

标段编号： 2306-440305-04-01-580943003001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 110kV赤湾输变电工程项目施工（二次）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市输变电工程有限公司

日期： 2026年04月24日

目 录

一、 投标人基本情况	3
(一) 营业执照复印件	6
(二) 资质证书	9
(三) 企业管理体系认证证书	19
二、 近 3 年财务审计报告	25
三、 投标人业绩情况	102
四、 项目经理业绩	170
五、 履约评价情况	177
六、 投标人获奖情况	181
七、 被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况	191
八、 被最高人民法院列入失信被执行人名单情况	192
九、 增值税发票税率	194
十、 其他	195

一、投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人名称	深圳市输变电工程有限公司			成立日期	2003年05月22日	
企业法人营业执照注册号	9144030075045233XM			所属行业	电力	
纳税人识别号	9144030075045233XM			组织机构代码	9144030075045233XM	
注册地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)			注册资本	人民币12000万元	
办公地址	深圳市南山区西丽街道阳光工业区松白路1008号			办公面积	9701.23 m ²	
企业性质	国有企业			上级公司名称(如有)	深圳市鹏能投资控股有限公司	
上市情况	<input checked="" type="checkbox"/> 未上市 <input type="checkbox"/> 已上市, 代码: _____ <input type="checkbox"/> 控股/母公司已上市, 代码: _____					
网 址	/			联系电话	0755-23018980	
传 真	/			联系邮箱	1515716962@qq.com	
法定代表人	姓名	沈贇虎	技术职称	高级工程师	电话	0755-83869660
技术负责人	姓名	邱兆斌	技术职称	高级工程师	电话	0755-29234415
资质及认证情况	行业资质类别及等级	电力工程施工总承包二级、 建筑工程施工总承包二级	发证日期	2025年8月11日	证件编号	D244677604
		输变电工程专业承包二级	发证日期	2025年8月11日	证件编号	D344041071
		承装类一级、 承修类一级、 承试类一级	发证日期	2025年8月15日	证件编号	6-1-00084-2007

	安全生产许可证	发证日期	2025年8月18日	证件编号	(粤)JZ安许证字[2023]015715
体系认证类别	质量管理体系认证证书	发证日期	2025年12月8日	证件编号	016ZB23Q3J20532R1M
	环境管理体系认证证书	发证日期	2025年12月8日	证件编号	016SZ23E32354R1M
	职业健康安全管理体系认证证书	发证日期	2025年12月8日	证件编号	016SZ23S32189R1M
人员情况	员工总人数：469				
	其中	高级职称人员		16	
		中级职称人员		66	
		初级职称人员		70	
具备中、高级职称比例			17.48%		
财务基本信息	开户银行	中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行			
	开户行地址	深圳市福田区梅林街道理想时代大厦1层101号、107号			
	账号	44201550900059168168			
	纳税人类型	<input checked="" type="checkbox"/> 一般纳税人 <input type="checkbox"/> 小额纳税人			
	纳税人识别号	9144030075045233XM			
	银行授信额度(如有)	/			
经营范围	<p>一般经营项目：电力新技术、新产品开发；供电设备的运行管理、维护、更新；电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询；仪器仪表的校准；电力用油、气体化学检测；电磁环境监测；高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用；电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估；电力安全工器具的检测（以上涉及资质证的，凭资质证经营）；国内贸易，货物</p>				

	<p>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）。</p> <p>许可经营项目：电力设施业务承装、承修、承试；输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程，城市及道路照明工程。电气安装服务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。施工专业作业；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。</p>
<p>公司/驻地地址</p>	<p>注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 （一照多址企业）</p> <p>一照多址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋港资宿舍201</p>

注：表格不够可另附说明

(一) 营业执照复印件



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 沈贇虎

成立日期 2003年05月22日

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

重要提示

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

登记机关



2025年07月28日

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统-企业信息查询、股东出资情况及年报公示情况查询



国家企业信用信息公示系统 National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳市输变电工程有限公司

存续(在营、开业、在册)



统一社会信用代码: 9144030075045233XM

注册号:

法定代表人: 沈捷虎

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年05月22日

发送报告

信息共享

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: 12000.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

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

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

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/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2003年05月22日

营业期限至: 2053年05月22日

股东及出资信息

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

企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2024年度报告	2025年6月10日	查看
2	2023年度报告	2024年6月11日	查看
3	2022年度报告	2023年6月16日	查看
4	2021年度报告	2022年5月25日	查看
5	2020年度报告	2021年5月31日	查看
6	2019年度报告	2021年3月15日	查看

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM
注册号:	440301102940621
商事主体名称:	深圳市输变电工程有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)
一照多址:	广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋港资宿舍201
法定代表人:	沈贇虎
认缴注册资本(万元):	12000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2003-05-22
营业期限:	自2003-05-22起至2053-05-22止
核准日期:	2025-12-14
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的许可经营信息

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司股东信息

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的经营异常信息

暂无数据!

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的严重违法失信信息

暂无数据!

(二) 资质证书

(1) 电力工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级

	
<h1>建筑业企业资质证书</h1>	
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:	沈赟虎
注册地址:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)
有效期:	至2028年08月01日 (请扫码查看各项资质有效期)
资质等级:	建筑工程施工总承包二级 电力工程施工总承包二级 *****
	
<small>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</small>	
发证机关:	
发证日期:	2025年08月11日

全国建筑市场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

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 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](#)
[动态核查](#)

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	沈赞虎
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼 301（一照多址企业）		

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

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

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 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](#)
[动态核查](#)

证书信息

企业名称	深圳市输变电工程有限公司					
证书编号	D244677604	发证日期	2025-08-11	有效期	2028-08-01	
资质范围	建筑工程施工总承包贰级,电力工程施工总承包贰级			资质子项	--	
备注						

[关闭](#)

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

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

有效期: 至2028年11月21日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2025年08月11日



全国建筑市场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

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 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 动态核查

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	沈贇虎
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)		

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

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

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 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 动态核查

手机查看

证书信息

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

关闭

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

(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）



承装（修、试）电力设施许可证

许可证编号: 6-1-00084-2007

单位名称: 深圳市输变电工程有限公司 住所: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）

法定代表人: 沈赞虎 许可类别和等级: 承装类一级
承修类一级
承试类一级

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

有效期限自 2025年05月10日 始 至 2031年05月09日 止



2025年08月15日

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00084-2007

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

单位名称：深圳市输变电工程有限公司

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

法定代表人：沈赟虎

统一社会信用代码：9144030075045233XM

许可类别和等级：承装类一级
承修类一级
承试类一级

有效期限：自 2025年05月10日 始
至 2031年05月09日 止



许可机关（盖章）

2025年08月15日



国家能源局资质和信用信息系统查询截图



国家能源局
资质和信用信息系统

[首页](#) [许可公示](#) [许可查询](#) [电子证照核验](#) [处罚信息](#) [许可注销](#) [许可撤销](#)

企业名称 统一社会信用代码 [查询](#)

企业名称	统一社会信用代码	许可证编号	许可证核发日期	许可证核发机关	
深圳市输变电工程有限公司	9144030075045233XM	6-1-00084-2007	2025-08-15	南方能源监管局	查看详情



国家能源局
资质和信用信息系统

[首页](#) [许可公示](#) [许可查询](#) [电子证照核验](#) [处罚信息](#) [许可注销](#) [许可撤销](#)

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



(4) 施工劳务不分等级



(5) 安全生产许可证

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：沈贇虎	
单位地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）	
经济类型：有限责任公司	
许可范围：建筑施工	
有效期：2025年08月18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08月18日	
	

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户查询截图

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | 登录

首页 信息公示 勘察设计 工程质量 施工安全 城市轨道交通

当前位置: 首页 > 施工安全

安全生产许可证信息 安全生产管理人员考核合格证书信息 特种作业操作资格证书信息 建筑起重机械使用登记证书信息 建筑起重机械备案证信息 房屋市政工程建筑施工安全监督人员考核合格证书信息

深圳市输变电工程有限公司

查询 重置 展开

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

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | 登录

首页 信息公示 勘察设计 工程质量 施工安全 城市轨道交通

当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产许可证信息详情

安全生产许可证信息

★ 安全生产许可证信息 返回

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	单位地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)
经济类型	有限责任公司	许可范围	建筑施工
安全生产许可证编号	(粤)JZ安许证字[2023]015715	证书状态	有效
发证机关	广东省住房和城乡建设厅	发证日期	2025-08-18
有效期起始日期	2025-08-18	有效期截止日期	2026-12-29

(三) 企业管理体系认证证书

(1) 质量管理体系认证

Certificate

注册号：016ZB23Q3J20532R1M
初次发证日期：2020年12月08日/再认证日期：2023年12月04日
本次发证日期：2025年12月08日/证书有效期至：2026年12月07日



质量管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

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

统一社会信用代码：9144030075045233XM
注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)
经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



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



BCC地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-05-02室
本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须接受监督审核并符合审核合格,此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询,也可二维码查询
本证书信息可在国家认证网站www.cnca.gov.cn查询

(2) 环境管理体系认证

Certificate

注册号：016SZ23E32354R1M
初次发证日期：2021年01月25日/再认证日期：2023年12月04日
本次发证日期：2025年12月08日/证书有效期至：2027年01月24日



环境管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准,适用于
资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工,电力设施的承装(修、试),
500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务

统一社会信用代码：9144030075045233XM
注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)
经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



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



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

全国认证认可信息公共服务平台（认e云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策信息

当前位置：认证结果 管理体系认证

查询条件

证书编号：请输入准确的证书编号 获证组织名称：深圳市输变电工程有限公司

认证项目： 国家地区： 证书状态：有效 具有CNAS标识

查询 重置

组织列表(点击查看证书信息)

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

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016SZ23S32189R1M 有效 CNAS 认证项目：中国职业健康安全管理体系认证 证书到期日期：2027-01-24
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016SZ23E32354R1M 有效 CNAS 认证项目：环境管理体系认证 证书到期日期：2027-01-24
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016ZB23Q3J00532R1M 有效 CNAS 认证项目：建设施工行业质量管理体系认证 证书到期日期：2026-12-07
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策信息

当前位置：认证结果 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如发现异议或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号：016SZ23E32354R1M
- 颁证日期：2023-12-04
- 初次获证日期：2021-01-25
- 监督次数：2
- 认证项目：环境管理体系认证
- 认证依据：GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015
- 认证范围的业务范围：资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、电力设备的承装（修、试）、500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务
- 是否覆盖多场所：否
- 认证覆盖的场所名称及地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区黄阁路9号龙岗创投大厦1号楼301（一用多址企业）；广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公馆6楼二、三、四楼
- 证书使用的认可标志：CNAS
- 颁证日期：2023-12-08
- 证书状态：有效
- 证书到期日期：2027-01-24
- 信息上报日期：2025-12-11
- 再认证次数：1
- 证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称：深圳市输变电工程有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码：9144030075045233XM
- 所在国别地区：中国 广东省
- 本证书体系覆盖人数：175
- 组织地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区黄阁路9号龙岗创投大厦1号楼301（一用多址企业）；广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公馆6楼二、三、四楼

发证机构信息

- 机构名称：新世纪检验检测认证有限责任公司
- 机构批准号：CNCA-R-2002-016
- 有效期：2030-12-10
- 机构状态：有效
- 网址：www.bcc.com.cn
- 地址：广厦门为大厦45号5层45-(05)-02室
- 业务范围：产品认证

在线客服

(3) 职业健康安全管理体系认证

Certificate

注册号：016SZ23S32189R1M
初次发证日期：2021年01月25日/再认证日期：2023年12月04日
本次发证日期：2025年12月08日/证书有效期至：2027年01月24日



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

职业健康安全管理体系符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018标准,适用于
资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工,电力设施的承装(修、试),
500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务

统一社会信用代码：9144030075045233XM
注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）
经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



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



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-105-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须接受国家监督审核并经审核合格,此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询

全国认证认可信息公共服务平台（认e云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

当前位置：认证结果 管理体系认证

查询条件

证书编号：请输入准确的证书编号 获证组织名称：深圳市输变电工程有限公司

认证项目： 国家地区： 证书状态：有效 具有CNAS标识

查询 重置

组织列表(点击查看证书信息)

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

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016SZ23S32189R1M 有效 CNAS 认证项目：中国职业健康安全管理体系认证 证书到期日期：2027-01-24
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016SZ23E32354R1M 有效 CNAS 认证项目：环境管理体系认证 证书到期日期：2027-01-24
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

深圳市输变电工程有限公司

证书编号：016ZB23Q3J0052R1M 有效 CNAS 认证项目：建筑施工行业质量管理体系认证 证书到期日期：2026-12-07
发证机构：新世纪检验检测认证有限责任公司

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

当前位置：认证结果 证书详情

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

证书信息

- 证书编号 016SZ23S32189R1M
- 颁证日期 2023-12-04
- 初次获证日期 2021-01-25
- 监督次数 2
- 认证项目 中国职业健康安全管理体系认证
- 认证依据 GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018
- 认证覆盖的业务范围 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工，电力设备的承装（修、试），500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务
- 认证覆盖的场所名称及地址 资质覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址 证书使用的认可经济 CNAS
- 颁证日期 2025-12-08
- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2027-01-24
- 信息上报日期 2025-12-11
- 再认证次数 1
- 证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称 深圳市输变电工程有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 9144030075045233XM
- 所在国家地区 中国 广东省
- 证书体系覆盖人数 175
- 组织地址 广东省深圳市福田区龙城街道黄岗社区腾飞路9号发荣创投大厦1号楼301（一照多址企业）；广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6楼二、三、四楼

发证机构信息

- 机构名称 新世纪检验检测认证有限责任公司
- 机构注册号 CNCA-R-2002-016
- 有效期 2030-12-10
- 机构状态 有效
- 网址 www.bcc.com.cn
- 地址 广州内大街45号5层45-(05)-02室
- 业务范围 产品认证

右场购券

二、近 3 年财务审计报告

提供近 3 年经审计的财务报告(2022-2024 年报告。如 2024 年报告未发布,则提供相关原因声明及往前顺延的财务报告:成立时间不足的按实际成立时间提供)。

(一) 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

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
流动资产：				
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）
流动资产合计	26	526,227,889.53	893,617,816.00	
非流动资产：				
△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			
其中：固定资产原价	38	8,989,820.38	7,889,861.64	七、（十）
累计折旧	39	26,358,400.93	22,805,181.64	七、（十）
固定资产减值准备	40	17,374,070.55	14,920,810.00	七、（十）
在建工程	41			
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
使用权资产	44			
无形资产	45	20,922,520.51	20,050,776.68	七、（十一）
开发支出	46	228,194.25	121,725.53	七、（十二）
商誉	47			
长期待摊费用	48			
递延所得税资产	49	3,814,688.10	5,297,801.94	七、（十三）
其他非流动资产	50	11,341,961.98	4,865,312.52	七、（十四）
其中：特准储备物资	51			
非流动资产合计	52	45,297,185.22	38,225,478.31	
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
资产总计	71	571,525,074.75	931,843,294.31	

法定代表人：沈饒虎

主管会计工作负责人：戴新胜

会计机构负责人：苏东妹

资产负债表 (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
流动负债：				
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			
流动负债合计	101	483,431,070.08	835,902,925.21	
非流动负债：	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			
非流动负债合计	116	20,302,933.40	18,595,222.76	
负 债 合 计	117	503,734,003.48	854,498,147.97	
所有者权益（或股东权益）：	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)
所有者权益（或股东权益）合计	143	67,791,071.27	77,345,146.34	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	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

利润表



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
一、营业总收入	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			
二、营业总成本	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			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	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	890,007.07	28,102.56	七、(三十二)
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	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)
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	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			
六、其他综合收益的税后净额	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			
七、综合收益总额	60	-9,554,075.07	31,084,508.91	

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

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
一、经营活动产生的现金流量：	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	
经营活动现金流入小计	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	
经营活动现金流出小计	27	614,529,400.06	554,614,213.85	
经营活动产生的现金流量净额	28	-16,852,174.97	60,744,428.73	七、（三十四）
二、投资活动产生的现金流量：	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			
投资活动现金流入小计	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			
投资活动现金流出小计	41	4,164,276.71	4,724,711.78	
投资活动产生的现金流量净额	42	-4,164,276.71	-4,724,711.78	
三、筹资活动产生的现金流量：	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			
筹资活动现金流入小计	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	
筹资活动现金流出小计	53	3,661,851.00	14,424,796.67	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-3,661,851.00	-14,424,796.67	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55			
五、现金及现金等价物净增加额	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）
六、期末现金及现金等价物余额	58	17,531,402.13	42,209,704.81	七、（三十四）

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

所有者权益变动表(续)

编制单位: 深圳市输变电工程有限公司

2022年度

上年金额

金额单位: 元

项 目	行 次	资本公积				其他权益工具			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	资本公积	减:库存股	其他综合收益						
一、上年年末余额	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
加: 会计政策变更	2	60,000,000.00								11,588,343.49		11,128,990.34	82,717,333.83
前期差错更正	3									2,480,388.78		-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								14,068,733.27		-15,720,140.19	58,345,593.08
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6									3,108,450.89		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									3,108,450.89		-14,237,441.23	-11,128,990.34
其中: 法定公积金	18									3,108,450.89		-3,108,450.89	
任意公积金	19											-3,108,450.89	
#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								17,177,184.16		1,126,927.49	78,304,111.65

主管会计工作负责人: 戴新胜

会计机构负责人: 苏长妹

法定代表人: 沈海虎

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 号艺品公司 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上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，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

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

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。

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

其他(定期存款)	24,830,000.00	14,830,000.00
合计	24,830,000.00	14,830,000.00

(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
合计			2,129,772.49	2,129,772.49

(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	212,506,532.30	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	294,355.97	1,556,337.95	1,556,337.95
5年以上	3,496,282.96	1,354,023.76	6,495,136.33	
合计	411,975,627.20	38,472,535.48	231,835,861.89	8,613,640.05

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

26

(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金。

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%

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:

类别	期末余额		期初余额		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
合计	411,975,627.20	100.00	38,472,535.48		373,503,091.72

(续)

类别	期末数		期初数		账面价值
	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					
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
合计	231,835,861.89	100.00	8,613,640.05		223,222,221.84

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
合计	1,173,940.92	1,173,940.92	100.00	

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

27

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)	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	
合计	16,719,470.30	100.00		7,436,548.45	100.00	

(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
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	288,783,977.36	73.28	2,887,839.77	212,001,742.93	94.47	2,120,017.43
1至2年	97,550,244.90	24.75	29,265,073.48	3,924,918.64	1.75	1,177,475.59
2至3年	2,571,760.70	0.65	1,028,704.28	3,605,368.88	1.61	1,442,147.55
3至4年	3,530,853.29	0.90	2,471,597.30	3,310,945.04	1.48	2,317,661.53
4至5年	291,355.97	0.08	291,355.97	1,556,337.95	0.69	1,556,337.95
5年以上	1,354,023.76	0.34	1,354,023.76			
合计	394,082,215.98	100.00	37,298,594.56	224,399,313.44	100.00	8,613,640.05

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
合计	338,071,943.22	82.06	30,716,499.42

28

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	
	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)	2,271,750.21	129,191.24	2,867,816.29	258,103.46
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	310,336.80
4至5年	9,742,294.32	387,509.20	11,434,568.66	1,423,485.93
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

(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		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(%)	
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		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	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	6,753,605.38	24.86	3,468,661.71	51.36	3,284,943.67
合计	27,166,873.63	100.00	3,468,661.71		23,698,211.92

(续)

30

(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)	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	
合计	21,367,957.31	100.00		20,725,094.09	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(%)
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
合计	13,320,937.22	62.34

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
深圳市华普丰盛投资合伙企业(有限合伙)	57,357,985.45	112,300,236.54
合计	57,357,985.45	112,300,236.54

(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
合计	23,698,211.92	23,323,223.39

29

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(%)	
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	25,951,605.71	100.00	2,628,382.32		23,323,223.39
其中: 采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款	19,576,976.36	75.44			19,576,976.36
采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款	6,374,629.35	24.56	2,628,382.32	41.23	3,746,247.03
合计	25,951,605.71	100.00	2,628,382.32		23,323,223.39

(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(%)
	金额	比例(%)	金额	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

31

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

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

(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
二、离职后福利				
三、辞退福利				
四、其他长期职工薪酬				
合计	10,284,121.73	69,296,901.01	65,033,852.09	14,547,170.65

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	12,599,567.02	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		
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	14,187,841.81
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

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

(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	<u>3,253,707.65</u>	<u>2,443,468.94</u>

(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	<u>20,302,933.40</u>	<u>18,595,222.76</u>

(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	<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	<u>17,017,356.61</u>			<u>17,017,356.61</u>

(二十四) 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
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
合计	<u>7,250,071.47</u>	<u>6,428,709.37</u>

(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

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		3,108,450.89
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利		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	<u>868,321,565.13</u>	<u>814,392,502.85</u>	<u>551,004,335.39</u>	<u>508,171,035.85</u>

(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

(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		
合计	<u>783,058.04</u>	<u>185,482.92</u>

(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	
合计	<u>295,711.49</u>	<u>253,582.86</u>

(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	
合计	<u>-31,618,679.86</u>	<u>13,561,875.46</u>

(三十一) 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	779,059.19	0.81	779,059.19
合计	<u>779,059.19</u>	<u>0.81</u>	<u>779,059.19</u>

(三十二) 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			
对外捐赠支出			
其他	820,907.97	28,102.56	820,907.97
合计	820,907.97	28,102.56	820,907.97

(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
合计	1,965,337.75	2,147,277.61

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	
所得税费用合计	1,965,337.75

(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	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	17,531,402.13	42,209,704.81
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	17,531,402.13	42,209,704.81
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		

(三十五) 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	24,830,000.00	其他(定期存款)

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

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		

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
深圳市宝供供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市龙供供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市深电供电新能源有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市福供供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市罗供供电服务有限公司	受同一最终控制方控制
深圳带电科技发展有限公司	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
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

(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
深圳市罗供供电服务有限公司	预防性试验收入	8,377.35

关联方	关联交易内容	本期发生额	关联方名称	应付项目	期末余额
深圳带电科技发展有限公司	预防性试验收入	201,650.95	深圳新能电力开发设计院有限公司	应付账款	249,398.98
深圳市电网通信有限公司	预防性试验收入	7,996.23	深圳市宝供电服务有限公司	应付账款	124,625.00
深圳市电网通信有限公司	其他工程施工收入	86,530.08	深圳供电规划设计院有限公司	应付账款	65,068.94

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	-
深圳市威意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
深圳市威意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

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

深圳市输变电工程有限公司

2022 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

(一)公司成立背景

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：沈贇虎。

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 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼。

(二)经营范围

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。（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。

二、资产状况

2022 年 12 月 31 日本公司账面资产总额为 571,525,074.75 元，其中：账面流动资产为 526,227,889.53 元，固定资产净值为 8,989,820.38 元。

三、负债状况

2022 年 12 月 31 日本公司账面负债总额为 503,734,003.48 元，其中：账面流动负债为 483,431,070.08 元。

四、所有者权益



2022年12月31日本公司账面所有者权益67,791,071.27元，其中：账面实收资本为60,000,000.00元，账面盈余公积为17,017,356.61元，账面未分配利润为-9,226,285.34元。

五、本年度经营情况

(一)收入与成本

本年度账面实现营业收入868,321,565.13元，营业成本为814,392,502.85元，其中主营业务收入868,321,565.13元，主营业务成本813,570,957.27元。

(二)费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加6,331,458.05元，销售费用为7,250,071.47元，管理费用为15,788,394.89元，财务费用为783,058.04元。

六、所有者权益变动

截至2022年12月31日，本公司年末账面所有者权益67,791,071.27元，年初账面所有者权益77,345,146.34元，本年所有者权益变动减少额为9,554,075.07元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%	108.85%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	88.14%
3	流动资产周转率	销售收入/((期初流动资产+期末流动资产)/2)*100%	122.31%
4	净资产收益率	净利润/净资产*100%	-14.09%
5	净资产增长率	(本年净资产-上年净资产)/上年净资产*100%	-12.35%
6	销售增长率	(本年销售额-上年销售额)/上年销售额*100%	57.59%
7	总资产增长率	(年末资产总额-年初资产总额)/年初资产总额*100%	-38.67%

(二) 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

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24PGQ345NR





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。





广东中取信会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:



中国注册会计师:



中国·广州

二〇二四年六月三十日

中取信审字(2024)第 1510 号





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
流动资产：			
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
流动资产合计		849,925,776.44	526,227,889.53
非流动资产：			
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			
非流动资产合计		60,532,466.79	50,527,815.35
资产总计		910,458,243.23	576,755,704.88

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
流动负债：			
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			
 流动负债合计		782,322,454.83	483,431,070.08
非流动负债：			
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			
 非流动负债合计		25,155,848.01	25,533,563.53
 负债合计		807,478,302.84	508,964,633.61
所有者权益（或股东权益）：			
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
 所有者权益（或股东权益）合计		102,979,940.39	67,791,071.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		910,458,243.23	576,755,704.88

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

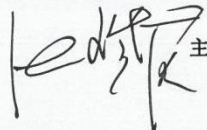
编制单位：深圳市输变电工程有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
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
经营活动现金流入小计		993,355,447.17	597,677,225.09
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
经营活动现金流出小计		976,450,502.69	614,529,400.06
经营活动产生的现金流量净额		16,904,944.48	-16,852,174.97
二、投资活动产生的现金流量：			
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			
投资活动现金流入小计		8,608,223.22	
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			
投资活动现金流出小计		16,275,714.84	4,164,276.71
投资活动产生的现金流量净额		-7,667,491.62	-4,164,276.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
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			
筹资活动现金流入小计			
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
筹资活动现金流出小计		3,672,311.17	3,661,851.00
筹资活动产生的现金流量净额		-3,672,311.17	-3,661,851.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,565,141.69	-24,678,302.68
加：期初现金及现金等价物余额		17,531,402.13	42,209,704.81
六、期末现金及现金等价物余额		23,096,543.82	17,531,402.13

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

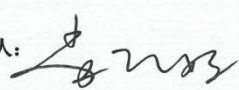
法定代表人：



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	本期金额					所有者权益合计				
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	60,000,000.00							17,017,356.61	-9,226,285.34	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							17,017,356.61	-9,506,850.22	67,510,506.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							1,238,730.81	3,423,070.32	30,807,632.87	35,469,434.00
(一) 综合收益总额									34,230,703.19	34,230,703.19
(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										
2.本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	60,000,000.00						1,238,730.81	20,440,426.93	21,300,782.65	102,979,940.39

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

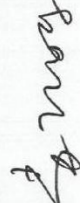
法定代表人：



主管会计工作负责人：



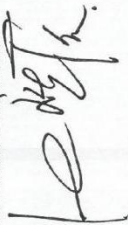
会计机构负责人：

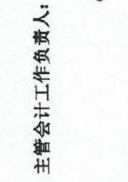



所有者权益变动表
2023年度


单位：元 币种：人民币

项目	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00								17,177,184.16	1,126,927.49	78,304,111.55
加：会计政策变更											
前期差错更正									-159,827.55	-799,137.76	-958,965.31
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00								17,017,356.61	327,789.73	77,345,146.34
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											
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								17,017,356.61	-9,226,285.34	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：


会计机构负责人：


后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

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

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

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

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

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。

应收账款、应收账款和合同资产

对于应收账款、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账款、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的变化，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

深圳市输变电工程有限公司 2023 年度财务报表附注

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结束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，但应由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、受赠养人、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约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

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小层次输入值，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，对转租赁进行分类。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，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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

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	23,066,543.82	17,531,402.13
其他货币资金	19,000,000.00	24,830,000.00
合计	42,066,543.82	42,361,402.13
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
合计	19,000,000.00	24,830,000.00
(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	-
合计	15,000,000.00	-

(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
合计	319,118,964.33	100.00	25,205,356.20	7.56	293,913,608.13

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	291,355.97	100.00	291,355.97
5 年以上	-	100.00	-	1,354,023.76	100.00	1,354,023.76
合计	308,476,167.33	100.00	24,031,415.28	394,082,215.98	100.00	37,298,594.56

(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	-
合计	9,468,856.08	100.00	-	16,719,470.30	100.00	-

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
深圳供电局设计有限公司	9,167,212.11	2.87	-
深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	7,984,356.95	2.50	79,643.57
合计	299,101,118.27	93.74	20,857,255.91

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	95.66	37,298,594.56	9.46	356,783,621.42
其他组合	16,719,470.30	4.06	-	-	16,719,470.30
合计	411,975,627.20	100.00	38,472,535.48	9.46	373,503,091.72

(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	291,355.97
5 年以上	247,114.55	-	3,496,282.96	1,354,023.76
合计	319,118,964.33	25,205,356.20	411,975,627.20	38,472,535.48

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
合计	1,173,940.92	1,173,940.92	100.00	—

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
合计	25,195,638.94	100.00	919,505.04	22,287,462.35	100.00	919,505.04

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	-
合计	16,519,030.15	65.56	-

(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
合计	155,936,356.44	57,357,985.45

(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
合计	6,069,448.61	23,698,211.92

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
合计	8,992,429.61	100.00	2,922,981.00	-	6,069,448.61

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
合计	27,166,873.63	100.00	3,468,661.71	-	23,698,211.92

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	559,966.25	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
合计	8,992,429.61	2,922,981.00	27,166,873.63	3,468,661.71

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
深圳市粤胜建设有限公司	保证金	430,000.00	1 年内	4.78	38,700.00
合计	-	4,669,588.74	-	51.93	733,862.99

(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	-	-	-
合计	3,324,775.75	-	3,324,775.75	925,996.63	-	925,996.63

(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
合计	8,071,539.52	100.00	2,922,981.00	6,753,605.38	100.00	3,468,661.71

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	-
合计	920,890.09	100.00	-	20,413,268.25	100.00	-

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
合计	308,451,784.98	-	308,451,784.98	6,427,704.89	-	6,427,704.89

(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
合计	857,124.81	585,539.48

(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	8,964,330.38
固定资产清理	5,490.00	5,490.00
合计	19,964,361.81	8,969,820.38

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	205,146.61	56,957.25	645,692.63
其他	7,264,791.96	3,300,516.77	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	485,635,375.48	117,841,731.87
暂收款	15,850.00	2,606,731.14
合计	485,651,225.48	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	本期减少	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	本期减少	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	本期摊销	其他减少	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	本期减少	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	23,497,978.57	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	9,082,080.83	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
合计	10,701,098.53	19,308,825.84

(二十一) 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	5,897,259.50	3,253,707.65
合计	5,897,259.50	3,253,707.65

(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
合计	60,000,000.00	100.00	-	-	60,000,000.00	100.00

(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
合计	-	1,238,730.81	-	1,238,730.81

(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	-	-	-	-
合计	17,017,356.61	3,423,070.32	-	20,440,426.93

(二十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
劳动保护费	25,486.67	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	-
差旅工作费	13,602.90	-
其他	15,120.28	108,005.98
合计	7,668,100.65	7,250,071.47

(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
差旅工作费	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	12,596.44	-
其他	98,630.78	216,913.05
合计	18,290,952.10	15,788,394.89

(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	3,423,070.32	-
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利	-	-
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
合计	773,587,644.62	711,629,053.82	868,321,565.13	814,392,502.85

(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
合计	61,908.86	295,711.49

(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	-29,858,895.43
其他应收款坏账损失	545,680.71	-840,279.39
其他	-	-919,505.04
合计	13,812,859.99	-31,618,679.86

(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
合计	21,818.57	779,059.19	21,818.57

(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
合计	176,606.55	820,907.97	176,606.55

(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
合计	11,207,918.67	1,965,337.75

(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
深圳市威彦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制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	-	7,966.23	-
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	-	
深圳市电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	-	
深圳市威彦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	-	
小计	895,543.74	-	20,390,661.74	-	
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	-	
小计	6,281,284.49	-	212,661.72	-	
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	-	
深圳市深电信电新能源有限公司	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	-	
小计	1,283,577.23	-	1,403,022.80	-	
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	568,265.87	-	-	-	
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	-	
小计	3,579,734.81	-	2,444,308.40	-	

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	-	
小计	811,511.67	-	1,228,761.52	-	

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

深圳市输变电工程有限公司

2023 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

(一)公司成立背景

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：沈赟虎。

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 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼。

(二)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）；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）。

二、资产状况

2023 年 12 月 31 日本公司账面资产总额为 910,458,243.23 元，其中：账面流动资产为 849,925,776.44 元，固定资产净值为 19,964,361.81 元。

三、负债状况

2023 年 12 月 31 日本公司账面负债总额为 807,478,302.84 元，其中：账面流动

负债为 782,322,454.83 元。

四、所有者权益

2023 年 12 月 31 日本公司账面所有者权益 102,979,940.39 元，其中：账面实收资本为 60,000,000.00 元，账面盈余公积为 20,440,426.93 元，账面未分配利润为 21,300,782.65 元。

五、本年度经营情况

(一)收入与成本

本年度账面实现营业收入 773,587,644.62 元，营业成本为 711,629,053.82 元，其中主营业务收入 773,587,644.62 元，主营业务成本 711,629,053.82 元。

(二)费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加 3,414,042.24 元，销售费用为 7,668,100.65 元，管理费用为 18,290,952.10 元，财务费用为 866,854.82 元。

六、所有者权益变动

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司年末账面所有者权益 102,979,940.39 元，年初账面所有者权益 67,791,071.27 元，本年所有者权益变动增加额为 35,188,869.12 元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%	108.64%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	88.69%
3	流动资产周转率	销售收入/((期初流动资产+期末流动资产)/2)*100%	112.43%
4	净资产收益率	净利润/净资产*100%	33.24%
5	净资产增长率	(本年净资产-上年净资产)/上年净资产*100%	51.91%
6	销售增长率	(本年销售额-上年销售额)/上年销售额*100%	-10.91%
7	总资产增长率	(年末资产总额-年初资产总额)/年初资产总额*100%	57.86%

(三) 2024 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
2024 年度财务报表审计报告

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。
报告编号：粤257PZ08PT0



目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1. 资产负债表	1-2
2. 利润表	3
3. 现金流量表	4
4. 所有者权益变动表	5-6
三、财务报表附注	1-50





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

中职信审字(2025)第 1892 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（以下简称输变电工程公司）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 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，公允反映了输变电工程公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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，我们独立于输变电工程公司，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

输变电工程公司管理层（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工程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工程公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督输变电工程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所导致，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工程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工程公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），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：



中国·广州

二〇二五年四月三十日





资产负债表
2024年12月31日

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
流动资产：			
货币资金	七、（一）	98,079,951.82	42,096,543.82
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）	4,000,000.00	15,000,000.00
应收账款	七、（三）	304,387,476.34	293,913,608.13
应收款项融资			
预付款项	七、（四）	15,706,165.14	24,276,133.90
应收资金集中管理款	七、（五）	180,596,979.96	155,936,356.44
其他应收款	七、（六）	5,715,324.04	5,853,913.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、（七）	33,320,743.26	15,982,784.64
合同资产	七、（八）	216,685,401.12	264,519,300.81
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）	131.19	5,243,331.18
流动资产合计		858,492,172.87	822,821,972.71
非流动资产：			
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）	21,881,557.94	21,088,200.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十一）	16,414,807.39	22,440,250.21
无形资产	七、（十二）	153,899.83	304,699.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十三）	2,234,725.85	3,573,646.89
递延所得税资产	七、（十四）	14,710,490.78	14,202,962.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		55,395,481.79	61,609,759.26
资产总计		913,887,654.66	884,431,731.97

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）

2024年12月31日

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
流动负债：			
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）	194,819,213.66	288,183,003.34
预收款项			
合同负债	七、（十六）	554,128,043.89	430,027,277.02
应付职工薪酬	七、（十七）	17,248,865.41	20,282,379.25
应交税费	七、（十八）	16,110,568.85	3,368,099.61
其他应付款	七、（十九）	12,012,827.84	12,665,336.20
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）	6,428,001.40	5,897,259.50
其他流动负债			
流动负债合计		800,747,521.05	760,424,354.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（二十一）	11,920,736.74	19,545,785.46
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）	4,103,733.24	5,610,062.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,024,469.98	25,155,848.01
负债合计		816,771,991.03	785,580,202.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十二）	65,440,400.00	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			1,238,730.81
专项储备	七、（二十三）		
盈余公积	七、（二十四）	16,907,355.96	20,440,426.93
未分配利润	七、（二十五）	14,767,907.67	17,172,371.30
所有者权益（或股东权益）合计		97,115,663.63	98,851,529.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		913,887,654.66	884,431,731.97

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

2024年1-12月

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	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、(二十六)	800,035,112.94	773,587,644.62
减：营业成本	七、(二十六)	736,556,013.59	711,837,338.30
税金及附加	七、(二十七)	3,732,830.50	3,414,042.24
销售费用	七、(二十八)	6,869,034.92	7,668,100.65
管理费用	七、(二十九)	18,082,228.78	18,330,936.46
研发费用	七、(三十)	4,186,874.82	-
财务费用	七、(三十一)	-41,576.63	866,854.82
其中：利息费用		-	1,179,600.15
利息收入		-	348,329.18
加：其他收益	七、(三十二)	79,772.56	61,908.86
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、(三十三)	10,066,972.62	13,708,721.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、(三十四)	-17,901,339.36	-3,136,327.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,895,112.78	42,104,674.85
加：营业外收入	七、(三十五)	5,377,284.36	21,818.57
减：营业外支出	七、(三十六)	362,085.44	176,606.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,910,311.70	41,949,886.87
减：所得税费用	七、(三十七)	7,305,743.64	10,397,802.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,604,568.06	31,552,084.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,604,568.06	31,552,084.73
（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		20,604,568.06	31,552,084.73
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

2024年1-12月

编制单位: 深圳输电变电工程有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,045,777,761.21	969,763,491.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		42,136,644.65	23,591,955.19
经营活动现金流入小计		1,087,914,405.86	993,355,447.17
购买商品、接受劳务支付的现金		790,699,220.48	711,923,094.34
支付给职工以及为职工支付的现金		104,043,283.82	86,966,021.47
支付的各项税费		22,908,738.27	42,785,382.11
支付其他与经营活动有关的现金		69,868,206.44	134,776,004.77
经营活动现金流出小计		987,519,449.01	976,450,502.69
经营活动产生的现金流量净额		100,394,956.85	16,904,944.48
二、投资活动产生的现金流量:			
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		10,467.90	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			
投资活动现金流入小计		10,467.90	8,608,223.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,814,759.63	16,275,714.84
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			
投资活动现金流出小计		8,814,759.63	16,275,714.84
投资活动产生的现金流量净额		-8,804,291.73	-7,667,491.62
三、筹资活动产生的现金流量:			
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			
筹资活动现金流入小计		-	-
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		21,300,782.65	-
支付其他与筹资活动有关的现金		7,306,474.47	3,672,311.17
筹资活动现金流出小计		28,607,257.12	3,672,311.17
筹资活动产生的现金流量净额		-28,607,257.12	-3,672,311.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		62,983,408.00	5,565,141.69
加: 期初现金及现金等价物余额		23,096,543.82	17,531,402.13
六、期末现金及现金等价物余额		86,079,951.82	23,096,543.82

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
2024年1-12月

单位：人民币

编制单位：深圳市输变电工程有限公司

项目	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	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,238,730.81	20,440,426.93	17,172,371.30	98,851,529.04
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,079.99	199,079.99
二、本年期初余额	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,238,730.81	20,440,426.93	17,371,451.29	99,050,609.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,440,400.00	-	-	-	-	-	-	-1,238,730.81	-3,533,070.97	-2,603,543.62	-1,934,945.40
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,604,588.06	20,604,588.06
1.所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,907,329.03	-23,208,111.88	-21,300,782.65
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,907,329.03	-1,907,329.03	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21,300,782.65	-21,300,782.65
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	5,440,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-5,440,400.00	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	5,440,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-5,440,400.00	-	-
3.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	-	-	-	-	-	-	-	-1,238,730.81	-	-	-1,238,730.81
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-1,238,730.81	-	-	-1,238,730.81
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	65,440,400.00	-	-	-	-	-	-	-	16,907,355.96	14,767,907.67	97,115,663.63

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

2024年1-12月

单位：元，币种：人民币

项目	上期金额				所有者权益合计
	其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	永续债 其他			
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					-1,449,792.89
二、本年期初余额	60,000,000.00	-	-	-	66,060,713.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					32,790,815.54
（一）综合收益总额					31,552,084.73
（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					
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、本期期末余额	60,000,000.00	-	-	-	98,851,529.04

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

laik

主管会计工作负责人：

班

会计机构负责人：

班



深圳市输变电工程有限公司

财务报表附注

2024 年度

(本附注除特别说明外,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:12000 万元。

法定代表人:沈雁虎。

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;电气设备、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。

1



及不属于上述(一)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

3



四、本公司采用的重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间及营业周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(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

2



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上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

4



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；

(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，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。



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并未显著增加的假定。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。

账龄	预期信用损失率 (%)
1年以内	9.00
1-2年	30.00



账龄	预期信用损失率 (%)
2-3 年	50.00
3-4 年	80.00
4-5 年	100.00
5 年以上	100.00

③合同资产

对于存在客观证据表明存在减值以及其他适用于单项评估的, 单独进行减值测试, 确认预期信用损失, 计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的或单项资产无法以合理成本评估预期信用损失的, 本公司依据信用风险特征将合同资产分为以下组合, 在组合基础上计算预期信用损失。

- (1) 未完工项目合同资产: 按合同资产余额 1% 计提减值准备;
- (2) 已完工未结算合同资产, 未到期质保金: 参照应收账款账龄组合减值准备计提方法, 根据历史信用损失经验, 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。

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

④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金额计量减值损失。

⑤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金额计量减值损失。

⑥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)

9



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

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, 发出时按加权平均法结转成本。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计入商品房成本;

(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;

10



(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: 对于易磨、易损的周转材料采用一次转销法, 于领用时一次计入成本、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

11



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。

共同控制是指按合同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

12



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。重大影响的确凿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，

13



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：如果相关业务涉及一揽子交易，则补充披露一揽子交易的处理方法。

本公司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。

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，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）核算的长期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

14



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。

15



固定资产包括机器设备、运输设备、电子设备和办公设备，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)	预计净残值率(%)	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。

16



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，但应由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

17



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的权利，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

18



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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束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。

19



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。

20



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：

- 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

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，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。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，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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，以确定是否存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

本年度本公司无此事项。

(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

本公司重要前期差错更正调整事项主要为管理费用-共享服务费调整，往来



科目挂账调整，合同资产减值差异等。

上述重要前期差错对本公司 2024 年 1 月 1 日的财务状况及 2023 年度经营成果的影响如下表所示：

项目	变更前金额	重要前期差错更正影响额	变更后金额
资产负债表：			
其他应收款	6,069,448.61	-215,534.82	5,853,913.79
存货	3,324,775.75	12,658,008.89	15,982,784.64
合同资产	308,451,784.98	-43,632,484.17	264,819,300.81
其他流动资产	857,124.81	4,386,206.37	5,243,331.18
固定资产	19,984,361.81	1,123,838.62	21,088,200.43
递延所得税资产	14,249,508.22	-46,546.15	14,202,962.07
应付账款	271,356,254.23	16,826,749.11	288,183,003.34
预收款项	5,066,138.23	-5,066,138.23	-
合同负债	465,651,225.48	-35,623,948.46	430,027,277.02
其他应付款	10,701,098.53	1,965,237.67	12,666,336.20
未分配利润	21,300,782.65	-4,128,411.35	17,172,371.30
利润表：			
营业成本	711,620,053.82	208,284.48	711,828,338.30
管理费用	18,280,952.10	39,984.36	18,320,936.46
信用减值损失	13,812,859.99	-104,138.57	13,708,721.42
资产减值损失	-	-3,136,327.58	-3,136,327.58
所得税费用	11,207,918.67	-810,116.53	10,397,802.14

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	62,944,541.80	23,096,543.82
其他货币资金	35,135,410.02	19,000,000.00
合计	98,079,951.82	42,096,543.82

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	12,000,000.00	19,000,000.00
合计	12,000,000.00	19,000,000.00

(二) 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,000,000.00	15,000,000.00
合计	4,000,000.00	15,000,000.00

(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	比例 (%)	坏账准备	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	318,595,244.66	99.63	14,207,768.32	4.46	304,387,476.34
其中：账龄组合	308,495,187.90	97.14	14,207,768.32	4.59	294,287,419.58
无风险组合	9,100,056.76	2.86			9,100,056.76
合计	319,769,185.58	—	15,381,709.24	—	304,387,476.34



续表：

类别	期初数				
	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 (%)	
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	7.79	284,444,752.05
无风险组合	9,468,856.08	2.97			9,468,856.08
合计	319,118,964.33	100.00	25,205,356.20		293,913,608.13

(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)	286,124,465.21	2,860,445.02	258,043,907.70	2,569,821.78
1至2年	7,165,904.46	2,137,574.71	12,903,669.60	1,432,721.13
2至3年	16,386,086.64	2,971,628.20	45,620,343.73	18,939,670.44
3至4年	10,036,868.97	7,376,514.26	135,953.00	95,167.10
4至5年	55,860.30	35,547.05	2,167,975.75	2,167,975.75
5年以上			247,114.55	
合计	319,769,185.58	15,381,709.24	319,118,964.33	25,205,356.20

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
合计	1,173,940.92	1,173,940.92		



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

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 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内(含1年)	286,044,502.26	92.42	2,860,445.02	256,982,177.66	83.31	2,569,821.78		
1至2年	7,125,249.04	2.30	2,137,574.71	4,775,737.11	1.55	1,432,721.13		
2至3年	7,429,070.50	2.40	2,971,628.20	44,414,323.81	14.40	17,765,729.52		
3至4年	8,860,819.05	2.86	6,202,573.34	135,953.00	0.04	95,167.10		
4至5年	35,547.05	0.01	35,547.05	2,167,975.75	0.70	2,167,975.75		
5年以上								
合计	309,495,187.90		14,207,769.32	308,476,167.33		24,031,415.28		

(2) 按无风险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
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内(含1年)	979,962.95	10.77	1,061,730.04	11.21
1至2年	40,655.42	0.45	8,127,932.49	85.84
2至3年	8,057,016.14	88.53	32,079.00	0.34
3至4年		0.25		
4至5年				
5年以上			247,114.55	2.61
合计	9,100,656.76	100.00	9,468,856.08	100.00

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	207,108,569.01	64.79	2,071,085.69
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	25,951,376.08	8.12	259,513.76
中铁十局集团电务工程有限公司	22,499,458.20	7.04	7,867,953.26
深圳高速公路集团股份有限公司	12,837,529.00	4.02	128,375.29
深圳市地铁集团有限公司	12,640,994.12	3.95	126,409.94



债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
合计	281,037,626.41		10,453,337.94

(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)	12,900,626.65	77.59		11,408,886.40	45.28	-
1至2年	2,805,538.49	16.68		1,995,158.91	7.92	-
2至3年				7,846,169.90	31.14	-
3年以上	919,505.04	5.53	919,505.04	3,945,424.13	15.66	919,505.04
合计	16,625,670.18	100.00	919,505.04	25,195,638.94	100.00	919,505.04

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	5,325,912.42	32.03	
深圳市财政局	2,133,513.20	12.83	
东莞市协力钢结构工程有限公司	1,484,247.79	8.81	
深圳市诚勤达电力建设工程有限公司	919,505.04	5.53	919,505.04
深圳供电局有限公司	879,060.10	5.29	
合计	10,722,238.55		919,505.04

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
深圳市华摩丰盛投资合伙企业(有限合伙)	180,596,979.96	155,936,356.44
合计	180,596,979.96	155,936,356.44

(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	5,715,324.04	5,853,913.79
合计	5,715,324.04	5,853,913.79



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

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	8,394,979.37	100	2,679,655.33	33.67	5,715,324.04
其中：账龄组合	8,224,505.02	97.97	2,679,655.33	34.35	5,544,849.69
无风险组合	170,474.35	2.03			170,474.35
合计	8,394,979.37		2,679,655.33		5,715,324.04

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	8,776,894.79	100.00	2,922,981.00	33.30	5,853,913.79
其中：账龄组合	7,856,004.70	89.51	2,922,981.00	37.21	4,933,023.70
无风险组合	920,890.09	10.49			920,890.09
合计	8,776,894.79	100.00	2,922,981.00		5,853,913.79

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)	5,049,857.96	454,132.62	5,637,169.04	460,173.44
1至2年	1,231,582.65	339,380.35	569,966.25	163,151.48
2至3年	232,965.74	159,176.85	168,706.50	84,363.25



账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3 至 4 年	10,000.00	8,000.00	175,875.29	122,615.02
4 至 5 年			523,973.12	523,973.12
5 年以上	1,870,572.02	1,718,965.51	1,711,204.59	1,568,714.69
合计	8,394,979.37	2,679,655.33	8,776,894.79	2,922,981.00

(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其他应收款

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)	5,045,917.96	61.35	454,132.62	4,897,503.36	62.34	460,173.44
1 至 2 年	1,131,267.86	13.75	339,380.35	543,838.25	6.92	163,151.48
2 至 3 年	318,353.69	3.87	159,178.85	168,706.50	2.15	84,353.25
3 至 4 年	10,000.00	0.12	8,000.00	153,268.78	1.95	122,615.02
4 至 5 年				523,973.12	6.67	523,973.12
5 年以上	1,718,965.51	20.90	1,718,965.51	1,568,714.69	19.97	1,568,714.69
合计	8,224,505.02		2,679,655.33	7,856,004.70		2,922,981.00

2) 按无风险组合计提坏账准备的其他应收款

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)				739,665.68	80.33	
1 至 2 年	11,811.84	6.93		16,128.00	1.75	
2 至 3 年	7,956.00	4.14				
3 至 4 年				22,606.51	2.45	
4 至 5 年	22,606.51	13.26				
5 年以上	129,000.00	75.67		142,489.90	15.47	
合计	170,474.35	100.00		920,890.09	100.00	



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	2,922,981.01			2,922,981.01
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				
本期转回	-243,325.68			-243,325.68
本期转销				
其他变动				
期末余额	2,679,655.33			2,679,655.33

(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	占其他应收款总额的 (%)	坏账准备
南方电网供应链集团有限公司	保证金	1,200,000.00	1 年以内	26.40	108,000.00
深圳市军威物业管理有限公司	押金	840,000.00	1 年以内、1-2 年	9.91	193,200.00
深圳市兴诺德建设工程有限公司	其他往来	515,667.14	1 年以内	5.55	46,410.04
深圳供电局有限公司	其他往来	305,783.50	1 年以内、1-2 年	3.32	32,220.05
深圳市粤翔建设有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	2.46	27,000.00
合计		3,161,450.64		47.64	406,830.09

(七) 存货

项目	期末数		期初数	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
合同履约成本	33,319,303.26		33,319,303.26	15,404,875.81



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
原材料	1,440.00		1,440.00	577,908.83		577,908.83
合计	33,320,743.26		33,320,743.26	15,982,784.64		15,982,784.64

(八) 合同资产

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
质保金	3,531,594.94	378,943.77	3,152,651.17	3,767,025.45	459,771.30	3,729,355.20
工程结算款	234,191,473.12	20,658,723.17	213,532,749.95	263,888,602.94	2,676,556.28	260,789,945.61
合计	237,723,068.06	21,037,666.94	216,685,401.12	267,655,628.39	3,136,327.58	264,519,300.81

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	131.19	4,386,209.37
预缴税金	-	857,124.81
合计	131.19	5,243,331.18

(十) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	21,881,557.94	21,082,710.43
固定资产清理		5,490.00
合计	21,881,557.94	21,088,200.43

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	40,078,216.18	7,149,188.42	3,212,444.00	44,014,960.60
其中：房屋及建筑物	30,132.00			30,132.00
机器设备	6,330,840.42	132,300.88		6,463,141.30
运输工具	11,650,298.90	4,647,938.02	3,212,444.00	13,085,792.92
电子设备	1,507,401.71	39,286.73		1,546,688.44
办公设备	1,501,789.49	631,947.66		2,133,737.15
其他	19,067,753.66	1,697,715.13		20,755,468.79
二、累计折旧合计	18,995,505.75	6,189,718.71	3,051,821.80	22,133,402.66
其中：房屋及建筑物	11,094.31	1,431.24		12,525.55
机器设备	1,826,026.11	773,124.78		2,399,150.89



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	7,794,109.35	1,496,990.67	3,051,821.80	6,239,278.22
电子设备	861,333.27	219,800.28		1,081,133.55
办公设备	645,692.83	301,480.22		947,153.05
其他	8,057,249.88	3,396,911.52		11,454,161.40
三、固定资产账面净值合计	21,082,710.43			21,881,557.94
其中：房屋及建筑物	19,037.69			17,606.45
机器设备	4,704,814.31			4,063,990.41
运输工具	3,856,189.55			6,846,514.70
电子设备	646,068.44			465,554.89
办公设备	856,096.66			1,186,584.10
其他	11,000,503.78			9,301,307.39
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	21,082,710.43			21,881,557.94
其中：房屋及建筑物	19,037.69			17,606.45
机器设备	4,704,814.31			4,063,990.41
运输工具	3,856,189.55			6,846,514.70
电子设备	646,068.44			465,554.89
办公设备	856,096.66			1,186,584.10
其他	11,000,503.78			9,301,307.39

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	
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	34,270,174.28	226,653.48		34,496,827.76
其中：房屋及建筑物	34,270,174.28	226,653.48		34,496,827.76
二、累计折旧合计	11,829,924.07	6,252,096.30		18,082,020.37
其中：房屋及建筑物	11,829,924.07	6,252,096.30		18,082,020.37
三、使用权资产账面净值合计	22,440,250.21			16,414,807.39
其中：房屋及建筑物	22,440,250.21			16,414,807.39
四、减值准备合计	-			-
其中：房屋及建筑物	-			-
五、使用权资产账面价值合计	22,440,250.21			16,414,807.39
其中：房屋及建筑物	22,440,250.21			16,414,807.39

(十二) 无形资产				
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	539,494.62	31,769.91		571,264.53
其中：软件	539,494.62	31,769.91		571,264.53
二、累计摊销合计	234,794.96	182,569.74		417,364.70
其中：软件	234,794.96	182,569.74		417,364.70
三、无形资产减值准备合计	-			-
其中：软件	-			-
四、账面价值合计	304,699.66			153,899.83
其中：软件	304,699.66			153,899.83

(十三) 长期待摊费用						
项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	3,573,646.89	61,216.89	1,400,137.93		2,234,725.85	-
合计	3,573,646.89	61,216.89	1,400,137.93		2,234,725.85	-

(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	14,710,490.78	58,841,953.10	14,202,862.07	56,811,846.32



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
信用减值准备	4,745,217.41	18,980,869.61	7,056,118.93	28,232,475.78
资产减值准备	5,259,416.73	21,037,666.93	784,081.89	3,136,327.58
租赁负债	4,705,856.64	18,823,426.56	8,360,761.25	25,443,044.96
二、递延所得税负债	4,103,733.24	16,414,932.96	5,810,062.55	22,440,250.21
使用权资产	4,103,733.24	16,414,932.96	5,810,062.55	22,440,250.21

(十五) 应付账款		
1. 应付账款账龄分析		
账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	78,078,178.84	161,902,078.52
1-2年	21,978,874.85	15,332,899.03
2-3年	13,857,210.71	35,692,781.59
3年以上	80,904,949.16	75,255,244.20
合计	194,819,213.66	288,183,003.34

2. 应付账款余额大额列示		
债权人名称	期末余额	款项性质
中天科技海缆股份有限公司	23,378,570.84	进度结算款
四川省输变电工程有限公司	22,639,066.82	进度结算款
深圳市金源电力安装有限公司	12,256,320.05	进度结算款
惠州市金龙羽超高压电缆有限公司	11,626,433.29	进度结算款
四川腾峰电力工程有限公司	10,805,628.00	进度结算款
合计	80,706,053.00	-

(十六) 合同负债		
项目	期末余额	期初余额
预收工程款	554,128,043.89	430,027,277.02
合计	554,128,043.89	430,027,277.02

(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	20,282,379.25	92,808,673.66	96,942,187.50	17,248,865.41



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		8,704,318.88	8,704,318.88	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	20,282,379.25	101,512,992.64	104,546,506.48	17,248,865.41

2. 短期薪酬列示				
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,822,457.30	74,330,825.78	76,054,676.63	16,098,606.45
二、职工福利费	1,902,804.69	8,045,599.80	8,891,249.39	1,057,155.00
三、社会保险费		3,354,075.50	3,354,075.50	
其中：医疗保险费及生育保险费		2,632,048.37	2,632,048.37	
工伤保险费		411,269.63	411,269.63	
其他		310,757.50	310,757.50	
四、住房公积金		3,929,060.12	3,929,060.12	
五、工会经费和职工教育经费	557,117.36	2,361,867.61	2,825,681.01	93,103.96
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		787,244.85	787,244.85	
合计	20,282,379.25	92,808,673.66	95,842,187.50	17,248,865.41

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		8,252,472.78	8,252,472.78	
二、失业保险费		434,697.80	434,697.80	
三、企业年金缴费		17,148.40	17,148.40	
合计		8,704,318.98	8,704,318.98	

(十八) 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		22,712,550.37	12,315,787.53	10,396,762.84
城市维护建设税	28,790.78	1,655,264.77	864,022.50	820,033.05
教育费附加(含地方教育费附加)	25,232.88	1,177,863.96	617,158.94	585,737.90
个人所得税		182,543.20		182,543.20



项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
企业所得税	3,127,697.93	9,166,892.39	8,587,727.67	3,859,571.92
其他税费(印花税、车辆税等其他税费)	186,378.02	817,330.58	737,788.68	265,919.94
合计	3,388,099.61	35,712,245.27	23,122,485.30	16,110,568.85

(十九) 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	12,012,827.84	12,666,336.20
合计	12,012,827.84	12,666,336.20

1. 其他应付款		
(1) 按账龄列示其他应付款		
账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,943,552.24	7,088,607.84
1-2年(含2年)	175,208.57	141,123.87
2-3年(含3年)	136,307.32	211,689.45
3年以上	4,758,759.71	5,223,715.04
合计	12,012,827.84	12,666,336.20

(2) 按款项性质列示其他应付款		
项目	期末余额	期初余额
往来款	7,512,090.93	8,205,985.91
保证金	904,822.05	1,175,833.12
其他	3,595,914.86	3,284,517.17
合计	12,012,827.84	12,666,336.20

(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	6,428,001.40	5,897,259.50
合计	6,428,001.40	5,897,259.50

(二十一) 租赁负债		
项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,760,110.95	27,702,662.90
未确认的融资费用	1,411,372.81	2,289,617.94



项目	期末余额	期初余额
减：一年内到期的租赁负债	6,428,001.40	5,897,259.50
租赁负债净额	11,920,736.74	19,545,705.46

(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 (%)
深圳市鹏能投资控股有限公司	60,000,000.00	100.00	5,440,400.00		65,440,400.00	100.00
合计	60,000,000.00	100.00	5,440,400.00		65,440,400.00	100.00

(二十三) 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	16,128,143.28	17,366,874.09	
合计	1,238,730.81	16,128,143.28	17,366,874.09	

(二十四) 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	20,440,426.93	1,907,329.03	5,440,400.00	16,907,355.96
任意盈余公积金				
合计	20,440,426.93	1,907,329.03	5,440,400.00	16,907,355.96

(二十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	17,172,371.30	-9,226,285.34
期初调整金额		-1,730,357.77
本期期初余额	17,172,371.30	-10,956,643.11
本期增加额	20,803,648.05	31,552,084.73
其中：本期净利润转入	20,604,568.05	31,552,084.73
其他调整因素	199,079.99	
本期减少额	23,206,111.68	3,423,070.32
其中：本期提取盈余公积数	1,907,329.03	3,423,070.32
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	21,300,782.65	
转增资本		



项目	本期金额	上期金额
其他减少		
本期期末余额	14,767,907.67	17,172,371.30

其他调整因素调整 199,079.99 元，是以前年度计提工资与发放差异 1,564,813.04 元调减未分配利润 1,564,813.04 元；清理长期往来挂账，调增未分配利润 1,763,893.03 元。

(二十六) 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	799,074,728.95	735,631,456.96	773,567,644.62	711,837,338.30
工程施工	751,961,057.30	722,605,525.55	747,892,315.66	702,565,956.19
试验检测	47,113,007.50	13,025,931.41	25,665,328.96	8,271,382.11
商品销售	664.15			
2. 其他业务小计	960,383.99	924,556.63		
其他	960,383.99	924,556.63		
合计	800,035,112.94	736,556,013.59	773,567,644.62	711,837,338.30

(二十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,655,264.77	1,498,560.73
教育费附加	750,407.26	643,570.41
地方教育费附加	455,925.85	429,046.95
印花税	817,330.58	706,795.35
车船使用税	25,102.04	18,149.28
环境保护税	28,800.00	117,899.52
合计	3,732,830.50	3,414,042.24

(二十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,749,613.82	6,300,818.51
折旧与摊销	323,898.16	463,037.58
场地使用费	305,289.30	381,302.06
招投标费	287,535.71	99,323.46



项目	本期金额	上期金额
通讯费	38,183.92	39,106.55
差旅费	33,257.06	55,649.15
办公费	27,950.75	34,483.66
维修费	15,535.62	17,916.12
聘请中介机构费	14,372.27	188,187.92
业务招待费	14,289.80	18,449.10
安全生产费	5,465.81	
劳动保护费	5,020.62	25,485.67
党团工作费	40.64	13,602.90
企业宣传费		15,817.69
其他	48,581.44	15,120.28
合计	6,869,034.92	7,668,106.65

(二十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,836,615.43	13,968,671.29
财务共享中心服务费	1,739,098.11	1,468,852.28
场地使用费	677,196.77	731,160.18
折旧与摊销	503,091.66	592,581.01
企业宣传费	399,283.09	394,563.86
车辆使用费	123,734.39	161,452.24
会议费	116,600.00	83,678.02
中介机构费	107,589.68	305,967.07
办公费	95,155.37	84,989.64
党团工作费	76,662.06	109,931.28
通讯费	66,420.51	67,609.60
维修费	53,056.42	26,955.99
差旅费	41,432.01	90,899.20
绿化清洁及保安费	22,322.68	22,917.39
劳动保护费	15,013.99	52,151.80
业务招待费	13,665.80	43,298.40
安全生产费	13,096.52	12,595.44
设备租赁费	10,311.02	14,071.19



项目	本期金额	上期金额
其他	171,844.27	98,630.78
合计	18,062,228.78	18,330,936.46

(三十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	4,186,703.75	
折旧与摊销	171.07	
合计	4,186,874.82	

(三十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	858,621.04	1,179,600.15
减：利息收入	989,702.59	348,329.18
手续费	89,504.92	35,583.85
合计	-41,576.63	866,854.82

(三十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	42,304.72	41,608.86
政府补助	37,467.84	20,300.00
合计	79,772.56	61,908.86

(三十三) 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	9,823,646.97	13,267,179.28
其他应收款坏账损失	243,325.65	441,542.14
合计	10,066,972.62	13,708,721.42

(三十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值准备	-17,901,339.36	-3,136,327.58
合计	-17,901,339.36	-3,136,327.58

(三十五) 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
无法支付的应付款项	2,086,583.02		2,086,583.02



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	3,290,701.34	21,818.57	3,290,701.34
合计	5,377,284.36	21,818.57	5,377,284.36

(三十六) 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	19,718.70		19,718.70
其他	342,966.74	176,606.55	342,966.74
合计	362,685.44	176,606.55	362,685.44

(三十七) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,319,601.66	8,505,402.35
递延所得税调整	-2,013,858.02	1,892,399.79
合计	7,305,743.64	10,397,802.14

(三十八) 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	20,604,588.06	31,552,084.73
加: 资产减值准备	17,901,339.36	3,136,327.58
信用减值损失	-10,066,972.62	-13,708,721.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,115,002.83	4,848,060.92
使用权资产折旧	6,194,446.27	5,272,905.09
无形资产摊销	182,569.74	140,116.73
长期待摊费用摊销	1,400,137.93	1,603,688.83
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)	146,479.78	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)	1,330,485.81	1,132,539.23
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)	-2,045,760.95	2,323,083.90
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		378,432.42



补充资料	本期发生额	上期发生额
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-31,234,688.32	-13,818,057.20
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	52,864,064.40	-322,624,098.97
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	33,988,546.70	316,663,753.47
其他	3,014,748.86	-280,564.88
经营活动产生的现金流量净额	100,394,956.85	16,904,944.48

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:

补充资料	本期发生额	上期发生额
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	86,079,951.82	23,096,543.82
减: 现金的期初余额	23,096,543.82	17,531,402.13
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	62,983,408.00	5,565,141.69

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	86,079,951.82	23,096,543.82
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	86,079,951.82	23,096,543.82
可随时用于支付的其他货币资金		
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	86,079,951.82	23,096,543.82
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		

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
深圳常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
深圳常电科技发展有限公司	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
深圳市福睿能源发展有限公司	受同一控制方控制
深圳市罗睿能源服务有限公司	受同一控制方控制
深圳市华睿丰盛培训学校	受同一控制方控制
深圳市鹏能投资控股有限公司	受同一控制方控制
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
深圳市深电供电新能源有限公司	受同一控制方控制
深圳市威盛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
深圳市深鹏远电网科技有限公司	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
深圳新能电力开发设计院有限公司	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%
深圳市电达实业股份有限公司	接受劳务	1,336,121.46	0.18		
深圳市鹏能投资控股有限公司	接受服务			799,653.77	0.11
合计		1,336,121.46		799,653.77	

3. 向关联方销售货物/提供劳务等

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%
深圳市宝睿能源发展有限公司	提供服务			2,084.91	0.01
合计				2,084.91	

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	8,957,016.14	-	9,167,212.11	-	
深圳常电科技发展有限公司	699,696.00	-	225,971.00	-	
深圳市龙睿能源发展有限公司	-	-	-	-	
深圳市宝睿能源发展有限公司	45,677.42	-	45,251.42	-	
深圳市常电科技发展有限公司	-	-	-	-	
深圳市罗睿能源服务有限公司	-	-	18,426.00	-	
深圳市电网通信有限公司	-	-	-	-	
深圳市福睿能源发展有限公司	-	-	2,109.00	-	
小计	9,702,389.56	-	9,456,969.53	-	
其他应收款					
深圳市龙睿能源发展有限公司	22,606.51	-	-	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	7,056.00	-	7,056.00	-	



深圳市输变电工程有限公司 2024 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	
深圳市福睿能源发展有限公司	2,209.20	-	-	-	
深圳市宝睿能源发展有限公司	530.64	-	-	-	
深圳市输变电工程有限公司原坪山分公司	-	-	750,415.74	-	
深圳市华睿丰盛培训学校	-	-	9,072.00	-	
小计	32,402.35	-	766,543.74	-	
合同资产					
深圳供电规划设计院有限公司	6,211,985.23	-	6,278,818.19	-	
深圳市电网通信有限公司	-	-	2,466.30	-	
小计	6,211,985.23	-	6,281,284.49	-	
应付账款					
深圳市威彦达工程监理有限公司	610,035.55	-	610,035.55	-	
深圳新能电力开发设计有限公司	243,529.81	-	254,928.88	-	
深圳市鹏能投资控股有限公司 试验分公司	75,616.25	-	207,968.86	-	
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	-	
深圳市深供电新能源有限公司	16,550.00	-	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	-	-	-	
深圳带电科技发展有限公司	20,632.93	-	-	-	
小计	1,164,671.22	-	1,283,577.23	-	
其他应付款					
深圳市鹏能投资控股有限公司	400,983.96	-	157,892.99	-	
深圳市龙睿能源发展有限公司	60,832.90	-	-	-	
深圳市输变电工程有限公司原光明分公司	-	-	558,265.87	-	
小计	461,816.86	-	2,137,194.87	-	
合同负债					
深圳供电规划设计院有限公司	-	-	-	-	

49



深圳市输变电工程有限公司 2024 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	
深圳市罗供电服务有限公司	741,193.74	-	741,193.74	-	
深圳带电科技发展有限公司	2,041.51	-	2,041.51	-	
深圳市深供电新能源有限公司	-	-	68,276.42	-	
小计	743,235.25	-	811,511.67	-	

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、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。

深圳市输变电工程有限公司
二〇二五年四月三十日

50





深圳市输变电工程有限公司
2024年度
财务情况说明书

中职工审字(2025)第1892-1号

深圳市输变电工程有限公司

2024 年度财务情况说明书

中职工审字(2025)第 1892-1 号

我们接受深圳市输变电工程有限公司(以下简称“贵公司”)的委托,审计了贵公司财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表,2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表和以及财务报表附注,并于 2025 年 4 月 30 日出具了报告号为中职工审字(2025)第 1892 号的无保留意见审计报告。

根据贵公司的要求,现将贵公司财务情况说明如下:

一、企业基本情况

(一)公司成立背景

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:12000 万元。

法定代表人:沈贇虎。

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 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼。

(二)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);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)。

二、资产状况

2024年12月31日贵公司账面资产总额为913,887,654.66元，其中：账面流动资产为858,492,172.87元，固定资产净值为21,881,557.94元。

三、负债状况

2024年12月31日贵公司账面负债总额为816,771,991.03元，其中：账面流动负债为800,747,521.05元。

四、所有者权益

2024年12月31日贵公司账面所有者权益97,115,663.63元，其中：账面实收资本为65,440,400.00元，账面盈余公积为16,907,355.96元，账面未分配利润为14,767,907.67元。

五、本年度经营情况

(一)收入与成本

本年度账面实现营业收入800,035,112.94元，营业成本为736,556,013.59元，其中主营业务收入799,074,728.95元，主营业务成本735,631,456.96元。

(二)费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加3,732,830.50元，销售费用为6,869,034.92元，管理费用为18,082,228.78元，研发费用为4,186,874.82元，财务费用为-41,576.63元。

六、所有者权益变动

截至2024年12月31日，贵公司年末账面所有者权益97,115,663.63元，年初账面所有者权益98,851,529.04元，本年所有者权益变动减少额为1,735,865.41元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%	107.21%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	89.37%
3	流动资产周转率	销售收入/((期初流动资产+期末流动资产)/2)*100%	95.17%
4	净资产收益率	净利润/净资产*100%	21.22%

序号	财务指标名称	计算公式	比率
5	净资产增长率	$(\text{本年净资产}-\text{上年净资产})/\text{上年净资产}*100\%$	-1.76%
6	销售增长率	$(\text{本年销售额}-\text{上年销售额})/\text{上年销售额}*100\%$	3.42%
7	总资产增长率	$(\text{年末资产总额}-\text{年初资产总额})/\text{年初资产总额}*100\%$	3.33%

审计机构：广东中联信会计师事务所(特殊普通合伙)





编号: S0652020064031G(3-1)

统一社会信用代码

91440101MA9UN3YT81

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
国家企业信用
信息公示系统,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广东中诚信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 聂铁良

出资额 壹仟壹佰陆拾壹万壹仟元(人民币)

成立日期 2020年06月28日

主要经营场所 广州市天河区珠江东路11号1001室(部位:自编01-04、06单元)(仅限办公)

经营范围 商务服务业(具体经营范围请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。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)



登记机关



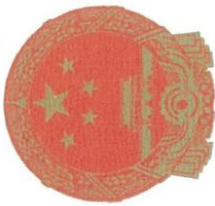
2025 02 28

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：广东中诚信会计师事务所（特殊普通合伙企业）
 首席合伙人：夏铁良
 主任会计师：
 经营场所：广州市天河区珠江东路11号1001室（部
 位：自编01-04、06单元）（仅限办公）
 组织形式：特殊普通合伙
 执业证书编号：44010157
 批准执业文号：粤财会[2008]04号
 批准执业日期：2008年4月21日



证书序号：0012934

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇〇八年六月三日

中华人民共和国财政部制

附件证明通用
无限报告

三、投标人业绩情况

提供 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间（以合同签订时间为准）投标人认为最具代表性的同类业绩，优先提供 110kV 及以上智能变电站工程建设业绩（业绩数量不超过 5 个，若超过 5 个，统计时只根据投标文件编制顺序计取前 5 项）。提供合同关键页扫描件等证明材料，扫描件应包含项目（合同）名称、工作内容、合同金额、签字盖章页、签订时间等证明材料。

投标人业绩情况表

序号	项目名称	建设地点	合同价格	建设单位	建设单位 联系人及 联系电话	合同签订日期	备注
1	220 千伏光新输变电工程	深圳市	20920.74 万元	深圳供电局有限公司	唐建宇 13689590610	2023.09.12	
2	220 千伏宝城变电站工程	深圳市	7222.91 万元	深圳供电局有限公司	高贺 0755-88933255	2022.06.23	
3	220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程）	深圳市	7442.13 万元	深圳供电局有限公司	翁太波 0755-88933485	2022.06.07	
6	110 千伏罗山输变电工程	深圳市	9010.27 万元	深圳供电局有限公司	翁太波 0755-88933485	2022.12.13	
5	110 千伏秋悦输变电工程	深圳市	1509.72 万元	深圳供电局有限公司	李志航 0755-88933711	2020.09.14	
6	东莞 110kV 德岭输变电工程（不含通信部分）施工	东莞市	2670.90 万元	广东电网有限责任公司 东莞供电局	熊良璞 13427801098	2022.06.07	

序号	项目名称	建设地点	合同价格	建设单位	建设单位 联系人及 联系电话	合同签订日期	备注
7	110 千伏木棉岭输变电工程	深圳市	3536.01 万元	深圳供电局有限公司	李志航 0755-889 33711	2020.04.28	
8	110 千伏琳华（富葵）变电站工程	深圳市	2518.32 万元	深圳供电局有限公司	高贺 0755-889 33255	2020.10.30	
9	110 千伏新桥二变电站工程	深圳市	1857.98 万元	深圳供电局有限公司	高贺 0755-889 33255	2020.05.27	
10	110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程	深圳市	4428.23 万元	深圳供电局有限公司	朱丹龙 0755-889 33261	2021.04.19	

备注：以资信标要求一览表为准。

(1) 220 千伏光新输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



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

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00323

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【汤寿泉】

地址：【深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼】

联系人：【唐建宇】

联系方式：【13689590610】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

地址：【深圳市南山区西丽街道阳光松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）】》（合同编号：【09000020220103100900471】，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【一】条“【工程概况】”的相关规定，就原合同框架下【220千伏光新输变电工程委托】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【220千伏光新输变电工程】

2、项目开始时间：【 以实际开工日期为准 】

3、项目内容及要求：【

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

3.1. 220kV 光新变电站新建工程

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

3.2. 对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程

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

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

3.3. 对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程

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

3.4. 对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程

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

3.5. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程

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

3.6. 220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程

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

3.7. 光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟

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

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

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

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【209,207,400.00】元（大写：【贰亿零玖佰贰拾万零柒仟肆佰元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如结算审核报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲

签署页

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：蒋晓东

签订日期： 年 20月 09日 12日


乙方（盖章）： 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 沈赞虎

签订日期： 年 20月 09日 12日

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220kV 光新变电站工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	10248.42m ²
设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结构 / 层数	框架/五层
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	 合同工期	320 天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2023 年 10 月 12 日	竣工日期	2024 年 9 月 30 日
验收日期	2024 年 9 月 27 日	合同造价	万元
工程主要内容	<p>220kV 光新变电站工程全站设置配电装置楼一座建筑物，主变半户内布置(屋顶按镂空设计，不设顶棚)。配电装置楼为钢筋混凝土框架结构建筑，占地面积 3487.26 m²，总建筑面积 10248.42 m²，建筑共 5 层，其中地下室一层(半地下室)，地上四层，平面轴线尺寸为 79.20mX43.00m 建筑高度 29.30m(室外地面至屋面结构高度)。主变压器半户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内西北地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>终期 4 台主变，本期建设#1、#2、#3 主变压器(3×240MVA)。220kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。110kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。20kV 配电装置终期采用单母线四分段八段母线环形接线，本期建设#1、#2、#3 主变对应的 20kV 配电装置，采用单母线四分段七段母线环形接线，20kV 4Ma、4Mb 段母线本期用铜排临时连通，待#4 主变投运时拆除。</p>		

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

输变电工程竣工报告

工程名称	220千伏光新输变电工程--220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积 (m ²) / km	m ²
设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结构 / 层数	/
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合同工期	365 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2023 年 10 月 18 日	竣工日期	2025 年 3 月 30 日
验收日期	2025 年 3 月 30 日	合同造价	万元
工程主要内容	<p>公明侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.55km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢钢芯耐热铝合金绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p> <p>机选侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.65km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p>		
工程质量评定意见	220kV 光新变电站工程经业主单位、设计单位、监理单位以及输电管理所验收组验收合格。		
验收意见	验收合格		
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日

(2) 220 千伏宝城变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站
施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020220103100900710

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：高贺

通讯地址：深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机：13560752780

电 话：075-88933255

电子信箱：_____ / _____

承包人：深圳市输变电工程有限公司

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

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：郝瑞芳

通讯地址：南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13510620486

电 话：0755-29307965

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

1 工程概况

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

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

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

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

2 承包范围

※本项目采用初设招标。

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

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

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

④消防工程。

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

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

(3) 据实结算部分包括：

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

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币 (暂定价) 含税: 柒仟贰佰贰拾贰万玖仟壹佰叁拾陆元整 (¥72, 229, 136. 00 元) 增值税税率 9% (其中, 不含税价 66, 265, 262. 39 元, 增值税 5, 963, 873. 61 元), 当国家税率发生调整时, 以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。正式合同价=招标范围内结算价 (注: 不含按实结算部分) × (投标报价/最高投标限价) + 招标范围内结算价 (注: 按实结算部分) 其中安全文明施工费人民币 (大写) 以审定施工图预算中的安全文明施工费为准 (¥ / 元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 (以本合同签字日期为准) 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

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

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

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

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

12 补充协议

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

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

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：李敏虹

签订日期：2022.6.13

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

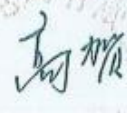



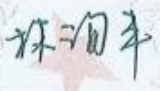



法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：沈赞先

签订日期：2022.6.23

CSG

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	220 千伏宝城变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	7222.9136		
开工日期	2022年9月1日	竣工日期	2025年1月8日
<p>工程主要内容</p> <p>建筑部分：主要建筑为一栋地上五层长方形框架结构配电装置楼，轴线长 72.75m，轴线宽 36.0m，警传室布置在配电装置楼内。配电装置楼长边按东西方向布置在站区中间。由于站区狭窄，配电装置楼西、南、北三面布置型混凝土道路（城市型），并拆除原有裕华站南侧围墙，利用裕华站站内道路及场地形成“U”形道路，主变前道路宽 4.5m，其余路宽 4.0m，转弯半径 9.0m，供设备运输及消防通道用，消防登高面布置于配电装置楼北侧。本站不单独设消防泵房和水池，利用相邻 110kV 裕华站内现状消防泵房及消防水池，并将其泵房内水泵更换、在泵房旁原有事故油池处加建一座消防水池。</p> <p>电气部分：本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 4 回；110 千伏出线 6 回，10 千伏出线 20 回；每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。110kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。10kV 配电装置本期采用单母线分段三段母线接线，最终接线前 3 台主变为单母线双分段四段母线接线方式，#4 主变为单元接线。</p>			
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： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2025年1月10日	2025年01月10日	2025年1月10日	2025年1月10日

(3) 220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程）合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



合同编号：09000020220103100900612

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

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

1 工程概况

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

对侧间隔扩建工程

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

1.3、220 千伏深圳至门前双回线路工程

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

1.4、220 千伏门前至清水河双回线路工程

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

1.5、220 千伏门前至水贝双回线路工程

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

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

2 承包范围

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

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

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

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

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

（2）架空线路部分：

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

②杆塔工程：杆塔工程材料工地运输、杆塔组立。

③接地工程：接地工程材料工地运输、接地土石方、接地安装。

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

⑤附件安装工程：附件安装工程材料工地运输、绝缘子串及金具安装。

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

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

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

（4）据实结算部分包括：

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

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

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

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

3 建设目标

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

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

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

4 承包人项目经理

承包人项目经理：巫展平

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

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

6 合同价格及支付条件

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

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于以签字日期为准年 月 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

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

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

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

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

12 补充协议

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

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

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2022年5月25日

开户银行：建行罗湖分行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933485 翁太波

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2022年6月7日

开户银行：中国工商银行深圳市东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220千伏门前变电站工程及配套220千伏线路工程（含保护改造工程）	工程地点	龙岗区南湾街道南岭公交总站旁
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	9549.76m ²
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构 / 层数	钢-混凝土结构结合/4层
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合同工期	日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	425日历天
开工日期	2022.10.15	竣工日期	2024.04.25
验收日期	2024.04.25	合同造价	7442.130090万元
工程主要内容	<p>220千伏门前变电站工程：</p> <p>土建部分： 本工程变电站红线内面积7991.67平方米，围墙内占地面积7882.16平方米。变电站总建筑面积9549.76平方米。主要建筑物含一座配电装置楼、一座消防水池。</p> <p>电气部分： 240兆伏安主变压器2台，每台主变10千伏侧安装5组8兆乏并联电容器。220千伏出线6回，220千伏共20个间隔。110千伏共26个间隔（其中20个备用），10千伏共2段母线，每段馈线16回，共32回；110千伏采用双母线双分段接线，设双母联断路器和双分段断路器；</p> <p>220kV深圳至门前双回线路工程： 新建双回架空线路长度2×0.449km，新建双回路耐张塔2基。拆除深清线22#至24#段双回线路0.38km，拆除双回路耐张塔2基。安装视频监控2套。更换72芯光缆（门前站构架至220千伏深水甲乙线#22塔）。</p> <p>220kV门前至清水河双回线路工程： 新建双回架空线路长2×0.26km，更换原线路导地线2×0.332km，新建双回路耐张塔3基。安装视频监控3套。更换72芯光缆（门前站构架至220千伏清门甲乙线#8塔）。</p> <p>220kV门前至水贝双回线路工程： 新建双回架空线路长2×0.252km，新建双回路耐张塔2基。安装视频监控2套。更换72芯光缆（布心电缆终端场到门前构架）。</p> <p>对侧保护改造工程： 1、对侧220千伏新水贝站、220千伏清水河站、500千伏深圳站3个变电站6个间隔线路的设备标签及挂牌更换、电缆光缆挂牌更换、母差安稳等相关回路名称更换、后台修改调试，四遥联调等。（对侧站6个间隔保护改造的保护改造装置更换已变更取消）</p>		
工程质量评定意见	<p>220千伏门前变电站及配套220千伏线路（含保护改造工程）工程经业主单位、监理单位、施工单位以及变电管理所等各部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。</p>		

验收意见			
建设单位意见:	设计单位意见:	监理单位意见:	施工单位意见:
负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日

(4) 110 千伏罗山输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



甲 方： 深圳供电局有限公司

住 所 地： 深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）： 汤寿泉

开户行： 建行罗湖分行

账 号： 44201528600059166666

项目联系人： 翁太波

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： 13434765036

电 话： 0755-88933485

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： 唐术

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： 13980325276

电 话： 0755-29307965

电子信箱： sbdshichangbu@163.com

甲、乙双方于 2022 年 5 月 12 日签订 深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第 1 标段）（甲方合同编号为 09000020220103100900471；乙方合同编号为 SBD-JHS-22-002，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：

根据主合同第【一】节合同协议书第1条“【工程概况】”的相关规定，就主合同框架下委托项目110千伏罗山输变电工程签订子合同，明确以下补充内容。

第二条 合同补充内容：

1、项目名称：110千伏罗山输变电工程

2、项目开始时间：以实际开工日期为准。

3、项目内容及要求：

包含：110 千伏罗山变电站工程（安装部分）、110 千伏罗山站对侧远丰站间隔扩建工程、110 千伏罗山站对侧金融站间隔扩建工程、110 千伏远丰至罗山双回电缆线路工程、110 千伏罗山至金融单回电缆线路工程。

3.1、110 千伏罗山变电站工程（安装部分）

变电站终期规模为 3 台 63 兆伏安主变压器，110 千伏出线 5 回。本期建设主变压器 3 台，110 千伏出线 3 回（至 220 千伏远丰站 2 回、110 千伏金融站 1 回），10 千伏出线 48 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。

主变采用三相、双卷、油浸式有载调压变压器，110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装中置式高压开关柜。110 千伏采用单母线单分段接线，设专用分段断路器，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段四段母线接线，#2 主变双臂进线。

3.2、110 千伏罗山站对侧远丰站间隔扩建工程

本期在 220 千伏远丰站预留间隔扩建 2 个 110 千伏电缆出线间隔，各配置单套光差保护。

3.3、110 千伏罗山站对侧金融站间隔扩建工程

本期在 110 千伏金融站扩建 1 个 110 千伏电缆出线间隔，配置单套光差保护。

3.4、110 千伏远丰至罗山双回电缆线路工程

新建电缆线路路径长 2×1.92 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1200 型交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

3.5、110 千伏罗山至金融单回电缆线路工程

新建电缆线路路径长 1×3.85 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-800 型交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。

4、项目费用支付方式：项目预估含税金额为人民币：小写

【90,102,700.00】元（大写：【玖仟零壹拾万零贰仟柒佰元整】），增值税税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如结算审核报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【45】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。

5、其它：


5.1、本项目乙方的项目经理姓名：唐术，建造师执业资格等级：

一级建造师；建造师注册证书号：粤1442020202103118；安全生产考核合格证书号：粤建安B(2021)9100370；

5.2、根据主合同条款【第 21 条其他】相关约定：本工程为重大紧急类工程，如果存在非正常工期的，产生的赶工措施费或相关合理


【本页为 深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工
工框架合同（第 1 标段）子合同-110 千伏罗山输变电工程（合同编
号：_____ / _____）签署页】

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022 年 12 月 13 日





乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022 年 12 月 13 日

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110 千伏罗山输变电工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深龙岗发改核准【2022】0004号	初设批准文号	深供电工程(2022)72号
合同承包价(万元)	9010.27		
开工日期	2023.1.17	竣工日期	2024.6.15
<p>110kV 罗山变电站工程(电气安装): 变电站终期规模为3台63兆伏安主变压器, 110千伏出线5回本期建设主变压器3台, 110千伏出线3回(至220千伏远丰站2回、110千伏金融站1回), 10千伏出线48回, 每台主变10千伏侧安装3组5兆乏并联电容器。</p> <p>110kV 罗山至金融单回电缆线路工程: 新建单回电缆线路(融霄线)1×3.68km, 电缆铜导体标称截面800mm²。(1) 土建工程: 从110kV 金融站出线后穿越变电站围墙至D37, D36-D37通过新建拖拉管穿越惠华路至北侧人行道, D31-D36利用嘉湖路原有电缆沟及埋管向北敷设至平大路, D25-D31利用原有电缆沟沿平大路向东敷设, D15-D24沿平大路改造10kV沟为综合沟及埋管向东敷设, D14-D15通过新建拖拉管穿越新厦大道向东敷设, D3-D15沿平大路改造10kV沟为综合沟(D3-D7为双综合沟)向东敷设, D7-D9及D10-D11+1为新建综合沟敷设(备用沟), 通过利用远霄I、II线新建拖拉管穿越平大路至产业园内部道路进入罗山站, 电缆进站后接入对应间隔。(2) 电气工程: 电缆型号FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm², 从110kV 金融站至110kV 霄枫站敷设单回110kV电缆3.779km, 电缆中间头制作15套, GIS电缆终端头制作6套, 直接接地箱安装4套, 交叉互联接地箱安装4套。(3) 市政管线改迁、绿化迁移工程: 平大路迁改Φ200供水管线1根、嘉湖路迁改Φ400供水管线1根、平大路迁改200×100通信管块、平大路备用沟段的乔木迁移及栽植(含绿植恢复)。</p> <p>110kV 远丰至罗山双回电缆线路工程: 新建2回电缆线路: 远霄I线电缆路径长1×1.83km, 远霄II线电缆路径长1×1.85km, 电缆铜导体标称截面1200mm²。(1) 土建工程: 从220kV 远丰站出线间隔引下后, 经站内夹层向南出线后, 穿过现状绿地至平大路北侧绿化带, 新建水平顶管(A9-A10)穿越平大路至路南侧人行道, 向西沿平大路敷设至罗山站附近, 再新建拖拉管过平大路至产业园内部道路, 沿内部道路敷设至110kV 霄枫站, 电缆进站后接入对应间隔。(2) 电气工程: 电缆型号FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm², 从220kV 远丰站至110kV 霄枫站敷设双回110kV电缆11.64km, 电缆中间头制作12套, GIS电缆终端头制作12套, 直接接地箱安装4套, 交叉互联接地箱安装4套。(3) 水平顶管工程: 新建A9、A10两座矩形顶管井, 净空尺寸分别为8m×5m、5m×5m(长×宽), 基坑采用L型锁口圈梁加锚喷支护的结构形式。水平顶管施工采用规格为1650mm×2500mm的商用顶管专用管, 路径长度54m。(4) 市政管线改迁工程: 平大路迁改Φ200供水管线1根及迁改200×100通信管块。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
			

(5) 110 千伏秋悦输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

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

1 工程概况

1.1 110 千伏秋悦变电站工程

该站为合建式变电站，由深圳供电局有限公司和中国平安财产保险股份有限公司合建。新建 63 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 3 回，10 千伏出线 32 回，每组主变 10 千伏侧安装 2 组 SVG 7500 千乏。110 千伏本期采用单母线断路器分段接线，#2 主变跨接在两段母线上；主变采用 110 千伏低损耗三相双卷风冷有载调压型无油变压器；110 千伏采用户内 GIS，一次上齐。本站设于平安财险大厦裙楼西南角地下 1 层至地上 3 层，整个站区无围墙，总平面布置由平安财险大厦裙楼项目统一考虑；配电装置楼布置在平安财险大厦内西南角地下 1 层至地上 3 层，总建筑面积 3485 平方米（包括电缆间），占地面积 1016 平方米。

1.2 110 千伏秋悦站对侧 220 千伏滨河变电站扩建工程

110 千伏配电装置利用原备用间隔扩建 1 回电缆出线间隔（前期母线隔离开关已建成）至秋悦站 I 回线路，利用原皇岗口岸线间隔至秋悦站 II 回线路，主接线形式不变。110 千伏滨河站至秋悦双回线路配置光纤电流差动保护装置，秋悦 I 线新增 1 面保护屏，秋悦 II 线更换原用保护屏 1 面，采用专用光纤通道，本期土建无扩建内容。

1.3 110 千伏滨河至秋悦双回线路工程

110 千伏滨河至秋悦 I 回线路新建单回电缆长约 1×1.93 千米，电缆选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm² 单芯铜导体分割电力电缆；110 千伏滨河至秋悦 II 回线路新建单回电缆长约 1×0.27 千米，电缆选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm² 单芯铜导体分割电力电缆。

1.4 110 千伏口岸至秋悦单回线路工程

新建单回电缆长约 1×0.54 千米，电缆选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm² 单芯铜导体分割电力电缆。

具体以施工图纸为准。

2 承包范围

电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速等施工安全措施，以及通信、燃气等市政管道迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电

站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

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

3 建设目标

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

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准

计划开工日期为2020年10月8日，计划竣工日期为2022年3月9日，总日历天数517天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

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

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

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

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

(9) 已标价工程量清单（或报价书）；

(10) 其他合同文件；

(11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定为：壹仟伍佰零玖万柒仟壹佰伍拾玖元陆角伍分（¥15,097,159.65元），含税，增值税税率9%。其中：1、110千伏秋悦变电站工程施工人民币（大写）肆佰捌拾肆万贰仟壹佰伍拾陆元陆角（¥4,842,156.60元）；2、110千伏秋悦站对侧220kV滨河变电站扩建工程施工人民币（大写）壹拾柒万伍仟捌佰叁拾肆元壹角柒分（¥175,834.17元）；3、110千伏滨河至秋悦双回线路工程施工人民币（大写）捌佰肆拾贰万零陆佰叁拾伍元柒角壹分（¥8,420,635.71元）；4、110千伏口岸至秋悦单回线路工程（大写）壹佰陆拾伍万捌仟伍佰叁拾叁元壹角柒分（¥1,658,533.17元）【税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票】。其中安全文明施工费人民币（大写） / （¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 以签字日期为准年 /月 /日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 份，均具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

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

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

12 补充协议

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

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

（本页以下无正文）

(本页为签署页,无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司
法定代表人
或委托代理人(签字): 兴小良
日期: 2020年9月14日
开户银行: 建行罗湖支行
帐号: 44201528600059166666
电话: 0755-88933711 李志航



承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司
法定代表人
或委托代理人(签字): 刘斌
日期: 2020年9月14日
开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行
帐号: 4000021119201300284
电话: 0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件




工程竣工报告

工程名称	110千伏秋悦输变电工程---110千伏秋悦变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	广东天安项目管理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深福田发改备案【2019】0305号	初设批准文号	深供电基建【2020】15号
合同承包价(万元)	1509.715965万元		
开工日期	2021年06月02日	竣工日期	2022年07月28日
<p>实际完成主要工程量:</p> <p>该站为合建式变电站,由深圳供电局有限公司和中国平安财产保险股份有限公司合建。</p> <p>1、土建部分:10千伏秋悦输变电工程无变电站土建内容。</p> <p>2、电气部分:新建63兆伏安主变压器2台,110千伏出线3回,10千伏出线32回,每组主变10千伏侧安装2组SVG7500千乏。110千伏本期采用单母线断路器分段接线,#2主变跨接在两段母线上;主变采用110千伏低损耗三相双卷风冷有载调压型无油变压器;110千伏采用户内GIS,一次上齐。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
			

工程竣工报告

工程名称	110 千伏秋悦输变电工程---110 千伏滨口线解口进秋悦站线路工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	广东天安项目管理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深福田发改备案【2019】0305 号	初设批准文号	深供电基建【2020】15 号
合同承包价（万元）	1509.715965 万元		
开工日期	2021 年 06 月 02 日	竣工日期	2022 年 07 月 28 日
<p>实际完成主要工程量：</p> <p>110 千伏滨口线解口进秋悦站，形成 110 千伏滨河至秋悦Ⅱ回线路、110 千伏口岸至秋悦单回线路；其中，滨河至秋悦Ⅱ回线路新建部分长度约为 270 米，利旧 1100 米；110 千伏口岸至秋悦单回线路长度约为 240 米，利旧 2750 米。电缆选用 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm²。</p>			
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：李俊 年 月 日	 负责人：李俊 2022 年 7 月 28 日	 负责人：李俊 2022 年 7 月 28 日	 负责人：李俊 2022 年 7 月 28 日

工程竣工报告

工程名称	110 千伏秋悦输变电工程-110kV 滨河至秋悦 I 回线路工程（含对侧）		
建设单位	深圳供电局有限公司建设分公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	广东天安项目管理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深福田发改备案【2019】0305 号	初设批准文号	深供电基建【2020】15 号
合同承包价（万元）	1509.715965 万元		
开工日期	2024 年 04 月 01 日	竣工日期	2026 年 01 月 05 日
<p>实际完成主要工程量：</p> <p>一、110 千伏秋悦站对侧 220 千伏滨河变电站扩建工程</p> <p>220 千伏滨河站利用原 110 千伏备用间隔位置扩建 1 回电缆出线间隔(前期母线隔离开关已建成)至秋悦站。本期土建无扩建内容。110kV 滨河至秋悦 I 线路配置了一套光纤差动保护，采用专用光纤通道。扩建 1 面 110kV 秋悦 I 线测控屏，扩建 1 只 110kV 线路电度表，安装在原 110kV 线路电度表屏。</p> <p>二、110kV 滨河至秋悦 I 回线路工程</p> <p>新建单回电缆从滨河站出线后，沿新洲路辅路绿化带向南敷设至福华三路北侧，穿过福华三路，继续向南至福华四路南侧人行道，左转向东穿越民田路和地铁 3 号线至规划福华四路北侧人行道，继续向东至中心一路，进入 110kV 秋悦站接入对应间隔。新建单回电缆路径长 1×1.05km，电缆截面 1200mm²。</p> <p>滨河站至 1#接头井段采用平滑铝护套防蚁电缆，型号为 FY-YJLP03-Z-64/110kV-1200mm²，1#接头井至秋悦站段采用波纹铝护套防蚁电缆，型号为 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm²。护套接线为 2 个单端接地段，沿线敷设 1 根回流线。</p>			
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：李... 年 月 日	 负责人：李... 年 月 日	 负责人：... 年 月 日	 负责人：... 年 月 日

(6) 东莞 110kV 德岭输变电工程（不含通信部分）施工合同关键页等证明文件

➤ 中标通知书扫描件

中标通知书

深圳市输变电工程有限公司：

广东电网有限责任公司 2022 年 2 月第一批 35 千伏及以上基建项目（含佛山、珠海、东莞、阳江、肇庆）施工（招标编号：CG0300022001513554），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标的名称	标段名称	中标价格（元）	项目单位联系人
东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	26709040.72	吴工 020-85123373

请贵厂/司在接到中标通知 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

南方电网供应链（广东）有限公司



➤ 施工合同扫描件



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

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0319002022010310XZ00049

甲方：广东电网有限责任公司东莞供电局

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：广东省东莞市

第一节 合同协议书

发包人：【广东电网有限责任公司东莞供电局】

承包人：【深圳市输变电工程有限公司】

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

1 工程概况

【※变电部分：

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

※架空线路部分：

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

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

注：具体建设规模以施工图纸为准。】

2 承包范围

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

※变电部分：

变电建筑工程：

- （一）主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统，消防系统；
- （二）辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；
- （三）与站址有关的单项工程：

☑地基处理，☑站外道路（其中□桥涵），☑站外水源，☑站外排水，□站外蒸发池，□施工

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

安全目标：【 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。】

文明施工目标：【 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。】

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

4 承包人项目经理

承包人项目经理：【 林奕佳】

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

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

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于【 /】年【 /】月【 /】日签订。

9 签订地点

本合同在【 广东省东莞市】签订。

10 合同生效条件

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

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖单位公章）：广东电网有限责任公司东莞供电局

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行： /

帐号： /

电话： /



承包人（盖单位公章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

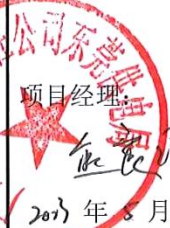







帐号：4000021119201300284

电话：0755-83869970



➤ 竣工验收报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程-110kV 德岭变电站		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 7 月 2 日	竣工日期	2023 年 5 月 18 日
合同承包价(万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量:</p> <p>施工图纸范围内的配电装置楼建筑, 供水系统, 消防系统; 辅助生产建筑, 站区性建筑, 特殊构筑物, 全站沉降观测点, 站区绿化; 地基处理, 站外道路, 站外水源, 站外排水, 临时施工电源, 临时施工防护工程; 白蚁防治。</p> <p>本工程首期新上主变 3 台, 终期 3 台, 单台主变容量 63MVA; 110kV 配电装置采用线路-变压器组接线, 110kV 出线本期 3 回, 终期 3 回; 10kV 采用单母线双分段四段母线接线, 10kV 本期出线 48 回, 终期 48 回; 无功补偿本期电容器组 3×(3×5010kvar), 终期电容器组 3×(3×5010kvar)。</p>			
<p>施工单位自检结论: 已完成合同约定的所有施工内容, 符合设计及规范要求。</p>			
建设单位(公章):	设计单位(公章):	监理单位(公章):	施工单位(公章):
 项目经理:  2023 年 5 月 18 日	 设计总工:  2023 年 5 月 18 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 18 日	 项目经理:  2023 年 5 月 18 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏白油线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 05 月 19 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：本工程新建 110kV 单回线路长 1×1.788km，110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约 35 米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建 110kV 德岭变电站构架；新建 N1、N2、N3、N4、N5、N6、N7、N8、N9 塔，导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位 (公章):	设计单位 (公章):	监理单位 (公章):	施工单位 (公章)
 项目经理:  2023 年 5 月 19 日	 设计总工:  2023 年 5 月 19 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 19 日	 项目经理:  2023 年 5 月 19 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 04 月 20 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 1×0.489km，自现状 110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与 110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状 110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 1×0.321km，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站；导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日	设计单位（公章）： 设计总工： 2023 年 4 月 20 日	监理单位（公章）： 总监工程师： 2023 年 4 月 20 日	施工单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日

(7) 110 千伏木棉岭输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电
工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID



合同编号：0900002020010310GXZH00071

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 500 千伏坪山站配套 220 千伏线路及 110 千伏木棉岭输变电工程施工招标（标包 2）工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 4 月 10 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

第 2 标段（深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电工程施工）：

（一）110 千伏木棉岭变电站工程

本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 5 回；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，设专用分段断路器，#2 主变双臂进线，#1、#3 主变单臂进线。主变采用三相双卷自冷型油浸低损耗有载调压变压器 110 千伏配电装置采用户内 GIS 设备，10 千伏配电装置采用金属铠装移开式高压开关柜，配真空断路器。

（二）110 千伏木棉岭站对侧 220 千伏水贝站间隔扩建工程

本期扩建 2 个 110 千伏电缆出线间隔，1 个备用主变进线间隔（仅上母线侧隔离、检修接地开关），扩建不改变原电气接线。采用 GIS 设备户内布置。本期在预留位置扩建，不新征用地。

（三）110 千伏水贝至木棉岭双回线路工程

新建双回电缆线路路径长 2×3.1 千米，电缆采用 FY-YJLW02（03）-Z-64/110-1 \times 1200 平方毫米交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

2 承包范围

第 2 标段（深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电工程施工）：

※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，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算，余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）、消防工程 安装工程不包括 通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、

防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标）、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

※电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速等施工安全措施，以及通信、燃气等市政管道迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

一、施工承包方式

第2标段（深圳供电局有限公司110千伏木棉岭输变电工程施工招标）：

※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件）、门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及其余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构筑物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV及220kV户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

※架空线路部分：建设单位提供杆塔材料（含地脚螺栓）、导地线、绝缘子、金具、光缆、光缆金具、线路避雷器、相序牌、杆号牌、警示牌及安装架，其余设备及材料由施工单位提供。其余材料由施工单位提供。

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

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）叁仟伍佰叁拾陆万零壹佰贰拾壹元整（¥35,360,121.00元，含税金，增值税发票税率9%）；税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票。正式合同价=招标范围内预算费（注：不含按实结算部分）×（中标价/最高限价）+招标范围内预算费（注：按实结算部分），由合同双方于施工图（含预算）评审后一个月内签定补充协议确定。按实结算部分包括但不限于：安全文明施工安措费（其中含施工围挡）、运距、跨越穿越措施费（含通航河流封航、高速公路、铁路）、地下市政下水管道水井、通信、燃气管道迁移费用、绿化树木迁移赔偿、其他附建物赔偿等（其中水道水井、通信、燃气、绿化植被、路面人行道等采用相关最新市政定额及信息价结算）。 招标范围内预算费计算依据：评审后的施工图及预算、施工图预算内包含的招标范围、施工图预算编制原则、最高投标限价组成方式。 招标范围内预算费是由发包人委托的造价咨询单位依据上述的编制原则编制，经三方（发包人、承包人、造价咨询单位）确认后，合同双方签定正式合同价的依据。正式合同价对应评审后的施工图，合同内提到的设计变更（含工程量变更）为针对评审后施工图的变更。结算价=正式合同价+按实结算部分增减费用+变更及其他费用，包干率98.5%元，。其中安全文明施工费人民币（大写） /（¥ /元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于（以签字日期为准）2020年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)：

日期： 2020 年 4 月 28 日

开户银行： 建行罗湖支行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933711 李志航

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)：

日期： 2020 年 4 月 28 日

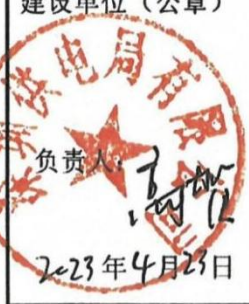



开户银行： 中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110kV 木棉岭输变电工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	/	初设批准文号	/
合同承包价(万元)	3536.0121 万元		
开工日期	2020年06月28日	竣工日期	2023.4.23
<p>实际完成主要工程量：110kV 木棉岭输变电工程施工图纸范围内的变电站建筑、电气设备安装、调试、线路土建及电缆敷设以及对侧站 220kV 新水贝站间隔扩建工作。</p> <p>变电站工程：</p> <p>1. 建筑部分：主要建筑物包括配电装置楼、事故油池、站区道路等，总建筑面积 3530m²。</p> <p>2. 电气部分：主变本期 3×63MVA；110kV GIS 设备 11 个间隔，10kV 高压开关柜出线回路 48 面；无功补偿电容器组 3×5010kVar 以及配套的综自系统等配套附属设备。</p> <p>3. 线路部分：新建水贝至木棉岭双回线路路径长 2×3.1 km，起点为水贝站 110kV GIS 室 24#和 25#备用间隔，终点为木棉岭站 110kV GIS 室 4#和 10#间隔。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
			



(8) 110 千伏琳华（富葵）变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏琳华（富葵）变电站 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 15 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

（一）110 千伏琳华（富葵）变电站工程

本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 2 回（GIS 设备本期一次性建齐）；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，2 号主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，2 号主变双臂进线。主变采用三相双绕组、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。变电站用地权属鹏鼎公司所有，不单独征地，变电站范围用地面积约为 3016.5 平方米。全站总建筑面积 2748 平方米。

（二）对侧 110 千伏亿埔站保护改造工程

本期 110 千伏琳华至亿埔单回线路，亿埔站侧扩建琳华线路间隔的保护、测控、五防及计量表计。

（三）对侧 110 千伏松北站保护改造工程

本期 110 千伏琳华至松北单回线路，松北站侧配置 1 套光纤电流差动保护。

具体内容详见初步设计批复文件。

2 承包范围

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

承包方式：※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件），门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及剩余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV 以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV 及 220kV 户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司

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

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准

计划开工日期为 2020年11月16日，计划竣工日期为 2022年3月09日，总日历天数 478 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

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

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

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

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定价：贰仟伍佰壹拾捌万叁仟壹佰陆拾叁元伍角整（¥25,183,163.50元，含税，增值税税率9%。税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函20191193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票。）其中：1、110千伏琳华（富葵）变电站工程人民币（大写）贰仟伍佰零柒万捌仟捌佰叁拾伍元壹角整（¥25,078,835.10元）；2、对侧110千伏亿浦站保护改造工程人民币（大写）伍万玖仟叁佰叁拾壹元捌角整（¥59,331.80元）；3、对侧110kV松北站保护改造工程人民币（大写）肆万肆仟玖佰玖拾陆元陆角整（¥44,996.60元）。其中安全文明施工费人民币（大写）安全文明施工费按批复限价的100%计列（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于以签字日期为准年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020年10月30日

开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933255 高贺

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020年10月30日

开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

CSG CSG

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110千伏琳华（富葵）变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深宝安发改核准[2020]0008号	初设批准文号	
合同承包价（万元）	2518.31635 万元		
开工日期	2020年12月18日	竣工日期	2022年07月22日
<p>一、110千伏琳华（富葵）变电站工程：</p> <p>变电站范围用地面积约为 3016.5 m²。配电装置楼结构形式为现浇钢筋混凝土框架结构。建筑物结合地形东西朝向布置，轴线长 45.0m，宽 20.8m，占地面积：972 m²，总建筑面积 2748 m²（含电缆层），为矩形平面布置的地上四层混凝土框架结构建筑物。本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 2 回；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，2 号主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，2 号主变双臂进线。110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。</p> <p>二、对侧 110 千伏亿埔站保护改造工程</p> <p>本期 110 千伏琳华至亿埔单回线路，亿埔站侧扩建琳华线路间隔的保护，测控、五防及计量表计。</p> <p>三、对侧 110 千伏松北站保护改造工程</p> <p>本期 110 千伏琳华至松北单回线路，松北站侧配置 1 套光纤电流差动保护。</p>			
建设单位 (公章) 负责人: 高旭	勘察单位 (公章) 负责人: 马麟	设计单位 (公章) 负责人: 林	监理单位 (公章) 负责人: 王
施工单位 (公章) 负责人: 王	2022年7月22日		

(9) 110 千伏新桥二变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站
工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00103

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站工程工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 5 月 12 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一) 新桥二变电站工程

本期 63MVA 主变压器 2 台，110kV 出线 3 回，10kV 出线 32 回，每台主变 10kV 侧安装 3 组 6Mvar 低压并联电容器。

远期 63MVA 主变压器 3 台，110kV 出线 4 回，10kV 出线 48 回，每台主变 10kV 侧安装 3 组 6Mvar 低压并联电容器。

110kV 本期采用单母分段接线，10kV 侧采用单母线双分段四段母线接线。主变采用三相双卷自冷有载调压油浸变压器，110kV 采用 GIS 组合电器，10kV 采用中置式开关柜设备。

本工程按最终规模一次征地。全站总用地面积 4.0366 公顷(6.0549 亩)，其中围墙内占地 3.9766 公顷。全站总建筑面积 2544m²，其中开关楼 2544m²。

(二) 110 千伏新桥变电站间隔扩建

(三) 110 千伏沙井站 110kV 线路保护改造工程

(四) 220kV 象山站 110kV 线路保护改造工程

详细规模以施工图纸为准。

2 承包范围

※变电部分：

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

施工承包方式

包工、部分包料。

※变电部分：发包人提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆(不含消防电缆)，10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线(不含接地铜排)、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串(不含连接金具)、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类(不含非标准件)，门窗(含防火门，不含非标准件)、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及其余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，20kV以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构物爬梯避雷针、镀锌钢管支架（110kV及220kV户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

其余材料由施工单位提供。

3 建设目标

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

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

计划开工日期为2020年6月5日，计划竣工日期为2021年3月13日，总日历天数281天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：

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

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

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

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）壹仟捌佰伍拾柒万玖仟捌佰贰拾贰元整（¥18,579,822.00元），含税，增值税税率为9%。其中安全文明施工费人民币（大写）叁拾壹万叁仟叁佰元整（¥313,300.00元）。

{其中：110千伏新桥二变电站为18158602.00元，安全文明施工费3305800.00元；110千伏新桥变电站间隔扩建348056.00元，安全文明施工费6000.00元；110千伏沙井站110kV线路保护

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2020年5月27日

开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933255 高贺

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2020年5月27日





开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	110 千伏新桥二变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	佛山电力设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	1857.9822 万元		
开工日期	2020 年 5 月 25 日	竣工日期	2022 年 5 月 8 日
<p>实际完成主要工程量:</p> <p>110 千伏新桥二变电站工程总用地面积 3457.97 m² , 其中围墙内面积 3143.17 m²。配电装置楼主要结构类型为框架结构, 建筑总高度: 16.8m, 地上三层, 建筑单体总面积 2544 m²。</p> <p>本期新建主变压器 2 台 63MVA , 110kV 出线 3 回, 10kV 出线 2*16 回, 10kV 无功补偿电容器组 2*3*6012kVar。</p> <p>110 千伏新桥变电站间隔扩建工程:110kV 本期采用单母线隔离开关分段带旁路母线接线, 安装户外断路器 1 组, 隔离开关 3 组, 电流互感器 1 组, 避雷器 2 组, 电压互感器 4 台等。</p> <p>110 千伏沙井站 110kV 线路保护改造工程:更换 110kV 线路保护屏 1 面。</p> <p>220kV 象山站 110kV 线路保护改造工程:更换 110kV 线路保护屏 2 面。</p>			
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8日	 负责人:  2022年5月8日	 负责人:  2022年5月8日	 负责人:  2020年5月8日

(10) 110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏西乡至石壁龙
双回线路工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002021010310GXZH00094

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2021 年 3 月 30 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一) 110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程（架空部分）：新建架空线路路径长 1.08 千米，其中新建同塔双回路 0.88 千米，同塔四回路 0.13 千米，同塔双回路单侧架线 0.07 千米。导线采用 1×JNRLH60/LB1A-300/40 型铝包钢芯耐热铝合金绞线。新建双回路段一根地线采用 LB40-100 型铝包钢绞线，另一根地线采用 OPGW-100 光缆；新建四回路段两根地线均采用 JLB40-100 型铝包钢绞线。新建四回路终端塔 3 基，双回路直线塔 1 基，双回路耐张塔 1 基，双回路电缆终端塔 1 基。新建四回路终端塔利用现状基础，其余铁塔采用人工挖孔桩基础。

(二) 110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程（电缆部分）：新建双回电缆路径长 4.95 千米。站内利用夹层和竖井敷设；站外改造现状 10 千伏沟为综合沟，新建埋管、电缆沟、拉管或利用已建电缆沟和埋管敷设。电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×1200²交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

详见招标文件，具体规模以施工图纸为准。

2 承包范围

※电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由承包人配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装、电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试、配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等）、样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速、水务、水库、水源保护区等施工安全评估及措施，以及通信、燃气管道安全评估和防护措施及迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由承包人办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。安全文明施工费含 PVC 围挡费用。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

※架空线工程：

施工图纸范围内的架空送电线路安装、调试工程，与施工相关的所有其他费用项目。包括：线路本体工程、施工场地租用（施工项目部、材料站）、辅助施工费用、电力线路改迁及拆除（如有）、跨越及河流封航（如有）、鱼塘围堰（如有）、施工道路修筑、架空线路标志牌安装、OPGW 光缆架设、线路参数测试、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由承包人配合提供）、拆除后塔材和材料运到指定回收点（按拆除后不能利用考虑，运距均为 20 公里）、通信线路改迁及拆除（如有），各类市政道路、管道改迁及拆除（如有），样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治，确保水保、环评验收通过，若验收不通过，施工单位必须做好整改措施直至通过为止，电子化移交。

不包括：接地线铺设的青苗赔偿、施工道路的青苗赔偿、牵张场的青苗赔偿、塔基占地及其青苗赔偿、架线青苗赔偿、沿线建（构）筑物拆迁补偿等相关工作，光缆的测量及接续、管道光缆敷设。

线路工程架线时跨越及穿越电力线路（应考虑带电跨越，并在施工组织设计纲要中表明带电跨越施工方法）、通讯线、公路、河流及堤防、水源保护区（含水库）、风景区等附近基础施工的措施费（除政府行政收费外）由承包人支付，施工申请手续均由承包人负责办理。上述工作如需发生费用，在报价时一并计列，费用一次性包干，承包人应根据现场地形情况及施工经验提出合理的报价，并承担一定风险。所有基础占地手续办理及塔基占地青赔、施工道路青赔、接地线铺设青赔、架线青赔、通道砍伐青赔及构、建筑物拆迁补偿等工作均由中标施工单位协助完成，以上费用不列入本次报价。工程建设过程中，承包人对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由承包人自行解决。如确需建设单位进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由承包人承担。

3 建设目标

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

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2021 年 7 月 01 日，计划竣工日期为 2022 年 4 月 24 日，总日历天数 297 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

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

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

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

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）（暂定价）肆仟肆佰贰拾捌万贰仟叁佰叁拾元壹角整（¥44,282,330.1 元）税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函[2019]193 号）要求，一般纳税人必须开 9% 的增值税票，若施工单位要求开具简易税票，则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算。其中安全文明施工费人民币（大写）按批复限价的 100% 计列（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于（以本合同签字日期为准）签订。

9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

10 合同生效条件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

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

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

12 补充协议

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

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

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)：

日期： 2021 年 4 月 19 日

开户银行： 建行罗湖支行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933261 朱丹龙

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

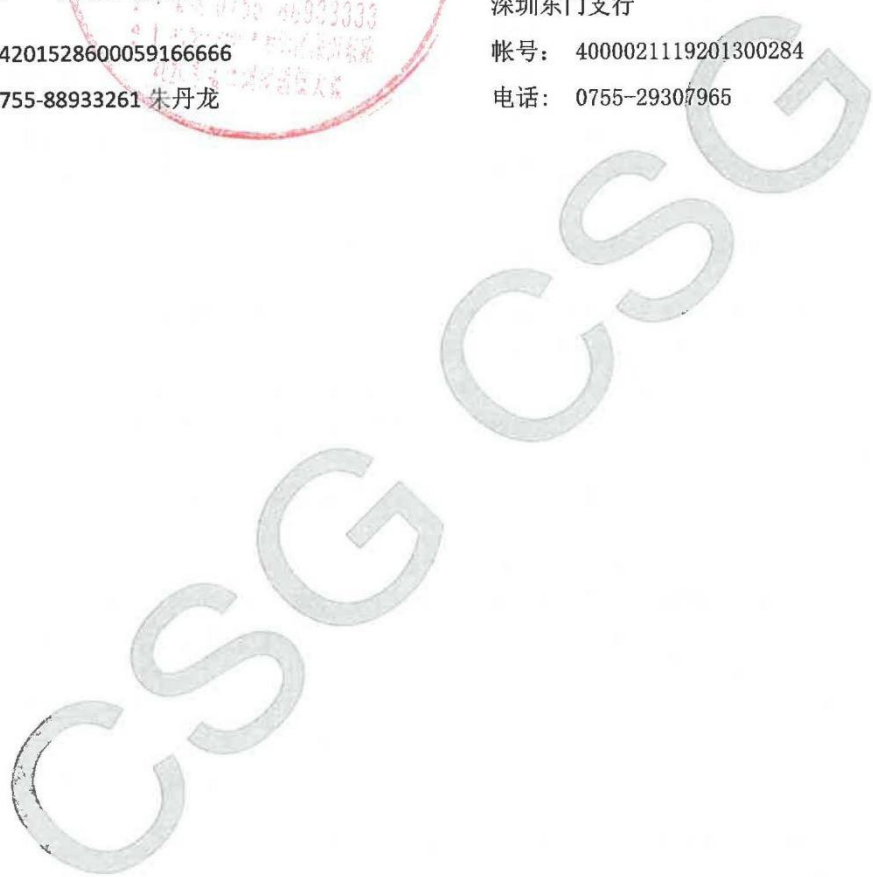
或委托代理人(签字)：

日期： 2021 年 4 月 19 日

开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行









帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965



➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限责任公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	4428.23301		
开工日期	2021 年 9 月 17 日	竣工日期	2023 年 12 月 29 日
<p>110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程 (电缆部分)：</p> <p>新建双回电缆路径长 $2 \times 4.784\text{km}$。站内利用变电站夹层和竖井敷设；站外利用已建电缆沟和埋管敷设、改造现状 10 千伏沟为综合沟、新建电缆专用沟、电缆综合沟、封闭式电缆综合沟、埋管、拖拉管。电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1\times1200 交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。</p> <p>其中：改造现状 10 千伏沟为电缆综合沟（内截面尺寸：1.4m\times1.7m）长约 169m；新建电缆专用沟（内截面尺寸：1.4m\times1.0m）长约 18m；新建电缆综合沟（内截面尺寸：1.4m\times1.7m）长约 532m；新建埋管（HDPE 管 8Φ230+MPP 管 4Φ150）长约 29m；新建埋管（HDPE 管 8Φ230+MPP 管 12Φ150）长约 1163m；新建拖拉管（HDPE 管规格：8Φ230+4Φ170）长约 1803m。</p> <p>新建直线穿越工井一 39 座；新建直线穿越工井二 20 座；新建 L 型转弯工井 4 座；新建双 L 型转弯工井 2 座；新建 C 型转弯工井 8 座；新建 T 型终端工井 1 座；新建接头工井 5 座；新建分离式接头工井 2 座。</p> <p>110 千伏西乡至石壁龙双回线路工程 (架空部分)：</p> <p>新建双回架空线路长 $2 \times 0.818\text{km}$，新建单回路 I 线长 0.047km、II 线长 0.110km。新建四回路耐张塔 1 基，双回耐张塔 1 基，双回直线塔 1 基，双回路电缆终端塔 1 基，单回路耐张钢管杆 2 基。导线选用 JNRLH60/LB1A-300/40 型铝包钢芯耐热铝合金导线，地线选用铝包钢绞线 JLB40-100。拆除西乡零线的 N1、N2、N3 塔，拆除西乡零线西乡站构架-N1-N5 段线路，长约 1.17km。导线为 LGJ-240，地线为 GJ-50；拆除西铁线西乡站构架-N1-N6 段，长约 1.05km；拆除西翡 I 线 N2-N6 段，长约 1.0km（基本与西铁线同塔）；拆除西南、西五线西乡站构架-N1 段线路，长约 0.061km；新建段耐张线夹进行 X 光检测。</p>			
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：  2024 年 1 月 5 日	 负责人：  2024 年 1 月 4 日	 负责人：  2024 年 1 月 3 日	 负责人：  2024 年 1 月 2 日

四、项目经理业绩

提供项目经理相关业绩证明材料。提供 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间（以竣工验收时间为准）项目经理已完成的最具代表性的同类业绩，优先提供 110kV 及以上智能变电站工程建设业绩（业绩数量不超过 5 个，若超过 5 个，统计时只根据投标文件编制顺序计取前 5 项）。提供合同关键页扫描件、竣工验收报告扫描件等证明材料，扫描件应包含项目（合同）名称、工作内容、合同金额、项目经理信息页、签字盖章页、合同签订时间、竣工验收时间等证明材料。证明材料需体现项目组织机构及项目经理业绩，如合同关键页、竣工验收报告等证明材料不能体现项目经理业绩的，须提供项目委托单位开具的证明文件。

拟派项目经理简历表

姓名	陈文禄	年龄	41	学历	本科		
职称	电力工程电气 中级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理		
毕业学校	2023 年 6 月年毕业于江西理工大学工程管理专业						
主要工作经历							
序号	项目名称	建设地点	合同价格	建设单位	建设单位联系人及联系电话	竣工验收日期	备注
1	220 千伏宝城 变电站工程	宝安区	7222.91 万元	深圳供电局 有限公司	高贺 0755-88933255	2025.01.08	

备注：以资信标要求一览表为准。

(1) 220 千伏宝城变电站工程

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站
施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020220103100900710

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：高贺

通讯地址：深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机：13560752780

电 话：075-88933255

电子信箱：_____ / _____

承包人：深圳市输变电工程有限公司

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

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：郝瑞芳

通讯地址：南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13510620486

电 话：0755-29307965

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

1 工程概况

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

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

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

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

2 承包范围

※本项目采用初设招标。

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

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

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

④消防工程。

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

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

(3) 据实结算部分包括：

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

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币 (暂定价) 含税: 柒仟贰佰贰拾贰万玖仟壹佰叁拾陆元整 (¥72, 229, 136. 00 元) 增值税税率 9 % (其中, 不含税价 66, 265, 262. 39 元, 增值税 5, 963, 873. 61 元), 当国家税率发生调整时, 以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。正式合同价=招标范围内结算价 (注: 不含按实结算部分) × (投标报价/最高投标限价) + 招标范围内结算价 (注: 按实结算部分) 其中安全文明施工费人民币 (大写) 以审定施工图预算中的安全文明施工费为准 (¥ / 元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 (以本合同签字日期为准) 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

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

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

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

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

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

12 补充协议

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

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

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：李敏虹

签订日期：2022.6.13

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

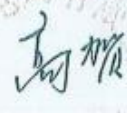



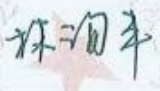



法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：沈赞先

签订日期：2022.6.23

CSG

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	220 千伏宝城变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	7222.9136		
开工日期	2022年9月1日	竣工日期	2025年1月8日
<p>工程主要内容</p> <p>建筑部分：主要建筑为一栋地上五层长方形框架结构配电装置楼，轴线长 72.75m，轴线宽 36.0m，警传室布置在配电装置楼内。配电装置楼长边按东西方向布置在站区中间。由于站区狭窄，配电装置楼西、南、北三面布置型混凝土道路（城市型），并拆除原有裕华站南侧围墙，利用裕华站站内道路及场地形成“U”形道路，主变前道路宽 4.5m，其余路宽 4.0m，转弯半径 9.0m，供设备运输及消防通道用，消防登高面布置于配电装置楼北侧。本站不单独设消防泵房和水池，利用相邻 110kV 裕华站内现状消防泵房及消防水池，并将其泵房内水泵更换、在泵房旁原有事故油池处加建一座消防水池。</p> <p>电气部分：本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 4 回；110 千伏出线 6 回，10 千伏出线 20 回；每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。110kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。10kV 配电装置本期采用单母线分段三段母线接线，最终接线前 3 台主变为单母线双分段四段母线接线方式，#4 主变为单元接线。</p>			
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： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2025年1月10日	2025年01月10日	2025年1月10日	2025年1月10日

五、履约评价情况

投标人近五年（自 2020 年 1 月 1 日至本招标公告发布之日，以建设单位出具的履约评价证明文件时间为准）获得建设单位履约评价情况（原件备查），优先提供与投标人/项目组织机构及项目经理业绩对应的履约评价。数量不超过 5 项，若提供超过 5 项，统计时只根据投标文件编制顺序计取前 5 项。

序号	履约评价项目	评价单位	履约评价出具时间	履约评价材料类型	评价结果
1	110 千伏思明变电站	深圳供电局有限公司	2024 年 2 月 22 日	客户满意度调查	非常满意
2	110 千伏九龙山二输变电工程	深圳供电局有限公司	2023 年 3 月 24 日	客户满意度调查	非常满意
3	110 千伏良安田变电站（土建部分）	深圳供电局有限公司	2024 年 1 月 3 日	客户满意度调查	非常满意
4					
5					

备注：以资信标要求一览表为准。

(1) 履约评价证明资料：110千伏思明变电站施工



华睿丰盛
VANFUSO

深圳市输变电工程有限公司

Shenzhen Power Transmission and Transformation Engineering Co., Ltd

客户满意度调查表

尊敬的客户：

首先，感谢您和贵司对我司工作的理解、支持和协助，使我司能顺利开展施工任务。现为我司服务能更臻完善，您的意见和建议将是我们提高质量、改善服务的宝贵财富，兹提供下表敬请填写，谢谢合作！

评价单位/部门：项目管理中心	评价时间：2024.2.22	
项目名称：110千伏思明变电站工程		
问卷：		
1、服务态度（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
2、技术能力（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
3、工作效率（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
4、施工质量（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
5、施工进度（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
6、文明施工（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
7、资料移交（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
8、质保服务（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
9、您认为哪些方面有待提高：_____		

综合评价： <input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意		
评价单位/部门 签字/盖章： 	调查员 签字：{e.03}	市场开拓部负责人 签字：陆博群

备注：本表评分采用百分制，各分项评分因素加权分为百分制乘以权重，最终得分为各分项评分因素加权之和的 80% 与综合评价的 20%之和，评分具体标准：非常满意 100 分，满意 85 分，一般 70 分，不满意 0 分。本问卷第 1-8 项如存在未涉及部分，该项内容则无需打分。

地址：深圳市南山区西丽街道松白路 1008 号 6 栋
电话：0755-29307965

(2) 履约评价证明资料：110千伏九龙山二输变电工程施工



华睿丰盛
VANFUSSO

深圳市输变电工程有限公司

Shenzhen Power Transmission and Transformation Engineering Co., Ltd

客户满意度调查表

尊敬的客户：

首先，感谢您和贵司对我司工作的理解、支持和协助，使我司能顺利开展施工任务。现为我司服务能更臻完善，您的意见和建议将是我们提高质量、改善服务的宝贵财富，兹提供下表敬请填写，谢谢合作！

评价单位/部门:	评价时间: 2023.3.24			
项目名称: 110千伏九龙山二输变电工程				
问卷:				
1、服务态度 (权重 10%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
2、技术能力 (权重 15%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
3、工作效率 (权重 15%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
4、施工质量 (权重 15%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
5、施工进度 (权重 15%) :	<input type="checkbox"/> 非常满意	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
6、文明施工 (权重 10%) :	<input type="checkbox"/> 非常满意	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
7、资料移交 (权重 10%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
8、质保服务 (权重 10%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意
9、您认为哪些方面有待提高: _____				
综合评价: <input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意				
评价单位/部门 签字/盖章: 付威	调查员 签字: 张永刚	市场开拓部负责人 签字: 陆伟群		

备注：本表评分采用百分制，各分项评分因素加权分为百分制乘以权重，最终得分为各分项评分因素加权分之之和的 80% 与综合评价的 20%之和，评分具体标准：非常满意 100 分，满意 85 分，一般 70 分，不满意 0 分。本问卷第 1-8 项如存在未涉及部分，该项内容则无需打分。

地址：深圳市南山区西丽街道松白路 1008 号 6 栋
电话：0755-29307965

(3) 履约评价证明资料：110千伏良安田变电站（土建部分）



华睿丰盛
VANFUSO

深圳市输变电工程有限公司

Shenzhen Power Transmission and Transformation Engineering Co., Ltd

客户满意度调查表

尊敬的客户：

首先，感谢您和贵司对我司工作的理解、支持和协助，使我司能顺利开展施工任务。现为我司服务能更臻完善，您的意见和建议将是我们提高质量、改善服务的宝贵财富，兹提供下表敬请填写，谢谢合作！

评价单位/部门： <u>项目管理中心</u>	评价时间： <u>2024. 1. 3</u>	
项目名称： <u>110千伏良安田变电站工程</u>		
问卷：		
1、服务态度（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
2、技术能力（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
3、工作效率（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
4、施工质量（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
5、施工进度（权重 15%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
6、文明施工（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
7、资料移交（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
8、质保服务（权重 10%）：	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意	
9、您认为哪些方面有待提高： _____ _____		
综合评价： <input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意		
评价单位/部门 签字/盖章： 	调查员 签字： <u>林</u>	市场开拓部负责人 签字： <u>陆</u>

备注：本表评分采用百分制，各分项评分因素加权分为百分制乘以权重，最终得分为各分项评分因素加权分之之和的 80% 与综合评价的 20%之和，评分具体标准：非常满意 100 分，满意 85 分，一般 70 分，不满意 0 分。本问卷第 1-8 项如存在未涉及部分，该项内容则无需打分。

地址：深圳市南山区西丽街道松白路 1008 号 6 栋
电话：0755-29307965

六、投标人获奖情况

提供 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间（以获奖证明材料体现时间为准）投标人认为最具代表性的同类获奖情况，优先提供 110kV 及以上电压等级的输（变）电工程奖项证明（同一工程只计最高奖项）。奖项数量不超过 5 个，若超过 5 个，统计时只根据投标文件编制顺序计取前 5 项。证明材料：提供评选单位公示公告或荣誉证书等证明材料，时间以获奖时间为准，证明材料须体现投标单位，获奖单位须为投标单位。

投标人获奖情况表

序号	项目名称	奖项名称	获奖者	奖项级别	颁奖单位	颁奖时间
1	220 千伏门前（百门前）输变电工程	2025 年度电力优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国电力建设企业协会	2025 年 8 月 9 日
2	500kV 鹏城变电站加装 STATCOM 装置工程	中国南方电网公司 2024 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2024 年 11 月
3	110 千伏九龙山二变电站工程	中国南方电网公司 2024 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2024 年 11 月
4	110 千伏秋悦变电站工程	中国南方电网公司 2024 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2024 年 11 月
5	110 千伏德岭变电站工程	中国南方电网公司 2024 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2024 年 11 月
6	110 千伏新桥二变电站工程	中国南方电网公司 2023 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2023 年 8 月
7	110 千伏中林输变电工程	中国南方电网公司 2022 年度优质工程	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2022 年 8 月
8	110 千伏沙埔变电站工程	基建优质工程奖	深圳市输变电工程有限公司	省级电网公司	深圳供电局有限公司	2021 年 3 月

9	2024年电网工程机械化施工设计比武	南方电网公司 2024年电网工程机械化施工设计比武 110-220kV 电站工程组二等奖	深圳市输变电工程有限公司	省部级	中国南方电网有限责任公司	2024年11月
---	--------------------	---	--------------	-----	--------------	----------

备注：以资信标要求一览表为准。

奖项级别分为：填写国家级、省部级、省级电网公司、省级行业协会。

其中，国家级的奖项指鲁班奖、国家优质工程金奖、国家优质工程奖、安装之星等国家部委或国家级行业协会颁发的奖项，省部级的奖项指由省部级单位或部门（如中电联、省部级协会或单位、中国南方电网有限责任公司等）颁发的奖项（如中国电力优质工程奖），省级电网公司的奖项指由各省电网公司（或等同省网级别，如南网、国网分子公司）颁发的奖项（如安全、文明、优质样板工程）；省级行业协会的奖项指各省、直辖市或自治区的行业协会颁发的奖项。

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



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

请输入关键字

首页

优质工程申报

首页 > 证书查询

通知公告

公示公布

活动通知

证书查询

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

证书编码: 2025-DYZX54-02

状态: 有效

证书名称: 2025年度中国电力中小型优质工程

发证日期: 2025-08-11

工程名称: 220千伏门前(百门前)输变电工程

总承包单位: 深圳市输变电工程有限公司

备注:

校验二维码:



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



深圳市输变电工程有限公司：

你单位建设的“500kV鹏城变电站加装STATCOM装置”被评为2024年度中国南方电网优质工程奖。

项目经理：陈富明

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二四年十一月

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



深圳市输变电工程有限公司：

你单位建设的“110千伏九龙山二变电站工程”被评为2024年度中国南方电网优质工程奖。

项目经理：林奕佳

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二四年十一月

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



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



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

荣誉证书



深圳市输变电工程有限公司：

你单位建设的“110千伏新桥二变电站工程”被评为2023年度中国南方电网优质工程奖。

项目经理：刘兰斌

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二三年八月



(7) 110千伏中林输变电工程，获“中国南方电网公司2022年度优质工程奖”

中国南方电网有限责任公司文件

南方电网基建〔2022〕33号

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

超高压公司、各省（级）电网公司、调峰调频公司，南网总调：

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

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

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

希望各单位认真总结经验，不断创新，持续提高公司基建工程管理水平。

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



（此件发至四级单位）

南方电网公司办公室

2022年8月9日印发



南方电网基建〔2022〕33号附件2

中国南方电网公司2022年度优质工程名单							
序号	项目类型	工程名称	建设单位	项目经理	参建单位	项目负责人	
23	220千伏	220kV庙西变电站工程	深圳供电局有限公司	李志航	设计	珠海电力设计院有限公司	孙志清
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	李联圣
					施工	广东电网能源发展有限公司	林毅
35	35-110千伏	110kV中林输变电站工程	深圳供电局有限公司	王艺衡	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	翁冰怡
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	王祺
					施工	深圳市输电变电工程有限公司	林美佳

(8) 110千伏沙埔变电站工程，获“2020年度深圳供电局有限公司优质工程奖”



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



七、被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况

提供投标人 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 网站相关信息截图

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: 沈接虎
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

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: 沈接虎
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

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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

八、被最高人民法院列入失信被执行人名单情况

提供投标人 <https://www.creditchina.gov.cn/> 网站相关信息截图



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 深圳市输变电工程有限公司 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

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。
- 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

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	沈毓虎	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	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)

行政管理 26 | 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



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
孟基金	4114221984****0340
张刚	5102251976****4930
王桂来	1326231959****4058
胡超	1302811989****0219

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

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-----

验证码: vukq



验证码正确!

查询

查询结果

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。

九、增值税发票税率

序号	项目名称	增值税发票税率 (单位：%)
01	110kV 赤湾输变电工程项目施工（二次）	9

十、其他
无。