1）2021年纳税证明及信用等级（A级）

## 纳税证明

深税纳证〔2022〕284119号

深圳市输变电工程有限公司(统一社会信用代码:9144030075045233XM) 在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

#### 一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	893,295.44	0
2	企业所得税	5,687,148.2	0
3	印花税	412,475.6	0
4	教育费附加	382,840.91	0
5	增值税	12,761,363.48	0
6	地方教育附加	255,227.28	0
7	残疾人就业保障金	72,550.28	0
8	其他收入	960,974.3	0
9	个人所得税	0	1,128,841.64
10	环境保护税	12,071.04	0
	合计	21,437,946.53	1,128,841.64
	其中,自缴税款	19,766,353.76	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年5,289,189.9元,2021年16,148,756.63元。

#### 二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

#### 三、欠缴税费情况

截至2022年3月10日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522203104548597638



## 2021年度纳税信用评价信息

纳税人识别号		44030075045233X		纳税人名称		深圳市输变电工程有限公司	
法定代表人	姓名	沈贤虎		财务负责人	姓名	苏东妹	
	身份证号码	420623197909100079			身份证号码	420106197511210821	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	李铭	
	身份证号码				身份证号码	440803199204150314	
注册地址		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					
生产经营地址		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					
主管税务机关		国家税务总局深圳市南山区税务局					
纳税信用评价分值		90.0					
年度评价结果		A级					
是否补评		否					
不予评价原因							
纳税信用评价指标扣分记录							
指标代码	指标名称					评价扣分	
打印时间：2022-04-18	主管税务机关：国家税务总局深圳市南山区税务局						



特别提示：本评价信息更新至2022-04-18，企业的纳税信用评价结果有可能进行调整。

(2) 2022 年纳税证明

## 纳税证明

深税纳证〔2023〕308674号

深圳市输变电工程有限公司(统一社会信用代码:9144030075045233XM) 在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	767,894.5	0
2	企业所得税	5,507,265.41	0
3	印花税	442,663.54	0
4	教育费附加	329,097.65	0
5	增值税	10,969,921.44	0
6	地方教育附加	219,398.42	0
7	残疾人就业保障金	75,280.01	0
8	其他收入	1,049,119.76	0
9	环境保护税	20,899.2	0
	合计	19,381,539.93	0
	其中,自缴税款	17,708,644.09	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2021年13,474,416.05元,2022年5,907,123.88元。

二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费1,629,645.58元(壹佰陆拾贰万玖仟陆佰肆拾伍圆伍角捌分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年3月14日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522303143647804088



(3) 2023 年纳税证明及信用等级 (A 级)

## 纳税证明

深税纳证〔2024〕396545号

深圳市输变电工程有限公司(统一社会信用代码:9144030075045233XM) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	2,053,573.49	0
2	企业所得税	9,082,060.83	0
3	印花税	602,738.96	0
4	教育费附加	880,102.92	0
5	增值税	29,336,764.02	0
6	地方教育附加	586,735.28	0
7	残疾人就业保障金	85,497.66	0
8	其他收入	1,238,587.6	0
9	车辆购置税	125,507.09	0
10	环境保护税	117,899.52	0
	合计	44,109,467.37	0
	其中, 自缴税款	41,318,543.91	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2022年13,249,797.66元, 2023年30,859,669.71元。

二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年3月28日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522403282743108789



### 2023年度纳税信用评价信息

纳税人名称		深圳市输变电工程有限公司	统一社会信用代码： (纳税人识别号)	9144030075045233XM	
法定代表人	姓名	**虎	财务负责人	姓名	**妹
	身份证	*****0079		身份证	*****0821
出纳人员	姓名	-	办税员	姓名	*蓓
	身份证	-		身份证	*****1428
注册地址		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			
生产经营地址		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			
主管税务机关		国家税务总局深圳市南山区税务局			
纳税信用评价得分		100			
年度评价结果		A			

出具税务机关：国家税务总局深圳市南山区税务局



出具时间：2024年05月08日

#### 4、公司控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图

##### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳机场一总配高压室 I、II 段高压设备更新改造工程项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	深圳市输变电工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	沈赟虎
	身份证号	420623197909100079
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东：深圳市鹏能投资控股有限公司 出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	深圳市输变电工程有限公司电气检测分公司
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：余晓彬

2024 年 10 月 18 日

## 工商部门网站股东控股情况查询截图



当前位置 | 商事登记簿查询

### 商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

商事主体名称:   全称

验证码:   [重新获取验证码](#)

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

#### 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)	出资比例(%)	股东属性	股东类别
深圳市鹏能投资控股有限公司	6000	100	本地企业	法人股东

查询链接: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

# “国家企业信用信息公示系统” 股东控股情况查询截图



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: 沈贇虎  
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

注册号:

类型: 有限责任公司 (法人独资)

注册资本: 6000.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

经营范围: 一般经营项目是: 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), 许可经营项目是: 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)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见[https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html)

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人: 沈贇虎

成立日期: 2003年05月22日

核准日期: 2023年10月20日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

## 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	0.0	0.0								
深圳市鹏能投资控股有限公司	0.0	2000.0					货币	2000.0	2013年4月1日	
深圳市鹏能投资控股有限公司	6000.0	6000.0	货币	2000.0	2013年4月1日		货币	2000.0	2013年4月1日	
			货币	4000.0	2007年11月15日		货币	4000.0	2007年11月15日	

## 查询链接:

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BC2C45625F32C7053344729F69126FB2D5E0E4720FFAF18B123FC2A590986FB88E6B601A83AE5B49268AA0D6BA5482ED431DCBAC286D28630863086CCE8C591B85C281B3BE6693382E5528F741ACCABAA8EAADEF7-1687231811405%7D>

## 5、承诺书

### 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳机场一总配高压室 I、II 段高压设备更新改造工程项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。



投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2024 年 10 月 18 日

## 6、国家企业信用信息公示系统、信用中国网站的信用信息最新查询结果截图

我公司信誉良好，不存在因任何原因被列入严重失信主体名单或经营异常名录。

### 6.1 证明文件：国家企业信用信息公示系统的信用信息最新查询结果截图

**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: 440301102940621  
法定代表人: 沈赟虎  
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

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

**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: 440301102940621  
法定代表人: 沈赟虎  
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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

查询网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

## 6.2 证明文件：信用中国网站的信用信息最新查询结果截图



**信用中国**  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

深圳市输变电工程有限公司

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化

信用承诺 信易+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

### 深圳市输变电工程有限公司

存续 守信激励对象

统一社会信用代码：9144030075045233XM

**重要提示：**

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信用信息修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#) [下载信用信息报告](#)

**基础信息** 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	沈贇虎	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2003-05-22	住所	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

 21	 3	 0	 0	 8	 0	 0	 0
行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决	其他



很抱歉，没有找到您搜索的数据

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

深圳市输变电工程有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：9144030075045233XM

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	沈贇虎	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2003-05-22	住所	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

- 行政管理 21
- 诚实守信 3
- 严重失信 0
- 经营异常 0**
- 信用承诺 8
- 信用评价 0
- 司法判决 0
- 其他 0



很抱歉，没有找到您搜索的数据

查询网址：www.creditchina.ov.cn

### 6.3 证明文件：中国执行信息公开网 网站查询截图

The screenshot shows the homepage of the China Execution Information Disclosure Website (中国执行信息公开网). The site features a red header with the logo and the slogan '司法为民 司法便民'. Below the header, there is a banner with the text '失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!'. The main content area is divided into two columns: '失信被执行人(自然人)公布' and '失信被执行人(法人或其他组织)公布'. The '失信被执行人(自然人)公布' column contains a table with the following data:

姓名/名称	证件号码
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X
张刚	5102251976****4930
王桂来	1326231959****4058
胡超	1302811989****0219

The '失信被执行人(法人或其他组织)公布' column contains a table with the following data:

姓名/名称	证件号码
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3
重庆市厦坤建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京凯轩建筑工程有限公司	0896
北京行翰国际教育咨询有限公司	CC1A

Below the tables, there is a search section titled '查询条件'. The search criteria are: '被执行人姓名/名称: 深圳市输变电工程有限公司', '身份证号码/组织机构代码: 需完整填写', '省份: -----全部-----', and '验证码: gfur'. There is a green button labeled '验证码正确!' and a red button labeled '查询'. Below the search section, there is a '查询结果' section with a yellow background and the text: '在全国范围内没有找到 深圳市输变电工程有限公司相关的结果.'

查询网址: <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

## 二、投标人同类业绩情况

### 投标人业绩一览表

类似工程业绩								
<p>提供近 3 年（以公告发布之日起倒推，以竣工验收合格时间为准）投标人自认为最具代表性的已竣工的同类项目业绩，业绩须同时满足下述要求：</p> <p>1. 优先提供高压设备更新/改造工程类项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；</p> <p>2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供有效业主证明扫描件（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间等内容），业主证明需加盖业主公章和投标人公章；</p> <p>3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。</p>								
序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置工程	深圳供电局有限公司	<p>一次部分:本阶段在鹏城站新建 STATCOM 装置，配套设备包括 2 套 STATCOM 装置、1 台 360MVA220kV 专用变、35kV 断路器、隔离开关等。专用变通过 HGIS 装置接入鹏城站 220kV1M、2M 母线。</p> <p>二次部分:本期新增 220kV 专用变测控屏(含高压侧测控装置 1 台、本体测控装置 1 台)站用变测控屏(含站用变测控装置 2 台)、35KVSTATCOM 进线保护测控(含电抗器保护测控装置 2 台)、35kV 母线 PT 及公用测控屏(含母线测控装置 1 台、公用测控装置 1 台)间隔层交换机屏(含 6 台交换机)，以上新增柜布置于主控楼东侧本期新建继保室。</p>	<p>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、白蚁防治、规程规范内的特殊试验包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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，名称更新等工作完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等,余土外运及排放。</p>	2022.05.11	2400 万元	2023.06.22	

序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
2	110kV 大铲湾站智能化改造项目	深圳供电局有限公司	①将站内 2008 年建设的综自系统更换为满足南网 V2.1 的智能变电站综合自动化系统(一体化五防)。②更换同步对时系统。③全站智能设备通过通信口接入综合自动化系统。④全站远动功能由综自系统远动工作站实现,按照南网标准设计 V2.1 要求,配置智能远动机设备。⑤增设智能录波器。⑥#1、#2、#3 主变保护屏更换。⑦10kV 备自投屏更换。⑧10kV 保护测控装置及开关柜面板更换,并增加挂网试点科研项目的 10kV 保护测控装置。⑨增加主变低压侧 2Mb 的电能质量在线监测装置。⑩直流系统(含蓄电池)更换;	大铲湾站智能化改造	2021.05 .24	205.28 万元	2023.04 .30	
3	110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换项目	深圳供电局有限公司	110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换工作	开关柜更换	2020.07 .05	202.51 万元	2023.12 .15	
4	110kV 高新站综合自动化系统改造项目	深圳供电局有限公司	更换 110kV 高新站综合自动化系统一套、GPS 设备一套、3 台主变保护屏、PT 接口屏,开关柜门等。	高新站综合自动化系统改造	2022.03 .04	160 万元	2023.10 .30	
5	110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换项目	深圳供电局有限公司	变电建筑、安装、调试工程,包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等	高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换	2022.05 .11	150 万元	2023.12 .31	

序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
6	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换项目	深圳供电局有限公司	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换，配套完成相关试验工作。	开关柜更换，配套完成相关试验工作。	2024.03.24	130 万元	2024.05.13	
7	110kV 科技园站 10kV 3M 开关柜更换等 3 个项目	深圳供电局有限公司	项目 1: 110kV 科技园、龙华等站 12 个间隔 110kV 线路避雷器加装及改造；项目 2:110kV 光明站 10kV3M 开关柜更换；项目 3:110kV 科技园站 10kV3M 开关柜更换	项目 1: 110kV 科技园、龙华等站 12 个间隔 110kV 线路避雷器加装及改造；项目 2:110kV 光明站 10kV3M 开关柜更换；项目 3:110kV 科技园站 10kV3M 开关柜更换	2022.05.25	33.61 万元	2023.09.30	
8	深圳机场高低压系统电气设备定检项目	深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	对机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室的高低压电气设备、高压电缆回路及自动化系统等。	高低压系统电气设备定检	2023.05.19	348.38 万元	2023.11.16	

证明文件:

(1) 500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置工程合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司工程项目管理中心  
2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改  
修理工程施工框架合同(第 1 标的第 1 标包)  
补充协议-110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、  
3M 开关柜更换等七项

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号: 09000020220103120900416

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

---

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：【黄湘东】

联系方式：【0755-88933772】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【01】月【13】日共同签订的《【深圳供电局有限公司工程项目管理中心 2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改修理工程施工框架合同（第 1 标的第 1 标包）】》（合同编号：【09000020220103120900049】，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“【工程项目】”的相关规定，就原合同框架下【110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换、110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、220kV

龙塘站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置等七项工程】  
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：【项目一：110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换（项目编号：090000GS62201666）；

项目二：110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换（项目编号：090000GS62201667）；

项目三：110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换（项目编号：090000GS62201429）；

项目四：110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211272）；

项目五：220kV 龙塘站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211267）；

项目六：110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211273）。

项目七：500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置（项目编号：090000GS62220131）。】

2、项目开始时间：【自本合同签订之日起】

3、项目内容及要求【在服务期限内，乙方协助甲方完成 110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换、110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、220kV 龙塘站 3 个间

隔 110kV 线路避雷器加装、110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置等七项工程，具体要求如下：

(1) 项目一施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等工作，具体以施工图纸为准；

(2) 项目二施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等工作，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，具体以施工图纸为准；

(3) 项目三施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等工作，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，具体以施工图纸为准；

(4) 项目四施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(5) 项目五施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(6) 项目六施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(7) 项目七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、白蚁防治、规程规范内的特殊试验包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，余土外运及排放（运距经甲方确认后据实结算，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，文件依据需由乙方配合提供）、施工围挡等，具体以施工图纸为准。】

#### 4、项目费用支付方式：【

项目一预估含税金额为人民币：小写【1,500,000.00】元（大写：【壹佰伍拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目二预估含税金额为人民币：小写【1,500,000.00】元（大写：【壹佰伍拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目三预估含税金额为人民币：小写【400,000.00】元（大写：【肆拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目四预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目五预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目六预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目七预估含税金额为人民币：小写【 24,000,000.00 】元  
(大写：【贰仟肆佰万元整】)，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，如该项目实际发生金额未超过子合同中该项目预估金额，则根据履行子合同中该项目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。如该项目实际结算金额超过子合同中该项目预估金额，则还需针对该项目另行签订补充协议进行结算。

单个项目最终结算价款低于 50 万元的项目，发包方收到等额增值税发票后 60 日内一次性支付工程款；

单个项目最终结算价款不低于 50 万元的项目，

( a ) 若未支付过进度款，发包方收到等额增值税专用发票后 60 日内一次性支付工程款，并预留 3% 质保金。

( b ) 若已支付过进度款，扣除已支付款项，并预留审定结算价 3% 质保金，发包方收到等额增值税专用发票后 60 日内支付剩余工程款。

进度款支付结算遵循原合同相关规定执行。】

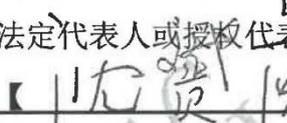
5、其他：【 / 】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

签署页

<p>甲方：<b>【深圳供电局有限公司】</b> (盖章) 法定代表人或授权代表： <b>【】</b> 经办人：<b>【黄湘东】</b> 2022年4月28日</p>	<p>乙方：<b>【深圳市输变电工程有限公司】</b> (盖章) 法定代表人或授权代表： <b>【】</b> 经办人：<b>【郝瑞芳】</b> 2022年5月11日</p>
--	--

CSG

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工报告

工程名称	500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置工程		
建设单位	深圳供电局有限公司工程项目管理中心		
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		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
工程概算(或承包)价		工程竣工结算	
开工日期	2022 年 07 月 08 日	计划竣工日期	2023 年 05 月 30 日
		实际竣工日期	2023 年 06 月 22 日
工程质量验收意见	验收合格		
<p>实际完成主要工程内容及工程量：</p> <p>一次部分：本阶段在鹏城站新建 STATCOM 装置，配套设备包括 2 套 STATCOM 装置、1 台 360MVA 220kV 专用变、35kV 断路器、隔离开关等。专用变通过 HGIS 装置接入鹏城站 220kVIM、2M 母线。</p> <p>二次部分：本期新增 220kV 专用变测控屏（含高压侧测控装置 1 台、本体测控装置 1 台）、站用变测控屏（含站用变测控装置 2 台）、35kV STATCOM 进线保护测控屏（含电抗器保护测控装置 2 台）、35kV 母线 PT 及公用测控屏（含母线测控装置 1 台、公用测控装置 1 台）、间隔层交换机屏（含 6 台交换机），以上新增屏柜布置于主控楼东侧本期新建继保室。</p> <p>土建部分：本期工程在原主控楼东侧扩建三层钢结构主控楼（继保室）；扩建 1 台专用变基础、1 台站用变基础、2 组 STATCOM 集装箱基础以及防火墙，新建消防泵房及消防水池各一座等。</p>			
遗留问题：无。			
永久缺陷：无。			
施工单位   公章 负责人：陈高明 2023 年 06 月 20 日	监理单位   公章 负责人：张甲 2023 年 06 月 20 日	设计单位   公章 负责人：刘伟 2023 年 06 月 21 日	建设单位   公章 负责人：Jiang 2023 年 06 月 22 日

(2) 110kV 大铲湾站智能化改造项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



变电管理二所 2020-2021 年度 220kV 及以下  
电压等级变电设备施工框架合同子合同  
(六) —220kV 固戍、110kV 宝安等 5 座变  
电站交流不间断电源改造等 5 项施工委托合  
同

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0911002021010312BEJB00017

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【吴小辰】

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：【杨柳青】

联系方式：【88932872】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行股份有限公司深圳东门支行】

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【2019】年【12】月【11】日共同签订的《【变  
电管理二所 2020-2021 年度 220kV 及以下电压等级变电设备

**施工框架合同】》（合同编号：**  
**【0911002019010310BEAS00032】**，以下简称原合同），双方本着  
互惠互利的原则，经友好协商，根据原合同第**【一】**条“**【工程项**  
**目】**”的相关规定，就原合同框架下**【工程范围和内容】**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：**【项目一：220kV固戍、110kV宝安等5座变电站  
交流不间断电源改造（项目编码：090000GS62191433）；项目二：110kV  
大铲湾站智能化改造（项目编码：090000GS62190813）；项目三：110kV  
湾厦站110kV备自投装置更换（项目编码：090000GS62200270）；项  
目四：220kV荆朗甲乙线、荆贤甲乙线两侧保护装置升级（项目编码：  
090000GS62200366）；项目五：220kV西乡及110kV投控站蓄电池室智  
能运维升级（项目编码：090000GS62180935）。】**

2、项目开始时间：**【自合同签订之日起】**

3、项目内容及要求：**【在服务期限内，乙方协助甲方完成220kV  
固戍、110kV宝安等5座变电站交流不间断电源改造等5项工程，具体  
要求如下：**

(1) 项目一：完成220kV固戍，110kV宝安、新安、白芒、松岗5  
座变电站交流不间断电源改造；

(2) 项目二：完成110kV大铲湾站智能化改造，包括：

①将站内2008年建设的综自系统更换为满足南网V2.1的智能变

电站综合自动化系统（一体化五防）。

②更换同步对时系统。

③全站智能设备通过通信口接入综合自动化系统。

④全站远动功能由综自系统远动工作站实现，按照南网标准设计V2.1要求，配置智能远动机设备。

⑤增设智能录波器。

⑥#1、#2、#3主变保护屏更换。

⑦10kV备自投屏更换。

⑧10kV保护测控装置及开关柜面板更换，并增加挂网试点科研项目的10kV保护测控装置。

⑨增加主变低压侧2Mb的电能质量在线监测装置。

⑩直流系统（含蓄电池）更换；

（3）项目三：完成110kV湾厦站110kV备自投装置更换及调试；

（4）项目四：通过对220kV荆朗甲乙线、荆贤甲乙线两侧保护装置更换插件、程序升级、加装光纤复用接口装置，满足双通道功能。

（5）项目五：完成220kV西乡及110kV投控站蓄电池室直流智能电力电子母联开关、远程充放电安装及调试。

（6）在不违背框架合同要求的情况下配合提供相关检修维护工作需求的部分辅助材料，提供的辅助材料应有相关产品合格证并经甲

方验收合格；

(7) 乙方应7\*24小时响应，并在接到甲方通知后4小时内到达现场配合甲方开展相应工作。】

4、项目费用支付方式：【项目一预估含税金额为人民币：小写【120658】元（大写：【壹拾贰万零陆佰伍拾捌元整】），其中税率为【9】%；项目二预估含税金额为人民币：小写【2052790】元（大写：【贰佰零伍万贰仟柒佰玖拾元整】），其中税率为【9】%；项目三预估含税金额为人民币：小写【88040】元（大写：【捌万捌仟零肆拾元整】），其中税率为【9】%；项目四预估含税金额为人民币：小写【265382】元（大写：【贰拾陆万伍仟叁佰捌拾贰元整】），其中税率为【9】%；项目五预估含税金额为人民币：小写【84437】元（大写：【捌万肆仟肆佰叁拾柒元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如评审报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他：【 / 】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分



竣工验收报告扫描件

深圳供电局有限公司生产技术改造修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 大铲湾站智能化改造	公司项目编号	090000GS62190813
实施部门	深圳供电局有限公司/变电管理二所继保部	项目总投资 (万元)	1003
项目负责人	郭松伟	项目起止年月	2019年07月-2023年10月
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	开工日期	2020.12.31
竣工验收情况	<p>该项目内容为对 110kV 大铲湾站智能化改造，现已完工并验收合格。</p> <p>项目负责人签字：郭松伟 郭松伟 2023年10月21日</p>	竣工 验收日期	2023.04.30
施工单位自检意见	<p>部门意见</p> <p>分部(副)主管意见： 拟同意 心自华</p> <p>印章有效：</p>	工程资料及备品 备件移交情况	工程资料已移交，无备品备件
监理单位意见	<p>部门分管负责人意见： 拟同意 心自华</p> <p>印章有效：</p>	监理单位意见	<p>张以仁 收。</p> <p>林新街</p> <p>印章有效：</p>

(3) 110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换项目

➤ 项目框架合同扫描件



1.1 工程名称：【深圳供电局有限公司工程项目管理中心 2020-2021 年度输变电技改修理工程（第 1 标的标包 1）】

工程依据：【 / 】

工程地点：【深圳市及深汕合作区】

工程范围和内容：【工程项目管理中心负责实施的 2020-2021 年度输变电技改修理工程（不含 220 千伏及以上电压等级输电线路防风改造及加固工程）；

1、标的名称：

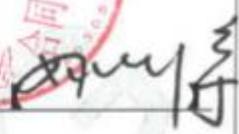
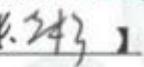
第 1 标的：（划分 2 个标包）深圳供电局有限公司工程项目管理中心 2020-2021 年度 110 千伏及以下输变电技改修理工程施工招标：110 千伏及以下电压等级输变电设备及附属设施改造施工（含 110 千伏及以下电压等级输电线路防风改造及加固工程）；

第 1 标的标包 1：1 家中标，招标范围为深圳电网东部区域（变电管理一所管辖区域及深汕合作区）内 110 千伏及以下电压等级输变电设备及附属设施改造施工（含 110 千伏及以下电压等级输电线路防风改造及加固工程）；

2、招标范围：

2.1 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（若有，具体以下达委托内容为准），进站道路混凝土路面,临时施工用

(签署页)

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表：【】 经办人：【】 签订日期：2020年7月5日</p>	<p>乙方：【深圳市输变电工程有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表：【】 经办人：【】 签订日期：2020年7月5日</p>
--	--

➤ 项目委托书

施工委托书附表：

工程项目管理中心 2021 年技改修理项目委托清单  
(深圳电网东部区域内 110 千伏及以下电压等级第四批)

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	项目总投资 (万元)	项目完成时间
1	110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换	090000GS62190257	陈波	755	2025 年 12 月

➤ 项目结算补充协议



深圳供电局有限公司工程项目管理中心  
2020-2021年度输变电技改修理工程施工合同  
(第1标的标包1) 子合同-110kV大芬站  
10kV1M、2AM、2BM、3M开关柜更换

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：0900002024010302ZH00426  
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：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：建行罗湖支行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：陈波

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：13418559925

电 话：0755-88932170

电子信箱：/

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）：沈贇虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：杨艳慧

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：18860207932

电 话：/

电子信箱：/

甲、乙双方于 2020 年 7 月 5 日签订 深圳供电局  
有限公司工程项目管理中心 2020-2021 年度输变电技改修理工程施工合同  
(第 1 标的标包 1) (甲方合同编号为 0900002020010310GXZH00170 ;  
乙方合同编号为 SZSBD-JHS-20-010 , 以下称“主合同”)。现经  
双方友好协商, 订立以下补充协议, 以兹遵守。

**第一条** 合同补充原因:

根据主合同 1.4.2 款“(6)其它”的相关规定, 甲乙双方就主合同  
框架下单项工程 110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换(项目  
编码: 090000GS62190257)结算事项签订以下补充协议。

**第二条** 合同补充内容:

1、110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换(项目编码:  
090000GS62190257)已竣工, 根据主合同结算原则及该项目竣工结算审核报  
告, 确定该项目结算价合计为¥2, 025, 053. 85 元(大写: 人民币贰佰零贰  
万伍仟零伍拾叁元捌角伍分), 该价款为含税价, 税率为 9%。

2、根据主合同补充条款 6: “单个项目最终结算价款不低于 50 万元的  
项目, 若未支付过进度款, 结算价审定后 60 天内一次性支付工程款, 并  
预留 3%质保金。”因此本项目需扣留 3%的质保金为¥60, 751. 62 元(大写:  
人民币陆万零柒佰伍拾壹元陆角贰分), 质保金担保的形式包括银行提供  
的保函、央企财务公司提供的保函、保险公司提供的国家认可的具有法律  
效力的保险等, 格式自定), 保函应确保在工程缺陷责任期内有效, 发包人  
审核无误后全额支付结算尾款。

**第三条** 本协议附件包括《合同廉洁条款》, 为协议组成部分, 如与主  
合同内容有冲突, 以本补充协议为准。

**第四条** 本协议生效后, 即成为主合同不可分割的组成部分, 具有同等

【本页为深圳供电局有限公司工程项目管理中心2020-2021年度输变电技  
改修理工程施工合同（第1标的标包1）子合同-110kV大芬站10kV1M、2AM、  
2BM、3M开关柜更换（合同编号：0900002024010302ZH00426）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：2024年10月08日

乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：沈赞虎

签订日期：2024年10月08日

竣工验收报告扫描件

深圳供电局有限公司生产技术改造项目竣工验收单

工程名称	110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换	公司项目编号	0900000GS62190257
实施部门	深圳供电局有限公司/工程项目管理中心	项目总投资 (万元)	755
项目负责人	陈波	项目起止年月	2019.7.1 — 2024.12.31
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	开工日期	2023.2.9
竣工验收情况	<p>110kV 大芬站 10kV1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换工作已完成，经专业验收合格，设备投运正常，无工程遗留问题。</p> <p>项目负责人签字：陈波 2023 年 12 月 20 日</p>	竣工 验收日期	2023.12.15
施工单位自检意见	<p>工程资料已移交齐全； 工程无备品备件移交； 设备台账已更新； 备注：</p>	监理单位意见	<p>工程资料及备品备件移交情况</p>
部门意见	<p>部门意见</p> <p>分部(副)主管意见： 罗志松 部门分管副总经理意见： 罗志松</p> <p>2023 年 12 月 20 日</p>	<p>部门意见</p> <p>罗志松</p>	<p>罗志松</p>
<p>自检合格，请给予验收</p> <p>深圳供电局有限公司 生产技术部 2023 年 12 月 20 日</p>	<p>罗志松</p> <p>罗志松</p>	<p>罗志松</p> <p>罗志松</p>	<p>罗志松</p> <p>罗志松</p>

(4) 110kV 高新站综合自动化系统改造项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司工程项目管理中心  
2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改  
修理工程施工框架合同(第 1 标的第 1 标包)  
补充协议-110kV 民治站综合自动化系统改  
造等 3 项工程

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103120900192

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



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：【宋启威】

联系方式：【0755-88933716】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【44201550900059168168】

鉴于甲方和乙方于【 2022 】年【 1 】月【 13 】日共同签订的《【深圳供电局有限公司工程项目管理中心 2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改修理工程施工框架合同（第 1 标 的 第 1 标 包 ）】》（合同编号：【 09000020220103120900049 】，以下简称原合同），双方本着互惠互利的原则，经友好协商，根据原合同第【 一 】条“【 工程项目 】”的相关规定，就原合同框架下【110kV 民治站综合自动化系统改造、110kV 大水坑站综合自动化系统改造、110kV 高新站综合自动化系统改造等三项工程具体】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：【

项目一：110kV民治站综合自动化系统改造（项目编号：090000GS62191634）；

项目二：110kV大水坑站综合自动化系统改造（项目编号：090000GS62191488）；

项目三：110kV高新站综合自动化系统改造（项目编号：090000GS62190887）。】

2、项目开始时间：【自本合同签订之日起】

3、项目内容及要求：【在服务期限内，乙方协助甲方完成110kV民治站综合自动化系统改造等三项工程，具体要求如下：

（1）项目一更换110kV民治站综合自动化系统1套（远动机屏、交换机屏、多个测控屏等）、GPS设备1套（含屏柜及扩展屏），3台主变保护屏，PT接口屏，开关柜门等，具体以施工图纸为准。

（2）项目二更换110kV大水坑站综合自动化系统1套（远动机屏、交换机屏、多个测控屏等）、GPS设备1套（含屏柜及扩展屏），3台主变保护屏，PT接口屏，开关柜门等，具体以施工图纸为准。

（3）项目三更换110kV高新站综合自动化系统1套（远动机屏、交换机屏、多个测控屏等）、GPS设备1套（含屏柜及扩展屏），3台主变保护屏，PT接口屏，开关柜门等，具体以施工图纸为准。

（4）在不违背框架合同要求的情况下配合提供相关检修维护工作需求的部分辅助材料，提供的辅助材料应有相关产品合格证并经甲方验收合格。

（5）乙方应7\*24小时响应，并在接到甲方通知后4小时内到达

现场配合甲方开展相应工作。】

4、项目费用支付方式：【项目一预估含税金额为人民币：小写【1300000.00】元（大写：【壹佰叁拾万元整】），其中税率为【9】%；项目二预估含税金额为人民币：小写【1600000.00】元（大写：【壹佰陆拾万元整】），其中税率为【9】%；项目三预估含税金额为人民币：小写【1600000.00】元（大写：【壹佰陆拾万元整】），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，如该项目实际发生金额未超过子合同中该项目的预估金额，则根据履行子合同中该项目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。如该项目实际结算金额超过子合同中该项目预估金额，则还需针对该项目结算另行签补充协议。

单个项目最终结算价款低于50万元的项目，发包方收到等额增值税专用发票后60日内一次性支付工程款；

单个项目最终结算价款不低于50万元的项目，

（a）若未支付过进度款，发包方收到等额增值税专用发票后60日内一次性支付工程款，并预留3%质保金。

（b）若已支付过进度款，扣除已支付款项，并预留审定结算价3%质保金，发包方收到等额增值税专用发票后60日内支付剩余工程款。

进度款支付结算遵循原合同相关规定执行。】

5、其他：【 / 】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

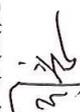
三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

签署页

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>宋启威</u>】 经办人：【宋启威】 2022年3月2日</p>	<p>乙方：【深圳市输变电工程有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>郝瑞芳</u>】 经办人：【郝瑞芳】 2022年3月4日</p>
---	--

竣工验收报告扫描件

深圳供电局有限公司生产技术改造修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 高新站综合自动化系统改造		公司项目编号	090000GS62190887	
实施部门	深圳供电局有限公司/项目管理中心		项目总投资 (万元)	631	
项目负责人	宋启威		项目起止年月	2020年1月1日 - 2024年12月31日	
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		是否委托 监理单位	是	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		开工日期	2022.06.25	竣工 验收日期 2023.10.30
竣工验收情况	<p>该项目内容为对 110kV 高新站综合自动化系统改造, 现已完工并验收合格。</p> <p>项目负责人签字: </p> <p>2023年10月30日</p>		工程资料及备品 备件移交情况	工程资料已移交, 无备品备件	
施工单位自检意见	部门意见				
 公章有效: 	分部(副)主管意见:  批 部门分管负责人意见: 	 公章有效: 			

(5) 110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司工程项目管理中心  
2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改  
修理工程施工框架合同(第 1 标的第 1 标包)  
补充协议-110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、  
3M 开关柜更换等七项

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103120900416

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

---

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：【黄湘东】

联系方式：【0755-88933772】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【01】月【13】日共同签订的《【深圳供电局有限公司工程项目管理中心 2022-2023 年度 220 千伏及以下输变电技改修理工程施工框架合同（第 1 标的第 1 标包）】》（合同编号：【09000020220103120900049】，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“【工程项目】”的相关规定，就原合同框架下【110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换、110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、220kV

龙塘站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置等七项工程】  
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：【项目一：110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换（项目编号：090000GS62201666）；

项目二：110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换（项目编号：090000GS62201667）；

项目三：110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换（项目编号：090000GS62201429）；

项目四：110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211272）；

项目五：220kV 龙塘站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211267）；

项目六：110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装（项目编号：090000GS62211273）。

项目七：500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置（项目编号：090000GS62220131）。】

2、项目开始时间：【自本合同签订之日起】

3、项目内容及要求【在服务期限内，乙方协助甲方完成 110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南山站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换、110kV 南头站 21 组 110kV 隔离开关改造更换、110kV 沙河站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、220kV 龙塘站 3 个间

隔 110kV 线路避雷器加装、110kV 观澜站 3 个间隔 110kV 线路避雷器加装、500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置等七项工程，具体要求如下：

(1) 项目一施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等工作，具体以施工图纸为准；

(2) 项目二施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等工作，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，具体以施工图纸为准；

(3) 项目三施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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等工作，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，具体以施工图纸为准；

(4) 项目四施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(5) 项目五施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(6) 项目六施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，具体以施工图纸为准；

(7) 项目七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、白蚁防治、规程规范内的特殊试验包括规程规范内的特殊试验、远动系统本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，完成电子化移交、参数上报、启动方案编写等，余土外运及排放（运距经甲方确认后据实结算，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，文件依据需由乙方配合提供）、施工围挡等，具体以施工图纸为准。】

#### 4、项目费用支付方式：【

项目一预估含税金额为人民币：小写【1,500,000.00】元（大写：【壹佰伍拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目二预估含税金额为人民币：小写【1,500,000.00】元（大写：【壹佰伍拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目三预估含税金额为人民币：小写【400,000.00】元（大写：【肆拾万元整】），其中税率为【9】%；

项目四预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目五预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目六预估含税金额为人民币：小写【60,000.00】元（大写：【陆万元整】），其中税率为【9】%；

项目七预估含税金额为人民币：小写【 24,000,000.00 】元  
（大写：【贰仟肆佰万元整】），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，如该项目实际发生金额未超  
过子合同中该项目预估金额，则根据履行子合同中该项目实际发生的  
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。如该项目实际结算金额超过子合同中该项目预估金额，则还需  
针对该项目另行签订补充协议进行结算。

单个项目最终结算价款低于 50 万元的项目，发包方收到等额增  
值税发票后 60 日内一次性支付工程款；

单个项目最终结算价款不低于 50 万元的项目，

（a）若未支付过进度款，发包方收到等额增值税专用发票后  
60 日内一次性支付工程款，并预留 3%质保金。

（b）若已支付过进度款，扣除已支付款项，并预留审定结算  
价 3%质保金，发包方收到等额增值税专用发票后 60 日内支付剩余  
工程款。

进度款支付结算遵循原合同相关规定执行。】

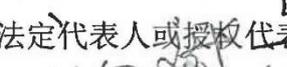
5、其他：【 / 】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原  
合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分  
应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本  
协议约定事项时止。

签署页

<p>甲方：<b>【深圳供电局有限公司】</b> (盖章) 法定代表人或授权代表： <b>【】</b> 经办人：<b>【黄湘东】</b> 2022年4月28日</p>	<p>乙方：<b>【深圳市输变电工程有限公司】</b> (盖章) 法定代表人或授权代表： <b>【】</b> 经办人：<b>【郝瑞芳】</b> 2022年5月11日</p>
--	--

CSG

竣工验收报告扫描件

深圳供电局有限公司生产技术改造修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换	公司项目编号	090000GS62201666
实施部门	深圳供电局有限公司/项目管理中心	项目总投资 (万元)	909
项目负责人	黄湘东	项目起止年月	2020 年 11 月 1 日 - 2023 年 12 月 31 日
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	开工日期	2022.12.01
竣工验收情况	<p>该项目内容为对 110kV 高新站 10kV 1M、2AM、2BM、3M 开关柜更换，现已完工并验收合格。</p> <p>项目负责人签字：</p> <p>2023 年 12 月 4 日</p>	竣工验收日期	2023.10.30
施工单位自检意见	<p>工程资料及备品备件移交情况</p> <p>工程资料已移交，无备品备件</p>	监理单位意见	<p>工程资料已移交，无备品备件</p>
分部(副)主管意见:	<p>同意见</p> <p></p> <p>签字有效: </p>	部门意见	<p>同意见</p> <p></p> <p>签字有效: </p>

(6) 110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司变电管理一所  
2022-2023年度电气类技改修理220kV及以下电压等级部分项目施工框架合同子合同  
(2023年变电管理一所管辖变电站10kV开关柜应急检修维护等4个项目施工委托)

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000920230103040900036  
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：【郭彦君】  
联系方式：【13889913646】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】  
法定代表人/负责人：【沈贇虎】  
地址：【广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】  
联系人：【余晓婷】  
联系方式：【075529307965】  
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【05】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司变电管理一所2022-2023年度电气类技改修理220kV及以下电压等级部分项目施工框架合同】》（合同编号：【09000920220103100900098】，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“【工程项目】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和内容】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：【2023年变电管理一所管辖变电站10kV开关】



柜应急检修维护等4个项目，详见附表：

序号	项目编号	项目名称
1	090000MS62222333	2023年变电管理一所管辖变电站 10kV 开关柜应急检修维护
2	090000MS62222334	2023年变电管理一所 10kV 开关柜 CT19 机构不停电专项维护
3	090000MS62211517	110kV 岗厦等 8 个站 10kV 母线避雷器更换以及 PT 检修维护
4	090000GS62190201	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换

】

2、项目开始时间：【合同签订之日起。】

3、项目内容及要求：【2023年变电管理一所管辖变电站10kV

开关柜应急检修维护等4个项目，详见附表：

序号	项目编号	项目名称	主要建设情况
1	090000MS62222333	2023年变电管理一所管辖变电站 10kV 开关柜应急检修维护	一是按照设备检修周期，对变电管理一所所辖的 10kV 开关柜设备进行日常检修维护及消缺；二是以上设备突发故障时组织施工队伍开展应急抢修工作等。
2	090000MS62222334	2023年变电管理一所 10kV 开关柜 CT19 机构不停电专项维护	对变电管理一所 10kV 开关柜 CT19 机构不进行停电专项检查维护
3	090000MS62211517	110kV 岗厦等 8 个站 10kV 母线避雷器更换以及 PT 检修维护	1、对 110kV 岗厦站、110kV 兰岗站、110kV 罗湖站、110kV 梅沙站、110kV 雅苑站、110kV 阳光站、110kV 经贸站、110kV 竹子林站共 8 个站的 10kV 母线避雷器进行更换及加装泄漏电流监测表； 2、对以上 8 个站的 PT 柜内 PT 本体进行检修及试验检测，另外对未加装一次消谐的或一次消谐检查损坏的，视具体情况加装或更换匹配的一次消谐装置，对于熔断器熔断电流不足 1A 的视具体情况更换为 1A 的熔断器。 3、对 PT 柜内进行清扫维护。
4	090000GS62190201	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换，配套完成相关试验工作。

		关柜更换	
--	--	------	--

】

4、项目费用支付方式：**【项目预估含税金额为人民币：1、2023年变电管理一所管辖变电站10kV开关柜应急检修维护小写【450000.00】元（大写：【肆拾伍万元整】）；2、2023年变电管理一所10kV开关柜CT19机构不停电专项维护小写【350000.00】元（大写：【叁拾伍万元整】）；3、110kV岗厦等8个站10kV母线避雷器更换以及PT检修维护小写【200000.00】元（大写：【贰拾万元整】）；4、110kV农科站10kV1M、2AM、2BM开关柜更换小写【1300000.00】元（大写：【壹佰叁拾万元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如评审报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】**

5、其他：**【按照原合同补充条款的规定，单个项目施工费超过50万元的，需预留3%作为质保金，质保金乙方也可用质保金银行保函代替，保函金额为工程结算款的3%。】**

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

五、本补充协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律

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：刘小军

签订日期：2023年03月24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：

签订日期：2023年03月24日

竣工验收报告扫描件

深圳供电局有限公司生产技术改造/修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换	公司项目编号	0900000GS62190201	
实施部门	变电管理一所/检修部	项目总投资 (万元)	606.3897	
项目负责人	郭彦君	项目起止年月	2019年4月~2024年6月	
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是	
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	开工日期	2023年4月30日	竣工 验收日期 2024年5月13日
竣工验收情况	<p>110kV 农科站 10kV1M、2AM、2BM 开关柜更换已完成，设备试验合格，经各专业验收合格，设备投运正常，无工程遗留问题。</p> <p>项目负责人签字：  2024年5月13日</p> <p>工程资料已移交 工程无备品备件移交 设备台帐已更新</p> <p>备注：</p>			
施工单位自检意见	<p>部门意见</p> <p>分部(副)主管意见： 同意  李健伟</p> <p>部门分管(副)经理意见：  同彦  李健伟</p> <p>变电业务专用章  签章有效：  同彦</p>			
监理单位意见	<p>变电管理一所  同彦  李健伟</p> <p>变电管理一所 签章有效：  同彦</p> <p>变电管理项目章  同彦  李健伟</p> <p>变电管理项目章 签章有效：  同彦</p>			

(7) 110kV 科技园站 10kV 3M 开关柜更换等 3 个项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司变电管理二所 2022-2023 年度电气类技改修理项目施工框架协议（220kV 及以下电压等级部分）子合同

（一）——110kV 光明站 10kV 3M 开关柜更换等 3 个项目施工委托

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020220103120900532

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：【梁春妮】

联系方式：【0755-88932807】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【17】日共同签订的《【深圳供电局有限公司变电管理二所 2022-2023 年度电气类技改修理项目施工框架协议（220kV 及以下电压等级部分）】》（合同编号：【09000020220103120900490】，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“【工程项目】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和内容】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：【项目1：110kV科技园、龙华等站12个间隔110kV

---

线路避雷器加装及改造（090000GS62211275）；

项目2：110kV光明站10kV 3M开关柜更换（090000GS62201669）；

项目3：110kV科技园站10kV 3M开关柜更换（090000GS62201668）。】

2、项目开始时间：【自合同签订之日起】

3、项目内容及要求：【在服务期限内，乙方协助甲方完成以下工作：

(1)项目1：对110kV科技园站110kV翡科I线、翡科II线、110kV龙华站110kV绣华线、110kV南头站110kV南热II线、南热I线、110kV福永站110kV沥福II线、平福II线、110kV宝安站110kV贤宝II线、贤宝I线、110kV水田站110kV育田II线、育田I线共11个线路间隔加装避雷器。更换110kV龙华站110kV华油II线已有的避雷器；

(2)项目2：拆除110kV光明站10kV 3M固定式开关柜21面，新增10kV移开式开关柜20面及其基础。更换电容器柜与电容器装置、接地变柜与接地变连接的电缆及金具。更换#3主变10kV变低母线桥、变低避雷器及穿墙套管；

(3)项目3：拆除110kV科技园站10kV 3M固定式开关柜20面，新增10kV移开式开关柜19面及其基础。更换电容器柜与电容器装置、接地变柜与接地变连接的电缆及金具。更换#3主变10kV变低母线桥、变低避雷器及穿墙套管；

(4)在不违背框架合同要求的情况下配合提供相关检修维护工作需求的部分辅助材料，提供的辅助材料应有相关产品合格证并经甲方验收合格；

(5)乙方应7\*24小时响应，并在接到甲方通知后4小时内到达现场配合甲方开展相应工作。】

---

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写1,719,026.00元（大写：壹佰柒拾壹万玖仟零贰拾陆元整），其中税率为9%。其中各项目预估金额如下：

项目1：预估含税金额为人民币：小写336,180.00元（大写：叁拾叁万陆仟壹佰捌拾元整）；

项目2：预估含税金额为人民币：小写749,730.00元（大写：柒拾肆万玖仟柒佰叁拾元整）；

项目3：预估含税金额为人民币：小写633,116.00元（大写：陆拾叁万叁仟壹佰壹拾陆元整）；

项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如评审报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票60日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他：【/】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

五、本补充协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签署页

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>何国兴</u>】 经办人：【<u>梁春妮</u>】 2022年5月25日</p>	<p>乙方：【深圳市输变电工程有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>沈赞</u>】 经办人：【<u>张漠</u>】 2022年5月25日</p>
---	--

CSG

竣工验收报告扫描件

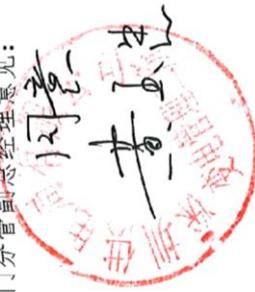
项目 1: 110kV 科技园、龙华等站 12 个间隔 110kV 线路避雷器加装及改造

深圳供电局有限公司生产技术改造修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 科技园、龙华等站 12 个间隔 110kV 线路避雷器加装及改造			公司项目编号	090000GS62211275
实施部门	深圳供电局有限公司/变电管理二所			项目总投资 (万元)	93.00
项目负责人	朱信德			项目起止年月	2021 年 7 月~2023 年 6 月
施工单位	深圳市输变电工程有限公司			是否委托 监理单位	是
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			开工日期	2022.05.26
竣工验收情况	<p>110kV 科技园、龙华等站 12 个间隔 110kV 线路避雷器加装及改造施工工作已完成，经各专业验收合格，设备投运正常，无工程遗留问题。</p> <p>项目负责人签字： 2023 年 4 月 30 日</p>			竣工 验收日期	2023.4.30
施工单位自检意见	<p>自拉合格</p> <p>签章有效：</p>			工程资料已移交 工程无备品备件移交 设备台帐已更新	备注： ◆ ◆ ◆
部门意见	<p>部门分管负责人意见：  同意</p> <p>签章有效：</p>			工程资料及备品 备件移交情况	
监理单位意见	<p>分部(副)主管意见：  同意</p> <p>签章有效：</p>			监理单位意见	<p>签章有效：</p> <p>签章有效：</p>

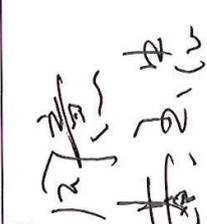
项目 2:110kV 光明站 10kV3M 开关柜更换

深圳供电局有限公司生产技术改造修理项目竣工验收单

工程名称	110kV 光明站 10kV 3M 开关柜更换	公司项目编号	0900000GS62201669	
实施部门	深圳供电局有限公司/变电管理二所	项目总投资 (万元)	338	
项目负责人	王星	项目起止年月	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	开工日期	2022 年 7 月 18 日	竣工 验收日期 2023 年 11 月 15 日
竣工验收情况	<p>110kV 光明站 10kV 3M 开关柜更换工作已完成，经专业验收合格，设备投运正常，无工程遗留问题。</p> <p>项目负责人签字：  年 月 日</p>	工程资料及备品备件移交情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 工程资料已移交齐全；</li> <li>◆ 工程无备品备件移交；</li> <li>◆ 设备台账已更新；</li> </ul> 备注：	
施工单位自检意见	 <p>自检合格，请给子验收 盖章有效：陈俊川</p>	部门意见	 <p>同意 黄玉忠</p>	
监理单位意见	 <p>自检合格，请给子验收 盖章有效：陈俊川</p>	分部(副)主管意见：	 <p>同意 黄玉忠</p>	
监理单位意见	 <p>同意 张卫</p>			

项目 3:110kV 科技园站 10kV3M 开关柜更换

深圳供电局有限公司生产技术改修项目竣工验收单

工程名称	110kV 科技园站 10kV 3M 开关柜更换	公司项目编号	090000GSGS2201668
实施部门	深圳供电局有限公司/变电管理二所	项目总投资 (万元)	347
项目负责人	王星	项目起止年月	2021 年 1 月 - 2023 年 12 月
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	是
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	开工日期	2022.05.28
竣工验收情况	<p>该项目内容为对 110kV 科技园站 10kV 3M 开关柜更换, 现已完工并验收合格。</p> <p>项目负责人签字: </p> <p>2023 年 9 月 30 日</p>	竣工 验收日期	2023.9.30
施工单位自检意见	<p>部门意见</p> <p>分部(副)主管意见:  陈以光</p> <p>分部(副)主管意见:  何意</p> <p>部门分管负责人意见:  李玉忠</p> <p>印章有效: </p>	监理单位意见	<p>工程资料已移交, 无备品备件</p> <p>印章有效: </p>

(8) 深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件

合同编号：深机动合（2023）91号

## 深圳机场高低压系统电气设备定检 项目合同

项 目 名 称：深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同

发包方（简称甲方）：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司

承包商（简称乙方）：深圳市输变电工程有限公司

签 订 时 间：2023 年 5 月 19 日

签 订 地 点：深圳宝安国际机场

深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同

甲方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路88号T3货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
开票信息	纳税人名称： <u>深圳市机场（集团）有限公司动力分公司</u> 纳税人识别号： <u>91440300782756004B</u> 开户银行： <u>建设银行深圳机场支行</u> 账 号： <u>44201548200052502828</u> 电 话： <u>0755-23457311</u>		
联系人	姜梅惠	联系电话	0755-23452278
乙方	深圳市输变电工程有限公司		
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		
法定代表人	沈赟虎		
转账账户	纳税人名称： <u>深圳市输变电工程有限公司</u> 纳税人识别号： <u>9144030075045233XM</u> 开户银行： <u>中国工商银行股份有限公司深圳东门支行</u> 账 号： <u>4000021119201300284</u> 电 话： <u>0755-83869970</u>		
联系人	张克松	联系电话	13510968792

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律及有关法规的规定，结合本项目的具体情况，经甲、乙双方协商，达成以下一致协议：

## 1、项目概况

1.1 项目名称：深圳机场高低压系统电气设备定检项目

1.2 项目地点：包括但不限于深圳机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、雨水泵站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室。

1.3 项目内容：

本次定检范围包括但不限于对机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室的高低压电气设备、高压电缆回路及自动化系统等(有新增业务以新增业务为准)。

本次定检设备包括但不限于高压柜（含二次回路）、高压中置柜（包含继电保护装置）、高压电缆、高压母线槽、变压器、高压环网柜、电流互感器、电压互感器、避雷器、继电保护装置，低压进出线回路断路器、低压出线开关、低压母线槽、低压进线框架断路器、低压电缆，电力监控系统软件、数据库，监控系统服务器、工作站、通讯管理机设备、仪表通讯设备，涉及 IEC61850、IEC104、DNP3.0、MODBUS、CDT 等通讯协议及通道检测、备自投功能测试、直流充电模块、蓄电池、UPS 检测，直流屏系统等。

2、承包范围：依据甲方规定的现场作业区域。

## 3、承包方式

本项目采用包工、包检测试验仪器仪表、包清除除尘工器具及辅材料、包为提供定检服务所产生的其他附带工作及内容的方式。

## 4、项目总价

4.1 本项目合同暂定价为¥3483848.00 元（人民币大写：叁佰肆拾捌万叁仟捌佰肆拾捌元），其中，不含增值税价为 3286649.06 元，增值税额为 197198.94 元（增值税税率 6%）。最终以实际完成工作量进行结算，结算金额以甲方相关部门审核为准。

4.2 本合同暂定价包含一切与本次定检项目有关的人工费、材料费、工器具使用费、管理费、利润、规费和税金等。本合同增值税额按照中标日适行的增值税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

4.3 在定检过程中，高低压进出线回路检测、自动化系统、软件及其信息通讯的技术和设备问题，须乙方自行与厂商、供应商联系处理，在此过程中产生的费用由乙方与供应商洽谈解决，这部分费用已包

附件三：中标通知书

附件四：深圳机场高低压系统电气设备定检项目综合考评表

附件五：项目拟派人员名单

附件六：《深圳机场高低压系统电气设备定检项目技术需求书》

附件七：投标报价一览表

16、其他特别约定：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_

甲方（盖章）：深圳市机场（集团）有限公司

动力分公司

代表人或

授权代表（签字）



2023年5月19日

乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

代表人或

授权代表（签字）：



2023年5月19日

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工验收单

编号：DLGS-RW-2023-023

工程名称	能源管理中心 110kV 国际机场变电站定检项目	合同金额	587,644.86 元
责任部门	能源调度中心	立项审批时间	2023.3.26
工程地点	110kV 国际机场变电站	开工日期	2023.5.8
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	竣工日期	2023.11.16
工程完成内容及质量情况	工程完成内容： 1. 2 台 110kV 主变压器常规检修，绝缘油介损、交流耐压、体积电阻率、色谱、微水、界面张力、击穿电压试验等试验。 2. 5 个 110kV GIS 间隔，GIS 本体常规综合检修、SF6 气体取样、检漏、微水、成分等试验。二次回路调试、核相等系统调试。 3. 2 台 110kV PT 互感器常规综合检修，预防性试验，特殊性误差试验。 4. 2 回 110kV 电缆线路，电缆外护套试验、绝缘电阻测试、参数测试、电缆中间头局放试验。 5. 3 台接地变和 2 台站用变，变压器常规综合检修。 6. 3 套无功控制装置，检验前准备工作、回路检验、二次回路绝缘检查、外观检查、清扫、上电检查、逆变电源检查、开关量输入回路检验、输出触点及输出信号检查、模数变换系统检查、逻辑检查。 7. 12 套 10kV 备用间隔，回路检验、保护调试、外观检查、清扫、开关量输入回路检验、输出触点及输出信号检查、逻辑检查。 工程质量情况：定检项目符合规范及合同要求，满足使用要求，定检后设备运行功能正常。		
	工程资料	1、设备、材料进场验收表/ 已提交 <input type="checkbox"/> ；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 。 2、隐蔽工程验收表/ 已提交 <input type="checkbox"/> ；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 。 3、竣工技术资料移交表/ 已提交 <input type="checkbox"/> ；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 。 4、工程变更申请/审批表 已提交 <input type="checkbox"/> ；本工程无变更 <input checked="" type="checkbox"/> 。 5、工程量确认表/ 已确认 <input checked="" type="checkbox"/> 。（请在上述对应项□内“√”选） 6、其他（如有）： <u>试验报告</u>	
工程竣工验收结论	110kV 国际机场变电站定检项目 完成，工程质量满足使用要求， 同意验收		验收日期 2023.12.8
施工单位	(公章)	施工负责人： <u>郭磊</u>	日期：2023.12.8
设计单位	(公章)	设计工程师：	日期：
监理单位	(公章)	监理工程师：	日期：
建设单位	(公章)	项目负责人： <u>李松</u> 参加验收人： <u>刘斌</u> <u>王学森</u> <u>李建华</u>	日期：2023.12.8

说明：1、本表一式三份，建设方、监理方、施工方各执一份；  
 2、工程未委托设计、监理的对应栏无需签署，建设单位留存二份（参加验收人员不得少于 2 人）

### 三、拟派项目经理业绩情况

#### 项目经理业绩一览表

拟派项目经理业绩								
提供近 3 年（以公告发布之日起倒推，以竣工验收合格时间为准）拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的同类项目业绩须同时满足下述要求： 1. 优先提供高压设备更新/改造工程类项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页、项目经理姓名）、竣工验收证明扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供业主单位出具的相关证明（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间及项目经理等内容），证明须加盖业主单位公章和投标人公章； 3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。								
序号	项目名称	建设单位	概况规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	深圳机场高低压系统电气设备定检项目	深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	对机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室的高低压电气设备、高压电缆回路及自动化系统等。	高低压系统电气设备定检	2023.05.19	348.38 万元	2023.11.16	
2	220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站#1、#2 站用变更换	深圳供电局有限公司	更换 220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站 10kV#1、#2 站用变设备 6 台。	开关柜更换	2023.05.17	13.15 万元	2023.10.30	
3	110 千伏松子坑变电站工程	深圳供电局有限公司	松子坑变电站建筑、安装工程。	变电建筑、安装	2015.08.17	1452.32 万元	2022.05.26	
4	深圳市桂庙路改造（一期）110kV 电力线路迁改	深圳市地铁集团有限公司	110kV 欢桂线敷设电缆单相长度 741 米，110kV 科后线敷设电缆单相长度 410 米。	电力线路迁改	2015.11.01	986 万元	2022.05.23	
5	220 千伏宏图至白杨线路工程	深圳供电局有限公司	220 千伏宏图至白杨线路工程，220kV 交宏甲乙线改造工程，220kV 骏白甲乙线改造工程，220kV 坪核线 50#升高改造工程新建线路工程	变电、架空送电线路安装调试工程	2014.01.26	2150.84 万元	2021.12.25	

证明文件：

(1) 深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件

合同编号：深机动合（2023）91号

## 深圳机场高低压系统电气设备定检 项目合同

项 目 名 称：深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同

发包方（简称甲方）：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司

承包商（简称乙方）：深圳市输变电工程有限公司

签 订 时 间：2023年5月19日

签 订 地 点：深圳宝安国际机场

深圳机场高低压系统电气设备定检项目合同

甲方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路88号T3货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
开票信息	纳税人名称： <u>深圳市机场（集团）有限公司动力分公司</u> 纳税人识别号： <u>91440300782756004B</u> 开户银行： <u>建设银行深圳机场支行</u> 账 号： <u>44201548200052502828</u> 电 话： <u>0755-23457311</u>		
联系人	姜梅惠	联系电话	0755-23452278
乙方	深圳市输变电工程有限公司		
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		
法定代表人	沈赟虎		
转账账户	纳税人名称： <u>深圳市输变电工程有限公司</u> 纳税人识别号： <u>9144030075045233XM</u> 开户银行： <u>中国工商银行股份有限公司深圳东门支行</u> 账 号： <u>4000021119201300284</u> 电 话： <u>0755-83869970</u>		
联系人	张克松	联系电话	13510968792

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律及有关法规的规定，结合本项目的具体情况，经甲、乙双方协商，达成以下一致协议：

## 1、项目概况

1.1 项目名称：深圳机场高低压系统电气设备定检项目

1.2 项目地点：包括但不限于深圳机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、雨水泵站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室。

1.3 项目内容：

本次定检范围包括但不限于对机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室的高低压电气设备、高压电缆回路及自动化系统等(有新增业务以新增业务为准)。

本次定检设备包括但不限于高压柜（含二次回路）、高压中置柜（包含继电保护装置）、高压电缆、高压母线槽、变压器、高压环网柜、电流互感器、电压互感器、避雷器、继电保护装置，低压进出线回路断路器、低压出线开关、低压母线槽、低压进线框架断路器、低压电缆，电力监控系统软件、数据库，监控系统服务器、工作站、通讯管理机设备、仪表通讯设备，涉及 IEC61850、IEC104、DNP3.0、MODBUS、CDT 等通讯协议及通道检测、备自投功能测试、直流充电模块、蓄电池、UPS 检测，直流屏系统等。

2、承包范围：依据甲方规定的现场作业区域。

## 3、承包方式

本项目采用包工、包检测试验仪器仪表、包清除除尘工器具及辅材料、包为提供定检服务所产生的其他附带工作及内容的方式。

## 4、项目总价

4.1 本项目合同暂定价为¥3483848.00 元（人民币大写：叁佰肆拾捌万叁仟捌佰肆拾捌元），其中，不含增值税价为 3286649.06 元，增值税额为 197198.94 元（增值税税率 6%）。最终以实际完成工作量进行结算，结算金额以甲方相关部门审核为准。

4.2 本合同暂定价包含一切与本次定检项目有关的人工费、材料费、工器具使用费、管理费、利润、规费和税金等。本合同增值税额按照中标日适行的增值税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

4.3 在定检过程中，高低压进出线回路检测、自动化系统、软件及其信息通讯的技术和设备问题，须乙方自行与厂商、供应商联系处理，在此过程中产生的费用由乙方与供应商洽谈解决，这部分费用已包

附件三：中标通知书

附件四：深圳机场高低压系统电气设备定检项目综合考评表

附件五：项目拟派人员名单

附件六：《深圳机场高低压系统电气设备定检项目技术需求书》

附件七：投标报价一览表

16、其他特别约定：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_

甲方（盖章）：深圳市机场（集团）有限公司

动力分公司

代表人或

授权代表（签字）



2023年5月19日

乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

代表人或

授权代表（签字）：



2023年5月19日

➤ 竣工验收报告扫描件

## 工程竣工验收单

编号：DLGS-RW-2023-023

工程名称	能源管理中心 110kV 国际机场变电站定检项目	合同金额	587,644.86 元
责任部门	能源调度中心	立项审批时间	2023.3.26
工程地点	110kV 国际机场变电站	开工日期	2023.5.8
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	竣工日期	2023.11.16
工程完成内容及质量情况	<p>工程完成内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 台 110kV 主变压器常规检修，绝缘油介损、交流耐压、体积电阻率、色谱、微水、界面张力、击穿电压试验等试验。</li> <li>5 个 110kV GIS 间隔，GIS 本体常规综合检修、SF6 气体取样、检漏、微水、成分等试验。二次回路调试、核相等系统调试。</li> <li>2 台 110kVPT 互感器常规综合检修，预防性试验，特殊性误差试验。</li> <li>2 回 110kV 电缆线路，电缆外护套试验、绝缘电阻测试、参数测试、电缆中间头局放试验。</li> <li>3 台接地变和 2 台站用变，变压器常规综合检修。</li> <li>3 套无功控制装置，检验前准备工作、回路检验、二次回路绝缘检查、外观检查、清扫、上电检查、逆变电源检查、开关量输入回路检验、输出触点及输出信号检查、模数变换系统检查、逻辑检查。</li> <li>12 套 10kV 备用间隔，回路检验、保护调试、外观检查、清扫、开关量输入回路检验、输出触点及输出信号检查、逻辑检查。</li> </ol> <p>工程质量情况：定检项目符合规范及合同要求，满足使用要求，定检后设备运行功能正常。</p>		
工程资料	<ol style="list-style-type: none"> <li>设备、材料进场验收表/ 已提交 <input type="checkbox"/>；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/>。</li> <li>隐蔽工程验收表/ 已提交 <input type="checkbox"/>；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/>。</li> <li>竣工技术资料移交表/ 已提交 <input type="checkbox"/>；本工程不需要 <input checked="" type="checkbox"/>。</li> <li>工程变更申请/审批表 已提交 <input type="checkbox"/>；本工程无变更 <input checked="" type="checkbox"/>。</li> <li>工程量确认表/ 已确认 <input checked="" type="checkbox"/>。（请在上述对应项□内“√”选）</li> <li>其他（如有）：<u>试验报告</u></li> </ol>		
工程竣工验收结论	<p>110kV 国际机场变电站定检项目已完工，工程报告质量满足使用要求，同意验收。</p>		<p>验收日期：2023.12.8</p>
施工单位	(公章)	<p>施工负责人：<u>郭志平</u></p>	日期：2023.12.8
设计单位	(公章)	设计工程师：	日期：
监理单位	(公章)	监理工程师：	日期：
建设单位	(公章)	<p>项目负责人：<u>梁松</u></p> <p>参加验收人：<u>刘斌</u>、<u>刘建华</u>、<u>刘明华</u></p>	日期：2023.12.8

说明：1、本表一式三份，建设方、监理方、施工方各执一份；  
 2、工程未委托设计、监理的对应栏无需签署，建设单位留存二份（参加验收人员不得少于 2 人）

(2) 220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站#1、#2 站用变更换项目合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件



深圳供电局有限公司变电管理二所  
2022-2023年度电气类技改修理项目施工框架协议（220kV及以下电压等级部分）子合同（三十八）—220kV龙塘站、110kV松北站、凤凰站#1、#2站用变更换项目施工委托

CHINA  
SOUTHERN POWER  
GRID

合同编号：09000020230103050900646

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：【梁春妮】

联系方式：【0755-88932807】

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

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司变电管理二所2022-2023年度电气类技改修理项目施工框架协议（220kV及以下电压等级部分）】》（合同编号：【09000020220103120900490】，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“【工程项目】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和内容】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：【220kV龙塘站、110kV松北站、凤凰站#1、#2】

站用变更换（090000GS62202028）】

2、项目开始时间：【自合同签订之日起】

3、项目内容及要求：【在服务期限内，乙方协助甲方完成以下工作：更换220kV龙塘站、110kV松北站、凤凰站10kV#1、#2站用变设备6台。

在不违背框架合同要求的情况下配合提供相关检修维护工作需求的部分辅助材料，提供的辅助材料应有相关产品合格证并经甲方验收合格；

乙方应7\*24小时响应，并在接到甲方通知后4小时内到达现场配合甲方开展相应工作。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【131,529.00】元（大写：【壹拾叁万壹仟伍佰贰拾玖元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如评审报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【60】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他：【/】

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

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： 伍国兴

签订日期：2023年05月17日

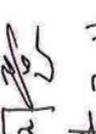
乙方（盖章）： 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 沈赞虎

签订日期：2023年05月17日

竣工验收报告扫描件

生产项目竣工验收单

工程名称	220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站#1、#2 站用变更 换	公司项目编号	090000GS62202028	
实施部门	变电管理二所	项目总投资 (万元)	51	
项目负责人	曾凡威	项目起止年月	2021年01月至2024年03月	
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	是否委托 监理单位	否	
监理单位		开工日期	2023年09月01日	竣工 验收日期 2023年10月30日
竣工验收情况	220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站#1、#2 站用 变更换工作已完成，经专业验收合格，设备投运正常， 无工程遗留问题。 项目负责人签字：  2023年10月30日	工程资料及备 品备件移交情 况	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 工程资料已移交齐全；</li> <li>◆ 工程无备品备件移交；</li> <li>◆ 设备台账已更新；</li> </ul> 备注：	
施工单位自检意见	自检合格，请给予验收	部门意见	监理单位意见	
		分部(副)主管意见： 	分部(副)经理意见： 	
		签章有效：		

(3) 110 千伏松子坑变电站工程（土建部分）合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件

## 110 千伏松子坑变电站工程（土建部分）施工合同

合同编号：03GCHS1500311

签订地点：深圳市罗湖区

签订日期：2015/8/17

## 第一节 协议书

深圳供电局有限公司（甲方名称，以下简称“甲方”）为实施深圳供电局有限公司110千伏松子坑变电站工程（土建部分）（项目名称），已接受深圳市粤网电力建设发展有限公司（乙方名称，以下简称“乙方”）对该项目110千伏松子坑变电站工程（土建部分）施工的投标。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 招标文件(含答疑及澄清)；
- (5) 投标函及投标文件(含评标期间的澄清文件和补充资料)；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单(或报价书)；
- (9) 其他合同文件；
- (10) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟肆佰伍拾贰万叁仟贰佰元（¥14,523,200.00元），其中安全文明施工费人民币（大写）贰拾玖万柒仟柒佰元（¥297,700.00元）。

4. 乙方项目经理：蔡智华。

5. 工程质量满足国家、行业、南方电网质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

6. 质量安全控制目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故；杜绝重大设备、一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。

7. 现场文明施工目标：按照《中国南方电网有限责任公司基建项目安全管理办法》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。

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，全面开展样板点的标准建设工作。

8. 工程概况：新建110kV变电站。本工程为分部式建设，第一部分主要为土建工程、全站接地工程。站区总用地面积3842m<sup>2</sup>，站区围墙内用地面积3714m<sup>2</sup>，总建筑面积2888m<sup>2</sup>。框架结构，砖砌体围护墙。

9. 承包范围：施工图纸范围内的变电建筑、安装。包括样板点建设、无偿提供业主项目部办公场（包括宣传资料）、进站道路混凝土路面、白蚁防治、确保水保及环评验收通过，如果验收不通过，施工单位需做好整改措施直到通过为止。其中建筑工程包括：大型土方、场地平整、临时工程（包括临时电源）、进站道路（路基）、挡土墙、防洪排水；安装工程包括：站区照明、全站接地、部分电缆及电缆辅助设施。

注：消防系统、本变电站站区绿化在本次的招标范围里面。具体内容详见本招标文件第五章第5.1条招标工程项目表及设计施工图纸。

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

11. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

12. 乙方应按照监理人指示开工，工期为195日历天，计划开工日期：2015年8月17日（具体开工日期以开工报告为准）。

13. 本协议书一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份。

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

为此，双方代表在此签字并加盖公章。

甲方代表(签名盖公章): 深圳供电局有限公司

乙方代表(签名盖公章): 深圳市粤网电力建设发展  
有限公司

地址: 深圳市深南东路4020号

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

开户银行: 中国建设银行  
深圳滨河支行

法定代表人: 

银行帐号: 44201522600059165656

法人代表人: 企业电话: 0755-88933333

委托代理人: 4020号电力调度通信大楼

委托代理人:

开户银行:

开户银行: 平安银行深圳市泥岗支行

帐号:

帐号: 11003848108303

电话: 88933680

电话: 83869661

电传: 88933151

电传: 27729693

邮政编码: 518001

邮政编码: 518000

经办人: 

经办人: 涂玉蓉

➤ 竣工验收报告扫描件

## 输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	110千伏松子坑变电站工程(土建部分)	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 (m <sup>2</sup> ) / km	2888m <sup>2</sup>
设计单位	广州市电力设计院有限公司	结构 / 层数	框架/三层
监理单位	广东律诚工程咨询有限公司	合同工期	195日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2015年10月10日	竣工日期	2022年5月26日
验收日期	2022年5月7日	合同造价	1452.32万元
工程主要内容	<p>本工程为分部式建设,第一部分主要为土建工程、全站接地工程。站区总用地面积 3440m<sup>2</sup> 总建筑面积 2888m<sup>2</sup>, 框架结构, 砖砌体围护墙。配电装置楼为三层建筑, 轴线长 54m, 轴线宽 22.6m, 总高度 17.8m, 局部高度 15.5m, GIS 室层高 10m, 其他层高 5m; 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; 基础采用冲孔灌注桩 (63 根); 围墙采用不锈钢钢板门, 大门宽 6m, 钢筋混凝土门柱。</p>		
工程质量评定意见	110 千伏松子坑变电站工程 (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	同意竣工验收。		
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: 2022年5月26日	 负责人: 2022年5月26日	 负责人: 2022年5月26日	 负责人: 2022年5月26日

(4) 深圳市桂庙路改造（一期）110kV 电力线路迁改工程合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件

# 深圳市桂庙路快速化改造（一期）工程 （地铁代建段）

## 110kV 电力管线改迁及恢复工程

# 施 工 协 议 书

合同编号：DT311-CQ028/2015

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市粤网电力建设发展有限公司

二〇一五年十一月

中国·深圳

张... 叶... 芬

# 施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市粤网电力建设发展有限公司

为保证桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）的顺利开展，根据国家及地方的法律、法规的相关规定，市政府办公会议纪要 2012 年 31 号、2014 年 43 号、2014 年 190 号、2014 年 240 号、深轨办函[2015]75 号的精神以及深圳市交通运输委员会与甲方签订的代建协议内容，深圳市桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）110kV 电力管线改迁及恢复工程由深圳供电局招标确定的施工单位实施，经甲乙双方协商，特签订本协议，以共同遵守。

## 一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）110kV 电力管线改迁及恢复工程；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳供电局有限公司于 2013 年 7 月根据本工程原设计（涉及的电力迁改线路为三回路：110kV 欢桂线、科后线以及后山线）完成了施工招标工作，2014 年 5 月电力改迁设计单位根据初设审定的桂庙路工程道路条件调整了 110kV 电力改迁设计施工图，涉及迁改线路调整为两回路（分别为：欢桂线、科后线）。调整后的工程范围具体如下：

电缆部分：本改造工程为两条单回电缆线路工程：110kV 欢桂线从#3 中间接头井起至 110kV 桂庙站的 GIS 终端止，新建单回电缆路径长度约 1×0.74km；110kV 科后线从原有 110kV 科后线#9 中间接头井起至 110kV 科后线#10 中间接头井止，新建单回电缆路径长度约 1×0.464km，电缆选用截面 1200 平方毫米铜导体。

光缆部分：110kV 欢桂线新建光缆与电缆线路同路径敷设，新建 1 根 24 芯的管道光缆进变电站路径长 1×0.74km；110kV 科后线新建光缆从科后线#9 中间接头井起至后海站通信机房止，新建 1 根 24 芯的管道光缆进变电站路径长 1×1.18km。

以上承包范围的施工内容以现场最终实施的 110kV 电力迁改设计图纸及监理指令为准。

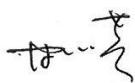
## 二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工协议书及补充协议；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工图纸；
- 4、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

## 三、 工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价：本合同暂定价为¥986 万元（人民币大写 玖佰捌拾陆万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深



并按有关规定追究乙方的责任；

6、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

7、本协议未尽事宜可另行补充协议；

8、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十九份，甲方持十三份，乙方持六份，均具同等效力。

### 十三、 附件

1、深圳市桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）110kV 电力管线改迁及恢复工程合同暂定价汇总表；

2、中标通知书；

3、《关于桂庙路改造工程与地铁 11 号线同步建设等问题的会议纪要》（市政府办公会议纪要 2012 年 31 号）；

4、《关于研究地铁 11 号线南山站及南前区间排污干管迁改碰口施工等问题的会议纪要》（市政府办公会议纪要 2014 年 43 号）；

5、《关于研究桂庙路快速化改造（一期）工程与地铁 11 号线共线段代建等问题的会议纪要》（市政府办公会议纪要 2014 年 190 号）；

6、《桂庙路快速化改造（一期）与地铁共线段工程建设协调联席会议纪要》（市政府办公会议纪要 2014 年 240 号）、

7、深轨办函[2015]75 号《市轨道办关于桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）10KV 电力改迁工程相关问题的复函》

甲方(公章)：深圳市地铁集团有限公司

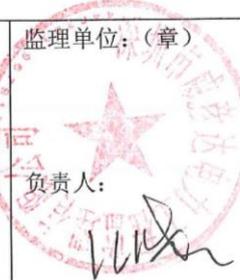
地址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦

乙方(公章)：深圳市粤网电力建设发展有限公司

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

➤ 竣工验收报告扫描件

## 输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	深圳市桂庙路快速化改造（一期）工程（地铁代建段）110kV 电力管线改迁及恢复工程		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2016 年 4 月 21 日	竣工日期	2022 年 5 月 23 日
验收日期	年 月 日	合同造价	986 万元
工程主要内容	<p>1、110kV 欢桂线：新敷设电缆单相长度为 741m，敷设 240mm<sup>2</sup> 接地线 60m，敷设 240/240mm<sup>2</sup> 同轴电缆 36m，户外电缆终端头 3 套，整体预制式电缆绝缘接头 3 套，交叉互联接地箱安装 1 套，直接地箱安装 1 套，接地环流装置安装 2 套；</p> <p>2、110kV 科后线：新敷设电缆单相长度为 410m，敷设 240mm<sup>2</sup> 接地线 60m，敷设 240/240mm<sup>2</sup> 同轴电缆 36m，整体预制式电缆绝缘接头 6 套，交叉互联接地箱安装 1 套，直接地箱安装 1 套，接地环流装置安装 2 套。</p>		
工程质量评定意见	合格		
验收意见	符合设计及规范要求，满足使用要求。		
建设单位：(章)	产权单位：(章)	监理单位：(章)	施工单位：(章)
 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2022 年 5 月 27 日	2022 年 5 月 27 日	2022 年 5 月 26 日	2022 年 5 月 25 日

(5) 220 千伏宏图至白杨线路工程合同关键页和竣工验收报告扫描件

➤ 施工合同关键页扫描件

220 千伏宏图至白杨线路工程施工合同

合同编号: 03GCHS1400057

签订地点: 深圳市罗湖区

签订日期: 2014-1-26

## 第一节 协议书

深圳供电局有限公司（发包人名称，以下简称“甲方”）为实施深圳供电局有限公司220千伏宏图至白杨线路工程（项目名称），已接受深圳市粤网电力建设发展有限公司（承包人名称，以下简称“乙方”）对该项目深圳供电局有限公司220千伏宏图至白杨线路工程标段施工的投标。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟壹佰伍拾万捌仟肆佰元（¥2150.84万元），其中安全文明措施费人民币（大写）壹拾陆万肆仟元（¥16.40万元）。（其中：(1) 220千伏宏图至白杨线路工程1706.26万元；(2) 220kV交宏甲乙线改造工程184.36万元；(3) 220kV骏白甲乙线改造工程99.58万元；(4) 220kV坪核线50#升高改造工程37.98万元；(5) 110kV白荣、白德线改造工程63.05万元；(6) 220kV白杨变电站间隔扩建工程45.95万元；(7) 220kV宏图保护改造工程13.66万元。）。

4. 乙方项目经理：刘培民。

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

备注：各专业质量目标全部达到南网公司《10kV~500kV输变电及配电工程质量验收与评定标准（2012年版）》的优良工程等级，在优良工程等级的基础上实现了所有涉及南网公司样板点示范目标的工程（样板示范点由建设单位在项目开工前确认），即认为达到公司精品工程标准。

如招标人要求本工程（局部）采用清水混凝土工艺的，实施部位质量要求应满足南网公司清水混凝土工程设计、施工导则要求。

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

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

8. 工程概况：(1) 220 千伏宏图至白杨线路工程：新建双回路全长2×19.436km，其中利用骏康至梧桐线路工程已建设的双回备用线长10.339km，本工程新建双回线长9.097km。新建段线路中按220kV与110kV同塔四回路长2.891km（架双回导线），同塔双回路长6.206km。导线采用铝包钢芯铝绞线JL/LBIA-630/45，分裂；双回路地线采用OPGW和铝包钢绞线JLB40-150，四回路地线全部采用3根OPGW。新建铁塔28。拆除双回路长0.4km，导线（2xLGJX-630/55）重9.0吨，地线（1根LGJX-120/70，另1根为OPGW）重0.3吨。拆除坪宏22#塔（双回直线塔），重约15.2。48芯OPGW光缆单位重量按729kg/km计。(2) 配套220 kV交宏甲乙线改造工程新建线路长2×0.626km，原线耐张段重新更换导线长2×0.719km。导线采用钢芯铝绞线2×JL/LBIA-630/55，双分裂。新建双回路铁塔3基。拆除原双回路长1.39km，导线（2xLGJX-630/55）重约33.0吨，地线（1根LGJX-120/70，另一根为OPGW）重约2.0吨，拆除铁塔2基（直线塔、耐张塔各1基），重约38吨。更换原铁塔杆号4块。36芯OPGW光缆单位重量按749kg/km计。(3) 配套220 kV骏白甲乙线改造

工程新建线路长 $2 \times 0.392$ km。导线采用钢芯铝绞线 $2 \times \text{JL/LBIA-630/55}$ , 双分裂。新建双回路铁塔3基。拆除原駿白甲乙线长0.39km, 导线( $2 \times \text{LGJX-630/55}$ )线重约9.3吨, 地线(1根 $\text{JLB40-150}$ 另1根为 $\text{OPGW}$ )重0.3吨。拆除铁塔2基(直线塔、耐张塔各1基), 重约55吨。原线路光缆需要进行重新架设, 长0.392km。24芯 $\text{OPGW}$ 光缆单位重量按 $772\text{kg/km}$ 计。(4)配套220 kV 坪核线50#升高改造工程新建线路长0.832km, 单回路。导线采用铝包钢芯铝绞线 $\text{JL/LBIA-240/40}$ 。新建单回路铁塔1基。拆除原单回线0.83km( $\text{JL/LBIA-240/40}$ ), 重约2.05吨, 地线为2根 $\text{JLB27-50}$ , 重约0.44吨, 拆除耐张塔1基, 重约6.0吨。(5)配套110 kV 白荣、白德线改造工程新建双回路 $2 \times 3.219$ km, 利用宏图至白杨线路建设的四回路塔及旧塔进行架设。白荣线导线采用钢芯铝绞线 $\text{JL/GIA-400/35}$ , 白德线导线采用钢芯耐热铝合金绞线 $\text{NRLH58GJ-400/35}$ 。拆除原双回路长3.4km, 导线(1回 $\text{LGJX-400/35}$ , 1回 $\text{NRLH58GJ-400/35}$ )重约24.7吨, 地线2根 $\text{GJ-50}$ 。拆除铁塔12基(耐张塔7基, 直线塔5基), 重约137吨。更换原白荣线杆号牌14块, 更换原白德线杆号牌67块。18芯 $\text{OPGW}$ 单位重量按 $749\text{kg/km}$ 。拆除的导地线、铁塔按“拆除后不能利用”考虑, 运至供电局仓库按20公里)。包含220kV白杨变电站间隔扩建工程、220kV宏图保护改造工程(含两侧间隔相关。白杨站间隔扩建工程余土外运距离按20公里计算。具体规模详见施工图纸。

9. 承包范围: ※变电部分: 施工图纸范围内的间隔扩建与保护改造, 含扩建间隔建筑、安装及调试工程。

但其中建筑工程不包括: 白蚁防治; 安装工程不包括: 防盗报警系统、图像监控系统、通信系统、远动系统(站外部分)。

※架空线路部分: 施工图纸范围内的架空送电线路安装、调试工程。

包括: 线路本体工程、施工场地租用、辅助施工费用、旧电力线拆除(如有)、跨越及河流封航(如有)、鱼塘围堰(如有)、施工道路修筑、施工临时占地及施工道路的青苗赔偿、架空线路标志牌制作及安装、 $\text{OPGW}$ 光缆架设、线路参数测试。其中塔基占地及其青苗赔偿、架线青苗赔偿、接地线铺设的青苗赔偿、沿线建(构)筑物拆迁补偿、通信线路拆除(如有)、各类市政管道拆除(如有)由中标单位负责, 其费用不列入本次投标报价, 待中标单位进场并完成全线复测后, 根据沿线实际情况另由建设单位承包给线路中标施工单位完成。

不包括: 光缆接续及测量。

包括: 水保、环评验收包通过, 如果验收不通过, 施工单位需做好整改措施直到通过为止。

10. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

11. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

12. 乙方应按照监理人指示开工, 工期为211日历天, 计划开工日期2014年01月28日, 计划竣工日期2014年8月27日(具体工期以开工报告为准)。

13. 本合同正本一式二份, 双方各执一份; 副本六份, 甲方执三份, 乙方执三份。正副本具有同等法律效力。

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

(签署页)

甲方代表 (签名盖公章)

地址: 深圳市深南东路 4020 号

法人代表:

委托代理人:

开户银行:

帐号:

电话: 0755-8893865

电传:

邮政编码: 518001

经办人:



Handwritten signature of the representative.

乙方代表 (签名盖公章):

地址: 深圳市福田区红荔西路缤香名苑裙楼二楼

法定代表人:

委托代理人:

开户银行: 平安银行深圳泥岗支行

帐号: 11003848108303

电话: 83869661

电传:

邮政编码:

经办人:



Handwritten signature of the representative.

Handwritten signature of the representative.

Handwritten date: 2014-6-26

➤ 项目经理变更报审表

### D-08 项目经理变更报审表 (W) ★

(控制类型: W, 检查方式: R)

表号: D-08

工程名称: 220 千伏宏图至白杨线路工程

编号: SD-2013 主基 0006-001

致深圳市威彦达电力工程监理有限公司 220 千伏宏图至白杨线路工程监理项目部:

我单位现上报 变更后项目经理-蔡智华的相关资格证件复印件, 请予以审查。

	姓名	职位	资格证书号
变更前	刘培民	项目经理	粤 144101116693
变更后	蔡智华	项目经理	粤 244101126089

提出单位 (章): 

负责人:                     

日期: 2014.2.14

监理项目部审批意见:

证据有效, 同意变更

监理项目部 (章): 

总/专业监理工程师:                     

日期: 2014.2.14

建设单位 (业主项目部) 审批意见:

同意

建设单位 (业主项目部) (章): 

项目负责人:                     

日期: 2014.2.14

本表 (含附件) 一式四份, 由承包项目部填报, 监理项目部存一份, 建设单位 (业主项目部) 存一份, 承包单位存两份。

➤ 竣工验收报告扫描件

## 深圳 供电 局 输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220 千伏宏图至白杨线路工程	工程地点	深圳市坪山区、龙岗区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积 km	新建双回架空线路： 2×19.436km
设计单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	结构/层数	
监理单位	深圳供电规划设计院有限公司	合同工期	211 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	日历天
开工日期	2014 年 03 月 01 日	竣工日期	2021 年 12 月 25 日
验收日期	2021 年 12 月 15 日	合同造价（元）	2150.84 万元
工程主要内容	<p>本工程为新建双回架空线路工程：</p> <p>1、220 千伏宏图至白杨线路工程：新建双回线路全长 2×19.436km，其中利用骏康至梧桐线路工程已建设的双回备用线长 10.339km，本工程新建双回线长 7.432km。新建段线路中按 220kV 与 110kV 同塔四回路长 3.219km（架双回导线），同塔双回路长 4.213km。新建铁塔基础 31 基，新建铁塔 29 基。</p> <p>2、配套 220 kV 交宏甲乙线改造工程：新建线路长 2×0.626km，原线耐张段重新更换导地线长 2×0.719km。新建铁塔基础 3 基，新建双回路铁塔 3 基。</p> <p>3、配套 220 kV 骏白甲乙线改造工程：新建线路长 2×0.392km。新建铁塔基础 3 基，新建双回路铁塔 3 基。原线路光缆需要进行重新架设，长 0.392km。</p> <p>4、配套 220 kV 坪核线 50#升高改造工程：新建线路长 0.832km，单回路。导线采用铝包钢芯铝绞线 JL/LBIA-240/40。新建铁塔基础 1 基，新建单回路铁塔 1 基。</p> <p>5、配套 110 kV 白荣、白德线改造工程：新建双回线路 2×3.219km，利用宏图至白杨线路建设的四回路塔及旧塔进行架设。</p> <p>6、在白杨站扩建 2 个 220kV GIS 架空出线间隔及线路保护改造。</p> <p>7、在宏图站原坪宏线间隔旁超规模扩建 2 个 220kV GIS 电缆出线间隔，配套线路采用电缆出站后经电缆终端站再改为架空线；新建双回电缆路径长 2×0.12km，电缆铜导线截面为 2500mm<sup>2</sup>，新建电缆终端站按照双回路布置，采用前后三座构架，占地 24m×15.6m，每相均安装避雷器进行防雷保护。</p>		
工程质量 评定意见			
验收意见			
建设单位：(公章) 负责人： 年 月 日	设计单位：(公章) 负责人： 2021 年 12 月 25 日	监理单位：(公章) 负责人： 2021 年 12 月 25 日	施工单位：(公章) 负责人：蔡智华 2021 年 12 月 25 日

## 四、项目管理机构及其他主要管理人员配置情况

### 1、项目管理机构配备情况表

项目管理机构配备情况表

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	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	蔡智华	电力工程 电气工程师	二级建造师注册证书	粤 24420102011 01240	二级	机电工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
技术负责人	李鹏超	电力工程 电气工程师	电力工程电气工程师职称证书	22030030815 59	中级	电气工程电气	深圳市输变电工程有限公司	无	无
安全负责人	易飞龙	电气工程师	安全生产考核合格证书(C类)	粤建安 C3(2012)000 5109	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
质量负责人	陈伟华	电力工程 电气工程师	设备安装施工员证	04417108944 17002157		设备安装	深圳市输变电工程有限公司	无	无
安全员	周凯	/	安全生产考核合格证书(C类)	粤建安 C3(2013)001 1534	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
土建工程师	彭正山	建筑工程 高级工程师	建筑工程高级工程师职称证书	编号:A1715100 32	高级	建筑工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
电气工程师	金刚	电力运行与管理 高级工程师	电力运行与管理高级工程师职称证书	粤高职证字第 18030010162 82号	高级	电力运行与管理	深圳市输变电工程有限公司	无	无
造价工程师	李希伦	电力工程 电气高级工程师	一级造价师注册证书	建【造】 14094400010 955	一级	安装工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
电气质检员	高旭	电力工程 管理工程师	质量员(电气)证	23010303002 97115	/	电气	深圳市输变电工程有限公司	无	无
土建质检员	孙浩源	/	质量员(土建)证	22010301003 97626	/	土建	深圳市输变电工程有限公司	无	无
电气施工员	郭飞	/	施工员(电气)证	23010103002 96814	/	电气	深圳市输变电工程有限公司	无	无
土建施工员	林宇鹏	电力工程 管理助理工程师	土建施工员证	04418101944 18027735	/	土建	深圳市输变电工程有限公司	无	无
材料员	李易宣	电力工程 电气技术员	材料员证	22010400003 97599	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无

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	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
资料员	余昕熠	/	资料员证	22010500003 97711	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
机械设备管理员	黄群刚	一级高级技工维修电工	机具员证	22011100003 97677	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
合约工程师	张克松	电力工程电气工程师	电力工程电气工程师职称证书	20030030417 09	中级	电气工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
会计	黄钦源	会计中级职称	中级会计专业技术资格证书	31701210944 025531082	中级	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
劳资专管员	齐珍珍	电力工程电气助理工程师	企业人力资源管理师资格证书	16190000063 51943	三级	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无

注：1.项目管理机构包括：项目经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人、其他管理人员（电气、安装造价）等。

## 2、项目经理学历、职称、注册证、近6月社保等证明材料

### 项目经理（建造师）简历表

姓名	蔡智华	性别	男	年龄	51
职务	项目经理	职称	电力工程电气工程师	学历	大专
证件类型	身份证	证件号码	340825197304125031	手机号码	13510700326
毕业时间	1997年7月	毕业学校及专业		合肥工业大学、电力系统及其自动化	
参加工作时间	1997年7月	从事项目经理（建造师）年限		20年	
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 2442010201101240				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	深圳机场高低压系统电气设备定检项目	对机场一总配、二总配、三总配、T3 航站楼 KB1/KB2/KB3 开闭站及下游变配电室、卫星厅开闭站、GTC 开闭站、西区开关站、制冷一、二站开闭站和应急发电开闭站、1、2、3、4#雨水泵站、公共区及扩建区域的户外箱变和环网柜以及管辖的下游变配电室的高低电压电气设备、高压电缆回路及自动化系统等。	2023.05.08- 2023.11.16	已完	合格
深圳供电局有限公司	220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站#1、#2 站用变更换项目	更换 220kV 龙塘站、110kV 松北站、凤凰站 10kV#1、#2 站用变设备 6 台。	2023.09.01- 2023.10.30	已完	合格
深圳供电局有限公司	10 千伏松子坑变电站工程	松子坑变电站建筑、安装工程。	2015.10.10- 2022.05.26	已完	合格
深圳市地铁集团有限公司	深圳市桂庙路改造(一期)110kV 电力线路迁改	110kV 欢桂线敷设电缆单相长度 741 米, 110kV 科后线敷设电缆单相长度 410 米。	2016.04.21- 2022.05.23	已完	合格
深圳供电局有限公司	220 千伏宏图至白杨线路工程	220 千伏宏图至白杨线路工程, 220kV 交宏甲乙线改造工程, 220kV 骏白甲乙线改造工程, 220kV 坪核线 50#升高改造工程新建线路工程	2014.03.01- 2021.12.25	已完	合格

注：后附相关证明材料、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

## 2.1 拟派项目经理（蔡智华）的二级建造师注册证书（机电专业）

		使用有效期：2024年05月 11日-2024年11月07日	
<h3>中华人民共和国二级建造师注册证书</h3>			
姓 名：蔡智华			
性 别：男			
出生日期：1973-04-12			
注册编号：粤2442010201101240			
聘用企业：深圳市输变电工程有限公司			
注册专业：机电工程（有效期：2024-05-11至2027-05-10）			
			
	个人签名：蔡智华		住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章
	签名日期：2024年05月11日		签发日期：2024年05月11日

## 2.2 拟派项目经理的安全生产考核合格证证明

<h1>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h1>	
编号: 粤建安B(2012) 0005260	
姓 名:	蔡智华
性 别:	男
出 生 年 月:	1973年04月12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:	2012年09月07日
有 效 期:	2024年07月30日 至 2027年09月06日
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2024年07月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

### 2.3 拟派项目经理（蔡智华）的二级建造师执业证书扫描件



## 2.4 拟派项目经理（蔡智华）的电力工程电气工程师职称证

# 广东省职称证书

姓名：蔡智华

身份证号：340825197304125031



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：2303003096758

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>

## 2.5 拟派项目经理（蔡智华）的身份证扫描件



## 2.6 拟派项目经理（蔡智华）的学历证扫描件





### 3、项目技术负责人学历、职称、注册证、近6月社保等证明材料

#### 技术负责人简历表

姓名	李鹏超	性别	男	年龄	32
职务	技术负责人	职称	电力工程电气工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430481199205270030	手机号码	13760390987
毕业时间	2014年06月	毕业学校及专业	湖南工程学院应用技术学院、电气工程及其自动化		
参加工作时间	2014年07月	从事技术负责人年限	10年		
注册执业资格	电力工程电气工程师 职称证书/机电工程 二级建造师注册证书	证书编号	2203003081559/粤 1442022202300765		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程 质量
深圳供电局 有限公司	110kV 星河站等 2 个变电站 10kV 开 关柜检修维护	完成 110kV 星河站等 2 个变 电站 10kV 开关柜检修维护 工作	2020.06.03- 2022.12.23	已完	合格
深圳供电局 有限公司	110kV 福永站#3 主 变附件更换及检修 维护	对 110kV 福永站#3 主变变 高套管、中性点套管、压力 释放阀、瓦斯继电器、油枕 胶囊、密封圈和阀门等附件 进行更换和检修，对变压器 本体进行滤油等工作	2023.02.03- 2023.08.04	已完	合格
深圳供电局 有限公司	220kV 马坳站 110kV2M 电压互感 器 112PT 本体三相 抢修更换	完成 220kV 马坳站 110kV2M 电压互感器 112PT 本体三相 抢修更换工作	2022.03.25- 2022.03.26	已完	合格
深圳供电局 有限公司	220kV 简龙站 110kV 3M 电压互 感器 113PT 本体抢 修	完成 220kV 简龙站 110kV 3M 电压互感器 113PT 本体 抢修工作	2022.07.13- 2022.07.20	已完	合格

注：后附相关证明材料、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

注册二级建造师注册证书（机电专业）



使用有效期：2024年06月  
04日-2024年12月01日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：李鹏超



性别：男

出生日期：1992-05-27

注册编号：粤2442021202125927

聘用企业：深圳市输变电工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2021-12-20至2024-12-19）



个人签名：李鹏超

签名日期：2024.06.04

广东省  
住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章  
签发日期：2021年12月20日

安全生产考核合格证书（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（2022）0009526

姓名：李鹏超

性别：男

出生年月：1992年05月27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：2022年06月14日

有效期：2022年06月14日 至 2025年06月13日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年06月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 广东省职称证书

姓名：李鹏超

身份证号：430481199205270030



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081559

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>

## 特种作业操作证（电工作业）



备注：本证书已于2024-05-05在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-04-25前进行延期换证。



备注：本证书已于2024-06-05在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-04-25前进行延期换证。

身份证扫描件



学历证扫描件



# 社保证明文件

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李鹏超 社保电脑号：638764596 身份证号码：430491199205270030 页码：1  
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	738.42	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	738.42	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	738.42	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	02	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	03	60021023	12307.0	1846.05	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	04	60021023	12307.0	1969.12	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	05	60021023	12307.0	1969.12	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	06	60021023	12307.0	1969.12	984.56	1	12307	615.35	246.14	1	12307	61.54	12307	40.61	12307	98.46	24.61
2024	07	60021023	12963.0	2074.08	1037.04	1	12963	648.15	259.26	1	12963	64.82	12963	103.7	12963	103.7	25.93
2024	08	60021023	12963.0	2074.08	1037.04	1	12963	648.15	259.26	1	12963	64.82	12963	103.7	12963	103.7	25.93
2024	09	60021023	12963.0	2074.08	1037.04	1	12963	648.15	259.26	1	12963	64.82	12963	103.7	12963	103.7	25.93
合计			23205.9	11972.16			7851.81	2936.04			748.32						246.69

### 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（ 33915f997e6de3eb ）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时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



#### 4、项目其他主要管理人员

##### (1) 安全负责人-易飞龙

### 其他人员简历表

姓名	易飞龙	性别	男	年龄	37
职务	安全负责人	职称	电气工程师	学历	大专
注册执业资格	安全生产考核合格证书(C类)	证书编号	粤建安 C3(2012)0005109		
毕业学校及专业	武汉电力职业技术学院、工业企业供用电	毕业时间	2009年6月		
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限	12		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

安全生产考核合格证（C类）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2012）0005109

姓 名：易飞龙

性 别：男

出 生 年 月：1987年11月13日

企 业 名 称：深圳市输变电工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年06月01日

有 效 期：2024年05月08日 至 2027年05月31日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年05月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 广东省职称证书

姓名：易飞龙

身份证号：420983198711138810



职称名称：工程师电气

专业：工程中级 职

级别：称评审

取得方式：2020年06月21日

通过时间：深圳市机电专业中级专业技术资格评审委员会  
(电气医疗)

评审组织：

2003003040951

证书编号：深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：2020年10月15日

发证时间：



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

### 特种作业操作证书（高压电工作业）



身份证扫描件



学历证扫描件





(2) 质量负责人-陈伟华

### 其他人员简历表

姓名	陈伟华	性别	男	年龄	35
职务	质量负责人	职称	电力工程电气工程师	学历	大专
注册执业资格	设备安装质量员证	证书编号	0441710894417002157		
毕业学校及专业	长沙电力职业技术学院、发电厂及电力系统	毕业时间	2012年6月		
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限	10		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

设备安装质量员证

证书编码：0441710894417002157

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓名：陈伟华

身份证号：432522198912021853

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 12月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

电力工程电气工程师职称证书

# 广东省职称证书

姓名：陈伟华

身份证号：432522198912021853



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：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：2103003059596

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

### 特种作业操作证（电工作业）



### 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>



(3) 安全员-周凯

其他人员简历表

姓名	周凯	性别	男	年龄	49
职务	安全员	职称	/	学历	大专
注册执业资格	安全生产考核合格证书(C类)	证书编号	粤建安 C3(2013)0011534		
毕业学校及专业	湘潭机电高等专科学校、电机与电器制造	毕业时间	1998年07月		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	16		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

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（2013）0011534

姓 名：周凯

性 别：男

出生年月：1975年01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：2013年09月27日

有效 期：2022年09月26日 至 2025年09月26日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2013年09月27日



身份证扫描件



学历证扫描件





(4) 土建工程师-彭正山

其他人员简历表

姓名	彭正山	性别	男	年龄	48
职务	土建工程师	职称	建筑工程高级工程师	学历	本科
注册执业资格	建筑工程高级工程师职称证书	证书编号	编号:A171510032		
毕业学校及专业	黑龙江大学、土木工程		毕业时间	2012年6月	
现任职务	土建工程师		从事相关工作年限	20	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

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



# 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: 彭正山 社保电脑号: 809398796 身份证号码: 230103197606287018 页码: 1  
参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	911.34	303.78	1	15189	75.96	15189	50.12	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	911.34	303.78	1	15189	75.96	15189	50.12	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	911.34	303.78	1	15189	75.96	15189	50.12	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	50.12	15189	121.51	30.38
2024	02	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	50.12	15189	121.51	30.38
2024	03	60021023	15189.0	2126.46	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	100.25	15189	121.51	30.38
2024	04	60021023	15189.0	2278.35	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	100.25	15189	121.51	30.38
2024	05	60021023	15189.0	2278.35	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	100.25	15189	121.51	30.38
2024	06	60021023	15189.0	2278.35	1215.12	1	15189	759.45	303.78	1	15189	75.96	15189	100.25	15189	121.51	30.38
2024	07	60021023	19241.0	2886.15	1539.28	1	19241	962.05	384.82	1	19241	96.21	19241	173.17	19241	153.93	38.48
2024	08	60021023	19241.0	2886.15	1539.28	1	19241	962.05	384.82	1	19241	96.21	19241	173.17	19241	153.93	38.48
2024	09	60021023	19241.0	2886.15	1539.28	1	19241	962.05	384.82	1	19241	96.21	19241	173.17	19241	153.93	38.48
合计			28252.26	15553.92			10176.87	3888.48			972.18				1240.41		318.96



### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33915f997e6ece33 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 60021023 单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(5) 电气工程师-金刚

### 其他人员简历表

姓名	金刚	性别	男	年龄	47
职务	电气工程师	职称	电力运行与管理高级工程师	学历	本科
注册执业资格	电力运行与管理高级工程师职称证	证书编号	粤高职证字第 1803001016282 号		
毕业学校及专业	哈尔滨理工大学、高电压技术及设备		毕业时间	2000 年 7 月	
现任职务	电气工程师	从事相关工作年限	22 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

电力运行与管理高级工程师职称证书



身份证扫描件



学历证扫描件





(6) 造价工程师-李希伦

### 其他人员简历表

姓名	李希伦	性别	男	年龄	47
职务	造价工程师	职称	电力工程电气 高级工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价师注册 证书	证书编号	建【造】14094400010955		
毕业学校及专业	河北工程大学、电气工程及 其自动化		毕业时间	2007年1月	
现任职务	造价工程师		从事相关工作 年限	24	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

注册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: 李希伦  
身份证号码: 372527197706180811  
性别: 男  
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]14094400010955

初始注册日期: 2009 年 09 月 27 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2021 年 12 月 15 日

电力工程电气专业高级工程师职称证书

# 广东省职称证书

姓名：李希伦

身份证号：372527197706180811



职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103001059660

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

身份证扫描件



学历证扫描件



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

HC00109989



(7) 电气质检员-高旭

其他人员简历表

姓名	高旭	性别	男	年龄	32
职务	电气质检员	职称	电力工程管 理工程师	学历	本科
注册执业资格	质量员(电气)证	证书编号	2301030300297115		
毕业学校及专业	广东海洋大学寸金学院、电 气工程及其自动化		毕业时间	2015年6月	
现任职务	质检员		从事相关工 作年限	10年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

质量员（电气）证



# 广东省职称证书

姓名：高旭

身份证号：612323199207201633



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：2203003081249

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>

### 特种作业操作证（电工作业）



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: 高旭      社保电脑号: 640552621      身份证号码: 612323199207201633      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司      单位编号: 60021023      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	734.58	244.86	1	12243	61.22	12243	40.4	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	734.58	244.86	1	12243	61.22	12243	40.4	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	734.58	244.86	1	12243	61.22	12243	40.4	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	40.4	12243	97.94	24.49
2024	02	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	40.4	12243	97.94	24.49
2024	03	60021023	12243.0	1836.45	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	80.8	12243	97.94	24.49
2024	04	60021023	12243.0	1968.88	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	80.8	12243	97.94	24.49
2024	05	60021023	12243.0	1968.88	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	80.8	12243	97.94	24.49
2024	06	60021023	12243.0	1968.88	979.44	1	12243	612.15	244.86	1	12243	61.22	12243	80.8	12243	97.94	24.49
2024	07	60021023	11699.0	1871.84	935.92	1	11699	584.95	233.98	1	11699	58.5	11699	105.29	11699	98.59	23.4
2024	08	60021023	11699.0	1871.84	935.92	1	11699	584.95	233.98	1	11699	58.5	11699	105.29	11699	98.59	23.4
2024	09	60021023	11699.0	1871.84	935.92	1	11699	584.95	233.98	1	11699	58.5	11699	105.29	11699	98.59	23.4
合计			22510.96	11622.72			7631.49	2906.68			726.48						238.38



**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33915f997e702f56 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:  
 单位编号: 60021023      单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(8) 土建质检员-孙浩源

### 其他人员简历表

姓名	孙浩源	性别	男	年龄	25
职务	土建质检员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	质量员（土建） 证	证书编号	2201030100397626		
毕业学校及专业	三峡大学科技学院、电气工程及其自动化		毕业时间	2022年6月	
现任职务	质检员		从事相关工作年限	3年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

质量员（土建）证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



孙浩源 同志于 2022 年  
11月10日至 2022年11月23日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员质量员（土建） 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 孙浩源

身份证号 371122199908291514

证书编号 2201030100397626

工作单位 无



发证单位  
2022年11月25日  
有效期至：2025年11月25日

## 特种作业操作证扫描件

  
证号  
T371122199908291514  
姓名  
孙浩源  
作业类别  
电工作业  
性别  
男  
操作项目  
高压电工作业

初领日期  
2019-06-21  
有效期限  
2022-08-23 至 2028-08-22  
应复审日期  
2025-08-22前  
签发机关  
深圳市应急管理局



  
中华人民共和国  
特种作业操作证  
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

  
证号  
T371122199908291514  
姓名  
孙浩源  
作业类别  
电工作业  
性别  
男  
操作项目  
继电保护作业

初领日期  
2023-09-13  
有效期限  
2023-09-13 至 2029-09-12  
应复审日期  
2026-09-12前  
签发机关  
广州市应急管理局



  
中华人民共和国  
特种作业操作证  
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

  
证号  
T371122199908291514  
姓名  
孙浩源  
作业类别  
电工作业  
性别  
男  
操作项目  
电气试验作业

初领日期  
2024-04-07  
有效期限  
2024-04-07至2030-04-06  
应复审日期  
2027-04-06前  
签发机关  
广州市应急管理局



  
中华人民共和国  
特种作业操作证  
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

  
证号  
T371122199908291514  
姓名  
孙浩源  
作业类别  
电工作业  
性别  
男  
操作项目  
低压电工作业

初领日期  
2019-10-25  
有效期限  
2019-10-25 至 2025-10-24  
应复审日期  
2022-10-24前  
签发机关  
湖北省应急管理厅



  
中华人民共和国  
特种作业操作证  
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

备注：本证书已于2022-11-15在深圳市应急管理局完成复审。请于2025-10-24前进行延期换证。

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



# 社保证明文件

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙浩源 社保电脑号：810923773 身份证号码：371122199908291514 页码：1  
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	444.3	148.1	1	7405	37.03	7405	24.44	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	444.3	148.1	1	7405	37.03	7405	24.44	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	444.3	148.1	1	7405	37.03	7405	24.44	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	24.44	7405	59.24	14.81
2024	02	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	24.44	7405	59.24	14.81
2024	03	60021023	7405.0	1036.7	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	48.87	7405	59.24	14.81
2024	04	60021023	7405.0	1110.75	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	48.87	7405	59.24	14.81
2024	05	60021023	7405.0	1110.75	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	48.87	7405	59.24	14.81
2024	06	60021023	7405.0	1184.8	592.4	1	7405	370.25	148.1	1	7405	37.03	7405	48.87	7405	59.24	14.81
2024	07	60021023	8928.0	1428.48	714.24	1	8928	446.4	178.56	1	8928	44.64	8928	30.35	8928	71.42	7.86
2024	08	60021023	8928.0	1428.48	714.24	1	8928	446.4	178.56	1	8928	44.64	8928	30.35	8928	71.42	7.86
2024	09	60021023	8928.0	1428.48	714.24	1	8928	446.4	178.56	1	8928	44.64	8928	30.35	8928	71.42	7.86
合计			13911.94	7474.32			4933.6	1868.58			467.19		553.15	613.26			163.68



### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915f997e704a64 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(9) 电气施工员-郭飞

其他人员简历表

姓名	郭飞	性别	男	年龄	23
职务	施工员	职称	/	学历	大专
注册执业资格	施工员（电气） 证书	证书编号	2301010300296814		
毕业学校及专业	重庆电力高等专科学校、电 力系统继电保护与自动化技 术	毕业时间	2023年6月		
现任职务	施工员	从事相关工 作年限	2年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

施工员（电气）证



### 特种作业操作证（电工作业）



### 身份证扫描件



### 学历证扫描件





(10) 土建施工员-林宇鹏

### 其他人员简历表

姓名	林宇鹏	性别	男	年龄	31
职务	土建施工员	职称	电力工程管理 助理工程师	学历	大专
注册执业资格	土建施工员证	证书编号	0441810194418027735		
毕业学校及专业	国家开放大学、工程造价		毕业时间	2017年1月	
现任职务	施工员		从事相关工作 年限	7年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

# 土建施工员证

证书编码：0441810194418027735

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：林宇鹏

身份证号：445224199305131511

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 05月 14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 广东省职称证书

姓名：林宇鹏

身份证号：445224199305131511



职称名称：助理工程师

专业：电力工程管理

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081320

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

身份证扫描件



学历证扫描件





(11) 材料员-李易宣

其他人员简历表

姓名	李易宣	性别	男	年龄	41
职务	材料员	职称	电力工程电气技术员	学历	大专
注册执业资格	材料员证	证书编号	221040000397599		
毕业学校及专业	西安电力高等专科学校、供用电技术		毕业时间	2007年7月	
现任职务	材料员		从事相关工作年限	17年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

# 材料员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

## 职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



李易宣 同志于 2022 年  
11月10日至 2022年11月23日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员材料员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 李易宣

身份证号 654301198311270037

证书编号 2201040000397599

工作单位 无



发证单位  
2022年11月25日

有效期至：2025年11月25日

# 广东省职称证书

姓名：李易宣

身份证号：654301198311270037



职称名称：技术员

专业：电力工程电气

级别：员级

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：2203006081242

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



注: 李易宣曾用名李磊。



(12) 资料员-余昕熠

### 其他人员简历表

姓名	余昕熠	性别	男	年龄	23
职务	资料员	职称	/	学历	中专
注册执业资格	资料员证	证书编号	2201050000397711		
毕业学校及专业	湘阴县第一职业中专、电子与通讯工程		毕业时间	2018年6月	
现任职务	资料员		从事相关工作年限	5年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

资料员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



余昕熠 同志于 2022 年  
11 月10 日至 2022 年11 月23 日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员资料员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名余昕熠  
身份证号430624200008150151  
证书编号2201050000397711  
工作单位无



发证单位  
2022 年11 月25 日  
有效期至：2025年11月25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：余昕煜 社保电脑号：809806409 身份证号：430624200008150151 页码：1  
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	430.62	143.54	1	7177	35.89	7177	23.68	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	430.62	143.54	1	7177	35.89	7177	23.68	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	430.62	143.54	1	7177	35.89	7177	23.68	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	23.68	7177	57.42	14.35
2024	02	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	23.68	7177	57.42	14.35
2024	03	60021023	7177.0	1004.78	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	47.37	57.42	14.35	
2024	04	60021023	7177.0	1076.55	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	47.37	57.42	14.35	
2024	05	60021023	7177.0	1076.55	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	47.37	57.42	14.35	
2024	06	60021023	7177.0	1076.55	574.16	1	7177	358.85	143.54	1	7177	35.89	7177	47.37	57.42	14.35	
2024	07	60021023	7858.0	1178.7	628.64	1	7858	392.9	157.16	1	7858	39.29	7858	70.72	7858	62.86	5.72
2024	08	60021023	7858.0	1178.7	628.64	1	7858	392.9	157.16	1	7858	39.29	7858	70.72	7858	62.86	5.72
2024	09	60021023	7858.0	1178.7	628.64	1	7858	392.9	157.16	1	7858	39.29	7858	70.72	7858	62.86	5.72
合计			12794.43	7063.36			4623.66	1763.34			440.88				520.04	582.66	154.5



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915f997e711c9y ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
  7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  9. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(13) 机械设备管理员-黄群刚

其他人员简历表

姓名	黄群刚	性别	男	年龄	50
职务	机械设备管理员	职称	高级技师	学历	大专
注册执业资格	机具员证	证书编号	2201110000397677		
毕业学校及专业	韶关学院、行政管理与计算机		毕业时间	2005年6月	
现任职务	机械设备管理员		从事相关工作年限	26年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

机具员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



黄群刚 同志于 2022 年  
11 月10日至 2022 年11 月 23日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员机械员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名黄群刚

身份证号440281197401294816

证书编号2201110000397677

工作单位无



一级/高级技师职业资格证书

职业资格证书  
Occupational Qualification Certificate

一级/高级技师  
First Level/Senior Technician



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部印制  
The Ministry of Human Resources and Social Security,  
The People's Republic of China

RSBZH RSBZH

RSBZH RSBZH

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,  
The People's Republic of China



RSBZH RSBZH

RSBZH RSBZH

姓名 Name	黄群刚	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	维修电工
出生日期 Birth Date	1974年 01月 29日			理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	69
文化程度 Educational Level	大专			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	76
发证日期 Date of Issue	2015年07月14日			综合评审成绩 Result of Integrated Test	68
证书编号 Certificate No.	1519121000100008			评定成绩 Result of Test	合格
身份证号 ID Card No.	440281197401294816				

### 特种作业操作证

	证号 T440281197401294816		
	姓名 黄群刚		作业类别 电工作业
	性别 男		操作项目 低压电工作业
	初领日期 2019-06-20		有效期限 2022-08-29 至 2028-08-28
应复审日期 2025-08-28前	签发机关 广州市应急管理局		

	证号 T440281197401294816		
	姓名 黄群刚		作业类别 电工作业
	性别 男		操作项目 高压电工作业
	初领日期 2019-08-06		有效期限 2022-08-29 至 2028-08-28
应复审日期 2025-08-28前	签发机关 广州市应急管理局		

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: 黄群刚 社保电脑号: 803458082 身份证号码: 440281197401294816 页码: 1  
参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 单位编号: 60021023 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	715.74	238.58	1	11929	59.65	11929	39.37	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	715.74	238.58	1	11929	59.65	11929	39.37	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	715.74	238.58	1	11929	59.65	11929	39.37	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	39.37	11929	96.43	23.86
2024	02	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	39.37	11929	96.43	23.86
2024	03	60021023	11929.0	1670.06	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	78.73	11929	96.43	23.86
2024	04	60021023	11929.0	1789.35	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	78.73	11929	96.43	23.86
2024	05	60021023	11929.0	1789.35	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	78.73	11929	96.43	23.86
2024	06	60021023	11929.0	1789.35	954.32	1	11929	596.45	238.58	1	11929	59.65	11929	78.73	11929	96.43	23.86
2024	07	60021023	11002.0	1650.3	880.16	1	11002	550.1	220.04	1	11002	55.01	11002	99.02	11002	88.02	22.0
2024	08	60021023	11002.0	1650.3	880.16	1	11002	550.1	220.04	1	11002	55.01	11002	99.02	11002	88.02	22.0
2024	09	60021023	11002.0	1650.3	880.16	1	11002	550.1	220.04	1	11002	55.01	11002	99.02	11002	88.02	22.0
合计			20389.31	11229.36			7376.22	2807.34			701.68						230.4

### 备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33915f997e713223 ) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 60021023 单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



(14) 合约工程师-张克松

### 其他人员简历表

姓名	张克松	性别	男	年龄	36
职务	合约工程师	职称	电力工程电气工程师	学历	本科
注册执业资格	电力工程电气工程师职称证书	证书编号	2003003041709		
毕业学校及专业	重庆大学、测控技术与仪器	毕业时间	2012年6月		
现任职务	合约工程师	从事相关工作年限	12年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

# 广东省职称证书

姓名：张克松

身份证号：372901198812261036



职称名称：工程师电力工程

专业：电气中级

级别：职称评审

取得方式：2020年06月19日

通过时间：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会  
(电网)

评审组织：

2003003041709

证书编号：深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：2020年10月15日

发证时间：



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/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: 张克松      社保电脑号: 633139982      身份证号号码: 372901198812261036      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市输变电工程有限公司      单位编号: 60021023      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	11	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2023	12	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1536.12	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	2360	16.52	7.08
2024	01	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	25602	204.82	51.2
2024	02	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	84.49	25602	204.82	51.2
2024	03	60021023	25602.0	3840.3	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	04	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	05	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	06	60021023	25602.0	4096.32	2048.16	1	25602	1280.1	512.04	1	25602	128.01	25602	168.97	25602	204.82	51.2
2024	07	60021023	25712.0	4113.92	2056.96	1	25712	1285.6	514.24	1	25712	128.56	25712	205.7	25712	205.7	51.42
2024	08	60021023	25712.0	4113.92	2056.96	1	25712	1285.6	514.24	1	25712	128.56	25712	205.7	25712	205.7	51.42
2024	09	60021023	25712.0	4113.92	2056.96	1	25712	1285.6	514.24	1	25712	128.56	25712	205.7	25712	205.7	51.42
合计			47672.52	24604.32			16146.76	6151.08			1537.77			1792.68	1836.59	482.7	



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33915f997e7150b5 ) 核查, 验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
  5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
  7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
  9. 单位编号对应的单位名称:  
 单位编号: 60021023      单位名称: 深圳市输变电工程有限公司



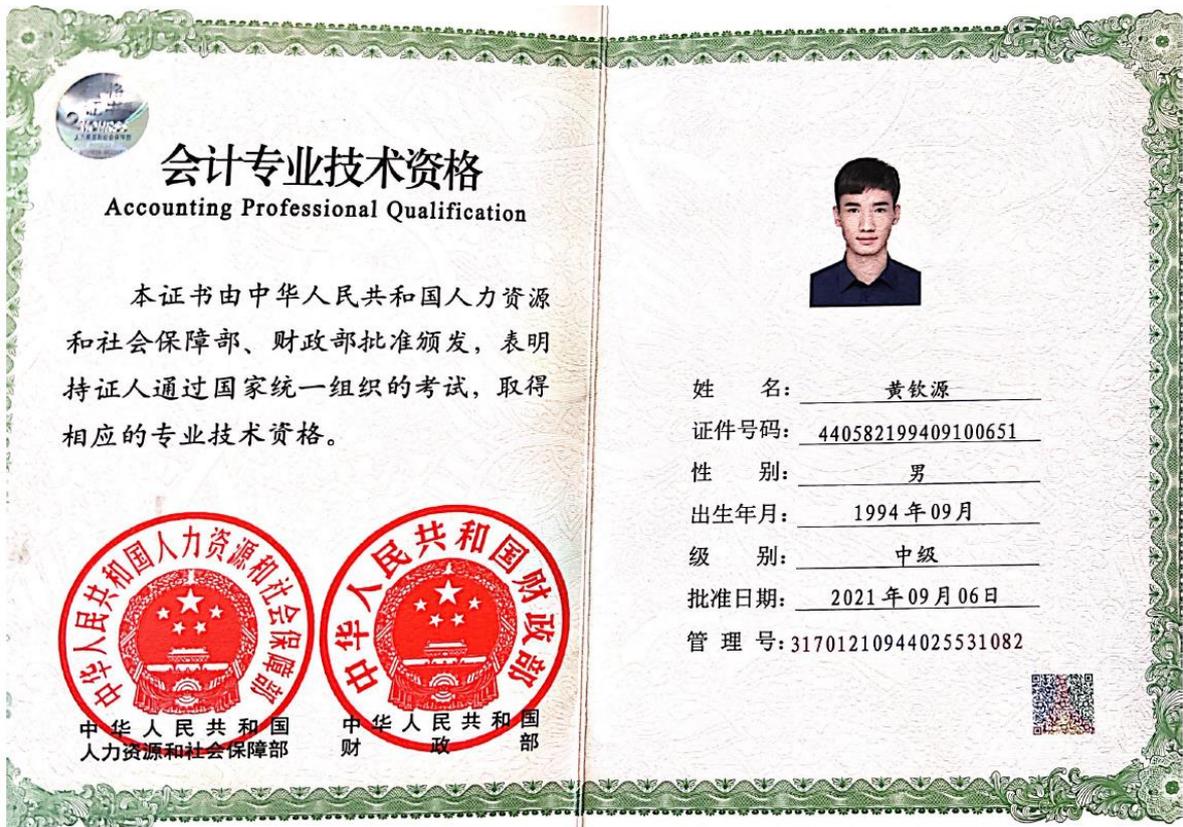
(15) 会计-黄钦源

其他人员简历表

姓名	黄钦源	性别	男	年龄	30
职务	会计	职称	中级会计	学历	本科
注册执业资格	中级会计专业技术资格证书	证书编号	31701210944025531082		
毕业学校及专业	广东海洋大学、财务管理		毕业时间	2017年6月	
现任职务	会计		从事相关工作年限	7	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

# 会计中级职称证书



身份证扫描件



学历证扫描件

 **广东海洋大学**  
GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY

# 毕业证书

黄钦源，男，一九九四年九月十日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 财务管理 专业四年全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



 校长 

证书编号: 105661201705001355  二〇一七年六月二十九日

普通高等教育本科毕业生 查询网址: <http://www.chsi.co>



(16) 劳资专管员-齐珍珍

其他人员简历表

姓名	齐珍珍	性别	女	年龄	35
职务	劳资专管员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	企业人力资源管理师资格证书	证书编号	1619000006351943		
毕业学校及专业	河北大学、法律		毕业时间	2012年8月	
现任职务	劳资专管员		从事相关工作年限	12年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

## 企业人力资源管理师资格证书

广东省职业技能服务指导中心		职业资格证书查询	
<b>基本信息</b>			
姓 名：	齐珍珍	性 别：	女
证件号码：	130423198901011228		
<b>证书信息</b>			
职业资格：	企业人力资源管理师	技能等级：	三级/高级技能
证书编号：	1619000006351943	鉴定中心：	广东省职业技能鉴定指导中心
发证机关：	广东省人力资源和社会保障厅	发证日期：	2016年03月03日
数据责任单位：	广东省职业技能服务指导中心		
以上查询服务由广东省职业技能服务指导中心提供 国家职业资格工作网提供技术平台			

# 国家职业资格证书证明

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

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

职业技能鉴定专用章  
2021年7月16日  
Year \_\_\_\_\_ Month \_\_\_\_\_ Day

# 广东省职称证书

姓名：齐珍珍

身份证号：130423198901011228



职称名称：助理工程师

专业：电力工程电气

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096829

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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

身份证扫描件



学历证扫描件





## 五、股权关系

### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳机场一总配高压室 I、II 段高压设备更新改造工程项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称	深圳市输变电工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	沈贇虎
	身份证号	420623197909100079
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东：深圳市鹏能投资控股有限公司 出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	深圳市输变电工程有限公司电气检测分公司
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：余晓彬

2024 年 10 月 18 日

## 工商部门网站股东控股情况查询截图



# 深圳市市场监督管理局

## 商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

### 商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

商事主体名称:   全称

验证码:   [重新获取验证码](#)

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

#### 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)	出资比例(%)	股东属性	股东类别
深圳市鹏能投资控股有限公司	6000	100	本地企业	法人股东

查询链接: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

# “国家企业信用信息公示系统” 股东控股情况查询截图



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: 沈贇虎  
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

注册号:

类型: 有限责任公司 (法人独资)

注册资本: 6000.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

经营范围: 一般经营项目是: 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), 许可经营项目是: 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)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见[https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html)

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人: 沈贇虎

成立日期: 2003年05月22日

核准日期: 2023年10月20日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

## 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	0.0	0.0								
深圳市鹏能投资控股有限公司	0.0	2000.0					货币	2000.0	2013年4月1日	
深圳市鹏能投资控股有限公司	6000.0	6000.0	货币	2000.0	2013年4月1日		货币	2000.0	2013年4月1日	
			货币	4000.0	2007年11月15日		货币	4000.0	2007年11月15日	

## 查询链接:

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BC2C45625F32C7053344729F69126FB2D5E0E4720FFAF18B123FC2A590986FB88E6B601A83AE5B49268AA0D6BA5482ED431DCBAC286D28630863086CCE8C591B85C281B3BE6693382E5528F741ACCABAA8EAADEF7-1687231811405%7D>