

标段编号：2203-440305-04-01-316741009001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目高低压
变配电工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市龙睿能源发展有限公司

日期：2026年01月10日

目录

1、投标人基本情况	4
1.1 企业信用等级	11
1.2 营业执照	12
1.3 资质资格证书	14
1.4 近三年(2022-2024 年度)企业财务会计报告	32
2、投标人近 5 年类似业绩情况	208
2.1 天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程	209
2.2 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园高低压变配电工程	217
2.3 宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程	225
2.4 招商银行总部大厦项目变配电工程	233
2.5 威视数据中心高低压配电工程项目	240
3、拟派项目经理情况和业绩	255
3.1 拟派项目经理学历证书、职称、执业资格注册证书、近 12 个月社保缴费凭证	257
3.2 拟派项目经理业绩证明材料	262
4、投标人获奖情况	299
4.1 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（龙岗横岗金泉站 F59 金振线怡和山庄 5090401013 号配变台区改建工程）	300
4.2 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（坪山兴业站 F09 兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程）	304
4.3 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（深汕特别合作区税务局新建充电桩工程）	308
4.4 中国南方电网公司 2023 年度优质工程奖（深汕特别合作区鹅埠镇田寮村城中村综合整治工程）	312
4.5 中国南方电网公司 2023 年度优质工程奖（大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程）	318

5、拟投入本项目主要人员配备情况	324
5.1 附人员证件及社保证明	327
5.2 主要人员类似工程项目经验等证明文件扫描件	369

1、投标人基本情况

资信标要求一览汇总表

企业名称	深圳市龙睿能源发展有限公司
成立日期	1999年 3月 8日
主要资质证书	①安全生产许可证； ②承装（修、试）电力设施许可证：承装类、承修类、承试类二级资质； ③建筑业企业资质证书； ④质量管理体系认证证书； ⑤环境管理体系认证证书； ⑥职业健康安全管理体系认证证书。
企业简介 <small>（内容包括企业规模、专业技术人员数量等，限200字以内）</small>	深圳市龙睿能源发展有限公司，曾用名深圳市龙供供电服务有限公司，成立于1999年3月，注册资金4000万元。公司本部设在深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101，公司拥有办公场地5300m ² ，拥有仓库13700m ² ，生产设备及机具价值超1000万元，资产总额8.35亿元，近三年营业收入26.46亿元。 公司现有员工721人，其中一级建造师17人、二级建造师55人、造价师8人；持有初级以上职称工程技术人员及经济管理人员159人；技术人员514人，占比71.29%。
投标人近五年类似业绩情况	1、项目名称：天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程 合同签订日期：2025年12月11日 合同金额（万元）：4049.347959 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：263344 建筑高度（米）：208.65 2、项目名称：机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园高低压变配电工程 合同签订日期：2025年10月9日 合同金额（万元）：3486.567943 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：431888.4 建筑高度（米）：/ 3、项目名称：宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

	<p>合同签订日期：2023 年 10 月 20 日 合同金额（万元）：2414.267022 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：295000 建筑高度（米）：/ 4、项目名称：招商银行总部大厦项目变配电工程 合同签订日期：2022 年 12 月 5 日 合同金额（万元）：1098.082558 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：480500 建筑高度（米）：387.45 5、项目名称：威视数据中心高低压配电工程项目 合同签订日期：2022 年 8 月 12 日 合同金额（万元）：3179.830000 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：19658 建筑高度（米）：36.5</p>
拟派项目经理情况和业绩	<p>项目经理：陈景锋 学历：本科 职称：中级工程师 执业资格：二级建造师 是否提供近 12 个月社保缴费凭证：是 1、项目名称：布吉惠康路(罗岗路一吉芬路)市政工程 B 段 (K0+810~K1+615)10kV 电力管线迁改工程 合同签订日期：2016 年 8 月 合同金额（万元）：127.506300 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：/ 建筑高度（米）：/ 拟派项目经理在本项目中任职：项目经理 2、项目名称：深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设 合同签订日期：2020 年 12 月 1 日 合同金额（万元）：198.272818 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：/ 建筑高度（米）：/ 拟派项目经理在本项目中任职：项目经理 3、项目名称：安科讯(威明 29 栋)配变增容改造工程 合同签订日期：2025 年 9 月 12 日</p>

	<p>合同金额（万元）： 35.000000 是否属于同类项目业绩：是 合同建筑面积（平方米）：/ 建筑高度（米）：/ 拟派项目经理在本项目中任职：施工负责人</p>
拟投入本项目主要人员配备情况	<p>1、姓名：池志强 岗位：项目总指挥长 注册证书：深圳供电局有限公司职称证书 职称：中级工程师 年龄：38岁 代表业绩：/ 2、姓名：陈景锋 岗位：项目经理 注册证书：二级建造师资格证 职称：中级工程师 年龄：41岁 代表业绩：布吉惠康路(罗岗路一吉芬路)市政工程B段(K0+810~K1+615)10kV电力管线迁改工程、深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设、安科讯(威明29栋)配变增容改造工程 3、姓名：吴华谭 岗位：项目技术负责人 注册证书：广东省专业技术资格证 职称：中级工程师 年龄：44岁 代表业绩：威视数据中心高低压配电工程项目、阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路10kV电力迁改工程 4、姓名：张宇 岗位：技术员 注册证书：广东省职称证书 职称：中级工程师 年龄：35岁 代表业绩：宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程 5、姓名：谭莉群 岗位：造价员 注册证书：一级造价工程师 职称：中级工程师 年龄：32岁 代表业绩：/ 6、姓名：黄德枢 岗位：生产经理</p>

<p>注册证书：广东省专业技术资格证 职称：中级工程师 年龄：45岁 代表业绩：龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程</p> <p>7、姓名：徐锦乐 岗位：安全负责人 注册证书：安全生产考核合格证书 职称：/ 年龄：42岁 代表业绩：宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程、威视数据中心高低压配电工程项目、龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程</p> <p>8、姓名：魏子宁 岗位：安全员 注册证书：安全生产考核合格证书 职称：/ 年龄：26岁 代表业绩：/ 9、姓名：叶召军 岗位：质量负责人 注册证书：职业培训合格证 职称：中级工程师 年龄：47岁 代表业绩：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力迁改工程、龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程</p> <p>10、姓名：陈文斌 岗位：质量员 注册证书：质量员合格证书 职称：/ 年龄：40岁 代表业绩：/ 11、姓名：叶敏超 岗位：施工员 注册证书：施工员合格证书 职称：/ 年龄：42岁 代表业绩：/ 12、姓名：李艳超 岗位：测量员</p>

	<p>注册证书：职业培训合格证 职称：/ 年龄：26岁 代表业绩：/ 13、姓名：梁滔 岗位：材料员 注册证书：材料员合格证书 职称：/ 年龄：36岁 代表业绩：/ 14、姓名：陈文丽 岗位：资料员 注册证书：职业培训合格证 职称：中级工程师 年龄：40岁 代表业绩：威视数据中心高低压配电工程项目、龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程 15、姓名：肖妮妮 岗位：劳资专管员 注册证书：档案管理员合格证书 职称：中级工程师 年龄：34岁 代表业绩：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力迁改工程、龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程</p>
企业其他 综合实力	<p>近3年（2022年、2023年、2024年）财务报告： 注册资本（万元）：4000 1、近3年营业总收入（万元）： 2022：133760.139542 2023：67076.201248 2024：67030.398573 平均值：89288.913121 2、近3年营业利润（万元）： 2022：10475.237305 2023：3011.556529</p>

	<p>2024: 1986.381060 平均值: 5157.724965</p> <p>3、近3年资产负债率:</p> <p>2022: 79.40% 2023: 87.74% 2024: 92.20% 平均值: 86.45%</p> <p>4、资质等级: 建筑机电安装工程专业承包二级 输变电工程专业承包二级</p> <p>《承装(试、修)电力设施许可证》(承装类二级或以上,承修类二级或以上,承试类二级或以上)</p>			
投标人获奖情况	项目名称	所获奖项名称	获奖年月	颁发单位/协会
	龙岗横岗金泉站 F59 金振线怡和山庄 5090401013 号配变台区改建工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	坪山兴业站 F09 兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	深汕特别合作区税务局新建充电桩工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	深汕特别合作区鹅埠镇田寮村城中村综合整治工程	中国南方电网公司 2023 年度 优质工程奖	2023 年 8 月	中国南方电网有限责任公司
	大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程	中国南方电网公司 2023 年度 优质工程奖	2023 年 8 月	中国南方电网有限责任公司

投标人联 系邮箱	longrui201@163.com
-------------	--------------------

注：1. 在企业财务会计报告扫描件中标记相对应的“营业总收入”、“营业利润”等信息。

2、后附：投标人提供近三年(2022-2024 年度)企业财务会计报告。

1.1 企业信用等级



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

证书说明:
Notes:

- 企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 企业信用等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。经复审合格的, 加盖复审章后可继续使用; 信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 有效期内企业改变名称, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

深圳市龙睿能源发展有限公司

中国中小商业企业协会对深圳市龙睿能源发展有限公司的信用状况进行了评价, 结果为AAA。
评价时间: 2024年12月。特发此证。

This is to certify that Shenzhen Longrui Energy Development Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Association For Small & Medium Commercial Enterprises.
Evaluation time: December, 2024.

证书编号: 20240341100136
Certificate Number

颁发日期: 2024年12月25日
Date of Issue

有效期至: 2027年12月24日
Date of Expiry

查询网址: www.zsxc.org
Enquiring Website

复审记录
Re-examination record:



中国中小商业企业协会
China Association For Small & Medium Commercial Enterprises



中国中小商业企业协会
信用工作委员会
2024年12月25日

1.2 营业执照



营 业 执 照

统一社会信用代码
91440300708489833J

名 称 深圳市龙睿能源发展有限公司
类 型 有限责任公司（法人独资）
法 定 代 表 人 郭瑞标

成 立 日 期 1999年03月08日
住 所 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路
1-3号101

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 05 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91440300708489833J

名 称 深圳市龙睿能源发展有限公司
类 型 有限责任公司（法人独资）
法 定 代 表 人 郭瑞标

成 立 日 期 1999年03月08日
住 所 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

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 05 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

深圳市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)

深圳市龙睿能源发展有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300708489833J
注册号:	440307103610796
商事主体名称:	深圳市龙睿能源发展有限公司
住所:	深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101
法定代表人:	郭瑞标
认缴注册资本(万元):	4000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	1999-03-08
营业期限:	自1999-03-08起至2049-03-08止
核准日期:	2025-12-25
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

打印时间: 2026年01月04日9:27:34

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市龙睿能源发展有限公司股东信息

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	4000	本地企业	法人股东

打印时间: 2026年01月04日9:27:59

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

1.3 资质资格证书

电力工程施工总承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D244857720

企业名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

法定代表人: 郭瑞标

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

有效期: 至2030年11月11日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年11月11日

建筑业企业资质证书

证书编号: D244857720

企业名称	深圳市龙睿能源发展有限公司
注册地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101
注册资本金	4000万
法定代表人	郭瑞标
统一社会信用代码 (营业执照注册号)	91440300708489833J
经济性质	有限责任公司(法人独资)
资质等级	电力工程施工总承包二级 (有效期至2030年11月11日)
有效期	2030年11月11日
证书状态	有效
发证日期	2025年11月11日
发证机关	广东省住房和城乡建设厅
备注	

输变电工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D344103336

企业名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

法定代表人: 郭瑞标

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

有效期: 至2030年09月30日

(请扫码查看各项资质有效期)

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



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码直验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2025年09月30日



建筑业企业资质证书

证书编号: D344103336

企业名称	深圳市龙睿能源发展有限公司
注册地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101
注册资本金	4000万
法定代表人	郭瑞标
统一社会信用代码 (营业执照注册号)	91440300708489833J
经济性质	有限责任公司(法人独资)
资质等级	建筑机电安装工程专业承包二级 (有效期至2030年09月30日) 输变电工程专业承包二级 (有效期至2030年09月30日) 城市及道路照明工程专业承包二级 (有效期至2030年09月30日)
有效期	2030年09月30日
证书状态	有效
发证日期	2025年09月30日
发证机关	深圳市住房和城乡建设局
备注	

施工劳务不分等级



建筑业企业资质证书

证书编号: DL344462987

企业名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

法定代表人: 郭瑞标

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

有效期: 至2030年09月04日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 施工劳务不分等级



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: 深圳市龙岗区住房和建设局

发证日期: 2025年09月04日



建筑业企业资质证书

证书编号: DL344462987

企业名称	深圳市龙睿能源发展有限公司
注册地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101
注册资本金	4000万
法定代表人	郭瑞标
统一社会信用代码 (营业执照注册号)	91440300708489833J
经济性质	有限责任公司(法人独资)

资质等级	施工劳务不分等级 (有效期至2030年09月04日)
有效期	2030年09月04日
证书状态	有效
发证日期	2025年09月04日
发证机关	深圳市龙岗区住房和建设局
备注	

《承装（修、试）电力设施许可证》承装类、承修类、承试类二级



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00076-2007

单位名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司
住所: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

法定代表人: 郭瑞标
许可类别和等级: 承装类二级
承修类二级
承试类二级

统一社会信用代码: 91440300708489833J

有效期限自 2025年07月31日 始
至 2031年07月30日 止



2025年11月14日

国家能源局印制

中华人民共和国
承装（修、试）电力设施许可证
（副本）

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00076-2007

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：深圳市龙睿能源发展有限公司
住 所：深圳市龙岗区园山街道保安社区新园
路1-3号101
法定代表人：郭瑞标
统一社会信用代码：91440300708489833J

许可类别和等级：承装类二级
承修类二级
承试类二级

有效期限：自 2025年07月31日 始
至 2031年07月30日 止



备 注

安全生产许可证



统一社会信用代码: 91440300708489833J

安全生产许可证



编号: (粤) JZ安许证字 [2023] 009509

企业名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司
法定代表人: 郭瑞标
单位地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101
经济类型: 有限责任公司(法人独资)
许可范围: 建筑施工
有效期: 2025年06月19日 至 2027年07月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
发证日期: 2023年06月19日

质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书号: 11423EC5100R0M

兹证明

深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

办公地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

GB/T50430-2017

适用范围

资质范围内输变电工程的施工

初次发证日期 2023 年 07 月 04 日
证书颁发日期 2023 年 07 月 04 日
证书换发日期 2024 年 01 月 24 日
证书有效期至 2026 年 07 月 03 日

签发: 吴凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站 (www.eacc.com.cn) 和国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可扫描右下角的二维码查询。
地址: 北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423EC5100R0M

This is to certify that the Quality Management System of

SHENZHEN LONGRUI ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 91440300708489833J

Registered Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen

Office Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Has been audited to conform to the following Quality
Management System standard

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

GB/T50430-2017

The Applicable Scope

The construction of power transmission and power transformation
projects within the qualification scope

Date of initial issuance: Jul. 04, 2023

Date of issuance: Jul. 04, 2023

Date of renewal: Jan. 24, 2024

Date of expiry: Jul. 03, 2026

Issued by: *Wu Fengru*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account



certificate query

环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书号: 11423E45101R0M

兹证明

深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

办公地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

适用范围

资质范围内输变电工程的施工及其所涉及场所的相关环境管理活动

初次发证日期: 2023 年 07 月 04 日
证书颁发日期: 2023 年 07 月 04 日
证书换发日期: 2024 年 01 月 24 日
证书有效期至: 2026 年 07 月 03 日

签发: 吴凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站 (www.eacc.com.cn) 和国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可扫描右下角的二维码查询。
地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423E45101R0M

This is to certify that the Environmental Management System of

SHENZHEN LONGRUI ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 91440300708489833J

Registered Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen

Office Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Has been audited to conform to the following Environmental
Management System standard

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

The Applicable Scope

The construction of power transmission and power transformation
projects within the qualification scope and related environmental
management activities of involved sites

Date of initial issuance: Jul. 04, 2023

Date of issuance: Jul. 04, 2023

Date of renewal: Jan. 24, 2024

Date of expiry: Jul. 03, 2026



Issued by: *Wu Fongru*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account



certificate query

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 11423S25102R0M

兹证明

深圳市龙睿能源发展有限公司

统一社会信用代码: 91440300708489833J

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

办公地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

适用范围

资质范围内输变电工程的施工及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期 2023 年 07 月 04 日
证书颁发日期 2023 年 07 月 04 日
证书换发日期 2024 年 01 月 24 日
证书有效期至 2026 年 07 月 03 日

签发: 吴凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站 (www.eacc.com.cn) 和国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可扫描右下角的二维码查询。
地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询



OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423S25102R0M

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

SHENZHEN LONGRUI ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 91440300708489833J

Registered Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen

Office Address: 101, No.1-3 Xinyuan Road, Bao'an Community, Yuanshan Sub-district,
Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Has been audited to conform to the following Occupational Health and Safety
Management System standard

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

The Applicable Scope

The construction of power transmission and power transformation
projects within the qualification scope and related occupational
health and safety management activities of involved sites

Date of initial issuance: Jul. 04, 2023

Date of issuance: Jul. 04, 2023

Date of renewal: Jan. 24, 2024

Date of expiry: Jul. 03, 2026



Issued by: *Wu Fengru*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account



certificate query

综合认证结果查询列表

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（非兼容性视图）

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 

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 政府采购

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 获证组织名称:

认证项目:

国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市龙睿能源发展有限公司	91440300708489833J

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市龙睿能源发展有限公司 证书编号: 11423EC5100R0M 有效 CNAS 发证机构: 北京东方纵横认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 建设工程施工质量管理体系认证	证书到期日期: 2026-07-03
深圳市龙睿能源发展有限公司 证书编号: 11423E45101R0M 有效 CNAS 发证机构: 北京东方纵横认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2026-07-03
深圳市龙睿能源发展有限公司 证书编号: 11423S25102R0M 有效 CNAS 发证机构: 北京东方纵横认证中心有限公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2026-07-03

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市海淀区马甸东路9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认网信息技术有限公司 热线电话: 400-813-5888(拨2咨询) 服务邮箱: service@cait.com
京ICP备09062530号-3 京公网安备 11010502035380号

1.4 近三年(2022-2024 年度)企业财务会计报告

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



2022 年企业财务会计报告

深圳市龙供供电服务有限公司

审计报告

天职业字[2023]41648 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。
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。
报告编码:京2314015ZX5



审计报告

天职业字[2023]41648号

深圳市龙供电服务有限公司：

一、审计意见

我们审计了深圳市龙供电服务有限公司（以下简称“龙供公司”）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，公允反映了龙供公司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，我们独立于龙供公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层对财务报表的责任

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

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

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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



审计报告（续）

天职业字[2023]41648号

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对龙供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龙供公司不能持续经营。

（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。



二〇二三年六月三十日

中国注册会计师：



中国注册会计师：



资产负债表

编制单位：深圳中电供电服务有限公司 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：	1			
货币资金	2	14,108,950.41	19,512,624.50	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	106,751.35	34,869,871.88	七、(二)
应收账款	9	56,845,105.98	70,734,886.96	七、(三)
应收款项融资	10			
预付款项	11	5,240,421.10	8,103,213.79	七、(四)
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
应收款项集中管理款	15	356,407,189.68	382,521,273.86	七、(五)
其他应收款	16	135,624,763.53	135,739,699.31	七、(六)
其中：应收股利	17			
△买入返售金融资产	18			
存货	19	1,745,412.14	453,580,855.30	七、(七)
其中：原材料	20	1,745,412.14	1,810,686.84	七、(七)
库存商品(产成品)	21			
合同资产	22	21,886,905.50		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	10,361,656.54	1,095,309.07	七、(九)
流动资产合计	26	602,327,156.23	1,106,157,734.67	
非流动资产：	27			
△发放贷款和垫款	28			
债权投资	29			
☆可供出售金融资产	30			
其他债权投资	31			
☆持有至到期投资	32			
长期应收款	33			
长期股权投资	34			
其他权益工具投资	35			
其他非流动金融资产	36			
投资性房地产	37			
固定资产	38	13,046,753.63	11,534,978.53	七、(十)
其中：固定资产原价	39	37,773,144.35	32,264,418.05	七、(十)
累计折旧	40	24,726,390.72	20,729,439.52	七、(十)
固定资产减值准备	41			
在建工程	42			
生产性生物资产	43			
油气资产	44			
使用权资产	45	11,164,576.30	16,558,391.33	七、(十一)
无形资产	46	95,117.76	27,277.10	七、(十二)
开发支出	47			
商誉	48			
长期待摊费用	49	4,255,015.72	6,040,994.86	七、(十三)
递延所得税资产	50	2,613,621.22	7,464,078.09	七、(十四)
其他非流动资产	51			
其中：特准储备物资	52			
非流动资产合计	53	31,175,084.63	41,625,719.91	
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
资产总计	72	633,502,240.86	1,147,783,454.58	

法定代表人：邓超

主管会计工作负责人：李伯祥

会计机构负责人：黄东安



资产负债表（续）

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司 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：	73			
短期借款	74			
△向中央银行借款	75			
△拆入资金	76			
交易性金融资产	77			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	78			
衍生金融资产	79			
应付票据	80			
应付账款	81	277,846,708.90	127,546,289.54	七、（十五）
预收款项	82	-	-	
合同负债	83	183,590,461.47	803,579,394.23	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	15,212,706.64	12,376,924.95	七、（十七）
其中：应付工资	89	15,073,296.78	12,244,936.05	七、（十七）
应付福利费	90	7,294.14	-	七、（十七）
其中：职工奖励及福利基金	91			
应交税费	92	3,900,540.88	7,216,158.05	七、（十八）
其中：应交税金	93	3,733,235.07	7,123,261.45	七、（十八）
其他应付款	94	7,035,720.86	5,638,219.40	七、（十九）
其中：应付股利	95			
△应付手续费及佣金	96			
△应付分账款	97			
持有待售负债	98			
一年内到期的非流动负债	99	3,668,001.54	5,194,582.97	七、（二十）
其他流动负债	100	3,855,447.47	104,406,299.94	七、（二十一）
流动资产合计	101	495,109,587.76	1,065,957,869.08	
非流动资产：	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	7,902,045.48	11,167,222.60	七、（二十二）
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			七、（二十四）
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	7,902,045.48	11,167,222.60	
负债合计	117	503,011,633.24	1,077,125,091.68	
所有者权益（或股东权益）：	118			
实收资本（或股本）	119	40,000,000.00	40,000,000.00	七、（二十三）
国家资本	120			
国有法人资本	121			
集体资本	122	40,000,000.00	40,000,000.00	七、（二十三）
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	40,000,000.00	40,000,000.00	七、（二十三）
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	20,253,047.88	20,253,047.88	七、（二十四）
其中：法定公积金	136	20,253,047.88	20,253,047.88	七、（二十四）
任意公积金	137			
#储备基金	138			
#企业发展基金	139			
#购回库存股	140			
△一般风险准备	141			
未分配利润	142	70,237,559.74	10,405,315.02	七、（二十五）
所有者权益（或股东权益）合计	143	130,490,607.62	70,658,362.90	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	144	633,502,240.86	1,147,783,454.58	

法定代表人：郑超

主管会计工作负责人：李伯仲

会计机构负责人：黄乐安



利润表

编制单位：深圳市龙睿能源服务有限公司

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	1,337,601,395.42	637,710,434.50	
其中：营业收入	2	1,337,601,395.42	637,710,434.50	七、(二十六)
△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	1,246,842,471.52	612,210,758.04	
其中：营业成本	7	1,219,884,959.35	590,824,746.95	七、(二十六)
△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	2,514,294.29	1,707,437.75	
销售费用	16	5,817,918.02	4,831,605.72	七、(二十七)
管理费用	17	23,598,679.60	19,624,427.29	七、(二十八)
研发费用	18			
财务费用	19	-4,973,379.74	-4,777,359.67	七、(二十九)
其中：利息费用	20	644,688.41	909,375.20	七、(二十九)
利息收入	21	5,810,360.62	5,700,662.13	七、(二十九)
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	22			
其他	23			
加：其他收益	24	669,117.69	676,679.06	七、(三十)
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	1,536,765.26	-5,625,240.43	七、(三十一)
资产减值损失(损失以“-”号填列)	32	-79,267.00	-	七、(三十二)
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	92,875,549.85	20,551,015.08	
加：营业外收入	35	11,886,944.20	0.29	七、(三十三)
其中：政府补助	36			
减：营业外支出	37	10,121.00	119,968.54	七、(三十四)
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	38	104,752,373.05	20,431,066.83	
减：所得税费用	39	26,227,611.13	4,181,644.61	七、(三十五)
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	40	78,524,761.92	16,249,412.22	
持续经营净利润	41	78,524,761.92	16,249,412.22	
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	78,524,761.92	16,249,412.22	

法定代表人：邓超

主管会计工作负责人：李伯仲

会计机构负责人：黄东安



现金流量表

编制单位: 深圳市龙睿能源发展有限公司 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、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	688,991,912.82	961,054,691.07	
△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			
△收到原保险合同赔款所取得的现金	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	37,964,031.42	16,930,779.98	
经营活动现金流入小计	16	726,955,944.24	977,985,471.05	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	523,689,918.34	565,938,336.23	
△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	110,686,378.44	93,535,273.45	
支付的各项税费	25	48,892,313.72	17,438,743.77	
支付其他与经营活动有关的现金	26	12,210,975.92	279,758,834.88	
经营活动现金流出小计	27	695,479,586.42	956,671,187.33	
经营活动产生的现金流量净额	28	31,476,357.82	21,314,283.72	七、(三十六)
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	720.00	-	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
投资活动现金流入小计	35	720.00	-	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	6,786,531.32	5,257,932.08	
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	6,786,531.32	5,257,932.08	
投资活动产生的现金流量净额	42	-6,785,811.32	-5,257,932.08	
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	18,692,517.20	7,929,550.10	
*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	5,794,314.90	4,539,915.42	
筹资活动现金流出小计	53	24,486,832.10	12,469,465.52	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-24,486,832.10	-12,469,465.52	
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	203,714.40	3,586,886.12	七、(三十六)
加: 期初现金及现金等价物余额	57	4,336,186.01	749,299.89	七、(三十六)
六、期末现金及现金等价物余额	58	4,539,900.41	4,336,186.01	七、(三十六)

法定代表人: 邓超

主管会计工作负责人: 李伯仲

会计机构负责人: 黄乐安



所有者权益变动表

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	2022年度						所有者权益合计
	1 实收资本 (或股本)	2 资本公积	3 其他权益工具 — 永续债	4 其他	5 资本公积	6 减：库存股	
一、上年年末余额	40,000,000.00						40,000,000.00
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	40,000,000.00						40,000,000.00
三、本年年末余额							
(一) 综合收益总额							
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							
(二) 专项储备提取和使用							
1. 提取专项储备							
2. 使用专项储备							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
其中：法定盈余公积							
任意盈余公积							
2. 提取储备金							
3. 提取专项储备							
4. 对所有者(或股东)的分配							
5. 其他							
四、本年年末余额	40,000,000.00						40,000,000.00
五、所有者权益变动额							
六、其他							
七、其他							
八、其他							
九、其他							
十、其他							
十一、其他							
十二、其他							
十三、其他							
十四、其他							
十五、其他							
十六、其他							
十七、其他							
十八、其他							
十九、其他							
二十、其他							
二十一、其他							
二十二、其他							
二十三、其他							
二十四、其他							
二十五、其他							
二十六、其他							
二十七、其他							
二十八、其他							
二十九、其他							
三十、其他							
三十一、其他							
三十二、其他							
三十三、其他							
三十四、其他							
三十五、其他							
三十六、其他							
三十七、其他							
三十八、其他							
三十九、其他							
四十、其他							
四十一、其他							
四十二、其他							
四十三、其他							
四十四、其他							
四十五、其他							
四十六、其他							
四十七、其他							
四十八、其他							
四十九、其他							
五十、其他							
五十一、其他							
五十二、其他							
五十三、其他							
五十四、其他							
五十五、其他							
五十六、其他							
五十七、其他							
五十八、其他							
五十九、其他							
六十、其他							
六十一、其他							
六十二、其他							
六十三、其他							
六十四、其他							
六十五、其他							
六十六、其他							
六十七、其他							
六十八、其他							
六十九、其他							
七十、其他							
七十一、其他							
七十二、其他							
七十三、其他							
七十四、其他							
七十五、其他							
七十六、其他							
七十七、其他							
七十八、其他							
七十九、其他							
八十、其他							
八十一、其他							
八十二、其他							
八十三、其他							
八十四、其他							
八十五、其他							
八十六、其他							
八十七、其他							
八十八、其他							
八十九、其他							
九十、其他							
九十一、其他							
九十二、其他							
九十三、其他							
九十四、其他							
九十五、其他							
九十六、其他							
九十七、其他							
九十八、其他							
九十九、其他							
一百、其他							
一百零一、其他							
一百零二、其他							
一百零三、其他							
一百零四、其他							
一百零五、其他							
一百零六、其他							
一百零七、其他							
一百零八、其他							
一百零九、其他							
一百一十、其他							
一百一十一、其他							
一百一十二、其他							
一百一十三、其他							
一百一十四、其他							
一百一十五、其他							
一百一十六、其他							
一百一十七、其他							
一百一十八、其他							
一百一十九、其他							
一百二十、其他							
一百二十一、其他							
一百二十二、其他							
一百二十三、其他							
一百二十四、其他							
一百二十五、其他							
一百二十六、其他							
一百二十七、其他							
一百二十八、其他							
一百二十九、其他							
一百三十、其他							
一百三十一、其他							
一百三十二、其他							
一百三十三、其他							
一百三十四、其他							
一百三十五、其他							
一百三十六、其他							
一百三十七、其他							
一百三十八、其他							
一百三十九、其他							
一百四十、其他							
一百四十一、其他							
一百四十二、其他							
一百四十三、其他							
一百四十四、其他							
一百四十五、其他							
一百四十六、其他							
一百四十七、其他							
一百四十八、其他							
一百四十九、其他							
一百五十、其他							
一百五十一、其他							
一百五十二、其他							
一百五十三、其他							
一百五十四、其他							
一百五十五、其他							
一百五十六、其他							
一百五十七、其他							
一百五十八、其他							
一百五十九、其他							
一百六十、其他							
一百六十一、其他							
一百六十二、其他							
一百六十三、其他							
一百六十四、其他							
一百六十五、其他							
一百六十六、其他							
一百六十七、其他							
一百六十八、其他							
一百六十九、其他							
一百七十、其他							
一百七十一、其他							
一百七十二、其他							
一百七十三、其他							
一百七十四、其他							
一百七十五、其他							
一百七十六、其他							
一百七十七、其他							
一百七十八、其他							
一百七十九、其他							
一百八十、其他							
一百八十一、其他							
一百八十二、其他							
一百八十三、其他							
一百八十四、其他							
一百八十五、其他							
一百八十六、其他							
一百八十七、其他							
一百八十八、其他							
一百八十九、其他							
一百九十、其他							
一百九十一、其他							
一百九十二、其他							
一百九十三、其他							
一百九十四、其他							
一百九十五、其他							
一百九十六、其他							
一百九十七、其他							
一百九十八、其他							
一百九十九、其他							
二百、其他							
二百零一、其他							
二百零二、其他							
二百零三、其他							
二百零四、其他							
二百零五、其他							
二百零六、其他							
二百零七、其他							
二百零八、其他							

所有者权益变动表(续)

2022年度

上年金额

金额单位:元

项目	所有者权益		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他	优先股	永续债								
一、上年年末余额	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
加:会计政策变更	40,000,000.00								20,253,047.88		7,929,550.10	68,182,897.98
前期差错更正											-4,866,219.59	-4,866,219.59
其他											-559,270.44	-559,270.44
二、本年年初余额	40,000,000.00								20,253,047.88		2,504,080.07	62,757,107.95
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)											8,319,862.12	8,319,862.12
(一)综合收益总额											15,249,412.22	15,249,412.22
(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)专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
(四)利润分配												
1.提取盈余公积												
其中:提取法定盈余公积												
提取任意盈余公积												
2.盈余公积转留存收益												
3.留存收益转盈余公积												
4.其他												
(五)所有者权益内部结转												
1.资本公积转留存收益(或股本)												
2.留存收益转资本(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												
四、本年年末余额	40,000,000.00								20,253,047.88		10,823,922.19	71,076,970.07

法定代表人: 夏伟坤

会计机构负责人: 曹咏琴



深圳市龙供供电服务有限公司 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

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址。

深圳市龙供供电服务有限公司(以下简称“本公司”),原名深圳市美誉隆机电设备安装有限公司,系于1999年3月8日经深圳市市场监督管理局批准,由深圳市鹏能投资控股有限公司、谢健稳组建的有限责任公司,成立于1999年3月8日,2006年7月27日公司名称变更为深圳市龙供供电服务有限公司。企业法人营业执照社会统一信用代码为:91440300708489833J。公司的注册资本为1,000.00万元,并经深圳中企华南会计师事务所于2005年3月21日中企会验[2005]197号验资报告予以验证,2006年7月17日,由深圳市鹏能投资控股有限公司增资2,100.00万元,谢健稳900.00万元,经深圳市中州会计师事务所于2006年7月17日深中州(2006)验字第053号予以验证,变更后的注册资本为人民币4,000.00万元。

2010年10月15日,经广东省深圳市深圳公证处(2010)深证字第155547号公证书,股东谢健稳将其占公司30%股权转让给股东深圳市鹏能投资控股有限公司,深圳市鹏能投资控股有限公司占本公司股权100.00%。

截至2022年12月31日,公司注册资本为4,000.00万元

公司注册地:深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路1-3号101

法定代表人:邓超

本公司下属独立核算的附属机构(分公司)情况列示如下:

分公司名称	成立时间	所属行业
深圳市龙供供电服务有限公司深汕特别合作区分公司	2020年8月5日	生态保护和环境治理业

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业为:建筑装饰行业

公司经营范围:输变电工程专业承包叁级;承装、承修、承试110kV及以下配电设施工程,废水、废气、噪声治理;城市及道路照明工程专业承包叁级;送电、变电设计;节能工程设计、施工与技术咨询,经营电子商务;电力销售;抄表业务,新能源汽车销售,充电桩的建设与维护,防雷接地检测;汽车租赁。许可经营项目是,供电设施的维护;机电安装;智能化电能管理产品、自动化电气控制器、智能电气产品的销售、生产、研发、设计;劳务派遣。

(三) 母公司以及集团总部的名称。

本公司母公司为深圳市鹏能投资控股有限公司，集团总部为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本年度财务报表已经本公司股东会于 2023 年 06 月 30 日决议批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 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等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

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

本公司采用人民币作为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

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

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

4)以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权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；

(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 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
2-3 年	50.00
3-4 年	80.00
4-5 年	100.00
5 年以上	100.00
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。

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。

（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。

（七）应收款项

本公司对应收款项采用预期信用损失的一般模型详见本节之“附注四、（七）金融工具”进行处理。

（八）存货

1. 存货的分类

存货主要包括原材料及主要材料、半成品、修理用备件、低值易耗品。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。低值易耗品一般采用一次摊销法，金额较大的工具采用五五摊销法。各类存货均采用永续盘存制，年末进行实地清查盘点，各类存货的盘盈、盘亏、报废等，结转入“待处理财产损益”，经批准后或在年终决算前净损益转入当期损益。

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

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（九）合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提采用预期信用损失的一般模型【详见附注四（六）金融工具】进行处理。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法/工作量法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项目	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	15-30	5	3.16-6.33
运输工具	5	5	19.00
电子设备及其他	5	5	19.00

3. 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。

4. 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。

(十一) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

(十二) 使用权资产

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，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对本条第4项所述成本进行确认和计量。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向本公司提供的优惠，包括出租人向本公司支付的与租赁有关的款项、出租人为本公司偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《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。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

本公司按照《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。

（十三）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。

（十四）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。

（十五）预计负债

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

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

企业的亏损合同或承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。

预计负债的金额按清偿该负债所需支出的最佳估计数计量。

(十六) 租赁负债

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，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

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。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；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。

(十七) 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，本公司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。本公司考虑商品的性质，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。

3. 收入的计量

本公司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，本公司考虑可变对价、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

本公司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，本公司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，本公司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，本公司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。

（十八）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）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，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。

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）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，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，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，本公司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。本公司按照《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。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。

本公司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或其他系统合理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

本公司作为出租人的，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

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，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。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，本公司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。本公司按照《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。

(二十一) 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。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更情况

1、本公司自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”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，本公司采用存在的重要前期差错进行了更正，影响年初未分配利润 -418,607.17 元，主要为以前年度项目收入成本的影响。

六、税项

(一) 本年度主要税项及其税率列示如下

税项	计税依据	税率
增值税	流转过程中增值额	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税	2%

(二) 税收优惠

本公司无税收优惠。

七、财务报表重要项目的说明

说明：期初指 2022 年 1 月 1 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
银行存款	4,539,900.41	4,336,186.01
其他货币资金	9,569,050.00	15,176,438.49
合计	<u>14,108,950.41</u>	<u>19,512,624.50</u>

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	9,569,050.00	15,176,438.49
合计	<u>9,569,050.00</u>	<u>15,176,438.49</u>

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	106,751.35		106,751.35	34,869,871.88		34,869,871.88
合计	<u>106,751.35</u>		<u>106,751.35</u>	<u>34,869,871.88</u>		<u>34,869,871.88</u>

(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)	49,942,075.13	499,363.15	58,830,331.31	587,878.52
1至2年	9,127,177.92	2,725,409.38	14,201,691.74	4,253,337.92
2至3年	1,479,226.46	587,829.00	478,417.49	191,367.00
3至4年	350,760.01	245,532.01	3,689,440.88	1,432,411.02
4至5年	1,341,062.72	1,337,062.72		
合计	<u>62,240,302.24</u>	<u>5,395,196.26</u>	<u>77,199,881.42</u>	<u>6,464,994.46</u>

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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					
其中：账龄组合	62,178,407.89	99.90	5,395,196.26	8.68	56,783,211.63
无风险组合	61,894.35	0.10			61,894.35
合计	<u>62,240,302.24</u>	<u>100.00</u>	<u>5,395,196.26</u>		<u>56,845,105.98</u>

(续)

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	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	<u>77,199,881.42</u>	<u>100.00</u>	<u>6,464,994.46</u>	8.37	<u>70,734,886.96</u>
其中：账龄组合	75,490,363.33	97.79	6,464,994.46	8.56	69,025,368.87
无风险组合	1,709,518.09	2.21			1,709,518.09
合计	<u>77,199,881.42</u>	<u>100.00</u>	<u>6,464,994.46</u>		<u>70,734,886.96</u>

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	49,936,314.74	499,363.15	1.00
1-2年 (含2年)	9,084,697.92	2,725,409.38	30.00
2-3年 (含3年)	1,469,572.50	587,829.00	40.00
3-4年 (含4年)	350,760.01	245,532.01	70.00
4-5年 (含5年)	1,337,062.72	1,337,062.72	100.00
合计	<u>62,178,407.89</u>	<u>5,395,196.26</u>	

(续)

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	58,787,851.31	587,878.52	1.00
1-2年 (含2年)	14,177,793.07	4,253,337.92	30.00
2-3年 (含3年)	478,417.49	191,367.00	40.00
3-4年 (含4年)	2,046,301.46	1,432,411.02	70.00
合计	<u>75,490,363.33</u>	<u>6,464,994.46</u>	

(2) 无风险组合

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提理由
深圳市输变电工程有限公司	42,480.00		合并范围内关联方
深圳带电科技发展有限公司	15,414.35		合并范围内关联方
深圳供电规划设计院有限公司	4,000.00		合并范围内关联方
合计	<u>61,894.35</u>		--

4. 收回或转回的坏账准备情况

本期无收回或转回坏账准备情况。

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	30,220,360.96	48.80	458,103.15
深圳市地铁集团有限公司	10,689,530.60	17.26	1,152,539.32
深圳市交通公用设施建设中心	6,899,755.43	11.14	1,285,623.35
深圳市水务工程建设管理中心	3,487,281.17	5.63	34,872.81
深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司	1,463,284.55	2.36	14,632.85
合计	<u>52,760,212.71</u>	<u>85.19</u>	<u>2,945,771.49</u>

(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)	1,850,192.86	35.31		5,134,776.64	63.37	
1 年以上	3,390,228.24	64.69		2,968,437.15	36.63	
合计	<u>5,240,421.10</u>	<u>100.00</u>		<u>8,103,213.79</u>	<u>100.00</u>	

2. 账龄超过一年的大额预付款项情况

无

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
归集资金	356,407,189.68	382,521,273.86
合计	<u>356,407,189.68</u>	<u>382,521,273.86</u>

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	135,624,763.53	135,739,699.31
合计	<u>135,624,763.53</u>	<u>135,739,699.31</u>

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
1年以内(含1年)	552,392.37	49,715.31	478,219.75	42,257.32
1至2年	127,409.44	35,614.64	205,350.00	61,605.00
2至3年	165,350.00	82,675.00	333,909.30	166,954.65
3至4年	299,900.00	239,920.00	135,260,660.17	298,418.80
4至5年	135,260,660.17	373,023.50		
5年以上	2,778,550.05	2,778,550.05	3,488,025.65	3,457,229.79
合计	<u>139,184,262.03</u>	<u>3,559,498.50</u>	<u>139,766,164.87</u>	<u>4,026,465.56</u>

(2) 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	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	<u>139,184,262.03</u>	<u>100.00</u>	<u>3,559,498.50</u>		<u>135,624,763.53</u>
其中：无风险组合	134,896,330.67	96.92			134,896,330.67
账龄组合	4,287,931.36	3.08	3,559,498.50	83.01	728,432.86
合计	<u>139,184,262.03</u>	<u>100.00</u>	<u>3,559,498.50</u>		<u>135,624,763.53</u>

(续)

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	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	<u>139,766,164.87</u>	<u>100.00</u>	<u>4,026,465.56</u>		<u>135,739,699.31</u>
其中：无风险组合	134,927,126.53	96.54			134,927,126.53
账龄组合	4,839,038.34	3.46	4,026,465.56	83.21	812,572.78
合计	<u>139,766,164.87</u>	<u>100.00</u>	<u>4,026,465.56</u>		<u>135,739,699.31</u>

(3)期末单项计提坏账准备的应收账款

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

①账龄组合

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)	552,392.37	12.88	49,715.31	469,525.75	9.70	42,257.32
1至2年	118,715.44	2.77	35,614.64	205,350.00	4.24	61,605.00
2至3年	165,350.00	3.86	82,675.00	333,909.30	6.90	166,954.65
3至4年	299,900.00	6.99	239,920.00	373,023.50	7.71	298,418.80
4至5年	373,023.50	8.70	373,023.50			
5年以上	2,778,550.05	64.80	2,778,550.05	3,457,229.79	71.45	3,457,229.79
合计	<u>4,287,931.36</u>	<u>100.00</u>	<u>3,559,498.50</u>	<u>4,839,038.34</u>	<u>100.00</u>	<u>4,026,465.56</u>

无风险组合

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例(%)	计提理由
深圳市鹏能投资控股有限公司	134,887,636.67		4至5年		集团内关联方
深圳供电规划设计院有限公司	8,694.00		1至2年		集团内关联方
合计	<u>134,896,330.67</u>				

(5)其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	4,026,465.56			<u>4,026,465.56</u>
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	-466,967.06			<u>-466,967.06</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,559,498.50			<u>3,559,498.50</u>

(6)收回或转回的坏账准备情况

本期无收回或转回坏账准备情况。

(7)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应	
				收款合计	坏账准备
				的比例 (%)	
深圳市鹏能投资控股有限公司	内部往来	134,887,636.67	4-5 年	96.89	
河南恒润电力工程有限公司	押金	505,530.00	1 年以内	0.36	45,497.70
深圳市地铁集团有限公司建设总 部	押金	214,760.00	4-5 年	0.15	214,760.00
广州公共资源交易中心	保证金	164,900.00	3-4 年	0.12	131,920.00
深圳市裕祥隆实业发展有限公司	押金	161,280.00	5 年以上	0.12	161,280.00
合计		<u>135,934,106.67</u>		<u>97.64</u>	<u>553,457.70</u>

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准则		账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准则	
		合同履约成本	账面价值		合同履约成本减	账面价值
原材料	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14	1,810,686.84		1,810,686.84
合同履约成本				451,770,168.46		451,770,168.46
合计	<u>1,824,669.14</u>	<u>79,257.00</u>	<u>1,745,412.14</u>	<u>453,580,855.30</u>		<u>453,580,855.30</u>

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
工程结算款	21,611,632.15		21,611,632.15
工程质保金	275,273.35		275,273.35
合计	<u>21,886,905.50</u>		<u>21,886,905.50</u>

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴、待转及可抵扣增值税	163,843.53	254,775.69
预缴税金	10,197,813.01	840,533.38
合计	<u>10,361,656.54</u>	<u>1,095,309.07</u>

(十) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	13,046,753.63	11,534,978.53
合计	<u>13,046,753.63</u>	<u>11,534,978.53</u>

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	<u>32,264,418.05</u>	<u>5,598,726.30</u>	<u>90,000.00</u>	<u>37,773,144.35</u>
其中：机器设备	14,429,793.77	4,182,232.43	0.00	18,612,026.20
运输工具	8,421,510.40	0.00	90,000.00	8,331,510.40
电子设备及其他	9,413,113.88	1,416,493.87	0.00	10,829,607.75
二、累计折旧合计	<u>20,729,439.52</u>	<u>4,082,451.20</u>	<u>85,500.00</u>	<u>24,726,390.72</u>
其中：机器设备	9,379,237.69	1,765,046.37	0.00	11,144,284.06

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	6,218,086.17	737,560.17	85,500.00	6,870,146.34
电子设备及其他	5,132,115.66	1,579,844.66	0.00	6,711,960.32
三、固定资产账面净值合计	<u>11,534,978.53</u>			<u>13,046,753.63</u>
其中：机器设备	5,050,556.08			7,467,742.14
运输工具	2,203,424.23			1,461,364.06
电子设备及其他	4,280,998.22			4,117,647.43
四、固定资产减值准备合计				
其中：机器设备				
运输工具				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	<u>11,534,978.53</u>			<u>13,046,753.63</u>
其中：机器设备	5,050,556.08			7,467,742.14
运输工具	2,203,424.23			1,461,364.06
电子设备及其他	4,280,998.22			4,117,647.43

(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	<u>22,051,942.00</u>		<u>374,912.18</u>	<u>21,677,029.82</u>
其中：房屋及建筑物	21,928,102.28		251,072.46	21,677,029.82
设备	123,839.72		123,839.72	
二、累计折旧合计	<u>5,493,550.67</u>	<u>5,393,815.03</u>	<u>374,912.18</u>	<u>10,512,453.52</u>
其中：房屋及建筑物	5,419,008.10	5,344,517.88	251,072.46	10,512,453.52
设备	74,542.57	49,297.15	123,839.72	
三、使用权资产账面净值合计	<u>16,558,391.33</u>			<u>11,164,576.30</u>
其中：房屋及建筑物	16,509,094.18			11,164,576.30
设备	49,297.15			
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
设备				
五、使用权资产账面价值合计	<u>16,558,391.33</u>			<u>11,164,576.30</u>
其中：房屋及建筑物	16,509,094.18			11,164,576.30
设备	49,297.15			

(十二) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	<u>426,380.10</u>	<u>106,194.69</u>		<u>532,574.79</u>
其中：软件	343,855.83	106,194.69	-	450,050.52
专利权	82,524.27			82,524.27
二、累计摊销额合计	<u>399,103.00</u>	<u>38,354.03</u>		<u>437,457.03</u>
其中：软件	316,578.73	38,354.03	-	354,932.76
专利权	82,524.27			82,524.27
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
专利权				
四、账面价值合计	<u>27,277.10</u>			<u>95,117.76</u>
其中：软件	27,277.10			95,117.76
专利权				

(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	6,040,994.86	58,320.18	1,844,299.32		4,255,015.72	
合计	<u>6,040,994.86</u>	<u>58,320.18</u>	<u>1,844,299.32</u>		<u>4,255,015.72</u>	

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	<u>2,613,621.22</u>	<u>10,454,484.88</u>	<u>7,464,078.09</u>	<u>29,856,312.36</u>
其中：信用减值损失	2,238,673.70	8,954,694.80	2,622,865.01	10,491,460.04
预收账款	374,947.52	1,499,790.08	4,841,213.08	19,364,852.32
二、递延所得税负债				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				

(十五) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	247,396,596.33	93,768,264.07
1年以上	30,450,112.57	33,778,025.47
合计	<u>277,846,708.90</u>	<u>127,546,289.54</u>

(十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	142,257,027.93	606,022,734.16
预收抄运维维款	14,574,874.43	26,874,307.01
暂收款	26,758,559.11	170,122,962.04
其他		559,391.02
合计	<u>183,590,461.47</u>	<u>803,579,394.23</u>

(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	12,376,924.95	102,440,154.81	99,604,373.12	15,212,706.64
二、离职后福利-设定提存计划		10,962,182.44	10,962,182.44	-
三、辞退福利		122,507.66	122,507.66	-
四、一年内到期的其他福利		-	-	-
五、其他		-	-	-
合计	<u>12,376,924.95</u>	<u>113,524,844.91</u>	<u>110,689,063.22</u>	<u>15,212,706.64</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,244,936.05	82,311,450.69	79,483,089.96	15,073,296.78
二、职工福利费		7,915,696.85	7,908,402.71	7,294.14
三、社会保险费		5,867,304.02	5,867,304.02	-
其中：1. 医疗保险费及生育保险费		5,688,960.43	5,688,960.43	
2. 工伤保险费		178,343.59	178,343.59	
3. 其他				
四、住房公积金		3,726,492.74	3,726,492.74	-
五、工会经费和职工教育经费	131,988.90	2,424,388.66	2,424,261.84	132,115.72
六、短期带薪缺勤				

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		194,821.85	194,821.85	-
合计	<u>12,376,924.95</u>	<u>102,440,154.81</u>	<u>99,604,373.12</u>	<u>15,212,706.64</u>

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		10,793,848.36	10,793,848.36	
二、失业保险费		168,334.08	168,334.08	
三、企业年金缴费		-	-	
合计		<u>10,962,182.44</u>	<u>10,962,182.44</u>	

(十八) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
企业所得税	5,212,939.32	31,536,082.85	36,749,022.17	
增值税	1,800,329.11	12,328,581.36	10,655,273.86	3,473,636.61
车船使用税		15,722.76	15,722.76	
城市维护建设税	108,930.57	867,152.85	742,211.19	233,872.23
教育附加(含地方)	92,896.60	607,172.90	532,763.69	167,305.81
代扣代缴个人所得税	1,062.45	1,798,041.76	1,795,356.98	3,747.23
印花税		219,299.05	197,320.05	21,979.00
合计	<u>7,216,158.05</u>	<u>47,372,053.53</u>	<u>50,687,670.70</u>	<u>3,900,540.88</u>

(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		
其他应付款项	7,035,720.86	5,638,219.40
合计	<u>7,035,720.86</u>	<u>5,638,219.40</u>

1. 其他应付款项

(1) 按账龄列示其他应付款项

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	4,163,200.41	1,951,249.08
1-2年(含2年)	135,156.66	1,662,967.18

账龄	期末余额	期初余额
2-3年(含3年)	908,989.71	1,754,620.02
3年以上	1,828,374.08	269,383.12
合计	<u>7,035,720.86</u>	<u>5,638,219.40</u>

(2) 按分类列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,252,306.94	1,315,597.82
其他	4,783,413.92	4,322,621.58
合计	<u>7,035,720.86</u>	<u>5,638,219.40</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	3,668,001.54	5,194,582.97
合计	<u>3,668,001.54</u>	<u>5,194,582.97</u>

(二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,855,447.47	104,406,299.94
合计	<u>3,855,447.47</u>	<u>104,406,299.94</u>

(二十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,614,855.71	18,029,815.84
减: 未确认的融资费用	1,044,808.69	1,668,010.27
重分类至一年内到期的非流动负债	3,668,001.54	5,194,582.97
租赁负债净额	<u>7,902,045.48</u>	<u>11,167,222.60</u>

(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 (%)
合计	<u>40,000,000.00</u>	<u>100.00</u>			<u>40,000,000.00</u>	<u>100.00</u>
深圳市鹏能投资控股有限公司	40,000,000.00	100.00			40,000,000.00	100.00

(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	20,253,047.88			20,253,047.88
合计	20,253,047.88			20,253,047.88

(二十五) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
上年年末余额	10,823,922.19	7,929,550.10
期初调整金额	-418,607.17	-5,425,490.03
本年期初余额	10,405,315.02	2,504,060.07
本期增加额	78,524,761.92	<u>16,249,412.22</u>
其中：本期净利润转入	78,524,761.92	16,249,412.22
其他调整因素		
本期减少额	18,692,517.20	7,929,550.10
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	18,692,517.20	7,929,550.10
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	<u>70,237,559.74</u>	<u>10,823,922.19</u>

(二十六) 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	<u>1,332,784,570.44</u>	<u>1,211,878,758.71</u>	<u>627,380,780.66</u>	<u>582,892,118.79</u>
其中：工程施工收入	1,243,536,794.48	1,107,466,420.51	597,430,251.50	519,094,303.81
抄维收入	88,937,625.15	100,743,418.20	29,694,191.47	59,790,347.24
试验收入	310,150.81	3,668,920.00	256,337.69	4,007,467.74
2. 其他业务小计	<u>4,816,824.98</u>	<u>8,006,200.64</u>	<u>10,329,653.84</u>	<u>7,932,628.16</u>
合计	<u>1,337,601,395.42</u>	<u>1,219,884,959.35</u>	<u>637,710,434.50</u>	<u>590,824,746.95</u>

(二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,888,011.20	3,863,004.17
办公费	531,704.58	378,456.94

折旧摊销	245,587.94	261,618.19
房屋租赁费	47,866.46	
差旅费	24,457.55	
业务招待费	21,307.70	56,500.79
中介服务费	19,336.21	
修理费	10,221.08	
其他	29,425.30	271,925.63
合计	<u>5,817,918.02</u>	<u>4,831,505.72</u>

(二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,852,987.73	14,588,763.27
财务共享中心服务费	2,010,657.51	1,102,638.78
折旧摊销	1,052,538.99	1,728,237.57
业务招待费	359,014.42	330,300.80
场地使用费	314,764.75	44,607.12
劳动保护费	240,616.10	211,578.35
通讯费	172,551.29	163,386.51
办公费	133,424.20	171,028.59
宣传费	100,424.40	6,166.64
中介机构费	38,642.79	84,869.65
其他	1,323,057.42	1,192,850.01
合计	<u>23,598,679.60</u>	<u>19,624,427.29</u>

(二十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	644,688.41	909,375.20
减:利息收入	5,810,360.62	5,700,662.13
金融机构手续费	192,292.47	13,927.26
合计	<u>-4,973,379.74</u>	<u>-4,777,359.67</u>

(三十) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	546,805.87	645,621.88
个税代扣手续费返还	34,011.82	30,407.62
增值税减免税额		549.55

其他	78,300.00	
合计	<u>659,117.69</u>	<u>676,579.05</u>

(三十一) 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	1,069,798.20	-5,361,170.70
其他应收款坏账损失	466,967.06	-264,069.73
合计	<u>1,536,765.26</u>	<u>-5,625,240.43</u>

(三十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-79,257.00	
合计	<u>-79,257.00</u>	

(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	11,866,944.20	0.29	11,866,944.20
罚款及违约金收入	20,000.00		20,000.00
合计	<u>11,886,944.20</u>	<u>0.29</u>	<u>11,886,944.20</u>

(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
非流动资产毁损报废损失	3,780.00		3,780.00
其他	6,341.00	119,958.54	6,341.00
合计	<u>10,121.00</u>	<u>119,958.54</u>	<u>10,121.00</u>

(三十五) 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	21,377,154.26	6,804,509.62
递延所得税调整	4,850,456.87	-2,622,865.01
合计	<u>26,227,611.13</u>	<u>4,181,644.61</u>

(三十六) 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	78,524,761.92	16,249,412.22
加: 资产减值损失	79,257.00	-
信用资产减值损失	-1,536,765.26	5,625,240.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,082,451.20	8,527,265.21
使用权资产折旧	5,393,815.03	
无形资产摊销	38,354.03	33,115.41
长期待摊费用摊销	1,844,299.32	2,243,190.09
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)	3,780.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	644,688.41	755,919.38
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)	4,850,456.87	-3,632,073.24
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)	451,835,443.16	-75,146,713.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	17,422,515.47	-317,379,674.24
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-531,706,699.33	384,038,601.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,476,357.82	21,314,283.72
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	4,539,900.41	4,336,186.01
减: 现金的期初余额	4,336,186.01	749,299.89
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	203,714.40	3,586,886.12

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	4,539,900.41	4,336,186.01
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,539,900.41	4,336,186.01
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	4,539,900.41	4,336,186.01
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，本公司无重大未决诉讼或仲裁事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

十、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司的有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	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	商务服务业	18,522.00	100.00	100.00

注：本公司最终控制方为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。

(二) 关联方

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额
深圳带电科技发展有限公司	施工业务（除抢修、带电）	1,145,637.07

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	施工业务（除抢修、带电）	1,562,688.21
深圳市深鹏达电网科技有限公司	施工业务（除抢修、带电）	877,395.80

(2) 出售商品/提供劳务情况表

无。

2. 应收、应付项目关联方款项情况

关联方	应收项目	期末余额	坏账准备余额
深圳市输变电工程有限公司	应收账款	42,480.00	
深圳带电科技发展有限公司	应收账款	15,414.35	
深圳供电规划设计院有限公司	应收账款	4,000.00	
深圳市鹏能投资控股有限公司	其他应收款	134,887,636.67	
深圳供电规划设计院有限公司	其他应收款	8,694.00	

关联方	应付项目	期末余额
深圳市鹏能投资控股有限公司	其他应付款	1,980,025.67
深圳市盐供电服务有限公司	其他应付款	138,140.84
深圳市输变电工程有限公司	其他应付款	5,005.16
深圳市龙供电服务有限公司大鹏分公司	其他应付款	12,659.84
深圳市深鹏达电网科技有限公司	应付账款	3,568,060.47
深圳市电网通信有限公司	预付账款	59,000.00

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

本年度财务报表已经本公司股东会于 2023 年 06 月 30 日决议批准。

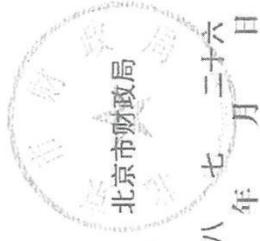
深圳市龙供电服务有限公司

二〇二三年六月三十日

证书序号: 0000175

说明

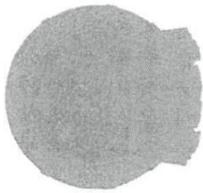
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
与原件核对一致
(XV)

名称: 邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓 名 燕艳飞

性 别 女

出生日期 1977-09-16

工作单位 立信大华会计师事务所有限公司湖南分公司

身份证号码 432502197709167128

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自注册之日起, 即行生效一年。
This certificate is valid for one year from the date of registration.



注册号 00000000
ID NUMBER 1120051032104

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自注册之日起, 即行生效一年。
This certificate is valid for one year from the date of registration.



注册号 00000000
ID NUMBER 1120051032104

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

注册会计师工作单
Registration of the Chartered Working List by CPA

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

注册会计师工作单
Registration of the Chartered Working List by CPA

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

注册会计师工作单
Registration of the Chartered Working List by CPA

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

注册会计师工作单
Registration of the Chartered Working List by CPA

注册编号 1120001910184
注册有效期 2010年09月31日

注册机构 湖南省注册会计师协会
Registration Institution CPA's Association of Hunan Province

发证日期 2010年09月31日
Issue Date

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件不一致

2023 年企业财务会计报告

深圳市龙睿能源发展有限公司
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24NAPTJ007



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	1-49





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 1541 号

深圳市龙睿能源发展有限公司：

一、 审计意见

我们审计了深圳市龙睿能源发展有限公司（以下简称“深圳龙睿公司”）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，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，公允反映了深圳龙睿公司 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，我们独立于深圳龙睿公司，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、 其他事项

如财务报表附注所述，深圳龙睿公司以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则中与企业个别财务报表相关的规定进行确认、计量和编制财务报表，其财务报表不包含合并财务报表，包含深圳市龙睿能源发展有限公司深汕分公司的财务报表。



四、管理层和治理层对财务报表的责任

深圳龙睿公司管理层（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，管理层负责评估深圳龙睿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深圳龙睿公司、终止运营或别无其他现实的选择。

深圳龙睿公司治理层（以下简称治理层）负责监督深圳龙睿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，就可能导致对深圳龙睿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深圳龙睿公司不能持续经营。

(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。

广东中诚信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国·广州

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年六月三十日





资产负债表
2023年12月31日

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司

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）	12,217,103.94	14,108,950.41
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）	498,098.44	106,751.35
应收账款	七、（三）	277,113,344.41	56,845,105.98
应收款项融资			
预付款项	七、（四）	4,081,670.25	5,240,421.10
应收资金集中管理款	七、（五）	250,372,278.36	356,407,189.68
其他应收款	七、（六）	86,766,028.98	135,624,763.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、（七）	41,641,276.85	1,745,412.14
合同资产	七、（八）	108,635,428.08	21,886,905.50
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）	7,140,277.52	10,361,656.54
流动资产合计		790,465,506.83	602,327,156.23
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）	11,737,641.20	13,046,753.63
在建工程	七、（十一）	2,637,571.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十二）	17,987,574.77	11,164,576.30
无形资产	七、（十三）	140,924.42	95,117.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十四）	3,396,830.66	4,255,015.72
递延所得税资产	七、（十五）	8,413,780.07	5,404,765.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		44,314,322.44	33,966,228.71
资产总计		834,779,829.27	636,293,384.94

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：



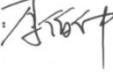


资产负债表（续）
2023年12月31日

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司 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、（十六）	318,666,860.65	277,846,708.90
预收款项			
合同负债	七、（十七）	361,611,898.69	183,590,461.47
应付职工薪酬	七、（十八）	18,222,983.50	15,212,706.84
应交税费	七、（十九）	3,054,873.13	3,900,540.88
其他应付款	七、（二十）	7,747,774.91	7,035,720.86
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）	3,527,366.12	3,668,001.54
其他流动负债	七、（二十二）	3,332.43	3,855,447.47
流动负债合计		712,835,089.43	495,109,587.76
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、（二十三）	15,032,329.33	7,902,045.48
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、（十五）	4,536,029.26	2,791,144.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,568,358.59	10,693,189.56
负债合计		732,403,448.02	505,802,777.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十四）	40,000,000.00	40,000,000.00
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、（二十五）	2,042,594.61	
盈余公积	七、（二十六）	20,253,047.88	20,253,047.88
未分配利润	七、（二十七）	40,080,738.76	70,237,559.74
所有者权益（或股东权益）合计		102,376,381.25	130,490,607.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		834,779,829.27	636,293,384.84

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1-12月

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司

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、(二十八)	670,762,012.48	1,337,661,395.42
减：营业成本	七、(二十八)	603,939,527.38	1,219,864,959.35
税金及附加		1,045,500.79	2,514,294.29
销售费用	七、(二十九)	12,764,237.96	5,817,918.02
管理费用	七、(三十)	25,003,813.07	23,598,679.60
研发费用			
财务费用	七、(三十一)	-4,523,723.56	-4,973,379.74
其中：利息费用		932,657.04	644,688.41
利息收入		5,470,077.06	5,810,360.62
加：其他收益	七、(三十二)	94,709.06	659,117.69
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)	-2,366,785.16	1,536,765.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、(三十四)		-79,257.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,260,580.74	92,875,549.85
加：营业外收入	七、(三十五)	4,984.55	11,886,944.20
减：营业外支出	七、(三十六)	150,000.00	10,121.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,115,565.29	104,752,373.05
减：所得税费用	七、(三十七)	743,069.06	26,227,611.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,372,496.23	78,524,761.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,372,496.23	78,524,761.92
（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		29,372,496.23	78,524,761.92
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1-12月

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司

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		582,923,745.02	688,991,912.82
收到的税费返还		3,691,998.25	
收到其他与经营活动有关的现金		421,448,448.35	37,964,031.42
经营活动现金流入小计		1,008,062,191.62	726,955,944.24
购买商品、接受劳务支付的现金		515,699,068.75	523,689,918.34
支付给职工以及为职工支付的现金		118,539,536.33	110,686,378.44
支付的各项税费		11,706,057.11	48,892,313.72
支付其他与经营活动有关的现金		280,071,360.83	12,210,975.92
经营活动现金流出小计		926,016,053.02	695,479,586.42
经营活动产生的现金流量净额		82,046,138.60	31,476,357.82
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			720.00
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		-	720.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,333,004.30	6,786,531.32
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		8,333,004.30	6,786,531.32
投资活动产生的现金流量净额		-8,333,004.30	-6,785,811.32
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		70,237,559.74	18,692,517.20
支付其他与筹资活动有关的现金		2,189,129.29	5,794,314.90
筹资活动现金流出小计		72,426,689.03	24,486,832.10
筹资活动产生的现金流量净额		-72,426,689.03	-24,486,832.10
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		1,286,445.27	203,714.40
加：期初现金及现金等价物余额		4,539,900.41	4,336,186.01
六、期末现金及现金等价物余额		5,826,345.68	4,539,900.41

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1-12月

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司

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)	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	
一、上年期末余额	40,000,000.00	-	-	-	-	-	130,489,607.62
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	40,000,000.00	-	-	-	-	-	10,708,242.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	80,945,802.27
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	2,042,594.61	-40,865,063.51
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	29,372,496.23
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	-	-	-	-	-	-	-70,237,559.74
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-70,237,559.74
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	-	-	-	-	-	2,042,594.61	2,042,594.61
2.本期使用	-	-	-	-	-	2,042,594.61	2,042,594.61
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	40,000,000.00	-	-	-	-	2,042,594.61	102,376,381.25

后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



深圳市龙睿能源发展有限公司

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

深圳市龙睿能源发展有限公司（以下简称“本公司”），原名深圳市龙供电服务有限公司，系于 1999 年 3 月 8 日经深圳市市场监督管理局批准，由深圳市鹏能投资控股有限公司、谢健稳组建的有限责任公司，成立于 1999 年 3 月 8 日，2023 年 11 月 24 日公司名称变更为深圳市龙睿能源发展有限公司。企业法入营业执照社会统一信用代码为：91440300708489833J。公司的注册资本为 1,000.00 万元，并经深圳中企华南会计师事务所于 2005 年 3 月 21 日中企会验[2005]197 号验资报告予以验证，2006 年 7 月 17 日，由深圳市鹏能投资控股有限公司增资 2,100.00 万元，谢健稳 900.00 万元，经深圳市中州会计师事务所于 2006 年 7 月 17 日深中州(2006)验字第 053 号予以验证，变更后的注册资本为人民币 4,000.00 万元。

2010 年 10 月 15 日，经广东省深圳市深圳公证处(2010)深证字第 155547 号公证书，股东谢健稳将其占公司 30% 股权转让给股东深圳市鹏能投资控股有限公司，深圳市鹏能投资控股有限公司占本公司股权 100.00%。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为 4,000.00 万元

公司注册地：深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

法定代表人：邓超

经营范围：输变电工程专业承包叁级；承装、承修、承试 110kV 及以下配电设施工程，废水、废气、噪声治理；城市及道路照明工程专业承包叁级；送电、变电设计；节能工程设计、施工与技术咨询，经营电子商务；电力销售；抄表业务，新能源汽车销售，充电桩的建设与维护，防雷接地检测；汽车租赁。许可经营项目是：供电设施的维护；机电安装；智能化电能管理产品、自动化电气控制器、智能电气产品的销售、生产、研发、设计；劳务派遣。

最终控制方为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。



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

（一） 会计期间

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

（二） 记账本位币

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

（三） 记账基础和计价原则

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

（四） 合营安排分类及共同经营的会计处理方法

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

（五） 现金及现金等价物的确定标准

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

（六） 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的



合同。

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。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。

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，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

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



信用损失，确定组合的依据如下：

A.应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B.应收账款

应收账款组合 1：应收电费（一般电费）

应收账款组合 2：应收电费（新能源补贴）

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；
- 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列示的账面价值；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；

(6) 合同履约成本

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

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

(7) 周转材料的摊销：对于易腐、易糟的周转材料采用一次转销法，于领用时一次计入成本、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 and 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）应收票据及应收款项相关内容描述。

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

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

（九）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

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

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

共同控制是指按相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动



必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确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，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。

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

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

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

4. 长期股权投资的处置

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

（十）固定资产



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

固定资产包括机器设备、运输设备、电子设备和其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

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

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

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

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

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

（十一）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所



安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

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

（十二）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、著作权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

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。

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等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

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

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2. 本公司作为出租人

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

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

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

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

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

（二十一）公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计



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

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

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

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

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

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

五、 本年度重要会计政策、会计估计变更、和重要前期差错及其影响

（一）重要会计政策变更的性质、内容和影响

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

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债



相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

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

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

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前金额 2022.12.31	执行 16 号解释影响额	变更后金额 2022.12.31
《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”	递延所得税资产	2,613,621.22	2,791,144.08	5,404,765.30
	递延所得税负债	-	2,791,144.08	2,791,144.08

(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



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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%	流转过程中增值额
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	5,826,345.68	4,539,900.41
其他货币资金	6,390,758.26	9,569,050.00
合计	12,217,103.94	14,108,950.41

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	6,390,758.26	8,569,050.00
单位定期	-	1,000,000.00
合计	6,390,758.26	9,569,050.00

(二) 应收票据

项目	期末余额	坏账准备	账面价值	期初余额	坏账准备	账面价值
商业承兑 汇票	498,098.44	-	498,098.44	106,751.35	-	106,751.35
合计	498,098.44	-	498,098.44	106,751.35	-	106,751.35

(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		
	账面余额	坏账准备	账面价值



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

	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	286,904,378.51	100.00	9,791,034.10	3.41	277,113,344.41
其中：账龄组合	286,633,303.42	99.91	9,791,034.10	3.42	276,842,269.32
无风险组合	271,075.09	0.09	-	-	271,075.09
合计	286,904,378.51	100.00	9,791,034.10	-	277,113,344.41

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 (%)	
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	62,240,302.24	100.00	5,395,196.26	8.67	56,845,105.98
其中：账龄组合	62,178,407.89	99.90	5,395,196.26	8.68	56,783,211.63
无风险组合	61,894.35	0.10	-	-	61,894.35
合计	62,240,302.24	100.00	5,395,196.26	-	56,845,105.98

(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)	267,401,269.55	2,676,526.08	49,942,075.13	499,363.15
1至2年	17,149,086.98	5,067,501.41	9,127,177.92	2,725,409.38
2至3年	336,483.45	134,593.38	1,479,226.46	587,829.00
3至4年	341,332.66	236,207.36	350,760.01	245,532.01
4至5年	345,346.71	345,346.71	1,341,062.72	1,337,062.72
5年以上	1,330,859.16	1,330,859.16	-	-
合计	286,904,378.51	9,791,034.10	62,240,302.24	5,395,196.26



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

2. 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	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	267,130,194.46	1.00	2,676,526.08	49,936,314.74	1.00	499,363.15
1 至 2 年	17,149,086.98	30.00	5,067,501.41	9,084,697.92	30.00	2,725,409.38
2 至 3 年	336,483.45	40.00	134,593.38	1,469,572.50	40.00	587,829.00
3 至 4 年	341,332.66	70.00	236,207.36	350,760.01	70.00	245,532.01
4 至 5 年	345,346.71	100.00	345,346.71	1,337,062.72	100.00	1,337,062.72
5 年以上	1,330,859.16	100.00	1,330,859.16	-	-	-
合计	286,633,303.42	-	9,791,034.10	62,178,407.89	-	5,395,196.26

(2) 不计提坏账准备的应收账款

债务人名称	期末数		期初数	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
深圳市深电供电新能源有限公司	261,104.00	96.32	-	--
深圳市输变电工程有限公司	-	-	42,480.00	68.63
深圳带电科技发展有限公司	9,971.09	3.68	15,414.35	24.90
深圳供电规划设计院有限公司	-	-	4,000.00	6.46
合计	271,075.09	100.00	61,894.35	100.00

3. 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	221,450,697.45	77.26	2,952,513.91
深圳市地铁集团有限公司	16,065,729.75	5.61	4,143,166.30
广东大鹏城际铁路有限公司	6,069,834.00	2.12	63,859.07
合计	243,586,261.20	84.99	7,159,539.28

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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)	3,060,065.89	74.97	-	1,850,192.86	35.31	-
1 年以上	1,021,604.36	25.03	-	3,390,228.24	64.69	-
合计	4,081,670.25	100.00	-	5,240,421.10	100.00	-

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
归集资金	250,372,278.36	356,407,189.68
合计	250,372,278.36	356,407,189.68

(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	88,766,028.98	135,624,763.53
合计	88,766,028.98	135,624,763.53

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	90,296,474.81	100.00	1,530,445.83	1.69	88,730,028.98
其中：账龄组合	5,296,474.81	5.87	1,530,445.83	28.90	3,766,028.98
无风险组合	85,000,000.00	94.13	-	-	85,000,000.00
合计	90,296,474.81	100.00	1,530,445.83	-	88,766,028.98



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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	139,184,262.03	100.00	3,559,498.50	2.56	135,624,763.53
其中：账龄组合	4,287,931.36	3.08	3,559,498.50	83.01	728,432.86
无风险组合	134,896,330.67	96.92	-	-	134,896,330.67
合计	139,184,262.03	100.00	3,558,997.77	-	135,624,763.53

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)	3,658,495.96	329,265.25	521,596.51	49,715.31
1 至 2 年	553,826.00	166,147.80	127,409.44	35,614.64
2 至 3 年	45,279.86	22,447.74	165,350.00	82,675.00
3 至 4 年	131,439.75	105,151.80	299,900.00	239,920.00
4 至 5 年	907,433.24	907,433.24	135,260,660.17	373,023.50
5 年以上	85,000,000.00	-	2,809,345.91	2,778,550.05
合计	90,296,474.81	1,530,445.83	139,184,262.03	3,559,498.50

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

1) 采用按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)	3,658,495.96	69.07	329,265.25	552,392.37	12.87	49,715.31
1 至 2 年	553,826.00	10.46	166,147.80	118,715.44	2.77	35,614.64



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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 (%)	
2 至 3 年	45,279.86	0.85	22,447.74	165,350.00	3.86	82,675.00
3 至 4 年	131,439.75	2.48	105,151.80	299,900.00	6.99	239,920.00
4 至 5 年	907,433.24	17.13	907,433.24	373,023.50	8.70	373,023.50
5 年以上	-	-	-	2,778,550.05	64.80	2,778,550.05
合计	5,296,474.81	-	1,530,445.83	4,287,931.36	-	3,559,498.50

2) 不计提坏账准备的其他应收款:

款项性质	期末数		期初数	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
集团内部往来款	85,000,000.00	100.00	134,896,330.67	100.00
合计	85,000,000.00	100.00	134,896,330.67	100.00

(3) 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	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
深圳市鹏能投资控股有限公司	往来款	85,000,000.00	1 年以上	94.00	-
合计	-	85,000,000.00	-	-	-

(七) 存货

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
原材料	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14
合同履约成本	39,895,864.71	-	39,895,864.71	-	-	-
合计	41,720,533.85	79,257.00	41,641,276.85	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值



深圳市龙睿能源发展有限公司 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
质保金	12,464,747.93	-	12,464,747.93	275,273.35	-	275,273.35
工程结算款	96,170,680.15	-	96,170,680.15	21,611,632.15	-	21,611,632.15
合计	108,635,428.08	-	108,635,428.08	21,886,905.50	-	21,886,905.50

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴、待转及可抵扣增值税	920,430.65	163,843.53
其他	6,219,846.87	10,197,813.01
合计	7,140,277.52	10,361,656.54

(十) 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	37,773,144.35	4,002,547.16	691,527.72	41,084,163.79
其中：机器设备	18,612,026.20	2,796,857.03	545,736.82	20,863,146.41
运输工具	8,331,510.40	-	-	8,331,510.40
电子设备及其他	10,829,607.75	1,205,690.13	145,790.90	11,889,506.98
二、累计折旧合计	24,726,390.72	5,207,201.37	587,069.50	29,346,522.59
其中：机器设备	11,144,284.06	2,847,938.70	448,568.15	13,543,654.61
运输工具	6,870,146.34	736,885.60	-	7,607,031.94
电子设备及其他	6,711,960.32	1,622,377.07	138,501.35	8,195,836.04
三、固定资产账面净值合计	13,046,753.63	-	-	11,737,641.20
其中：机器设备	7,467,742.14	-	-	7,319,491.80
运输工具	1,461,364.06	-	-	724,478.46
电子设备及其他	4,117,647.43	-	-	3,693,670.94
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	13,046,753.63	-	-	11,737,641.20
其中：机器设备	7,467,742.14	-	-	7,319,491.80
运输工具	1,461,364.06	-	-	724,478.46
电子设备及其他	4,117,647.43	-	-	3,693,670.94



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

(十一) 在建工程

项目	期初余额	本期增加额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	-	2,637,571.32	-	2,637,571.32	-
合计	-	2,637,571.32	-	2,637,571.32	-

(十二) 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	21,677,029.82	12,056,964.22	-	33,733,994.04
其中：房屋及建筑物	21,677,029.82	12,056,964.22	-	33,733,994.04
二、累计折旧合计	10,512,453.52	5,233,965.75	-	15,746,419.27
其中：房屋及建筑物	10,512,453.52	5,233,965.75	-	15,746,419.27
三、使用权资产账面净值合计	11,164,576.30	-	-	17,987,574.77
其中：房屋及建筑物	11,164,576.30	-	-	17,987,574.77
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	11,164,576.30	-	-	17,987,574.77
其中：房屋及建筑物	11,164,576.30	-	-	17,987,574.77

(十三) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	532,574.79	97,522.12	-	630,096.91
其中：软件	450,050.52	97,522.12	-	547,572.64
专利权	82,524.27	-	-	82,524.27
二、累计摊销合计	437,457.03	51,715.46	-	489,172.49
其中：软件	354,932.76	51,715.46	-	406,648.22
专利权	82,524.27	-	-	82,524.27
三、无形资产减值准备合计	-	-	-	-
其中：软件	-	-	-	-
专利权	-	-	-	-
四、账面价值合计	95,117.76	-	-	140,924.42
其中：软件	95,117.76	-	-	140,924.42
专利权	-	-	-	-

(十四) 长期待摊费用



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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	4,255,015.72	794,336.95	1,652,522.01	-	3,396,830.66	-
合计	4,255,015.72	794,336.95	1,652,522.01	-	3,396,830.66	—

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	8,413,780.07	33,655,120.28	5,404,765.30	21,619,061.20
预收账款	374,947.52	1,499,790.08	374,947.52	1,499,790.08
信用减值损失	2,830,369.99	11,321,479.96	2,238,673.70	8,954,694.80
使用权税会差异	4,600,788.30	18,403,153.20	2,791,144.08	11,164,576.32
应付工资	607,674.26	2,430,697.04		
二、递延所得税负债	4,536,029.26	18,144,117.04	2,791,144.08	11,164,576.32
使用权税会差异	4,536,029.26	18,144,117.04	2,791,144.08	11,164,576.32

(十六) 应付账款

1. 应付账款账龄分析

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	304,374,049.40	247,396,596.33
1 年以上	14,292,811.25	30,450,112.57
合计	318,666,860.65	277,846,708.90

2. 应付账款余额大额列示如下

项目	期末余额	占应付账款合计的比例 (%)
深圳市粤贵发机电安装设备有限公司	23,746,190.90	7.45
深圳市金硕电力安装有限公司	13,681,833.79	4.29
深圳市宏开水电安装服务有限公司	13,644,341.90	4.28
深圳市运达来电力建设工程有限公司	10,810,668.82	3.39
湖南迎祥电力建设有限公司	9,780,978.85	3.07
合计	23,746,190.90	22.48

(十七) 合同负债



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
预收抄运维维款	24,930,380.41	15,663,608.55
预收工程款	326,500,100.66	141,168,293.81
暂收款	6,004,099.33	26,758,559.11
其他	4,177,318.29	-
合计	361,611,898.69	183,590,461.47

注：本年合同负债增长主要是根据“电力工程施工业务会计核算业务指导书”将应收进度款同时确认应收账款、应交税费及合同负债。

(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	15,212,706.64	110,503,545.48	107,493,268.62	18,222,983.50
二、离职后福利-设定提存计划	-	11,046,267.71	11,046,267.71	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、其他	-	-	-	-
合计	15,212,706.64	121,549,813.19	118,539,536.33	18,222,983.50

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	15,073,296.78	88,017,410.75	85,005,731.64	18,084,975.89
二、职工福利费	7,294.14	8,824,065.90	8,815,729.37	15,630.67
三、社会保险费	-	5,092,502.66	5,092,502.66	-
其中：医疗保险费及生育保险费	-	4,950,520.84	4,950,520.84	-
工伤保险费	-	141,981.82	141,981.82	-
其他	-	-	-	-
四、住房公积金	-	5,194,822.80	5,194,822.80	-
五、工会经费和职工教育经费	132,115.72	2,557,525.76	2,567,264.54	122,376.94
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	817,217.61	817,217.61	-



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合计	15,212,706.64	110,503,545.48	107,493,268.62	18,222,983.50

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	-	10,885,930.61	10,885,930.61	-
二、失业保险费	-	160,337.10	160,337.10	-
三、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	11,046,267.71	11,046,267.71	-

(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	3,473,636.61	7,653,849.40	10,189,758.26	937,727.75
企业所得税		2,007,198.65	247,657.71	1,759,540.94
城市维护建设税	233,872.23	529,340.63	697,571.92	65,640.94
个人所得税	3,747.23	1,799,823.02	1,633,281.44	170,288.81
教育费附加	100,739.40	233,085.19	305,692.76	28,131.83
地方教育费附	66,566.41	155,983.30	203,795.15	18,754.56
印花税	21,979.00	110,010.61	57,201.31	74,788.30
车船税	-	17,081.06	17,081.06	-
合计	3,900,540.88	12,506,371.86	13,352,039.61	3,054,873.13

(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	7,747,774.91	7,035,720.86
合计	7,747,774.91	7,035,720.86

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
往来款	162,920.66	2,252,306.94
其他	7,584,854.25	4,783,413.92
合计	7,747,774.91	7,035,720.86

(二十一) 一年内到期的非流动负债



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	3,527,366.12	3,668,001.54
合计	3,527,366.12	3,668,001.54

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,332.43	3,855,447.47
合计	3,332.43	3,855,447.47

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,420,528.53	12,614,855.71
未确认的融资费用	2,860,833.08	1,044,808.69
减：一年内到期的租赁负债	3,527,366.12	3,668,001.54
租赁负债净额	15,032,329.33	7,902,045.48

(二十四) 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	40,000,000.00	100.00	-	-	40,000,000.00	100.00
合计	40,000,000.00	-	-	-	40,000,000.00	-

(二十五) 专项储备

项目	期末余额	期初余额
安全生产费用	2,042,594.61	-
合计	2,042,594.61	-

(二十六) 盈余公积

项目	期末余额	期初余额
法定盈余公积金	20,253,047.88	20,253,047.88
合计	20,253,047.88	20,253,047.88

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	70,237,559.74	10,823,922.19
期初调整金额	10,708,242.53	-418,607.17



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
本期期初余额	80,945,802.27	10,405,315.02
本期增加额	29,372,496.23	78,524,761.92
其中：本期净利润转入	29,372,496.23	78,524,761.92
其他调整因素	-	-
本期减少额	70,237,559.74	18,692,517.20
其中：本期提取盈余公积数		-
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利数	70,237,559.74	18,692,517.20
转增资本	-	-
其他减少	-	-
本期期末余额	40,080,738.76	70,237,559.74

(二十八) 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	659,789,004.79	595,703,377.88	1,332,784,570.44	1,211,878,758.71
工程施工	592,230,743.20	519,959,054.43	1,243,536,794.48	1,107,466,420.51
抄维	67,192,662.19	75,097,019.48	88,937,625.15	100,743,418.20
试验收入	365,599.40	647,303.97	310,150.81	3,668,920.00
2. 其他业务小计	10,973,007.69	8,236,149.50	4,816,824.98	8,006,200.64
运维收入	10,893,007.69	3,083,983.23	4,816,824.98	8,006,200.64
其他	80,000.00	5,152,166.27	-	-
合计	670,762,012.48	603,939,527.38	1,337,601,395.42	1,219,884,959.35

(二十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,062,853.29	4,888,011.20
招标投标费	1,131,667.55	-
折旧与摊销	421,040.84	245,587.94
绿化清洁及保安费	177,448.68	123,541.34
业务招待费	167,144.91	21,307.70
办公费	42,186.16	60,165.57
软件维护费	140,936.41	-
中介费	127,578.02	-



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
通讯费	79,119.51	52,461.90
场地使用费	75,770.78	286,135.82
车辆使用费	71,694.91	-
租赁费	67,091.27	47,866.46
差旅费	47,398.76	24,457.55
其他	152,306.87	68,382.54
合计	12,764,237.96	5,817,918.02

(三十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	16,937,432.00	17,852,987.73
财务共享中心服务费	3,367,236.79	2,010,657.51
折旧与摊销	777,618.74	1,052,538.99
场地使用费	842,108.92	314,764.75
绿化清洁及保安费	550,741.92	
低值易耗品	442,109.87	
中介费	263,837.15	38,642.79
办公费	204,007.02	133,424.20
业务招待费	261,221.44	359,014.42
修理费	86,020.45	
劳动保护费	45,367.25	240,616.10
其他	1,070,623.83	1,323,057.42
通讯费	43,506.06	172,551.29
宣传费	55,658.32	100,424.40
车辆使用费	56,323.31	
合计	25,003,813.07	23,598,679.60

(三十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	932,657.04	644,688.41
减：利息收入	5,470,077.06	5,810,360.62
金融机构手续费	13,696.46	188,209.13
合计	-4,523,723.56	-4,973,379.74

(三十二) 其他收益



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
其他	60,834.40	78,300.00
个税返还	33,874.66	32,378.86
稳岗补贴	-	548,438.83
合计	94,709.06	659,117.69

(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	-4,395,837.83	1,069,798.20
其他应收款坏账损失	2,029,052.67	466,967.06
合计	-2,366,785.16	1,536,765.26

(三十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
其他	-	-79,257.00
合计	-	-79,257.00

(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
其他	4,984.55	-	4,984.55
无法支付的应付款项	-	11,866,944.20	-
罚款及违约金收入	-	20,000.00	-
合计	4,984.55	11,886,944.20	4,984.55

(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
其他	150,000.00	6,341.00	150,000.00
非流动资产毁损报废损失	-	3,780.00	-
合计	150,000.00	10,121.00	150,000.00

(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	2,007,198.65	21,377,154.26
递延所得税调整	-1,264,129.59	4,850,456.87
合计	743,069.06	26,227,611.13

(三十八) 现金流量表



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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	29,372,496.23	78,524,761.92
加: 资产减值准备	-	79,257.00
信用减值损失	2,366,785.16	-1,536,765.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,595,198.57	4,082,451.20
使用权资产折旧	4,845,968.55	5,393,815.03
无形资产摊销	51,715.46	38,354.03
长期待摊费用摊销	1,652,522.01	1,844,299.32
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)	30,018.87	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	3,780.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	932,657.04	644,688.41
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)	-3,009,014.77	4,850,456.87
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,744,885.18	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-37,778,830.75	451,828,386.62
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-105,889,830.69	21,127,861.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	161,490,938.80	-535,404,989.01
其他	20,640,628.94	-
经营活动产生的现金流量净额	82,046,138.60	31,476,357.82
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	5,826,345.68	4,539,900.41
减: 现金的期初余额	4,539,900.41	4,336,186.01
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	1,286,445.27	203,714.40



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

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	5,826,345.68	4,539,900.41
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	5,826,345.68	4,539,900.41
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	5,826,345.68	4,539,900.41
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，本公司无重大未决诉讼或仲裁事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本分公司无需要披露重要非调整事项。

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	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 万	100.00	100.00

最终控制方为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。

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
深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）	受同一最终控制人控制
深圳市输变电工程有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深电供电新能源有限公司	受同一最终控制人控制



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳供电规划设计院有限公司	受同一最终控制人控制
深圳新能电力开发设计院有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电网通信有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市罗供供电服务有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市华睿丰盛电气技术有限公司	受同一最终控制人控制
深圳带电科技发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能电力职业培训学校	受同一最终控制人控制
深圳电网能源科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳深宝电器仪表有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	受同一最终控制人控制
深圳市宝睿能源发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市宝供供电服务有限公司智慧能源运营分公司	受同一最终控制人控制
深圳市福睿能源发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市威彦达工程监理有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏电工程咨询有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深鹏达科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深鹏达电网科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电达实业股份有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电达实业股份有限公司物流分公司	受同一最终控制人控制
深圳市威源达实业有限公司	受同一最终控制人控制
大埔县深埔电力有限公司	受同一最终控制人控制
深圳深宝仪表电器有限公司	受同一最终控制人控制
大埔县深埔梅潭电力有限公司	受同一最终控制人控制



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市电达科技发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司龙华供电服务分公司	受同一最终控制人控制
深圳市深汕特别合作区华睿丰盛智能科技有限公司	受同一最终控制人控制

(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
深圳带电科技发展有限公司	施工业务	-	1,145,637.07
深圳市鹏能投资控股有限公司	施工业务/材料	-	1,562,688.21
深圳市深鹏达电网科技有限公司	施工业务	19,200.00	877,395.80

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
深圳供电规划设计院有限公司	工程服务	1,200,000.03	-

4. 关联方资金拆借

1、借出

公司名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市鹏能投资控股有限公司	利息收入	4,644,715.79	

5. 关联方往来余额

公司名称	期末余额	期初余额
------	------	------



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

	账面数	坏账准备	账面数	坏账准备
应收账款				
深圳市输变电工程有限公司	-	-	42,480.00	-
深圳带电科技发展有限公司	13,780.61	-	15,414.35	-
深圳供电规划设计院有限公司	-	-	4,000.00	-
深圳市深电供电新能源有限公司	261,104.00	-	-	-
应收账款 小计	274,884.61	-	19,414.35	-
预付账款				
深圳市电网通信有限公司	59,000.00	-	59,000.00	-
深圳深宝电器仪表有限公司	21,010.00	-	-	-
深圳市威彦达工程监理有限公司	2,885.00	-	-	-
预付账款 小计	82,895.00	-	59,000.00	-
其他应收款				
深圳市鹏能投资控股有限公司	85,000,000.00	-	134,887,636.67	-
深圳供电规划设计院有限公司	-	-	8,694.00	-
其他应收款小计	85,000,000.00	-	139,038,890.36	-
应付账款				
深圳带电科技发展有限公司	297,489.15	-	-	-
深圳深宝电器仪表有限公司	103,505.89	-	-	-
深圳市宝睿能源发展有限公司	83,725.28	-	-	-
深圳市鹏能投资控股有限公司	1,377,494.73	-	-	-
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	27,625.00	-	-	-
深圳市深鹏达电网科技有限公司	3,802,976.48	-	3,568,060.47	-
深圳市深鹏达科技有限公司	10,400.00	-	-	-
深圳市威彦达工程监理有限公司	21,467.00	-	-	-
深圳新能电力开发设计院有限公司	42,155.00	-	-	-
应付账款小计	5,766,838.53	-	3,568,060.47	-
其他应付款				
深圳市鹏能投资控股有限公司	4,228,969.16	-	1,980,025.67	-
深圳市输变电工程有限公司	-	-	5,005.16	-



深圳市龙睿能源发展有限公司 2023 年度财务报表附注

公司名称	期末余额		期初余额	
	账面数	坏账准备	账面数	坏账准备
深圳带电科技发展有限公司	-	-	138,140.84	-
深圳市龙供电服务有限公司大鹏分公司	-	-	12,659.84	-
其他应付款 小计	4,228,969.16	-	2,135,831.51	-

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

截止资产负债表日，本公司未发生需要披露的承诺事项。

(二) 其他事项

十四、财务报表的批准

本公司 2023 年度财务报表经公司总经理办公会批准报出。

深圳市龙睿能源发展有限公司
二〇二四年六月三十日





编号: S0652020064031G(3-1)

统一社会信用代码

91440101MA9UN3Y781

营业执照

(副本)



扫描二维码
“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) 出资额 壹仟零壹拾柒万捌仟元(人民币)

类型 特殊普通合伙企业 成立日期 2020年06月28日

执行事务合伙人 聂铁良 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(具体经营项目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

2024年 05月 28日

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公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



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:

二〇二〇年九月三日

中华人民共和国财政部制



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)
 首席合伙人: 聂铁良
 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



仅限报



无限报告



姓名 李招洋
 性别 男
 出生日期 1980-02-20
 工作单位 中南智华会计师事务所 (广东) 有限公司
 身份证号码 410426198002204559
 Identity card No.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册编号: 440100210042
 李招洋 440100210042, 已通过广东省注册会计师协会2020年度年检合格检查, 通过文号: 粤注协(2020)132号。



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册编号: 440100210042
 李招洋 440100210042, 已通过广东省注册会计师协会2021年度年检合格检查, 通过文号: 粤注协(2021)268号。



李招洋 (440100210042) 通过广东省注册会计师协会2022年度年检合格检查, 通过文号: 粤注协(2022)158号

年 月 日
 年 月 日



姓名 Full name 龙前锋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1983-11-06
工作单位 Working unit 广东中联信会计师事务所
(特殊普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 511324198311061295



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年检历史查询
年检凭证
440101570096
龙前锋
会员编号 440101570096
2023年07月
年检通过

证书编号: 440101570096
No. of Certificate
批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2022 年 06 月 26 日
Date of Issuance /y /m /d



深圳市龙睿能源发展有限公司（汇总）
2024 年度财务报表审计报告



您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
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。
报告编号: 粤25AESM8Y2G



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	1-47





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 1891 号

深圳市龙睿能源发展有限公司：

一、 审计意见

我们审计了深圳市龙睿能源发展有限公司（以下简称龙睿能源公司）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，公允反映了龙睿能源公司 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，我们独立于龙睿能源公司，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、 其他事项

如财务报表附注所述，龙睿能源公司以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则中与企业财务报表相关的规定进行确认、计量和编制财务报表，其财务报表包含深汕分公司财务报表。



四、 管理层和治理层对财务报表的责任

龙睿能源公司管理层（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，管理层负责评估龙睿能源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龙睿能源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙睿能源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，就可能导致对龙睿能源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龙睿能源公司不能持续经营。

(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。

广东中诚信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



李锐洋

中国注册会计师：



李锐洋

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：深圳市龙睿能源发展有限公司(汇总)

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)	11,872,841.24	12,217,103.94
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)	-	498,098.44
应收账款	七、(三)	225,122,333.33	277,113,344.41
应收款项融资			
预付款项	七、(四)	9,202,764.17	12,828,420.58
应收资金集中管理款	七、(五)	115,930,239.16	250,372,278.36
其他应收款	七、(六)	147,329,327.76	88,766,028.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、(七)	96,953,346.74	41,641,276.85
合同资产	七、(八)	167,662,589.52	93,186,899.07
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)	7,001,276.63	7,140,277.52
流动资产合计		781,074,718.55	783,763,728.15
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)	11,686,750.49	11,737,641.20
在建工程	七、(十一)	650,371.19	2,637,571.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(十二)	18,044,006.92	17,797,940.16
无形资产	七、(十三)	107,330.57	140,924.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、(十四)	6,381,078.52	3,396,830.66
递延所得税资产	七、(十五)	13,837,340.34	8,677,462.20
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,706,878.03	44,388,369.96
资产总计		831,781,596.58	828,152,098.11

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：深圳市龙睿能源发展有限公司（汇总）

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、（十六）	221,096,911.22	327,750,454.24
预收款项			
合同负债	七、（十七）	492,349,219.21	354,868,060.15
应付职工薪酬	七、（十八）	12,734,823.29	18,222,983.50
应交税费	七、（十九）	9,652,481.69	3,054,873.13
其他应付款	七、（二十）	6,550,681.32	9,251,685.29
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）	6,566,516.62	3,527,366.12
其他流动负债	七、（二十二）	49,589.96	3,332.43
流动负债合计		749,002,223.31	716,678,754.86
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、（二十三）	13,411,032.49	15,930,515.56
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、（十五）	4,511,001.73	4,449,485.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,922,034.22	20,380,000.60
负债合计		766,924,257.53	737,058,755.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十四）	40,000,000.00	40,000,000.00
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、（二十五）	772,221.32	2,042,594.61
盈余公积	七、（二十六）	20,253,047.88	20,253,047.88
未分配利润	七、（二十七）	3,832,069.85	28,797,700.16
所有者权益（或股东权益）合计		64,857,339.05	91,093,342.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		831,781,596.58	828,152,098.11

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

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



利润表

2024年1-12月

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司（汇总）

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、（二十八）	670,303,985.73	637,754,973.62
减：营业成本	七、（二十八）	598,595,514.68	573,885,464.23
税金及附加	七、（二十九）	1,393,731.87	1,045,500.79
销售费用	七、（三十）	12,302,658.42	12,764,237.96
管理费用	七、（三十一）	28,890,865.30	25,705,846.55
研发费用			
财务费用	七、（三十二）	-3,074,649.44	-4,523,723.56
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	七、（三十三）	31,080.75	94,709.06
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、（三十四）	-13,406,413.29	-5,430,474.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、（三十五）	-6,080,439.68	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（三十六）	944,630.09	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,884,702.77	23,541,882.28
加：营业外收入	七、（三十七）	6,294,441.65	4,984.55
减：营业外支出	七、（三十八）	115,333.82	150,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,863,810.60	23,396,866.83
减：所得税费用	七、（三十九）	3,642,974.00	392,842.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,220,836.60	23,004,024.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,220,836.60	23,004,024.12
（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		16,220,836.60	23,004,024.12
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：王中

主管会计工作负责人：王中

会计机构负责人：王中



现金流量表

2024年1-12月

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司（汇总）

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		863,526,620.82	582,923,745.02
收到的税费返还			3,691,998.25
收到其他与经营活动有关的现金		140,617,811.89	421,446,448.35
经营活动现金流入小计		1,004,144,432.71	1,008,062,191.62
购买商品、接受劳务支付的现金		716,984,514.48	515,699,098.75
支付给职工以及为职工支付的现金		132,340,995.95	118,973,990.09
支付的各项税费		14,018,874.36	11,716,131.50
支付其他与经营活动有关的现金		86,431,624.38	279,626,832.68
经营活动现金流出小计		949,776,009.17	926,016,053.02
经营活动产生的现金流量净额		54,368,423.54	82,046,138.60
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		4,192.00	
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		4,192.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,260,363.74	8,333,004.30
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		8,260,363.74	8,333,004.30
投资活动产生的现金流量净额		-8,256,171.74	-8,333,004.30
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		40,080,738.76	70,237,559.74
支付其他与筹资活动有关的现金		4,812,423.09	2,189,129.29
筹资活动现金流出小计		44,893,161.85	72,426,689.03
筹资活动产生的现金流量净额		-44,893,161.85	-72,426,689.03
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		1,219,089.95	1,286,445.27
加：期初现金及现金等价物余额		5,826,345.68	4,539,900.41
六、期末现金及现金等价物余额		7,045,435.63	5,826,345.68

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

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司（证券）
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	
一、上年期末余额	40,000,000.00				91,093,342.65
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年期初余额	40,000,000.00				91,093,342.65
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					
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	40,000,000.00				64,857,338.05

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

编制单位：深圳市龙睿能源发展有限公司(盖章)

单位：元 币种：人民币

项目	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	40,000,000.00							20,253,047.88	43,291,395.29	103,544,443.17
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	40,000,000.00							20,253,047.88	43,291,395.29	103,544,443.17
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.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、本期期末余额	40,000,000.00							20,253,047.88	28,797,700.16	91,053,342.65

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

(Signature)

主管会计工作负责人：

(Signature)

会计机构负责人：

(Signature)



深圳市龙睿能源发展有限公司
财务报表附注
2024 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

深圳市龙睿能源发展有限公司（以下简称“本公司”），原名深圳市龙供供电服务有限公司，系于 1999 年 3 月 8 日经深圳市市场监督管理局批准，由深圳市鹏能投资控股有限公司、谢健稳组建的有限责任公司，成立于 1999 年 3 月 8 日，2023 年 11 月 24 日公司名称变更为深圳市龙睿能源发展有限公司。企业法入营业执照社会统一信用代码为：91440300708489833J。公司的注册资本为 1,000.00 万元，并经深圳中企华南会计师事务所于 2005 年 3 月 21 日中企会验[2005]197 号验资报告予以验证，2006 年 7 月 17 日，由深圳市鹏能投资控股有限公司增资 2,100.00 万元，谢健稳 900.00 万元，经深圳市中州会计师事务所于 2006 年 7 月 17 日深中州(2006)验字第 053 号予以验证，变更后的注册资本为人民币 4,000.00 万元。

2010 年 10 月 15 日，经广东省深圳市深圳公证处(2010)深证字第 155547 号公证书，股东谢健稳将其占公司 30% 股权转让给股东深圳市鹏能投资控股有限公司，深圳市鹏能投资控股有限公司占本公司股权 100.00%。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为 4,000.00 万元

公司注册地：深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 13 号 101

法定代表人：邓超

经营范围：一般经营项目是：输变电工程专业承包叁级；承装、承修、承试 110kV 及以下配电设施工程；废水、废气、噪声治理；城市及道路照明工程专业承包叁级；送电、变电设计；节能工程设计、施工与技术咨询；经营电子商务；电力销售；抄表业务；新能源汽车销售；充电桩的建设与维护；防雷接地检测；汽车租赁；许可经营项目是：供电设施的维护；机电安装；智能化电能管理产品、自动化电气控制器、智能电气产品的销售、生产、研发、设计；劳务派遣；配送服务。



本公司设有分公司 1 家：深圳市龙睿能源发展有限公司深汕分公司
最终控制方为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。

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，按照企业会计准则中与企业个别财务报表相关的规定进行确认、计量和编制财务报表。本财务报表包含龙睿深汕分公司财务报表。

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

（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会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照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。



合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（五）现金及现金等价物的确定标准

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

（六）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，确认为其他综合收益。

（七）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。

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；



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

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

1.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。

2.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。

3.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	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。



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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以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



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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

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。

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。



4.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。

（八）存货

存货的购入与入库按实际成本计价，低值易耗品在领用时按一次摊销法核算。

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、库存商品、在产品、发出商品、开发成本、开发产品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。低值易耗品一般采用一次摊销法，金额较大的工具采用五五摊销法。各类存货均采用永续盘存制，年末进行实地清查盘点，各类存货的盘盈、盘亏、报废等，结转入“待处理财产损溢”，经批准后或在年终决算前净损益转入当期损益。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。（对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。）



计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（九）合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

2.合同资产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及会计处理方法详见本附注“（四）七、5.金融工具减值”。

（十）长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上



合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。



公司按照应享有或应分担的被投资单位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；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；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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 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，计入当期损益。

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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十一）投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十二）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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地计量。

2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-35	0-5	2.71-4.75
机器设备	3-10	0-5	9.50-33.33
运输设备	5-10	0-5	9.50-20.00
电子设备	3-10	0-5	9.50-33.33
办公设备	3-10	0-5	9.50-33.33
其他	3-10	0-5	9.50-33.33

（十三）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十四）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。



2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

暂停资本化期间符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

3.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十五) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	2-10年	直线法	使用年限
其他	2-10年	直线法	使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（十六）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收



回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修费、车位使用费等。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

房屋装修费摊销年限为5-10年，车位使用费摊销年限10-20年。

（十八）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十九）职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。



(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十) 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。

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

2) 合同完工进度的确认方法

本公司合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认。

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

4) 预计损失的处理

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。



(2) 提供劳务收入、成本的确认原则

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。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。

2.收入的计量

本公司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，本公司考虑可变对价、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

本公司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，本公司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，本公司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，本公司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。

（二十一）政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2.确认时点

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。



不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十三）租赁

1.承租人

本公司为承租人时，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，本公司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。承租人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。本公司按照《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。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。

本公司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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人



(1) 融资租赁本公司作为出租人的，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

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，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。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，本公司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。本公司按照《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、 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使用权资产的调整，管理费用共享服务费调整，调整合同资产减值差异和调整收入差异等，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：			
应收账款	287,358,645.09	-10,245,300.68	277,113,344.41
预付款项	4,081,670.25	8,746,750.33	12,828,420.58
合同资产	108,635,428.08	-15,448,529.01	93,186,899.07
使用权资产	17,987,574.77	-189,634.61	17,797,940.16
递延所得税资产	8,413,780.07	263,682.13	8,677,462.20
应付账款	328,912,161.33	-1,161,707.09	327,750,454.24
合同负债	361,611,898.69	-6,743,838.54	354,868,060.15



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	变更前金额	重要前期差错更正影响额	变更后金额
其他应付款	7,747,774.91	1,503,910.38	9,251,685.29
租赁负债	15,032,329.33	898,186.23	15,930,515.56
递延所得税负债	4,536,029.26	-86,544.22	4,449,485.04
未分配利润	40,141,715.80	-11,344,015.64	28,797,700.16
利润表:			
营业收入	670,762,012.48	-33,007,038.86	637,754,973.62
营业成本	603,939,527.38	-30,054,063.15	573,885,464.23
管理费用	25,003,813.07	702,033.48	25,705,846.55
资产减值损失		-3,063,689.27	-3,063,689.27
所得税费用	743,069.06	-350,226.35	392,842.71

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%	流转过程中增值额
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	7,045,435.63	5,826,345.68
其他货币资金	4,827,405.61	6,390,758.26
合计	11,872,841.24	12,217,103.94



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	4,827,405.61	6,390,758.26
合计	4,827,405.61	6,390,758.26

(二) 应收票据

项目	期末余额	坏账准备	账面价值	期初余额	坏账准备	账面价值
商业承兑 汇票				498,098.44		498,098.44
合计				498,098.44		498,098.44

(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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	247,446,142.78	100.00	22,323,809.45	9.02	225,122,333.33
其中：无风险组合	5,851,326.44	2.36		-	5,851,326.44
账龄组合	241,594,816.34	97.64	22,323,809.45	9.24	219,271,006.89
合计	247,446,142.78	—	22,323,809.45	—	225,122,333.33

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					



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	286,904,378.51	100.00	9,791,034.10	3.41	277,113,344.41
其中：无风险组合	271,075.09	99.90			271,075.09
账龄组合	286,633,303.42	0.10	9,791,034.10	3.42	276,842,269.32
合计	286,904,378.51	100.00	9,791,034.10	—	277,113,344.41

(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)	189,546,064.71	1,839,658.13	267,401,269.55	2,676,526.08
1至2年	39,056,210.48	11,635,540.62	17,149,086.98	5,067,501.41
2至3年	16,491,193.91	6,596,477.56	336,483.45	134,593.38
3至4年	335,135.15	234,594.61	341,332.66	236,207.36
4至5年	341,332.66	341,332.66	345,346.71	345,346.71
5年以上	1,676,205.87	1,676,205.87	1,330,859.16	1,330,859.16
合计	247,446,142.78	22,323,809.45	286,904,378.51	9,791,034.10

2. 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	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
1年以内(含1年)	183,965,813.36	1.00	1,839,658.13	267,130,194.46	1.00	2,676,526.08
1至2年	38,785,135.39	30.00	11,635,540.62	17,149,086.98	30.00	5,067,501.41
2至3年	16,491,193.91	40.00	6,596,477.56	336,483.45	40.00	134,593.38



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
3 至 4 年	335,135.15	70.00	234,594.61	341,332.66	70.00	236,207.36
4 至 5 年	341,332.66	100.00	341,332.66	345,346.71	100.00	345,346.71
5 年以上	1,676,205.87	100.00	1,676,205.87	1,330,859.16	100.00	1,330,859.16
合计	241,594,816.34	—	22,323,809.45	286,633,303.42	—	9,791,034.10

(2) 采用无风险组合法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		期初数	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
1 年内	5,580,251.35	95.37	271,075.09	100.00
1 年以上	271,075.09	4.63		
合计	5,851,326.44	100.00	271,075.09	100.00

3. 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	167,687,766.50	67.76	7,922,826.70
深圳市地铁集团有限公司	9,368,107.74	3.79	4,040,627.23
深圳市外环高速公路投资有限公司	9,224,243.79	3.73	92,242.44
合计	186,280,118.03	75.28	12,055,696.37

(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)	8,719,337.30	94.75		11,806,816.22	92.04	
1 年以上	483,426.87	5.25		1,021,604.36	7.96	
合计	9,202,764.17	100.00		12,828,420.58	100.00	



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
归集资金	115,930,239.16	250,372,278.36
合计	115,930,239.16	250,372,278.36

(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	147,329,327.76	88,766,028.98
合计	147,329,327.76	88,766,028.98

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	149,733,411.53	100.00	2,404,083.77	1.96	147,329,327.76
其中：无风险组合	141,883,535.86	94.54		-	141,883,535.86
账龄组合	7,849,875.67	5.46	2,404,083.77	35.95	5,445,791.90
合计	149,733,411.53	—	2,404,083.77	—	147,329,327.76



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	90,296,474.81	100.00	1,530,445.83	1.69	88,766,028.98
其中：无风险组合	85,000,000.00	94.13			85,000,000.00
账龄组合	5,296,474.81	5.87	1,530,445.83	28.90	3,766,028.98
合计	90,296,474.81	100.00	1,530,445.83		88,766,028.98

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)	59,503,934.06	279,904.62	3,658,495.96	329,265.25
1 至 2 年	3,638,274.48	1,002,634.36	553,826.00	166,147.80
2 至 3 年	552,330.00	276,165.00	45,279.86	22,447.74
3 至 4 年	-		131,439.75	105,151.80
4 至 5 年	131,439.75	131,439.75	907,433.24	907,433.24
5 年以上	85,907,433.24	713,940.04	85,000,000.00	
合计	149,733,411.53	2,404,083.77	90,296,474.81	1,530,445.83

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

1) 采用按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)	3,110,051.34	39.61	279,904.62	3,658,495.96	69.08	329,265.25
1 至 2 年	3,342,114.54	42.58	1,002,634.36	553,826.00	10.46	166,147.80



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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 (%)	
2 至 3 年	552,330.00	7.04	276,165.00	45,279.86	0.85	22,447.74
3 至 4 年	-			131,439.75	2.48	105,151.80
4 至 5 年	131,439.75	1.67	131,439.75	907,433.24	17.13	907,433.24
5 年以上	713,940.04	9.09	713,940.04			
合计	7,849,875.67	100	2,404,083.77	5,296,474.81	100.00	1,530,445.83

2) 不计提坏账准备的其他应收款:

款项性质	期末数		期初数	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
集团内部往来款	141,883,535.86	100.00	85,000,000.00	100.00
合计	141,883,535.86	100.00	85,000,000.00	100.00

(3) 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	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
深圳市鹏能投资控股有限公司	往来款	135,729,657.53	1 年以内 /5 年以上	90.64	
深圳市深鹏达科技有限公司	借款	6,087,558.90	1 年内	4.07	
合计	—	141,817,216.43	—	94.71	

(七) 存货

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
原材料	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14	1,824,669.14	79,257.00	1,745,412.14
合同履约成本	95,207,934.60		95,207,934.60	39,895,864.71		39,895,864.71
合计	97,032,603.74	79,257.00	96,953,346.74	41,720,533.85	79,257.00	41,641,276.85



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,246,792.02	939,105.72	3,307,686.30	12,464,747.93		12,464,747.93
工程结算款	172,559,926.45	8,205,023.23	164,354,903.22	83,785,735.41	3,063,584.27	80,722,151.14
合计	176,806,718.47	9,144,128.95	167,662,589.52	96,250,483.34	3,063,584.27	93,186,899.07

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴、待转及可抵扣增值税	980,992.00	920,430.65
预缴税金	6,020,284.63	6,219,846.87
合计	7,001,276.63	7,140,277.52

(十) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,686,750.49	11,737,641.20
固定资产清理		
合计	11,686,750.49	11,737,641.20

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	41,084,163.79	5,105,800.98	2,346,652.53	43,843,312.24
其中：机器设备	20,863,146.41	990,606.21	1,148,929.55	20,704,823.07
运输工具	8,331,510.40	3,421,947.38	1,950.00	11,751,507.78
电子设备及其他	11,889,506.98	693,247.39	1,195,772.98	11,386,981.39
二、累计折旧合计	29,346,522.59	4,970,289.14	2,160,249.98	32,156,561.75
其中：机器设备	13,543,654.61	1,946,858.67	1,092,598.06	14,397,915.22
运输工具	7,607,031.94	1,437,333.62	1,852.50	9,042,513.06
电子设备及其他	8,195,836.04	1,586,096.85	1,065,799.42	8,716,133.47
三、固定资产账面净值合计	11,737,641.20			11,686,750.49
其中：机器设备	7,319,491.80			6,306,907.85



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	724,478.46			2,708,994.72
电子设备及其他	3,693,670.94			2,670,847.92
四、减值准备合计				
其中：机器设备				
运输工具				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	11,737,641.20			11,686,750.49
其中：机器设备	7,319,491.80			6,306,907.85
运输工具	724,478.46			2,708,994.72
电子设备及其他	3,693,670.94			2,670,847.92

(十一) 在建工程

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
装修及修缮工程	2,637,571.32		1,987,200.13	650,371.19
合计	2,637,571.32		1,987,200.13	650,371.19

(十二) 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	33,321,046.87	9,706,745.45	8,837,130.15	34,190,662.17
其中：房屋及建筑物	33,321,046.87	9,706,745.45	8,837,130.15	34,190,662.17
二、累计折旧合计	15,523,106.71	5,588,095.59	4,964,547.05	16,146,655.25
其中：房屋及建筑物	15,523,106.71	5,588,095.59	4,964,547.05	16,146,655.25
三、使用权资产账面净值合计	17,797,940.16			18,044,006.92
其中：房屋及建筑物	17,797,940.16			18,044,006.92
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	17,797,940.16			18,044,006.92
其中：房屋及建筑物	17,797,940.16			18,044,006.92

(十三) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	630,096.91	47,787.61		677,884.52
其中：软件	547,572.64	47,787.61		595,360.25
专利权	82,524.27			82,524.27



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
二、累计摊销合计	489,172.49	81,381.46		570,553.95
其中：软件	406,648.22	81,381.46		488,029.68
专利权	82,524.27			82,524.27
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
专利权				
四、账面价值合计	140,924.42			107,330.57
其中：软件	140,924.42			107,330.57
专利权				

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修及修缮工程	3,396,830.66	4,774,092.43	1,789,844.57		6,381,078.52	
合计	3,396,830.66	4,774,092.43	1,789,844.57		6,381,078.52	

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	13,837,340.34	55,349,361.36	8,677,462.20	34,709,848.80
资产减值准备	2,181,464.14	8,725,856.55		
信用减值损失	6,286,541.40	25,146,165.62	2,830,369.99	11,321,479.96
预收账款	374,947.52	1,499,790.08	374,947.52	1,499,790.08
新租赁准则	4,994,387.28	19,977,549.11	4,864,470.43	19,457,881.72
应付工资			607,674.26	2,430,697.04
二、递延所得税负债	4,511,001.73	18,044,006.92	4,449,485.04	17,797,940.16
使用权税会差异	4,511,001.73	18,044,006.92	4,449,485.04	17,797,940.16



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(十六) 应付账款

1. 应付账款账龄分析

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	206,197,011.57	313,457,642.99
1年以上	14,901,899.65	14,292,811.25
合计	221,098,911.22	327,750,454.24

2. 应付账款余额大额列示如下

项目	期末余额	占应付账款合计的比例(%)
深圳市粤贵发电机安装设备有限公司	10,627,954.19	4.81
深圳市侨联电力安装有限公司	8,006,889.63	3.62
深圳市金硕电力安装有限公司	7,717,859.23	3.49
深圳市华发建设工程有限公司	7,531,913.83	3.41
深圳市运达来电力建设工程有限公司	7,063,930.07	3.19
合计	40,948,546.95	18.52

(十七) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	465,102,854.27	319,756,262.12
预收抄维运维款	15,838,774.53	24,930,380.41
其他	11,407,590.41	10,181,417.62
合计	492,349,219.21	354,868,060.15

(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	18,222,983.50	112,387,701.19	117,898,861.40	12,711,823.29
二、离职后福利设定提存计划		12,317,830.27	12,317,830.27	-
三、辞退福利		-	-	-
四、一年内到期的其他福利		-	-	-
五、其他		1,444,756.63	1,421,756.63	23,000.00
合计	18,222,983.50	126,150,288.09	131,638,448.30	12,734,823.29



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	18,084,975.89	91,179,395.06	97,600,054.82	11,664,316.13
二、职工福利费	15,630.67	8,847,949.94	7,947,579.61	916,001.00
三、社会保险费		4,337,861.03	4,337,861.03	
其中：医疗保险费及生育保险费		4,090,907.32	4,090,907.32	
工伤保险费		246,953.71	246,953.71	
其他				-
四、住房公积金		5,396,050.80	5,396,050.80	
五、工会经费和职工教育经费	122,376.94	2,626,444.36	2,617,315.14	131,506.16
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	18,222,983.50	112,387,701.19	117,898,861.40	12,711,823.29

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		11,709,259.34	11,709,259.34	
二、失业保险费		608,570.93	608,570.93	
三、企业年金缴费		-	-	
合计		12,317,830.27	12,317,830.27	

(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	937,727.75	10,820,567.76	7,720,647.48	4,037,648.03
企业所得税	1,759,540.94	8,480,284.84	5,185,974.94	5,053,850.84
城市维护建设税	65,640.94	743,241.27	515,571.63	293,310.58
个人所得税	170,288.81	3,076,186.09	3,219,286.05	27,188.85
教育费附加（含地方教育费附加）	46,886.39	540,294.29	383,754.30	203,426.38
其他税费（印花税、车辆税等其他税费）	74,788.30	110,537.82	148,269.11	37,057.01
合计	3,054,873.13	23,771,112.07	17,173,503.51	9,652,481.69



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(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	6,550,681.32	9,251,685.29
合计	6,550,681.32	9,251,685.29

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
往来款		162,920.66
其他	6,550,681.32	9,088,764.63
合计	6,550,681.32	9,251,685.29

(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	6,566,516.62	3,527,366.12
合计	6,566,516.62	3,527,366.12

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	49,589.96	3,332.43
合计	49,589.96	3,332.43

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,818,327.79	22,653,764.71
未确认的融资费用	2,840,778.68	3,195,883.03
减：一年内到期的租赁负债	6,566,516.62	3,527,366.12
租赁负债净额	13,411,032.49	15,930,515.56

(二十四) 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	40,000,000.00	100.00			40,000,000.00	100.00



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	40,000,000.00	100.00			40,000,000.00	100.00

(二十五) 专项储备

项目	期末余额	期初余额
安全生产费用	772,221.32	2,042,594.61
合计	772,221.32	2,042,594.61

(二十六) 盈余公积

项目	期末余额	期初余额
法定盈余公积金	20,253,047.88	20,253,047.88
合计	20,253,047.88	20,253,047.88

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	28,797,700.16	70,237,559.74
期初调整金额		5,793,676.04
本年期初余额	28,797,700.16	76,031,235.78
本期增加额	15,115,108.45	23,004,024.12
其中：本期净利润转入	16,220,836.60	23,004,024.12
其他调整因素	-1,105,728.15	
本期减少额	40,080,738.76	70,237,559.74
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	40,080,738.76	70,237,559.74
转增资本		
其他减少		
本期末余额	3,832,069.85	28,797,700.16

备注：其他调整因素是以前期间租赁资产清理，调减未分配利润 1,871,597.97 元，未确认合同资产对应的递延所得税，调增未分配利润 765,869.82 元。

(二十八) 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	659,908,697.44	594,676,708.19	626,781,965.93	565,649,314.73



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工程施工	603,416,676.47	506,576,889.51	559,223,704.34	489,904,991.28
抄维	56,243,339.34	88,099,818.68	67,192,662.19	75,097,019.48
试验收入	248,681.63		365,599.40	647,303.97
2. 其他业务小计	10,395,288.29	3,918,806.49	10,973,007.69	8,236,149.50
运维收入	10,081,309.65	3,918,806.49	10,893,007.69	3,083,983.23
其他	313,978.64		80,000.00	5,152,166.27
合计	670,303,985.73	598,595,514.68	637,754,973.62	573,885,464.23

(二十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	743,241.27	529,340.63
教育费附加	324,092.57	233,085.19
地方教育附加	216,201.72	155,983.30
印花税	96,507.82	110,010.61
车船使用税	13,688.49	17,081.06
合计	1,393,731.87	1,045,500.79

(三十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,650,213.25	10,062,853.29
招投标费	409,785.68	1,131,667.55
场地使用费	322,123.11	75,770.78
折旧与摊销	867,840.45	421,040.84
绿化清洁费及保安费	219,044.78	177,448.68
办公费	39,248.27	42,186.16
通讯费	132,421.95	79,119.51
聘请中介机构费	21,634.13	127,578.02
差旅费	62,956.66	47,398.76
车辆使用费	116,052.67	71,694.91
其他	461,337.47	527,479.46
合计	12,302,658.42	12,764,237.96



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(三十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	18,931,346.49	16,937,432.00
业务招待费	239,553.64	261,221.44
折旧与摊销	869,803.54	777,618.74
车辆使用费	350,397.73	56,323.31
场地使用费	1,472,855.93	842,108.92
劳动保护费	127,978.19	45,367.25
办公费	110,598.80	204,007.02
中介机构费	181,349.24	263,837.15
差旅费	0.00	
通讯费	339,046.14	43,506.06
财务共享中心服务费	4,851,190.57	4,069,270.27
绿化清洁及保安费	556,670.37	550,741.92
低值易耗品	231,164.82	442,109.87
其他	628,929.84	1,212,302.60
合计	28,890,885.30	25,705,846.55

(三十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,005,150.01	932,657.04
减：利息收入	4,091,109.59	5,470,077.06
金融机构手续费	11,310.14	13,696.46
合计	-3,074,649.44	-4,523,723.56

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税返还	29,468.34	33,874.66
其他	1,612.41	60,834.40
合计	31,080.75	94,709.06

(三十四) 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	-12,532,775.35	-4,395,837.83
其他应收款坏账损失	-873,637.94	2,029,052.67
合计	-13,406,413.29	-2,366,785.16



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备		
合同资产减值准备	-6,080,439.68	-3,063,689.27
合计	-6,080,439.68	-3,063,689.27

(三十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他	944,630.09	
合计	944,630.09	

(三十七) 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	6,294,441.65	4,984.55	6,294,441.65
合计	6,294,441.65	4,984.55	6,294,441.65

(三十八) 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	99,756.32		99,756.32
其他	15,577.50	150,000.00	15,577.50
合计	115,333.82	150,000.00	115,333.82

(三十九) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,247,420.84	2,007,198.65
递延所得税调整	-4,604,446.84	-1,614,355.94
合计	3,642,974.00	392,842.71

(四十) 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	16,220,836.60	23,004,024.12
加: 资产减值准备	6,080,439.68	3,063,689.27
信用减值损失	13,406,413.29	2,366,785.16



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,970,289.14	5,207,201.37
使用权资产折旧	5,588,095.59	5,233,965.75
无形资产摊销	81,381.46	51,715.46
长期待摊费用摊销	1,789,844.57	1,652,522.01
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）	-907,809.36	30,018.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99,679.06	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	992,302.75	932,657.04
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）	-5,159,878.14	-3,616,689.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	61,516.69	1,744,885.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	58,762,793.51	-37,778,830.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	81,372,976.15	-105,889,830.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-128,273,148.77	165,080,227.31
其他	-717,308.68	20,963,797.53
经营活动产生的现金流量净额	54,368,423.54	82,046,138.60
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	7,045,435.63	5,826,345.68
减：现金的期初余额	5,826,345.68	4,539,900.41
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	1,219,089.95	1,286,445.27
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	7,045,435.63	5,826,345.68
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,045,435.63	5,826,345.68



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
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	7,045,435.63	5,826,345.68
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，本公司无重大未决诉讼或仲裁事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本分公司无需要披露重要非调整事项。

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	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 万	100.00	100.00

最终控制方为深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）。

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
深圳市华睿丰盛投资合伙企业（有限合伙）	受同一最终控制人控制
深圳市输变电工程有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深电供电新能源有限公司	受同一最终控制人控制
深圳供电规划设计院有限公司	受同一最终控制人控制
深圳新能电力开发设计院有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电网通信有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市罗供供电服务有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市华睿丰盛电气技术有限公司	受同一最终控制人控制



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能电力职业培训学校	受同一最终控制人控制
深圳电网能源科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳深宝电器仪表有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司试验分公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司物流分公司	受同一最终控制人控制
深圳市宝睿能源发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市宝供供电服务有限公司智慧能源运营分公司	受同一最终控制人控制
深圳市福睿能源发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市威彦达工程监理有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏电工程咨询有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深鹏达科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市深鹏达电网科技有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电达实业股份有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电达实业股份有限公司物流分公司	受同一最终控制人控制
深圳市威源达实业有限公司	受同一最终控制人控制
大埔县深埔电力有限公司	受同一最终控制人控制
深圳深宝仪表电器有限公司	受同一最终控制人控制
大埔县深埔梅潭电力有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市电达科技发展有限公司	受同一最终控制人控制
深圳市鹏能投资控股有限公司龙华供电服务分公司	受同一最终控制人控制
深圳市深汕特别合作区华睿丰盛智能科技有限公司	受同一最终控制人控制

(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。



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

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
深圳市深鹏达电网科技有限公司	施工业务	1,557,800.00	19,200.00
深圳带电科技发展有限公司	施工业务	3,678,510.26	
深圳市鹏能投资控股有限公司	施工业务	301,186.52	
深圳市电达实业股份有限公司	施工业务	10,170.50	
合计	——	5,547,667.28	19,200.00

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
深圳供电规划设计院有限公司	工程服务	747,167.08	1,200,000.03

4. 关联方余额/关联方往来余额

公司名称	期末余额		期初余额	
	账面数	坏账准备	账面数	坏账准备
应收账款				
深圳带电科技发展有限公司	9,971.09		13,780.61	
深圳市深电供电新能源有限公司	261,104.00		261,104.00	
预付账款				
深圳市电网通信有限公司	59,000.00		59,000.00	
深圳深宝电器仪表有限公司			21,010.00	
深圳市威彦达工程监理有限公司			2,885.00	
其他应收款				
深圳市鹏能投资控股有限公司	135,729,657.53		85,000,000.00	
深圳市深鹏达科技有限公司	6,087,558.90			
深圳市输变电工程有限公司	66,319.43			
合同资产				
深圳市输变电工程有限公司	42,480.00			
应付账款				
深圳带电科技发展有限公司	364,579.51		297,489.15	
深圳深宝电器仪表有限公司			103,505.89	
深圳市宝睿能源发展有限公司	83,725.28		83,725.28	
深圳市鹏能投资控股有限公司			1,377,494.73	
深圳市鹏能投资控股有限公司物	27,625.00		27,625.00	



深圳市龙睿能源发展有限公司 2024 年度财务报表附注

公司名称	期末余额		期初余额	
	账面数	坏账准备	账面数	坏账准备
流分公司				
深圳市深鹏达电网科技有限公司	1,083,551.73		3,802,976.48	
深圳市深鹏达科技有限公司	5,200.00		10,400.00	
深圳市威彦达工程监理有限公司	21,467.00		21,467.00	
深圳新能电力开发设计院有限公司	42,155.00		42,155.00	
合同负债				
深圳带电科技发展有限公司	5,602.70			
深圳市深电供电新能源有限公司	387,853.51			
深圳市罗供供电服务有限公司	389,009.43			
深圳供电规划设计院有限公司	611,412.32			
深圳新能电力开发设计院有限公司	1,586,570.14			
其他应付款				
深圳市鹏能投资控股有限公司	1,697,687.89		4,228,969.16	

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

截止资产负债表日，本公司未发生需要披露的承诺事项。

深圳市龙睿能源发展有限公司

二〇二五年四月三十日





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

注册资本 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:白
编01-04、06单元)(仅限办公)

经营范围 商务服务业(具体经营项目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



国家市场监督管理总局监制

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公示年度报告

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:

二〇二〇年六月三日

中华人民共和国财政部制



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

通合伙)

首席合伙人: 聂铁良

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



仅限报告使用



权限报告附件证明用



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
转出单位
转出人

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 李锐
Full name: LI Rui
性别: 男
Sex: M
出生日期: 1980-07-20
Date of birth: 1980-07-20
工作单位: 中南留学会计师事务所(广东)有限公司
Working unit: Zhongnan Overseas Study Accounting Firm (Guangdong) Co., Ltd.
身份证号码: 410426198002200000
Identity card No.:



注册编号: 440100210042
Registration No.:

执业类别: 注册会计师
Professional category: CPA

发证日期: 2023年07月02日
Issued date: 2023-07-02

有效期至: 2026年07月02日
Valid until: 2026-07-02

李锐 (440100210042)，已通过广东省注册会计师协会2022年在职资格检查，通过文号：粤注协〔2022〕152号。




年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
转出单位
转出人

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
转出单位
转出人





姓名	龙前锋
性别	男
出生日期	1983-11-06
工作单位	广东中联信会计师事务所 (特殊普通合伙)
身份证号码	511324198311061295



仅限报告使用

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年检历史查询

年检凭证

龙前锋

会员编号 440101570096

2023年07月 年检通过

证书编号: 440101570096
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2022 年 06 月 26 日
Date of Issuance /y /m /d



2、投标人近5年类似业绩情况

投标人同类项目业绩一览表

序号	工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同建筑面积(平方米)	建筑高度	业主方履约评价
1	天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程	4049.347959 万元	2025 年 12 月 11 日	是否属于同类项目业绩：是	263344	208.65 米	/
2	机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园高低压变配电工程	3486.567943 万元	2025 年 10 月 9 日	是否属于同类项目业绩：是	431888.4	/	/
3	宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程	2414.267022 万元	2023 年 10 月 20 日	是否属于同类项目业绩：是	295000	/	/
4	招商银行总部大厦项目变配电工程	1098.082558 万元	2022 年 12 月 5 日	是否属于同类项目业绩：是	480500	387.45 米	/
5	威视数据中心高低压配电工程项目	3179.830000 万元	2022 年 8 月 12 日	是否属于同类项目业绩：是	19658	36.5 米	/

注：1.请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。

2.按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

2.1 天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程

合同编号: BT3Q-GCSG-2025-0101

天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程合同

项目地点: 深圳市龙岗区坂田

发包方: 深圳天安云城投资发展有限公司

承包方: 深圳市龙睿能源发展有限公司

签订时间: 二〇二【五】年【七】月【十一】日

天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程合同

发包方：深圳天安云城投资发展有限公司（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市龙睿能源发展有限公司（以下简称“乙方”）

第一部分 通用合同条款

第一条 定义

下列词语除专用合同条款另有约定外，按本条所赋予的定义解释；双方就本条赋予的定义有争议的，按有利于合同履行的原则解释。

1.1 本合同中

1.1.1 “本合同”包括通用合同条款（以下简称“通用条款”）、专用合同条款（以下简称“专用条款”）、合同附件以及双方经协商一致对合同内容所作的任何书面变更内容。其中专用条款包含“商务条款”、“技术条款”和“计价及调整条款（如有）”的全部内容。

1.1.2 “不可抗力”是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免、不能克服且不能提前防备的自然灾害、社会性突发事件及政府政策调整等政府行为，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争、征收、征用、规划调整和专用合同条款中约定的其他情形。

1.1.3 “书面形式”是指合同文件、信函和其他有效数据电文（包括电子数据交换和电子邮件）、会议纪要等可以有形表现所载内容的形式。

1.1.4 除另有约定外，本合同中的“天”或“日”指日历天，规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，时限的最后一天的截止时间为当日24时。年、月、日均以公历计算。

1.1.5 本合同所涉及费用的货币单位均为人民币。

1.2 本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商处理，并签署补充协议解决。补充协议为本合同的补充，与本合同具有同等法律效力。对同一事项补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议为准；补充协议未约定的，双方仍应遵照本合同约定执行。

1.3 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。在执行合同过程中，所有会议纪要、往来信函和谈判记录等，一经甲、乙双方加盖公章，即成为本合同有效组成部分，自盖章之日起生效。本合同的询价报价文

第二部分 专用合同条款

第一章 商务条款

第一条 合同价格

1.1 本合同为全费用综合单价包干，工程量及总价暂定。合同暂定含税总价¥40,493,479.59元（大写人民币：肆仟零肆拾玖万叁仟肆佰柒拾玖元伍角玖分），不含税总价为¥37,149,981.28元，税款为¥3343498.31元，税率9%（如遇国家政策变化，税率有调整，则税款按最新税率计算，不含税总价保持不变），合同价组成具体详见本合同附件一《天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程合同价清单》（以下简称“合同价清单”）。

第二条 工程价款支付

2.1 本工程按合同价清单中变压器、高低压柜金额的10%支付预付款。预付款达人民币30万元以上的，乙方须在申请支付第一笔款项时提供与预付款同等金额的银行保函。

2.2 进度款按月支付，每月25号乙方申报本月完成工程量，经甲方及监理共同书面确认，并经甲方对进度款申请审核完成后，甲方向乙方支付至审核完成合格工程量的80%（含预付款）。

2.3 甲方、监理组织竣工验收共同确认合格并通过供电部门验收正式送电，并将公变房移交供电局，专变房书面移交物业，乙方向甲方移交全套竣工资料及符合甲方要求的结算资料，并经甲、乙双方结算审核完毕后，甲方支付乙方至结算总价的97%，预留结算总价的3%作为保修金。

2.4 本工程保修期届满，经甲方及物业公司共同确认无质量问题后（如有问题须经修复完成），乙方向甲方提交付款申请资料经甲方审核通过后60天内一次性无息付清预留的保修金。如发生保修金扣款情况（包括但不限于违约金、罚款、赔偿款项等）则据实核减后支付，保修金不足以支付甲方扣款时，乙方应在甲方规定期限内予以补足。

2.5 乙方申请上述工程款项时应提交完整的符合甲方要求的付款申请资料（包括但不限于付款申请单、工程量申报单、竣工资料以及其他结算资料等）至甲方，甲方于每次工程款审核完成后通知乙方按甲方审核确认的工程款金额开具增值税专用发票，如申请结算款的乙方应开具与结算总价等额的增值税专用发票（以

下简称“发票”），乙方须按甲方要求开具发票并安排专人送至甲方成本合约管理中心，甲方于收到发票后 60 天内支付。非因甲方原因造成发票遗失或影响工程款支付进度造成的损失由乙方承担，由此造成的迟延支付不视为甲方违约。因工程量核对有差异的，甲方有权调整付款额度。甲方、乙方可就差异部分继续核对，由甲方在下一次付款时相应调整，甲方调整付款额度的行为不视为甲方违约，乙方不得以此为由停止履行合同义务，否则延误工期由乙方按合同相关约定承担违约责任。

2.6 对于甲指乙供材款项的支付：乙方按照甲指乙供材合同的付款条款，将其付款包含进本合同进度款中一并提交甲方审核（在申请与审核、付款时均须单独列明，甲指乙供材的请款资料包括但不限于：乙方与甲指乙供材单位的合同，甲方、监理书面确认的送货单、结算资料等），甲方将审核后的款项支付给乙方（乙方需开具该笔款项的发票），乙方收到款项后 5 日内足额支付给甲指乙供材单位。其中变压器设备款甲方进度款应不晚于货到现场 120 天内支付，结算款不晚于最后一批次设备到现场 360 天内（但因乙方供货产品质量问题、未提供合法等额增值税专用发票、违反本合同约定等乙方原因导致甲方未付或逾期付款的除外）。

2.7 对于甲指乙供设备材料（甲方指定单位、品牌、价格，乙方负责签订采购合同，由乙方采购），如因乙方未按采购合同付款条件支付货款而影响了供货周期及工程供货进度，甲方有权直接支付批次款给供货方，所付款项从当期甲方应付乙方工程进度款中扣回，同时乙方赔偿甲方本批次代付款总额 10% 的违约金，从当期应付乙方工程进度款中扣除。

第三条 履约担保

3.1 如预付款金额达到人民币 30 万元，则乙方须在申请预付款时向甲方提供与预付款同等金额的无条件见索即付银行履约保函。银行履约保函有效期：从合同签订至最后一批货物供货完成之日止。如乙方提交的银行履约保函期限未覆盖履约保函有效期，乙方应无条件办理银行履约保函续开手续，并在保函有效期前将新续开的银行履约保函提交给甲方。

3.2 若乙方未能按合同要求履行义务或因乙方原因导致甲方损失的，经通知乙方后，甲方有权直接要求银行兑付乙方应付金额（包括但不限于违约金、赔偿金、补偿金等）及/或与甲方全部直接或间接经济损失等额的款项。乙方收到甲方通

第二章 技术条款

第一条 工程名称：天安岗头城市更新单元三期高低压配电设备安装工程

第二条 工程地点：深圳市龙岗坂田街道

第三条 工程承包方式、规模、范围及内容：

3.1 承包方式：全费用综合单价包干，总价暂定。

3.2 规模及特征：天安岗头城市更新单元三期北侧为坂李大道，西侧为五和大道，南侧为环城北路，东临已经建成的极创公园及天安云谷二期 02-07, 02-08 地块。三期项目现分 7 个地块进行开发，项目概况暂定如下：

3.2.1 链云广场 (天安岗头城市更新单元 01-01 地块)本项目总建筑面积 263344 m²，地上规定建筑面积 184500 m²，包括商业服务设施 15000 m²，属于中型商店建筑，宿舍 39240 m²，研发用房 125160 m²，公共配套设施（含地下）5100 平方米。地上由 1 栋一单元 208.65 米超高层研发用房、1 栋二单元 142.40 米宿舍及二层裙房组成。本项目共设置 13 台变压器，变压器总容量为 16100kVA，变压器能效达限定值及能效等级》（GB 20052-2024）二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含：强电施工图设计总说明、高低压系统图、变电房大样图、室外电气总图、地下室电力平面图、一栋一单元三十三层(避难层)电力平面图。

3.2.2 云谷里 1、2 栋（天安岗头城市更新单元 02-01 地块）总建筑面积为 23.9 万 m²，规划设计为 5 栋超高层住宅塔楼。其中 1 栋 1 单元为 45 层住宅建筑，高 161.5m；1 栋 2 单元为 50 层住宅建筑，高 168.15m；2 栋 1 单元为 51 层住宅建筑，高 169.55m；2 栋 2 单元及 2 栋 3 单元为 50 层住宅建筑，高 165.15m。裙房 1~3 层为商业配套，地下共 4 层，半地下室南区为商业，半地下室北区及地下一层~三层为地下车库及设备房。本项目供电方案为从附近接入 2 路 10kV 市电作为项目的电源供电，两路 10kV 电源同时工作、互为备用。项目共设置 11 台变压器，变压器总容量为 12100kVA，变压器能效达限定值及能效等级》（GB 20052-2024）二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含：强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.2.3 云谷里 3-8 栋（天安岗头城市更新单元三期 02-11 地块）本项目总建筑面积为 270024.60m²，规划设计为 5 栋超高层住宅塔楼、1 个幼儿园，3 栋为 49 层住

宅建筑,高 164.75m;5 栋为 54 层住宅建筑,高 173.6m;6 栋为 54 层住宅建筑,高 170.05m;7 栋为 53 层住宅建筑,高 162.35m;8 栋为 49 层住宅建筑,高 161.3m;4 栋为 3 层幼儿园,高 13.7m。本项目供电方案为从附近接入 2 路 10kV 市电作为项目的电源供电,两路 10kV 电源同时工作、互为备用。项目共设置 12 台变压器,变压器总容量为 11665kVA,变压器能效达到《电力变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052-2024)二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含:强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.2.4 云谷里 9 栋、10 栋(天安岗头城市更新单元三期 01-03 地块):本地块总建筑面积为 346275.47m²,规划设计为 1 栋 7 个单元(1 单元为高 154.28m 共 46 层保障房住宅、2 和 3 单元为高 177.35m 共 54 层住宅、4 和 5 单元为高 172.45m 共 54 层住宅、6 单元为高 65.78m 16 层酒店、7 单元为高 99.55m 27 层酒店式公寓)及 1 栋三层高 14.5m 幼儿园。供电方案为引入 2 路 10kV 市电作为项目的电源供电,两路 10kV 电源同时工作、互为备用。共设置 18 台变压器,变压器总容量为 19665kVA,变压器能效达到《电力变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052-2024)二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含:强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.2.5 云谷里 11 栋(天安岗头城市更新单元 01-05 地块):本地块总建筑面积为 165777.60m²,规划设计为 1 栋 3 个单元分别是两个单元 166.96 米高超高层住宅塔楼、一个单元 99.96 米高层商务公寓塔楼,裙楼商业组成。供电方案为引入 2 路 10kV 市电作为项目的电源环网供电。共设置 9 台变压器,变压器总容量为 9480kVA,变压器能效达到《电力变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052-2024)二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含:强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.2.6 云谷里 12 栋(天安岗头城市更新单元 02-03 地块):本地块总建筑面积为 171506.40m²,规划设计为 1 栋 3 个单元分别是两个单元 169.96 米高超高层住宅塔楼、一个单元 97.01 米高层商务公寓塔楼,裙楼商业组成。供电方案为引

入 2 路 10kV 市电作为项目的电源环网供电。共设置 10 台变压器，变压器总容量为 10220kVA，变压器能效达到《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052-2024）二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含：强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.2.7 云谷里 13 栋（天安岗头城市更新单元 02-05 地块）：本地块总建筑面积为 100008.3m²，规划设计为 1 栋 2 个单元分别是两个单元 149.886 米高超高层住宅塔楼，裙楼商业组成。供电方案为引入 1 路 10kV 市电作为项目的电源环网供电。共设置 5 台变压器，变压器总容量为 6250kVA，变压器能效达到《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052-2020）二级能效要求。

本地块高低压工程图纸包含：强电设计说明、高低压系统图、配电房大样图、电气总平面图、地下室的电力平面图。

3.3 工程范围及内容：天安岗头城市更新单元三期 02-01 地块、02-11 地块、01-03 地块、01-01 地块、01-05 地块、02-03 地块、02-05 地块高低压变配电安装工程，包括但不限于以下内容：

3.3.1 负责供电报建报装、供电方案、供电合同、高低压审图、供电局计量表及采集终端领用安装、送电、验收、电子化移交等一切手续办理；与外线单位紧密联系保证现场通电前主要节点的进度；

3.3.2 设备基础槽钢及高低压设备房、发电机控制室接地干线安装；

3.3.3 高低压设备房（含发电机房控制室）绝缘橡胶垫敷设、变压器的减震橡胶垫、防鼠板设置、操作工具手套地垫安全帽、防鼠板设置等供电局要求必须标牌；发电机房及控制室防鼠板设置等供电局要求必须标牌；

3.3.4 高低压柜体、变压器、直流屏、负荷监控柜等所有甲供设备及馈线回路卸货、二次转运或吊装、保管、产品质量问题主动跟进、安装、调试、送配电等工作；

3.3.5 高压桥架的安装（变配电房内），除供电局界面外的高压电缆的敷设及安装，市发电切换信号线、双电源柜与发电机控制室耐火电缆敷设接线、联络线信号线、电容采样线敷设接线及调试；

3.3.6 高低压变配电系统所有交接试验、调试、验收等；

(签署页，无其他合同内容)

甲方：深圳天安云城投资发展有限公司 乙方：深圳市龙睿能源发展有限公司

法定代表人：

法定代表人：

(或授权代表)：

(或授权签约人)：

通讯地址：深圳市龙岗区坂田街道天安

通讯地址：深圳市龙岗区园山街道保安

云谷产业园一期3栋B座3101

社区新园路1-3号101

邮政编码：518129

邮政编码：518100

联系人：王敏

联系人：邱敏

手机：13923720323

手机：18822833105

邮箱：wangmin@szyungu.com

邮箱：longrui201@163.com

联系电话：0755-89396868-8800

联系电话：

传真号码：89331333

传真号码：

开户银行：中国建设银行深圳南山支行

开户银行：中国工商银行深圳东门支行

账号：44201506600052535471

账号：4000021119201300834

税务识别号：91440300398593757F

税务识别号：91440300708489833J

(增值税一般纳税人)

(增值税一般纳税人)

签订地点：中国 深圳

2.2 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园高低压变配电工程

机场东车辆段上盖物业开发项目 深铁阅海境花园高低压变配电工程

施工合同

合同编号：STZY-0607/2025

（第一册，共三册）

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市龙睿能源发展有限公司



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市地铁集团有限公司

承包人(全称): 深圳市龙睿能源发展有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园高低压变配电工程

工程地点: 本项目部分位于宝安区航城街道利锦社区、部分位于福永街道福永社区。东临广深高速公路,南接规划锦成路,西临 107 国道,北接机场路。

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 深铁阅海境花园部分位于宝安区航城街道利锦社区、部分位于福永街道福永社区。东临广深高速公路,南接规划锦成路,西临 107 国道,北接机场路。总建筑面积为 431888.4 平方米,地上建筑面积 306333.4 平方米,地下建筑 125555 平方米,1-19 栋为高层住宅建筑,20 栋为幼儿园。

本项目市政电源供电电压等级为 10KV, 变压器总安装容量 21260KVA (其中住宅 1# 公变房 4x100KVA、2#公变房 2x1250KVA+2x1000KVA、3#公变房 4x1000KVA; 公园专变房 1x630KVA、商业专变房 2x1000KVA、幼儿园专变房 1x500KVA; 1#充电桩专变房 1x1000KVA +2x2000KVA、2#充电桩专变房 1x6300KVA, 柴油发电机组共计 3 台(1 台 400KW、1 台 1000 KW、1 台 828KW)。

具体以招标图纸和工程量清单为准。

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

二、工程承包范围

(一) 工程范围包括: 本次招标范围为本项目的高低压(含柴油发电机)变配电工程的深化设计、设备供货、安装、调试、报装报验、送电等全过程,包括但不限于以下内容:



1. 机场东车辆段上盖物业开发项目红线内公共开关房(不含公共开关房内电气设备
及红线外至公共开关房的外线电缆)至 1#- 3#公变房、商业专变房、公园专变房、幼
儿园专变房、1#-2#充电桩专变房、1#-
3#发电机房的电缆敷设, 包含所有变配电房、发电机房室内桥架敷设, 以上所有公变
房、专变房高压柜、变压器、低压柜供货、安装、调试、验收等;

2. 所有发电机房发电机组供货、安装、调试、验收;

3. 所有发电机房环保工程配合深化设计、施工、报建及验收等, 发电机组消音装
置及发电机排烟管设备等必须保证柴油应急发电机于运作时所排出的废气及噪音符合
环保局的环保报告批核要求;

4. 负责机场东车辆段上盖物业开发项目所有住宅、幼儿园户内所有远程电表领表
、安装、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续;

5. 负责电力监控系统设计、设备供货、安装、调试和验收等;

6. 负责项目供电方案、供电方案报批报建及供电验收, 配合完成项目消防联动调 试
及消防验收等所有与验收相关的工作。

7. 负责配合设计进行上述相关系统的深化设计工作。

(二) 本次招标范围不包括:

/。

具体范围以招标文件、图纸和工程量清单等为准。

上述工程承包范围及内容仅是概括的介绍和描述, 不代表已囊括了承包人在合 同
文件项下的所有工作任务。

因规划调整、补充设计、变更等增加或减少的工作内容, 承包人不得对此有异
议, 并 保证按发包人要求完成补充设计或变更增加的所有工程内容。

发生下列情形均属承包人承包责任范围, 承包人不得以任何理由拒绝施工:

(1) 为发包人销售、现场广告包装等提供必要的配合工作;

(2) 发包人和监理安排的与本工程相关的其它工作内容或零星工程;

(3) 为总包和发包人其他专业承包工程提供必要配合工作, 包括本合同列明的配
合内容、行业规范必须的配合内容及发包人和监理在今后书面提出配合工作的工程内
容;



如本合同承包范围界定未尽详细而产生歧义，由发包人书面予以明确的工程内容，承包人应无条件服从发包人现场的需要而进行施工。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长： 米； 宽： 米； 高： 米	<input checked="" type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长： 米 宽： 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长： 米 宽： 米 高： 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长： 米 宽： 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长： 米 宽： 米 高： 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它：			

2.房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3.二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）



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

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2025 年 11 月 10 日 (具体开工日期以开工令为准);

计划竣工日期: 2028 年 3 月 31 日;

合同工期总日历天数 873 天。

招标工期总日历数 873 天。

定额工期总日历天数 ___/___ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准: 合格

五、签约合同价

合同含税价暂定为人民币(大写) 34865679.43 (¥叁仟肆佰捌拾陆万伍仟陆佰柒拾玖元肆角叁分); 其中: 不含暂列金额暂定价款为 30700365.89 元(其中不含税价 28165473.29 元, 增值税金额 2534892.60 元, 增值税税率为 9%); 暂列金 4165313.54 元(其中不含税价 3821388.57 元, 增值税金额 343924.97 元, 增值税税率为 9%)。增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整, 不含税价不随增值税税率的变化进行调整。



六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：另行通知

工人工资款支付专用账户开户银行：另行通知

工人工资款支付专用账户号：另行通知

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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



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

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

十、合同订立与生效

本合同订立地点：深圳

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 4 份，均具有同等法律效力，发包人执 2 份，承包人执 2 份。

发包人(盖章)：  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或授权代表：

住 所： 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦 (电子)

 李雄武印

电 话： (0755) 89987239

传 真： 0755-23992555

开户银行： 招商银行深圳分行益田支行

开户全名： 深圳市地铁集团有限公司

账 号： 755904924410506

邮政编码： 518026

项目主管部门 黄伟 13612853058
经 办 人 及 电 话：

项目主管部门审核人： 李权

合约部门经办 彭亚永 0755-89986532
人及电话：

合约部门审核人： 刘天晨





承包人(盖章): 深圳市龙睿能源发展有限公司 法定代表人或授权代表:



住 合 附 章 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

电 话: 0755-89717901 传 真: /

开户银行: 中国工商银行深圳东门支行 开户全名: 深圳市龙睿能源发展有限公司

账 号: 4000021119201300834 邮政编码: 518000

承包商经办 邱敏 传 真: /
人:

合同签署地 深 圳 承包商电子邮箱: /
点:

时 间: 2025 年 10 月 9 日



2.3 宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



SFD-2015-06

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道

发 包 人: 深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

承 包 人: 深圳市龙供供电服务有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

承包人(全称): 深圳市龙供供电服务有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道

核准(备案)证编号: _____ / _____

工程规模及特征: 宝龙生物医药特色产业园一期项目(以下简称项目)位于龙岗区宝龙南约片区宝龙科技城西部,项目西邻龙岗大运中心,北靠龙岗中心城,东接坪山中心区,项目北侧为宝荷路,东侧为比亚迪厂区。一期项目总占地面积为 5.5 万平方米,包括 3 宗地,项目启动区即一期包括 10-03、10-04、10-05 三块用地,地块性质为 M1 工业用地。项目一期总建筑面积约 29.5 万平方米:生产厂房约 22 万平方米、食堂加商业约 1.2 万平方米、宿舍约 1.5 万平方米等。其中 7 栋楼在 10 层至 16 层之间。

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

二、工程承包范围

本工程范围为: 高低压变配电采购与安装工程设备供货、安装、调试、报装报验、送电等全过程,包括以下内容:

1. 高、低压室变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等,包括:高压开关柜设备、干

式变压器（变压器、风冷、温控温显、外壳等）、公用电房高压柜至各配电房高压开关柜之间的高压电缆及桥架、高压开关柜至变压器之间的高压电缆及各机房内桥架、柴油发电机到低压母线槽安装、低压开关柜设备、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽等、各配电房（含公用开关房）的接地、计量表安装、电力监控系统等。

2.各变配电房内的地面绝缘胶的铺设、各洞口防鼠网（栏板）的安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等。

3.高、低压变配电系统测试、验收合格及符合送电要求。

4.高压电房至公共开关柜下端出线节点的高压桥架、配合用电报装、审图及图纸深化（含出图盖章）（深化成果为：报装深化蓝图、施工蓝图、供电局归档蓝图）工作、协调供电部门外线接入工作、办理供电局中间检查、竣工验收、抄表到户手续、领表、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续。具体范围以招标文件、图纸和工程量清单为准。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程_长：_米；_宽：_米；_高：_米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程_____立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程_____米	<input type="checkbox"/> 泵站工程_____平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程_长：_米_宽：_米	<input type="checkbox"/> 隧道工程_长：_米_宽：_米_高：_米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程_____座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程_长：_米_宽：_米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程_长：_米_宽：_米_高：_米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程_____座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程_____米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程_____米	<input type="checkbox"/> 燃气工程_____米
<input type="checkbox"/> 其它：	

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□地基与基础工程 (□基础 □基坑支护 □边坡 □土石方 □其它 _____) ; _		
□主体结构工程 (□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____) ; _		
□装饰装修工程 (□金属门窗 □幕墙: _____平方米 □其它 _____) ; _		
□通风与空调 (□通风 □空调 _____ □其它 _____) ;		
□建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □室外给、排水系统 □其它 _____) ; _		
☑建筑电气工程 (□室外电气 □电气照明 ☑其它 高低压变配电工程 _____) ;		
□智能建筑	(□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 _____) ;	
□屋面及防水工程	□建筑节能 _____	□消防工程
□室外工程 (□室外设施 _____ □附属建筑 _____ □室外环境 _____)。		
□燃气工程 (户数: _____户; 庭院管: _____米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调 (□通风 □空调 _____ □其它 _____) ;				
□建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □室外给、排水系统 □其它 _____) ;				
□智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 _____) ;				
□装饰装修 (□抹灰 □涂饰 □饰面板(砖) □吊顶 □其它 _____) ;				
□其它:				

4.其他工程

无

三、合同工期

计划开工日期：2023年8月1日(开工时间暂定，以开工令为准)；

计划竣工日期：2024年9月17日；

合同工期总日历天数 414 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准： _____ 合格 _____

五、签约合同价

人民币(大写) 贰仟肆佰壹拾肆万贰仟陆佰柒拾点贰贰元 (¥ 24142670.22 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

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

(2)材料和工程设备暂估价金额：

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

(3)专业工程暂估价金额：

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

(4)暂列金额：

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

(5)BIM 技术应用费用：

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

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

_____ / _____

工人工资款支付专用账户开户银行：

_____ / _____

工人工资款支付专用账户号：

_____ / _____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年10月20日；

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式12份,均具有同等法律效力,发包人执8份,承包人执4份。

发包人:深圳龙宝生物创新投资发展有限公
司(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码:

地址:深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区龙

飞大道333号启迪协信5栋A座1201

邮政编码:518000

法定代表人:邓映萍

委托代理人:

承包人:深圳市龙供电服务有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码91440300708489833J

地址:深圳市龙岗区园山街道保安社区新园

路1-3号101

邮政编码:518115

法定代表人:邓超

委托代理人:

2.4 招商银行总部大厦项目变配电工程

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



合同正本

合同编号: A051

广东省 深圳市

招商银行总部大厦项目

变配电工程 (第一册, 共三册)

合同文件

雇 主: 招商银行股份有限公司
代 建 人: 华夏幸福基业股份有限公司
承 包 商: 深圳市龙供供电服务有限公司
建 筑 师: Foster + Partners
国内配合设计院: 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司
工 料 测 量 师: 凯帝思工程咨询(上海)有限公司

SH-534/S12289

二〇二二年十二月

广东省 深圳市
招商银行总部大厦项目
变配电工程
合同协议书

本合同协议书于 二〇二二年 十二月 五日

由

招商银行股份有限公司（以下简称“雇主/业主/建设单位/发包人”），其法定注册地址设于广东省深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦；

及

华夏幸福基业股份有限公司（以下简称“代建人”），其法定注册地址设于河北省固安县京开路西侧三号路北侧一号；

与

深圳市龙供供电服务有限公司（以下简称“承包商/承包人”），其法定注册地址设于深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

签订。

鉴于：

- A 雇主愿将名称为招商银行总部大厦项目变配电工程（以下简称“本工程”）交由承包商实施，并已接受由承包商提出为进行本工程的深化设计（合同规定的范围内）、交付施工/竣工图、供应、运送一切有关设备/材料及配件至工地现场，安装、调试、成品保护及修补其任何缺陷、竣工验收及备案、交付等所收取的报酬金额。

广东省 深圳市
招商银行总部大厦项目
变配电工程

合同协议书（续上）

3. 项目概述及合同范围如下：

工程名称： 招商银行总部大厦项目变配电工程

项目地点： 本项目位于深圳市南山区深湾二路西侧，白石四道、地铁 9 号线/地铁 11 号线南侧，滨海大道北侧。

项目规模： 项目包含 DU03-04（北地块）和 DU03-05（南地块）两个地块。规划总占地面积 35,576 m²（其中南北两个地块建设用地面积合计 33,826 m²，道路用地面积 1,750 m²），总建筑面积约 48.05 万 m²，计划打造集办公、商业、酒店、文化设施等多种业态为一体的综合体项目。

本项目为超高层公共建筑，其中北地块 1 栋主塔楼建筑高度约为 387.45m；南地块 2 栋一单元、3 栋一单元建筑高度约为 104.6m，2 栋二单元、3 栋二单元建筑高度约为 80m；另有若干裙房。地下室拟设五层，功能含地下商业、车库、设备用房及银行专用功能。地下商业空间与地铁 9 号线/11 号线红树湾南站 A 出口站厅层直接连通。地下室设地下连接通道与东、西地块地下室直接连通，南地块设有空中连廊与相邻地块连通。

合同范围： -

- 1) 根据图纸及工料规范要求，提供变配电工程的所有设备、材料与装置的供应及制造（甲供材料设备除外）、安装、测试、试运行和维修、施工图深化设计以及与其他承包商的协调工作，且工程必须经完全运行、测试、操作正常及得到当地供电部门验收通过并正式供电；（具体详见甲部措施项目、乙部技术要求、附录一工作界面划分表）。
- 2) 负责前期与供电部门沟通，按照业主用电需求完成10KV外线预报装及正式报装手续等事宜。
- 3) 负责10KV外线图纸设计费（如有）、供电局图纸审查费、新设备和材料的交接试验费、外线施工的监理费用（如有）等一切费用。
- 4) 根据供电局意见及项目实际需要，负责本工程外线施工图深化设计（如有）和室内变配电工程施工图深化设计，使其全面满足发包方及广东省深圳市供电局要求，并确保通过当地供电部门的审核。
- 5) 承包单位须负责送电后直至整体工程完工移交期间的变配电房的管理、操作、运行及维护等工作。
- 6) 合同范围内的施工方案编制及所需的深化设计。
- 7) 根据工程规范及附录约定的措施项目内容。

广东省 深圳市
招商银行总部大厦项目
变配电工程

合同协议书（续上）

4. 合同金额

雇主特此立约向承包商保证将按本合同约定向承包商支付 **人民币壹仟零玖拾捌万零捌佰贰拾伍元伍角捌分（RMB 10,980,825.58）** 的合同金额或合同调整金额，以作为承包商对本工程的深化设计（在合同规定的范围内）、施工、竣工、验收、备案、交付、修补缺陷等工作的报酬。

除税价（元）	增值税（元）	含税价（元）
10,074,151.90	906,673.68	10,980,825.58
	税率为： <u>9</u> %	

工程量清单中的数量为暂定数量，以实际施工图及工程师指令或签证等内容为依据按实结算。合同金额将会根据该重新计量而相应改变。承包商不可因暂定数量与实际数量的差别而索赔任何其它费用或提出任何要求，包括但不限于损失的利润、措施项目费及其它类似费用或延长合同工期。

工程量清单中单价为综合单价，包括但不限于人工费、材料费、机械费、其它直接及间接费用、临时设施费、现场经费、企业管理费、利润、税金、环保及文明施工增加费、风险费、冬雨季施工费、窝工费、交叉施工配合费、技术措施费、保险费、仓储、运输、进口材料关税、治安、消防、安全、地下室及高空作业之降效费、垂直运输费、承包商认为满足工期所需的赶工费、任何消耗性物料、国家及市政部门规定应交纳的任何收费、民扰及扰民费、测试费、成品保护、技术培训、完成施工图的深化设计、调试、质保期的保养保修及所需的备品备件和专用工具、售后服务、办理开工备案、检测检验合格、政府部门验收等。除增值税可根据国家税收政策按实调整及本合同中另有约定（如：专用条件附录 - 材料价格调整办法、专用条件 S13 等的约定）外，合同金额不会因为劳动力、机械、材料及设备的价格、政府收费、货币兑换率等作出任何调整。

本工程措施项目费用及所有按“项”报价的项目，均按“项”包干，且视为已经包含了按合同图纸及以后一切的修改图纸的所有费用。除非该项目整项取消，将按“项”全额扣除，其它情况下均不予以调整。

对于措施项目费用，无论承包商在清单中是否填报相关费用或填报的费用高低，承包商均确认为完成本工程合同的一切措施项目费用均已包括在合同金额中。承包商不得以实际措施项目费用超出合同内单列的费用而向雇主要求任何补偿或索赔，变更洽商亦不再计取措施项目费用。

对于暂列金额部分，由雇主决定是否由承包商或者指定其他承包商完成。

广东省 深圳市
招商银行总部大厦项目
变配电工程

合同协议书（续上）

6. 本工程计划开工日期以开工通知为准，南北地块分区开发，北地块计划竣工验收备案日期为2024年12月15日，南地块计划竣工验收备案日期为2024年7月15日，上述工期已综合考虑了政府规定的不可进行夜间施工、节假日施工、中考与高考期间施工、停水、停电、天气（含雾霾、雨雪、冰雹、大风、高温天气停工，属于不可抗力范围的天气影响除外）、扰民和民扰、道路施工影响、农忙、主管部门审批时间不确定、交叉施工等不利影响因素，并已包含办理政府部门的审批手续、进行施工准备工作等的时间。

其中各节点工期要求如下：

北地块关键节点：

关键节点	完成时间	完成标准
施工许可证获取	合同签订后十五个日历天内	获北地块变配电工程施工许可证（如需办理）
供电报装完成	2022年12月30日	完成北地块报装并取得供电局正式批复
深化设计完成	2023年1月30日	完成变配电深化设计方案
供电验收完成	2023年5月30日	获得政府相关验收/备案证明
正式电接通	2023年6月30日	正式电接入红线内
配合完成竣工验收备案	2024年12月15日	/

广东省 深圳市
招商银行总部大厦项目
变配电工程

合同协议书 (续上)

(本页为签署页, 无正文)

雇主: 招商银行股份有限公司
(盖章)

代建人: 华夏幸福基业股份有限公司
(盖章)

法定代表人或
其授权委托人签字: _____

法定代表人或
其授权委托人签字: _____

(姓 名: _____)

(姓 名: _____)

纳税识别号: 9144030010001686XA

纳税识别号: 91310000132414600T

地址: 深圳市福田区深南大道 7088 号
招商银行大厦

地址: 河北省固安县京开路西侧三号
路北侧一号

开户银行: 招商银行总行营业部

账号: 813180131510001

承包商: 深圳市龙睿供电服务有限公司
(盖章)

法定代表人或
其授权委托人签字: _____

(姓 名: _____)

纳税识别号: 91440300708489833J

地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区
新园路 1-3 号 101

开户银行: 中国工商银行深圳东门支行

账号: 4000021119201300834

2.5 威视数据中心高低压配电工程项目

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



SFD-2015-05

工程编号:

合同编号:

深圳市建设工程
施工(单价)合同
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 威视数据中心高低压配电工程项目

工程地点: 深圳市深汕特别合作区

发 包 人: 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司

承 包 人: 深圳市龙供供电服务有限公司

2015年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司

承包人(全称): 深圳市龙供供电服务有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 威视数据中心高低压配电工程项目

工程地点: 深圳市深汕特别合作区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 威视数据中心项目位于深圳市深汕特别合作区,总建筑面积 19658 m²。其中地上部分建筑面积 18493.5 m²,地下部分建筑面积 1164.5 m²。建筑层数:地上 6 层,地下 1 层。规划高度 36.5m(室外地坪至女儿墙),消防高度 34.5m(室外地坪至天面)。一层建筑高度 6.6m,二层~六层建筑高度 5.4m。机房按国家 A 级标准建设。

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

二、工程承包范围

威视数据中心项目电气工程施工图内高低压配电所有内容,包括但不限于审核图纸并对最终结果负责、高压进线电缆、高压柜及其 10kV 电缆、变压器及其成套低压配电柜(含联络母线)、母排、进线避雷器、挡鼠板、绝缘垫、绝缘工具、工具箱、配电房照明通风接地、电缆洞防火堵塞、各种标识牌、相关检测检验、供电报装手续、通电验收手续、与供电部门的沟通和协调。(具体详见技术要求规格书、图纸及清单)

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

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d

<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程 平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程 长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

4. 其他工程

具体以工程承包范围为准。

三、合同工期

计划开工日期：2022年08月15日（实际开工日期按照发包方书面通知为准）；

计划竣工日期：2022年12月13日；（实际竣工日期以竣工验收合格之日为准）

合同工期总日历天数 120 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家及深圳电力行业现行验收规范质量标准，满足深圳市（含深汕特别合作区）供电局供电质量要求，包验收合格，包送电。

五、签约合同价

1、本合同为暂定价合同，合同价款（含税）暂定为¥：31798300.00元（大写：人民币叁仟柒拾玖万捌仟叁佰元）。本项目中标下浮率为：5%。

如遇国家税率政策调整，根据含税金额按照最新税率开票。

2、结算方式：竣工图和工程签证需经过监理单位、发包人及建设单位确认，建设单位委托第三方造价咨询单位对竣工图、工程签证进行审核，结算如需报送深圳市造价管理机构审核，则以深圳市造价管理机构审核结果为准。

合同结算价原则上不得超过投标报价上限，即 3179.83 万元。

如审定价超过投标报价上限：①若建设单位追加投资，则最终结算金额=投标报价上限+建设单位追加投资中相应的工程费用审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮），追加投资中相应的工程费用结算金额不超过合同价的 30%（具体要求见深府[2015]73号文件第二章第九条执行）；②若建设单位未追加投资，则最终结算金额=投标报价上限。

如审定价未超过投标报价上限，则最终结算金额=第三方造价咨询单位审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮），如结算需报送深圳市建设工程造价管理机构审核，则最终结算金额=深圳市建设工程造价管理机构审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮）。

3、结算依据

结算计价依据采用施工期间国家及深圳市现行计价标准(包括计价规程、计价规范、计算规范、消耗量定额、费率标准和工程技术经济指标)，信息价采用施工期间《深圳建设工程价格信息》平均值(施工期间以开工令至发包人及监理单位确定的完工日期为准)，施工期间《深圳建设工程价格信息》上未公布的材料、设备按《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定执行，在《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定以外的材料设备，以发包人组织的发包人、承包人和监理工程师共同参加的市场询价为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市龙供供电服务有限公司

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙岗支行

工人工资款支付专用账户号：44201542000052501658

乙方如有变更上述收款账户信息，应提前3日以书面形式告知甲方，否则甲方按照上述信息支付款项的行为视为甲方已完成相应款项的支付义务，由此遭受的损失由乙方自行承担。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

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



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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 8 月 12 日;

订立地点: 深圳市深汕特别合作区

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 陆 份,承包人执 贰 份。

合同副本其它保存单位及份数: 建设行政主管部门 保存 壹 份。(发包人报建时提交建设行政主管部门), 监理单位 单位保存 壹 份。

发包人: 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司(公章) 承包人: 深圳市龙供供电服务有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人: 法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

91441500MA4UK6N46Q

91440300708489833J

地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创

地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区

元路悦和楼2栋3楼南____

新园路1-3号101

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

电话: _____

传真: _____

传真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: 上海浦东发展银行股份有限
公司深汕特别合作区产业园支行_____

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行_____

账号: 7926 0155 2000 0061 9_____

账号: 4000 0211 1920 1300 834_____

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0001

工程名称：_____ 威视数据中心高低压配电工程项目 _____

验收日期：_____ 2024年5月6日 _____

建设单位（盖章）：_____ 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司 _____



一、工程概况

GD-EI-914/2 0 0 1

工程名称	威视数据中心高低压配电工程项目				
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创园路北侧	建筑面积	19658m ²	工程造价	3179.83 万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	6	层
	/		地下:	1	层
施工许可证号	441505202207150201	监理许可证号			
开工日期	2022/8/26	验收日期	2024年5月6日		
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站	监督编号	SSZA-2022028		
建设单位	深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	深圳市龙睿能源发展有限公司				
承建单位 (土建)	/				
承建单位 (设备安装)	/				
承建单位 (装修)	/				
监理单位	广州市汇源通信建设监理有限公司				
施工图 审查单位	/				



GD-EI-914/2

单位(子单位)竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



二、工程竣工验收实施情况

GD-EI-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

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

1. 验收组

组长	陈凯
副组长	刘泳
组员	顾海崖、何元庆、李冬临、薛民、李启政、谢智华；陈调津、周洪聪、邱杨峰、曾晓文、颜志华、贾继勋、陈洪建

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑设备安装工程	何元庆	外部专家4、覃冬云、陈祥明、邱杨峰、曾晓文、贾继勋、陈洪建
工程质控资料	陈调津	颜志华、桂红云、李启政、郑建平

(二) 验收程序

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



"GD-EI-914/3"

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑电气	符合要求	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 9 项, 其中: 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 46 项, 其中: 评价为“好”的 46 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项

* GD - E 1 - 9 1 4 / 4 *

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	签字	日期
1	曾文	万润能源			
2	何元	万润能源			
3	郭永	威视公司			
4	李永	天威能源			
5	李永	天威能源			
6	李永	天威能源			
7	陈伟	汇源监理			
8	李永	万润能源			
9	李永	万润能源			
10	李永	万润能源			
11	李永	万润能源			
12	李永	万润能源			
13	李永	万润能源			
14	李永	万润能源			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



(五) 工程验收结论及备注

GD-EI-914/6 0 0 1

本项目位于深圳市深汕特别合作区，总建筑面积19658m²。其中地上部分建筑面积18493.5 m²，地下部分建筑面积1164.5 m²。建筑层数：地上6层，地下1层。规划高度 36.5m(室外地坪至女儿墙)，消防高度 34.5m (室外地坪至屋面)。一层建筑高度 6.6m，二层~六层建筑高度 5.4m。

本项目已完成数据机房主体工程，并完成内部验收及结构安全检测工作。本次建设内容包括高压进线电缆、高压柜及其10kV电缆、变压器及其成套低压配电柜(含联络母线)、母排、进线避雷器、挡鼠板、绝缘垫、绝缘工具、工具箱、配电房照明通风接地、电缆洞防火堵塞、各种标识牌、相关检测检验、供电报装手续、通电验收手续、与供电部门的沟通和协调。

本工程施工内容均按照设计图纸和合同要求完成，施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，使用功能满足设计规范要求，经验收组各成员一致认定：本工程质量合格，同意通过验收。

建设单位(公章)：

单位(项目)负责人：



2024年5月6日



3、拟派项目经理情况和业绩

拟派项目经理简历表

投标人名称：深圳市龙睿能源发展有限公司

姓名	陈景锋	性别	男	年龄	40 岁
学历	本科	职称	中级工程师	工作年限	18 年
执业资格类型	二级建造师		执业资格证书编号	GD048603	
其他工程建设类职业/执业资格	/				
主要工作经历					
1、布吉惠康路（罗岗路一吉芬路）市政工程 B 段 (K0+810~K1+615) 10kV 电力管线迁改工程					
2、深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设项目					
3、安科讯(威明 29 栋)配变增容改造工程					
担任职务：项目负责人，主要工作是负责项目全流程管理：规划阶段制定计划目标，明确范围、进度、成本及质量标准；执行阶段组织团队分配任务、监督执行与资源协调；沟通中对接客户与供应商等相关方，汇报进展、解决问题、处理变更及风险；监控进度、成本与质量确保按计划推进；收尾阶段组织验收、整理文档并总结评估经验。					
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）					

工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同建筑面积(平方米)	建筑高度	业主方履约评价
布吉惠康路(罗岗路一吉芬路)市政工程B段(K0+810~K1+615)10kV电力管线迁改工程	127.506300万元	2016年8月	是否属于同类项目业绩:是	/	/	/
深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设	198.272818万元	2020年12月1日	是否属于同类项目业绩:是	/	/	/
安科讯(威明29栋)配变扩容改造工程	35.000000万元	2025年9月12日	是否属于同类项目业绩:是	/	/	/

注: 1.请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。

2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表, 并按要求附上相关证明材料。

3.1 拟派项目经理学历证书、职称、执业资格注册证书、近 12 个月社保缴费凭证



受人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部委托，本证由广东省人力资源和社会保障厅和广东省住房和城乡建设厅批准颁发。它表明持证人通过广东省考试合格，取得二级建造师执业资格。

At the behest of Ministry of Human Resources and Social Security and Ministry of Housing and Urban-Rural Development, this certificate is approved and issued by Department of Human Resources and Social Security, of Guangdong Province and Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province. This is to certify that the bearer has passed examination organized by Guangdong Province and has obtained qualifications for Associate Constructor.



Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province

编号: GD 048603
No.



姓名: 陈景锋
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: 1985年10月
Date of Birth _____
专业类别: 机电工程
Professional Type _____
批准日期: 2014年05月25日
Approval Date _____

持证人签名:
Signature of the Bearer

14441350124452651

签发单位盖章:
Issued by _____
签发日期: 2015年01月22日
Issued on _____





使用有效期：2025年11月
17日-2026年05月16日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：陈景锋



性 别：男

出生日期：1985-10-18

注册编号：粤2442015201503449

聘用企业：深圳市龙睿能源发展有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024-11-24至2027-11-24）



个人签名：

签名日期：2025.11.17



广东省
住房和城乡建设厅
注册专用章
签发日期：2024年09月18日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2016)0003965

姓名:陈景锋

性别:男

出生年月:1985年10月18日

企业名称:深圳市龙睿能源发展有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2016年04月25日

有效期:2025年03月17日至2028年04月24日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年03月17日



3.2 拟派项目经理业绩证明材料

项目 1、布吉惠康路(罗岗路-吉芬路)市政工程 B 段(K0+810~K1+615)10kV 电力管线 迁改

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



合同编号:HL-98-001

副本

布吉惠康路（罗岗路-吉芬路）市政工程
B段（K0+810~K1+615）10kV 电力管线迁改
协议书

委托方 深圳市交通公用设施建设中心

产权方: 深圳龙岗供电局

实施方: 深圳市龙供供电服务有限公司

工程地点: 深圳市龙岗区

签订时间: 2016 年 8 月

协 议 书

因布吉惠康路（罗岗路-吉芬路）市政工程建设需要，需对影响该项目施工红线范围内属深圳龙岗供电局的 10kV 电力管线及其设施进行永久迁移。按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》（456）精神，及《2015 年度深圳市交通基础设施建设电力线路迁改工作合作框架协议》，依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定，经与产权方沟通后，本项工作各相关单位—产权方：深圳龙岗供电局（以下简称“产权方”）；委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“委托方”）；实施方：深圳市龙供供电服务有限公司（以下简称“实施方”），经多次协商，就迁改工作的范围、实施、费用补偿等各项事宜达成如下协议。

一、迁改委托范围

（一）迁改实施依据：根据深圳新能电力开发设计院有限公司提供的布吉惠康路（罗岗路-吉芬路）市政工程 B 段（K0+810~K1+615）电力管线迁改工程施工图（2016 年 6 月出版），结合项目主体情况实施迁改。

（二）产权方、委托方均已完成对施工图的审核，同意并确认按上述施工图实施迁改后，可以达到迁改目的，且既不影响布吉惠康路（罗岗路-吉芬路）市政工程道路正常施工，又可以保

障电力管线的正常运行。

(三) 委托方同意对因迁改而发生的线路材料费、建安费、施工安装调试及本工程需要缴纳的一切税款等予以补偿。

二、迁改实施

(一) 委托方作为项目责任单位，按照《关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要》(456) 精神，同意委托产权方对布吉惠康路(罗岗路-吉芬路)市政工程10kV 电力管线进行迁改。

(二) 实施方负责协调产权方牵头组织委托方、迁改设计单位、迁改监理单位等相关单位对迁改工程进行竣工验收。产权方作为迁改物的业主(权属)单位，在迁改工程竣工验收后，进行接收和管理。

(三) 实施方同意全力配合委托方路基(或主体工程)施工，在具备施工条件的地段及时进入现场迁改，全部迁改工作的完成日期暂定____年__月__日前完工，(实施方应配合委托方施工进度，具体完工时间以委托方现场要求为准)具体开工日期以实施方、产权方、委托方协商批准确定。

(四) 若实施方未能按照商定的具体工期要求按时完工，因此造成的损失，委托方保留向实施方索赔的权利。

(五) 因暴雨、台风等客观原因造成工期延误，由实施方提出，经委托方核实同意后，仅工期予以顺延。

(六)竣工图由实施方负责编制,经迁改监理单位、产权方审核后,送委托方审核。竣工验收后,实施方向委托方提交肆套完整的竣工资料(应同时满足产权方的要求)及竣工图电子文档,并保证提供验收、结算、决算及移交工作所需的所有资料的真实性及完整性。

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

(八)承包方式:包工包料。

三、补偿费用的确定及支付

(一)补偿费用的确定:补偿费用包括施工安装工程费。补偿费用暂定价为人民币(大写):壹佰贰拾柒万伍仟零陆拾叁圆整, (小写)¥1275063元。(电力迁改工程费用按深圳市诚信行工程咨询有限公司审核后的工程造价下浮9.5975%,下浮率按深圳市建设工程招标投标年度下浮率(2015年)安装工程的变配电工程下浮率17.45%下浮45%确定)。补偿费用中,已包括线路材料费、建安费、施工安装调试费及本工程需要缴纳的一切税款等相关费用。

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

2、施工安装工程结算价由实施方编制，工程量以迁改工程竣工图作为计算依据，以《深圳市市政工程综合价格》(2002)、《深圳市安装工程消耗量定额》(2003)作为计价依据，主材价格以施工期间深圳市公布的《深圳建设工程价格信息》平均价格计算；价格信息中没有的材料设备价格由设计、监理、造价咨询单位、实施方按相关规定询价确定。经委托方审核后，最终以深圳市政府投资审计部门审定价为准。

(二) 补偿费用的支付

1、付款程序为：实施方的费用由实施单位提出付款申请，经监理单位和委托方确认后，由委托方支付。

2、合同签订后，委托方向实施方支付工程暂定价的50%作为预付款；工程实施期间按进度支付进度款，当工程完工并通过有关各方验收后，由委托方支付至合同暂定价的80%。

4、经深圳市政府投资审计部门审定最终补偿费用后的15日内，由委托方付清剩余的全部补偿费用。

四、各方权责

(一) 产权方具有依法管理、依法监督实施方进行迁改实施的权力、义务和责任。实施方施工期间应遵守产权方相关规定及管理。

(二) 委托方负责迁改补偿费用的申请及支付，并有权对迁改工程的造价、进度、安全、文明施工进行监督，但这种监督并

不解除实施方应承担的责任。委托方参与迁改完成后的验收，对于本迁改工程的实施不负其他任何责任。

(三) 实施方负责本项迁改的具体实施，作为产权方的实施人，负有按图、按时、质量和安全管理、文明施工等实施迁改工作的责任。在迁改实施过程中应遵守国家、省、市等有关的技术和安全规范要求。

(四) 在迁改线路过程中由于实施方原因造成原有管线及有关设施损坏等情况由实施方负责更换或修复，并承担所有费用。

(五) 委托方负责协调解决迁改实施过程中出现的各种问题(如居委会或居民阻挠实施等)，实施方应积极配合。

(六) 实施方协调产权方负责组织验收事宜，若迁改工程验收不合格导致不能满足布吉惠康路(罗岗路-吉芬路)市政工程施工的顺利实施，由实施方负责解决，并承担所有费用。

(七) 迁改保护工作完成后，由实施方书面提交完工报告并协调产权方牵头，组织相关单位验收，同时需向委托方提供相关的竣工资料。

(八) 实施方应遵循安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。因实施方安全措施不力造成事故的责任及因此发生的事故，由实施方承担。

(九) 此工程为一次性的安置工作，电力管线及其附属设施

必须由实施方全部迁改保护完毕，产权归产权方所有。本协议内容完成后，如在本迁改施工图纸范围内因实施方或产权方的过错，导致仍有应迁未迁电力管线及其附属设施需要迁改的，一概由实施方无条件负责实施迁改、保护和恢复，所需费用由实施方承担。

(十) 实施方负责布吉惠康路(罗岗路-吉芬路)市政工程项目对本协议范围内管线的迁移保护工作，并配合主体承包商提供管线的技术参数，审查保护方案，签订安全协议，配合实施等。(电力管沟埋深及回填质量应符合设计图纸要求及相关技术标准,如管沟施工在委托方管理的施工范围内,隐蔽工程验收后实施方应及时向委托方办理场地交接手续。)

(十一) 实施方必须做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料。

(十二) 实施方采购的主要材料、设备必须符合国家及有关行业标准，但不免除实施方对采购材料和设备的任何质量责任。

(十三) 由实施方协助处理布吉惠康路(罗岗路-吉芬路)市政工程施工过程中的电力管线抢修等应急事宜，所发生的费用由责任方承担。

(十四) 实施方应采取必要的措施，尽量减少因迁改工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作。

(十五) 实施方应遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部

门的监督检查。

(十六)由实施方办理本工程、自有设备及雇员的相应保险。

(十七)实施方在工程竣工(含阶段性竣工)后及时清理现场,做到工完场清。

五、工程变更

实施方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更,若确有需要,须按委托方所颁发的工程变更管理办法执行,未经委托方批准的工程变更实施方不得实施,否则不予计量支付。设计变更计价按变更批准时的《深圳市建设工程价格信息》及计价办法计取,并按合同约定的下浮率下浮,最终以市审计相关部门审计为准。

因实施方原因导致的工程变更而发生的费用,均由实施方承担,工期不予顺延。

六、违约

1、实施方原因发生质量安全事故、延误工期等均视为实施方违约。

2、发生质量安全事故,实施方每次应向委托方支付违约金人民币 5000 元,并赔偿由此而对委托方造成的损失。

3、工期每延误 1 日,实施方应向委托方支付违约金 1000 元,如造成委托方损失的,实施方应负赔偿责任。

4、由于委托方原因或不可抗力等因素造成实施方无法施工

的，则工期顺延。

七、本协议未尽事宜，由委托方、实施方协商解决。若经协商仍不能解决，可依法向委托方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

八、本协议一式十六份，正本二份，委托方、实施方各执一份；副本十四份，委托方执七份、实施方执七份；经双方合法代表签字盖章后即生效，正本与副本不一致时，以正本为准。

九、本协议附件作为本协议的有效组成部分，具有同等法律效力。

附件 1、深圳新能电力开发设计院有限公司提供的布吉惠康路（罗岗路 - 吉芬路）市政工程 B 段（K0+810~K1+615）电力管线迁改工程(2016 年 6 月版)

- 2、深圳市诚信行工程咨询有限公司建安工程预算审核书
- 3、关于审定深圳市交通基础设施管线迁改工作合作框架协议的会议纪要（456）
- 4、关于研究机动车驾驶人科目二、科目三考场升级改造和交通基建管线迁改合作框架协议续签有关问题的会议纪要（435）

- 5、2015 年深圳市交通基础设施建设电力线路迁改工作合作框架协议
- 6、布吉惠康路（罗岗路-吉芬路）市政工程项目总概算的批复
- 7、深圳市建设工程造价管理站关于发布深圳市建设工程施工招标投标年度下浮率（2015 年）的通知
- 8、深圳龙岗供电局关于配合做好惠康路市政工程管线迁改的复函 深龙供电函【2010】186 号
- 9、深圳供电局关于深圳市供电新能源工程有限公司业务转让情况说明的函 深供电函【2011】468 号

(本页无正文)

委托方：深圳市交通公用设施建设中心 (盖章)

代 表：

经办人：

张号



实施方：深圳市龙供供电服务有限公司 (盖章)

代 表：

经办人：

张峰



签订日期：2016年8月 日

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：布吉惠康路（罗岗路—吉芬路）市政工程 B 段
（K0+810~K1+615）10kV 电力管线迁改工程

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

验收日期：2023 年 3 月 7 日



填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- ~~3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。~~
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	布吉惠康路（罗岗路—吉芬路）市政工程 B 段（K0+810~K1+615）10kV 电力管线迁改工程				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	田少贤	开工许可证	
勘察单位		项目负责人		工程地点	深圳市龙岗区
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	项目负责人	仇靖	合同造价	127.5063 万元
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	项目总监	钟承金	开工日期	2022年8月20日
施工单位	深圳市龙供供电服务有限公司	项目经理	陈景锋	完工日期	2022年7月31日
		技术负责人	陈武	验收日期	2023年3月7日
图纸审查机构		质量监督机构			
工程概况：具体工程量详见竣工图。					
工程 建 设 内 容	道路工程	/			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			
	给水排水工程	/			
	交通设施工程	/			
	交通信号和监控	/			
	电力及照明工程	10kV 电力管线迁改			
	绿化景观工程	/			
其他附属设施	/				

<p>对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：</p> <p>1、对设计单位的评价：设计单位能较好地履行设计委托合同中的义务，依据工程立项的要求，设计文件基本体现了工程的建设意图，在施工过程中能较好地跟踪、服务，及时完善设计方案，配合施工管理。</p> <p>2、对施工单位的评价：施工单位能按照施工合同的要求，积极组织施工，施工质量、安全、进度基本满足要求，资料基本齐全。</p> <p>3、对监理单位的评价：监理单位认真地履行了委托监理合同的义务，在施工中严把质量和安全关，同时大力督促施工进度。</p>		

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长	钟承金
副组长	唐志卫
组员	孙长屏、田少贤、仇靖、陈景锋、陈武

2、专业组

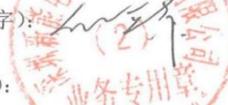
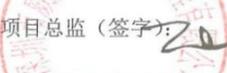
专业组	组长	组员
道路工程		
桥梁工程		
隧道工程		
通道桥涵		
给水排水工程		
交通设施工程		
交通信号和监控工程		

	8. 工程质量保修书的签署情况： 已签订
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已进行量化评价

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	/	/	/
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	/	/	/

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论： <p style="text-align: center; font-size: 24px;">验收合格</p>	
建设单位 审查 情况	<p>经审查,同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为2023年3月7日)。</p> <p>项目负责人(签字): </p> <p>单位负责人(签字): </p> <p>建设单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">2023年3月7日</p>
<p>单位负责人(签字):</p> <p>勘察负责人(签字):</p> <p>勘察单位(盖章):</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>设计负责人(签字): </p> <p>设计单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目经理(签字): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">2023年3月7日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目总监(签字): </p> <p>监理单位(盖章): </p> <p style="text-align: right;">2023年3月7日</p>

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	布吉惠康路（罗岗路—吉芬路）市政工程 B 段（K0+810~K1+615）10kV 电力管线迁改工程	竣工验收会议日期	2023 年 3 月 7 日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
	深圳市交通公用设施建设中心	田少贤	项目负责人	
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	孙长屏	工程师	
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	仇靖	设计负责人	
	(2)			
施工单位	深圳市龙供供电服务有限公司	陈景锋	项目经理	
	深圳市龙供供电服务有限公司	陈武	技术负责人	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	钟承金	总监	
	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	唐志卫	专监	

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

项目 2、深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设 变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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





深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统
(外联光缆集成) 建设合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：232002020010311SJ00018

甲方：深圳蓄能发电有限公司

乙方：深圳市龙供供电服务有限公司

签订地点：深圳

正

深圳蓄能发
骑

服务
部

甲方（发包人）：深圳蓄能发电有限公司

营业执照住所地：深圳市龙岗区龙城清林中路海关大厦

10楼1029室

法定代表人（负责人）：李永兴

开户行：中国农业银行深圳盐田支行

账 号：41017700040008700

项目联系人：马程

通讯地址：深圳市龙岗区新横坪公路107号

手 机：18307552978

电 话：/

电子信箱：404380929@qq.com

乙方（承包人）：深圳市龙供供电服务有限公司

营业执照住所地：深圳市龙岗区园山街道保安社区新园

路1-3号101

法定代表人（负责人）：曾庆学

开户行：中国工商银行深圳东门支行

开户行行号：102584002112

账 号：4000021119201300834

项目联系人：陈景锋

通讯地址：深圳市龙岗区园山街道新园路1-3号

手 机：13590373403

电 话: /

电子信箱: 156316863@qq.com

CSG CSG

合同协议书

深圳蓄能发电有限公司(以下称发包人)拟修建 深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设工程,接受了(以下称承包人)深圳市龙供供电服务有限公司的投标,双方达成如下协议,并于____年____月____日签订了本协议书,合同总金额为人民币1982728.18元(大写壹佰玖拾捌万贰仟柒佰贰拾捌元壹角捌分)。

1、本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2、本合同包括下列文件:

- (1) 合同协议书(包括补充协议);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术条款;
- (7) 招标文件;
- (8) 投标文件;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 经双方确认进入合同的其他合同文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。构成合同的上述文件是一个整体,相互说明、互为补充,如上述文件条文有含义不明确之处,或当文件间相互矛盾时,位置排列在前面的文件优先,时间顺序在后的优先。

3、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作,并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

4、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5、本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章或合同专用章后生效。

6、本合同一式陆份。其中正本贰份，双方各执壹份；副本肆份，发包人执叁份，承包人执壹份。

7、本合同附件均为合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

CSG CSG CSG

**【本页无正文，为深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统（外联
光缆集成）建设合同签署页】**

发包人（盖章）：深圳蓄能发电有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：张

签订日期：2020年12月1日



承包人（盖章）：深圳市龙供供电服务有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：张

签订日期：2020年12月1日



附件1：合同工程量汇总表

序号	名称	设备材料费 (元, 含税)	施工费(元, 含税)	合价(元, 含税)	备注
1	六约远控中心至深圳抽水蓄能电站中控楼(第一路由)	336064.26	619468.80	955533.06	
2	六约远控中心至深圳抽水蓄能电站开关站(第二路由)	274812.05	732109.40	1006921.45	
3	培训费	/	/	/	
4	安全文明施工费			20273.67	
工程总造价	¥1982728.18元 (大写：人民币壹佰玖拾捌万贰仟柒佰贰拾捌元壹角捌分)				

附件2：合同工程量清单

序号	名称	型号及规格	单位	数量	设备材料 单价(不 含税)	设备材料 税率(%)	设备材料 合价(含 税)	施工费单价 (不含税)	施工 费税 率(%)	施工费合 价 (含税)	备注
1 六约远控中心至深圳抽水蓄能电站中控楼（第一路由）											
1.1	48芯管道 光缆	48芯GYFTZY	千米	17.5	4300.00	13.00	85032.50	9500.00	9.00	181212.50	
1.2	48芯中间 接续盒	电缆沟内用，防水防 浸泡	套	8	200.00	13.00	1808.00	8500.00	9.00	74120.00	
1.3	阻燃防鼠噬 HDPE管Φ 38	Φ38	米	16400	7.75	13.00	143623.00	6.00	9.00	107256.00	
1.4	涂塑钢管 150	Φ150	米	1050	65.00	13.00	77122.50	50.00	9.00	57225.00	
1.5	通信工作井	一孔排管行人	套	20	380.00	13.00	8588.00	2100.00	9.00	45780.00	
1.6	尼龙扎带	100条/包	包	15	31.00	13.00	525.45	1000.00	9.00	16350.00	
1.7	防火泥	封堵防火泥	千克	32	10.00	13.00	361.60	900.00	9.00	31392.00	
1.8	48芯ODF	48芯ODF单元箱， 含熔 盘、适配器、熔接尾 纤	个	2	960.00	13.00	2169.60	19800.00	9.00	43164.00	
1.9	机柜	600mm*600mm*2200m m	架	2	3200.00	13.00	7232.00	5000.00	9.00	10900.00	
1.10	光缆标识牌	光缆标识牌	个	404	5.00	13.00	2282.60	50.00	9.00	22018.00	
1.11	尾纤（含跳 纤）	FC-FC 20m	条	300	20.00	13.00	6780.00	60.00	9.00	19620.00	
1.12	光缆路面金 属标志牌		个	15	19.00	13.00	322.05	350.00	9.00	5722.50	
1.13	PVC管Φ32	Φ32	米	48	4.00	13.00	216.96	90.00	9.00	4708.80	
合计							336064.26			619468.80	
2 六约远控中心至深圳抽水蓄能电站开关站（第二路由）											
2.1	48芯管道 光缆	48芯GYFTZY	千米	16.3	4300.00	13.00	79201.70	9500.00	9.00	168786.50	
2.2	48芯中间 接续盒	电缆沟内用，防水防 浸泡	套	8	200.00	13.00	1808.00	8500.00	9.00	74120.00	
2.3	阻燃防鼠噬 HDPE管Φ 38	Φ38	米	15350	7.75	13.00	134427.63	6.00	9.00	100389.00	
2.4	顶管材料 PE管150	Φ150	米	1000	38.00	13.00	42940.00	230.00	9.00	250700.00	

2.5	通信工作井	一孔排管行人	套	4	380.00	13.00	1717.60	2100.00	9.00	9156.00	
2.6	尼龙扎带	100 条/包	包	14	31.00	13.00	490.42	1000.00	9.00	15260.00	
2.7	防火泥	封堵防火泥	千克	29	10.00	13.00	327.70	900.00	9.00	28449.00	
2.8	48 芯 ODF	48 芯 ODF 单元箱, 含熔盘、适配器、熔接尾纤	个	2	960.00	13.00	2169.60	19800.00	9.00	43164.00	
2.9	机柜	600mm*600mm*2200mm	架	2	3200.00	13.00	7232.00	5000.00	9.00	10900.00	
2.10	光缆标识牌	光缆标识牌	个	376	5.00	13.00	2124.40	50.00	9.00	20492.00	
2.11	尾纤 (含跳纤)	FC-FC 20m	条	96	20.00	13.00	2169.60	60.00	9.00	6278.40	
2.12	PVC 管 Φ32	Φ32	米	45	4.00	13.00	203.40	90.00	9.00	4414.50	
合计								274812.05		732109.40	

(以下无正文)

深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统（外联光缆集成）建设工程
完工移交证书

建设单位	深圳蓄能发电有限公司		
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		
监理单位	公诚管理咨询有限公司		
施工单位	深圳市龙供供电服务有限公司		
工程名称	深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统（外联光缆集成）建设工程		
移交地点	深蓄六约运营管理基地		
工程移交项目	<p>深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统（外联光缆集成）建设工程已按照设计及施工合同要求施工完成，施工质量合格，已具备移交建设单位的条件，移交项目具体如下：</p> <p>深蓄六约运营管理基地至深圳抽水蓄能电站中控楼（第一路由）、深蓄六约运营管理基地至深圳抽水蓄能电站开关站（第二路由）敷设2条48芯无金属管道光缆；制安接头盒、ODF单元箱；开挖水泥、绿化带、砼路面预埋钢管等。（包括：材料、施工、安装、测试等）</p>		
	开工日期	交接日期	
	2021年6月10日	2022年8月12日	
	施工单位（盖章）： 深圳市龙供供电服务有限公司 	监理单位（盖章）： 公诚管理咨询有限公司 	
	项目经理（签字）： 2022年8月12日 	单位代表（签字）： 2022年8月12日 	
	建设单位（盖章）： 深圳蓄能发电有限公司 同意 	接收管理单位（盖章）： 南方电网调峰调频发电有限公司信息通信分公司 同意 	
	法人代表（签字）： 2022年8月12日 	单位代表（签字）： 2022年8月12日 	

项目 3、安科讯(威明 29 栋)配变增容改造工程

合同编号：_____

工程施工合同

工程名称： 安科讯（威明 29 栋）配变增容改造工程

工程地点： 深圳市盐田区

发包方（甲方）： 深圳市安科讯电子制造有限公司

承包方（乙方）： 深圳市龙睿能源发展有限公司

二〇二五年九月

深圳市小型工程施工合同

发包方（以下简称甲方）：深圳市安科讯电子制造有限公司

身份证号/组织机构代码：91440300764967772G

住 所：深圳市盐田区盐田街道沿港社区北山道 146 号北山工业区 5 栋 1 楼~8 楼、4 栋 6 楼~8 楼；二期安科讯网络能源大楼-1 楼~4 楼；海山街道鹏湾社区盐田综合保税区 29 栋 1 楼~11 楼（一照多址企业）

承包方（以下简称乙方）：深圳市龙睿能源发展有限公司

身份证号/组织机构代码：91440300708489833J

住 所：深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，就乙方承包甲方的小型装饰装修工程（以下简称工程）有关事宜，达成如下协议：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：安科讯（威明 29 栋）配变增容改造工程

1.2 工程施工地点：深圳市盐田区

1.3 工程主要内容：本次工程包括安科讯（威明 29 栋）配变增容改造工程中置开关柜、低压开关柜、变压器、电缆、母线、管线等安装。

第二条 项目准备及要求

2.1 合同签订后，甲方负责协调本公司相关各单位及管理部门，协助乙方办理为完成此项目需要的各类开工手续，提供符合要求的施工现场后，通知乙方进场施工。

2.2 合同签订后，乙方做好工程技术、人员、材料、安全和应急等方面的施工准备，待甲方通知后在甲方指定期限内进场施工。

第三条 材料设备供应要求

3.1 技术要求：必须符合国家标准，符合深圳供电局规定的技术条件。

3.2 设备主要材料品牌、规格型号及数量选用应符合下表要求。

序号	主材名称	型号及规格	单位	数量
1	10kV 高压中置柜	柜体品牌：富进电力 规格：成套-10kV 高压中置柜(KYN28A-12×3 台)； 配置要求： 真空断路器品牌：正泰 ZN63A-12/1250-31.5 手车式	套	1
2	直流屏	直流屏：GZDW-24AH/110V 品牌：众力扬	个	1
3	电力电缆	品牌：奔达康 型号：ZRC-YJV22 规格：3*120mm ² 材质：铜芯 电压等级(kV)：10	m	38
4	低压封闭式插接 母线槽	品牌：深圳越达 名称：低压封闭式插接母线槽本体 容量(A)：5000 线制：三相五线	米	8
5	低压封闭式插接 母线槽	品牌：深圳越达 名称：L型水平弯头 容量(A)：5000 线制：三相五线	个	2
6	低压封闭式插接 母线槽	品牌：深圳越达 名称：L型垂直弯头 容量(A)：5000 线制：三相五线	个	1
7	低压封闭式插接 母线槽	品牌：深圳越达 名称：进线节 容量(A)：5000 线制：三相五线	台	1
8	低压封闭式插接 母线槽	品牌：深圳越达 名称：软连接 5000/5P 线制：三相五线	套	1
9	始端箱、分线箱	品牌：深圳越达 名称：始端箱 容量(A)：5000	台	2

第四条 工程期限

4.1 开工日期：2025 年 9 月 15 日，竣工日期：2025 年 10 月 31 日。设备改造工期总日历天数为 45 日。

4.2 因甲方原因不能在约定日期开工的，以甲方另行书面通知的时间为

开工日期，工期相应顺延。

第五条 工程价款及支付方式

5.1 本工程采用下列第 (1) 方式计取价款：

(1) 总价包干：本工程的包干价为：人民币(大写) 叁拾伍万元整 (¥：350000元)，此价格为含税价，税率 9%。如现场工程量发生变更，则按照变更签证单，双方另行协商变更部分的合同价款。

合同总价已包括人工费、材料费、机械费、管理费、措施项目费、安全文明施工费、规费、利润、税金以及有关协调服务费等为完成工程所发生的全部费用。

(2) 固定单价：本工程的暂定合同价为：人民币(大写) ____/____元整 (¥：____/____元)。

如选用固定单价的，应由乙方提供《工程报价单》。《工程报价单》中所列的量均为暂定量，最终由双方根据实际完成的工程量据实结算。计算工程量时除双方书面明确的外，均按照完成后的净值计算，不包括任何损耗。《工程报价单》中单价为乙方根据列明材料规格、档次、施工做法以及有关标准、规定完成单位工程内容的全部费用。乙方应在报价时提供相应的材料样本，作为材料供应和验收的依据。双方应就乙方提供的材料样本进行封存。

5.2 合同签订生效后 15 天内甲方预付合同价 50%给乙方，即人民币壹拾柒万伍仟元整 (¥：175000元)，工程完工验收合格后，在甲方出具书面验收合格证明并收到乙方出具的完整结算资料后 60个工作日内支付合同款的 50%给乙方，即人民币壹拾柒万伍仟元整 (¥：175000元)。

第六条 双方指定人员

6.1 甲方指定人员

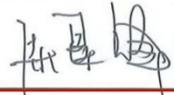
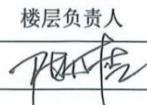
甲方委派 黎宇清 作为代理人以代表甲方行使和履行本合同约定的甲方所有权利和义务。乙方提交给甲方代理人的任何请示、函件或报审资料等，均视为已有效的提交给了甲方。甲方代理人所做出的任何通知、指示、同意、批准、证书及决定等，均视为由甲方所做出。

ACT安科讯

外来施工工程验收单

合同编号: M0225090407

(大于 15 万元的合同, 需确认报价并签订合同方可施工)

业主单位	深圳市安科讯电子制造有限公司		接收人	
工程项目名称	安科讯(威明 29 栋)配变增容改造工程		施工方负责人签字	
工程施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司		是否已确认报价	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
施工位置	安科讯(威明 29 栋)一楼		日期	2025/11/10
内容	<p>致: 深圳市安科讯电子制造有限公司</p> <p>感谢贵司的信任与支持, 关于安科讯(威明 29 栋)配变增容改造工程项目, 我司按照合同条款内容约定施工完毕, 符合合同内容文件和技术规定的内容, 调试合格, 烦请业主代表现场验收移交签署。</p> <p>验收记录: 1、符合合同标准, 验收合格 <input checked="" type="checkbox"/> 2、验收不合格 <input type="checkbox"/> 存在以下问题:</p>			
安科讯代表签署	楼层负责人	部门负责人	电工负责人	采购负责人
				 2025.11.10

保存期限: 两年

表单编号: FM-HR-096 V1.0

4、投标人获奖情况

	项目名称	所获奖项名称	获奖年月	颁发单位/协会
投标人获奖情况	龙岗横岗金泉站 F59 金振线怡和山庄 5090401013 号配变台区 改建工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	坪山兴业站 F09 兴科线 新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	深汕特别合作区税务局 新建充电桩工程	中国南方电网公司 2025 年度 优质工程奖	2025 年 9 月	中国南方电网有限责任公司
	深汕特别合作区鹅埠镇 田寮村城中村综合整治 工程	中国南方电网公司 2023 年度 优质工程奖	2023 年 8 月	中国南方电网有限责任公司
	大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程	中国南方电网公司 2023 年度 优质工程奖	2023 年 8 月	中国南方电网有限责任公司

4.1 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（龙岗横岗金泉站 F59 金振线怡和山庄 5090401013 号配变台区改建工程）

中国南方电网有限责任公司文件

南方电网工程〔2025〕2号

关于表彰南方电网公司 2024-2025 年度 基建工程优秀设计和优质工程的通报

南网超高压公司、各省（级）电网公司、南网储能公司、南网供应链集团：

根据《中国南方电网有限责任公司基建管理规定》、《中国南方电网有限责任公司基建技术管理办法》和《中国南方电网有限责任公司基建质量管理办法》等有关规定，公司组织开展了 2024-2025 年度基建工程优秀设计、优质工程评选工程。经成果初评、现场与文件核查、会议评定，决定授予 500 千伏电白变电站新建工程等项目为“中国南方电网公司 2024 年度基建工程优秀

设计”（附件1），授予广东梅州抽水蓄能电站等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程金奖”、粤港澳大湾区500千伏外环西段工程等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程”（附件2）。

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。



（此件发至三级单位）



南方电网公司2025年度优质工程金奖

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
					设计单位	施工单位	监理单位	
96	配网工程	深圳盐田区2024年万科国际会议中心新建充电桩工程	深圳供电局\盐田供电局	曾 通	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	樊继兴	
					施工单位	深圳市福睿能源发展有限公司	高 斌	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	丘俊杰	
97	配网工程	龙岗横岗金泉站F59金振线怡和山庄5090401013号配变台区改建工程	深圳供电局\龙岗供电局	张玉祥	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	贡 涛	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	李 豪	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	姜凌峰	
98	配网工程	坪山兴业站F09兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程	深圳供电局\坪山供电局	刘 文	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	宋佳刚	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	温春培	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	郭 昱	
99	配网工程	深汕特别合作区税务局新建充电桩工程	深圳供电局\深汕特别合作区供电局	刁飞虹	设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	林 斌	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	卜文欢	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	林泽帆	
100	配网工程	广东佛山南海电网侧独立电池储能项目	储能公司\（广东）储能科技有限	吴 斌	设计单位	中国能源建设集团广东电力设计研究院有限公司	何 超	
					施工单位	广东威恒输变电工程有限公司	李剑锋	
					监理单位	广东诚誉工程咨询监理有限公司	万怒震	
101	小型基建	广东电网公司惠州博罗供电局生产调度综合楼及地下室	广东电网公司\惠州供电局	吴建芳	设计单位	广东粤建设计研究院有限公司	刘智勇	
					施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	何明君	
					监理单位	广东宏茂建设管理有限公司	叶新如	
102	小型基建	韶关仁化供电局职工周转房	广东电网公司\韶关供电局	肖 里	设计单位	韶关市肇能设计有限公司	郭银根	
					施工单位	韶关市关山工程建设集团有限公司	黄初明	
					监理单位	韶关市方安电力工程监理有限公司	崔国权	
103	小型基建	汕头潮南供电局生产综合楼项目	广东电网公司\汕头供电局	吕 龙	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	李育军	
					施工单位	中建二局第三建筑工程有限公司	徐德军	
					监理单位	广东建设工程监理有限公司	谢忠华	
104	小型基建	河池罗城供电局本部技术业务用房项目	广西电网公司\河池供电局	车邱林	设计单位	广西大学设计院有限公司	周 翔	
					施工单位	广西建工集团冶金建设有限公司	余年平	
					监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司	黄 波	
105	小型基建	红河供电局生产值班用房项目	云南电网公司\红河供电局	刘吉俊	设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	马晓兵	
					施工单位	云南工程建设总承包股份有限公司	符文龙	
					监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司	邵智海	
106	小型基建	玉溪供电局红塔巡维中心	云南电网公司\玉溪供电局	郑 欢	设计单位	玉溪市规划设计研究院有限公司	赵宇靖	
					施工单位	云南建投第六建设有限公司	李荣春	
					监理单位	云南昭朝工程咨询有限公司	李禄华	
107	小型基建	景东供电局锦屏供电所	云南电网公司\普洱供电局	夏 令	设计单位	普洱市建筑勘察设计院有限公司	潘勇斌	
					施工单位	云南建设第七建设有限公司	王正权	
					监理单位	云南睿诚建设项目管理（集团）有限公司	杨光梦	
108	小型基建	砚山分公司电力技术业务用房及其附属设施项目	云南电网公司\文山供电局	邓 刚	设计单位	云南人防建筑设计院有限公司	张俊洁	
					施工单位	广西建工第五建筑工程集团有限公司	李 智	
					监理单位	云南城成建设监理有限公司	杨 鸿	
109	小型基建	望谟供电局其他业务用房	贵州电网公司\兴义供电局	黄维虎	设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	杨 财	
					施工单位	贵州送变电有限责任公司	周 峰	
					监理单位	弘典建设咨询有限公司	王少南	

荣誉证书



深圳市龙睿能源发展有限公司：

你单位建设的“龙岗横岗金泉站F59金振线怡和山庄5090401013号配变台区改建工程”被评为南方电网公司2025年度优质工程奖。

项目负责人：李豪

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二五年十一月

4.2 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（坪山兴业站 F09 兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程）

中国南方电网有限责任公司文件

南方电网工程〔2025〕2号

关于表彰南方电网公司 2024-2025 年度 基建工程优秀设计和优质工程的通报

南网超高压公司、各省（级）电网公司、南网储能公司、南网供应链集团：

根据《中国南方电网有限责任公司基建管理规定》、《中国南方电网有限责任公司基建技术管理办法》和《中国南方电网有限责任公司基建质量管理办法》等有关规定，公司组织开展了 2024-2025 年度基建工程优秀设计、优质工程评选工程。经成果初评、现场与文件核查、会议评定，决定授予 500 千伏电白变电站新建工程等项目为“中国南方电网公司 2024 年度基建工程优秀

设计”（附件1），授予广东梅州抽水蓄能电站等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程金奖”、粤港澳大湾区500千伏外环西段工程等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程”（附件2）。

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。



（此件发至三级单位）



南方电网公司2025年度优质工程金奖

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
					设计单位	监理单位	
96	配网工程	深圳盐田区2024年万科国际会议中心新建充电桩工程	深圳供电局\盐田供电局	曾 通	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	樊继兴
					施工单位	深圳市福睿能源发展有限公司	高 斌
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	丘俊杰
97	配网工程	龙岗横岗金泉站F59金振线怡和山庄5090401013号配变台区改建工程	深圳供电局\龙岗供电局	张玉祥	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	贡 涛
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	李 豪
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	姜凌峰
98	配网工程	坪山兴业站F09兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程	深圳供电局\坪山供电局	刘 文	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	宋佳刚
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	温春培
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	郭 昱
99	配网工程	深汕特别合作区税务局新建充电桩工程	深圳供电局\深汕特别合作区供电局	刁飞虹	设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	林 斌
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	卜文欢
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	林泽帆
100	配网工程	广东佛山南海电网侧独立电池储能项目	储能公司\（广东）储能科技有限公司	吴 斌	设计单位	中国能源建设集团广东电力设计研究院有限公司	何 超
					施工单位	广东威恒输变电工程有限公司	李剑锋
					监理单位	广东诚睿工程咨询监理有限公司	万怒震
101	小型基建	广东电网公司惠州博罗供电局生产调度综合楼及地下室	广东电网公司\惠州供电局	吴建芳	设计单位	广东粤建设计研究院有限公司	刘智勇
					施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	何明君
					监理单位	广东宏茂建设管理有限公司	叶新如
102	小型基建	韶关仁化供电局职工周转房	广东电网公司\韶关供电局	肖 里	设计单位	韶关市攀能设计有限公司	郭银根
					施工单位	韶关市关山工程建设集团有限公司	黄初明
					监理单位	韶关市方安电力工程监理有限公司	崔国权
103	小型基建	汕头潮南供电局生产综合楼项目	广东电网公司\汕头供电局	吕 龙	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	李育军
					施工单位	中建二局第三建筑工程有限公司	徐德军
					监理单位	广东建设工程监理有限公司	谢忠华
104	小型基建	河池罗城供电局本部技术业务用房项目	广西电网公司\河池供电局	车邱林	设计单位	广西大学设计院有限公司	周 翔
					施工单位	广西建工集团冶金建设有限公司	余年平
					监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司	黄 波
105	小型基建	红河供电局生产值班用房项目	云南电网公司\红河供电局	刘吉俊	设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	马晓兵
					施工单位	云南工程建设总承包股份有限公司	符文龙
					监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司	邵智海
106	小型基建	玉溪供电局红塔运维中心	云南电网公司\玉溪供电局	郑 欢	设计单位	玉溪市规划设计研究院有限公司	赵宇靖
					施工单位	云南建投第六建设有限公司	李荣春
					监理单位	云南昭朝工程咨询有限公司	李禄华
107	小型基建	景东供电局锦屏供电所	云南电网公司\普洱供电局	夏 令	设计单位	普洱市建筑勘察设计研究有限公司	潘勇斌
					施工单位	云南建设第七建设有限公司	王正权
					监理单位	云南锦诚建设项目管理（集团）有限公司	杨光梦
108	小型基建	砚山分公司电力技术业务用房及其附属设施项目	云南电网公司\文山供电局	邓 刚	设计单位	云南人防建筑设计院有限公司	张俊洁
					施工单位	广西建工第五建筑工程集团有限公司	李 智
					监理单位	云南城成建设监理有限公司	杨 鸿
109	小型基建	望谟供电局其他业务用房	贵州电网公司\兴义供电局	黄维虎	设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	杨 财
					施工单位	贵州送变电有限责任公司	周 峰
					监理单位	弘典建设咨询有限公司	王少南

荣誉证书



深圳市龙睿能源发展有限公司:

你单位建设的“坪山兴业站F09兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程”被评为南方电网公司2025年度优质工程奖。

项目负责人：温春培

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二五年十一月

4.3 中国南方电网公司 2025 年度优质工程奖（深汕特别合作区税务局新建充电桩工程）

中国南方电网有限责任公司文件

南方电网工程〔2025〕2号

关于表彰南方电网公司 2024-2025 年度 基建工程优秀设计和优质工程的通报

南网超高压公司、各省（级）电网公司、南网储能公司、南网供应链集团：

根据《中国南方电网有限责任公司基建管理规定》、《中国南方电网有限责任公司基建技术管理办法》和《中国南方电网有限责任公司基建质量管理办法》等有关规定，公司组织开展了2024-2025年度基建工程优秀设计、优质工程评选工程。经成果初评、现场与文件核查、会议评定，决定授予500千伏电白变电站新建工程等项目为“中国南方电网公司2024年度基建工程优秀

设计”（附件1），授予广东梅州抽水蓄能电站等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程金奖”、粤港澳大湾区500千伏外环西段工程等项目为“中国南方电网公司2025年度优质工程”（附件2）。

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。



（此件发至三级单位）



南方电网公司2025年度优质工程金奖

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
					设计单位	施工单位	监理单位	
96	配网工程	深圳盐田区2024年万科国际会议中心新建充电桩工程	深圳供电局\盐田供电局	曾通	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	樊继兴	
					施工单位	深圳市福睿能源发展有限公司	高斌	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	丘俊杰	
97	配网工程	龙岗横岗金泉站F59金振线怡和山庄5090401013号配变台区改建工程	深圳供电局\龙岗供电局	张玉祥	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	贡涛	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	李豪	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	姜凌峰	
98	配网工程	坪山兴业站F09兴科线新增箱式公变解决聚贤里小区用电工程	深圳供电局\坪山供电局	刘文	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	宋佳刚	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	温春培	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	郭昱	
99	配网工程	深汕特别合作区税务局新建充电桩工程	深圳供电局\深汕特别合作区供电局	刁飞虹	设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	林斌	
					施工单位	深圳市龙睿能源发展有限公司	卜文欢	
					监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	林泽帆	
100	配网工程	广东佛山南海电网侧独立电池储能项目	储能公司\（广东）储能科技有限	吴斌	设计单位	中国能源建设集团广东电力设计研究院有限公司	何超	
					施工单位	广东威恒输电变电工程有限公司	李剑锋	
					监理单位	广东诚誉工程咨询监理有限公司	万震震	
101	小型基建	广东电网公司惠州博罗供电局生产调度综合楼及地下室	广东电网公司\惠州供电局	吴建芳	设计单位	广东粤建设计研究院有限公司	刘智勇	
					施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	何明君	
					监理单位	广东宏茂建设管理有限公司	叶新如	
102	小型基建	韶关仁化供电局职工周转房	广东电网公司\韶关供电局	肖里	设计单位	韶关市掌能设计有限公司	郭银根	
					施工单位	韶关市关山工程建设集团有限公司	黄初明	
					监理单位	韶关市方安电力工程监理有限公司	崔国权	
103	小型基建	汕头潮南供电局生产综合楼项目	广东电网公司\汕头供电局	吕龙	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	李育军	
					施工单位	中建二局第三建筑工程有限公司	徐德军	
					监理单位	广东建设工程监理有限公司	谢忠华	
104	小型基建	河池罗城供电局本部技术业务用房项目	广西电网公司\河池供电局	车邱林	设计单位	广西大学设计院有限公司	周翔	
					施工单位	广西建工集团冶金建设有限公司	余年平	
					监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司	黄波	
105	小型基建	红河供电局生产值班用房项目	云南电网公司\红河供电局	刘吉俊	设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	马晓兵	
					施工单位	云南工程建设总承包股份有限公司	符文龙	
					监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司	邵智海	
106	小型基建	玉溪供电局红塔运维中心	云南电网公司\玉溪供电局	郑欢	设计单位	玉溪市规划设计研究院有限公司	赵宇靖	
					施工单位	云南建投第六建设有限公司	李荣春	
					监理单位	云南昭朝工程咨询有限公司	李禄华	
107	小型基建	景东供电局锦屏供电所	云南电网公司\普洱供电局	夏令	设计单位	普洱市建筑勘察设计研究院有限公司	潘勇斌	
					施工单位	云南建设第七建设有限公司	王正权	
					监理单位	云南睿诚建设项目管理（集团）有限公司	杨光梦	
108	小型基建	砚山分公司电力技术业务用房及其附属设施项目	云南电网公司\文山供电局	邓刚	设计单位	云南人防建筑设计院有限公司	张俊洁	
					施工单位	广西建工第五建筑工程集团有限公司	李智	
					监理单位	云南城成建设监理有限公司	杨鸿	
109	小型基建	望谟供电局其他业务用房	贵州电网公司\兴义供电局	黄维虎	设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	杨财	
					施工单位	贵州送变电有限责任公司	周峰	
					监理单位	弘典建设咨询有限公司	王少南	

荣誉证书



深圳市龙睿能源发展有限公司：

你单位建设的“深汕特别合作区税务局新建充电桩工程”被评为南方电网公司2025年度优质工程奖。

项目负责人：卜文欢

特发此证，以资鼓励。

中国南方电网有限责任公司
二〇二五年十一月

4.4 中国南方电网公司 2023 年度优质工程奖（深汕特别合作区 鹅埠镇田寮村城中村综合整治工程）

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



中国南方电网有限责任公司文件

南方电网输配电〔2023〕66号

关于表彰南方电网公司 2022-2023 年度 基建工程优秀设计、优质工程 和优秀 QC 成果的通报

南网超高压公司、各省（级）电网公司、南网储能公司：

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 2022-2023 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，决定授予大湾区柔性直流背靠背工程等项目为“中国南方电网公司 2022 年度基建工程优秀设计”称号（附件 1）、清远 500 千伏清城输变电工程等项目为“中国南方电网公司 2023 年度优质工程”称号（附件 2）、研制

一种接地线便携收纳装置等成果为“中国南方电网公司 2022 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 2022 年度基建工程优秀设计名单（另附）
2. 中国南方电网公司 2023 年度优质工程名单（另附）
3. 中国南方电网公司 2022 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

2023 年 8 月 1 日印发



南方电网输配电〔2023〕66号附件2

中国南方电网公司 2023 年度优质工程名单

序号	项目类型	电压等级	工程名称	建设单位	项目经理	参建单位		项目负责人
109			南山深圳供电局有限公司有限公司(22294448)业扩报装配套工程	深圳供电局有限公司南山供电局	周瑞朋	设计	深圳供电规划设计院有限公司	宋光华
						施工	深圳福供供电服务有限公司	缪智兵
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	李福华
110			大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程	深圳供电局有限公司大鹏供电局	许向明	设计	中国能源建设集团广东省电力设计研究有限公司	宋佳刚
						施工	深圳市龙供供电服务有限公司	吴志剑
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	谭瑞龙
111			罗湖黄贝街道罗芳站 F11 深业东岭 00973#配变换大工程	深圳供电局有限公司罗湖供电局	杨健	设计	深圳供电规划设计院有限公司	林斌
						施工	深圳市正恒源电力工程有限公司	王思宾
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	喻景阳
112			福田湿地站 F45 等线路配电自动化改造工程	深圳供电局有限公司福田供电局	侯朋飞	设计	深圳供电规划设计院有限公司	危建梅
						施工	深圳市福供供电服务有限公司	梁焕成
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	吴植靖
113			盐田海景站 F09 海	深圳供电局有限公司	曾通	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	樊继兴

			鹏苑公用配电房 04000401018 配变 换大变压器工程	盐田供电局		施工	深圳市福供供电服务有限公司	廖展尧
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	杨芬良
114			深汕特别合作区鹤 埠镇田寮村城中村 综合整治工程	深圳深汕特别合作区 供电局	刁飞虹	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	王松
						施工	深圳市龙供供电服务有限公司	戴进班
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	彭少坤
115	小型 基建 项目	/	华圃变电站员工临 时周转宿舍项目	广东电网有限责任公 司广州供电局	易家昌	设计	广州承总设计有限公司	路世重
						施工	广州工程总承包集团有限公司	段小波
							监理	广州电力工程监理有限公司
116			河池宜州供电局调 度控制中心	广西电网有限责任公 司河池供电局	刘小军	设计	广东省建筑设计研究院	彭祎环
						施工	广西瑞宏建设集团有限公司	廖雨薇
						监理	广西大通建设监理咨询管理有限公 司	贺承福

荣誉证书



深圳市龙供供电服务有限公司：

你单位建设的“深汕特别合作区鹅埠镇田寮村城中村综合整治工程”被评为2023年度中国南方电网优质工程奖。

项目经理：戴进班

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



4.5 中国南方电网公司 2023 年度优质工程奖（大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程）

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



中国南方电网有限责任公司文件

南方电网输配电〔2023〕66号

关于表彰南方电网公司 2022-2023 年度 基建工程优秀设计、优质工程 和优秀 QC 成果的通报

南网超高压公司、各省（级）电网公司、南网储能公司：

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 2022-2023 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，决定授予大湾区柔性直流背靠背工程等项目为“中国南方电网公司 2022 年度基建工程优秀设计”称号（附件 1）、清远 500 千伏清城输变电工程等项目为“中国南方电网公司 2023 年度优质工程”称号（附件 2）、研制

一种接地线便携收纳装置等成果为“中国南方电网公司 2022 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 2022 年度基建工程优秀设计名单（另附）
2. 中国南方电网公司 2023 年度优质工程名单（另附）
3. 中国南方电网公司 2022 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

2023 年 8 月 1 日印发



南方电网输配电〔2023〕66号附件2

中国南方电网公司 2023 年度优质工程名单								
序号	项目类型	电压等级	工程名称	建设单位	项目经理	参建单位	项目负责人	
109			南山深圳供电局有限公司有限公司(22294448)业扩报装配套工程	深圳供电局有限公司南山供电局	周瑞朋	设计	深圳供电规划设计院有限公司	宋光华
						施工	深圳福供供电服务有限公司	缪智兵
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	李福华
110			大鹏新区葵冲站 F21 大石古二线 0410001 围祖布#2 公变台架改箱变工程	深圳供电局有限公司大鹏供电局	许向明	设计	中国能源建设集团广东省电力设计研究有限公司	宋佳刚
						施工	深圳市龙供供电服务有限公司	吴志剑
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	谭瑞龙
111			罗湖黄贝街道罗芳站 F11 深业东岭 00973#配变换大工程	深圳供电局有限公司罗湖供电局	杨健	设计	深圳供电规划设计院有限公司	林斌
						施工	深圳市正恒源电力工程有限公司	王恩宾
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	喻景阳
112			福田湿地站 F45 等线路配电自动化改造工程	深圳供电局有限公司福田供电局	侯朋飞	设计	深圳供电规划设计院有限公司	危建梅
						施工	深圳市福供供电服务有限公司	梁焕成
						监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	吴植靖
113			盐田海景站 F09 海	深圳供电局有限公司	曾通	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	樊继兴

		鹏苑公用配电房 04000401018 配变 换大变压器工程	盐田供电局		施工	深圳市福供供电服务有限公司	廖展尧
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	杨芬良
114		深汕特别合作区鹅 埠镇田寮村城中村 综合整治工程	深圳深汕特别合作区 供电局	刁飞虹	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	王松
					施工	深圳市龙供供电服务有限公司	戴进班
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	彭少坤
115	小型 基建 项目	华圃变电站员工临时 周转宿舍项目	广东电网有限责任公 司广州供电局	易家昌	设计	广州承总设计有限公司	路世重
施工					广州工程总承包集团有限公司	段小波	
监理					广州电力工程监理有限公司	吴文玉	
116		河池宜州供电局调 度控制中心	广西电网有限责任公 司河池供电局	刘小军	设计	广东省建筑设计研究院	彭祎环
					施工	广西瑞宏建设集团有限公司	廖雨薇
					监理	广西大通建设监理咨询管理有限公 司	贺承福

荣誉证书



深圳市龙供供电服务有限公司：

你单位建设的“大鹏新区葵冲站F21大石古二线0410001围祖布#2公变台架改箱变工程”被评为2023年度中国南方电网优质工程奖。

项目经理：吴志剑

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



5、拟投入本项目主要人员配备情况

拟投入本项目主要人员一览表

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
1	项目总指挥长	池志强	深圳供电局有限公司职称证书/ 中级工程师	电力工程技术	14年	/
2	项目经理	陈景锋	二级建造师资格证/ 中级工程师	机电工程	18年	布吉惠康路(罗岗路一吉芬路)市政工程B段(K0+810~K1+615)10kV电力管线迁改工程、深圳抽水蓄能电站远控中心信息通信系统(外联光缆集成)建设项目、安科讯(威明29栋)配变增容改造工程
3	项目技术负责人	吴华谭	广东省专业技术资格证/ 中级工程师	电力工程管理	18年	威视数据中心高低压配电工程项目、阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路10kV电力迁改工程
4	技术员	张宇	广东省职称证书/ 中级工程师	电力工程管理	13年	宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程
5	造价员	谭莉群	一级造价工程师/ 中级工程师	安装工程	9年	/

6	生产经理	黄德枢	广东省专业技术 资格证/中级工 程师	电力工程 电气	14 年	龙岗平湖青奇 坑站 F04、FA、 远丰站 F04 等 线路配电自动 化配套一次设 备改造工程
7	安全负责 人	徐锦乐	安全生产考核合 格证书	/	16 年	宝龙生物医药 特色产业园一 期项目高低压 变配电工程、 威视数据中心 高低压配电工 程项目、龙岗 平湖青奇坑站 F04、FA、远丰 站 F04 等线路 配电自动化配 套一次设备改 造工程
8	安全员	魏子宁	安全生产考核合 格证书	/	6 年	/
9	质量负责 人	叶召军	职业培训合格证 /中级工程师	/	14 年	阿波罗未来产 业城启动区基 础设施项目永 勤路 10kV 电 力迁改工程、 龙岗平湖青奇 坑站 F04、FA、 远丰站 F04 等 线路配电自动 化配套一次设 备改造工程
10	质量员	陈文斌	质量员合格证书	电气	6 年	/
11	施工员	叶敏超	施工员合格证书	电气	4 年	/
12	测量员	李艳超	职业培训合格证	测量放线 工	2 年	/
13	材料员	梁滔	材料员合格证书	材料员	12 年	/

14	资料员	陈文丽	职业培训合格证 /中级工程师	资料员	16 年	威视数据中心 高低压配电工 程项目、龙岗 平湖青奇坑站 F04、FA、远丰 站 F04 等线路 配电自动化配 套一次设备改 造工程
15	劳资专管 员	肖妮妮	档案管理员合格 证书/中级工程 师	档案管理 员	11 年	阿波罗未来产 业城启动区基 础设施项目永 勤路 10kV 电 力迁改工程、 龙岗平湖青奇 坑站 F04、FA、 远丰站 F04 等 线路配电自动 化配套一次设 备改造工程
	总计	/	/	/	/	/

注：本表须填写拟派本项目全体成员，人员要求详见本章“人员配置要求”及本项目合同相关要求，请投标人根据自身情况考虑拟派人员。

5.1 附人员证件及社保证明

项目总指挥长 池志强



姓 名 Full Name	池志强	专业名称 Speciality	电力工程技术
性 别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
出生地点 Place of Birth	湖北省	授予时间 Conferment Date	2016年12月31日
身份证号 ID No.	420902198812126255		
证书编号 Certificate No.	CSG11201601310034		

评审委员会(印)
Conferred by

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：池志强 社保电脑号：633133776 身份证号码：420902198812126255 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	254757	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	42659	349.27	87.32
2025	07	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
2025	08	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
2025	09	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
2025	10	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
2025	11	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
2025	12	254757	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	68375	273.5	44265	354.12	88.53
合计			32775.15	15423.6			11783.1	4713.24			1178.31		1813.61	2473.95			618.5

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927587ebc9cfd3 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



项目经理 陈景锋



陈景锋 于二〇一七 年
十二月，经 深圳市电力专
业中级专业技术资格
评审委员会评审通过，
具备 电力工程电气
工程师
资格。特发此证



受人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部委托,本证由广东省人力资源和社会保障厅和广东省住房和城乡建设厅批准颁发。它表明持证人通过广东省考试合格,取得二级建造师执业资格。

At the behest of Ministry of Human Resources and Social Security and Ministry of Housing and Urban-Rural Development, this certificate is approved and issued by Department of Human Resources and Social Security, of Guangdong Province and Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province. This is to certify that the bearer has passed examination organized by Guangdong Province and has obtained qualifications for Associate Constructor.



Department of Human Resources and Social Security of Guangdong Province



Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province

编号: GD 048603
No.



姓名: 陈景锋
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: 1985年10月
Date of Birth _____
专业类别: 机电工程
Professional Type _____
批准日期: 2014年05月25日
Approval Date _____

持证人签名:
Signature of the Bearer

14441350124452651

签发单位盖章: 
Issued by _____
签发日期: 2015年01月22日
Issued on _____



使用有效期：2025年11月
17日-2026年05月16日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：陈景锋



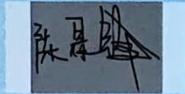
性别：男

出生日期：1985-10-18

注册编号：粤2442015201503449

聘用企业：深圳市龙睿能源发展有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024-11-24至2027-11-24）



个人签名：陈景锋

签名日期：2024.11.17



住房和城乡建设厅
广东省
注册专用章
签发日期：2024年09月18日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2016)0003965

姓名:陈景锋

性别:男

出生年月:1985年10月18日

企业名称:深圳市龙睿能源发展有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2016年04月25日

有效期:2025年03月17日 至 2028年04月24日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年03月17日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈景锋

社保电脑号：611303506

身份证号码：44138119851018211X

页码：1

参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司

单位编号：254757

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	02	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	03	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	04	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	05	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	06	254757	16860.0	2697.6	1348.8	1	16860	843.0	337.2	1	16860	84.3	16860	67.44	16860	134.88	33.72
2025	07	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
2025	08	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
2025	09	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
2025	10	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
2025	11	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
2025	12	254757	20503.0	3280.48	1640.24	1	20503	1025.15	410.06	1	20503	102.52	20503	82.01	20503	164.02	41.01
合计			35868.48	17934.24			11208.9	4483.56			1120.92				1793.4		448.38

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bb8045 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



项目技术负责人 吴华谭



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴华谭 社保电脑号：618962066 身份证号码：440902198208033435 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	02	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	03	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	04	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	05	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	06	254757	19003.0	3230.51	1520.24	1	19003	950.15	380.06	1	19003	95.02	19003	76.01	19003	152.02	38.01
2025	07	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
2025	08	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
2025	09	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
2025	10	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
2025	11	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
2025	12	254757	22198.0	3773.66	1775.84	1	22198	1109.9	443.96	1	22198	110.99	22198	88.79	22198	177.58	44.4
合计			42025.02	19776.48			12360.3	4944.12			1236.06		988.8	1977.6		494.46	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd1e69 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



技术员 张宇

广东省职称证书

姓名: 张宇

身份证号: 43068119910904371X



职称名称: 工程师

专业: 电力工程管理

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2020年06月19日

评审组织: 深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会(电网)

证书编号: 2003003041650

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2020年10月15日



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

普通高等学校



毕业证书

学生 张宇 性别男，一九九一年九月四日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在本校 发电厂及电力系统专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校(院)长：



二〇一二年 六 月 三十 日

证书编号：139381201206000174

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宇 社保电脑号：633202826 身份证号码：43068119910904371X 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	02	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	03	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	04	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	05	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	06	254757	12289.0	2089.13	983.12	1	12289	614.45	245.78	1	12289	61.45	12289	49.16	12289	98.31	24.58
2025	07	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
2025	08	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
2025	09	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
2025	10	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
2025	11	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
2025	12	254757	14138.0	2403.46	1131.04	1	14138	706.9	282.76	1	14138	70.69	14138	56.55	14138	113.1	28.28
合计			26955.54	12684.96			7928.1	3171.24			792.84		637.26	2688.16		317.16	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd5679 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



造价员 谭莉群

广东省职称证书

姓名：谭莉群

身份证号：440783199406046925



职称名称：工程师

专业：电力工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月22日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2403003215911

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日





查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



使用有效期: 2025年11月26日
- 2026年02月24日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓名: 谭莉群
性别: 女
出生日期: 1994年06月04日
专业: 安装工程
证书编号: 建[造]14244400030620
有效期: 2024年05月09日-2028年05月08日
聘用单位: 深圳市龙睿能源发展有限公司



谭莉群

个人签名: 谭莉群

签名日期: 2025年11月26日



发证日期: 2024年04月29日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭莉群 社保电脑号：644315837 身份证号码：440783199406046925 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	02	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	03	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	04	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	05	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	06	254757	11753.0	1880.48	940.24	1	11753	587.65	235.06	1	11753	58.77	11753	47.01	11753	94.02	23.51
2025	07	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
2025	08	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
2025	09	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
2025	10	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
2025	11	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
2025	12	254757	15964.0	2554.24	1277.12	1	15964	798.2	319.28	1	15964	79.82	15964	63.86	15964	127.71	31.93
合计			26608.32	13304.16			8315.1	3326.04			831.54		605.27	1330.38		332.64	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd35f0 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



生产经理 黄德枢



粤中取证字第 1803003010446 号

黄德枢 于二〇一七年
十二月，经 深圳市电力专
业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 电气工程电气
工程师
资格。特发此证



普通高等学校

毕业证书



学生 黄德枢 性别男，一九八一年五月二十四日生，于二〇〇六年
四月至二〇〇九年一月在本校 土木工程 专业

专科 网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

段进洋

证书编号：101417200906001577

二〇〇九年一月十日



姓名: 黄德枢
Full Name: _____
性别: 男
Sex: _____
出生年月: 1981年05月
Date of Birth: _____
专业类别: 机电工程
Professional Type: _____
批准日期: 2014年05月25日
Approval Date: _____

持证人签名:
Signature of the Bearer

14441350124450979

签发单位盖章: 
Issued by
签发日期: 2015年01月19日
Issued on

受人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部委托,本证由广东省人力资源和社会保障厅和广东省住房和城乡建设厅批准颁发,它表明持证人通过广东省考试合格,取得二级建造师执业资格。

At the behest of Ministry of Human Resources and Social Security and Ministry of Housing and Urban-Rural Development, this certificate is approved and issued by Department of Human Resources and Social Security of Guangdong Province and Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province. This is to certify that the bearer has passed examination organized by Guangdong Province and has obtained qualifications for Associate Constructor.


approved & authorized
by
Department of Human Resources and Social Security of Guangdong Province


approved & authorized
by
Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province

编号: GD 048285
No.



使用有效期：2026年01月
26日-2026年07月25日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：黄德枢



性别：男

出生日期：1981-05-24

注册编号：粤2442015201503450

聘用企业：深圳市龙睿能源发展有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024-10-20至2027-10-20）



黄德枢

个人签名：黄德枢

签名日期：2026.1.26



广东省住房和城乡建设厅
签发日期：2024年09月11日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2016)0003966

姓名:黄德枢

性别:男

出生年月:1981年05月24日

企业名称:深圳市龙睿能源发展有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2016年04月25日

有效期:2025年03月17日至2028年04月24日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年03月17日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄德枢 社保电脑号：623009051 身份证号码：441624198105240012 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	02	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	03	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	04	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	05	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	06	254757	16490.0	2803.3	1319.2	1	16490	824.5	329.8	1	16490	82.45	16490	65.96	16490	131.92	32.98
2025	07	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
2025	08	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
2025	09	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
2025	10	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
2025	11	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
2025	12	254757	20485.0	3482.45	1638.8	1	20485	1024.25	409.7	1	20485	102.43	20485	81.94	20485	163.88	40.97
合计			37714.5	17748.0			11092.5	4437.0			1109.28		887.0	1774.8		443.7	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bb58ah ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



安全负责人 徐锦乐



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2017)0018512

姓名:徐锦乐

性别:男

出生年月:1984年08月15日

企业名称:深圳市龙睿能源发展有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2017年10月11日

有效期:2023年10月07日 至 2026年10月10日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2017年10月11日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐锦乐 社保电脑号：622998224 身份证号码：441322198408155836 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	02	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	03	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	04	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	05	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	06	254757	15276.0	2444.16	1222.08	1	15276	763.8	305.52	1	15276	76.38	15276	61.1	15276	122.21	30.55
2025	07	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
2025	08	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
2025	09	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
2025	10	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
2025	11	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
2025	12	254757	20120.0	3219.2	1609.6	1	20120	1006.0	402.4	1	20120	100.6	20120	80.48	20120	160.96	40.24
合计			33980.16	16990.08			10618.8	4247.52			1061.88						



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd023f ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



安全员 魏子宁



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2021)0110782

姓名:魏子宁

性别:男

出生年月:2000年01月08日

企业名称:深圳市龙睿能源发展有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2021年08月06日

有效期:2024年06月28日 至 2027年08月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年06月28日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：魏子宁 社保电脑号：648496063 身份证号码：371321200001085616 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	02	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	03	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	04	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	05	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	06	254757	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	43.47	10868	86.94	21.74
2025	07	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
2025	08	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
2025	09	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
2025	10	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
2025	11	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
2025	12	254757	18044.0	2887.04	1443.52	1	18044	902.2	360.88	1	18044	90.22	18044	72.18	18044	144.35	36.09
合计			27755.52	13877.76			8673.6	3469.44			867.36		693.9	1387.76		346.98	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd6d08 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



质量负责人 叶召军



成人高等教育
毕业证书



批准文号: 教育部(83)教成字002号
注册号: 106745201205003574

学生 叶召军 性别 男,一九七九年六月八日生,于二〇一〇年三月至二〇一二年七月在本校(院) **工程管理** 专业 **函授** 学习,修完专科起点本科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长:



学校(院): **昆明理工大学**

二〇一二年七月十日

证书编码：0441710894417000892

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：叶召军

身份证号：441425197906080056

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 11月 02日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶召军 社保电脑号：604240908 身份证号：441425197906080056 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	02	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	03	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	04	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	05	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	06	254757	23582.0	4008.94	1886.56	1	23582	1179.1	471.64	1	23582	117.91	23582	94.33	23582	188.66	47.16
2025	07	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
2025	08	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
2025	09	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
2025	10	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
2025	11	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
2025	12	254757	27215.0	4626.55	2177.2	1	27215	1360.75	544.3	1	27215	136.08	27215	108.86	27215	217.72	54.43
合计			51812.94	24382.56			15239.1	6095.64			1523.94		1213.14	2438.25		609.54	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bb69c5 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



质量员 陈文斌



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文斌 社保电脑号：612264558 身份证号码：44142419861113031 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	02	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	03	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	04	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	05	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	06	254757	11610.0	1973.7	928.8	1	11610	580.5	232.2	1	11610	58.05	11610	46.44	11610	92.88	23.22
2025	07	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
2025	08	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
2025	09	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
2025	10	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
2025	11	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
2025	12	254757	15312.0	2603.04	1224.96	1	15312	765.6	306.24	1	15312	76.56	15312	61.25	15312	122.5	30.62
合计			27460.44	12922.56			8076.6	3230.64			807.66						



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bb720m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



施工员 叶敏超



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶敏超 社保电脑号：613400339 身份证号码：440306198412140011 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	02	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	03	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	04	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	05	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	06	254757	9853.0	1675.01	788.24	1	9853	492.65	197.06	1	9853	49.27	9853	39.41	9853	78.82	19.71
2025	07	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
2025	08	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
2025	09	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
2025	10	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
2025	11	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
2025	12	254757	14239.0	2420.63	1139.12	1	14239	711.95	284.78	1	14239	71.2	14239	56.96	14239	113.91	28.48
合计			24573.84	11564.16			7227.6	2891.04			722.82		978.27	156.38		289.14	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd4d48 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



测量员 李艳超



证书编码:25350100643000011

住房和城乡建设行业技能人员 职业培训合格证



姓名:李艳超

性别:男

身份证号:132629200009213719

工种名称:测量放线工(测量工、工程测量员)

技能等级:中级工

参加住房和城乡建设行业技能人员
职业培训,考核成绩合格。



扫码验证

福建省永泰建总集团有限
培训考核机构:公司

发证时间:2025年08月13日

查询地址:<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李艳超 社保电脑号：81348255 身份证号码：132629200009213719 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	02	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	03	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	04	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	05	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	06	254757	10138.0	1622.08	811.04	1	10138	506.9	202.76	1	10138	50.69	10138	40.55	10138	81.1	20.28
2025	07	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
2025	08	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
2025	09	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
2025	10	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
2025	11	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
2025	12	254757	13504.0	2160.64	1080.32	1	13504	675.2	270.08	1	13504	67.52	13504	54.02	13504	108.03	27.01
合计			22696.32	11348.16			7092.6	2837.04			709.26				134.78		283.74

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd72e5 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



材料员 梁滔



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 梁滔 社保电脑号: 610858846 身份证号码: 433123199010170016 页码: 1
参保单位名称: 深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号: 254757 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	02	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	03	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	04	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	05	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	06	254757	10035.0	1605.6	802.8	1	10035	501.75	200.7	1	10035	50.18	10035	40.14	10035	80.28	20.07
2025	07	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
2025	08	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
2025	09	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
2025	10	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
2025	11	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
2025	12	254757	11613.0	1858.08	929.04	1	11613	580.65	232.26	1	11613	58.07	11613	46.45	11613	92.9	23.23
合计			20782.08	10391.04			6494.4	2597.76			649.5		819.54	1039.08		259.8	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3392755eb4bd4f94) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



资料员 陈文丽



证书编码：0441711494417001622

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名： 陈文丽

身份证号： 441621198601027326

岗位名称： 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020年 08月 10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文丽 社保电脑号：614108661 身份证号码：441621198601027326 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	02	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	03	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	04	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	05	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	06	254757	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	588.4	235.36	1	11768	58.84	11768	47.07	11768	94.14	23.54
2025	07	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
2025	08	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
2025	09	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
2025	10	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
2025	11	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
2025	12	254757	14312.0	2433.04	1144.96	1	14312	715.6	286.24	1	14312	71.56	14312	47.07	14312	114.5	28.62
合计			26601.6	12518.4			7824.0	3129.6			782.4		625.92		231.84		312.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bb5d1p ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



劳资专管员 肖妮妮

广东省职称证书

姓名：肖妮妮
身份证号：440507199203290023



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

证书编号：2303003096250

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



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



No.01- 1303736495



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖妮妮 社保电脑号：641360254 身份证号码：440507199203290023 页码：1
参保单位名称：深圳市龙睿能源发展有限公司 单位编号：254757 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	02	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	03	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	04	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	05	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	06	254757	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	07	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
2025	08	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
2025	09	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
2025	10	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
2025	11	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
2025	12	254757	11192.0	1902.64	895.36	1	11192	559.6	223.84	1	11192	55.96	11192	44.77	11192	89.54	22.38
合计			21711.72	10217.28			6385.8	2554.32			638.58		810.9	1021.72		255.42	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755eb4bd3e9y ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 254757 单位名称 深圳市龙睿能源发展有限公司



5.2 主要人员类似工程项目经验等证明文件扫描件

项目经理业绩详见“3、拟派项目经理情况和业绩”，以下是团队其他人员业绩证明材料。

①宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

工程地点：深圳市龙岗区宝龙街道

发 包 人：深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

承 包 人：深圳市龙供供电服务有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

承包人(全称): 深圳市龙供供电服务有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 宝龙生物医药特色产业园一期项目高低压变配电工程

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道

核准(备案)证编号: _____ / _____

工程规模及特征: 宝龙生物医药特色产业园一期项目(以下简称项目)位于龙岗区宝龙南约片区宝龙科技城西部,项目西邻龙岗大运中心,北靠龙岗中心城,东接坪山中心区,项目北侧为宝荷路,东侧为比亚迪厂区。一期项目总占地面积为 5.5 万平方米,包括 3 宗地,项目启动区即一期包括 10-03、10-04、10-05 三块用地,地块性质为 M1 工业用地。项目一期总建筑面积约 29.5 万平方米:生产厂房约 22 万平方米、食堂加商业约 1.2 万平方米、宿舍约 1.5 万平方米等。其中 7 栋楼在 10 层至 16 层之间。

资金来源:财政投入 ___ %; 国有资本 100%; 集体资本 ___ %; 民营资本 ___ %; 外商投资 ___ %;

混合经济 ___ %; 其他 ___ %。

二、工程承包范围

本工程范围为: 高低压变配电采购与安装工程设备供货、安装、调试、报装报验、送电等全过程,包括以下内容:

1.高、低压室变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等,包括:高压开关柜设备、干

式变压器（变压器、风冷、温控温显、外壳等）、公用电房高压柜至各配电房高压开关柜之间的高压电缆及桥架、高压开关柜至变压器之间的高压电缆及各机房内桥架、柴油发电机到低压柜母线槽安装、低压开关柜设备、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽等、各配电房（含公用开关房）的接地、计量表安装、电力监控系统等。

2.各变配电房内的地面绝缘胶的铺设、各洞口防鼠网（栏板）的安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等。

3.高、低压变配电系统测试、验收合格及符合送电要求。

4.高压电房至公共开关柜下端出线节点的高压桥架、配合用电报装、审图及图纸深化（含出图盖章）（深化成果为：报装深化蓝图、施工蓝图、供电局归档蓝图）工作、协调供电部门外线接入工作、办理供电局中间检查、竣工验收、抄表到户手续、领表、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续。具体范围以招标文件、图纸和工程量清单为准。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程_长：_米；_宽：_米；_高：_米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程____立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程_____立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程____立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程_____米	<input type="checkbox"/> 泵站工程_____平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程_长：_米_宽：_米	<input type="checkbox"/> 隧道工程_长：_米_宽：_米_高：_米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程_____座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程_长：_米_宽：_米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程_长：_米_宽：_米_高：_米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程_____座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程_____米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程_____米	<input type="checkbox"/> 燃气工程_____米
<input type="checkbox"/> 其它：	

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□地基与基础工程__ (□基础__□_基坑支护__□边坡__□土石方__□其它____);_		
□主体结构工程__ (□钢筋混凝土__□钢结构__□网架__□索膜结构__□其它____);_		
□装饰装修工程__ (□金属门窗__□幕墙: __平方米__□其它____);_		
□通风与空调__ (□通风__□空调____□其它____);		
□建筑给排水及供暖__ (□室内给、排水系统__□_室外给、排水系统__□其它____);_		
☑建筑电气工程__ (□室外电气__□电气照明__☑其它_高低压变配电工程__);		
□智能建筑	(□综合布线系统__□信息网络系统__□其它____);	
□屋面及防水工程	□建筑节能__	□消防工程
□_室外工程__ (_□_室外设施____ □_附属建筑____ □_室外环境____)。		
□燃气工程__ (户数: ____户; _庭院管: ____米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明_	□建筑节能
□通风与空调_(□通风__□空调____□其它____);				
□建筑给排水及供暖(□室内给、排水系统__□_室外给、排水系统__□其它____);				
□智能建筑__(□综合布线系统__□信息网络系统__□其它____);				
□装饰装修__(□抹灰__□涂饰__□饰面板(砖)__□吊顶__□其它____);				
□其它:				

4.其他工程

无

三、合同工期

计划开工日期：_2023_年_8_月_1_日(开工时间暂定，以开工令为准)；

计划竣工日期：_2024_年_9_月_17_日；

合同工期总日历天数 414 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准： _____ 合格 _____

五、签约合同价

人民币(大写) 贰仟肆佰壹拾肆万贰仟陆佰柒拾点贰贰元 (¥ 24142670.22 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

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

(2)材料和工程设备暂估价金额：

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

(3)专业工程暂估价金额：

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

(4)暂列金额：

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

(5)BIM 技术应用费用：

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

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

_____ / _____

工人工资款支付专用账户开户银行：

_____ / _____

工人工资款支付专用账户号：

_____ / _____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 10 月 20 日;

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 12 份,均具有同等法律效力,发包人执 8 份,承包人执 4 份。

发包人:深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公
司(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码:

地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区龙

飞大道 333 号启迪协信 5 栋 A 座 1201

邮政编码: 518000

法定代表人: 邓映萍

委托代理人:

承包人: 深圳市龙供供电服务有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码 91440300708489833J

地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区新园

路 1-3 号 101

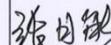
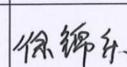
邮政编码: 518115

法定代表人: 邓超

委托代理人:

工程项目管理人员岗位设置通知书

GD-C1-315

单位(子单位)工程名称	宝龙生物医药特色产业园项目(10-03地块)1栋厂房,2栋厂房,3栋宿舍、食堂及商业主体工程		
致:深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司、深圳市合创建设工程顾问有限公司			
现将本项目有关人员名单及其专业分工等通知贵方;若贵方对本通知书有异议,请于收到本通知书后 7天内告知我单位(或本工程项目机构)。			
附件:有关人员资格证明文件			
抄送单位:			
发文单位(或项目机构) 深圳市龙睿供电服务有限公司 (盖章) 负责人签名:  2023年10月30日			
姓名	业务(专业)范围(分工)	岗位职务	本人签名
陈菲	项目负责人	项目经理	
郑涛	现场负责人	现场负责人	
张日能	负责现场安全	安全员	
陈武	技术负责人	技术负责人	
张宇	负责技术	技术员	
徐锦乐	负责质量检查	质量员	
吴艳平	负责资料	资料员	



②威视数据中心高低压配电工程项目

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



SFD-2015-05

工程编号:

合同编号:

深圳市建设工程
施工(单价)合同
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 威视数据中心高低压配电工程项目

工程地点: 深圳市深汕特别合作区

发 包 人: 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司

承 包 人: 深圳市龙供供电服务有限公司



2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司

承包人(全称): 深圳市龙供供电服务有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 威视数据中心高低压配电工程项目

工程地点: 深圳市深汕特别合作区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 威视数据中心项目位于深圳市深汕特别合作区,总建筑面积 19658 m²。其中地上部分建筑面积 18493.5 m²,地下部分建筑面积 1164.5 m²。建筑层数:地上 6 层,地下 1 层。规划高度 36.5m(室外地坪至女儿墙),消防高度 34.5m(室外地坪至屋面)。一层建筑高度 6.6m,二层~六层建筑高度 5.4m。机房按国家 A 级标准建设。

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

二、工程承包范围

威视数据中心项目电气工程施工图内高低压配电所有内容,包括但不限于审核图纸并对最终结果负责、高压进线电缆、高压柜及其 10kV 电缆、变压器及其成套低压配电柜(含联络母线)、母排、进线避雷器、挡鼠板、绝缘垫、绝缘工具、工具箱、配电房照明通风接地、电缆洞防火堵塞、各种标识牌、相关检测检验、供电报装手续、通电验收手续、与供电部门的沟通和协调。(具体详见技术要求规格书、图纸及清单)

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

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d

<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程 平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程 长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

4. 其他工程

具体以工程承包范围为准。

三、合同工期

计划开工日期：2022年08月15日（实际开工日期按照发包方书面通知为准）；

计划竣工日期：2022年12月13日；（实际竣工日期以竣工验收合格之日为准）

合同工期总日历天数 120 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家及深圳电力行业现行验收规范质量标准，满足深圳市（含深汕特别合作区）供电局供电质量要求，包验收合格，包送电。

五、签约合同价

1、本合同为暂定价合同，合同价款（含税）暂定为¥：31798300.00元（大写：人民币叁仟柒拾玖万捌仟叁佰元）。本项目中标下浮率为：5%。

如遇国家税率政策调整，根据含税金额按照最新税率开票。

2、结算方式：竣工图和工程签证需经过监理单位、发包人及建设单位确认，建设单位委托第三方造价咨询单位对竣工图、工程签证进行审核，结算如需报送深圳市造价管理机构审核，则以深圳市造价管理机构审核结果为准。

合同结算价原则上不得超过投标报价上限，即 3179.83 万元。

如审定价超过投标报价上限：①若建设单位追加投资，则最终结算金额=投标报价上限+建设单位追加投资中相应的工程费用审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮），追加投资中相应的工程费用结算金额不超过合同价的 30%（具体要求见深府[2015]73号文件第二章第九条执行）；②若建设单位未追加投资，则最终结算金额=投标报价上限。

如审定价未超过投标报价上限，则最终结算金额=第三方造价咨询单位审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮），如结算需报送深圳市建设工程造价管理机构审核，则最终结算金额=深圳市建设工程造价管理机构审定价*(1-中标下浮率)（其中安全文明施工措施费不参与下浮）。

3、结算依据

结算计价依据采用施工期间国家及深圳市现行计价标准(包括计价规程、计价规范、计算规范、消耗量定额、费率标准和工程技术经济指标)，信息价采用施工期间《深圳建设工程价格信息》平均值(施工期间以开工令至发包人及监理单位确定的完工日期为准)，施工期间《深圳建设工程价格信息》上未公布的材料、设备按《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定执行，在《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定以外的材料设备，以发包人组织的发包人、承包人和监理工程师共同参加的市场询价为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市龙供供电服务有限公司

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙岗支行

工人工资款支付专用账户号：44201542000052501658

乙方如有变更上述收款账户信息，应提前3日以书面形式告知甲方，否则甲方按照上述信息支付款项的行为视为甲方已完成相应款项的支付义务，由此遭受的损失由乙方自行承担。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

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



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

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 8 月 12 日;

订立地点: 深圳市深汕特别合作区

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 陆 份,承包人执 贰 份。合同副本其它保存单位及份数: 建设行政主管部门 保存 壹 份。(发包人报建时提交建设行政主管部门), 监理单位 单位保存 壹 份。

发包人: 深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码:

91441500MA4UK6N46Q

地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创

承包人: 深圳市龙供供电服务有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码:

91440300708489833J

地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区

元路悦和楼2栋3楼南___

新园路1-3号101

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

电话: _____

传真: _____

传真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: 上海浦东发展银行股份有限
公司深汕特别合作区产业园支行 _____

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行 _____

账号: 7926 0155 2000 0061 9 _____

账号: 4000 0211 1920 1300 834 _____

工程项目人员职务任命及授权签字通知书

GD-C1-314

兹任命我单位以下人员在		威视数据中心EPC工程项目			
工程项目中担任相应的管理（专业技术）职务并授权行使相应的职权（其中包括签字权）。					
项目职务	姓名	签名笔迹	专业技术职称 /培训上岗证	执业资格 (注册印章样式)	授权从事业务（专业）范围（可 对相关文件代表我单位签字）
项目经理	卜文欢	卜文欢	一级建造师		
技术负责人	吴华谭	吴华谭	电力工程管理 工程师		
材料员	罗军	罗军	材料员		
安全员	冯超杰	冯超杰	专职安全员		
质检员	徐锦乐	徐锦乐	设备安装质量员		
劳资员	陈文丽	陈文丽	电力工程电气 工程师		
施工员	陈炸	陈炸	工程师		
资料员	吴艳平	吴艳平	助理工程师		
备注：					
抄送单位：深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司 / 广州市汇源通信建设监理有限公司					
法人 单位 类别	<input type="checkbox"/> 监理 / <input type="checkbox"/> 建设 / <input type="checkbox"/> 设计 / <input type="checkbox"/> 勘察 / <input type="checkbox"/> 分包施工 / <input type="checkbox"/> 专业承包施工 / <input type="checkbox"/> 总承包施工 / <input type="checkbox"/> 其他：_____			法人代表：_____ (打印) _____ (签名) 法人单位全称：_____ (公章) 2022年8月2日	



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称：威视数据中心高低压配电工程项目

验收日期：2024年5月6日

建设单位（盖章）：深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	威视数据中心高低压配电工程项目				
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创园路北侧	建筑面积	19658m ²	工程造价	3179.83 万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	6	层
	/		地下:	1	层
施工许可证号	441505202207150201	监理许可证号			
开工日期	2022/8/26	验收日期	2024年5月6日		
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站	监督编号	SSZA-2022028		
建设单位	深圳市深汕特别合作区威视信息科技有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	深圳市龙睿能源发展有限公司				
承建单位 (土建)	/				
承建单位 (设备安装)	/				
承建单位 (装修)	/				
监理单位	广州市汇源通信建设监理有限公司				
施工图 审查单位	/				



* GD - E1 - 914 / 2 *

单位(子单位)竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

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

1. 验收组

组长	陈凯
副组长	刘泳
组员	顾海崖、何元庆、李冬临、薛民、李启政、谢智华；陈调津、周洪聪、郭杨峰、曾晓文、颜志华、贾继勋、陈洪建

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑设备安装工程	何元庆	外部专家4、覃冬云、陈梓明、郭杨峰、曾晓文、贾继勋、陈洪建
工程质控资料	陈调津	颜志华、桂红云、李启政、郑建平

(二) 验收程序

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



" GD - E 1 - 9 1 4 / 3 "

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑电气	符合要求	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 9 项, 其中: 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 46 项, 其中: 评价为“好”的 46 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



GD-E1-914/4

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	签字	日期
1	李元山	万通检测			
2	李元山	万通检测			
3	李元山	万通检测			
4	李元山	万通检测			
5	李元山	万通检测			
6	李元山	万通检测			
7	李元山	万通检测			
8	李元山	万通检测			
9	李元山	万通检测			
10	李元山	万通检测			
11	李元山	万通检测			
12	李元山	万通检测			
13	李元山	万通检测			
14	李元山	万通检测			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

本项目位于深圳市深汕特别合作区，总建筑面积19658m²，其中地上部分建筑面积18493.5 m²，地下部分建筑面积1164.5 m²。建筑层数：地上6层，地下1层。规划高度 36.5m(室外地坪至女儿墙)，消防高度 34.5m(室外地坪至屋面)。一层建筑高度 6.6m，二层~六层建筑高度 5.4m。

本项目已完成数据机楼主体工程，并已完成内部验收及结构安全检测工作。本次建设内容包括高压进线电缆、高压柜及其10kV电缆、变压器及其成套低压配电柜(含联络母线)、母排、进线避雷器、挡鼠板、绝缘垫、绝缘工具、工具箱、配电房照明通风接地、电缆洞防火堵塞、各种标识牌、相关检测检验、供电报装手续、通电验收手续、与供电部门的沟通和协调。

本工程施工内容均按照设计图纸和合同要求完成，施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，使用功能满足设计规范要求，经验收组各成员一致认定：本工程质量合格，同意通过验收。

建设单位(公章):

单位(项目)负责人:



2024年5月6日



* GD- E1- 91476 *

③阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力迁改工程
变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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



工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 施工(单价)合同



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路

10KV 电力迁改工程

工程地点: 深圳市龙岗区园山街道阿波罗未来产业城

发 包 人: 深圳市龙岗信息管道有限公司

承 包 人: 深圳市龙供供电服务有限公司

签订日期: 2019年8月20日

深圳市建设工程造价管理站 编制
2009 版



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人(全称): 深圳市龙供供电服务有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10KV 电力迁改工程

工程地点: 深圳市龙岗区园山街道阿波罗未来产业城

工程规模及特征: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路施工范围内电力设施

资金来源: 100%政府投资

二、工程承包范围

包含但不限于: 简龙站 F41 吉溪线、F51 大福甲线、F11 必佳线、F08 百事线、F09 京铁线、F18 川亿线、F13 义伯甲线、F15 简古线、F45 雅力线、F47 银海乙线、F04 简一线、F49 大康丁线、F16 集祺线、F14 荷坳水厂甲线、F20 大康丙线和 F05 大风线;溪上站 F20 溪雅线和 F21 福溪线;植物园站 F13 植雅线和 F45 植古线等永勤路施工范围内线路。

1. 房建工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别: 桩径: 数量:	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷: 冷吨
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/> 建筑外立面改造: 栋
装饰, 装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯 部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯 部

屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数 户 <input type="checkbox"/> 庭院管: 米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	<input type="checkbox"/>

2. 市政工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

七通一平工程	<input type="checkbox"/>	万平方米	给水管道工程	<input type="checkbox"/>	米
挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/>	长: 宽: 高:	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/>	
软基处理工程	<input type="checkbox"/>	万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/>	平方米
道路工程	<input type="checkbox"/>	长: 宽:	电信管道工程	<input type="checkbox"/>	米
桥梁工程	<input type="checkbox"/>	座	电力管道工程	<input type="checkbox"/>	米
隧道工程	<input type="checkbox"/>	长: 宽: 高:	路灯照明工程	<input type="checkbox"/>	座
排水管道工程	<input type="checkbox"/>	雨水管: 米 污水管: 米	道路改造工程	<input type="checkbox"/>	长: 宽:
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/>	长: 宽: 高:	绿化工程	<input type="checkbox"/>	
交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/>		燃气工程	<input type="checkbox"/>	米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>		其它工程	<input type="checkbox"/>	

三、合同工期

开工日期: 2019年08月30日 (具体时间以开工令上时间为准)

竣工日期: 2019年12月31日 (以实际为准)

合同工期总日历天数 120 天 (以实际为准, 因政府拆迁及审批手续等原因造成的工期延误, 合同工期相应顺延)。

四、质量标准

本工程质量标准: 国家、省、及行业现行有关工程建设技术标准中的合格。

五、合同价款

币种: 人民币

合同价款(大写): 贰仟捌佰捌拾玖万陆仟肆佰伍拾叁元零壹分

(小写): ¥28,896,453.01 元

最终以结算审计价格为准。

其中, 施工现场安全文明施工措施费为(小写): ¥ 414002.58 元

项目单价: ■详见承包人的投标报价书(招标工程)

详见经确认的工程量清单报价单或工程预算书（非招标工程）

六、组成合同的文件

- 协议书；
- 中标通知书（适用招投标工程）；
- 投标文件及经确认的预算固定单价（适用招投标工程）；
- 补充条款和专用条款；
- 通用条款；
- 标准、规范及有关技术文件；
- 图纸；
- 工程量清单；
- 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
- 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
- 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2019 年 08 月 20 日

订立地点：深圳市龙岗区清林路 546 号投资大厦 7 楼

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送 无 备案后生效。

发包人(公章):

承包人(公章):

地 址:

地 址:

法定代表人(签字):

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

开 户 银 行:

开 户 银 行:

账 号:

账 号:

邮 政 编 码:

邮 政 编 码:

.....
合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

承包人工程联系人:

联系电话:

项目经理部人员设置通知书

GD220115 0 1

单位(子单位)工程名称 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路10kV电力迁改工程

致 深圳市龙岗信息管道有限公司、广东运辉电力工程监理有限公司 (业主、监理)现将本工程项目经理部的人员及其分工通知贵方，便于贵方开展工作。

附件：项目经理部成员资格证明。

施工单位(盖章):



项目负责人(签章):

日期: 年 月 日

姓名	专业分工	职位	资格证书号	本人签名
邬杨峰	工程项目管理	项目经理	粤144111118336	邬杨峰
吴华谭	工程项目管理	项目技术负责人	粤中职证字第1600103000619	吴华谭
李文波	工程安全管理	安全员	粤建安C(2009)0009662	李文波
叶召军	工程质量管理	质检员	广东省建设教育协会44171080002137	叶召军
陈祚	工程施工管理	施工员	广东省建设教育协会44171030003453	陈祚
候勇	工程材料管理	材料员	广东省建设教育协会44171110006870	候勇
辛劲强	机械设备维护管理	机械员	广东省建设教育协会44171120006003	辛劲强
吴艳平	工程资料收集整理	资料员	广东省建设教育协会44171140009402	吴艳平
肖妮妮	档案资料管理	档案员	JZ1710003576	肖妮妮

工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力
迁改工程

验收日期：2022 年 4 月 2 日

建设单位(盖章)：深圳市龙岗信息管道有限公司



一、工程概况

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力迁改工程	工程地点	深圳市龙岗区
建筑规模		工程造价	2889.645301 万元
结构类型	/	工程用途	电力迁改
施工许可证号		开工日期	2019 年 11 月 21 日
监督单位		监督编号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司		
勘察单位		资 质 证 号	
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		A244003900
施工单位	深圳市龙供供电服务有限公司		D344103336
监理单位	广东运辉电力工程监理有限公司		E244044280
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。

验收组：

组长	苏元仁
组员	陈卫宏 刘志阳 鄂扬峰 肖军

(二) 验收程序

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

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料 评定	外观质量评定	实测实量质量 评定	评定等级
电力工程	合格	合格	合格	合格

五、工程验收结论

竣工验收结论:

已完成阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路 10kV 电力迁改工程合同范围内约定及施工图全部施工内容,施工质量均满足相关质量验收规范和设计要求,且质量保证资料、外观质量、实测实量均评定合格,满足竣工验收条件,同意该工程竣工验收。

<p>建设单位:</p>  <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>苏光红</p> <p>年 月 日</p>	<p>监理单位:</p>   <p>(公章)</p> <p>总监理工程师:</p> <p>[Signature]</p> <p>年 月 日</p>	<p>施工单位:</p>  <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>邹木白峰</p> <p>年 月 日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>[Signature]</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>[Signature]</p> <p>年 月 日</p>
--	--	---	--	--

④龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程

变更（备案）通知书

22309123891

深圳市龙睿能源发展有限公司：

我局已于二〇二三年十一月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称： 深圳市龙供供电服务有限公司

变更后名称： 深圳市龙睿能源发展有限公司

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





深圳供电局有限公司龙岗供电局 2020 年配
网常规基建项目施工框架招标合同（第 1 标
段）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0910002020010310GLGC00039

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市龙供供电服务有限公司

签订地点：

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市龙供供电服务有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司龙岗供电局 2020 年配网常规基建项目施工框架招标（第 1 标段）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 3 月 3 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工框架招标：深圳市龙岗区施工图纸范围内的配电网建筑、安装及调试工程，配合完成营配一体化信息资料测录，负责办理相关施工许可手续，配合招标人完成青苗赔偿洽谈工作。全面开展标准建设工作。

2 承包范围

深圳市龙岗区施工图纸范围内的配电网建筑、安装及调试工程，配合完成营配一体化信息资料测录，负责办理相关施工许可手续，配合招标人完成青苗赔偿洽谈工作。全面开展标准建设工作。（具体内容详见招标文件）。由于工程建设进度原因在 2020 年前未完成的项目，后续工作仍由原中标单位延续完成。

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。

计划开工日期为合同签订生效之日起，计划竣工日期为 2020 年 12 月 31 日（具体以合同签订的时间为准，如本次框架招标结果有效期到期前未有新的招标结果，经合同双方商议后，可延长到新的招标结果签订合同前，但最长不得超过 1 个月），总日历天数/天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：李豪

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

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

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）中标包干率:97.02%，预估金额（含税）：壹亿贰仟叁佰陆拾捌万肆仟圆整，（¥含税 123684000 元），增值税税率为 9%。合同价款结算方式：转账、汇票、现金以及双方认可的其它方式。本合同价款结算时，除预付款和质保金外，不论一次性支付或分期支付，每次支付方式如下：原则上合同金额超过 200 万元的，除买方另有通知不使用商业汇票支付外，商业汇票支付金额占比为 60%，票据期限为 6 个月；其余款项以转账或现金方式支付。若公司有最新要求则实行最新规定。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 2020 年 3 月 签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 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、基建承包商违章处罚扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

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

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

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司
法定代表人
或委托代理人（签字）
日期：2020年4月7日
开户银行：
帐号：
电话：

承包人（盖章）：深圳市龙供供电服务有限公司
法定代表人
或委托代理人（签字）
日期：2020年4月7日
开户银行：工行深圳东门支行
帐号：4000 0211 1920 1300
电话：89562083

CSG CSG

表 B.0.16 人员资格报审表 ★

工程名称：深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工框架招标（第 1 组）（第 1 标段）

编号：PD-2020 年配网常规基建项目工程-0001

致： 深圳市威彦达电力工程监理有限公司 （监理项目部）

现报上本项目部/分包单位（ 深圳市龙供供电服务有限公司 ）主要施工管理人员、特殊工种/特种作业人员名单及其资格证件，请查验。工程进行中如有调整，将重新按此格式报审。

附件：相关资格证件复印件

承包单位（盖章）：
项目经理（签字）：
日期： 2020.3.19

姓名	岗位/工种	证件名称	证件编号	发证单位	有效期截止日期
李豪	项目经理	一级建造师	00836046	中华人民共和国住房和城乡建设部	/
吴华谭	项目技术负责人	项目技术负责人	粤中职证字第 1600103000619 号	广东省人力资源和社会保障厅	/
李文波	安全员	广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证	专职安全员 粤建安 C (2009) 0009662	广东省住房和城乡建设厅	2021-11-29
张日能	安全员	广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证	专职安全员 粤建安 C (2009) 0009661	广东省住房和城乡建设厅	2021-11-29
陈景锋	技术员	广东省专业技术资格证	粤中职证字第 1803003011109	广东省人力资源和社会保障厅	/
张宇	技术员	广东省专业技术资格证	粤初职证字 1600106000141	广东省人力资源和社会保障厅	/
梁泽仔	技术员	广东省专业技术资格证	粤初职证字 18020050000196	广东省人力资源和社会保障厅	/
黄德枢	技术员	广东省专业技术资格证	粤中职证字第 1803003010446	广东省人力资源和社会保障厅	/
陈许	技术员	广东省专业技术资格证	粤初职证字 1600106000120	广东省人力资源和社会保障厅	/

监理项目部审查意见：

王书重. 同意进场

监理项目部（盖章）：
总/专业监理工程师（签字）：
日期： 2020.3.23

本表（含附件）一式 份，监理项目部存 份，承包单位存 份。

表 B.0.16 人员资格报审表 ★

工程名称：深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工框架招标（第 1 组）（第 1 标段）

编号：PD-2020 年配网常规基建项目工程-0001

致： 深圳市威彦达电力工程监理有限公司 （监理项目部）
 现报上本项目部/分包单位（ 深圳市龙睿能源发展有限公司 ）主要施工管理人员、特殊工种/特种作业人员名单及其资格证件，请查验。工程进行中如有调整，将重新统计并上报。
 附件：相关资格证件复印件

承包单位（盖章）：
 项目经理（签字）：李宇
 日期：2020.3.19

姓名	岗位/工种	证件名称	证件编号	发证单位	有效期截止日期
孙其然	技术员	广东省专业技术资格 证	粤初职证字 1402046000326	广东省人力资源和社 会保障厅	/
叶召军	质检员	设备安装质量员	44171080002137	广东省建设教育协会	/
徐锦乐	质检员	设备安装质量员	44171080002134	广东省建设教育协会	/
吴华全	施工员	设备安装施工员	44171030004482	广东省建设教育协会	/
吴巧明	施工员	设备安装施工员	44171030004483	广东省建设教育协会	/
辛劲强	材料员	材料员证书	44171110006866	广东省建设教育协会	/
罗军	材料员	材料员证书	44171110006868	广东省建设教育协会	/
沈明	机械设备管理员	机械设备管理员证书	44171120004520	广东省建设教育协会	/
谢伟东	机械员	机械员	44171120006004	广东省建设教育协会	/
吴艳平	资料员	资料员证书	44171140009402	广东省建设教育协会	/
陈文丽	资料员	资料员证书	44171140009405	广东省建设教育协会	/
肖妮妮	档案管理员	档案管理员证书	JZ1710003576	中国建设教育协会培 训中心	/

监理项目部审查意见

李宇 同意进场

监理项目部（盖章）：
 总/专业监理工程师（签字）：李宇
 日期：2020.3.19



深圳供电局有限公司龙岗供电局 2020 年配
网常规基建项目施工框架招标合同（第 1 标
段）结算补充协议（090000WP20200706 等 4
项）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09003020220103100900104

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市龙供供电服务有限公司

签订地点：

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】
法定代表人/负责人：【汤寿泉】
地址：【深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼】
联系人：【黄韵】
联系方式：【13528748377】

乙方（受托方）：【深圳市龙供供电服务有限公司】
法定代表人/负责人：【曾庆学】
地址：【广东省深圳市深圳市龙岗区园山街道保安社区新园路 1-3 号 101】
联系人：【陈文丽】
联系方式：【0755-89551555（812）】
开户银行：【工行深圳东门支行】
账户名称：【深圳市龙供供电服务有限公司】
银行账号：【4000021119201300834】

【深圳供电局有限公司龙岗供电局 2020 年配网常规基建项目施工框架招标合同（第 1 标段）】工程由甲方公开招标，乙方中标。该工程中标价为：人民币【暂定价：含税 123684000 元】（大写：【暂定价：含税壹亿贰仟叁佰陆拾捌万肆仟圆整】）。为保证按期投运，【 增加 】原工程施工合同（合同编号：【0910002020010310GLGC00039】）约定范围【 / 】的以下工程量：【 / 】

经甲乙双方友好协商，根据原合同第【14.1 合同价格】条“变

更和调整”的相关规定，就上述【090000WP20200706等4项】工程费用事项签订以下补充协议：

一、【090000WP20200706等4项】工程费用为以下3种选择中的第【3】种：

(1)甲方按规定的程序进行审核的审定预算价下浮【/】%；

(2)甲方按规定的程序进行审核的审定结算价下浮【/】%；

(3)其它：【根据原合同“具体结算方式：结算书编制原则采取清单计价，以批复的施工图预算中的单价乘以中标费率98.7%作为结算单价，按实际发生工程量进行结算，以竣工图及现场签证为准（其中安全文明施工费、临时设施费无需下浮），并经各区供电局组织审查后报送工程项目评审中心。若批复预算存在明显错误时，应按正确的单价结算，并以工程项目评审中心批复文件为准”的约定，经第三方审核单位审定090000WP20200706等4项最终结算价为人民币含税2353482.25元（大写：含税贰佰叁拾伍万叁仟肆佰捌拾贰圆贰角伍分）；本次申请付款金额为人民币含税：2282877.79元（大写：含税贰佰贰拾捌万贰仟捌佰柒拾柒圆柒角玖分），增值税税率为3%。质保金为人民币含税：70604.46元（大写：含税柒万零陆佰零肆圆肆角陆分），待保修期满（二年），乙方完成工程建设期及保修期内所有工作且甲方收到乙方提供的正式发票之日起三十日内支付给乙方。

项目清单如下：

序号	工程编号	工程名称	审定金额	质保金(3%)	本次申请付款金额
			(元)	(元)	(元)
			1	2=1*0.03	3=1-2
1	090000WP20200706	龙岗平湖木古站 F10、F65、岐岭站 F20、F55等线路配电	501432.94	15042.99	486389.95

		自动化配套一次设备 改造工程			
2	090000WP20200708	龙岗平湖木古站 F57、F61、旭日站 F09 等线路配电自动化配 套一次设备改造工程	528071.76	15842.15	512229.61
3	090000WP20200148	龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配 套一次设备改造工程	515239.11	15457.17	499781.94
4	090000WP20194225	龙岗区平湖维达#2智 能柜等三遥点光纤覆 盖专项工程	808738.44	24262.15	784476.29
合计			2353482.25	70604.46	2282877.79

1

【090000WP20200706等4项】工程费用含税合计为人民币【2353482.25元】（大写：【含税贰佰叁拾伍万叁仟肆佰捌拾贰圆贰角伍分】），增值税税率3%，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。乙方申报的增减费用，经甲方委托的中介机构审定，核增（减）额超过送审金额10%时，结算审核费由乙方承担并在结算价款里扣除。

二、甲方在收到乙方的竣工付款申请单和适用税率的增值税专用发票后30日内，甲方支付给乙方至本工程费用的【97】%。剩下【3】%的余款作为质量保证金，在本工程保修期满后支付给乙方。

三、【090000WP20200706等4项】工程的质量要求、保修期限等未在本补充协议中约定的内容，适用原工程施工合同条款。

四、本补充协议为原工程施工合同的组成部分，与原工程施工合

(签署页)

<p>甲方：<u>【深圳供电局有限公司】</u> (盖章)</p> <p>法定代表人或授权代表： <u>【武昊】</u></p> <p>经办人：<u>【李斌】</u></p> <p>签订日期：2022年6月2日</p>	<p>乙方：<u>【深圳市龙供供电服务有限公司】</u> (盖章)</p> <p>法定代表人或授权代表： <u>【陈文亮】</u></p> <p>经办人：<u>【陈文亮】</u></p> <p>签订日期：2022年6月2日</p>
---	---

深供电纪要〔2015〕106号附件2

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R) 表号: PD-04

工程名称: 龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程
工程编号: PD-090000WP20200148

项目/标包		线路/配变工程名称	龙岗平湖青奇坑站 F04、FA、远丰站 F04 等线路配电自动化配套一次设备改造工程	
建设单位 (业主项目部)	深圳供电局有限公司	设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	
监理项目部	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市龙供供电服务有限公司	
开工日期	2021.4.2	竣工日期	2022.3.2	
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备 KKBB(户外, 带航插预留接口) 3套;</p> <p>10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备 KKBB(户内) 1套;</p> <p>10kV 共箱式带开关电缆分接箱, SMC, KKKK(配网自动化)配 PT 柜 2套;</p> <p>10kV 电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm² 共 24米;</p> <p>全冷缩户内终端头 10kV, 配 3x300mm² 共 21套; 全冷缩户内终端头 10kV, 配 3x120mm² 共 2套; 10kV 冷缩中间头 10kV, 配 3x300mm²/ 5套;</p> <p>扩建 7 单元环网柜基础 5 座, 二类紧凑型景观围栏 玻璃钢材质 4 座</p> <p>半预制 2 层 2 列排管行人中间头井 3 座; 现浇 2 层 2 列行车直线井 1 座, 现浇 2 层 2 列行人直线井 1 座。</p>			
竣工验收情况	合格			
资料检查情况	资料齐全			
实物抽测结果	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 ()			
竣工验收结论	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 () 其他 ()			
建设单位(业主项目部和运行部门验收意见及签章):	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)	

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