



华翔科技

NEEQ: 874208

华翔翔能科技股份有限公司

Huaxiang Xiangneng Technology Co.,Ltd



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李文芳、主管会计工作负责人夏丽飞及会计机构负责人（会计主管人员）孟雨欣保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	23
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	35
第五节	行业信息	39
第六节	公司治理	40
第七节	财务会计报告	45
附件	会计信息调整及差异情况.....	- 132 -

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、华翔科技	指	华翔翔能科技股份有限公司
斯德克	指	湖南斯德克智能科技有限公司，系公司全资子公司
益阳华翔	指	益阳华翔变压器制造有限公司，系公司全资子公司
艾华控股	指	湖南艾华控股有限公司
艾华集团	指	湖南艾华集团股份有限公司，证券代码：603989
华凯合伙	指	益阳华凯投资合伙企业（有限合伙）
益阳城投	指	益阳市城市建设投资运营集团有限责任公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
税务总局	指	国家税务总局
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家电网、国家电网公司	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
中国移动公司	指	中国移动通信有限公司
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
章程、公司章程、《公司章程》	指	《华翔翔能科技股份有限公司章程》
股东大会、股东会	指	华翔翔能科技股份有限公司股东大会、股东会
董事会	指	华翔翔能科技股份有限公司董事会
监事会	指	华翔翔能科技股份有限公司监事会
报告期、本报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期、本报告期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
变压器	指	利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置
智能配电网	指	通常 10kV 及以下的电力网络属于配电网，但也有部分配电网有 20kV 电压等级网络架构，配电网是整个电力系统与分散的用户直接相连的部分
箱式变电站、预装式变电站	指	将变压器、高低压开关设备按照一定的接线方案排放组合在封闭的箱体内部，构成一个独立的、公众能接近的变电站
成套电气设备、成套设备	指	以开关设备为主体，将其它各种电器元件按一定主接线要求组装为一体而构成的成套电气设备
微电网	指	由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统
智慧泵站	指	将现有的泵站进行智能化改造，通过物联网将泵站连接起来实现远程控制，采集泵站运行数据并进行自动分析与存储
印尼子公司	指	PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING

华翔电力	指	华翔翔能（湖南）电力有限公司
------	---	----------------

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	华翔翔能科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Huaxiang Xiangneng Technology Co.,Ltd.		
	HXXN Technology		
法定代表人	李文芳	成立时间	2001年2月19日
控股股东	控股股东为（李雅凯、李文芳、曾安元）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李雅凯、李文芳、曾安元），一致行动人为（李雅凯、李文芳、曾安元、华凯合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械及器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-配电开关控制设备制造（C3823）		
主要产品与服务项目	智能配电网电气设备（变压器系列、智能预装式变电站系列、智能电气成套设备及其他）、微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	华翔科技	证券代码	874208
挂牌时间	2023年12月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	80,000,000
主办券商（报告期内）	西部证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街319号8幢10000室		
联系方式			
董事会秘书姓名	邱辉	联系地址	湖南省长沙市长沙高新区岳麓西大道588号芯城科技园5栋401号
电话	0731-89856141	电子邮箱	hxxn@hxxncorp.net
传真	0737-2222108		
公司办公地址	湖南省长沙市长沙高新区岳麓西大道588号芯城科技园5栋401号	邮政编码	410205
公司网址	http://www.hxxncorp.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430900722528827L		

注册地址	湖南省益阳市赫山区龙岭工业园学府路西		
注册资本（元）	80,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司专业从事输配电及控制设备的研发、生产和销售，主要产品及业务包括节能油浸式变压器、节能干式变压器、智能箱式变电站、智能配电网成套电气设备等智能配电网电气设备及综合解决方案，以及微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务等。

公司深耕输配电及控制设备行业二十余年，业务面向全国。公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、湖南省智能配电网成套设备工程技术研究中心等多个国省级科研创新平台，“智慧能源管理服务大数据平台建设与应用项目”入选国家大数据产业发展试点示范。公司先后荣获“国家技术创新示范企业”“国家专精特新小巨人企业”“国家绿色工厂”工信部第四批服务型制造示范企业“湖南省移动互联网重点企业”“湖南省工业质量标杆企业”“中国电工科技进步一等奖”“湖南省科技进步一等奖”等荣誉。

报告期内，公司立足电力的终端客户，大力拓展产品在新能源领域的应用，持续提升自身竞争力。截止披露日，公司商业模式没有发生变化。

公司主要业务模式如下：

1、研发模式

公司结合自身研发管理实际情况，建立了完善的技术研发体系。通过自上而下安排和自下而上申报相结合，研发部门组织项目可行性分析、编制立项报告，提出立项申请。经评审通过立项后，研发部门按照新产品开发流程开展方案设计、项目研制、设计定型等研发各阶段工作。项目组完成项目实施阶段所有工作后，由项目负责人编制产品验收报告由技术中心组织相关部门召开验收评审会进行项目验收，项目验收着重关注试制产品各项技术状态是否达到技术输入要求。项目验收评审通过后，由项目负责人编制项目结题报告并提出项目结题申请，由技术中心组织相关部门对研发项目进行结题评审，最终完成项目验收结题。

2、采购模式

公司设立供应部，统一负责原材料的采购，保证公司生产经营活动的正常进行。公司主要采取的采购方式包括公开招标采购、竞争性谈判采购、询价采购三种方式。公司通过上述采购方式选定供应商后会向对方确认相关条款和要求，双方确认并经公司审批通过后签订采购合同。供应商应按合同约定按期发货，货物到达公司后，品质控制部进行检验，合格后入库。若发现原材料品质异常时，公司通知供应商在 24 小时内给出解决方案，并通知仓库做好不合格标识。

公司定期对合格供应商的产品质量、按时交货情况、生产能力、服务情况、合作配合度等进行评价，确保其符合《合格供应商名录》的入选标准。

3、生产模式

公司始终坚持以市场为导向，采用订单生产为主、储备生产为辅的生产模式，即根据在手订单的需求量和交货期安排生产，同时结合公司的生产能力和市场需求预期，对产品中相对标准化的部分安排适量储备生产，对于定制化产品，一般在接到客户订单后开始组织生产。

4、销售模式

公司销售模式为直销，直销模式下，根据客户类型的不同，获取业务方式包括投标、参与客户单一来源采购及组织的比价谈判、协商等。

报告期内，公司全球业务不断深化，海外布局进展情况如下：1、2025 年下半年，公司在印度尼西亚购买厂房和土地，预计 2026 年 4-5 月份交割厂房，下半年投入生产。2、2025 年第四季度，公司非洲

业务取得初步成绩，中标金额约 3000 万元。

2025 年，公司面对全球经济增速放缓等外部风险和挑战，公司经营管理层和全体职工在董事会的带领下，深耕国内市场、不断深化海外市场，持续保持较大规模的研发投入，严抓生产制造精益管理，对标一流企业强化内控合规建设。

（二） 行业情况

公司所处行业为电气机械和器材制造业之输配电及控制设备制造业，主要产品广泛应用于新能源（含光伏等）、高端装备、新型基建、高效节能等领域，同时公司不断延展上下游产业链。

2025 年，全球能源体系加速迈入“电力时代”，呈现出发电侧清洁化、用电侧高度电气化与智能化共振的鲜明特征。这一深刻变革不仅重塑了全球能源投资格局，也推动输配电及控制设备行业进入了一个以高景气、强需求、快技术迭代为核心特征的新的发展阶段。

（1）全球电力需求增长进入新周期，“电力时代”特征显著

能源结构转型与新能源技术突破正推动电力设备市场进入高速增长周期。根据国际能源署（IEA）《Electricity 2026》报告，全球正迎来电力需求增长的强劲周期。IEA 预测，2026 至 2030 年，全球电力需求将以年均 3.6% 的较快增长，展望未来，未来五年的年均需求增长率将比上个十年的平均水平高出 50%。尤为值得注意的是，电力消费的增长速度在 2024 年首次（除危机时期外）超过了全球经济增速，这标志着电力作为核心能源输入的地位空前强化。到 2030 年，电力在全球最终能源消费中的占比预计将从 2025 年的 21% 提升至 24%。这一宏观趋势，在发电侧与用电侧两个维度均呈现出深刻的结构性变化。

（2）“十五五”规划对电力行业的布局

“十五五”（2026—2030 年）电力行业以新型电力系统为核心载体，围绕“双碳”与能源强国目标，推动新能源倍增、电网强基、储能规模化、市场机制成型四大主线，国家电网规划投资 4 万亿元，侧重全国特高压、沙戈荒大基地、跨区输电；南方电网规划投资 1 万亿元，侧重柔直、海上风电、大湾区、海南、东南亚互联。“十五五”规划使得行业进入清洁化、智能化、市场化高速转型期。“十五五”规划投资总额中，智能配电网投资最大：投资占比 40%—52%（约 1.6—2.08 万亿元），推进城市、农村、边远地区配网升级，建设一二次融合设备、智能终端（DTU/FTU）、台区智能终端，探索末端保供型、离网型微电网模式。

（3）数据中心、AI 算力领域对电力设备的影响

算力与数据中心（AI 智算中心）的迅速增长，正成为电力设备行业最强劲的增量引擎。其核心影响是：用电总量激增、负荷密度陡升、供电稳定性要求苛刻、配电架构全面重构，带动变压器、UPS、高压直流（HVDC）、智能开关柜、构网型储能等设备的需求增长。

（4）微电网行业

微电网行业发展与新能源行业有着密不可分的联系。微电网主要采用新能源与柴油机或燃气机进行发电，近年来，我国新能源利用率不断提高，技术持续进步，随着碳达峰及碳中和目标对于光伏发电等可再生能源的发展目标、发展方式、发展路径等方面持续深入的影响。各产业政策的持续发布为光伏、风电等新能源的发展提供了切实可行的建设依据，有利于促进新能源充分发挥产业优势，扩大市场规模，降低发电成本，在能源结构转型、实现“双碳”目标上持续发挥越来越重要的作用，同时也带动微电网应用的加速落地。

（5）智慧泵站行业

智慧泵站目前还是一个较新的概念，主要用于解决泵站管理困难、能源利用率低等问题。智慧泵站是将物联网与自动化设备有机结合，利用智能装备、智能传感器、通信技术、大数据采集分析、视频监

控、自动控制等软硬件技术，通过对泵站现有设备进行视频监控和自动化控制管理，实时掌握泵站各类信息及数据，解决城市和农村泵站信息不对称、排涝不及时、管理难度大、能源浪费多、运维成本高等痛点，实现智能控制开启电源、减少设备空载运行、降低维修等待时间、强化管理成本控制、提高整体调度水平等目的，确保泵站高效、可靠、节能、安全地运行。

目前我国智慧泵站平台的市场化应用还处于较小范围内，具有巨大的市场发展空间。仅就湖南省内市场而言，根据《湖南省第一次水利普查公报》数据，湖南省共有泵站 53,189 座，其中规模以上泵站 7,217 座，规模以下泵站 45,972 座，智慧泵站系统的建设还较为薄弱，未来市场发展空间巨大。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司于 2018 年被认定为省级专精特新“小巨人”企业，有效期三年，并于 2022 年年通过了复审。</p> <p>公司于 2021 年被认定为第三批国家级专精特新“小巨人”，有效期三年，并于 2024 年通过了复审。</p> <p>公司“智能型全地埋预装式变电站”于 2021 年入选第二批湖南省制造业单项冠军产品名单。</p> <p>公司于 2017 年 12 月取得《高新技术企业证书》，并于 2020 年、2023 年均通过了复审。</p> <p>公司子公司斯德克于 2019 年 12 月取得《高新技术企业证书》，并于 2025 年通过了复审。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	485,590,836.71	501,878,153.19	-3.25%
毛利率%	22.47%	26.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	33,301,338.85	57,091,628.92	-41.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,091,295.13	54,840,549.88	-45.13%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.46%	11.85%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.84%	11.38%	-
基本每股收益	0.42	0.71	-41.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	1,074,363,093.92	950,273,639.23	13.06%
负债总计	542,624,481.18	451,199,280.73	20.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	531,738,612.74	499,074,358.50	6.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.65	6.24	6.54%
资产负债率%（母公司）	52.95%	48.29%	-
资产负债率%（合并）	50.51%	47.48%	-
流动比率	2.09	2.19	-
利息保障倍数	7.76	13.67	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-48,171,711.55	36,970,635.35	-230.30%
应收账款周转率	1.10	1.55	-
存货周转率	2.79	2.77	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.06%	1.86%	-
营业收入增长率%	-3.25%	3.48%	-
净利润增长率%	-41.67%	-15.29%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	63,669,237.72	5.93%	95,324,733.56	10.03%	-33.21%
应收票据	38,582,067.80	3.59%	12,615,208.00	1.33%	205.84%
应收账款	453,745,161.04	42.23%	343,066,103.08	36.10%	32.26%
一年内到期的非流动资产	63,496,898.45	5.91%	-	0.00%	100.00%
其他流动资产	29,187,411.48	2.72%	15,510,989.01	1.63%	88.17%
长期应收款	-	0.00%	61,565,425.20	6.48%	-100.00%
在建工程	5,249,849.23	0.49%	3,499,942.70	0.37%	50.00%
使用权资产	55,334.20	0.01%	121,735.36	0.01%	-54.55%
长期待摊费用	2,226,268.94	0.21%	731,230.50	0.08%	204.46%
其他非流动资产	38,880,873.86	3.62%	12,775,441.89	1.34%	204.34%
短期借款	64,666,666.67	6.02%	-	0.00%	100.00%
应付票据	168,755,424.31	15.71%	97,299,483.48	10.24%	73.44%
合同负债	8,175,303.85	0.76%	16,455,099.60	1.73%	-50.32%
应付职工薪酬	5,513,218.49	0.51%	9,013,294.91	0.95%	-38.83%
递延所得税负债	8,300.13	0.00%	18,260.31	0.00%	-54.55%
其他综合收益	-637,084.61	-0.06%	-	0.00%	-100.00%

项目重大变动原因

- 1、货币资金及应收票据：货币资金本期末较上期末减少 33.21%，应收票据本期末较上期末增加 205.84%，主要系本期客户以票据方式支付的货款增加，以银行转账方式支付的货款减少所致。
- 2、应收账款：本期末较上期末增加 32.26%，主要系本期客户未及时回款所致。
- 3、一年内到期的非流动资产及长期应收款：一年内到期的非流动资产本期末较上期末增加 100.00%，长期应收款本期末较上期末减少 100.00%，主要系长期应收款将于一年内到期重分类至一年内到期的非流动资产所致。
- 4、其他流动资产：本期末较上期末增加 88.17%，主要系待抵扣进项税额及预交增值税增加所致。
- 5、在建工程：本期末较上期末增加 50.00%，主要系本期新增在建的分布式屋顶光伏发电项目所致。
- 6、使用权资产：本期末较上期末减少 54.55%，主要系本期计提折旧所致。
- 7、长期待摊费用：本期末较上期末增加 204.46%，主要系公司对厂房屋顶进行修复所致。
- 8、其他非流动资产：本期末较上期末增加 204.34%，主要系印尼子公司预付印尼厂房购置款所致。
- 9、短期借款：本期末较上期末增加 100.00%，主要系根据公司生产经营需求增加短期贷款规模所致。
- 10、应付票据：本期末较上期末增加 73.44%，主要系本期公司以开具银行承兑汇票方式支付的材料款增加所致。
- 11、合同负债：本期末较上期末减少 50.32%，主要系上期末预收货款在本期交付验收所致。
- 12、应付职工薪酬：本期末较上期末减少 38.83%，主要系本期末计提的奖金和工资较上期末减少所致。
- 13、递延所得税负债：本期末较上期末减少 54.55%，主要系随着使用权资产折旧的增加，相关应纳税暂时性差异减少所致。
- 14、其他综合收益：本期末较上期末减少 100.00%，主要系本期新设印尼子公司，印尼子公司外币财务报表折算差额所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	485,590,836.71	-	501,878,153.19	-	-3.25%
营业成本	376,492,978.71	77.53%	369,707,226.82	73.66%	1.84%
毛利率%	22.47%	-	26.34%	-	-
财务费用	3,305,227.25	0.68%	-3,204,273.93	-0.64%	203.15%
投资收益	98,331.60	0.02%	-9,119.98	0.00%	1,178.20%
信用减值损失	-16,160,802.30	-3.33%	-10,544,772.90	-2.10%	53.26%
资产减值损失	839,640.88	0.17%	-3,058,745.03	-0.61%	-127.45%
资产处置收益	-	0.00%	60,171.96	0.01%	-100.00%
营业外收入	880,787.96	0.18%	1,764,271.82	0.35%	-50.08%
营业外支出	1,046,041.03	0.22%	497,557.74	0.10%	110.24%
所得税费用	4,286,482.12	0.88%	8,064,448.95	1.61%	-46.85%
营业利润	37,753,074.04	7.77%	63,889,363.79	12.73%	-40.91%
净利润	33,301,338.85	6.86%	57,091,628.92	11.38%	-41.67%

项目重大变动原因

- 1、财务费用：本期较上期增加 203.15%，主要系本期长期应收款相应未实现融资收益确认的利息收入减少所致。
- 2、投资收益：本期较上期增加 1,178.20%，主要系本期处置铜期货取得的投资收益增加所致。
- 3、信用减值损失：本期较上期增加 53.26%，主要系本期计提的应收账款坏账准备增加所致。
- 4、资产减值损失：本期较上期减少 127.45%，主要系随着质保金的收回，本期冲回上期计提的合同资产坏账准备所致。
- 5、资产处置收益：本期较上期减少 100.00%，主要系本期未出售非流动资产所致。
- 6、营业外收入：本期较上期减少 50.08%，主要系本期收到的与日常活动无关的政府补助减少所致。
- 7、营业外支出：本期较上期增加 110.24%，主要系本期公益性捐赠支出及固定资产报废损失增加所致。
- 8、所得税费用：本期较上期减少 46.85%，主要系本期利润总额减少，当期所得税费用随之减少所致。
- 9、营业利润及净利润：营业利润本期较上期减少 40.91%，净利润本期较上期减少 41.67%，主要系根据市场环境变化，本期整体毛利率较上期略有下降所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	475,073,165.02	495,020,809.23	-4.03%
其他业务收入	10,517,671.69	6,857,343.96	53.38%
主营业务成本	368,774,212.40	364,221,650.47	1.25%
其他业务成本	7,718,766.31	5,485,576.35	40.71%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
智能配电网电气设备及综合解决方案业务	368,839,838.40	290,199,340.43	21.32%	-13.40%	-5.82%	-6.33%
微电网及综合能源管理业务	85,960,888.81	64,501,315.69	24.96%	80.77%	98.38%	-6.66%
智慧泵站业务	20,272,437.81	14,073,556.28	30.58%	-5.97%	-40.32%	39.96%
其他业务	10,517,671.69	7,718,766.31	26.61%	53.38%	40.71%	6.61%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
-------	------	------	------	--------------	--------------	---------------

境内	485,590,836.71	376,492,978.71	22.47%	-3.25%	1.84%	-3.87%
----	----------------	----------------	--------	--------	-------	--------

收入构成变动的原因

本期收入构成较上年同期无重大变化，整体毛利率较上年同期有所下降，主要系收入来源构成及市场变化所致。

1、微电网及综合能源管理业务收入本期较上期增加 80.77%，主要系上年开始代建的部分地面分布式光伏项目在本期完工验收所致。

3. 其他业务收入本期较上期增加 53.38%，主要系本期维修收入增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	国家电网公司及附属企业	90,452,387.31	18.63%	否
2	益阳市赫山区产业发展集团有限公司	46,191,277.88	9.51%	否
3	中国核工业集团有限公司	35,784,213.35	7.37%	否
4	国家能源投资集团有限责任公司	27,389,265.53	5.64%	否
5	中汇云翔科技有限公司	27,080,777.98	5.58%	否
合计		226,897,922.05	46.73%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	安徽杰冠商贸有限公司	28,140,996.43	8.02%	否
2	湖南天惠新材料科技有限公司	22,983,202.07	6.55%	否
3	重庆望变电气（集团）股份有限公司	21,793,667.97	6.21%	否
4	江苏昱恒电气有限公司	19,916,200.97	5.68%	否
5	河南华洋电工科技集团有限公司	14,018,306.73	3.99%	否
合计		106,852,374.17	30.45%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-48,171,711.55	36,970,635.35	-230.30%
投资活动产生的现金流量净额	-50,577,031.82	-40,356,905.85	-25.32%
筹资活动产生的现金流量净额	56,697,854.51	-82,466,410.97	168.75%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额：本期较上期减少 230.30%，主要系本期客户以票据方式支付的货款增加，以银行转账方式支付的货款减少；以及本期客户未及时回款所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额：本期较上期增加 168.75%，主要系根据公司生产经营需求增加贷款规

模所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖南斯德克智能科技有限公司	控股子公司	电器元件等生产销售	2,000,000	17,336,390.77	9,735,097.45	2,909,151.42	-233,815.66
益阳华翔变压器制造有限公司	控股子公司	变压器设备等生产销售	520,000	677,057.13	241,872.73	0	-367.65
益阳华翔翔能新能源有限公司	控股子公司	电力、热力生产销售	40,000,000	0	0	0	0
华翔翔能（湖南）电力有限公司	控股子公司	机械电气设备销售	2,000,000	20,114.09	-885.91	0	-885.91
PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING（印尼子公司）	控股子公司	机械电气设备生产、销售	60,000,000	20,949,921.83	19,042,620.26	0	-569,449.13

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
湖南龙翎科技有限公司	电动汽车充电桩设施运营	提升公司的综合实力，提高公

司的核心竞争力

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
华翔翔能（湖南）电力有限公司	新设	拓展海外市场
PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING（印尼子公司）	新设	拓展海外市场

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	17,813,557.85	18,400,661.17
研发支出占营业收入的比例%	3.67%	3.67%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科以下	40	40
研发人员合计	40	40
研发人员占员工总量的比例%	9.83%	9.64%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	539	504
公司拥有的发明专利数量	240	209

(四) 研发项目情况

2025 年研发 12 个项目，其中 1 个项目 2023 年开始延续研发，5 年项目 2024 年开始延续研发，新增 6 个研发项目，2025 年结题 6 个研发项目。

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1. 收入的确认

贵公司 2025 年度营业收入为 48,559.08 万元，对比上年减少 1,628.74 万元，贵公司主营智能配电网电气设备及综合解决方案业务、微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务。

我们关注智能配电网电气设备及综合解决方案业务收入的确认为，报告期内该业务占营业收入的比重为 75.96%，其作为贵公司利润主要来源，因此我们确认该事项为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注“三、(二十四)收入”及“五、(三十八)营业收入、营业成本”。

2. 审计应对

针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：

(1) 了解和评价贵公司销售与收款循环内部控制设计，对销售与收款循环关键控制执行的有效性进行测试；

(2) 结合行业环境、行业变动趋势对报告期内主营业务收入的变化情况进行分析，关注贵公司报告期内的收入变动趋势是否与同行业可比公司一致；

(3) 结合报告期内不同类型产品的销售数量、销售单价的变动，对不同产品的主营业务收入变化情况进行量化分析；

(4) 对报告期内前十大客户的增减变动原因及合理性进行分析，对于报告期内主要新增客户，结合基本情况的调查分析双方合作的商业合理性，销售规模是否与其生产经营能力和规模相匹配，销售价

格及销售毛利率是否存在异常，对于报告期内交易额大幅减少或合作关系取消的客户，了解发生变化的原因，分析其合理性；关注报告期内的交易是否存在异常，结合其他实质性程序核实双方交易的真实性及准确性；

(5) 对营业收入及毛利率进行月度分析，了解贵公司销售是否存在季节性波动，是否符合行业特点和行业惯例，对于临近各期期末的销售收入，关注主要客户是否为新增客户，检查是否存在提前确认收入的情形；

(6) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、物流运输记录、客户验收单等；

(7) 针对资产负债表日前后的销售收入，检查出库单、验收单等收入确认支持性凭据，检查收入的确认时点是否准确；从出库单、销售发票、验收单据等追查至收入明细账，检查收入确认的完整性，检查资产负债表日后的退货情况，是否存在年底集中出货，次年集中退货的情况；

(8) 对于报告期主要客户和主要新增客户，独立执行应收账款、收入的函证程序。

七、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司积极响应国家号召，在乡村振兴战略背景下，公司与益阳市赫山区红十字会签订捐赠协议，以实际行动支持乡村文化建设、弘扬中华优秀传统文化。促进残疾人事业发展方面，公司主动承担社会责任，截至报告期末，公司解决残疾人就业 6 人。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
产业政策变动风险	公司所处输配电及控制设备行业担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需电气设备的重任，对国民经济影响较大。公司的经营发展受到国家产业政策、电力行业发展阶段以及电网公司发展规划的影响，若未来行业政策发生不利变化，或者公司不能采取有效措施不断改善产品性能以保持

	<p>竞争优势，公司产品不符合需求方的后续要求，则可能对公司经营业绩产生较大不利影响。</p> <p>应对措施：公司紧跟国家产业政策和电网公司发展规划，加大对产品技术的研发投入，积极推动技术创新，提升企业竞争力和品牌知名度。</p>
<p>客户集中度较高风险</p>	<p>报告期内，公司向前五名客户的销售金额为 22,689.79 万元，占营业收入的比例为 46.73%，客户集中度较高，且基于公司销售业务模式特点，公司在较长一段时间内仍不可避免地存在上述情形。若公司不能在客户服务、产品质量、技术创新等方面持续增强实力，或者未来客户对公司产品或服务的需求量下降，则公司营业收入和经营业绩存在下滑的风险，对公司经营构成不利影响。</p> <p>应对措施：在保持与现有重大客户的稳定合作的同时，积极拓展销售业务和渠道，加大新市场和新下游客户开拓力度。</p>
<p>销售区域集中风险</p>	<p>公司销售区域较为集中，本报告期，公司来自于湖南省的销售收入占营业收入的比例为 56.06%，公司销售区域集中的问题仍较为突出，一旦该区域市场竞争加剧或投资量大幅下滑，将对公司经营业绩产生重大影响。</p> <p>应对措施：公司正在积极拓展湖南省外业务区域，降低销售区域集中风险。另外，公司正在布局海外市场，2025 年下半年，公司在印度尼西亚购买厂房和土地，预计 2026 年 4-5 月份交割厂房，下半年投入生产。2025 年第四季度，公司非洲业务取得初步成绩，中标金额约 3000 万元。</p>
<p>核心技术人员流失与核心技术泄露风险</p>	<p>报告期内，公司通过申请专利、与核心技术人员签署《竞业禁止协议》《保密协议》等方式稳定核心技术人员、保护核心技术与工艺，但仍不能排除公司未来会发生核心技术人员流失与核心技术泄密的风险，若公司未来出现核心技术人员流失或核心技术泄密的情况,将对公司的研发工作推动、核心技术保</p>

	<p>护、经营业绩的稳定性产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司坚持不断完善人力资源管理，结合有竞争力的薪酬战略、人才考核制度及有效的激励机制，加强人才梯队建设力度，保持与高校及相关机构合作，重视专业人才的储备。</p>
<p>产品质量控制风险</p>	<p>公司制造的智能配电网电气设备种类及型号众多，生产工艺较为复杂，质量控制难度较大，而公司产品是国家重要基础设施的组成部分，其产品质量直接关系到社会运行和人民生活。因此，公司客户对公司的产品质量有着较高的要求。未来随着公司业务规模持续扩大、产品结构日益丰富，以及客户对产品质量的要求逐渐提高，如果公司质量控制措施未能同步有效提升导致出现产品质量问题或失去竞争优势，则将对公司的品牌和业务拓展带来不利影响。</p> <p>应对措施：公司将持续加强供应链管理，源头上控制原材料质量，持续加大精益生产管理，提升产品质量。</p>
<p>被阶段性限制投标风险</p>	<p>国家电网、南方电网等公司主要客户通过招投标方式选取供应商。近年来，国家电网制定了其供应商管理制度；南方电网也制定了其供应商管理制度对供应商在招投标、签约履约、产品运行等阶段的行为进行管理考核，形成了严格细致的供应商日常管理评分细则。如果输配电及控制设备供应商在投标或履约过程中出现较多不良行为被扣分，可能存在被国家电网、南方电网在一定期限内部分品类甚至全品类暂停投标资格的风险，严重的甚至会被永久停止投标资格。报告期内，公司存在因少数产品发货不及时或少数产品抽检存在一般质量问题等原因被国家电网部分省公司或南方电网给予暂停一定期限的投标资格的情形（暂停期限届满经整改验收通过后即恢复正常的投标资格，且被暂停期间不影响已签署合同的履行）。未来公司在开展业务过程中如果出现国家电网、南方电网的供应商管理相关规定中的不良行为时，仍存在被国家电网、南方电网等</p>

	<p>主要客户暂停公司部分批次投标资格或阶段性限制公司投标资格的风险。</p> <p>应对措施：公司将逐步健全内控管理，加强产品质量，积极与公司主要客户沟通联系，降低公司被阶段性限制投标风险。。</p>
行业竞争加剧风险	<p>我国输配电及控制设备制造领域是一个竞争相对充分的市场。国内从事输配电及控制设备制造的企业数量众多，竞争激烈，大部分小规模企业以低价为主要竞争手段，导致市场竞争无序。随着市场的持续发展以及行业区域性的逐渐弱化，具有自身核心竞争力及成本优势的企业在市场竞争中会更容易获得优势竞争地位，市场份额也将逐步向该类企业集中。若公司未能及时把握市场需求变化，在技术、产品、服务以及渠道上不能积极采取有效措施进行应对，失去产品创新能力和售后服务质量等竞争力，则公司存在客户流失、市场份额下降、经营业绩增速放缓或者下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司在保持现有的竞争优势基础上将不断进行新产品的开发，提高企业经营管理水平，丰富产品结构和产品类型，进一步提升核心竞争力和市场占有率。</p>
毛利率波动风险	<p>公司 2025 年度、2024 年度的毛利率分别为 22.47%、26.34%，存在一定波动。公司毛利率的变动主要受原材料价格变化、业务结构变化等因素影响，其中智能配电网电气设备及综合解决方案业务毛利率受原材料价格变化影响较大。随着宏观经济波动影响，近年来公司主要原材料价格波动加大，招投标模式下产品定价依据可能具有滞后性，原材料价格的单边上行可能导致公司产品的毛利率下降，且输配电及控制设备制造行业竞争激烈。若未来上述因素变化导致公司产品售价以及成本发生重大变动，公司可能存在毛利率下降的风险。</p> <p>应对措施：公司将加强成本控制、开拓市场以增加收入，在一定程度上缓解不利影响。</p>

<p>应收账款坏账风险</p>	<p>截至报告期末，公司应收账款账面价值 45,374.52 万元，占期末资产总额的 42.23%，应收账款较大。公司所处行业普遍存在付款期限较长的情况，公司产品主要用于下游客户的各类建设工程项目，若项目施工、安装、验收等环节发生延期，可能影响公司客户的实际付款周期。随着公司业务规模的扩大，公司应收账款余额可能继续增长。若未来公司主要债务人的财务经营状况发生重大不利变化，公司可能面临不能按期收回或无法收回应收账款的风险，并对经营活动净现金流量产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司进一步强化风险意识，完善风险防范和控制制度，提高对客户的信用要求，从而控制应收账款的规模增长，逐步减小应收账款的占比，降低应收账款坏账风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	9,580,644.55	1.80%
作为被告/被申请人	3,884,476.01	0.73%
作为第三人		
合计	13,465,120.56	2.53%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	2,000,000.00	234,029.05
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易属于正常的商业交易行为，遵循有偿、公平、自愿的商业原则，交易价格系按市场方式确定，定价公允合理，对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2023年9月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	本人作为华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华翔翔能”）的控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员，针对同业竞争情形现作出如下承诺：1、本人未投资与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事与公司相同、类似的经营活动；也未在与公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；2、本人未来将不以任何方式从事（包括与他人合作/直接或间接从事）	正在履行中

					或投资于任何业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；3、如公司进一步拓展产品和业务范围，本人及控制的企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；4、本人及控制的企业不向其他在业务上与公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；5、上述承诺在本人持有公司股票期间或本人任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。	
实际控制人或控股股东	2023年9月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	本人作为华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华翔翔能”）的控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员，针对同业竞争情形现作出如下承诺：1、本人未投资与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事与公司相同、类似的经营活动；也未在与公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；2、本人未来将不以任何方式从事（包括与他人合作/直接或间接从事）或投资于任何业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；3、如公司进一步拓展产品和业务范围，本人及控制的企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；4、本人及	正在履行中

					控制的企业不向其他在业务上与公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；5、上述承诺在本人持有公司股票期间或本人任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。	
其他股东	2023年9月21日	-	挂牌	同 业 竞 争 承 诺	本人/本企业（丁建辉、艾华控股、曾运兰、曾珊珊）作为持有华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华翔翔能”）5%以上股份的股东，针对同业竞争情形现作出如下承诺：1、本人/本企业未投资与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事与公司相同、类似的经营活动；也未在与公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；2、本人/本企业未来将不以任何方式从事（包括与他人合作/直接或间接从事）或投资于任何业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；3、如公司进一步拓展产品和业务范围，本人/本企业及控制的企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人/本企业及控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；4、本人/本企业及控制的企业不向其他在业务上与公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；5、上述承诺在本人/本企业持有公司股票期间或本人/本企业任职期间有效，如违反上述承诺，本人/本企业愿意承担给公司造成的全部经济损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年9月21日	-	挂牌	同 业 竞 争 承 诺	本人/本企业作为华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华翔翔能”）的控股股东/实际控制人/持有公司	正在履行中

					<p>5%以上股份的股东/董事/监事/高级管理人员，现针对减少和规范关联交易作出如下承诺：1、本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业及控制的其他企业与公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件及《公司章程》的规定履行审批程序；2、本人/本企业及控制的其他企业与公司进行交易的价格应依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和《公司章程》的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益；3、本人/本企业承诺在公司董事会或股东大会对涉及本人/本企业及控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人/本企业将承诺不要求和接受公司给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件；5、本人/本企业保证将依照《公司章程》的规定参加董事会、股东大会，平等地行使董事、股东权利并承担相应义务，不利用自身优势地位谋取不正当利益，不损害公司及其他股东的合法权益；本人/本企业在承诺并保证，若本人/本企业违反上述承诺的内容，本人/本企业将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。</p>	
其他股东	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	本人/本企业（持股5%以上股东）作为华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华翔翔能”）的控股股东/实际控制人/持有公司5%以上股份的股东/董事/监事/高级管理人员，现针对减少和规范关联交易作出如下承诺：1、本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业及控制的其他企业与公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在	正在履行中

					<p>的关联交易，将与公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和《公司章程》的规定履行审批程序；2、本人/本企业及控制的其他企业与公司进行交易的价格应依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和《公司章程》的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益；3、本人/本企业承诺在公司董事会或股东大会对涉及本人/本企业及控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人/本企业将承诺不要求和接受公司给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件；5、本人/本企业保证将依照《公司章程》的规定参加董事会、股东大会，平等地行使董事、股东权利并承担相应义务，不利用自身优势地位谋取不正当利益，不损害公司及其他股东的合法权益；本人/本企业在此承诺并保证，若本人/本企业违反上述承诺的内容，本人/本企业将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。</p>	
实际控制人或控股股东	2023年9月21日	-	挂牌	资金占用承诺	<p>本人作为公司的控股股东/实际控制人，在此不可撤销地承诺如下：1、目前，本人及控制的其他企业没有直接或间接占用公司资金或其他资产，亦未用公司资产为本人及控制的其他企业提供担保；2、作为公司股东，本人及控制的其他企业承诺严格遵守法律法规和全国股份转让系统公司有关规范性文件及《公司章程》等管理制度的规定，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或其他资产；3、如违反上述承诺占用公司的资金或其他资产，而给公司造成损失，由本人承担赔偿责任。</p>	正在履行中
董监高	2023年9	-	挂牌	公开承	就本人作出的相关公开承诺，本人作出	正在履

	月 21 日			<p>诺 事 项 未 履 行 的 约 束 措 施 的 承 诺</p>	<p>如下约束措施：1、本人将严格履行本人就华翔翔能申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；2、如本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交华翔翔能股东大会审议；（4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法承担相应的法律责任；（5）其他根据届时规定可以采取的约束措施。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向华翔翔能及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护华翔翔能及投资者的权益。</p>	行中
实际控制人或控股股东	2023 年 9 月 21 日	-	挂牌	<p>其 他 承 诺（公 开 承 诺 事 项 未 履 行 的 约 束 措 施 的 承 诺）</p>	<p>就本人作出的相关公开承诺，本人作出如下约束措施：1、本人将严格履行本人就华翔翔能申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；2、如本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或</p>	正在履行中

					<p>无法按期履行的具体原因；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交华翔翔能股东大会审议；（4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法承担相应的法律责任；（5）其他根据届时规定可以采取的约束措施。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向华翔翔能及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护华翔翔能及投资者的权益。</p>	
公司	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（公开承诺事项未履行的约束措施的承诺）	<p>就本公司作出的相关承诺，本公司作出如下约束措施：1、本公司将严格履行本公司就申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。2、如本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（4）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本</p>	正在履行中

					<p>公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；</p> <p>(5) 本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法承担相应的法律责任；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。</p> <p>3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本公司自身无法控制的客观原因，导致本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：(1) 及时、充分披露本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p>	
其他股东	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（公开承诺事项未履行的约束措施）	<p>就本企业（华凯合伙）作出的相关公开承诺，本企业作出如下约束措施：1、本企业将严格履行本企业就华翔翔能申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；2、如本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本企业将采取以下措施：</p> <p>(1) 通过华翔翔能及时、充分披露本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；(3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交华翔翔能股东大会审议；(4) 本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本企业依法承担相应的法律责任；(5) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。</p> <p>3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本企业自身无法控制的客观原因，导致本企</p>	正在履行中

					<p>业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过华翔翔能及时、充分披露本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向华翔翔能及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护华翔翔能及投资者的权益。</p>	
其他股东	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（公开承诺事项未履行的约束措施的承诺）	<p>就本人/本企业（丁建辉、艾华控股、曾运兰、曾珊珊）作出的相关公开承诺，本人/本企业作出如下约束措施：1、本人/本企业将严格履行本人/本企业就华翔翔能申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；2、如本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人/本企业将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交华翔翔能股东大会审议；（4）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法承担相应的法律责任；（5）其他根据届时规定可以采取的约束措施。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人/本企业自身无法控制的客观原因，导致本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向华翔翔能及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替</p>	正在履行中

					代性承诺，以尽可能保护华翔翔能及投资者的权益。	
其他	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（公开承诺事项未履行的约束措施的承诺）	就本人（黄志文、叶灿华）作出的相关公开承诺，本人作出如下约束措施：1、本人将严格履行本人就华翔翔能申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；2、如本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交华翔翔能股东大会审议；（4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法承担相应的法律责任；（5）其他根据届时规定可以采取的约束措施。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）通过华翔翔能及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向华翔翔能及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护华翔翔能及投资者的权益。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（解决产权瑕疵的承诺）	本人作为公司的控股股东/实际控制人，现针对公司铁芯车间未办理不动产权证的情况作出如下承诺：华翔科技在其三期二号、三号仓房中间位置已建设铁芯车间一栋，厂房面积为2688平方米。本人承诺，如因华翔翔能铁芯车间尚未办理不动产权证导致华翔翔能被处罚或遭受任何损失的，本人承诺给予及时、足	正在履行中

					额的现金补偿，补偿范围包括但不限于华翔翔能因未就铁芯车间办理不动产权证而受到的行政处罚、相关设施拆除费用及因影响正常生产经营活动产生的损失等。特此承诺。	
实际控制人或控股股东	2003年9月21日	-	挂牌	其他承诺（关于员工社会保险及住房公积金的承诺）	本人作为公司的控股股东/实际控制人，现就公司社会保险、住房公积金的缴纳情况郑重承诺如下：针对公司在报告期内存在未严格按照国家有关规定为全体员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，公司将逐步规范员工社会保险及住房公积金的缴纳，如发生政府主管部门或其他有权机构因公司在报告期内未为全体员工缴纳、未足额缴纳或未及时缴纳社会保险及住房公积金对其予以追缴、补缴、收取滞纳金或处罚，或发生公司员工因报告期内公司未为其缴纳、足额缴纳或未及时缴纳社会保险及住房公积金向公司要求补缴、追索相关费用、要求有权机关追究公司的行政责任或就此提起诉讼、仲裁等情形，本人将无条件全额承担公司因此遭受的全部损失以及产生的全部费用，在承担相关责任后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。特此承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年9月21日	-	挂牌	其他承诺（关于业务情况的承诺函）	如公司因承揽及履行业务合同受到主管部门任何行政处罚(包括但不限于罚款)或基于法律法规承担任何法律责任或遭受任何经济损失、或因履行上述相关权利义务与任何第三方产生争议，使得公司承担任何直接经济损失及因前述事宜涉及的费用支出，本人将给予公司全额赔偿。	正在履行中
其他股东	2023年9月21日	-	挂牌	限售承诺	本企业（华凯合伙）就持有的华翔翔能股票限售出具如下承诺：本企业持有的公司股份分三批进入全国股份转让系统，每批进入的数量均为本企业所持股份的三分之一。进入的时间分别为挂牌之日（在满足《公司法》对股份转让的限制性条件下）、挂牌期满一年和两年。若本企业违反股票限售的承诺转让公司股份，则本企业违反承诺转让公司股份所得收益归公司所有；如果本企业未将前述转让收益交给公司，则公司有权冻	正在履行中

					结本企业持有的公司剩余股份，且可将应付本企业的现金分红扣留，用于抵作本企业应交给公司的转让股份收益，直至本企业	
其他	2023年9月21日	-	挂牌	限售承诺	在本人（黄志文、叶灿华）担任公司员工期间，本人每年转让的股份不超过本人所持有的股份公司股份总数的25%。在离职后半年内，本人不转让所持有的公司股份。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	37,430,302.08	3.48%	票据保证金、保函保证金
固定资产	房屋及建筑物	抵押	39,824,459.52	3.71%	为获取借款
无形资产	土地使用权、专利权	抵押	9,367,882.58	0.87%	为获取借款
总计	-	-	86,622,644.18	8.06%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产权利受限是公司开具票据、银行融资提供抵押质押所致，是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续稳定经营，对公司生产经营没有造成任何不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	45,350,000	56.69%	2499952	47849952	59.81%
	其中：控股股东、实际控制人	10,300,000	12.88%	2000000	12300000	16.60%

	董事、高管	1,576,730	1.97%	-32447	1544283	1.93%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,650,000	43.31%	-2499952	32150048	40.19%	
	其中：控股股东、实际控制人	28,900,000	36.13%	-2000000	26900000	34.24%	
	董事、高管	4,770,000	5.96%	-9952	4760048	5.95%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
总股本		80000000	-	0	80000000	-	
普通股股东人数							143

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李雅凯	25700000	0.00	25700000	32.13%	19275000	6425000	0	0
2	李文芳	7500000	0.00	7500000	9.38%	5625000	1875000	0	0
3	湖南艾华控股有限公司	6000000	0.00	6000000	7.50%	0	6000000	0	0
4	曾安元	6000000	0.00	6000000	7.50%	2000000	4000000	0	0
5	曾运兰	6000000	0.00	6000000	7.50%	0	6000000	0	0
6	丁建辉	6400000	502125.00	5897875	7.37%	0	5897875	0	0
7	周志远	4500000	0.00	4500000	5.63%	3375000	1125000	0	0
8	曾珊珊	4500000	0.00	4500000	5.63%	0	4500000	0	0
9	益阳市城市建设投资集团有限责任公司	2150000	0.00	2150000	2.69%	0	2150000	0	0
10	罗永青	1490000	0.00	1490000	1.86%	1117500	372500	0	0
合计		70240000	502125	69737875	87.19%	31392500	38345375	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

李文芳、曾安元原系夫妻关系，现已离婚，李雅凯系其女儿，李雅凯、李文芳、曾安元系公司的实际控制人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

李雅凯、李文芳、曾安元合计直接及间接持有公司 3,958.00 万股的股份，占公司总股本的 49.48%，合计控制公司 4,067.00 万股的股份，占公司总股本的 50.84%，系公司的控股股东、实际控制人。报告期内，控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.25	0	0

报告期内，公司未进行利润分配与公积金转增股本。

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李雅凯	副总经理	女	1994年12月	2023年9月25日	2026年9月24日	25,700,000	0	25,700,000	32.13%
李文芳	董事长、总经理	男	1970年2月	2023年9月25日	2026年9月24日	7,500,000	0	7,500,000	9.38%
罗永青	副董事长、副总经理	男	1976年3月	2023年9月25日	2026年9月24日	1,490,000	0	1,490,000	1.86%
周志远	董事	男	1960年1月	2023年9月25日	2026年9月24日	4,500,000	0	4,500,000	5.63%
邱辉	董事会秘书、副总经理	女	1979年11月	2023年9月25日	2026年9月24日	356,730	89,182	267,548	0.45%
曾智	董事	男	1959年2月	2023年9月25日	2026年9月24日	0	0	0	0%
刘伟清	独立董事	男	1964年4月	2023年9月25日	2026年9月24日	0	0	0	0%
臧惠君	监事会主席	女	1974年9月	2023年9月25日	2025年12月26日	0	0	0	0%
彭丽华	职工代表	男	1985年11月	2024年5月7日	2025年12月26日	0	0	0	0%

	监事				日				
肖明明	独立董事	男	1987年9月	2024年5月22日	2026年9月24日	0	0	0	0%
陈可夫	独立董事	男	1964年2月	2024年5月22日	2026年9月24日	0	0	0	0%
熊伟	高级管理人员	男	1980年11月	2024年4月29日	2026年9月24日	0	0	0	0%
江武	董事	男	1987年5月	2025年12月26日	2026年9月24日	0	0	0	0%
文章	职工代表董事	男	1988年12月	2025年12月26日	2026年9月24日	0	0	0	0%
何胜男	监事	女	1985年4月	2025年4月30日	2025年12月26日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理李文芳系公司副总经理李雅凯的父亲，李雅凯、李文芳、曾安元系公司的控股股东、实际控制人；公司董事曾智与公司5%以上股东曾运兰系夫妻关系；公司5%以上股东周志远担任公司董事；公司副总经理李雅凯担任公司股东华凯合伙执行事务合伙人；公司监事会主席臧惠君、监事肖实强、职工代表监事彭丽华是公司股东益阳华凯合伙企业（有限合伙）的合伙人；公司高级管理人员熊伟是公司董事周志远的女婿。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
肖明明	是	是	是	否	否
周志远	否	否	否	否	否
刘伟清	是	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
臧惠君	监事会主席	离任	不再任董监高	监事会取消

彭丽华	职工代表监事	离任	不再任董监高	监事会取消
何胜男	监事	离任	不再任董监高	监事会取消
江武	营销副总监	新任	董事	取消监事会成立审计委员会
文章	技术员	新任	职工代表董事	取消监事会聘任职工代表董事

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

1、何胜男女士：1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于湖南郴州湘南学院计算机网络技术专业。2007 年 9 月至 2011 年 7 月任建邦服装（惠州）有限公司跟单专员；2014 年 2 月至 2016 年 1 月任益阳天格印业有限公司销售主管；2016 年 6 月至 2017 年 4 月任华翔翔能科技股份有限公司商务部报价员；2019 年 1 月至今任销售内勤，内勤主管。

2、文章先生，出生于 1988 年 12 月，中国国籍，无境外永久居住权。2012 年 7 月毕业于湖南工程学院电气工程及其自动化专业，工程师职称。2012 年 9 月至 2014 年 8 月任苏州贝得科技股份有限公司技术部技术员；2018 年 4 月至今历任华翔翔能科技股份有限公司技术部技术员、技术副厂。

3、江武先生，出生于 1987 年 5 月，中国国籍，无境外永久外居住权。2009 年 7 月毕业于湖南农业大学机械制造设计及其自动化专业。工程师职称。2009 年 7 月-2014 年 6 月 任益阳华翔变压器制造有限公司技术部技术员、技术部长，2014 年 7 月-2016 年 9 月任贵州华翔翔能电气股份有限公司总经理，2016 年 9 月-2017 年 12 月任华翔翔能电气股份有限公司生产部部长，2018 年 1 月-2021 年 2 月任华翔翔能科技股份有限公司营销中心大客户部部长，2021 年 3 月-2021 年 11 月任江苏扬电科技股份有限公司总经理助理，2021 年 12 月至今任华翔翔能科技股份有限公司营销总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	43	16	17	42
销售人员	68	26	32	62
研发人员	40	10	10	40
生产人员	256	163	148	271
员工总计	407	215	207	415

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	4	4
本科	86	88

专科	83	75
专科以下	234	248
员工总计	407	415

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

<p>1、员工薪酬政策：公司根据不同岗位类别和绩效考核指标，以工资和奖金相结合，结合公司盈利情况，通过资金等激励性薪资激发员工工作积极性。以提高市场竞争力和人才的吸引力为导向，制定具有行业竞争力的薪酬制度。</p> <p>2、人员培训情况：公司十分重视员工的培训，制定了系统的培训计划，全面加强员工培训工作，包括新员工入职岗位培训、质量管理培训、安全生产培训、消防知识与操作培训等。不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率。</p> <p>3、公司无需承担费用的离退休职工。</p>

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

<p>公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规以及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。</p>

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

<p>经检查，董事会审计委员会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序以及其他审议事项符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。董事会审计委员会对本年度内的监督事项无异议。</p>
--

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

<p>1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责</p>
--

任与风险。

- 2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法性产生；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。
- 3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务相关的土地、房屋、设备以及商标、专利等资产的所有权和使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。
- 4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的第一大股东益阳高新及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。
- 5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账号的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、经营风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

2025年5月30日，2024年年度股东大会审议《关于公司聘任监事的议案》，聘任何胜男女士为监事；得票数为7364068票，得票数占出席会议有效表决权的100%；

2025年12月26日，2025年第三次临时股东会审议《关于江武先生为非独立董事的议案》聘任江武先生为非独立董事的议案得票数为75,296,906票，得票数占出席会议有效表决权的100%。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	大信审字[2026]第 27-00055 号		
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 22 层 2206		
审计报告日期	2026 年 4 月 21 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋光荣 1 年	黄滔 1 年	薛海华 1 年
会计师事务所是否变更	是		
会计师事务所连续服务年限	1 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	23		

审计报告

大信审字[2026]第 27-00055 号

华翔翔能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了华翔翔能科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1. 收入的确认

贵公司 2025 年度营业收入为 48,559.08 万元，对比上年减少 1,628.74 万元，贵公司主营智能配电网电气设备及综合解决方案业务、微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务。

我们关注智能配电网电气设备及综合解决方案业务收入的确认为，报告期内该业务占营业收入的比重为 75.96%，其作为贵公司利润主要来源，因此我们确认该事项为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注“三、(二十四)收入”及“五、(三十八)营业收入、营业成本”。

2. 审计应对

针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：

(1) 了解和评价贵公司销售与收款循环内部控制设计，对销售与收款循环关键控制执行的有效性进行测试；

(2) 结合行业环境、行业变动趋势对报告期内主营业务收入的变化情况进行分析，关注贵公司报告期内的收入变动趋势是否与同行业可比公司一致；

(3) 结合报告期内不同类型产品的销售数量、销售单价的变动，对不同产品的主营业务收入变化情况进行量化分析；

(4) 对报告期内前十大客户的增减变动原因及合理性进行分析，对于报告期内主要新增客户，结合基本情况的调查分析双方合作的商业合理性，销售规模是否与其生产经营能力和规模相匹配，销售价格及销售毛利率是否存在异常，对于报告期内交易额大幅减少或合作关系取消的客户，了解发生变化的原因，分析其合理性；关注报告期内的交易是否存在异常，结合其他实质性程序核实双方交易的真实性及准确性；

(5) 对营业收入及毛利率进行月度分析，了解贵公司销售是否存在季节性波动，是否符合行业特点和行业惯例，对于临近各期末的销售收入，关注主要客户是否为新增客户，检查是否存在提前确认收入的情形；

(6) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、物流运输记录、客户验收单等；

(7) 针对资产负债表日前后的销售收入，检查出库单、验收单等收入确认支持性凭据，检查收入的确认时点是否准确；从出库单、销售发票、验收单据等追查至收入明细账，检查收入确认的完整性，检查资产负债表日后的退货情况，是否存在年底集中出货，次年集中退货的情况；

(8) 对于报告期主要客户和主要新增客户，独立执行应收账款、收入的函证程序。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十一日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	63,669,237.72	95,324,733.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	38,582,067.80	12,615,208.00
应收账款	五（三）	453,745,161.04	343,066,103.08
应收款项融资	五（五）	4,284,845.71	3,971,499.24
预付款项	五（六）	30,783,095.81	37,982,160.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	19,235,843.52	19,367,803.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	130,117,516.82	139,140,034.21
其中：数据资源			
合同资产	五（四）	34,047,829.42	41,992,132.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（九）	63,496,898.45	
其他流动资产	五（十）	29,187,411.48	15,510,989.01
流动资产合计		867,149,907.77	708,970,663.55

非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五（十一）		61,565,425.20
长期股权投资			
其他权益工具投资	五（十二）	30,000.00	30,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十三）	1,052,806.08	1,150,523.28
固定资产	五（十四）	137,614,080.33	140,943,308.60
在建工程	五（十五）	5,249,849.23	3,499,942.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十六）	55,334.20	121,735.36
无形资产	五（十七）	9,509,679.02	9,914,817.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十八）	2,226,268.94	731,230.50
递延所得税资产	五（十九）	12,594,294.49	10,570,550.50
其他非流动资产	五（二十）	38,880,873.86	12,775,441.89
非流动资产合计		207,213,186.15	241,302,975.68
资产总计		1,074,363,093.92	950,273,639.23
流动负债：			
短期借款	五（二十二）	64,666,666.67	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十三）	168,755,424.31	97,299,483.48
应付账款	五（二十四）	72,491,695.40	99,492,868.87
预收款项			
合同负债	五（二十五）	8,175,303.85	16,455,099.60
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十六）	5,513,218.49	9,013,294.91
应交税费	五（二十七）	12,112,088.90	15,465,636.55
其他应付款	五（二十八）	4,568,006.27	4,624,490.04
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十九）	68,196,705.37	73,312,065.50
其他流动负债	五（三十）	9,493,214.36	8,256,932.35
流动负债合计		413,972,323.62	323,919,871.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（三十一）	108,083,777.10	105,350,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（三十二）	20,560,080.33	21,911,149.12
递延所得税负债	五（十九）	8,300.13	18,260.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		128,652,157.56	127,279,409.43
负债合计		542,624,481.18	451,199,280.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十三）	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十四）	117,306,649.81	117,306,649.81
减：库存股			
其他综合收益	五（三十五）	-637,084.61	
专项储备			
盈余公积	五（三十六）	40,912,591.91	37,496,562.86
一般风险准备			
未分配利润	五（三十七）	294,156,455.63	264,271,145.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		531,738,612.74	499,074,358.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		531,738,612.74	499,074,358.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,074,363,093.92	950,273,639.23

法定代表人：李文芳

主管会计工作负责人：夏丽飞

会计机构负责人：孟雨欣

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		62,198,744.00	95,071,883.21
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		38,582,067.80	12,615,208.00
应收账款	十六（一）	456,572,787.87	343,066,103.08
应收款项融资		4,224,695.71	3,806,451.36
预付款项		30,553,543.33	37,747,633.93
其他应收款	十六（二）	20,494,298.18	19,355,713.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		129,127,654.88	138,124,986.56
其中：数据资源			
合同资产		34,047,829.42	41,992,132.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		63,496,898.45	
其他流动资产		27,267,946.51	15,465,448.27
流动资产合计		866,566,466.15	707,245,560.52
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,142,562.73	64,899,509.30
长期股权投资	十六（三）	62,198,375.75	2,246,621.36
其他权益工具投资		30,000.00	30,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,052,806.08	1,150,523.28
固定资产		136,221,662.34	139,788,157.28
在建工程		3,359,694.16	3,499,942.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		97,931.62	170,643.46
无形资产		9,509,679.02	9,914,817.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,226,268.94	731,230.50
递延所得税资产		12,316,999.87	10,245,716.66

其他非流动资产		23,052,657.83	12,775,441.89
非流动资产合计		253,208,638.34	245,452,604.08
资产总计		1,119,775,104.49	952,698,164.60
流动负债：			
短期借款		64,666,666.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		168,765,424.31	97,299,483.48
应付账款		82,850,908.50	107,447,778.98
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,476,536.54	8,974,165.61
应交税费		12,187,695.29	15,537,891.08
其他应付款		4,738,774.27	5,414,455.37
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,175,303.85	16,455,099.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		68,197,058.42	73,317,654.89
其他流动负债		9,493,214.36	8,256,932.35
流动负债合计		424,551,582.21	332,703,461.36
非流动负债：			
长期借款		108,083,777.10	105,350,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		40,013.69	45,887.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,560,080.33	21,911,149.12
递延所得税负债		14,689.74	25,596.52
其他非流动负债		39,702,600.39	
非流动负债合计		168,401,161.25	127,332,632.67
负债合计		592,952,743.46	460,036,094.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		117,306,649.81	117,306,649.81
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		40,912,591.91	37,496,562.86
一般风险准备			
未分配利润		288,603,119.31	257,858,857.90
所有者权益（或股东权益）合计		526,822,361.03	492,662,070.57
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,119,775,104.49	952,698,164.60

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		485,590,836.71	501,878,153.19
其中：营业收入	五（三十八）	485,590,836.71	501,878,153.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		437,202,423.54	429,359,160.52
其中：营业成本	五（三十八）	376,492,978.71	369,707,226.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十九）	3,726,749.59	4,166,920.97
销售费用	五（四十）	24,168,213.14	25,113,121.65
管理费用	五（四十一）	11,695,697.00	15,175,503.84
研发费用	五（四十二）	17,813,557.85	18,400,661.17
财务费用	五（四十三）	3,305,227.25	-3,204,273.93
其中：利息费用		5,557,584.13	5,143,839.62
利息收入		2,520,963.89	8,586,557.39
加：其他收益	五（四十四）	4,587,490.69	4,922,837.07
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十五）	98,331.60	-9,119.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）	五（四十六）	-16,160,802.30	-10,544,772.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十七）	839,640.88	-3,058,745.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十八）		60,171.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,753,074.04	63,889,363.79
加：营业外收入	五（四十九）	880,787.96	1,764,271.82
减：营业外支出	五（五十）	1,046,041.03	497,557.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,587,820.97	65,156,077.87
减：所得税费用	五（五十一）	4,286,482.12	8,064,448.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,301,338.85	57,091,628.92
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,301,338.85	57,091,628.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		33,301,338.85	57,091,628.92
六、其他综合收益的税后净额		-637,084.61	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-637,084.61	
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-637,084.61	
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-637,084.61	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		32,664,254.24	57,091,628.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,664,254.24	57,091,628.92
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.42	0.71
（二）稀释每股收益（元/股）		0.42	0.71

法定代表人：李文芳

主管会计工作负责人：夏丽飞

会计机构负责人：孟雨欣

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六（四）	487,869,531.54	502,043,101.69
减：营业成本	十六（四）	378,740,667.07	370,239,794.92
税金及附加		3,704,390.10	4,146,231.54
销售费用		24,153,709.00	25,112,950.65
管理费用		11,105,829.88	15,137,264.21
研发费用		17,644,043.42	18,256,694.19
财务费用		3,300,566.61	-3,204,407.65
其中：利息费用		5,560,552.44	5,146,725.11
利息收入		2,517,246.81	897,251.24
加：其他收益		4,560,595.69	4,866,384.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	98,331.60	-9,119.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）		-16,155,090.70	-10,541,977.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		839,640.88	-3,058,745.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）			60,171.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,563,802.93	63,671,287.21
加：营业外收入		880,524.86	1,761,901.90
减：营业外支出		1,046,041.03	534,358.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,398,286.76	64,898,830.55
减：所得税费用		4,237,996.30	8,042,482.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,160,290.46	56,856,347.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,160,290.46	56,856,347.84
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		34,160,290.46	56,856,347.84
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.43	0.71
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.43	0.71

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		319,259,919.36	457,474,188.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	30,772,262.18	38,453,476.08
经营活动现金流入小计		350,032,181.54	495,927,664.72
购买商品、接受劳务支付的现金		257,459,573.09	315,840,925.13
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		48,741,349.71	44,785,506.68
支付的各项税费		27,528,529.91	30,968,762.70
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	64,474,440.38	67,361,834.86
经营活动现金流出小计		398,203,893.09	458,957,029.37
经营活动产生的现金流量净额		-48,171,711.55	36,970,635.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五（五十二）		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		171,684.40	33,704.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,280.00	247,641.84
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		206,964.40	20,281,346.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五（五十二）	50,783,996.22	40,608,252.10
投资支付的现金	五（五十二）		20,030,000.00
质押贷款净增加额			
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		50,783,996.22	60,638,252.10
投资活动产生的现金流量净额		-50,577,031.82	-40,356,905.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		131,799,757.10	69,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十二）	4,590,355.00	
筹资活动现金流入小计		136,390,112.10	69,000,000.00
偿还债务支付的现金		74,100,000.00	131,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,522,953.99	20,192,625.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十二）	69,303.60	223,785.60
筹资活动现金流出小计		79,692,257.59	151,466,410.97
筹资活动产生的现金流量净额		56,697,854.51	-82,466,410.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-647,091.92	
五、现金及现金等价物净增加额		-42,697,980.78	-85,852,681.47
加：期初现金及现金等价物余额		68,936,916.42	154,789,597.89

六、期末现金及现金等价物余额		26,238,935.64	68,936,916.42
----------------	--	---------------	---------------

法定代表人：李文芳

主管会计工作负责人：夏丽飞

会计机构负责人：孟雨欣

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		322,324,244.20	461,438,218.36
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		29,963,596.17	37,916,664.35
经营活动现金流入小计		352,287,840.37	499,354,882.71
购买商品、接受劳务支付的现金		253,709,585.11	316,140,401.61
支付给职工以及为职工支付的现金		48,391,439.42	44,455,609.38
支付的各项税费		27,475,900.96	30,837,196.33
支付其他与经营活动有关的现金		65,533,598.87	67,392,569.61
经营活动现金流出小计		395,110,524.36	458,825,776.93
经营活动产生的现金流量净额		-42,822,683.99	40,529,105.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		171,684.40	33,704.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,280.00	247,641.84
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		206,964.40	20,281,346.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,133,479.15	44,072,887.49
投资支付的现金		20,249,154.00	20,030,000.00
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		53,382,633.15	64,102,887.49
投资活动产生的现金流量净额		-53,175,668.75	-43,821,541.24
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		131,799,757.10	69,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		131,799,757.10	69,000,000.00
偿还债务支付的现金		74,100,000.00	131,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,528,827.34	20,195,510.86

支付其他与筹资活动有关的现金		85,712.88	105,840.00
筹资活动现金流出小计		79,714,540.22	151,351,350.86
筹资活动产生的现金流量净额		52,085,216.88	-82,351,350.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,488.29	
五、现金及现金等价物净增加额		-43,915,624.15	-85,643,786.32
加：期初现金及现金等价物余额		68,684,066.07	154,327,852.39
六、期末现金及现金等价物余额		24,768,441.92	68,684,066.07

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,416,029.05	-3,416,029.05			
1. 提取盈余公积								3,416,029.05	-3,416,029.05			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00			117,306,649.81		-637,084.61		40,912,591.91	294,156,455.63			531,738,612.74

的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								5,685,634.78	-20,685,634.76		-14,999,999.98	
1. 提取盈余公积								5,685,634.78	-5,685,634.78			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,999,999.98	-14,999,999.98	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00				117,306,649.81			37,496,562.86	264,271,145.83		499,074,358.50	

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,416,029.05		-3,416,029.05		
1. 提取盈余公积								3,416,029.05		-3,416,029.05		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00				117,306,649.81			40,912,591.91		288,603,119.31	526,822,361.03	

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				117,306,649.81				32,228,559.55		225,446,827.95	454,982,037.31
加：会计政策变更												
前期差错更正								-417,631.47		-3,758,683.13	-4,176,314.60	
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				117,306,649.81				31,810,928.08		221,688,144.82	450,805,722.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,685,634.78		36,170,713.08	41,856,347.86	
（一）综合收益总额										56,856,347.84	56,856,347.84	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								5,685,634.78		-20,685,634.76	-14,999,999.98	
1. 提取盈余公积								5,685,634.78		-5,685,634.78		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的										-14,999,999.98	-14,999,999.98	

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00				117,306,649.81				37,496,562.86		257,858,857.90	492,662,070.57

华翔翔能科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

华翔翔能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)注册资本为捌仟万元整, 统一社会信用代码:91430900722528827L, 法定代表人:李文芳, 注册地址: 益阳市赫山区龙岭工业园学府路西1号。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司主要经营活动包括智能配电网电气设备及综合解决方案业务, 微电网及综合能源管理业务, 以及智慧泵站业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由本公司董事会于2026年4月21日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下称企业会计准则), 并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具有持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 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2025年12月31日的财务状况、2025年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项余额 5%以上（含 5%）且金额超过 200 万元（含 200 万元）
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	单项金额占应收款项余额 5%以上（含 5%）且金额超过 200 万元（含 200 万元）
本期重要的应收款项核销	单项金额占应收款项余额 5%以上（含 5%）且金额超过 200 万元（含 200 万元）
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动的现金	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	工程预算或累计工程投入单项金额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%

账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，

在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该

境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
组合 2：商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息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未来 12 个月内或整个存续期信用损失率计算预期信用损失进行估计。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对预期信用损失进行估计。
组合 2：合并范围内关联方组合	以与债务人是否为合并范围内关联方为信用风险特征划分组合

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

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对预期信用损失进行估计。合并范围内关联方组合
组合 2：合并范围内关联方组合	以与债务人是否为合并范围内关联方为信用风险特征划分组合

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料、发出商品、在产品、自制半成品、库存商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净

值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 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参照附注预期信用损失的确定方法。

本公司对合同资产按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见三、重要会计政策及会计估计(十二)应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法”

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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。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。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。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之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	5.00	4.75

机器设备	平均年限法	10	5.00	9.50
运输设备	平均年限法	5	5.00	19
电子设备及其他	平均年限法	3-5	5.00	19-31.67

(十八) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	根据合同或其他法定权利规定期限	直线法摊销
软件	3-5	根据合同或其他法定权利规定期限	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或在售在技术上具有可行性。
- (2) 具有完成该项无形资产并使用或出售的意图。
- (3) 无形资产产生经济利益的方式。
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该项无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠的计量。

(二十一) 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、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住

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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司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。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。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 收入

1. 收入的确认

公司的收入主要包括智能配电网电气设备及综合解决方案业务、微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务三种业务类型。

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。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。

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。

公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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) 客户能够控制公司履约过程中提供的服务(或商品)。

3) 公司履约过程中所提供的服务(或商品)具有不可替代用途，且公司在整个合同期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，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，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。

3. 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 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。

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)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。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。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列示。

4. 本公司收入确认的具体政策：

公司主要业务为：智能配电网电气设备及综合解决方案业务、微电网及综合能源管理业务、智慧泵站业务。

(1) 智能配电网电气设备及综合解决方案业务收入确认方法

1) 智能配电网电气设备销售收入

公司根据合同约定将货物发货至客户指定地点，经客户验收后确认销售收入。

2) 智能配电网综合解决方案收入

公司按照合同约定，将合同约定的标的物交付，完成安装调试并取得客户签署的验收报告时确认销售收入。

(2) 微电网及综合能源管理业务收入确认方法

1) 光伏代建收入

公司按照合同约定，将合同约定的标的物交付，完成屋顶光伏电站的建设并取得客户签署的验收报告时确认销售收入。

2) 光伏发电收入

公司以电力公司月末抄表日作为收入确认时点，以经双方确认的结算电量作为当月销售电量，以约定的销售单价确认当月收入。

3) 运维收入

公司根据合同约定的委托运营期，在运营期内按照履约进度确认收入，履约进度按照直线法确定。

(3) 智慧泵站业务收入确认方法

1) 设备安装收入

公司按照合同约定，将合同约定的标的物交付，完成工程安装调试并取得客户签署的验收报告时确认销售收入。

2) 运维收入

公司根据合同约定的委托运营期，在运营期内按照履约进度确认收入，履约进度按照直线法确定。

5. 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，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，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。

(二十五) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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。

(二十六) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补

助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(二十八) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十九)重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

本期未发生会计政策变更。

2. 重要会计估计变更

本期未发生会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务的增值额	13、12、9、6、3
房产税	从价计征按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴； 从租计征按租金收入的12%计缴	1.2、12
城市维护建设税	应缴流转税税额	7、5
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	应缴流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、22、20

注：本公司销售货物及提供应税劳务适用增值税税率为13%；出租不动产业务适用增值税税率为9%；提供智能配电网电气设备及相关解决方案业务适用增值税税率为9%或3%；微电网及泵站运维服务适用增值税税率为6%，本公司子公司PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING2025年度增值税税率为12%。

不同纳税主体的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15

湖南斯德克智能科技有限公司	15
PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING	22
益阳华翔变压器制造有限公司	20
华翔翔能（湖南）电力有限公司	20

(二) 重要税收优惠及批文

1. 企业所得税税率优惠

经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准，本公司被认定为湖南省高新技术企业，报告期内适用 15% 的所得税税率，税率优惠期至 2025 年 12 月 31 日止。经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准，本公司之子公司湖南斯德克智能科技有限公司被认定为湖南省高新技术企业，报告期内适用 15% 的所得税税率，税率优惠期至 2027 年 12 月 31 日止。

下属子公司中符合条件的小型微利企业，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

2. 研发费用税前加计扣除优惠

根据财政部、国家税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，本公司及下属子公司自 2021 年 1 月 1 日起，开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

3. 增值税加计抵减优惠

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行存款	23,002,635.26	68,936,916.42
其他货币资金	40,666,602.46	26,387,817.14
合计	63,669,237.72	95,324,733.56
其中：存放在境外的款项总额	779,832.38	

注：期末其他货币资金余额 40,666,602.46 元中 37,430,302.08 元为银行承兑汇票、保函保证金，系对使用有限制的款项，除银行承兑汇票、保函保证金外，公司报告期末无其他存在抵押、冻结等对变现在有限制的款项、无有潜在回收风险的款项。

(二) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,748,194.45	12,615,208.00
商业承兑汇票	18,879,820.16	
信用证	8,000,000.00	
小计	39,628,014.61	12,615,208.00
减：坏账准备	1,045,946.81	
合计	38,582,067.80	12,615,208.00

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		10,153,624.86
商业承兑汇票		2,896,800.00
合计		13,050,424.86

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	301,697,176.92	262,834,146.24
1 至 2 年	130,366,024.82	55,320,360.82
2 至 3 年	40,158,580.88	33,283,733.56
3 至 4 年	19,894,152.03	21,179,889.85
4 至 5 年	7,501,299.03	4,264,859.36
5 年以上	3,193,463.79	1,776,117.10
小计	502,810,697.47	378,659,106.93
减：坏账准备	49,065,536.43	35,593,003.85
合计	453,745,161.04	343,066,103.08

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	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	521,243.20	0.10	521,243.20	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	502,289,454.27	99.90	48,544,293.23	9.66	453,745,161.04
其中：组合 1：账龄组合	502,289,454.27	99.90	48,544,293.23	9.66	453,745,161.04
合计	502,810,697.47	100.00	49,065,536.43	9.76	453,745,161.04

类别	期初余额				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	521,243.20	0.14	521,243.20	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	378,137,863.73	99.86	35,071,760.65	9.27	343,066,103.08
其中：组合 1：账龄组合	378,137,863.73	99.86	35,071,760.65	9.27	343,066,103.08
合计	378,659,106.93	100.00	35,593,003.85	9.40	343,066,103.08

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
益阳益联电力建设集团有限公司赫山分公司	452,610.20	452,610.20	100.00	预计无法收回
益阳市广源电器有限公司	36,633.00	36,633.00	100.00	预计无法收回
中十冶集团有限公司湖南分公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
合计	521,243.20	521,243.20		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	301,697,176.92	15,084,858.85	5.00	262,834,146.24	13,141,707.32	5.00
1 至 2 年	130,366,024.82	13,036,602.48	10.00	55,320,360.82	5,532,036.08	10.00
2 至 3 年	40,158,580.88	8,031,716.18	20.00	33,283,733.56	6,656,746.71	20.00
3 至 4 年	19,894,152.03	5,968,245.61	30.00	21,179,889.85	6,353,966.96	30.00
4 至 5 年	7,501,299.03	3,750,649.52	50.00	4,264,859.36	2,132,429.68	50.00
5 年以上	2,672,220.59	2,672,220.59	100.00	1,254,873.90	1,254,873.90	100.00
合计	502,289,454.27	48,544,293.23		378,137,863.73	35,071,760.65	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	521,243.20					521,243.20

按组合计提坏账准备的应收账款	35,071,760.65	13,472,532.58				48,544,293.23
其中:账龄组合	35,071,760.65	13,472,532.58				48,544,293.23
合计	35,593,003.85	13,472,532.58				49,065,536.43

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
益阳市赫山区产业发展集团有限公司	90,599,432.00		90,599,432.00	16.66	6,450,136.00
中汇云翔科技有限公司	32,945,248.00		32,945,248.00	6.06	1,818,622.40
许继变压器有限公司	24,265,087.35	7,076,456.00	31,341,543.35	5.76	1,947,513.44
湖南物信若翔供应链有限公司	16,647,711.06	3,089,136.80	19,736,847.86	3.63	998,780.89
中核汇能新疆能源开发有限公司巩留县分公司	16,472,500.00	1,497,500.00	17,970,000.00	3.30	898,500.00
合计	180,929,978.41	11,663,092.80	192,593,071.21	35.41	12,113,552.73

(四) 合同资产

1. 合同资产分类

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
应收质保金形成的合同资产	41,013,675.73	6,965,846.31	34,047,829.42	50,128,652.13	8,136,519.53	41,992,132.60
合计	41,013,675.73	6,965,846.31	34,047,829.42	50,128,652.13	8,136,519.53	41,992,132.60

2. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	41,013,675.73	100.00	6,965,846.31	16.98	34,047,829.42
其中:组合1:账龄组合	41,013,675.73	100.00	6,965,846.31	16.98	34,047,829.42
合计	41,013,675.73	100.00	6,965,846.31	16.98	34,047,829.42

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	50,128,652.13	100.00	8,136,519.53	16.23	41,992,132.60
其中:组合1:账龄组合	50,128,652.13	100.00	8,136,519.53	16.23	41,992,132.60
合计	50,128,652.13	100.00	8,136,519.53	16.23	41,992,132.60

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,667,274.99	883,363.75	5.00	16,027,408.44	801,370.42	5.00
1 至 2 年	13,827,275.64	1,382,727.56	10.00	10,458,228.16	1,045,822.82	10.00
2 至 3 年	1,292,794.29	258,558.86	20.00	15,671,977.67	3,134,395.53	20.00
3 至 4 年	1,087,058.47	326,117.54	30.00	6,880,153.00	2,064,045.90	30.00
4 至 5 年	6,048,387.48	3,024,193.74	50.00			
5 年以上	1,090,884.86	1,090,884.86	100.00	1,090,884.86	1,090,884.86	100.00
合计	41,013,675.73	6,965,846.31		50,128,652.13	8,136,519.53	

3. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或 转回	转销/ 核销	其他变动		
应收质保金形成的合同资产	8,136,519.53	-1,170,673.22				6,965,846.31	
合计	8,136,519.53	-1,170,673.22				6,965,846.31	

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,284,845.71	3,971,499.24
合计	4,284,845.71	3,971,499.24

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,440,772.72	
合计	23,440,772.72	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	28,402,870.55	92.27	37,286,577.79	98.17
1 至 2 年	2,171,306.80	7.05	521,357.00	1.37
2 至 3 年	75,595.21	0.25	112,513.54	0.30
3 年以上	133,323.25	0.43	61,712.41	0.16
合计	30,783,095.81	100.00	37,982,160.74	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
武汉阿米克电气有限公司	6,895,101.24	22.40
湖南天惠新材料科技有限公司	5,628,970.78	18.29
江苏昱恒电气有限公司	3,977,448.66	12.92
南通远景电工器材有限公司	2,779,337.68	9.03
湖南湘联电缆有限公司	1,815,770.40	5.90
合计	21,096,628.76	68.54

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,235,843.52	19,367,803.11
合计	19,235,843.52	19,367,803.11

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	5,498,009.31	8,257,229.66
1至2年	4,330,460.41	10,639,433.68
2至3年	10,578,556.94	2,030,666.87
3至4年	2,030,666.87	462,015.90
4至5年	462,015.90	
5年以上	12,867.40	12,867.40
小计	22,912,576.83	21,402,213.51
减: 坏账准备	3,676,733.31	2,034,410.40
合计	19,235,843.52	19,367,803.11

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	15,133,114.97	14,537,679.00
往来款	7,779,461.86	6,851,808.61
其他		12,725.90
小计	22,912,576.83	21,402,213.51
减: 坏账准备	3,676,733.31	2,034,410.40
合计	19,235,843.52	19,367,803.11

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				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其他应收款	12,867.40	0.06	12,867.40	100.00	

按组合计提坏账准备的其他应收款	22,899,709.43	99.94	3,663,865.91	16.00	19,235,843.52
其中：组合 1：账龄组合	22,899,709.43	99.94	3,663,865.91	16.00	19,235,843.52
合计	22,912,576.83	100.00	3,676,733.31	16.05	19,235,843.52

类别	期初余额				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其他应收款	12,867.40	0.06	12,867.40	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	21,389,346.11	99.94	2,021,543.00	9.45	19,367,803.11
其中：组合 1：账龄组合	21,389,346.11	99.94	2,021,543.00	9.45	19,367,803.11
合计	21,402,213.51	100.00	2,034,410.40	9.51	19,367,803.11

按组合计提坏账准备的其他应收款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	22,899,709.43	3,663,865.91	16.00
合计	22,899,709.43	3,663,865.91	

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	21,389,346.11	2,021,543.00	9.45
合计	21,389,346.11	2,021,543.00	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备的其他应收款

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	413,461.49	1,608,081.51	12,867.40	2,034,410.40
本期计提	-138,561.02	1,780,883.93		1,642,322.91
2025 年 12 月 31 日余额	274,900.47	3,388,965.44	12,867.40	3,676,733.31

(5) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	12,867.40					12,867.40
账龄组合	2,021,543.00	1,642,322.91				3,663,865.91
合计	2,034,410.40	1,642,322.91				3,676,733.31

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
益阳市龙岭建设投资有限公司	保证金	10,000,000.00	1年以内、 2-3年	43.64	1,989,604.46
益阳益发新能源有限公司	往来款	2,290,500.00	1-2年	10.00	229,050.00
沅江市水利局	往来款	2,030,666.87	3-4年	8.86	609,200.06
中煤招标有限责任公司	保证金	811,000.00	1年以内	3.54	40,550.00
重庆芋桐企业管理咨询有限公司	保证金	800,000.00	1-2年	3.49	80,000.00
合计		15,932,166.87		69.53	2,948,404.52

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	39,546,007.33	58,208.99	39,487,798.34	35,843,046.61	69,708.95	35,773,337.66
在产品	11,060,952.89		11,060,952.89	24,575,737.61		24,575,737.61
库存商品	51,611,002.48	481,713.39	51,129,289.09	25,872,057.12	226,112.01	25,645,945.11
周转材料	422,777.68		422,777.68	1,006,470.30		1,006,470.30
发出商品	26,486,501.45		26,486,501.45	28,667,217.73		28,667,217.73
合同履约成本	1,530,197.37		1,530,197.37	23,471,325.80		23,471,325.80
合计	130,657,439.20	539,922.38	130,117,516.82	139,435,855.17	295,820.96	139,140,034.21

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	
原材料	69,708.95	1,862.53		4,374.04	8,988.45	58,208.99
库存商品	226,112.01	336,316.62		2,772.77	77,942.47	481,713.39
合计	295,820.96	338,179.15		7,146.81	86,930.92	539,922.38

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	63,496,898.45	
合计	63,496,898.45	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	27,254,414.15	15,478,805.35

预交增值税	1,852,834.04	
预交所得税	47,979.63	
预交其他税费	32,183.66	32,183.66
合计	29,187,411.48	15,510,989.01

(十一)长期应收款

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	
分期收款销售商品				61,565,425.20		61,565,425.20	2.8%-3.7%
合计				61,565,425.20		61,565,425.20	

(十二)其他权益工具投资

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加 投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他	
湖南龙翎科技有限公司	30,000.00						30,000.00
合计	30,000.00						30,000.00

(十三)投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,035,774.33	2,035,774.33
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,035,774.33	2,035,774.33
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	885,251.05	885,251.05
2.本期增加金额	97,717.20	97,717.20
(1) 计提或摊销	97,717.20	97,717.20
3.本期减少金额		
4.期末余额	982,968.25	982,968.25
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		

四、账面价值		
1.期末账面价值	1,052,806.08	1,052,806.08
2.期初账面价值	1,150,523.28	1,150,523.28

(十四) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	137,614,080.33	140,943,308.60
固定资产清理		
合计	137,614,080.33	140,943,308.60

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	83,179,399.63	123,177,301.89	2,307,077.23	3,892,828.24	212,556,606.99
2.本期增加金额	8,405,201.40	5,768,480.57	337,879.22	85,145.58	14,596,706.77
(1) 购置		1,089,941.60	337,879.22	85,145.58	1,512,966.40
(2) 在建工程转入	8,405,201.40	4,678,538.97			13,083,740.37
3.本期减少金额		5,631,659.35		189,208.84	5,820,868.19
(1) 处置或报废		1,849,305.94		189,208.84	2,038,514.78
(2) 其他减少		3,782,353.41			3,782,353.41
4.期末余额	91,584,601.03	123,314,123.11	2,644,956.45	3,788,764.98	221,332,445.57
二、累计折旧					
1.期初余额	30,896,740.29	35,942,241.41	1,619,839.57	3,154,477.12	71,613,298.39
2.本期增加金额	3,992,611.44	10,789,688.46	324,095.59	182,881.16	15,289,276.65
(1) 计提	3,992,611.44	10,789,688.46	324,095.59	182,881.16	15,289,276.65
3.本期减少金额		3,004,461.41		179,748.39	3,184,209.80
(1) 处置或报废		1,724,047.44		179,748.39	1,903,795.83
(2) 其他减少		1,280,413.97			1,280,413.97
4.期末余额	34,889,351.73	43,727,468.46	1,943,935.16	3,157,609.89	83,718,365.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,695,249.30	79,586,654.65	701,021.29	631,155.09	137,614,080.33
2.期初账面价值	52,282,659.34	87,235,060.48	687,237.66	738,351.12	140,943,308.60

(2) 本期通过经营租赁租出的固定资产

固定资产类别	期末账面价值
机器设备	761,534.30

(3) 期末未办妥产权证书的固定资产情况

固定资产类别	期末账面价值	未办妥产权证书原因
铁芯分厂	3,884,549.41	办理中
三期新建五号车间	5,643,510.35	办理中

(十五) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	5,249,849.23	3,499,942.70
合计	5,249,849.23	3,499,942.70

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

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
待安装设备	1,926,315.00		1,926,315.00	887,552.39		887,552.39
微电网项目	2,754,834.16		2,754,834.16	412,228.05		412,228.05
变压器车间改造				1,945,014.17		1,945,014.17
金工车间改造	568,700.07		568,700.07	166,490.91		166,490.91
三期新建五号车间				88,657.18		88,657.18
合计	5,249,849.23		5,249,849.23	3,499,942.70		3,499,942.70

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
三期新建五号车间	6,800,000.00	88,657.18	5,554,853.17	5,643,510.35		
合计		88,657.18	5,554,853.17	5,643,510.35		

(续)

项目名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度(%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息 资本化金额	本期利息 资本化率(%)	资金来源
三期新建五号车间	82.99	已完工				自有资金
合计						

(十六) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	369,692.47	369,692.47
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	369,692.47	369,692.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	247,957.11	247,957.11
2. 本期增加金额	66,401.16	66,401.16
(1) 计提	66,401.16	66,401.16
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	314,358.27	314,358.27
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	55,334.20	55,334.20
2. 期初账面价值	121,735.36	121,735.36

(十七) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,315,375.00	1,127,825.19	13,443,200.19
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,315,375.00	1,127,825.19	13,443,200.19
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,700,299.02	828,083.52	3,528,382.54
2. 本期增加金额	247,193.40	157,945.23	405,138.63
(1) 计提	247,193.40	157,945.23	405,138.63
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,947,492.42	986,028.75	3,933,521.17
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	9,367,882.58	141,796.44	9,509,679.02
2. 期初账面价值	9,615,075.98	299,741.67	9,914,817.65

(十八) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修	119,941.81		49,631.04		70,310.77
改造工程	611,288.69	1,852,379.92	307,710.44		2,155,958.17
合计	731,230.50	1,852,379.92	357,341.48		2,226,268.94

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	9,194,097.78	61,293,985.24	6,908,963.22	46,059,754.74
递延收益	3,084,012.05	20,560,080.33	3,286,672.37	21,911,149.12
可抵扣亏损	83,292.74	554,497.37	50,091.73	333,944.88
内部交易未实现利润	232,450.30	1,549,668.65	315,625.70	2,104,171.34
租赁负债	441.62	2,944.17	9,197.48	61,316.60
小计	12,594,294.49	83,961,175.76	10,570,550.50	70,470,336.68
递延所得税负债：				
使用权资产	8,300.13	55,334.20	18,260.31	121,735.36
小计	8,300.13	55,334.20	18,260.31	121,735.36

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,066.32	3,541.71
合计	3,066.32	3,541.71

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期合同资产	9,511,252.35		9,511,252.35	9,188,996.89		9,188,996.89
预付长期资产购置款	29,369,621.51		29,369,621.51	3,586,445.00		3,586,445.00
合计	38,880,873.86		38,880,873.86	12,775,441.89		12,775,441.89

(二十一)所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	37,430,302.08	37,430,302.08	保证金	票据保证金、保函保证金	26,387,817.14	26,387,817.14	保证金、冻结	票据保证金、保函保证金等
固定资产	70,896,533.82	39,824,459.52	抵押	为获取借款	70,896,533.82	43,127,153.76	抵押	为获取借款
无形资产	12,315,375.00	9,367,882.58	抵押	为获取借款	12,315,375.00	9,615,075.98	抵押	为获取借款
合计	120,642,210.90	86,622,644.18			109,599,725.96	79,130,046.88		

(二十二)短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
已贴现未终止确认票据	4,620,000.00	
信用借款	20,015,555.56	
保证借款	40,031,111.11	
合计	64,666,666.67	

(二十三)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	168,755,424.31	97,299,483.48
合计	168,755,424.31	97,299,483.48

(二十四)应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	46,161,686.00	85,413,469.58
1至2年	14,155,446.18	5,723,759.14
2至3年	3,818,923.07	5,819,435.45
3年以上	8,355,640.15	2,536,204.70
合计	72,491,695.40	99,492,868.87

2. 期末无账龄超过1年或逾期的重要应付账款。

(二十五)合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,175,303.85	16,455,099.60
合计	8,175,303.85	16,455,099.60

2. 账龄无超过 1 年的重要合同负债情况。

(二十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	9,013,294.91	41,776,997.52	45,277,073.94	5,513,218.49
离职后福利-设定提存计划		3,284,542.57	3,284,542.57	
辞退福利		180,000.00	180,000.00	
合计	9,013,294.91	45,241,540.09	48,741,616.51	5,513,218.49

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	9,002,922.63	37,263,506.01	40,765,706.60	5,500,722.04
职工福利费		1,369,183.05	1,369,183.05	
社会保险费		2,115,546.06	2,115,546.06	
其中：医疗及生育保险费		1,706,139.08	1,706,139.08	
工伤保险费		409,406.98	409,406.98	
住房公积金		784,304.00	784,304.00	
工会经费和职工教育经费	10,372.28	244,458.40	242,334.23	12,496.45
合计	9,013,294.91	41,776,997.52	45,277,073.94	5,513,218.49

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		3,147,123.12	3,147,123.12	
失业保险费		137,419.45	137,419.45	
合计		3,284,542.57	3,284,542.57	

(二十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,020,820.34	10,817,132.34
增值税	5,414,790.85	2,868,057.47
房产税	563,489.32	562,938.86
城市维护建设税	449,286.50	449,478.18
个人所得税	226,743.49	226,476.69
教育费附加	337,938.89	313,590.03
印花税	98,708.54	157,648.58

其他税费	310.97	70,314.40
合计	12,112,088.90	15,465,636.55

(二十八)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,568,006.27	4,624,490.04
合计	4,568,006.27	4,624,490.04

1. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,452,853.84	3,180,351.29
运输费	1,115,152.43	1,444,138.75
合计	4,568,006.27	4,624,490.04

(二十九)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	68,193,761.20	73,250,748.90
一年内到期的租赁负债	2,944.17	61,316.60
合计	68,196,705.37	73,312,065.50

(三十)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书但未终止确认的承兑汇票	8,430,424.86	6,893,017.30
待转销项税	1,062,789.50	1,363,915.05
合计	9,493,214.36	8,256,932.35

(三十一)长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款	23,017,250.00	24,019,800.00	2.70%
抵押借款	29,161,553.33	60,050,722.22	2.60%~2.70%
保证借款	60,356,164.69	46,589,245.56	2.70%~2.80%
信用借款	63,742,570.28	47,940,981.12	2.35%~2.65%
小计	176,277,538.30	178,600,748.90	
减：一年内到期的长期借款	68,193,761.20	73,250,748.90	
合计	108,083,777.10	105,350,000.00	

(三十二) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	21,911,149.12		1,351,068.79	20,560,080.33	
合计	21,911,149.12		1,351,068.79	20,560,080.33	

(三十三) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

(三十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	113,874,149.81			113,874,149.81
其他资本公积	3,432,500.00			3,432,500.00
合计	117,306,649.81			117,306,649.81

(三十五) 其他综合收益

项目	期初 余额	本期发生额					期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减： 所得 税费 用	税后归属于 母公司	
将重分类 进损益的 其他综合 收益		-637,084.61				-637,084.61	-637,084.61
其中：外 币财务报 表折算差 额		-637,084.61				-637,084.61	-637,084.61
其他综合 收益合计		-637,084.61				-637,084.61	-637,084.61

(三十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	37,496,562.86	3,416,029.05		40,912,591.91
合计	37,496,562.86	3,416,029.05		40,912,591.91

(三十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	264,271,145.83	231,623,834.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,758,683.13
调整后期初未分配利润	264,271,145.83	227,865,151.67
加：本期归属于母公司股东的净利润	33,301,338.85	57,091,628.92
减：提取法定盈余公积	3,416,029.05	5,685,634.78
应付普通股股利		14,999,999.98
期末未分配利润	294,156,455.63	264,271,145.83

(三十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	475,073,165.02	368,774,212.40	495,020,809.23	364,221,650.47
其他业务	10,517,671.69	7,718,766.31	6,857,343.96	5,485,576.35
合计	485,590,836.71	376,492,978.71	501,878,153.19	369,707,226.82

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	营业收入	营业成本
(一) 按业务类型		
智能配电网电气设备及综合解决方案业务	368,839,838.40	290,199,340.43
微电网及综合能源管理业务	85,960,888.81	64,501,315.69
智慧泵站业务	20,272,437.81	14,073,556.28
其他业务	10,517,671.69	7,718,766.31
合计	485,590,836.71	376,492,978.71
(二) 按商品转让时间		
在某一时点转让	485,590,836.71	376,492,978.71
合计	485,590,836.71	376,492,978.71

(三十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,332,191.88	654,248.52
城市维护建设税	808,122.49	1,431,461.09
教育费附加	577,414.26	1,022,462.74
土地使用税	452,689.92	452,689.88
印花税	249,772.03	284,419.36

车船使用税	5,132.50	4,712.50
其他	301,426.51	316,926.88
合计	3,726,749.59	4,166,920.97

(四十)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,927,048.34	8,399,889.39
业务招待费	7,560,781.25	7,579,859.55
差旅费	5,665,591.70	5,099,351.73
中标服务费	1,771,129.80	1,099,053.11
交通费	212,667.65	393,792.99
检测费	66,537.47	374,329.55
租赁费	339,214.42	372,333.11
业务推广费	170,337.41	354,627.08
办公费	162,866.83	232,309.57
固定资产折旧	174,501.76	131,493.66
其他	2,117,536.51	1,076,081.91
合计	24,168,213.14	25,113,121.65

(四十一)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,928,991.78	8,014,394.57
折旧费	1,629,707.55	1,972,735.82
中介服务费	604,572.81	1,560,736.55
业务招待费	378,437.94	652,879.12
无形资产摊销	346,912.55	427,108.29
长期待摊费用摊销	70,990.20	328,820.28
办公费	331,244.52	272,430.30
绿化费	250,008.00	260,000.00
咨询费	365,198.18	251,445.45
差旅费	267,947.42	197,858.98
修理费	44,927.75	178,850.95
宣传费	10,000.00	169,549.52
租赁费	222,750.75	42,225.54
其他	1,244,007.55	846,468.47
合计	11,695,697.00	15,175,503.84

(四十二)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	9,294,611.80	10,841,561.69
职工薪酬	5,785,124.47	5,378,950.16
折旧费	574,939.26	575,896.08
其他	2,158,882.32	1,604,253.24
合计	17,813,557.85	18,400,661.17

(四十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,557,584.13	5,143,839.62
减：利息收入	2,520,963.89	8,586,557.39
汇兑损失	9,277.31	
手续费支出	259,329.70	238,443.84
合计	3,305,227.25	-3,204,273.93

(四十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税加计抵减额	803,535.09	3,757,964.45	与收益相关
政府补助	2,419,021.90	1,164,847.74	与收益相关
政府补助	1,351,068.79		与资产相关
个税返还	13,864.91	24.88	与收益相关
合计	4,587,490.69	4,922,837.07	

(四十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	171,684.40	33,704.41
其他	-73,352.80	-42,824.39
合计	98,331.60	-9,119.98

(四十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-1,045,946.81	50,000.00
应收账款信用减值损失	-13,472,532.58	-9,485,489.61

其他应收款信用减值损失	-1,642,322.91	-1,109,283.29
合计	-16,160,802.30	-10,544,772.90

(四十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-331,032.34	-196,439.36
合同资产减值损失	1,170,673.22	-2,862,305.67
合计	839,640.88	-3,058,745.03

(四十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益		60,171.96
合计		60,171.96

(四十九) 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
非流动资产处置利得	16,944.41	291.19	16,944.41
与日常活动无关的政府补助	500,000.00	1,630,000.00	500,000.00
罚没收入	363,411.01	120,621.704	363,411.01
其他	432.54	13,358.93	432.54
合计	880,787.96	1,764,271.82	880,787.96

(五十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	280,000.00	20,000.00	280,000.00
非流动资产报废损失	120,442.13	54,375.73	120,442.13
赔偿支出	245,247.70	334,619.03	245,247.70
罚款支出	305,024.70	2,349.99	305,024.70
其他	95,326.50	86,212.99	95,326.50
合计	1,046,041.03	497,557.74	1,046,041.03

(五十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,320,186.29	12,809,299.20
递延所得税费用	-2,033,704.17	-4,744,850.25
合计	4,286,482.12	8,064,448.95

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	37,587,820.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,638,173.15
子公司适用不同税率的影响	169,963.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	924,085.84
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	55.15
研发费用加计扣除	-2,445,795.81
所得税费用	4,286,482.12

(五十二) 合并现金流附注

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,932,868.69	21,586,852.89
收回银行承兑汇票及信用保证金等	26,387,817.14	14,068,645.23
其他往来款	1,184,341.17	1,899,909.43
银行利息收入	267,235.18	898,068.53
合计	30,772,262.18	38,453,476.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	24,310,808.05	33,450,097.41
缴存银行承兑汇票、信用证保证金及冻结等	37,430,302.08	26,387,817.14
其他往来款	1,566,847.09	6,842,294.46
其他付现支出	1,166,483.16	681,625.85
合计	64,474,440.38	67,361,834.86

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
出售保本浮动型理财产品		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,783,996.22	40,608,252.10
购买保本浮动型理财产品		20,000,000.00
合计	50,783,996.22	60,608,252.10

3. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
不满足终止确认条件的票据贴现	4,590,355.00	
合计	4,590,355.00	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则下的租金	69,303.60	223,785.60
合计	69,303.60	223,785.60

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		64,590,355.00	76,311.67			64,666,666.67
一年内到期的非流动负债	73,312,065.50	62,685,787.91		67,789,111.51	12,036.53	68,196,705.37
长期借款	105,350,000.00	9,113,969.19		6,380,192.09		108,083,777.10
合计	178,662,065.50	136,390,112.10	76,311.67	74,169,303.60	12,036.53	240,947,149.14

(五十三) 合并现金流量表补充资料

1. 合并现金流量表补充资料

项目	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	33,301,338.85	57,091,628.92
加：资产减值准备	-839,640.88	3,058,745.03
信用减值损失	16,160,802.30	10,544,772.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	15,386,993.85	13,765,465.11
使用权资产折旧	66,401.16	74,827.10
无形资产摊销	405,138.63	437,009.29
长期待摊费用摊销	357,341.48	491,679.48
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）		-60,171.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	103,497.72	54,084.54
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,557,584.13	5,143,839.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-171,684.40	-33,704.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,023,743.99	-4,710,876.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,960.18	-33,974.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,691,485.05	-12,436,997.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-164,020,751.15	-77,193,431.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	38,863,485.88	40,777,738.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-48,171,711.55	36,970,635.35
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	26,238,935.64	68,936,916.42
减：现金的期初余额	68,936,916.42	154,789,597.89
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	-42,697,980.78	-85,852,681.47

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	26,238,935.64	68,936,916.42
其中：可随时用于支付的银行存款	23,002,635.26	68,936,916.42
可随时用于支付的其他货币资金	3,236,300.38	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	26,238,935.64	68,936,916.42

(五十四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			244,300.74
其中：美元（国内公司）	17,787.70	7.0288	125,026.19
美元（印尼子公司）	2,965.52	7.00488	20,773.10
欧元（印尼子公司）	2,565.00	8.24509	21,148.66
印尼盾（印尼子公司）	185,318,725.01	0.0004174	77,352.79

2. 重要境外经营实体的记账本位币

本公司合并财务报表中重要境外经营实体包括本公司下属子公司 PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING，其境外主要经营地为印尼，记账本位币为印尼盾。2025 年，上述重要境外经营实体的记账本位币未发生变化。

(五十五) 租赁

1. 作为承租人

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 561,965.17 元。

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产出租	55,045.92	
固定资产出租	424,778.76	

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	9,294,611.80	10,841,561.69
职工薪酬	5,785,124.47	5,378,950.16
折旧费	574,939.26	575,896.08
其他	2,158,882.32	1,604,253.24
合计	17,813,557.85	18,400,661.17
其中：费用化研发支出	17,813,557.85	18,400,661.17

七、合并范围的变更

(一) 合并范围发生变化的其他原因

2025 年 2 月本公司出资设立华翔翔能（湖南）电力有限公司，持股比例 51%，对其拥有控制权，故本期将其纳入合并报表范围。

2025 年 2 月 14 日，公司与子公司湖南斯德克智能科技有限公司共同设立印尼子公司 PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING，注册资本 1,368 亿印尼盾。公司直

接及间接持股 100%并实施控制，本期将其纳入合并财务报表范围。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湖南斯德克智能科技有限公司	益阳	200 万元	益阳	电器元件等生产销售	100.00		新设
益阳华翔变压器制造有限公司	益阳	52 万元	益阳	变压器设备等生产销售	100.00		新设
益阳华翔翔能新能源有限公司	益阳	4,000 万元	益阳	电力、热力生产销售	100.00		新设
华翔翔能（湖南）电力有限公司	益阳	200 万元	长沙	电力、热力生产销售	51.00		新设
PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING	印尼	RP1,368 亿元	雅加达	大型机械、设备及其配件贸易	99.92	0.08	新设

(二) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体情况

公司 2023 年 10 月 10 日新设一家全资子公司益阳华翔翔能新能源有限公司，认缴出资额 4,000.00 万元，公司未实缴出资，未开展相关经营，也未开立银行账户，根据益阳华翔翔能新能源有限公司的章程规定，股东按照实缴的出资比例分享红利，因此属于一项未来的出资承诺，不确认相关的长期股权投资及金融负债。

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,911,149.12			1,351,068.79		20,560,080.33	与资产相关
合计	21,911,149.12			1,351,068.79		20,560,080.33	

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,770,090.69	1,164,847.74
营业外收入	500,000.00	1,630,000.00

合计	4,270,090.69	2,794,847.74
----	--------------	--------------

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具，主要包括货币资金、交易性金融资产、应收款项等，各项金融工具的详细情况说明见附注“三、（十一）”。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动风险。

（一）金融工具的分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2025年12月31日

金融资产项目	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当期损的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	63,669,237.72			63,669,237.72
应收票据	38,582,067.80			38,582,067.80
应收账款	453,745,161.04			453,745,161.04
应收款项融资			4,284,845.71	4,284,845.71
其他应收款	19,235,843.52			19,235,843.52
一年内到期的非流动资产	63,496,898.45			63,496,898.45
其他权益工具投资			30,000.00	30,000.00
合计	638,729,208.53		4,314,845.71	643,044,054.24

（2）2024年12月31日

金融资产项目	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当期损的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	95,324,733.56			95,324,733.56
应收票据	12,615,208.00			12,615,208.00
应收账款	343,066,103.08			343,066,103.08
应收款项融资			3,971,499.24	3,971,499.24
其他应收	19,367,803.11			19,367,803.11

款				
长期应收款	61,565,425.20			61,565,425.20
其他权益工具投资			30,000.00	30,000.00
合计	531,939,272.95		4,001,499.24	535,940,772.19

1. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2025年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		64,666,666.67	64,666,666.67
应付票据		168,755,424.31	168,755,424.31
应付账款		72,491,695.40	72,491,695.40
其他应付款		4,568,006.27	4,568,006.27
一年内到期的其他非流动负债		68,196,705.37	68,196,705.37
其他流动负债		9,493,214.36	9,493,214.36
长期借款		108,083,777.10	108,083,777.10
合计		496,255,489.48	496,255,489.48

(2) 2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		97,299,483.48	97,299,483.48
应付账款		99,492,868.87	99,492,868.87
其他应付款		4,624,490.04	4,624,490.04
一年内到期的其他非流动负债		73,312,065.50	73,312,065.50
其他流动负债		8,256,932.35	8,256,932.35
长期借款		105,350,000.00	105,350,000.00
合计		388,335,840.24	388,335,840.24

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

1. 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

(1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过 100%。

(2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2. 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

(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) 债权人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。

(6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口的违约损失率模型。

相关定义如下：

(1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史回款为基础且考虑业绩增长因素进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率。

(2)违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

(3)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注“五、(三)”和“五、(七)”。

4. 具体情况

(1)本公司的货币资金主要为银行存款，主要存放于在国内 A 股上市的部分商业银行。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

(2)本公司的应收账款建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险，本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理的计提了坏账准备。如本附注“五、(三)应收账款 1. 按账龄披露”所述，公司截至 2025 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日按账龄组合计提坏账准备的 1 年以内应收账款余额分别为 301,697,176.92 元、262,834,146.24 元，占应收账款余额

的比例为 60.00%、69.41%，超过一年的应收账款比例较少，综上，本公司管理层认为，应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本公司的其他应收款主要为往来款、押金及保证金等。本公司建立了较为完善的资金管理制度、合同管理制度等内控制度，对上述款项的收付进行严格的规定。上述内控制度，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，本公司根据坏账准备计提政策，已在财务报表中谨慎地计提了相应坏账准备，另根据报告期内款项回收等历史信息，不存在大额坏账情况。综上，本公司管理层认为，其他应收款不存在违约带来的重大信用风险。

(三)流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

(1) 2025 年 12 月 31 日

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	65,436,666.67				65,436,666.67
应付票据	168,755,424.31				168,755,424.31
应付账款	72,491,695.40				72,491,695.40
其他应付款	4,568,006.27				4,568,006.27
一年内到期的其他非流动负债	72,545,511.61				72,545,511.61
其他流动负债	9,493,214.36				9,493,214.36
长期借款		70,978,413.08	39,837,623.96		110,816,037.04
合计	393,290,518.62	70,978,413.08	39,837,623.96		504,106,555.66

(2) 2024 年 12 月 31 日

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据	97,299,483.48				97,299,483.48
应付账款	99,492,868.87				99,492,868.87
其他应付款	4,624,490.04				4,624,490.04
一年内到期的其他非流动负债	73,312,065.50				73,312,065.50
其他流动负债	8,256,932.35				8,256,932.35
长期借款		64,064,875.00	47,547,082.78		111,611,957.78
合计	282,985,840.24	64,064,875.00	47,547,082.78		394,597,798.02

十一、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量			4,314,845.71	4,314,845.71
（一）应收款项融资			4,284,845.71	4,284,845.71
（二）其他权益工具投资			30,000.00	30,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			4,314,845.71	4,314,845.71

（二）持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资系本公司既以收取合同现金流量又以出售为目标的应收票据，并分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，其信用风险调整因素不是可以直接从市场上观察到的输入值，但资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此本公司按照应收票据的账面价值确认为公允价值。

十二、关联方关系及其交易

(一)本公司的实际控制人

公司不存在持有公司股份占公司股本总额 50%以上的股东。李雅凯直接持有公司 32.125% 的股份，其父李文芳直接持有公司 9.375% 的股份，其母曾安元直接持有公司 7.50% 的股份，李雅凯通过持有益阳华凯投资合伙企业(有限合伙)财产份额及担任意阳华凯投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人间接控制益阳华凯投资合伙企业(有限合伙)所持有的公司 147 万股股份，占公司股份总数的 1.8375%，李雅凯家族合计实际控制公司 50.8375% 的股份，其中李文芳先生担任公司的董事长，李雅凯家族依其持股比例所享有的表决权足以实际支配公司行为，决定公司经营方针、财务政策及管理层人事任免，因此李雅凯家族为公司实际控制人。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
湖南艾华集团股份有限公司	持股 5%以上的法人股东及其一致行动人
湖南艾源达电容器有限公司	持股 5%以上的法人股东的子公司及其一致行动人
罗永青	副董事长、副总经理
邱辉	董事会秘书、副总经理
臧惠君	监事会主席
彭丽华	职工代表监事
熊伟	副总经理
曾运兰	持股 5%以上的自然人
丁建辉	持股 5%以上的自然人
周志远	持股 5%以上的自然人
曾珊珊	持股 5%以上的自然人

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南艾华集团股份有限公司	提供劳务	234,029.05	335,849.08
湖南艾源达电容器有限公司	提供工程服务		1,238,532.10

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李文芳、李雅凯	180,000,000.00	2025 年 11 月 20 日	2030 年 11 月 20 日	否
李文芳、李雅凯、曾安元	150,000,000.00	2023 年 3 月 22 日	2026 年 10 月 23 日	否
李文芳、李雅凯	130,000,000.00	2025 年 6 月 19 日	2028 年 12 月 25 日	否
李文芳、李雅凯	81,000,000.00	2025 年 7 月 5 日	2028 年 7 月 4 日	否
李文芳、李雅凯	60,000,000.00	2025 年 7 月 21 日	2026 年 10 月 29 日	否
李文芳、李雅凯	50,000,000.00	2025 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	295.46 万元	308.47 万元

4. 其他关联交易

项目	关联交易	本期发生额	上期发生额
曾安元	劳务报酬支出	122,352.00	122,352.00
曾珊珊	劳务报酬支出	37,860.00	37,860.00

曾运兰	劳务报酬支出	51,348.00	51,348.00
丁建辉	劳务报酬支出	74,988.00	74,988.00

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南艾华集团股份有限公司	997,054.34	87,294.51	746,944.61	56,599.95
应收账款	湖南艾源达电容器有限公司	409,718.57	40,971.86	409,718.57	20,485.93
合同资产	湖南艾华集团股份有限公司	309,511.15	154,755.58	309,511.15	92,853.35
合同资产	湖南艾源达电容器有限公司	135,000.00	13,500.00	135,000.00	6,750.00
合计		1,851,284.06	296,521.95	1,601,174.33	176,689.23

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	李文芳	9,428.00	16,262.00
其他应付款	李雅凯	39,351.01	30,000.00
其他应付款	罗永青		973.00
其他应付款	邱辉	1,251.00	1,276.00
其他应付款	臧惠君		2,200.00
其他应付款	彭丽华		1,100.00
其他应付款	熊伟	45,600.36	25,799.19
合计		95,630.37	77,610.19

十三、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	304,519,373.55	262,834,146.24
1至2年	130,366,024.82	55,320,360.82
2至3年	40,158,580.88	33,283,733.56
3至4年	19,894,152.03	21,179,889.85
4至5年	7,501,299.03	4,264,859.36
5年以上	3,145,640.79	1,728,294.10
小计	505,585,071.10	378,611,283.93
减：坏账准备	49,012,283.23	35,545,180.85
合计	456,572,787.87	343,066,103.08

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	484,610.20	0.10	484,610.20	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	505,100,460.90	99.90	48,527,673.03	9.61
其中：组合1：账龄组合	502,169,660.26	99.32	48,527,673.03	9.66
组合2：关联方组合	2,930,800.64	0.58		
合计	505,585,071.10	100.00	49,012,283.23	9.69

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	484,610.20	0.13	484,610.20	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	378,126,673.73	99.87	35,060,570.65	9.27
其中：组合1：账龄组合	378,126,673.73	99.87	35,060,570.65	9.27
合计	378,611,283.93	100.00	35,545,180.85	9.39

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
中冶集团有限公司湖南分公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
益阳益联电力建设集团有限公司赫山分公司	452,610.20	452,610.20	100.00	预计无法收回
合计	484,610.20	484,610.20		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1: 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	301,588,572.91	15,079,428.65	5.00	262,834,146.24	13,141,707.32	5.00
1 至 2 年	130,366,024.82	13,036,602.48	10.00	55,320,360.82	5,532,036.08	10.00
2 至 3 年	40,158,580.88	8,031,716.18	20.00	33,283,733.56	6,656,746.71	20.00
3 至 4 年	19,894,152.03	5,968,245.61	30.00	21,179,889.85	6,353,966.96	30.00
4 至 5 年	7,501,299.03	3,750,649.52	50.00	4,264,859.36	2,132,429.68	50.00
5 年以上	2,661,030.59	2,661,030.59	100.00	1,243,683.90	1,243,683.90	100.00
合计	502,169,660.26	48,527,673.03		378,126,673.73	35,060,570.65	

②组合 2: 关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,930,800.64					
合计	2,930,800.64					

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	484,610.20					484,610.20
按组合计提坏账准备的应收账款	35,060,570.65	13,467,102.38				48,527,673.03
合计	35,545,180.85	13,467,102.38				49,012,283.23

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
益阳市赫山区产业发展集团有限公司	90,599,432.00		90,599,432.00	16.58	6,450,136.00
中汇云翔科技有限公司	32,945,248.00		32,945,248.00	6.03	1,818,622.40
许继变压器有限公司	24,265,087.35	7,076,456.00	31,341,543.35	5.73	1,947,513.44
湖南物信若翔供应链有限公司	16,647,711.06	3,089,136.80	19,736,847.86	3.61	998,780.89

中核汇能新疆能源开发有限公司巩留县分公司	16,472,500.00	1,497,500.00	17,970,000.00	3.29	898,500.00
合计	180,929,978.41	11,663,092.80	192,593,071.21	35.24	12,113,552.73

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,494,298.18	19,355,713.51
合计	20,494,298.18	19,355,713.51

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,697,746.27	15,852,578.90
1至2年	12,626,200.08	3,031,358.54
2至3年	2,340,617.27	2,030,666.87
3至4年	2,030,666.87	462,015.90
4至5年	462,015.90	
5年以上	12,867.40	12,867.40
小计	24,170,113.79	21,389,487.61
减: 坏账准备	3,675,815.61	2,033,774.10
合计	20,494,298.18	19,355,713.51

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	15,133,114.97	14,537,679.00
往来款	9,036,998.82	6,851,808.61
小计	24,170,113.79	21,389,487.61
减: 坏账准备	3,675,815.61	2,033,774.10
合计	20,494,298.18	19,355,713.51

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				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其他应收款	12,867.40	0.05	12,867.40	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	24,157,246.39	99.95	3,662,948.21	15.16	20,494,298.18
其中: 账龄组合	22,881,355.46	94.67	3,662,948.21	16.01	19,218,407.25
关联方组合	1,275,890.93	5.28			1,275,890.93
合计	24,170,113.79	100.00	3,675,815.61		20,494,298.18

类别	期初余额
----	------

	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其他应收款	12,867.40	0.06	12,867.40	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	21,376,620.21	99.94	2,020,906.70	9.45	19,355,713.51
其中：账龄组合	21,376,620.21	99.94	2,020,906.70	9.45	19,355,713.51
合计	21,389,487.61	100.00	2,033,774.10		19,355,713.51

按组合计提坏账准备的其他应收款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	22,881,355.46	3,662,948.21	16.01
关联方组合	1,275,890.93		
合计	24,157,246.39	3,662,948.21	

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	21,376,620.21	2,020,906.70	9.45
合计	21,376,620.21	2,020,906.70	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备的其他应收款

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,173,032.70	847,874.00	12,867.40	2,033,774.10
本期计提	-901,939.93	2,543,981.44		1,642,041.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	271,092.77	3,391,855.44	12,867.40	3,675,815.61

(5) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款	12,867.40					12,867.40
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,020,906.70	1,642,041.51				3,662,948.21
合计	2,033,774.10	1,642,041.51				3,675,815.61

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-----------------------	----------

益阳市龙岭建设投资有限公司	保证金	10,000,000.00	1年以内、 2至3年	41.37	1,989,604.46
益阳益发新能源有限公司	往来款	2,290,500.00	1至2年	9.48	229,050.00
沅江市水利局	往来款	2,030,666.87	3至4年	8.40	609,200.06
中煤招标有限责任公司	保证金	811,000.00	1年以内	3.36	40,550.00
重庆芋桐企业管理咨询有限公司	保证金	800,000.00	1-2年	3.31	80,000.00
合计		15,932,166.87		65.92	2,948,404.52

(三) 长期股权投资

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
对子公司投资	62,471,754.39	273,378.64	62,198,375.75	2,520,000.00	273,378.64	2,246,621.36
合计	62,471,754.39	273,378.64	62,198,375.75	2,520,000.00	273,378.64	2,246,621.36

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面余额)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面余额)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
益阳华翔变压器制造有限公司	520,000.00	273,378.64					520,000.00	273,378.64
湖南斯德克智能科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
PT HUAXIANG TECHNOLOGY POWER EQUIPMENT MANUFACTURING			59,951,754.39				59,951,754.39	
合计	2,520,000.00	273,378.64	59,951,754.39				62,471,754.39	273,378.64

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	475,742,676.96	369,702,904.37	495,020,809.23	364,754,218.57
其他业务	12,126,854.58	9,037,762.70	7,022,292.46	5,485,576.35
合计	487,869,531.54	378,740,667.07	502,043,101.69	370,239,794.92

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	营业收入	营业成本
(一) 按业务类型		
智能配电网电气设备及综合解决方案业务	369,509,350.34	291,128,032.40
微电网及综合能源管理业务	85,960,888.81	64,501,315.69
智慧泵站业务	20,272,437.81	14,073,556.28
其他业务	12,126,854.58	9,037,762.70
合计	487,869,531.54	378,740,667.07
(二) 按商品转让时间		
在某一时点转让	487,869,531.54	378,740,667.07
合计	487,869,531.54	378,740,667.07

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	171,684.40	33,704.41
其他	-73,352.80	-42,824.39
合计	98,331.60	-9,119.98

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		60,171.96
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,270,090.69	2,794,847.74
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	171,684.40	-8,405.50
4. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		165,000.00

5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-665,253.07	-363,285.92
减：所得税影响额	566,478.30	397,249.24
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,210,043.72	2,251,079.04

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	6.46	11.85	0.4163	0.7136	0.4163	0.7136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.84	11.38	0.3761	0.6855	0.3761	0.6855

华翔翔能科技股份有限公司

二〇二六年四月二十一日

第 18 页至第 77 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

附件 会计信息调整及差异情况

三、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

四、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,270,090.69
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	171,684.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-665,253.07
非经常性损益合计	3,776,522.02
减: 所得税影响数	566,478.30
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	3,210,043.72

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用