

江苏正泰电源科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陆川、主管会计工作负责人胡雪芳及会计机构负责人（会计主管人员）胡雪芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”描述了公司可能面临的主要风险，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 360,868,803 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	43
第五节 重要事项.....	61
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 债券相关情况	79
第八节 财务报告.....	80

备查文件目录

- 一、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。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证券监督管理委员会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
正泰电源、通润装备、公司、本公司、上市公司	指	江苏正泰电源科技股份有限公司
正泰集团	指	正泰集团股份有限公司
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司
上海绰峰	指	上海绰峰管理咨询中心（有限合伙）
上海挚者	指	上海挚者管理咨询中心（有限合伙）
盎泰电源、标的公司	指	温州盎泰电源系统有限公司
上海电源	指	上海正泰电源系统有限公司
上海晞泰	指	上海晞泰进出口贸易有限公司
装备发展	指	常熟通润装备发展有限公司
天狼机械	指	常熟市天狼机械设备制造有限公司
奥雷拉	指	江苏奥雷拉白雪厨房用具经营有限公司
通润机电	指	常熟市通润机电设备制造有限公司
工具箱柜	指	江苏通润工具箱柜有限公司
通润智能	指	苏州通润智能装备发展有限公司
通润泰国	指	TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO.,LTD.
通润新加坡	指	TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (SINGAPORE) PTE.LTD.
通用电器厂	指	常熟市通用电器厂有限公司
通润开关厂	指	常熟市通润开关厂有限公司
新能源开发	指	浙江正泰新能源开发有限公司
温州翔泰	指	温州翔泰新能源投资有限公司
浙江善泰	指	浙江善泰新能源有限公司
高台银泰	指	高台县银泰新能源科技有限公司
太阳能香港	指	Chint Solar (Hong Kong) Co.,Ltd.
正泰安能	指	正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司
温州仙童	指	温州仙童电子科技有限公司
仪器仪表	指	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
正泰智维	指	浙江正泰智维能源服务有限公司
正泰中自控制	指	浙江正泰中自控制工程有限公司
霍尔果斯	指	霍尔果斯正泰科技服务有限公司
正泰电气	指	正泰电气股份有限公司
智能电气北京	指	正泰智能电气（北京）有限公司
AST	指	Astronergy Solar (Thailand) Co.,Ltd.
亿利库布其	指	内蒙古亿利库布其生态能源有限公司

释义项	指	释义内容
上海诺雅克	指	上海诺雅克电气有限公司
太阳能科技	指	浙江正泰太阳能科技有限公司
新华科技	指	上海新华控制技术集团科技有限公司
浙江电缆	指	浙江正泰电缆有限公司
正泰亿闪	指	浙江正泰亿闪物流科技有限公司
正泰企服	指	上海正泰企业管理服务有限公司
电源系统美国	指	Chint Power Systems America CO.
浙江电源系统	指	浙江正泰电源系统有限公司
电源系统泰国	指	CPS ELECTRONICS (THAILAND) CO.,Ltd.
电源系统香港	指	CPS Solar & ESS Hongkong Co., Limited
泰顺电源系统	指	泰顺正泰电源系统有限公司
深圳电源系统	指	深圳正泰电源系统有限公司
金昌银泰	指	金昌市银泰新能源科技有限公司
电源系统巴西	指	Chint Power Systems Brazil Ltda.
电源系统荷兰	指	Chint Power Systems Netherlands B.V.
电源系统韩国	指	Chint Power Systems Korea Co., Ltd.
电源系统波兰	指	CHINT POWER SYSTEMS POLAND sp. z o. o.
陕西电源系统	指	陕西正泰电源系统有限公司
海宁晞泰	指	海宁晞泰进出口贸易有限公司
杭州晞泰	指	杭州晞泰进出口贸易有限公司
上海泰用	指	上海泰用储能有限公司
高台宏泰	指	高台县宏泰储能科技有限公司
无锡泰坤	指	无锡泰坤储能科技有限公司
凤阳泰新	指	凤阳泰新储能科技有限公司
逆变器、光伏逆变器	指	光伏组件所产生的直流电转化为交流电的设备，太阳能光伏发电系统的核心设备之一
组串式逆变器	指	对几组光伏组件进行单独的最大功率峰值跟踪，再经过逆变以后并入交流电网
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极晶体管
分布式光伏电站、分布式光伏发电系统	指	又称分散式光伏发电或分布式供能，是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求
储能系统	指	利用电池作为能量储存载体，一定时间内存储电能和一定时间内供应电能的系统，而且提供的电能具有平滑过渡、削峰填谷、调频调压等功能
本激励计划、激励计划	指	2023 年限制性股票激励计划
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所

释义项	指	释义内容
《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》
《公司章程》	指	《江苏正泰电源科技股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正泰电源	股票代码	002150
变更前的股票简称（如有）	通润装备		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏正泰电源科技股份有限公司		
公司的中文简称	正泰电源		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU CHINT POWER TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CHINT POWER		
公司的法定代表人	陆川		
注册地址	江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号		
注册地址的邮政编码	215517		
公司注册地址历史变更情况	2011 年 4 月 15 日，公司注册地址由江苏省常熟市通港路北变更为江苏省常熟市海虞镇周行通港工业开发区； 2019 年 10 月 21 日，公司注册地址江苏省常熟市海虞镇周行通港工业开发区变更为江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号,本次变更仅为门牌号变更		
办公地址	江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号		
办公地址的邮政编码	215517		
公司网址	www.tongrunindustries.com		
电子信箱	jstr@tongrunindustries.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	霍庆宝	李超越
联系地址	江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号	江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号
电话	0512-52343523	0512-52343523
传真	0512-52346558	0512-52346558
电子信箱	jstr@tongrunindustries.com	jstr@tongrunindustries.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站：www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320000742497060W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司主营业务原为金属箱柜业务、机电钣金业务、输配电控制设备业务，2023 年 5 月完成重大资产重组，主营业务剥离输配电控制设备业务，新增光伏逆变器、储能系统等新能源业务
历次控股股东的变更情况（如有）	2023 年 5 月 17 日，公司原控股股东常熟市千斤顶厂及其一致行动人 TORIN JACKS, INC.向正泰电器及其一致行动人温州卓泰协议转让公司股份事宜完成过户登记手续，公司控股股东由常熟市千斤顶厂变更为正泰电器，公司实际控制人由顾雄斌先生变更为南存辉先生。具体详见公司于 2023 年 5 月 18 日披露的《关于协议转让股份过户完成暨公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2023-034）

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼
签字会计师姓名	吴懿忻、张荣亮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,064,908,410.13	3,370,554,010.10	20.60%	2,517,983,090.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	281,349,668.92	217,164,693.34	29.56%	64,386,769.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	260,683,713.46	169,756,607.53	53.56%	55,083,464.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	247,078,471.42	239,025,455.73	3.37%	251,587,685.20
基本每股收益（元/股）	0.78	0.61	27.87%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.78	0.61	27.87%	0.18
加权平均净资产收益率	13.83%	12.29%	1.54%	4.00%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	5,315,315,826.45	5,018,329,437.94	5.92%	4,166,094,056.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,174,580,403.51	1,900,063,152.88	14.45%	1,652,992,322.03

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不

确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期 增减	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	369,217,370.72	304,344,243.08	21.32%	118,414,304.45

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	807,600,898.90	901,091,002.92	881,766,088.86	1,474,450,419.45
归属于上市公司股东的净利润	18,314,579.59	78,997,111.65	39,407,263.59	144,630,714.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,226,323.56	77,728,846.74	19,861,500.71	145,867,042.45
经营活动产生的现金流量净额	-70,301,113.20	30,515,498.25	5,848,566.67	281,015,519.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,717,473.30	294,027.17	6,340,976.19	
计入当期损益的政府补助（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）	28,983,572.80	8,461,344.44	7,933,192.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-470,800.18	44,382,901.07	-2,230,504.12	

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
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				
委托他人投资或管理资产的损益		12,518.34		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,512,427.53	3,234,130.64	99,112.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	976,782.50	2,308,843.09	339,243.95	
减：所得税影响额	3,082,166.34	10,866,291.37	2,991,314.15	
少数股东权益影响额（税后）	-488,467.51	419,387.57	187,402.63	
合计	20,665,955.46	47,408,085.81	9,303,304.70	-

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主营业务

公司主要从事光伏储能设备、元器件以及金属制品的研发、生产及销售业务，目前已形成光储逆变器、储能系统业务和金属制品业务双主业驱动的格局。

光储逆变器及储能系统业务方面，公司长期深耕于光伏逆变器、储能变换器及系统集成的研发、生产、销售及服务，专注于光伏发电转换、电化学储能存储、变换与智能化管理，为地面电站、工商业及家庭等提供全场景的光伏逆变器与储能系统解决方案。公司立足于光伏行业，具有良好的发展前景及较强的盈利能力，在新能源领域具有较强的竞争力和行业影响力。

金属制品业务方面，公司金属工具箱柜业务主要产品有金属工具箱、工具柜、工具车、工作台、墙立柜等，相关产品主要用作存储、运输各类手工工具、配件以及作为各项作业的作业台，在优化工具存储环境的同时，能够起到提高装配、维修效率的作用；机电钣金业务主要为钣金配套及集成装配服务，主要产品有电子冰箱、户外显示类产品、新能源配套、摄像头、钣金结构件、升降工具台等。公司相关业务保持较高行业知名度、产品优势与技术工艺优势，存在稳定客户群体。

报告期内，公司坚定实施双主业驱动的经营模式，通过对技术、产品、人员、研发等多维优势资源的协同，深耕现有业务领域，持续提升市场竞争力，为公司未来发展提供强劲保障。

(二) 主要产品及其用途

1、光伏逆变器

光伏逆变器作为光伏系统中的核心设备，其主要作用是将光伏组件发出的直流电转换为交流电后自发自用或并入到电网中。公司光伏逆变器产品具有多种规格型号，广泛应用于户用、工商业、地面电站等光伏场景。公司主要光伏逆变器产品基本情况如下：

应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
户用	2-10kW 单相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，适用于户用屋顶项目
	5-25kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，适用于户用屋顶项目



应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
	25-40kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，无风扇设计自然冷却，更静音，适用于户用屋顶项目
工商业	50/60kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能和 IV 诊断功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，分体设计方案，独立的接线盒设计，内部集成保险丝方案，适用于更加多样的工商业光伏发电项目
	100-125kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；12 路 MPPT 设计；支持防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能和 IV 诊断功能，支持 4G&WIFI&以太网&PLC 通讯设计和无屏化设计方案，适用于更加复杂多变的工商业光伏电站场景
	100-125kW 三相光伏逆变器 (美版)		单级设计，同时支持 182 和 210 各类组件设计，分布式和虚拟集中两种接线盒设计，同时兼容交直流隔离开关，分体的接线盒设计，售后运维更便捷，支持防拉弧功能，无屏化设计方案，适用于复杂多变的工商业及集中光伏电站场景
地面电站	200-250kW 三相光伏逆变器 (美版)		分体式对插设计，便于安装及维护；提供分布式和集中式接线盒以适应不同场景；配备可控直流开关，采用导管设计，保证系统连接可靠性；可提供从直流汇流箱至 Skid 全套解决方案，简化客户选择，保证方案经济性

应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
	320-350kW 三相光伏逆变器		完美适配目前市面上的 182 和 210 大功率组件，30A 单路大电流，多路 MPPT 跟踪功能，配置灵活，能够有效保障每一个光伏阵列的最高输出功率。当出现阴影遮挡情况时，还能够减少失配损失，实现最佳发电量和最优容配比，保障电站更高的发电量。交流侧支持铜铝线连接，可兼容各种方案设计。产品在-30~60°C的超宽温度环境下依然可以进行正常工作，灵活配置适应各种复杂场景。内部风机采用高温定制，极大地提高了逆变器的发电效率和使用寿命、降低了维护工作量，有效支持 20 年的长期使用寿命；在 45°C 下还能满功率运行不降额，有效避免逆变器削峰，提高系统发电效率

2、储能系统产品

公司目前储能系统产品包括户用储能变流器、模块化储能变流器、户外电池柜、电池集装箱及能量管理系统等。公司主要储能系统产品基本情况如下：

应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
户用	3-6kW 户用单相低压 储能系统		正泰电源用户储能解决方案为用户提供稳定可靠的电能，具备自动旁路功能，并网时最大备电输出可达 12kW。支持家庭全屋备电，并离网 10ms 无缝切换，保证关键负载不断电。多种基本工作模式能够针对不同场景满足客户多方位需求
	8-20kW 户用三相高压 储能系统		正泰电源用户储能解决方案为用户提供稳定可靠的电能，具备自动旁路功能，并网时最大备电输出可达 40kW。支持家庭全屋备电，并离网 10ms 无缝切换，保证关键负载不断电。多种基本工作模式能够针对不同场景满足客户多方位需求
	7.6-12kW 美版户用低压 储能系统		美版户储采用分体式设计，大大方便安装和运维，单机支持 200A 大电流旁路功能，支持全屋备电。内部集成 CT 采样、电池断路器和 RSD 发射器等设备。多路 MPPT 设计，满足各种异型屋顶要求。多种基本工作模式能够针对不同场景满足客户多方位需求

应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
工商业	52.5-125kW 储能变流器		模块化设计，支持多机并联，电池适应性强；具备 PQ、VF、SVG、VSG 等功能；直流工作电压范围宽，最高 1200V 满载工作；三电平拓扑，最高转换效率 99%，适用于中小功率工商业储能电站
	125kW/261kWh +STS 柜 全球市场工商业 储能解决方案		正泰电源工商业储能解决方案，深度融合微网、柴发协同技术，搭载高性能 STS 静态转换开关，可实现毫秒级无缝并离网切换，从容应对复杂电网工况挑战。方案内嵌 EMS C1000 智能能量管理系统，精准赋能分时电价套利、虚拟电厂（VPP）聚合响应等多元应用场景，实现光伏发电发自自用率最大化，为用户创造可观的经济效益与能源价值，立足“光储协同、源网荷储一体化”核心逻辑，凭借底层技术突破与系统化集成优势，成为推动能源绿色低碳转型的核心动力
地面电站	200kW 三相储能变流器		实现电池簇簇级管理，避免簇间不均流，延缓电池衰减；支持直流 1500Vdc 满载运行；800Vac 交流输出，支持和光伏逆变器输出直接并联；机架式设计，灵活安装；IP65 防护等级，适用于各种应用场景；无屏化设计，采用手机 App 人机界面，适用于大型公共事业级电站
	2.4MW 逆变升压一体 SKID		2.4MW 变流升压一体机，由 12 台自主研发 200kW PCS 及最高 35kV 升压变压器组成，对系统内 12 簇电池系统进行一簇一管理，防止充放电过程中电池簇间环流，由于电池簇自身容量差异造成的系统容量衰减等问题，进一步提升系统循环寿命
	2.4MW/5MWh 液冷储能系统		由 2.4MW 变流升压一体机和 5MWh 电池舱。箱体尺寸均为 20 尺，系全行业最高体积比能量；高效液冷温控系统，辅助功耗更低；多重电气联动措施，故障快速保护；Pack 级消防设计，全面预防更安全。适用于大型公共事业级电站
	1.6MW/3.34MWh 交直流一体机		1.6MW/3.34MWh 交直流一体机，由 8 台自主研发 200kW PCS 及 8 簇电池组成，对系统内 8 簇电池系统进行一簇一管理，防止充放电过程中电池簇间环流，由于电池簇自身容量差异造成的系统容量衰减等问题，进一步提升系统循环寿命

应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
	4.8MW 变流舱		4.8MW 变流舱，由 24 台自主研发 200kW PCS 组成，可配合电池舱和箱变组成 9.6MW/40MWh 储能系统，对系统内 24 簇电池系统进行一簇一管理，防止充放电过程中电池簇间环流，由于电池簇自身容量差异造成的系统容量衰减等问题，进一步提升系统循环寿命
	9.6MW/40MWh 液冷储能系统		由 5MWh 电池舱、4.8MW 变流升压一体机、4.8/9.6MW 箱变组成。箱体尺寸均为 20 尺，系全行业最高体积比能量；高效液冷温控系统，辅助功耗更低；多重电气联动措施，故障快速保护；Pack 级消防设计，全面预防更安全。适用于大型公共事业级电站
	200kW/418kWh 一体柜和 418kWh 电池柜		200kW/418kWh 一体柜由 200kW PCS、电池簇、液冷机、高压箱、消防系统等组成。418kWh 电池柜由电池簇、液冷机、高压箱、消防系统等组成。200kW/418kWh 一体柜和 418kWh 电池柜可组成 4 小时方案。适用于大型工商业/小型地面电站

3、光伏储能监控及智慧能源管理系统

随着光伏储能产品的不断推陈出新，相应的软硬件监控产品也需要覆盖产品的全生命周期，为此正泰电源也推出了满足不同产品、不同功能的光储数据采集器、光储监控平台、光储运维后台等光储解决方案。目前，公司可为户用、工商业以及地面电站等多种场景提供对应的光伏储能监控设备，包括数据采集棒、数据采集器、子阵控制器等。监控设备支持 4G、WiFi、以太网、AC-PLC、光纤等多种通讯方式，配备 RS485、RJ45、DI/DO、AI、光纤等多种通讯接口，支持接入各类气象站、电表、箱变测控等第三方设备。主要产品如下：

应用类别	产品适配	产品图示	产品特点及用途
户用通讯模块	单相和三相光储逆变器		USB 接口，方便插拔。蓝牙近端+4G/WiFi 远端通讯断点续传，最大支持 5 天内数据补采双平台数据传输
工商业通讯模块	光伏组串逆变器、储能变流器		PCBA 设计，支持安装逆变器内部。最多支持 32 台逆变器断点续传，最大支持 30 天内数据补采支持 485 透传、多平台数据传输

应用类别	产品适配	产品图示	产品特点及用途
地面电站 通讯箱	大型地面 光伏组串逆变器		匹配逆变器、多种环境传感器、电表、箱变接入，支持多种通讯协议 Modbus/IEC104/61850等预装式通讯箱，现场即插即用与正泰电源运维平台无缝对接支持对逆变器批量参数设置及软件升级支持本地实时监控，无需联网IP65防水等级
监控平台 MatriCloud	适配所有监控 硬件产品		正泰电源 MatriCloud 能覆盖电站不同运行阶段，对设备进行全方位的管理及监控；同时，针对光伏及光储产品，提供了友好的用户界面，通过远程下发控制策略，可以完美满足客户一站式管理的需求，也极大提高了用户对光储系统的参与度及整个系统的利用效率。同时，正泰电源 MatriCloud 具备智能 IV 扫描诊断及故障录播功能，能够通过平台自动或手动下发指令，一键诊断组件及逆变器的故障，高效解决现场问题，提高运维的时效性
工商业能量 管理系统	工商业光伏储能 微网系统		CPS EMS—C1000 工商业能量管理系统内置削峰填谷、需量调节、防逆流、调度控制、应急备电、光储离网、黑启动、台区扩容等模块，灵活匹配各种应用场景。适配组串式功率管理体系，提供精细化 SOC 算法控制，囊括并网离网多应用场景，延长系统使用寿命，支持动态扩容

4、光伏及储能系统解决方案

(1) 地面电站储能解决方案

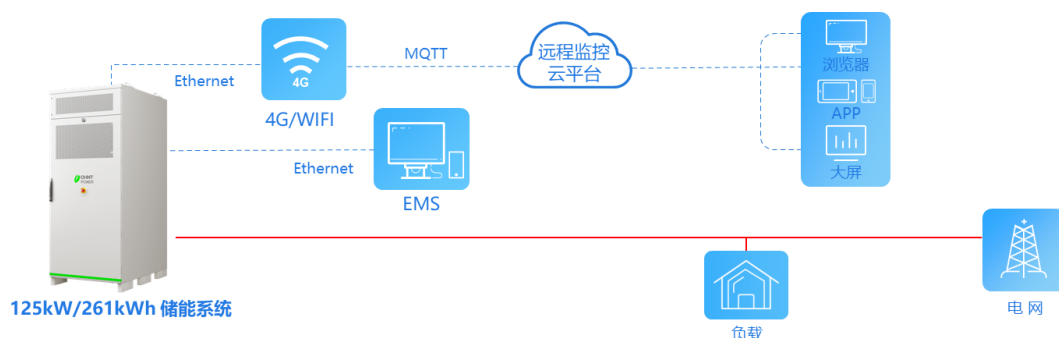


地面电站储能系统解决方案面向大型项目需求，可根据实际项目场景搭配调整设备的容量和台数，所有电池、PCS 的信息均上传至云平台，可供用户实时查看。

轻量化模块 pack 设计，方便运输安装，优化全生命周期运维成本。兼容化结构和热管理设计，适配主流 587/588Ah 电芯，电芯温差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。更高功率密度集成，功率密度提升 25%，交流侧系统成本降低 10%。采用构网型 PCS，适应极弱电网，主动支撑构建电网，抑制电网震荡。高度集成，占地小，吊装、安装、运维更加便捷高效。全球认证覆盖，项目快速并网。20 尺标准尺寸 AIO 液冷高集成方案，系统产品功率集成度提升 3 倍。自研本地控制器，支持 ms 级快速调度响应，

适配调频调压支撑需求。采用自研 430kW 液冷 PCS，双级架构增加高穿事故系统安全性，构网功能提供系统电压频率稳定能力。

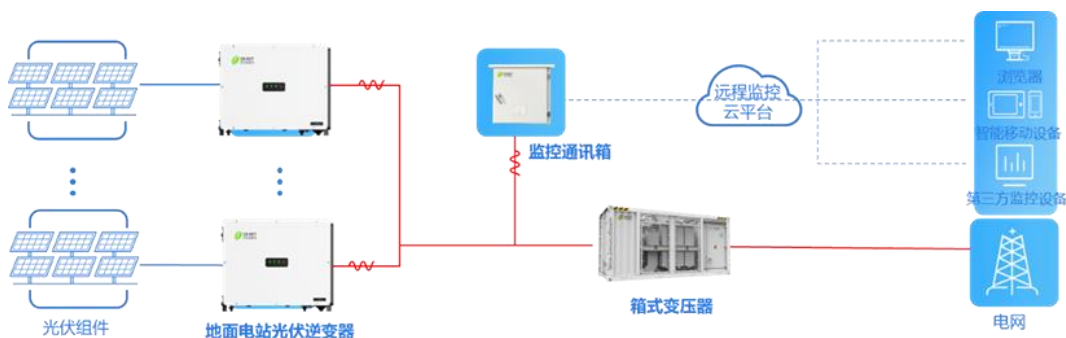
(2) 工商业储能解决方案



工商业储能解决方案适用于复杂多变的商业园区、工业区及厂房片区等场景。该储能系统占地面积小，All in one 一体化设计，安装简便。

该系统具备卓越的综合性能：系统 RTE（循环效率）不低于 90%，在整个生命周期内提供更高的充放电总量。采用智能液冷温控技术，确保电芯温差控制在 2°C 以内，提升系统效率和电芯一致性。运维方面支持本地化极简操作与远程故障诊断升级，提升服务效率与可靠性。采用 All in one 一体化设计，集成电池、PCS（功率变换系统）、EMS（能量管理系统）等于一体，工厂内完成预安装调试，大幅减少现场施工量。系统能量密度高，有效减少设备占地面积。同时，通过电芯智能监控与电池簇级精细化管理，既保障了系统稳定运行，又避免了多个电池簇并联时的失配问题。安全方面，提供多级电气防护与完备的消防措施，全面确保系统安全可靠。

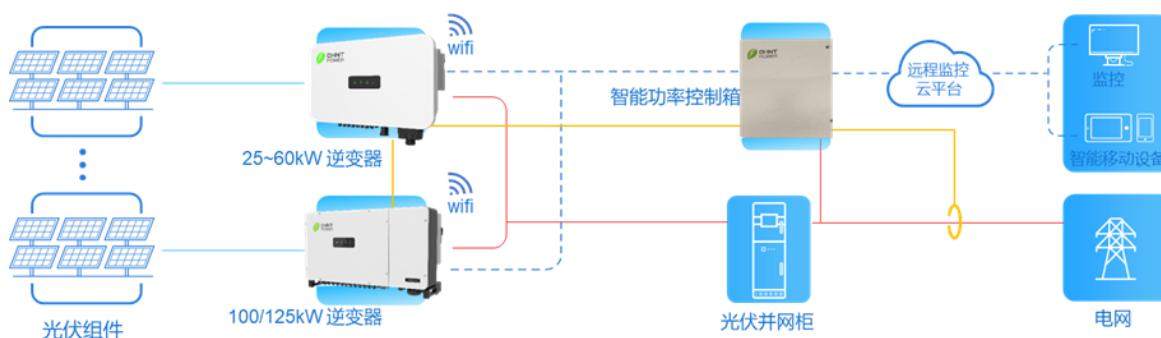
(3) 地面电站光伏解决方案



地面电站光伏解决方案适用于各种地面电站以及大型工商业光伏场景，具备优异的温度设计，在高温条件下保证满额运行，发电效率高。

该解决方案通过技术创新实现更低的度电成本（LCOE），提升发电量 1.4%，降低 BOS 成本 3.8%，并减少 PID 带来的发电量损失 2.98%。产品采用全适应设计，同一款机型可适配全系列组件，支持 182 组件超配比超过 1.5、210 组件超配比超过 1.9，且逆变器具备 IP66 与 C5 防护等级，适应各种复杂场景。在直流安全方面，元器件寿命提升 55%，直流侧集成可控直流开关，并支持直流端子温度侦测。此外，系统具备全域智能监控功能，支持远程与本地调试监控，可实现逆变器 IV 扫描与故障录波，全面保障系统稳定与高效运行。

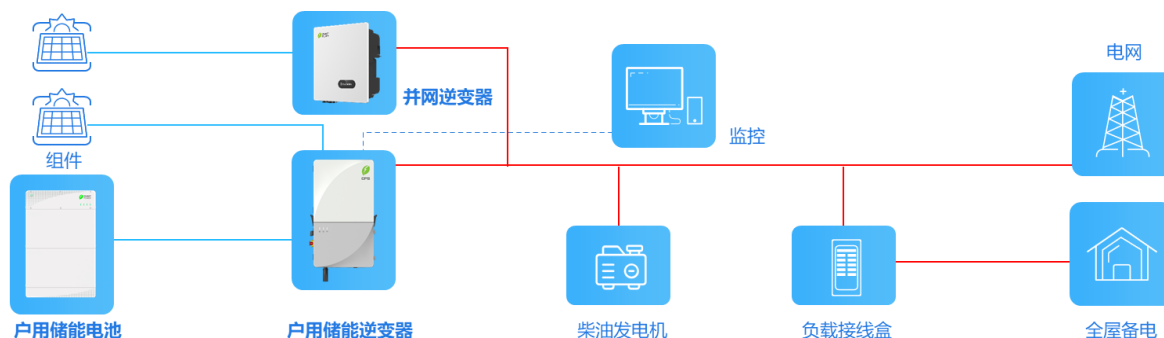
(4) 工商业光伏解决方案



工商业光伏解决方案适用于复杂多变的商业园区屋顶、厂房片区，可根据实际项目场景选择不同规格逆变器，也可按照需求选择单机或多机防逆流设备，所有逆变器的运行状态均会上传至云平台，可供用户实时查看。

该解决方案在高收益、高防护、高可靠与高智能四个方面表现卓越。高收益方面，产品通过技术创新实现发电量提升 0.62%，逆变器器件寿命延长 24.6%，并且能够兼容 182、210、210R 等各类主流组件，交直流最大超配比可达 1.6。高防护方面，产品具备 IP66 和 C5 等级防护，交流端子同时支持铜线和铝线连接，且运行低噪声。高可靠方面，设备内部集成抗 AFCI 保护，结构设计安全可靠，并具备数据安全与稳定通信机制。高智能方面，系统支持全智能数据分析，提供多维分析与深度数据挖掘功能，还可生成视觉化智能报告，为用户提供全面的运营洞察与决策支持。

(5) 户用光储解决方案



户用光储解决方案适用于家庭场景，户用电池，户用光伏以及柴油发电机均可接入储能逆变器，客户可根据需求切换多种用电模式。

该解决方案具备高收益、高适应、高便利与高智能四大优势。在高收益方面，产品标配 AFCI 防拉弧检测功能，支持自动旁路设计以快速恢复供电，并具备高电网旁路功率，可有效降低初始安装投资。在高适应方面，电池支持 -10°C 以下自加热工作，放电倍率达 0.8C，实现更小容量输出更大功率；采用标准化 Pack 与控制模块，有助于降低库存与设计难度。在高便利方面，电池模块无需人工接线，最大单次安装重量小于 50kg，并支持自动分配 BMS 地址，显著减少安装与维护工作量。在高智能方面，系统融合智能热泵与柴发控制，具备 UPS 级无缝切换能力，并支持智能分时控制模式，能够动态贴合实时负荷与光伏功率变化，实现高效能量管理。

5、金属制品业务

公司金属制品业务的主要产品包括金属工具箱柜及机电钣金产品。其中，金属工具箱柜类产品主要有金属工具箱、工具柜、工具车、工作台、墙立柜等，主要用作存储、运输各类手工工具及配件以及作为各项作业的作业台，在优化工具存

储环境的同时，能够起到提高装配、维修效率的作用，被广泛运用于制造业、建筑业、加工业、汽车修理业以及家庭日用品中；机电钣金类产品主要应用于电子冰箱、户外显示类产品、摄像头、充电桩、数据通信、升降工具台等电器产品，是上述各类产品组装所需的金属部件，同时也为客户提供集成制造服务。

（三）主要经营模式

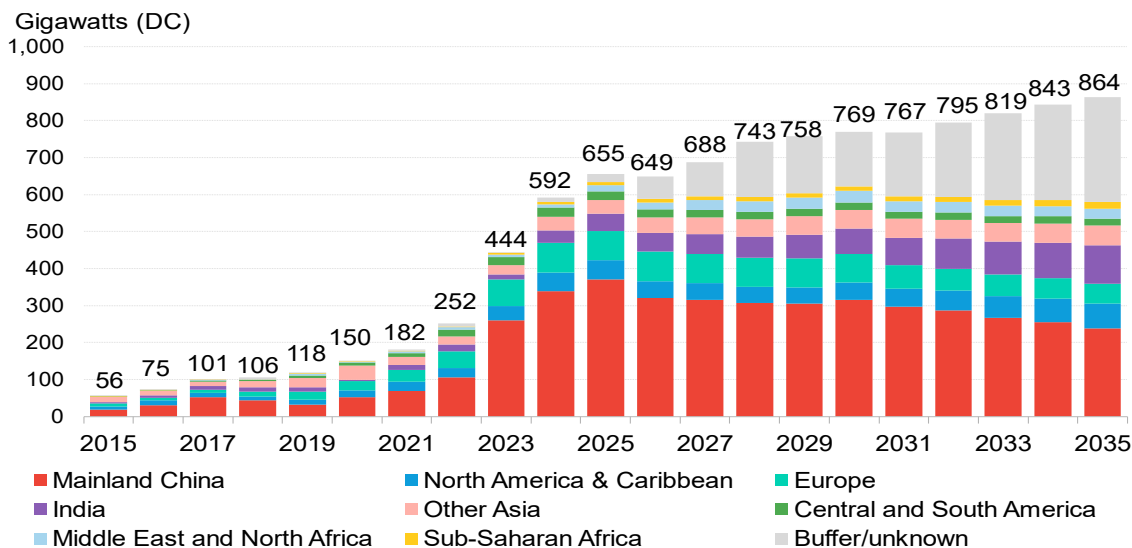
报告期内，公司持续深耕双主业驱动的经营模式，拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过销售光伏储能设备、元器件和金属制品等产品和解决方案实现盈利。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）光伏行业

在外部环境日趋复杂的背景下，能源转型相关市场主体面临着日益增加的复杂性和不确定性。然而，关键的清洁能源技术仍具备坚实的发展基本面，凭借持续优化的经济性与日趋成熟的技术水平，全球新能源在各区域保持稳定发展态势。根据彭博新能源财经（BloombergNEF）发布的《2025 年新能源市场长期展望报告》，在经济转型情景中，预计到 2050 年，受经济发展、新能源汽车、制冷需求和数据中心等因素推动，全球用电量将增加 75%。亚洲、中东和非洲不断发展的经济体占增长的很大一部分，而这些地区将是电力基础设施投资的最大机遇所在。到 2035 年，全球数据中心的增量电力需求将跃升至 1200TWh，到 2050 年将达到 3700TWh。

2025 年光伏行业因面临国内外主要市场政策的阶段性变动等情况，整体增速逐渐放缓。根据彭博新能源财经（BloombergNEF）《4Q 2025 Global PV Market Outlook》报告预计，2025 年全球新增光伏装机 655GW，同比增长 10.6%，2026 年全球新增光伏装机 649GW，同比下降 0.92%。



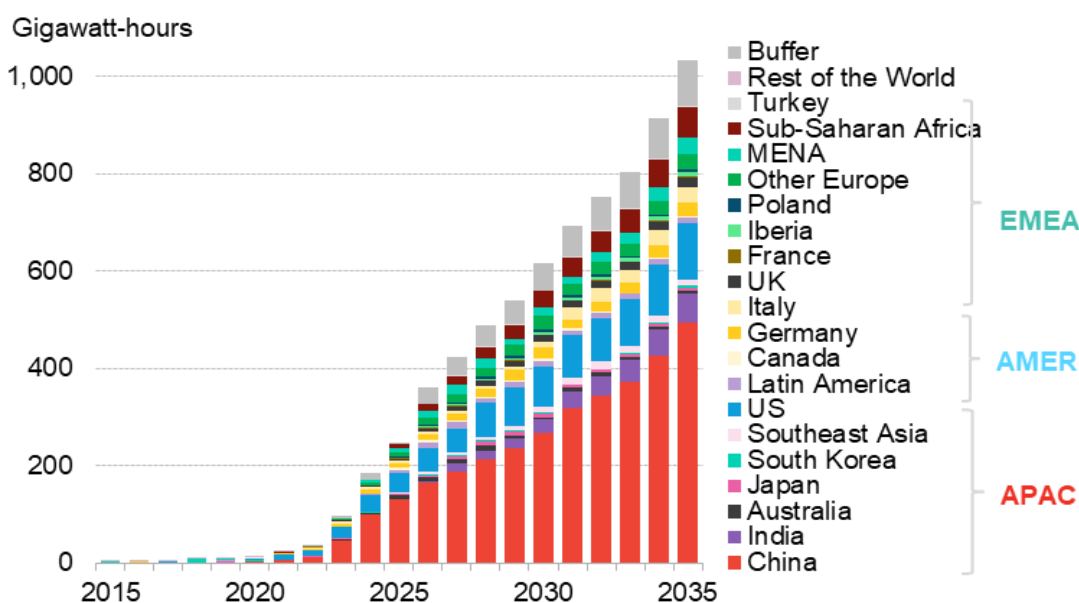
数据来源：BloombergNEF

光伏逆变器作为光伏发电系统的核心部件，能够将光伏组件所产生的直流电转化为可并入电网或供负载使用的交流电，其稳定性直接决定了发电系统整体的稳定性。在全球光伏发电新增装机规模增长的背景下，光伏逆变器的市场出货量及装机量持续增加。根据 S&P Global Commodity Insight 统计数据，2024 年全球逆变器出货量 560GW，预计 2025 年光伏逆变器出货量将增长 7%。

（二）储能系统行业

2025 年全球储能市场保持增长态势，能源结构转型持续深化，为储能行业发展提供了有力支撑。根据彭博新能源财经（BloombergNEF）《2H 2025 Energy Storage Market Outlook》报告预计，2025 年全球新增储能容量将超过 92GW/247GWh（不含抽水蓄能），较 2024 年 75GW 的规模增长近 23%，是 2023 年 44GW 装机量的两倍以上；2025 年约 85% 的新增容量将来自电网侧大型储能系统，2026 年储能新增装机将达到 123GW/360GWh，同比再增超 33%。

报告还预计，到本世纪 20 年代后期，储能产业将在印度、东南亚、意大利及拉丁美洲等地区加速扩张，到 30 年代中期，全球累计储能装机预计将达到 2TW/7.3TWh。近年来，除中国与美国之外，德国、英国、澳大利亚、加拿大及撒哈拉以南非洲等市场正逐步成为储能增长的新引擎，其中欧洲市场 2025 年预计新增装机 30.4GWh，正式进入大储时代，将由大储带动市场发展。



数据来源：BloombergNEF

根据国家能源局统计数据，截至 2025 年底，全国已建成投运新型储能装机规模达到 136 GW/351 GWh，新型储能装机较 2024 年底增长 84%。新能源上网电价入市后，短期对中国市场需求有所影响，中长期看，储能系统作为平抑新能源波动的有效手段，仍具备较好的市场潜力。

根据国际能源署（IEA）发布的《2025 年世界能源展望》（World Energy Outlook 2025）报告，全球能源政策和市场目前正处于深刻调整之中，地缘政治紧张局势持续加剧，各国在能源安全、可负担性与可持续性之间的权衡路径也日益分化。新技术正在加速融入能源系统，可再生能源部署量已连续第 23 年创新高。石油、天然气、煤炭消费以及核能发电量也均达到历史峰值。电力已成为现代经济的核心支柱，到 2035 年，“持续电力供应”（STEPS）和“可持续能源转型路径”（APS）情景下的电力需求预计将增长约 40%；在“净零排放”（NZE）情景中，增长幅度将超过 50%。推动电力需求快速增长的力量来自诸多领域，包括家电和空调、先进制造业与轻工业、电动汽车、数据中心以及电力供暖等。

电力时代保障电力供应的关键取决于新型电网、储能设施及其他电力系统灵活性资源的部署速度。然而，目前这些领域的进展总体滞后。2015 年以来，全球电力发电投资增长近 70%，达到每年 1 万亿美元，而电网投资仅增至约 4000 亿美元，不足发电投资增速的一半。电网滞后带来供应拥堵、新发电项目接入延迟，并推高电力价格。风电与光伏的弃用现象日益增多，批发市场负电价频繁出现；同时，审批程序缓慢以及变压器等关键设备供应紧张，进一步制约了电网升级步伐。近年来新型工业化、数字化应用场景不断拓展，催生大量新增电力需求，让本已紧张的电网运行负荷持续承压，而电池储能在一定程度上缓解了压力。

（三）金属制品行业

金属制品业是指以金属为主要原料，通过加工、成型和处理等一系列加工工艺和技术手段制造出各种金属产品的行业。金属制品是国民经济建设中的一种基础材料工业，产品属工业消费品，广泛用于建筑、交通、汽车、铁路、水利、能源、电力、机械、家具等国民经济各领域，是经济运行不可或缺的一环。在国际市场中，中国已成为金属制品行业全球最大生产和消费市场之一，凭借成本优势、供应链效率和规模效应，在国际竞争中占据优势。当前，受全球贸易环境波动及国际竞争加剧影响，行业面临一定挑战，制造业产能向外转移已成为应对关税壁垒的重要举措。

在全球制造业格局深刻变革的背景下，金属制品行业已进入由数字化转型与供应链重构驱动的深层次变革阶段。传统制造模式与新兴数字技术的碰撞，催生出跨境电商、智能制造、绿色供应链等新业态，推动行业从“规模扩张”向“价值创造”的战略跃迁。

三、核心竞争力分析

（一）全球布局广泛，综合实力彰显

公司始终坚持用绿色能源点亮世界，当前已在六大洲建立全球化营销网络，覆盖亚洲、北美洲、欧洲、非洲以及拉丁美洲等区域。2025 年，在韩国市场，根据 S&P Global Commodity Insight 统计，公司 2024 年在韩国逆变器市场占有率为 38.5%，已连续 4 年保持第一。在美国市场，公司以工商业逆变器为核心发力点，2024 年在三相组串机市场占有率为 42%。凭借卓越的制造力、产品技术和全球化布局，多年的项目交付经验、技术积淀等差异化产品优势，以及在北美工商业、韩国逆变器市场市占率领先的标杆业绩，上海电源持续入选全球光伏逆变器制造商 Tier 1 榜单。在复杂的国际市场环境与行业竞争格局中，公司以稳定的产品品质、本地化的交付服务与合规可控的供应链保障，赢得了全球客户与合作伙伴的长期认可与信赖。截至目前，根据彭博新能源财经（BloombergNEF）公布的 Tier1 榜单，上海电源已连续 10 个季度稳居全球光伏逆变器一级制造商，连续 6 个季度入选全球一级储能集成商榜单，在技术可靠性、全球化运营能力与金融信誉等方面获得了国际市场的持续高度认可。根据全球权威能源研究机构伍德麦肯兹（Wood Mackenzie）发布的 2025 年上半年《全球光伏逆变器制造商综合实力排名》报告，上海电源凭借强劲的品牌影响力、财务稳健性及产品长期可靠性等多维度的卓越表现，成功入选“Grade A”光伏逆变器制造商名单，不仅巩固了全球新能源领域的品牌影响力，也为公司参与全球能源基础设施建设、服务更多高端客户提供了权威背书。

（二）聚才夯实根基，创新筑高阵地

公司聚焦于光伏逆变器、储能系统和金属制品业务，以底层技术攻坚为根基，打造了一支具备自主创新能力的专业化研发团队，从事研发和相关技术创新活动的科技人员中，硕博占比超过 30%，构建起了以人才为核心驱动力的研发体系。目前公司已持有百余项专利技术，构建了围绕核心技术的知识产权“护城河”。此外，在产学研协同创新层面，与清华大学、上海交通大学等高校建立深度校企合作模式，通过校企联合开发实现技术攻关与科技成果高效转化，加速前沿技术向产业应用落地。同时，公司积极参与国家、行业、团体、产品技术企业及管理类企业标准制定，主导或参与多项关键标准的编制工作，上海电源先后获评上海市企业技术中心及松江区企业技术中心，标志着其技术研发实力、创新管理体系及成果转化效能获得官方高度认可。

（三）丰富产品矩阵，覆盖多元场景

报告期内，公司深耕光伏逆变器、储能系统业务和金属制品业务，持续优化产品布局、迭代核心产品性能，构建了品类齐全、规格丰富的产品矩阵。

1、光伏逆变器、储能系统产品

公司的光伏逆变器、储能系统产品及解决方案凭借卓越的性能表现与超强的环境适应性，赢得全球客户高度认可与广泛赞誉，相关落地项目已遍布世界多地，保持稳定高效运行，尽显硬核产品实力。作为光储系统解决方案提供商，公司始

终专注于光伏逆变器及储能产品的深度研发与场景化创新，目前已构建覆盖户用、商用、大型电站在内的多场景光储产品矩阵。

（1）光伏逆变器

公司已形成完整功率覆盖体系，包括地面光伏逆变器（250kW-350kW）、工商业光伏逆变器（25kW-150kW）、户用光伏逆变器（2kW-25kW），可全面满足各类场景装机需求。对于各市场的不同需求，针对性推出各个版本产品，以满足不同的安装需求、功能需求等。美版光伏逆变器采用分体式设计，满足快速关断的法规需求，提供完备的工商业及地面电站解决方案。欧版逆变器满足多国家的法规要求，可提供单机及多机防逆流设备，构建完整的工商业防逆流解决方案，也提供多款箱变规格及通讯设备，构建完整地面电站解决方案。

（2）储能系统产品

地面电站及大型工商业储能，公司目前主推的液冷储能系统有 1.6MW/3.34MWh 交直流一体机、2.4MW/5MWh 液冷储能系统、4.8MW 变流舱、200kW/418kWh 一体柜和 418kWh 电池柜，是行业内率先发布单机 5MWh 液冷储能系统产品的企业。工商业储能系统产品，采用液冷、分体柜设计，覆盖 30-125kW/70-261kWh 的功率和容量区间。前期推出的 125kW/261kWh 户外一体柜，全新的一体化设计将电池和 PCS 集成于一体，采用液冷技术，显著提升散热效率，并大幅减少安装空间和运维成本。户用储能系统，包括欧版单相 3-6kW 和三相 8-20kW 的 PCS，美版的 7.6-12kW 的 PCS 以及与 PCS 相配套的低压/高压电池，构建起完整的户用储能解决方案。

2、金属制品

公司是国内最早进入金属制品行业的规模企业之一，产品系列较全，基本涵盖了国际工具箱柜市场的所有产品，凭借较强的研发设计能力并且满足不同客户对金属工具箱柜产品的差异化需求，在金属箱柜领域形成了产品多样化、生产专业化、多领域覆盖等特点，方便大客户一站式采购需求。

（四）全球服务网络，专业售后保障

公司构建了全球化高效服务体系，服务网络广泛覆盖。国内共设售后服务驻点 14 个，服务范围覆盖全国；海外共设服务驻点 15 个，服务范围覆盖北美洲、拉丁美洲、欧洲及亚洲等多个地区。公司提供多元化服务渠道，涵盖微信服务号、400 热线电话、全球售后服务平台等，并依托大数据监控平台，实现对设备运行情况及各类数据的实时监测与管理。

公司建立了 7×24 小时服务保障机制，配备专业线上团队，提供全天候线上服务支持，响应迅速高效，实现备机当天发运、24H 解决问题，节假日正常提供服务，全力保障客户设备稳定运行。针对特定项目需求，提供定制化服务方案，包括专属服务团队、技术培训、故障处理和项目巡检等服务。此外，公司开发的智慧光伏管理平台，进一步提升了光伏电站的集中运营运维管理效率。

（五）数智赋能制造，强化交付保障

凭借稳定的生产能力、严格的质量管控和全球化的布局，公司赢得了广泛的客户信赖。

在新能源业务方面，公司在上海、温州、咸阳和泰国等地建成现代化生产基地，各生产基地均配备智能化设备，具有高效稳定的交付能力。同时积极推进海外新建项目布局，持续完善全球服务体系，全面覆盖研发、制造与交付等关键环节，为全球客户提供高效、可靠的光伏逆变器、储能产品及解决方案。公司以光储智能制造基地为建设方向，结合智能传感与控制、机器人、物联网、人工智能等新一代技术，对研发、生产、质量、仓储、采购、服务等进行了全方位、全流程的数字化、智能化升级，打造具备高效协同、数字孪生虚拟试验与调试场景的智慧远程运维功能的智能工厂。

在金属制品业务方面，公司拥有一流钣金加工设备，日本 AMADA 数控冲床、意大利 Salvagnini P2 多边折弯中心、瑞士 Bystronic（百超）激光切割机、ABB 焊接机器人、德国瓦格纳的喷涂设备，形成强大的生产实力。公司钣金加工生产规模处于国内领先地位，工艺水平在行业内处于先进水平，在批量采购和制造成本方面具备较强的规模优势和成本优势。近

年来，在工业 4.0 的战略实施背景下，公司大力加快智能制造升级进程，通过“机器人换人”实现生产过程的数字化、智能化，提高生产工艺水平，降低生产成本，提高生产效率和产品品质。

（六）强化协同效能，提升经营质效

公司持续优化组织架构，构建以客户为中心的流程型组织，强化前台作战、中台支持、后台赋能的协同能力建设，通过前中后台高效联动，快速响应市场变化，全面提升团队作战效能。通过设立专项项目组，围绕提质增效对重点关键事项、瓶颈问题进行资源横纵向拉通，持续夯实经营发展内生动力。公司建立激励与绩效挂钩、绩效与结果挂钩的激励导向，有效激发组织活力，增强经营管理的稳健性及运行效率。同时，通过完善治理结构，搭建吸引并留住优秀人才的发展平台，统筹平衡经营目标与战略目标，促进公司持续、健康、长远的发展。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司继续光储逆变器、储能系统业务和金属制品业务双主业运行的格局，在客户资源、营销渠道、内部协作、管理与运作经验互惠、技术与产业信息共享等方面持续加强协同发展。

2025 年，面对复杂的经营环境，公司保持战略定力，积极开拓海外及国内市场，持续深化与各方合作伙伴的协同共赢。截至报告期末，公司经审计总资产为 531,531.58 万元，比上年末增长 5.92%，归属于上市公司股东的净资产为 217,458.04 万元，比上年末增长 14.45%。报告期内，公司实现营业收入 406,490.84 万元，同比增长 20.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 28,134.97 万元，同比增长 29.56%。

1.1 新能源业务

（1）拓展海外版图，铸就发展动能

在新能源领域，公司聚焦光伏逆变器与储能系统解决方案，持续深化全球战略布局，以本土化运营为核心抓手，全面提升市场竞争力。报告期内，公司投入重点资源，市场布局从以北美、韩国市场为主，拓展至覆盖欧美日韩核心区域，经营业绩稳步提升，综合竞争力持续增强。

1) 优势市场，持续巩固领先地位

北美、韩国等地区作为公司传统重点市场，已积累高黏性优质客户资源，凭借对目标市场的深耕细作，在进入壁垒较高的北美和韩国市场建立了坚实的竞争壁垒。其中，北美市场整体规模庞大，特别是地面市场不仅体量可观，而且保持快速增长态势。在商业模式上，公司采用本土化直销模式，充分发挥业务协同效应。在北美市场，工商业逆变器与地面电站组串式逆变器及储能系统的客户群体高度重合，公司凭借在工商业逆变器领域积累的客户优势，成功实现了向地面电站组串式逆变器和储能系统市场的战略拓展。通过多年的本土化运营和卓越的售后服务体系，正泰电源连续多年保持北美三相组串逆变器出货量第一的优异成绩。在韩国市场，公司持续深化与战略合作伙伴现代集团的协同关系，不断巩固和扩大工商业光伏领域的客户基础，市场占有率持续领先，蝉联韩国市场第一。这一系列成就充分彰显了公司在海外优势市场的卓越竞争力和品牌影响力。

2) 深耕市场，光储业务再谱新篇

2025 年，公司在欧洲市场的光储业务取得重大战略突破。一方面，通过设立境外子公司及售后服务中心，搭建起完善的区域运营平台；另一方面，组建专业本地化团队，聚焦高价值区域市场，系统推进欧洲市场的品牌建设和渠道拓展，逐步实现全欧市场的战略覆盖。在产品策略上，针对欧洲市场需求特点，创新推出全场景光储一体化解决方案。依托丰富的产品矩阵和领先的技术优势，正泰电源积极探索业务优化路径，通过境内外协同的产品验证机制，已在波兰、土耳其、西班牙、葡萄牙、罗马尼亚、保加利亚、意大利、乌克兰等多个重点市场实现光储项目落地，为后续大规模市场拓展奠定了

坚实基础，这一系列成果标志着公司在欧洲市场及全球业务版图更趋完善。目前在欧洲市场，公司正在持续推进西班牙 Blueprom10MWh、摩尔多瓦 26MW/50MWh、德国 POR4.8MW/10MWh、乌克兰 15MW/60MWh、罗马尼亚 GRT 7.2MW/30MWh、丹麦 10MW/20MWh 等多个关键储能项目的有序建设，为客户优化区域能源供需结构，保障区域电力系统稳定提供服务，助力欧洲能源绿色转型。

保加利亚 67MW 光伏解决方案。报告期，公司为保加利亚西北部 Boychinovtsi 光伏电站提供一站式光伏系统解决方案，项目总容量 67MW，配置 218 台 275kW 组串式逆变器及 9 台中压箱变。项目团队结合地形条件优化设计布局，最大限度地提高了太阳能的捕获效率，搭配公司 275kW 组串式逆变器，有效提升了系统发电量。公司 275kW 组串式逆变器具备高效率、宽工作电压、宽温度范围和 IP66 高防尘防水等级、C5 级防腐功能，不惧各种恶劣环境，适配多种复杂应用场景，运行效率超过 98%，能将组件产生的直流电高效地转换为交流电送入电网。该项目的成功并网，是保加利亚可再生能源发展道路上的一个重要里程碑，既为当地提供稳定清洁电力，也为同类项目建设树立示范标杆，助力当地绿色能源产业持续发展。

乌克兰 60MWh 储能电站一期项目。该项目已成功并网，一期容量 30MWh，采用公司 2.4MW/10MWh 组串式构网型储能系统，实现一次性通电成功并稳定运行，为当地能源结构注入强劲绿色动能。针对当地电力基础设施相对薄弱、电网运行压力大的现状，公司在深入了解客户用电需求后，配置六套 2.4MW/10MWh 组串式构网型储能系统，分两期建设实施，同时配套 18MW 光伏电站，为其实现了光储一体化协同运行。公司组串式构网型储能系统具有组串架构、双击拓扑、低压耦合以及构网特性四大优势，全面提升系统稳定，并且支持 800Vac 直连光伏低压耦合设计，光储共用中压侧，能有效降低初始投资，同时提高系统能效，综合提高光储投资收益。在电网基础薄弱，能源供应压力大的地区，公司组串式构网型储能系统解决方案优势显著，能高效稳定的优化区域能源供需结构，增强电网韧性和供电安全保障能力。



图 1：保加利亚 67MW 光伏解决方案



图 2：乌克兰 60MWh 储能电站一期项目

3) 拓新市场，储能业务稳健突破

公司积极拓展海外市场，坚持以客户需求为导向，以技术创新针对性破局，紧抓日本一次调频市场发展机遇，直面高昂的市场准入门槛，精准洞察本地应用场景与行业发展痛点。依托持续的技术创新与产品迭代升级，公司不断打磨适配当地市场的储能系统解决方案，积累了扎实的项目实施经验与优良的市场口碑。面向日本市场，定制化推出 2MW/8MWh 电网侧储能解决方案，提供集装箱式与户外柜式两种灵活配置，可全面适配不同场地条件、运输规范及安装要求，精准满足日本本土多样化应用场景需求。此外，还可按客户需求配置 2MW/4MWh、2.4MW/5MWh、2.4MW/10MWh 等多种储能方案，精准适配日本不同地区工商业用户的多元需求，实现了降本增效与本地化适配的有机结合。目前在日本市场，公司正在推进香川县 FL 2MW/8.35MWh、岐阜县养老郡 2.4MW/5MWh、日本 AJ 中国电力、九州电力、中部电力 2MW/8.35MWh 及 2.2MW/9.1MWh 等储能项目稳步实施。

2025 年，公司在日本市场的储能业务稳步推进，九州熊本光储一体化项目、千叶 2MW/8MWh 储能项目、栃木县

2MW/8MWh 储能项目、鹿儿岛 3.2MW/10MWh 储能项目等多个标志性项目成功并网投运，顺利接入要求严苛的一次调频市场。一方面项目可以深度参与 JEPX 市场，通过低买高卖的峰谷套利获取稳定基础收益；另一方面凭借储能系统秒级频率响应能力，成功接入日本一次调频市场，在电网发生频率偏差时 2 秒内输出指定功率，通过提供调频辅助服务获取容量收益。不仅提升了项目的整体收益稳定性，更显著缩短投资回报周期，也体现了正泰电源在日本调频市场中的显著竞争优势。未来，公司将持续拓宽储能业务的应用价值与发展边界，进一步巩固在全球储能市场的差异化竞争优势，稳步拓展智慧能源的全球布局。



图 3：九州熊本光储一体化项目



图 4：千叶 2MW/8MWh 储能项目



图 5：栃木县 2MW/8MWh 储能项目



图 6：鹿儿岛 3.2MW/10MWh 储能项目

（2）夯实渠道优势，深拓国内市场

依托现有销售渠道优势，公司持续强化营销体系，不断加强团队建设并完善销售网络布局，积极拓展国内市场纵深。报告期内，公司成功实现国内多个光储标杆项目的顺利投运，以实际成果有效印证了市场拓展策略的高效执行与落地成效。

广西百色 300MW 光伏项目。该项目采用公司 320kW 逆变器，整机采用 IP66 防护和 C5-M 防腐设计，无惧恶劣环境，在 45°C 高温环境下，依然能够持续满功率运行。设备搭载风机倒转功能不仅实现了智能可控风机调速散热，还能在开机时通过风机倒转进行除尘，确保在户外大风沙、昼夜高温差等极端恶劣环境的复杂应用场景下，光伏电站也能安全可靠稳定地运行，有力保障了光伏电站在整个生命周期内的高效稳定。产品具备光伏组串 I-V 扫描与智能诊断功能，通过性能等级 Level 4 认证，其电流及电压检测精度 $\leq 0.5\%$ ，可精准识别多达 40 种以上的组件故障。100MW 光伏电站仅需 15 分钟就能完成所有组串检测，并生成故障诊断报告。运维人员可通过远程监控设备动态，及时排查设备故障，不仅极大降低了巡检安全风险和成本，更显著提升了运维效率。在安全保障方面，该逆变器支持夜间无功补偿和全方位的电网监测，配备了 PID 预防与修复功能，以及智能直流可控开关，能够在故障发生时实现毫秒级自动断开，为系统的安全运行提供有力保障。

凤阳一、二期大型工商业储能电站项目。该储能电站已顺利并网，项目总容量 33.975MW/100MWh，是长三角地区用户侧储能的标杆项目之一。公司为该项目配置液冷储能系统，依据工厂用电特性实施削峰填谷与需量管理，降低工厂用电成本，同时作为应急备用电源，以确保特殊时段的工厂供电。目前该项目正常稳定运行中，采用“两充两放”的运行策

略。此外，为匹配工厂的特殊需求，该电站配备了智能需量预测功能，通过整合工厂生产计划、天气情况及历史用电负荷，可以有效预测后期用电需求，动态优化储能充放电策略，在电价低谷时段充电，高峰时段放电，更好地实现“削峰填谷”与需量管理双效合一，最大限度帮助客户降低用电成本、提升能源利用效率。



图 7：广西百色 300MW 光伏项目



图 8：凤阳一、二期大型工商业储能电站项目

（3）技术创新驱动，打造核心产品

公司依托 TUV 南德/莱茵、Intertek、CAS 集团等机构认可的目击实验室及百余项核心专利技术，构建覆盖光伏逆变器与储能领域的领先技术产品体系。2025 年，公司坚持以技术创新为驱动核心，持续加大产品研发力度，丰富产品矩阵，以持续迭代的技术与产品实力筑牢市场竞争壁垒。

1) 光伏逆变器

320-350kW 三相光伏逆变器是公司明星级地面光伏产品，该产品完美适配目前市面上的 182 和 210 大功率组件，30A 单路大电流，多路 MPPT 跟踪功能，配置灵活，能够有效保障每一个光伏阵列的最高输出功率。尤为突出的是，该产品在 45°C 下还能满功率运行不降额，能有效规避逆变器削峰，提高系统发电效率。值得一提的是新推出的美版 1000Vdc-100kW-480Vac 逆变器，该逆变器为了便于维护，沿用了分体式插拔设计。配备了可控直流开关，有效保障系统安全。集成了 AFCI、RSD 快速关断和 IV 扫描等功能，极大的提升了安全保障和运维效率。该产品支持直流侧 2.0 超配，还具备 PID 夜间修复，可以有效提高系统发电量及投资收益。此外，公司自主研发的 SCH350K-T2-EU 光伏逆变器凭借卓越的产品性能与可靠品质，获得德国莱茵 TÜV 颁发的 2025 年“质胜中国”光伏逆变器可靠性优胜奖。

2) 储能系统产品

公司聚焦储能技术创新，打造差异化核心产品，率先推出 500Ah+大电芯储能系统+变流升压一体机解决方案，交流侧实现组串架构、双级拓扑、低压耦合和构网特性四大技术层面突破，并且对传统方案进行全面升级。相关产品已通过 UL/IEC 认证，可快速实现系统交付，并且有针对性地解决了“电芯更新、系统难适配”的痛点，兼容 587Ah、588Ah、625Ah 等多种 500/600Ah+规格的储能电芯，助力电芯技术迭代时整体储能系统快速落地。

在工商业储能产品端，公司推出了 200kW/418kWh、125kW/261kWh 户外柜产品，其中 125kW/261kWh 户外储能柜成功通过严苛的 CSA C800 标准测试，并同时满足 UL 9540A 草案版对整系统燃烧评估的相关要求，成为全球首款在此类开门大规模火烧测试中兼顾两项权威标准的工商业储能柜。该产品覆盖国内、日本、欧洲、北美、东南亚和南美等主要市场，凭借极简化的设计大幅度减少施工流程，最高 92% 循环效率，显著提升产品运行效率。针对大型工商业及地面电站场景，公司产品也高度迎合市场需求，推出 1.6MW/3.34MWh 交直流一体机，将 PACK 与 PCS 等集成在 20 尺集装箱中，实现在工厂内预装预调，施工现场即连即用，大幅降低工程实施复杂度与交付周期。而 2.4MW/5MWh 液冷储能系统能满足 2h 或 4h

充放需求，高比能，高效率，更安全。公司工商业储能与大储全系列产品，通过极简部署架构与智能调控能力，为电站提供高效可靠的能源解决方案，持续引领行业技术升级与价值创新。



图 9：2025 年工商业及大工商业储能重点新产品



图 10：2025 年地面电站大储重点新产品



图 11：2025 年地面电站光伏逆变器及箱变重点新产品

1.2 金属制品业务

公司积累了丰富的金属制品行业技术和经验，始终专注客户和市场需求，不断创新产品迭代，为行业高质量发展注入新动能，持续巩固市场地位。公司金属工具箱柜业务主要产品有金属工具箱、工具柜、工具车、工作台、墙立柜等，相关产品主要用作存储、运输各类手工工具及配件以及作为各项作业的作业台，在优化工具存储环境的同时，能够起到提高装配、维修效率的作用；机电钣金业务主要产品有电子冰箱、户外显示类产品、电器集成产品、钣金结构件等。

在金属制品行业，公司拥有稳定的经营团队，保持较高行业知名度、产品优势与技术工艺优势，存在稳定客户群体。报告期内，公司紧跟政策导向，不断优化资源配置，及时调整库存和定价策略；通过多元化市场布局和逐步释放海外产能等方式降低地缘政治风险。公司一方面积极调整策略，持续深化与核心客户的沟通对接，维持客户合作的稳定性。另一方面，加快市场多元化布局，重点加强欧洲新客户、新产品的开拓。目前公司已将部分海外订单产能转移至泰国工厂，在满足客户交货时效需求的同时，推进产品线升级优化和产能释放，不断提升金属工具箱柜业务的竞争力。公司积极拓展以精密钣金产品、机电结合类产品、新能源配套钣金项目、数据通信配套钣金项目等新业务，在新能源配套钣金项目取得突破，成功布局数据通信等配套钣金业务，赋能业务实现创收。

报告期内，公司金属制品业务面临日趋复杂的外部环境，整体经营与业务拓展阶段性承压运行。面对快速变化的发展形势，公司坚持以制造业转型升级与高质量发展为核心的发展方向，增强核心竞争力并积极应对各类挑战。未来，公司将进一步推进泰国工厂产能释放、订单承接与管理体系完善，全面提升产品质量和生产效率，夯实发展基础；持续优化运营管理体系，强化精益生产管控能力；加大研发资源投入，结合市场需求与客户反馈，开展新产品、新技术的研发工作，不断提升产品的技术含量与附加值。同时，积极拓展海内外多元化市场布局，深化与核心客户的战略合作关系，稳固优质客户资源，不断提升市场综合竞争力与抗风险能力，实现金属制品业务持续稳健、高质高效发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,064,908,410.13	100%	3,370,554,010.10	100%	20.60%
分行业					
金属制品业	1,368,970,204.42	33.68%	1,334,142,994.91	39.58%	2.61%
光伏储能设备及元	2,678,656,095.57	65.89%	2,018,170,072.52	59.88%	32.73%

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
器件制造业					
其他业务	17,282,110.14	0.43%	18,240,942.67	0.54%	-5.26%
分产品					
工具箱柜	1,077,995,681.42	26.52%	1,057,223,287.16	31.37%	1.96%
机电钣金制品	259,805,283.97	6.39%	229,904,819.64	6.82%	13.01%
光储逆变器	2,144,166,843.78	52.74%	1,821,685,513.81	54.05%	17.70%
储能产品	534,489,251.79	13.15%	196,484,558.70	5.83%	172.03%
其他产品	31,169,239.03	0.77%	47,014,888.12	1.39%	-33.70%
其他业务	17,282,110.14	0.43%	18,240,942.67	0.54%	-5.26%
分地区					
境内	679,222,328.28	16.71%	626,896,012.46	18.60%	8.35%
境外	3,368,403,971.71	82.86%	2,725,417,054.97	80.86%	23.59%
其他业务	17,282,110.14	0.43%	18,240,942.67	0.54%	-5.26%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
金属制品业	1,368,970,204.42	977,207,897.97	28.62%	2.61%	4.12%	-1.03%
光伏储能设备及元器件制造业	2,678,656,095.57	1,840,778,672.62	31.28%	32.73%	30.88%	0.97%
分产品						
工具箱柜	1,077,995,681.42	794,536,559.67	26.30%	1.96%	5.42%	-2.41%
机电钣金制品	259,805,283.97	158,079,976.59	39.15%	13.01%	7.60%	3.05%
光储逆变器	2,144,166,843.78	1,445,061,123.47	32.61%	17.70%	13.63%	2.42%
储能产品	534,489,251.79	395,717,549.15	25.96%	172.03%	193.50%	-5.42%
分地区						
境内	679,222,328.28	572,142,332.56	15.77%	8.35%	7.92%	0.34%
境外	3,368,403,971.71	2,245,844,238.03	33.33%	23.59%	23.75%	-0.08%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
金属制品业	销售量	万元	136,897.02	133,414.30	2.61%
	生产量	万元	95,183.33	94,949.52	0.25%
	库存量	万元	8,064.75	10,602.21	-23.93%
光伏储能设备及元器件制造业-光储逆变器	销售量	MW	9,289.97	8,693.17	6.87%
	生产量	MW	8,839.21	10,466.09	-15.54%
	库存量	MW	3,883.22	4,333.98	-10.40%
光伏储能设备及元器件制造业-储能产品	销售量	MWh	647.16	292.93	120.93%
	生产量	MWh	767.21	466.45	64.48%
	库存量	MWh	294.11	174.06	68.97%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司储能业务增长主要受益于全球能源结构转型深化及电网灵活性需求提升，下游大型储能市场需求旺盛，带动产品销量、产量及库存规模同步提升。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属制品业	原材料	680,886,014.55	69.68%	658,500,913.23	70.16%	-0.48%
金属制品业	人工	149,213,313.50	15.27%	141,256,135.55	15.05%	0.22%
金属制品业	制造费用等	147,108,569.92	15.05%	138,763,345.28	14.79%	0.26%
光伏储能设备及元器件制造业	原材料	1,631,729,964.02	88.64%	1,249,704,624.87	88.85%	-0.21%
光伏储能设备及元器件制造业	人工	27,380,003.67	1.49%	22,066,963.48	1.57%	-0.08%
光伏储能设备及元器件制造业	制造费用等	181,668,704.93	9.87%	134,732,676.87	9.58%	0.29%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期发生新设公司、注销公司等合并报表范围变动，详见“第八节、九、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,519,188,743.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.37%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.43%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	500,159,283.08	12.30%
2	第二名	325,803,417.24	8.02%
3	第三名	302,130,600.73	7.43%
4	SOLV Energy, LLC	213,020,162.26	5.24%
5	第五名	178,075,280.17	4.38%
合计	-	1,519,188,743.48	37.37%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	683,629,860.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	167,700,017.88	7.30%
2	瑞浦兰钧能源股份有限公司	154,094,493.94	6.71%
3	宁德时代新能源科技股份有限公司	149,784,692.04	6.52%
4	第四名	134,054,424.21	5.84%
5	吉安伊戈尔电气有限公司	77,996,232.39	3.39%
合计	-	683,629,860.46	29.76%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	343,141,428.44	292,411,980.33	17.35%	
管理费用	240,683,119.44	216,745,769.37	11.04%	
财务费用	7,502,329.23	-4,157,290.78	280.46%	主要系本期汇兑收益减少所致

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
研发费用	159,003,857.99	161,748,841.52	-1.70%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
北美 250kW-600V&200kW-480V 光伏逆变器项目及配套产品	开发一款满足美国市场需求的全新社区电站及工商业解决方案	批量上市	采用集中式和分布式两种接线方式，满足不同现场的具体方案	未来美国社区电站市场的主力产品，进一步满足该细分市场的客户需求，提高市场占有率
韩版 150kW-400V 工商业逆变器项目	开发满足韩国市场的新一代工商业逆变器产品	批量上市	进一步丰富产品功能和降低系统成本以及设备成本，提高在工商业市场的竞争力；韩国工商业产品迭代	巩固和提升公司在韩国光伏市场的竞争力
北美 100kW-480V & 50kW-208V 工商业逆变器项目及配套产品	开发一款满足美国市场的工商业逆变器产品	批量上市	进一步丰富产品功能和提升工商业产品功率，提高市场竞争力；迭代美国工商业产品	丰富了美国工商业产品线，扩大产品的适用范围，提高市场占有率
AC PLC 主从通信模块开发项目	开发一款具有自主知识产权的 AC PLC 产品	批量上市	自研产品更好地兼容公司工商业及地面电站逆变器产品，完善公司系统解决方案	丰富产品线，降低客户使用成本，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效益
数据采集器开发项目	开发一款具有自主知识产权的数据采集器产品	批量上市	自研产品更好地兼容公司工商业及地面电站逆变器产品，完善公司系统解决方案	丰富产品线和提升电站产品的通讯解决方案竞争力，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效益
50-60kW 工商业光伏解决方案	开发一款满足韩国、欧洲及国内市场的新一代工商业逆变器产品	批量上市	进一步丰富产品功能和降低系统成本以及设备成本，提高在工商业市场的竞争力	丰富了工商业产品线，扩大产品的适用范围，提高市场占有率
320kW 平台 G2	开发一款性价比更高的地面电站逆变器产品	批量上市	进一步丰富产品功能和降低系统成本以及设备成本，提高在地面电站产品市场竞争力	地面电站产品的主力机型，完善上一代产品的功能，增强产品竞争力
防逆流箱开发项目	开发一款具有自主知识产权的防逆流箱产品	批量上市	自研产品更好地兼容公司工商业及地面电站逆变器产品，完善公司系统解决方案	丰富产品线，降低客户使用成本，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效益
干接点箱开发项目	开发一款具有自主知识产权的干接点箱产品	批量上市	自研产品更好地兼容公司工商业及地面电站逆变器产品，完善公司系统解决方案	丰富产品线，降低客户使用成本，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效益
200kW 储能 PCS 欧洲认证项目	开发一款满足欧洲市场需求的工商业&电站储能变流器产品	批量上市	提供满足欧洲市场需求的工商业&电站储能变流器产品	拓展光储产品海外市场，进一步提升产品毛利和销售额
320kW 平台 IEC 版	开发一款满足欧洲市场的地面电站逆变器产品	开发中	提供满足欧洲市场需求的在地面电站逆变器产品	拓展地面电站产品海外市场，进一步提升产品毛利和销售额

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
430kW 液冷 PCS 解决方案项目	开发新一代大功率液冷储能变流器产品及解决方案	开发中	进一步丰富产品功能和降低系统成本以及设备成本，提高在地面电站产品市场竞争力	未来地面电站产品的主力机型，完善上一代产品的功能，进一步降低用电成本
下一代地面大型组串逆变器（465kW）	开发新一代全新交流 1000V 地面组串逆变器产品及解决方案	开发中	进一步丰富产品功能和降低系统成本以及设备成本，提高在地面电站产品市场竞争力	未来地面电站产品的主力机型，完善上一代产品的功能，进一步降低用电成本
本地控制器（一期）产品解决方案	开发具有自主知识产权的本地控制器监控产品	开发中	自研产品更好地兼容适配公司储能变流器，完善公司系统解决方案	丰富产品线，降低客户使用成本，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效率
MatriCloud 三期	开发具有自主知识产权的本地控制器监控产品	开发中	自研产品更好地兼容适配公司储能变流器，完善公司系统解决方案	丰富产品线，降低客户使用成本，更好地满足客户定制化需求，降低成本，提高效率
125kW/261kWh 工商业液冷储能户外柜国标版	开发新一代国标工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-1.3MWh 之间储能应用场景；适配 400V 低压接入的应用工况	未来几年国内市场工商业储能产品的主力机型，满足市场需求主流功能，提高市场占有率
125kW/261kWh 工商业储能并网柜国标版	开发新一代国标工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-1.3MWh 之间储能应用场景；适配 400V 低压交流汇流接入的应用工况	未来几年国内市场工商业储能产品的主力机型，满足市场需求主流功能，提高市场占有率
125kW/261kWh 工商业储能一体机 JET 版	开发新一代日本版工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-0.8MWh 之间储能应用场景；适配 202V，带变压器低压输出、含并网切换的应用工况	未来几年日本市场工商业储能产品的主力机型，完善上一代产品的功能，进一步降低成本
125kW/261kWh 工商业储能户外柜&并网柜 JET 版	开发新一代日本版工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-0.8MWh 之间储能应用场景；适配 202V，带变压器低压汇流输出、含并网切换的应用工况	未来几年日本市场工商业储能产品的主力机型，完善上一代产品的功能，进一步降低成本
125kW/261kWh 工商业储能户外柜 UL 版	开发新一代美版工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-1.3MWh 之间储能应用场景；适配 480V 低压接入的应用工况	未来几年美国市场工商业储能产品的主力机型，满足市场需求主流功能，提高市场占有率；完善上一代产品的功能，进一步降低成本
125kW/261kWh 工商业储能户外一体机 & STS 柜 IEC 版	开发新一代欧版工商业储能户外柜系列产品	批量上市	适配 261kWh-1.3MWh 之间储能应用场景；适配 400V 低压接入、含并网切换的应用工况	未来几年欧洲、巴西、东南亚等市场工商业储能产品的主力机型，满足市场需求主流功能，提高市场占有率
1.6MW/3.34MWh 储能系统 IEC 版	补足现有产品应用场景的不足，进一步拓展海外市场	批量上市	适配 1.6MWh-3.34MWh 之间储能应用场景；适配 MW 容量的光储交流侧 800V 低压耦合应用工况	丰富工商业产品线，扩大产品的适用范围，提高市场占有率
2.4MW PCS 升压一体机 IEC 版	补足 2.4MW 项目在重点市场的短板，提供标准产品方案	批量上市	按照项目实际配置要求组成 2.4MW/5MWh 或 2.4MW/10MWh 两种解决	提升公司在 MW 级储能项目中的系统集成与方案标准化能力，增强在重点市场（如

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			方案。实现2小时、4小时储能系统多台环网、中压并网、智能能量调度等功能	欧洲、亚太)的竞争力,支持大容量储能项目快速交付与规模化应用
200(215)kW/418kWh 工商业储能户外柜&电池柜 GB 版	开发一款体积更小、重量更轻,适用于对运输重量和尺寸有严格限制的地区的工商储产品	批量上市	按照项目实际配置要求组成 215kW/418kWh 或 215kW/836kWh 两种解决方案,实现 2 小时、4 小时储能系统并网、离网等功能	满足国内及对运输尺寸敏感场景的轻量化、紧凑型用户侧储能需求,拓展工商储产品在细分场景的适用性,提升产品差异化竞争力
200(215)kW/418kWh 工商业储能户外柜&电池柜 JET 版	开发一款体积更小、重量更轻,适用于对运输重量和尺寸有严格限制的地区的工商储产品	批量上市	按照项目实际配置要求组成 200kW/418kWh 或 200kW/836kWh 两种解决方案,实现 2 小时、4 小时储能系统并网、离网等功能	增强在日本市场对轻量化、高能量密度储能产品的供应能力,支持当地政策与项目需求,提升市场渗透率与客户满意度
北美 4.2MW 升压一体机	提供北美地面电站完整解决方案,掌握自主研发优势,提升美国市场竞争力	批量上市	对应 350kW-800Vac 逆变器和 Skid 组成一个 4.2MVA 光伏子阵,将 1500Vdc 光伏输入直流电转为 12.47kV-34.5kV 对外输出	实现关键部件自研替代,降低对外部供应链依赖,提升在美国地面电站及大型工商储项目的整体解决方案竞争力
4.8MW 变流一体舱 IEC 版	开发一款高功率密度地面电站储能产品,更少集装箱配置、更低成本,适用于光储低压耦合及大型地面电站场景	批量上市	配合 20 尺 5MWh 电池集装箱和 20 尺 9.6MW 箱变集装箱组成地面电站储能解决方案,按配置要求组成 9.6MW/20MWh 或 9.6MW/40MWh 两种解决方案。实现 2 小时、4 小时储能系统多台环网、中压并网、智能能量调度等功能	支撑欧洲地面储能电站的快速增长需求,提供高功率密度、模块化解决方案,增强公司在欧洲储能系统集成市场竞争力
500+Ah 大电芯储能系统+3.2MW 变流升压一体机解决方案	采用主流 587/588Ah 技术路线为下一代储能系统核心电芯	开发中	直流侧根据 587/588 电芯尺寸及电芯和集成商方案设计完成 6.25MWh 直流侧储能系统集成方案,利用 200kW PCS 变更增加交直流两并功能,系统按照两并 200kW PCS 设计 3.2MW 变流升压一体配合 1/2 套 6.25MWh 舱,满足 2 小时/4 小时储能系统	引领下一代高能量密度储能技术路线,提升系统集成效率与成本优势,为未来大容量储能项目提供技术储备与市场先发优势

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量(人)	300	325	-7.69%
研发人员数量占比	15.61%	16.39%	-0.78%
研发人员学历结构			
博士	1	1	0.00%

硕士	95	125	-24.00%
本科	161	177	-9.04%
本科以下	43	22	95.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	125	156	-19.87%
30~40 岁	114	112	1.79%
40 岁以上	61	57	7.02%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	159,003,857.99	161,748,841.52	-1.70%
研发投入占营业收入比例	3.91%	4.80%	-0.89%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,422,057,330.21	3,670,027,193.96	20.49%
经营活动现金流出小计	4,174,978,858.79	3,431,001,738.23	21.68%
经营活动产生的现金流量净额	247,078,471.42	239,025,455.73	3.37%
投资活动现金流入小计	46,999,301.07	4,672,283.14	905.92%
投资活动现金流出小计	63,191,771.45	99,261,126.41	-36.34%
投资活动产生的现金流量净额	-16,192,470.38	-94,588,843.27	82.88%
筹资活动现金流入小计	523,377,153.56	643,318,148.70	-18.64%
筹资活动现金流出小计	725,845,802.26	638,986,837.26	13.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-202,468,648.70	4,331,311.44	-4,774.53%
现金及现金等价物净增加额	40,410,082.40	158,177,973.68	-74.45%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额增加 78,396,372.89 元，较上年同期上升 82.88%，主要系本期收到业绩承诺补偿款所致。

筹资活动产生的现金流量净额减少 206,799,960.14 元，较上年同期下降 4,774.53%，主要系本期取得银行借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

详见“第八节、七、58”。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,170,324,310.33	22.02%	1,097,851,721.99	21.88%	0.14%	
应收账款	1,013,435,447.80	19.07%	964,446,615.99	19.22%	-0.15%	
合同资产	37,689,348.73	0.71%	20,314,485.07	0.40%	0.31%	
预付款项	214,103,399.52	4.03%	62,036,801.38	1.24%	2.79%	主要系本期预付材料款增加所致
存货	1,321,255,731.88	24.86%	1,262,328,778.19	25.15%	-0.29%	
固定资产	832,923,144.09	15.67%	604,594,914.63	12.05%	3.62%	主要系本期在建工程转固所致
在建工程	12,974,029.88	0.24%	257,621,764.65	5.13%	-4.89%	主要系本期在建工程转固所致
使用权资产	33,791,884.28	0.64%	55,649,002.14	1.11%	-0.47%	
短期借款	354,641,879.49	6.67%	297,927,226.22	5.94%	0.73%	
应付账款	607,891,470.13	11.44%	753,011,210.79	15.01%	-3.57%	主要系本期货款结算增加所致
合同负债	172,321,497.25	3.24%	61,102,227.37	1.22%	2.02%	主要系本期销售预收款增加所致
长期借款	440,579,376.56	8.29%	620,303,128.70	12.36%	-4.07%	主要系本期偿还银行借款增加所致
租赁负债	19,512,175.31	0.37%	29,701,357.07	0.59%	-0.22%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
电源系统 美国	非同一控制下企业合并	总资产 111,713.96 万元 净资产 12,927.94 万元	美国	销售	净利润 6,697.01 万元	5.30%	否
电源系统 泰国	非同一控制下企业合并	总资产 62,874.72 万元 净资产 24,032.03 万元	泰国	生产	净利润 4,366.58 万元	9.85%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	44,956,501.07						44,956,501.07	0.00
上述合计	44,956,501.07						44,956,501.07	0.00
金融负债	0.00	-288,250.00						288,250.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第八节财务报告 七、19、所有权或使用权受到限制的资产”

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
78,652,566.47	138,220,152.30	-43.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	披露日期	披露索引
中电电器厂房建设项目	自建	是	光伏储能设备及元器件制造业	13,272,388.38	372,529,471.31	自有及自筹资金	2023年09月29日	公告编号：2023-093
合计	-	-	-	13,272,388.38	372,529,471.31	-	-	-

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第八届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司及子公司开展外汇衍生品交易业务的议案》，根据公司资产规模及业务需求情况，预计自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内，公司拟开展外汇衍生品交易业务在任一时点的最高余额不超过 3,000 万美元（或等值货币），在本次授权期限内该额度可循环滚动使用，期限内任一时点的交易金额不得超过已审议额度。本次交易有效期为自公司股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日。

公司于 2025 年 4 月 18 日召开第八届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》，根据公司资产规模及业务需求情况，预计自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内，公司拟开展外汇衍生品交易业务在任一时点的最高余额不超过 3,000 万美元（或等值货币），在有效期内该额度可循环滚动使用，期限内任一时点的交易金额不得超过已审议额度。本次交易有效期为自公司 2024 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内。

报告期内，公司开展外汇衍生品交易业务产生的损益为-47.08 万元。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
装备发展	子公司	机电产品、金属制品喷涂及复合加工；厂房租赁；原材料采购、销售	190,000,000.00	576,447,452.33	492,029,932.37	495,014,377.15	106,416,455.84	106,129,683.26
工具箱柜	子公司	金属工具箱柜、钢制办公家具、精密钣金制品生产及相关产品的科技开发及销售。	60,000,000.00	430,418,756.22	257,907,650.62	764,303,413.35	132,041,099.37	95,362,108.29
通润机电	子公司	机电设备、机械设备及配件、电器控制设备、家用电器、办公设备、通讯器材及设备、设备壳体、精密钣金制品的研发、制造和销售	36,000,000.00	241,072,125.47	156,915,259.62	329,084,411.73	53,274,851.32	39,864,314.74
上海电源	子公司	从事光伏逆变器、光伏汇流箱，预装式光伏系统，储能变流器、储能预装式光伏系统等电源系统设备和系统解决方案的研发、生产和销售业务	362,731,350.61	2,621,059,092.85	832,064,325.80	1,861,837,868.54	79,036,716.72	86,971,050.76
电源系统美国	子公司	从事光伏逆变器、光伏汇流箱，预装式光伏系统，储能变流器、储能预装式光伏系统等电源系统设备和系统解决方案销售业务	2,250,000 美元	1,117,139,577.95	129,279,396.64	1,228,372,282.69	98,130,667.95	66,970,067.42

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

详见“第八节 财务报告 九、合并范围变更”

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的格局和趋势

1、光储逆变器及储能系统业务

当前，全球能源转型加速，碳中和目标已成为多国共识。光伏和储能作为清洁能源的重要支柱，市场需求正从欧美成熟市场快速向印度、东南亚等新兴市场扩展。未来，光储一体化、智能化、国际化将成为行业发展的核心趋势。公司将积极抓住机遇，应对挑战，以实现可持续发展并在全球竞争中占据优势。

公司作为光储系统解决方案提供商，专注于光伏逆变器及储能产品的深度研发与场景化创新，目前已构建覆盖户用、商用、大型电站在内的多场景光储产品矩阵，持续为客户提供高效、安全、稳定、可靠和智能的光伏逆变器、储能系统产品及解决方案，满足全球不同市场的多样化需求。凭借在海外市场的早期拓展和持续的技术创新，公司已在北美、韩国等优势市场取得了一定的品牌影响力和市场渗透率，并持续向欧洲、日本等重点市场加大业务拓展力度，不断在国际市场上扩大影响力。公司将持续深化全球战略布局，以本土化运营为核心驱动力，全面提升市场竞争力。

2、金属制品业务

金属制品行业是制造业的重要组成部分，也是国民经济的基础性产业之一。2025 年，金属制品行业在关税政策不确定性的背景下，面临诸多挑战。随着国家之间竞争关系的持续，迫使国内制造业开启了新一轮的战略整合。然而，行业未来仍有诸多积极趋势，技术创新加速，人工智能、数字化技术等新一代技术的引入将推动金属制品行业的产品升级和生产效率提升。市场需求呈现多元化，新能源汽车、智能电网等新兴产业的快速发展，对储能、充电桩等新能源产品配套的需求持续增长。公司深耕金属制品业多年，拥有丰富的技术和经验，是国内钢制工具箱柜行业领先企业，在国际工具箱柜行业也具有较高的知名度。

（二）公司发展战略

在新能源领域，公司以深厚的技术积淀和创新优势为基石，深耕光伏逆变器和储能系统业务，聚焦“高价值市场”和“高门槛场景”，重点布局具有技术壁垒的地面电站及工商业应用场景，持续提升光储系统解决方案的市场竞争力。通过稳健的经营策略，公司将把握行业新周期中的差异化发展机遇，为未来三至五年的战略布局奠定坚实基础，积极塑造行业竞争格局。

在金属制品领域，公司将从技术、产品、客户等多方面整合资源，主动转变发展思路，积极开拓多元市场，持续增强综合竞争力与经营韧性，推动业务实现持续、稳定发展。

公司将兼顾短期应变与长期能力建设，持续完善产业布局，致力于行业的可持续高质量发展，通过优化业务拓展策略、产品和客户结构，以及体制机制改革、激发组织活力，释放增长潜力，实现业务加速发展。随着全球能源结构调整和数字时代的快速发展，公司将持续提升竞争优势，面向未来，汇聚奋进力量，以技术为引领，以创新为驱动，继续上坡加油，追赶超越，实现高质量发展。

（三）公司经营计划

在新能源领域，公司坚持光储系统解决方案提供商的定位，紧跟行业发展趋势、精准捕捉市场机遇，锚定高质量发展的核心目标，系统统筹、有序推进各项经营活动。一是强化交付保障，持续优化供应链协同，筑牢客户信任根基，提升客户满意度；二是优化销售策略，转变单一营销模式，组建专业团队精准对接客户需求，高效传递公司产品核心价值；三是深耕技术研发，聚焦光储核心技术突破，构建坚实竞争壁垒，打造差异化竞争优势；四是坚守质量生命线，严格恪守质量底线，强化端到端双向改善机制，驱动产品持续迭代、质量稳步进阶；五是强化协同赋能，健全前中后台协同联动机制，凝聚发展合力，构建业务增长新引擎，全力推动公司光储业务实现持续、健康、高质量发展。

在金属制品领域，公司紧抓海外产能转移契机，立足泰国工厂核心优势，持续优化企业管理体系，提升运营质效；积极拓展多元化市场布局，挖掘新兴市场潜力，培育新的业务增长点；坚持管理优化、市场拓展与技术创新协同发力，有效应对复杂的外部形势，全面提升公司抗风险能力与可持续发展能力，推动金属制品业务稳步发展。

（四）公司可能面临的风险和应对措施

1、政策风险

政策风险是公司所处行业面临的重要外部风险之一，主要源于各国政府对能源政策的调整、补贴政策的变化以及国际贸易环境的不确定性。政策的变化可能直接影响新能源企业的盈利能力、市场布局和长期发展战略。许多国家和地区为促进新能源发展，曾推出高额补贴政策。然而，随着产业成熟，政策变动，政府逐步减少或取消补贴，短期内可能导致市场需求下降，企业收入减少。长期可能加速行业洗牌，淘汰依赖补贴的企业。

应对措施：公司将时刻洞察市场趋势与行业政策，强化技术研发、质量管控与售后服务全链条能力建设，不断夯实产品核心竞争力，同时不断拓展全球市场布局，积极应对政策波动带来的影响。

2、行业市场竞争加剧

经过近年来新型储能行业的快速发展，新型储能行业龙头厂商凭借规模优势和成本管控优势，市场份额不断扩大，行业整体竞争格局基本确定。但在技术迭代加速、应用场景多元化及商业模式日趋完善的背景下，新进入者不断涌入，试图寻找新的竞争突破口，行业竞争仍十分激烈。

应对措施：公司将积极应对市场情况变化，及时收集各项市场信息，关注同业竞争态势，提升对市场趋势的前瞻预判能力，并通过持续夯实品牌建设，加强技术研发能力等方式以强化自身产品的优势，积极应对并灵活优化产品开发策略来面对市场变化风险。

3、原材料价格波动风险

公司上游供应链主要包括电子元器件以及电芯等。光伏逆变器是光伏发电系统的核心设备之一，而 IGBT 作为逆变器的关键元器件，直接影响逆变器的性能、效率和可靠性。目前，全球 IGBT 市场高度集中，且可能面临产能不足风险，这种供应链格局使光伏逆变器行业面临一定的供应链风险。储能市场快速发展，电芯及其原材料价格波动，存在产能不足，压缩储能产品利润且影响订单发货效率的风险。

应对措施：公司将持续关注原材料价格情况，建立科学合理的库存管理机制，做好生产经营规划管理。同时，通过持续深化供应链协同、调整产品结构、优化订单结构及根据市场环境适时调整产品售价等措施，有效化解原材料价格波动的压力，最大程度地降低原材料波动对公司经营带来的风险。

4、汇率风险

随着公司境外业务的快速发展，境外销售收入逐渐增多，境外业务主要以美元及欧元等外币结算。若未来人民币对美元、欧元等外币汇率发生较大波动，公司将可能产生汇兑损益，对公司财务状况和经营成果产生一定影响。

应对措施：公司将密切关注国际市场环境和汇率波动情况，使用套期保值等工具进行风险规避。

5、国际贸易风险

公司境外销售占比较高，主要产品包括金属工具箱柜及机电钣金产品、光伏逆变器及储能系统产品等，主要销售国家及区域包括美国、欧盟、韩国和日本等。由于公司外销涉及国家较多，且产品类别较为丰富，因而公司业务受不同外销国家或地区针对不同类别产品贸易政策或措施影响。随着国际经济形势的不断变化，未来出口国家或地区的贸易政策或措施可能对公司境外销售乃至公司所涉行业均产生不利影响，若公司无法有效应对，可能造成公司业绩下滑或产生持续经营能

力的风险。

应对措施：针对目前的国际贸易风险，公司已在海外设立工厂，销售网络覆盖全球各地市场，打造本土化的境外团队。公司将持续关注国际贸易情况，研究制定针对有关国家贸易壁垒的应对策略，优化出口市场布局，增强风险抵御能力；同时将持续巩固公司产品、品牌、技术、服务、渠道等核心竞争力，为全球客户创造更高价值，提供更高效服务，提升市场份额。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 22 日	公司会议室	电话沟通	机构	机构投资者	公司经营发展情况交流，详见投资者关系活动记录表 20250422	巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

2025 年度，为贯彻落实中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，并于 2025 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025-020）。自行动方案发布以来，公司提升经营效率，强化市场竞争力，保障投资者权益，切实履行“质量回报双提升”行动方案，并对 2025 年度落实“质量回报双提升”行动方案的进展情况进行评估，详见与本报告同日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》。

2026 年度，公司根据发展战略及经营情况更新并披露了“质量回报双提升”行动方案，详见与本报告同日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件及《公司章程》的规定，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步规范运作，提高治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的规定。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面与控股股东、实际控制人完全分离、相互独立。

1、业务方面，公司产、供、销体系完整，具有独立的研发能力，不依赖于控股股东、实际控制人。

2、资产方面，公司拥有独立的生产设施、辅助生产设施和配套设施等资产，具有完整独立的法人财产，权属清晰明确，不存在控股股东、实际控制人占用公司资金、资产和其它资源的情况。

3、人员方面，公司董事、高级管理人员均严格按照相应规定选举和聘任，拥有独立的劳动、人事及薪酬管理体系。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业兼职。

4、财务方面，公司保持财务部门、财务人员、财务核算体系以及财务管理制度的完整独立，不存在控股股东及实际控制人干预公司资产或共用银行账户的情况。

5、机构方面，公司建立并健全有完整的股东会、董事会治理机构，并制定有相应的内部控制管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人合署办公的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末 持股数 (股)	股份增减变动的原因
陆川	男	45	董事长	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	250,000	0	0	-75,000	175,000	因激励计划解除限售条件未成就，公司对其已获授但尚未解锁的部分限制性股票进行回购并注销
沈福鑫	男	62	独立董事	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
钟刚	男	48	独立董事	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
黄惠琴	女	53	独立董事	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
张智寰	女	51	董事	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
南尔	男	43	董事	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
周承军	男	53	董事 总经理	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	200,000	0	0	-60,000	140,000	因激励计划解除限售条件未成就，公司对其已获授但尚未解锁的部分限制性股票进行回购并注销
顾雄斌	男	81	董事	现任	2006年07月01日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
李君	男	40	董事	离任	2025年05月20日	2025年09月10日	760,000	0	0	-380,000	380,000	因激励计划解除限售条件未成就，公司对其已获授但尚未解锁的部分限制性股票进行回购并注销
			职工董事	现任	2025年09月10日	2026年06月04日						
胡雪芳	女	38	副总经理 财务总监	现任	2025年03月24日	2026年06月04日	0	0	0	0	0	
项海锋	男	43	副总经理	现任	2023年06月05日	2026年06月04日	150,000	0	0	-45,000	105,000	因激励计划解除限售条件未成就，公司对其已获授但尚未解锁

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
												的部分限制性股票进行回购并注销
霍庆宝	男	45	副总经理 董事会秘书	现任	2024年03月15日	2026年06月04日	110,000	0	0	-55,000	55,000	因激励计划解除限售条件未成就，公司对其已获授但尚未解锁的部分限制性股票进行回购并注销
段彬杰	男	40	董事	离任	2023年06月05日	2025年04月18日	0	0	0	0	0	
樊真真	女	40	副总经理 财务总监	离任	2023年06月05日	2025年03月24日	110,000	0	27,500	-66,000	16,500	樊真真女士离职后，个人减持股份及公司对其已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购并注销
合计	-	-	-	-	-	-	1,580,000	0	27,500	-681,000	871,500	-

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

- 1、公司董事会于 2025 年 3 月 24 日收到樊真真女士提交的书面辞职报告，因个人原因其申请辞去公司副总经理、财务总监的职务。截至报告期末，樊真真女士已不再担任公司任何职务。
- 2、公司董事会于 2025 年 4 月 18 日收到段彬杰先生提交的书面辞职报告，因个人原因其申请辞去公司非独立董事的职务。辞去前述职务后，段彬杰先生已不再担任公司任何职务。
- 3、公司董事会于 2025 年 9 月 10 日收到李君先生提交的书面辞职报告，因工作调整其申请辞去公司非独立董事的职务。公司同日召开的职工代表大会，选举李君先生担任公司第八届董事会职工董事。

公司董事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李 君	职工董事	被选举	2025 年 09 月 10 日	被选举
胡雪芳	副总经理、财务总监	聘任	2025 年 03 月 24 日	聘任
段彬杰	董事	离任	2025 年 04 月 18 日	个人原因，主动辞职
李 君	董事	被选举	2025 年 05 月 20 日	选举
李 君	董事	离任	2025 年 09 月 10 日	工作调整
樊真真	副总经理、财务总监	解聘	2025 年 03 月 24 日	个人原因，主动辞职

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

陆川（董事长），男，1981 年出生，博士学历，持中国法律职业资格证书，美国纽约州律师资格。曾任正泰电气股份有限公司法务部副总经理，正泰集团股份有限公司投资管理部副总经理，浙江正泰太阳能科技有限公司常务副总裁、董事会秘书等。现任正泰集团股份有限公司董事，浙江正泰电器股份有限公司董事，正泰新能科技股份有限公司董事长、总裁，浙江正泰新能源开发有限公司董事长，正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司董事长，本公司董事长。

沈福鑫（独立董事），男，1964 年出生，研究生学历。曾任嘉兴市郊区乡企局下属公司副总经理、嘉兴市鑫联经贸公司总经理、浙江斯帝特新能源有限公司副总经理、嘉兴市太阳能行业协会常务副秘书长、浙江向日葵光能科技股份有限公司独立董事、浙江艾能聚光伏科技股份有限公司独立董事、沙雅京能光伏科技有限公司监事等。现任浙江省太阳能光伏行业协会秘书长、嘉兴市光伏行业协会秘书长、浙江京昆绿电新能源有限公司监事、新疆嘉雅绿电能源投资有限公司监事、沙雅京昆新能源有限公司监事、同景新能源集团控股有限公司独立非执行董事、昱能科技股份有限公司独立董事、浙江鸿禧能源股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

钟刚（独立董事），男，1978 年出生，中国政法大学经济法博士。现任华东政法大学经济法学院副教授、华东政法大学竞争法研究所所长，兼任上海市诤正律师事务所兼职律师，同时为凤形股份有限公司独立董事、广东甘化化工股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

黄惠琴（独立董事），女，1973 年出生，博士研究生学历，会计学教授。现任宁波大学商学院会计系教授、宁波巨隆机械股份有限公司独立董事、浙江华展研究设计院股份有限公司独立董事、宁波东方电缆股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

张智寰（董事），女，1975 年出生，工商管理博士（DBA），高级经营师。曾任浙江正泰电器股份有限公司国际贸易部总经理、董事会秘书、总裁、董事，上海诺雅克电气有限公司总经理，全球执行总裁主管公司全球低压电器业务。现任正泰集团股份有限公司副总裁、本公司董事。

南尔（董事），男，1983 年出生，本科学历。曾任诺雅克电气（美国）有限公司总经理，上海诺雅克电气有限公司总裁助理等。现任正泰集团股份有限公司董事，浙江正泰电器股份有限公司董事、副总裁，本公司董事，正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司董事，上海诺雅克电器有限公司总经理，并担任上海温青联主席、中国电工技术学会常务理事、上海市浙江商会副会长等社会职务。

周承军（董事、总经理），男，1973 年出生，硕士学位，正高级工程师，全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会（SAC/TC90）委员。曾任新疆建安安装工程有限责任公司项目技术负责人，新疆新能源股份有限公司工程公司副总工程师，

山西天能科技有限公司副总经理，浙江正泰新能源开发有限公司总监、副总经理、副总裁。现任上海泰氢晨能源科技有限公司董事，本公司董事、总经理。

顾雄斌（董事），男，1945 年出生，高中学历，高级经济师。现任常熟市千斤顶厂厂长、董事长，江苏通润机电集团有限公司董事长，本公司董事。

李君（职工董事），男，1986 年出生，本科学历。2008 年加入华为技术有限公司工作 15 年，2 年研发和 13 年市场，海外常驻 7 年，分别在非洲、欧洲和亚太一线常驻，总部 6 年。在国家、地区部、战略客户群和产业均有成功经验。现任上海正泰电源系统有限公司总经理、本公司职工董事。

（2）高级管理人员

周承军（董事、总经理），简历同上。

胡雪芳（副总经理、财务总监），女，1988 年出生，本科学历，持中国注册会计师资格，中级会计师资格。曾任立信会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员、喜临门家具股份有限公司财务经理、喜临门家具股份有限公司财务总监、浙江正泰电器股份有限公司总裁助理。现任本公司副总经理、财务总监。

项海锋（副总经理），男，1983 年出生，哈尔滨工业大学硕士学历，节能与储能高级工程师。曾任南都能源互联网公司副总经理职务。现任本公司副总经理。

霍庆宝（副总经理、董事会秘书），男，1981 年出生，本科学历。曾任吉林敖东药业集团股份有限公司董事会秘书办公室主任、九阳股份有限公司证券部经理、杭州华星创业通信技术股份有限公司证券部经理、华通机电股份有限公司证券部总经理、浙江星莲影视文化有限责任公司董事会秘书等。现任本公司副总经理、董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陆川	浙江正泰电器股份有限公司	董事	2025 年 05 月 23 日	2028 年 05 月 22 日	是
南尔	浙江正泰电器股份有限公司	董事、副总裁	2025 年 05 月 23 日	2028 年 05 月 22 日	是
顾雄斌	常熟市千斤顶厂	厂长、董事长	1984 年 06 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
陆川	正泰集团股份有限公司	董事	否
南尔	正泰集团股份有限公司	董事	否
张智寰	正泰集团股份有限公司	副总裁	是
顾雄斌	江苏通润机电集团有限公司	董事长	否
沈福鑫	浙江京昆绿电新能源有限公司	监事	否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
	新疆嘉雅绿电能源投资有限公司	监事	否
	沙雅京昆新能源有限公司	监事	否
	同景新能源集团控股有限公司	独立非执行董事	是
	昱能科技股份有限公司	独立董事	是
	浙江鸿禧能源股份有限公司	独立董事	是
钟 刚	华东政法大学	副教授	是
	凤形股份有限公司	独立董事	是
	广东甘化化工股份有限公司	独立董事	是
	上海市诤正律师事务所	兼职律师	是
	上海长风投资（集团）有限公司	董事	是
	上海北方企业（集团）有限公司	董事	是
	达坦企业管理咨询（上海）有限公司	经理	否
	江西颐怡大健康发展有限公司	监事	否
黄惠琴	宁波大学	教授	是
	宁波东方电缆股份有限公司	独立董事	是
	浙江华展研究设计院股份有限公司	独立董事	是
	宁波巨隆机械股份有限公司	独立董事	是
周承军	上海泰氢晨能源科技有限公司	董事	否
在其他单位任职情况的说明	除上述任职外，陆川、张智寰、南尔目前主要还在正泰集团下属企业存在任职		

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2024 年 5 月，中国证券监督管理委员会江苏监管局出具《江苏证监局关于对江苏通润装备科技股份有限公司、魏娜、樊真真采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕55 号），针对公司未按规定及时审议并披露关联交易事项，对樊真真（副总经理、财务总监，已离任）采取出具警示函的行政监管措施，并计入证券期货市场诚信档案。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 31 日在巨潮资讯网披露（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-028）。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事薪酬由股东会审议批准，高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议批准。在公司及子公司任职的董事、高级管理人员按其具体职务，根据公司及子公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陆 川	男	45	董事长	现任	0	是
沈福鑫	男	62	独立董事	现任	15	否
钟 刚	男	48	独立董事	现任	15	否

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄惠琴	女	53	独立董事	现任	15	否
张智寰	女	51	董事	现任	0	是
南尔	男	43	董事	现任	0	是
周承军	男	53	董事、总经理	现任	184	否
顾雄斌	男	81	董事	现任	0	是
李君	男	40	职工董事	现任	270.23	否
胡雪芳	女	38	副总经理、财务总监	现任	122.29	否
项海锋	男	43	副总经理	现任	227.13	否
霍庆宝	男	45	副总经理、董事会秘书	现任	98.44	否
段彬杰	男	40	董事	离任	0	是
樊真真	女	40	副总经理，财务总监	离任	11.65	否
合计	-	-	-	-	958.74	-

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬依据具体规章制度审核确定，公司按照相关规定发放
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陆川	8	1	7	0	0	否	4
沈福鑫	8	1	7	0	0	否	4
钟刚	8	1	7	0	0	否	4
黄惠琴	8	0	8	0	0	否	4
张智寰	8	0	8	0	0	否	4
南尔	8	0	8	0	0	否	4
周承军	8	1	7	0	0	否	4
顾雄斌	8	0	8	0	0	否	3
李君	5	0	5	0	0	否	3
段彬杰	3	0	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的规定开展工作。全体董事积极按时出席相关会议，结合公司实际情况对审议的事项提出专业意见并均被采纳，有效保障决策的科学、及时与高效，切实维护公司和全体股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第八届董事会审计委员会	黄惠琴（召集人）、钟刚、陆川	7	2025年03月24日	审议通过了：关于聘任副总经理、财务总监的议案	均发表同意意见	无	无
			2025年04月09日	讨论公司2024年年度报告及相关事项			
			2025年04月18日	审议通过了： 1. 关于2024年年度报告及其摘要的议案； 2. 关于2024年度财务决算报告的议案； 3. 关于2024年度内部控制自我评价报告的议案； 4. 关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案； 5. 关于续聘会计师事务所的议案； 6. 关于正泰集团财务有限公司2024年度风险持续评估报告的议案； 7. 关于与正泰集团财务有限公司开展金融业务持续关联交易预计的议案； 8. 关于2025年第一季度报告的议案； 9. 关于2024年度审计工作报告的议案； 10. 关于2025年度审计工作计划的议案			
			2025年08月22日	审议通过了： 1. 关于2025年半年度报告及其摘要的			

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
				议案； 2. 关于正泰集团财务有限公司 2025 年半年度风险持续评估报告的议案； 3. 关于 2025 年第二季度审计工作报告的议案			
			2025 年 10 月 23 日	审议通过了：关于 2025 年第三季度报告的议案			
			2025 年 12 月 08 日	审议通过了：关于与正泰集团财务有限公司开展金融业务持续关联交易预计的议案			
			2025 年 12 月 31 日	讨论公司 2025 年度审计工作安排			
第八届董事会薪酬与考核委员会	沈福鑫（召集人）、黄惠琴、张智寰	2	2025 年 04 月 18 日	审议通过了： 1. 关于 2025 年度董事薪酬方案的议案； 2. 关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案	均发表同意意见	无	无
			2025 年 08 月 22 日	审议通过了：关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案			
第八届董事会提名委员会	钟刚（召集人）、沈福鑫、周承军	2	2025 年 03 月 24 日	审议通过了：关于聘任副总经理、财务总监的议案	均发表同意意见	无	无
			2025 年 04 月 18 日	审议通过了：关于补选非独立董事的议案			
第八届董事会战略决策委员会	陆川（召集人）、沈福鑫、南尔	2	2025 年 04 月 18 日	审议通过了：关于发展战略及 2025 年经营计划的议案	均发表同意意见	无	无
			2025 年 12 月 15 日	审议通过了：关于变更公司名称、证券简称的议案			

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	20
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,902
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,922

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,922
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	62
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,281
销售人员	174
技术人员	300
财务人员	47
行政人员	98
其他人员	22
合计	1,922
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	141
本科	445
大专	274
大专以下	1,061
合计	1,922

2、薪酬政策

根据公司《薪酬待遇管理制度》，在公司任职的员工，由固定薪酬与浮动薪酬构成。固定薪酬为基本工资，主要根据职工所承担的职责、风险等确定，并参照公司人均薪酬增幅进行调薪；浮动薪酬为绩效奖金、激励奖金。公司人力资源部门根据各部门的具体情况制定不同的考核，按照考核方案对各部门分别进行月度、季度和年度的考核。比如，生产部门主要根据生产计划的执行和产量的完成情况考核。销售部门则是以销售额为主要指标，其他指标为辅来进行考核。技术部门则是按照项目的完成、新产品的开发等指标来进行考核。因此，公司人力资源部门负责各部门考核数据的收集，以及其达成情况的考核。

3、培训计划

公司高度重视人才培养与发展，始终将员工能力提升作为支持公司战略目标实现的重要举措。通过构建系统化、多层次的培训体系，致力于打造一支能力强、效率高的专业人才队伍，以及具备创新精神、管理能力、业务洞察力和担当精神的中高层管理干部队伍，从而推动组织整体效能的持续提升，确保公司在市场竞争中保持领先地位。公司的培训计划紧密结合公司战略发展方向和重点，确保培训内容与实际业务需求高度契合。具体培训内容主要包括以下四类：

新员工培训类课程：包括通用课程（如公司文化、制度流程、安全教育等）和上岗培训课程（如岗位知识技能、岗位工作流程等），帮助新员工快速融入公司并胜任岗位职责。

专业技能类课程：针对各部门重点关键岗位的专业知识提升需求，设计定制型培训课程，确保员工在专业领域持续学习，支撑公司技术创新和业务拓展。

项目类培训课程：包括应届大学生训练营、管理人员能力提升项目计划、关键岗位能力提升项目计划等，旨在培养高潜力人才和中高层管理干部，为公司未来发展储备核心力量。

通用类培训课程：如安全与环境知识培训、企业文化培训、合规性知识培训等，提升全员综合素质，确保公司在合规经营和可持续发展方面保持高标准。

同时，公司采用多元化、灵活高效的培训方式，线上线下相结合，理论与实践相结合，运用项目实战、案例分析、角色模拟等方式，强化培训内容的实际应用能力。

未来公司将继续加大培训投入，优化培训体系，确保培训内容与公司发展需求高度契合，重点推进深化数字化转型培训、拓展国际化培训、强化领导力培养等，为公司的持续创新和高质量发展注入源源不断的动力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	676,624.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	19,181,493.73

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025年5月20日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》，公司拟以本次实施权益分派的股权登记日登记的可参与利润分配的总股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利（含税）1元。本年度不送股，亦不进行公积金转增股本。

2025年5月22日，公司披露在巨潮资讯网披露《2024年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-030），本次权益分派A股股权登记日为2025年5月29日，公司已实施上述2024年度利润分配方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

董事会是否审议利润分配方案（含不分红不转增）

是 否

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	360,868,803

现金分红金额（元）（含税）	36,086,880.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	36,086,880.30
可分配利润（元）	419,505,335.49
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以本次实施权益分派的股权登记日登记的可参与利润分配的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利（含税）人民币 1 元。本年度不送股，亦不进行公积金转增股本。	

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

本报告期内，公司 2023 年限制性股票激励计划具体实施情况如下：

1、2025 年 8 月 22 日，公司召开第八届董事会薪酬与考核委员会 2025 年第二次会议、第八届董事会第二十三次会议、第八届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于本激励计划激励对象离职和首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期设定的公司层面业绩考核目标未达成，公司拟对 86 名激励对象已获授但尚未解除限售的 2,365,750 股限制性股票进行回购并注销，同时调整本激励计划首次授予和预留授予部分的回购价格为 9.48 元/股加上银行同期存款利息。

2、2025 年 9 月 10 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于本激励计划激励对象离职和解除限售条件未成就，同意公司对 86 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,365,750 股限制性股票进行回购并注销，同时调整首次授予和预留授予部分的回购价格为 9.48 元/股加上银行同期存款利息。

3、2025 年 12 月 27 日，公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，鉴于激励对象离职和解除限售条件未成就，公司对本激励计划首次授予和预留授予的 3 名离职激励对象和未达到解除限售条件的 83 名激励对象合计 2,365,750 股限制性股票进行回购并注销，已于 2025 年 12 月 25 日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成了上述限制性股票的回购注销事宜，公司注册资本由人民币 363,234,553 元减少至 360,868,803 元，总股本由 363,234,553 股减少至 360,868,803 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陆川	董事长	150,000	0	0	9.65	75,000
周承军	董事、总经理	120,000	0	0	9.65	60,000
李君	职工董事	760,000	0	0	9.58	380,000

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
项海锋	副总经理	90,000	0	0	9.65	45,000
霍庆宝	副总经理、董事会秘书	110,000	0	0	9.58	55,000
樊真真	副总经理、财务总监 (已离任)	66,000	0	0	9.65	0
合计	-	1,296,000	0	0	-	615,000
备注	1. 上表中“期初持有限制性股票数量”、“本期已解锁股份数量”及“期末持有限制性股票数量”，为不考虑董事、高管持股锁定情况的股权激励限售股情况； 2. 鉴于本激励计划首次授予的第二个解除限售期和预留授予的第一个解除限售期对应的公司层面业绩考核要求未达标，公司对包括上述人员在内的激励对象对应考核年度的已获授但尚未解锁的限制性股票予以回购注销；鉴于樊真真女士离职，已不符合激励对象条件，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票予以回购注销					

高级管理人员的考评机制及激励情况：

报告期内，公司高级管理人员严格按照相关法律法规，认真履行职责，勤勉落实工作。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

具体内容详见公司与本报告同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，应认定为财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>A、控制环境无效；</p> <p>B、董事和高级管理人员舞弊行为；</p> <p>C、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</p> <p>D、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>财务报告内部控制重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正的财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>财务报告内部控制一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷</p>	<p>出现以下情况的，可以认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>A、违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>B、重大决策程序不科学；</p> <p>C、制度缺失可能导致系统性失效；</p> <p>D、重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>E、其他对公司影响重大的情形</p>
定量标准	<p>如果单独缺陷或连同其他缺陷可能导致公司利润总额错报（或漏报）金额大于或等于 5%，则认定为重大缺陷；</p> <p>如果利润总额错报（或漏报）金额在 3%至 5%之间，则认定为重要缺陷；</p> <p>如果利润总额错报（或漏报）金额小于或等于 3%，则认定为一般缺陷</p>	<p>如果单独缺陷或连同其他缺陷可能导致公司财产损失金额超过公司合并报表总资产的 0.5%，则认定为重大缺陷；</p> <p>如果财产损失金额小于或等于公司合并报表总资产的 0.5%但大于公司合并报表总资产的 0.3%，则认定为重要缺陷；</p> <p>如果财产损失金额小于或等于公司合并报表总资产的 0.3%，认定为一般缺陷</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，正泰电源于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十六、社会责任情况

2025 年度，公司严格遵守国家法律法规，依法经营，在实现自身高质量发展的同时，积极践行社会责任，努力实现企业与利益相关方的协同发展。

（一）治理为基

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件（以下统称“法律法规”）及《公司章程》等的相关规定，持续提升公司规范运作水平，切实维护公司及全体股东的合法权益。

1、优化治理架构，完善内控体系

报告期内，公司对现有治理架构与内控制度进行全面梳理与优化完善，提升监督治理效能与规范运作水平。依据监管最新要求，对《公司章程》及相关议事规则等治理制度进行修订完善，公司股东会、董事会及经营管理层权责明晰、各司其责、规范运作，治理架构的实际情况符合有关上市公司治理的法律法规的要求。同时，结合实际情况，公司完成了《关联交易管理制度》《对外担保决策制度》等制度的全面梳理工作，进一步加强内控管理体系建设。

2、强化规范运作，夯实治理根基

关于股东会。2025 年度，公司严格按照法律法规及《公司章程》《股东会议事规则》的相关规定，规范召开股东会共 4 次，其中年度股东会 1 次，临时股东会 3 次，累计审议批准重大事项 27 项。为充分保障全体股东合法权益，公司股东会采取现场表决与网络投票相结合的方式召开，在审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，切实保障全体股东充分参与公司重大事项决策的合法权利。

关于董事会。2025 年度，公司严格按照法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定，规范召开董事会共 8 次，审议议案 64 项，对权限范围内的重大事项履行相应的审议程序，全面、高效落实股东会各项决议。公司董事会下设审计委员会、战略决策委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会勤勉尽责，充分发挥其专

业优势与监督职能，对公司的重大事项研判、内控规范等建言献策，提供坚实专业支撑，有效提升董事会决策科学性、运作规范性，不断筑牢治理根基，进一步提升规范化治理水平。

3、规范信息披露，畅通沟通渠道

公司严格遵照中国证监会、深交所关于信息披露的规定和要求，依法合规履行信息披露义务，切实保障投资者公平获取重大信息的合法权利。报告期内，公司完成了 2024 年年度报告、2025 年第一季度报告、2025 年半年度报告及 2025 年第三季度报告的编制、披露工作，并规范披露临时公告 60 余份，充分保障公司股东尤其是中小股东的知情权。公司始终高度注重投资者关系管理工作，持续健全投资者沟通长效机制，通过投资者专线、公司官方网站、深交所互动易平台、现场调研接待及券商策略研讨会等多元渠道，构建全方位、多层次的投资者沟通交流体系。在遵守相关法律法规的前提下，积极回应投资者关切的问题，客观披露公司经营及治理情况，切实畅通沟通渠道，构筑公开透明、良性互动的投资者关系管理格局。

4、共享发展成果，积极回报股东

公司坚持价值创造与股东回报并重，牢固树立回报股东意识，在聚力推动公司持续稳健发展的同时，高度重视并切实保障股东合理投资回报，积极与全体股东共享经营成长与发展成果，着力构建稳定、和谐、互信的股东关系。

报告期内，公司顺利实施了 2024 年度利润分配方案：以总股本 363,234,553 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税）。未来，公司将继续坚守主业发展，持续强化技术创新与核心竞争力建设，不断健全股东长效回报机制，以高质量发展夯实回报基础，为促进资本市场平稳运行贡献积极力量。

（二）人才为本

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等的相关规定，坚持平等雇佣原则，依法保障员工各项合法权益，坚信“员工是企业最宝贵财富”的理念，深入践行以人为本的发展导向。

1、保障员工权益，构建和谐用工

公司高度重视员工多元化发展，致力于构建和谐、包容、机会平等的用工环境。目前已建立完善的劳动管理制度体系，从制度保障和组织架构双重维度，为维护员工权益提供坚实支撑。

在员工福利保障方面，公司建立了多元化的福利体系，包括法定节假日福利、健康体检、政府补贴申请协助、人才落户办理支持等。同时，通过完善沟通机制，公司在管理过程中通过线上和线下相结合的形式广泛听取职工意见，充分保障职工行使民主管理权利。

在员工关怀和氛围建设方面，人力部门与工会协同联动，合力营造凝心聚力、积极向上的工作氛围。常态化开展优秀员工宣传活动、长服人员感恩活动、员工团建活动、文体活动（运动会、兴趣社团）等文化活动，扎实推进困难员工帮扶、爱心捐助及走访慰问等暖心举措。通过全方位资源投入与服务保障，持续提升员工归属感与职业体验，实现员工成长与企业健康发展同频共振。

2、赋能职业成长，激活人才动能

公司积极整合内外部优质资源，构建系统化、专业化的培训体系，全面提升员工专业技能与综合素养。围绕公司发展战略与重点项目建设，创新人才培养模式，聚焦核心人才梯队建设，多渠道拓展培训资源，实现企业发展与员工职业成长互利双赢。公司的培训体系紧密贴合战略发展需求，设置新员工培训类、专业技能类、项目类及通用类等四大类培训课程，积极开展各类培训活动，持续强化员工履职能力、拓宽知识视野，为公司创新发展与高质量发展注入源源不断的动力。未来，公司将持续完善人才培养与职业发展机制，优化员工成长环境，实现员工与企业共同成长，不断提升组织凝聚力与向心力，为公司持续健康发展、行稳致远奠定坚实人才基础。

（三）客户为上

公司秉持“以客户为中心”的核心价值观，以市场为导向，不断提升服务品质，深化与客户的合作共赢，努力为客户创造更大价值，构建长期稳定的客户关系。

1、坚守服务初心，提升客户体验

公司聚焦客户核心需求，打造了优质完善的客户服务保障体系。制定了《销售合同处理规范》《客户满意度调查流程》等多项制度规范，规范销售合同的签订、审核、履行、变更及解除，明确售前、售中、售后的服务职责，确保客户服务规范化、标准化运行，切实维护客户的权益，从而赢得客户、赢得市场，保证公司的可持续发展。建立了及时有效的客户投诉处理机制，确保客户的反馈得到及时回复和处理。从商务服务、售前及订单交付管理、品质保障及客户服务、客户需求管理及技术支持等方面，对客户满意程度进行调查分析，落实专人片区及服务热线响应，持续提升客户服务质量。

2、深化合作共赢，构建长效关系

公司坚持互利共赢、协同发展的合作理念，严格履行合同约定，保障客户合法权益，赢得客户广泛认可与信赖。积极主动加强与客户的深度沟通协作，搭建高效沟通平台，共享行业信息、技术资源与发展机遇，助力客户提升核心竞争力。聚焦行业高质量发展，倾听客户意见建议，持续优化产品性能、完善服务方案，与客户携手应对市场挑战，构建“优势互补、风险共担、价值共创”的长效合作机制，推动形成公司与客户协同发展的良好生态。

（四）质量为先

质量是企业生命线，公司将质量管控贯穿产品研发、生产、交付全过程，并延伸至供应链管理，以全过程、全链条的质量保障体系赢得客户信赖，同时强化创新研发，以高质量产品和技术创新满足市场需求，树立企业良好的品牌形象。

1、严把过程管控，坚守质量底线

公司严格遵守《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》等国内外产品质量安全的法律法规，建立了科学、完整、有效的质量管理体系。以规范产品全生命周期质量管理、有效防范产品质量和安全风险为目标，从产品新开发项目、新物料导入、新供方引入等环节介入，公司严格按照各环节的内审和控制标准要求，经产品验证合格后导入批量生产，并对产品批量阶段各环节的质量和安全性进行监控验证，定期分析生产数据，持续推进质量改进。公司建立了可行性评估和阶段内审机制，对产品进行全面的测试验证和认证，确保为客户提供有效、高质量、安全的产品。

2、强化创新研发，铸就品质基石

公司始终秉持坚守与创新的初衷，聚焦行业技术前沿和客户需求，坚持自主创新，以客户视角为中心，持续创新研发。公司在上海、深圳等地建立了研发中心，持续推动新产品迭代升级，不断满足市场多样化需求。同时，公司积极与同行企业、政府、行业协会、高等院校等组织建立广泛合作关系，分享技术经验、探讨前沿发展趋势，助力行业产业技术进步。公司通过技术创新推动产品品质升级，提升产品核心竞争力，为客户提供更优质、更可靠的产品，以创新驱动企业高质量发展，铸就企业品质基石。

（五）合规为要

公司将合规经营作为企业生存和发展的底线，严格遵守法律法规、行业规范和商业道德，持续强化风险防控体系建设，规范经营管理行为，确保企业持续、健康、合规发展。

1、恪守商业道德，筑牢廉洁防线

公司以打造公平公正的商业经营环境为目标，恪守商业道德，坚决抵制一切扰乱市场公平竞争的商业腐败行为。在日常经营活动中，积极宣导廉洁文化，增强员工对业务活动的风险控制能力，对各项商业活动中发生的腐败事件零容忍。报告期内，公司持续构建反腐败预防机制，要求员工入职前需签署《员工廉洁自律承诺书》，同时与所有供应商、经销商签订《廉政承诺书》。此外，结合培训、宣传、警醒等方式，开展对员工及合作伙伴的反腐倡廉教育工作，弘扬廉洁自律的企业文化。2025 年，公司通过线上及线下结合的形式，面向所有员工宣讲反腐败、国内外业务实践法律培训，涉外人员开

展欧盟竞争法培训。通过举办法律风险培训、反贪腐培训等，使员工深刻认识到反腐败的重要性，提高了职业道德意识，学习预防腐败的方法，加强自我约束能力，培养廉洁自律的习惯，增强团队合作意识。

2、强化风险防控，保障经营安全

公司持续建立健全风险防控体系，全面排查经营管理过程中的合规风险、经营风险等各类风险隐患，科学制定针对性防控措施，加强风险动态监测和预警响应，确保各类风险及时化解、有效管控。公司重视内部控制与风险管理，严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》等的相关规定，建立了涵盖经营活动的内部控制与风险管理体系，组织开展内部控制评价工作，持续优化内控流程，提升风险管理效能。

公司坚持“预防为主、防控结合”的核心理念，构建“一岗双责”的安全管理框架，建立完善的安全管理体系，搭建“人防+技防+智防”三位一体防控体系。报告期内，未发生重大安全事故，为公司可持续发展筑牢绿色安全屏障。公司高度重视信息安全与数据保护，严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》等法律法规，建立完善的信息安全管理框架。制定了《信息安全管理制度》，设立信息安全中心，通过网络攻防活动，将信息安全渗透下沉。公司对客户信息设立严格的数据访问权限，单独保存于客户关系管理系统，防止信息外泄，切实保障客户数据安全与隐私。通过开展信息安全知识竞赛、钓鱼邮件、数据安全等应急演练，提高全员安全风险识别能力与实战化应急响应水平，筑牢企业数据安全防线。报告期内，未发生违反信息安全与隐私保护相关法律法规而受到相关部门处罚的事件。

（六）总结与展望

公司始终将履行社会责任作为实现可持续发展、提升核心竞争力的重要举措，将社会责任理念全面融入发展战略、重大经营决策、日常运营和供应链管理全过程，实现社会责任与企业发展深度融合。报告期内，公司不断完善法人治理结构，提升运营效益与规范运作水平，积极回报股东，保护全体利益相关方的合法权益。

未来，公司将继续坚守责任担当，不忘初心、践行使命，持续提升社会责任履行能力，积极践行企业社会责任，不断夯实自身的发展根基，着力实现企业高质量发展与社会进步的协同共赢，为推动社会和谐发展、行业良性进步注入新的活力。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	正泰电器、上海绰峰、上海挚者	业绩承诺	根据公司、正泰电器、上海绰峰及上海挚者签署的《重大资产购买协议》，本次交易的业绩承诺期为2023年度、2024年度及2025年度，交易对方正泰电器、上海绰峰及上海挚者承诺盎泰电源2023年度、2024年度、2025年度净利润应分别不低于人民币8,956.39万元、11,239.93万元及13,538.79万元。 上述净利润的计算系指标的公司按照中国会计准则编制的且经符合《证券法》规定的审计机构审计的合并报表中归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2023年02月14日	2025年12月31日	报告期内正常履行，履行情况如下：因盎泰电源2024年度业绩承诺未实现，按照《重大资产购买协议》相关条款的约定，正泰电器、上海绰峰、上海挚者已按期支付公司全部现金补偿款，具体内容详见《关于收到重大资产购买之业绩补偿款的公告》（公告编号：2025-027）
资产重组时所作承诺	正泰电器、上海绰峰、上海挚者	其他承诺	关于保持盎泰电源独立性的承诺函	2023年05月17日	持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	正泰电器	维持上市公司独立性	关于维持上市公司独立性的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司控股股东期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	正泰电器	避免同业竞争	关于避免同业竞争的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司控股股东期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	正泰电器	减少和避免关联交易	关于减少和避免关联交易的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司控股股东期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	正泰电器	其他承诺	关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司控股股东期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	南存辉	维持上市公司独立性	关于维持上市公司独立性的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司实际控制人期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	南存辉	避免同业竞争	关于避免同业竞争的承诺函	2023年05月17日	作为上市公司实际控制	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
					人期间内持续有效	
资产重组时所作承诺	南存辉	减少和避免关联交易	关于减少和避免关联交易的承诺函	2023 年 05 月 17 日	作为上市公司实际控制人期间内持续有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	南存辉	其他承诺	关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺函	2023 年 05 月 17 日	作为上市公司实际控制人期间内持续有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	顾雄斌	其他承诺	公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1. 不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3. 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4. 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5. 未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩	2016 年 03 月 15 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	顾雄斌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	放弃同业竞争承诺	2007 年 07 月 18 日	持续有效直至不再对公司有重大影响为止	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	常熟市千斤顶厂	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	放弃同业竞争承诺	2007 年 07 月 18 日	持续有效直至不再对公司有重大影响为止	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	当期完成率（%）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
盎泰电源	2025 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	13,538.79	16,021.97	118.34	不适用	2023 年 03 月 10 日	《重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》

注：当期实际业绩为扣除增资款利息后的业绩实现数。

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	累计承诺金额（万元）	实际累计完成金额（万元）	完成率（%）
公司以支付现金方式购买正泰电器、上海绰峰及上海挚者合计持有的温州盎泰电源系统有限公司 100%股权	正泰电器 上海绰峰 上海挚者	2023 年度 2024 年度 2025 年度	归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,735.11	34,413.46	102.01

业绩承诺变更情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

根据公司、正泰电器、上海绰峰及上海挚者签署的《重大资产购买协议》，本次交易的业绩承诺期为 2023 年度、2024 年度及 2025 年度，交易对方正泰电器、上海绰峰及上海挚者承诺标的公司 2023 年度、2024 年度、2025 年度净利润应分别不低于人民币 8,956.39 万元、11,239.93 万元及 13,538.79 万元。上述净利润的计算系指标的公司按照中国会计准则编制的且经符合《证券法》规定的审计机构审计的合并报表中归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润。

此外，公司于 2024 年 9 月 18 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过《关于向控股子公司增资暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金人民币 9,800.00 万元向全资子公司盎泰电源增资，且在根据《重大资产购买协议》核算盎泰电源的业绩实现情况时，需扣除本次增资款按款项到位之日起中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）出具的《关于温州盎泰电源系统有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》（天健审（2026）5796 号），天健认为，正泰电源公司管理层编制的《关于温州盎泰电源系统有限公司 2025 年度业绩承诺完成情况的说明》符合深圳证券交易所的相关规定，如实反映了温州盎泰电源系统有限公司 2025 年度业绩承诺完成情况。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期发生新设及注销公司等合并报表范围变动，详见“第八节、九、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130.00
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴懿忻、张荣亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴懿忻 3 年、张荣亮 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为 2025 年度内部控制审计会计师事务所，2025 年度内部控制审计费用 20.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总（公司或子公司作为原告方）	200	否	执行终本	无重大影响	执行中	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的仲裁事项（子公司作为申请人）	1,099.18 ¹	否	已撤诉	无重大影响	不适用	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总（公司或子公司作为被告方）	462.93	是，部分案件形成预计负债	和解已结案	无重大影响	已和解完毕	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总（公司或子公司作为被告方）	5,493.79 ¹	是，部分案件形成预计负债	案件审理中	无重大影响	不适用	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总（子公司作为被告方）	0	否	案件审理中，子公司为员工投保健康保险确认之诉，暂未涉及金额	无重大影响	不适用	不适用	不适用

注：1. 部分诉讼（仲裁）涉及外币，已按 2025 年 12 月 31 日对应汇率换算成人民币。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
新能源开发及其子公司	同受控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	8,962.69	3.35%	42,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰电器及其子公司	同受控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	279.5	0.10%	4,500	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰集团及其子公司	同受控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	1,341.53	0.50%	4,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰安能及其子公司	同受控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	19,841.73	7.41%	32,500	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰集团及其子公司	同受控制	关联采购	材料采购、水电费	市场价	市场价	4,463.15	2.84%	6,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰电器及其子公司	同受控制	关联采购	材料采购、水电费	市场价	市场价	2,412.72	1.54%	4,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
温州仙童	同受控制	关联采购	材料采购、水电费	市场价	市场价	1,428.95	0.91%	4,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
新华科技	同受控制	关联采购	材料采购、水电费	市场价	市场价	539.85	0.34%	2,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
上海诺雅克	同受控制	关联采购	材料采购、水电费	市场价	市场价	992.82	0.63%	2,500	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰亿闪及其子公司	同受控制	关联采购	货物运输代理服务	市场价	市场价	2,550.16	29.60%	3,500	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
正泰集团及其子公司	同受控制	关联采购	服务等	市场价	市场价	1,652.99	7.19%	5,000	否	现金或票据结算	市场价	2024年12月12日	2024-079
通用电器厂	受公司董事控制	关联租赁	出租房屋	市场价	市场价	173.24	55.33%	181.9	否	现金或票据结算	市场价	2023年08月29日	2023-084
通润开关厂	受公司董	关联租赁	出租房屋	市场价	市场价	138.17	44.13%	150.6	否	现金或票据	市场价	2023年08	2023-084

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
	事控制									结算		月 29 日	
通用电器厂	受公司董事控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	225.60	0.16%	500	否	现金或票据结算	市场价	2025 年 04 月 22 日	2025-015
通润开关厂	受公司董事控制	关联销售	销售商品	市场价	市场价	7,421.96	5.42%	13,140.05	否	现金或票据结算	市场价	2025 年 02 月 26 日、 2025 年 04 月 22 日、 2025 年 08 月 26 日	2025-004 2025-015 2025-039
合计				-	-	52,425.06	-	123,972.55	-	-	-	-	-
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				本公司与关联方正泰集团、正泰电器、新能源开发、正泰安能等主体发生的日常关联交易，2025 年实际发生额未超过预计额度									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入金额 (万元)	本期合计取出金额 (万元)	
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	50,000.00	0.25%-1.3%	0	14,688.02	14,688.02	0

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款金额 (万元)	本期合计还款金额 (万元)	
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	50,000.00	2.40%	0	1,009.67	8.93	1,000.73

注：贷款金额包含利息

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	授信	50,000.00	1,009.67

注：综合授信业务实际发生额包含贷款本金及利息当期发生额

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

因上海电源工程项目的建设需要，上海电源通过邀请招标方式确定光储智能制造基地一期厂房装修改造工程项目（以下简称“本工程”）的总承包单位（不含消防工程和空调工程项目）。根据工程建设所需承包单位资格要求、工程质量要求、工期要求等方面，并按照招标要求和技术合格、合理低价等评标方式确定工程建设价格及中标方。根据招标文件，经上海电源开标及评标，浙江正骅建筑科技有限公司（以下简称“正骅建筑”）符合本工程招标文件实质性要求且合理优惠的报价最低，确定正骅建筑为本工程中标单位，中标价格为人民币 3,880.00 万元，报告期内实际发生关联交易 831.53 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于关联方中标子公司厂房装修改造工程项目暨关联交易的公告	2024 年 06 月 22 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司向通用电器厂、通润开关厂等以经营租赁方式出租房屋建筑物，以及公司承租正泰电气、正泰企服以及其他非关联方的房屋及建筑物，确认使用权资产并按照直线法折旧或者简化处理。详见本报告第八节“七、13、使用权资产”、第八节“七、31、租赁负债”、第八节“七、60、租赁”以及第八节“十四、5、（2）关联租赁情况”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			0			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海晞泰	2024年01月13日	39,000	2024年07月29日	568.45	质押			3-6个月	是	否
上海晞泰	2024年01月13日	39,000	2024年09月12日	201.84	质押			3-6个月	是	否
上海晞泰	2024年01月13日	2,000			连带责任保证					
电源系统荷兰	2024年01月13日	6,000			连带责任保证					
电源系统香港	2024年01月13日	2,000			连带责任保证					
上海晞泰	2025年04月22日	25,000			连带责任保证					
电源系统香港	2025年04月22日	40,000	2025年07月29日	1,255.34	连带责任保证			2025年07月29日-2026年02月05日	否	否
			2025年07月20日	34,000	连带责任保证			1年	否	否
电源系统荷兰	2025年04月22日	4,000								
电源系统波兰	2025年04月22日	4,000								
报告期内审批对子公司		73,000		报告期内对子公司担保实际			35,255.34			

担保额度合计 (C1)		发生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	73,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	35,255.34
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	73,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	35,255.34
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	73,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	35,255.34
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			16.21%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			35,255.34
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明			无
违反规定程序对外提供担保的说明			无

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,688,000	1.29%	0	0	0	-2,364,175	-2,364,175	2,323,825	0.64%
1. 国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2. 国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3. 其他内资持股	4,478,500	1.23%	0	0	0	-2,259,425	-2,259,425	2,219,075	0.61%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	4,478,500	1.23%	0	0	0	-2,259,425	-2,259,425	2,219,075	0.61%
4. 外资持股	209,500	0.06%	0	0	0	-104,750	-104,750	104,750	0.03%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	209,500	0.06%	0	0	0	-104,750	-104,750	104,750	0.03%
二、无限售条件股份	358,546,553	98.71%	0	0	0	-1,575	-1,575	358,544,978	99.36%
1. 人民币普通股	358,546,553	98.71%	0	0	0	-1,575	-1,575	358,544,978	99.36%
2. 境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3. 境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4. 其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	363,234,553	100.00%	0	0	0	-2,365,750	-2,365,750	360,868,803	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

鉴于激励对象离职和解除限售条件未成就，公司对 2023 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的部分限制性股票进行回购注销，涉及 86 名激励对象。2025 年 12 月 25 日，公司回购注销了 2,365,750 股限制性股票，总股本由 363,234,553 股减少 2,365,750 股至 360,868,803 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2025 年 8 月 22 日，公司召开第八届董事会薪酬与考核委员会 2025 年第二次会议、第八届董事会第二十三次会议、第八届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，且该事项已经公司 2025 年 9 月 10 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议批准。

鉴于激励对象离职和解除限售条件未成就，公司对本激励计划 86 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,365,750 股限制性股票进行回购并注销，同时调整本激励计划首次授予和预留授予部分的回购价格为 9.48 元/股加上银行同期存款利息。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予

第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-037）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2025 年 12 月 25 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的部分限制性股票的回购注销工作，公司总股本由 363,234,553 股减少 2,365,750 股至 360,868,803 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

无重大影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励计划激励对象（合并计算，不含董事、高管）	3,285,500	0	1,684,750	1,600,750	股权激励限售股	按 2023 年限制性股票激励计划的相关规定
陆 川	187,500	0	75,000	112,500	股权激励限售股及高管锁定股	按 2023 年限制性股票激励计划及董事持股相关规定锁定
周承军	150,000	0	60,000	90,000	股权激励限售股及高管锁定股	按 2023 年限制性股票激励计划及高管持股相关规定锁定
李 君	760,000	0	380,000	380,000	股权激励限售股	按 2023 年限制性股票激励计划及董事持股相关规定锁定
项海锋	112,500	0	45,000	67,500	股权激励限售股及高管锁定股	按 2023 年限制性股票激励计划及高管持股相关规定锁定
霍庆宝	110,000	0	55,000	55,000	股权激励限售股	按 2023 年限制性股票激励计划及高管持股相关规定锁定
樊真真	82,500	0	66,000	16,500	离任高管锁定股	任期届满前离任，其所持股份按相关规定锁定
魏 娜	0	1,575	0	1,575	离任高管锁定股	任期届满前离任，其所持股份按相关规定锁定
合计	4,688,000	1,575	2,365,750 ¹	2,323,825	-	-

注：1. “本期解除限售股数”为 2,365,750 股，系公司回购注销 2023 年限制性股票激励计划的部分限制性股票。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2025 年 12 月 25 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的部分限制性股票的回购注销工作，公司总股本由 363,234,553 股减少 2,365,750 股至 360,868,803 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,890	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,684	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江正泰电器股份有限公司	境内非国有法人	24.70%	89,129,262	0	0	89,129,262	不适用	0
常熟市千斤顶厂	境内非国有法人	12.98%	46,830,130	3,000	0	46,830,130	不适用	0
珠海康东股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.94%	17,825,853	0	0	17,825,853	不适用	0
温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）	其他	4.94%	17,825,853	0	0	17,825,853	不适用	0
珠海悦宁管理咨询合伙企业（有限合伙）	其他	3.01%	10,870,892	-7,299,282	0	10,870,892	不适用	0
苏州长城精工科技股份有限公司	境内非国有法人	1.11%	4,000,016	-500,000	0	4,000,016	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司-长信金利趋势混合型证券投资基金	其他	0.89%	3,202,800	3,202,800	0	3,202,800	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.52%	1,877,438	1,617,504	0	1,877,438	不适用	0
王光坤	境内自然人	0.51%	1,848,900	1,848,900	0	1,848,900	不适用	0

中国工商银行股份有限公司一兴全绿色投资混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.43%	1,550,600	1,550,600	0	1,550,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			无					
上述股东关联关系或一致行动的说明			浙江正泰电器股份有限公司的部分董事和高级管理人员是温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人；珠海悦宁管理咨询合伙企业（有限合伙）与珠海康东股权投资合伙企业（有限合伙）受同一执行事务管理人管理。除前述之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			无					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江正泰电器股份有限公司	89,129,262	人民币普通股	89,129,262					
常熟市千斤顶厂	46,830,130	人民币普通股	46,830,130					
珠海康东股权投资合伙企业（有限合伙）	17,825,853	人民币普通股	17,825,853					
温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）	17,825,853	人民币普通股	17,825,853					
珠海悦宁管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,870,892	人民币普通股	10,870,892					
苏州长城精工科技股份有限公司	4,000,016	人民币普通股	4,000,016					
上海浦东发展银行股份有限公司一长信金利趋势混合型证券投资基金	3,202,800	人民币普通股	3,202,800					
香港中央结算有限公司	1,877,438	人民币普通股	1,877,438					
王光坤	1,848,900	人民币普通股	1,848,900					
中国工商银行股份有限公司一兴全绿色投资混合型证券投资基金（LOF）	1,550,600	人民币普通股	1,550,600					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明			浙江正泰电器股份有限公司的部分董事和高级管理人员是温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人；珠海悦宁管理咨询合伙企业（有限合伙）与珠海康东股权投资合伙企业（有限合伙）受同一执行事务管理人管理。除前述之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）			无					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
浙江正泰电器股份有限公司	南存辉	1997年08月05日	9133000014 2944445H	一般项目：配电开关控制设备制造；货物进出口；技术进出口；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；移动通信设备制造；物联网应用服务；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表制造；计算机软硬件及外围设备制造；智能控制系统集成；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；工程管理服务；新兴能源技术研发；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；节能管理服务；人工智能行业应用系统集成服务；工业互联网数据服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东正泰电器没有控制其他境内外上市公司，持有中控技术（688777.SH）8,366,500 股、中国电研（688128.SH）21,648,608 股			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

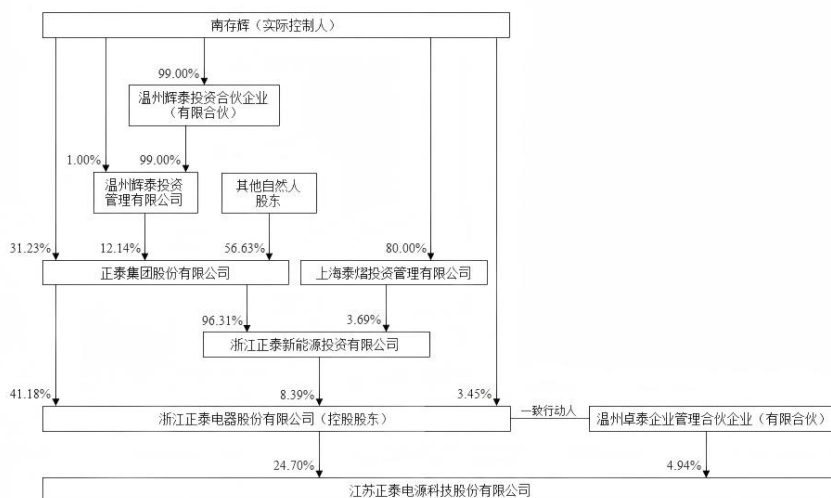
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
南存辉	本人	中国	否
主要职业及职务	正泰集团股份有限公司董事长、浙江正泰电器股份有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
常熟市千斤顶厂	顾雄斌	1980 年 02 月 05 日	5,800 万元	千斤顶、通用机械产品制造；对外投资及投资管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 10 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）5793 号
注册会计师姓名	吴懿忻、张荣亮

审计报告正文

江苏正泰电源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏正泰电源科技股份有限公司（以下简称正泰电源公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正泰电源公司 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于正泰电源公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见“第八节 财务报告 五、24”及“第八节 财务报告 七、41”

正泰电源公司的营业收入主要来自于金属制品业务、光伏储能设备及元器件制造业务。2025 年度，正泰电源公司营业收入为人民币 406,490.84 万元，其中金属制品业务、光伏储能设备及元器件制造业务的营业收入分别为人民币 136,897.02 万元、267,865.61 万元，分别占营业收入的 33.68%、65.89%。

由于营业收入是正泰电源公司关键业绩指标之一，可能存在正泰电源公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销产品收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单/验收单等；对于外销产品收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见“第八节 财务报告 五、13 及第八节 财务报告七、9”。

截至 2025 年 12 月 31 日，正泰电源公司存货账面余额为人民币 138,483.20 万元，跌价准备为人民币 6,357.63 万元，账面价值为人民币 132,125.57 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货的可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测算管理层对存货计量计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

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，管理层负责评估正泰电源公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

正泰电源公司治理层（以下简称治理层）负责监督正泰电源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。

（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，就可能导致对正泰电源公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致正泰电源公司不能持续经营。

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

（六）就正泰电源公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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）。

在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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏正泰电源科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,170,324,310.33	1,097,851,721.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		44,956,501.07
衍生金融资产		
应收票据	2,152,236.95	8,101,503.96
应收账款	1,013,435,447.80	964,446,615.99
应收款项融资	10,056,390.50	18,411,992.18
预付款项	214,103,399.52	62,036,801.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	45,349,946.90	25,186,333.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,321,255,731.88	1,262,328,778.19
其中：数据资源		
合同资产	37,689,348.73	20,314,485.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	138,096,153.04	117,429,453.06
流动资产合计	3,952,462,965.65	3,621,064,186.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

项目	期末余额	期初余额
固定资产	832,923,144.09	604,594,914.63
在建工程	12,974,029.88	257,621,764.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,791,884.28	55,649,002.14
无形资产	176,093,751.27	197,329,569.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	220,885,238.72	220,885,238.72
长期待摊费用	14,858,638.12	17,921,148.73
递延所得税资产	70,921,174.44	42,705,612.99
其他非流动资产	405,000.00	558,000.00
非流动资产合计	1,362,852,860.80	1,397,265,251.30
资产总计	5,315,315,826.45	5,018,329,437.94
流动负债：		
短期借款	354,641,879.49	297,927,226.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	288,250.00	
应付票据	516,500,164.15	510,485,452.01
应付账款	607,891,470.13	753,011,210.79
预收款项		
合同负债	172,321,497.25	61,102,227.37
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	165,972,136.57	140,000,322.89
应交税费	49,433,797.17	40,738,254.81
其他应付款	126,038,573.59	117,890,603.79
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	202,060,568.20	130,213,967.20
其他流动负债	74,315,431.34	54,873,248.71
流动负债合计	2,269,463,767.89	2,106,242,513.79

项目	期末余额	期初余额
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	440,579,376.56	620,303,128.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,512,175.31	29,701,357.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,716,264.00	
递延收益	18,191,290.33	21,910,636.06
递延所得税负债		11,344,249.54
其他非流动负债	123,794,916.99	84,419,423.91
非流动负债合计	605,794,023.19	767,678,795.28
负债合计	2,875,257,791.08	2,873,921,309.07
所有者权益：		
股本	360,868,803.00	363,234,553.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	444,232,516.25	443,170,540.65
减：库存股	21,241,885.00	43,890,770.00
其他综合收益	15,131,307.80	6,985,381.39
专项储备		
盈余公积	124,982,642.62	120,543,006.24
一般风险准备		
未分配利润	1,250,607,018.84	1,010,020,441.60
归属于母公司所有者权益合计	2,174,580,403.51	1,900,063,152.88
少数股东权益	265,477,631.86	244,344,975.99
所有者权益合计	2,440,058,035.37	2,144,408,128.87
负债和所有者权益总计	5,315,315,826.45	5,018,329,437.94

法定代表人：陆川

主管会计工作负责人：胡雪芳

会计机构负责人：胡雪芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	299,027,120.88	321,563,768.88
交易性金融资产		44,956,501.07
衍生金融资产		

项目	期末余额	期初余额
应收票据	753,000.00	1,276,500.00
应收账款	1,236,165.76	1,749,743.15
应收款项融资		
预付款项	966,882.03	1,328,261.78
其他应收款	4,046,362.32	2,091,682.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		608,470.00
流动资产合计	306,029,530.99	373,574,927.41
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,142,142,049.82	1,139,239,266.02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	171,559,552.76	186,962,755.75
固定资产	58,459,977.88	63,793,514.57
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	36,163,808.88	38,333,275.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,222,836.82	753,781.57
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,409,548,226.16	1,429,082,593.47
资产总计	1,715,577,757.15	1,802,657,520.88
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,235,897.40	534,362.05
预收款项		
合同负债	962,067.26	2,766,640.53
应付职工薪酬	4,146,054.22	4,963,121.89
应交税费	1,504,454.93	1,437,517.02
其他应付款	27,992,266.91	52,182,806.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	84,068,301.57	10,529,314.58
其他流动负债	2,792.33	2,835.46
流动负债合计	121,911,834.62	72,416,597.63
非流动负债：		
长期借款	272,160,000.00	408,920,000.00
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	2,884,382.88	2,993,208.12
递延所得税负债		11,239,125.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	275,044,382.88	423,152,333.39
负债合计	396,956,217.50	495,568,931.02
所有者权益：		
股本	360,868,803.00	363,234,553.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	434,939,938.58	451,763,032.25
减：库存股	21,241,885.00	43,890,770.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	124,549,347.58	120,109,711.20
未分配利润	419,505,335.49	415,872,063.41
所有者权益合计	1,318,621,539.65	1,307,088,589.86

项目	期末余额	期初余额
负债和所有者权益总计	1,715,577,757.15	1,802,657,520.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,064,908,410.13	3,370,554,010.10
其中：营业收入	4,064,908,410.13	3,370,554,010.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,596,569,794.49	3,041,961,783.09
其中：营业成本	2,825,064,610.72	2,355,490,512.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,174,448.67	19,721,970.46
销售费用	343,141,428.44	292,411,980.33
管理费用	240,683,119.44	216,745,769.37
研发费用	159,003,857.99	161,748,841.52
财务费用	7,502,329.23	-4,157,290.78
其中：利息费用	29,009,285.53	34,057,823.54
利息收入	6,305,324.55	10,021,469.83
加：其他收益	28,769,407.97	9,020,739.99
投资收益（损失以“-”号填列）	-182,550.18	-561,081.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-288,250.00	44,956,501.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,760,174.51	10,829,841.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,216,137.40	-16,806,665.89

项目	2025 年度	2024 年度
列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	82,160.56	731,129.56
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	435,743,072.08	376,762,691.79
加: 营业外收入	3,094,216.70	3,463,977.97
减: 营业外支出	9,406,278.09	666,949.72
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	429,431,010.69	379,559,720.04
减: 所得税费用	81,955,823.45	106,292,471.10
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	347,475,187.24	273,267,248.94
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	347,475,187.24	273,267,248.94
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.归属于母公司股东的净利润	281,349,668.92	217,164,693.34
2.少数股东损益	66,125,518.32	56,102,555.60
六、其他综合收益的税后净额	11,854,362.62	6,568,374.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,145,926.41	4,812,039.02
(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	8,145,926.41	4,812,039.02
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	8,145,926.41	4,812,039.02
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,708,436.21	1,756,335.00

项目	2025 年度	2024 年度
七、综合收益总额	359,329,549.86	279,835,622.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	289,495,595.33	221,976,732.36
归属于少数股东的综合收益总额	69,833,954.53	57,858,890.60
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.78	0.61
(二) 稀释每股收益	0.78	0.61

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陆川

主管会计工作负责人：胡雪芳

会计机构负责人：胡雪芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	29,610,247.62	27,786,490.41
减：营业成本	17,224,346.16	15,734,882.66
税金及附加	4,620,409.56	4,618,700.32
销售费用		13,149.64
管理费用	24,785,768.75	37,516,137.19
研发费用		
财务费用	9,945,997.63	9,743,328.30
其中：利息费用	12,099,158.42	13,494,075.62
利息收入	2,201,672.24	3,761,410.02
加：其他收益	168,280.17	271,817.25
投资收益（损失以“-”号填列）	60,000,000.00	50,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		44,956,501.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-82,858.18	-389,702.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,119,147.51	54,998,908.31
加：营业外收入	196,851.61	66,030.37
减：营业外支出	158,760.63	110,797.79

项目	2025 年度	2024 年度
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,157,238.49	54,954,140.89
减：所得税费用	-11,239,125.27	12,042,345.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,396,363.76	42,911,795.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44,396,363.76	42,911,795.88
（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	44,396,363.76	42,911,795.88
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	4,109,556,579.14	3,311,836,887.95
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		

项目	2025 年度	2024 年度
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	171,973,923.51	191,806,116.79
收到其他与经营活动有关的现金	140,526,827.56	166,384,189.22
经营活动现金流入小计	4,422,057,330.21	3,670,027,193.96
购买商品、接受劳务支付的现金	2,972,756,707.23	2,369,108,753.13
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		
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	629,633,919.23	568,276,802.87
支付的各项税费	166,696,977.34	178,277,230.98
支付其他与经营活动有关的现金	405,891,254.99	315,338,951.25
经营活动现金流出小计	4,174,978,858.79	3,431,001,738.23
经营活动产生的现金流量净额	247,078,471.42	239,025,455.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		12,781.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,042,800.00	1,950,694.82
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	44,956,501.07	2,708,807.00
投资活动现金流入小计	46,999,301.07	4,672,283.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,191,771.45	96,552,319.41
投资支付的现金		
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		2,708,807.00
投资活动现金流出小计	63,191,771.45	99,261,126.41
投资活动产生的现金流量净额	-16,192,470.38	-94,588,843.27

项目	2025 年度	2024 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		21,578,988.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,382,538.43
取得借款收到的现金	523,377,153.56	621,739,160.27
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	523,377,153.56	643,318,148.70
偿还债务支付的现金	561,056,632.06	518,373,277.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	112,495,435.62	91,293,882.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	44,892,703.16	31,140,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	52,293,734.58	29,319,676.43
筹资活动现金流出小计	725,845,802.26	638,986,837.26
筹资活动产生的现金流量净额	-202,468,648.70	4,331,311.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,992,730.06	9,410,049.78
五、现金及现金等价物净增加额	40,410,082.40	158,177,973.68
加：期初现金及现金等价物余额	1,036,151,072.24	877,973,098.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,076,561,154.64	1,036,151,072.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	947,918.71	24,687,615.84
收到的税费返还	292,928.88	913,047.08
收到其他与经营活动有关的现金	52,980,682.23	32,673,556.24
经营活动现金流入小计	54,221,529.82	58,274,219.16
购买商品、接受劳务支付的现金	21,055,126.02	23,276,816.11
支付给职工以及为职工支付的现金	11,633,611.47	11,251,362.33
支付的各项税费	7,211,808.77	5,542,965.26
支付其他与经营活动有关的现金	8,226,005.50	20,716,604.06
经营活动现金流出小计	48,126,551.76	60,787,747.76
经营活动产生的现金流量净额	6,094,978.06	-2,513,528.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	60,000,000.00	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

项目	2025 年度	2024 年度
收到其他与投资活动有关的现金	44,956,501.07	200,000.00
投资活动现金流入小计	104,956,501.07	50,200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,022.00	1,121,588.60
投资支付的现金		98,000,000.00
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		200,000.00
投资活动现金流出小计	28,022.00	99,321,588.60
投资活动产生的现金流量净额	104,928,479.07	-49,121,588.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		13,196,450.00
取得借款收到的现金		89,570,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		102,766,450.00
偿还债务支付的现金	63,180,000.00	450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,883,613.95	38,838,209.37
支付其他与筹资活动有关的现金	22,451,202.18	1,640,500.00
筹资活动现金流出小计	133,514,816.13	40,928,709.37
筹资活动产生的现金流量净额	-133,514,816.13	61,837,740.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-45,289.00	39,329.58
五、现金及现金等价物净增加额	-22,536,648.00	10,241,953.01
加：期初现金及现金等价物余额	321,563,768.88	311,321,815.87
六、期末现金及现金等价物余额	299,027,120.88	321,563,768.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	363,234,553.00				443,170,540.65	43,890,770.00	6,985,381.39		120,543,006.24		1,010,020,441.60		1,900,063,152.88	244,344,975.99	2,144,408,128.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	363,234,553.00				443,170,540.65	43,890,770.00	6,985,381.39		120,543,006.24		1,010,020,441.60		1,900,063,152.88	244,344,975.99	2,144,408,128.87
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-2,365,750.00				1,061,975.60	-22,648,885.00	8,145,926.41		4,439,636.38		240,586,577.24		274,517,250.63	21,132,655.87	295,649,906.50
(一) 综合收益总额							8,145,926.41				281,349,668.92		289,495,595.33	69,833,954.53	359,329,549.86
(二) 所有者投入和减少资本	-2,365,750.00				1,061,975.60	-22,648,885.00							21,345,110.60	2,801,298.66	18,543,811.94
1. 所有者投入的普通股	-2,365,750.00				20,061,560.00	-22,648,885.00							221,575.00	3,419,946.54	3,198,371.54
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					21,123,535.60								21,123,535.60	618,647.88	21,742,183.48
4. 其他															
(三) 利润分配									4,439,636.		-		-	-	-

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
								38		40,763,091.68		36,323,455.30	45,900,000.00	82,223,455.30	
1. 提取盈余公积								4,439,636.38		4,439,636.38					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-36,323,455.30		-36,323,455.30	-45,900,000.00	-82,223,455.30	
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、本期期末余额	360,868,803				444,232,5	21,241,885.00	15,131,3	124,982,6		1,250,607,0		2,174,580,4	265,477,6	2,440,058,	

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 年度																
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计			
	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	其他			小计		
优先股		永续债	其他														
	.00				16.25			07.80			42.62		18.84		03.51	31.86	035.37

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	362,027,053.00				403,234,678.45	53,171,500.00	2,173,342.37		116,251,826.65		822,476,921.56		1,652,992,322.03	211,172,971.25	1,864,165,293.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	362,027,053.00				403,234,678.45	53,171,500.00	2,173,342.37		116,251,826.65		822,476,921.56		1,652,992,322.03	211,172,971.25	1,864,165,293.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,207,500.00				39,935,862.20	-9,280,730.00	4,812,039.02		4,291,179.59		187,543,520.04		247,070,830.85	33,172,004.74	280,242,835.59
（一）综合收益总额							4,812,039.02				217,164,693.34		221,976,732.36	57,858,890.60	279,835,622.96
（二）所有者投入和减少资本	1,207,500.00				39,935,862.20	-9,280,730.00							50,424,092.20	6,453,114.14	56,877,206.34
1. 所有者投入的普通股	1,207,500.00				10,348,450.00	-9,280,730.00							20,836,680.00	5,043,533.20	25,880,213.20
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者					30,215,86								30,215,860.	861,133.6	31,076,99

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
权益的金额					0.46								46	8	4.14
4. 其他					- 628,448.26								-628,448.26	548,447.26	-80,001.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（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															

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	363,234,553.00				443,170,540.65	43,890,770.00	6,985,381.39		120,543,006.24		1,010,020,441.60		1,900,063,152.88	244,344,975.99	2,144,408,128.87	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度												所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	363,234,553.00				451,763,032.25	43,890,770.00			120,109,711.20	415,872,063.41		1,307,088,589.86	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	363,234,553.00				451,763,032.25	43,890,770.00			120,109,711.20	415,872,063.41		1,307,088,589.86	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-2,365,750.00				-16,823,093.67	-22,648,885.00			4,439,636.38	3,633,272.08		11,532,949.79	
（一）综合收益总额										44,396,363.76		44,396,363.76	
（二）所有者投入和减少资本	-2,365,750.00											3,460,041.33	

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
					16,823,093.67	22,648,885.00						
1. 所有者投入的普通股	-2,365,750.00				- 20,061,560.00	- 22,648,885.00						221,575.00
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					3,238,466.33							3,238,466.33
4. 其他												
(三) 利润分配								4,439,636.38	- 40,763,091.68			-36,323,455.30
1. 提取盈余公积								4,439,636.38	- 4,439,636.38			
2. 对所有者（或股东）的分配									- 36,323,455.30			-36,323,455.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	360,868,803.00				434,939,938.5	21,241,885.00			124,549,347	419,505,335		1,318,621,539.

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
					8				.58	.49		65

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	362,027,053.00				432,542,048.74	53,171,500.00			115,818,531.61	402,581,440.83		1,259,797,574.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	362,027,053.00				432,542,048.74	53,171,500.00			115,818,531.61	402,581,440.83		1,259,797,574.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,207,500.00				19,220,983.51	-9,280,730.00			4,291,179.59	13,290,622.58		47,291,015.68
（一）综合收益总额										42,911,795.88		42,911,795.88
（二）所有者投入和减少资本	1,207,500.00				19,220,983.51	-9,280,730.00						29,709,213.51
1. 所有者投入的普通股	1,207,500.00				10,348,450.00	-9,280,730.00						20,836,680.00
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					8,872,533.51							8,872,533.51
4. 其他												
（三）利润分配									4,291,179.59	29,621,173.30		-25,329,993.71

江苏正泰电源科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1. 提取盈余公积								4,291,179.59	-	4,291,179.59		
2. 对所有者（或股东）的分配									-	25,329,993.71		-25,329,993.71
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	363,234,553.00				451,763,032.25	43,890,770.00			120,109,711.20	415,872,063.41		1,307,088,589.86

三、公司基本情况

江苏正泰电源科技股份有限公司系原中华人民共和国对外贸易经济合作部批准，由常熟市千斤顶厂、上海宝山千斤顶总厂有限公司、常熟市铝箔厂等发起设立，于 2002 年 10 月 28 日在江苏省苏州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常熟市。公司现持有统一社会信用代码为 91320000742497060W 的营业执照，注册资本 360,868,803.00 元，股份总数 360,868,803 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 2,323,825 股；无限售条件的流通股份 A 股 358,544,978 股。公司股票已于 2007 年 8 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于金属包装容器及材料制造行业，主要经营活动：金属工具箱柜、钢制办公家具、精密钣金制品的生产及相关品的科技开发；新能源发电电源、控制设备、发电系统、储能设备等相关组配设备的设计、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 10 日第八届二十八次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的非全资子公司	利润总额超过集团利润总额的 15%且少数股东持股比例≥30%的子公司
重要的承诺事项、或有事项	事项影响利润总额占总利润比例超过 3%或性质特殊

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7、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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

12、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——金属制品业境外业务组合	款项性质	对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——金属制品业境内业务组合		
应收账款——应收合并范围内公司款项组合		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——投标、履约保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——合同质保款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 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。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成

本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
境外土地	其他			
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%-10%	4.50%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9.00%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-5	5%-10%	18.00%-22.50%
电子设备	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	5	5%-10%	18.00%-19.00%

[注] 本公司拥有所有权的境外土地，不计提折旧

16、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	施工完成后通过验收标准
机器设备、电子设备、其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、应用软件和专利等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年，按不动产权证到期日确定	直线法
应用软件	5-10 年，按预计受益年限确定	直线法
专利	3-17 年，按预计受益年限确定	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4.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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该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，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，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地计量。

19、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗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在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司的收入主要包括销售金属工具制品收入、销售逆变器收入、销售储能系统收入等。

(1) 金属工具制品的销售属于某一时点的履约义务，通常情况下，在已根据合同约定将商品交付给客户，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 逆变器、储能系统的销售属于某一时点的履约义务，其收入确认时点如下：

境内实体内销收入和境外实体收入：不需要安装调试的商品，在已根据合同约定将产品交付给客户，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入；需要安装调试的商品，在产品安装调试完成并经客户验收后确认收入。

境内实体外销收入：在已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况
无。

25、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用

于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

27、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

28、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权

购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%等
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按按房产原值一次减除 10%至 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海电源	15%
海宁晞泰、金昌银泰、高台宏泰、陕西电源系统、深圳电源	20%
境外子公司	按注册地所得税税率纳税
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据国家有关高新技术企业认定管理的有关办法，上海电源通过高新技术企业认定，享受企业所得税优惠政策，企业所得税按 15% 税率计缴，明细情况如下：

公司名称	证书编号	高新优惠期限
上海电源	GR202431001209	2024 年 12 月 4 日至 2027 年 12 月 4 日

2. 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）及《财政部 税务总局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），子公司海宁晞泰、金昌银泰、高台宏泰、陕西电源系统、深圳电源符合小微企业认定标准，2025 年度按 20% 的优惠税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,626.49	100,879.14
银行存款	1,073,758,260.33	1,036,050,193.10
其他货币资金	96,506,423.51	61,700,649.75
合计	1,170,324,310.33	1,097,851,721.99
其中：存放在境外的款项总额	242,310,517.13	119,549,780.23

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		44,956,501.07
其中：		
业绩补偿款		44,956,501.07
其中：		
合计		44,956,501.07

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,152,236.95	8,101,503.96
合计	2,152,236.95	8,101,503.96

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,152,236.95	100.00%			2,152,236.95	8,101,503.96	100.00%			8,101,503.96
其中：										
银行承兑汇票	2,152,236.95	100.00%			2,152,236.95	8,101,503.96	100.00%			8,101,503.96
合计	2,152,236.95	100.00%			2,152,236.95	8,101,503.96	100.00%			8,101,503.96

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,152,236.95		0.00%
合计	2,152,236.95		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,035,211,196.64	964,910,817.89
1至2年	30,558,624.36	42,381,376.39
2至3年	1,807,670.67	16,613,256.22
3年以上	7,061,359.80	1,464,342.27
合计	1,074,638,851.47	1,025,369,792.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,074,638,851.47	100.00%	61,203,403.67	5.70%	1,013,435,447.80	1,025,369,792.77	100.00%	60,923,176.78	5.94%	964,446,615.99
其中：										
金属制品业境外业务组合	158,756,142.15	14.77%	6,737,390.81	4.24%	152,018,751.35	200,509,319.80	19.55%	8,162,287.16	4.07%	192,347,032.64
金属制品业境内业务组合	48,029,252.79	4.47%	873,132.60	1.82%	47,156,120.19	23,984,965.45	2.34%	558,359.25	2.33%	23,426,606.20
账龄组合	867,853,456.53	80.76%	53,592,880.26	6.18%	814,260,576.27	800,875,507.52	78.11%	52,202,530.37	6.52%	748,672,977.15
合计	1,074,638,851.47	100.00%	61,203,403.67	5.70%	1,013,435,447.80	1,025,369,792.77	100.00%	60,923,176.78	5.94%	964,446,615.99

按组合计提坏账准备：金属制品业境外业务组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属制品业境外业务组合	158,756,142.15	6,737,390.81	4.24%
合计	158,756,142.15	6,737,390.81	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：金属制品业境内业务组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属制品业境内业务组合	48,029,252.79	873,132.60	1.82%
合计	48,029,252.79	873,132.60	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	828,985,554.10	41,449,277.68	5.00%
1-2年	30,558,624.36	4,583,793.65	15.00%
2-3年	1,498,938.27	749,469.14	50.00%
3年以上	6,810,339.80	6,810,339.79	100.00%
合计	867,853,456.53	53,592,880.26	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	60,923,176.78	8,396,814.35		8,683,838.59	567,251.13 ¹	61,203,403.67
合计	60,923,176.78	8,396,814.35		8,683,838.59	567,251.13	61,203,403.67

注：1. 本期其他变动原因主要为本期收回往期核销坏账金额 976,782.50 元及汇率变动

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,683,838.59

(5) 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：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	225,544,898.60		225,544,898.60	20.13%	11,277,244.93
第二名	126,860,807.99		126,860,807.99	11.32%	6,343,040.40
第三名	91,048,585.95		91,048,585.95	8.13%	4,552,429.30
第四名	65,265,751.88		65,265,751.88	5.82%	2,461,856.89
第五名	36,555,640.18		36,555,640.18	3.26%	632,412.59
合计	545,275,684.60		545,275,684.60	48.66%	25,266,984.11

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	45,970,375.92	8,281,027.19	37,689,348.73	23,493,975.04	3,179,489.97	20,314,485.07
合计	45,970,375.92	8,281,027.19	37,689,348.73	23,493,975.04	3,179,489.97	20,314,485.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	45,970,375.92	100.00%	8,281,027.19	18.01%	37,689,348.73	23,493,975.04	100.00%	3,179,489.97	13.53%	20,314,485.07
其中：										
应收质保金	45,970,375.92	100.00%	8,281,027.19	18.01%	37,689,348.73	23,493,975.04	100.00%	3,179,489.97	13.53%	20,314,485.07
合计	45,970,375.92	100.00%	8,281,027.19	18.01%	37,689,348.73	23,493,975.04	100.00%	3,179,489.97	13.53%	20,314,485.07

按组合计提坏账准备：质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	45,970,375.92	8,281,027.19	18.01%
合计	45,970,375.92	8,281,027.19	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	5,101,537.22			
合计	5,101,537.22			—

6、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,056,390.50	18,411,992.18
合计	10,056,390.50	18,411,992.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	10,056,390.50	100.00%			10,056,390.50	18,411,992.18	100.00%			18,411,992.18

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账准备										
其中：										
银行承兑汇票	10,056,390.50	100.00%			10,056,390.50	18,411,992.18	100.00%			18,411,992.18
合计	10,056,390.50	100.00%			10,056,390.50	18,411,992.18	100.00%			18,411,992.18

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	10,056,390.50		
合计	10,056,390.50		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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 ¹	150,843,764.15	
合计	150,843,764.15	

注：1 银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,349,946.90	25,186,333.75
合计	45,349,946.90	25,186,333.75

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	27,027,148.91	13,910,409.66
押金保证金	9,922,149.62	11,415,940.64
涉诉保证金	11,191,286.69	
其他	2,960,373.24	2,307,838.61
合计	51,100,958.46	27,634,188.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,803,366.05	23,313,339.80
1 至 2 年	4,234,516.31	3,392,893.16
2 至 3 年	3,261,465.46	139,877.52
3 年以上	801,610.64	788,078.43
合计	51,100,958.46	27,634,188.91

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	3.91%	2,000,000.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	49,100,958.46	96.09%	3,751,011.56	7.64%	45,349,946.90	27,634,188.91	100.00%	2,447,855.16	8.86%	25,186,333.75
其中：										
合计	51,100,958.46	100.00%	5,751,011.56	11.25%	45,349,946.90	27,634,188.91	100.00%	2,447,855.16	8.86%	25,186,333.75

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1			2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计无法收回
合计			2,000,000.00	2,000,000.00		

按组合计提坏账准备：投标、履约保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
投标、履约保证金组合	980,525.53	14,732.13	1.50%
合计	980,525.53	14,732.13	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	9,915,697.54	201,561.42	2.03%
合计	9,915,697.54	201,561.42	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	32,191,942.98	1,609,597.19	5.00%
1-2 年	4,234,516.31	635,177.45	15.00%
2-3 年	976,665.46	488,332.73	50.00%
3 年以上	801,610.64	801,610.64	100.00%
合计	38,204,735.39	3,534,718.01	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	2,447,855.16			2,447,855.16
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-300,000.00		300,000.00	
本期计提	1,663,360.16		1,700,000.00	3,363,360.16
本期转销	25,000.00			25,000.00
其他变动	-35,203.76 ¹			-35,203.76 ¹
2025 年 12 月 31 日余额	3,751,011.56		2,000,000.00	5,751,011.56

注：1. 本期其他变动原因主要为汇率变动

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
单位 1	25,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	应收退税款	25,666,214.16	1 年以内	50.23%	1,001,310.24
		1,360,934.75	1-2 年	2.66%	204,140.21
第二名	涉诉保证金	9,861,843.60	1 年以内	19.30%	493,092.18
第三名	押金保证金	2,000,000.00	2-3 年	3.91%	2,000,000.00
第四名	涉诉保证金	1,329,443.09	1 年以内	2.60%	66,472.15
第五名	押金保证金	1,124,608.00	1-2 年	2.20%	168,691.20
合计		41,343,043.60		80.90%	3,933,705.98

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	213,456,194.78	99.70%	61,375,983.72	98.94%
1 至 2 年	455,515.95	0.21%	250,579.40	0.40%
2 至 3 年	8,735.11	0.01%	182,102.94	0.29%
3 年以上	182,953.68	0.08%	228,135.32	0.37%
合计	214,103,399.52		62,036,801.38	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	87,092,848.73	40.68
第二名	50,533,399.22	23.60
第三名	22,996,541.48	10.74
第四名	14,542,211.60	6.79
第五名	7,404,729.44	3.46
小计	182,569,730.47	85.27

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	290,552,319.96	28,074,769.81	262,477,550.15	331,808,528.81	10,379,871.26	321,428,657.55
在产品	54,340,758.48		54,340,758.48	52,777,452.56		52,777,452.56
库存商品	783,183,467.43	35,501,535.20	747,681,932.23	743,695,811.04	17,282,891.55	726,412,919.49
发出商品	90,999,727.82		90,999,727.82	111,377,817.08		111,377,817.08
委托加工物资	165,755,763.20		165,755,763.20	50,331,931.51		50,331,931.51
合计	1,384,832,036.89	63,576,305.01	1,321,255,731.88	1,289,991,541.00	27,662,762.81	1,262,328,778.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	转回或转销	其他	
原材料	10,379,871.26	18,923,724.99		1,090,961.47	137,864.97 ¹	28,074,769.81
库存商品	17,282,891.55	25,190,875.19	178,480.78	7,150,712.32		35,501,535.20
合计	27,662,762.81	44,114,600.18	178,480.78	8,241,673.79	137,864.97	63,576,305.01

注：1 其他变动系汇率折算差异影响

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	-	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	-	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴或未抵扣的税金	138,089,774.17	117,404,329.54
其他	6,378.87	25,123.52
合计	138,096,153.04	117,429,453.06

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	832,923,144.09	604,594,914.63

项目	期末余额	期初余额
合计	832,923,144.09	604,594,914.63

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	境外土地	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	590,953,584.65	502,781,534.83	15,445,735.28	37,410,176.42	18,423,594.76	25,328,712.30	1,190,343,338.24
2.本期增加金额	263,172,934.35	52,581,741.83	1,835,801.39	1,828,559.20	857,919.04	4,278,882.11	324,555,837.92
(1) 购置		28,884,174.22	1,737,924.02	1,618,558.76		4,139,840.28	36,380,497.28
(2) 在建工程转入	258,368,759.21	20,965,938.82				33,003.14	279,367,701.17
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	4,804,175.14	2,731,628.79	97,877.37	210,000.44	857,919.04	106,038.69	8,807,639.47
3.本期减少金额	1,022,978.18	13,905,345.13	458,034.26	4,112,378.21		1,249,207.08	20,747,942.86
(1) 处置或报废	1,022,978.18	13,757,791.64	405,059.19	3,460,701.34		1,083,448.34	19,729,978.69
(2) 其他		147,553.49	52,975.07	651,676.87		165,758.74	1,017,964.17
4.期末余额	853,103,540.82	541,457,931.53	16,823,502.41	35,126,357.41	19,281,513.80	28,358,387.33	1,494,151,233.30
二、累计折旧							
1.期初余额	247,471,504.85	287,599,003.68	12,074,706.53	24,752,318.39		12,533,666.12	584,431,199.57
2.本期增加金额	31,855,099.94	46,513,514.72	1,496,947.99	4,927,340.61		4,236,285.38	89,029,188.64
(1) 计提	31,472,150.59	45,762,675.28	1,464,576.59	4,852,915.79		4,191,485.62	87,743,803.87
(2) 其他	382,949.35	750,839.44	32,371.40	74,424.82		44,799.76	1,285,384.77
3.本期减少金额	112,441.28	9,253,532.01	373,697.71	3,127,512.44		484,901.56	13,352,085.00
(1) 处置或报废	112,441.28	9,150,141.56	331,968.70	3,037,061.94		410,094.24	13,041,707.72
(2) 其他		103,390.45	41,729.01	90,450.50		74,807.32	310,377.28
4.期末余额	279,214,163.51	324,858,986.39	13,197,956.81	26,552,146.56		16,285,049.94	660,108,303.21
三、减值准备							
1.期初余额		1,317,224.04					1,317,224.04
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额		197,438.04					197,438.04

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	境外土地	其他设备	合计
(1) 处置或报废		197,438.04					197,438.04
4.期末余额		1,119,786.00					1,119,786.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	573,889,377.31	215,479,159.14	3,625,545.60	8,574,210.85	19,281,513.80	12,073,337.39	832,923,144.09
2.期初账面价值	343,482,079.80	213,865,307.11	3,371,028.75	12,657,858.03	18,423,594.76	12,795,046.18	604,594,914.63

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	19,628,432.73

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,974,029.88	257,621,764.65
合计	12,974,029.88	257,621,764.65

(1) 在建工程情况

单位：元

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
零星工程	7,472,091.16		7,472,091.16	6,032,412.79		6,032,412.79
新建生产用房项目	5,501,938.72		5,501,938.72	242,363,549.74		242,363,549.74
新建生产线项目				9,225,802.12		9,225,802.12
合计	12,974,029.88		12,974,029.88	257,621,764.65		257,621,764.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
中电电器厂房建设项目	550,572,464.00	242,363,549.74	14,722,680.36	251,584,291.38		5,501,938.72	47.00%	47.00%	4,060,138.80	1,897,133.19	3.20%	其他
合计	550,572,464.00	242,363,549.74	14,722,680.36	251,584,291.38		5,501,938.72			4,060,138.80	1,897,133.19	3.20%	

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	88,450,691.96	88,450,691.96
2.本期增加金额	7,501,316.15	7,501,316.15
(1) 租入	7,007,419.08	7,007,419.08
(2) 其他	493,897.07	493,897.07
3.本期减少金额	28,544,915.99	28,544,915.99
(1) 租赁变更	27,540,213.88	27,540,213.88
(2) 其他	1,004,702.11	1,004,702.11
4.期末余额	67,407,092.12	67,407,092.12
二、累计折旧		
1.期初余额	32,801,689.82	32,801,689.82
2.本期增加金额	25,890,033.56	25,890,033.56
(1) 计提	25,844,230.22	25,844,230.22
(2) 其他	45,803.34	45,803.34
3.本期减少金额	25,076,515.54	25,076,515.54
(1) 处置		
(2) 租赁变更	24,750,680.50	24,750,680.50
(3) 其他	325,835.04	325,835.04
4.期末余额	33,615,207.84	33,615,207.84
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	33,791,884.28	33,791,884.28
2.期初账面价值	55,649,002.14	55,649,002.14

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	外购软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	177,130,477.50	61,612,598.37		10,218,022.29	248,961,098.16
2.本期增加金额				80,536.78	80,536.78
(1) 购置				65,242.87	65,242.87
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				15,293.91	15,293.91
3.本期减少金额				88,500.00	88,500.00
(1) 处置子公司减少				88,500.00	88,500.00
4.期末余额	177,130,477.50	61,612,598.37		10,210,059.07	248,953,134.94
二、累计摊销					
1.期初余额	25,146,526.88	21,404,682.02		5,080,319.82	51,631,528.72
2.本期增加金额	4,655,713.98	14,614,323.01		2,027,142.96	21,297,179.95
(1) 计提	4,655,713.98	14,614,323.01		2,020,314.02	21,290,351.01
(2) 其他				6,828.94	6,828.94
3.本期减少金额				69,325.00	69,325.00
(1) 处置子公司减少				69,325.00	69,325.00
4.期末余额	29,802,240.86	36,019,005.03		7,038,137.78	72,859,383.67
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	147,328,236.64	25,593,593.34		3,171,921.29	176,093,751.27
2.期初账面价值	151,983,950.62	40,207,916.35		5,137,702.47	197,329,569.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
益泰电源	220,885,238.72					220,885,238.72
合计	220,885,238.72					220,885,238.72

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
盎泰电源						
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
盎泰电源	以被合并方的主要资产所在会计主体作为资产组组合	光伏储能设备及元器件制造业务	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
盎泰电源	1,786,833,278.08	1,840,500,000.00		5 年	预测期内收入复合增长率为 7.94%，平均年利润率为 8.39%；根据同行业及历史年度销售数据测算	稳定期收入增长率为 0，利润率为 8.06%；根据同行业及历史年度销售数据测算	14.24%；通过 WACC 计算税后折现率，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》中的相关规定，将 WACC 计算结果调整为税前口径
合计	1,786,833,278.08	1,840,500,000.00					

注：盎泰电源资产组可收回金额取自公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报（2026）217 号）。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
盎泰电源	135,387,900.00	163,589,381.42	120.83%	112,399,300.00	76,329,285.20	67.91%	0.00	0.00

其他说明：

扣除增资款利息后，盎泰电源公司 2025 年业绩实现数为 160,219,720.51 元。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,725,034.25	6,338,701.55	9,311,640.53		14,752,095.27
其他	196,114.48	83,962.26	173,533.89		106,542.85
合计	17,921,148.73	6,422,663.81	9,485,174.42		14,858,638.12

其他说明：

17、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	119,497,804.12	23,158,641.81	79,081,573.93	14,742,654.52
内部交易未实现利润	10,192,040.48	2,548,010.12	7,698,601.14	1,924,650.29
产品质量保证金	63,361,242.22	14,019,727.92	42,291,495.74	9,556,152.75
租赁负债	33,272,797.58	7,651,040.60	48,413,420.71	10,589,286.39
递延收入	123,440,343.71	35,344,255.62	85,073,643.79	23,844,951.26
合计	349,764,228.11	82,721,676.07	262,558,735.31	60,657,695.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	27,677,458.51	4,235,393.46	47,082,504.76	7,307,330.99
使用权资产	33,528,168.77	7,565,108.17	50,092,347.58	10,749,875.50
交易性金融资产公允价值变动			44,956,501.07	11,239,125.27
合计	61,205,627.28	11,800,501.63	142,131,353.41	29,296,331.76

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,800,501.63	70,921,174.44	17,952,082.22	42,705,612.99
递延所得税负债	11,800,501.63		17,952,082.22	11,344,249.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	335,961,358.84	298,332,985.98
可抵扣亏损	102,525,785.06	108,675,805.17
合计	438,487,143.90	407,008,791.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		75,935.27	
2027 年	3,235,036.96	7,225,757.52	
2028 年	11,231,274.91	30,932,952.01	
2029 年	63,126,140.77	70,441,160.37	
2030 年	20,478,907.62		
2030 年以后	4,454,424.80		
合计	102,525,785.06	108,675,805.17	

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

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
预付长期资产购置款	405,000.00		405,000.00	558,000.00		558,000.00
合计	405,000.00		405,000.00	558,000.00		558,000.00

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	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	93,763,155.69	93,763,155.69	保证金	银行承兑汇票保证金等	61,700,649.75	61,700,649.75	保证金	银行承兑汇票保证金等
固定资产	251,584,291.38	245,609,164.42	抵押	抵押借款使用受限	118,273,450.03	110,600,507.51	抵押	抵押借款使用受限
无形资产	121,244.40	113,412,832.4	抵押	抵押借款使	121,244.40	116,893.53	抵押	抵押借款使

项目	期末				期初			
	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
	9.12	5		用受限	9.12	3.19		用受限
在建工程	5,501,938.72	5,501,938.72	抵押	抵押借款使用受限	242,363,549.74	242,363,549.74	抵押	抵押借款使用受限
应收款项融资					7,702,916.21	7,702,916.21	质押	票据池质押
合计	472,093,794.91	458,287,091.28			551,284,974.85	539,261,156.40		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		6,378,000.00
信用借款	354,380,000.00	290,821,632.06
应计利息	261,879.49	727,594.16
合计	354,641,879.49	297,927,226.22

短期借款分类的说明：

21、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	288,250.00	
合计	288,250.00	

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	516,500,164.15	510,485,452.01
合计	516,500,164.15	510,485,452.01

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	596,510,521.49	733,168,103.45

项目	期末余额	期初余额
一年以上	11,380,948.64	19,843,107.34
合计	607,891,470.13	753,011,210.79

(2) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	126,038,573.59	117,890,603.79
合计	126,038,573.59	117,890,603.79

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付或预提费用	98,105,235.00	68,754,774.59
限制性股票回购款	21,241,885.00	43,890,770.00
押金保证金	4,293,356.10	2,972,002.19
应付暂收款	1,688,557.62	496,820.74
其他	709,539.87	1,776,236.27
合计	126,038,573.59	117,890,603.79

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购款	21,241,885.00	股票回购款
合计	21,241,885.00	

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	172,321,497.25	61,102,227.37
合计	172,321,497.25	61,102,227.37

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	138,458,206.33	617,523,557.34	591,501,853.14	164,479,910.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,542,116.56	39,505,072.83	39,554,963.35	1,492,226.04
三、辞退福利		379,337.03	379,337.03	
合计	140,000,322.89	657,407,967.20	631,436,153.52	165,972,136.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	128,238,716.96	564,099,961.32	537,978,447.33	154,360,230.95
2、职工福利费	450,616.34	6,104,245.82	6,553,362.16	1,500.00
3、社会保险费	900,942.88	21,719,723.99	21,735,864.53	884,802.34
其中：医疗保险费	709,991.32	18,332,095.60	18,356,299.51	685,787.41
工伤保险费	52,307.79	1,863,857.93	1,854,176.03	61,989.69
生育保险费	138,643.77	1,523,770.46	1,525,388.99	137,025.24
4、住房公积金	636,793.47	21,115,374.21	21,132,707.55	619,460.13
5、工会经费和职工教育经费	8,231,136.68	4,484,252.00	4,101,471.57	8,613,917.11
合计	138,458,206.33	617,523,557.34	591,501,853.14	164,479,910.53

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,497,132.21	38,278,592.07	38,323,250.75	1,452,473.53
2、失业保险费	44,984.35	1,226,480.76	1,231,712.60	39,752.51
合计	1,542,116.56	39,505,072.83	39,554,963.35	1,492,226.04

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	34,342,612.64	34,607,575.33
增值税	10,629,345.98	2,106,289.97
房产税	1,832,620.74	1,714,050.20
境外税费	998,197.15	

项目	期末余额	期初余额
印花税	667,306.16	709,476.69
个人所得税	629,986.13	630,529.66
土地使用税	128,691.30	129,221.22
教育费附加	102,185.54	297,123.62
城市维护建设税	101,435.53	296,373.63
其他	1,416.00	247,614.49
合计	49,433,797.17	40,738,254.81

其他说明：

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	188,113,304.37	103,330,921.70
一年内到期的租赁负债	13,947,263.83	26,883,045.50
合计	202,060,568.20	130,213,967.20

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证金	73,618,244.12	53,527,569.41
待转销项税额	697,187.22	1,345,679.30
合计	74,315,431.34	54,873,248.71

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	314,960,000.00	453,248,689.62
抵押借款	125,619,376.56	167,054,439.08
合计	440,579,376.56	620,303,128.70

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	19,512,175.31	29,701,357.07

项目	期末余额	期初余额
合计	19,512,175.31	29,701,357.07

其他说明：

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,716,264.00		预计诉讼赔偿
合计	3,716,264.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,910,636.06	1,000,000.00	4,719,345.73	18,191,290.33	与资产相关政府补助
合计	21,910,636.06	1,000,000.00	4,719,345.73	18,191,290.33	-

其他说明：

34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	123,794,916.99	84,419,423.91
合计	123,794,916.99	84,419,423.91

其他说明：

35、股本

单位：元

	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	363,234,553.00				-2,365,750.00	-2,365,750.00	360,868,803.00

其他说明：

(1) 本期公司对 2023 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的 3 名离职激励对象和未达到解除限售条件的 83 名激励对象合计 2,365,750.00 股限制性股票进行回购并注销，相应减少股本 2,365,750.00 元，减少资本公积（股本溢价）20,061,560.00 元。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	375,618,393.03		20,061,560.00	355,556,833.03

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	67,552,147.62	21,123,535.60		88,675,683.22
合计	443,170,540.65	21,123,535.60	20,061,560.00	444,232,516.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 如本财务报表附注七、36(1)所述，本公司因限制性股票回购，相应地减少资本公积（股本溢价）20,061,560.00 元。

(2) 公司因实施员工持股计划及限制性股票激励计划在等待期内确认股份支付费用而调整增加其他资本公积 21,123,535.60 元，详见本财务报表附注十五、2 之说明。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
发行限制性股票确认回购义务	43,890,770.00		22,648,885.00	21,241,885.00
合计	43,890,770.00		22,648,885.00	21,241,885.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期公司注销回购股票 2,365,750.00 股，相应地减少库存股 22,427,310.00 元，详见本财务报表附注七、36(1)之说明。

(2) 本期公司以本次实施权益分派的股权登记日登记的可参与利润分配的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），其中限售股未解禁股数 2,215,750.00 股对应的分红款 221,575.00 元冲减库存股。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,985,381.39	11,854,362.62				8,145,926.41	3,708,436.21	15,131,307.80
外币财务报表折算差额	6,985,381.39	11,854,362.62				8,145,926.41	3,708,436.21	15,131,307.80
其他综合收益合计	6,985,381.39	11,854,362.62				8,145,926.41	3,708,436.21	15,131,307.80

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,083,645.21	4,439,636.38		117,523,281.59
任意盈余公积	7,459,361.03			7,459,361.03
合计	120,543,006.24	4,439,636.38		124,982,642.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据母公司实现的净利润的 10% 计提法定盈余公积。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,010,020,441.60	822,476,921.56
调整后期初未分配利润	1,010,020,441.60	822,476,921.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	281,349,668.92	217,164,693.34
减：提取法定盈余公积	4,439,636.38	4,291,179.59
应付普通股股利	36,323,455.30	25,329,993.71
期末未分配利润	1,250,607,018.84	1,010,020,441.60

其他说明：

根据经公司 2025 年 5 月 20 日召开 2024 年度股东大会审议通过的 2024 年度利润分配方案，本公司以本次实施权益分派的股权登记日登记的可参与利润分配的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共计派发现金股利 36,323,455.30 元（含税）。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,047,626,299.99	2,817,986,570.59	3,352,313,067.43	2,345,024,659.28
其他业务	17,282,110.14	7,078,040.13	18,240,942.67	10,465,852.91
合计	4,064,908,410.13	2,825,064,610.72	3,370,554,010.10	2,355,490,512.19

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
业务类型	4,064,908,410.13	2,825,064,610.72
其中：		
金属制品业务	1,368,970,204.42	977,207,897.97
光伏储能设备及元器件制造业务	2,678,656,095.57	1,840,778,672.62

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
其他业务	17,282,110.14	7,078,040.13
按经营地区分类		
其中：		
境内	679,222,328.28	572,142,332.56
境外	3,368,403,971.71	2,245,844,238.03
其他业务	17,282,110.14	7,078,040.13
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时点确认收入	4,061,314,468.87	2,823,057,436.99
在某一时段确认收入	3,593,941.26	2,007,173.73

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品		一般按照预收款、进度款、交付款、质保金四个阶段支付	储能系统、逆变器	是	无	保证类质量保证
提供服务		一般为预收	延保服务	是	无	无

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 51,873,970.39 元。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,374,966.98	4,504,970.98
教育费附加	3,448,230.95	4,512,293.99
房产税	7,171,818.50	6,836,653.60
土地使用税	514,235.28	539,126.13
印花税	2,356,752.18	2,390,726.11
境外税费	3,165,485.97	935,071.65
其他	1,142,958.81	3,128.00
合计	21,174,448.67	19,721,970.46

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	140,264,206.25	111,134,090.94
折旧摊销费	43,512,730.92	34,396,683.29
咨询顾问费	15,313,401.88	26,344,515.68
股份支付费用	13,456,136.78	17,624,892.30
会议及办公费	3,191,569.54	2,618,219.15
业务招待费	3,009,275.63	4,355,606.39
差旅及汽车费	2,888,596.77	2,282,374.40

项目	本期发生额	上期发生额
租赁及物业水电费	2,524,414.53	2,043,785.77
其他	16,522,787.14	15,945,601.45
合计	240,683,119.44	216,745,769.37

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	216,826,823.81	182,603,235.88
销售佣金及推广费用	21,113,349.80	19,287,040.68
广告宣传展览费	19,536,906.73	19,092,985.95
差旅及汽车费	17,983,917.73	17,268,734.31
租赁及物业水电费	23,358,966.17	16,456,000.07
咨询顾问费	10,835,378.53	5,882,101.28
折旧摊销费	9,866,970.18	6,660,310.43
财产保险	5,245,098.40	4,698,297.12
业务招待费	4,519,811.79	4,613,639.68
股份支付费用	3,330,039.00	4,801,856.98
会议及办公费	2,510,868.55	2,943,007.68
其他	8,013,297.75	8,104,770.27
合计	343,141,428.44	292,411,980.33

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	111,005,931.42	99,676,413.46
折旧摊销费	14,665,042.45	11,773,377.63
试验检验费	10,798,926.88	13,494,251.99
股份支付费用	4,108,171.20	6,711,402.31
物料消耗	3,322,304.00	5,175,988.09
技术开发费	3,017,616.67	9,120,532.97
样品费	3,014,467.21	6,588,951.40
其他	9,071,398.16	9,207,923.67
合计	159,003,857.99	161,748,841.52

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,009,285.53	34,057,823.54
其中：租赁负债费用	1,130,915.23	1,360,152.03
减：利息收入	6,305,324.55	10,021,469.83
汇兑损益	-17,244,858.37	-31,345,493.92
其他	2,043,226.62	3,151,849.43
合计	7,502,329.23	-4,157,290.78

其他说明：

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	23,368,327.07	4,859,568.88
与资产相关的政府补助	4,719,345.73	3,601,775.56
代扣个人所得税手续费返还	681,735.17	559,395.55
合计	28,769,407.97	9,020,739.99

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-288,250.00	44,956,501.07
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-288,250.00	
合计	-288,250.00	44,956,501.07

其他说明：

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置金融工具取得的投资收益	-182,550.18	-561,081.66
合计	-182,550.18	-561,081.66

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-8,396,814.35	11,262,945.02
其他应收款坏账损失	-3,363,360.16	-433,103.31
合计	-11,760,174.51	10,829,841.71

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-44,114,600.18	-15,522,559.38
十一、合同资产减值损失	-5,101,537.22	-1,284,106.51
合计	-49,216,137.40	-16,806,665.89

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	331,004.78	-14,490.82
固定资产处置收益	-248,844.22	745,620.38
合计	82,160.56	731,129.56

53、营业外收入

单位：元

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
违约金赔偿及罚没收入	2,367,220.37	2,745,224.96	2,367,220.37
无法支付款项	467,465.44	641,831.20	467,465.44
其他	259,530.89	76,921.81	259,530.89
合计	3,094,216.70	3,463,977.97	3,094,216.70

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

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
固定资产毁损报废损失	4,800,931.26	437,102.39	4,800,931.26
违约赔款支出	3,716,855.11		3,716,855.11
税收滞纳金	467,117.20	129,648.84	467,117.20
其他	421,374.52	100,198.49	421,374.52
合计	9,406,278.09	666,949.72	9,406,278.09

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	121,321,938.96	104,970,489.96
递延所得税费用	-39,366,115.51	1,321,981.14
合计	81,955,823.45	106,292,471.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	429,431,010.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	107,357,752.67
子公司适用不同税率的影响	-9,139,761.47
调整以前期间所得税的影响	1,818,784.92

项目	本期发生额
非应税收入的影响	-1,159.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,626,017.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,034,697.03
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	8,992,768.62
研发费用和无形资产摊销加计扣除的影响	-17,154,212.22
残疾人工资加计扣除的影响	-39,768.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-957,465.28
所得税减免	-2,512,435.43
所得税费用	81,955,823.45

其他说明：

56、其他综合收益

详见第八节、七、38。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	26,664,656.55	14,646,573.27
利息收入	6,305,324.55	10,021,469.83
票据投标等保证金减少	77,625,803.45	118,206,142.62
收到政府补助	25,264,227.07	15,766,468.88
其他	4,666,815.94	7,743,534.62
合计	140,526,827.56	166,384,189.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	12,194,003.50	5,643,076.15
付现费用	130,223,474.80	118,179,466.67
票据投标等保证金增加	263,426,303.59	191,308,409.16
其他	47,473.10	207,999.27
合计	405,891,254.99	315,338,951.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收回		2,708,807.00
收到业绩承诺补偿款	44,956,501.07	
合计	44,956,501.07	2,708,807.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品购买		2,708,807.00
合计		2,708,807.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付筹资性的租金	26,446,478.04	24,419,453.53
向少数股东购买股权支付的现金		80,001.00
股票回购	22,427,310.00	1,640,500.00
支付减资款	3,419,946.54	3,179,721.90
合计	52,293,734.58	29,319,676.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	297,927,226.22	450,300,000.00	8,823,661.48	402,409,008.21		354,641,879.49

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	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	723,634,050.40	73,077,153.56	20,917,140.91	188,935,663.94		628,692,680.93
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	56,584,402.57		2,284,001.65	25,408,965.08		33,459,439.14
合计	1,078,145,679.19	523,377,153.56	32,024,804.04	616,753,637.23		1,016,793,999.56

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	347,475,187.24	273,267,248.94
加：资产减值准备	60,976,311.91	5,976,824.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,743,803.87	76,282,153.37
使用权资产折旧	25,844,230.22	22,396,010.28
无形资产摊销	19,840,059.03	20,127,702.68
长期待摊费用摊销	9,485,174.42	6,682,368.62
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）	-82,160.56	-731,129.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,799,633.86	437,102.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	288,250.00	-44,956,501.07
财务费用（收益以“-”号填列）	11,764,427.16	2,712,329.62
投资损失（收益以“-”号填列）	182,550.18	561,081.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-28,021,865.97	-10,022,268.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,344,249.54	11,344,249.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-94,840,495.89	-383,422,880.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-234,447,693.73	-119,552,325.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,673,125.74	347,707,628.83
其他	21,742,183.48	30,215,860.46
经营活动产生的现金流量净额	247,078,471.42	239,025,455.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,076,561,154.64	1,036,151,072.24
减：现金的期初余额	1,036,151,072.24	877,973,098.56
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	40,410,082.40	158,177,973.68

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,076,561,154.64	1,036,151,072.24
其中：库存现金	59,626.49	100,879.14
可随时用于支付的银行存款	1,073,758,260.33	1,036,050,193.10
可随时用于支付的其他货币资金	2,743,267.82	
二、期末现金及现金等价物余额	1,076,561,154.64	1,036,151,072.24

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	93,763,155.69	61,700,649.75	银行承兑汇票保证金等
合计	93,763,155.69	61,700,649.75	

其他说明：

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			348,613,567.04
其中：美元	44,501,019.61	7.0288	312,788,766.63
欧元	2,639,514.97	8.2355	21,737,725.54
港币	4,962.27	0.9032	4,481.92
日元	131,012,393.00	0.0448	5,869,355.21
巴西雷亚尔	2,961,393.17	1.2833	3,800,355.86
泰铢	15,392,560.74	0.2225	3,424,844.76
韩元	107,655,625.00	0.0049	527,512.56
新加坡元	49,197.71	5.4586	268,550.62
波兰兹罗提	98,463.32	1.9497	191,973.94
应收账款			716,428,227.10
其中：美元	82,333,464.54	7.0288	578,705,455.56
欧元	16,330,284.98	8.2355	134,488,061.95
港币			
巴西雷亚尔	2,008,696.01	1.2833	2,577,759.59
日元	14,555,050.00	0.0448	652,066.24
泰铢	21,949.50	0.2225	4,883.76
其他应收款			6,191,123.80
其中：泰铢	12,757,876.46	0.2225	2,838,627.51
美元	363,316.70	7.0288	2,553,680.42

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
巴西雷亚尔	535,834.66	1.2833	687,636.62
欧元	13,500.00	8.2355	111,179.25
应付账款			36,497,648.16
其中：泰铢	128,280,333.96	0.2225	28,542,374.31
美元	1,100,977.44	7.0288	7,738,550.23
巴西雷亚尔	168,596.67	1.2833	216,360.11
欧元	44.14	8.2355	363.51
其他应付款			51,905,506.23
其中：美元	5,639,249.94	7.0288	39,637,159.98
欧元	955,886.93	8.2355	7,872,206.81
波兰兹罗提	1,533,662.96	1.9497	2,990,182.67
泰铢	6,318,906.83	0.2225	1,405,956.77

其他说明：

- 1) 企业所属子公司通润泰国主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。
- 2) 企业所属子公司通润新加坡主要经营地为新加坡，记账本位币为新币。
- 3) 企业所属子公司电源系统美国主要经营地为美国，记账本位币为美元。
- 4) 企业所属子公司电源系统泰国主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。
- 5) 企业所属子公司电源系统巴西主要经营地为巴西，记账本位币为巴西雷亚尔。
- 6) 企业所属子公司电源系统荷兰主要经营地为荷兰，记账本位币为欧元。
- 7) 企业所属子公司电源系统韩国主要经营地为韩国，记账本位币为韩元。
- 8) 企业所属子公司电源系统波兰主要经营地为波兰，记账本位币为波兰兹罗提。
- 9) 企业所属子公司电源系统香港主要经营地为香港，记账本位币为美元。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、13之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、27之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	24,776,894.47	18,472,610.38
合计	24,776,894.47	18,472,610.38

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,130,915.23	1,360,152.03
与租赁相关的总现金流出	51,606,335.27	42,406,872.75

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、1、(二)之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
租赁收入	3,131,182.79	
合计	3,131,182.79	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,216,672.00	3,325,008.00
第二年		2,216,672.00
五年后未折现租赁收款额总额	2,216,672.00	5,541,680.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	159,003,857.99	161,748,841.52
其中：费用化研发支出	159,003,857.99	161,748,841.52

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
杭州晞泰	出资设立	2025 年 7 月	200 万元人民币	100.00%
上海泰用	出资设立	2025 年 1 月	2000 万元人民币	100.00%
无锡泰坤	出资设立	2025 年 8 月	100 万元人民币	100.00%
凤阳泰新	出资设立	2025 年 12 月	100 万元人民币	100.00%

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
奥雷拉	注销	2025 年 4 月	1,041.06	-35,261.39

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本币	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
装备发展	人民币	190,000,000.00	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售	100.00%		设立
天狼机械	人民币	30,000,000.00	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
通润机电	人民币	36,000,000.00	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
工具箱柜	人民币	60,000,000.00	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
通润智能	人民币	15,171,435.27	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资		100.00%	设立
通润泰国	泰铢	786,338,100.00	泰国	泰国	生产、销售		51.00%	设立
通润新加坡	新币	2,000,000.00	新加坡	新加坡	销售		70.00%	设立
盎泰电源	人民币	370,117,617.06	浙江省温州市乐清市	浙江省温州市乐清市	投资	100.00%		非同一控制下合并
上海电源	人民币	362,731,350.61	上海市	上海市	生产、销售		97.11%	非同一控制下合并
电源系统香港	美元	200,000.00	上海市	上海市	销售		97.11%	非同一控制下合并
电源系统波兰	波兰兹罗提	500,000.00	波兰	波兰	销售		97.11%	非同一控制下合并
电源系统荷兰	欧元	1.00	荷兰	荷兰	销售		97.11%	非同一控

子公司名称	注册资本币	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
								制下合并
电源系统巴西	雷亚尔	2,800,000.00	巴西	巴西	销售		97.11%	非同一控制下合并
电源系统韩国	韩元	110,000,000.00	韩国	韩国	销售		97.11%	设立
金昌银泰	人民币	1,000,000.00	甘肃省金昌市	甘肃省金昌市	生产		97.11%	非同一控制下合并
CPS INTERNATIONAL INVESTMENT(HONGKONG)CO.LIMITED	美元	5,050,000.00	上海市	香港	销售		97.11%	非同一控制下合并
CPS HONGKONG HOLDING CO.LIMITED	美元	20,000.00	上海市	香港	销售		97.11%	非同一控制下合并
CPS ELECTRONICS HONGKONG CO.LIMITED	美元	20,000.00	上海市	香港	销售		97.11%	非同一控制下合并
电源系统泰国	泰铢	155,000,000.00	泰国	泰国	生产		97.11%	非同一控制下合并
电源系统美国	美元	2,250,000.00	美国	美国	销售		97.11%	非同一控制下合并
深圳电源系统	人民币	30,000,000.00	深圳市	深圳市	技术开发, 服务		97.11%	非同一控制下合并
上海晞泰	人民币	20,000,000.00	上海市	上海市	销售		97.11%	非同一控制下合并
浙江电源系统	人民币	100,000,000.00	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	生产、销售		97.11%	非同一控制下合并
泰顺电源系统	人民币	17,241,800.00	浙江省温州市	浙江省温州市	生产、销售		97.11%	非同一控制下合并
高台宏泰	人民币	1,000,000.00	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	生产、销售		97.11%	非同一控制下合并
盐池县庆泰电源科技有限公司	人民币	1,000,000.00	宁夏回族自治区吴忠市	宁夏回族自治区吴忠市	生产、销售		97.11%	非同一控制下合并
陕西电源系统	人民币	5,000,000.00	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	生产、销售		97.11%	设立
海宁晞泰	人民币	2,000,000.00	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	销售		97.11%	设立
杭州晞泰	人民币	2,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	销售		97.11%	设立
上海泰用	人民币	20,000,000.00	上海市	上海市	销售		97.11%	设立
无锡泰坤	人民币	1,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	技术服务、销售		97.11%	设立
凤阳泰新	人民币	1,000,000.00	安徽省滁州市	安徽省滁州市	技术服务、销售		97.11%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
工具箱柜	30.00%	28,608,632.49	36,000,000.00	77,372,295.19

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
工具箱柜	334,621,492.51	95,797,263.71	430,418,756.22	113,127,774.86	59,383,330.74	172,511,105.60	402,913,837.25	112,645,960.77	515,559,798.02	163,844,588.58	69,169,667.11	233,014,255.69

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
工具箱柜	764,303,413.35	95,362,108.29	95,362,108.29	62,283,979.74	984,980,842.67	155,537,760.70	155,537,760.70	173,380,022.07

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,910,636.06	1,000,000.00		4,719,345.73		18,191,290.33	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	28,087,672.80	8,461,344.44
财政贴息对利润总额的影响金额	895,900.00	
合计	28,983,572.80	8,461,344.44

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、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模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第八节 财务报告、七、4、七、5、七、7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的48.66%（2024年12月31日：48.49%）源于余额前五名客户。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	983,334,560.42	1,012,661,135.68	562,800,235.03	402,090,936.12	47,769,964.53
衍生金融负债	288,250.00	288,250.00	288,250.00		
应付票据	516,500,164.15	516,500,164.15	516,500,164.15		
应付账款	607,891,470.13	607,891,470.13	607,891,470.13		
其他应付款	126,038,573.59	126,038,573.59	126,038,573.59		
租赁负债（含1年内到期的非流动负债）	33,459,439.14	34,288,548.51	14,753,570.05	18,849,168.92	685,809.54
小计	2,267,512,457.43	2,297,668,142.06	1,828,272,262.95	420,940,105.04	48,455,774.07

(续上表)

单位：元

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,021,561,276.62	1,063,953,408.37	427,615,296.53	328,979,526.21	307,358,585.63
衍生金融负债					
应付票据	510,485,452.01	510,485,452.01	510,485,452.01		
应付账款	753,011,210.79	753,011,210.79	753,011,210.79		
其他应付款	117,890,603.79	117,890,603.79	117,890,603.79		
租赁负债（含 1 年内到期的非流动负债）	56,584,402.57	57,900,449.50	27,586,890.22	22,032,719.06	8,280,840.22
小计	2,459,532,945.78	2,503,241,124.46	1,836,589,453.34	351,012,245.27	315,639,425.85

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 556,158,655.56 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 539,239,502.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降 50 个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币 2,780,793.28 元（2024 年 12 月 31 日：减少/增加人民币 2,696,197.51 元），净利润减少/增加人民币 2,780,793.28 元（2024 年度：减少/增加人民币 2,696,197.51 元）。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第八节、附注七、59 之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	150,843,764.15	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		150,843,764.15		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

单位：元

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	150,843,764.15	
小计		150,843,764.15	

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额			10,056,390.50	10,056,390.50
远期结售汇		288,250.00		288,250.00
持续以公允价值计量的负债总额		288,250.00		288,250.00
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

2、持续和非持续第二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

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值。

3、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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债，其账面价值与公允价值差异较小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
正泰电器	乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号	高低压电器	2,148,968,976	24.70%	24.70%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是南存辉。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
正泰集团	母公司之母公司
正泰电器	母公司
正泰集团财务有限公司	同受控制
正泰电气	同受控制
正泰亿闪	同受控制
温州仙童	同受控制
上海诺雅克	同受控制
新华科技	同受控制
正泰企服	同受控制
浙江电缆	同受控制
浙江正泰物联技术有限公司	同受控制
泰易达物流（香港）有限公司	同受控制
Noark Electric (USA) Inc	同受控制
温州翔泰	同受控制
浙江善泰	同受控制
浙江正泰能效科技有限公司	同受控制
上海正泰智能科技有限公司	同受控制
仪器仪表	同受控制
上海正泰物业服务有限公司	同受控制
正泰中自控制	同受控制
NOARK Electric Europe s.r.o.	同受控制
高台银泰	同受控制
上海正泰自动化软件系统有限公司	同受控制
正泰智维	同受控制
正泰启迪（上海）科技发展有限公司	同受控制
新能源开发	同受控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Chint Solar Deutschland Projektentwicklung GmbH	同受控制
Astronergy Japan Co., Ltd	同受控制
正泰国际工程有限公司	同受控制
霍尔果斯	同受控制
CHINT NEW ENERGY EOOD	同受控制
Chint Green Energy (Hong Kong) Company Limited	同受控制
Chint Italia Investment S.R.L	同受控制
温州乐泰光伏发电有限公司	同受控制
CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE. LTD	同受控制
上海泰达新电气有限公司	同受控制
Astronergy Solar Korea Co.,Ltd.	同受控制
太阳能科技	同受控制
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	同受控制
浠水县杭泰光伏发电有限公司	同受控制
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	同受控制
Chint Electric Saudi Arabia Co.,Ltd.	同受控制
太阳能香港	同受控制
CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV	同受控制
正泰电力服务有限公司	同受控制
CHINT NEW ENERGY S.R.L.	同受控制
大安正泰光伏发电有限公司	同受控制
Chint PVSTAR Energy Solution B.V.	同受控制
杭州久泰系统集成有限公司	同受控制
温州正泰电源电器有限公司	同受控制
Chint Solar Japan Co.,Ltd.	同受控制
乐清正泰太阳能科技有限公司	同受控制
丰华（琼结）能源开发有限公司	同受控制
浙江正泰电气科技有限公司	同受控制
Chint New Energy Sp. z o. o.	同受控制
Chint Latin American Holdings Company Limited	同受控制
CHINTEC SP. Z O.O.	正泰电器联营企业
浙江杭泰数智能源开发有限公司	正泰电器联营企业
AST	正泰电器联营企业
咸阳正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业
亿利库布其	正泰电器联营企业
民勤县正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业
敦煌正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业
丹阳市帷博新能源有限公司	正泰电器联营企业
共和正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
高台县正泰光伏发电有限公司	正泰电器联营企业
浙江正骅建筑科技有限公司	受实际控制人重大影响的公司
通润开关厂	受公司董事控制
通用电器厂	受公司董事控制
新余常润电器销售服务有限公司	受公司董事控制
上海通润进出口有限公司	受公司董事控制

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
正泰电气	材料采购	41,238,913.65	27,356,277.31
正泰电气	服务费、水电费	4,764,574.00	6,125,331.34
正泰电气	固定资产采购	831,150.44	121,061.96
正泰亿闪	货物运输代理服务	25,501,566.55	16,962,815.82
正泰电器	材料采购	21,751,033.23	11,054,974.92
正泰电器	服务费	914,037.77	1,012,712.58
正泰电器	固定资产采购	442,477.88	
正泰电器	无形资产采购		47,169.81
温州仙童	材料采购	14,289,469.81	11,202,008.25
上海诺雅克	材料采购	9,928,232.41	6,920,811.63
浙江正骅建筑科技有限公司	固定资产采购	8,066,759.82	36,516,208.05
浙江正骅建筑科技有限公司	服务费	248,502.00	7,889.90
新华科技	材料采购	5,398,523.29	8,443,252.50
正泰企服	服务费、物业费、水电费	2,765,682.61	6,722,257.82
浙江正泰能效科技有限公司	固定资产采购	370,219.49	7,216,407.44
NOARK Electric Europe s.r.o.	服务费	1,605,983.85	235,949.50
浙江电缆	材料采购	1,536,652.15	1,571,502.09
浙江电缆	固定资产采购		64,513.27
浙江正泰物联技术有限公司	材料采购	1,501,993.85	663,492.15
浙江善泰	服务费	948,763.96	
浙江善泰	材料采购	494,336.24	59,469.03
泰易达物流（香港）有限公司	货物运输代理服务	1,279,301.13	1,382,206.06
Noark Electric (USA) Inc	服务费	908,494.86	2,889,319.33
温州翔泰	材料采购	798,000.34	2,040,418.94
正泰集团	服务费	468,864.59	276,617.03

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海正泰智能科技有限公司	服务费	281,132.08	
仪器仪表	材料采购	275,885.69	4,130.08
CHINTEC SP. Z O.O.	服务费	263,362.85	142,722.54
上海正泰物业服务有限公司	服务费	259,279.62	5,097.09
正泰中自控制	材料采购	150,829.03	177,876.11
高台银泰	水电费	67,615.87	312,944.34
上海正泰自动化软件系统有限公司	材料采购	7,395.23	153,068.96
上海正泰自动化软件系统有限公司	固定资产采购		44,247.80
正泰智维	服务费		202,752.29
正泰启迪（上海）科技发展有限公司	服务费		141,509.43
其他本期与上期交易金额均小于 10 万元的关联方	材料采购、服务费等	354,597.64	300,168.99

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江善泰	销售产品	198,380,391.99	72,410,867.28
通润开关厂	销售产品	74,219,559.94	5,311,680.85
新能源开发	销售产品	39,951,985.51	109,295,284.02
Chint Solar Deutschland Projektentwicklung GmbH	销售产品	24,047,414.78	
Astronergy Japan Co., Ltd	销售产品	22,419,055.76	
正泰电气	销售产品	8,920,353.98	651,449.16
正泰智维	销售产品	2,664,908.27	2,063,560.76
通用电器厂	销售产品	1,945,862.74	1,356,573.22
Chint Latin American Holdings Company Limited	销售产品	952,396.75	
正泰国际工程有限公司	销售产品	877,876.10	
霍尔果斯	销售产品	853,207.89	816,550.39
浙江杭泰数智能源开发有限公司	销售产品	734,336.29	5,071,681.42
CHINT NEW ENERGY EOOD	销售产品	703,278.36	750,288.96
正泰电器	销售产品	606,902.66	2,767,835.97
Chint Green Energy (Hong Kong) Company Limited	销售产品	599,457.43	
Chint Italia Investment S.R.L	销售产品	427,063.05	3,939,770.95
温州乐泰光伏发电有限公司	销售产品	347,130.97	
新余常润电器销售服务有限公司	销售产品	310,177.69	
CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE. LTD	销售产品	249,983.42	
Chint Electric Saudi Arabia Co.,Ltd.	销售产品	225,899.41	139,823.75
上海泰达新电气有限公司	销售产品	196,906.20	
Astronergy Solar Korea Co.,Ltd.	销售产品	111,450.52	138,526.74
太阳能科技	销售产品	105,920.35	
NOARK Electric Europe s.r.o.	销售产品	77,338.91	1,453,324.92
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	销售产品	64,300.88	393,180.53
浠水县杭泰光伏发电有限公司	销售产品	58,853.11	208,939.88

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海诺雅克	销售产品	58,490.57	1,820,773.45
AST	销售产品	45,404.44	338,927.68
温州翔泰	销售产品	36,896.64	143,776,621.39
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	销售产品	27,799.99	112,123.90
咸阳正泰光伏发电有限公司	销售产品	17,699.12	206,614.17
太阳能香港	销售产品		29,660,538.31
CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV	销售产品		4,200,906.32
正泰电力服务有限公司	销售产品		2,389,380.53
CHINT NEW ENERGY S.R.L.	销售产品		733,451.40
大安正泰光伏发电有限公司	销售产品		464,601.77
亿利库布其	销售产品		401,101.78
Chint PVSTAR Energy Solution B.V.	销售产品		345,201.86
杭州久泰系统集成有限公司	销售产品		167,876.11
民勤县正泰光伏发电有限公司	销售产品		160,607.96
敦煌正泰光伏发电有限公司	销售产品		152,120.36
上海通润进出口有限公司	销售产品		144,428.32
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	销售产品		122,226.55
丹阳市帷博新能源有限公司	销售产品		103,025.67
其他本期与上期交易金额均小于 10 万元的关联方	销售产品	1,739,954.11	1,129,919.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
通用电器厂	房屋租赁	1,732,388.56	1,732,388.56
通润开关厂	房屋租赁	1,381,651.36	1,381,651.36

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
正泰电气	房屋租赁	86,035.72				6,319,235.15	9,177,705.38	159,079.52	379,051.82	126,978.92	11,284,936.07
正泰企服	房屋租赁					5,393,673.53	4,255,786.69	166,011.32	325,845.67	4,049,835.84	4,901,308.90
高台银泰	房屋租赁							3,032.24	50,693.63	995,385.65	

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
Noark Electric (USA) Inc	房屋租赁	814,445.67	1,321,030.50								
CHINTEC SP. Z.O.O.	房屋租赁	210,945.76									
太阳能科技	房屋租赁	74,228.48	49,350.43								
正泰集团	汽车租赁	299.00									

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,587,361.00	7,134,001.63

(4) 其他关联交易

(1) 本期本公司及子公司因在正泰集团财务有限公司存款，共计取得利息收入 1.32 元。截至期末，本公司已无在正泰集团财务有限公司的存款。

(2) 本期子公司上海电源向正泰财务公司支付借款利息 89,333.32 元，截至 2025 年 12 月 31 日，上海电源在正泰财务公司的借款本息余额为 10,007,333.34 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	浙江善泰	225,544,898.60	11,277,244.93	81,470,117.18	4,073,505.86
应收账款	通润开关厂	36,555,640.18	632,412.59	3,756,189.33	64,982.08
应收账款	Chint Solar Deutschland Projektentwicklung GmbH	22,250,608.36	1,112,530.42		
应收账款	Astronergy Japan Co., Ltd	2,193,362.35	109,668.12		
应收账款	新能源开发	1,519,581.58	126,001.55		
应收账款	正泰智维	627,822.00	31,391.10	994,900.00	49,745.00
应收账款	Chint Green Energy (Hong Kong) Company Limited	595,466.72	29,773.34		
应收账款	通用电器厂	304,243.55	5,263.41		
应收账款	霍尔果斯	94,197.00	4,709.85	216,488.00	10,824.40
应收账款	温州翔泰			169,677,658.00	8,844,332.90
应收账款	太阳能香港			11,696,789.12	584,839.46

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	正泰电力服务有限公司			2,700,000.00	135,000.00
应收账款	共和正泰光伏发电有限公司			584,700.00	292,350.00
应收账款	Chint Italia Investment S.R.L			539,141.15	26,957.06
应收账款	浙江杭泰数智能源开发有限公司			457,600.00	22,880.00
应收账款	CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV			282,022.21	14,101.11
应收账款	浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司			262,302.00	13,115.10
应收账款	民勤县正泰光伏发电有限公司			181,487.00	9,074.35
应收账款	敦煌正泰光伏发电有限公司			171,896.00	8,594.80
应收账款	Chint Electric Saudi Arabia Co.,Ltd.			141,510.84	7,075.54
应收账款	嘉峪关正泰光伏发电有限公司			138,116.00	6,905.80
应收账款	高台县正泰光伏发电有限公司			102,237.00	5,111.85
应收账款	其他（金额小于 10 万）	206,015.53	10,300.78	380,356.45	20,299.62
预付款项	仪器仪表	36,607.69		47,276.43	
预付款项	高台银泰	20,824.06			
预付款项	太阳能科技			55,325.38	
预付款项	温州正泰电源电器有限公司			22,706.92	
预付款项	浙江电缆			11,485.86	
预付款项	正泰电器			5,929.92	
预付款项	Chint Solar Japan Co.,Ltd.			2,893.12	
其他应收款	浙江善泰	1,000,000.00	50,000.00		
其他应收款	Chint New Energy Sp. z o. o.	58,486.93	2,924.35		
其他应收款	正泰企服	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	乐清正泰太阳能科技有限公司	43,981.00	2,199.05		
其他应收款	太阳能科技	22,492.16	19,884.14	19,746.88	19,746.88
其他应收款	温州翔泰			1,000,000.00	50,000.00
其他应收款	浙江杭泰数智能源开发有限公司			100,000.00	5,000.00
合同资产	新能源开发	9,332,141.04	1,002,895.89	6,141,300.05	307,065.00
合同资产	浙江杭泰数智能源开发有限公司	174,500.00	17,877.00	573,100.00	28,655.00
合同资产	仪器仪表			305,000.00	45,750.00
合同资产	杭州久泰系统集成有限公司			18,270.00	913.50

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	正泰电气	17,526,720.07	235,945.15
应付账款	浙江正骅建筑科技有限公司	10,028,788.08	16,240,819.46
应付账款	正泰电器	7,719,665.07	5,214,501.88
应付账款	上海诺雅克	4,222,530.80	5,258,743.68
应付账款	温州仙童	2,412,633.59	4,511,941.23
应付账款	新华科技	1,647,781.23	4,395,103.22
应付账款	NOARK Electric Europe s.r.o.		1,491,127.75
应付账款	浙江正泰能效科技有限公司	1,355,892.98	2,232,545.85
应付账款	浙江正泰物联技术有限公司	831,764.79	471,836.01
应付账款	Chint Solar Japan Co.,Ltd.	662,638.22	955,772.68
应付账款	浙江电缆	368,689.64	624,552.92
应付账款	正泰中自控制		177,876.11
应付账款	其他（金额小于 10 万）	39,906.25	88,236.59
应付票据	正泰电气	15,114,200.00	3,829,144.96
应付票据	正泰电器	10,010,824.70	1,262,787.39
应付票据	温州仙童	7,847,349.55	4,887,187.04
应付票据	上海诺雅克	4,995,738.38	1,490,926.22
应付票据	新华科技	1,354,898.10	3,175,050.26
应付票据	浙江电缆	693,605.76	409,377.53
应付票据	浙江正泰物联技术有限公司	590,581.19	221,744.29
合同负债	CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV	3,810,628.78	3,897,155.12
合同负债	丰华（琼结）能源开发有限公司	687,610.62	
合同负债	浙江正泰电气科技有限公司	252,212.39	
合同负债	正泰中自控制	199,911.50	293,628.32
合同负债	Chint New Energy Sp. z o. o.	101,502.54	92,754.25
合同负债	Chint New Energy EOOD		697,256.10
合同负债	其他（金额小于 10 万）	91,946.49	44,749.48
其他应付款	正泰亿闪	11,711,576.15	5,937,289.08
其他应付款	高台银泰	2,404,302.76	
其他应付款	NOARK Electric Europe s.r.o.	1,643,297.50	
其他应付款	浙江善泰	800,794.53	
其他应付款	正泰电气	577,693.32	1,684,450.52
其他应付款	上海正泰智能科技有限公司	281,132.08	
其他应付款	正泰电器	143,796.15	298,910.60
其他应付款	正泰企服	66,792.18	355,752.63
其他应付款	其他（金额小于 10 万）	105,779.58	161,501.64

7、关联方承诺

根据本公司与盎泰电源公司原股东正泰电器、上海挚者、上海绰峰签订的《重大资产重组协议》，盎泰电源公司原股东正泰电器、上海挚者、上海绰峰承诺盎泰电源公司 2023 年、2024 年、2025 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润应分别不低于人民币 8,956.39 万元、11,239.93 万元、13,538.79 万元。

盎泰电源公司 2023 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 10,835.74 万元，大于 2023 年业绩承诺数 8,956.39 万元，完成 2023 年度业绩承诺。盎泰电源公司 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 7,632.93 万元，未完成 2024 年度业绩承诺，相关业绩补偿事宜已按协议约定执行完毕。盎泰电源公司 2025 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 16,358.94 万元，扣除增资款利息后盎泰电源公司 2025 年业绩实现数为 16,021.97 万元，大于 2025 年业绩承诺数 13,538.79 万元，完成 2025 年度业绩承诺。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							1,365,550.00	12,945,414.00
研发人员							451,500.00	4,280,220.00
销售人员							416,700.00	3,950,316.00
生产人员							132,000.00	1,251,360.00
合计							2,365,750.00	22,427,310.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			母公司实施的股权激励首次授予 9.65 元/股，预留授予 9.58 元/股	母公司实施的股权激励详见巨潮资讯网
研发人员				
销售人员				
生产人员				

其他说明：

3. 其他说明

(1) 母公司实施的股权激励

2023 年 9 月，公司向激励对象定向发行本公司 A 股普通股股票 551 万股。2024 年 6 月，向激励对象定向发行本公司 A 股普通股股票 137.75 万股。2024 年 7 月，公司对 1 名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的 6 万股限制性股票进行回购并注销。2024 年 9 月，公司对 1 名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的 11 万股限制性股票进行回购并注销。2024 年 11 月，解除限售的股票数量为 213.60 万股。2025 年 9 月，鉴于激励计划激励对象离职和解除限售条件未成就，公司对 86 名激励对象已获授但尚未解锁的 236.58 万股限制性股票进行回购并注销。

(2) 上海电源实施的股权激励

2021 年，上海电源实行股权激励，授予的权益工具总额为 1,000.00 万元注册资本。2022 年，上海电源实行股权激励，授予的权益工具总额为 3,200.00 万元注册资本。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司前述股权激励计划已实施完毕。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	母公司实施的股权激励：授予日公司股票市价减去行权价格； 上海电源实施的股权激励：参考评估报告估值情况
可行权权益工具数量的确定依据	按预计可行权的数量确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	67,712,393.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,742,183.48

其他说明：

(1) 母公司实施的股权激励

2023 年度，公司向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股股票 551 万股，本期鉴于激励计划激励对象离职和解除限售条件未成就，公司对 86 名激励对象已获授但尚未解锁的 236.58 万股限制性股票进行回购并注销。对于在服务期间内摊销确认的股份支付费用，本公司相应增加资本公积（其他资本公积）3,154,575.83 元。

(2) 上海电源实施的股权激励

上海电源实施股权激励，对于在服务期间内摊销确认的股份支付费用，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）17,968,959.77 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	13,456,136.78	
研发人员	4,108,171.20	
销售人员	3,330,039.00	
生产人员	847,836.50	
合计	21,742,183.48	

其他说明：

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
利润分配方案	公司拟以本次实施权益分派的股权登记日登记的可参与利润分配的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利（含税）人民币 1 元。预计合计派发现金股利 36,086,880.30 元，剩余未分配利润结转至下一年度。本年度不送股，亦不进行公积金转增股本

十八、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对金属制品及输配电业务及光伏储能设备及元器件制造业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	金属制品业务	光伏储能设备及元器件制造业务	合计
营业收入	1,385,639,640.85	2,679,268,769.28	4,064,908,410.13
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,382,508,458.06	2,679,268,769.28	4,061,777,227.34
营业成本	984,181,544.86	1,840,883,065.86	2,825,064,610.72
资产总额	2,743,863,927.75	2,571,451,898.70	5,315,315,826.45
负债总额	614,764,619.73	2,260,493,171.35	2,875,257,791.08

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,236,165.76	1,653,986.84
1 至 2 年		314,094.25
2 至 3 年	307,120.60	196,952.15
3 年以上	251,020.00	59,331.17
合计	1,794,306.36	2,224,364.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,794,306.36	100.00%	558,140.60	31.11%	1,236,165.76	2,224,364.41	100.00%	474,621.26	21.34%	1,749,743.15
其中：										
金属制品业境外业务	538,917.30	30.03%	538,917.26	99.99%	0.04	551,154.23	24.78%	455,418.30	82.63%	95,735.93
金属制品业境内业务	19,223.34	1.07%	19,223.34	100.00%	0.00	19,223.34	0.86%	19,202.96	99.89%	20.38
合并范围内不计提坏账组合	1,236,165.72	68.89%			1,236,165.72	1,653,986.84	74.36%	0.00		1,653,986.84
合计	1,794,306.36	100.00%	558,140.60	31.11%	1,236,165.76	2,224,364.41	100.00%	474,621.26	21.34%	1,749,743.15

按组合计提坏账准备：金属制品业境外业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属制品业境外业务	538,917.30	538,917.26	99.99%
合计	538,917.30	538,917.26	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：金属制品业境内业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属制品业境内业务	19,223.34	19,223.34	100.00%
合计	19,223.34	19,223.34	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内不计提坏账组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内不计提坏账组合	1,236,165.72		
合计	1,236,165.72		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	474,621.26	83,519.34				558,140.60
合计	474,621.26	83,519.34				558,140.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(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：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	539,716.06		539,716.06	30.08%	
第二名	452,123.32		452,123.32	25.20%	
第三名	171,072.48		171,072.48	9.53%	
第四名	82,269.15		82,269.15	4.59%	82,269.15
第五名	78,934.83		78,934.83	4.40%	78,934.83
合计	1,324,115.84		1,324,115.84	73.80%	161,203.98

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,046,362.32	2,091,682.53
合计	4,046,362.32	2,091,682.53

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内公司款项	4,033,485.42	2,050,868.61
应收暂付款	13,142.38	41,740.56
押金保证金		25,000.00
合计	4,046,627.80	2,117,609.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,995,759.19	2,092,609.17
1 至 2 年	2,050,868.61	
2 至 3 年		25,000.00
合计	4,046,627.80	2,117,609.17

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,046,627.80	100.00%	265.48	0.01%	4,046,362.32	2,117,609.17	100.00%	25,926.64	1.22%	2,091,682.53
其中：										
合并范围内不计提坏账组合	4,033,485.42	99.68%			4,033,485.42	2,050,868.61	96.85%			2,050,868.61
其他组合	13,142.38	0.32%	265.48	2.02%	12,876.90	41,740.56	1.97%	926.64	2.22%	40,813.92
投标、履约保证金组合						25,000.00	1.18%	25,000.00	100.00%	
合计	4,046,627.80	100.00%	265.48	0.01%	4,046,362.32	2,117,609.17	100.00%	25,926.64	1.22%	2,091,682.53

按组合计提坏账准备：合并范围内不计提坏账组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内不计提坏账组合	4,033,485.42	0.00	0.00%
合计	4,033,485.42	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	13,142.38	265.48	2.02%
合计	13,142.38	265.48	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	25,926.64			25,926.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-661.16			-661.16
本期核销	25,000.00			25,000.00
2025 年 12 月 31 日余额	265.48			265.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	25,926.64	-661.16		25,000.00		265.48
合计	25,926.64	-661.16		25,000.00		265.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
押金保证金	25,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	应收合并范围内公司款项	4,033,485.42	1年以内及1-2年	99.67%	
第二名	应收暂付款	6,783.00	1年以内	0.17%	137.02
第三名	应收暂付款	6,359.38	1年以内	0.16%	128.46
合计		4,046,627.80		100.00%	265.48

3、长期股权投资

单位：元

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	1,142,142,049.82		1,142,142,049.82	1,139,239,266.02		1,139,239,266.02
合计	1,142,142,049.82		1,142,142,049.82	1,139,239,266.02		1,139,239,266.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
盎泰电源	949,239,266.02					2,902,783.80	952,142,049.82	
装备发展	190,000,000.00						190,000,000.00	
合计	1,139,239,266.02					2,902,783.80	1,142,142,049.82	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,737,809.29	1,718,068.47		
其他业务	27,872,438.33	15,506,277.69	27,786,490.41	15,734,882.66
合计	29,610,247.62	17,224,346.16	27,786,490.41	15,734,882.66

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	50,000,000.00
合计	60,000,000.00	50,000,000.00

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,717,473.30	
计入当期损益的政府补助（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）	28,983,572.80	
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	-470,800.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,512,427.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	976,782.50	
减：所得税影响额	3,082,166.34	
少数股东权益影响额（税后）	-488,467.51	
合计	20,665,955.46	-

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.83%	0.78	0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.81%	0.73	0.72

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

江苏正泰电源科技股份有限公司董事会

2026 年 4 月 14 日