



科润智能控制股份有限公司

KERUN INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD

2024 年年度报告

2024 大事记

浙江省经济和信息化厅文件



序号	企业名称	所属行业
1	浙江吉利控股集团有限公司	汽车制造业
2	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
3	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
4	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
5	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
6	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
7	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
8	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
9	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业
10	浙江吉利汽车研究院有限公司	汽车制造业

科润智控节能型变压器智能工厂入选 2023 年
省级智能工厂名单。

2024 年 1 月

01

公司荣获衢州市长特别奖——跨越发展奖，并荣获
三项 2023 年度江山市政府特别奖：杰出贡献奖、
投资贡献奖、企业上台阶奖。

2024 年 2 月

02



公司先后获 4 项发明专利：一种美式光伏箱式变电站箱
体、一种新型电力变压器底座消音器结构、一种变压器
油位计、一种新型预制舱电缆连接结构。

2024 年 4/7/9 月

03



公司产品“智能化欧式箱变”入选 2023 年度
“浙江制造精品”名单。

2024 年 5 月

04



公司荣获全国模范职工之家称号。

2024 年 9 月

05

中华全国总工会文件



公司入选国家样板企业培育库企业名单。

2024 年 10 月

06



致股东信：2025，迎难而上，共启新程

尊敬的各位股东：

大家好！2024 年是科润智控上市第三年，如同孩子的成长一样，我们即将褪去婴儿期的稚嫩，向充满希望与挑战的幼儿期的迈进。在此，我谨向长期以来关心、支持公司发展的股东们表示诚挚的感谢！

2024 年，在全球能源结构加速转型、中国电力装备“走出去”战略深入推进的背景下，公司积极把握国内外市场机遇，在外贸业务快速扩张、产能建设有序推进、技术创新和资本运作等方面取得了一系列重要成果。

一、拓展外贸业务，推进全球化布局

2024 年，公司外贸业务实现营收 8,773.39 万元，其中直接出口 1,382.95 万元，间接出口 7,390.44 万元，外贸业务营收占公司总营收比重提升为 6.51%。年内，公司成功斩获安哥拉、加纳、阿富汗、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、罗马尼亚等海外国家相关项目，外贸订单金额突破 1.86 亿元，业务规模实现跨越式增长。未来，公司将持续推动海内外业务协同并进，形成海内外双循环的业务格局。

二、推进产能扩张，推动智能提效

2024 年，随着公司年产 500 万 kVA 节能型变压器生产线建设项目的达产和黄山子公司新能源智能成套设备及配套产品生产线项目的陆续投产，公司节能型变压器及铜产品深加工产能持续提升，缓解了订单交付压力。为进一步突破产能瓶颈、优化业务布局，公司于 2024 年 4 月启动智慧新能源电网装备项目，预计 2028 年达产后可满足 9.5 亿元规模订单需求。同时，公司有序开展金加工车间柔性化技改项目，通过引入智能设备和控制系统，推动产线向自动化、智能化升级，在提升生产效率的同时降低运营成本，进一步增强核心竞争力。

三、加强技术创新，打造核心产品

2024 年，公司持续加大研发创新投入，全年研发投入达 3,533.68 万元，占营业收入 2.62%。持续的研发投入转化为丰硕的创新成果：截至 2024 年底，公司累计获得授权专利 105 项（其中发明专利 13 项、实用新型专利 89 项、外观专利 3 项）及软件著作权 27 项，年内新增发明专利 4 项、实用新型专利及外观专利 19 项。同时，公司引进高端技术人才，进一步夯实研发实力，实现技术突围。此外，公司的技术创新能力获得多方认可，先后荣获国家级知识产权优势企业、国家级绿色工厂、省级工业设计中心、省级绿色低碳工厂、省级智能化工厂、衢州市重点实验室、衢州市博士创新站、国家级博士后科研工作站等荣誉称号。作为专精特新“小巨人”企业和高新技术企业，公司通过持续的技术创新，构建起独特的市场竞争优势，为高质量发展提供强劲动力。

四、启动再融资，实现战略升级

成长的路上，孤军奋战是远远不够的，想和时间赛跑就必须广交志同道合的朋友。为落实公司战略升级，并优化资本结构，公司于 2024 年启动向特定对象发行股票事宜，目前该计划已获北交所受理，并顺利完成两轮问询回复。下一步，公司将加快推进相关工作，力争高效完成本次融资，为长期战略实施提供资金保障，充实战略升级的燃料舱。

回顾 2024 年，公司实现了全方位、多领域的突破性发展；展望 2025 年，我们将全力构建“四维驱动”高质量发展新格局：1）市场驱动：深化全球化布局，重点突破“一带一路”沿线市场，建立更完善的海外营销服务体系；2）创新驱动：加强研发投入，重点攻关智能电网、新能源装备等前沿技术；3）产能驱动：加快推进智慧新能源电网装备项目建设以及金加工车间柔性化技改项目改造；4）资本驱动：积极推进再融资计划落地，深化产融结合，通过战略并购整合产业链优质资源。通过这四大维度的协同发力，公司将持续锻造“技术领先、质量卓越、服务优质”的核心竞争力，向着成为国际一流的智能电气解决方案提供商的目标稳步迈进。

2025 年将是公司全球化与智能化战略全面落地的关键一年。面对复杂多变的市场环境，我们始终坚持以“乱云飞渡仍从容”的战略定力把握发展机遇，以“咬定青山不放松”的坚韧执着深耕主业，以“直挂云帆济沧海”的开拓精神勇立潮头。

在此，我谨代表公司董事会，致敬全体科润人：是你们在研发一线的日夜攻关，在生产车间的精益求精，在市场前线的奋力开拓，用行动诠释了“比想象中更勇敢”的科润精神；感恩各位股东：在全球市场波动与产业周期考验下，是你们坚定不移的信任，赋予了我们穿越周期、践行长期主义的强大底气。

功崇惟志，业广惟勤。我们坚信，在全体股东的支持下，科润智控必将以更加昂扬的姿态迎难而上，共同书写高质量发展的新篇章！

科润智能控制股份有限公司

董事长 王荣

2025 年 4 月 28 日

目录

第一节	重要提示、目录和释义	6
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	14
第五节	重大事件	49
第六节	股份变动及股东情况	64
第七节	融资与利润分配情况	67
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	72
第九节	行业信息	78
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	79
第十一节	财务会计报告	88
第十二节	备查文件目录	182

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王荣、主管会计工作负责人何永福及会计机构负责人（会计主管人员）王丽娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实性、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

公司在本报告“第四节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素,敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
科润智控、公司	指	科润智能控制股份有限公司
财通证券	指	财通证券股份有限公司
报告期、本期、本年	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上期、上年同期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日
北交所、交易所	指	北京证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《科润智能控制股份有限公司章程》
三会	指	股东会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
黄山子公司	指	科润智能控制（安徽）有限责任公司
遂川子公司	指	遂川县科润新能源科技有限公司
忻州子公司	指	科润智能控制（忻州）新能源有限公司
智慧新能源子公司	指	浙江科润智慧新能源有限公司
供应链子公司	指	科润供应链管理（江山）有限公司
瑞城电力	值	浙江瑞城电力科技有限公司
创业德力	值	湖南创业德力电气有限公司
发改委	指	中华人民共和国国家发展与改革委员会
能源局	指	国家能源局
江山农商行	指	浙江江山农村商业银行股份有限公司
阿贝尔公司	指	ABER ENGENHARIA-CONSTRUCAO LDA.
国网、国家电网	指	国家电网有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	科润智控
证券代码	834062
公司中文全称	科润智能控制股份有限公司
英文名称及缩写	KERUN INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD KR
法定代表人	王荣

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李强
联系地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号
电话	0570-4982661
传真	0570-4982345
董秘邮箱	liqiang@krgroup.cn
公司网址	www.krgroup.cn
办公地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号
邮政编码	324100
公司邮箱	krzk@krgroup.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022年7月13日
行业分类	C制造业-C38电气机构和器材制造业-C382输配电及控制设备制造-C3823配电开关控制设备制造
主要产品与服务项目	输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备制造；配电开关控制设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电力电子元器件制造；新能源原动设备制造；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；虚拟现实设备制造；教学专用仪器制造；教学专用仪器销售；教学用模型及教具制造；教学用模型及教具销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；金属制品研发；金属制品销售；安全、消防用金属制品制造；消防器材销售；消防技术服务；安防设备制造；安防设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；

	信息安全设备销售；安全咨询服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；货物进出口；技术进出口。
普通股总股本（股）	186,586,277
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为王荣
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王荣、王隆英），无一致行动人

五、 注册变更情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	913308007580952690
注册地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号
注册资本（元）	186,586,277.00

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座31楼
	签字会计师姓名	梁志勇、方家元
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	财通证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路198号财通双冠大厦
	保荐代表人姓名	许昶、谢腾耀
	持续督导的期间	2022年7月13日-2025年12月31日

七、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
营业收入	1,347,620,535.10	1,003,535,799.51	34.29%	869,401,513.71
毛利率%	15.52%	19.21%	-	19.14%
归属于上市公司股东的净利润	42,862,185.93	73,033,633.31	-41.31%	57,748,550.58
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	38,048,141.44	46,502,730.64	-18.18%	47,815,861.59
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	6.21%	11.45%	-	11.51%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	5.51%	7.29%	-	9.53%
基本每股收益	0.23	0.41	-43.90%	0.37

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减%	2022 年末
资产总计	1,952,822,443.45	1,473,271,310.23	32.55%	1,236,298,596.30
负债总计	1,234,726,149.49	800,619,067.70	54.22%	634,824,622.59
归属于上市公司股东的净资产	715,760,103.36	670,316,339.35	6.78%	601,474,920.31
归属于上市公司股东的每股净 资产	3.84	3.64	5.49%	3.36
资产负债率%（母公司）	59.00%	51.88%	-	50.81%
资产负债率%（合并）	63.23%	54.34%	-	51.35%
流动比率	1.28	1.56	-17.95%	1.63
	2024 年	2023 年	本年比上年增 减%	2022 年
利息保障倍数	3.62	9.98	-	10.12
经营活动产生的现金流量净额	-124,817,763.96	-44,713,443.44	-179.15%	-53,241,071.45
应收账款周转率	2.19	2.03	-	2.32
存货周转率	3.70	3.65	-	4.22
总资产增长率%	32.55%	19.17%	-	45.35%
营业收入增长率%	34.29%	15.43%	-	33.50%
净利润增长率%	-41.26%	26.37%	-	34.47%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、与业绩快报中披露的财务数据差异

√适用 □不适用

项目	业绩快报	年度报告	差异比例%
营业收入	1,347,620,535.10	1,347,620,535.10	0.00%
利润总额	45,454,623.19	45,072,613.66	-0.84%
归属于上市公司股东的净利润	43,299,406.38	42,862,185.93	-1.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,680,559.03	38,048,141.44	-1.63%
基本每股收益	0.23	0.23	0.00%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	6.29%	6.21%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	5.62%	5.51%	-
总资产	1,954,079,663.88	1,952,822,443.45	-0.06%
归属于上市公司股东的所有者权益	716,679,801.49	715,760,103.36	-0.13%
股本	186,586,277.00	186,586,277.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.84	3.84	0.00%

公司于 2024 年 2 月 27 日披露《科润智能控制股份有限公司 2024 年年度业绩快报公告》（公告编号：2025-013），公告所载 2024 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2024 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

五、2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	204,145,441.17	317,406,532.37	327,761,117.38	498,307,444.18
归属于上市公司股东的净利润	3,673,912.50	16,499,034.66	5,987,130.69	16,702,108.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,375,443.37	16,268,182.56	4,703,336.51	14,701,179.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

□适用 √不适用

六、非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 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	-39,204.09	12,782,544.48	-200,778.10	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			1,097,464.69	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补	9,013,540.63	12,896,044.67	9,928,443.63	

助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益				
债务重组损益			1,240,905.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,347,865.62	367,936.21	-110,991.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		65,265.00		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		5,531,336.75		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-803,463.01	-430,300.44	-269,527.81	
非经常性损益合计	5,823,007.91	31,212,826.67	11,685,516.46	
所得税影响数	969,553.09	4,681,924.00	1,752,827.47	
少数股东权益影响额（税后）	39,410.33		-	
非经常性损益净额	4,814,044.49	26,530,902.67	9,932,688.99	

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

会计估计变更

无。

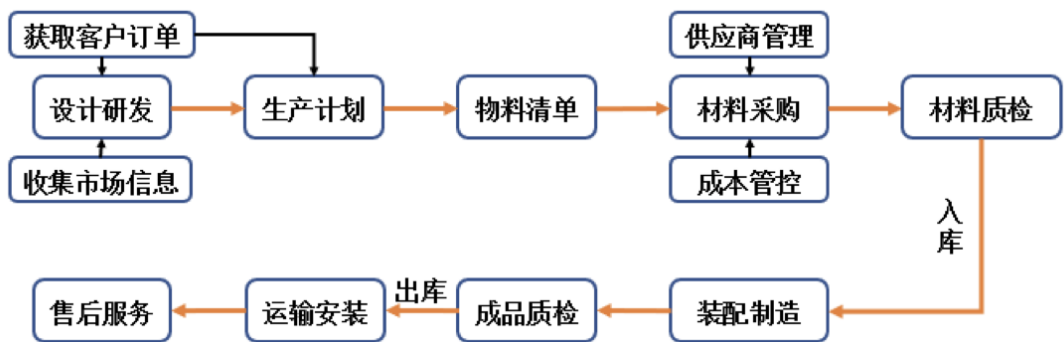
第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

经过多年经营积累，公司已形成结合企业发展及行业特点的经营模式。目前，公司主要采用“以销定产，以产定采”的经营模式，在收集市场信息、了解客户需求的基础上，在采购、生产、销售、研发等环节创造价值。

公司的经营模式的简要流程如下：



1、盈利模式

公司主营业务明确，形成由变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备、电气元件及铜材所组成的主营业务产品体系，产品结构合理，能为公司带来持续、稳定的销售收入和较好的经营性现金活力能力。2024 年，公司营业收入较上年同比增长 34.29%，主营业务收入较上年同比增长 25.79%。

公司拥有资信优良且稳定的客户群体，持续开拓以国家电网及大型央企为代表的高质量客户，并着力布局新能源领域为代表的高端市场。公司在变压器“做优、做强、做精”的基础上，结合行业技术发展动态，不断将高低压成套开关设备和户外成套设备朝着“智能化、小型化、高可靠性”方向改良，并开发适用于新能源领域的新型箱式变电站、预制舱式移动变电站、智能储能集装箱等产品。公司通过技术创新、改善工艺流程、提高产品质量、缩短交货周期等方式，在上述产品领域上实现了良好的销售规模。因此，合理的产品收入结构和持续上升的销售规模使得公司的盈利能力不断提升。

2、采购模式

公司对外采购的材料主要分为三类，第一类为铜材、硅钢片等大宗金属原材料，第二类是以断路器、互感器、电容器为代表的各类电气元件，第三类为柜体等其他材料。由于提前采购大宗原材料将占用流动资金，因此公司对外采购主要采用了“以产定采”的采购模式。对于铜材、硅钢片此类价格具有一定波动性的原材料，公司对其价格走势进行分析预测并根据订单安全库存情况提前备货；各类电气元件则根据客户的需求进行针对性地采购。

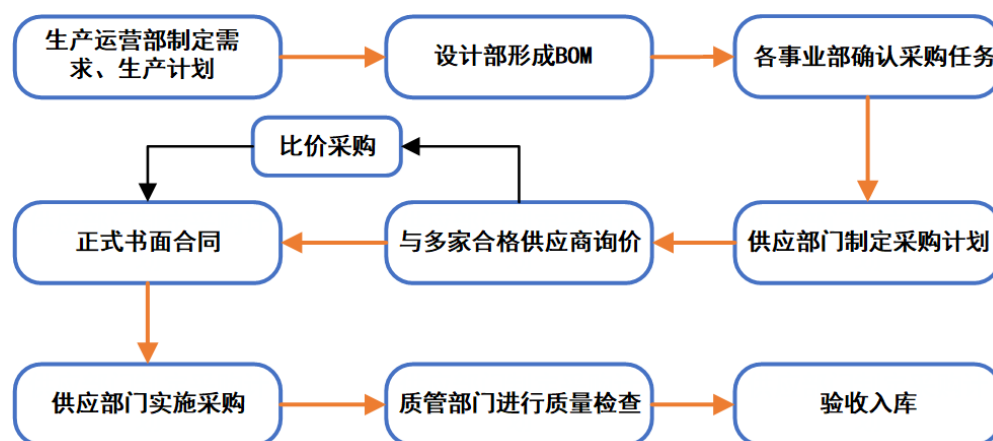
公司的采购业务由供应部统一负责，并在物资采购、供应商管理、成本管控等方面形成了较为成熟的管理模式，该采购模式符合公司实际业务开展的需要。

（1）物资采购

公司制定了物资采购制度，规定了从采购计划到原材料入库的完整流程。公司的物资采购方式主要采用“根据订单类的采购为主、根据库存类生产的采购为辅”的原则。

在订单类物资采购上，生产运营部根据销售订单、库存需求及各事业部的生产能力下达专用物料的需求计划以及编制相关的生产计划；设计部根据生产计划在 ERP 系统编制生成物料清单（BOM）；各事业部仓库根据下达的生产计划和仓库库存情况，确定生产计划单，根据生产计划单确定物资采购需求，并提交供应部；供应部根据设计部审核的物料清单（BOM）及各事业部提供的物资采购需求，生成采购计划，评估供应商的供货能力和交货周期，从合格供应商中选择合适的供应商进行议价，确定最终供应商，并经公司审核批准后签订采购合同；公司原材料入库前须经过供应部与质量管理部的联合质量检查，产品质量合格方可入库。

公司的订单类物资采购流程如下：



在库存类物资采购上，结合市场行情和库存情况，各事业部制定计划表，设计部审核后形成物料清单（BOM），经各事业部负责人审批后确定采购任务，由供应部采购。

（2）供应商管理

公司建立了较为成熟和完善的供应商管理模式。在供应商的选择上，供应部会协同技术中心、质量管理部、商务部、生产事业部、售后服务部、财务部等部门，在对质量保证能力、供货能力、供货价格水平、付款结算方式、售后情况、历史合作情况等因素进行综合评价的基础上选定合格供应商。一般情况下，公司的主要物料固定两家以上合格供应商。

为保证铜材、硅钢片等采购占比较大的原材料的稳定供应，公司与产品质量可靠、供应能力充足的重要供应商形成了长久和紧密的合作关系，根据双赢互惠的原则订立合同。随着公司规模的逐步扩大，公司将在供应商筛选、合作模式等方面持续加强，为公司日常的生产经营提供有力保障。

（3）成本管控

公司一方面通过供应商日常管理、供需信息动态交互、采购及付款准时化等方式增强比价、议价能力，管控采购成本。对于铜材、硅钢片等大宗金属原材料，公司在通过各种方式充分收集市场、行业价格信息的基础上，获取最优价格；对于各类电气元件，公司根据客户的订单需求，综合考虑品

牌、质量、服务、供货能力等方面的因素，通过比价、议价方式确定最终的采购价格。

3、生产模式

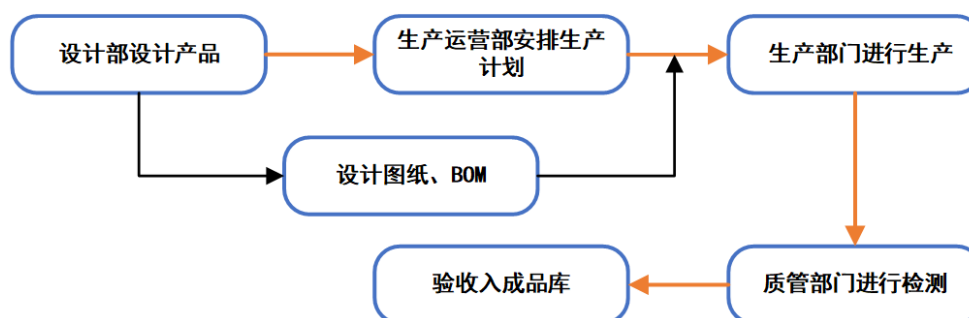
公司通过生产制造中心，下设有生产运营部、变压器事业部、成套事业部、元件事业部、钣金事业部等部门，各事业部根据职责区分负责不同产品或半成品的生产安排及实施、设备管理等。公司各子公司在总公司的统筹下完成生产制造。同时，公司建立了以 ERP 软件和 MES 生产管理系统为基础的信息化生产体系。

公司为满足客户需求，主要采用了“以销定产为主，备库生产为辅”的生产模式。两种生产模式的结合，实现了大规模生产、客户个性化定制与高品质管控的有机结合。

针对定制化变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等根据客户个性化需求所定制的非标准化产品，公司采取了“以销定产”的生产方式，

客户订单通过信息系统同时传达至生产运营部及设计部，设计部根据客户的功能需求、产品规格、使用环境等因素设计产品，形成设计图纸及物料清单（BOM），生产运营部根据销售合同的具体需求及时安排生产计划；各事业部通过设计图纸、物料清单（BOM）及生产计划等信息领取各类原材料，并组织排产；各部分的生产进度通过信息系统被监控管理；生产完成后，质量管理部会在每个关键节点进行产品质量检测，检测合格的产品方可验收进入成品库。

在“以销定产”的生产方式下，公司的生产流程如下：



对于常规通用变压器等标准化产品，公司采取了“备库定产”的生产方式。公司在满足客户订单需求和销售计划情况的基础上，根据中标数量和原材料库存量的预测值制定生产计划。各事业部通过设计图纸、物料清单（BOM）及生产计划等信息领取原材料，进行批量生产、成品检验、提前备库。

报告期内，公司外协加工的情形很少，并不涉及公司产品生产的核心工序。外协加工主要是涉及镀银、镀锡、镀锌、铜排塑形等非核心生产工序。

4、销售模式

公司的主要客户群体涵盖了国网及其下属相关公司、电力施工企业、各类工业企业、终端商业用户等。同时，公司不断拓展各级电力公司、电厂企业、大型央企、上市公司、大型民营企业及海外电网公司的营销渠道。

（1）销售体系

公司销售体系分为销售部、电网营销部、国际贸易部、商务部和物流部五大部分。销售部是公司

销售体系的核心部门，负责市场开拓与客户对接。根据区域分布和客户类型形成矩阵式销售网络，销售部、电网营销部及国际贸易部收集市场需求信息，进行客户开发，推进业务合作，维护客户关系；商务部在配合销售部收集信息、项目跟踪的基础上，负责售前商务支持（招标文件相关文件的制作、申请、报价等）和技术支持（了解客户技术要求及确定技术方案）；物流部根据销售发货通知单按时发货。

（2）销售方式

1）自有品牌模式

自有品牌模式指公司负责研发、采购、生产、销售等环节，产成品以公司自有商标品牌对外销售。根据订单获取方式的不同，自有品牌模式分为招投标模式和非招投标模式。

在招投标模式下，公司通过公开招标平台、客户邀标等途径获取信息源后，与客户进行技术交流，收集相关资料，了解项目的具体情况。投标项目明确后，在供应部、技术部、财务部、法务部等部门的配合下，商务部按时完成投标文件制作，按规定时间和地点投标。公司中标后，公司按投标书承诺及中标通知书与客户进行合同谈判，并签订合同，最终的销售价格根据公司的中标价格而确定。公司的招投标模式的主要对象为国网及其下属相关公司、电力施工企业、各类工业企业、终端商业用户及海外电网公司等客户。

在非招投标模式下，公司通过销售人员收集客户需求信息对接推进，进行商务谈判，获取订单，并在交易双方协商的基础上与客户签订合同。公司针对商务谈判的产品制定销售指导价，并根据原材料的波动而不断调整。公司非招投标模式的主要对象为电力施工企业、中小型工业企业等。

2）OEM 模式

OEM 模式为公司根据客户提出产品的技术、质量要求、设计图纸，自主采购原材料并组织生产。产成品销售给客户后，客户以其自身品牌对外销售。在整个过程中，原材料采购、产品生产和加工、产品质量控制、产品包装和运输等环节全部由公司自主完成。

5、研发模式

公司采用了“自主研发模式为主、合作研发模式为辅”的模式，具备较强的研发能力。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等领域的相关专利 105 项，其中发明专利 13 项、实用新型专利 89 项、外观专利 3 项。此外，公司拥有软件著作权 27 项。

在自主研发模式下，公司设有研发中心对研发工作进行统筹管理，主要负责技术创新、引进、消化、吸收、再创新和产品更新换代、改进、提升工作的落实。公司根据对输配电及控制设备市场的调研、销售部门的反馈、生产过程中的实际需要，针对可研项目建立项目组上报公司管理层。公司批准立项研发后，研发人员开始进行研发工作。

在合作研发模式下，为更好地把握行业及市场发展方向，掌握行业最新技术，公司注重与高等院校进行合作。报告期内，公司与浙江工业大学、衢州学院等高校展开合作研发，积极推动输配电及控制设备制造领域的产学研一体化和新产业融合。

公司在多年的业务实践中形成了稳定的商业模式，报告期内，公司主要商业模式较上年度未发生变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☒ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	科技型中小企业-浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	国家级知识产权优势企业-国家知识产权局
其他相关的认定情况	省级绿色低碳工厂-浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	省级智能化工厂-浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	国家级绿色工厂 - 工业和信息化部办公厅
其他相关的认定情况	国家级博士后工作站 - 全国博士后管委会办公室
其他相关的认定情况	省级工业设计中心 - 浙江省经济和信息化厅
其他相关的认定情况	衢州市重点实验室 - 衢州市科学技术局
其他相关的认定情况	衢州市博士创新站 - 中共衢州市委组织部、衢州市人力资源和社会保障局、衢州市农业农村局、衢州市科学技术协会

二、经营情况回顾

（一）经营计划

2024 年，公司紧跟国家“双碳”战略带来的新能源市场机遇，不断拓展业务版图，扩大生产规模，并对公司现有产品加大营销和市场开拓力度，实现更广泛应用和更大规模销售，并在新兴目标市场寻求新的业务增长点，从单纯提供产品到提供产品+服务，实现业务扩展升级，努力实现订单和销售稳步增长。同时，公司持续贯彻质量管理方针，提升产品质量，布局、部署和实施新技术和新产品研发，保障研发投入，为公司发展提供持续的技术和产品保障。

1、财务状况

报告期末，公司资产总额为 1,952,822,443.45 元，增幅为 32.55%，主要系：1）随着公司销售规模持续扩大，应收账款、合同资产及存货等流动资产显著增加；2）公司启动本部生产基地迁建项目，本期在智慧新能源电网装备项目、金加工车间柔性化生产线技改项目上加大投入，推动在建工程、固定资产等非流动资产规模增长；3）公司本期完成对创业德力 49%股权的收购，使得长期股权投资规模增加。

报告期末公司负债总额为 1,234,726,149.49 元，增幅为 54.22%，主要系：一方面随着销售规模增加、工程建设项目推进、固定资产购置等，公司采购数额大幅增加，公司通过银行借款等方式筹集资金，导致长短期贷款期末余额增幅较大，另一方面应付账款、应付票据等随着销售规模增加而增加。

报告期末，归属于上市公司股东的净资产为 715,760,103.36 元，增幅为 6.78%，主要系报告期内经营积累。

2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 1,347,620,535.10 元，增幅为 34.29%。主要系：1）公司在本期持续优化生产经营流程，大力投入产品研发与创新工作。紧紧抓住“双碳”政策以及“能效”提升所催生的旺盛市场需求这一有利契机，生产与销售均呈现出稳健增长的良好态势。2）本年度，黄山子公司顺利投产，有力地扩大了产品对外销售规模。

营业成本为 1,138,452,826.29 元，增幅为 40.41%，主要系报告期内销售增长及主要原材料价格变动所致。

归属于上市公司股东的净利润为 42,862,185.93 元，降幅为 41.31%，主要系：上年同期对开源路 1-1 号等的土地及建筑物、其他附属物等进行了处置，结转的资产处置收益数额较大，而本期并无此项收益。

3、经营管理

报告期内，公司协调各方资源，全面保障建设项目正常施工，全力推进新产能建设。公司推进了新项目智慧新能源电网装备项目建设。同时，随着公司年产 500 万 kVA 节能型变压器生产线建设项目的达产和黄山子公司新能源智能成套设备及配套产品生产线项目的陆续投产，公司节能型变压器及铜产品深加工产能持续提升，缓解了订单交付压力。

此外，报告期内，公司投资设立全资子公司忻州子公司，并收购创业德力部分股权，进一步完善公司业务及全产业链布局，满足客户产能配套需求，拓展公司的中西部市场，提高公司的订单获取能力，为公司长期稳定发展助力。

综上所述，公司 2024 年经营管理持续稳定进行，业绩表现稳健，为公司进一步持续稳健发展奠定了较好基础。

（二） 行业情况

输配电及控制设备是电力系统的重要组成部分，用于接受、分配和控制电能，保障用电设备和输电线路的正常工作，并将电能输送到用户。输配电及控制设备下游应用广泛，涵盖各类源网荷储应用场景。近年来，国家持续推进基础设施建设、电网投资建设，同时伴随着新能源等战略性新兴产业快速发展，为输配电及控制设备行业的快速发展提供了良好的机会。

1、社会电力用户领域发展情况

对于用电环节，根据社会用户类型不同，终端用户可分为工业用电、商业用电、居民用电等。工业用电包括重工业企业用电及其他工业用电，其中，钢铁冶金、石油化工、煤炭等重工业企业的用电，由于其具有大规模的用电需求，通常以高压输电方式由专用线路接入高压电网，并通过自有变电站和配电房在企业内部分配与使用电能，因此工业用户的用电量占比最高。此外，商业用电覆盖面积

较大，且用电增长平稳，居民用电包括城市居民用电和农村居民用电，居民用电负荷具有季节性波动的特征。

社会电力用户的输配电及控制设备需求与固定资产投资息息相关，如城市轨道交通、医疗学校、居民小区和商业楼盘等基础设施建设、企业生产线的新建和更新改造都需对输配电及控制设备进行投资，变压器及成套设备等电力设施建设需求随着固定资产投资的增加而稳定增长。

此外，工业企业在生产设施的新建投资与产业升级过程中，通常需要对输配电及控制设备进行配套投资与升级改造，因此工业企业在固定资产投资中需要采购变压器、成套设备等输配电及控制设备。近年来，我国工业用电量保持稳定上升趋势，2013 年-2023 年工业用电量从 38,657 亿千瓦时增长至 59,779 亿千瓦时，年复合增长率达 4.46%，工业用电量的持续上升反映出，工业企业对相应输配电及控制设备具备持续性投资与升级改造需求。2013 年-2023 年工业用电量如下：



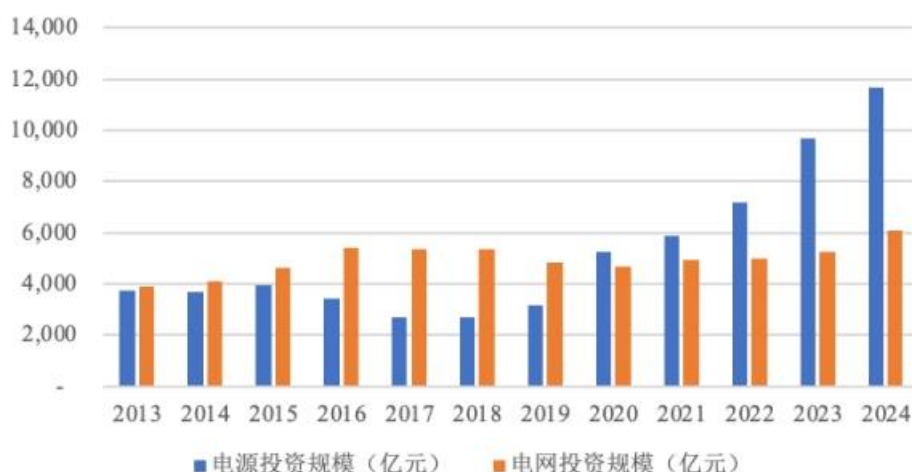
数据来源：能源局

综上所述，在基础设施建设持续发展及工业用电需求不断扩张等因素的推动下，用电端需求不断上升，带动输配电及控制设备投资需求不断增长。

2、电网建设领域发展情况

对于输配电环节，由于前期长期存在的缺电情况，我国侧重于电源建设，电网建设相对滞后。近年来，随着国家对于电网安全可靠的重视，电力投资结构有所变化，以特高压为代表的输电通道建设兴起，建设重点从电源端向电源、电网并重转移。输配电及控制设备直接影响电网的建设、安全与可靠运行，电网建设投资规模的增长，为其提供持续的市场需求。2013 年-2024 年我国电网投资规模从 3,894 亿元上升至 6,083 亿元，年复合增长率为 4.14%。2013 年-2024 年我国电源及电网投资规模情况如下：

2013年-2024年电源及电网投资规模（亿元）



数据来源：中国电力企业联合会

输电网是电力系统中的主要网络，将大量电能从发电厂输送至用电地区，也可在不同电网之间互送电能；配电网是在用电区域将电能分配至用户的网络，直接为电力用户服务。相对输电网而言，配电网的安全风险因素相对较多，例如电压等级多、网络结构复杂、设备类型多样、作业点多面广、安全环境相对较差等。近年来，随着电力体制改革深入、居民电力消费发展，电网负荷波动增加，我国加快配电网建设改造和智慧升级。

3、电源建设领域发展情况

对于发电环节，我国供电系统仍以“大机组、大电网、高电压”的传统集中式供电方式为主，大型电站完成发电并接入高压输电网进行远距离运输并统一调配向用户供电。

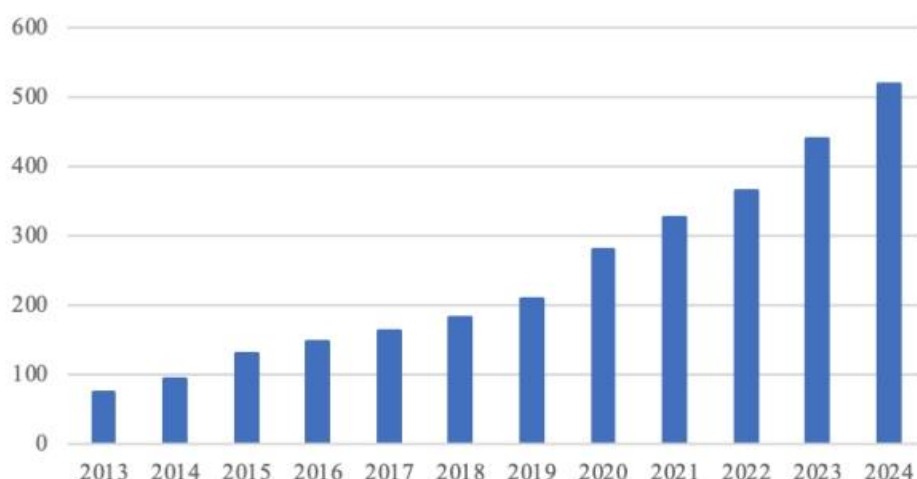
（1）分布式新能源发电规模稳定增长

相较于传统集中式供电方式，分布式新能源发电具备发电方式灵活、输配电损耗低、调峰性能好、系统操作简便等优势。分布式新能源通常在中压配电网侧接入电网，站内供电线路的控制保护、升压接网等环节均需要使用变压器及成套设备等。

为鼓励分布式新能源发展，国家引导建设“以新能源为主体的新型电力系统”，并加快构建适应新能源高比例发展的电力体制机制、新型电网和创新支撑体系。2021年10月，发改委等部门印发《“十四五”可再生能源发展规划》，积极推进风电和光伏发电分布式开发，“十四五”期间，可再生能源发电增量在全社会用电量增量中的占比超过50%，风电和太阳能发电实现翻倍。

风力发电方面，我国风力发电产业发展较快，风电装机在经历2020、2021年“抢装潮”后新增量有所下降，但装机容量仍保持良好增长趋势。截至2024年底，全国风电装机容量达521GW，较上年同比增长17.98%。2013年-2024年全国风电装机容量情况如下：

2013年-2024年风电累计装机容量（GW）



数据来源：能源局

光伏发电方面，近年来，随着光伏发电成本不断下降、技术持续升级、分布式光伏发电的大力推进、光伏发电并网及特高压跨区输送，光伏发电产业得到持续稳定发展，光伏发电累计及新增并网规模近年来上升较快。截至 2024 年底，全国光伏发电累计并网规模达 8.9 亿千瓦，2024 年光伏新增并网规模达 277.17GW，较上年同比增长 27.80%。2013 年-2024 年光伏发电累计及新增并网规模情况如下：

2013年-2024年光伏发电累计及新增并网规模（GW）



数据来源：能源局

综上所述，随着下游风电、光伏发电等应用领域的持续发展，对应用在新能源领域的输配电及控制设备需求持续提高，市场空间不断扩大。

（2）新型储能技术应用由商业化向规模化发展

储能作为新型电力系统重要组成部分，改变传统电力工业“即发即用”的模式，能够平滑新能源发电的随机性和波动性，成为未来能源结构转变和电力生产消费方式变革的战略性支撑。储能技术可以高效地调剂全系统设备间电能的分配、优化全系统设备的资源配置和利用效率、提高全系统设备的运行效率、保障全系统设备的稳定和安全运行、实现全系统的能量管理和可再生能源的有效接纳。

根据《新型电力系统蓝皮书》，新型储能能够支撑电力保供、提升系统调节能力等作用，积极拓展新型储能应用场景，推动新型储能规模化发展布局。依托系统友好型“新能源+储能”电站等模式合理布局电源侧新型储能，加速推进新能源可靠替代。截至 2024 年 12 月 31 日，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 7,376 万千瓦，较 2023 年底增长超过 134.98%。

其中，电化学储能系统主要由电池模块、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、设备（包含变压器、高低压成套开关设备及户外成套设备等）及其他辅助设备组成，可应用于电力系统全环节。电化学储能具备电池成本低、环境污染少、不受地域限制等优点，随着储能电池技术的发展，电化学储能技术逐步实现规模应用，带动配套设备市场空间不断扩大。

综上所述，伴随着新型储能技术应用规模化发展，配套储能领域的输配电及控制设备市场需求不断提升。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	176,668,076.35	9.05%	158,052,396.76	10.73%	11.78%
应收票据	36,812.50	0.00%	1,027,900.00	0.07%	-96.42%
应收账款	636,361,314.31	32.59%	502,291,739.92	34.09%	26.69%
存货	373,868,693.52	19.15%	238,674,984.95	16.20%	56.64%
投资性房地产					
长期股权投资	43,707,114.26	2.24%	10,425,851.46	0.71%	319.22%
固定资产	378,930,516.73	19.40%	254,127,590.16	17.25%	49.11%
在建工程	68,916,476.94	3.53%	95,595,751.57	6.49%	-27.91%
无形资产	51,812,415.77	2.65%	36,774,645.38	2.50%	40.89%
商誉					
短期借款	456,757,426.39	23.39%	236,063,367.47	16.02%	93.49%
长期借款	95,638,990.00	4.90%	83,437,538.27	5.66%	14.62%
交易性金融资产	3,102,554.91	0.16%	0.00	0.00%	-
应收款项融资	12,425,005.54	0.64%	18,529,130.59	1.26%	-32.94%
预付款项	15,999,814.17	0.82%	15,133,043.36	1.03%	5.73%
其他应收款	22,543,249.51	1.15%	24,192,255.42	1.64%	-6.82%
合同资产	76,877,826.53	3.94%	58,661,025.08	3.98%	31.05%
其他流动资产	58,776,922.71	3.01%	28,940,202.75	1.96%	103.10%
使用权资产	1,391,665.07	0.07%	1,976,493.27	0.13%	-29.59%
长期待摊费用	6,018,882.68	0.31%	5,401,158.53	0.37%	11.44%
递延所得税资产	21,465,990.61	1.10%	16,655,343.62	1.13%	28.88%
其他非流动资产	3,919,111.34	0.20%	6,811,797.41	0.46%	-42.47%
应付票据	144,574,050.96	7.40%	111,334,064.19	7.56%	29.86%
应付账款	312,517,835.02	16.00%	223,093,952.79	15.14%	40.08%
合同负债	28,792,895.79	1.47%	24,339,646.59	1.65%	18.30%

应付职工薪酬	11,919,348.42	0.61%	10,275,468.79	0.70%	16.00%
应交税费	12,981,563.90	0.66%	12,741,287.78	0.86%	1.89%
其他应付款	24,744,181.17	1.27%	24,693,544.42	1.68%	0.21%
一年内到期的非流动负债	79,632,143.93	4.08%	24,088,923.53	1.64%	230.58%
其他流动负债	4,900,698.68	0.25%	4,899,532.92	0.33%	0.02%
租赁负债	1,083,056.53	0.06%	1,817,343.05	0.12%	-40.40%
递延收益	60,312,053.05	3.09%	42,910,785.69	2.91%	40.55%
递延所得税负债	871,905.65	0.04%	923,612.21	0.06%	-5.60%

资产负债项目重大变动原因:

1. 应收票据期末余额较上年期末余额同比变动-96.42%，主要系期末留存的应收票据余额变动所致。
2. 存货期末余额较上年期末余额同比变动56.64%，主要系：一方面随着销售规模的增加，为在手订单准备的存货增加，另一方面，本期，随着黄山子公司等主体持续拓展市场，销售规模不断增加，期末存货余额相应增加。
3. 长期股权投资期末余额较上年期末余额同比变动319.22%，主要系本期增加对创业德力投资所致。
4. 固定资产期末余额较上年期末余额同比变动49.11%，主要系本期公司本部人才公寓完工转固及黄山子公司新能源智能成套设备及配套产品生产线项目1-2#厂房完工转固所致。
5. 无形资产期末余额较上年期末余额同比变动40.89%，主要系本期新增取得城南工业园区土地使用权所致。
6. 短期借款期末余额较上年期末余额同比变动93.49%，主要系通过短期借款满足营运资金需求。
7. 交易性金融资产期末余额较上年期末余额同比增加3,102,554.91元，主要系期货保证金余额变动所致。
8. 应收款项融资期末余额较上年期末余额同比变动-32.94%，主要系期末银行承兑汇票的借款质押余额变动所致。
9. 合同资产期末余额较上年期末余额同比变动31.05%，主要系应收客户质保金余额变动所致。
10. 其他流动资产期末余额较上年期末余额同比变动103.10%，主要系期末预认证的进项税变动所致。
11. 其他非流动资产期末余额较上年期末余额同比变动-42.47%，主要系前期支付的新厂房、新设备预付款本期陆续转资所致。
12. 应付账款期末余额较上年期末余额同比变动40.08%，主要系随着销售规模的增加，期末应付供应商采购款等增加所致。
13. 一年内到期的非流动负债期末余额较上年期末余额同比变动230.58%，主要系一年内到期的长期借款余额变动所致。
14. 租赁负债期末余额较上年期末余额同比变动-40.40%，主要系子公司租赁厂房的租赁款余额变动

所致。

15. 递延收益期末余额较上年期末余额同比变动40.55%，主要系本期公司本部和黄山子公司收到的与资产相关的政府补助增加所致。

境外资产占比较高的情况

☐适用 ☒不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,347,620,535.10	-	1,003,535,799.51	-	34.29%
营业成本	1,138,452,826.29	84.48%	810,779,075.89	80.79%	40.41%
毛利率	15.52%	-	19.21%	-	-
销售费用	42,747,938.92	3.17%	34,065,464.60	3.39%	25.49%
管理费用	53,144,086.41	3.94%	50,807,308.69	5.06%	4.60%
研发费用	35,336,785.83	2.62%	35,312,198.23	3.52%	0.07%
财务费用	16,924,732.65	1.26%	8,015,604.52	0.80%	111.15%
信用减值损失	-12,527,341.28	-0.93%	-11,873,626.82	-1.18%	5.51%
资产减值损失	-4,390,197.53	-0.33%	-2,328,729.46	-0.23%	88.52%
其他收益	13,878,393.41	1.03%	17,886,048.88	1.78%	-22.41%
投资收益	-177,195.54	-0.01%	323,361.47	0.03%	-154.80%
公允价值变动收益	-4,120,000.00	-0.31%	-	0.00%	-
资产处置收益	-39,204.09	0.00%	12,782,544.48	1.27%	-100.31%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	45,876,076.67	3.40%	76,175,407.00	7.59%	-39.78%
营业外收入	84,937.77	0.01%	5,788,307.99	0.58%	-98.53%
营业外支出	888,400.78	0.07%	687,271.68	0.07%	29.26%
净利润	42,862,473.35	3.18%	72,975,283.09	7.27%	-41.26%
税金及附加	7,762,543.30	0.58%	5,170,339.13	0.52%	50.14%
所得税费用	2,210,140.31	0.16%	8,301,160.22	0.83%	-73.38%
少数股东损益	287.42	0.00%	-58,350.22	-0.01%	100.49%
归属于母公司所有者的净利润	42,862,185.93	3.18%	73,033,633.31	7.28%	-41.31%
归属于少数股东的综合收益总额	287.42	0.00%	-58,350.22	-0.01%	100.49%
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,862,185.93	3.18%	73,033,633.31	7.28%	-41.31%

项目重大变动原因：

1. 营业收入本期发生额较上年同期同比变动34.29%。主要系：1）公司在本期持续优化生产经营流程，大力投入产品研发与创新工作。紧紧抓住“双碳”政策以及“能效”提升所催生的旺盛市场需求这一有利契机，生产与销售均呈现出稳健增长的良好态势。2）本年度，黄山子公司的新能源智能成套设备

及配套产品项目顺利投产，有力地扩大了产品对外销售规模。

2. 营业成本本期发生额较上年同期同比变动40.41%。主要系：1) 营业收入增加，营业成本相应增加；2) 本期，黄山子公司新能源智能成套设备及配套产品项目陆续达产，逐步加大产品对外销售，由于其销售产品主要为铜排、铜线等上游产品，综合毛利率水平较低，造成公司本期营业成本增幅高于营业收入增幅。

3. 财务费用本期发生额较上年同期同比变动111.15%。主要系本期短期借款、长期借款等有息负债增幅较大，财务费用金额相应大幅增加。

4. 资产减值损失本期发生额较上年同期同比变动88.52%。主要系根据应收客户质保金余额、账龄变动，按照公司会计政策计提资产减值损失变化所致。

5. 投资收益本期发生额较上年同期同比变动-154.80%。主要系应收款项融资贴现损失及权益法核算的长期股权投资收益本期减少。

6. 公允价值变动收益本期发生额较上年同期同比减少4,120,000.00元。主要系本期期货保证金公允价值变动所致。

7. 资产处置收益本期发生额较上年同期同比变动-100.31%。主要系上期处置开源路1-1号土地及建筑物及其他附属物等，结转资产处置收益，本期无此类收益所致。

8. 营业利润本期发生额较上年同期同比变动-39.78%。主要系上期处置开源路1-1号土地及建筑物及其他附属物等，结转资产处置收益，本期无此类收益所致。

9. 营业外收入本期发生额较上年同期同比变动-98.53%。主要系上期江山农商行投资权益法下初始投资小于应享有被投资单位可辨认净资产公允价值部分，本期无此类业务所致。

10. 净利润本期发生额较上年同期同比变动-41.26%。原因同“营业利润”。

11. 税金及附加本期发生额较上年同期同比变动50.14%。主要系：主要系：1) 随着收入规模增加，本期缴纳的增值税增加，相应增加城建税、教育费及附加；2) 本期根据地方政府安排，房产税及城镇土地使用税停止减免，导致该部分税费金额同比增幅较大。

12. 所得税费用本期发生额较上年同期同比变动-73.38%。主要系：主要系：1) 净利润同比减少，所得税费用相应减少；2) 计提的信用减值损失及资产减值损失等导致所得税费用变动。

13. 少数股东损益本期发生额较上年同期同比变动100.49%。主要系本期黄山子公司实现净损益结转少数股东损益变动所致。

14. 归属于母公司所有者的净利润本期发生额较上年同期同比变动-41.31%。原因同“营业利润”。

15. 归属于少数股东的综合收益总额本期发生额较上年同期同比变动100.49%。原因同“少数股东损益”。

16. 归属于母公司所有者的综合收益总额本期发生额较上年同期同比变动-41.31%。原因同“营业利润”。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	1,237,412,755.15	983,698,831.48	25.79%
其他业务收入	110,207,779.95	19,836,968.03	455.57%
主营业务成本	1,032,534,600.95	793,604,607.43	30.11%
其他业务成本	105,918,225.34	17,174,468.46	516.72%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
变压器	449,608,570.28	356,375,326.47	20.74%	-8.25%	-11.39%	增加 2.81 个百分点
高低压成套开关设备	283,274,377.60	223,280,360.15	21.18%	8.39%	8.05%	增加 0.25 个百分点
户外成套设备	241,762,183.42	195,449,091.81	19.16%	22.09%	23.81%	减少 1.12 个百分点
其他	372,975,403.80	363,348,047.86	2.58%	588.76%	723.97%	减少 15.99 个百分点
合计	1,347,620,535.10	1,138,452,826.29	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
境内	1,333,791,036.16	1,129,177,723.50	15.34%	32.91%	39.27%	减少 3.87 个百分点
境外	13,829,498.94	9,275,102.79	32.93%	不适用	不适用	不适用
合计	1,347,620,535.10	1,138,452,826.29	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

公司本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 34.29%、40.41%，综合毛利率同比减少 3.69 个百分点，主要系：1）公司本期持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住“双碳”政策以及“能效”提升产生的市场需求旺盛的有利时机，生产和销售均呈稳健增长。2）本期，黄山子公司项目陆续投产，逐步加大产品对外销售，由于其销售产品主要为铜排、铜线等上游产品，综合毛利率水平较低，造成公司本期营业成本增幅高于营业收入增幅，综合毛利率水平同比下降。

分产品看：1）变压器。本期变压器的营业收入、营业成本较上年同期分别下降 8.25%、11.39%，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 33.36%、31.30%，毛利率较上年同期增加 2.81 个百分点，主要系：①产品销售结构调整，配套在户外成套产品中的变压器使用增加，直接对外销售的变压器略有

减少；②生产协同增效，本期变压器生产所需的铜线、铜排部分由黄山子公司加工供应，相较于外部采购加工，生产成本降低，从而提升了产品毛利率；③市场拓展突破，公司本期实现国外客户直接销售，该部分产品毛利率较高，进一步拉高整体毛利率。2）高低压成套开关设备。本期高低压成套开关设备的营业收入、营业成本较上年同期分别增长 8.39%、8.05%，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 21.02%、19.61%，毛利率较上年同期增加 0.25 个百分点，主要系抢抓市场有利时机，加大高低压成套开关设备生产和销售。3）户外成套设备。本期户外成套设备的营业收入、营业成本较上年同期分别增长 22.09%、23.81%，增幅较大，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 17.94%、17.17%，毛利率较上年同期减少 1.12 个百分点，主要系公司客户需求增加较快。4）其他产品营业收入、营业成本较上年同期分别增长 588.76%、723.97%，增幅较大，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 27.68%、31.92%，毛利率较上年同期减少 15.99 个百分点，主要系本期黄山子公司加大对外产品的销售规模，增加其他产品销售规模及降低产品毛利率，同时，本期边角料、废品等材料价格上涨，随着产能的增加，边角料、废品等材料销售的数量随之增加。

分地区看：公司本期境内营业收入、营业成本较上年同期分别增长 32.91%、39.27%，毛利率较上年同期减少 3.87 个百分点。主要系黄山子公司项目陆续投产，逐步加大产品对外销售，由于其销售产品主要为铜排、铜线等上游产品，综合毛利率水平较低，造成公司本期营业成本增幅高于营业收入增幅，综合毛利率水平同比下降。剔除黄山子公司对外铜制品销售因素外，公司本期境内营业收入、营业成本较上年同期分别增长 2.39%、2.05%，毛利率较上年同期增加 0.27 个百分点。公司积极开拓海外市场，逐步拓展外贸市场销售规模，本期实现直接境外收入 13,829,498.94 元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	国家电网	233,252,763.30	17.31%	否
2	深圳市鑫典金光电科技有限公司	119,016,897.79	8.83%	否
3	浙江江山源光电气有限公司	72,681,245.65	5.39%	否
4	浙江江山变压器股份有限公司	53,792,257.95	3.99%	否
5	衢州市城市建设投资集团有限公司	26,758,507.91	1.99%	否
合计		505,501,672.60	37.51%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	黄山开投昱城新材料科技有限公司	298,033,934.70	25.15%	否
2	江西恒翔电气有限公司	89,307,059.23	7.53%	否
3	安徽高新电力科技有限公司	76,762,209.24	6.48%	否
4	江西德长实业有限公司	50,185,202.92	4.23%	否
5	芜湖永杰高精铜带有限公司	47,700,903.32	4.02%	否
合计		561,989,309.41	47.42%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-124,817,763.96	-44,713,443.44	-179.15%
投资活动产生的现金流量净额	-173,437,402.37	-88,649,920.50	-95.64%
筹资活动产生的现金流量净额	336,385,400.43	96,607,197.26	248.20%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同比变动-179.15%。公司经营活动现金流量净额变动及经营活动产生的现金流量净额与净利润相差较大，主要系：1）输配电及控制设备行业一般项目工程整体建设周期相对较长，受项目工程建设进度、资金预算安排及内部付款审批流程等因素影响，公司销售回款有一定波动；随着公司经营规模增长，为保障公司生产经营平稳、有序开展，满足客户及时交货需求，基于锁价、保供应等因素考虑，公司订购、储备一定的原材料、产成品，支付的物资采购资金增加；由于上下游结算时点、结算周期不一致，购买商品、接受劳务支付的现金与销售商品、提供劳务收到的现金存在时间差，销售收款周期长于付款采购周期，造成经营性应收增加大于经营性应付增加；2）随着公司经营规模扩大，支付给职工以及为职工支付的现金及其他经营性现金也逐年增加。

2. 投资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期同比变动-95.64%。主要系：1）上年同期处置开源路1-1号土地及建筑物及其他附属物等，本期无，导致处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比减少。2）本期新增对创业德力投资。

3. 筹资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期同比变动248%，主要系：1）本期新增及偿还银行贷款后融资净额增加。2）本期应付票据融资增加。

（四） 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
37,000,619.68	21,720,000.00	70.35%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
湖南创业德力电气有限公司	一般项目：配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；变压器、整流器和电感器制造；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电工仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；电线、电缆经营（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）	31,550,619.68	49.00%	自有资金						否
杭州科润智能电气有限公司	一般项目：电气设备销售；货物进出口；技术进出口；电力行业高效节能技术研发；智能输配电及控制设备销售；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	400,000.00	40.00%	自有资金						否
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	一般项目：输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；输变配电监测控制设备制造；输变配电监测控制设备销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；变压器、整流器和电感器制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售。（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）	50,000.00	100.00%	自有资金					-259.75	否
合计	-	32,000,619.68	-	-	-	-	-		-259.75	-

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、 以公允价值计量的金融资产情况

☐适用 ☒不适用

5、 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期 余额	逾期未收 回金额	预期无法收回本金或存在其他可能 导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	5,000,000.00	-	-	不存在
合计	-				-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

☐适用 ☒不适用

6、 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
浙江科润智慧新能源有限公司	控股子公司	风能、太阳能、原子能发电、电力储能及相关新能源控制系统和智慧电网系列产品的研发、制造、销售及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；发电、输电、变电、配电、供电产品的研发、制造、销售及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；智能输配电控制设备、自动化控制设备、智能电力储能设备的研发、制造、销售、安装、运维及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；电力行业高效节能技术研发、方案设计与产品开发；逆变器的研发、制造和销售；货物、技术进出口；发电业务、输电业务、供（配）电业务。	50,000,000.00	32,755,775.76	-1,884,239.55	30,108,358.78	1,939,154.70	-1,888,099.71
科润智能控制（安徽）有限责任公司	控股子公司	输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；电器辅件制造；变压器、整流器和电感器制造；集装箱制造；集装箱销售；有色金属压延加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。	48,000,000.00	263,388,760.96	47,204,139.69	475,569,431.99	6,313,303.83	5,759.83
浙江瑞城电力科技有限公司	控股子公司	电力行业高效节能技术研发；发电技术服务；风力发电技术服务；配电开关控制设备研发；电力电子元器件销售；电子元器件批发；软件开发；集成电路芯片及产品销售；合成材料销售；网络设备销售；智能输配电	10,000,000.00	17,277,972.03	585,120.76	12,200,991.27	1,139,751.27	-286,241.84

		及控制设备销售；工程和技术研究和试验发展；先进电力电子装置销售；机械电气设备销售；电工仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；工程管理服务；电线、电缆经营；新材料技术研发；电气设备销售；电力设施器材销售；水泥制品销售；普通机械设备安装服务；对外承包工程；电子元器件零售；电气信号设备装置销售；特种设备销售；人工智能应用软件开发；智能仪器仪表销售；光通信设备销售；5G 通信技术服务；城乡市容管理；标准化服务；照明器具销售；半导体器件专用设备销售；电子专用材料研发；劳务服务（不含劳务派遣）、发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；建设工程施工；施工专业作业；建筑劳务分包。						
遂川县科润新能源科技有限公司	控股子公司	许可项目：电气安装服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：输配电及控制设备制造，智能输配电及控制设备销售，机械电气设备制造，配电开关控制设备制造，变压器、整流器和电感器制造，新能源原动设备制造，储能技术服务，电力行业高效节能技术研发，配电开关控制设备研发，信息技术咨询服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	10,000,000.00	18,810,422.79	2,462,373.97	20,046,842.06	749,881.74	152,370.60
科润供应链管理（江山）有限公司	控股子公司	一般项目：供应链管理服务；电气设备销售；机械电气设备销售；电力电子元器件销售；电工器材销售；电线、电缆经营；电池销售；金属制品销售；机械零件、零部件销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；石油制品销售(不含危险化学品)；橡胶制品	20,000,000.00	24,846,241.86	2,155,064.76	175,521,831.23	3,035,050.95	2,055,064.76

		销售；塑料制品销售；建筑材料销售；机械设备销售；数控机床销售；金属切割及焊接设备销售；特种设备销售；物料搬运装备销售；汽车销售；风动和电动工具销售；金属工具销售；包装材料及制品销售(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)。						
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	控股子公司	输配电设备、高低压成套设备、变压器、高低压电器元件、充电桩的研发、生产、销售、安装、维修、技术服务、技术咨询。	10,000,000.00	49,752.75	49,740.25	-	-	-259.75

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

☒适用 ☐不适用

公司子公司及参股公司主营业务收入及净利润对比情况如下：

单位：万元

公司名称	公司类型	主营业务收入			净利润		
		本期	同期	增幅	本期	同期	增幅
浙江科润智慧新能源有限公司	控股子公司	3,010.84	3,270.40	-7.94%	-188.81	-10.87	-1636.98%
科润智能控制（安徽）有限责任公司	控股子公司	47,556.94	2,944.33	1515.20%	0.58	-116.93	100.49%
浙江瑞城电力科技有限公司	控股子公司	1,220.10	1,041.46	17.15%	-28.62	-101.24	71.73%
遂川县科润新能源科技有限公司	控股子公司	2,004.68	593.47	237.79%	15.24	-1.00	1623.71%
科润供应链管理（江山）有限公司	控股子公司	17,552.18	-	100.00%	205.51	-	100.00%
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	控股子公司	-	-	-	-0.03	-	-

1、浙江科润智慧新能源有限公司成立于 2022 年 9 月，成立后业务稳健发展。本期主营业务收入同比变动-7.94%，净利润同比变动-1636.98%。主要系智慧新能源子公司本期按照公司会计政策计提信用减值损失及资产减值损失同比增加所致。此外，本期新增短期借款 960.99 万元，财务费用相应增加。

2、科润智能控制（安徽）有限责任公司成立于 2022 年 11 月，成立后业务稳健发展。本期主营业务收入同比变动 1515.20%，净利润同比变动 100.49%。主要系黄山子公司新能源智能成套设备及配套产品项目陆续达投产，逐步加大产品对外销售所致。

3、浙江瑞城电力科技有限公司收购于 2022 年 11 月，收购后业务正常开展。本期主营业务收入同比变动 17.15%，净利润同比变动 71.73%。主要系瑞城电力自并入公司体系后，通过加强业务整合，优化业务流程，同时强化内部管理效能，有效降低运营成本，管理费用同比明显减少，本期实现营收与利润双增。

4、遂川县科润新能源科技有限公司成立于 2023 年 6 月，成立后业务稳健发展。本期主营业务收入同比变动 237.79%，净利润同比变动 1623.71%。主要系遂川子公司成立后不断完善内部管理体系，规范运营流程，逐步在市场中站稳脚跟，实现良好的业绩表现。

5、科润供应链管理（江山）有限公司成立于 2023 年 11 月，成立后业务稳健发展。本期主营业务收入同比增加 17,552.18 万元，净利润同比增加 205.51 万元。主要系供应链子公司成立后运营逐步规

范，供应链管理体系不断优化，业绩表现良好。

6、科润智能控制（忻州）新能源有限公司为本期新增子公司，目前业务正常开展。

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	设立	本次投资对公司的长期发展和战略布局具有重要意义，投资完成后，将更加有利于提升公司的持续发展能力，预计对公司未来的财务状况及经营成果产生积极影响。
贵州科润电力科技有限公司	注销	贵州科润电力科技有限公司为公司的全资子公司，本次注销子公司贵州科润电力科技有限公司，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

1.2024 年 12 月 6 日，本公司获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202433000254，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2024 年至 2026 年），企业所得税按 15%的税率计缴。
2.根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 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），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 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。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	35,336,785.83	35,312,198.23
研发支出占营业收入的比例	2.62%	3.52%
研发支出资本化的金额	-	-

资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

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

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	0	1
本科	14	18
专科及以下	74	73
研发人员总计	89	93
研发人员占员工总量的比例（%）	10.65%	9.97%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	105	82
公司拥有的发明专利数量	13	9

4、研发项目情况：

☒适用 ☐不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
全息智能中压断路器关键技术研发	旨在解决传统中压断路器的技术瓶颈，通过融合全息感知与智能控制技术，提升电力系统的安全性及智能化水平。	已结题、试生产阶段； 已申请验收	研发具备全息开关状态监测、自适应故障诊断和远程精准控制功能的智能断路器，实现核心技术指标满足合同书要求。	推动电网装备实现智能化，占据智能控制技术制高点，拓展高端能源设备市场，提升市场竞争力，成为市场订单增长的新引擎。
智能电力储能系统与运维管理平台关键技术研发	针对电力储能系统转换效率低、运维管理系统的智能化水平不高的痛点，研发高效储能技术与智慧运维平台，提升能源利用效率及电网稳定性。	已结题、试生产阶段； 已申请验收	攻克储能动态响应、多能协同调控及故障智能诊断技术，打造可自主优化的运维平台，实现储能设备全生命周期精准管理；	抢占智慧储能技术高地，推动公司能源服务数字化升级，强化市场竞争力并拓展新能源产业链高价值领域，奠定行业领军地位
储能系统EMS数据风险感知关键技术研发与应用	针对储能系统EMS在规模化应用中面临的数据安全风险与管控盲区，研发数据风险感知、评估及主动防御技术，支撑储能产品产业	中试阶段	攻克数据加密传输、异常行为智能识别及自适应防控技术，形成可复用的标准化风险管控解决方案，推动高安全等级EMS系	抢占储能安全领域产业化先机，驱动公司从单一设备供应商向“产品+服务”模式转型，拓展新能源、电网等领域高端市场，助力公司发展。

	化安全性与可靠性。		统，提升储能系统安全性。	
智能防火型欧式箱变关键技术研发	针对传统欧式箱变防火性能不足及智能化水平低的产业化痛点，研发集成智能监测智能防火安全与高效阻燃技术的箱变系统，支撑新型电力设备安全可靠规模化应用	已结题	突破多参数实时监测、热失控预警及模块化阻燃结构设计技术，形成具备防火认证的标准化智能箱变产品方案，推动产业化快速落地。	打造差异化高端箱变产品线，抢占新能源电站、城市电网等增量市场，引领行业防火安全标准制定，强化“智能装备+解决方案”双轮驱动的产业竞争力。
智能小型化 SLVA 低压柜关键技术研发	针对传统低压柜体积大、智能化程度低及产业化部署效率瓶颈，研发智能监测、紧凑化结构与模块化集成技术，推动低压配电设备向高密度、智能化方向升级。	已结题	攻克高精度状态感知、热平衡优化与柔性拼装技术，实现规模化、小型化和标准化生产	提升低压配电产品市场竞争力，抢占国网等高端市场，带动“硬件+服务”业务模式转型，巩固在国网智能配电领域的应用地位。满足新能源及新型电力系统需求。
预装式环保型环网箱关键技术研发	针对传统环网箱环保性能不足、安装维护低效等产业化瓶颈，研发集成环保材料、模块化结构与智能监测技术的预装式环网箱，满足绿色电网建设与配电设备低碳化、高效化升级。	已结题	突破可降解绝缘材料、快速拼接工艺及工况自适应调控技术，形成通过国网认证的标准化预装式环网箱系列产品，实现工厂预制化生产与现场即插即用。	树立国网环保型环网箱行业标杆，抢占新能源电站、城市配网改造等高潜力市场，推动“绿色制造+智能运维”服务生态构建，强化配电领域的产业链标准化。
硅橡胶绝缘干式变压器关键技术研发	研发硅橡胶绝缘干式变压器的硅橡胶的配方技术与制造核心工艺技术，突破传统环氧树脂绝缘技术瓶颈，推动环保型电力装备产业化升级。	已结题	实现硅橡胶绝缘干式变压器耐高温（H级）、低局放（ $\leq 3\text{pC}$ ）、全生命周期可回收等性能指标，年产能突破 500 台。	填补国内硅橡胶干式变压器技术空白，形成差异化竞争优势，带动企业抢占新能源电力改造市场，预计三年内新增产值超 1 亿元，奠定科润在绿色电力装备领军地位。
长燃弧抗震型低压开关柜关键技术研发	研发长燃弧抗震型低压开关柜的核心技术，解决传统设备燃弧耐受能力不足和抗震性能薄弱的问题，推动智能电网关键设备的产业化应用。	已结题	实现燃弧耐受时间 ≥ 1 秒、抗震等级达 9 度烈度，建成自动化生产线，年产能突破 500 台。	提升公司在高端配电市场的竞争力，拓展新能源领域，预计五年内市场份额提升至 10%，年销售额增长 1500 万元，巩固开关电气行业技术领先地位。
40.5kV 智能化 SF6 充气柜关键技术研发	攻克 40.5kV 智能化 SF6 充气柜的模块化与标准化设计、气体绝缘可靠性及智能监测技术难题，推动高压开关设备向智能化、低碳化和标准化方向产业化。	已结题	实现智能在线监测（局放 $\leq 1\text{pC}$ ）、全生命周期气体泄漏率 $< 0.1\%$ /年，建成数字化生产线，年产能超 200 台，并成本降低 5%。	打破国外充气柜技术垄断，抢占新能源电站、城市电网和储能市场，预计五年内国内市场占有率超 5%，年新增营收 1000 万元，确立公司在高压智能配电领域的标杆地位。
12kV 矿用防爆型中置柜关	突破 12kV 矿用防爆型中置柜的高可靠性防爆技术、智能故障诊断技	已结题	实现防爆等级 ExdIMb、防护等级 IP43、局放 $\leq 5\text{pC}$ 及 10	填补国内矿用高防爆等级中置柜技术空白，适用于矿山智能化电力设备改造

键技术研发	术及恶劣环境适应性技术，推动智能化矿用配电装备的规模化生产；		年以上免维护寿命，建成自动化装配线，年产能达 100 台，制造成本降低 5%	及“一带一路”海外矿场市场，预计三年内市占率超 5%，新增年产值 1500 万元，奠定矿用电气装备领先地位。
12kV 超大容量储能型干变关键技术研发	研发 12kV 超大容量储能型干式变压器技术，突破传统干变在储能密度与容量上的瓶颈，推动其在新能源电站、智能电网等场景的应用。	已结题	实现 12kV 电压等级下干变容量提升至 6600kVA，储能效率 ≥95%，并通过权威认证及量产工艺验证，形成自主知识产权。	抢占储能变压器高端市场，助力公司成为新能源电力系统核心装备供应商，带动储能业务增长，推动企业在“双碳”领域转型升级。
66kV 海上风电干式变压器关键技术研发	研发 66kV 海上风电专用干式变压器技术，攻克高湿、高盐雾环境下绝缘性能与散热效率难题，推动大容量海上风电干式变压器国产化应用	已结题	实现 66kV 电压等级下干变容量突破至 10MW，综合效率 ≥95%，完成防腐蚀、紧凑化设计及海上环境可靠性验证，形成适配深远海风电场景的全套技术方案与专利布局。	打破国外高端海上风电变电设备垄断，提升公司在海上风电产业链关键环节的电力装备竞争力，带动新能源装备业务增长，加速向“海上风电全系统服务商”转型，支撑国家深远海风电开发与碳中和目标。
基于互联网技术的高可靠低成本固态变压器关键技术研发	研发基于互联网技术的高可靠低成本固态变压器，攻克传统变压器在动态响应、能效优化及智能化运维方面的技术瓶颈，推动其在智能配电网、新能源微网及数据中心等场景的规模化应用。	已结题	实现固态变压器综合效率 ≥90%，制造成本较传统方案降低 50%，集成物联网远程监控与故障自诊断功能，完成高低温、电磁兼容等严苛环境测试及产业化工艺验证，形成具有自主知识产权体系的核心技术。	打造“智能硬件+数字化服务”融合产品，抢占新型电力系统与能源互联网市场先机，推动公司从单一设备制造商向能源数字化解决方案商升级，支撑用户侧储能、光储充一体化等新兴业务增长，助力国家能源低碳转型发展战略。
智能储能柜关键技术研发	研发高安全、高效能的智能储能柜关键技术，攻克模块化设计、动态均衡与智能热管理等核心难题，推动其在电网调峰、工商业储能及光储充一体化场景的规模化应用。	已结题	实现储能柜电池充放电的高安全性与长循环寿命，集成智能化监控与协同控制功能，通过了相关认证及量产可靠性验证，形成具有自主知识产权体系的系列化产品。	巩固公司在智能储能装备市场的技术领先优势，拓展工商业储能与微电网解决方案，推动公司从“制造商”向“集成商”，再向“服务商”转型，助力我国新型电力系统建设；
新型 TTU（变压器智能感知）终端产品研发	研发新型 TTU（变压器智能感知）终端产品，攻克多源数据融合、边缘计算与故障精准预警等技术难点，推动其在智能配电网、工业园区及新能源场站等场景的规模化部署与产业化落地。	已结题	实现终端设备的高精度实时感知与长周期可靠性，集成智能诊断算法与低功耗通信模块，完成严苛环境适应性验证及标准化认证，构建覆盖感知、分析、决策的全链路自主技术体系。	强化公司在智能配电设备领域的核心技术，拓展数字化运维与能源管理服务市场，推动从单一硬件供应商向“感知-平台-服务”一体化解决方案转型，支撑新型电力系统智能化升级与国家“双碳”战略实施。

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√ 适用 □ 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
浙江工业大学	智能电力储能系统与运维管理平台关键技术研发	1、知识产权归属；2、研发项目工作任务与指标完成、3、双方责任与义务；4、合同费用与支付方式；5、合同争议。
衢州学院	全息智能中压断路器关键技术研发	1、知识产权归属；2、研发项目工作任务与指标完成、3、双方责任与义务；4、合同费用与支付方式；5、合同争议。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□ 适用 √ 不适用

2. 关键审计事项说明：

以下摘自审计报告：

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)应收账款和合同资产减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)、五(一)4 和五(一)9。

截至 2024 年 12 月 31 日，科润智控公司应收账款账面余额为人民币 68,950.57 万元，坏账准备为人民币 5,314.43 万元，账面价值为人民币 63,636.13 万元，合同资产账面余额为人民币 8,449.03 万元，减值准备为人民币 761.24 万元，账面价值为人民币 7,687.78 万元。

科润智控公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款和合同资产，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。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

1、审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)分析应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性，包括确定账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备和减值准备的判断等；

(3)计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，合同资产减值准备与合同资产余

额之间的比率，与前期进行比较，分析坏账准备和减值准备计提是否合理；

(4)获取坏账准备和减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账准备和减值准备计提金额是否准确；

(5)分析应收账款和合同资产的账龄以及客户信誉情况，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性；

(6)执行应收账款和合同资产函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性；

(7)检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)收入确认

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)和五(二)1。

科润智控公司的营业收入主要来自于研发、生产和销售变压器、高低压成套开关设备和户外成套设备等。2024 年度，科润智控公司的营业收入为人民币 134,762.05 万元，其中销售变压器、高低压成套开关设备和户外成套设备业务的营业收入为人民币 97,464.51 万元，占营业收入的 72.32%。

由于营业收入是科润智控公司的关键业绩指标之一，可能存管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3)对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(4)以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；

(5)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；

(6)针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

公司对会计师事务所履职评估情况以及审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况，详见公司于同日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《会计师事务所履职情况评估报告》（公

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1.公司于 2024 年 4 月 1 日召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于注销全资子公司贵州科润电力科技有限公司的议案》，并于 2024 年 6 月 20 日收到紫云苗族布依族自治县市场监督管理局出具的《登记通知书》，子公司贵州科润电力科技有限公司于同日完成注销手续。本次注销完成后，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，贵州科润电力科技有限公司将不再纳入公司合并报表范围。

2.公司总经理于 2024 年 9 月 7 日签批了《关于在山西省忻州市代县设立全资子公司的请示》。根据公司《对外投资管理制度》等相关规定，本次对外投资尚未达到董事会审议标准。经总经理审批决定，同意公司本次对外投资并在山西省忻州市代县设立全资子公司。2024 年 9 月 30 日，忻州子公司已完成工商注册登记，取得营业执照，注册资本为 1,000 万元，公司对其有实质控制权，自忻州子公司成立之日起，将其纳入合并范围。

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司曾多次参与江山市关工委、慈善总会、红十字会等组织的各项公益捐赠活动，对助学兴教、体育局机关干部运动会、东西部协作等项目捐赠金额总计 611,270.00 元。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司持续稳定发展，诚信经营、依法纳税，积极履行企业公民的应尽义务，充分尊重客户、用户、员工、供应商、股东及其他利益相关方的权益，积极与各方建立良好沟通与交流，保证股东利益、维护员工权益、保障客户权益、对供应商诚实守信、保障用户使用体验，实现共创共赢，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

3. 环境保护相关的情况

□适用 √不适用

（十） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1、电网数字化改造，推动输配电及控制设备智能化发展

目前，我国电网建设投资规模持续加大，但相应的配电建设投入长期不足，配电环节相对薄弱，自动化水平较低，相比国际先进水平仍有较大差距。配电自动化通过与相关应用系统的信息集成，实现对配电网的检测、控制和快速故障隔离，为配电管理系统提供实时数据支撑。随着我国分布式新能源接入，用户侧负荷多样性等需求将增加，配电自动化的作用也越发重要。国家电网未来的投资结构将会进一步转向智能电网方向。

2023 年 3 月，能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》提出，以数字化智能化电网支撑新型电力系统建设，提升电力系统多能互补联合调度智能化水平，同时，加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。

随着智能电网的提出及不断建设，将改变电网传统的运营模式，实现电网的数字化、网络化和智能化，也推动输配电及控制设备智能化发展。其中，户外成套设备在实现常规电力系统远程监控、测量与保护功能的基础上，集成网络通信技术、大数据分析及人工智能技术等新一代信息技术，实现运行信息获取、实时监控、故障诊断、运维管理等功能。

智能电网的建设将为高端输配电及控制设备产品带来新的发展契机，带动设备制造等传统产业链向智能化和数字化转型，实现产业升级。同时，打造能源电力共性技术平台，开展技术合作攻关，加强产业协同，增强产业链韧性，推动产业基础高级化、产业链现代化。

2、围绕新型电力系统构建，产品加速向绿色化方向发展

目前，我国能源结构向清洁化、智能化、集成化等方向转型，以清洁能源为主导转变能源生产方式，构建以新能源为主体的新型电力系统，带动相关电力装备向绿色低碳创新方向发展。2022 年 8 月，工信部等五部门联合印发《加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划》，要求加速发展清洁低碳发电设备，提升输变电装备消纳保障能力，加快推进配电装备升级换代，提高电力设备能效匹配水平。2024 年 8 月，能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027 年）》，提出结合分布式新能源的资源条件、开发布局和投产时序，有针对性加强配电网建设，提高配电网对分布式新能源的接纳、配置和调控能力。

伴随着现代电力技术与材料科学的日益成熟，储能技术逐步成为电网调峰、调频的重要手段，其不仅可以有效实现需求侧管理，削减昼夜间负荷峰谷差，还能提高电力设备利用率与经济效益。新型储能装备技术是建设新型电力系统，推动能源绿色低碳转型的重要装备和关键支撑技术。为推动新型储能发展，2022 年 1 月，发改委和能源局印发《“十四五”新型储能发展实施方案》提出，电网和相关企业快速抓住储能产业发展的战略机遇期，应提高储能产业的战略地位，推动优势科技成果转化，布

局新能源发电自建、联建储能装备。

在对清洁能源投入力度不断加大的背景下，我国电力系统“智慧、清洁”型变电站等项目不断新建，规模逐步增大，对应用于新能源领域的输配电及控制设备制造要求也逐步提高，推动产品加速向绿色化方向发展。

3、国内企业产品性能不断提高，逐步缩小与国际品牌的差距

目前，在输配电及控制设备市场，国内企业与德国西门子、法国施耐德等国际知名巨头在产品技术水平、生产工艺、研发投入及跨国经营能力等实力方面存在一定差距。近年来，随着下游应用领域的发展及相关政策的支持，国内企业的技术水平和生产工艺显著提高，自主创新能力不断提升，拥有自主核心知识产权的企业产品竞争力明显提高，逐步缩小与国际品牌的差距。

在变压器方面，我国技术水平整体较成熟。随着客户对产品的多样化、高质量要求，国内企业通过产品技术升级，在节能降耗、高可靠性、小型化、大容量、结构紧凑性、操作便携性、多功能组合化、高阻抗等方面技术持续发展更新，产品性能逐步与国际水平接轨。

在高低压成套开关设备和户外成套设备方面，国内企业不断提升产品性能、产品设计等方面，推动产品向智能化、小型化、高可靠性方向发展，拓宽产品向新能源领域应用，示范效应不断加强，与国内知名厂商产品性能的差距逐步缩小。

（二） 公司发展战略

公司积极响应国家“双碳”战略部署，立足能源结构转型机遇，制定了“构建以新能源为主体的新型电力系统”的长期发展战略。我们以“成为清洁能源高效输配电解决方案的领先提供商”为战略定位，通过全产业链布局和技术创新双轮驱动，持续提升核心竞争力。

1、在产业链布局方面，公司实施“纵向延伸、横向拓展”的发展策略：

（1）上游延伸：建立/原材料精细化管理体系，优化铜、硅钢等关键材料的采购、仓储和生产工艺，通过数字化管控平台实现材料利用率提升，降低生产成本。

（2）下游拓展：投资建设智慧新能源电网装备项目，建成后形成年产 3,200 套新型电力系统装备的生产能力，涵盖光伏、风电、储能等应用场景，实现全产业链协同效应。

2、技术创新方面，我们聚焦三大核心产品线：

（1）在变压器方面，公司紧密围绕“绿色环保、节能高效”的持续创新理念，朝着节能降耗、低温静音、高可靠性的技术目标，不断研制出新一代的节能型油浸式变压器、节能型干式变压器、节能型非晶合金变压器等系列产品。公司的节能型电力变压器产品选用了新型节能材料，通过“变压器降噪散热技术”等核心技术的推广应用，改善铁芯及绕组工艺和材料，提升了变压器的节能环保和降噪性能、可以有效降低配网端的电能损耗，符合国家节能减排政策的相关要求。

（2）在高低压成套开关设备方面，公司具备一定的技术水平、生产工艺水平，产品安全可靠较高。公司也不断将高低压成套开关设备朝着智能化、小型化和高可靠性的方向进行改良，创造良好的

经济效益，满足客户定制化的产品采购需求。

（3）户外成套设备方面，公司持续提升户外成套设备的研发水平，改进箱式变电站、预制舱式移动变电站、智能储能集装箱的生产制造工艺，大幅提升生产规模，并开发出可适用于高效储能领域的智能储能集装箱产品。

未来，公司将把握新型电力系统建设机遇，坚定不移地推进“构建以新能源为主体的新型电力系统”战略实施，通过技术创新和产业升级双轮驱动，致力于成为引领绿色能源转型的标杆企业和核心推动力量。贯彻执行战略目标，成为绿色能源转型的重要推动力量。

（三） 经营计划或目标

1、总体经营目标

2024 年，公司将围绕国家“双碳”战略，充分发挥品牌优势，持续拓展新能源市场，扩大生产规模，强化营销布局，推动业绩稳健增长。同时，加大研发投入，优化产品结构，增强核心竞争力，为长期可持续发展奠定坚实基础。公司将以股东利益为核心，全面落实董事会战略部署，确保经营目标顺利达成。

2、核心经营策略

（1）聚焦主业，强化产品竞争力

公司将持续深耕变压器领域，依托多年技术积累，重点优化节能型、环保型、智能型变压器产品系列，不断提升市场占有率，致力于打造行业领先品牌。同时，公司将积极推进高低压成套设备的智能化升级，推动产品向“智能化、小型化、高可靠性”方向发展，重点开发新能源适配产品，包括预制舱式变电站、智能储能集装箱等创新产品。为支撑产品持续创新，公司着力构建完善的技术创新体系，通过推进设计标准化、优化生产工艺流程、强化研发队伍建设等措施，构建可持续的研发创新能力，为企业的长远发展提供坚实的技术支撑。

（2）完善产业布局，拓展储能业务

公司将以国家电网及新能源项目为核心抓手，系统推进储能市场开发战略布局，重点培育储能业务成为公司新的业绩增长引擎。在此过程中，公司将同步强化发电侧和用户侧储能技术的研发创新，持续完善涵盖储能系统集成、关键设备制造、智慧运维服务的全产品线布局，通过技术创新和产品矩阵的协同发展，全面提升公司在储能领域的核心竞争力和市场占有率。

（3）强化市场开拓，优化营销体系

公司将持续深化国内外市场战略布局，通过动态优化销售策略精准把握行业发展机遇，不断提升市场份额。同时，我们将着力创新数字化营销模式，强化品牌价值传播，坚持以客户需求为核心导向，提供个性化、定制化的整体解决方案，有效增强客户黏性与品牌忠诚度，构建可持续发展的客户关系生态体系。

（4）加大研发投入，推动技术创新

公司将持续强化技术创新体系建设，重点加强高端技术人才的引进与培养，通过优化产品结构、拓展多元化应用场景来提升市场竞争力。同步推进生产自动化和节能环保技术改造，不断提升产品技术含量与附加值。同时深化与高校、科研院所的战略合作，构建“产学研用”一体化创新平台，加速新技术与产业应用的深度融合，持续巩固公司在行业内的技术领先优势。

（5）优化人才结构，强化组织能力

公司将系统推进人才发展战略，着力完善多层次人才梯队建设，重点引进和培养核心技术研发、市场销售拓展及高级管理三类核心人才。同时，我们将持续强化研发团队建设，通过优化创新激励机制、完善技术培训体系等措施，全面提升团队创新能力和研发效率，为公司长期可持续发展提供坚实的人才保障和创新动力。

（6）强化内控管理，提升合规水平

公司将全面加强董事、监事及高级管理人员的履职能力建设，通过系统性培训持续提升公司治理水平。同时，我们将进一步完善内控管理体系建设，强化全员合规经营意识，构建多层次风险防控机制，确保企业运营始终符合监管要求，为可持续发展奠定坚实的治理基础。

3、展望

2025 年，公司将紧抓新能源发展机遇，深化技术创新，优化产业布局，提升运营效率，推动业绩持续增长，为股东创造长期价值。

（四） 不确定性因素

报告期内，暂无对公司未来发展战略或经营计划产生重大影响的不确定因素。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

重大风险 事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
原 材 料 价 格 波 动 的 风险	公司主要原材料为铜材、硅钢片等金属材料及断路器、互感器、电容器等电气元件。铜材、硅钢片等金属材料价格与大宗商品市场直接相关，交易活跃且价格具有一定波动性。原材料价格波动会直接造成公司采购成本的波动从而引起公司营业成本的变动，影响公司经营业绩。 应对措施： 公司基于对宏观经济形势、国家及产业政策、行业发展动态、市场形势的分析，结合公司的在手订单情况，采用定时定量采购的方法平滑采购成本，针对大金额的订单，公司会有针对性的进行提前采购，以锁定生产成本。
技术落后的 风险	输配电及控制设备制造业是典型的技术密集型行业。随着我国智能电网建设的推进，智能化、节能环保化等发展方向及产品性能持续提升、应用领域不断扩展的发展趋势对企业技术水平提出了更高的要求，企业需要不断进行技术更新、升级以维持甚至扩大其产品的市场占有率。如果公司不能及时了解市场发展趋势，无法通过持续的自主研发和技术创新丰富自身的核心技术成果和知识产权体系来适应客户多元化、规模化、定制化

	的产品采购需求，则有可能在未来的市场竞争中处于不利地位，最终将会对公司的持续经营能力产生不利的影响。 应对措施：公司研发生产销售的变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备均符合国家和行业标准，每年均保持较高比例研发投入，公司要持续强化技术研发创新能力，同时继续与高校、研究院等保持合作，为公司研发项目注入源源不断的创新，以进一步保持并加强行业技术地位。
下游行业发展不及预期的风险	公司主要从事变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发、制造和销售，产品广泛应用于电力能源供给、城乡电网工程、建筑交通用电、算力中心建设等领域。公司产品市场需求与下游应用领域发展密切相关，近年来，随着电力工业投资规模的快速增长及分布式新能源的开发，输配电及控制设备市场空间不断扩大。但如果未来下游应用行业发展放缓，以及公司与主要客户的合作终止或出现重大不利变化，且公司未能及时开拓新客户，可能会对公司业务带来不利影响，进而影响公司营业收入和盈利的增长。 应对措施：公司对市场形势和客户需求状况进行及时跟踪分析，建立明确的销售目标，由市场销售部门严格执行公司销售策略，进行市场开拓；并立足于既有产品及营销网络，以稳健步伐扩张终端营销网络，不断改进客户服务，进一步巩固并提高公司既有产品与服务的市场份额；同时，提升公司的研发设计实力，加快新产品的研发进程。
市场竞争风险	我国输配电及控制设备制造领域是一个竞争相对充分的市场。国内从事输配电及控制设备制造的企业数量众多，竞争激烈，大部分小规模企业以低价为主要竞争手段，导致市场竞争无序。同时，以美国 GE 公司、瑞士 ABB 公司、德国西门子、法国施耐德等为代表的跨国公司通过在国内设立合资或独资企业、战略合作、并购等多种方式争夺中国市场份额，对国内电气设备生产企业形成了较大的压力，加剧了行业内的竞争。近年来，公司在输配电及控制设备制造业中面临着较为激烈的竞争环境。如果公司未来的自主研发及技术创新水平、生产流程和质量控制、市场营销和销售渠道开拓能力等因素弱化，公司与同行业竞争对手的竞争差距将会拉大，公司将面临行业地位和市场份额下降的风险，可能会对公司的持续经营能力产生不利的影响。 应对措施：公司将继续加大研发投入，以科技创新提升公司核心竞争力，提升研发效率和质量，丰富公司产品线，同时公司立足现有市场和现有优质客户基础上，不断探索新市场和新客户，加强营销体系建设和行业需求分析，巩固优势行业，深度布局符合国家战略方向的行业，提升公司整体竞争实力。
技术人员流失的风险	公司持续的技术改造和产品研发需要引进专业人才、具有丰富实践经验和专业技能的技术队伍，以及擅长研发方向探索与研发团队管理的高级管理人才。输配电行业内，掌握专业核心工艺的技术人才和高级管理人员的争夺或日益激烈。尽管公司制定并不断完善公司核心人员的薪酬水平、激励与约束机制，但如果公司在人才激励方面不够完善，可能造成公司核心技术人员流失，进而对公司经营业绩和可持续发展能力造成不利影响。 应对措施：公司已与核心技术人员签订保密协议，规定核心技术人员对公司的知识产权和商业秘密负有严格的保密义务，并通过协议约定职务发明的知识产权归属，避免知识产权权属纠纷。公司对开发的软件产品及时申请著作权登记，保护自身权益。此外为了保证核心员工的稳定性以及吸引更多优秀人才，公司设立了绩效激励和人事晋升通道制度，以稳定公司经营，促进公司技术水平和市场竞争力的提高。同时，公司时常进行专利检索。这不仅能使公司了解相关技术的发展现状，减少研发过程中使用资料、数据侵权的可能，使公司的技术研发更加顺畅，也可充分利用已经失效的专利减少研发成本。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
—	—

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	五.二.(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(七)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	五.二.(八)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	√是 □否	五.二.(九)
是否存在应当披露的其他重大事项	√是 □否	五.二.(十)
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	14,668,132.00	2.05%
作为被告/被申请人	61,653.00	0.01%
作为第三人	-	-
合计	14,729,785.00	2.06%

注：截至 2024 年 12 月 31 日，上述事项中尚未结案的诉讼、仲裁案件合计金额为 3,127,639.00 元，占期末净资产的比例为 0.44%。

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
黄山子公司	否	否	46,050,000.00	46,050,000.00	0	2024年4月21日	2028年4月21日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	46,050,000.00	46,050,000.00	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	46,050,000.00	46,050,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保		
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		

清偿和违规担保情况：

报告期内，公司不存在清偿和违规担保的情况。公司对控股子公司提供的担保是公司正常经营的需要，有利于帮助子公司业务发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形，且已经董事会和股东大会审议通过，履行了必要的审议程序。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		70,796.46

2. 销售产品、商品，提供劳务	50,000,000.00	7,338,318.93
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	1,000,000,000.00	767,597,578.91

2、 重大日常性关联交易

☐适用 ☒不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

☐适用 ☒不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
王荣、王隆英	银行授信担保	649,000.00	649,000.00		2024年11月15日	2025年2月1日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	557,530.70	557,530.70		2023年6月9日	2025年6月8日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	\$210,000.00	\$210,000.00		2024年6月17日	2025年5月5日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	\$240,000.00	\$240,000.00		2024年6月17日	2025年5月5日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月2日	2025年7月1日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,500,000.00	9,500,000.00		2024年3月29日	2025年3月27日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,500,000.00	9,500,000.00		2024年3月	2025年3月	保证	连带	2024年4月3日

					29 日	27 日			日
王荣、王隆英	银行授信担保	500,000.00	500,000.00		2024 年 4 月 8 日	2025 年 3 月 27 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	500,000.00	500,000.00		2024 年 4 月 8 日	2025 年 3 月 27 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	6,800,000.00	6,800,000.00		2024 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024 年 2 月 28 日	2025 年 2 月 25 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	2,000,000.00	2,000,000.00		2024 年 2 月 28 日	2025 年 2 月 25 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,600,000.00	9,600,000.00		2024 年 3 月 9 日	2025 年 3 月 8 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	25,000,000.00	25,000,000.00		2024 年 10 月 14 日	2025 年 10 月 14 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024 年 11 月 7 日	2025 年 11 月 7 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	15,000,000.00	15,000,000.00		2024 年 1 月 23 日	2025 年 1 月 23 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	40,000,000.00	40,000,000.00		2024 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,900,000.00	4,900,000.00		2024 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 18 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,900,000.00	4,900,000.00		2024 年 5 月 15 日	2025 年 5 月 15 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,900,000.00	4,900,000.00		2024 年 6 月 11 日	2025 年 6 月 11 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,900,000.00	4,900,000.00		2024 年 6 月 18 日	2025 年 6 月 18 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,400,000.00	10,400,000.00		2024 年 7 月 10 日	2025 年 7 月 10 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,950,000.00	9,950,000.00		2024 年 11 月 19 日	2025 年 11 月 17 日	保证	连带	2024 年 4 月 3 日

王荣、王隆英	银行授信担保	28,000,000.00	28,000,000.00		2024年1月8日	2025年1月7日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年2月28日	2025年2月27日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	40,000,000.00	40,000,000.00		2024年11月14日	2025年11月13日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年5月21日	2025年5月21日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月2日	2025年6月27日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年9月27日	2025年9月26日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,000,000.00	9,000,000.00		2024年5月20日	2025年5月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,000,000.00	9,000,000.00		2024年5月20日	2025年5月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	2,000,000.00	2,000,000.00		2024年5月20日	2025年5月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	5,000,000.00	5,000,000.00		2024年5月21日	2025年5月21日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	5,000,000.00	5,000,000.00		2024年5月21日	2025年5月21日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,950,000.00	4,950,000.00		2024年4月26日	2025年5月26日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,950,000.00	4,950,000.00		2024年4月30日	2025年5月29日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,950,000.00	4,950,000.00		2024年4月30日	2025年5月29日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,950,000.00	4,950,000.00		2024年5月15日	2025年6月13日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,950,000.00	4,950,000.00		2024年5月16日	2025年6月15日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	9,900,000.00	9,900,000.00		2024年3月29日	2027年3月28日	保证	连带	2024年4月3日

王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月16日	2025年7月16日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月17日	2025年7月16日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月17日	2025年7月16日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年5月15日	2025年5月8日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	8,000,000.00	8,000,000.00		2024年5月9日	2025年5月8日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	7,000,000.00	7,000,000.00		2024年5月9日	2025年5月8日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年4月12日	2025年4月7日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	8,300,000.00	8,300,000.00		2023年5月12日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	3,000,000.00	3,000,000.00		2023年5月15日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	16,500,000.00	16,500,000.00		2023年6月29日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	7,000,000.00	7,000,000.00		2023年8月31日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	5,000,000.00	5,000,000.00		2023年11月14日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	6,250,000.00	6,250,000.00		2024年3月22日	2028年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	5,550,000.00	5,550,000.00		2024年4月30日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	4,304,000.00	4,304,000.00		2024年5月28日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	844,000.00	844,000.00		2024年6月27日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	3,200,000.00	3,200,000.00		2024年7月30日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日

王荣、王隆英	银行授信担保	2,780,000.00	2,780,000.00		2024年9月10日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	3,921,000.00	3,921,000.00		2024年10月29日	2029年4月20日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	30,000,000.00	30,000,000.00		2024年1月29日	2025年7月28日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	20,000,000.00	20,000,000.00		2024年11月20日	2025年11月17日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年7月31日	2025年7月31日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00		2024年8月19日	2025年7月14日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	20,000,000.00	20,000,000.00		2024年8月26日	2025年8月21日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	20,000,000.00	20,000,000.00		2024年9月11日	2025年9月9日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	35,294,279.50	35,294,279.50		2024年7月12日	2025年5月29日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	2,253,213.00	2,253,213.00		2024年7月4日	2025年1月4日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	7,225,609.00	7,225,609.00		2024年10月24日	2025年4月30日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	3,997,420.00	3,997,420.00		2024年9月19日	2025年3月19日	保证	连带	2024年4月3日
王荣、王隆英	银行授信担保	13,943,529.46	13,943,529.46		2024年4月11日	2025年1月16日	保证	连带	2024年4月3日

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

8、 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为进一步建立长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员以及核心员工的积极性，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，公司分别于 2023 年 2 月 8 月、2023 年 2 月 23 日召开第三届董事会第十五次会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过了《2023 年股权激励计划（草案）》。报告期内，公司 2023 年股权激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就，解除限售数量总额为 2,500,000 股，占公司总股本 1.3581%，并于 2024 年 5 月 29 日上市流通。公司第一个行权期行权条件成就，实际行权人数 46 人，行权价格 2.93 元/份，行权数量 2,500,000 股，可交易日为 2024 年 6 月 5 日。公司 2023 年股权激励计划具体实施情况如下：

1、报告期内激励对象的范围

本次股权激励对象为公司董事、高级管理人员以及核心员工，不包括监事、独立董事，除包括公司实际控制人王荣、王隆英夫妇外，不包括其他单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女以及公司外籍员工。

2、授出、行使和失效的权益总额，至报告期末累计已授出但尚未行使的权益总额

项目	授出的权益总额	行使的权益总额	失效的权益总额	已授出但尚未行使的权益总额
限制性股票（股）	5,000,000	2,500,000	0	2,500,000
股票期权（份）	5,000,000	2,500,000	95,000	2,405,000

3、权益价格、权益数量历次调整的情况以及经调整后的最新权益价格与权益数量

（1）因公司实施 2022 年度权益分派，本次权益分派为：公司目前总股本为 184,086,277 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 18,408,627.70 元。上述权益分派股权登记日为 2023 年 6 月 27 日，除权除息日为 2023 年 6 月 28 日。根据相关法律法规、规范性文件和公司《2023 年股权激励计划（草案）》的相关规定，公司对 2023 年股权激励计划股票期权行权价格进行相应调整，行权价格由 3.03 元/股调整为 2.93 元/股，并于 2023 年 7 月 3 日完成行权价格的调整登记。

（2）因公司实施 2023 年年度权益分派，本次权益分派为：公司目前总股本为 186,586,277 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 18,658,627.70 元。上述权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 20 日，除权除息日为 2024 年 6 月 21 日。根据相关法律法规、规范性文件和公司《2023 年股权激励计划（草案）》的相关规定，公司对 2023 年股权激励计划股票期权行权价格进行相应调整，行权价格由 2.93 元/股调整为 2.83 元/股，并于 2024 年 7 月 16 日完成行权价格的调整登记。

4、董事、高级管理人员各自的姓名、职务以及在报告期内历次获授、行使权益的情况和失效的权益数量

姓名	职务	本报告期	截至本报告期	本报告期	本报告期
----	----	------	--------	------	------

		获授的股票期权数量（份）	末累计获授的股票期权数量（份）	行使的股票期权数量（份）	失效的股票期权数量（份）
王荣	董事长	0	980,000	490,000	0
章群锋	董事、总经理	0	340,000	170,000	0
王隆英	董事、副总经理	0	170,000	85,000	0
李强	董事、副总经理、董事会秘书	0	170,000	85,000	0
徐向萍	董事	0	80,000	40,000	0
何永福	财务负责人	0	170,000	85,000	0
廖小云	董事、核心员工	0	120,000	60,000	0

5、因激励对象行使权益所引起的股本变动情况

公司已于 2024 年 6 月 4 日为激励对象办理完成 2023 年股权激励计划股票期权第一个行权期行权登记。登记后，公司总股本由 184,086,277 股变更为 186,586,277 股。

6、股权激励的会计处理方法及股权激励费用对公司业绩的影响

（1）会计处理方法

按照财政部《企业会计准则第 11 号—股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司将在等待期/限售期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量/解除限售的限制性股票数量，并按照股票期权授权日/限制性股票授予日的公允价值，确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权/解除限售比例摊销。

（2）股权激励费用对公司业绩的影响

公司 2024 年归属于上市公司净利润为 42,862,185.93 元，股份支付费用为 5,634,093.28 元，股份支付形成的递延所得税为 842,043.16 元，剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润为 49,338,322.30 元。

7、报告期内激励对象获授权益、行使权益的条件是否成就的说明

公司于 2024 年 4 月 1 日召开的第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于 2023 年股权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件成就的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 3 号—股权激励和员工持股计划》、公司《2023 年股权激励计划（草案）》的相关规定，公司本次激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件已成就。

（六） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

公司是否新增承诺事项

√适用 □不适用

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2024 年 4 月 11 日	-	再融资	同业竞争承诺	1、本人（包括本人直系亲属，下同）及本人单独控制的或与他人共同控制的任何经济实体、机构、经济组织（公司及其现有的或将来新增的子公司除外以下同）目前在中国境内外未以任何方式直接或间接从事或参与任何在商业上与发行人及其子公司在任何方面构成竞争的业务或活动，未直接或间接拥有与发行人及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织的股份、股权或其他利益。2、本人及本人单独控制或与他人共同控制的任何经济实体、机构、经济组织将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上与发行人及其子公司在任何方面构成竞争的业务或活动，或在与发行人及其子公司在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员或向与发行人及其子公司在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织提供技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。3、如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，则将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人，承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人经营、发展的业务或活动。4、如发行人将来开拓新的业务领域，发行人享有优先权，本人以及本人单独控制的或与他人共同控制的其他企业或经济组织将不再新增发展同类业务。5、如本人及本人控制的其他任何经济实体、机构、经济组织出现与发行人有直接竞争关系的经营业务情况时，公司有权以优先收购或委托经营等方式要求本人将相竞争的业务集中到公司进行经营。6、如本人违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本人愿意赔偿相应损失。本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为公司之控股股东、实际控制人之间持续有效且不可撤销。	正在履行中
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2024 年 4 月 11 日	-	再融资	关联交易承诺	1、承诺人不利用其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员的地位，占用发行人及其子公司的资金。承诺人及其控制的其他企业将尽量减少与发行人及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，签署关联交易协议，并按规定履行信息披露义务。2、承诺人保证将按照法律法规、规范性文件和发	正在履行中

					行人公司章程的规定，在审议涉及与发行人的关联交易事项时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。3、承诺人保证严格遵守发行人关联交易的决策制度，确保不损害发行人和其他股东的合法权益；保证不利用在发行人的地位和影响，通过关联交易损害发行人以及其他股东的合法权益。4、本承诺函自自然人承诺人签字、非自然人承诺人加盖公章之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的,承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任。	
实际控制人	2024 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	再融资	维持控制权稳定	本人作为公司实际控制人，现就本次发行收益相关事项作出如下承诺：1、本人未来不会向本次发行的发行对象作出保底保收益或者变相保底保收益的承诺，也不会直接或者间接通过本人及本人近亲属以及其对外直接或间接控制，或者由前述人员担任董事、高级管理人员的法人或其他组织等利益相关方向未来发行对象提供财务资助或者其他补偿。2、上述承诺自出具日起即具有法律效力，对本人具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。	正在履行中
实际控制人	2024 年 4 月 1 日	-	再融资	其他承诺	本人作为公司实际控制人，现就本次发行收益相关事项作出如下承诺：1、本人未来不会向本次发行的发行对象作出保底保收益或者变相保底保收益的承诺，也不会直接或者间接通过本人及本人近亲属以及其对外直接或间接控制，或者由前述人员担任董事、高级管理人员的法人或其他组织等利益相关方向未来发行对象提供财务资助或者其他补偿。2、上述承诺自出具日起即具有法律效力，对本人具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。	正在履行中
实际控制人、董事、高级管理人员	2024 年 4 月 1 日	-	再融资	填补被摊薄即期回报	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、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公司利益；3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺董事会制订薪酬制度时，提议（如有权）并支持薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；6、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本承诺出具日后至本次向特定对象发行股票实施完毕	正在履行中

					前，若中国证监会、北京证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、北京证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、北京证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	
公司	2024 年 4 月 1 日	-	再 融 资	提 供 财 务 资 助 或 补 偿	本公司不存在向发行对象做出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或者通过利益相关方向发行对象提供任何财务资助或者补偿的情形。	正 在 履 行 中
实 际 控 制 人	2024 年 11 月 8 日	-	再 融 资	关 于 规 范 募 集 资 金 使 用 的 承 诺	本人将督促公司根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上市公司信息披露管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号—募集资金管理》等相关法律法规和公司《募集资金管理制度》的规定使用本次募集资金，确保募集资金实际使用与募集资金承诺用途一致，并及时、真实、准确、完整披露募集资金使用情况信息，确保不再发生募集资金违规管理和使用的行为。如公司在本次募集资金管理和使用过程中被认定存在违规情形的，则本人承诺自相关部门依法对相关事实作出认定或处罚之日起 24 个月内不减持本人所持的公司股票。此外，如公司因募集资金管理和使用违规被有关部门处罚、被第三方追究法律责任等情形产生实际经济损失的，本人愿意对公司因此遭受的损失进行全额赔偿。	正 在 履 行 中
实 际 控 制 人、董 事、高 级 管 理 人 员	2024 年 11 月 8 日	-	再 融 资	关 于 规 范 募 集 资 金 使 用 的 承 诺	本人将严格落实募集资金专项账户管理和募集资金使用信息披露的要求，真实、准确、完整地披露募集资金的实际使用情况。本人在后续工作中认真落实各项整改措施，加强内部监督管理，持续学习各项募集资金及信息披露的规则，进一步增强合规意识，提升公司规范运作水平，持续提高信息披露质量，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司规范、持续、健康、稳定发展。	正 在 履 行 中
公司	2024 年 11 月 8 日	-	再 融 资	关 于 规 范 募 集 资 金 使 用 的 承 诺	公司将根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上市公司信息披露管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号—募集资金管理》等相关法律法规和公司《募集资金管理制度》的规定使用本次募集资金，确保募集资金实际使用与募集资金承诺用途一致，并及时真实、准确、完整披露募集资金使用情况信息。本次	正 在 履 行 中

					募集资金将存放于董事会批准设立的专项账户集中管理，专项账户不得存放非募集资金或用作其他用途。本次募集资金到位后 1 个月内，公司将与保荐机构、存放本次募集资金的商业银行签订三方监管协议。公司当年存在使用募集资金的，董事会应当每半年度全面核查募集资金投资项目的进展情况，出具并披露《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，每个会计年度结束后，公司董事会将聘请会计师事务所和保荐机构对每个年度的募集资金存放与实际使用情况分别出具募集资金鉴证报告和专项核查报告。	
实际控制人	2024 年 11 月 8 日	-	再融资	其他承诺	本人将敦促公司稳步推进预期项目建设工作，并在巩固与现有客户合作的同时不断开发新客户，保障公司本次募投项目预期效益的实现。若本次募投项目达产次月至当年末所实现的效益没有到税后利润对应期间的 70% 的，本人承诺此后 12 个月内不减持本人所持的公司股票；若本次募投项目效益在达产后第一个完整的会计年度没有到税后利润的 80% 的，本人承诺此后 12 个月内不减持本人所持的公司股票。	正在履行中

承诺事项详细情况：

报告期内，公司展开了向特定对象发行股票相关工作，在此过程中，公司及相关主体就部分事项新增承诺，具体新增事项如上。其余已披露的承诺事项具体详见北交所官网（www.bse.cn）“信息披露”之“监管信息”之“承诺事项及履行情况”披露的内容，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行上述承诺，不存在违反承诺的情形。

（七）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证	25,838,391.52	1.32%	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
应收款项融资	应收款项融资	质押	2,161,804.07	0.11%	用于银行承兑汇票质押
应收账款	应收账款	质押	2,048,973.78	0.10%	不满足终止确认条件的 e 信应收账款债权凭证
固定资产	固定资产	抵押	237,312,594.58	12.15%	用于借款抵押担保
在建工程	在建工程	抵押	12,714,229.11	0.65%	用于借款抵押担保
无形资产	无形资产	抵押	40,557,365.08	2.08%	用于借款抵押担保
总计	-	-	320,633,358.14	16.42%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司因融资需要使相关的资产权利受限，该事项不影响公司的对相关资产占有、使用，对公司的

日常经营活动无明显影响。

(八) 调查处罚事项

公司于 2024 年 9 月 23 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《关于对科润智能控制股份有限公司及相关人员采取出具警示函监管措施的决定》（〔2024〕208 号），浙江监管局决定对公司及相关责任主体采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 24 日在北交所官网（www.bse.cn）披露的《关于公司及相关责任主体收到中国证券监督管理委员会浙江监管局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2024-127）。

(九) 重大合同及其履行情况

公司于 2024 年 6 月 6 日在北交所官网（www.bse.cn）披露了《签订重要合同的公告》（公告编号：2024-066），合同内容为：公司与阿贝尔公司签订了一份《高压供变电设备购销合同》，合同金额为人民币 36,800,000.00 元。此后，公司于 2024 年 10 月 16 日在北交所官网（www.bse.cn）披露了《签订海外合同的公告》（公告编号：2024-131），合同内容为：公司和阿贝尔公司共同与某海外客户签订了一份《高压输配电工程承包合同》，合同总金额为人民币 73,000,000.00 元。该客户向本公司采购其 150MVA/220KV/35KV 变电站建设及配套线路等工程项目所需的电力设备及安装服务等，本公司选定阿贝尔公司作为这个项目的电力设备安装服务的提供商。与此同时，公司原先与阿贝尔公司签订的《高压供变电设备购销合同》随之终止。截至报告期末，该合同执行金额为 1,314,732.86 元，执行情况良好。

(十) 应当披露的其他重大事项

2024 年 4 月 1 日，公司召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十次会议，并于 2024 年 4 月 23 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》等事项。公司拟发行不超过 5,500 万股（含本数），计划募集资金额不超过 30,988.02 万元（含 30,988.02 万元），以优化公司产品结构，突破产能瓶颈，提升户外成套设备产能，同时提升配套供应能力，与产品生产形成协同。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 3 日在北交所官网（www.bse.cn）披露的《2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）》（公告编号：2024-031）。

2024 年 5 月 8 日，公司收到北交所出具的《受理通知书》（DG2024050002），并在北交所官网（www.bse.cn）披露了《关于向特定对象发行股票申请获得北京证券交易所受理的公告》（公告编号：2024-056）及相关申报稿。

2024 年 5 月 21 日，公司收到北交所下发的《关于科润智能控制股份有限公司向特定对象发行股票

申请文件的审核问询函》，并在北交所官网（www.bse.cn）披露了《关于收到北京证券交易所<关于科润智能控制股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函>的公告》（公告编号：2024-062）。

2024年7月16日，公司在北交所官网（www.bse.cn）披露了首轮问询回复相关材料。

2024年12月20日，公司收到北交所下发的《关于科润智能控制股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的第二轮审核问询函》，并于2024年12月23日在北交所官网（www.bse.cn）披露了《关于收到北京证券交易所<关于科润智能控制股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的第二轮审核问询函>的公告》（公告编号：2024-144）。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	107,393,901	58.34%	22,025,154	129,419,055	69.36%
	其中：控股股东、实际控制人	77,920	0.04%	17,049,775	17,127,695	9.18%
	董事、监事、高管	104,853	0.06%	18,041,503	18,146,356	9.73%
	核心员工	1,037,052	0.56%	-1,037,052	2,921,788	1.57%
有限售条件股份	有限售股份总数	76,692,376	41.66%	-19,525,154	57,167,222	30.64%
	其中：控股股东、实际控制人	67,857,860	36.86%	-16,474,775	51,383,085	27.54%
	董事、监事、高管	71,692,376	38.94%	-17,025,154	54,435,022	29.17%
	核心员工	5,000,000	2.72%	-2,500,000	2,500,000	1.34%
总股本		184,086,277	—	2,500,000	186,586,277	—
普通股股东人数		9,643				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司 2023 年股权激励计划第一期股票期权行权已成就，共计行权 2,500,000 份股票期权，总股本由 184,086,277 股变更为 186,586,277 股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王荣	境内自然人	40,401,380	490,000	40,891,380	21.92%	30,668,535	10,222,845
2	王隆英	境内自然人	27,534,400	85,000	27,619,400	14.80%	20,714,550	6,904,850
3	杭州拱墅产业投资基金有限公司	境内非国有法人	4,280,000	0	4,280,000	2.29%	0	4,280,000
4	李欣	境内自然人	0	3,406,737	3,406,737	1.83%	0	3,406,737
5	毛锋	境内自然人	5,000,000	-2,500,000	2,500,000	1.34%	2,500,000	0
6	中国农业银行股份有限公司—万家北交所慧选	基金、理财产品	2,221,932	193,517	2,415,449	1.29%	0	2,415,449

	两年定期开放混合型证券投资基金							
7	章群锋	境内自然人	2,244,100	170,000	2,414,100	1.29%	1,810,575	603,525
8	周信钢	境内自然人	0	1,464,148	1,464,148	0.78%	0	1,464,148
9	王建卿	境内自然人	4,385,800	-3,080,526	1,305,274	0.70%	0	1,305,274
10	颜执成	境内自然人	0	1,234,487	1,234,487	0.66%	0	1,234,487
合计		-	86,067,612	1,463,363	87,530,975	46.91%	55,693,660	31,837,315
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 王荣和王隆英是夫妻关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

本公司控股股东为王荣，王荣先生的基本情况如下：王荣，男，1976 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学 MBA，高级经济师。1995 年 7 月至 1996 年 3 月任江山开关厂技术科科长；1996 年 4 月至 2002 年 7 月任职浙江开关厂电器工厂技术科、销售科；2004 年 2 月创办设立本公司，现任本公司董事长。报告期内，控股股东无变动情况。

(二) 实际控制人情况

本公司实际控制人为王荣、王隆英夫妇，王荣先生的基本情况详见本节“三、控股股东、实际控制人情况”之“(一)控股股东情况”。王隆英女士的基本情况如下：王隆英，1974 年 1 月出生，中国国籍，

无境外永久居留权，清华大学 EMBA。1997 年 7 月至 2001 年 3 月任浙江开关厂电器二厂业务员，2002 年 8 月至 2004 年 2 月任江山市华润电力设备厂副厂长，2004 年 2 月至 2012 年 7 月任浙江科润电力设备有限公司总经理，2012 年 8 月至 2020 年 2 月任公司总经理助理，2020 年 3 月至今任公司副总经理。报告期内，实际控制人无变动情况。

是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	68,510,780
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	36.72%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	5,000,000.00	2024年1月9日	2025年1月8日	3.45%
2	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	5,000,000.00	2024年1月9日	2025年1月8日	3.45%
3	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	7,000,000.00	2024年2月23日	2025年2月22日	3.45%
4	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	10,000,000.00	2024年4月12日	2025年4月7日	3.10%
5	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	7,000,000.00	2024年4月12日	2025年4月11日	3.10%
6	银行	中国工商银行股份	银行	8,000,000.00	2024年4月	2025年4月	3.10%

	借款	有限公司江山支行			12 日	11 日	
7	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	8,000,000.00	2024 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 7 日	3.10%
8	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 5 月 15 日	2025 年 5 月 8 日	3.10%
9	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	8,000,000.00	2024 年 5 月 9 日	2025 年 5 月 8 日	3.10%
10	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	7,000,000.00	2024 年 5 月 9 日	2025 年 5 月 8 日	3.10%
11	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 7 月 16 日	2025 年 7 月 16 日	3.10%
12	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 7 月 17 日	2025 年 7 月 16 日	3.10%
13	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 7 月 17 日	2025 年 7 月 16 日	3.10%
14	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	5,000,000.00	2024 年 8 月 9 日	2025 年 8 月 8 日	3.40%
15	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	3,190,000.00	2022 年 1 月 29 日	2025 年 5 月 20 日	浮动利率
16	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,970,000.00	2022 年 12 月 2 日	2025 年 12 月 2 日	浮动利率
17	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,740,000.00	2021 年 1 月 13 日	2025 年 6 月 20 日	浮动利率
18	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,200,000.00	2022 年 1 月 30 日	2025 年 12 月 14 日	浮动利率
19	银行借款	招商银行股份有限公司	银行	15,000,000.00	2024 年 1 月 24 日	2025 年 1 月 23 日	3.20%
20	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	25,000,000.00	2024 年 10 月 14 日	2025 年 10 月 14 日	3.30%
21	银行借款	杭州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	9,500,000.00	2024 年 3 月 29 日	2025 年 3 月 27 日	3.20%
22	银行借款	杭州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	9,500,000.00	2024 年 3 月 29 日	2025 年 3 月 27 日	3.20%
23	银行借款	杭州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	500,000.00	2024 年 4 月 8 日	2025 年 3 月 27 日	3.20%
24	银行借款	杭州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	500,000.00	2024 年 4 月 8 日	2025 年 3 月 27 日	3.20%
25	银行借款	杭州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 7 月 2 日	2025 年 7 月 1 日	3.20%
26	银行借款	温州银行股份有限公司衢州江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 11 月 7 日	2025 年 11 月 7 日	3.50%
27	银行借款	中国光大银行股份有限公司杭州庆春支行	银行	40,000,000.00	2024 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日	2.70%
28	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	9,000,000.00	2024 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 20 日	3.60%
29	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	9,000,000.00	2024 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 20 日	3.60%
30	银行	中信银行杭州湖墅	银行	2,000,000.00	2024 年 5 月	2025 年 5 月	3.60%

	借款	支行			20 日	20 日	
31	银行 借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	5,000,000.00	2024 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日	3.60%
32	银行 借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	5,000,000.00	2024 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日	3.60%
33	银行 借款	中国邮政储蓄银行江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 21 日	3.40%
34	银行 借款	中国邮政储蓄银行江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 7 月 2 日	2025 年 6 月 27 日	3.40%
35	银行 借款	中国邮政储蓄银行江山支行	银行	10,000,000.00	2024 年 9 月 27 日	2025 年 9 月 26 日	3.40%
36	银行 借款	交通银行江山支行	银行	12,000,000.00	2024 年 2 月 28 日	2025 年 2 月 25 日	3.10%
37	银行 借款	交通银行江山支行	银行	6,800,000.00	2024 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日	3.10%
38	银行 借款	中国银行江山市支行	银行	28,000,000.00	2024 年 1 月 8 日	2025 年 1 月 7 日	3.20%
39	银行 借款	中国银行江山市支行	银行	10,000,000.00	2024 年 2 月 28 日	2025 年 2 月 27 日	3.20%
40	银行 借款	中国银行江山市支行	银行	40,000,000.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 11 月 13 日	3.20%
41	银行 借款	北京银行股份有限公司衢州分行	银行	20,000,000.00	2024 年 10 月 11 日	2025 年 10 月 10 日	3.20%
42	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	10,000,000.00	2023 年 3 月 22 日	2026 年 3 月 19 日	3.60%
43	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	10,000,000.00	2023 年 3 月 31 日	2026 年 3 月 19 日	3.60%
44	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	9,990,000.00	2023 年 4 月 1 日	2026 年 3 月 20 日	3.60%
45	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	400,000.00	2024 年 3 月 29 日	2025 年 3 月 28 日	3.45%
46	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	500,000.00	2024 年 3 月 29 日	2026 年 3 月 28 日	3.45%
47	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	9,000,000.00	2024 年 3 月 29 日	2027 年 3 月 28 日	3.45%
48	银行 借款	中国农业银行江山市支行	银行	9,950,000.00	2024 年 11 月 19 日	2025 年 11 月 17 日	3.10%
49	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	50,000.00	2024 年 4 月 26 日	2025 年 4 月 26 日	3.50%
50	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 4 月 26 日	2025 年 5 月 26 日	3.50%
51	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	50,000.00	2024 年 4 月 30 日	2025 年 4 月 29 日	3.50%
52	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 4 月 30 日	2025 年 5 月 29 日	3.50%
53	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	50,000.00	2024 年 4 月 30 日	2025 年 4 月 29 日	3.50%
54	银行 借款	宁波银行衢州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 4 月 30 日	2025 年 5 月 29 日	3.50%
55	银行	宁波银行衢州分行	银行	50,000.00	2024 年 5 月	2025 年 5 月	3.50%

	借款				15 日	13 日	
56	银行借款	宁波银行衢州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 5 月 15 日	2025 年 6 月 13 日	3.50%
57	银行借款	宁波银行衢州分行	银行	50,000.00	2024 年 5 月 16 日	2025 年 5 月 15 日	3.50%
58	银行借款	宁波银行衢州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 5 月 16 日	2025 年 6 月 15 日	3.50%
59	银行借款	中国建设银行股份有限公司江山支行	银行	30,000,000.00	2024 年 1 月 29 日	2025 年 7 月 24 日	3.20%
60	银行借款	民生银行杭州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 18 日	3.20%
61	银行借款	民生银行杭州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 5 月 15 日	2025 年 5 月 15 日	3.20%
62	银行借款	民生银行杭州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 6 月 11 日	2025 年 6 月 11 日	3.20%
63	银行借款	民生银行杭州分行	银行	4,900,000.00	2024 年 6 月 18 日	2025 年 6 月 18 日	3.20%
64	银行借款	民生银行杭州分行	银行	10,400,000.00	2024 年 7 月 10 日	2025 年 7 月 10 日	3.20%
65	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	5,550,000.00	2024 年 4 月 30 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
66	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	4,304,000.00	2024 年 5 月 28 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
67	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	844,000.00	2024 年 6 月 27 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
68	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	3,200,000.00	2024 年 7 月 30 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
69	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	2,780,000.00	2024 年 9 月 10 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
70	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	3,921,000.00	2024 年 10 月 29 日	2029 年 4 月 20 日	浮动利率
71	银行借款	江山农村商业银行经济开发区绿色专营支行	银行	9,600,000.00	2024 年 3 月 9 日	2025 年 3 月 8 日	3.70%
72	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	13,900,000.00	2023 年 5 月 12 日	2028 年 4 月 20 日	浮动利率
73	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	15,300,000.00	2023 年 6 月 29 日	2028 年 4 月 20 日	浮动利率
74	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	6,500,000.00	2023 年 8 月 31 日	2028 年 4 月 20 日	浮动利率
75	银行	上海浦东发展银行	银行	4,550,000.00	2023 年 11 月	2028 年 4 月	浮动

	借款	股份有限公司衢州江山支行			14 日	20 日	利率
76	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	5,800,000.00	2024 年 3 月 22 日	2028 年 4 月 20 日	浮动利率
合计	-	-	-	630,739,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 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

公司分别于 2024 年 4 月 7 日，2024 年 5 月 5 日，召开第三届董事会第十八次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年年度权益分配预案的议案》。 2024 年 6 月 20 日，公司实施 2023 年年度权益分派方案：以总股本 186,586,277 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元人民币现金，共计派发现金红利 18,658,627.70 元。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
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 □否
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	□是 □否 √不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股			
项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.30	-	-

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
王荣	董事长	男	1976年11月	2024年7月26日	2027年7月26日	66.12	否
王隆英	董事、副总经理	女	1974年1月	2024年7月26日	2027年7月26日	57.81	否
章群锋	董事、总经理	男	1969年5月	2024年7月26日	2027年7月26日	58.22	否
李强	董事、副总经理、董事会秘书	男	1980年8月	2024年7月26日	2027年7月26日	53.79	否
徐向萍	董事	男	1982年11月	2024年7月26日	2027年7月26日	41.88	否
廖小云	董事	男	1974年12月	2024年7月26日	2027年7月26日	19.16	否
刘杰	独立董事	男	1963年4月	2024年7月26日	2026年8月20日	10	否
冯震远	独立董事	男	1965年8月	2024年7月26日	2026年8月20日	10	否
潘自强	独立董事	男	1965年3月	2024年7月26日	2026年8月20日	10	否
徐德兴	原监事会主席	男	1973年3月	2021年7月26日	2024年7月26日	12.32	否
王震	监事、监事会主席	男	1988年12月	2024年7月26日	2027年7月26日	35.82	否
周梦璇	职工代表监事	女	1991年3月	2024年7月18日	2027年7月26日	11.69	否
周豪	第四届监事	男	1982年7月	2024年7月26日	2027年7月26日	7.03	否
何永福	财务总监	男	1979年10月	2024年7月26日	2027年7月26日	55.12	否
董事会人数:					9		
监事会人数:					3		
高级管理人员人数:					4		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

王荣与王隆英系夫妻关系；王荣与王震系堂兄弟关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
----	----	----------	------	----------	-----------	------------	---------------	-------------

							量	
王荣	董事长	40,401,380	490,000	40,891,380	21.92%	490,000	0	10,222,845
王隆英	董事、 副总经理	27,534,400	85,000	27,619,400	14.80%	85,000	0	6,904,850
章群锋	董事、 总经理	2,244,100	170,000	2,414,100	1.29%	170,000	0	603,525
李强	董事、副 总经理、 董事会秘 书	234,449	85,000	319,449	0.17%	85,000	0	79,862
徐向萍	董事	634,700	40,000	674,700	0.36%	40,000	0	168,675
廖小云	董事	0	60,000	60,000	0.03%	60,000	0	15,000
徐德兴	原监事会 主席	232,200	0	232,200	0.12%	0	0	58,050
王震	监事、 监事会 主席	516,000	0	516,000	0.28%	0	0	129,000
何永福	财务负 责人	0	85,000	85,000	0.05%	85,000	0	21,250
合计	-	71,797,229	-	72,812,229	39.02%	1,015,000	0	18,203,057

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
徐德兴	监事会主席	离任	无	换届选举	
周豪	办公室主任	新任	监事	换届选举	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

周豪先生简历：男，汉族，中共党员，浙江江山人，1982年7月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2005年1月至2009年9月，就职于江山市车辆通行费征收管理所，担任办公室副主任。2010年10月至2012年5月，就职于江山市旅游局浮盖山景区公司，担任办公室主任。2012年6月至2019年7月，就职于江山市公安局禁毒大队，担任禁毒社会工作者。2019年7月，加入本公司，担任办公室主任。在以往工作中曾获浙江省“十佳禁毒工作者”、浙江省“禁毒先进个人”、浙江省禁毒工作比武二等奖、浙江省公安厅“二等治安荣誉奖章”、衢州市总工会“抗疫先锋”个人和公司优秀中层

干部等诸多奖项。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

- 1、决策程序：公司董事、监事报酬由股东会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。
- 2、报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照《科润智能控制股份有限公司董事会专门委员会议事规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。
- 3、实际支付情况：2023 年度和 2024 年度，董事、监事和高级管理人员报酬总额分别为 450.86 万元和 448.94 万元。

(四) 股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
毛锋	核心员工	2,500,000	2,500,000	0	0	-	7.66
王荣	董事、董事长	0	0	490,000	490,000	2.93	7.66
章群锋	董事、总经理	0	0	170,000	170,000	2.93	7.66
吴建军	-	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
毛立森	核心员工	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
李强	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
王隆英	董事、副总经理	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
周林荣	核心员工	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
何永福	财务负责人	0	0	85,000	85,000	2.93	7.66
廖小云	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
王波	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
董晓军	-	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
丁海民	-	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
胡敏	-	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
蒋新元	-	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
谢文义	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
王荣余	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
王丽娟	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
陈祥顺	核心员工	0	0	60,000	60,000	2.93	7.66
陆显荣	原副总经理、核心员工	0	0	50,000	50,000	2.93	7.66
刘建华	核心员工	0	0	50,000	50,000	2.93	7.66
姜毅	核心员工	0	0	50,000	50,000	2.93	7.66
徐向萍	董事	0	0	35,000	35,000	2.93	7.66
余正梅	-	0	0	40,000	40,000	2.93	7.66

余德钟	核心员工	0	0	25,000	25,000	2.93	7.66
严小荣	核心员工	0	0	25,000	25,000	2.93	7.66
朱丽红	核心员工	0	0	25,000	25,000	2.93	7.66
邵文平	核心员工	0	0	25,000	25,000	2.93	7.66
祝春光	核心员工	0	0	25,000	25,000	2.93	7.66
袁超	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
吴爱芬	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
姜潞	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
郑慧卿	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
严仙琴	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
徐俊杰	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
毛雄飞	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
严鹏波	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
占惠惠	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
吴丽仙	核心员工	0	0	22,500	22,500	2.93	7.66
熊志刚	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
祝华荣	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
毛建明	-	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
毛建森	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
陈璐	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
叶新保	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
王招瑜	核心员工	0	0	20,000	20,000	2.93	7.66
林海鹤	核心员工	0	0	15,000	15,000	2.93	7.66
合计	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	-	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	39		2	37
生产人员	490	265	199	556
销售人员	81	18	21	78
技术人员	116	48	30	134
财务人员	17	3	3	17
行政人员	93	42	24	111
员工总计	836	376	279	933

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	2
硕士	5	5
本科	64	89
专科及以下	766	837
员工总计	836	933

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司重视人力资源建设，为实现公司战略发展与整体经营目标，根据发展需要并结合企业内外部

环境，制定了有利于企业可持续发展的人力资源政策。包括人力资源规划、有效人员配置、关键人才引进与培养、“一带一”体制与教育培训、职业发展、职位体系、晋升与绩效考核机制、薪酬分配等方面的人力资源管理计划，制定并完善了相关管理制度和办法，通过这些制度的制订和执行调动员工的劳动积极性和主观能动性，为企业整体发展战略提供人力资源方面的保证与服务。

公司为员工的学习成长提供渠道，为员工提供具有竞争力的薪酬计划，使企业在持续发展中获得竞争力。同时，注重企业文化的培养与传承，加强员工专业技能和素质的提升培训，给与员工保险和健康生活多方面的福利及补贴，为给员工营造安全舒心的工作环境，增强员工对公司的认同和归属感，形成员工与企业文化深度融合、相互滋养所形成的企业软实力。

公司始终践行人才兴业战略，持续完善人才梯队建设体系和人才储备机制，不断扩充业务骨干队伍，为新领域、新业务储备了优质人才。

目前，公司无需承担费用的离退休职工的情况。

劳务外包情况：

√适用 □不适用

报告期内公司采购劳务外包服务主要为保安、保洁服务，采购金额为 28.00 万元，对公司经营成果影响较小。公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、其他核心技术人员及其他关联方与上述劳务公司不存在关联关系，亦不存在其他利益输送行为。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
毛锋	无变动	核心员工	5,000,000	-2,500,000	2,500,000
毛立森	无变动	核心员工	-	10,720	10,720
吴建军	离职	-	-	3,000	3,000
周林荣	无变动	核心员工	-	36,116	36,116
王丽娟	无变动	核心员工	-	6,400	6,400
王波	无变动	核心员工	-	43,911	43,911
董晓军	离职	-	464,801	-464,801	-
王荣余	无变动	核心员工	-	30,000	30,000
丁海民	离职	-	-	-	-
蒋新元	离职	-	20,053	-20,053	-
陈祥顺	无变动	核心员工	50,798	-50,798	-
廖小云	无变动	核心员工	-	60,000	60,000
谢文义	无变动	核心员工	157,300	-157,290	10
胡敏	离职	-	-	-	-
陆显荣	无变动	核心员工	90,000	10,000	100,000
刘建华	无变动	核心员工	-	7,622	7,622
姜毅	无变动	核心员工	-	15,000	15,000
余正梅	离职	-	-	5,000	5,000

余德钟	无变动	核心员工	-	-	-
邵文平	无变动	核心员工	-	25,000	25,000
严小荣	无变动	核心员工	167,700	-167,700	-
祝春光	无变动	核心员工	-	-	-
朱丽红	无变动	核心员工	58,400	-3,889	54,511
徐俊杰	无变动	核心员工	-	5,866	5,866
吴爱芬	无变动	核心员工	-	5,700	5,700
姜璐	无变动	核心员工	-	8,031	8,031
严仙琴	无变动	核心员工	-	-	-
吴丽仙	无变动	核心员工	8,000	-7,999	1
毛雄飞	无变动	核心员工	-	-	-
袁超	无变动	核心员工	-	-	-
严鹏波	无变动	核心员工	-	-	-
占惠惠	无变动	核心员工	-	3,900	3,900
郑慧卿	无变动	核心员工	-	9,000	9,000
祝华荣	无变动	核心员工	-	-	-
陈璐	无变动	核心员工	-	-	-
王招瑜	无变动	核心员工	20,000	-20,000	-
毛建明	离职	-	-	-	-
叶新保	无变动	核心员工	-	-	-
毛建森	无变动	核心员工	-	-	-
熊志刚	无变动	核心员工	-	-	-
林海鹤	无变动	核心员工	-	-	-

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☒ 适用 ☐ 不适用

截至报告期末，公司共有核心员工 34 人。本报告期共减少核心员工 7 名，核心员工减少均系个人原因离职，对公司生产经营无不利影响。公司将继续严格依据《2024 年股权激励计划实施考核管理办法》以及其他公司制度，科学规范地管理核心员工。

三、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。报告期内，公司修订了《公司章程》及并制定了《舆情管理制度》。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制有效的规范了公司的运行，股东通过股东会对公司的重大决策起决定作用，从公司发展的角度实现了对股东的参与权及表决权的保护。公司治理机制中，“三会”互相牵制，监事会也对公司董事会及高管的决策起到了监督作用，保证公司股东的利益不被侵害。在《公司章程》中具体明确了股东知情权及质询权，当权利受到侵害时可运用司法程序保护自己的利益。公司治理机制科学合理的保证了股东权的发挥，并从以上三方面给其权益予以保护。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司“三会”的召集、召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行。截至报告期末，“三会”依法运作，未出现违法、违规现象，公司董事、监事及高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

2024 年度，公司共 1 次修订《公司章程》，修订了注册资本及股份总数。具体相关修订内容详见公司在北交所官网（www.bse.cn）披露的《关于拟变更注册资本并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2024-083）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	12	(1)2024 年 2 月 26 日，召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司及下属子公司拟向浙江江山农村商业银行股份有限公司申请授信额度及借款暨关联交易的议案》。 (2)2024 年 4 月 1 日，召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于董事、监事及高级管理人员 2024 年薪酬方案及确认 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于 2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告的议案》《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》《关于 2023 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于预计公司及下属子公司向金融机构申请融资及综合授信额度的议案》《关于 2023 年年度权益分派预案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》《关于 2023 年股权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件成就的议案》《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案可行性论证分析报告的议案》《关于公司 2024 年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票有关事宜的议案》《关于内部控制自我评价报告的议案》《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》《关于会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于注销全资子公司贵州科润电力科技有限公司的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》。 (3)2024 年 4 月 29 日，召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于 2024 年第一季度报告的议案》《关于为全资子公司提供担保的议案》。 (4)2024 年 6 月 14 日，召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于调整公司向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案可行性论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》。 (5)2024 年 7 月 8 日，召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整

		公司 2023 年股权激励计划股票期权第二个行权期行权价格的议案》《关于拟变更注册资本并修订<公司章程>的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。 (6)2024 年 7 月 26 日，召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》。 (7)2024 年 8 月 3 日，召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金拟投资项目建设周期的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）（二次修订稿）的议案》《关于公司 2024 年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）的议案》。 (8)2024 年 8 月 16 日，召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于注销 2023 年股权激励计划部分股票期权的议案》《关于拟对外投资并在安哥拉设立子公司的议案》。 (9)2024 年 10 月 14 日，召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于拟调整安哥拉子公司设立方案的议案》。 (10)2024 年 10 月 29 日，召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于 2024 年第三季度报告的议案》。 (11)2024 年 12 月 3 日，召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》《关于拟继续开展商品期货套期保值业务的议案》。 (12)2024 年 12 月 23 日，召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟继续收购湖南创业德力电气有限公司 19%股权并签署<股权转让协议>的议案》《关于制定<舆情管理制度>的议案》。
监事会	10	(1)2024 年 2 月 26 日，召开第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司及下属子公司拟向浙江江山农村商业银行股份有限公司申请授信额度及借款暨关联交易的议案》。 (2)2024 年 4 月 1 日，召开第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于董事、监事及高级管理人员 2024 年薪酬方案及确认 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于 2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告的议案》《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》《关于 2023 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于 2023 年年度权益分派预案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》《关于 2023 年股权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件成就的议案》《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案可行性论证分析报告的议案》《关于公司 2024 年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）的议案》《关于内部控制自我评价报告的议案》。 (3)2024 年 4 月 29 日，召开第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于 2024 年第一季度报告的议案》。 (4)2024 年 6 月 14 日，召开第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案可行性论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2024 年度

		向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》。 (5)2024年7月8日，召开第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整公司2023年股权激励计划股票期权第二个行权期行权价格的议案》《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》。 (6)2024年7月26日，召开第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第四届监事会主席的议案》。 (7)2024年8月3日，召开第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金拟投资项目建设周期的议案》《关于公司2024年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）（二次修订稿）的议案》《关于公司2024年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）的议案》。 (8)2024年8月16日，召开第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》《关于注销2023年股权激励计划部分股票期权的议案》。 (9)2024年10月29日，召开第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于2024年第三季度报告的议案》。 (10)2024年12月3日，召开第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》。
股东会	2	(1)2024年4月23日，召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于2023年度董事会工作报告的议案》《关于2023年度监事会工作报告的议案》《关于董事、监事及高级管理人员2024年薪酬方案及确认2023年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于2023年度财务决算报告及2024年度财务预算报告的议案》《关于2023年年度报告及摘要的议案》《关于预计公司及下属子公司向金融机构申请融资及综合授信额度的议案》《关于2023年年度权益分派预案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于预计2024年日常性关联交易的议案》《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司2024年度向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》《关于公司2024年度向特定对象发行股票方案可行性论证分析报告的议案》《关于公司2024年向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》《关于公司2024年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年股东分红回报规划（2024年-2026年）的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票有关事宜的议案》。 (2)2024年7月26日，召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更注册资本并修订<公司章程>的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次“三会”的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》《公司章程》以及三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》和三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，建立了适应公司实际情况的内部控制体系，并确保其有效执行。报告期内公司多次组织董事、监事和高级管理人员参加了相关制度的学习培训，目前公司法人治理结构健全，治理情况良好。

(四) 投资者关系管理情况

公司董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。报告期内，公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会。报告期内，各专门委员会成员本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，各专门委员会履职情况如下：

1、董事会战略委员会

董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内，战略委员会对公司经营现状和行业发展趋势进行了深入地分析，根据公司所处行业和形势结合公司实际情况对公司下一步发展做出指示和要求。

2、董事会审计委员会

报告期内，审计委员会主要对公司定期报告、募集资金使用情况、内审部门日常工作汇报等事项进行了审议。审计委员会详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内控制度的建立及执行情况，对公司财务状况和经营情况提供了有效的监督和指导。

3、董事会提名委员会

报告期内，提名委员会主要负责制订公司董事、高级管理人员及董事会下属专业委员会委员选择标准、程序，并依照该标准、程序及证监会、公司章程有关规定，公正、透明地向董事会提出相关候选人。

4、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会主要对公司董事、监事及高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。与董事会下设的其它三个专门委员会协调并进，在现有薪酬及绩效考核标准的基础上，不断完善对高级管理岗位的人才选聘、竞争、激励制度及薪酬及绩效考核标准建立的科学性。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

☒是 ☐否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 ☒是 ☐否

提名委员会 ☒是 ☐否

薪酬与考核委员会 ☒是 ☐否

战略委员会 ☒是 ☐否

内审部门 ☒是 ☐否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
潘自强	3	4	12	通讯+现场	2	现场	15
刘杰	1	4	12	通讯+现场	2	通讯+现场	15
冯震远	3	4	12	通讯+现场	2	现场	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

☐是 ☒否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

☒是 ☐否

报告期内，独立董事根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》和《公司章程》等有关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，勤勉尽责，对公司治理和日常经营决策等方面提出了很多专业性建议，对报告期内公司发生的关联交易事项及其他需要独立董事事前审议事项发表了相应意见，完善了公司监督机制，维护了公司和全体股东的合法权益。

独立董事资格情况

公司独立董事均符合《公司法》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律、法规规定的任职资格，不存在不得担任独立董事的情形。公司已落实独立董事相关制度，独立董事占董事会成员的比例符合要求，已按照要求设立审计委员会，已聘任的独立董事符合任职资格和家数要求，独立董事履行了相关职责。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督过程中未发现公司重大的风险事项，对本年度监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司主要从事变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发、制造和销售。公司的下游客户众多，主要客户为各地电力系统、国家重点工程，以及大型工矿企业。公司业务独立于主要股东及其控制的其他企业，与主要股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的供、产、销和研发业务环节，配备了专职人员，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

2、资产独立

公司对其拥有的商标权、专利权、办公设备均具有合法有效的权利证书或权属证明文件。公司的办公楼和厂房系自有物业，公司具备独立的生产经营场所。公司取得了主要财产合法、完整的权属凭证，不存在资产被股东非正常占用的情形。

3、人员独立

公司建立了独立的劳动、人事、工资管理体系，对公司员工按照《人事管理制度》等规定和制度实施管理。公司高级管理人员、核心技术人员均与公司签订了劳动合同和保密协议，均在公司专职工作，均在公司领取薪金，公司高级管理人员与核心技术人员没有在股东单位兼职。公司高级管理人员签署了《关于独立性的书面声明》，承诺“（1）在公司任职的同时不在股东单位担任除董事、监事以外的职务；（2）公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，不受股东单位影响；（3）在公司领取薪酬，同时不在股东单位领取薪酬。”公司与所有员工签订了劳动合同，并为员工缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤等社会保险。

4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，具有规范独立的财务会计制度。公司具有独立银行账号，不存在与股东共用账号的情况；公司依法独立核算并独立纳税。

5、机构独立

公司根据《公司法》《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司机构独立于股东，办公场所与股东及其控制的关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制定了《年度报告重大差错责任追究制度》和《信息披露管理制度》，报告期内，公司及相关人员严格遵守制度，执行情况良好。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据《薪酬管理办法》制订公司高级管理人员及全体员工的薪酬标准。薪酬包括基本工资、年终奖金。年终奖金视公司当年年度运营业绩和员工年度绩效综合表现决定，经过考核后进行发放。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，均提供网络投票方式，其中 2024 年第一次临时股东大会关于董事、监事换届选举的议案实行了累积投票制。

(二) 特别表决权股份

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

公司不断学习先进投资者关系管理经验，便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，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

1、公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作，并对调研会议记录在公司进行存档保管。

2、通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽职尽责解答投资者的疑问。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2025〕8269 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座 31 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	梁志勇	方家元
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬	60 万元	

审 计 报 告

天健审〔2025〕8269 号

科润智能控制股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了科润智能控制股份有限公司（以下简称科润智控公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了科润智控公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于科润智控公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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）应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)、五(一)4 和五(一)9。

截至 2024 年 12 月 31 日，科润智控公司应收账款账面余额为人民币 68,950.57 万元，坏账准备为人民币 5,314.43 万元，账面价值为人民币 63,636.13 万元，合同资产账面余额为人民币 8,449.03 万元，减值准备为人民币 761.24 万元，账面价值为人民币 7,687.78 万元。

科润智控公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款和合同资产，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。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）分析应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性，包括确定账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备和减值准备的判断等；

（3）计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，合同资产减值准备与合同资产余额之间的比率，与前期进行比较，分析坏账准备和减值准备计提是否合理；

(4) 获取坏账准备和减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账准备和减值准备计提金额是否准确；

(5) 分析应收账款和合同资产的账龄以及客户信誉情况，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性；

(6) 执行应收账款和合同资产函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备和合同资产减值准备计提的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)和五(二)1。

科润智控公司的营业收入主要来自于研发、生产和销售变压器、高低压成套开关设备和户外成套设备等。2024 年度，科润智控公司的营业收入为人民币 134,762.05 万元，其中销售变压器、高低压成套开关设备和户外成套设备业务的营业收入为人民币 97,464.51 万元，占营业收入的 72.32%。

由于营业收入是科润智控公司的关键业绩指标之一，可能存管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科润智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

科润智控公司治理层（以下简称治理层）负责监督科润智控公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科润智控公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科润智控公司不能持续经营。

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：梁志勇
（项目合伙人）

中国·杭州中国注册会计师：方家元

二〇二五年四月二十八日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元			
项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	176,668,076.35	158,052,396.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	3,102,554.91	-
衍生金融资产			
应收票据	五（一）3	36,812.50	1,027,900.00
应收账款	五（一）4	636,361,314.31	502,291,739.92
应收款项融资	五（一）5	12,425,005.54	18,529,130.59
预付款项	五（一）6	15,999,814.17	15,133,043.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）7	22,543,249.51	24,192,255.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）8	373,868,693.52	238,674,984.95
其中：数据资源			
合同资产	五（一）9	76,877,826.53	58,661,025.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）10	58,776,922.71	28,940,202.75

流动资产合计		1,376,660,270.05	1,045,502,678.83
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（一） 11	43,707,114.26	10,425,851.46
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五（一） 12	378,930,516.73	254,127,590.16
在建工程	五（一） 13	68,916,476.94	95,595,751.57
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五（一） 14	1,391,665.07	1,976,493.27
无形资产	五（一） 15	51,812,415.77	36,774,645.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一） 16	6,018,882.68	5,401,158.53
递延所得税资产	五（一） 17	21,465,990.61	16,655,343.62
其他非流动资产	五（一） 18	3,919,111.34	6,811,797.41
非流动资产合计		576,162,173.40	427,768,631.40
资产总计		1,952,822,443.45	1,473,271,310.23
流动负债：			
短期借款	五（一） 20	456,757,426.39	236,063,367.47
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（一） 21	144,574,050.96	111,334,064.19
应付账款	五（一） 22	312,517,835.02	223,093,952.79
预收款项			
合同负债	五（一） 23	28,792,895.79	24,339,646.59
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一） 24	11,919,348.42	10,275,468.79
应交税费	五（一） 25	12,981,563.90	12,741,287.78
其他应付款	五（一） 26	24,744,181.17	24,693,544.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一） 27	79,632,143.93	24,088,923.53
其他流动负债	五（一） 28	4,900,698.68	4,899,532.92

流动负债合计		1,076,820,144.26	671,529,788.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）29	95,638,990.00	83,437,538.27
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）30	1,083,056.53	1,817,343.05
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（一）31	60,312,053.05	42,910,785.69
递延所得税负债	五（一）17	871,905.65	923,612.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		157,906,005.23	129,089,279.22
负债合计		1,234,726,149.49	800,619,067.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）32	186,586,277.00	184,086,277.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）33	237,225,908.52	228,485,702.74
减：库存股	五（一）34	10,000,000.00	20,000,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）35	38,692,665.16	34,527,390.00
一般风险准备			
未分配利润	五（一）36	263,255,252.68	243,216,969.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		715,760,103.36	670,316,339.35
少数股东权益		2,336,190.60	2,335,903.18
所有者权益（或股东权益）合计		718,096,293.96	672,652,242.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,952,822,443.45	1,473,271,310.23

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	十六（一）1	141,967,906.56	138,641,066.84
交易性金融资产		3,102,554.91	-
衍生金融资产			
应收票据		36,812.50	1,027,900.00
应收账款		566,375,766.75	493,478,607.74

应收款项融资		6,458,004.41	18,529,130.59
预付款项		44,688,004.37	12,249,179.41
其他应收款	十六（一）2	22,296,505.86	36,605,911.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		333,335,498.74	224,360,542.23
其中：数据资源			
合同资产		72,035,838.04	58,661,025.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		53,348,948.48	23,184,886.29
流动资产合计		1,243,645,840.62	1,006,738,249.44
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	十六（一）3	95,581,914.26	61,950,651.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		282,578,414.59	242,345,773.38
在建工程		59,945,847.91	38,759,309.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		131,046.67	355,698.11
无形资产		44,827,838.45	29,495,886.75
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,553,189.90	3,790,770.19
递延所得税资产		17,902,538.63	16,574,303.86
其他非流动资产		1,634,043.82	286,767.91
非流动资产合计		507,154,834.23	393,559,161.55
资产总计		1,750,800,674.85	1,400,297,410.99
流动负债：			
短期借款		447,147,559.72	236,063,367.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		144,574,050.96	110,145,164.19
应付账款		189,935,465.98	211,074,472.68
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,298,971.25	9,954,614.36
应交税费		12,037,154.69	11,859,000.40
其他应付款		23,851,066.08	23,148,628.82
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		19,971,838.16	19,176,849.59
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		68,283,311.12	20,534,303.89
其他流动负债		3,839,531.69	4,872,783.98
流动负债合计		920,938,949.65	646,829,185.38
非流动负债：			
长期借款		60,518,990.00	43,137,396.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		-	436,487.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		50,682,852.88	35,241,865.98
递延所得税负债		808,874.73	842,572.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		112,010,717.61	79,658,322.65
负债合计		1,032,949,667.26	726,487,508.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		186,586,277.00	184,086,277.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		237,075,024.46	228,528,043.68
减：库存股		10,000,000.00	20,000,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,692,665.16	34,527,390.00
一般风险准备			
未分配利润		265,497,040.97	246,668,192.28
所有者权益（或股东权益）合计		717,851,007.59	673,809,902.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,750,800,674.85	1,400,297,410.99

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		1,347,620,535.10	1,003,535,799.51
其中：营业收入	五(二)1	1,347,620,535.10	1,003,535,799.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,294,368,913.40	944,149,991.06
其中：营业成本	五(二)1	1,138,452,826.29	810,779,075.89

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二)2	7,762,543.30	5,170,339.13
销售费用	五(二)3	42,747,938.92	34,065,464.60
管理费用	五(二)4	53,144,086.41	50,807,308.69
研发费用	五(二)5	35,336,785.83	35,312,198.23
财务费用	五(二)6	16,924,732.65	8,015,604.52
其中：利息费用		17,200,273.80	9,053,786.51
利息收入		681,320.15	1,296,971.73
加：其他收益	五(二)7	13,878,393.41	17,886,048.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	-177,195.54	323,361.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,908,232.57	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(二)9	-4,120,000.00	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)10	-12,527,341.28	-11,873,626.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)11	-4,390,197.53	-2,328,729.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)12	-39,204.09	12,782,544.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,876,076.67	76,175,407.00
加：营业外收入	五(二)13	84,937.77	5,788,307.99
减：营业外支出	五(二)14	888,400.78	687,271.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,072,613.66	81,276,443.31
减：所得税费用	五(二)15	2,210,140.31	8,301,160.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,862,473.35	72,975,283.09
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,862,473.35	72,975,283.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		287.42	-58,350.22
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		42,862,185.93	73,033,633.31
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		42,862,473.35	72,975,283.09
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		42,862,185.93	73,033,633.31
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		287.42	-58,350.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.23	0.41
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.23	0.40

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六(二)1	1,027,592,583.57	991,195,885.74
减：营业成本	十六(二)1	828,136,418.54	804,019,839.70
税金及附加	十六(二)2	6,719,344.72	5,012,185.60
销售费用		40,194,642.19	31,842,673.99
管理费用		50,266,566.35	46,460,974.71
研发费用	十六(二)2	35,336,785.83	35,125,242.76
财务费用		14,938,882.21	7,976,215.74
其中：利息费用		15,204,386.89	9,019,361.17
利息收入		653,613.72	1,276,196.65
加：其他收益		12,744,402.56	16,553,841.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十六(二)3	-177,195.54	323,361.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,120,000.00	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,685,997.77	-10,261,502.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,134,934.98	-2,328,729.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-39,204.09	12,619,833.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,587,013.91	77,665,557.69
加：营业外收入		84,893.51	5,788,307.35
减：营业外支出		2,214,201.23	687,271.68

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,457,706.19	82,766,593.36
减：所得税费用		4,804,954.64	7,707,089.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,652,751.55	75,059,503.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,652,751.55	75,059,503.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		41,652,751.55	75,059,503.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,059,190,107.39	799,408,259.18
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)2	58,161,082.94	17,490,089.55
经营活动现金流入小计		1,117,351,190.33	816,898,348.73
购买商品、接受劳务支付的现金		1,020,275,648.40	681,019,724.65

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		104,823,350.08	92,240,755.24
支付的各项税费		57,313,966.41	40,686,777.44
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	59,755,989.40	47,664,534.84
经营活动现金流出小计		1,242,168,954.29	861,611,792.17
经营活动产生的现金流量净额		-124,817,763.96	-44,713,443.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五(三)1	23,000,000.00	24,600,000.00
取得投资收益收到的现金		-1,453,585.29	558,423.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,711,596.96	44,291,216.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五(三)2	403,266.00	9,658,889.00
投资活动现金流入小计		23,661,277.67	79,108,528.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,348,060.36	143,090,669.84
投资支付的现金	五(三)1	60,750,619.68	24,667,779.20
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		197,098,680.04	167,758,449.04
投资活动产生的现金流量净额		-173,437,402.37	-88,649,920.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,325,000.00	22,395,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		601,509,948.00	372,290,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三)2	79,741,666.67	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		688,576,614.67	395,685,200.00
偿还债务支付的现金		313,251,057.56	269,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,134,337.35	29,694,873.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(三)2	1,805,819.33	373,129.05
筹资活动现金流出小计		352,191,214.24	299,078,002.74
筹资活动产生的现金流量净额		336,385,400.43	96,607,197.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		169,581.78	-68.70
五、现金及现金等价物净增加额		38,299,815.88	-36,756,235.38
加：期初现金及现金等价物余额		112,529,868.95	149,286,104.33
六、期末现金及现金等价物余额		150,829,684.83	112,529,868.95

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		790,695,794.21	808,491,720.72
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		35,832,385.56	10,894,947.68
经营活动现金流入小计		826,528,179.77	819,386,668.40
购买商品、接受劳务支付的现金		826,072,372.21	680,152,257.79
支付给职工以及为职工支付的现金		97,819,459.12	88,424,387.23
支付的各项税费		38,157,577.79	39,426,135.69
支付其他与经营活动有关的现金		46,974,607.39	47,950,115.30
经营活动现金流出小计		1,009,024,016.51	855,952,896.01
经营活动产生的现金流量净额		-182,495,836.74	-36,566,227.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,000,000.00	24,600,000.00
取得投资收益收到的现金		-1,581,499.53	558,423.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		870,625.85	44,291,216.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		20,747,666.00	23,144,889.00
投资活动现金流入小计		43,036,792.32	92,594,528.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,002,596.24	70,561,977.21
投资支付的现金		61,100,619.68	64,042,579.20
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		8,093,000.00	26,577,400.00
投资活动现金流出小计		167,196,215.92	161,181,956.41
投资活动产生的现金流量净额		-124,159,423.60	-68,587,427.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,325,000.00	20,000,000.00
取得借款收到的现金		585,659,948.00	328,790,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		99,000,000.00	2,279,746.83
筹资活动现金流入小计		691,984,948.00	351,069,746.83
偿还债务支付的现金		309,632,194.77	269,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,578,651.72	28,938,357.03
支付其他与筹资活动有关的现金		19,211,836.18	2,107,113.28
筹资活动现金流出小计		363,422,682.67	300,055,470.31
筹资活动产生的现金流量净额		328,562,265.33	51,014,276.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		169,581.78	-68.70
五、现金及现金等价物净增加额		22,076,586.77	-54,139,447.66
加：期初现金及现金等价物余额		94,510,266.03	148,649,713.69
六、期末现金及现金等价物余额		116,586,852.80	94,510,266.03

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	184,086,277.00				228,485,702.74	20,000,000.00			34,527,390.00		243,216,969.61	2,335,903.18	672,652,242.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	184,086,277.00				228,485,702.74	20,000,000.00			34,527,390.00		243,216,969.61	2,335,903.18	672,652,242.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,500,000.00				8,740,205.78	-10,000,000.00			4,165,275.16		20,038,283.07	287.42	45,444,051.43
（一）综合收益总额											42,862,185.93	287.42	42,862,473.35
（二）所有者投入和减少资本	2,500,000.00				8,740,205.78	-10,000,000.00							21,240,205.78
1. 股东投入的	2,500,000.00				4,825,000.00	-10,000,000.00							17,325,000.00

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					5,634,093.28							5,634,093.28
4. 其他					-1,718,887.50							-1,718,887.50
（三）利润分配								4,165,275.16	-22,823,902.86			-18,658,627.70
1. 提取盈余公积								4,165,275.16	-4,165,275.16			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-18,658,627.70			-18,658,627.70
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	186,586,277.00				237,225,908.52	10,000,000.00			38,692,665.16		263,255,252.68	2,336,190.60	718,096,293.96

项目	2023 年												
	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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	179,086,277.00				199,269,289.31				27,021,439.66		196,097,914.34	-946.60	601,473,973.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	179,086,277.00				199,269,289.31				27,021,439.66		196,097,914.34	-946.60	601,473,973.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,000,000.00				29,216,413.43	20,000,000.00			7,505,950.34		47,119,055.27	2,336,849.78	71,178,268.82
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00					73,033,633.31	-58,350.22	72,975,283.09
（二）所有者投入和减少资本	5,000,000.00				29,216,413.43	20,000,000.00						2,395,200.00	16,611,613.43

1. 股东投入的普通股	5,000,000.00				15,000,000.00	20,000,000.00						2,395,200.00	2,395,200.00
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					14,216,413.43								14,216,413.43
(三) 利润分配								7,505,950.34	-25,914,578.04				-18,408,627.70
1. 提取盈余公积								7,505,950.34	-7,505,950.34				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-18,408,627.70				-18,408,627.70
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	184,086,277.00				228,485,702.74	20,000,000.00		34,527,390.00	243,216,969.61	2,335,903.18	672,652,242.53		

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	184,086,277.00				228,528,043.68	20,000,000.00			34,527,390.00		246,668,192.28	673,809,902.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	184,086,277.00				228,528,043.68	20,000,000.00			34,527,390.00		246,668,192.28	673,809,902.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,500,000.00				8,546,980.78	-10,000,000.00			4,165,275.16		18,828,848.69	44,041,104.63
（一）综合收益总额											41,652,751.55	41,652,751.55
（二）所有者投入和减少资本	2,500,000.00				8,546,980.78	-10,000,000.00						21,046,980.78
1. 股东投入的普通股	2,500,000.00				4,825,000.00	-10,000,000.00						17,325,000.00
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					5,440,868.28							5,440,868.28
4. 其他					-1,718,887.50							-1,718,887.50
（三）利润分配									4,165,275.16		-22,823,902.86	-18,658,627.70
1. 提取盈余公积									4,165,275.16		-4,165,275.16	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,658,627.70	-18,658,627.70

4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	186,586,277.00				237,075,024.46	10,000,000.00		38,692,665.16		265,497,040.97	717,851,007.59

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	179,086,277.00				199,867,282.87	-			27,021,439.66		197,523,266.91	603,498,266.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	179,086,277.00				199,867,282.87				27,021,439.66		197,523,266.91	603,498,266.44
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	5,000,000.00				28,660,760.81	20,000,000.00			7,505,950.34		49,144,925.37	70,311,636.52

(一) 综合收益总额										75,059,503.41	75,059,503.41
(二) 所有者投入和减少资本	5,000,000.00				28,660,760.81	20,000,000.00		-			13,660,760.81
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00				15,000,000.00	20,000,000.00					
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					13,660,760.81			-		-	13,660,760.81
(三) 利润分配								7,505,950.34		-25,914,578.04	-18,408,627.70
1. 提取盈余公积								7,505,950.34		-7,505,950.34	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-18,408,627.70	-18,408,627.70
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	184,086,277.00				228,528,043.68	20,000,000.00		34,527,390.00		246,668,192.28	673,809,902.96

科润智能控制股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

科润智能控制股份有限公司（原名科润电力科技股份有限公司，以下简称公司或本公司）前身系浙江科润电力设备有限公司（以下简称科润电力有限公司），科润电力有限公司系由王荣、王隆英共同出资组建，于 2004 年 2 月 16 日在江山市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路 1 号，公司现持有衢州市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 913308007580952690 的营业执照，注册资本 18,658.6277.00 万元，股份总数 18,658.6277.00 万股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 57,167,222 股，无限售条件的流通股份 129,419,055.00 股。公司股票已于 2022 年 7 月 13 日在北京证券交易所发行上市。

本公司属电气机械和器材制造行业。主要产品或提供的劳务：高低压成套设备、输配电设备、变压器等。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 28 日第四届董事会第十次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 1%的
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 1%的认定为重要
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要的资产负债表日后事项
重大非经常性损益项目	单项金额非经常性损益总额 15%的

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务和外币报表折算

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

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是

指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项	

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5	5
1-2 年	10	10	10
2-3 年	20	20	20
3-4 年	40	40	40
4-5 年	50	50	50
5 年以上	100	100	100

应收账款、其他应收款、合同资产的账龄按先发生先收回计算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

(十三) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出原材料等采用月末一次加权平均法，发出定制化产品采用个别计价法，发出非定制化产品采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

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，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(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. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，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，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期间的持续经营损益列报。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十五(五)之说明。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

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

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

按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每

一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-40	5	19.00-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

（十七）在建工程

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

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

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收

入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十九) 无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10
软件	3

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

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

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

(4) 无形资产摊销费用

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

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作

特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

（6）装备调试费用与试验费用

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

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

（7）委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

（8）其他费用

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十四）收入

1. 收入确认原则

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

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

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将

该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售高低压成套设备、输配电设备、变压器等产品。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并协助客户安装、调试，达到预定使用状态，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十五) 合同取得成本、合同履约成本

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。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）合同资产、合同负债

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十七）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十八）递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债

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

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

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

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

（二十九）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

（1）使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

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

益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(三十) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十一) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
科润智能控制(安徽)有限责任公司	25%

除上述以外的其他纳税主体	20%
--------------	-----

(二) 税收优惠

1. 2024 年 12 月 6 日, 本公司获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202433000254, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内 (2024 年至 2026 年), 企业所得税按 15% 的税率计缴。

2. 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号), 自 2022 年 1 月 1 日至 2024 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), 自 2023 年 1 月 1 日至 2024 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。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	31,351.00	22,528.00
银行存款	150,676,470.32	113,474,598.31
其他货币资金	25,960,255.03	44,555,270.45
合 计	176,668,076.35	158,052,396.76

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	3,102,554.91	
其中: 衍生金融产品	3,102,554.91	
合 计	3,102,554.91	

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

商业承兑汇票	36,812.50	1,027,900.00
合 计	36,812.50	1,027,900.00

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	38,750.00	100.00	1,937.50	5.00	36,812.50
其中：商业承兑汇票	38,750.00	100.00	1,937.50	5.00	36,812.50
合 计	38,750.00	100.00	1,937.50	5.00	36,812.50

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,082,000.00	100.00	54,100.00	5.00	1,027,900.00
其中：商业承兑汇票	1,082,000.00	100.00	54,100.00	5.00	1,027,900.00
合 计	1,082,000.00	100.00	54,100.00	5.00	1,027,900.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	38,750.00	1,937.50	5.00
小 计	38,750.00	1,937.50	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	54,100.00		52,162.50			1,937.50
合 计	54,100.00		52,162.50			1,937.50

(4) 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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		2,048,973.78

小 计		2,048,973.78
-----	--	--------------

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	544,120,611.60	423,816,505.19
1-2 年	87,046,509.67	76,477,967.20
2-3 年	33,966,195.86	29,514,009.13
3-4 年	19,204,269.53	7,013,783.83
4-5 年	4,818,712.38	6,032,823.84
5 年以上	349,358.50	1,080,070.13
账面余额合计	689,505,657.54	543,935,159.32
减：坏账准备	53,144,343.23	41,643,419.40
账面价值合计	636,361,314.31	502,291,739.92

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	689,505,657.54	100.00	53,144,343.23	7.71	636,361,314.31
合 计	689,505,657.54	100.00	53,144,343.23	7.71	636,361,314.31

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	543,935,159.32	100.00	41,643,419.40	7.66	502,291,739.92
合 计	543,935,159.32	100.00	41,643,419.40	7.66	502,291,739.92

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	689,505,657.54	53,144,343.23	7.71

小 计	689,505,657.54	53,144,343.23	7.71
-----	----------------	---------------	------

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	544,120,611.60	27,206,030.59	5.00
1-2 年	87,046,509.67	8,704,650.97	10.00
2-3 年	33,966,195.86	6,793,239.17	20.00
3-4 年	19,204,269.53	7,681,707.81	40.00
4-5 年	4,818,712.38	2,409,356.19	50.00
5 年以上	349,358.50	349,358.50	100.00
小 计	689,505,657.54	53,144,343.23	7.71

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	核销	其他	
按组合计 提坏账准 备	41,643,419.40	11,537,662.01		37,250.90		53,143,830.51
合 计	41,643,419.40	11,537,662.01		37,250.90		53,143,830.51

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	37,250.90

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
深圳市鑫典金光电科技有 限公司	66,831,002.49		66,831,002.49	8.63	3,341,550.12
浙江江山源光电气有限公 司	40,344,728.54	11,017,960.00	51,362,688.54	6.64	2,868,134.43
国网湖北省电力有限公司 物资公司	17,949,269.95	114,666.75	18,063,936.70	2.33	903,196.84
银川威力传动技术股份有 限公司	10,934,360.89	2,615,000.00	13,549,360.89	1.75	677,468.04
国网湖北省电力有限公司 武汉供电公司	11,011,646.67	1,724,585.38	12,736,232.05	1.65	662,403.57
小 计	147,071,008.54	15,472,212.13	162,543,220.67	21.00	8,452,753.00

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	12,425,005.54	18,529,130.59
合 计	12,425,005.54	18,529,130.59

(2) 期末公司已质押的应收款项融资情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,161,804.07
小 计	2,161,804.07

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	143,166,911.24
小 计	143,166,911.24

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

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	14,953,343.67	93.46		14,953,343.67	14,535,050.31	96.05		14,535,050.31
1-2 年	804,052.76	5.03		804,052.76	464,502.46	3.07		464,502.46
2-3 年	120,020.15	0.75		120,020.15	6,000.00	0.04		6,000.00
3 年以上	122,397.59	0.76		122,397.59	127,490.59	0.84		127,490.59
合 计	15,999,814.17	100.00		15,999,814.17	15,133,043.36	100.00		15,133,043.36

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
浙江江山变压器股份有限公司	4,973,406.20	31.08
淄博美通电气有限公司	936,000.00	5.85
河北永强线缆有限公司	800,639.77	5.00

上海钧衡材料科技有限公司	494,375.15	3.09
无锡锡自电力自动化系统有限公司	419,000.00	2.62
小 计	7,623,421.12	47.65

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	5,433,069.63	6,176,633.33
拆迁补偿款	19,332,713.70	19,332,713.70
应收暂付款	76,104.22	75,678.53
员工备用金	20,000.00	
其他	202,966.30	87,505.15
账面余额合计	25,064,853.85	25,672,530.71
减：坏账准备	2,521,604.34	1,480,275.29
账面价值合计	22,543,249.51	24,192,255.42

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	4,136,058.66	24,216,993.34
1-2 年	20,058,162.70	774,842.30
2-3 年	328,709.30	497,183.19
3-4 年	317,183.19	137,511.88
4-5 年	216,740.00	17,000.00
5 年以上	8,000.00	29,000.00
账面余额合计	25,064,853.85	25,672,530.71
减：坏账准备	2,521,604.34	1,480,275.29
账面价值合计	22,543,249.51	24,192,255.42

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例	

				(%)	
按组合计提坏账准备	25,064,853.85	100.00	2,521,604.34	10.06	22,543,249.51
合 计	25,064,853.85	100.00	2,521,604.34	10.06	22,543,249.51

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	25,672,530.71	100.00	1,480,275.29	5.77	24,192,255.42
合 计	25,672,530.71	100.00	1,480,275.29	5.77	24,192,255.42

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	25,064,853.85	2,521,604.34	10.06
其中：1 年以内	4,136,058.66	206,802.93	5.00
1-2 年	20,058,162.70	2,005,816.27	10.00
2-3 年	328,709.30	65,741.86	20.00
3-4 年	317,183.19	126,873.28	40.00
4-5 年	216,740.00	108,370.00	50.00
5 年以上	8,000.00	8,000.00	100.00
小 计	25,064,853.85	2,521,604.34	10.06

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	1,210,849.67	77,484.23	191,941.39	1,480,275.29
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-1,002,908.14	1,002,908.14		
--转入第三阶段		-87,063.25	87,063.25	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,138.60	1,012,487.15	29,980.50	1,041,329.05

本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	206,802.93	2,005,816.27	308,985.14	2,521,604.34
期末坏账准备计提比例 (%)	5.00	10.00	35.49	10.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：各阶段划分依据：自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按 5%计提减值；自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段），按 10%计提减值；自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：较少的已发生信用减值、按 20%计提减值，进一步发生信用减值、按 40%计提减值，更多的信用减值、按 50%计提减值，已全部减值，按 100%计提减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
江山市山海建设投资有限公司	拆迁补偿款	19,332,713.70	1-2 年	77.13	1,933,271.37
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司南京分公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	1.99	25,000.00
厦门科华数能科技有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	1.99	25,000.00
紫金矿业物流有限公司	押金保证金	409,200.00	1-2 年	1.63	40,920.00
北京华科软科技有限公司	押金保证金	350,000.00	1 年以内	1.40	17,500.00
小 计		21,091,913.70		84.15	2,041,691.37

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	92,105,415.13	1,211,064.48	90,894,350.65	81,798,561.07	1,004,421.06	80,794,140.01
在产品	77,829,556.63		77,829,556.63	36,620,041.28		36,620,041.28
库存商品	186,360,775.33	751,752.13	185,609,023.20	114,552,440.53	588,379.86	113,964,060.67
发出商品	10,572,822.13		10,572,822.13	7,296,742.99		7,296,742.99

合同履约成本	8,962,940.90		8,962,940.90			
合 计	375,831,510.12	1,962,816.60	373,868,693.52	240,267,785.87	1,592,800.92	238,674,984.95

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,004,421.06	831,001.40		624,357.98		1,211,064.48
库存商品	588,379.86	738,179.10		574,806.83		751,752.13
合 计	1,592,800.92	1,569,180.50		1,199,164.81		1,962,816.60

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	84,490,266.82	7,612,440.29	76,877,826.53	63,452,448.34	4,791,423.26	58,661,025.08
合 计	84,490,266.82	7,612,440.29	76,877,826.53	63,452,448.34	4,791,423.26	58,661,025.08

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	84,490,266.82	100.00	7,612,440.29	9.01	76,877,826.53
合 计	84,490,266.82	100.00	7,612,440.29	9.01	76,877,826.53

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	63,452,448.34	100.00	4,791,423.26	7.55	58,661,025.08
合 计	63,452,448.34	100.00	4,791,423.26	7.55	58,661,025.08

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	84,490,266.82	7,612,440.29	9.01
小 计	84,490,266.82	7,612,440.29	9.01

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	4,791,423.26	2,821,017.03				7,612,440.29
合 计	4,791,423.26	2,821,017.03				7,612,440.29

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	44,610,619.09		44,610,619.09	21,859,077.47		21,859,077.47
发行费用	1,496,226.42		1,496,226.42			
合同取得成本	12,670,077.20		12,670,077.20	7,081,125.28		7,081,125.28
合 计	58,776,922.71		58,776,922.71	28,940,202.75		28,940,202.75

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	32,042,387.11		32,042,387.11			
对其他企业投资	11,664,727.15		11,664,727.15	10,425,851.46		10,425,851.46
合 计	43,707,114.26		43,707,114.26	10,425,851.46		10,425,851.46

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动
-------	-----	--------

	账面价值	减值准备	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
联营企业						
杭州科润智能电气有限公司			400,000.00		-157,345.54	
湖南创业德力电气有限公司			33,550,619.68		-1,750,887.03	
小 计			33,950,619.68		-1,908,232.57	
对其他企业投资						
浙江江山农村商业银行股份有限公司	10,425,851.46				1,307,796.69	
小 计	10,425,851.46				1,307,796.69	
合 计	10,425,851.46		33,950,619.68		-600,435.88	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
联营企业						
杭州科润智能电气有限公司					242,654.46	
湖南创业德力电气有限公司					31,799,732.65	
小 计					32,042,387.11	
对其他企业投资						
浙江江山农村商业银行股份有限公司		68,921.00			11,664,727.15	
小 计		68,921.00			11,664,727.15	
合 计		68,921.00			43,707,114.26	

12. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	146,758,695.76	135,152,439.80	12,730,923.04	6,259,956.73	300,902,015.33
本期增加金额	122,929,778.38	24,470,783.47	5,102,637.17	1,482,909.32	153,986,108.34
1) 购置	5,901,032.28	24,421,278.52	5,102,637.17	1,283,091.32	36,708,039.29
2) 在建工程转入	117,028,746.10	49,504.95		199,818.00	117,278,069.05
本期减少金额		1,305,719.26	912,405.63		2,218,124.89
处置或报废		1,305,719.26	912,405.63		2,218,124.89

期末数	269,688,474.14	158,317,504.01	16,921,154.58	7,742,866.05	452,669,998.78
累计折旧					
期初数	13,343,226.78	22,660,570.40	8,506,555.68	2,264,072.31	46,774,425.17
本期增加金额	10,017,231.82	13,442,801.04	2,260,224.50	1,760,441.94	27,480,699.30
计提	10,017,231.82	13,442,801.04	2,260,224.50	1,760,441.94	27,480,699.30
本期减少金额		14,122.30	501,520.12		515,642.42
处置或报废		14,122.30	501,520.12		515,642.42
期末数	23,360,458.60	36,089,249.14	10,265,260.06	4,024,514.25	73,739,482.05
账面价值					
期末账面价值	246,328,015.54	122,228,254.87	6,655,894.52	3,718,351.80	378,930,516.73
期初账面价值	133,415,468.98	112,491,869.40	4,224,367.36	3,995,884.42	254,127,590.16

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂区人才公寓	9,822,820.84		9,822,820.84	36,582,320.03		36,582,320.03
新能源智能成套设备及配套产品生产线项目	8,970,629.03		8,970,629.03	56,836,441.68		56,836,441.68
智慧新能源电网装备项目 2/4 号厂房	48,886,293.04		48,886,293.04			
其他零星工程	1,236,734.03		1,236,734.03	2,176,989.86		2,176,989.86
合 计	68,916,476.94		68,916,476.94	95,595,751.57		95,595,751.57

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
新厂区人才公寓	5,211.15	36,582,320.03	12,428,973.61	39,188,472.80		9,822,820.84
新能源智能成套设备及配套产品生产线项目	8,882.26	56,836,441.68	27,435,667.82	75,301,480.47		8,970,629.03
智慧新能源电网装备项目 2/4 号厂房	10,922.20		48,886,293.04			48,886,293.04
小 计	25,015.61	93,418,761.71	88,750,934.47	114,489,953.27		67,679,742.91

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新厂区人才公寓	94.05	99.00	1,525,630.68	586,547.03	4.72	自有资金、金融机构贷款

新能源智能成套设备及配套产品生产线项目	94.88	95.00	1,213,640.95	406,982.62	1.48	自有资金、金融机构贷款
智慧新能源电网装备项目2/4号厂房	44.76	50.00	325,585.84	325,585.84	0.67	自有资金、金融机构贷款
小 计			3,064,857.47	1,319,115.49		

14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	2,986,603.22	2,986,603.22
本期增加金额		
租入		
本期减少金额		
处置		
期末数	2,986,603.22	2,986,603.22
累计折旧		
期初数	1,010,109.95	1,010,109.95
本期增加金额	584,828.20	584,828.20
计提	584,828.20	584,828.20
本期减少金额		
处置		
期末数	1,594,938.15	1,594,938.15
账面价值		
期末账面价值	1,391,665.07	1,391,665.07
期初账面价值	1,976,493.27	1,976,493.27

15. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
账面原值				
期初数	33,424,516.96	2,055,225.05	7,931,626.10	43,411,368.11
本期增加金额	16,320,839.75		2,271,072.37	18,591,912.12
购置	16,320,839.75		2,271,072.37	18,591,912.12
本期减少金额				
处置				

期末数	49,745,356.71	2,055,225.05	10,202,698.47	62,003,280.23
累计摊销				
期初数	2,829,996.06	311,816.05	3,494,910.62	6,636,722.73
本期增加金额	936,304.80	195,522.51	2,422,314.42	3,554,141.73
计提	936,304.80	195,522.51	2,422,314.42	3,554,141.73
本期减少金额				
处置				
期末数	3,766,300.86	507,338.56	5,917,225.04	10,190,864.46
期末账面价值	45,979,055.85	1,547,886.49	4,285,473.43	51,812,415.77
期初账面价值	30,594,520.90	1,743,409.00	4,436,715.48	36,774,645.38

16. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	2,047,426.53	227,142.25	483,665.98		1,790,902.80
厂区绿化	1,023,708.12		310,130.52		713,577.60
检测费	2,330,023.88	2,385,390.83	1,201,012.43		3,514,402.28
合 计	5,401,158.53	2,612,533.08	1,994,808.93		6,018,882.68

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	62,102,920.49	9,748,719.92	47,185,585.07	7,077,837.76
递延收益	60,312,053.04	10,009,727.97	35,241,865.98	5,286,279.90
股份支付	10,558,549.31	1,583,782.40	27,631,420.37	4,144,713.06
租赁负债	1,797,700.00	123,760.32	2,057,282.80	146,512.90
合 计	134,771,222.84	21,465,990.61	112,116,154.22	16,655,343.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税	递延	应纳税	递延

	暂时性差异	所得税负债	暂时性差异	所得税负债
固定资产加速折旧	5,261,451.53	789,217.73	5,261,451.53	789,217.73
使用权资产	1,391,665.07	82,687.92	1,976,493.33	134,394.48
合 计	6,653,116.60	871,905.65	7,237,944.86	923,612.21

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	3,075,715.57	2,880,085.69
可抵扣亏损	7,523,046.14	5,358,441.47
合 计	10,598,761.71	8,238,527.16

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年			子公司之亏损
2026 年			子公司之亏损
2027 年			子公司之亏损
2028 年	749,762.89	759,759.52	子公司之亏损
2029 年	4,598,681.95	4,598,681.95	子公司之亏损
2030 年	2,174,601.30		子公司之亏损
合 计	7,523,046.14	5,358,441.47	

18. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	3,919,111.34		3,919,111.34	6,811,797.41		6,811,797.41
合 计	3,919,111.34		3,919,111.34	6,811,797.41		6,811,797.41

19. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	25,838,391.52	保证	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
应收款项融资	2,161,804.07	质押	用于银行承兑汇票质押
应收账款	2,048,973.78	质押	不满足终止确认条件的 e 信应收账款债权凭证
固定资产	237,312,594.58	抵押	用于借款抵押担保

在建工程	12,714,229.11	抵押	用于借款抵押担保
无形资产	40,557,365.08	抵押	用于借款抵押担保
合 计	320,633,358.14		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	45,522,527.81	保证	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
应收票据	1,082,000.00	质押	未终止确认的已背书、贴现尚未到期的应收票据
应收款项融资	4,720,000.00	质押	用于银行承兑汇票质押
应收账款	1,379,361.80	质押	不满足终止确认条件的 e 信应收账款债权凭证
固定资产	104,102,030.41	抵押	用于借款抵押担保
在建工程	36,582,320.03	抵押	用于借款抵押担保
无形资产	24,686,558.44	抵押	用于借款抵押担保
合 计	218,074,798.49		

20. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	45,040,402.78	30,032,847.22
保证借款	326,643,273.61	140,960,089.70
抵押并保证借款	65,055,972.22	55,059,736.11
信用借款	20,017,777.78	10,010,694.44
合 计	456,757,426.39	236,063,367.47

21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	144,574,050.96	111,334,064.19
合 计	144,574,050.96	111,334,064.19

22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	294,228,583.92	205,559,653.52
应付长期资产购置款	11,754,339.92	7,709,431.60

应付成本费用款	6,534,911.18	9,824,867.67
合 计	312,517,835.02	223,093,952.79

23. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	28,792,895.79	24,339,646.59
合 计	28,792,895.79	24,339,646.59

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	9,542,649.32	98,122,518.57	96,752,466.92	10,912,700.97
离职后福利—设定提存计划	732,819.47	8,123,007.37	7,849,179.39	1,006,647.45
合 计	10,275,468.79	106,245,525.94	104,601,646.31	11,919,348.42

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	8,821,032.43	88,011,611.19	86,769,377.45	10,063,266.17
职工福利费		2,900,678.55	2,900,678.55	
社会保险费	218,777.39	3,683,197.10	3,614,106.69	287,867.80
其中：医疗保险费	197,726.57	2,742,800.39	2,738,504.42	202,022.54
工伤保险费	21,050.82	940,396.71	875,602.27	85,845.26
住房公积金		3,165,698.00	3,165,698.00	
工会经费和职工教育经费	502,839.50	361,333.73	302,606.23	561,567.00
小 计	9,542,649.32	98,122,518.57	96,752,466.92	10,912,700.97

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	700,082.29	7,872,953.45	7,584,753.98	988,281.76
失业保险费	32,737.18	250,053.92	264,425.41	18,365.69
小 计	732,819.47	8,123,007.37	7,849,179.39	1,006,647.45

25. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	4,254,147.61	6,674,413.07
企业所得税	5,495,760.40	3,627,156.09
代扣代缴个人所得税	125,752.99	101,482.87

城市维护建设税	87,240.69	72,450.05
房产税	1,531,460.76	1,211,755.53
土地使用税	1,017,236.36	823,948.18
教育费附加	37,206.52	30,880.99
地方教育附加	24,925.91	20,708.89
印花税	371,312.11	178,492.11
环保税	36,520.55	
合 计	12,981,563.90	12,741,287.78

26. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	12,759,360.37	1,104,454.57
应付暂收款	536,646.23	2,037,321.22
股权转让款	600,000.00	600,000.00
限制性股票暂收款	10,000,000.00	20,000,000.00
其他	848,174.57	951,768.63
合 计	24,744,181.17	24,693,544.42

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	78,917,500.52	23,784,303.89
一年内到期的租赁负债	714,643.41	304,619.64
合 计	79,632,143.93	24,088,923.53

28. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	2,851,724.90	2,538,971.12
已背书未终止确认商业承兑汇票		1,082,000.00
e 信应收账款债权凭证	2,048,973.78	1,278,561.80
合 计	4,900,698.68	4,899,532.92

29. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押并保证借款	55,719,000.00	40,300,141.67
信用借款	30,019,990.00	30,022,989.00
抵押借款	9,900,000.00	13,114,407.60
合 计	95,638,990.00	83,437,538.27

30. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	1,130,453.18	1,900,552.65
减：未确认融资费用	47,396.65	83,209.60
合 计	1,083,056.53	1,817,343.05

31. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助[注]	42,910,785.69	23,417,051.50	6,015,784.14	60,312,053.05
合 计	42,910,785.69	23,417,051.50	6,015,784.14	60,312,053.05

[注] 政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注八(二)之说明

32. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	184,086,277				2,500,000	2,500,000	186,586,277

(2) 其他说明

根据公司《关于公司 2023 年度股权激励计划（草案）的议案》的规定，本期公司股权激励计划中部分满足行权要求，增加股本 2,500,000 股。

33. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	214,269,289.31	14,089,393.56		228,358,682.87
其他资本公积	14,216,413.43	5,634,093.28	10,983,281.06	8,867,225.65
合 计	228,485,702.74	19,723,486.84	10,983,281.06	237,225,908.52

(2) 其他说明

本期股本溢价增加 14,089,393.56 元，其中 4,825,000.00 元系股权激励行权时的溢价所致；另 9,264,393.56 元系根据股权激励计划限制性股票解锁时资本公积的重分类所致。

本期其他资本公积增加 5,634,093.28 元，系本期公司实施股权激励计划，向激励对象授予限制性股票和股票期权，根据股权激励计划确认的股份支付费用；

本期其他资本公积减少，其中 1,718,887.50 元根据股权激励计划确认股份支付费用调整的递延所得税资产；另 9,264,393.56 元系根据股权激励计划限制性股票解锁时资本公积的重分类所致。

34. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
库存股	20,000,000		10,000,000	10,000,000
合 计	20,000,000		10,000,000	10,000,000

(2) 其他说明

根据公司《关于公司 2023 年度股权激励计划（草案）的议案》的规定，本期限制性股票中部分达到解锁条件，减少库存股 250 万股，对应金额 10,000,000.00 元。

35. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	34,527,390.00	4,165,275.16		38,692,665.16
合 计	34,527,390.00	4,165,275.16		38,692,665.16

(2) 其他说明

根据公司章程，本期按照母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

36. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年数
期初未分配利润	243,216,969.61	196,097,914.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,862,185.93	73,033,633.31
减：提取法定盈余公积	4,165,275.16	7,505,950.34
减：分配普通股股利	18,658,627.70	18,408,627.70
期末未分配利润	263,255,252.68	243,216,969.61

(2) 其他说明

根据公司章程，本期按照母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

本期以公司现有总股本 186,586,277 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人分配普通股股利。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,237,412,755.15	1,032,534,600.95	983,698,831.48	793,604,607.43
其他业务收入	110,207,779.95	105,918,225.34	19,836,968.03	17,174,468.46
合 计	1,347,620,535.10	1,138,452,826.29	1,003,535,799.51	810,779,075.89
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,347,620,535.10	1,138,452,826.29	1,003,535,799.51	810,779,075.89

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
变压器	449,608,570.28	356,375,326.47	490,028,234.05	402,179,824.08
高低压成套开关设备	283,274,377.60	223,280,360.15	261,342,442.26	206,645,237.99
户外成套设备	241,762,183.42	195,449,091.81	198,013,248.27	157,856,817.84
其他	372,975,403.80	363,348,047.86	54,151,874.93	44,097,195.98
小 计	1,347,620,535.10	1,138,452,826.29	1,003,535,799.51	810,779,075.89

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,347,620,535.10	1,003,535,799.51
小 计	1,347,620,535.10	1,003,535,799.51

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 16,829,169.83 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,138,762.23	1,375,430.70

教育费附加	917,383.27	590,940.24
地方教育附加	611,588.80	393,960.19
房产税	1,719,472.59	1,275,484.53
土地使用税	1,117,464.80	882,756.70
印花税	976,360.99	619,985.76
车船税	20,500.48	13,494.76
环保税	4,398.52	1,755.64
水利建设基金	256,611.62	16,530.61
合 计	7,762,543.30	5,170,339.13

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,085,363.20	13,746,273.74
招标服务费	2,377,318.03	3,216,767.76
差旅费	2,557,409.21	2,705,264.57
业务开拓费	14,947,357.36	2,625,950.06
材料费	448,991.55	1,573,891.41
业务招待费	831,452.39	1,492,529.82
折旧费	915,199.25	847,171.37
广告宣传费	528,652.95	545,703.95
股份支付	2,569,877.98	5,253,752.31
其他	486,317.00	2,058,159.61
合 计	42,747,938.92	34,065,464.60

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	25,690,567.43	24,066,186.42
股份支付	3,064,215.30	6,442,566.78
折旧及摊销	10,344,208.63	6,259,679.71
业务招待费	3,931,315.86	4,178,973.15
中介机构费用	1,542,022.25	1,800,290.80
办公费	594,915.75	1,084,938.32
车辆费	1,124,994.51	1,013,925.86

差旅费	742,589.21	516,967.50
租赁费	283,791.51	176,195.53
其他	5,825,465.96	5,267,584.62
合 计	53,144,086.41	50,807,308.69

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	12,159,057.11	10,390,809.71
直接材料	15,116,777.95	16,472,462.38
折旧及摊销费	1,998,475.34	1,864,592.48
差旅费	1,069,844.31	936,102.21
其他费用	4,992,631.12	5,648,231.45
合 计	35,336,785.83	35,312,198.23

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	17,200,273.80	9,053,786.51
减:利息收入	681,320.15	1,296,971.73
汇兑损失	-169,581.78	68.70
其他	575,360.78	258,721.04
合 计	16,924,732.65	8,015,604.52

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	5,022,614.14	2,576,156.36	5,022,614.14
与收益相关的政府补助[注]	3,990,926.49	10,319,888.31	3,990,926.49
代扣个人所得税手续费返还	39,398.41	552.74	
增值税加计抵减	4,825,454.37	4,989,451.47	
合 计	13,878,393.41	17,886,048.88	9,013,540.63

[注] 本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注八(三)之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-600,435.88	76,735.51
金融资产持有期间取得的收益		147,209.92
应收款项融资贴现损失	-1,348,894.04	-268,520.17
理财产品收益	33,500.00	158,463.24
衍生产品交割收益	1,738,634.38	209,472.97
合 计	-177,195.54	323,361.47

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	-4,120,000.00	
其中：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产生的公允价值变动收益	-4,120,000.00	
合 计	-4,120,000.00	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-12,527,341.28	-11,873,626.82
合 计	-12,527,341.28	-11,873,626.82

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,569,180.50	-1,080,661.43
合同资产减值损失	-2,821,017.03	-1,248,068.03
合 计	-4,390,197.53	-2,328,729.46

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-39,204.09	12,619,833.24	-39,204.09
使用权资产处置收益		162,711.24	
合 计	-39,204.09	12,782,544.48	-39,204.09

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款		255,368.40	
权益法下初始投资小于应享有被投资单位可辨认净资产公允价值部分		5,531,336.75	
其他	84,937.77	1,602.84	84,937.77
合 计	84,937.77	5,788,307.99	84,937.77

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	611,270.00	591,017.00	611,270.00
赔偿违约金支出	103,971.15	96,254.68	103,971.15
罚款	12,074.10		12,074.10
其他	161,085.53		161,085.53
合 计	888,400.78	687,271.68	888,400.78

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	8,791,381.36	11,379,589.35
递延所得税费用	-6,581,241.05	-3,078,429.13
合 计	2,210,140.31	8,301,160.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	45,072,613.66	81,276,443.31
按适用税率计算的所得税费用	6,760,892.05	12,191,466.50
子公司适用不同税率的影响	-589,264.88	-32,441.77
调整以前期间所得税的影响	-55,820.63	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,200,406.42	134,789.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,071,008.05	
加计扣除及其他影响	-3,243,312.09	-4,294,363.19
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	208,247.49	301,709.37
所得税费用	2,210,140.31	8,301,160.22

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回金融衍生品	23,000,000.00	24,600,000.00
小 计	23,000,000.00	24,600,000.00

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	28,800,000.00	19,400,000.00
购买股权款	31,950,619.68	5,267,779.20
合 计	60,750,619.68	24,667,779.20

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的定金、押金、保证金	11,050,636.75	165,705.53
银行存款利息收入	681,320.15	1,296,971.73
政府补助	26,414,807.99	15,319,888.31
收到的与经营活动相关的承兑保证金等保证金	19,280,870.29	
其他	733,447.76	707,523.98
合 计	58,161,082.94	17,490,089.55

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付管理费用、销售费用、研发费用	52,998,901.48	36,703,895.78
支付的与经营活动相关的承兑保证金等保证金		9,435,289.96
捐赠	611,270.00	591,017.00
其他	6,145,817.92	934,332.10
合 计	59,755,989.40	47,664,534.84

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

收回的与长期资产相关的票据保证金	403,266.00	9,658,889.00
合 计	403,266.00	9,658,889.00
(4) 收到其他与筹资活动有关的现金		
项 目	本期数	上年同期数
往来款		1,000,000.00
信用证借款	79,741,666.67	
合 计	79,741,666.67	1,000,000.00
(5) 支付其他与筹资活动有关的现金		
项 目	本期数	上年同期数
支付租赁负债	805,819.33	373,129.05
往来款	1,000,000.00	
合 计	1,805,819.33	373,129.05
3. 现金流量表补充资料		
补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	42,862,473.35	72,975,283.09
加：资产减值准备	4,390,197.53	2,328,729.46
信用减值准备	12,527,341.28	11,873,626.82
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,065,527.50	18,553,999.45
无形资产摊销	3,554,141.73	2,198,695.56
长期待摊费用摊销	2,101,999.41	1,665,333.50
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）	39,204.09	-12,782,544.48
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）	4,120,000.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	17,030,780.94	9,053,765.21
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,171,698.50	-323,361.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,810,646.99	-5,634,102.44
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-51,706.56	35,578.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	-136,870,720.46	-37,241,752.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-186,971,788.31	-159,345,879.09

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	86,579,839.49	43,244,107.50
其他	3,787,291.54	8,685,076.68
经营活动产生的现金流量净额	-124,817,763.96	-44,713,443.44
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	150,829,684.83	112,529,868.95
减：现金的期初余额	112,529,868.95	149,286,104.33
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	38,299,815.88	-36,756,235.38

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	150,829,684.83	112,529,868.95
其中：库存现金	31,351.00	22,528.00
可随时用于支付的银行存款	150,673,470.32	112,419,077.62
可随时用于支付的其他货币资金	124,863.51	88,263.33
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	150,829,684.83	112,529,868.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金-保证金	19,902,375.03	41,726,609.08	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
其他货币资金-保函保证金	5,597,160.20	2,737,398.04	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
其他货币资金-ETC 冻结	3,000.00	3,000.00	ETC 冻结
其他受限货币资金	335,856.29	1,055,520.69	

小 计	25,838,391.52	45,522,527.81	
-----	---------------	---------------	--

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	236,063,367.47	515,010,948.00	407,426.39	294,460,948.00	263,367.47	456,757,426.39
长期借款（含一年内到期的长期借款）	107,221,842.16	86,588,210.67	72,932.63	19,210,000.00	116,494.94	174,556,490.52
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,121,962.69	288,560.62			612,823.37	1,797,699.94
小 计	345,407,172.32	601,887,719.29	480,359.02	313,670,948.00	992,685.78	633,111,616.85

6. 不涉及现金收支的重大活动

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	361,482,881.11	239,403,700.01
其中：支付货款	344,824,228.97	214,041,916.42
支付固定资产等长期资产购置款	16,658,652.14	25,361,783.59

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	174.23	7.1884	1,252.42
其中：美元	174.23	7.1884	1,252.42

2. 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明。

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,628,060.45	1,225,963.30
合 计	1,628,060.45	1,225,963.30

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	71,532.81	82,691.12
与租赁相关的总现金流出	1,916,621.07	1,709,429.05

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	12,159,057.11	10,390,809.71
直接材料	15,116,777.95	16,472,462.38
折旧及摊销费	1,998,475.34	1,864,592.48
差旅费	1,069,844.31	936,102.21
其他费用	4,992,631.12	5,648,231.45
合 计	35,336,785.83	35,312,198.23
其中：费用化研发支出	35,336,785.83	35,312,198.23

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将贵州科润电力科技有限公司、浙江瑞城电力科技有限公司、科润智能控制（安徽）有限责任公司、浙江科润智慧新能源有限公司、遂川县科润新能源科技有限公司、科润供应链管理（江山）有限公司和科润智能控制（忻州）新能源有限公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江瑞城电力科技有限公司	1,000.00	浙江省衢州市	建筑业	100.00		非同一控制下企业合并
科润智能控制（安徽）有限责任公司	4,800.00	安徽省黄山市	制造业	95.01		设立
浙江科润智慧新能源有限公司	5,000.00	浙江省衢州市	科学研究和技术服务业	100.00		设立
遂川县科润新能源科技有限公司	1,000.00	江西省吉安市	科学研究和技术服务业	100.00		设立
科润供应链管理（江山）有限公司	2,000.00	浙江省衢州市	租赁和商务服务业	100.00		设立
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	1,000.00	山西省忻州市	制造业	100.00		设立

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
科润智能控制（忻州）新能源有限公司	设立	2024 年 9 月	50,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
贵州科润电力科技有限公司	注销	2024 年 6 月		1,366,650.42

(三) 在联营企业中的权益

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	
湖南创业德力电气有限公司	湖南	湖南	制造业	49.00%		权益法核算
杭州科润智能电气有限公司	杭州	杭州	制造业	40.00%		权益法核算

(四) 在其他企业中的权益

1. 基本情况

名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		会计处理方法
				直接	间接	
浙江江山农村商业银行股份有限公司	浙江省衢州市	浙江省衢州市	商业银行	0.3947		权益法核算

2. 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

企业通常可以通过在被投资单位的董事会或类似权力机构中是否派有代表来判断是否对被投资单位具有重大影响，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。2023 年 9 月 21 日，公司董事李强担任农商行的董事，作为代表参与重大事项决策程序。

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	23,417,051.50
其中：计入递延收益	23,417,051.50
与收益相关的政府补助	3,990,926.49
其中：计入其他收益	3,990,926.49
合 计	27,407,977.99

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	42,910,785.69	23,417,051.50	5,022,614.14	
小 计	42,910,785.69	23,417,051.50	5,022,614.14	

(续上表)

项 目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益			-993,170.00	60,312,053.05	与资产相关
小 计			-993,170.00	60,312,053.05	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	9,013,540.63	12,896,044.67
合 计	9,013,540.63	12,896,044.67

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 21.00%（2023 年 12 月 31 日：14.61%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	631,313,916.91	638,707,770.68	546,151,596.64	86,290,576.13	6,265,597.92

应付票据	144,574,050.96	144,574,050.96	144,574,050.96		
应付账款	312,517,835.02	312,517,835.02	312,517,835.02		
其他应付款	24,744,181.17	24,744,181.17	24,744,181.17		
其他流动负债-已背书未终止确认商业承兑汇票					
一年内到期的非流动负债-一年内需支付的租赁付款额	714,643.41	714,643.41	714,643.41		
租赁负债	1,083,056.53	1,083,056.53			1,083,056.53
小 计	1,114,947,684.00	1,122,341,537.77	1,028,702,307.20	86,290,576.13	7,348,654.45

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	343,285,209.63	356,347,458.50	266,445,265.31	71,328,116.86	18,574,076.33
应付票据	111,334,064.19	111,334,064.19	111,334,064.19		
应付账款	223,093,952.79	223,093,952.79	223,093,952.79		
其他应付款	24,693,544.42	24,693,544.42	24,693,544.42		
其他流动负债-已背书未终止确认商业承兑汇票	2,360,561.80	2,360,561.80	2,360,561.80		
一年内到期的非流动负债-一年内需支付的租赁付款额	304,619.64	304,619.64	304,619.64		
租赁负债	1,817,343.05	1,847,361.91		1,847,361.91	
小 计	706,889,295.52	719,981,563.25	628,232,008.15	73,175,478.77	18,574,076.33

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币149,639,000.00元（2023年12月31日：人民币113,610,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

（四）金融资产转移

金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	143,166,911.24	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收账款	2,048,973.78	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小 计		145,215,885.02		

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产			3,102,554.91	3,102,554.91
应收款项融资			12,425,005.54	12,425,005.54
持续以公允价值计量的资产总额			15,527,560.45	15,527,560.45

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

对于持有的应收票据，公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司最终控制方是自然人王荣、王隆英夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司在其他企业中的权益详见本财务报表附注七之说明。
4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江三润电子科技有限公司	实际控制人近亲属投资之公司
杭州科润智能电气有限公司	联营公司
湖南创业德力电气有限公司	联营公司

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南创业德力电气有限公司	原材料	70,796.46	

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南创业德力电气有限公司	销售商品	7,338,318.93	

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
浙江三润电子科技有限公司	房屋建筑物	1,194,800.00			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
浙江三润电子科技有限公司	房屋建筑物	1,194,800.00			

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王荣、王隆英	649,000.00	2024/11/15	2025/2/1	否
	557,530.70	2023/6/9	2025/6/8	否
	\$210,000.00	2024/6/17	2025/5/5	否
	\$240,000.00	2024/6/17	2025/5/5	否
	10,000,000.00	2024/7/2	2025/7/1	否
	9,500,000.00	2024/3/29	2025/3/27	否
	9,500,000.00	2024/3/29	2025/3/27	否
	500,000.00	2024/4/8	2025/3/27	否

500,000.00	2024/4/8	2025/3/27	否
6,800,000.00	2024/10/30	2025/10/29	否
10,000,000.00	2024/2/28	2025/2/25	否
2,000,000.00	2024/2/28	2025/2/25	否
9,600,000.00	2024/3/9	2025/3/8	否
25,000,000.00	2024/10/14	2025/10/14	否
10,000,000.00	2024/11/7	2025/11/7	否
15,000,000.00	2024/1/23	2025/1/23	否
40,000,000.00	2024/10/18	2025/10/17	否
4,900,000.00	2024/4/18	2025/4/18	否
4,900,000.00	2024/5/15	2025/5/15	否
4,900,000.00	2024/6/11	2025/6/11	否
4,900,000.00	2024/6/18	2025/6/18	否
10,400,000.00	2024/7/10	2025/7/10	否
9,950,000.00	2024/11/19	2025/11/17	否
28,000,000.00	2024/1/8	2025/1/7	否
10,000,000.00	2024/2/28	2025/2/27	否
40,000,000.00	2024/11/14	2025/11/13	否
10,000,000.00	2024/5/21	2025/5/21	否
10,000,000.00	2024/7/2	2025/6/27	否
10,000,000.00	2024/9/27	2025/9/26	否
9,000,000.00	2024/5/20	2025/5/20	否
9,000,000.00	2024/5/20	2025/5/20	否
2,000,000.00	2024/5/20	2025/5/20	否
5,000,000.00	2024/5/21	2025/5/21	否
5,000,000.00	2024/5/21	2025/5/21	否
4,950,000.00	2024/4/26	2025/5/26	否
4,950,000.00	2024/4/30	2025/5/29	否
4,950,000.00	2024/4/30	2025/5/29	否

4,950,000.00	2024/5/15	2025/6/13	否
4,950,000.00	2024/5/16	2025/6/15	否
9,900,000.00	2024/3/29	2027/3/28	否
10,000,000.00	2024/7/16	2025/7/16	否
10,000,000.00	2024/7/17	2025/7/16	否
10,000,000.00	2024/7/17	2025/7/16	否
10,000,000.00	2024/5/15	2025/5/8	否
8,000,000.00	2024/5/9	2025/5/8	否
7,000,000.00	2024/5/9	2025/5/8	否
10,000,000.00	2024/4/12	2025/4/7	否
8,300,000.00	2023/5/12	2028/4/20	否
3,000,000.00	2023/5/15	2028/4/20	否
16,500,000.00	2023/6/29	2028/4/20	否
7,000,000.00	2023/8/31	2028/4/20	否
5,000,000.00	2023/11/14	2028/4/20	否
6,250,000.00	2024/3/22	2028/4/20	否
5,550,000.00	2024/4/30	2029/4/20	否
4,304,000.00	2024/5/28	2029/4/20	否
844,000.00	2024/6/27	2029/4/20	否
3,200,000.00	2024/7/30	2029/4/20	否
2,780,000.00	2024/9/10	2029/4/20	否
3,921,000.00	2024/10/29	2029/4/20	否
30,000,000.00	2024/1/29	2025/7/28	否
20,000,000.00	2024/11/20	2025/11/17	否
10,000,000.00	2024/7/31	2025/7/31	否
10,000,000.00	2024/8/19	2025/7/14	否
20,000,000.00	2024/8/26	2025/8/21	否
20,000,000.00	2024/9/11	2025/9/9	否
35,294,279.50	2024/7/12	2025/5/29	否

	2,253,213.00	2024/7/4	2025/1/4	否
	7,225,609.00	2024/10/24	2025/4/30	否
	3,997,420.00	2024/9/19	2025/3/19	否
	13,943,529.46	2024/4/11	2025/1/16	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,489,436.00	4,508,610.00

5. 其他关联交易

关联方	本期累计存款金额	期末存款余额	活期存款利息收入	借款及票据贴现利息支出	手续费支出	期末借款余额
浙江江山农村商业银行股份有限公司	56,388,312.03	12,987,495.61	1,197.48	465,663.84	1,800.00	9,600,000.00

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南创业德力电气有限公司	1,380,110.05	69,005.50		
小 计		1,380,110.05	69,005.50		

[注] 其中应收票据贴现票面金额为 43,772,000.00 元。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量（万份）	金额（万元）	数量（万份）	金额（万元）	数量（万份）	金额（万元）	数量（万份）	金额（万元）
管理人员			250	732.50				
销售人员					250	1,000.00		
合 计					250	1,000.00		

股票期权本期行权 250 万股，行权人数 46 人，行权价 2.93 元/份。根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 5 月 22 日出具的《验资报告》（天健验〔2024〕170 号），截至 2024 年 5 月 14 日 24 时止，公司已实际收到 46 名激励对象缴纳的股票期权认购款人民币 7,325,000.00 元。本次行权所募集的资金，全部用于补充公司流动资金。

限制性股票本期解锁 250 万股，行权人数 1 人，行权价 4.00 元/份

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	授予日公司普通股的市价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新的可行权职工数、业绩考核情况等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,330,412.37

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,064,215.30	
销售人员	2,569,877.98	
合 计	5,634,093.28	

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据公司战略目标，综合考虑业务拓展、业务协同、资源整合等因素，公司董事会同意使用自有资金 1,260.87 万元继续购买湖南创业德力电气有限公司（以下简称创业德力公司）19%股权，并于 2024 年 12 月 23 日与称创业德力公司签署了《股权转让协议》。本次交易于 2025 年度完成，完成后公司对创业德力公司的持股比例将由 49%提升至 68%，创业德力将公司成为公司的控股子公司，并于 2025 年纳入公司合并报表范围。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	5,597,588.31
经审议批准宣告发放的利润或股利	5,597,588.31

根据公司 2025 年 4 月 28 日第四届董事会第十次审议通过的 2024 年度利润分配预案，拟分配股利 5,597,588.31 元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售高低压成套设备、输配电设备、变压器等。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	481,830,399.16	415,163,474.11
1-2 年	73,058,428.73	74,142,276.94
2-3 年	33,144,459.62	29,401,842.69
3-4 年	19,204,269.53	6,975,445.45
4-5 年	4,780,374.00	6,032,823.84
5 年以上	349,358.50	1,080,070.13
账面余额合计	612,367,289.54	532,795,933.16
减：坏账准备	45,991,522.79	39,317,325.42
账面价值合计	566,375,766.75	493,478,607.74

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	612,367,289.54	100.00	45,991,522.79	7.51	566,375,766.75
合 计	612,367,289.54	100.00	45,991,522.79	7.51	566,375,766.75

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提	

		(%)		比例 (%)	
按组合计提坏账准备	532,795,933.16	100.00	39,317,325.42	7.38	493,478,607.74
合 计	532,795,933.16	100.00	39,317,325.42	7.38	493,478,607.74

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	49,119,705.30		
账龄组合	563,247,584.24	45,991,522.79	8.17
小 计	612,367,289.54	45,991,522.79	7.51

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	432,710,693.86	21,635,534.69	5.00
1-2 年	73,058,428.73	7,305,842.87	10.00
2-3 年	33,144,459.62	6,628,891.92	20.00
3-4 年	19,204,269.53	7,681,707.81	40.00
4-5 年	4,780,374.00	2,390,187.00	50.00
5 年以上	349,358.50	349,358.50	100.00
小 计	563,247,584.24	45,991,522.79	8.17

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	39,317,325.42	6,711,448.27		37,250.90		45,991,522.79
合 计	39,317,325.42	6,711,448.27		37,250.90		45,991,522.79

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
浙江江山源光电气有限公司	40,344,728.54	11,017,960.00	51,362,688.54	7.42	2,868,134.43
浙江科润智慧新能源有限公司	24,729,474.65		24,729,474.65	3.57	

国网湖北省电力有限公司物资公司	17,949,269.95	114,666.75	18,063,936.70	2.61	903,196.84
银川威力传动技术股份有限公司	10,934,360.89	2,615,000.00	13,549,360.89	1.96	677,468.04
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	11,011,646.67	1,724,585.38	12,736,232.05	1.84	662,403.57
小 计	104,969,480.70	15,472,212.13	120,441,692.83	17.41	5,111,202.88

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	5,129,935.63	5,973,726.03
拆借款	83,911.00	12,594,400.00
员工备用金	20,000.00	
应收暂付款	1,794.00	63,543.00
拆迁补偿款	19,332,713.70	19,332,713.70
其他	184,799.00	71,464.00
账面余额合计	24,753,153.33	38,035,846.73
减：坏账准备	2,456,647.47	1,429,935.47
账面价值合计	22,296,505.86	36,605,911.26

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	3,927,265.44	36,691,390.54
1-2 年	20,055,564.70	774,533.00
2-3 年	328,400.00	497,183.19
3-4 年	317,183.19	26,740.00
4-5 年	116,740.00	17,000.00
5 年以上	8,000.00	29,000.00
账面余额合计	24,753,153.33	38,035,846.73
减：坏账准备	2,456,647.47	1,429,935.47
账面价值合计	22,296,505.86	36,605,911.26

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	24,753,153.33	100.00	2,456,647.47	9.92	22,296,505.86
合 计	24,753,153.33	100.00	2,456,647.47	9.92	22,296,505.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	38,035,846.73	100.00	1,429,935.47	3.76	36,605,911.26
合 计	38,035,846.73	100.00	1,429,935.47	3.76	36,605,911.26

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	83,911.00		
账龄组合	24,669,242.33	2,456,647.47	9.96
其中：1 年以内	3,843,354.44	192,167.72	5.00
1-2 年	20,055,564.70	2,005,556.47	10.00
2-3 年	328,400.00	65,680.00	20.00
3-4 年	317,183.19	126,873.28	40.00
4-5 年	116,740.00	58,370.00	50.00
5 年以上	8,000.00	8,000.00	100.00
小 计	24,753,153.33	2,456,647.47	9.92

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	1,204,849.53	77,453.30	147,632.64	1,429,935.47
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-1,002,778.24	1,002,778.24		

—转入第三阶段		-32,840.00	32,840.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-9,903.57	925,324.93	111,290.64	1,026,712.00
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	192,167.72	2,005,556.47	258,923.28	2,456,647.47
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	33.61	9.92

各阶段划分依据：自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按 5%计提减值；自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段），按 10%计提减值；自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：较少的已发生信用减值、按 20%计提减值；进一步发生信用减值、按 40%计提减值；更多的信用减值、按 50%计提减值；已全部减值，按 100%计提减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
江山市山海建设投资有限公司	拆迁补偿款	19,332,713.70	1-2 年	78.10	1,933,271.37
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司南京分公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	2.02	25,000.00
厦门科华数能科技有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	2.02	25,000.00
紫金矿业物流有限公司	押金保证金	409,200.00	1-2 年	1.65	40,920.00
北京华科软科技有限公司	押金保证金	350,000.00	1 年以内	1.41	17,500.00
小 计		21,091,913.70		85.21	2,041,691.37

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	51,874,800.00		51,874,800.00	51,524,800.00		51,524,800.00
对联营企业投资	32,042,387.11		32,042,387.11			
对其他企业投资	11,664,727.15		11,664,727.15	10,425,851.46		10,425,851.46

合 计	95,581,914.26		95,581,914.26	61,950,651.46		61,950,651.46
-----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
科润智能控制（安徽）有限责任公司	45,604,800.00						45,604,800.00	
浙江瑞城电力科技有限公司	3,600,000.00						3,600,000.00	
遂川县科润新能源科技有限公司	2,320,000.00						2,320,000.00	
科润供应链管理（江山）有限公司			100,000.00				100,000.00	
浙江科润智慧新能源有限公司			200,000.00				200,000.00	
科润智能控制（忻州）新能源有限公司			50,000.00				50,000.00	
小 计	51,524,800.00		350,000.00				51,874,800.00	

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						
杭州科润智能电气有限公司			400,000.00		-157,345.54	
湖南创业德力电气有限公司			33,550,619.68		-1,750,887.03	
合 计			33,950,619.68		-1,908,232.57	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
联营企业						
杭州科润智能电气有限公司					242,654.46	
湖南创业德力电气有限公司					31,799,732.65	
合 计					32,042,387.11	

(4) 对其他企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
对其他企业投资						
浙江江山农村商业银行股份有限公司	10,425,851.46				1,307,796.69	

合 计	10,425,851.46				1,307,796.69	
-----	---------------	--	--	--	--------------	--

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
对其他企业投资						
浙江江山农村商业银行股份有限公司		68,921.00			11,664,727.15	
合 计		68,921.00			11,664,727.15	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	986,206,534.46	791,470,471.80	971,654,614.16	786,841,544.70
其他业务收入	41,386,049.11	36,665,946.74	19,541,271.58	17,178,295.00
合 计	1,027,592,583.57	828,136,418.54	991,195,885.74	804,019,839.70
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,027,592,583.57	828,136,418.54	991,195,885.74	804,019,839.70

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
变压器	454,054,616.08	363,658,939.25	493,397,593.14	406,076,439.77
高低压成套开关设备	278,229,686.71	220,941,024.01	256,990,683.87	204,820,675.19
集装成套设备	236,615,935.15	194,063,502.49	198,600,867.74	159,234,750.55
其他	58,692,345.63	49,472,952.79	42,206,740.99	33,887,974.18
小 计	1,027,592,583.57	828,136,418.54	991,195,885.74	804,019,839.70

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,027,592,583.57	991,195,885.74

小 计	1,027,592,583.57	991,195,885.74
-----	------------------	----------------

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 16,829,169.83 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	12,159,057.11	10,353,900.71
直接材料	15,116,777.95	16,322,415.91
折旧及摊销费	1,998,475.34	1,864,592.48
差旅费	1,069,844.31	936,102.21
其他费用	4,992,631.12	5,648,231.45
合 计	35,336,785.83	35,125,242.76

3. 投资收益

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-600,435.88	76,735.51
金融资产持有期间取得的收益		147,209.92
应收款项融资贴现损失	-1,348,894.04	-268,520.17
理财产品收益	33,500.00	158,463.24
衍生产品交割收益	1,738,634.38	209,472.97
合 计	-177,195.54	323,361.47

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	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	-39,204.09	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,013,540.63	
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	-2,347,865.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-803,463.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	5,823,007.91	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	969,553.09	
少数股东权益影响额（税后）	39,410.33	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,814,044.49	

（2）重大非经常性损益项目说明

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外

项 目	金额	列报项目	说明
智能制造项目财政补助	2,125,414.60	其他收益	江经信〔2022〕71号
基础设施建设奖励	1,800,000.00	其他收益	江政函〔2021〕89号
智能成套设备生产线补助	1,039,719.54	其他收益	黄山高新技术产业开发区补助

合 计	4,965,134.14		
-----	--------------	--	--

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.21	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.51	0.21	0.20

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	42,862,185.93
非经常性损益		B	4,814,044.49
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	38,048,141.44
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	670,316,339.35
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	17,325,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	7
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	18,658,627.70
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6
其他	股权激励摊销影响	I1	3,915,205.78
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	690,566,765.58
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	6.21%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	5.51%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	42,787,185.93
非经常性损益	B	4,814,044.49
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	37,973,141.44
期初股份总数	D	184,086,277

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	2, 500, 000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	7
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	185, 544, 610
基本每股收益	$M=A/L$	0. 23
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0. 21

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	42, 862, 185. 93
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	42, 862, 185. 93
非经常性损益	D	4, 814, 044. 49
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	38, 048, 141. 44
发行在外的普通股加权平均数	F	185, 544, 610
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2, 738, 250
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	188, 282, 860
稀释每股收益	$M=C/H$	0. 23
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	0. 20

科润智能控制股份有限公司
二〇二五年四月二十八日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。