



苏文电能科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月 29 日

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人施小波、主管会计工作负责人张子健及会计机构负责人(会计主管人员)胡浙敏声明：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。

本报告期与上年同期相比，业绩变动主要系以下原因：

1. 报告期内，行业竞争激烈，市场需求下降，公司的电力工程服务及电力设备销售均受到不同程度的影响，导致公司业务规模较上年同期有所下滑；

2. 报告期内，公司部分固定资产及其他非流动资产出现减值迹象，该事项导致公司利润相应减少；

3. 非经常性损益影响：2025 年非经常性损益对净利润的影响金额约为 2,802,299.15 元。

公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大变化，所处行业不存在产能过剩、持续衰退或技术替代等情形，公司持续经营能力不存在重大风险。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（四）可能面对的风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	13
第四节 公司治理、环境和社会	51
第五节 重要事项	67
第六节 股份变动及股东情况	90
第七节 债券相关情况	96
第八节 财务报告	97

备查文件目录

1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
2. 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；
3. 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
4. 经公司法定代表人签字和公司盖章的 2025 年度报告全文及摘要；
5. 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、苏文电能	指	苏文电能科技股份有限公司
思贝尔电能	指	思贝尔电能科技有限公司
思贝尔电气	指	思贝尔电气有限公司
思贝尔海纳储能	指	江苏思贝尔海纳储能科技有限公司
思贝尔铠甲	指	江苏思贝尔铠甲结构件有限公司
江苏光明顶	指	江苏光明顶新能源科技有限公司
苏文发展	指	苏文电能科技发展（上海）有限公司
江苏充动	指	江苏充动科技有限公司
宁淮新能源	指	江苏宁淮新能源科技有限公司
常州能闯	指	常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
常州能学	指	常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
常州能拼	指	常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
共青城德赢	指	共青城德赢投资管理咨询合伙企业（有限合伙）
电力工程总承包、工程总承包、总承包、总包、EPC	指	工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。该类总承包模式强调设计在项目承接以及工程建设过程中的主导作用，有利于工程项目建设整体方案的不断优化。
EPCOS	指	在完成电力工程设计及建设服务后，在项目运营期间提供在线监测及线下巡检、电力设施维修、节能改造等用电系统综合运营服务。
输电网、电网	指	将发电厂、变电所或变电所之间连接起来的送电网络，主要承担输送电能的任务。
配电网、配网	指	从输电网或地区发电厂接受电能，通过配电设施就地分配或按电压逐级分配给各类用户的电力网。是由架空线路、电缆、杆塔、配电变压器、隔离开关、无功补偿及一些附属设施等组成的，在电力网中起重要分配电能作用的网络。
智能电网	指	建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和保护用户、抵御攻击、提供满足用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

变电所、变电站	指	电力系统中对电压和电流进行变换，接收电能及分配电能的场所
分布式光伏	指	在用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网，且在配电系统平衡调节为特征的光伏发电设施
高低压成套设备	指	又称成套开关设备和开关柜，是以开关设备为主，将其他各种电器元件按一定主接线要求组装为一体而构成的成套电气设备
低压电器	指	一种能根据外界的信号和要求，手动或自动地接通、断开电路，以实现对电路或非电对象的切换、控制、保护、检测、变换和调节的元件或设备
断路器	指	能够关合、承载和开断正常回路条件下的电流并能在规定的时间内关合、承载和开断异常回路条件下的电流的开关装置。
微电网	指	是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统。
光储充充电站	指	光储充充电站是一种集成了光伏发电、储能和充电系统的智能微电网系统，具有多种工作模式。
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程
V kV	指	电压的计量单位，伏、千伏
A kA	指	电流的计量单位，安、千安
千瓦·时 kW.h	指	能量量度单位，表示一个功率为一千瓦的电器使用一小时所消耗的能量
BIM	指	建筑信息模型（Building Information Modeling）是建筑学、工程学及土木工程的新工具。它是来形容那些以三维图形为主、物件导向、建筑学有关的电脑辅助设计
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
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	苏文电能	股票代码	300982
公司的中文名称	苏文电能科技股份有限公司		
公司的中文简称	苏文电能		
公司的外文名称（如有）	Suwen Electric Energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SWEET		
公司的法定代表人	施小波		
注册地址	江苏武进经济开发区长帆路 3 号		
注册地址的邮政编码	213100		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏武进经济开发区长帆路 3 号		
办公地址的邮政编码	213100		
公司网址	www.swdnkj.com		
电子信箱	securities@swdnkj.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张子健	田圆圆
联系地址	江苏武进经济开发区长帆路 3 号	江苏武进经济开发区长帆路 3 号
电话	0519-69897126	0519-69897126
传真	0519-69897126	0519-69897126
电子信箱	zhangzijian@swdnkj.com	tianyuan1713@swdnkj.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（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	江苏武进经济开发区长帆路 3 号

四、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	蔡浩、魏启家、姚娜

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

五、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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2025 年	2024 年		本年比上年 增减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	1,278,360,84 9.12	1,934,036,586. 17	1,932,625,142 .79	-33.85%	2,694,355,39 7.15	2,630,733,97 4.64
归属于上市公司股东的净利润 (元)	- 31,706,459.3 1	52,952,486.58	65,184,991.95	-148.64%	78,403,292.4 7	106,079,462. 79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	- 34,508,758.4 6	21,539,685.38	33,772,190.75	-202.18%	54,001,636.8 9	81,677,807.2 1
经营活动产生的现金流量净额 (元)	192,974,677. 55	493,858,101.96	493,858,101.9 6	-60.93%	- 98,344,272.0 2	- 98,344,272.0 2
基本每股收益 (元/股)	-0.15	0.26	0.32	-146.88%	0.38	0.62
稀释每股收益 (元/股)	-0.15	0.26	0.32	-146.88%	0.38	0.62
加权平均净资产收益率	-1.08%	1.71%	2.11%	-3.19%	2.55%	3.44%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	4,204,374,81 0.95	4,721,673,641. 60	4,603,334,473 .38	-8.67%	4,869,947,34 5.09	4,852,378,34 4.00
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,857,673,04 4.83	3,013,639,272. 82	3,010,125,852 .71	-5.06%	3,120,893,35 6.74	3,115,141,83 9.08

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(一) 2022 年度和 2023 年度公司对合同中设计、设备销售和工程施工分别单独约定具体工作内容和结算价格的项目识别为多项履约义务，其中：对于“工程施工”部分按投入法计算完工进度并在整个施工过程中确认收入；对于“设备销售”部分于整个项目工程完工并取得客户的验收文件时按“设备销售”不含税金额一次性确认设备销售收入。根据《企业会计准则第 14 号—收入》第十条关于转让商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分的认定条件，上述合同应将

相关承诺整体识别为一个单项履约义务（简称一揽子项目），并按投入法计算完工进度在整个施工过程中确认收入。为了更严谨地执行收入准则，公司对工程项目是否符合一揽子交易进行了重新梳理和判断，将符合一揽子交易的工程施工项目进行了追溯调整。此项调整事项调增 2022 年度合并及母公司营业收入 47,098,634.40 元，营业成本 45,533,748.10 元；调减 2023 年度合并及母公司营业收入 49,990,395.48 元，营业成本 43,141,425.46 元；调减 2024 年度合并及母公司营业收入 1,411,443.38 元，营业成本 2,392,322.64 元。

（二）《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条：“企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。企业在向客户转让商品前能够控制该商品的，该企业为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则，该企业为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。”

为了更严谨地执行收入准则，公司对部分业务的交易实质进行了更加严格的判断，基于谨慎性考虑并结合审计机构相关意见，将部分业务的收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”。此项调整调减 2023 年度合并及母公司营业收入 13,631,027.03 元，营业成本 13,631,027.03 元。

（三）根据《苏文电能科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》，激励计划首次授予部分考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，第三个归属期业绩考核目标为“以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入复合增长率不低于 25%”；预留部分考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，第二个归属期业绩考核目标为“以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入复合增长率不低于 25%”。上述（一）、（二）前期会计差错更正及追溯调整导致公司未能满足 2023 年度股份支付业绩考核目标。

根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定，调整首次授予部分第三个归属期和预留部分第二个归属期股份支付费用，故调减 2023 年度合并利润表管理费用 34,534,599.16 元、母公司利润表管理费用 31,069,864.60 元；调减 2024 年度合并利润表管理费用 9,947,780.83 元、母公司利润表管理费用 7,743,480.53 元。截至报告日，公司相关股权激励未实际行权。

（四）2020 年公司首次执行财政部发布的《企业会计准则第 14 号——收入（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）时，未将未到期质保金作为合同资产、其他非流动资产列报于资产负债表，为了按照新收入准则如实披露未到期质保金，公司对 2022 年度-2024 年度财务报表进行了调整。此项会计差错更正仅影响的科目仅涉及应收账款、合同资产、其他非流动资产、信用减值损失及资产减值损失，对资产总额、负债总额、所有者权益总额及利润总额、净利润和归属于上市公司股东净利润不产生影响。

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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,278,360,849.12	1,932,625,142.79	为主营业务收入与其他业务收入。
销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入	2,867,675.80	910,546.30	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	2,867,675.80	910,546.30	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。
营业收入扣除后金额（元）	1,275,493,173.32	1,931,714,596.49	主营业务收入

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	-32,090,690.82	65,517,566.28	-148.98%	107,429,656.46

的净利润（元）				
---------	--	--	--	--

六、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	419,656,209.53	296,704,337.00	302,614,140.26	259,386,162.33
归属于上市公司股东的净利润	36,770,668.29	-1,426,290.14	-25,286,892.13	-41,763,945.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,476,165.91	-1,057,937.64	-30,189,486.19	-38,737,500.54
经营活动产生的现金流量净额	14,429,551.56	-45,001,657.27	33,960,238.25	189,586,545.01

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

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、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）	-9,440,330.36	-6,938,527.02	-1,571,078.97	
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）	1,380,755.87	6,748,898.41	12,657,360.75	
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	12,412,160.78	27,616,471.08	18,044,331.72	

融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		748,472.04	38,522.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,869,183.87	13,911,432.41	538,774.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,793,958.73	-5,217,743.00	-960,843.68	
减：所得税影响额	604,861.48	5,365,066.40	4,279,841.65	
少数股东权益影响额（税后）	20,650.80	91,136.32	65,569.61	
合计	2,802,299.15	31,412,801.20	24,401,655.58	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

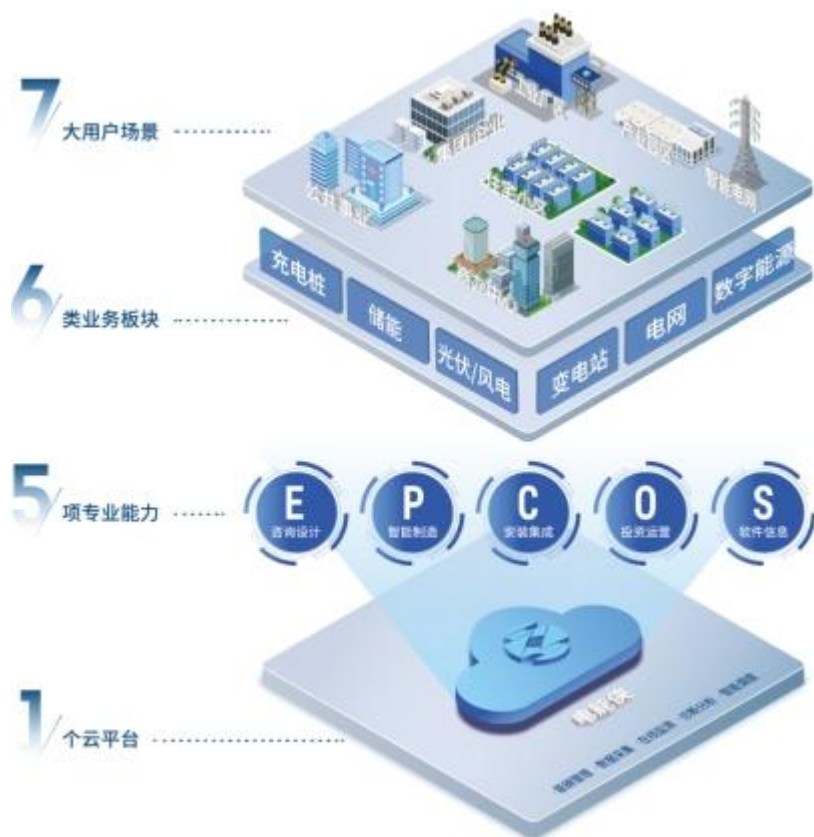
适用 不适用

公司不存在将《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的项目的情形。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求



苏文电能科技股份有限公司（股票代码：300982.SZ），自 2007 年成立以来，经历了近 20 年的稳健发展，从一家区域性的电力服务商蜕变为全国性的一站式（EPCOS）供用电品牌服务商。在此基础上，公司不断开拓进取，把握市场动态，洞察行业趋势，并且在经营理念上秉承着精算及时，专业聚焦，做好风险把控，增加持续经营能力。

（一）主营业务

报告期内，公司聚焦于电力能源领域，致力于为客户提供电力系统整体解决方案及相关服务。公司的主营业务围绕电力产业链展开，主要包括电力设计咨询、电力设备供应、安装集成、微电网业务等。

1. 电力设计咨询（E）

电力咨询设计业务在公司业务体系中占据关键地位，是构建一站式电力服务的核心与基石。公司拥有专业的电力设计团队和丰富的设计经验，设计事业部组织架构完备，由系统部、电网部、新能源部、配电部、配网部、建筑部、经营部和质量部构成，各部门专业分工明确，形成了全面且专业的业务布局，提供从电力系统规划、可行性研究、初步设计到施工图设计的全流程电力工程设计服务。业务范围涵盖各类变电站（包括智能变电站）、输配电线路、新能源电站接入系统、用户端供配电系统等工程的设计与技术咨询。公司凭借先进的设计理念、过硬的技术实力和对行业规范的深刻理解，为客户提供安全、经济、高效的设计方案。

在电力系统设计领域，设计事业部承担着电力系统整体规划设计、电网基建新建及改造设计、配农网设计等重要任务，为电力输送更稳定搭建牢固根基。面向工矿企业、商业综合体、公共事业单位等不同类型客户，能够提供定制化的供配电设计方案，满足各类场所多样化的用电需求。随着能源结构的调整与转型，紧跟行业趋势，在光伏、储能等综合能源设计领域深入探索，为新能源的高效利用提供技术支撑，报告期内参与设计服务了多项大型储能及升压站项目。同

时，针对居住区的供配电设计，充分考量居民生活的舒适性与安全性，保障电力供应的稳定与可靠。在区域能源规划方面，设计事业部积极投身于园区及城乡电力规划设计工作，从宏观层面统筹能源布局，确保电力供应与区域发展相匹配。

公司始终坚定地将设计质量视作企业稳健发展的核心生命线，秉持“质量、质量、质量，还是质量”的理念，全力推动电力咨询设计业务的高质量前行。在设计质量控制领域，公司精心构建了一套全方位、多层次且严密高效的标准化管理体系，通过实践形成了严格且行之有效的质量管控体系。在“双碳”目标指引下，公司聚焦新型电力系统建设，充分发挥区域资源协同优势，实现项目全周期碳足迹精准管控，推动清洁能源高效利用，持续为客户创造经济价值和环境效益，引领电力行业可持续发展新范式。

2. 电力设备供应 (P)

电力设备供应业务是公司一站式电力服务业务体系的重要支撑环节，公司销售与电力工程建设、运维相关的电力设备、材料，并提供专业的电力设备运维、检修、试验及技术服务，通过保障电力设备的安全稳定运行，提升客户电力系统的可靠性和效率，为电力工程建设业务和智能用电服务业务的开展提供有力支撑。公司主要从事 35kV 及以下的高低电压成套、户外环网箱、箱式变电站、高低压分支箱、计量箱、非标箱、智能用电采集装置、智能通讯装置、断路器、储能一体机、充电桩等产品的生产和销售，产品广泛应用于工矿企业、城乡电网工程、建筑配电行业、工业电气自动化控制、光储充一体站、新能源微电网等领域。

通过设备制造，公司电力施工 EPC 项目通过采用自有生产设备，降低成本，提高项目获取竞争力；电力设备销售收入也是近年来公司增速较快的业务之一。由于电力设备的特点，公司的电力设备产品个性化设计和不同客户需求的不同，采用订单制的生产模式。目前公司已建立完整的供应链体系，实现降本增效。

公司在合理产能布局的基础上，加速完善 EPC 总包中的设备生产和配套能力，继续通过增加全系列产品的研发、生产能力，提升设备侧的盈利能力和未来潜在的设备性能竞争力。

多年来，公司一直注重设备质量，提升客户服务满意度，提高产品性能，节约客户投资，降低设备损耗，向低碳、环保、绿色方向发展。

3. 安装集成 (C)

电力 EPC 总承包业务是公司的另一项核心业务，在公司的主营业务收入中，占比较高。近年来在电力设计的带动下，以及自身品牌的不断扩大和以前积累的优质工商业客户的背景下取得了快速成长。

公司的电力施工资质齐全。目前，公司持有国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施二级资质，具备 330kV 及以下电压等级电力工程的施工能力，并拥有国家住房和城乡建设部颁发的《电力工程施工总承包二级资质》，具备承担单机容量 20 万千瓦及以下发电工程、220kV 及以下送电线路和相同电压等级变电站工程的施工总承包能力。公司拥有专业的技术团队，凭借优秀的电力咨询设计能力、丰富的工程项目管理经验、自有的电力设备供应能力及后端的智能用电服务，不断地完善管理水平，服务了优质的工商业用户、房地产、新能源、市政公用客户、农村电网改造，涵盖了电力设计、电力设备制造采购，土建施工，安装调试，运维服务，能效管理，售电，光伏，储能等环节，致力于为客户提供“设计—设备—施工—运维—优化”的一站式服务。

4. 微电网业务 (O、S)

作为微电网领域一站式综合服务商，苏文电能持续升级施工总包全链条服务能力，在 2024 年基础上进一步拓展服务边界，形成从方案设计、设备智能制造、施工集成安装、系统调试到运维运营的全生命周期服务体系。依托电力工程施工总承包二级资质、承装（修、试）电力设施二级资质，电力设计甲级资质加持，为微电网项目提供更具专业性的高端规划与全流程技术支持。2025 年，公司微电网业务实现量级突破，累计完成各类微电网项目超 100 个，工程优良率始终稳定在 98% 以上；同时创新合作模式，联合常高新集团有限公司、常州新能源集团有限公司、江苏省广电有线信息网络股份有限公司三家龙头企业共同出资组建江苏视界新能源产业发展有限公司，通过对外投资加码布局，聚焦微电网领域深耕细作，进一步整合产业资源、拓宽市场布局，强化全产业链核心竞争力。

公司施工总包业务持续强化“技术标准化+管理数字化”核心优势，在原有施工工艺标准库的基础上迭代优化，新增多项光储充一体化、工业微电网专项施工标准，进一步规范施工流程、提升工程质量。结合物联网平台对项目现场人、材、机进行实时调度与动态管控，依托数字化管理手段，实现项目进度偏差稳定控制在 5% 以内，安全事故率连续多年保持为零，同时高效推进新型智能微电网项目建设，严格按照工期要求完成并网发电，保障项目及时发挥效能。

同时，苏文电能微电网运营运维及软件服务领域持续深耕，技术优势与市场影响力进一步凸显。公司依托“电能侠云平台”持续迭代升级，将“电能侠智能体”融入平台体系，推动电能数字化服务向智能化新阶段跨越，构建了更具适配性的电动微电网与工业微电网全生命周期服务体系，进一步深化从传统人工巡检到“云-边-端”协同运维的转型成效，实现用户侧电力设备的全生命周期精细化管理。通过升级 AIMGC，整合边缘计算能力，对分布式光伏、储能系统、充电桩等终端设备进行实时数据采集、集中监控与智能调控，动态优化光储充资源的经济运行策略，持续完善“数据采集-智能分析-辅助决策-策略执行”的闭环管理模式，助力用户实现用电保供、降本与提效降碳的多重目标。

在电动微电网方面，公司持续优化“车-桩-储”智能联动策略，创新推出“投资+建设+运营”一站式电能标准服务模式，打造电能侠光充站示范项目，在江苏省乃至全国范围内完成多个项目布局，实现光储充一体化场景下源储充协同调度的精准化、高效化，如嘉兴南湖文昌路站、南通海门区政府站等均通过自研 EMS 能源管理系统，实现光伏发电、储能调节、充换电服务“三合一”协同运作，整体能源利用效率较传统充电模式提升 20%以上。通过“云平台+智能终端+专业团队”的服务模式，进一步提升运营效能，充电桩利用率持续爬坡，绿电消纳率突破 99%，持续巩固交通能源低碳转型标杆地位，进一步强化充电桩与电动微电网业务协同，拓宽服务场景与客户群体。

针对工业微电网客户，公司聚焦工业园区、数据中心等高耗能场景，为客户建立全维度设备健康档案，深化振动监测、红外测温等智能监测技术应用，实现变压器、高压电机等关键设备的预防性维护与精准预警，故障预警准确率提升至 90%以上。通过 AI 算法精准预测负荷波动、优化储能调度策略，结合“多能互补优化”解决方案，为工业客户定制个性化光储协同调度方案，助力园区综合能效提升。此外，公司自主研发的 EIS 智能变电站解决方案与能效监测系统持续优化，实现设备全生命周期管理的智能化升级，故障响应时间最低缩短至 25 秒内，保障高耗能企业供电可靠性稳定在 99.99%，助力工业客户实现节能降本与安全用电的双重目标，进一步深化“源网荷储一体化”工业微电网示范项目建设成效。

公司自主研发的虚拟电厂平台持续扩容升级，已取得江苏省虚拟电厂运营资质牌照，聚合可调节资源涵盖分布式电源、储能、充电桩及各类可调可控负荷，2025 年积极参与江苏省及常州市级虚拟电厂项目，优化响应机制、提升响应效率，实现调节指令分钟内精准响应并执行，需求响应收益稳步提升，其中电能侠光充站累计参与江苏省可调负荷辅助服务近 30 次，累计填谷约 25MWh，平均响应精度达 96%以上，处于行业领先水平，苏文电能推动虚拟电厂与光储充业务深度协同、联动发展，助力新型电力系统构建与电力市场化改革落地。

在软件服务（S）领域，公司以“电能侠智能微电网中台”为核心基座，持续完善产品矩阵，构建了覆盖能源管理平台（EMS）、虚拟电厂管理平台、微电网管理平台三大核心产品的全场景数字化解决方案，所有平台均基于云边端架构，深度融合 AI 算法与边缘计算技术，可实时分析终端设备数据，生成主配微电网分层平衡策略。针对工业微电网场景，优化“多能互补优化”模块，进一步提升方案定制化水平，助力客户年降低用能成本 8%以上；在电动微电网领域，平台新增充电需求预判、动态电价等核心功能，有效提升充电利用率，进一步释放数字化服务价值。公司开发的能耗监测系统等工具持续推广应用，支持从能源规划、建设到运维优化的全流程数字化管控，累计服务智能用电企业近 5000 家，同时持续开放 API 平台，进一步强化生态整合能力、拓宽服务边界，形成“平台赋能+生态协同”的良好发展格局。

苏文电能始终以“客户需求”为导向，以“技术创新”为引擎，深耕电力行业近 20 年，作为行业内稀缺的 EPCOS 一站式电能服务商，通过“设计-设备-施工-运维-优化”全产业链协同，在施工总包中夯实基建实力，在运营运维中创造持续价值，在软件服务中释放数据潜能，形成“前端规划-项目落地-后期运营”的完整商业闭环。公司持续协同 E、P、C、O、S 各业务板块，互为驱动、协同共进，为电动微电网与工业微电网客户提供更安全、更高效、更智慧、更绿色的综合性能源解决方案，助力能源革命与绿色低碳发展，践行国家“双碳”战略目标。

公司进入电力智能化领域已有 9 年之久，持续深化技术研发，拥有具有自主知识产权的 SCADA 系统，“电能侠云平台”持续迭代升级，在传统电力设施运维的基础上，深度融合云计算、大数据、物联网等新一代数字技术，通过电能物联网方式对用户侧电力设施进行实时采集、分析和处理，实现用户电力设施精细化管理、远程运维与无人值守，推动预知维护常态化，有效降低用户用电成本与维护成本，提升用电效率，向用户输出用电全托管的安心服务，进一步增强客户粘性与服务竞争力。

2025 年，“电能侠云平台”接入规模持续扩大，累计接入变电站超 5000 座，日管理用电量提升至约 3500 万千瓦时，年均管理用电量超 70GkWh，平台服务能力与覆盖范围大幅提升。典型客户持续拓展，在原有比亚迪、长江电气、蜂巢能源等客户基础上，新增理想汽车等优质客户，服务场景进一步延伸至新能源汽车、大型工业园区等领域，客户结构

持续优化，品牌认可度持续提升。

在“双碳”政策和“能源数字化”的双向加持之下，新型电力系统建设持续推进，终端用电企业的供用电形势愈发复杂，企业对能源管理的精细化、智能化、绿色化要求不断提升，经济用电、安全用电、绿色用电已成为行业共识，催生了更多多元化、个性化的智能用电服务需求。公司的智能用电服务紧密围绕存量用户能源管理提质增效与增量用户市场拓展的双重主旨，在变电站托管运维、能源数字化服务、光伏·储能·充电桩的投资建设和运营、电气设备检修维护、购售电交易、需求侧响应和虚拟电厂运营、碳资产管理、智改数转、电气设备合同能源管理等方面，为“墙内”企业提供全方位、一体化服务。公司以 O 端和 S 端的持续化运营服务能力，做好 EPC 业务的后续服务补充，提升客户全生命周期服务体验；同时借助 O 端和 S 端的服务深度渗透，精准挖掘客户潜在需求，发现更多 EPC 服务商机，形成“EPC 带动运营服务、运营服务反哺 EPC”的双向驱动格局，进一步完善全产业链服务体系，更好地满足“围墙内”企业的全方位供用电需求，持续巩固在分布式新能源及微电网服务领域的竞争优势。2025 年，公司在微电网技术研发和应用方面实现新突破，进一步深化数字化手段的融合应用，实现源、网、荷、储、充各环节的统一管理、协同调控与智能优化，结合电网价格、用电负荷、新能源出力、碳减排目标等多重因素，实现云边端一体化精准管控，确保微电网运行安全可靠、用电成本最优，同时通过优化分布式能源系统的管理和调度，进一步提升能源利用效率，实现能源效益、经济效益和环境效益的协同优化，为新型电力系统建设注入持续动力。

公司始终坚持以技术为引领，以服务为核心，通过持续的技术创新和服务升级，致力于成为国内领先的电力能源综合服务商，为电力行业的发展和能源结构的优化贡献力量。报告期内，公司的主要业务未发生重大变化。



（二）主要产品及其用途

公司主要产品为高低压成套柜、智能中低压断路器、智能预制舱变电站、交直流充电桩、储能设备、光储充站一体化方案及设备。

1. 高低压成套设备

高低压成套设备包括 KYN 系列中置柜、MNS 低压开关柜、SLVA 低压开关柜、箱式变电站、电缆分接箱等，并持有 ABB、西门子、施耐德品牌授权柜生产资质。将各式配电、电源及控制电器等元器件进行组装，以成套产品形式直接应用于电力系统的配电环节，实现电路通断控制、故障保护、电能分配等功能的集成。广泛应用于民用住宅、商业建筑、综合楼宇、工业园区、光储充站等配电系统领域。



高压开关柜 KYN 系



低压开关柜 MNS 系列



箱式变电站系列

2. 智能中低压断路器

2.1 SEV2-12 系列高压交流真空断路器

SEV2-12 系列高压交流真空断路器采用固封绝缘技术，使主回路避免外界环境影响，实现主回路免维护。全模块化的结构设计使产品整体功能结构清晰，操作维护简便、运行可靠。产品具备 M2 级延长的机械寿命（30000 次）、C2 级容性电流开断能力、E2 级电寿命（高达 50 次的满容量的电寿命）。

SEV2-12 系列高压交流真空断路器适用于三相交流 50HZ、额定电压为 12kV 系统的高压配电装置，广泛应用于工矿业、发电厂、变电站等配用电领域作为电器设备的控制和保护之用。



SEV2-12 系列高压交流真空断路器

2.2 SEW3 系列智能型万能式断路器

SEW3 系列智能型万能式断路器导入最先进的断路器智能化管理理念：

- 1、具有可通讯及智能化保护功能，能精确地实现上下级之间的选择性保护，提高供电可靠性，避免不必要的停电；
- 2、可监测内部温度、断路器操作次数、触头当量、运行状态等多种参数；
- 3、产品提供全面电力运行智能管理和保护：控制器种类多样化，方便用户选择。

SEW3 系列智能型万能式断路器适用于交流 50/60HZ 额定工作电压 400V~1140V，额定工作电流 200A~6300A 的配电网中，用来分配电能和保护线路，使设备免受过载、短路、欠电压和接地（漏电）等故障的危害。额定工作电流 630A 及

以下的断路器，亦可在交流 50/60HZ、400V~1140V 网络中作为电动机的过载、短路、欠电压和接地故障保护，在正常条件下还可作为电动机的不频繁启动、停止之用。



SEW3 系列智能型万能式断路器

2.3 SEM3 系列塑料外壳式断路器

SEM3 系列塑料外壳式断路器，其额定绝缘电压为 1000V，额定冲击耐受电压达到 8kV。适用于交流 50HZ，额定工作电压 400V，额定工作电流至 630A 的配电线路中作不频繁转换（400A 以下还可作电动机不频繁启动）之用。断路器具有过载，短路和欠电压保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。

公司根据应用领域及客户需求等，通过增选或替换模块等方案实现个性化定制产品。公司生产的产品作为用电负载的前端设备，广泛应用于商业楼宇、工业建筑、光伏储能、轨道交通等国民经济的各个领域。



SEM3 系列塑料外壳式断路器

3. 智能预制舱变电站

3.1 智能箱式变电站包括 YBW-12/YZC-12 系列箱式变电站。智能型一体化预制舱变电站提供变电站模块化装配式解决方案，使占地面积减少、系统设计、安装和调试周期缩短；采用全封闭金属外壳设计，防护等级可达 IP54，适应户外恶劣环境，配置智能环境监控系统，支持电能侠云平台接入，提供远程健康诊断，故障分析、维护指导等功能，实现变电站及充电站内无人值守和设备的全生命周期管理。变电站所有设备选用可根据实际需求定制，运行可靠，品质保证。



4. 交直流充电桩

4.1 SEC5-A0071 交流充电桩：

7kW 交流充电桩，可兼容壁挂以及立柱安装方式，安装方式简单方便、布局灵活，可支持刷卡、扫码等启动方式；IP54 防尘防水等级，可适用于-25℃+50℃任意环境安装使用，能广泛应用于家用、企业园区、公共运营场景，充电安全稳定，交互智能，致力于为广大车主持持续提供安全、可靠、绿色的能源。额定电压 AC220V，额定电流 32A。



4.2 QF-4001 直流充电桩：

40kW 直流充电桩，采用 40kW 静音充电模块，满载效率大于 95%，功率可根据车辆需求智能输出调节；配置过温、急停、开门检测等 20 多种安全保护，大大提高了充电的安全性；可壁挂和立柱安装，体积小空间利用率高，防护等级 IP54，广泛适用于园区、酒店、公司、地下停车场等场景。额定电压 AC380V，额定电流 60A。



4.3 SEC5-D1602A 直流充电桩：

160kW 直流充电桩，满载效率 $\geq 95\%$ ，采用 4*40kW 充电模块，4 段柔性功率分配；搭载水浸、防撞检测，急停、门禁等保护，安全可靠；整桩厚度做到 378mm 的极致超薄，完美解决了安装空间过窄而导致无法布局的场景。额定电压 AC380V，额定电流 243A，功率覆盖 40/80/120/160kW，实现单枪/双枪最高 160kW 充电功率。



4.4 LF-32002 直流充电桩：

320kW 直流充电桩，采用 8*40kW 充电模块，4 段柔性功率分配，满载效率超过 96%；单枪 300A 的风冷一体机，单枪最高输出可达到 300kW，广泛应用于各种充电场所，更适用于大功率充电汽车、重卡等，可实现双枪同充功能。额定电压 AC380V，额定电流 486A，功率覆盖 80/160/240/320kW。



4.5 SEC5-D6400A 直流充电桩：

640kW 分体直流充电桩，功率可覆盖 40kW-640kW，最高单枪可支持 600kW 超级充电，并支持最大 1000V 高压平台，覆盖了未来几年的设计需求。搭载多重功率智能分配技术，可根据车辆需求灵活分配输出不同功率，可有效匹配各类车

辆的充电时间，提高运营收益，让充电更高效，广泛应用于公共运营、企业园区、景区、商超停车场等各类场景。额定电压 380V，额定电流 2*486A，最多支持 8 把 250kW 充电枪，单枪最高支持 600kW 液冷充电功率。



5、储能设备

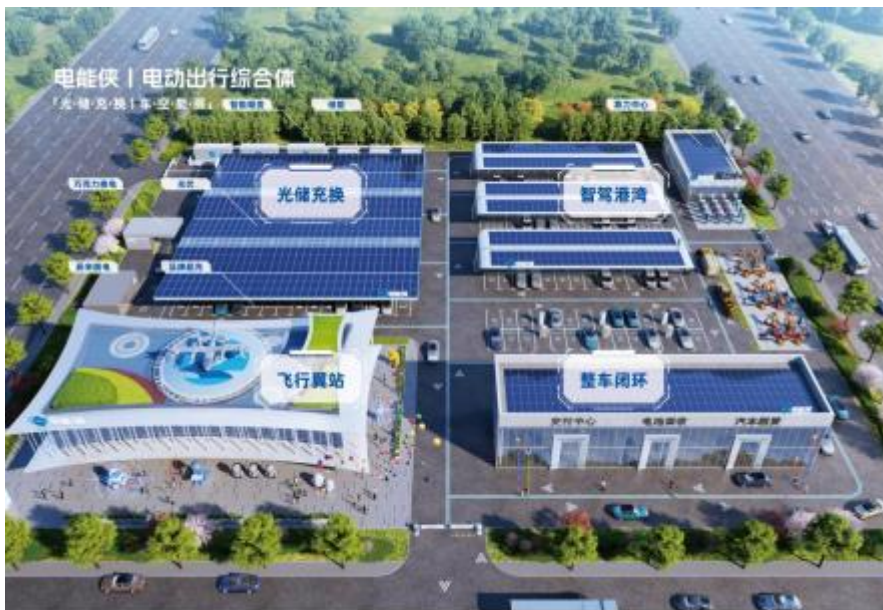
AiO-BHB-261 125kW/261kWh 储能一体机采用全集成一体化设计，将电池簇、PCS、BMS、EMS、液冷温控及消防系统集成于单柜，具备部署快、占地小、扩容灵活的特点；技术上依托智能液冷温控，有效缩小电芯温差、提升循环寿命与充放电效率，搭配多级安全防护与立体消防系统，保障系统长期稳定运行；同时具备智能能量管理与电网友好特性，可实现削峰填谷、需量控制、并离网切换、无功和谐波治理等功能，适用于工商业园区、光储充电站、数据中心与基站、微电网及电网辅助服务等场景，能有效降低用电成本、保障供电可靠性、提升绿电消纳能力，是一款高安全、高效率、高适配性的标准化储能解决方案。



AiO-BHB-261 储能一体机

6. 光储充一体站

光储充一体站是公司通过不断的技术迭代、产品升级以及生态融合打造的电动出行新场景，是集光储充换、智驾港湾、飞行翼站及整车闭环为一体的多场景应用综合性标杆产品。



光储充一体站核心组成部分为智能箱变、储能、光伏、换电、品牌超充及电能侠快充桩。其中光伏及储能作为新能源载体降低用电成本；换电站及品牌超充通过资源集中配置实现场地资源利用合理化；光储充一体站融合了充电桩控制平台、电力运维平台、储能能量管理系统等多个模块，由电能侠智慧能源云平台群管群控，实现新能源场景下车-桩-智慧能源的深度融合与创新。



电能侠光储充一体站突破传统充电设施单一的功能定位，创新提出“电动微电网”概念。电动微电网针对电动出行场景进行策略算法优化，可实现动态功率自控、电价主动寻优，在实现充电效益最大化的同时，给予用户更好的充电体验。

除此之外，公司聚焦光储充一体站打造了双智能体：E.AI（电动智能体）与 S.AI（空间智能体）。其中 E.AI 是电动微电网的核心大脑，S.AI 是二维、三维空间的调度核心，双智能体通过电算协同，将能量流、数据流融合互动，实现比特驱动瓦特、完成全景能源与空间的调度。



公司在全国重点城市开展光储充一体站的建设，从线上线下全方位赋能运营数字化转型，依托视觉升级、业态融合、平台引流、能量管理等能力让运营更高效；同时也将光储充与餐饮休闲、汽车服务、无人驾驶、低空经济等功能模块结合，搭建了生态共享的电能侠新生态圈与出行综合体。

（三）经营模式

1. 业务承接经营模式

（1）参与公开招标：“针对客户公开发布的招标公告信息，公司通过投标方式承接业务。”

（2）接受客户邀请招标：“公司在电力行业内具备一定的声誉和优势地位，一些项目的建设单位会向公司发出项目投标邀请，公司通过投标方式承接业务。”

（3）国内客户可根据《中华人民共和国招标投标法》《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关规定直接委托公司开展业务。

2. 业务开展模式

公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系，广泛收集与自身业务有关的项目信息，并指派客户经理做好客户关系的维护与跟踪工作。公司获取业务的具体方式主要包括以下三种：

（1）公司电力咨询设计业务承接后，根据业务类型，由设计事业部向下设的电网部或配网部下达设计任务，相关部门主管接到任务单后，根据项目特点和规模确定设计项目总负责人（以下简称“设总”），由设总统筹安排确定各专业主要设计人员，组建项目组，进入项目设计阶段。项目设计大体可分为可行性研究、初步设计和施工图设计三个阶段。

（2）在公司电力工程及智能用电服务的业务中，电力工程总承包模式具有代表性，也是公司大力开展的领域。以电力工程总承包项目为例，公司项目任务下达后，工程中心下设项目部会首先对项目的采购、进度、施工管理和费用控制进行整体策划，组建项目部，确定项目经理、设计经理、施工经理及其他各专业负责人。项目经理统筹协调总包项目设计、施工、设备采购各个环节进程，对项目建设进度、技术、质量、环境、安全、费用控制等全面负责。设计经理主要负责工程项目综合技术方案设计，主导与业主、设计院、政府审查部门的沟通，确保设计成果通过审批。为项目设备采购和项目管理提供技术支撑和优化意见，负责组织项目施工设计交底和工地现场技术服务。施工经理全面负责施工阶段的进度、质量、安全及成本控制，内部与设计、成本等部门加强协同，保障材料及时到场，图纸问题快速闭环，确保工程按计划高效推进。公司的电力工程总承包业务以设计为先导，通过项目设计方案的制定和实施，统筹设备采购、设备生产和项目管理，实现设计、设备、施工的相互协同和密切配合的一站式服务。企业端供用电系统运营服务，和信息化及节能工程服务两种类型，对于企业端供用电系统运营服务，公司通过线下安装改造，线上接入“电能侠”企业端供用电管理系统的方式，为客户提供在线监测和线上+线下运营综合服务，并收取相关的服务费用；对于信息化节能工程服务，公司通过为客户提供工程设计方案、施工改造和安装服务，取得相应的合同收入。

(3) 公司电力设备生产订单主要来源于公司其他业务部门的导入，和直接参与客户设备招投标。电力工程总承包业务及智能用电服务业务，对公司所生产的高低压成套开关柜、箱式变电站、通讯管理机等电力设备使用量较大，相关部门会根据业务需求量，直接将生产任务下达给设备事业部，由其组织生产。

3. 采购模式

公司制定了《采购管理制度》以明确采购流程、审批权限及验收管理规范；制定了《合格供应商名录》以保证对供应商进行管理和评价；制定了《采购人员职业操守守则》以规范采购人员的采购行为。

当项目有采购需求时，项目经办人将提起采购申请，并经由采购部主管审核确认。审核通过后，采购部安排采购人员，针对该项目与合格供应商展开询价和比价程序。同时，成本核算人员，会根据项目的工作量清单和设计图纸，并结合历史经验、现场施工难易程度和当期市场价格等因素，对项目进行核价，得出内部核定成本价，并用内部核定成本价，指导采购人员与供应商进行谈判，最终确定采购方案。

(四) 主要的未来业绩驱动因素

1. 政策红利持续释放，新型电力系统建设需求旺盛

国家“双碳”目标的深入推进为能源行业提供长期发展机遇。随着《“十四五”新型电力系统规划》《关于推动新时代新能源高质量发展的实施方案》等政策落地，分布式能源、储能、微电网、智能电网等成为新型电力系统的核心组成部分。苏文电能在分布式光伏、风电、储能系统集成、微电网解决方案等领域的技术积累和项目经验，将直接受益于政策对新能源装机规模、电网灵活性提升及能源结构转型的硬性要求，市场需求空间持续扩大。

2. 新能源装机快速增长，EPC 与运维业务量持续提升

全球及国内新能源装机量仍处于高速增长期，尤其是分布式光伏因“就近消纳、降低线损”优势，成为政策鼓励的重点方向。苏文电能凭借在新能源项目 EPC 领域的全流程服务能力以及成熟的运维体系有望承接更多规模化新能源项目，同时通过运维服务获取长期稳定现金流，形成“建设+运营”双轮驱动。

3. 微电网与综合能源服务向多场景渗透，打开第二增长曲线

微电网作为实现“源网荷储一体化”的核心载体，在工业园区、商业综合体等场景的应用需求加速释放。苏文电能已形成“咨询规划-方案设计-系统集成-运营维护”的微电网全生命周期服务能力，可根据客户需求整合分布式能源、储能、智能负荷管理及能量管理系统（EMS），实现能源高效利用与低碳减排。随着企业对能源成本控制、供电可靠性及碳足迹管理的需求升级，微电网及综合能源服务将成为公司业绩增长的重要引擎。

4. 储能业务迎来爆发期

储能是新型电力系统的“刚需”，政策明确要求新能源项目配置储能，独立储能电站、用户侧储能、微电网配套储能等市场快速扩容。苏文电能在储能系统集成、BMS（电池管理系统）、EMS（能量管理系统）等领域的技术储备，可满足不同场景的储能需求。随着锂电池等储能技术成本持续下降，储能项目经济性提升，公司储能业务有望实现从“项目试点”到“规模化复制”的突破，贡献显著业绩增量。

苏文电能的未来业绩增长将深度受益于能源转型政策红利、新能源与储能市场的爆发、微电网与综合能源服务的场景渗透，以及自身在技术研发、全链条服务、数字化能力上的核心优势。通过“政策+市场+技术+服务”的多维驱动，公司有望在新型电力系统建设中占据重要地位，实现业绩持续稳健增长。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

(一) 配用电建设需求持续增长

1. 用电需求持续攀升

2025 年，随着我国经济持续回升向好、新型工业化和城镇化深入推进，全社会用电需求持续攀升。国家能源局数据显示，2025 年，全社会用电量累计 103682 亿千瓦时，同比增长 5.0%。从分产业用电看，第一产业用电量 1494 亿千瓦时，同比增长 9.9%；第二产业用电量 66366 亿千瓦时，同比增长 3.7%；第三产业用电量 19942 亿千瓦时，同比增长 8.2%；城乡居民生活用电量 15880 亿千瓦时，同比增长 6.3%。第三产业和城乡居民生活用电对用电量增长的贡献达到 50%。充

换电服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业用电量增速分别达到 48.8%、17.0%，是拉动第三产业用电量增长的重要原因。

2. 电网投资再创新高，配用电领域成核心发力点

新型电力系统是新型能源体系的重要组成，是推动能源低碳转型、助力“双碳”目标实现的关键载体。当前，随着新能源占比持续提升，多种用能形式出现，电力电子设备大量接入，电力系统“双高”“双峰”特征凸显，电网安全运行风险加大，能源电力发展面临新的挑战，新型电力系统亟待加快建设。

为加快构造新型电力系统，2025 年，国家电网固定资产投资首次跨越 6500 亿元大关，创下历史新高。在这一庞大的投资矩阵中，配电网领域以约 3000 亿元的体量占据总投资的近半壁江山，成为本轮电网投资扩容的最大增量所在，标志着我国电网发展正加速从“主干优先”向“主配协同”的战略重心转移。

配用电领域投资占比的持续攀升并非偶然。随着分布式新能源大规模接入、电动汽车保有量快速增长以及工商业用户对供电可靠性要求的不断提高，配电网正从传统的“电力末端”向承载多元能源交互的“资源整合平台”转型。与此同时，国家发展改革委、国家能源局于 2025 年底发布的《关于促进电网高质量发展的指导意见》明确提出，到 2030 年要初步建成以主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台，主配微网形成界面清晰、功能完善、运行智能、互动高效的有机整体。这一政策导向进一步强化了配电网在新型电力系统中的战略地位。

配用电领域的持续发力，不仅将有力支撑分布式光伏、充电桩等新兴负荷的高效接入，也将推动智能电网、微电网、虚拟电厂等新业态的加速落地，为我国能源绿色低碳转型和新型电力系统构建提供坚实支撑。

配电网作为新型电力系统的“神经末梢”，其智能化、柔性化升级不仅支撑了新能源大规模并网和用电需求增长，更成为推动能源革命、实现“双碳”目标的核心引擎。未来，随着“十四五”规划收官与“十五五”规划启动，配用电领域将持续释放增长潜力，为经济社会绿色低碳发展提供坚实保障。

（二）新型储能装机规模持续增长，行业发展加速

1. 装机规模屡创新高，增长势头势不可挡

近年来，在政策支持、技术进步和市场需求的多重利好下，新型储能的装机容量实现了跨越式增长。根据国家能源局数据，截至 2025 年底，全国已建成投运新型储能装机规模达到 1.36 亿千瓦/3.51 亿时，较 2024 年底增长 84%，较“十三五”末增长超过 40 倍，实现跨越式发展。平均储能时长 2.58 小时，相较于 2024 年底增加 0.30 小时。这一增长背后，是可再生能源（风电、光伏）的大规模并网对储能需求的迫切拉动。新能源发电的间歇性、波动性特点，使得储能能在平抑波动、跟踪计划出力、提供调峰调频服务等方面的作用日益凸显。同时，用户侧峰谷套利、备用电源以及微电网、虚拟电厂等新兴应用场景的拓展，也为新型储能市场注入了强劲动力。

2. 多重因素驱动，行业发展进入“快车道”

2025 年是新型储能政策的“大年”。年初，《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（“136 号文”）取消了新能源项目强制配储的硬性规定，宣告“强制配储”时代的落幕。这一政策调整虽然短期内带来行业阵痛，但长远看，它让储能的真实价值得以释放——储能不再是行政命令下的“配套品”，而是新能源项目平抑电价波动、提升综合收益率的必要选择。

2026 年初，国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于完善发电侧容量电价机制的通知》（“114 号文”），首次在国家层面明确建立电网侧独立新型储能容量电价机制。这一政策填补了全国性新型储能容量电价的制度空白，通过稳定的收益预期激活行业投资活力，有望推动形成“可靠容量补偿稳基本、电能量市场和辅助服务增效益”的收益结构。

此外，国家发展改革委、国家能源局于 2025 年 9 月发布的《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》明确提出，2025—2027 年全国新增装机容量超过 1 亿千瓦，2027 年底达到 1.8 亿千瓦以上，带动项目直接投资约 2500 亿元。在国家顶层设计与地方实践探索的同频共振下，新型储能的发展预期得到进一步稳定。

新型储能技术正呈现“百花齐放”的态势，以锂离子电池为代表的电化学储能技术持续进步，能量密度、循环寿命、安全性不断提升，而成本则持续下降，使其在经济性上越来越具竞争力。同时，液流电池、压缩空气等长时储能技术也取得突破，应用场景不断拓展。

新型储能发展的根本驱动力，来自新能源大规模并网带来的系统调节需求。随着风电、光伏装机占比的快速提升，电网调峰、调频和消纳压力日益增大，储能作为有效的灵活性资源，成为解决新能源消纳问题的关键手段。“十五五”期间，新能源发电装机规模将继续保持高速增长，预计年均新增装机 2 亿千瓦以上。

当前，新型储能已从“政策驱动”迈向“市场驱动”的关键转型期。容量电价机制的确立为行业提供了“稳定器”，多元化技术路线为行业注入了“新动能”，新能源消纳的刚性需求则为行业提供了“压舱石”。尽管行业仍面临价格竞争、账期压力等挑战，但在政策、技术、市场的多重合力下，新型储能正朝着规模化、高质量、可持续的方向加速发展，成为我国能源绿色转型和新型电力系统建设的核心力量。

3. 技术多元化发展，应用场景不断拓展

当前，新型储能技术呈现出多元化发展的特点。锂离子电池储能凭借其技术成熟度高、响应速度快、能量密度高等优势，仍是市场主流。液流电池储能因其长寿命、高安全性和环境友好性，在长时储能领域展现出巨大潜力。压缩空气储能、飞轮储能、重力储能等机械储能技术，以及储热、储氢等技术也在特定场景下得到应用和发展。

应用场景方面，新型储能已从早期的新能源配储，拓展到电网侧调峰、调频、备用电源、用户侧峰谷套利、微电网、离网供电、数据中心备用电源等多个领域。随着虚拟电厂、需求响应等概念的兴起，储能作为聚合资源的重要组成部分，其价值将进一步被挖掘。

4. 挑战与机遇并存，未来前景广阔

尽管发展迅速，新型储能行业仍面临一些挑战：如核心材料的供应与成本波动、储能系统的安全性与可靠性、标准体系建设、商业模式创新以及回收利用等问题。此外，如何进一步提升储能的经济性，优化调度运行机制，也是行业需要持续探索的课题。

展望未来，随着技术的不断进步、成本的持续优化以及市场机制的日益完善，新型储能的装机规模有望持续高速增长。预计到 2030 年，全球新型储能市场将迎来更为广阔的发展空间，成为支撑全球能源转型、保障能源安全、实现“双碳”目标的核心力量。行业将朝着规模化、多元化、智能化、低成本化的方向发展，为构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系贡献关键力量。

在这场能源革命的浪潮中，新型储能正以其独特的价值，加速重塑能源格局，成为全球能源转型赛道上的耀眼新星。

（三）充换电行业呈现显著增长态势

随着新能源汽车保有量的爆发式增长，催生了对充换电基础设施的巨大需求，充换电行业正以前所未有的速度呈现显著增长态势，成为新能源汽车产业发展的关键支撑和新的经济增长点。

中国充电联盟发布的全国电动汽车充换电基础设施运行情况数据显示，截至 2025 年 12 月底，我国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到 2009.2 万个，同比增长 49.7%。其中，公共充电设施（枪）471.7 万个，同比增长 31.9%，公共充电桩额定总功率达到 2.20 亿千瓦，平均功率约为 46.53 千瓦；私人充电设施（枪）1537.5 万个，同比增长 56.2%，私人充电设施报装用电容量达到 1.34 亿千伏安。

公共充电基础设施运行方面，广东、浙江、江苏、山东、上海、河南、安徽、四川、湖北、福建等排名前 10 名地区建设的公共充电设施占比达 65.7%。全国充电电量主要集中在广东、江苏、河北、四川、浙江、上海、山东、福建、河南、陕西等省市，电量流向以公交车和乘用车为主。2025 年 12 月全国充电总电量约 90.7 亿度，较上月增加 6.2 亿度，同比增长 53.4%，环比增长 7.4%。

充电基础设施整体运行方面，2025 年 1—12 月，充电基础设施增量为 727.4 万个，同比上升 72.3%。其中公共充电设施增量为 113.8 万个，同比增长 33.4%，私人充电设施增量为 613.6 万个，同比上升 82.2%。

以上数据展示了充换电设施的高需求和快速增长的态势，在基础设施建设方面，充电基础设施的数量和密度持续提升，不仅覆盖了城市核心区域、交通干道，还向社区、商圈、景区以及高速公路服务区等延伸。换电站作为一种高效补能方式，也在政策鼓励和头部企业的推动下，实现了规模化布局和技术迭代；在技术创新方面，充电技术不断进步，快充、超快充技术普及，大幅缩短了充电时间；换电模式在标准化、自动化方面取得突破，提升了换电效率和用户体验；在政策支持方面，国家及地方政府持续出台政策，从规划布局、用地保障、财政补贴、电价优惠到标准制定等多方面支

持充换电网络建设，特别是针对三、四线城市及农村地区的补短板措施，有效激发了市场活力。除了传统的能源企业和车企，越来越多的科技公司、第三方运营商等加入充换电市场，形成了多元化的竞争格局，推动了服务模式的创新和运营效率的提升。

综上所述，2026 年的充换电行业正处于供需两旺、技术快速迭代、市场活力迸发的黄金发展期，其显著的增长态势不仅为新能源汽车用户提供了更便捷、高效的补能体验，也为构建绿色低碳的综合交通体系和能源体系贡献了重要力量。

三、核心竞争力分析

1. 发展战略明确

公司创立以来，聚焦于围墙内用户的用电服务，一直致力于实现“世界级可信赖，一站式电能服务商”的企业愿景，经过多年来深耕行业和品牌经营，已成为行业内知名的 EPCOS 一站式供用电服务商，公司始终坚持“用户第一，让用户的每一度电更有价值”的理念，注重在企业文化，市场开发，流程管理，质量把控，快速交付建设等方面的持续投入，为未来发展奠定了坚实的基础。历经 18 年，创新发展 1 个云平台，持续精进 E（咨询设计）、P（智能制造）、C（安装集成）、O（投资运营）和 S（软件信息）5 项专业能力，布局变电站、光伏/风电、储能、充电桩、数字能源、电网 6 类业务板块，服务工厂企业、产业园区、公共事业、商办中心、住宅小区、集团企业、智能电网七大用户场景，坚持服务业与制造业双轮驱动，持续建设一站式电能服务商的电能侠品牌！

2. EPCOS 综合能力优势

（E）咨询设计：公司拥有专业的设计人才团队，组成了江苏省较大规模的民营电力咨询设计院，从弱电到强电全覆盖用户端电力设计。工程设计电力行业（送电工程）专业甲级资质、工程设计电力行业（变电工程、新能源发电）专业乙级资质、建筑智能化系统设计专项乙级资质、工程咨询电力专业（含火电、水电、核电、新能源）甲级资质，承接各类电力咨询设计项目，为用户提供从项目立项至项目送电全过程技术服务。主要业绩范围覆盖了江苏、浙江、上海、山东、湖南、安徽、江西、陕西、内蒙古等地。

（P）智能制造：公司主营的产品有高低压成套柜、箱变、真空断路器、框架断路器、塑壳断路器、多功能仪表等监测电气设备元器件、交直流充电桩、储能集成箱、工商业储能一体机等新能源设备。

（C）安装集成：公司拥有各类工程、技术、维护专家和专业服务人才团队，并配备专业的电力施工设施、先进的电力检测和试验仪器。凭借扎实的技术、优质的服务、良好的信誉，齐全的输变电、机电、智能化资质，为各类用户提供电力建设一站式电力总承包服务，以及 24 小时电气设备故障维修服务、电气技术咨询及智能化改造服务、预防性试验和交接试验等各类电气试验检测等专业电力服务，还能根据客户需求提供定制化服务。

（O+S）微电网：公司构建了“云-边-端”协同的智慧化运营运维体系，实现用户侧电力设备的全生命周期管理。通过实时监测、能效分析和远程监控，平台可动态优化光储充资源运行策略，提升供电可靠性，显著降低企业运维成本，助力用户实现从传统人工管理向智能化运维的转型升级。公司在软件服务领域以“电能侠智能微电网云平台”为核心，构建了覆盖智能微电网与虚拟电厂的全场景数字化解决方案，形成了显著的技术优势与行业影响力。该平台基于云边端协同架构，融合 AI 算法与边缘计算技术，可实时分析超 15 万终端设备数据，实现“源网荷储充”全要素协同管理，分布式能源利用率提升 20%以上

公司作为行业内稀缺的 EPCOS 一站式电能服务商，一体化、定制化、智能化地为客户解决供用电服务方案。快速的响应速度和交付能力，在行业内塑造了良好口碑及高知名度，在行业内竞争实力日益凸显，行业地位提升快速。

3. 高素质人才队伍建设优势

作为技术密集型、智力密集型服务行业，企业的专业技术人员数量和质量，是企业综合能力的直观体现和重要保证，也是成功参与行业竞争的核心因素。因此，公司历来高度重视对高素质专业技术人才的引进和人才梯队建设，并在长期的发展过程中，逐步建成了一支技术过硬、经验丰富、年龄结构合理的高素质人才队伍。

公司通过三大技能学院和两大领导力学院，为员工提供技能和综合素养的学习提升渠道。搭建线上学习平台，结合线上线下培训，在苏文学习平台有系统的技能课程讲解，有完善的跟踪考核系统。

应届生入职有“电能侠成长营”，历经 100 天的集训、轮岗学习和岗位培养，让新员工快速融入，成长为合格的苏文伙伴，并成长出一批优秀的新生力量。

管理岗和后备主管有“主管四轮法”培训学习，是一支“有使命、能改变、能带人、能挣钱”的中坚力量。

公司拥有完善的人才培养和储备体系，为苏文电能高效服务用户提供保障。公司还是全国数十所高校的指定实习基地、校企合作示范单位，交通便利，办公环境舒适，生活配套完善，源源不断地吸引着高素质人才的到来。

4. 管理优势

报告期内，公司董事、高级管理人员、管理团队及核心技术人员保持稳定，主要管理制度具有连续性。

2021年，公司实施了2021年股权激励，激励对象包括董事杨波、财务总监董事会秘书张子健等核心高管。股权激励计划的业绩考核年度为2021年、2022年和2023年，根据各考核年度的考核结果，分三个批次归属至各持有人，各批次归属比例分别为20%、30%和50%。

2022年，向符合授予条件的50名激励对象授予预留部分的60万股限制性股票，分两批次归属至各持有人，各批次归属比例分别为50%和50%。

股权激励的推出彰显了公司经营信心，也体现出公司管理层和员工对公司长期发展的信心，同时有利于公司团队和人才的稳定。

5. 技术研发创新优势

公司高度重视产品、技术、工艺的创新和研发，通过不断加大研发投入、加强校企科研合作，每年持续投入人力物力，加强电力服务行业、电力电子智能制造的新科技、新技术的探索研究与推广应用，提升公司的综合服务能力。

公司拥有自己的研发中心，研发范围涵盖智能制造、产品研发、信息系统、工程设计、项目管理等各个领域，公司通过数字化研发手段提升效率，不断推进绿色用电的创新。

公司是国家级“守合同重信用”企业，江苏省企业技术中心，江苏省工程技术研究中心，也是第一批江苏省先进制造业和现代服务业深度融合试点企业，江苏省专精特新中小企业，江苏省生产性服务业领军企业，智能化变电站监管数据中心系统名列国家工信部电力需求侧产品名录。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司始终围绕用户侧电力EPCOS持续做好公司主业，利用自身一站式用电服务用电优势，针对企业用电需求特点制定定制化解决方案。2025年度，公司实现营业收入1,278,360,849.12元，同比下降33.85%，营业成本1,106,873,550.87元，同比下降32.70%；销售费用58,990,686.62元，同比下降11.39%；管理费用90,790,222.87元，同比增加2.05%；研发费用51,293,800.56元，同比下降27.64%；2025年实现归属于上市公司股东的净利润为-31,706,459.31元，基本每股收益-0.15元。

其他内容参见“管理层讨论与分析”中的“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	1,278,360,849.12	100%	1,932,625,142.79	100%	-33.85%
分行业					
综合能源服务	1,278,360,849.12	100.00%	1,932,625,142.79	100.00%	-33.85%
分产品					
电力咨询设计	91,060,943.70	7.12%	113,960,659.53	5.90%	-20.09%
电力工程建设	635,831,869.83	49.74%	1,322,822,523.3	68.45%	-51.93%

			6		
电力设备供应	459,387,763.08	35.94%	380,417,216.49	19.68%	20.76%
微电网	89,212,596.71	6.98%	114,514,197.11	5.93%	-22.09%
其他	2,867,675.80	0.22%	910,546.30	0.05%	214.94%
分地区					
省内	828,534,137.74	64.81%	1,336,328,659.87	69.15%	-38.00%
省外	449,826,711.38	35.19%	596,296,482.92	30.85%	-24.56%
分销售模式					
直销	1,278,360,849.12	100.00%	1,932,625,142.79	100.00%	-33.85%

(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						
综合能源服务	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	13.41%	-33.85%	-32.70%	-1.49%
分产品						
电力工程建设	635,831,869.83	566,521,761.87	10.90%	-51.93%	-52.51%	1.08%
电力设备供应	459,387,763.08	414,407,549.88	9.79%	20.76%	29.79%	-6.28%
分地区						
省内	828,534,137.74	693,317,158.69	16.32%	-38.12%	-37.33%	-1.05%
分销售模式						
直销	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	13.41%	-33.85%	-32.70%	-1.49%

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

(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

产品分类

单位：元

产品分类	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	
电力咨询设计	人工成本、服务、采购、其他成本	76,982,940.46	6.95%	65,242,386.69	3.97%	18.00%

电力工程建设	人工成本、分包成本、材料及设备、其他成本	566,521,761.87	51.18%	1,192,933,612.52	72.53%	-52.51%
微电网	人工成本、分包成本、材料及设备、其他成本	46,231,080.33	4.18%	70,494,740.84	4.29%	-34.42%
电力设备供应	人工成本、材料及设备、其他成本	414,407,549.88	37.44%	315,801,213.55	19.20%	31.22%
其他	其他业务成本	2,730,218.33	0.25%	252,029.56	0.02%	983.29%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期通过新设增加子公司 14 家，具体情况如下：

序号	子公司名称	纳入合并范围原因
1	南通海门充动科技有限公司	投资新设
2	上海申松充动科技有限公司	投资新设
3	南通充动科技有限公司	投资新设
4	重庆充动科技有限公司	投资新设
5	江苏慧算数电能科技有限公司	投资新设
6	嘉兴充动数字能源技术有限公司	投资新设
7	昆山充动科技有限公司	投资新设
8	盐城充动科技有限公司	投资新设
9	徐州充动科技有限公司	投资新设
10	扬州充动科技有限公司	投资新设
11	充动易电（江苏）投资有限公司	投资新设
12	无锡充动科技有限公司	投资新设
13	泰州市姜堰充动科技有限公司	投资新设
14	重庆市沙坪坝区充动科技有限公司	投资新设

(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）	690,356,979.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	356,638,594.26	27.90%
2	第二名	181,840,121.44	14.22%
3	第三名	79,401,906.51	6.21%
4	第四名	37,515,564.21	2.93%
5	第五名	34,960,793.02	2.73%
合计	--	690,356,979.44	54.00%

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）	279,718,719.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.38%
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	79,211,582.66	5.49%
2	第二名	67,439,245.54	4.67%
3	第三名	52,161,204.37	3.61%
4	第四名	47,487,659.66	3.29%
5	第五名	33,419,026.99	2.32%
合计	--	279,718,719.22	19.38%

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	58,990,686.62	66,574,968.07	-11.39%	
管理费用	90,790,222.87	88,966,992.54	2.05%	
财务费用	94,414.90	834,270.71	-88.68%	2025 年不存在计入财务费用-现金折扣的费用导致
研发费用	51,293,800.56	70,890,617.70	-27.64%	

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
智慧园区综合管理平台的开发与研究	智慧园区的建设在国家智慧城市体系中占有重要的地位，各级地方政府把推进智慧园区建设作为提高城市园区建设以及吸引投资能力和经济可持续发展整体水平提高的重要途径。近年来，各地各企业纷纷进行智慧园区试点和摸索，智慧园区的本质是“智慧化”的产业园区，是以信息技术为手段、智慧应用为支撑，整合园区内外资源，建设基础设施网络化、建设管理精细化、服务功能专业化和产业智能化的载体和平台。	已结项	智慧园区综合管理平台以物联网传感器为神经末梢，基于大数据、云技术、人工智能、数字孪生模型等新一代信息技术构建园区中枢，结合绿色新能源开发和利用、各类能耗监测管控、人员流动管理、车辆进出管理、日常事务管理等，实现园区的管理、运营、服务的智慧化，为园区建设带来更多的经济和社会效益，并在此基础上进一步实现“双碳”目标。	智慧园区综合管理平台实际解决各类信息无法融合、业务孤岛、有智能不统一、重复投入等问题，将智能技术融入到园区的日常管理中，全面感知、按需应变，更加注重各类信息内容的鲜活、可视和互动。实现园区运作管理方式的创新和技术服务营销模式上的整体升级完善，提高产业园区的吸引力。
一种新型防潮防尘低压柜的研究与开发	防潮低压柜，由于该低压柜采用防水防潮设计，可以使得低压柜防潮、防水工作及解决低压柜本体内部的潮湿；可以使得低压柜在潮湿、有水的环境下正常运行。散热防尘低压柜，由于该低压柜采用散热防尘设计，可以使得低压柜防尘、散热工作及遮挡太阳；可以使得低压柜在多灰的环境下正常运行。	已结项	(1) 通过设置卡柱式支撑脚和弹簧卡柱，可以使得防潮低压柜调整高度，并解决防潮工作。(2) 通过设置柜体门密封条和耐磨层，可以使得低压柜防水工作。(3) 通过设置抽屉式柜体和干燥剂，可以解决低压柜本体内部的潮湿。(4) 通过设置遮雨板和散热孔，可以使得低压柜体进行散热和遮挡太阳，并能降低温度。(5) 通过设置精细过滤网，可以使得低压柜体防尘。(6) 通过设置排气风扇、排气滤网，使得低压柜散热快，并进行防尘工作。	低压电柜已经市场达到了饱和，但是在一些特殊环境下使用的低压电柜进一步的发展以及推广应用上依旧处于初步阶段。研发出一种能适用于特殊的环境新型的低压电柜，还是有很大的发展空间。
开关柜用电动机控制模块的研究与开发	为减少控制继电器的数量，降低占用空间，同时提高使用的可靠性，丰富保护功能，特研发电动操作控制模块；此模块可同时控制开关底盘车和接地开关，且具备完善的过载、堵转、	已结项	(1) 使用集成线路板代替所有继电器，将控制回路标准化，产品化，小型化。(2) 使用开入开出的方式，采集状态量，开出控制量，模块内部进行复杂的逻辑和程序运算。(3) 集成显	项目达到的技术水平：一个模块同时实现开关底盘车和接地开关的控制操作；检测电机电流，实现过载和堵转保护；拥有嵌入式安装和导轨安装两种方式，均配备显示屏，可查看模块

	<p>联锁保护功能。</p>		<p>示屏和显示芯片，使操作、状态、故障可视化。（4）集成电机过载、堵转保护，分合闸后的回转动作，提高电机和机械结构可靠性和使用寿命。 （5）可实现就地操作和远方遥控操作，亦可通过 485 通讯进行遥控操作。（6）手动操作时，闭锁电动操作，拥有完善的防误操作联锁，并可根据项目应用要求，增加备用联锁。</p>	<p>状态，故障数据，且能实现 485 通讯；控制模块可实现就地操作和远方操作机构。开关柜的发展为智能化、安全性和可靠性提升、节能环保性能改善以及适应性和可扩展性增强。这些发展趋势将进一步推动开关柜的技术革新和应用范围的拓展。</p>
<p>基于 MapReduce 模型的综合能源数据中台研究与开发</p>	<p>为了有效整合和管理各种能源资源，包括电力、燃气、水资源、热能、光能等，以实现能源的高效利用和可持续发展，综合能源数据中台的研发可以提高能源的利用效率、降低成本、促进可再生能源发展，实现能源互联互通和增强能源安全性，从而为能源领域的可持续发展提供支持和保障。</p>	<p>已结项</p>	<p>（1）提高能源利用效率 （2）实现能源互联互通 （3）促进可再生能源发展 （4）增强能源安全性实现能源的高效、可持续和清洁利用，提高能源利用效率和供应安全性。</p>	<p>节能减排需求：随着全球对能源效率和环境保护的要求越来越高，综合能源数据中台能够帮助企业和机构实现节能减排目标，符合社会的可持续发展需求。能源成本控制：能源成本是企业的重要开支之一，综合能源数据中台可以通过优化能源系统的运行，帮助降低能源成本，提高经济效益。智能化需求：随着人工智能和物联网技术的快速发展，综合能源数据中台可以与其他智能设备和系统进行互联，实现更高级别的智能化管理和控制，满足市场的需求。政策支持：许多国家和地区都出台了促进能源管理和节能减排的政策和标准，这为综合能源数据中台的应用提供了政策支持和市场机会。</p>
<p>基于 DSP 的光伏双向储能逆变器的研究</p>	<p>光伏储能逆变器是储能系统产业链上的必要环节。光伏逆变器只能在白天发电，以及发电功率受到天气影响，具有不可预见性等问题，而针对以上的难题，储能逆变器能完美的解决：负荷低谷时，将输出电能用蓄电池存储，负荷高峰时释放存储的</p>	<p>已结项</p>	<p>本项目通过对光伏储能逆变器离并网模式的无缝切换控制策略研究，当光储充一体化充电站在并网模式和孤岛模式之间进行切换时，保证在切换过程中系统的电压电流的平滑输出，使得光储充一体化充电站能够稳定运行。（1）实现低电压穿越控制</p>	<p>光伏一体化成为趋势，应用场景有机结合。全球光伏市场预计将在未来几年中持续增长。这主要得益于各国政府对可再生能源的推广，以及太阳能设备价格的下降。同时，随着物联网和人工智能技术的发展，电力系统正逐渐向智能化发展。智</p>

	电能,减少对电网的压力;电网故障时,切换至离网模式继续供电。		(2)实现孤岛效应检测 (3)实现无缝切换控制 (4)完成样机制作与验证。	能化的并离网切换策略将成为未来的主要趋势。
基于智能调度策略的云边协同微电网能量管理系统的研究与开发	充分发挥电能作为最优介质载体优势,开展电能替代,提升园区清洁能源占比和电能占终端能源消费占比。打造智能办公示范区,构建园区绿色低碳用能模式,引导用户绿色低碳用能,降低园区内生产、办公、出行和运输相关能耗,促进生态环境绿色发展。	已完结	为了满足整合和管理可再生能源,提高能源利用效率,减少对传统能源的依赖,通过优化调度策略,实现能源优化配置和智能化管理。系统开发主要分为两个部分,一是数据采集分析和策略运行支撑平台,二是全景信息的智能监控平台。	智能微网能量管理系统具有良好的市场前景,它符合可持续发展的趋势,满足分布式能源系统的需求,提高能源消费者的参与度,适应城市能源供应的需求,并得到政策支持 and 市场推动。随着技术的不断进步和市场的不断成熟,智能微网能量管理系统有望在未来实现更广泛的应用和发展。
一种电动汽车充电系统的研究与开发	为了改善配电箱运行环境,改善线缆整理收纳机构,保证充电系统配电箱及线缆在恶劣条件下依旧安全可靠运行,本项目优化配电箱结构,提升配电箱排湿效果、保持环境干燥,快速阻隔外界空气进入并排除箱体内部的剩余空气,快速熄灭火灾,充电设施线缆有效收纳,让人们能够安全、高效地持续使用汽车充电设施。	已完结	(1)配电箱通过遮阳棚的遮挡,减少阳光照射在箱式变配电箱本体上,进而减少其内部热量的产生。(2)新型的汽车充电桩通过解锁组件、限位组件及收纳防护组件的配合,对收卷后的充电线进行防护,避免充电线搭放过程中发生缠绕的同时,通过圆筒对收卷后的充电线的遮挡防护,降低充电线发生损坏的几率。	本充电桩系统在优化配电箱结构的基础上,强化了配电箱的排湿作用,保持室内环境干燥,瞬间阻隔外界空气的入侵并排除箱内残留的空气,迅速控制火灾的发展。此外,还可以对充电设施所需的线缆进行了有效的整理和收纳。预计该项目的技术水平将大幅度提高配电箱的性能,延长充电设施的使用寿命至少三倍以上,从而显著提高充电设施的安全性和可靠性。
高可靠户外高压配电柜柜体结构开发	目前市面上主流产品的双层配电柜,在不影响配电柜的散热的情况下又能够保证配电柜防潮。有必要提供高可靠户外高压配电柜柜体解决上述问题。本项目的成功实施将不仅大大增强了企业的核心技术,也同时促进了国内开关柜柜体产品制造行业的快速发展。	已完结	(1)重新设计断路器的灭弧单元,独创的串联灭弧室方案,具备优良的相间绝缘能力、杜绝粒子反喷、独立型腔保压、快速出气泄压,短路开断能力相较现有竞品提升超过 2 倍,满足全自动装配需要。 (2)融合多种形式机械开关转移电弧的技术手段,加快电弧转移,减少银触点烧蚀,提高产品的分断能力。 (3)通过技术创新,大幅提高产品的开断性能,使其拥有良好的单极开断能力,可应用于 IT 系统。	本项目“高可靠户外高压配电柜柜体结构开发”经公司技术组织立项研究,将电力行业、智能机械技术相结合,并投入人力、财力、物力激发研发人员创新,以提供高可靠户外高压配电柜柜体结构,设计新型的防护机构、散热组件和隔水机构,能实现对柜体的安全防护和散热效果,提高其可靠性和安全性,拓展其应用范围。本项目技术水平达到国内领先水平。

<p>智能温控开关柜柜体结构开发</p>	<p>目前主流的电力开关柜的结构是开关柜箱门通过合页安装在开关柜箱体的一侧，开关柜箱门外侧设有开关柜锁，在开关柜箱体上与开关柜锁对应位置设有开关柜锁座，开关柜箱体上端设有散热孔，散热孔外侧设有防雨棚，散热孔一侧的开关柜箱体上设有散热装置，散热装置通过散热固定支架安装在开关柜箱体上，开关柜箱体下端设有固定脚，固定脚上安装有除静电装置。因此，有必要提供智能温控开关柜柜体结构解决上述问题。本项目的成功实施将不仅大大增强了企业的核心技术，也同时促进了国内开关柜柜体产品制造行业的快速发展。</p>	<p>已完结</p>	<p>(1) 设计新结构的便于更换电器元件的辅助板，安装固定于开关柜体内部的合理位置处，一方面可以提高更换电器元件的效率，进而方便后续柜体的维护和保养；另一方面还可以提高柜体的通用性，满足适应不同的工作场景。 (2) 设计合理结构的散热组件和防尘组件，并于开关柜体内合理布局，在不干扰智能线路布局的条件下，避免灰尘对设备运行稳定性的影响，增加设备正常运行高可靠性和高稳定性，进而提升设备的安全性能。</p>	<p>本项目“智能温控开关柜柜体结构开发”经公司技术组织立项研究，将电力行业、智能机械技术相结合，并投入人力、财力、物力激发研发人员创新，以提供智能温控开关柜柜体结构，设计新型的便于更换电器元件的辅助板、散热组件和防尘组件，能提高柜体的安全可靠性和稳定性，拓展其应用范围。本项目技术水平达到国内领先水平。</p>
<p>新型配电柜壳体组件的研究与开发</p>	<p>目前市场上的高压配电柜安装过程中，由于设备内部电气元件过多，为避免电气元件在安装过程中晃动或者震动，影响电气元件的安全排布，一旦各电气元件连接件之间由于震动脱落，影响电路运转，为后期排查故障带来非常大的工作难度，因此对于安装人员的技术要求非常高，这就影响了高压配电柜的安装普及程度，限制了高压配电柜的发展。因此，针对适用于高压配电柜主机的外壳组件结构及其安装方法均需要专门设计，以获得适用性及通用性强的高压配电柜主机外壳结构及安装工艺。</p>	<p>已完结</p>	<p>(1) 通过设计吸能的弹簧组件，将安装过程中，电子元件的撞击能吸收，降低电子元件损坏率，进而保证安装过程中，电子元件的安全可靠性。 (2) 在合理位置处固定阻尼系统，与弹簧组件配合，将配电柜安装过程中，存在的碰撞损坏概率最大限度降低，减少后续高压配电柜维修的频率，进而提升高压配电柜安装的可靠性及安全性。</p>	<p>本项目经公司智能化事业部组织立项研究，将电力行业、计算机技术相结合，并投入人力、财力、物力激发研发人员创新，以提供一种带有自动吸能和自动阻尼功能的新型结构的高压配电柜壳体组件，一方面设计支撑弹簧对壳体内设置的调节柱进行吸能，另一方面在调节柱上设计限位块进行阻尼，两者配合，达到吸能阻尼双效作用，进而保证壳体内部的电子元件不受震动和晃动影响而脱落，提高了产品的安全性能，降低了产品后续故障率，降低维修难度。本项目技术水平达到国内领先水平。</p>
<p>基于预测模型的虚拟电厂运营平台的研究与开发</p>	<p>通过研究和开发基于预测模型的虚拟电厂运营平台，可以推动电力行业的智能化发展，提高电力系统的运行效率和管理水</p>	<p>已完结</p>	<p>(1) 提高预测精度：通过不断优化预测模型，提高电力需求、供应、价格等关键指标的预测精度，为虚拟电厂运营提供可靠</p>	<p>该项目可以与城市能源管理系统相结合，在智慧城市、智能园区等领域实现能源的优化利用和智能管理；在跨国电力交易</p>

	平，同时有助于推动可再生能源的利用，促进能源结构的优化，为经济社会可持续发展提供有力支持。		的数据支持。(2)提升运营效率：通过开发高效的运营平台，实现对虚拟电厂运营过程的实时监控和智能管理，提高运营效率。(3)实现成本优化：通过优化资源调度和降低运营成本，提高虚拟电厂的经济效益和市场竞争能力。	和国际能源合作方面，该平台可以促进全球能源市场的互联互通和共同发展。该项目在技术方面已经取得了显著进展，并展现出了广阔的市场前景。随着技术的不断进步和市场的不断扩大，该项目有望助力公司在未来为能源行业的可持续发展做出重要贡献。
一种新型变电站警示机构的研究与开发	变电站内设备是高压电气设备，在使用中存在一定的危险性，警示机构的设置与安装可以保护人身及财产安全。	已结项	解决变电站警示牌在固定过程中，占用面积过大的问题。	通过固定机构的设置，在驱动机构的驱动作用下，实现了对警示牌的纵向和横向固定，且整个固定机构插入到地面内，不占用地面空间，从而在保证对警示牌安装固定牢固性的同时，降低了警示牌与工作人员发生碰撞的风险，从而提高了该变电站警示装置在使用过程中的安全性。
一种大电流高压开关柜的研究与开发	高压开关柜作为电力系统的重要系统装置，对整个电力系统的运行起着至关重要的作用。针对此类市场需求，本项目研制开发一种性能稳定、技术参数高、安全性能好、容量大的高压开关柜设备。本产品采用空气绝缘作为主要绝缘材料。产品具有性能稳定、外观漂亮、实用性强、性价比高、散热性能好等优点，可广泛应用于工矿等大型用电企业。产品结合目前市场使用情况设计开发，配备完善的保护和检测功能，满足配电网的自动化和智能化要求。	已结项	本项目在符合国家有关标准的前提下，引用人体工程学、工业设计等新理念优化结构设计，使产品更美观，结构更合理，功能更完善。重点在温升控制、通风散热（动稳定性、温升）、导体设计选型、电流密度、安全性（绝缘距离、爬电距离、五防联锁功能）、新材料（新型铝锌板）应用、壳体制作模具成型等方面有突破。	本项目设计完成后，技术可以达到国内一线水平，并可以与合资品牌开关厂家进行竞争。在工矿企业、大型商业、国家电网中心站等大容量用户场景下，公司的竞争优势将不断扩大。
关于太阳能追光及储能发电设备的研究与开发	随着光伏发电的广泛开展，光伏电力设备的使用频率也越来越高，与其他电力使用设备比，使用环境要求比较高，要适应各种环境各种场合，在缺少人工维护使用	已结项	为了解决现有技术中存在的缺点提出一种新能源发电用电力储存装置，旨在改善现有技术中光伏板在安装后无法进行调节，只能保持一种角度，无法灵活的适应太阳	随着光伏发电技术的普及，光伏行业将得到越来越多的技术支持，未来将出现新型的光伏设备，适用于各种场合，本项目的实施都能使公司更好的满足消费者的需

	时，本项目可以对用电进行长时间发电供电，有效利用光能转换，延长光伏板的使用寿命，提高发电效率。		光线以便对太阳光线进行充分利用。	求。
山区电力线缆新型检修技术的研究和开发	在山区，位于风口，大风、冰雪等恶劣气象条件可能引起线路故障，电力输送线路经常面临严重的结冰问题，这可能导致电力中断、设备损坏以及安全风险。结冰的电缆不仅限制了电力输送的可靠性，还增加了维护和运营的成本，传统的除冰方法通常包括热电解除冰、化学除冰，但这些方法存在多种问题和局限性，本项目将有针对性的研究并解决电力输送线路结冰的问题。	研究阶段	<p>(1) 能够快速覆盖大面积的电缆，有效地去除结冰层。可以在短时间内完成任务，从而降低电缆中断供电的风险，确保电力输送的连续性。</p> <p>(2) 减少了对人工干预的依赖，降低了维护成本，同时提高了除冰的精确性。</p> <p>(3) 减少维护人员在恶劣天气条件下工作的需要，从而降低了工作风险。</p> <p>(4) 与传统的加热方法相比，直接在结冰层上执行物理去除，而无需大量加热，能够更有效地利用能源。</p>	未来，不管是架空线路覆冰机理的分析方面，还是对架空线路覆冰的检测方面，或者是对架空线路破冰方式的选择方面都可以直接解决覆冰问题。本项目的实施在保证电力输送安全的同时，又为公司降低用工成本。
对于架空输电线路大跨越导线防振与防舞的研究与应用	输电线路导线舞动目前是工程中一个严重问题，对传输线的损坏非常大。随着当今社会的经济发展，工矿企业等各个单位对电量的需求都在不断增加。因此，采取有效措施，确保输电线路畅通安全，尽可能减少电网事故，已成为亟待解决的问题。	研究阶段	<p>(1) 解决因导线振动而引起输电线路故障问题。(2) 解决因导线舞动而引起输电线路停电问题。(3) 解决因振动与舞动引起的导线磨损问题。</p>	本项目实施完成后不仅可对社会产生深远的影响，还能直接产生可观的经济效益。
关于延长电缆经济使用寿命的研究与开发	为了优化改善现有电缆支架，简化电缆绝缘层修复步骤，延长电缆经济使用寿命，特展开本项目的研究。	研究阶段	<p>(1) 优化支架的结构设计减少电缆支架的占地面积，便于运输，提高适用场景的适配度，通过托线辊的设计减少电缆与电缆支架间的摩擦力，减少电缆绝缘层的磨损。(2) 新型电缆绝缘层修复工具大大减少了常规电缆绝缘修复过程中工人的人数，简化操作步骤，增加辅助照明装置，为在夜间工作的工作人员带来方便。</p>	本项目优化电缆支架结构设计，大大提升运输便利性，可根据现场敷设的层数度对电缆支架进行快速拼接，采用转动的托线辊减少线缆外层磨损，解决修补线路需要使用多个工具辅助进行修补而导致操作麻烦的问题，线缆绝缘性能与使用寿命得到更大程度的保护与延长，让人们能够安全、高效地持续使用汽车充电设施。
智能高效光伏汽车充电桩装置的研究与开发	随着互联网技术应用的领域越来越广泛，充电桩实现智能化的	研究阶段	采用新能源光伏发电技术，用于解决电动汽车能量补给问题，	本项目设计的光储充一体化的光伏充电桩，充分利用团队现

	<p>充电模式已经成为未来发展的趋势。未来充电网络将是连接智慧交通和智慧能源的纽带，充电运营则是这个网络中不可或缺的路由器。基于互联网“云服务”，在“云端”搭建设施通过物联网的方式实现大数据接入，实现互联互通，通过车电网三位一体建设，助力智慧城市建设。因此，本项目研究智能光伏充电桩的建设、安全防护及其运营管理具有重要的学术价值与经济意义。</p>		<p>大力建设光储充一体化是未来发展趋势。本项目研究目标是研发智能高效安全的光伏充电桩，利用人工智能控制技术应用于光伏充电桩控制策略，物联网技术应用用于安全防护，以及大数据、云计算等信息技术应用于运营管理，所研制的光伏充电桩</p>	<p>有光伏充电与电网之间切换专利技术，智能优先使用太阳能，实现光伏发自用，余电存储，提高了清洁能源的利用程度，结合储能峰谷套利，最大限度利用峰谷电价，达到经济效益最大化。同时采用新型光伏充电拓扑结构，减少了 DC 至 AC，AC 至 DC 之间的转化，大大减少了设备成本，提高转化效率，为本项目的实施降低了成本。采用直流快充桩，顺次连接光伏电池板，多个并联直流模块组成的转换电路，采用高功率直流充电枪，减短电动汽车充电时间，大大提升了充电桩的实用性，提升产品实用性。</p>
<p>户内交流金属铠装移开式成套开关设备的研究与开发</p>	<p>当前我国正在进行的大规模的城乡电网建设与改造以及跨大区电网的形成，对高压开关设备提出了更高的要求，随着电网结构的日趋复杂，电力负荷的不断增长以及配电技术的快速发展，电力用户对中压开关产品提出了更高的要求。同时，随着智能电网建设的推进，中压成套电器及元件智能化成为必然。我国中压开关产品生产企业分散，市场竞争十分激烈。国内规模以上中压开关企业 2000 余家，同质化竞争严重，大多靠散件组装，没有核心制造技术，急待进行行业整合和技术升级。</p>	<p>已完结</p>	<p>项目产品主要用于接收和分配电能，并对电路进行控制、保护和监测。开关柜为全拼装结构，主体结构均采用高强度拉铆紧固连接而成；框架和外壳有足够的强度、强度和精度，能承受安装元件及短路时所产生的机械应力和电动力，同时也不会因装置的吊装、运输等情况而影响装置的性能；外壳防护等级达到 IP4X；配装高性能真空断路器 SEV2-12，实现更高的电气性能和安全水准。更高的防内燃弧水平和分段能力，确保人身安全。</p>	<p>更好地保证公司的持续创新能力和技术实力的提升，逐步提高在行业中的地位，适应市场的发展，增强企业的发展后劲和盈利能力，为企业做大做强做扎实的基础，为国家输配电事业的发展，为建设坚强统一智能电网作出自己的贡献。</p>
<p>基于可调负荷策略设计的虚拟电厂的研究与开发</p>	<p>1) 提升电网负荷调节能力：通过灵活可调的负荷策略，改善电力系统的调度灵活性和稳定性。通过引导用户负荷响应调节，降低电网对传统调度资源的依赖。2) 优化</p>	<p>研究阶段</p>	<p>实现负荷调节精准度：通过优化算法提高负荷调节的响应精度，使虚拟电厂能够精确响应市场需求，减小电网波动。提高电网负荷平衡能力：通过智能调度，实现</p>	<p>(1) 推动电力系统的智能化和绿色发展：通过引入可调负荷策略和需求响应机制，提高虚拟电厂的智能化水平，优化电力资源的配置与利用。促进能源结构的优化，</p>

	<p>电力需求侧管理：基于可调负荷的虚拟电厂能够合理引导用户端的电力需求，使其与电网需求相匹配，平衡供需，减少峰谷差。3)提高新能源消纳能力：可调负荷策略有助于平衡风电、光伏等可再生能源的波动性，提高新能源的消纳能力，减少弃风、弃光现象。</p>		<p>电力供需的平衡，减少电网压力，提升电网的稳定性和可靠性。降低电力系统运行成本：通过减少传统调度资源（如燃气电厂）的使用，减少电网运营成本，提升经济效益。</p>	<p>实现绿色低碳目标。优化能源市场机制：基于可调负荷的虚拟电厂不仅有助于电力市场的资源优化配置，还能提高市场灵活性和电力价格的波动性，推动市场机制的完善。（2）促进社会经济可持续发展：通过提高电网效率、降低能耗，减少碳排放，虚拟电厂助力社会经济可持续发展，为“碳达峰、碳中和”目标的实现提供支持。</p>
<p>大功率直流充电桩及配套软硬件研究与开发</p>	<p>充电桩市场的竞争格局呈现出多元化的特点，各类企业都在发挥自身优势，积极拓展市场份额。随着市场的不断扩大和竞争的加剧，如何在保持竞争力的同时，实现持续盈利和发展，将是所有参与者需要面临的挑战。</p>	<p>研究阶段</p>	<p>大功率直流充电桩产品的开发目标是输出产品样机 1-2 套，产品内部性能测试报告和第三方型式认证，撰写并发表相关专利 6 个（软著或相关论文），其中也包含产品的 ID 及概念设计书、产品电气原理设计书、产品结构图设计书、产品桩硬件设计书、软件程序包等系列文件。</p>	<p>公司致力于各类型充电场站的设计、设备研发及运营，不仅提供充电桩设备的硬件和软件服务，还积极参与充电网络的建设和运营，为消费者提供便捷的充电服务。在场站建设过程中积累了大量工程实战经验，对于充电桩的设计起到反哺作用。充电技术提出更合理更安全的充电桩方案，能够满足各种建站的需求，更合理的使用有限的资金及宝贵的场站面积，实现投入最小化、收益最大化的双赢模式。</p>
<p>风冷储能变流器研究与开发</p>	<p>本次所开发 100kW 储能变流器产品，采用行业先进的三相四桥臂的拓扑，该拓扑极大提高了储能变流器的带单相负载和不平衡负载的运行能力，更加适配工商业储能相对复杂的使用场景。</p>	<p>已结项</p>	<p>（1）该储能变流器系统，额定功率 100kW，采用三电平结构，实现其低脉动谐波输出，电磁干扰小以及高可靠性能。同时，将四桥臂结构应用到三电平中，实现该系统高电压利用率以及能够在不平衡负载下输出三相对称电压，达到系统离网条件下既能够为电网充电，又能够供给平衡、不平衡等各种负载条件的能力。 （2）交流侧可以通过 STS 接入电网或者通过交流断路器接入台区负荷（实现离网运行），直流端口分布</p>	<p>100kW 储能变流器采用三相四线四桥臂结构能完美适配公司光储充应用场景，实现系统高电压利用率以及能够在不平衡负载下输出三相对称电压，达到系统离网条件下既能够为电网充电，又能够供给平衡、不平衡等各种负载条件的能力。同时为公司非光储充业务，如微电网和智能电网等领域有更大的使用前景和产品竞争力。</p>

			<p>式/移动式储能等各类装备。</p> <p>(3) 储能系统采用先进的数字控制器，可实现变流器输出电压、电流的高速、高精度控制。</p>	
背包式储能柜智能热管理系统研发	<p>储能柜在实际运行过程之中，会遇到很多温度引起的设备问题：一、储能柜核心元器件进风口与出风口散热问题；二、液冷机组温控问题以及回流问题；三、隔热棉以及防尘棉对温控影响以及选型问题。本项目针对以上问题，开发一种背包式储能柜智能热管理系统，能有效解决储能柜散热问题。</p>	研究阶段	<p>(1) 热交换效率 指标：热交换系统的热传导效率达到 90% 以上。</p> <p>(2) 系统响应时间 指标：智能调节系统的响应时间不超过 1 秒。</p> <p>(3) 故障预警率 指标：故障预测准确率达到 95% 以上。</p> <p>(4) 维护周期 指标：系统的维护周期为 2 年，系统故障率不超过 0.5%。</p>	<p>为了更好地解决储能柜核心元器件散热问题，实现智能温控的系统，该设计方案能最大限度的解决回流问题以及散热问题，大幅提高系统的运行效率，减少夏季设备因过温导致降额甚至停机的问题，能够最大程度利用储能充放电，实现储能最大使用价值，提高公司产品核心竞争力。</p>
电池包装配误差补偿与高精度工装研发	<p>目前公司现有电池包入柜安装效率低下，通常无法精准定位以及自动校准入柜方向，极大程度浪费人力资源，为解决此类问题，本项目研究一种电池包装配误差补偿与高精度工装，采用可调节定位销、弹性夹爪及快速换型接口，兼容多规格电池包与柜体，实时检测柜体支架位置与形变，自动调整工装姿态，补偿柜体加工公差，实现 20 分钟内快速换型。</p>	研究阶段	<p>(1) 定位精度：电池包入柜关键工序定位误差 $\leq \pm 0.05\text{mm}$，螺栓拧紧扭矩误差 $< \pm 3\%$。</p> <p>(2) 生产效率：单柜入柜时间缩短至 3 分钟以内，产线综合效率提升 30% 以上。</p> <p>(3) 兼容能力：工装支持 ≥ 5 种主流电池包规格快速切换，换型时间 ≤ 20 分钟。</p>	<p>(1) 针对当前电池包入柜过程中存在的机械定位偏差、环境干扰等导致的误差问题，研发高精度工装及配套技术，将电池包入柜定位精度从传统的 $\pm 0.5 - 1\text{mm}$ 提升至 $\pm 0.05 - 0.1\text{mm}$，实现关键工序的微米级误差控制，满足下一代高能量密度电池（如固态电池）对入柜精度的严格要求。</p> <p>(2) 提升生产效率与柔性：开发模块化、快速换型的高精度工装系统，兼容不同尺寸、类型的电池包（如圆柱、方形、软包电池）以及柜体规格，将工装换型时间从 4 小时缩短至 20 分钟以内，同时通过自动化与智能控制技术，将单柜入柜时间从 30 分钟压缩至 3 - 5 分钟，显著提高产线生产效率与柔性化水平。通过以上改进，能提高公司在设备生产上的效率，提升苏文设备部制造能力，提高公司储能产品竞争力，一定程度</p>

<p>智能高效箱式变电站的研究与开发</p>	<p>旨在针对传统箱式变电站智能化低、能效差、适应性弱的行业痛点，响应国家智能电网与节能政策，通过研发新一代产品抢占技术制高点，是公司实现战略升级、巩固市场领先地位的关键行动。</p>	<p>研究阶段</p>	<p>1. 智能化系统：开发集传感器网络、数据分析平台、远程监控于一体的智能监测与控制系统。 2. 能效提升：优化电气设计，应用新型节能材料与智能节能控制策略。 3. 环境适应性：研究热管理、防潮防寒、电磁屏蔽及绝缘增强技术。 4. 结构设计：进行小型化、模块化设计，实现工厂预制、现场快速拼接。 5. 运维工具：研制断路器自适应吊具与多功能测试电极装置。</p>	<p>上实现降本功能。 通过攻克箱式变电站智能化、高效能及高可靠性集成关键技术，开发新一代产品解决方案，以抢占行业技术制高点，直接响应智能电网建设与节能减排国家战略，并构筑公司核心竞争壁垒。</p>
<p>新型防护与智控开关柜的研发</p>	<p>旨在针对传统高压电气设备存在的安全防护不足、适配性差、操作繁琐、智能化水平低等行业痛点，整合多款核心技术产品优势，开发一套集智能防护、精准装配、通用适配、智能监控于一体的新型防护与智控开关柜成套装备。通过解决铠装开关柜高温散热与防火防护问题、真空断路器安装稳定性问题、动触头装配精度问题、传感器夹紧便捷性问题及隔板支架通用适配问题，全面提升高压电气设备的运行安全性、装配效率与通用适配性，降低企业生产与运维成本，满足智能电网对高可靠性、智能化成套装备的升级需求。</p>	<p>研究阶段</p>	<p>1、研发智能防护型铠装开关柜（集成高温断电、移动散热、封闭灭火功能）； 2、优化带有锁定机构的户内高压真空断路器（强化安装限位与轨道清洁功能）； 3、升级框架断路器动触头装配工装（提升动触片装配刚性及精度）； 4、完善机械特性测试传感器快速夹紧装置（优化快速夹持与便捷连接功能）； 5、推广适用于多种断路器壳架的相间隔板支架（扩大适配范围）； 6、完成各设备与配套装备的集成适配与性能优化。</p>	<p>1. 技术竞争力提升:项目成功实施将使公司在高压电气设备集成化、智能化领域达到行业先进水平，形成“设备-配套-监控”一体化解决方案，显著提升核心技术壁垒与市场竞争力。2. 市场拓展与份额增长:产品具备防护、精度、效率、智能等综合优势，可快速替代传统单一功能产品，满足发电厂、变电站、电气设备生产企业等核心客户需求，预计三年内占据细分市场15%以上份额，成为公司新的利润增长点。3. 品牌影响力增强:项目成果将提升公司在电力装备行业的品牌知名度与行业影响力，为后续产品升级与市场拓展奠定坚实基础。4. 人才与技术积累:项目研发过程将培养一批掌握多设备集成技术的专业人才，积累智能防护、精准装配、通用适配等核心技术，为公司未来产品迭代与技术创新提供持续动力。5. 经济效益与可持续</p>

				发展:项目预期带来显著的销售收入与利润增长,同时通过降低生产成本、提升产品可靠性,增强公司盈利能力与可持续发展能力。
960kW 分体式充电桩研发	大功率充电是目前行业发展趋势,随着电池技术革新,逐步放开充电倍率,矿卡、挖机等大型设备电动化,充电功率非常大,普通 160kW 的充电设备充电功率略显不足,开发大功率充电设备势在必行。	研究阶段	采用智能化的矩阵式功率分配技术,最小颗粒度的调用每一个模块,实施监控充电车辆需求,动态调整充电输出,最大化节省客户充电时间,提升充电场站翻台率,进而提高充电运营收益。本项目利用与平台互动,实时监测电网侧载荷,积极响应电网调峰,同步配合储能设备充放电,解决峰谷电电网压力,也同步赚取电价差,增加场站运营收入。通过充电堆式设计,集中了充电模块单元和功率分配单元,可灵活调配充电功率,简化充电场站设计和安装要求,优化充电噪音扰民的缺点,提高用户体验。通过智能化平台监控系统,用户可以实时查看充电设备的故障状态及运行情况,远程控制和调节设备。系统还可以通过云平台分析设备数据,帮助进行预测性维护,避免设备因过热等原因发生故障。	系统能够实时调节充电功率,根据充电需求动态分配充电模块,以最大限度、最高功率给用户充电以缩短充电时间,提高用户充电体验,适配更大更高需求充电车辆快速充电,缩短充电时间,提高经济效益。采用模块化设计理念,使得充电模块类型和数量灵活配置,功率分配单元模块化设计,可适配电网侧容量不足的场景,同时可最大限度调配充电功率。通过云平台技术实现远程监控,用户可以随时查看充电设备的运行状态和充电数据。系统还能基于大数据分析,为用户提供设备的健康状态预测和维护建议。
下进风式大功率直流充电桩研究与开发	我司基于场站建设及实际使用情况的经验积累,为优化充电桩散热问题,简化充电桩结构布局,提高充电模块使用寿命,特展开下进风式大功率直流充电桩的研究与开发。	研究阶段	下进风式大功率直流充电桩产品的开发目标是输出产品样机 1-2 套,并提供产品内部性能测试报告,验证下进风方式散热的优越性及可靠性。通过实测模块在进风温度降低 3℃ 的情况下较普通侧进侧出方案的寿命延长情况,旨在达到降本及技术革新之目标。	母公司苏文电能在场站建设过程中积累了大量工程实战经验对充电桩的设计起到反哺作用的实际使用案例。下进风改变了原有方案侧进侧出,通过电缆沟方案,能够显著降低进风口温度,从而起到更好地整桩散热,降低充电桩的散热设计问题,能够提升 IP 等级,更适应极端恶劣环境。此外,良好的散热能延缓模块内部功率器

				件的老化速度，从而延长 10-20%的寿命，为我司大批量场站建设降本增效。
模块化智能充电桩系统集成与关键技术研发	<p>从设备出发充电桩模块化设计显著优化了运维和用户体验：</p> <p>(1) 降低运维成本：标准化模块（如配电、控制单元）可快速更换，减少维修时间（从传统 4 小时缩短至 20 分钟），提高设备可用性。</p> <p>(2) 提升装配效率：模块化结构支持现场灵活调整功能，避免整体更换，尤其适用于高流量场景（如高速公路服务区）。</p> <p>(3) 灵活性增强：支持按需扩展功能（如添加支付模块或多枪充电），适配不同车型和环境（家用或公共充电站）。</p>	研究阶段	模块化充电桩、充电桩开发目标是输出完整的产品样机 1-2 套，产品内部性能测试报告和第三方型式认证及 CCC 认证，撰写并发表相关专利 6 个（软著或相关论文），其中也包含产品的 ID 及概念设计书、产品电气原理设计书、产品结构设计书、产品桩硬件设计书、软件程序包等系列文件。	在装备研究方面，从研发阶段就考虑到安装、运维的需求。从装备本身出发，做精做细，创新性的提出模块化概念，故障部分整装整拆，能够 10 分钟内完成故障充电桩的维修，快速上线运营。模块化集成可提供快速故障分析，接入故障数据库。运维备件均以模块化组件为单位，实现换-修-分析-备库-换的循环，大大降低运维人员数量以及运维工时，并将同类问题模块化，不易出现问题的嵌套和复杂问题无法解决的窘境，提升场站运行效率。
基于 AI 的光储充一体化智慧调度与动态定价系统研究与开发	当前光储充一体化场站普遍存在储能调度策略未实现利润最大化、依赖人工手动制定调度与定价的问题。在电价制定上，多数场站仅凭经验预估充电量，缺乏基于经济模型的最优决策支持。本项目旨在利用人工智能与优化算法，构建以利润最大化为目标的自动化决策系统，实现储能调度与动态定价的智能协同，提升场站运营效率与盈利能力。	研究阶段	1. 建立基于预测与实时数据的储能充放电策略优化模型，动态响应电价波动与负荷变化；2. 开发智能动态定价引擎，通过需求预测与价格弹性分析自动生成利润最大化的充电价格；3. 实现系统与场站运营平台的集成，支持分钟级策略调整与实时监控。	该系统的成功研发将显著提升公司在光储充一体化领域的核心技术竞争力。通过实现运营降本增效与利润优化，可增强客户黏性、同时提高公司自身盈利。长期来看，该系统积累的运营数据与算法模型还将为公司布局虚拟电厂、参与电力市场交易提供关键技术支撑，推动公司在能源数字化赛道中占据领先地位。
基于大数据架构的光伏运维、变电站运维云平台的研究与开发	本项目旨在研发一个基于大数据与云计算的统一运维平台，以应对光伏与变电站设施规模激增、数据海量复杂带来的运维挑战。其核心目的是彻底变革传统被动、经验驱动的运维模式，转向数据驱动的智能化运维。平台将通过汇聚、处理和分析分散的海量设备数据，打破信息孤岛，实现电站的集中透明化管	研究阶段	本项目的目标是构建一个技术领先、业务高效、可规模推广的智慧运维云平台。在技术上，计划建成一个支持 PB 级数据处理、具备分钟级采集与秒级告警能力的云原生系统，并开发出准确率超过 85%的故障预测与健康度评估 AI 模型。在业务运营上，目标是通过预测性维护使客户非计划停机时间减少 25%以	本项目的成功将深刻影响公司未来发展。它将推动公司从传统软件商向“平台+数据+服务”的智慧能源解决方案提供商战略转型，创造可持续的服务收入。通过积累独有的行业数据与算法模型，公司将构筑坚固的技术护城河，吸引高端复合型人才，优化收入结构与盈利能力。在市场层面，项目将助力公司抢占

	理。最终，该平台将服务于提升设备运行效率与可靠性、显著降低运维成本、增强安全保障能力三大核心诉求，并作为支撑能源转型、提升清洁能源消纳水平的关键技术基础设施，具有重要的行业与战略意义。		上，运维成本降低15-25%，并显著提升光伏发电效率。在市场层面，计划完成多个标杆示范项目，形成标准化解决方案，为未来打造全国性运维数据服务平台、构建产业生态奠定坚实基础，最终成为行业领先的智慧能源运维服务商。	能源数字化赛道，提升品牌影响力与资本市场估值。此外，项目还将产生广泛的行业与社会价值，通过提升能源资产效率助力国家“双碳”目标，通过参与标准制定引领行业进步，最终使公司成为推动能源运维模式变革的关键力量。
低压柔性合环装置的研究与开发	提升供电可靠性，实现无中断供电的电网运行调整；优化电网结构，增强灵活性与稳定性；满足医院、数据中心等特殊用户的高供电质量需求；助力智能电网发展，提升电网智能化管控与能源利用效率。	研究阶段	低压柔性合环装置开发围绕五大目标：以安全可靠为底线，保障电气与运行安全、长期稳定；以技术先进筑竞争力，实现柔性调节与功能拓展；以应用便捷降门槛，简化安装、操作与维护；以场景适配广、成本可控促推广；最终通过产品销售、定制及运维服务，助力公司经营业绩提升。	该装置可填补公司低压柔性配电领域技术空白，提升智能电网相关产品竞争力，拓展配电自动化市场，新增营收增长点并助力经营业绩提升。同时树立行业标杆，增强客户认可度，为后续智能配电产品迭代与市场拓展奠基，推动公司在电力装备领域转型升级。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	161	244	-34.02%
研发人员数量占比	17.58%	24.57%	-6.99%
研发人员学历			
本科	132	204	-35.29%
硕士	29	40	-27.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	54	60	-10.00%
30~40 岁	84	184	-54.35%
40 岁以上	23		

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	51,293,800.56	70,890,617.70	98,022,629.25
研发投入占营业收入比例	4.01%	3.67%	3.73%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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

主要是研发立项项目减少，内部优化调整所致。

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	1,644,315,622.94	2,661,775,060.07	-38.22%
经营活动现金流出小计	1,451,340,945.39	2,167,916,958.11	-33.05%
经营活动产生的现金流量净额	192,974,677.55	493,858,101.96	-60.93%
投资活动现金流入小计	1,650,934,895.96	2,666,285,909.82	-38.08%
投资活动现金流出小计	2,109,407,197.44	2,748,628,066.06	-23.26%
投资活动产生的现金流量净额	-458,472,301.48	-82,342,156.24	-456.79%
筹资活动现金流入小计	1,040,000.00	13,940,000.00	-92.54%
筹资活动现金流出小计	131,638,643.91	336,761,468.12	-60.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-130,598,643.91	-322,821,468.12	59.54%
现金及现金等价物净增加额	-396,282,484.34	88,575,310.48	-547.40%

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

2025 年度经营活动现金流量净额同比减少约 3.01 亿元，核心原因是经营活动现金流入的降幅，远大于现金流出的降幅，叠加部分成本 / 税费支出的刚性上升，最终导致净额大幅下滑。

2025 年度投资活动现金流量净额同比大幅下降，核心驱动因素是投资现金流入大幅减少、现金流出降幅不足且资本开支增加，双向挤压导致净额大幅下滑。

2025 年度筹资活动现金流量净额同比大幅改善，核心驱动因素是债务偿还规模大幅下降、其他筹资现金支出显著收缩，叠加分配股利 / 利息支出的增加影响有限，最终净额大幅好转。

2025 年末现金及现金等价物余额减少 3.96 亿元，核心原因是投资活动现金净流出的急剧扩大，叠加经营活动现金净流入的显著收缩，尽管筹资活动现金流有所改善，但仍无法抵消前两者的负面影响，最终导致现金储备大幅减少。

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

主要系前期工程项目催回收款增加所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	15,054,414.55	-45.44%	主要系购买的理财产品产生的收益	否
公允价值变动损益	-2,642,253.77	7.97%		否
资产减值	-30,298,056.72	91.45%	主要系存货跌价、固定资产及其他非流动资产减值	否
营业外收入	385,360.05	-1.16%		否
营业外支出	7,179,318.78	-21.67%		否

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	446,205,647.69	10.61%	838,464,229.71	18.21%	-7.60%	无重大变动
应收账款	746,959,218.37	17.77%	1,089,357,414.76	23.66%	-5.89%	无重大变动
合同资产	89,858,557.87	2.14%	320,770,366.75	6.97%	-4.83%	无重大变动
存货	248,652,782.59	5.91%	289,658,171.65	6.29%	-0.38%	无重大变动
长期股权投资	22,882,862.68	0.54%	27,881,409.62	0.61%	-0.07%	无重大变动
固定资产	744,844,848.89	17.72%	700,264,907.87	15.21%	2.51%	无重大变动
在建工程	89,920,380.50	2.14%	12,030,950.06	0.26%	1.88%	无重大变动
使用权资产	79,548,448.24	1.89%	24,510,957.30	0.53%	1.36%	无重大变动
短期借款	1,040,751.11	0.02%	1,040,780.00	0.02%	0.00%	无重大变动
合同负债	193,246,902.09	4.60%	244,842,775.12	5.32%	-0.72%	无重大变动
租赁负债	73,992,465.54	1.76%	21,313,926.99	0.46%	1.30%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

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	684,660,741.85	-3,667,953.77			1,905,000,000.00	1,527,200,000.00		1,058,792,788.08

(不含衍生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	8,741,860.63		1,438,139.37					10,180,000.00
5. 其他非流动金融资产	21,374,300.00	1,025,700.00						22,400,000.00
应收款项融资	8,955,478.70				176,786,807.45	161,314,255.80		24,428,030.35
其他流动资产	84,353,888.89				27,340,827.11	63,734,055.56	990,000.00	48,950,660.44
上述合计	808,086,270.07	2,642,253.77	1,438,139.37	0.00	2,109,127,634.56	1,752,248,311.36	990,000.00	1,164,751,478.87
金融负债	0.00							0.00

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

项目	2025年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	5,359,968.00	5,359,968.00	保证金	保证金
应收票据	59,938,288.46	59,938,288.46	已背书或贴现但尚未到期的应收票据	附带追索权
固定资产	14,143,092.53	8,565,899.60	未办妥产权证书的固定资产	未办妥产权证书的固定资产
合计	79,441,348.99	73,864,156.06	—	—

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
2,109,407,197.44	2,748,628,066.06	-23.26%

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

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

公司报告期不存在衍生品投资。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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) 行业格局和趋势

全社会发电量的逐年提升及新能源带来的电源端结构性升级，给配电行业的市场空间带来了催化；其次，碳减排已成为全球共识，全球范围内电力能源清洁化正全面加速。随着我国工商业规模不断扩大，电气化率不断提升，我国发电量和发电装机容量多年来稳步上升，在技术进步、政策持续推动等影响下，用户侧配电和新能源产业需求预计将持续快速增长。

(二) 公司发展战略

公司业务将由 E（设计咨询）P（电力设备）C（电力安装服务）O（电力运营服务）向 E（设计咨询）P（智能制造）C（安装集成）O（运营管理）S（软件信息）升级，布局变电站、光伏/风电、储能、充电桩、数字能源、电网 6 大业务板块；服务智能电网、工厂、产业园区、公共事业单位、商办综合体、住宅小区、集团企业七大用户场景，坚持服务业与制造业双轮驱动，持续建设一站式电能服务商的电能侠品牌。

(三) 经营计划

2026 年公司将重点围绕以下方向开展工作：

1. 坚持稳健经营、保持健康的财务状况。公司将继续加强现金流管理，对应收账款进行及时回收，项目风险严格把控，提高公司整体盈利水平。

2. 积极探索新型电力系统，参与更多新能源项目，储备相关业务人才，提高公司光伏、储能的技术能力。

3. 巩固传统业务市场，积极拓展光储充一体站业务。

4. 积极拓展关键客户，实现更多合作，进一步加大和客户除供电外的电力服务。

5. 高度重视公司的设备业务，重视产品开发和技术创新，不断丰富现有产品线，积极开拓低压元器件等新业务；与高校合作。

6. 持续优化组织架构，大力建设满足业务增长需要的人才队伍，提高主管管理能力，持续“百亿道路人才培养”，持续提升管理水平，为苏文的发展奠定坚实的基础。

(四) 可能面对的风险

1. 宏观经济与市场波动风险

若宏观经济和市场需求下滑，将影响整个新能源和电力建设行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，优化运营管理，加大市场推广力度，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

2. 市场竞争加剧、外来竞争对手进入风险

目前行业并不统一标准或定论服务模式，因此目前具备电网侧资源电网企业旗下综合能源服务公司、具备大数据能力的互联网企业均在不同程度地涉及电能管理项目，未来外部竞争者可能对行业形成较大冲击。在此过程中，需要公司充分发挥完整 EPCOS 一体化管控能力及大客户服务能力，从而维持较快发展尽快实现品牌影响力扩大化，公司未来的发展上限仍存在一定的不确定性。

应对措施：公司拥有专业化、多元化的管理团队，核心管理人员在电力行业相关领域积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验。公司持续重视研发投入和研发人才，将持续的研发投入作为保持公司核心竞争力的重要举措。公司将不断拓展电力供应链的上下游，在前期累积的广泛、深度客户关系基础上，进一步深化客户合作，助力客户打造更具竞争力的 EPCOS 一站式电能服务，不断提升核心竞争力。

3. 原材料价格波动及供应风险

公司生产经营所需主要原材料包括断路器、电缆、铜排、桥架、光伏组件等，上述原材料受铜、硅价格影响较大。受相关材料价格变动及市场供需情况的影响，公司原材料的采购价格及规模也会出现一定波动。

应对措施：公司及时追踪重要原材料市场供求和价格变动，通过提前采购等措施保障原材料供应及控制采购成本。另外，公司已采取自制、投资合作、签署长协订单等措施保障供应链安全及稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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 05 月 16 日	价值在线平台 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	通过价值在线平台 (https://www.ir-online.cn/) 参与本次年度业绩说明会的广大投资者	公司 2024 年度生产经营情况及未来发展战略等	参见巨潮资讯网《2025 年 05 月 16 日投资者关系活动记录表》 (2025-001)

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

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》，具体内容详见公司同日在巨潮资讯网披露的《市值管理制度》。

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

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定，不断完善公司法人治理机构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所等监管规则的要求，具体治理情况如下：

1. 关于公司治理制度

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，不断规范公司运作，提升公司治理水平和风险防范能力。

截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

2. 关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》《股东会议事规则》等制度规定召集、召开股东会，能够平等对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，并尽可能为股东参加股东会提供便利，使其充分行使自己的权利。

报告期内，公司共召开 2 次股东会，均由董事会召集，历次股东会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议人员均有权出席，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《公司法》《上市公司股东会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定的其他情形。

3. 关于董事和董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，非独立董事中职工代表董事 1 名。董事会的人数及人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。公司董事能够依据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》《董事会议事规则》等制度规定开展工作，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事按照《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定不受影响地独立履行职责，积极出席公司董事会及其专门委员会会议、股东会，发表自己的独立意见，确保公司规范运作。

公司董事会根据《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定及《公司章程》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，上述专门委员会严格按照有关法律法规、规范性文件及各专门委员会议事规则履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益补充。

报告期内，公司共召开了 4 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定。

4. 经营管理层

公司经营管理层按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》《总经理工作细则》等制度的规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》等制度的相关规定执行。

公司建立了健全的长效激励机制，有效调动员工的积极性、创造性，推动公司稳定、健康、长远发展。

6. 关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权利，实现股东、职工和社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，重视公司的社会责任。

7. 关于信息披露与透明度

公司建立了信息披露相关的管理制度，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站。

报告期内，公司严格遵守中国证监会和深交所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。同时，公司严格遵守《上市公司投资者关系管理工作指引》及《公司章程》《投资者关系管理制度》等相关规定，设置了董事会办公室作为投资者关系管理的具体实施机构，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息。公司通过官方网站投资者关系专栏、投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子邮箱等多元的沟通渠道，以及定期开展业绩说明会、投资者调研工作等方式，积极回复投资者关心的重要问题，广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议，向投资者提供了畅通的沟通渠道。

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

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、财务、机构和资产等方面严格分开，各自独立核算，独立承担责任和风险，公司不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1. 业务独立方面

公司具有完整的业务体系，能独立面对市场自主经营。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间同业竞争的情形，公司业务独立。公司的经营范围：输变电工程，电能系统及智能化工程的设计、咨询、安装、试验；售电；电力设备的租赁及运维；太阳能发电工程的设计、咨询及施工；电力项目的行业性实业投资；电能系统设备的研发、生产及销售；电能领域软件的研发、服务、销售及转让；高、低压成套开关设备、高压元器件、箱式变电站制造，销售；第二类增值电信业务中的因特网信息服务业务（因特网信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、互联网电子公告服务等内容）（增值电信业务经营许可证有效期至 2024 年 11 月 6 日）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）；建筑劳务分包；电力设备维修；工程测量；热气供应；道路货运运营（按《道路运输经营许可证》核定内容经营）。（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）

许可项目：建设工程监理（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发（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）

2. 人员独立方面

公司已经建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司在劳动、人事及工资等方面均完全独立于控股股东、实际控制人。公司高级管理人员均在本公司领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事以外职务；未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。同时，公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

3. 财务独立方面

公司设立财务法务部并配备专职财务法务人员，具有独立的财务核算体系、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

4. 机构独立方面

公司已建立健全了股东会、董事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。同时，公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形，公司机构独立。

5. 资产方面

公司拥有开展电力咨询设计、设备生产、研发及其延伸业务所必备的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原材料、分包采购和产品销售系统。公司与控股股东产权关系明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、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
施小波	男	48	董事长、总经理	现任	2020年04月29日	2026年05月26日	17,280,000				17,280,000	
姜保光	男	46	董事	离任	2023年05月26日	2025年09月12日	36,000				36,000	
	男	46	职工代表董事	现任	2025年09月12日	2026年05月26日						

孙育灵	男	41	副总经理、 董事	现任	2023 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 26 日						
张建宏	男	46	董事	现任	2024 年 09 月 13 日	2026 年 05 月 26 日						
徐井宏	男	63	独立董事	现任	2023 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 26 日						
李诗	女	42	独立董事	现任	2024 年 09 月 13 日	2026 年 05 月 26 日						
汤奕	男	48	独立董事	现任	2024 年 09 月 13 日	2026 年 05 月 26 日						
张子健	男	36	副 总 经 理、 董 事 会 秘 书、 财 务 总 监	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 05 月 26 日	54,000				54,000	
合计	--	--	--	--	--	--	17,370,000	0	0		17,370,000	--

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

报告期内，非独立董事姜保光因公司治理结构调整，申请辞去公司第三届董事会非独立董事职务，公司于 2025 年 9 月 12 日召开 2025 年第一次职工代表大会，经全体与会职工代表表决，同意选举姜保光先生担任公司第三届董事会职工代表董事，与第三届董事会非职工代表董事共同组成公司第三届董事会，任期自公司职工代表大会选举通过之日起至公司第三届董事会任期届满之日止。

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
姜保光	董事	离任	2025 年 09 月 12 日	工作调动
姜保光	职工代表董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	工作调动

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

施小波先生，1978 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京工程学院发电厂及电力系统专业，常州市青年商会副会长，常州市工商联会常务委员会委员，上海市常州商会秘书长。曾任常州市供电公司线路设计员、苏文有限执行董事兼总经理等职务。现任苏文电能科技股份有限公司董事长兼总经理、常州市能闯企业管理咨询合伙企

业（有限合伙）执行事务合伙人、常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、共青城德赢投资管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

孙育灵先生，1985 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。曾任苏文电能科技股份有限公司设计员、线路部副主管、监事等职务。现任苏文电能董事、副总经理。

姜保光先生：1980 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，中国电建集团核电工程有限公司电气专职，曾任苏文电能经营成本部总监、董事，现任苏文电能总经理助理、职工代表董事。EMBA 在读。

张建宏先生：1979 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾任“淘常州”网上超市董事长兼 CEO，常州高新区政协常委、工商联副会长，被评选为江苏省委组织部“高层次创新创业人才”、常州市十大杰出青年。现任苏文电能科技股份有限公司微电网事业部总监。

徐井宏先生，1963 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居住权，硕士学历。1988 年 7 月至 2002 年 2 月，曾任清华大学团委副书记、校办副主任、行政处长、副总务长；2000 年 8 月至 2013 年 7 月，曾任启迪控股股份有限公司总裁；2002 年 3 月至 2013 年 5 月，曾任紫光股份有限公司总裁、董事长；2012 年 5 月至 2018 年 3 月，曾任清华控股有限公司董事长；2018 年 3 月至 2023 年 7 月，担任清华大学研究员；2018 年 8 月至今，担任北京中关村龙门投资有限公司董事长。2023 年 5 月起任苏文电能科技股份有限公司独立董事，现兼任中顺洁柔纸业股份有限公司、广联达科技股份有限公司独立董事。

李诗女士，1983 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，悉尼大学会计学学士、会计学硕士，厦门大学管理学博士，曾任紫金矿业集团股份有限公司证券投资分析师，现任厦门大学国家会计学院教授、财务会计与审计研究所副所长。2024 年 9 月起任苏文电能科技股份有限公司独立董事，现兼任拉普拉斯新能源科技股份有限公司独立董事、福建龙净环保股份有限公司独立董事。

汤奕先生，1977 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，哈尔滨工业大学电力系统及其自动化工学学士、硕士、博士，现任东南大学教授、博士生导师，2024 年 9 月起任苏文电能科技股份有限公司独立董事。

（2）高级管理人员

施小波先生：公司总经理，简历详见董事简历

孙育灵先生：公司副总经理，简历详见董事简历

张子健先生，1990 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学 EMBA。2017 年入职公司以来，历任苏文电能人事行政部副主管、董事会秘书、董事等职务。现任本公司副总经理、董事会秘书、财务总监职务；兼任苏文电能科技发展（上海）有限公司监事、江苏光明顶新能源科技有限公司监事等。其个人荣获 2022 年新浪财经第八届金麒麟金牌董秘，第六届中国卓越 IR 最佳领袖奖，财联社 2022 年精英董秘评选最具潜力董秘，2023 年巴伦中国董秘 100，第十九届新财富“金牌董秘”，第二十届新财富“金牌董秘”，第二届新财富“金牌董秘”机构选择奖，第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”最具创新力董秘，第十九届中国上市公司董事会“金圆桌奖”最具创新力董秘；第二十届中国上市公司董事会“金圆桌奖”最具创新力董秘。

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

公司实际控制人施小波先生同时担任公司董事长及总经理，有利于公司统一战略与执行、缩短决策链条、压实忠实勤勉责任。

公司在《公司章程》与议事规则中明确董事会与总经理职责权限、特定事项需由独立董事或各专门委员会事前审核，确保决策科学、监督有效、运作透明。并在《公司章程》中明确规定“控股股东、实际控制人保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不得以任何方式影响公司的独立性”。公司已建立了完善的内部控制与监督机制，确保了上述独立性原则的有效落实，切实保障公司及中小股东的合法权益。

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
施小波	常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月10日		否
施小波	常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月10日		否
施小波	常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月10日		否
施小波	共青城德赢投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年08月09日		否

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐井宏	广联达科技股份有限公司	独立董事	2024年07月02日	2026年04月24日	是
徐井宏	中顺洁柔纸业股份有限公司	独立董事	2024年05月20日	2027年02月06日	是
徐井宏	北京中关村龙门投资有限公司	董事长	2018年08月16日		是
李诗	拉普拉斯新能源科技股份有限公司	独立董事	2025年11月20日	2028年11月19日	是
李诗	福建龙净环保股份有限公司	独立董事	2024年02月21日	2027年02月20日	是
李诗	厦门国家会计学院	教授、财务会计与审计研究所副所长	2013年09月01日		是
汤奕	南京东博智慧能源研究院有限公司	执行董事	2019年04月04日		否
汤奕	南京智电能源科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年03月25日		否
汤奕	东南大学	教授、博士生导师	2019年06月01日		是

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

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

公司董事会薪酬与考核委员会负责制定董事及高级管理人员的薪酬考核方案，公司董事、高级管理人员按照薪酬与考核管理体系领取薪酬，独立董事领取津贴。公司董事薪酬（津贴）方案由公司股东会审议确定，高级管理人员的薪酬方案由公司董事会审议确定。

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
施小波	男	48	董事长、总经理	现任	13.39	否
姜保光	男	46	职工董事	现任	34.36	否
孙育灵	男	41	副总经理、董事	现任	41.93	否
张建宏	男	46	董事	现任	28.75	否
徐井宏	男	63	独立董事	现任	30	否
李诗	女	42	独立董事	现任	24	否
汤奕	男	48	独立董事	现任	24	否
张子健	男	36	副总经理、董事会秘书兼财务总监	现任	35.86	否
合计	--	--	--	--	232.29	--

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	《董事和高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》
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

七、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
施小波	4	2	2	0	0	否	2
孙育灵	4	1	3	0	0	否	2
张建宏	4	1	3	0	0	否	2
姜保光	4	4	0	0	0	否	2
徐井宏	4	0	4	0	0	否	2
李诗	4	1	3	0	0	否	2
汤奕	4	1	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，积极主动关注公司经营情况、财务管理、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，经过充分沟通讨论，形成一致意见，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

八、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）
第三届董事会薪酬与考核委员会	徐井宏、汤奕、姜保光	1	2025 年 04 月 25 日	《关于公司〈2024 年度高级管理人员绩效考核情况及 2025 年度薪酬方案〉的议案》《关于公司〈2024 年度董事薪酬及 2025 年度薪酬方案〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第三届董事会审计委员会	李诗、徐井宏、姜保光	1	2025 年 01 月 10 日	《2024 年度审计计划及预审情况沟通》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员		

					会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对年报审计提出相关建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第三届董事会审计委员会	李诗、徐井宏、姜保光	1	2025 年 04 月 25 日	《关于公司<2024 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2024 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司<2024 年年度报告>全文及其摘要的议案》《关于公司<2025 年第一季度报告>的议案》《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》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第三届董事会审计委员会	李诗、徐井宏、姜保光	1	2025 年 08 月 15 日	《关于<2025 年半年度报告及其摘要>的议案》《关于<2025 年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告>的议案》《关于聘任 2025 年度审计机构的议案》《关于预计 2025 年度日	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的建议，经过充分沟通讨论，一致		

				常关联交易的议案》	通过所有议案。		
第三届董事会审计委员会	李诗、徐井宏、姜保光	1	2025年10月29日	《关于<2025年第三季度报告>的议案》			

九、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。

十、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工的数量（人）	743
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	173
报告期末在职工的数量合计（人）	916
当期领取薪酬员工总人数（人）	916
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	35
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	120
销售人员	56
技术人员	678
财务人员	14
行政人员	48
合计	916
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	54
本科	516
大专	251
大专以下	95
合计	916

2、薪酬政策

为确保公司健康发展的内在动力，公司提供了科学合理的并具有市场竞争力的整体薪酬体系，包括：岗位工资、绩效奖金、社会保险和其他福利。

（1）岗位工资是由岗位基础工资、技能等级工资组成；

（2）生产人员、技术人员的绩效奖金根据各岗位人员工作内容、工作量、工作质量核算，按各生产部门产值提奖比例确定；市场人员的绩效奖金与市场业绩考核挂钩；管理人员绩效奖金与岗位、公司效益和岗位工作考核挂钩；

(3) 社会保险和其他福利：公司根据国家规定为员工办理社会保险，并根据自身特点和经营状况为员工提供带薪休假、培训等形式的福利待遇。

公司基于岗位价值和个人业绩贡献能力，确定员工的基本薪酬。结合公平、公正的绩效考核机制确定浮动奖金，同时持续优化中长期激励计划，充分调动公司管理人员及核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展目标并为之奋斗，实现企业和员工共赢发展。

3、培训计划

公司制定了《员工培训管理制度》，鼓励员工发展自身能力，根据个人的职业需求及兴趣，寻求与其需求相契合的职业发展机会，公司将为员工的职业生涯发展提供全方位、多层次的指导和培训。公司建立了三级学院技能培训体系，采取线上线下相结合的培训形式，对不同层级的员工针对性地展开培训。

线上，我们建立“魔学院”线上培训平台，设立赫兹学院、法拉第学院、爱迪生学院分别对公司初级、中级以及高级技术人员展开培训，根据不同业务部门的需求，指导各部门自我产出教学视频，结合实际工作，录制相关的视频课程，员工根据自己的需求进行自我学习，并根据不同阶段的不同需求，对员工进行分类考核。

线下，公司针对内部各类员工分别制定相应培训内容，帮助新员工快速融入公司运营体系中，助力相关员工加强领导力提升，同时针对关键岗位人才定制专项课程促进公司竞争力提升。此外，公司也积极与外部机构合作开展员工培训，对各类员工进行专业全面赋能。

同时，公司建立了线上人才库，针对员工的基本信息、培训情况、岗位能力情况、岗级情况、季度评价等进行多维度的分析，有效引导员工规划管理职业生涯，帮助公司有效规划人力资源、助力实现公司经营发展与员工职业发展双赢。我们建立了管理和专业技能两条成长晋升通道，根据员工的兴趣、能力等进行评判，引导和帮助员工选择合适的发展路径助力职业成长。

公司要求所有员工必须持续提高专业知识，鼓励员工利用业余时间自学或接受与岗位相关的专业知识培训，对学习成绩优异并为公司创造经济效益者予以精神鼓励和物质奖励，包括薪资晋级、职位晋升等。

此外，公司针对学历提升和证书培训都有相应的支持，针对员工考取注册类证书给予学习材料、培训费用、时间安排等激励，对获取证书给予一定的经济补贴，同时与常州常安培训、南京安方培训等相关机构长期合作，为员工获取技能资格证培训提供帮助，给予带薪培训假期并报销相关费用；针对员工学历提升都给予相应的学习假期和费用报销，如鼓励员工进行在职研究生学习、与常州大学联合办“专升本”班。通过“走出去”的方式，积极选派中高层干部走进华为、中欧商学院、北大光华、复旦、清华、上海交大、华东政法等知名院校举办的干部管理能力提升研修班，加强行业间的交流，开拓了主管队伍的思维和视野。通过“请进来”的方式，邀请相关领域的专家进驻公司进行专业培训、成长陪伴，如美国领导管理发展中心“管理者发展项目”，通过教练5个多月的陪练、辅导，提升了主管的团队管理和经营能力。

公司致力于打造系统的人才培养体系以及健全的培训制度流程。通过持续提高员工的综合能力，建设基本扎实的各级人才梯队，以此提升组织能力，支撑公司业务快速成长及战略目标的达成。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

2025 年 4 月 25 日、2025 年 5 月 19 日公司分别召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第八次会议和 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，以公司 2025 年 3 月 31 日总股本 206,965,146 股剔除回购专用证券账户中股份，向全体股东每 10 股派发现金 5.00 元（含税）。截至 2025 年 3 月 31 日，公司已回购股份 4,766,407 股，按照剔除后的股本 202,198,739 股测算，预计合计派发现金股利 101,099,369.50 元。

2025 年 6 月 5 日，公司实施了上述利润分配实施方案。本次利润分配方案的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合《公司章程》和股东大会决议的要求。

公司于 2025 年 5 月 19 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会制定 2025 年中期分红事项的议案》，并于 2025 年 8 月 25 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过《关于 2025 年半年度利润分配方案的议案》，以公司总股本 206,965,146 股剔除回购专用证券账户中 4,766,407 股后的股本 202,198,739 股为基数实施，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），预计合计派发现金股利 20,219,873.90 元。

2025 年 9 月 10 日，公司实施了上述利润分配实施方案。本次利润分配方案的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合《公司章程》和股东大会决议的要求。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	202,198,739
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	20,219,873.90
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,219,873.90
可分配利润（元）	647,474,645.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-31,706,459.31 元，其中母公司净利润为 13,144,353.64 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表可供分配利润为 647,474,645.16 元，母公司报表可供分配利润为 704,043,631.65 元。

根据《公司章程》中对利润分配的相关规定，公司实施现金分红必须同时满足下列条件：

- (1) 该年度无重大投资计划或重大现金支出；

(2) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值；
 (3) 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。
 (4) 公司该年度年末资产负债率不超过 70%且当年经营活动产生的现金流量净额为正数；
 (5) 实施现金分红不会影响公司持续经营。
 2025 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润为负，不满足《公司章程》中对利润分配的相关规定。综合考虑公司实际经营情况和资金需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司董事会拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。此次利润分配预案符合《公司法》《证券法》以及中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》的相关规定。

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

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

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 29 日
----------------	------------------

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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	94.15%	
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	97.65%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、重大缺陷 包括但不限于： 1、董事、高级管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为； 2、公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告； 3、公司审计委员会（或类似机构）和内部审计机构对内部控制监督无效； 4、外部审计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。</p> <p>二、重要缺陷 包括但不限于： 1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2、未建立反舞弊程序和控制措施； 3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>三、一般缺陷 除重大缺陷和重要缺陷以外的其他缺陷。</p>	<p>一、重大缺陷 包括但不限于： 1、违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形； 2、违反法规，导致政府部门或者监管机构的处罚或违反管理制度或内控流程，导致重大商业纠纷、各类重大诉讼所导致损失重大的； 3、较大程度损害整体员工的工作积极性，大大降低工作效率，对企业文化、企业凝聚力产生重大不利影响，导致核心团队流失严重的； 4、负面消息在整个业务领域（包括延伸至产业链）内流传，或者被全国性媒体及公众媒体关注，对企业声誉造成重大损害，负面影响一直无法消除的； 5、公司遭受证监会处罚或证券交易所警告； 6、公司重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制； 7、公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>二、重要缺陷 包括但不限于： 1、违反公司内部控制流程，导致较大损失； 2、违反法规，导致政府部门或者监管机构的处罚或违反管理制度或内控流程，导致重大商业纠纷、各类重大诉讼所导致损失较大的； 3、因人力资源管理制度或流程存在缺陷，导致公司关键岗位业务人员流失严重； 4、媒体出现负面新闻，波及局部区域且对公司影响较大的； 5、公司重要业务制度或流程存在缺陷； 6、公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>三、一般缺陷 除重大缺陷和重要缺陷以外的其他缺陷</p>
定量标准	一、重大缺陷定量标准：错报 \geq 利润	一、重大缺陷定量标准：由于非财务

	总额 5% 二、重要缺陷定量标准：利润总额 5% > 错报 ≥ 利润总额 2% 三、一般缺陷定量标准：错报 < 利润总额的 2%	报告内部控制缺陷造成或者可能造成的影响超过资产总额的 1%。 二、重要缺陷定量标准：由于非财务报告内部控制缺陷造成或者可能造成的影响介于资产总额的 0.5%-1%。 三、一般缺陷定量标准：由于非财务报告内部控制缺陷造成或者可能造成的影响低于资产总额的 0.5%。
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，苏文电能于 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 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
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

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注，苏文电能在 2025 年度财务报表中，对以前年度（2022-2024 年度）发生的会计差错进行了追溯更正，涉及资产、负债、收入、成本费用及所有者权益等相关报表项目。

上述前期差错更正系因以前年度在单项履约义务识别、主要责任人与代理人识别等相关的财务报告内部控制设计和执行存在缺陷，未能有效防范和发现相关会计错报所致。苏文电能已识别相关控制薄弱环节，通过整改完善了相关内部控制流程与制度。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

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

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、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

十八、社会责任情况

公司积极履行应尽的社会义务，承担社会责任，在不断为股东创造价值的同时，积极承担员工、客户、社区及其他利益相关者的责任。

公司重视现代企业制度建设，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，促进公司规范运作。

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，并通过投资者热线、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司秉持构建和谐劳动关系的理念，关注员工职业健康发展，改善用工环境，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，帮助员工成长，调动员工积极性，增强企业凝聚力，并通过公司党支部、工会委员会进一步发展和谐劳动关系。

公司重视与供应商、客户的合作关系，共同构筑信任与合作的平台。公司建立严格的质量保障体系，保证产品质量，与客户建立良好合作关系，为客户提供优质产品的同时提供技术支持和安全培训等，完善售后服务，实现共赢。

公司始终重视环境保护工作，坚持经营生产与环保工作同步发展的原则，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，不断改进工艺，增加研发投入，通过技术创新和精益生产管理，努力达到生产最优化，保证生产经营的各个环节符合环保要求。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，公司严格遵守国家法律法规政策的规定，始终依法经营，积极纳税，提供就业岗位，支持地方经济的发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展脱贫攻坚成果、乡村振兴。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	芦伟琴、施小波、常州能闯、常州能学、常州能拼	发行前公司持股 5%以上股东的持股及减持意向的承诺	在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后的 24 个月内，本人/本企业每年减持股份数不超过本人/本企业所持发行人股份总数的 25%；减持价格将不低于发行人首次公开发行股票的发行价格，如发行人股票上市后存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述减持价格下限将进行相应调整。本人/本企业减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。	2021 年 04 月 27 日	五年	正常履行中
	施小波、芦伟琴	关于欺诈发行上市的股份购回承诺	公司实际控制人、董事长兼总经理施小波与控股股东、实际控制人、董事芦伟琴承诺：“保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；	2021 年 04 月 27 日	长期承诺	正常履行中

			如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。			
苏文电能科技股份有限公司	关于欺诈发行上市的股份购回承诺		发行人承诺：“保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。”	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健	填补被摊薄即期回报的承诺		<p>1) 本人承诺不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发行人利益。</p> <p>2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3) 本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施</p>	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			的执行情况相挂钩。 5) 本人承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	苏文电能科技股份有限公司	利润分配政策的承诺	发行人承诺：“本次发行上市后，公司将严格执行《公司章程（草案）》、《首次公开发行股票并上市后分红回报规划》中规定的利润分配政策，充分保障和维护股东的利益。”	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	苏文电能科技股份有限公司、施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺	发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及本次发行的相关中介机构承诺，如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢	关于避免同业竞争的承诺	1、本人/本企业郑重声明，截至本承诺函签署日，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与发行人主营业务构成实质竞争的业务。 2、本人/本企业将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或持有另	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			<p>一公司或企业的股份及其他权益)直接或间接从事、参与与发行人经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务或活动;保证将采取合法及有效的措施,促使本人/本企业控制的其他企业不以任何方式直接或间接从事、参与发行人的经营运作相竞争的任何业务或活动。</p> <p>3、如发行人进一步拓展其业务范围,本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不与发行人拓展后的业务相竞争;可能与发行人拓展后的业务产生竞争的,本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人的竞争:</p> <p>(1) 停止与发行人构成竞争或可能构成竞争的业务;</p> <p>(2) 将相竞争的业务纳入到发行人来经营;</p> <p>(3) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>4、如本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与发行人的经营运作</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知发行人，在通知中所指定的合理期间内，发行人作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予发行人。</p> <p>5、如违反以上承诺，本人/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。</p> <p>6、本承诺函在本人/本企业作为发行人股东期间内持续有效且不可变更或撤消。</p>			
	<p>施小波、芦伟琴、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢</p>	<p>关于减少及规范关联交易的承诺</p>	<p>1、本人/本企业将充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策，确保发行人的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立、机构独立，以避免、减少不必要的关联交易；</p> <p>2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人资金，也不要求发行人为本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业进行违规担</p>	<p>2021年04月27日</p>	<p>长期承诺</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>保；</p> <p>3、如果发行人在今后的经营活动中必须与本人/本企业或本人/本企业控制的其他企业发生不可避免的关联交易，本人/本企业将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、发行人的公司章程等履行相关程序，严格遵守有关关联交易的信息披露规则，并保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益”。</p>			
苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	<p>发行人承诺：“公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体程序按照中</p>	<p>2021 年 04 月 27 日</p>	长期承诺	正常履行中	

			中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”			
	施小波、芦伟琴	其他承诺	公司实际控制人、董事长兼总经理施小波与控股股东、实际控制人、董事芦伟琴承诺：“发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健、徐文媛、孙育灵、朱晓倩	其他承诺	公司全体董事、监事及高级管理人员承诺：“如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。			
施小波、芦伟琴	其他承诺	公司实际控制人、董事长兼总经理施小波和控股股东、实际控制人、董事芦伟琴承诺：“若发行人因本次发行前执行社会保险和住房公积金政策事宜，被有权机关要求补缴社会保险金或住房公积金的，则由此所造成的发行人一切费用开支、经济损失，本人将全额承担且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失。”	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中	
施小波、芦伟琴	其他承诺	如常州市新北区福田农村小额贷款有限公司因法律法规规定、债权债务纠纷或其他原因要求发行人履行注册资本实缴义务或对相关股东及任何第三方承担违约责任和赔偿责任，则由此所造成的发行人一切费用开支、经济损失，本人将全额承担且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失。	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中	
施小波、芦伟琴	其他承诺	在发行人及其分支机构承租物业的租赁期限内，如因出	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中	

			<p>租人不适格、租赁物业权属争议或租赁物业其法律属性不适宜作为相关租赁合同的标的物等原因，导致发行人及其分支机构被有权部门认定为租赁合同无效或被第三人主张权利而无权继续使用该等租赁物业的，由本人负责及时落实新的租赁物业，并承担由此产生的搬迁、装修及可能产生的其他费用（包括但不限于经营损失、索赔款等）；如因承租的物业未办理租赁备案登记手续，导致发行人及其分支机构被有权部门罚款的，本人将承担由此产生的一切罚款费用。</p>			
苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	其他承诺	<p>本公司股东为芦伟琴、施小波、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢以及李春梅。上述主体均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或</p>	2021 年 04 月 27 日	长期承诺	正常履行中

			其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。			
股权激励承诺	苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年08月26日	限制性股票激励计划实施期间	正常履行中
	激励对象	其他承诺	本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年08月26日	限制性股票激励计划实施期间	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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

单位：元

会计科目	上年度金额		本年度金额		调整过程
	调整前	调整后	调整前	调整后	
应收账款	1,153,594,646.38	1,089,357,414.76	746,959,218.37	746,959,218.37	差错更正
合同资产	399,870,996.34	320,770,366.75	89,858,557.87	89,858,557.87	差错更正
流动资产合计	3,702,357,916.40	3,559,020,055.19	3,058,667,635.04	3,058,667,635.04	差错更正
长期股权投资	28,101,144.32	27,881,409.62	22,882,862.68	22,882,862.68	差错更正
递延所得税资产	52,181,420.11	52,117,178.04	57,134,051.64	57,134,051.64	差错更正
其他非流动资产	92,341,466.50	117,624,136.26	43,015,615.04	43,015,615.04	差错更正
非流动资产合计	1,019,315,725.20	1,044,314,418.19	1,145,707,175.91	1,145,707,175.91	差错更正
资产总计	4,721,673,641.60	4,603,334,473.38	4,204,374,810.95	4,204,374,810.95	差错更正
合同负债	358,936,369.46	244,842,775.12	193,246,902.09	193,246,902.09	差错更正
应交税费	12,412,473.54	11,680,319.77	4,301,803.93	4,301,803.93	差错更正
一年内到期的非流动负债	1,949,441.72	2,233,288.28	6,904,414.73	6,904,414.73	会计政策变更
预计负债	20,787,144.62	20,503,298.06	20,000,000.00	20,000,000.00	会计政策变更
流动负债合计	1,661,927,867.27	1,547,385,965.72	1,249,408,181.88	1,249,408,181.88	差错更正、会计政策变更
负债合计	1,704,407,965.15	1,589,582,217.04	1,345,810,070.37	1,345,810,070.37	差错更正、会计政策变更
资本公积	2,042,869,926.49	1,998,500,554.77	1,997,851,031.14	1,997,851,031.14	差错更正
盈余公积	104,205,292.54	104,300,020.13	104,300,020.13	104,300,020.13	差错更正
未分配利润	759,739,123.85	800,500,347.87	647,474,645.16	647,474,645.16	差错更正
归属于母公司所有者权益合计	3,013,639,272.82	3,010,125,852.71	2,857,673,044.83	2,857,673,044.83	差错更正
所有者权益合计	3,017,265,676.45	3,013,752,256.34	2,858,564,740.58	2,858,564,740.58	差错更正
营业总收入	1,934,036,586.17	1,932,625,142.79	1,278,360,849.12	1,278,360,849.12	差错更正
其中：营业收入	1,934,036,586.17	1,932,625,142.79	1,278,360,849.12	1,278,360,849.12	差错更正

营业总成本	1,890,444,968.28	1,878,104,864.81	1,317,660,816.88	1,317,660,816.88	差错更正
其中：营业成本	1,647,116,305.80	1,644,723,983.16	1,106,873,550.87	1,106,873,550.87	差错更正
管理费用	98,914,773.37	88,966,992.54	90,790,222.87	90,790,222.87	差错更正
信用减值损失 (损失以“-” 号填列)	16,168,237.28	13,351,309.12	38,389,264.82	38,389,264.82	差错更正
资产减值损失 (损失以“-” 号填列)	-16,968,575.04	-14,112,087.24	-30,298,056.72	-30,298,056.72	差错更正
营业利润	70,315,912.31	81,284,132.04	-26,337,784.19	-26,337,784.19	差错更正
利润总额	65,610,891.35	76,579,111.08	-33,131,742.92	-33,131,742.92	差错更正
所得税费用	12,501,416.06	11,061,544.80	-1,041,052.10	-1,041,052.10	差错更正
净利润	53,109,475.29	65,517,566.28	-32,090,690.82	-32,090,690.82	差错更正
归属于母公司所 有者的净利润	52,952,486.58	65,184,991.95	-31,706,459.31	-31,706,459.31	差错更正
少数股东损益	156,988.71	332,574.33	-384,231.51	-384,231.51	差错更正

1. 重要会计政策变更的说明

保证类质保费用形成的预计负债列报

根据财政部于 2025 年 4 月 17 日发布的“关于财务报表列报准则实施问答”回复：按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》（财会〔2014〕7 号）并参考应用指南，企业的负债应当分别流动负债和非流动负债列示。对于期限在一年或一个营业周期以上的保证类质量保证形成的预计负债，企业应将预计在未来一年或一个营业周期以内清偿的保证类质量保证的预计负债金额计入流动负债，在资产负债表“一年内到期的非流动负债”项目列示，其余计入非流动负债，在资产负债表“预计负债”项目列示；如果企业不能合理预计未来一年或一个营业周期以内清偿的金额，则全部计入流动负债，在资产负债表“其他流动负债”项目列示。

本公司对 2024 年度合并和母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2024 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
预计负债	20,787,144.62	-283,846.56	20,503,298.06
一年内到期的非流动负债	1,949,441.72	283,846.56	2,233,288.28

（续上表）

受影响的报表项目	2024 年 12 月 31 日（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
预计负债	20,787,144.62	-283,846.56	20,503,298.06
一年内到期的非流动负债	567,306.47	283,846.56	851,153.03

2. 前期会计差错更正的说明

2026 年 4 月 28 日，公司召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等有关规定，公司对 2022-2024 年度、2025 年半年度的会计差错进行更正，并对相关会计期间的财务数据进行追溯调整。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日刊登在中国证监会创业板指定信息披露网站的《关于前期会计差错更正的公告》。

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

本期通过新设增加子公司 14 家，具体情况如下：

序号	子公司名称	纳入合并范围原因
1	南通海门充动科技有限公司	投资新设
2	上海申松充动科技有限公司	投资新设
3	南通充动科技有限公司	投资新设
4	重庆充动科技有限公司	投资新设
5	江苏慧算数电能科技有限公司	投资新设
6	嘉兴充动数字能源技术有限公司	投资新设
7	昆山充动科技有限公司	投资新设
8	盐城充动科技有限公司	投资新设
9	徐州充动科技有限公司	投资新设
10	扬州充动科技有限公司	投资新设
11	充动易电（江苏）投资有限公司	投资新设
12	无锡充动科技有限公司	投资新设
13	泰州市姜堰充动科技有限公司	投资新设
14	重庆市沙坪坝区充动科技有限公司	投资新设

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	158
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡浩、魏启家、姚娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于原聘任的立信会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，为更好地保证审计工作的独立性与客观性，综合考虑公司业务发展、审计工作需求及市场情况，经公司第三届董事会审计委员会 2025 年第三次会议、第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第九次会议、2025 年第一次临时股东会审议通过，公司改聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为

2025 年度财务报告和内部控制审计机构，聘期一年。2025 年度财务报告审计费用为 135 万元，内部控制审计费用为 23 万元。

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

报告期内，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，为公司出具 2025 年度内部控制审计报告，内部控制审计费用 23 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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
江苏新运微电网有限	关联法人	出售商品、提供劳务	电力工程建设、设备	遵循市场定价	市场价格	917.58	0.77%	2,000	否	货币资金	同期市场价格	2025年08月26日	《关于预计2025年度

公司			销售、微电网									日常关联交易的公告	
江苏宁淮新能源科技有限公司	关联法人	出售商品、提供劳务	电力工程建设	遵循市场定价	市场价格	-45.12		200	否	货币资金	同期市场价格	2025年08月26日	《关于预计2025年度日常关联交易的公告》
合计				--	--	872.46	--	2,200	--	--	--	--	--
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（如有）				上表“关联交易金额”指公司与关联方的实际发生金额，即确认收入或成本费用的金额。公司2025年预计发生与日常经营相关的关联交易经公司第三届董事会第十三次会议审议通过的总金额为2,200万元，实际发生872.46元，未超出预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

注：公司与江苏宁淮新能源科技有限公司上年发生关联交易金额为-45.12万元，主要为工程项目结算调减所致。

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系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。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

主要为公司租赁的房屋建筑物、机器设备、办公设备及无形资产等。

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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
思贝尔 电能科 技有限 公司	2024 年 04 月 25 日	3,000	2024 年 03 月 15 日	3,000	连带责 任保证	无	无	1 年	否	否
思贝尔 电气有 限公司	2024 年 04 月 25 日	1,000	2024 年 03 月 15 日	1,000	连带责 任保证	无	无	1 年	是	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		100,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		4,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		100,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)		3,000				
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 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		0		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		100,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)		4,000				
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		100,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)		3,000				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例				1.05%						
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)				0						
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						

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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行股票	2021年04月27日	55,530.95	49,390.5	975.7	49,149.27	99.51%	0	0	0.00%	1,352.23	均存放于募集资金专户	0
2022	向特定对象发行股票	2022年12月26日	138,863.06	136,554.6	4,831.55	69,963.27	51.23%	68,684.38	68,684.38	50.30%	73,819.01	存放于募集资金专户金额及现金管理。	0
合计	--	--	194,394.01	185,945.1	5,807.25	119,112.54	64.06%	68,684.38	68,684.38	36.94%	75,171.24	--	0

募集资金总体使用情况说明：

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

1、2021 年首次公开发行股票并在创业板上市的募集资金（以下简称“2021 年首次公开发行股票募集资金”）情况

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意苏文电能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]825 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）35,079,567 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 15.83 元/股，募集资金总额为人民币 555,309,545.61 元，扣除含税承销费用人民币 36,906,983.02 元，扣除其他不含税发行费用 26,586,647.84 元，加上本次承销费可抵扣增值税进项税额人民币 2,089,074.51 元，募集资金净额为人民币 493,904,989.26 元。实际收到的募集资金已于 2021 年 4 月 21 日划至公司指定账户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）就公司首次公开发行人民币普通股股票的募集资金到账事项进行了审验，并出具信会师报字[2021]第 ZA11473 号验资报告。

2、2022 年向特定对象发行股票的募集资金（以下简称“2022 年定向发行股票募集资金”）情况

根据中国证监会出具的《关于同意苏文电能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2366 号），公司向特定对象发行人民币普通股股票（A 股）30,681,188 股，每股发行价 45.26 元，每股面值人民币 1.00 元，募集资金总额 1,388,630,568.88 元，扣除含税承销保荐费用人民币 21,922,039.53 元和含税持续督导费人民币 1,060,000.00 元，实际收到募集资金人民币 1,365,648,529.35 元，扣除其他不含税发行费用 2,403,435.24 元，加上不属于发行费用的本次承销保荐费可抵扣增值税进项税额人民币 1,240,870.16 元和持续督导费 1,060,000.00 元，本次募集资金净额共计人民币 1,365,545,964.27 元。实际收到的募集资金已于 2022 年 12 月 8 日划至公司指定账户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）就公司本次向特定对象发行股票的募集资金到账事项进行了审验，并出具了信会师报字[2022]第 ZA16217 号《验资报告》。

（二）募集资金使用和结余

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金累计使用的金额为 119,112.54 万元，其中：2021 年首次公开发行股票募集资金投资项目截至期末累计投入金额 49,149.27 万元，目前尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户，金额为 1,352.23 万元；2022 年定向发行股票募集资金投资项目截至期末累计投入金额 69,963.27 万元，尚未使用的募集资金中存放于募集资金专户金额为 3,819.01 万元，购买结构性存款的金额 7 亿元，前述尚未使用的募集资金未来将全部投入承诺募投项目，并根据募投项目建设进度及资金需求，妥善安排使用计划。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
设计服务网络建设项目	2021 年 04 月 27 日	1632 0.41	运营管理	是	16,320.41	0	0	0	0.00%	2099 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
“苏管	2021 年 04	8911 .83	运营管理	否	8,911.83	8,911.83	975.7	7,893.41	88.57%	2023 年 06	0	0	不适用	否

家”企业端供电信息化运营服务平台建设项目	月 27 日									月 30 日				
研发中心建设项目	2021年 04 月 27 日	1047 1.92	研发项目	否	10,471.92	10,471.92	0	10,755.36	102.71%	2023年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
补充电力工程建设业务运营资金	2021年 04 月 27 日	3811 1.28	补流	是	38,111.28	30,006.75	0	30,500.5	101.65%	2099年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
电力电子设备及储能技术研发中心建设项目	2022年 12 月 26 日	1172 0	研发项目	否	11,720	3.95	0	3.95	100.00%	2025年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2022年 12 月 26 日	4137 1.26	补流	否	41,371.26	41,371.26	0	41,155.85	100.28%	2099年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
智能电气设备生产基地建设项目	2022年 12 月 26 日	8577 1.8	生产建设	否	85,771.8	28,803.47	4,831.55	28,803.47	100.00%	2025年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
光储充一体站建设运维项目	2022年 12 月 26 日	0	生产建设	否	0	68,684.38	0	0	0.00%	2026年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	212,678.5	188,253.56	5,807.25	119,112.54	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2099年 12 月 31 日	0	无	否						2099年 12 月 31 日			不适用	否

归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	212,678.5	188,253.56	5,807.25	119,112.54	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1. “苏管家”企业端供用电信息化运营服务平台建设项目已于 2023 年 6 月转入“固定资产”，转固后进行后续的装修及设备调试工作。公司少量人员于 2023 年 12 月进入该项目办公。截至 2025 年 12 月末由于该项目运营资质尚未办理完毕，加之人员招聘和培训周期较长，导致该项目尚未实质性开展运营，未产生项目收益。该项目募集资金未支付完毕的原因为该项目的施工单位还需进行最终工程的审价核算和项目质保金的支付。</p> <p>2. 智能电气设备生产基地建设项目计划投资 85,771.80 万元，调整后投资总额为 28,803.47 万元，截至报告期末实际累计使用 28,803.47 万元，投资进度为 100.00%，该项目主体建筑已于 2024 年 9 月完成竣工验收备案，由于经济整体环境的影响，公司投资进度有所放缓，导致该项目尚未实质性开展运营，因此未产生效益。</p> <p>3. 电力电子设备及储能技术研发中心项目的实施场地为智能电气设备生产基地建设项目建成的主体建筑的部分场地，需在智能电气设备生产基地建设项目的主体建筑竣工验收后，再进行电力电子设备及储能技术研发中心的场地装修以及相关设备的采购。由于智能电气设备生产基地建设项目主体建筑在 2024 年 9 月完成竣工验收备案，加之受整体经济环境的影响，公司投资进度放缓，从而导致电力电子设备及储能技术研发中心建设项目仅有少量前期投入，因此未形成相关资产及效益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	本期公司不存在项目可行性发生重大变化的情况。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	<p>报告期内发生</p> <p>1. 公司于 2021 年 11 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议，并于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目之“研发中心建设项目”、“‘苏管家’企业端供用电信息化运营服务平台建设项目”的实施地点由常州市武进区变更为上海市青浦区。</p> <p>2. 公司于 2025 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十五次会议，并于 2026 年 1 月 9 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司将 2022 年定向发行股票募集资金投资项目——“电力电子设备及储能技术研发中心建设项目”及“智能电气设备生产基地建设项目”尚未使用的部分募集资金 68,684.38 万元用于“光储充一体站建设运维项目”，新项目由全资子公司江苏光明顶新能源科技有限公司及其子公司实施，在全国 8 个省份及直辖市建设运营 91 个光储充一体站；新项目拟采用租赁场地方式实施。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	<p>报告期内发生</p> <p>1. 公司于 2021 年 11 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议，并于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目之“研发中心建设项目”、“‘苏管家’企业端供用电信息化运营服务平台建设项目”的实施主体由公司变更为全资子公司苏文电能科技发展（上海）有限公司，实施方式由租赁场地变更为自建厂房。</p> <p>2. 公司于 2025 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十五次会议，并于 2026 年 1 月 9 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司将 2022 年定向发行股票募</p>										

	集资金投资项目——“电力电子设备及储能技术研发中心建设项目”及“智能电气设备生产基地建设项目”尚未使用的部分募集资金 68,684.38 万元用于“光储充一体站建设运维项目”，新项目由全资子公司江苏光明顶新能源科技有限公司及其子公司实施，在全国 8 个省份及直辖市建设运营 91 个光储充一体站；新项目拟采用租赁场地方式实施。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 8 月 5 日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先支付的发行费用 368.54 万元（不含税）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2025 年 3 月，公司募集资金投资项目“研发中心建设”结余资金 354.66 元，系募集资金专户的存款利息收入结余，销户转出至公司基本账户。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司 2021 年首次公开发行股票募集资金投资项目尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户，金额为 1,352.23 万元；公司 2022 年定向发行股票募集资金投资项目尚未使用的募集资金中，存放于募集资金专户金额为 3,819.01 万元，购买结构性存款的金额 7 亿元。前述尚未使用的募集资金未来将全部投入承诺募投项目，并根据募投项目建设进度及资金需求，妥善安排使用计划。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本期公司募集资金使用及披露中不存在其他问题或情况。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	光储充一体站建设运维项目	电力电子设备及储能技术研发中心建设项目、智能电气设备生产基地建设项目	68,684.38	0	0	0.00%	2026 年 12 月 31 日	0	否	否
合计	--	--	--	68,684.38	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			(1) 公司原募投项目中“智能电气设备生产基地建设项目”“电力电子设备及储能技术研发中心建设项目”是基于当时智能电气设备、电力电子设备及储能技术相关产品市场需求旺盛等行业趋势以及公司发展战略而制定，但在项目实际执行过程中，由于宏观经济环境、行业周期性、市场竞争格局变化，相关产品市场需求变动较快，若公司持续投入较多资源，将不利于公司应对目前的市场环境和行业发展，预计也将无法达到募投项								

	<p>目最初预估的投资收益。</p> <p>(2) 公司于 2025 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意将 2022 年定向发行股票募集资金投资项目——“电力电子设备及储能技术研发中心建设项目”及“智能电气设备生产基地建设项目”尚未使用的部分募集资金 68,684.38 万元用于“光储充一体站建设运维项目”。新项目由全资子公司江苏光明顶新能源科技有限公司及其子公司实施，在全国 8 个省份及直辖市建设运营 91 个光储充一体站；本项目拟采用租赁场地方式实施。此议案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议，并以公告编号为 2025-044 的《苏文电能科技股份有限公司关于变更募集资金投资项目的公告》公开披露。</p> <p>公司于 2026 年 1 月 9 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，并以公告编号为 2026-002 的《苏文电能科技股份有限公司 2026 年第一次临时股东会决议公告》公开披露。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不涉及
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不涉及

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构认为，截至 2025 年 12 月 31 日，苏文电能募集资金存放和使用符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金使用不存在违反相关法律法规的重大情形。

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	13,081,500	6.32%				-13,500	-13,500	13,068,000	6.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	13,081,500	6.32%				-13,500	-13,500	13,068,000	6.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	13,081,500	6.32%				-13,500	-13,500	13,068,000	6.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	193,883,646	93.68%				13,500	13,500	193,897,146	93.69%
1、人民币普通股	193,883,646	93.68%				13,500	13,500	193,897,146	93.69%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	206,965,146	100.00%				0	0	206,965,146	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 8 月 27 日披露《关于非独立董事、高级管理人员辞职暨补选非独立董事的公告》（公告编号 2024-041），杨波先生因个人工作调整辞任公司董事、副总经理，杨波先生直接持有公司股份 54,000 股，通过常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份 180,000 股。辞职后，所持股份将严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、高级管理人员减持股份》等规定及公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中所作出的承诺进行管理。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

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
杨波	54,000	0	13,500	40,500	高管锁定股	高管锁定股
合计	54,000	0	13,500	40,500	--	--

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

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	14,126	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,457	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
芦伟琴	境内自然人	35.37%	73,200,000	0	0	73,200,000	不适用	0	
施小波	境内自然人	8.35%	17,280,000	0	12,960,000	4,320,000	不适用	0	
常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.38%	13,200,000	0	0	13,200,000	不适用	0	
常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.48%	7,200,000	0	0	7,200,000	不适用	0	
常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.48%	7,200,000	0	0	7,200,000	不适用	0	
共青城德赢投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.03%	6,274,440	0	0	6,274,440	不适用	0	
王丽	境内自	1.15%	2,387,6	2203352	0	2,387,6	不适用	0	

	然人		52			52		
UBS AG	境外法人	0.84%	1,732,686	1664779	0	1,732,686	不适用	0
郑坤民	境内自然人	0.52%	1,080,000	10000	0	1,080,000	不适用	0
常州投资集团有限公司	国有法人	0.51%	1,060,538	0	0	1,060,538	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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 股东芦伟琴为公司控股股东，是公司董事长兼总经理施小波之母，施小波为公司实际控制人，并担任公司股东常州能闯、常州能拼、常州能学和共青城德赢的执行事务合伙人。 2. 除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2025 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户持有公司股份 4,766,407 股，占公司当前总股本的 2.30%，持股数量排名第 7。因其为公司回购专户，在此不纳入前 10 名股东列示。							
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					
芦伟琴	73,200,000	人民币普通股	73,200,000					
常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13,200,000	人民币普通股	13,200,000					
常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,200,000	人民币普通股	7,200,000					
常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,200,000	人民币普通股	7,200,000					
共青城德赢投资管理合伙企业（有限合伙）	6,274,440	人民币普通股	6,274,440					
施小波	4,320,000	人民币普通股	4,320,000					
王丽	2,387,652	人民币普通股	2,387,652					
UBS AG	1,732,686	人民币普通股	1,732,686					
郑坤民	1,080,000	人民币普通股	1,080,000					
常州投资集团有限公司	1,060,538	人民币普通股	1,060,538					
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	1. 股东芦伟琴为公司控股股东，是公司董事长兼总经理施小波之母，施小波为公司实际控制人，并担任公司股东常州能闯、常州能拼、常州能学和共青城德赢的执行事务合伙人。 2. 除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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

公司是否具有表决权差异安排

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
芦伟琴	中国	否
主要职业及职务	芦伟琴为公司控股股东，是公司董事长兼总经理施小波之母，报告期内未在公司任职。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

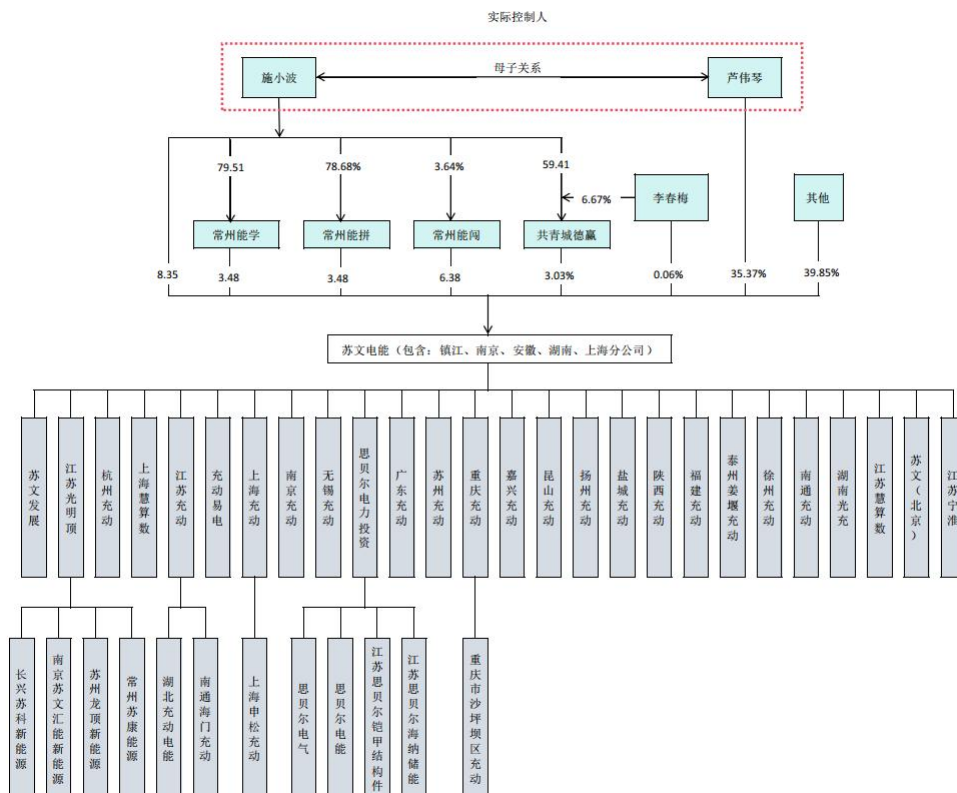
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
施小波	本人	中国	否
芦伟琴	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1. 施小波先生现任公司董事长兼总经理、常州能闯执行事务合伙人、常州能学执行事务合伙人、常州能拼执行事务合伙人、共青城德赢执行事务合伙人。 2. 芦伟琴为施小波之母，报告期内未在公司任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]518Z1316 号
注册会计师姓名	蔡浩、魏启家、姚娜

审计报告正文

苏文电能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏文电能科技股份有限公司（以下简称苏文电能）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，公允反映了苏文电能 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于苏文电能，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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

参见财务报表附注三、28 收入确认原则和计量方法及附注五、42 营业收入和营业成本披露的相关内容。

苏文电能主要为客户提供集电力咨询设计、电力设备供应、电力工程建设、微电网业务为一体的一站式（EPCOS）电能解决方案，2025 年度合并财务报表的营业收入为 127,836.08 万元。其中，电力工程建设业务收入属于某一时段内履行履约义务，在合同履约期间内按照投入法确定的履约进度确认收入。

营业收入是苏文电能利润的主要来源和关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。合同中单项履约义务的识别，主要责任人与代理人的识别，收入的确认方式，合同预计总收入、预计总成本及履约进度的确定，均涉及苏文电能管理层（以下简称管理层）重大会计估计和判断。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(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) 根据不同业务类型选取相关合同，复核关键合同条款，评价各类业务收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；

(3) 抽取与主要业务收入确认相关的关键支持性单据，复核相关收入是否正确，并与收入明细表进行核对；

(4) 抽取重要电力工程建设项目，获取与电力工程建设收入确认相关的客户进度确认证明，与工程项目履约进度进行分析比对，复核按履约进度确认的收入是否正确；

(5) 选取重要电力工程建设项目，对项目形象进度进行现场查看；

(6) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；

(7) 实施分析性复核程序，分析评价主要业务及主要项目的毛利率波动情况；

(8) 执行截止性测试，检查收入确认的跨期情况；

(9) 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) 应收账款、合同资产的减值准备计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、11 金融工具及附注五、4 应收账款和五、9 合同资产披露的相关内容。

截至 2025 年 12 月 31 日，苏文电能应收账款余额为 97,707.72 万元，应收账款减值准备金额为 23,011.80 万元；合同资产余额为 9,310.99 万元，合同资产减值准备金额为 325.13 万元。

由于苏文电能管理层在确定应收账款和合同资产预期信用损失时需运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此，我们将苏文电能应收账款和合同资产的减值准备计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款、合同资产的预期信用损失实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与应收账款和合同资产减值准备相关的内部控制设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款和合同资产进行减值测试的相关考虑及客观证据，判断基于迁徙率模型所测算出的预期信用损失率的合理性，评价管理层确定的预期信用损失计提比例是否合理；

(3) 通过公开渠道查询并了解主要客户的背景及资信情况，检查应收账款和合同资产账龄和历史还款记录，并评估交易对方是否出现财务问题而对应收账款和合同资产的收回性产生影响，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(4) 检查报告期内的涉诉情况，了解相应的应收账款和合同资产回收情况及坏账准备计提情况；

(5) 实施函证程序及期后回款情况检查，评价管理层预期信用损失计提的合理性；

(6) 检查与应收账款减值准备、合同资产减值准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 固定资产、其他非流动资产的减值准备计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、19 固定资产和三、23 长期资产减值及附注五、14 固定资产和五、20 其他非流动资产披露的相关内容。

截至 2025 年 12 月 31 日，苏文电能通过债务重组方式获取或购入的非经营用房产及预付购房款列报于固定资产、其他非流动资产的原值余额分别为 18,716.52 万元、3,437.40 万元，减值准备余额分别为 5,744.41 万元、1,262.62 万元，相应的净值分别为 11,745.63 万元、2,174.77 万元，上述资产净值合计占财务报表总资产 2.33%。

因上述资产获取方式特殊、金额较大，且确定资产减值金额涉及及管理层的重大会计估计和判断，因此，我们将上述房产及预付购房款的减值事项识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对固定资产、其他非流动资产减值实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层因债务重组获取的或购入的非经营用房产等资产的相关减值测试的内部控制设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 实地监盘上述资产，检查房产的实际状态；

(3) 了解上述资产购入的交易流程，检查相关交易合同及协议，获取已交付房产的产权信息，判断房产归属是否明确；

(4) 获取管理层编制的上述资产的减值测试表，复核其减值的计算过程；

(5) 获取管理层提供的上述资产减值测试评估报告，评估资产评估师的资格、专业胜任能力、独立性，复核评估所采用的评估方法等关键事项；

(6) 检查与固定资产减值准备、其他非流动资产减值准备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。其他信息包括苏文电能 2025 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，管理层负责评估苏文电能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算苏文电能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏文电能的财务报告过程。

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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对苏文电能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苏文电能不能持续经营。

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

(6) 就苏文电能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）。

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
蔡浩（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
姚娜

中国·北京

中国注册会计师：_____
魏启家

2026年4月28日

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：苏文电能科技股份有限公司

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	446,205,647.69	838,464,229.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,058,792,788.08	684,660,741.85
衍生金融资产		
应收票据	291,988,080.78	95,230,097.58
应收账款	746,959,218.37	1,089,357,414.76
应收款项融资	24,428,030.35	8,955,478.70
预付款项	17,278,086.89	102,254,813.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,990,528.18	27,602,864.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	248,652,782.59	289,658,171.65
其中：数据资源		
合同资产	89,858,557.87	320,770,366.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	113,513,914.24	102,065,876.30
流动资产合计	3,058,667,635.04	3,559,020,055.19
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	22,882,862.68	27,881,409.62
其他权益工具投资	10,180,000.00	8,741,860.63
其他非流动金融资产	22,400,000.00	21,374,300.00
投资性房地产		
固定资产	744,844,848.89	700,264,907.87

在建工程	89,920,380.50	12,030,950.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	79,548,448.24	24,510,957.30
无形资产	75,649,713.02	79,624,082.83
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	131,255.90	144,635.58
递延所得税资产	57,134,051.64	52,117,178.04
其他非流动资产	43,015,615.04	117,624,136.26
非流动资产合计	1,145,707,175.91	1,044,314,418.19
资产总计	4,204,374,810.95	4,603,334,473.38
流动负债：		
短期借款	1,040,751.11	1,040,780.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	161,158,354.74	225,930,664.00
应付账款	637,436,050.75	906,707,433.14
预收款项		
合同负债	193,246,902.09	244,842,775.12
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	50,393,531.34	30,697,689.54
应交税费	4,301,803.93	11,680,319.77
其他应付款	80,917,301.02	83,529,785.35
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	6,904,414.73	2,233,288.28
其他流动负债	114,009,072.17	40,723,230.52
流动负债合计	1,249,408,181.88	1,547,385,965.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	73,992,465.54	21,313,926.99
长期应付款	2,041,739.11	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,000,000.00	20,503,298.06
递延收益	350,000.00	350,000.00
递延所得税负债	17,683.84	29,026.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,401,888.49	42,196,251.32
负债合计	1,345,810,070.37	1,589,582,217.04
所有者权益：		
股本	206,965,146.00	206,965,146.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,997,851,031.14	1,998,500,554.77
减：库存股	100,101,507.60	100,101,507.60
其他综合收益	1,183,710.00	-38,708.46
专项储备		
盈余公积	104,300,020.13	104,300,020.13
一般风险准备		
未分配利润	647,474,645.16	800,500,347.87
归属于母公司所有者权益合计	2,857,673,044.83	3,010,125,852.71
少数股东权益	891,695.75	3,626,403.63
所有者权益合计	2,858,564,740.58	3,013,752,256.34
负债和所有者权益总计	4,204,374,810.95	4,603,334,473.38

法定代表人：施小波 主管会计工作负责人：张子健 会计机构负责人：胡浙敏

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	377,015,605.01	598,355,202.80
交易性金融资产	1,058,792,788.08	684,660,741.85
衍生金融资产		
应收票据	286,416,785.56	95,230,097.58
应收账款	935,718,832.48	1,218,879,254.23
应收款项融资	11,708,030.35	8,679,603.89
预付款项	21,945,449.47	85,522,956.21
其他应收款	115,042,807.31	166,064,433.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	186,015,112.87	221,444,156.20
其中：数据资源		

合同资产	139,806,040.89	332,560,645.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,642,520.50	52,308,388.23
流动资产合计	3,217,103,972.52	3,463,705,479.72
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	379,343,690.81	369,142,237.75
其他权益工具投资	10,180,000.00	8,741,860.63
其他非流动金融资产	22,400,000.00	21,374,300.00
投资性房地产		
固定资产	474,186,499.43	449,129,844.85
在建工程	2,483,166.12	6,103,508.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,090,246.67	4,858,094.87
无形资产	52,943,955.93	55,447,983.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	131,255.90	44,700.70
递延所得税资产	53,457,539.40	49,123,582.32
其他非流动资产	42,792,407.49	117,316,012.26
非流动资产合计	1,047,008,761.75	1,081,282,125.66
资产总计	4,264,112,734.27	4,544,987,605.38
流动负债：		
短期借款	1,040,751.11	1,040,780.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	171,499,109.44	226,084,421.54
应付账款	717,063,156.26	878,479,047.94
预收款项		
合同负债	208,175,985.90	215,844,962.41
应付职工薪酬	42,135,951.57	26,486,064.69
应交税费	3,472,079.83	8,599,435.90
其他应付款	83,728,597.94	102,514,664.92
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	2,222,765.09	851,153.03
其他流动负债	93,435,563.74	40,414,912.46
流动负债合计	1,322,773,960.88	1,500,315,442.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,746,105.53	3,623,725.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,000,000.00	20,503,298.06
递延收益	350,000.00	350,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,096,105.53	24,477,023.33
负债合计	1,350,870,066.41	1,524,792,466.22
所有者权益：		
股本	206,965,146.00	206,965,146.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,996,934,969.66	1,996,934,969.66
减：库存股	100,101,507.60	100,101,507.60
其他综合收益	1,183,710.00	-38,708.46
专项储备		
盈余公积	104,216,718.15	104,216,718.15
未分配利润	704,043,631.65	812,218,521.41
所有者权益合计	2,913,242,667.86	3,020,195,139.16
负债和所有者权益总计	4,264,112,734.27	4,544,987,605.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,278,360,849.12	1,932,625,142.79
其中：营业收入	1,278,360,849.12	1,932,625,142.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,317,660,816.88	1,878,104,864.81
其中：营业成本	1,106,873,550.87	1,644,723,983.16
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	9,618,141.06	6,114,032.63
销售费用	58,990,686.62	66,574,968.07
管理费用	90,790,222.87	88,966,992.54
研发费用	51,293,800.56	70,890,617.70
财务费用	94,414.90	834,270.71
其中：利息费用	1,644,618.33	3,530,651.80
利息收入	2,240,130.80	5,790,095.04
加：其他收益	1,899,145.05	7,496,574.81
投资收益（损失以“-”号填列）	15,054,414.55	24,896,578.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	-677,886.69
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）	-2,642,253.77	2,070,006.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	38,389,264.82	13,351,309.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,298,056.72	-14,112,087.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,440,330.36	-6,938,527.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-26,337,784.19	81,284,132.04
加：营业外收入	385,360.05	1,397,057.04
减：营业外支出	7,179,318.78	6,102,078.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-33,131,742.92	76,579,111.08
减：所得税费用	-1,041,052.10	11,061,544.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,090,690.82	65,517,566.28
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,090,690.82	65,517,566.28
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	-31,706,459.31	65,184,991.95
2. 少数股东损益	-384,231.51	332,574.33
六、其他综合收益的税后净额	1,222,418.46	52,403.22
归属母公司所有者的其他综合收益	1,222,418.46	52,403.22

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,222,418.46	52,403.22
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	1,222,418.46	52,403.22
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-30,868,272.36	65,569,969.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	-30,484,040.85	65,237,395.17
归属于少数股东的综合收益总额	-384,231.51	332,574.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.15	0.32
（二）稀释每股收益	-0.15	0.32

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：施小波 主管会计工作负责人：张子健 会计机构负责人：胡浙敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,352,915,734.42	1,897,193,263.46
减：营业成本	1,183,596,850.03	1,634,743,737.05
税金及附加	6,148,531.56	3,783,333.19
销售费用	45,212,281.58	59,291,037.34
管理费用	70,542,258.64	73,440,975.27
研发费用	44,117,562.29	58,006,951.32
财务费用	-758,502.55	1,469,806.07
其中：利息费用	414,957.80	3,095,423.52
利息收入	1,772,508.70	4,509,480.62
加：其他收益	1,567,123.71	6,317,601.84
投资收益（损失以“-”号填列）	14,595,747.88	24,101,215.47

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）	-2,642,253.77	2,070,006.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	41,276,120.06	16,671,230.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,597,231.97	-13,808,019.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,328,223.57	-7,014,935.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,928,035.21	94,794,522.37
加：营业外收入	315,772.44	1,377,348.93
减：营业外支出	6,768,051.45	6,101,850.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,475,756.20	90,070,021.30
减：所得税费用	-668,597.44	9,292,031.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,144,353.64	80,777,990.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,144,353.64	80,777,990.17
（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	1,222,418.46	52,403.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,222,418.46	52,403.22
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	1,222,418.46	52,403.22
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	14,366,772.10	80,830,393.39
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	1,586,646,454.44	2,468,527,510.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	290,427.27	439,638.23
收到其他与经营活动有关的现金	57,378,741.23	192,807,911.59
经营活动现金流入小计	1,644,315,622.94	2,661,775,060.07
购买商品、接受劳务支付的现金	1,135,169,490.43	1,787,675,901.25
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	190,069,334.47	182,867,460.10
支付的各项税费	29,288,504.56	23,073,277.30
支付其他与经营活动有关的现金	96,813,615.93	174,300,319.46
经营活动现金流出小计	1,451,340,945.39	2,167,916,958.11
经营活动产生的现金流量净额	192,974,677.55	493,858,101.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,593,300,666.67	2,580,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,776,578.92	23,863,742.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,857,650.37	62,428,804.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	-755,109.91
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	748,472.04
投资活动现金流入小计	1,650,934,895.96	2,666,285,909.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	204,407,197.44	173,184,899.39
投资支付的现金	1,905,000,000.00	2,575,443,166.67
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,109,407,197.44	2,748,628,066.06
投资活动产生的现金流量净额	-458,472,301.48	-82,342,156.24

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00
取得借款收到的现金	1,040,000.00	10,940,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,040,000.00	13,940,000.00
偿还债务支付的现金	1,040,000.00	158,078,390.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,346,445.14	74,808,958.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,252,198.77	103,874,118.43
筹资活动现金流出小计	131,638,643.91	336,761,468.12
筹资活动产生的现金流量净额	-130,598,643.91	-322,821,468.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-186,216.50	-119,167.12
五、现金及现金等价物净增加额	-396,282,484.34	88,575,310.48
加：期初现金及现金等价物余额	837,128,164.03	748,552,853.55
六、期末现金及现金等价物余额	440,845,679.69	837,128,164.03

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	1,602,782,620.05	2,305,658,858.25
收到的税费返还	290,427.27	425,531.76
收到其他与经营活动有关的现金	434,819,282.10	252,371,783.57
经营活动现金流入小计	2,037,892,329.42	2,558,456,173.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,157,604,392.01	1,756,970,055.68
支付给职工以及为职工支付的现金	157,590,436.80	153,174,072.28
支付的各项税费	22,620,215.19	16,607,160.03
支付其他与经营活动有关的现金	444,803,280.59	269,095,836.47
经营活动现金流出小计	1,782,618,324.59	2,195,847,124.46
经营活动产生的现金流量净额	255,274,004.83	362,609,049.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,571,200,000.00	2,560,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,471,440.03	23,794,957.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,857,650.37	62,180,502.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	748,472.04
投资活动现金流入小计	1,628,529,090.40	2,646,723,932.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,355,888.95	164,224,945.71
投资支付的现金	1,920,200,000.00	2,527,476,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	1,982,555,888.95	2,691,701,445.71
投资活动产生的现金流量净额	-354,026,798.55	-44,977,513.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	1,040,000.00	10,940,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	1,040,000.00	10,940,000.00
偿还债务支付的现金	1,040,000.00	158,078,390.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,346,445.14	74,808,958.90
支付其他与筹资活动有关的现金	1,765,096.51	102,121,170.18
筹资活动现金流出小计	124,151,541.65	335,008,519.87
筹资活动产生的现金流量净额	-123,111,541.65	-324,068,519.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-186,216.50	-119,167.12
五、现金及现金等价物净增加额	-222,050,551.87	-6,556,151.23
加：期初现金及现金等价物余额	597,767,137.12	604,323,288.35
六、期末现金及现金等价物余额	375,716,585.25	597,767,137.12

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	206,965,146.00				2,042,869,926.49	100,101,507.60	-38,708.46		104,205,292.54		759,739,123.85		3,013,639,272.82	3,626,403.63	3,017,265,676.45
加：会计政策变更															
前期差错更正					-44,369,371.72				94,727.59		40,761,224.02		-3,513,420.11		-3,513,420.11
其他															0.00
二、本年期初余额	206,965,146.00				1,998,500,554.77	100,101,507.60	-38,708.46		104,300,020.13		800,500,347.87		3,010,125,852.71	3,626,403.63	3,013,752,256.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-649,523.63		1,222,418.46				153,025,702.71		152,452,807.88	2,734,707.88	155,187,515.76
（一）综合收益总							1,222,418.46				-31,706,459		-30,484,040	-384,231	-30,868,272.36

额											. 31		. 85	. 51	
(二) 所有者投入和减少资本					-								-	-	
					649,523.63								649,523.63	2,350,476.37	-3,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														-	-3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														3,000,000.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-								-	649,523.63	
					649,523.63								649,523.63		
(三) 利润分配											-		-		-
										121,319,243.40			121,319,243.40	0.00	121,319,243.40
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-		-
										121,319,243.40			121,319,243.40		121,319,243.40
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								2,224,991.40					2,224,991.40		2,224,991.40
2. 本期使用								2,224,991.40					2,224,991.40		2,224,991.40
（六）其他															
四、本期期末余额	206,965,146.00				1,997,851,031.14	100,101,507.60	1,183,710.00	0.00	104,300,020.13		647,474,645.16		2,857,673,044.83	891,695.75	2,858,564,740.58

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 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	东权益	
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	206,965,146.00				2,031,156,369.35				104,205,292.54		778,657,660.53		3,120,893,356.74	6,395,956.85	3,127,289,313.59
加：会计政策变更															0.00
前期差错更正					-34,374,963.90				94,727.59		28,528,718.65		-5,751,517.66	-2,477.91	-5,753,995.57
其他															
二、本年期初余额	206,965,146.00				1,996,781,405.45				104,300,020.13		807,186,379.18		3,115,141,839.08	6,393,478.94	3,121,535,318.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,719,149.32	100,101,507.60	52,403.22				-6,686,031.31		105,015,986.37	2,767,075.31	107,783,061.68
（一）综合收益总额							52,403.22				65,184,991.95		65,237,395.17	332,574.33	65,569,969.50
（二）所有者投入和减少资本					1,719,149.32	100,101,507.60							98,382,358.28	3,099,649.64	101,482,007.92
1. 所有者投入的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
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															
4. 其他					1,719,149.32	100,101,507.60							-98,382,358.28	-6,099,649.64	-104,482,007.92
(三) 利润分配													-71,871,023.26	-71,871,023.26	-71,871,023.26
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-71,871,023.26	-71,871,023.26	-71,871,023.26
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							3,351,778.73					3,351,778.73		3,351,778.73	
2. 本期使用							3,351,778.73					3,351,778.73		3,351,778.73	
(六) 其他															
四、本期期末余额	206,965,146.00				1,998,500,554.77	100,101,507.60	-38,708.46		104,300,020.13		800,500,347.87		3,010,125,852.71	3,626,403.63	3,013,752,256.34

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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								
一、上年期末余额	206,965,146.00				2,041,417,349.64	100,101,507.60	-38,708.46		104,121,990.56	776,564,885.78		3,028,929,155.92
加：会计政策变更												

前期差错更正					-44,482,379.98				94,727.59	35,653,635.63		-8,734,016.76
其他												
二、本年期初余额	206,965,146.00				1,996,934,969.66	100,101,507.60	-38,708.46		104,216,718.15	812,218,521.41		3,020,195,139.16
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							1,222,418.46			- 108,174,889.76		- 106,952,471.30
(一) 综合收益总额							1,222,418.46			13,144,353.64		14,366,772.10
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										- 121,319,243.40		- 121,319,243.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 121,319,243.40		- 121,319,243.40
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	206,965,146.00				1,996,934,969.66	100,101,507.60	1,183,710.00		104,216,718.15	704,043,631.65		2,913,242,667.86

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	206,965,146				2,031,469,568.8		-91,111.68		104,121	777,862,283.07		3,120,327,876.

末余额	.00				2				,990.56			77
加：会计政策变更												
前期差错更正					-34,534,599.16				94,727.59	25,388,182.64		-9,051,688.93
其他												
二、本年期初余额	206,965,146.00				1,996,934,969.66		-91,111.68		104,216,718.15	803,250,465.71		3,111,276,187.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,101,507.60	52,403.22			8,968,055.70		-91,081,048.68
（一）综合收益总额							52,403.22			80,777,990.17		80,830,393.39
（二）所有者投入和减少资本						100,101,507.60				61,088.79		-100,040,418.81
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						100,101,507.60				61,088.79		-100,040,418.81
（三）利润分配										-71,871,023.26		-71,871,023.26
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）										-71,871,023.26		-71,871,023.26

的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	206,965,146.00				1,996,934,969.66	100,101,507.60	-38,708.46		104,216,718.15	812,218,521.41		3,020,195,139.16

三、公司基本情况

苏文电能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为常州市苏文电力工程有限公司，系于 2007 年 4 月由自然人芦伟琴、费柏年、张世植、仲玉芬、张波、陈艳芳、张润芳共同投资设立的有限责任公司。根据公司 2017 年 5 月 5 日股东会决议，以 2017 年 1 月 31 日为基准日，公司整体变更设立为股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 91320412660099528F。经中国证券监督管理委员会以证监许可【2021】825 号《关于同意苏文电能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 35,079,567 股，每股面值 1.00 元，确定的每股发行价为 15.83 元，并于 2021 年 4 月在深圳证券交易所上市。所属行业为土木工程建筑业。截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 140,318,267 股，注册资本为 140,318,267.00 元。

根据公司 2022 年 4 月 11 日第二届董事会第二十次会议、2022 年 8 月 18 日第二届董事会第二十三次会议、2022 年 4 月 29 日 2022 年第二次临时股东大会，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2022】2366 号文批准，同意公司向特定对象发行股票不超过 42,095,480 股。公司本次实际向特定对象发行普通股 30,681,188 股，发行价格为每股人民币 45.26 元，每股面值 1 元。本次变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字【2022】第 ZA16217 号验资报告。公司于 2023 年 1 月 18 日完成工商变更。

根据公司 2021 年 8 月 25 日第二届董事会第十四次会议和 2021 年 9 月 13 日第三次临时股东大会、2021 年 9 月 14 日第二届董事会第十五次会议和 2022 年 12 月 28 日第二届董事会第二十七次会议通过的 2021 年限制性股票激励计划的相关议案，公司本次由 184 名限制性股票激励对象认购限制性股票 472,240 股，授予价格为每股人民币 28.84 元，每股面值 1 元。本次变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字【2023】第 ZA10004 号验资报告。

根据公司 2023 年 5 月 26 日股东大会通过的《关于公司 2022 年度利润分配暨资本公积转增股本预案的议案》，公司于 2023 年 6 月 29 日发布《2022 年年度权益分派实施公告》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增 34,294,339 股，转增后公司的累计注册资本为人民币 205,766,034.00 元。公司于 2023 年 8 月 3 日完成工商变更。

根据公司 2023 年 10 月 26 日第三届董事会第三次会议通过的《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于作废处理部分限制性股票的议案》、《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》和《关于公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司本次由 200 名限制性股票激励对象认购限制性股票 1,199,112 股，授予价格为每股人民币 23.74 元，每股面值 1 元。本次变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字【2023】第 ZA15495 号验资报告。公司于 2024 年 1 月 25 日完成工商变更。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 206,965,146 股，注册资本为 206,965,146.00 元，注册地及总部地址为江苏武进经济开发区长帆路 3 号。

公司主要为客户提供集电力咨询设计、电力设备供应、电力工程建设、微电网业务为一体的一站式（EPCOS）电能解决方案。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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
重要的按单项计提坏账准备的应收账款、其他应收款项、合同资产	大于等于 200 万元
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收款项、其他应收款项	大于等于 200 万元
重要的应收账款核销情况	大于等于 200 万元

重要的在建工程	单个预算数大于等于 500 万元且本期增加超过 200 万元
账龄超过一年的重要应付账款	大于等于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	大于等于 500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司所有者权益、营业收入或净利润占比大于或等于合并财务报表相关项目 10%
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业初始投资金额大于 200 万元
重要的未决诉讼	单个标的诉讼的金额大于 200 万元

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投

资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

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

的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

B、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合：银行承兑汇票

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

C、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：账龄组合

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

D、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：已完工未结算资产

合同资产组合 2：未到期质保金

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

E、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收利息

其他应收款组合 2：应收股利

其他应收款组合 3：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 4：账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

17、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时，对性质和用途相似的存货采用相同的计价方法，分别采用加权平均法或个别认定法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(4) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股

份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本附注长期资产减值。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。

本公司对按照成本模式计量的投资性房地产，出租用房屋及建筑物采用与固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与无形资产相同的摊销政策。

24、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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物、构筑物	年限平均法	20、5	5	4.75、19
专业工具及设备	年限平均法	2-10	5	9.50-47.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5/0	19.00-33.33

从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。每年年度终了，

公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、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) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，主要包括职工薪酬、折旧摊销费用、试验及材料费等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

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

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或

应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司主营业务包括：电力工程建设业务、电力咨询设计业务、电力设备供应业务、微电网业务等，收入确认的具体方法如下：

①电力工程建设业务

电力工程建设业务，根据其业务性质与合同约定，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工部分的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

②电力咨询设计业务

电力咨询设计业务，根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关服务控制权时确认收入。

③电力设备供应业务

电力设备供应业务，根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时确认收入。

④微电网业务

A、微电网业务中电力运行维护服务业务，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照产出法确定履约进度确认收入，根据服务期限分期确认收入。

B、微电网业务中软件销售、光伏发电收入、售电收入、光储充业务收入、电力设施智能化实施等其他业务，根据具体业务性质与合同约定，属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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

无

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、26。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

2) 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

3) 租赁变更的会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为承租人：

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

4) 售后租回

本公司按照附注五、37 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）：

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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。

1) 经营租赁

本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。本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。

2) 融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 租赁变更的会计处理

本公司作为出租人：

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

4) 售后租回

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费用

本公司按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136号)的规定比例提取安全生产费用。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

1. 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

1. 债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、11 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

1. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

1. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(3) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(4) 收入确认

本公司电力工程建设业务相关收入属于某一时段内履行履约义务，按照履约进度确认收入。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计和判断，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
解释如下	预计负债	-283,846.56

解释如下	一年内到期的非流动负债	283,846.56
------	-------------	------------

根据财政部于 2025 年 4 月 17 日发布的“关于财务报表列报准则实施问答”回复：按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》（财会〔2014〕7 号）并参考应用指南，企业的负债应当分别流动负债和非流动负债列示。对于期限在一年或一个营业周期以上的保证类质量保证形成的预计负债，企业应将预计在未来一年或一个营业周期以内清偿的保证类质量保证的预计负债金额计入流动负债，在资产负债表“一年内到期的非流动负债”项目列示，其余计入非流动负债，在资产负债表“预计负债”项目列示；如果企业不能合理预计未来一年或一个营业周期以内清偿的金额，则全部计入流动负债，在资产负债表“其他流动负债”项目列示。

本公司对 2024 年度合并和母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2024 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
预计负债	20,787,144.62	-283,846.56	20,503,298.06
一年内到期的非流动负债	1,949,441.72	283,846.56	2,233,288.28

（续上表）

受影响的报表项目	2024 年 12 月 31 日（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
预计负债	20,787,144.62	-283,846.56	20,503,298.06
一年内到期的非流动负债	567,306.47	283,846.56	851,153.03

(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

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

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
苏文电能科技股份有限公司	15%
苏文电能科技发展（上海）有限公司	25%
江苏光明顶新能源科技有限公司	20%
苏州龙顶新能源有限公司	20%
南京苏文汇能新能源科技有限公司	20%
常州苏康能源科技有限公司	20%
长兴苏科新能源有限公司	20%
江苏充动科技有限公司	20%
湖北充动电能科技有限公司	20%
南通海门充动科技有限公司	20%
思贝尔电力投资有限公司	20%
思贝尔电能科技有限公司	25%
思贝尔电气有限公司	15%
江苏思贝尔铠甲结构件有限公司	15%、20%
江苏思贝尔海纳储能科技有限公司	20%
上海慧算数电能有限公司	20%
苏文（北京）能源科技有限公司	20%
上海充动技术有限公司	20%
上海申松充动科技有限公司	20%
福建充动科技有限公司	20%
南京充动科技有限公司	20%
陕西充动电能科技有限公司	20%
苏州充动科技有限公司	20%
湖南光充科技有限公司	20%
杭州充动数字能源有限公司	20%
广东充动科技有限公司	20%
南通充动科技有限公司	20%
重庆充动科技有限公司	20%
江苏慧算数电能科技有限公司	20%
嘉兴充动数字能源技术有限公司	20%
昆山充动科技有限公司	20%
盐城充动科技有限公司	20%
徐州充动科技有限公司	20%
扬州充动科技有限公司	20%
充动易电（江苏）投资有限公司	20%
无锡充动科技有限公司	20%
泰州市姜堰充动科技有限公司	20%
重庆市沙坪坝区充动科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）企业所得税

①高新技术企业相关优惠政策

2023 年 11 月 6 日，本公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202332004687），有效期为三年，2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023 年 11 月 6 日，子公司思贝尔电气有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202332001037），有效期为三年，2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

2024 年 12 月 16 日，子公司江苏思贝尔铠甲结构件有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202432007742），有效期为三年，2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

② 小微企业所得税相关优惠政策

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〕13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、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）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、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〕12 号），小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

除本公司、苏文电能科技发展（上海）有限公司、思贝尔电能科技有限公司、思贝尔电气有限公司以外的其他纳税主体，均享受上述优惠。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），本公司销售自行开发生产的软件产品，按增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的优惠政策。

根据财政部、税务总局印发的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。子公司思贝尔电气有限公司享受该项税收优惠。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	9,900.00	9,900.00
银行存款	442,445,520.95	837,117,264.03
其他货币资金	3,750,226.74	1,337,065.68

合计	446,205,647.69	838,464,229.71
----	----------------	----------------

其他说明：

2025 年末银行存款余额中，诉讼保证金为 1,060,000.00 元，工资保证金为 553,098.53 元；2025 年末其他货币资金余额中，保函保证金为 3,716,869.47 元，工资保证金为 30,000.00 元。除此之外，2025 年末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	1,058,792,788.08	684,660,741.85
其中：		
结构性存款	1,048,425,346.66	674,512,222.22
理财产品	10,367,441.42	10,148,519.63
其中：		
合计	1,058,792,788.08	684,660,741.85

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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	62,134,653.09	
商业承兑票据	243,086,023.55	101,148,795.84
减：坏账准备	-13,232,595.86	-5,918,698.26
合计	291,988,080.78	95,230,097.58

(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	305,220,676.64	100.00%	13,232,595.86	4.34%	291,988,080.78	101,148,795.84	100.00%	5,918,698.26	5.85%	95,230,097.58
其中：										
银行承兑汇票	62,134,653.09	20.36%			62,134,653.09					
商业承兑汇票	243,086,023.55	79.64%	13,232,595.86	5.44%	229,853,427.69	101,148,795.84	100.00%	5,918,698.26	5.85%	95,230,097.58
合计	305,220,676.64	100.00%	13,232,595.86	4.34%	291,988,080.78	101,148,795.84	100.00%	5,918,698.26	5.85%	95,230,097.58

按组合计提坏账准备：13,232,595.86

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	233,753,396.16	10,986,409.62	4.70%
1 至 2 年	5,292,865.70	709,244.00	13.40%
2 至 3 年	3,218,688.53	939,857.05	29.20%
3 至 4 年	392,273.16	168,285.19	42.90%
4 至 5 年			
5 年以上	428,800.00	428,800.00	100.00%
合计	243,086,023.55	13,232,595.86	

确定该组合依据的说明：

无

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) 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	
商业承兑汇票	5,918,698.26	7,313,897.60				13,232,595.86
合计	5,918,698.26	7,313,897.60				13,232,595.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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
银行承兑票据		59,938,288.46
合计		59,938,288.46

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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）	392,774,992.65	557,691,733.97
1至2年	204,162,915.80	415,979,519.99
2至3年	171,978,637.30	191,348,013.25
3年以上	208,160,674.88	200,626,396.43
3至4年	117,649,506.95	131,629,295.75
4至5年	50,208,218.54	43,516,290.78
5年以上	40,302,949.39	25,480,809.90
合计	977,077,220.63	1,365,645,663.64

(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	
按单项计提坏账准备的应收	59,002,542.90	6.04%	36,340,955.50	61.59%	22,661,587.40	52,476,473.99	3.84%	27,962,470.29	53.29%	24,514,003.70

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	918,074,677.73	93.96%	193,777,046.76	21.11%	724,297,630.97	1,313,169,189.65	96.16%	248,325,778.59	18.91%	1,064,843,411.06
其中：										
账龄组合	918,074,677.73	93.96%	193,777,046.76	21.11%	724,297,630.97	1,313,169,189.65	96.16%	248,325,778.59	18.91%	1,064,843,411.06
合计	977,077,220.63	100.00%	230,118,002.26	23.55%	746,959,218.37	1,365,645,663.64	100.00%	276,288,248.88	20.23%	1,089,357,414.76

按单项计提坏账准备： 36,340,955.50

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
第 1 名	14,288,793.55	4,881,503.93	11,006,191.50	5,151,131.73	46.80%	预期收款有风险
第 2 名	6,467,975.43	3,173,917.20	6,353,539.13	3,451,274.85	54.32%	预期收款有风险
第 3 名	3,073,616.00	1,403,785.03	6,317,975.43	4,070,394.22	64.43%	预期收款有风险
第 4 名	2,823,000.00	1,443,000.00	3,742,690.72	1,497,582.45	40.01%	预期收款有风险
第 5 名	2,598,027.25	2,598,027.25	3,708,229.17	2,703,702.72	72.91%	预期收款有风险
第 6 名	2,442,801.30	1,837,247.82	2,598,027.25	2,598,027.25	100.00%	预期收款有风险
第 7 名	2,317,510.12	1,403,198.61	2,442,801.30	2,442,801.30	100.00%	预期收款有风险
第 8 名			2,430,823.44	1,592,189.35	65.50%	预期收款有风险
第 9 名			2,317,510.11	1,864,469.55	80.45%	预期收款有风险
合计	34,011,723.65	16,740,679.84	40,917,788.05	25,371,573.42		

按组合计提坏账准备： 193,777,046.76

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	389,710,536.52	18,316,395.24	4.70%
1 至 2 年	198,743,607.15	26,631,643.35	13.40%
2 至 3 年	155,225,536.37	45,325,856.62	29.20%
3 至 4 年	98,504,935.26	42,258,617.22	42.90%
4 至 5 年	42,450,806.11	27,805,278.00	65.50%
5 年以上	33,439,256.32	33,439,256.32	100.00%
合计	918,074,677.73	193,777,046.76	

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	
按单项计提坏账准备	27,962,470.29	8,378,485.21				36,340,955.50
按账龄分析法计提坏账准备	248,325,778.59	54,548,731.83				193,777,046.76
合计	276,288,248.88	46,170,246.62				230,118,002.26

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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

应收账款核销说明：

(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 1 名	29,569,644.37		29,569,644.37	2.76%	12,663,223.05
第 2 名	24,409,078.98		24,409,078.98	2.28%	1,770,226.25
第 3 名	24,403,038.91		24,403,038.91	2.28%	1,175,416.64
第 4 名	18,585,928.97		18,585,928.97	1.74%	4,322,024.52
第 5 名	18,400,866.96	1,144.64	18,402,011.60	1.72%	4,112,290.06
合计	115,368,558.19	1,144.64	115,369,702.83	10.78%	24,043,180.52

6、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
已完工未结算资产	77,385,506.46	1,599,861.03	75,785,645.43	292,029,460.05	7,560,781.20	284,468,678.85
未到期质保金	36,804,393.30	2,804,158.72	34,000,234.58	68,699,806.91	7,115,449.25	61,584,357.66
减：列示于其他非流动资产的合同资产	21,080,035.34	1,152,713.20	19,927,322.14	27,444,963.01	2,162,293.25	25,282,669.76
合计	93,109,864.42	3,251,306.55	89,858,557.87	333,284,303.95	12,513,937.20	320,770,366.75

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	
按单项计提坏账准备	746,719.48	0.80%	57,662.98	7.72%	689,056.50	14,752,073.25	4.43%	3,141,200.28	21.29%	11,610,872.97
其中：										
按组合计提坏账准备	92,363,144.94	99.20%	3,193,643.57	3.46%	89,169,501.37	318,532,230.70	95.57%	9,372,736.92	2.94%	309,159,493.78
其中：										
已完工未结算资产	76,958,213.93	82.65%	1,602,289.37	2.08%	75,355,924.56	277,453,483.58	83.25%	4,490,846.16	1.62%	272,962,637.42
未到期质保金	15,404,931.01	16.54%	1,591,354.20	10.33%	13,813,576.81	41,078,747.12	12.33%	4,881,890.76	11.88%	36,196,856.36
合计	93,109,864.42	100.00%	3,251,306.55	3.49%	89,858,557.87	333,284,303.95	100.00%	12,513,937.20	3.75%	320,770,366.75

按组合计提坏账准备：已完工未结算资产组合计提的合同资产坏账准备 1,602,289.37

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	58,763,919.20	587,639.19	1.00%

1 至 2 年	16,582,694.23	779,386.63	4.70%
2 至 3 年	1,489,391.41	199,578.45	13.40%
3 至 4 年	122,209.09	35,685.10	29.20%
合计	76,958,213.93	1,602,289.37	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：未到期质保金组合计提的合同资产坏账准备 1,591,354.20

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	5,435,707.56	255,478.26	4.70%
1 至 2 年	9,969,223.45	1,335,875.94	13.40%
合计	15,404,931.01	1,591,354.20	

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

(4) 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
按单项计提减值准备	-3,083,537.30			工程业务的结算进度加快导致
按组合计提减值准备	-6,179,093.35			工程业务的结算进度加快导致
合计	-9,262,630.65			---

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、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
应收票据-银行承兑汇票	24,428,030.35	8,955,478.70
合计	24,428,030.35	8,955,478.70

(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：										
其中：										

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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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	28,491,312.08	
合计	28,491,312.08	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

2025 年 12 月 31 日，应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,990,528.18	27,602,864.40
合计	20,990,528.18	27,602,864.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
保证金及押金	22,214,980.47	31,910,939.94
应收代付款项	5,444,050.65	2,538,352.48
往来款	5,609,724.28	4,964,715.00
减：坏账准备	-12,278,227.22	-11,811,143.02
合计	20,990,528.18	27,602,864.40

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）	9,667,672.85	13,318,494.39
1 至 2 年	4,244,859.55	7,072,808.65
2 至 3 年	6,663,009.25	8,945,208.51
3 年以上	12,693,213.75	10,077,495.87
3 至 4 年	4,929,747.95	6,512,556.87
4 至 5 年	6,461,698.00	1,290,224.00

5 年以上	1,301,767.80	2,274,715.00
合计	33,268,755.40	39,414,007.42

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	7,409,699.40	22.27%	4,850,522.86	65.46%	2,559,176.54	7,318,080.73	18.57%	4,436,483.36	60.62%	2,881,597.37
其中：										
按组合计提坏账准备	25,859,056.00	77.73%	7,427,704.36	28.72%	18,431,351.64	32,095,926.69	81.43%	7,374,659.66	22.98%	24,721,267.03
其中：										
其中：账龄组合	25,859,056.00	77.73%	7,427,704.36	28.72%	18,431,351.64	32,095,926.69	81.43%	7,374,659.66	22.98%	24,721,267.03
合计	33,268,755.40	100.00%	12,278,227.22		20,990,528.18	39,414,007.42	100.00%	11,811,143.02		27,602,864.40

按单项计提坏账准备：4,850,522.86

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
第 1 名	2,798,986.73	1,399,493.37	2,798,986.73	1,313,536.31	46.93%	预期收款有风险
合计	2,798,986.73	1,399,493.37	2,798,986.73	1,313,536.31		

按组合计提坏账准备：7,427,704.36

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	9,632,193.62	452,713.09	4.70%
1 至 2 年	3,668,859.55	491,627.18	13.40%
2 至 3 年	4,363,009.25	1,273,998.70	29.20%
3 至 4 年	2,589,621.78	1,110,947.74	42.90%
4 至 5 年	4,367,983.00	2,861,028.87	65.50%
5 年以上	1,237,388.80	1,237,388.80	100.00%
合计	25,859,056.00	7,427,704.38	

确定该组合依据的说明：

无

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	7,374,659.66		4,436,483.36	11,811,143.02
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	53,044.70		414,039.50	467,084.20
2025 年 12 月 31 日余额	7,427,704.36		4,850,522.86	12,278,227.22

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	
按单项计提坏账准备	4,436,483.36	414,039.50				4,850,522.86
按组合计提坏账准备	7,374,659.66	53,044.70				7,427,704.36
合计	11,811,143.02	467,084.20				12,278,227.22

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

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：

本期不存在实际核销的其他应收款情况。

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 1 名	应收代付款项	4,298,170.13	1 年以内	12.92%	202,013.99
第 2 名	往来款	3,000,000.00	2-3 年	9.02%	876,000.00
第 3 名	保证金	2,798,986.73	2-4 年	8.41%	1,313,536.31
第 4 名	保证金及押金	2,000,000.00	4-5 年	6.01%	1,310,000.00
第 5 名	往来款	1,954,715.00	4-5 年	5.88%	1,954,715.00
合计		14,051,871.86		42.24%	5,656,265.30

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

本公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

9、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	13,849,211.19	80.15%	90,995,111.81	88.99%
1 至 2 年	2,847,116.87	16.48%	8,751,332.29	8.56%
2 至 3 年	288,205.13	1.67%	2,487,493.48	2.43%
3 年以上	293,553.70	1.70%	20,875.91	0.02%
合计	17,278,086.89		102,254,813.49	

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：

2025 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第 1 名	2,003,039.19	11.59
第 2 名	1,610,861.87	9.32
第 3 名	1,225,579.06	7.09
第 4 名	1,184,000.00	6.85
第 5 名	875,247.80	5.07
合计	6,898,727.92	39.92

其他说明：

10、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	37,063,242.98	587,984.95	36,475,258.03	34,735,885.63	537,989.95	34,197,895.68
在产品	19,071,010.66		19,071,010.66	22,196,165.39		22,196,165.39
库存商品	41,672,663.60		41,672,663.60	28,475,979.28		28,475,979.28
合同履约成本	6,210,226.51		6,210,226.51	7,736,308.48		7,736,308.48
发出商品	147,997,778.65	2,774,154.86	145,223,623.79	197,051,822.82		197,051,822.82
合计	252,014,922.40	3,362,139.81	248,652,782.59	290,196,161.60	537,989.95	289,658,171.65

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	537,989.95	49,995.00				587,984.95
发出商品		2,774,154.86				2,774,154.86
合计	537,989.95	2,824,149.86				3,362,139.81

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存单（含利息）	48,950,660.44	84,353,888.89
待认证及待抵扣增值税	54,931,195.16	17,024,953.46
预缴税金	9,632,058.64	687,033.95
合计	113,513,914.24	102,065,876.30

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
盱眙宁淮配售电有限公司	8,500,000.00	7,501,719.13	998,280.87		1,000,000.00		1,547.21	
北京石墨烯技术研究院有限公司	1,680,000.00	1,240,141.50	439,858.50		392,600.00			
合计	10,180,000.00	8,741,860.63	1,438,139.37		1,392,600.00		1,547.21	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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：										
其中：										

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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
江苏宁淮新能源科技有限公司	4,371,069.46				-921,919.72							3,449,149.74	
小计	4,371,069.46				-921,919.72							3,449,149.74	
二、联营企业													
能远福储(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)	3,945,030.05				-75,818.42							3,869,211.63	
江苏新运微电网有限公司	19,565,310.11			4,000,000.00	-808.80							15,564,501.31	
江苏													

视界新能源产业发展有限公司												
小计	23,510,340.16			4,000,000.00	-76,627.22							19,433,712.94
合计	27,881,409.62			4,000,000.00	-998,546.94							22,882,862.68

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江苏宁淮新能源科技有限公司	3,449,149.74	4,590,000.00		公允价值采用市场法评估，处置费用取0（参考过往处置股权确认）	资产基础价值比率（P/B）	参考可比上市公司
能远福储（天津）创业投资合伙企业（有限合伙）	3,869,211.63	4,030,000.00		公允价值采用市场法评估，处置费用取0（参考过往处置股权确认）	资产基础价值比率（P/B）	参考可比上市公司
江苏新运微电网有限公司	15,564,501.31	16,000,000.00		公允价值采用市场法评估，处置费用取0（参考过往处置股权确认）	最近成交价	股权转让协议
合计	22,882,862.68	24,620,000.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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

无

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

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

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	22,400,000.00	21,374,300.00

其中：常州力睿创业投资中心（有限合伙）	10,810,000.00	10,242,200.00
北京博能科技股份有限公司	10,500,000.00	10,132,100.00
无锡新驰园区高质量私募股权投资合伙企业（有限合伙）	1,090,000.00	1,000,000.00
合计	22,400,000.00	21,374,300.00

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提或摊销				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额				
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				
(2) 其他 转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值				

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

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

无

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

无

其他说明：

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	744,844,848.89	700,264,907.87
合计	744,844,848.89	700,264,907.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	专业工具及设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	737,715,252.53	14,776,884.53	66,402,097.25	25,022,104.80	843,916,339.11
2. 本期增加金额	190,480,597.93	5,047,953.33	2,930,831.47	1,518,780.81	199,978,163.54
(1) 购置	17,174,408.67	1,148,233.21	1,032,310.43	165,428.13	19,520,380.44
(2) 在建工程转入	37,857,773.19	3,899,720.12	1,721,529.89	1,353,352.68	44,832,375.88
(3) 企业合并增加					
(4) 其他非流动资产转入	135,448,416.07		176,991.15		135,625,407.22
3. 本期减少金额	71,580,089.58	700,242.92	1,011,904.75	77,468.00	73,369,705.25
(1) 处置或报废	71,580,089.58	700,242.92	1,011,904.75	77,468.00	73,369,705.25
4. 期末余额	856,615,760.88	19,124,594.94	68,321,023.97	26,463,417.61	970,524,797.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	65,568,096.04	11,278,308.54	21,719,174.47	18,445,942.28	117,011,521.33
2. 本期增加金额	43,327,296.76	1,426,984.55	5,656,444.56	2,267,013.66	52,677,739.53
(1) 计提	43,327,296.76	1,426,984.55	5,656,444.56	2,267,013.66	52,677,739.53
3. 本期减少金额	3,680,416.59	961,309.52	403,706.70	73,594.60	5,119,027.41
(1) 处置或报废	3,680,416.59	961,309.52	403,706.70	73,594.60	5,119,027.41
4. 期末余额	105,214,976.21	11,743,983.57	26,971,912.33	20,639,361.34	164,570,233.45
三、减值准备					
1. 期初余额	22,974,305.87		3,665,604.04		26,639,909.91
2. 本期增加金额	47,690,919.25				47,690,919.25
(1) 计提	32,506,384.47				32,506,384.47
(2) 其他非流动资产转入	15,184,534.78				15,184,534.78
3. 本期减少金额	13,221,114.10				13,221,114.10
(1) 处置或报废	13,221,114.10				13,221,114.10

4. 期末余额	57,444,111.02		3,665,604.04		61,109,715.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	693,956,673.65	7,380,611.37	37,683,507.60	5,824,056.27	744,844,848.89
2. 期初账面价值	649,172,850.62	3,498,575.99	41,017,318.74	6,576,162.52	700,264,907.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物、构筑物	180,572,630.32	11,555,604.70	54,960,856.89	114,056,168.73	工抵房
专业工具及设备	9,687,188.20	5,537,224.75	3,665,604.04	484,359.41	北控锅炉
合计	190,259,818.52	17,092,829.45	58,626,460.93	114,540,528.14	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
箱变及高压柜	200,563.96

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
启宸雅苑	3,400,100.00	因开发商土地尚未解除抵押，暂时无 法办理产 权证书
溧水办事处房产	5,165,799.60	申请尚未通过，预计 2026 年办理完 成
合计	8,565,899.60	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江苏宁淮新能源科技有限公司	3,449,149.74	4,590,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认，处置费用：根据本次评估目的，本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况，本次选用资产基础价值比率 (P/B)	根据可比公司的价值比率，在考虑缺少流动性折扣的基础上确定

				服务费确认。		
能远福储(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)	3,869,211.63	4,030,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况, 本次选用资产基础价值比率 (P/B)	根据可比公司的价值比率, 在考虑缺少流通性折扣的基础上确定
江苏新运微电网有限公司	15,564,501.31	16,000,000.00	0.00	公允价值采用最近融资价格法评估; 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	股权转让比例; 股权转让价格	《股权转让协议》
江苏视界新能源产业发展有限公司	0.00	0.00	0.00	江苏视界新能源产业发展有限公司于 2025 年 11 月 13 日设立。截至评估基准日, 江苏视界新能源产业发展有限公司未开展实质经营活动, 未形成任何财务数据记录。本次评估为 0.	-	-
盱眙宁淮配售电有限公司	8,500,000.00	8,500,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况, 本次选用资产基础价值比率 (P/B)	根据可比公司的价值比率, 在考虑缺少流通性折扣的基础上确定
北京石墨烯技术研究院有限公司	1,680,000.00	1,680,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况, 本次选用资产基础价值比率 (P/B)	根据可比公司的价值比率, 在考虑缺少流通性折扣的基础上确定
常州力睿创业投资中心(有限合伙)	10,810,000.00	10,810,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况, 本次评估我们选用资产基础法和市场法	根据可比公司的价值比率, 在考虑缺少流通性折扣的基础上确定

				税费以及交易服务费确认。	(EV/EBITDA 指标参数)	
北京博能科技股份有限公司	10,500,000.00	10,500,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	根据本次被评估单位的特点以及获取资料情况, 本次评估我们选用资产基础法和市场法 (PS 指标)	根据可比公司的价值比率, 在考虑缺少流通性折扣的基础上确定
无锡新驰园区高质量私募股权投资合伙企业(有限合伙)	1,090,000.00	1,090,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	企业价值评估中的资产基础法, 是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础, 合理评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值, 确定评估对象价值的评估方法。	对于银行存款的评估, 资产评估专业人员通过对银行存款查阅银行和中车财务有限公司对账单、调节表, 对银行存款余额利用审计函证并对函证结果进行核实。对于银行存款以核实后的账面价值确定为评估值。应付账款, 根据企业提供的负债进行核实后, 确定各笔债务是否是公司基准日实际承担的, 债权人是否存在来确定评估值。
工抵房, 自建或外购的闲置房屋建筑物: 和樾花园 2 套房产等等;	145,340,000.00	145,340,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	房屋建筑物市场价值; 处置费用。	市场价格: 通过市场调查和询价取得; 处置费用: 与资产处置有关的税费和交易服务费等。
上海基地项目 (包括研发中心建设项目和“苏管家”企业端供用电信息化运营服务平台建设项目)	222,207,441.61	260,600,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次评估目的, 本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。	房屋建筑物市场价值; 处置费用。	市场价格: 通过市场调查和询价取得; 处置费用: 与资产处置有关的税费和交易服务费等。
苏文电能智能电气生产基地建设项目;	257,760,725.96	301,960,000.00	0.00	公允价值采用市场法评估确认, 处置费用: 根据本次	房屋建筑物市场价值; 处置费用。	市场价格: 通过市场调查和询价取得; 处置费用: 与资

				评估目的，本次评估通过考虑处置发生的税费以及交易服务费确认。		产处置有关的税费和交易服务费等。
金坛充电站	6,677,040.06	10,500,000.00	0.00	预计未来现金流现值	税前自由现金流量；收益期限；税前折现率	税前自由现金流量：通过企业提供收入、成本、费用分析及预测资料；收益期限：依据资产组剩余有效租赁年限；折现率：选取（所得税前）加权平均资本成本（WACC）；
合计	687,448,070.31	775,600,000.00	0.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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

无

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

无

其他说明：

本报告期末，公司对抵债资产（主要包括固定资产、其他非流动资产中的在手抵债房产及车位）及其他部分固定资产（主要包括上海基地项目、苏文电能智能电气生产基地建设项目）进行了资产减值测试。相关资产的可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定，其中公允价值采用市场法评估，处置费用包括与资产处置有关的增值税、印花税、城建税及教育费附加（含地方教育费附加），以及为使资产达到可销售状态所发生的法律费用、管理费等直接费用。

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		0.00

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	89,920,380.50	12,030,950.06
合计	89,920,380.50	12,030,950.06

(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
在建工程	89,920,380.50		89,920,380.50	14,948,340.14	2,917,390.08	12,030,950.06
合计	89,920,380.50		89,920,380.50	14,948,340.14	2,917,390.08	12,030,950.06

(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
江苏南通海门区政府站	11,175,000.00		10,254,525.11			10,254,525.11	91.76%	91.76%				其他
浙嘉1号站：南湖文昌路	11,019,000.00		9,712,217.18			9,712,217.18	88.14%	88.14%				其他
中国移动-电能侠城市智能电站	16,500,000.00		9,116,596.00			9,116,596.00	55.25%	55.25%				其他
重庆大渡口湾塘站	23,626,000.00		5,952,220.29			5,952,220.29	25.19%	25.19%				其他
江苏南京江北七里河火炬广场站	11,805,000.00		5,652,086.69			5,652,086.69	47.88%	47.88%				其他
湖北武汉汉阳	6,622,000.00	16,144.50	5,594,052.94			5,610,197.44	84.72%	84.72%				其他

龙阳湖公园站												
苏昆1号站： 周庄古镇站光储充站项目	5,495,000.00	0.00	4,747,339.96			4,747,339.96	86.39%	86.39%				其他
苏州乐园森林世界停车场光充站合作项目	9,840,000.00	0.00	4,440,115.96			4,440,115.96	45.12%	45.12%				其他
湘长2号站： 长沙广电集团站	15,223,000.00	0.00	4,702,508.85			4,702,508.85	30.89%	30.89%				其他
沪2号站 松江多格漫站	15,409,000.00	0.00	3,999,409.60			3,999,409.60	25.96%	25.96%				其他
苏常州7号站 北环新村站二期	4,981,000.00	0.00	3,216,212.81			3,216,212.81	64.57%	64.57%				其他
湖北武汉江汉后襄河公园站	4,140,000.00	0.00	2,542,111.79			2,542,111.79	61.40%	61.40%				其他
充动苏通3号站 崇川三里墩站总包项目	5,840,000.00	0.00	2,457,433.91			2,457,433.91	42.08%	42.08%				其他
江苏南通	5,525,000.00	0.00	2,574,048.00			2,574,048.11	46.59%	46.59%				其他

崇川 万象 城站	0.00		11									
粤佛 1号 站： 南海 北村 水利 所站	7,39 6,00 0.00	0.00	2,325 ,411. 80			2,325,4 11.80	31.44%	31.44%				其他
苏文 电能 智能 电气 生产 基地 建设 项目		50,1 36.2 3	11,42 8,818 .64	11,0 20,2 47.5 3		458,707 .34						募集资金
赛迈 科先 进材 料股 份有 限公 司 4.18 2750 MWp 屋顶 分布 式光 伏 EPC 项目	10,0 84,1 00.0 0		10,08 4,128 .44	10,0 84,1 28.4 4			100.00 %	100.00 %				其他
沪 001 号 站： 青浦 区崧 盈路 站	7,14 1,50 0.00	400, 031. 90	6,741 ,514. 41	7,14 1,54 6.31			100.00 %	100.00 %				其他
鄂武 2号 站： 汉阳 界牌 站	4,71 0,70 0.00	2,58 9,09 0.38	2,121 ,601. 01	4,71 0,69 1.39			100.00 %	100.00 %				其他
江苏 凯达 重工 6mw 分布 式光 伏项 目		5,83 4,78 0.15	- 410,3 11.04		5,42 4,46 9.11							其他
合计	176,	8,89	107,2	32,9	5,42	77,761,			0.00	0.00	0.00%	

	532,300.00	0,183.16	52,042.46	56,613.67	4,469.11	142.84					
--	------------	----------	-----------	-----------	----------	--------	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
江苏凯达重工6mw 分布式光伏项目	2,917,390.08		2,917,390.08	0.00	处置
合计	2,917,390.08		2,917,390.08	0.00	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 工程物资**

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	40,242,759.74	1,725,915.00	133,005.11	42,101,679.85
2. 本期增加金额	71,483,855.23			71,483,855.23
(1) 新增租赁	71,483,855.23			71,483,855.23
3. 本期减少金额	25,959,167.61	1,725,915.00		27,685,082.61
(1) 租赁到期或终止	25,959,167.61	1,725,915.00		27,685,082.61
4. 期末余额	85,767,447.36		133,005.11	85,900,452.47
二、累计折旧				
1. 期初余额	15,791,654.74	1,725,915.00	73,152.82	17,590,722.56
2. 本期增加金额	6,804,040.68		26,601.01	6,830,641.69
(1) 计提	6,804,040.68		26,601.01	6,830,641.69
3. 本期减少金额	16,343,445.02	1,725,915.00		18,069,360.02
(1) 处置				
(2) 租赁到期或终止	16,343,445.02	1,725,915.00		18,069,360.02
4. 期末余额	6,252,250.40		99,753.83	6,352,004.23
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	79,515,196.96		33,251.28	79,548,448.24
2. 期初账面价值	24,451,105.01		59,852.29	24,510,957.30

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

本报告期末，公司使用权资产不存在减值迹象，故未进行资产减值测试。

26、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	软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	86,602,311.50			17,969,600.14	104,571,911.64
2. 本期增加 金额				439,631.04	439,631.04
(1) 购 置				439,631.04	439,631.04
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额				53,585.34	53,585.34
(1) 处 置				53,585.34	53,585.34
4. 期末余额	86,602,311.50			18,355,645.84	104,957,957.34
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,854,350.16			15,093,478.65	24,947,828.81
2. 本期增加 金额	2,639,299.85			1,759,661.47	4,398,961.32
(1) 计 提	2,639,299.85			1,759,661.47	4,398,961.32
3. 本期减少 金额				53,585.34	53,585.34
(1) 处 置				53,585.34	53,585.34
4. 期末余额	12,493,650.01			16,799,554.78	29,293,204.79
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额	15,039.53				15,039.53
(1) 计 提	15,039.53				15,039.53
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	15,039.53				15,039.53
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	74,093,621.96			1,556,091.06	75,649,713.02
2. 期初账面 价值	76,747,961.34			2,876,121.49	79,624,082.83

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%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本报告期末，公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
合计						

(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		
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
----	----------------	-----------	-------------

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

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

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

(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

其他说明：

28、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	79,310.86	123,367.55	71,422.51		131,255.90
其他费用	65,324.72		65,324.72		0.00
合计	144,635.58	123,367.55	136,747.23		131,255.90

其他说明：

无

29、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	81,493,463.77	12,279,606.52	67,341,734.40	10,182,154.81
内部交易未实现利润	2,644,623.61	462,867.08	1,843,074.08	276,461.11
可抵扣亏损	46,349,955.89	7,278,435.78		
信用减值准备	246,311,758.89	37,826,900.22	278,500,552.08	42,643,512.11
预计负债	1,360,930.54	204,139.58	787,144.62	118,071.69
其他权益工具投资公允价值变动			45,539.37	6,830.91
租赁负债	77,272,501.40	4,724,419.07	23,263,368.71	1,582,271.60
长期应付款未确认融资费用	1,120,000.02	56,000.00		
合计	456,553,234.12	62,832,368.25	371,781,413.26	54,809,302.23

(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
其他权益工具投资公允价值变动	1,392,600.00	208,890.00		
使用权资产	79,548,448.24	4,886,447.07	24,510,957.30	1,711,357.34
其他流动资产公允价值变动	1,544,972.22	231,745.83	1,496,916.67	224,537.50
交易性金融资产公允价值变动	1,192,788.08	178,918.21	4,860,741.85	729,111.28
其他非流动金融资产公允价值变动	1,399,995.60	209,999.34	374,295.60	56,144.34
合计	85,078,804.14	5,716,000.45	31,242,911.42	2,721,150.46

(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	5,698,316.61	57,134,051.64	2,692,124.19	52,117,178.04
递延所得税负债	5,698,316.61	17,683.84	2,692,124.19	29,026.27

(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	13,483,706.86	2,185,262.49
可抵扣亏损	85,098,932.50	44,578,045.52
合计	98,582,639.36	46,763,308.01

(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
2027 年	2,175,812.68	2,957,707.08	
2028 年	10,641,343.22	11,266,804.47	
2029 年	26,180,303.45	27,120,587.00	
2030 年	33,544,661.54		
2031 年			
2032 年	781,894.40		
2033 年	625,461.25		
2034 年	3,232,287.81	3,232,946.97	
2035 年	7,917,168.15		
合计	85,098,932.50	44,578,045.52	

其他说明：

30、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
抵债资产	25,851,021.43	10,815,795.80	15,035,225.63	114,723,204.00	22,586,090.01	92,137,113.99
合同资产-未到期质保金	21,080,035.34	1,152,713.19	19,927,322.15	27,444,963.01	2,162,293.25	25,282,669.76
预付长期资产购置款	9,863,520.26	1,810,453.00	8,053,067.26	204,352.51		204,352.51
合计	56,794,577.03	13,778,961.99	43,015,615.04	142,372,519.52	24,748,383.26	117,624,136.26

其他说明：

本报告期末，公司对抵债资产（包括在手的抵债房产及车位）进行资产减值测试，详见附注固定资产。

31、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	5,359,968.00	5,359,968.00	保证金	保证金	1,336,065.68	1,336,065.68	保证金	保证金
应收票据	59,938,288.46	59,938,288.46	已背书或贴现但尚未到期的应收票据	附带追索权				
固定资产	14,143,092.53	8,565,899.60	未办妥产权证书的固定资产	未办妥产权证书的固定资产	21,733,280.44	19,255,480.18	未办妥产权证书的固定资产	未办妥产权证书的固定资产
合计	79,441,348.99	73,864,156.06			23,069,346.12	20,591,545.86		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,040,751.11	1,040,780.00
合计	1,040,751.11	1,040,780.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	161,158,354.74	225,930,664.00
合计	161,158,354.74	225,930,664.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程建设分包费	389,956,867.52	386,319,271.82
材料款	193,349,820.30	421,077,492.14
长期资产购置款	31,582,917.80	76,458,221.28
设计分包及勘察费	14,766,415.05	13,061,007.74
其他	7,780,030.08	9,791,440.16
合计	637,436,050.75	906,707,433.14

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第 1 名	48,739,425.29	未到账期
第 2 名	14,535,014.45	未到账期
第 3 名	5,178,168.44	未到账期
合计	68,452,608.18	

其他说明：

(3) 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

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	80,917,301.02	83,529,785.35
合计	80,917,301.02	83,529,785.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
代扣代缴款项	882,962.82	6,539,157.06
应付未付款项	9,311,813.08	5,974,786.58
押金及保证金	2,678,725.12	2,904,436.71
尚未达到确认条件的政府补助	68,043,800.00	68,111,405.00
合计	80,917,301.02	83,529,785.35

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
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电力工程建设预收款	106,020,185.83	129,476,750.12
电力设备销售预收款	57,842,317.68	102,188,158.22
电力咨询设计预收款	13,675,113.54	6,734,657.53
智能用电服务预收款	9,262,362.58	3,806,393.21
预收售房款	4,670,106.42	760,000.00
预收监理费	1,776,816.04	1,876,816.04
合计	193,246,902.09	244,842,775.12

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	30,631,580.66	197,449,836.55	177,768,735.38	50,312,681.83
二、离职后福利-设定提存计划	66,108.88	9,048,261.55	9,033,520.92	80,849.51
三、辞退福利		2,850,389.58	2,850,389.58	
合计	30,697,689.54	209,348,487.68	189,652,645.88	50,393,531.34

(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	29,429,428.93	180,190,261.51	159,395,988.69	50,223,701.75
2、职工福利费		4,289,447.24	4,289,447.24	
3、社会保险费	31,857.39	5,346,617.93	5,332,468.64	46,006.68
其中：医疗保险费	30,984.89	4,429,790.46	4,416,740.48	44,034.87
工伤保险费	792.55	532,324.48	531,534.18	1,582.85
生育保险费	79.95	384,502.99	384,193.98	388.96
4、住房公积金	33,376.00	5,607,398.50	5,640,774.50	
5、工会经费和职工教育经费	1,136,918.34	2,016,111.37	3,110,056.31	42,973.40
合计	30,631,580.66	197,449,836.55	177,768,735.38	50,312,681.83

(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	64,105.60	8,771,819.20	8,757,525.28	78,399.52
2、失业保险费	2,003.28	276,442.35	275,995.64	2,449.99
合计	66,108.88	9,048,261.55	9,033,520.92	80,849.51

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	157,722.43	5,993,977.96
企业所得税	57,541.45	1,916,151.29
个人所得税	2,138,950.95	2,181,538.50
城市维护建设税	6,685.37	61,618.51
房产税	1,664,779.68	1,061,328.67
教育费附加	4,586.53	43,658.49
土地使用税	134,888.33	132,837.64
综合规费	1,200.00	1,200.00
印花税	135,449.19	288,008.71
环保税		0.00
合计	4,301,803.93	11,680,319.77

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,543,484.19	1,949,441.72
一年内到期的预计负债	1,360,930.54	283,846.56
合计	6,904,414.73	2,233,288.28

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	54,070,783.71	40,723,230.52
背书未到期的票据	59,938,288.46	
合计	114,009,072.17	40,723,230.52

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	103,799,908.26	26,657,529.24
减：未确认融资费用	-24,263,958.53	-3,394,160.53
一年内到期的租赁负债	-5,543,484.19	-1,949,441.72
合计	73,992,465.54	21,313,926.99

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,041,739.11	
合计	2,041,739.11	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目合作款	2,041,739.11	0.00
减：一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
合计	2,041,739.11	0.00

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	0.00	503,298.06	
认缴出资义务	20,000,000.00	20,000,000.00	详见附注十六、2
合计	20,000,000.00	20,503,298.06	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、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	350,000.00			350,000.00	项目未验收
合计	350,000.00			350,000.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	206,965,146.00						206,965,146.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	1,961,451,011.59		649,523.63	1,960,801,487.96
其他资本公积	37,049,543.18			37,049,543.18
合计	1,998,500,554.77		649,523.63	1,997,851,031.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价的减少主要系由于子公司江苏充动科技有限公司收购湖北充动电能科技有限公司少数股东持有的30%股权所致，详见附注十、2在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
奖励员工回购股份	100,101,507.60			100,101,507.60
合计	100,101,507.60			100,101,507.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-38,708.46	1,438,139.37			215,720.91	1,222,418.46	1,183,710.00
其他权益工具投资公允价值变动	-38,708.46	1,438,139.37			215,720.91	1,222,418.46	1,183,710.00
其他综合收益合计	-38,708.46	1,438,139.37			215,720.91	1,222,418.46	1,183,710.00

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00	2,224,991.40	2,224,991.40	0.00
合计		2,224,991.40	2,224,991.40	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	104,300,020.13			104,300,020.13
合计	104,300,020.13			104,300,020.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	759,739,123.85	778,657,660.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	40,761,224.02	28,528,718.65
调整后期初未分配利润	800,500,347.87	807,186,379.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-31,706,459.31	65,184,991.95
减：提取法定盈余公积		71,871,023.26
应付普通股股利	121,319,243.40	
期末未分配利润	647,474,645.16	800,500,347.87

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 40,761,224.02 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 40,761,224.02 元。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

由于会计差错更正，公司根据《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，累计影响期初未分配利润 40,761,224.02 元，详见附注十八、1 前期会计差错更正。

61、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	1,275,493,173.32	1,104,143,332.54	1,931,714,596.49	1,644,471,953.60
其他业务	2,867,675.80	2,730,218.33	910,546.30	252,029.56
合计	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,932,625,142.79	1,644,723,983.16

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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,278,360,849.12	为主营业务收入与其他业务收入。	1,932,625,142.79	为主营业务收入与其他业务收入。
营业收入扣除项目合计金额	2,867,675.80	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。	910,546.30	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.22%		0.05%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材	2,867,675.80	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。	910,546.30	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。

料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,867,675.80	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。	910,546.30	包括公司销售辅材、废料、经营租赁等形成的收入。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,275,493,173.32	主营业务收入	1,931,714,596.49	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	主要业务收入和成本		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87
其中:				
电力咨询设计	91,060,943.70	76,982,940.46	91,060,943.70	76,982,940.46
电力工程建设	635,831,869.83	566,521,761.87	635,831,869.83	566,521,761.87
微电网	89,212,596.71	46,231,080.33	89,212,596.71	46,231,080.33
电力设备供应	459,387,763.08	414,407,549.88	459,387,763.08	414,407,549.88
其他	2,867,675.80	2,730,218.33	2,867,675.80	2,730,218.33
按经营地区分类	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87
其中:				
省内	828,534,137.74	693,317,158.69	828,534,137.74	693,317,158.69
省外	449,826,711.38	413,556,392.18	449,826,711.38	413,556,392.18
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87
其中:				
在某一时点确认	464,819,142.53	417,825,431.42	464,819,142.53	417,825,431.42
在某一时段内确认	813,541,706.59	689,048,119.45	813,541,706.59	689,048,119.45
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87
其中：				
直销	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87
合计	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87	1,278,360,849.12	1,106,873,550.87

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司主营业务主要包括：电力工程建设及智能用电服务业务、电力咨询设计业务、电力设备供应业务等。其中：

(1) 电力工程建设及智能用电服务业务履约义务具体如下：

A、电力工程建设业务根据其业务性质与合同约定，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照投入法确定履约进度确认收入；

B、智能用电服务业务中电力运行维护服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照产出法确定履约进度确认收入；

C、智能用电服务业务中其他包括软件销售、光伏发电收入、售电收入、电力设施智能化实施、电能咨询服务、电力设施维修等业务根据具体业务性质与合同约定，属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确认收入。

(2) 电力咨询设计业务、电力设备供应业务根据具体业务性质与合同约定，属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确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 736,298,595.14 元，其中，613,758,186.22 元预计将于 2026 年度确认收入，75,474,645.60 元预计将于 2027 年度确认收入，47,065,763.32 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、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	688,971.64	425,113.42
教育费附加	509,259.18	291,300.85
房产税	6,954,621.05	3,584,911.43
土地使用税	535,867.61	532,968.48
车船使用税	18,459.40	16,792.76

印花税	910,962.18	1,262,945.69
合计	9,618,141.06	6,114,032.63

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,827,303.50	28,449,032.75
资产折旧和摊销	36,859,595.62	28,869,314.47
业务招待费	6,543,305.76	10,922,734.82
办公费	5,114,113.36	4,181,551.43
咨询顾问费	4,055,274.00	3,979,164.71
诉讼费	2,092,159.87	3,403,161.26
技术服务费	1,336,048.89	1,157,579.76
其他	3,962,421.87	8,004,453.34
合计	90,790,222.87	88,966,992.54

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,359,254.88	32,112,540.97
业务招待费	9,770,470.19	16,698,904.64
差旅费	3,970,496.66	4,880,667.12
投标费	2,298,943.64	4,406,288.94
资产摊销和折旧	2,415,093.76	1,612,032.41
业务宣传费	1,247,057.43	1,172,004.32
办公费	832,214.80	1,280,990.26
其他	97,155.26	4,411,539.41
合计	58,990,686.62	66,574,968.07

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,250,833.52	63,448,677.53
试验及材料费	9,085,312.66	3,939,167.87
折旧摊销费用	1,720,350.23	2,215,080.66
其他	1,237,304.15	1,287,691.64
合计	51,293,800.56	70,890,617.70

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,644,618.33	3,530,651.80
其中：租赁负债利息支出	1,551,362.40	590,655.43
减：利息收入	2,240,130.80	5,790,095.04
利息净支出	-595,512.47	-2,259,443.24
汇兑净损失	192,222.38	119,167.12
银行手续费及其他	497,704.99	611,301.51
现金折扣		2,363,245.32
合计	94,414.90	834,270.71

其他说明：

67、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
政府补助	1,390,573.43	6,467,119.09
增值税即征即退	290,427.27	425,531.76
个税扣缴税款手续费	218,144.35	281,779.32
进项税加计抵减		322,144.64
合计	1,899,145.05	7,496,574.81

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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	-3,667,953.77	1,695,710.49
其他非流动金融资产	1,025,700.00	374,295.60
合计	-2,642,253.77	2,070,006.09

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-998,546.94	-677,886.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,547.21	
理财产品的投资收益	15,996,445.07	25,546,464.99
其他非流动金融资产的投资收益	54,969.21	28,000.00

合计	15,054,414.55	24,896,578.30
----	---------------	---------------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-7,313,897.60	10,916,053.46
应收账款坏账损失	46,170,246.62	3,516,236.37
其他应收款坏账损失	-467,084.20	-1,080,980.71
合计	38,389,264.82	13,351,309.12

其他说明：

72、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	-2,824,149.86	58,435.97
四、固定资产减值损失	-32,506,384.47	-11,446,008.77
六、在建工程减值损失		-2,917,390.08
九、无形资产减值损失	-15,039.53	
十一、合同资产减值损失	9,262,630.65	5,716,138.65
十二、其他	-4,215,113.51	-5,523,263.01
合计	-30,298,056.72	-14,112,087.24

其他说明：

73、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
固定资产、在建工程、使用权资产、其他非流动资产等资产的处置利得或损失	-9,440,330.36	-6,938,527.02

74、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
保险理赔	377,030.68		377,030.68
其他	8,329.37	1,397,057.04	8,329.37
合计	385,360.05	1,397,057.04	385,360.05

其他说明：

75、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
对外捐赠	4,010,000.00	6,000,000.00	4,010,000.00
滞纳金	2,901,459.62	0.00	2,901,459.62
其他	267,859.16	102,078.00	267,859.16
合计	7,179,318.78	6,102,078.00	7,179,318.78

其他说明：

76、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	109,180.30	6,688,720.71
递延所得税费用	-5,243,936.94	4,372,824.09
以前年度所得税	4,093,704.54	
合计	-1,041,052.10	11,061,544.80

(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	-33,131,742.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,969,761.44
子公司适用不同税率的影响	618,211.45
调整以前期间所得税的影响	4,093,704.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,171,548.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,569,959.77
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	6,051,081.91
研发费用加计扣除	-7,435,876.93
所得税费用	-1,041,052.10

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、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
利息收入	2,240,130.80	5,554,345.04
营业外收入及其他收益	1,994,077.83	7,983,391.22
收到的保证金及往来款	53,144,532.60	179,270,175.33
合计	57,378,741.23	192,807,911.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
期间费用	42,556,965.88	74,784,986.20
手续费	497,704.99	612,101.91
营业外支出	7,179,318.78	6,102,078.00
支付的保证金及往来款	46,579,626.28	92,801,153.35
合计	96,813,615.93	174,300,319.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
非金融企业收取的资金利息		748,472.04
合计	0.00	748,472.04

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
理财产品本金赎回	1,589,300,666.67	2,580,000,000.00
收回投资款	4,000,000.00	
合计	1,593,300,666.67	2,580,000,000.00

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

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
理财产品购买	1,905,000,000.00	
合计	1,905,000,000.00	

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
收购少数股东股权	3,000,000.00	
偿还租赁负债	6,252,198.77	3,772,610.83
股票回购		100,101,507.60
合计	9,252,198.77	103,874,118.43

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	1,040,780.00	1,040,780.00	751.11	1,040,780.00	780.00	1,040,751.11
一年内到期的非流动负债	1,949,441.72		3,594,042.47			5,543,484.19
租赁负债	21,313,926.99		71,483,855.23	6,252,198.77	12,553,117.91	73,992,465.54
应付股利		121,319,243.40		121,319,243.40		
合计	24,304,148.71	122,360,023.40	75,078,648.81	128,612,222.17	12,553,897.91	80,576,700.84

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**79、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	-32,090,690.82	65,517,566.28
加：资产减值准备	30,298,056.72	14,112,087.24

信用减值准备	-38,389,264.82	-13,351,309.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,677,739.53	34,013,142.32
使用权资产折旧	6,830,641.69	3,877,405.35
无形资产摊销	4,398,961.32	3,485,911.77
长期待摊费用摊销	136,747.23	259,069.73
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）	9,440,330.36	6,938,527.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,642,253.77	-2,070,006.09
财务费用（收益以“-”号填列）	1,836,840.71	3,412,788.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,054,414.55	-24,896,578.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,016,873.60	4,353,045.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,342.43	29,026.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	38,181,239.20	-102,627,504.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	407,844,660.45	306,062,548.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-270,750,207.21	194,742,381.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	192,974,677.55	493,858,101.96
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	71,483,855.23	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	440,845,679.69	837,128,164.03
减：现金的期初余额	837,128,164.03	748,552,853.55
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	-396,282,484.34	88,575,310.48

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	440,845,679.69	837,128,164.03
其中：库存现金	9,900.00	9,900.00
可随时用于支付的银行存款	440,832,422.42	837,117,264.03
可随时用于支付的其他货币资金	3,357.27	1,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	440,845,679.69	837,128,164.03

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 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
银行存款	1,613,098.53		
其他货币资金	3,746,869.47	1,336,065.68	
合计	5,359,968.00	1,336,065.68	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			905.87
其中：美元	128.88	7.0288	905.87
欧元			
港币			
其他流动资产			7,035,688.22
其中：美元	1,000,980.00	7.0288	7,035,688.22
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

82、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

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,363,519.74
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	418,645.58
租赁负债的利息费用	1,763,490.89

计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	8,034,364.09

涉及售后租回交易的情况

无

(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	868,329.62	0.00
合计	868,329.62	0.00

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,250,833.52	63,448,677.53
试验及材料费	9,085,312.66	3,939,167.87
折旧摊销费用	1,720,350.23	2,215,080.66
其他	1,237,304.15	1,287,691.64
合计	51,293,800.56	70,890,617.70
其中：费用化研发支出	51,293,800.56	70,890,617.70

1、符合资本化条件的研发项目

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
----	------	--------	--------	------

		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

本公司不存在开发支出情况。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

本期通过新设增加子公司 14 家，具体情况如下：

序号	子公司名称	纳入合并范围原因
1	南通海门充动科技有限公司	投资新设
2	上海申松充动科技有限公司	投资新设
3	南通充动科技有限公司	投资新设
4	重庆充动科技有限公司	投资新设
5	江苏慧算数电能科技有限公司	投资新设
6	嘉兴充动数字能源技术有限公司	投资新设
7	昆山充动科技有限公司	投资新设
8	盐城充动科技有限公司	投资新设
9	徐州充动科技有限公司	投资新设
10	扬州充动科技有限公司	投资新设
11	充动易电（江苏）投资有限公司	投资新设
12	无锡充动科技有限公司	投资新设
13	泰州市姜堰充动科技有限公司	投资新设
14	重庆市沙坪坝区充动科技有限公司	投资新设

6、其他

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏文电能科技发展（上海）有限公司	493,837,485.00	上海	上海	光储充业务	100.00%		投资新设
江苏光明顶新能源科技有限公司	100,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光储充业务	100.00%		投资新设
苏州龙顶新能源有限公司	1,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光储充业务		100.00%	投资新设
南京苏文汇能新能源科技有限公司	10,000,000.00	江苏南京	江苏南京	光储充业务		100.00%	投资新设
常州苏康能源科技有限公司	100,000.00	江苏常州	江苏常州	光储充业务		100.00%	投资新设
长兴苏科新能源有限公司	11,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	光储充业务		100.00%	投资新设
江苏充动科技有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光储充业务	100.00%		投资新设
湖北充动电能科技有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	光储充业务		100.00%	投资新设
南通海门充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏南通	江苏南通	光储充业务		100.00%	投资新设
思贝尔电力投资有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	投资	100.00%		投资新设
思贝尔电能科技有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造		100.00%	同一控制下企业合并
思贝尔电气有限公司	100,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造		100.00%	投资新设
江苏思贝尔铠甲结构件有限公司	55,555,600.00	江苏常州	江苏常州	制造		90.00%	投资新设
江苏思贝尔海纳储能科技有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造		100.00%	投资新设
上海慧算数电能有限公司	10,000,000.00	上海	上海	光储充业务	100.00%		投资新设

苏文（北京）能源科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京	光储充业务	100.00%		投资新设
上海充动技术有限公司	50,000,000.00	上海	上海	光储充业务	100.00%		投资新设
上海申松充动科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	光储充业务		100.00%	投资新设
福建充动科技有限公司	50,000,000.00	福建福州	福建福州	光储充业务	100.00%		投资新设
南京充动科技有限公司	30,000,000.00	江苏南京	江苏南京	光储充业务	100.00%		投资新设
陕西充动电能科技有限公司	10,000,000.00	陕西西安	陕西西安	光储充业务	100.00%		投资新设
苏州充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光储充业务	100.00%		投资新设
湖南光充科技有限公司	10,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	光储充业务	100.00%		投资新设
杭州充动数字能源有限公司	100,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	光储充业务	100.00%		投资新设
广东充动科技有限公司	10,000,000.00	广东广州	广东广州	光储充业务	100.00%		投资新设
南通充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏南通	江苏南通	光储充业务	100.00%		投资新设
重庆充动科技有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	光储充业务	100.00%		投资新设
江苏慧算数电能科技有限公司	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光储充业务	100.00%		投资新设
嘉兴充动数字能源技术有限公司	10,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	光储充业务	100.00%		投资新设
昆山充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏昆山	江苏昆山	光储充业务	100.00%		投资新设
盐城充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏盐城	江苏盐城	光储充业务	100.00%		投资新设
徐州充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	光储充业务	100.00%		投资新设
扬州充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	光储充业务	100.00%		投资新设
充动易电（江苏）投资有限公司	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光储充业务	100.00%		投资新设
无锡充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	光储充业务	100.00%		投资新设
泰州市姜堰充动科技有限公司	10,000,000.00	江苏泰州	江苏泰州	光储充业务	100.00%		投资新设
重庆市沙坪坝区充动科技有限公司	5,000,000.00	重庆沙坪	重庆沙坪	光储充业务		100.00%	投资新设

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
思贝尔铠甲	10.00%	-242,237.19		879,950.41

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
思贝尔铠甲	17,900,868.59	811.46	17,901,680.05	14,592,175.99		14,592,175.99						

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
思贝尔铠甲	29,970,212.44	-2,422,371.91	-2,422,371.91	-67,078.42				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2025年4月，根据股权转让协议，江苏充动科技有限公司收购湖北充动电能科技有限公司少数股东入和出明（湖北）实业发展有限公司持有的30%股权，交易完成后，公司对湖北充动电能科技有限公司的持股比例由70.00%上升至100.00%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	3,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,350,476.37
差额	649,523.63
其中：调整资本公积	649,523.63
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏宁淮新能源科技有限公司	江苏	江苏淮安	科学研究和技术服务业	51.00%		权益法
能远福储（天津）创业投资合伙企业（有限合伙）	北京	天津经济技术开发区	投资基金	39.84%		权益法
江苏新运微电网有限公司	江苏	江苏常州	科技推广和应用服务业	32.00%		权益法
江苏视界新能源产业发展有限公司	江苏	江苏常州	新能源产业	24.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

江苏宁淮新能源科技有限公司（以下简称“江苏宁淮”）由本公司和江苏宁淮智能制造产业园投资建设有限公司（以下简称“宁淮智能制造产业园”）共同投资，其中，本公司持股比例 51%，宁淮智能制造产业园持股比例 49%。根据 2024 年 11 月公司与宁淮智能制造产业园签订的《经营管理书》，约定双方对于江苏宁淮应由股东会决定的重大事项均具有一票否决权；公司于 2024 年 11 月将江苏宁淮网银 U 盾、工商资料等移交宁淮智能制造产业园；因此，公司自 2024 年 11 月起对该公司不再控制，自 2024 年 11 月起不再纳入合并范围。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江苏宁淮新能源科技有限公司	江苏宁淮新能源科技有限公司
流动资产	16,870,600.00	28,140,800.00
其中：现金和现金等价物	1,200.00	4,015,800.00
非流动资产	5,243,400.00	5,461,800.00
资产合计	22,114,000.00	33,602,600.00
流动负债	13,202,000.00	24,857,400.00
非流动负债		
负债合计	13,202,000.00	24,857,400.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	4,545,100.00	4,460,100.00
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	11,219,800.00	4,398,900.00
财务费用	-1,500.00	-700.00
所得税费用		
净利润	-1,807,700.00	-1,731,800.00
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,807,700.00	-1,731,800.00
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	能远福储（天津）创业投资合伙企业（有限合伙）	江苏新运微电网有限公司	能远福储（天津）创业投资合伙企业（有限合伙）	江苏新运微电网有限公司
流动资产	9,715,900.00	34,896,000.00	9,905,000.00	41,294,300.00
非流动资产		40,631,900.00		14,802,900.00
资产合计	9,715,900.00	75,527,900.00	9,905,000.00	56,097,200.00
流动负债	4,000.00	9,698,200.00	2,900.00	3,643,900.00
非流动负债		16,547,700.00		3,540,000.00
负债合计	4,000.00	26,245,900.00	2,900.00	7,183,900.00
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	3,869,300.00	15,770,200.00	3,945,000.00	19,565,300.00
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		7,913,900.00		393,200.00
净利润	-190,300.00	-2,500.00	-130,900.00	393,200.00
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-190,300.00	-2,500.00	-130,900.00	-1,086,700.00
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	350,000.00					350,000.00	收益
其他收益		1,390,573.43		1,390,573.43			收益
合计	350,000.00	1,390,573.43		1,390,573.43		350,000.00	

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
其他收益	1,390,573.43	6,467,119.09
合计	1,390,573.43	6,467,119.09

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征

的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产产生的信用风险敞口的量化数据，详见附注五、3、4、5、7、9。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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	1,040,751.11	—	1,040,751.11
应付票据	161,158,354.74	—	161,158,354.74
应付账款	637,436,050.75	—	637,436,050.75
其他应付款	80,917,301.02	—	80,917,301.02
一年内到期的非流动负债	6,904,414.73	—	6,904,414.73
其他流动负债	114,009,072.17	—	114,009,072.17
租赁负债	—	73,992,465.54	73,992,465.54
长期应付款	—	2,041,739.11	2,041,739.11
合计	1,001,465,944.52	76,034,204.65	1,077,500,149.17

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	1,040,780.00	—	1,040,780.00
应付票据	225,930,664.00	—	225,930,664.00
应付账款	645,026,728.23	261,680,704.90	906,707,433.14
其他应付款	76,688,125.87	6,841,659.48	83,529,785.35
一年内到期的非流动负债	2,233,288.28	—	2,233,288.28
其他流动负债	40,723,230.52	—	40,723,230.52
租赁负债	—	21,313,926.99	21,313,926.99
合计	991,642,816.90	289,836,291.37	1,281,479,108.28

3.市场风险

(1) 外汇风险

汇率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。本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算，外币报表折算差额未包括在内。期末各外币资产负债项目汇率风险敞口数据，详见附注五、60。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 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。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。

浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 104.08 万元，在其他风险变量保持不变的情况下，面临的利率风险较小。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

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
背书	银行承兑汇票	59,938,288.46	未终止确认	用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	银行承兑汇票	28,491,312.08	终止确认	信用等级较高的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移。
合计		88,429,600.54		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	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	28,491,312.08	0.00
合计		28,491,312.08	0.00

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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			合计
	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	

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		1,058,792,788.08		1,058,792,788.08
（二）应收款项融资		24,428,030.35		24,428,030.35
（三）其他流动资产		48,950,660.44		48,950,660.44
（四）其他权益工具投资			10,180,000.00	10,180,000.00
（五）其他非流动金融资产			22,400,000.00	22,400,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,132,171,478.87	32,580,000.00	1,164,751,478.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、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

（1）交易性金融资产、其他流动资产：按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

（2）应收款项融资：因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、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

其他权益工具投资、其他非流动金融资产：属于以前年度投资的，以评估价值作为公允价值的合理估计进行计量；属于本年新增投资的，因投资成本与公允价值接近，采用投资成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	2024年12月31日	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		2025年12月31日	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入、发行	出售、结算		
其他权益工具投资	8,741,860.63	--	--	--	1,438,139.37	--	--	10,180,000.00	--
其他非流动金融资产	21,374,300.00	--	--	1,025,700.00	--	--	--	22,400,000.00	1,025,700.00
合计	30,116,160.63	--	--	1,025,700.00	1,438,139.37	--	--	32,580,000.00	1,025,700.00

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、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**

本公司以摊余成本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、长期应付款等。

9、其他**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
施小波、芦伟琴				43.72%	51.26%

本企业的母公司情况的说明

截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东为芦伟琴，芦伟琴直接持有公司 35.37%的股份。公司实际控制人为施小波和芦伟琴，施小波为芦伟琴之子。施小波直接持有公司 8.35%的股份，并通过常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称常州能闯）、常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称常州能拼）、常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称常州能学）和共青城德赢投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称共青城德赢）间接持有公司 7.54%的股份，合计持有公司 15.89%的股份。公司实际控制人施小波和芦伟琴合计持有公司 51.26%的股份。

本企业最终控制方是施小波、芦伟琴。

其他说明：

直接持有公司股份的比例和持有公司表决权的比例按 2025 年最后一个交易日中国证券登记结算有限责任公司登记的证券总数量 206,965,146 股作为基数计算。

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十、在其他主体中的权益。

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
常州铭赛机器人科技股份有限公司	公司独立董事朱亚媛，担任独立董事的公司，2023 年 6 月朱亚媛离任公司董事，自 2024 年 6 月起不再为公司关联方
常州市正阳焊接材料有限公司	公司董事张伟杰控制的江苏中江焊丝有限公司的全资子公司，并担任其执行董事兼总经理，2023 年 6 月张伟杰离任公司董事，自 2024 年 6 月起不再为公司关联方
江苏新运微电网有限公司	联营企业
江苏宁淮新能源科技有限公司	合营企业
常州市常运微电网有限公司	联营企业江苏新运微电网有限公司的子公司
江苏图南数字科技有限公司	子公司思贝尔电能科技有限公司持股 10%企业
施小波	实际控制人，董事长，总经理
孙育灵	董事
张建宏	董事
姜保光	职工董事
徐井宏	独立董事
李诗	独立董事
汤奕	独立董事
张子健	财务总监、董事会秘书，副总经理
孙育灵	副总经理
朱晓倩	监事（2025 年 9 月取消）
徐文媛	监事（2025 年 9 月取消）
施余霖	监事（2025 年 9 月取消）

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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏新运微电网有限公司	物资	8,032.84		否	

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
江苏新运微电网有限公司	电力工程建设、设备销售、微电网	9,175,777.96	10,783,870.06
常州市常运微电网有限公司	电力咨询设计	103,773.58	
常州市正阳焊接材料有限公司	电力设备供应、电力咨询设计	36,712.51	
江苏宁淮新能源科技有限公司	电力工程建设	-451,205.93	
合计		8,865,058.12	10,783,870.06

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 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

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
常州市正阳焊接材料有限公司	房屋	95,238.12	47,619.05				47,619.05				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
思贝尔电能科技有限公司	30,000,000.00	2024年03月15日	2025年03月14日	否
思贝尔电气有限公司	10,000,000.00	2024年03月15日	2025年03月14日	是
苏文电能科技发展（上海）有限公司	50,000,000.00	2023年07月20日	2024年07月19日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

公司全资子公司苏文电能科技发展（上海）有限公司（以下简称“苏文发展”）与南京银行股份有限公司上海分行（以下简称“南京银行上海分行”）签订了《最高债权额度合同》，南京银行上海分行向苏文发展提供人民币 5,000 万元的授信额度，授信期间为 2023 年 7 月 20 日至 2024 年 7 月 19 日。公司就上述授信事项与南京银行上海分行签署了《最高额保证合同》，同意在《最高债权额度合同》约定的授信期间内，为苏文发展提供最高债权本金为人民币 5,000 万元的连带责任保证。

公司全资子公司思贝尔电能科技有限公司（以下简称“思贝尔电能”）与招商银行股份有限公司常州分行（以下简称“招商银行常州分行”）签订了《授信协议》，招商银行常州分行向思贝尔电能提供 3,000 万元的授信额度，授信期间为 2024 年 3 月 15 日至 2025 年 3 月 14 日。公司就上述授信事项与招商银行常州分行签署了《最高额不可撤销担保书》，为思贝尔电能提供最高债权本金为人民币 3,000 万元的连带责任保证，保证责任期间为自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

公司全资子公司思贝尔电气有限公司（以下简称“思贝尔电气”）与招商银行常州分行签订了《授信协议》，招商银行常州分行向思贝尔电气提供 1,000 万元的授信额度，授信期间为 2024 年 3 月 15 日至 2025 年 3 月 14 日。公司就上述授信事项与招商银行常州分行签署了《最高额不可撤销担保书》，为思贝尔电气提供最高债权本金为人民币 1,000 万元的连带责任保证，保证责任期间为自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
江苏宁淮新能源科技有限公司	3,000,000.00	2023 年 12 月 12 日	2026 年 04 月 01 日	根据公司与江苏宁淮新能源科技有限公司（以下简称“江苏宁淮”）签订的《借款合同》，公司自 2023 年 12 月 12 日起为江苏宁淮提供借款 300 万元，借款期限为 3 个月，借款年利率为 5%。2024 年双方签订《借款合同补充协议》，公司同意将还款期限予以延长至 2026 年 4 月 1 日，并同意免除利息。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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	308.58	333.86

(8) 其他关联交易

2025 年度，子公司江苏充动科技有限公司代江苏宁淮新能源科技有限公司运营光充站，已向其支付 123,575.47 元。

2025 年度，公司及子公司江苏充动科技有限公司代江苏新运微电网有限公司运营光充站，已向其支付 138,831.42 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	江苏宁淮新能源科技有限公司	18,585,928.97	7,045,350.52	19,077,743.43	1,978,074.64
应收账款	江苏新运微电网有限公司	2,108,824.37	284,691.30	1,210,343.86	59,306.85
应收账款	常州市常运微电网有限公司	110,000.00	14,850.00		
应收账款	常州铭赛机器人科技股份有限公司			72,000.00	3,528.00
合同资产	江苏新运微电网有限公司	1,554,991.45	36,238.33	5,682,928.95	56,829.29
其他非流动资产	江苏新运微电网有限公司	125,892.83	16,995.53		
其他应收款	江苏宁淮新能源科技有限公司	3,000,000.00	1,293,000.00	3,000,000.00	417,000.00

(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	江苏宁淮新能源科技有限公司	14,535,014.45	14,526,981.61
应付账款	江苏图南数字科技有限公司	488,000.00	488,000.00
应付账款	常州市正阳焊接材料有限公司	290,476.24	195,238.12
其他应付款	张建宏	376,954.97	
其他应付款	江苏新运微电网有限公司	394,909.77	11,678.31
其他应付款	江苏宁淮新能源科技有限公司	32,989.92	39,248.46

合同负债	江苏新运微电网有限公司	598,803.12	
合同负债	江苏宁淮新能源科技有限公司 【注】	7,723,647.32	7,723,647.32

7、关联方承诺

8、其他

注：公司预收江苏宁淮新能源科技有限公司 7,723,647.32 元（不含税），为公司及子公司思贝尔电能科技有限公司通过国网南京电动汽车服务有限公司与江苏宁淮新能源科技有限公司的间接交易形成。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

1. 未到期保函信息

截至 2025 年 12 月 31 日，公司开具的未到期保函情况如下：

金融机构	保函金额
中国银行股份有限公司	19,391,051.44

招商银行股份有限公司	19,106,014.64
合计	38,497,066.08

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 重大未决诉讼仲裁形成的财务影响

①本公司与常州梁宏置业有限公司、常州梁锦置业有限公司合同纠纷

本公司与常州梁宏置业有限公司（以下简称“梁宏置业”）、常州梁锦置业有限公司（以下简称“梁锦置业”）共同签署《2022-2023 年度供配电工程框架协议合作协议》（以下简称《合作协议》），约定合作标的为中梁地产集团长三角都市圈发展集团环宁区域 2021 年至 2022 年度投资获取项目的供配电工程，预估工程总造价 6000 万元，合作期限自签约之日起至 2022 年 12 月 31 日，合作期内梁宏置业指定本公司为供配电工程战略合作单位，并约定本公司缴纳预估工程总造价的 20%计 1200 万元至梁宏置业指定账户作为履约保证金，该笔保证金梁宏置业应于 2022 年 3 月 25 日前以年化 6%一次性返还本息。梁锦置业自愿对梁宏置业的上述业务保证金、利息、违约金及实现债权所发生的全部费用的归还承担连带责任保证。

本公司于 2022 年 1 月 5 日向梁宏置业缴纳了 1200 万元的履约保证金。后双方并没有形成业务合作，梁宏置业向本公司返还了 2,255,970.27 元履约保证金，尚余 9,744,029.73 元履约保证金未能返还，经本公司多次催要未果。2024 年 12 月 17 日，公司向常州市武进区人民法院对主要欠款单位梁宏置业、梁锦置业和上海梁轩置业有限公司提起诉讼，请求法院判令梁宏置业返还履约保证金本金 9,744,029.73 元，并承担逾期付款利息 3,714,862.32 元。截至本报告日，此案仍在审理过程中。

②本公司与常州西太湖科技产业园管理委员会、常州路劲房地产开发有限公司合同纠纷

2021 年 4 月，本公司与常州西太湖科技产业园管理委员会（以下简称“西太湖管委会”）签订《常州市武进区西太湖科技产业园 2021 年进区配套供电项目总承包合同》，由本公司负责西太湖管委会自行实施的相关供电项目。2021 年 9 月，本公司收到西太湖管委会关于实施“太湖院子环网柜迁移”的项目任务，并按照要求完成了该项目的相关工作。该项目完工后，本公司就该项目向西太湖管委会申请结算并支付工程款，但经多次协商未能达成一致意见。同时，根据常州路劲房地产开发有限公司（以下简称“路劲房地产”）2019 年 12 月 13 日向西太湖管委会发出的“关于太湖院子供电工程的函”，案涉项目环网柜迁移是因路劲房地产的项目需要，现路劲房地产的相关项目也已经交付使用。

案涉环网柜项目已迁移完成，质保期都已届满，但是两被告至今未支付工程款项。2025 年 9 月，本公司向武进区人民法院提起诉讼，请求法院判令两被告支付工程款 5,075,056.28 元及以该工程款及逾期付款利息。截至本报告日，此案仍在审理过程中。

(2) 常州市新北区福田农村小额贷款有限公司出资相关事项

根据常州市新北区福田农村小额贷款有限公司（以下简称“福田小贷”）章程约定：公司对其认缴的出资额为人民币 2,000.00 万元，认缴出资比例为 8%；出资期限为公司登记设立后二年内。

福田小贷在设立登记期间其已到位注册资金走向即发生异动，相关涉事人员随即进入失联状态，福田小贷股东已向常州市公安局经侦支队报案，常州市公安局于 2015 年 12 月立案，目前该案件正处于侦查阶段。自上述事件发生后，福田小贷未再开展任何经营活动并于 2018 年 6 月被吊销营业执照。

截止 2025 年 12 月 31 日，公司尚未对福田小贷出资。针对上述情况，公司经过慎重考虑，决定暂不履行出资义务，待相关司法调查出具明确结论后再根据要求履行义务；同时，公司根据谨慎性原则，已在 2014 年对可能发生的需要补充的认缴出资义务计提预计负债 2,000.00 万元。

(3) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司与子公司之间担保情况详见附注十四、5（4）。

(4) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期票据

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期应收票据金额详见附注“七、4（5）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据”以及本附注“七、7（5）期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资”。

(5) 截至 2025 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

利润分配方案	公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
--------	-----------------------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 对外投资情况

(1) 投资设立常州力韧创业投资合伙企业（有限合伙）

公司全资子公司思贝尔电力投资有限公司（以下简称“思贝尔”）作为有限合伙人于 2026 年 2 月 2 日与专业投资机构常州力中投资管理有限公司及其他有限合伙人联检（江苏）科技股份有限公司、无锡市宝森投资管理有限公司、江苏协和电子股份有限公司、黄文波、梁元旦、周元琴、许常娥、蒋亚军及杨亚东共同签署了《常州力韧创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，各合伙人共同出资设立常州力韧创业投资合伙企业（有限合伙）。该合伙企业的认缴出资总额为人民币 6,850 万元，其中思贝尔以自有资金认缴出资 500 万元，占合伙企业认缴出资总额的 7.2993%。

(2) 投资宁波见识智盛创业投资合伙企业（有限合伙）

公司全资子公司思贝尔作为有限合伙人于 2026 年 2 月 4 日与宁波乘势企业管理合伙企业（有限合伙）、上海达朗聚新材料有限公司、江苏华宇建设有限公司、江苏力拓建设发展有限公司、浙江见识创业投资管理有限公司签署了《宁波见识智盛创业投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，参与投资宁波见识智盛创业投资合伙企业（有限合伙）基金份额。该合伙企业认缴出资总额为人民币 21,501 万元（币种下同），其中思贝尔以自有资金认缴出资 1,500 万元，占合伙企业认缴出资总额的 6.9764%。

(3) 受让万帮数字能源股份有限公司部分股权

公司与万帮数字能源股份有限公司于 2026 年 1 月 7 日签署《股权转让协议》，公司拟以现金 748 万元协议受让万帮数字能源股份有限公司持有的中石化万帮新能源（江苏）有限公司（以下简称“中石化万帮”）30%股权。

截至 2026 年 4 月 28 日（董事会批准报告日），除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
(一) 2022 年度和 2023 年度公司对合同中设计、设备销售和工程施工分别单	相关审议程序及意见： (一) 审计委员会意见 审计委员会认为：本次前期	对 2022 年 12 月 31 日/2022 年度合并财务报表的影响	
		应收账款	-66,439,159.83
		合同资产	39,785,831.09

<p>独约定具体工作内容和结算价格的项目识别为多项履约义务，其中：对于“工程施工”部分按投入法计算完工进度并在整个施工过程中确认收入；对于“设备销售”部分于整个项目工程完工并取得客户的验收文件时按“设备销售”不含税金额一次性确认设备销售收入。根据《企业会计准则第 14 号—收入》第十条关于转让商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分的认定条件，上述合同应将相关承诺整体识别为一个单项履约义务（简称一揽子项目），并按投入法计算完工进度在整个施工过程中确认收入。为了更严谨地执行收入准则，公司对工程项目是否符合一揽子交易进行了重新梳理和判断，将符合一揽子交易的工程施工项目进行了追溯调整。此项调整事项调增 2022 年度合并及母公司营业收入 47,098,634.40 元，营业成本 45,533,748.10 元；调减 2023 年度合并及母公司营业收入 49,990,395.48 元，营业成本 43,141,425.46 元；调减 2024 年度合并及母公司营业收入 1,411,443.38 元，营业成本 2,392,322.64 元。</p> <p>（二）《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条：“企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。企业在向客户转让商品前能够控制该商品的，该企业为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则，该企业为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额</p>	<p>会计差错更正符合《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》等相关规定和要求，更正后的财务信息能够更加真实、准确、客观地反映公司的财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东利益的情形，同意本次前期会计差错更正及追溯调整事项，并将该事项提交公司董事会审议。</p> <p>（二）董事会意见 董事会认为：本次会计差错更正符合《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》等有关规定和要求，更正后的财务数据及财务报表能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，有利于提高公司财务信息质量，不存在损害公司及股东利益的情形。同意本次前期会计差错更正及追溯调整事项。</p> <p>（三）会计师事务所意见 立信会计师事务所（特殊普通合伙）对该事项出具了《关于苏文电能科技股份有限公司前期会计差错更正专项说明的鉴证报告》，苏文电能前期会计差错更正专项说明在所有重大方面按照《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号—业务办理》的相关规定编制，如实反映了苏文电能前期会计差错的更正情况。</p>	存货	-45,533,748.10
		流动资产合计	-72,187,076.84
		递延所得税资产	67,566.60
		其他非流动资产	29,226,813.25
		非流动资产合计	29,294,379.85
		资产总计	-42,892,696.99
		合同负债	-44,074,705.85
		应交税费	234,732.94
		流动负债合计	-43,839,972.91
		负债合计	-43,839,972.91
		盈余公积	94,727.59
		未分配利润	852,548.33
		归属于母公司所有者权益合计	947,275.92
		所有者权益合计	947,275.92
		营业总收入	47,098,634.40
		其中：营业收入	47,098,634.40
		营业总成本	45,533,748.10
		其中：营业成本	45,533,748.10
		信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,844,499.46
		资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,294,943.50
		营业利润	1,114,442.26
		利润总额	1,114,442.26
		所得税费用	167,166.34
		净利润	947,275.92
		归属于母公司所有者的净利润	947,275.92
对 2023 年 12 月 31 日/2023 年度合并财务报表的影响			
应收账款	-89,737,136.72		
合同资产	36,472,817.40		
存货	-2,392,322.64		
流动资产合计	-55,656,641.96		
递延所得税资产	-1,651,245.22		
其他非流动资产	39,738,886.09		
非流动资产合计	38,087,640.87		
资产总计	-17,569,001.09		
合同负债	-10,550,521.55		
应交税费	-1,264,483.97		
流动负债合计	-11,815,005.52		
负债合计	-11,815,005.52		
资本公积	-34,374,963.90		
盈余公积	94,727.59		
未分配利润	28,528,718.65		
归属于母公司所有者权益合计	-5,751,517.66		
少数股东权益	-2,477.91		
所有者权益合计	-5,753,995.57		
营业总收入	-63,621,422.51		
其中：营业收入	-63,621,422.51		
营业总成本	-91,307,051.65		
其中：营业成本	-56,772,452.49		
管理费用	-34,534,599.16		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,516,158.41		
资产减值损失（损失以“-”	-3,676,993.55		

<p>或比例等确定。”</p> <p>为了更严谨地执行收入准则，公司对部分业务的交易实质进行了更加严格的判断，基于谨慎性考虑并结合审计机构相关意见，将部分业务的收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”。此项调整调减 2023 年度合并及母公司营业收入 13,631,027.03 元，营业成本 13,631,027.03 元。</p> <p>（三）根据《苏文电能科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》，激励计划首次授予部分考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，第三个归属期业绩考核目标为“以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入复合增长率不低于 25%”；预留部分考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，第二个归属期业绩考核目标为“以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入复合增长率不低于 25%”。上述（一）、（二）前期会计差错更正及追溯调整导致公司未能满足 2023 年度股份支付业绩考核目标。根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定，调整首次授予部分第三个归属期和预留部分第二个归属期股份支付费用，故调减 2023 年度合并利润表管理费用 34,534,599.16 元、母公司利润表管理费用 31,069,864.60 元；调减 2024 年度合并利润表管理费用 9,947,780.83 元、母公司利润表管理费用 7,743,480.53 元。截止报告日，公司相关股权激励未实际行权。</p> <p>（四）2020 年公司首次执行财政部发布的《企业会计准则第 14 号—收入（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）》时，未将未到期质保金作为合同资产、其他非流动资产列报于资产负债表，为了按照新收入准则如实披露未到期质保金，公司</p>	”号填列)	
	营业利润	28,524,794.00
	利润总额	28,524,794.00
	所得税费用	691,466.33
	净利润	27,833,327.67
	归属于母公司所有者的净利润	27,676,170.32
	少数股东损益	157,157.35
	对 2024 年 12 月 31 日/2024 年度合并财务报表的影响	
	应收账款	-64,237,231.62
	合同资产	-79,100,629.59
	流动资产合计	-143,337,861.21
	长期股权投资	-219,734.70
	递延所得税资产	-64,242.07
	其他非流动资产	25,282,669.76
	非流动资产合计	24,998,692.99
	资产总计	-118,339,168.22
	合同负债	-114,093,594.34
	应交税费	-732,153.77
	流动负债合计	-114,541,901.55
	负债合计	-114,825,748.11
	资本公积	-44,369,371.72
	盈余公积	94,727.59
	未分配利润	40,761,224.02
	归属于母公司所有者权益合计	-3,513,420.11
	所有者权益合计	-3,513,420.11
	营业总收入	-1,411,443.38
	其中：营业收入	-1,411,443.38
	营业总成本	-12,340,103.47
	其中：营业成本	-2,392,322.64
	管理费用	-9,947,780.83
	信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,816,928.16
	资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,856,487.80
营业利润	10,968,219.73	
利润总额	10,968,219.73	
所得税费用	-1,439,871.26	
净利润	12,408,090.99	
归属于母公司所有者的净利润	12,232,505.37	
少数股东损益	175,585.62	

对 2022 年度-2024 年度财务报表进行了调整。此项会计差错更正仅影响的科目仅涉及应收账款、合同资产、其他非流动资产、信用减值损失及资产减值损失，对资产总额、负债总额、所有者权益总额及利润总额、净利润和归属于上市公司股东净利润不产生影响。			
--	--	--	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

2025 年度公司发生的重要债务重组情况如下：

单位	债务重组方式	抵债金额
溧阳市蓝城青州南山花园建设服务有限公司	以房抵债	27,419,306.00
常州万翔房地产有限公司	以房/车位抵债	10,918,991.28
常州茗涵房地产有限公司	以房/车位抵债	6,042,553.82
常州万滨房地产有限公司	以房/车位抵债	2,797,807.83
常州绪阳房地产开发有限公司	以房/车位抵债	3,087,724.07
常州融易鑫城市建设有限公司	以房抵债	1,990,125.00
天津市滨海新区新城悦鑫房地产开发有限公司	以房/车位抵债	1,502,361.00
上海中铁虹创置业有限公司	以房抵债	1,349,271.80
苏州悦辉房地产发展有限公司	以车位抵债	120,880.00
常州鸿新房地产开发有限公司	以车位抵债	626,245.00
常州悦棠商贸有限公司	以房抵债	387,800.00
常州嘉宏北城置业发展有限公司	以房抵债	306,000.00
天津市爱之山置业有限公司	以车抵债	200,000.00
常州嘉宏新北置业发展有限公司	以房抵债	38,800.00
合计	—	56,787,865.80

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司以产品分部为基础确定报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部财务信息详见附注七营业收入和营业成本。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	609,789,281.84	741,345,670.67
1 至 2 年	206,328,582.27	376,356,918.14
2 至 3 年	139,289,180.75	163,874,202.59
3 年以上	192,111,955.43	197,916,735.37
3 至 4 年	104,275,699.09	129,481,585.14
4 至 5 年	50,208,218.54	43,213,040.33
5 年以上	37,628,037.80	25,222,109.90
合计	1,147,519,000.29	1,479,493,526.77

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	59,002,542.90	5.14%	36,340,955.50	61.59%	22,661,587.40	51,979,661.15	3.51%	27,465,657.45	52.84%	24,514,003.70
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,088,516,457.39	94.86%	175,459,212.31	16.12%	913,057,245.08	1,427,513,865.62	96.49%	233,148,615.09	16.33%	1,194,365,250.53
其中：										
合并范围内关	225,443,684.13	19.65%			225,443,684.13	189,827,182.36	12.83%			189,827,182.36

关联方组合										
账龄组合	863,072,773.26	75.21%	175,459,212.31	20.33%	687,613,560.95	1,237,686,683.26	83.66%	233,148,615.09	18.84%	1,004,538,068.17
合计	1,147,519,000.29	100.00%	211,800,167.81	18.46%	935,718,832.48	1,479,493,526.77	100.00%	260,614,272.54	17.62%	1,218,879,254.23

按单项计提坏账准备：36,340,955.50

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
第 1 名	14,288,793.55	4,881,503.93	11,006,191.50	5,151,131.73	46.80%	预期收款有风险
第 2 名	6,467,975.43	3,173,917.20	6,353,539.13	3,451,274.85	54.32%	预期收款有风险
第 3 名	3,073,616.00	1,403,785.03	6,317,975.43	4,070,394.22	64.43%	预期收款有风险
第 4 名	2,823,000.00	1,443,000.00	3,742,690.72	1,497,582.45	40.01%	预期收款有风险
第 5 名	2,598,027.25	2,598,027.25	3,708,229.17	2,703,702.72	72.91%	预期收款有风险
第 6 名	2,442,801.30	1,837,247.82	2,598,027.25	2,598,027.25	100.00%	预期收款有风险
第 7 名	2,317,510.12	1,403,198.61	2,442,801.30	2,442,801.30	100.00%	预期收款有风险
第 8 名			2,430,823.44	1,592,189.35	65.50%	预期收款有风险
第 9 名			2,317,510.11	1,864,469.55	80.45%	预期收款有风险
合计	34,011,723.65	16,740,679.84	40,917,788.05	25,371,573.43		

按组合计提坏账准备：175,459,212.31

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	384,203,621.08	18,057,570.21	4.70%
1 至 2 年	197,986,794.12	26,530,230.41	13.40%
2 至 3 年	122,536,079.82	35,780,535.31	29.20%
3 至 4 年	85,131,127.40	36,521,253.65	42.90%
4 至 5 年	42,450,806.11	27,805,278.00	65.50%
5 年以上	30,764,344.73	30,764,344.73	100.00%
合计	863,072,773.26	175,459,212.31	

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	
按单项计提坏账准备	27,465,657.45	8,875,298.05				36,340,955.50
按组合计提坏账准备	233,148,615.09	-57,689,402.78				175,459,212.31
合计	260,614,272.54	-48,814,104.73				211,800,167.81

		3			
--	--	---	--	--	--

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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 1 名	110,529,488.01		110,529,488.01	8.43%	
第 2 名	41,503,062.02	13,687,150.99	55,190,213.01	4.21%	
第 3 名	24,409,078.98		24,409,078.98	1.86%	1,770,226.25
第 4 名	24,403,038.91		24,403,038.91	1.86%	1,175,416.64
第 5 名	21,559,183.79		21,559,183.79	1.64%	9,226,735.46
合计	222,403,851.71	13,687,150.99	236,091,002.70	18.00%	12,172,378.35

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	115,042,807.31	166,064,433.65
合计	115,042,807.31	166,064,433.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
保证金及押金	20,235,255.39	31,472,579.94
应收代付款项	854,068.93	1,094,907.10
往来款	105,889,039.12	145,208,415.67
减：坏账准备	-11,935,556.13	-11,711,469.06
合计	115,042,807.31	166,064,433.65

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）	19,212,387.02	115,999,389.01
1 至 2 年	53,760,459.73	42,524,702.38
2 至 3 年	41,334,802.94	9,174,315.45
3 年以上	12,670,713.75	10,077,495.87
3 至 4 年	4,907,247.95	6,512,556.87
4 至 5 年	6,461,698.00	1,290,224.00
5 年以上	1,301,767.80	2,274,715.00

合计	126,978,363.44	177,775,902.71
----	----------------	----------------

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	
按单项计提坏账准备	7,409,699.40	5.84%	4,850,522.86	65.46%	2,559,176.54	7,318,080.73	4.12%	4,436,483.37	60.62%	2,881,597.36
其中：										
按组合计提坏账准备	119,568,664.04	94.16%	7,085,033.27	5.93%	112,483,630.77	170,457,821.98	95.88%	7,274,985.69	4.27%	163,182,836.29
其中：										
其中：合并范围内关联方组合	100,279,314.84	78.97%			100,279,314.84	30,214,121.31	17.00%	7,274,985.69	24.08%	22,939,135.62
账龄组合	19,289,349.20	15.19%	7,085,033.27	36.73%	12,204,315.93	140,243,700.67	78.88%			140,243,700.67
合计	126,978,363.44	100.00%	11,935,556.13		115,042,807.31	177,775,902.71	100.00%	11,711,469.06		166,064,433.65

按单项计提坏账准备： 4,850,522.86

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
第 1 名	2,798,986.73	1,399,493.37	2,798,986.73	1,313,536.31	46.93%	预期收款有风险
合计	2,798,986.73	1,399,493.37	2,798,986.73	1,313,536.31		

按组合计提坏账准备： 7,085,033.27

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	3,375,427.02	158,645.07	4.70%
1 至 2 年	3,378,619.35	452,734.99	13.40%
2 至 3 年	4,362,809.25	1,273,940.30	29.20%
3 至 4 年	2,567,121.78	1,101,295.24	42.90%
4 至 5 年	4,367,983.00	2,861,028.87	65.50%
5 年以上	1,237,388.80	1,237,388.80	100.00%
合计	19,289,349.20	7,085,033.27	

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	用损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	7,274,985.69		4,436,483.37	11,711,469.06
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	-189,952.42		414,039.49	224,087.07
2025年12月31日余额	7,105,652.36		4,858,074.46	11,963,726.82

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	
按单项计提坏账准备	4,436,483.37	414,039.49				4,850,522.86
按组合计提坏账准备	7,274,985.69	-189,952.42				7,085,033.27
合计	11,711,469.06	224,087.07				11,935,556.13

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

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	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
第 1 名	往来款	34,671,993.69	2-3 年	27.31%	
第 2 名	往来款	28,800,000.00	1-2 年	22.68%	
第 3 名	往来款	23,638,317.10	2 年以内	18.62%	
第 4 名	往来款	3,000,000.00	2-3 年	2.36%	876,000.00
第 5 名	保证金	2,798,986.73	2-4 年	2.20%	1,313,536.31
合计		92,909,297.52		73.17%	2,189,536.31

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

本公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

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	356,371,807.54		356,371,807.54	341,171,807.54		341,171,807.54
对联营、合营企业投资	22,971,883.27		22,971,883.27	27,970,430.21		27,970,430.21
合计	379,343,690.81		379,343,690.81	369,142,237.75		369,142,237.75

(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		
苏文电能科技发展（上海）有限公司	296,474,268.14						296,474,268.14	
江苏光明顶新能源科技有限公司	41,405,506.44						41,405,506.44	
江苏充动科技有限公司	3,122,294.85		3,000,000.00				6,122,294.85	
思贝尔电力投资有限公司	-1,940,261.89						-1,940,261.89	
上海慧算数电能有	500,000.00						500,000.00	

限公司								
上海充动技术有限公司	1,600,000.00						1,600,000.00	
湖南光充科技有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
南京充动科技有限公司			500,000.00				500,000.00	
杭州充动数字能源有限公司	10,000.00						10,000.00	
重庆充动科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
徐州充动科技有限公司			700,000.00				700,000.00	
苏文（北京）能源科技有限公司								
福建充动科技有限公司								
陕西充动电能科技有限公司								
苏州充动科技有限公司								
广东充动科技有限公司								
南通充动科技有限公司								
江苏慧算数电能科技有限公司								
嘉兴充动数字能源技术有限公司								
昆山充动科技有限公司								
盐城充动科技有限公司								
扬州充动科技有限公司								
充动易电（江苏）								

投资有限公司									
无锡充动科技有限公司									
泰州市姜堰充动科技有限公司									
重庆市沙坪坝区充动科技有限公司									
合计	341,171,807.54		15,200,000.00					356,371,807.54	

(2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下 确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业												
江苏宁淮新能源科技有限公司	4,460,090.05				-921,919.72						3,538,170.33	
小计	4,460,090.05				-921,919.72						3,538,170.33	
二、联营企业												
能远福储(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)	3,945,030.05				-75,818.42						3,869,211.63	
江苏新运微电网有限公司	19,565,310.11			4,000,000.00	-808.80						15,564,501.31	
江苏视界												

新能源产业发展有限公司												
小计	23,510,340.16			4,000,000.00	-76,627.22						19,433,712.94	
合计	27,970,430.21			4,000,000.00	-998,546.94						22,971,883.27	

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

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

无

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

无

(3) 其他说明

经测试，本公司的长期股权投资本期未发生减值，故无需计提减值准备。详见附注七、18 长期股权投资。

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	1,350,553,770.49	1,181,435,901.79	1,893,549,072.78	1,631,952,199.87
其他业务	2,361,963.93	2,160,948.24	3,644,190.68	2,791,537.18
合计	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,897,193,263.46	1,634,743,737.05

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	主要业务收入和成本		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03
其中：				
电力咨询设计	91,138,776.06	77,551,560.36	91,138,776.06	77,551,560.36
电力工程建设	732,560,966.90	660,688,796.96	732,560,966.90	660,688,796.96
微电网	76,683,837.31	38,725,245.59	76,683,837.31	38,725,245.59
电力设备	450,170,190.22	404,470,298.88	450,170,190.22	404,470,298.88

供应				
其他	2,361,963.93	2,160,948.24	2,361,963.93	2,160,948.24
按经营地区分类	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03
其中：				
省内	718,927,493.59	604,357,908.38	718,927,493.59	604,357,908.38
省外	633,988,240.83	579,238,941.65	633,988,240.83	579,238,941.65
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03
其中：				
在某一时点确认	453,891,027.63	409,128,709.74	453,891,027.63	409,128,709.74
在某一时段内确认	899,024,706.79	774,468,140.29	899,024,706.79	774,468,140.29
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03
其中：				
直销	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03
合计	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03	1,352,915,734.42	1,183,596,850.03

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 734,945,651.06 元，其中，612,405,242.14 元预计将于 2026 年度确认收入，75,474,645.60 元预计将于 2027 年度确认收入，47,065,763.32 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-998,546.94	-1,190,658.59
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,316,028.39	23,084,318.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,547.21	
其他流动资产在持有期间取得的投资收益	3,221,750.01	2,179,555.56
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	54,969.21	28,000.00
合计	14,595,747.88	24,101,215.47

6、其他

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	-9,440,330.36	
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）	1,380,755.87	
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	12,412,160.78	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,869,183.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,793,958.73	
减：所得税影响额	604,861.48	
少数股东权益影响额（税后）	20,650.80	
合计	2,802,299.15	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	-1.08%	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.18%	-0.17	-0.17

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

4、其他