

证券代码：301023

证券简称：江南奕帆

公告编号：2024-009

无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司

2023 年年度报告

【2024. 4. 22】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘松艳、主管会计工作负责人唐颖彦及会计机构负责人(会计主管人员)唐颖彦声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司未来发展的展望”部分，阐述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 55020800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	37
第五节	环境和社会责任	56
第六节	重要事项	58
第七节	股份变动及股东情况	85
第八节	优先股相关情况	92
第九节	债券相关情况	93
第十节	财务报告	94

备查文件目录

一、载有公司负责人刘松艳先生、主管会计工作负责人唐颖彦女士、会计机构负责人（会计主管人员）唐颖彦女士签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所签章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

四、载有公司法人签名的 2023 年年度报告文件原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江南奕帆	指	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	刘锦成
奕帆创业投资	指	无锡奕帆创业投资合伙企业（有限公司）
董事会	指	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司董事会
监事会	指	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司监事会
股东大会	指	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司股东大会
MES 系统	指	Manufacturing Execution System, 制造执行系统, 能够帮助企业实现生产计划管理、生产过程控制、产品质量管理、车间库存管理、项目看板管理等, 提高企业制造执行能力
ERP 系统	指	Enterprise Resource Planning, 企业资源计划, 建立在信息技术基础上, 集信息技术与先进管理思想于一身, 以系统化的管理思想, 为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台
诺克工业	指	诺克工业股份有限公司 (Norco Industries, Inc.)
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司法	指	中华人民共和国公司法
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
EMC	指	电磁兼容性 (EMC, 即 Electromagnetic Compatibility) 是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁骚扰的能力
PCB	指	Printed Circuit Board, 印制电路板, 又称印刷线路板, 是重要的电子部件, 是电子元器件的支撑体, 是电子元器件电气相互连接的载体
中国西电	指	中国西电集团有限公司, 成立于 1959 年, 是集科研、开发、制造、贸易、金融为一体的大型企业集团
许继电气	指	许继电气股份有限公司, 成立于 1993 年, 是国家电力系统自动化和电力系统继电保护及控制行业的领先企业
泰开集团	指	泰开集团有限公司, 位于泰安市高新技术开发区, 是总资产超 20 亿元人民币的大型专业企业
兴机电器	指	兴机电器集团有限公司, 坐落于浙江

		温州，是家高新技术企业
SIEMENS、西门子	指	德国西门子股份公司（SIEMENS AG）创立于 1847 年，是全球电子电气工程领域的领先企业
EATON、伊顿	指	伊顿公司，位于美国宾夕法尼亚州的匹兹堡，拥有 30 亿美元资产的全球化的电气制造商
施耐德电气	指	施耐德电气有限公司（Schneider Electric SA）是总部位于法国的全球化电气企业
ABB	指	位列全球 500 强企业，集团总部位于瑞士苏黎世，是电力和自动化技术领域的领导厂商
CE	指	CONFORMITE EUROPEENNE，是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照
UL	指	Underwriters Laboratories（UL）认证，是一种质量保证，它可以保证产品的安全性和可靠性

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江南奕帆	股票代码	301023
公司的中文名称	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司		
公司的中文简称	江南奕帆		
公司的外文名称（如有）	JIANGNAN YIFAN MOTOR CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JIANGNAN YIFAN		
公司的法定代表人	刘松艳		
注册地址	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路 7 号		
注册地址的邮政编码	214174		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路 7 号		
办公地址的邮政编码	214174		
公司网址	http://www.yifanmotor.com/		
电子信箱	ir@yifanmotor.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐颖彦	吴维洁
联系地址	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路 7 号	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路 7 号
电话	0510-83570668	0510-83570668
传真	0510-83570698	0510-83570698
电子信箱	ir@yifanmotor.com	ir@yifanmotor.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所：www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报、巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	李明明、祝琪梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦 11F	徐兴文、隋玉瑶	2021.7.7-2024.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	174,573,137.11	183,186,667.37	-4.70%	206,426,143.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,608,275.00	79,782,137.49	-40.33%	65,528,004.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,114,360.18	71,446,107.05	-34.06%	59,098,969.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,035,132.99	60,601,128.77	-65.29%	72,144,427.30
基本每股收益（元/股）	0.86	1.42	-39.44%	1.37
稀释每股收益（元/股）	0.86	1.42	-39.44%	1.37
加权平均净资产收益率	5.78%	9.60%	-3.82%	13.20%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	884,099,904.17	932,434,941.69	-5.18%	904,445,174.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	808,769,995.37	851,815,595.53	-5.05%	807,500,283.04

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	38,620,812.57	46,727,563.44	43,139,338.64	46,085,422.46
归属于上市公司股东的净利润	14,358,094.78	12,901,187.48	11,160,236.79	9,188,755.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,674,804.21	14,498,823.16	10,760,944.13	10,179,788.68

经营活动产生的现金流量净额	-6,114,692.03	8,202,726.84	14,479,222.58	4,467,875.60
---------------	---------------	--------------	---------------	--------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	1,045.22	-4,876.57	-7,313.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,543,937.00	8,140,725.14	2,130,734.64	主要系当期收到的与收益相关政府补助
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	-5,496,490.58	-1,010,433.73	3,037,042.74	主要系交易性金融负债之衍生金融工具、其他非流动金融资产之股权投资、理财产品产生的公允价值变动损益，以及处置衍生金融工具产生的损益
委托他人投资或管理资产的损益	4,648,303.47	3,193,235.31	2,306,751.71	主要系理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-71,039.03	-504,558.73	-23,806.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		31,235.92	77,383.04	
减：所得税影响额	77,339.86	1,480,430.00	1,091,756.96	

少数股东权益影响额（税后）	54,501.40	28,866.90		
合计	493,914.82	8,336,030.44	6,429,034.80	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所处行业基本情况

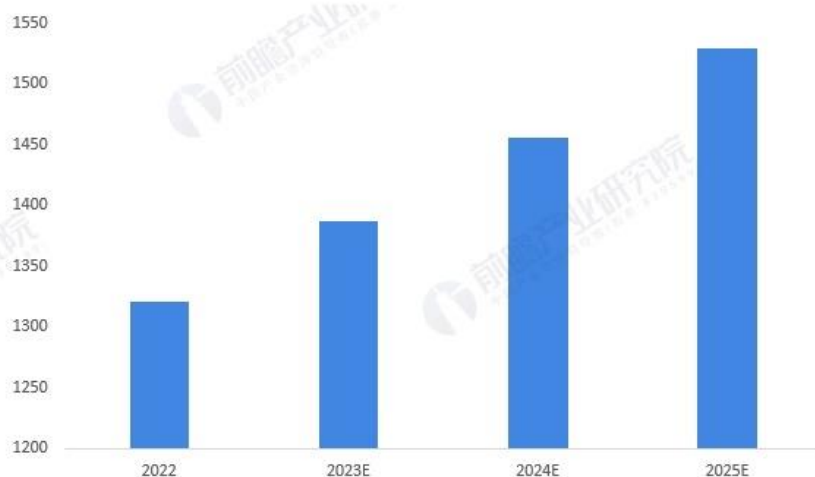
公司主营业务为专业定制化微特减速电机的研发、制造和销售。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）及国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为电气机械和器材制造业。

(二) 公司及子公司所涉及行业 2023 年发展情况

1、减速电机行业

减速电机在我国的发展已有近 40 年的历史，广泛应用于国民经济及国防工业的各个领域。预计 2021-2026 年减速电机行业需求升级发展。一方面，随着供给侧改革的推进、产业结构调整的不断深入、基础设施投入加大、市场供求矛盾逐渐缓和，传统下游行业将逐步回暖。另一方面，在《中国制造 2025》等相关政策文件的大力支持和宏观经济的稳步增长的背景下，工业自动化的趋势和环保、新能源发电等新兴行业的发展为减速电机行业需求带来了新的增长点。根据前瞻产业研究院资料，预计中国减速电机行业市场规模将会以 5% 的增长率增长，2025 年市场规模将超过 1500 亿元，并且会持续向“产品轻量化、行业规范化、高端产品国产化”发展。综上所述，减速电机行业市场广阔，但仍需企业加大研发力度，深耕行业需求，才能助力业绩持续增长。

图表 11：2022-2025 年中国减速机市场规模预测(单位：亿元)



资料来源：前瞻产业研究院

@前瞻经济学人APP

2、高压开关制造行业

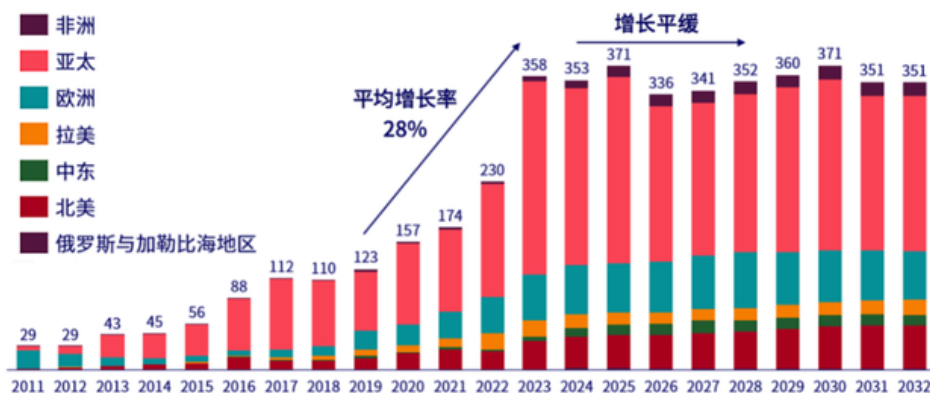
近年来，全球输配电设备市场需求总体呈上升趋势，其中，“十三五”是我国特高压输电和智能化电网的全面建设阶段，国内电力工业和经济建设将持续跨越式发展，高压开关制造行业仍将处于持续、稳定、快速发展期，行业总体需求将进一步增加。根据中研普华产业研究院数据，预计未来五年，高压开关制造行业年均复合增长率将保持在 8% 以上，2024 年我国高压开关制造行业市场规模将超过 5500 亿元，市场前景广阔。

3、太阳能光伏行业

根据国家能源局正式发布的 2023 年全国电力工业统计数据，截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%，其中，太阳能发电装机容量约 610GW，正式超越水电约 420GW 的装机规模，成为全国装机量第二大电源形式，在电力能源结构中的地位进一步攀升。其中，当年光伏新增装机同比增速高达 55.2%，增量为 216.88GW，大幅度超越了此前的历史记录，相当于 2019-2022 年国内新增装机量的总和，也有望超过当年度全球其他国家和地区增量总和。知名咨询机构伍德麦肯兹预测，2024-2028 年全球光伏新增光伏装机将进入平台期，市场渗透 S 形曲线的陡峭阶段结束，步入增长放缓的成熟期，但绝对增值仍然巨大。因此，太阳能回转电机的市场巨大，并对自动化、精准化提出了更高的

技术要求。

全球光伏市场年新增装机容量 (按区域市场划分)



来源: 伍德麦肯兹

4、房车行业

2023 年全年, 由于国际经济形势的影响, 国外房车市场消费需求有所下降。从时段上来看, 上半年国外房车市场处于消化库存的状态, 下半年市场有所复苏, 市场也随之开始活跃。受益于普通消费者对自驾旅游的认可以及互联网思维带来的新模式, 中国房车旅游业的快速发展, 中国房车销量从 2017 年的 5000 台增长至 2023 年的 12582 台, 同比增长 43%。随着政府和相关行业应加强政策支持和基础设施建设, 中国房车行业有相当大的发展空间, 且更加注重环保化、节能化和智能化。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

公司是一家在定制化微特减速电机领域具有专业研发、制造和销售能力的企业。其核心产品线囊括了输配电行业储能减速电机、房车减速电机、光伏跟踪支架电机、推杆电机以及清洗机器人电机等, 这些产品在输配电高压开关、房车配件及光伏领域均有着广泛的应用。作为输配电高压开关及房车配件行业减速电机设计与制造的佼佼者, 公司以满足客户的个性化需求为己任, 自主创新能力卓越, 产品在市场上获得了国内外客户的一致好评。公司的电机产品种类繁多, 包括永磁直流电动机、交直流两用电动机、三相异步电动机、单相电容电动机等多种特种非标电机, 规格型号多达近 3,000 种, 可满足不同电压和功率的需求。


凭借卓越的产品质量和优质的服务, 公司成功跻身于诺克工业、西门子、伊顿、施耐德电气等全球知名企业的供应商行列, 并与中国西电、许继电气、泰开集团、兴电器等国内电气设备制造商建立了深厚的合作关系。目前, 公司前十大客户所占销售额比例达到 62.42%。

自成立以来, 公司一直深耕于定制化微特减速电机领域, 荣获了江苏省专精特新中小企业、江苏省科技型中小企业、无锡市科技研发机构、江苏省高新技术企业等多项殊荣。同时, 公司注重技术研发和创新, 截至 2023 年 12 月 31 日, 公司(含子公司)共拥有 71 项专利, 包括 19 项发明专利、41 项实用新型专利、11 项外观设计专利。这些专利成果为公司的持续发展和市场竞争力的提升奠定了坚实的基础。

(二) 主要产品及其用途

产品名称	产品图片	功能介绍
------	------	------

永磁直流减速电机		<p>由性价比高的磁性材料永磁直流电机、蜗轮蜗杆齿轮传动、直齿轮传动等部件组成的精密传动装置，主要应用于低压断路器弹簧储能操作机构，适合手动和电动两种模式操作，客户可根据自身需求采用交流和直流工作模式，并且电机内部采用高可靠性整流模块和 EMC 模块设计，具有优良的抗电磁干扰能力，适合多种电压等级，产品具有电机过载保护功能。</p>
		<p>由永磁直流电机、蜗轮蜗杆齿轮传动、直齿轮传动等部件组成的精密传动装置，主要应用于中压断路器弹簧储能操作机构，具有体积小，扭矩大，单向离合功能，电机内部采用整流与电磁 EMC 一体化 PCB 硬件电路设计，具有优良的抗电磁干扰能力，适合客户选用不同电压等级。</p>
		<p>主要应用于断路器底盘车，由高性能稀土永磁直流电机、多级串联齿轮传动、双向离合器等部件组成的精密传动装置，其优点是体积小，扭矩大。根据客户的需求设计采用单向离合器，具有双向离合功能。</p>
		<p>用于太阳能回转系统，太阳轮与行星架一体化设计，具有过载能力强，噪音低，寿命长，工作可靠，节能环保，适合于高低温及沙尘雨雪等恶劣工作环境下工作。</p>
		<p>主要应用于房车支撑系统（千斤顶推杆），由电机旋转运动经丝杠转变为精密直线传动，电机经蜗轮蜗杆减速后承载能力更强，且兼有电动、手动操作方式及反向自锁功能。</p>
		<p>用于太阳能回转系统，太阳轮与行星架一体化设计，具有体积小，过载能力强，噪音低，寿命长，工作可靠，节能环保，适合于高低温及沙尘雨雪等恶劣工作环境下工作。</p>

		<p>用于中压断路器更新换代产品，具有电磁兼容性，噪音低，工作平稳，效率高，当移位齿轮拔出时，可实现手动操作。储能速度快，并可在配合附件使用时实现远程信号指示，机械联锁防手误操作功能。电机防护性能好。</p>
		<p>该交直流两用电机主要用于高压开关六氟化硫断路器上，具有体积小，重量轻，扭矩大，工作可靠等特点。散热好，效率高，能直视换向器火花情况，并具有一定的防护性。流线型设计，美观大方。</p>
<p>交直流两用减速电机系列</p>		<p>由交直流两用电机（单机）或者主要应用于高压断路器弹簧储能操作机构，隔离/接地开关、负荷开关、旁路开关、直流转换开关等场合，体积小，扭矩大，具有转速高、起动电流小、起动转矩大的特点，储能时间短的要求，适合交流和直流运行，制动方便，正、反转切换控制，方便调速，能匹配各种工作频率和电压等级。</p>
		
		
<p>蜗轮蜗杆副减速器</p>		<p>主要应用于中压断路器弹簧储能操作机构，具有手动和电动操作方式，凸轮结构输出。</p>

行星齿轮传动减速器		主要应用于中压断路器弹簧储能操作机构和太阳能回转驱动机构，体积小，扭矩大，传动效率较高。
蜗轮蜗杆副+直齿传动副减速器		主要应用于房车滑移系统，体积小，扭矩大，于电机分离，拆卸方便，将电动机的旋转运动转变为链轮链条的直线往复运动，由滑动系统减速电机与链轮链条机构组成。由于空间狭小、密闭、用电等应用场景的限制，滑动系统减速电机需达到高效、响应快、发热小、可靠性高等技术要求。

（三）经营模式

1、采购与供应商管理

采购策略：公司遵循“以销定买”原则进行物料采购，确保物料供应的及时性，同时优化原材料库存周转并控制成本。

供应商审核：公司已建立全面的来料检验程序和标准，并定期对主要供应商的质量管理、交货准确性和产品合格率进行评估，以这些评估结果为基础加强供应商管理。

2、生产运作

生产方式：公司采取“以销定产”模式，根据客户的多样化、小批量、多频次订单特点来安排生产计划，并随市场需求的变动进行灵活调整。

生产管理：以自主生产为核心，追求精益化生产，利用产品设计、关键部件制造和成品装配检测等优势来降低成本、提升品质，进而增强盈利能力。

研发与生产效率：公司发挥研发优势，通过标准化零件组装满足客户的定制化需求，提高生产效率和资金利用率。

3、销售策略与客户关系

销售模式：公司主要通过直销方式销售减速电机，为客户提供定制产品，并与客户签订长期合作框架协议，确保稳定订单流。

客户关系管理：公司与众多国内外重要客户保持长期合作关系。客户会基于自身新品研发计划向公司提出配套定制需求。公司的技术团队与销售团队紧密合作，响应客户需求并进行商务洽谈。

技术认可与客户依赖：公司技术团队在相关领域的持续创新和丰富经验，以及快速响应新产品开发的能力，赢得了客户的认可和信任，为销售增长提供了坚实基础。

4、主要业绩驱动因素

（1）先发优势及多年积累

自 1993 年公司前身成立以来，公司就专注于微特电机的开发。通过 30 年的深耕行业，建立了与行业头部客户的长期稳定合作关系。这种先发优势转化为了客户粘性和优质客户资源壁垒，进而成为主要的业绩驱动因素。公司凭借产品竞争优势和技术水平优势，在市场中获得了相对稳定的竞争地位，能够持续吸引和留住高质量的客户资源，实现业绩增长和市场份额的提升。

（2）国家政策的刺激与扶持、大环境的助力

输配电行业：日前，国家发展改革委、国家能源局共同发布了关于新形势下配电网高质量发展的指导意见，提出到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1200 万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构

网型储能等新技术；到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

光伏行业：2023 年，我国光伏产业技术加快迭代升级，行业应用加快融合创新，产业规模实现进一步增长。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国多晶硅、硅片、电池、组件产量再创新高，行业总产值超过 1.7 万亿元。据 2023 年 12 月国家能源局设立目标，2024 年全年全国风电光伏新增装机 2 亿千瓦左右，较去年 1.6 亿千瓦的目标提升了 25%，国内光伏市场整体规模稳定增长。

房车行业：根据路程网 x 房车行（Road Group x Go Rving）相关数据统计，注册量方面，预计 2023 全年房车总注册量约为 19865 辆，相较往年同比增长约 24.33%，达到历年以来的最高记录。房车公告方面，2023 全年新车申报数量也达到历年以来最高水准，共有 220 个厂家申报 847 款新车型。房车出口业务上持续发力，如中国房车主要出口国家——澳大利亚，2022 年进口房车数量 20498 辆，来自中国生产制造的房车占比超过 50%，此外，中国生产制造的房车及配件还大量出口到北美、欧洲、日本等国家，成为全球房车市场的重要参与者。

5、公司的业绩稳健，与行业整体发展趋势保持高度一致，且未出现任何显著异常。

三、核心竞争力分析

1) 优秀管理能力

经过多年与跨国公司等优秀客户的合作，公司吸收了许多先进的管理经验，并建立了具有自身特色的经营管理制度和内部控制制度。公司的管理团队稳定，具有多年的行业技术积累和丰富的管理经验。他们在企业管理、研发设计、生产制造和市场营销等方面积累了丰富的经验，并对国内和全球高压开关市场及房车市场的发展有深刻的认识。

(二) 人才吸纳能力

目前，公司（含子公司）拥有研发人员共 51 人，占公司人员总数的 15.94%；其中本科 19 人，硕士 1 人，二者合计占研发人员总数的 39.22%。目前，公司研发团队已经成型，拥有多个从业十余年的研发工程师，并不断吸纳优秀人才，目前已经形成“两个核心团队-三条产品线-四大探究课题”的“二三四”模式，助力企业不断开拓新市场、新领域。

(三) 长期客户维护能力

由于公司在研发设计能力、生产设备、工艺技术和质量控制方面的优势，能够为客户提供持续稳定的高品质产品。经过多年的市场开拓和客户积累，公司与国际、国内电气企业建立了良好的合作关系，客户涵盖 SIEMENS、EATON、施耐德电气及 ABB、许继电气、泰开电器等多个行业龙头企业。客户资源的稳定和优质性有效推动了公司的业务开展和产品品质提升。与这些客户的合作不仅保证了公司的销售回款的安全性，还使公司能够及时了解行业最新的技术动态和市场方向，积累先进的生产技术和质量管理经验，全面提升技术水平和业务发展。

(四) 快速交付能力

公司建立了高效的生产流程和供应链体系，确保原材料的及时供应、生产过程的优化以及产品的及时交付。通过优化生产计划、提高生产效率、降低生产成本等措施，公司能够在较短的时间内完成产品的制造和组装，灵活调整生产线的产能和生产能力，以满足不同规模和需求的订单。

(五) 售后服务能力

公司配有专业的售后技术支持团队，能在客户发出售后需求后做到“快速响应、准确诊断、高效维修”，以最快速度确定售后方案，以“返厂维修+实地售后”相结合的情况，为客户提供最专业的售后维修服务。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司营业总收入达到 17,457.31 万元，较去年同期下滑 4.7%。归属于上市公司股东的净收益为 4,760.83 万元，同比下降 40.33%，而在扣除非经常性损益后，净利润为 4,711.44 万元，主要由于公司美元存量减少导致的汇兑收益减少。

在业务板块方面，储能减速电机的业务比重有所攀升，同时太阳能光伏减速电机也实现了规模化出货，并提升了公司第二大业务板块的地位。

从市场分布来看，国内市场的营收呈现增长态势，而国外市场则因去库存导致出口业务小幅回落。为了抵消出口下滑对公司盈利的负面影响，公司正积极寻求拓展新的细分市场，并致力于开发创新产品和挖掘新客户。此外，公司持续投资于研发和生产工艺的改进，以提升产品设计和制造效率。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	174,573,137.11	100%	183,186,667.37	100%	-4.70%
分行业					
电机	173,323,272.07	99.28%	183,186,667.37	100.00%	-5.38%
其他	1,249,865.04	0.72%	不适用	不适用	不适用
分产品					
储能减速电机	133,539,245.03	76.49%	134,985,284.84	73.69%	-1.07%
太阳能光伏减速电机	19,099,863.37	10.94%	3,681,599.27	2.01%	418.79%
房车减速电机	4,473,063.75	2.56%	30,380,306.56	16.58%	-85.28%
其他	17,460,964.96	10.00%	14,139,476.70	7.72%	23.49%
分地区					
国内	131,033,015.94	75.06%	111,845,855.74	61.06%	17.16%
国外	43,540,121.17	24.94%	71,340,811.63	38.94%	-38.97%
分销售模式					
直销	173,254,524.34	99.24%	180,790,590.13	98.69%	-4.17%
经销	1,318,612.77	0.76%	2,396,077.24	1.31%	-44.97%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
电机	173,323,272.07	98,802,653.57	43.00%	-5.38%	-1.48%	-2.25%
其他	1,249,865.04	183,306.25	85.33%	不适用	不适用	不适用
分产品						
储能减速电机	133,539,245.03	73,787,586.68	44.74%	-1.07%	1.10%	-1.19%
太阳能光伏减速电机	19,099,863.37	13,945,404.18	26.99%	418.79%	509.88%	-10.90%
房车减速电机	4,473,063.75	2,026,770.25	54.69%	-85.28%	-87.65%	8.70%
其他	17,460,964.96	9,226,198.71	47.16%	23.49%	7.12%	8.08%
分地区						
国内	131,033,015.94	80,741,119.57	38.38%	17.16%	21.50%	-2.21%
国外	43,540,121.17	18,244,840.25	58.10%	-38.97%	-46.08%	5.53%
分销售模式						
直销	173,254,524.34	98,345,025.75	43.24%	-4.17%	-0.90%	-1.87%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电机	173,323,272.07	98,802,653.57	43.00%	-5.38%	-1.48%	-2.25%
其他	1,249,865.04	183,306.25	85.33%	不适用	不适用	不适用
分产品						
储能减速电机	133,539,245.03	73,787,586.68	44.74%	-1.07%	1.10%	-1.19%
太阳能光伏减速电机	19,099,863.37	13,945,404.18	26.99%	418.79%	509.88%	-10.90%
房车减速电机	4,473,063.75	2,026,770.25	54.69%	-85.28%	-87.65%	8.70%
其他	17,460,964.96	9,226,198.71	47.16%	23.49%	7.12%	8.08%
分地区						
国内	131,033,015.94	80,741,119.57	38.38%	17.16%	21.50%	-2.21%
国外	43,540,121.17	18,244,840.25	58.10%	-38.97%	-46.08%	5.53%
分销售模式						
直销	173,254,524.34	98,345,025.75	43.24%	-4.17%	-0.90%	-1.87%

变更口径的理由

1、行业分类增加其他主要系本年新增出租房产收入、子公司营业收入；

2、产品分类增加太阳能光伏减速电机主要系上年太阳能光伏减速电机占比较小，将其披露至其他项目，本期占比达 10%，故分类新增太阳能光伏减速电机。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电机	销售量	台	884,815	930,969	-4.96%
	生产量	台	907,460	903,991	0.38%
	库存量	台	50,367	27,722	81.69%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电机库存量增加主要系年末太阳能电机客户因国外客户假期原因暂停出货，因此库存量大幅增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电机	直接材料	64,163,624.44	64.83%	67,942,541.71	67.75%	-5.56%
电机	直接人工	21,593,007.43	21.81%	20,583,553.54	20.52%	4.90%
电机	制造费用	11,625,691.22	11.74%	10,385,743.02	10.36%	11.94%
电机	运输费用	1,420,330.48	1.43%	1,379,284.99	1.38%	2.98%
其他	直接材料及其他	183,306.25	0.19%	不适用	不适用	不适用

说明

本期材料占比有所下降，制造费用占比有所上升。

(一) 材料成本占比下降：主要系磁钢采购成本的下降导致的，钢材、稀土的市场价格整体在下降，所以导致材料成本下降；

(二) 制造费用占比上升：主要系机物料消耗、加工费增长所致，其中机物料消耗增长主要系是公司太阳能订单增长、产量增长，公司加大对太阳能电机生产的投入，购入了多台滚齿机，与此相关的设备耗用增长。加工费增长主要系公司太阳能电机业务增长，故新增了委外加工业务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

随着光伏市场的持续繁荣，光伏跟踪支架电机正展现出巨大的发展潜力，成为行业新的增长点。公司研发的太阳能电机，已经搭建了稳健的销售网络，报告期内实现了 19,099,863.37 元的营业收入，同比增长幅度达 418.79%。展望未来，公司紧抓时代脉搏，不断深化在光伏领域的研发投入，努力将光伏业务打造成为发展的又一重要引擎。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	84,437,221.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	30,833,577.53	17.66%
2	常州中信博新能源科技有限公司	17,028,612.23	9.75%
3	客户三	15,584,586.83	8.93%
4	客户四	12,970,976.36	7.43%
5	客户五	8,019,468.07	4.59%
合计	--	84,437,221.02	48.36%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

部分交易主体为境外。

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或者间接拥有权益的情况；其中，常州中信博新能源科技有限公司是本期前 5 名新增客户，销售额 17,028,612.23 元，占年度总销售总额 9.75%。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,444,792.96
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	7,610,247.27	9.14%
2	供应商二	5,727,284.93	6.88%
3	供应商三	5,337,519.94	6.41%
4	供应商四	2,971,006.06	3.57%
5	供应商五	2,798,734.76	3.36%
合计	--	24,444,792.96	29.36%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或者间接拥有权益的情况。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,513,299.04	1,293,062.89	94.37%	主要系销售人员增加，对应工资增加，社保缴费基数上涨，此外本期广告费、差旅费、招待费也大幅增加
管理费用	15,202,178.18	14,447,048.94	5.23%	
财务费用	-6,798,670.48	-27,645,344.92	75.41%	主要系本期外汇存款平均余额下降，加之年初至本报告期末美元汇率相对平稳，汇兑收益减少
研发费用	9,269,230.13	9,858,291.34	-5.98%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
便于安装维修的电机碳刷架总成的研发	本项目针对现有电机碳刷架存在的装配工艺复杂，碳刷盘簧未能充分保护，更换维修不便，应用范围较小的问题，开发一种便于安装维修的电机碳刷架总成。通过内部结构优化改进，达到简化结构，装配简单，保护碳刷，更换方便，适用多种电机型号及尺寸的目的，为电机稳定运行助力。	项目总的研究期限为 1 年，即从 2023 年 1 月至 2023 年 12 月。上半年组建研发小组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制样品，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	本项目以实现电机碳刷架的结构简化、安装维修方便化、适用多种化为出发点，自主研发一种新型碳刷架，目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在电机领域进行推广应用，为用户使用制造更大的便利。	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果在简化结构，方便装配维修，扩大应用范围上具有领先型，对无锡市微电机行业产品结构优化从制造走向质造，实现高质量发展既有推动作用。完善公司产品线，提升公司竞争力。
具有电磁保护与转速反馈功能的霍尔结构的研发	本项目针对现有本项目针对现有技术通过设计和安装两块 PCB 板实现抑制电磁干扰，采用单独的霍尔	项目总的研究期限为 1 年，即从 2023 年 1 月至 2023 年 12 月。上半年组建研发小组，在有针对性的考	本项目以实现电机具有抑制电磁干扰和测量转速两种功能兼容，降低成本，节省安装空间，安装方便	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果将形成具有自主知识产权的产品，提高我国电子电

	板实现侧转速功能，两者组件分散，成本较高，安装不方便，达不到电机既需要控制电磁干扰，又需要测出电机转速并将电机转速反馈给主控制，实现自我反馈自我调节功能的问题。开发一种具有电磁保护与转速反馈功能的霍尔结构，将抑制电磁干扰和测量转速两种功能结合到同一块电路板上，进行了一体化设计，达到降低成本，节省安装空间，安装更为方便，充当电机安全可靠运行的保护神。	察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制样机，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	为出发点，自主开发一种新型霍尔结构。目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在电机领域进行推广应用，充当电机安全可靠运行的“保护神”。	器的技术水平和制造能力，带动上游新材料和下游电机行业产品发展，尤其是在兼容抑制电磁干扰，测量转速两种功能，降低成本、方便安装方面发挥重要作用。同时，对无锡智能化微电机行业的产品结构优化升级，创新驱动，从“制造”走向“智造”，实现高质量发展，形成具有特色优势的主导产业具有重要意义。完善公司产品线，提升公司竞争力。
发动机变速箱带自锁手柄的离合装置的研发	本项目针对当前一些发动机变速箱缺少自锁功能，需要手柄启动时，离合不能始终按压，增加启动概率，操作繁琐的问题，开发一种发动机变速箱带自锁手柄的离合装置。通过设置自锁结构，解决上述问题，保证启动概率，达到接合平稳，分离迅速彻底，操作省力的目的，为发动机变速箱可靠使用赋能。	项目总的研究期限为1年，即从2023年1月至2023年12月。上半年组建研发小组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制样机，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	本项目以实现发动机变速箱离合装置的自锁，使用方便省力，安全可靠为出发点，自主研发一种新型离合装置，目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在发动机领域进行推广应用，为用户创造更大的价值。	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果将形成具有自主知识产权的产品，提高我国发动机离合装置的技术水平和制造能力，带动上游新材料和下游发动机行业产品发展，尤其是在自锁结构、保证启动概率、操作省力方面发挥重要作用。完善公司产品线，提升公司竞争力。
能防电磁干扰的电机负载测功机的研发	本项目针对现有电机测功机通常采用控制器进行运行控制，或者利用电机编码器测量电机输出轴转速，其产生的电磁干扰，总对电机及其控制器的正常使用及测量结果的准确性和可靠性造成影响的问题，开发一种能防电磁干扰的电机负载测功机，旨在通过减速装置加扭矩调节装置来防止电磁干扰的产生，保	项目总的研究期限为1年，即从2023年1月至2023年12月。上半年组建研发小组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试	本项目以实现电机负载测功机的防干扰、测试的准确性和可靠性为出发点，自主研发一种新型负载测功机，目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在电机、电力电子领域进行推广应用，为电机稳定运行保驾护航。	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果将形成具有自主知识产权的产品，提高我国电机的测试技术水平和制造能力，带动上游新材料和下游机电行业产品发展，尤其是在防止电磁干扰、保证测试结果的准确性、安全可靠方面发挥重要作用。完善公司产品线，提升公司竞争力。

	证测试的稳定和检测结果的准确性、可靠性，为电机安全运行保驾护航。	制。下半年试制样机，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。		
可均匀加热的太阳能回转电机用热缩管加热机的研发	本项目针对现有太阳能回转驱动电机外的热缩管，采用人工用热风板或烘烤箱进行热缩以及一些自动加热装置均存在加热不均匀的技术问题，开发一种可均匀加热的太阳能回转驱动电机用热缩管加热机，通过转动机构，升降机构和控制器的组合作用，进行加热达到效率高、热损耗小，能够对热缩管均匀加热的目的。为太阳能回转驱动电机提供能防水防尘的“保护衣”。	项目总的研究期限为1年，即从2023年1月至2023年12月。上半年组建研发小组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制样机，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	本项目以实现热缩管加热机的均匀加热、高效率、低损耗为出发点，自主研发一种新型加热设备，目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在太阳能光伏领域进行推广应用，为太阳能回转驱动电机穿上防水防尘的“保护衣”。	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果将形成具有自主知识产权的产品，提高我国太阳能回转驱动电机热缩管加热设备的技术水平和制造能力，带动上游新材料和下游太阳能电机行业产品发展，尤其是在均匀加热、工作效率、提升降本等方面发挥重要作用。完善公司产品线，提升公司竞争力。
太阳能回转电机端盖与内齿圈一体式成型结构及方法的研发	本项目外对现有技术中端盖与内齿圈的安装配合方式存在的零件较多、零部件的转运成本与原料成本较高，装配流程多、工序繁琐、工人工作量较大、时间成本较高，密封性不佳、需要额外涂抹密封胶来确保配合的密封的问题，开发一种太阳能回转电机端盖与内齿圈一体成型结构及方法，通过螺栓连接的端盖与内齿圈整合设计成一体成型的零件，达到降低时间成本，简化装配工艺，提高密封性能的目的，为太阳能回转电机安全和高效运行提供可靠支撑。	项目总的研究期限为1年，即从2023年1月至2023年12月。上半年组建研发小组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制样机，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	本项目以实现太阳能回转电机端盖与内齿圈安装配合方式的少零件化、装配工艺简化，密封性能最优化为出发点，自主研发一种新型成型结构，目标形成自主知识产权，实现科技成果转化产业化，成为升级产品，并在太阳能光伏领域进行推广应用，保证电机安全和高效运行。	该项目符合国家产业政策和行业发展方向，其成果将形成具有自主知识产权的产品，提高我国太阳能回转的技术水平和制造能力，带动上游新材料和下游机电行业产品发展，尤其是在降低时间成本、建华装配工艺、提高密封性能等方面发挥重要作用。完善公司产品线，提升公司竞争力。
光伏组件用高性能减速电机优化设计与制造关键技术	本项目以光伏组件用减速电机为研究对象，对电机的优化设计和制造关键技术展	项目总的研究期限为2年，即从2022年1月至2023年12月。上半年组建研发小	本项目以实现光伏组件用减速电机的高性能，高密封性，结构小型化为出发点，通	项目的开发将提高我国光伏组件用减速电机的技术水平和设计制造能力，缩短与国

	开攻关研究，对现有的减速电机产品进行优化设计，目的在于开发出具有自主知识产权的新型光伏组件用高性能减速电机，使使用寿命延长，运行平稳，输出扭矩大，增强太阳能利用率，并实现产品国产化，为新能源应用，节能减排碳中和赋能。	组，在有针对性的考察调研后，确定本项目总体设计方案和工艺路线，进行核心零部件设计，制造工艺设计等工作，完成关键零部件的试制；完成产品设计及所需设备仪器选购，完善项目设计方案和工艺技术文件资料，进行试制。下半年试制工装，进行调试，型式试验，产品质量达标。目前已形成总体技术方案的框架，并完成图纸设计，进行技术完善，进入试制阶段。	过对减速电机优化设计和制造关键技术的攻关，目标形成具有自主知识产权的光伏组件用高性能减速电机，实现科技成果落地转化为产业化，成为专利新产品，并在光伏行业推广应用，为太阳能应用赋能，为节能减排低碳发展助力。	外先进国家的差距，实现产品国产化，提高国际竞争力，促使光伏产业的创新发展，同时对于我市微电机行业产品结构调整，向产业链高端发展，走在行业前列具有重要意义。完善公司产品线，提升公司竞争力。
--	--	---	--	---

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	51	41	24.39%
研发人员数量占比	15.94%	13.58%	2.36%
研发人员学历			
本科	19	9	111.11%
硕士	1	1	0.00%
大专	31	31	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	10	2	400.00%
30~40 岁	19	10	90.00%
40 岁以上	22	29	-24.14%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	9,269,230.13	9,858,291.34	9,837,939.66
研发投入占营业收入比例	5.31%	5.38%	4.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	198,993,775.57	222,341,925.29	-10.50%
经营活动现金流出小计	177,958,642.58	161,740,796.52	10.03%
经营活动产生的现金流量净额	21,035,132.99	60,601,128.77	-65.29%
投资活动现金流入小计	1,787,038,782.31	1,682,061,931.93	6.24%
投资活动现金流出小计	1,817,091,704.38	2,058,214,970.39	-11.72%
投资活动产生的现金流量净额	-30,052,922.07	-376,153,038.46	92.01%
筹资活动现金流入小计	6,057,752.59	77,906,126.39	-92.22%
筹资活动现金流出小计	92,915,894.19	36,636,701.11	153.61%
筹资活动产生的现金流量净额	-86,858,141.60	41,269,425.28	-310.47%
现金及现金等价物净增加额	-95,342,844.23	-251,054,632.54	62.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2023 年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 65.29%，主要由于本期收入下降回款有所减少，上期较多缓缴税费于本期支付，以及收到政府补助和退票保证金减少所致；

2、2023 年投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 92.01%，主要系投资活动中现金流入和现金流出所致；

3、2023 年度筹资活动现金流入较上年同期减少 92.22%，主要系公司 2022 年收回质押定期存款本金所致；

4、2023 年度筹资活动现金流出较上年同期增加 153.61%，主要系公司回购股份、分配股利较上期增加所致；

5、2023 年度筹资活动产生的现金流量净额减少 310.47%，主要系筹资活动中现金流入和现金流出所致；

6、现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 62.02%，主要系上述原因所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2023 年经营活动产生的现金净流量与本年度净利润差异主要系一方面上期享受税费缓缴政策的余额较大，本期缴纳相关税费导致现金流出，另一方面本期因太阳能电机和半导体业务规模增长，相关存货备货大幅增加，备货所需资金流出也随之增长较快。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	2,303,699.48	4.28%	主要系理财及外汇掉期收益	否
公允价值变动损益	-3,179,085.60	-5.91%	主要系衍生金融产品公允价值变动的影响	否
资产减值	-341,471.71	-0.63%	主要系根据公司政策计提的存货跌价准备	否
营业外收入	90,993.72	0.17%	主要系无法支付的应付账款	否
营业外支出	168,398.25	0.31%	主要系员工工伤赔偿、滞纳金、捐赠支出等	否
信用减值	-575,516.33	-1.07%	主要系根据计提政策计提的应收账款、应收票据、其他应收款的坏账准备	否
资产处置收益	7,410.72	0.01%	子公司租赁区域减少导致的	否
其他收益	2,176,784.94	4.04%	主要系政府补贴	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	366,705,374.10	41.48%	452,593,219.65	48.54%	-7.06%	无重大变化
应收账款	81,303,256.51	9.20%	74,026,658.32	7.94%	1.26%	无重大变化
存货	29,853,665.71	3.38%	18,585,272.10	1.99%	1.39%	无重大变化
固定资产	90,225,693.00	10.21%	28,751,805.99	3.08%	7.13%	无重大变化
在建工程	226,329.11	0.03%	41,317,882.25	4.43%	-4.40%	无重大变化
使用权资产	706,220.75	0.08%	1,359,423.64	0.15%	-0.07%	无重大变化
短期借款	1,001,038.89	0.11%			0.11%	无重大变化
合同负债	982,301.06	0.11%	738,465.06	0.08%	0.03%	无重大变化
租赁负债	540,084.72	0.06%	975,855.78	0.10%	-0.04%	无重大变化
应收票据	6,292,427.44	0.71%	4,769,757.43	0.51%	0.20%	无重大变化
应收款项融资	8,031,118.52	0.91%	14,860,632.76	1.59%	-0.68%	无重大变化
预付款项	1,464,232.44	0.17%	2,424,238.14	0.26%	-0.09%	无重大变化
其他应收款	74,104.71	0.01%	65,232.20	0.01%	0.00%	无重大变化
其他流动资产	673,300.80	0.08%	96,890.72	0.01%	0.07%	无重大变化
无形资产	19,447,254.23	2.20%	20,012,664.95	2.15%	0.05%	无重大变化
长期待摊费用	1,103,462.91	0.12%	2,445,053.07	0.26%	-0.14%	无重大变化
递延所得税资产	1,378,435.82	0.16%	921,598.38	0.10%	0.06%	无重大变化
其他非流动金融资产	37,287,675.18	4.22%	28,022,210.00	3.01%	1.21%	无重大变化
应付票据	13,590,393.00	1.54%	20,431,077.80	2.19%	-0.65%	无重大变化

	4		9			
应付账款	46,965,765.58	5.31%	31,785,975.97	3.41%	1.90%	无重大变化
应付职工薪酬	8,066,784.10	0.91%	11,579,559.79	1.24%	-0.33%	无重大变化
应交税费	2,302,311.93	0.26%	11,370,632.11	1.22%	-0.96%	无重大变化
其他应付款	52,450.00	0.01%	545,200.61	0.06%	-0.05%	无重大变化
其他流动负债	81,051.00	0.01%	91,393.54	0.01%	0.00%	无重大变化
递延收益	184,603.94	0.02%	240,603.98	0.03%	-0.01%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	234,306,855.82	437,232.94			1,100,778,000.00	1,096,438,735.82		239,083,352.94
2. 衍生金融资产	7,875,546.27	1,215,546.27				6,660,000.00		
4. 其他权益工具投资	28,022,210.00	4,435,663.54			14,000,000.00	298,871.28		37,287,675.18
金融资产小计	270,204,612.09	5,213,976.87			1,114,778,000.00	1,103,397,607.10		276,371,028.12
应收账款融资	14,860,632.76						6,829,514.24	8,031,118.52
上述合计	285,065,244.85	5,213,976.87			1,114,778,000.00	1,103,397,607.10	6,829,514.24	284,402,146.64
金融负债	3,094,100.00	3,045,325.00						48,775.00

其他变动的内容

其他变动系收到银行承兑汇票、以及到期托收或背书转让银行承兑汇票。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,281,406.50	票据保证金、ETC 保证金
固定资产	10,432,971.00	抵押担保
无形资产	8,036,184.28	抵押担保
合 计	19,750,561.78	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
11,000,000.00	22,022,210.00	-50.05%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约（金融资产）	3,347.47	3,347.47	-12.39	0	0	3,347.47	0	0.00%
远期外汇	1,639.46	1,639.46	28.08	0	0	1,639.46	0	0.00%

合约（金融负债）								
合计	4,986.93	4,986.93	15.69	0	0	4,986.93	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定进行核算。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	公司远期外汇合约实际损益为 236.62 万元							
套期保值效果的说明	公司开展的外汇套期保值业务与生产经营紧密相关，能进一步提高应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范外汇汇率波动风险，增强财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展远期结售汇业务遵循锁定汇率风险、保值的原则，不做投机性、套利性的交易操作，在签订合同时严格按照公司预测回款期限和回款金额进行交易。远期外汇交易可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但也可能存在一定的风险：（一）市场风险及风控措施：远期结售汇交易合约的汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益；在交易合约利率的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。针对该风险，公司将加强对汇率的研究分析，适时调整经营策略，以稳定业务和最大限度避免汇兑损失；（二）流动性风险及风控措施：远期结售汇以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。其次，因业务变动、市场变动等原因需提前平仓或展期金融衍生产品，存在需临时用自有资金向银行支付差价的风险。针对该风险，公司将选择结构简单、流动性强、风险可控的远期结售汇业务，严格控制远期结售汇的交易规模；（三）操作风险及风控措施：公司在开展远期结售汇交易业务时，如发生操作人员与银行等金融机构沟通不及时的情况，可能错失较佳的交易机会；操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录业务信息，将可能导致交易损失或丧失交易机会。针对该风险，公司已制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位职责，严格在授权范围内从事远期结售汇交易业务。同时，公司已制订《远期结售汇业务管理制度》，对远期结售汇操作原则、审批权限、组织机构及其职责、实施流程作出明确规定，对远期结售汇的风险控制起到了保证作用；（四）履约风险及风控措施：公司开展远期结售汇交易业务的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。为防范该风险，公司将加强对银行账户和资金的管理，严格控制资金划拨和使用的审批程序；（五）法律风险及风控措施：如操作人员未能充分理解金融衍生产品交易合同条款及业务信息，将为公司带来法律风险及交易损失。针对该风险，公司将加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的发生。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法	公司外汇套期保值交易品种主要为远期外汇合约，以银行外汇报价定期进行公允价值计量与确认。							

及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 28 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	为了锁定成本、减少部分汇兑损益、降低财务费用、使公司专注于生产经营，公司决定与银行开展远期结售汇业务进行汇兑保值，以降低成本及经营风险。本事项符合相关法律法规、规范性文件及公司章程、有关制度的要求，审议程序合法有效，公司已为操作远期结售汇业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制，可有效控制风险，符合公司及全体股东的利益，有利于公司的长远发展，不存在损害公司及股东，尤其是中小股东利益的情形。因此，我们一致同意《关于开展远期结售汇业务的议案》。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	IPO	54,423.64	48,657.67	1,422.59	7,413.42	0	0	0.00%	43,455.24	除用于现金管理外，其他暂未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户	0
合计	--	54,423.64	48,657.67	1,422.59	7,413.42	0	0	0.00%	43,455.24	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1867号），本公司由主承销商中信建投证券股份有限公司采用定价方式，向社会公众公开发行人民币普

普通股（A 股）股票 933.35 万股，发行价为每股人民币 58.31 元，共计募集资金 54,423.64 万元，坐扣承销费 3,632.08 万元后的募集资金为 50,791.56 万元，已由主承销商中信建投证券股份有限公司于 2021 年 7 月 1 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,133.90 万元后，公司本次募集资金净额为 48,657.67 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2021〕352 号）。

报告期初，募集资金余额为 43,905.88 万元。报告期内，公司募投项目新增投入金额 1,422.59 万元，新增收到利息、理财收入扣除手续费净额 971.95 万元，期末现金管理未到期金额 39877.8 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 43455.24 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目	否	31,112.03	31,112.03	749.68	5,986.72	19.24%	2025年03月31日			不适用	否
研发中心建设项目	否	5,395.06	5,395.06	672.91	1,426.7	26.44%	2025年03月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,507.09	36,507.09	1,422.59	7,413.42	--	--			--	--
超募资金投向											
暂未确定投向	否	12,150.58	12,150.58	0	0.00	0.00%				不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	12,150.58	12,150.58	0	0	--	--			--	--
合计	--	48,657.67	48,657.67	1,422.59	7,413.42	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计	2022 年 12 月 6 日，公司第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议分别审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，将募集资金投资项目“储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目”和“研发中心建设项目”达到预计可使用状态的日期延期至 2024 年 3										

划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>月。本次募投项目延期，主要因上述募投项目整体工程量较大，建设周期较长，项目投入实施后，因物流及人员流动受限，物资采购、物流运输受到一定影响，施工人员流动及日常工作也一定程度上拖延了募投项目的工程施工进度。上述因素综合导致募投项目建设有所延误。</p> <p>2024年3月28日，公司召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，将募集资金投资项目“储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目”和“研发中心建设项目”达到预计可使用状态的日期延期至2025年3月。本次募投项目延期，主要因受国际贸易争端、宏观经济波动、行业内整体市场需求变化、上下游行业周期性变化等客观因素影响，公司出于对募集资金投入的审慎性考虑，为确保投入有效性、适应外部环境变化，且不产生额外的资源浪费，并依据中长期发展战略，实行审慎投资策略，采用了谨慎使用募集资金、逐步进行项目布局的原则稳步推进本项目的实施。上述因素综合导致募投项目建设有所延误。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超额募集资金 12,150.58 万元，截至 2023 年 12 月 31 日暂未确定具体用途且未使用。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2021年7月30日，公司第三届董事会2021年第四次会议和第三届监事会2021年第二次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金3,223.70万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。具体置换明细如下：（1）储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目先期投入2,867.10万元；（2）研发中心建设项目先期投入356.60万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将用于未完工的募集资金投资项目建设，期末募集资金的存放情况详见《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展

公司主要从事专业定制化微特减速电机的研发、制造和销售，主要依靠自主创新开展生产经营，采用模块化、系列化的设计理念，提供各种电机组合和结构方案，通过提升产品的性能指标、定制化服务来满足客户不同的应用需求。未来公司将充分发挥自身在减速电机领域积累的技术优势和客户资源优势，优化升级公司产品和业务结构，满足客户个性化定制产品需求。2023 年公司聚焦传统输配电行业和房车行业的同时，进军光伏行业 and 控制器行业，在多个产业探索新技术的创新和落地应用，并取得显著成果。2023 年完成了太阳能回转驱动行业龙头减速电机的批量供货，未来将在光伏和控制器领域进一步开拓公司的第二增长曲线。



上图为公司新研发太阳能跟踪系统回转电机和太阳能面板清洗机器人电机

公司在输配电和房车传统主业领域，公司将持续加强与供应商及客户的合作，如诺克工业、西门子、伊顿、施耐德电气、ABB、思源电气、中国西电等国内外企业，通过对供应商及客户进行拜访、参观学习和技术交流，并邀请供应商及客户对公司进行技术培训等方式，公司能够更好的了解客户需求，并有针对性的进行技术提升，同时也能够更好的将公司的需求向供应商反馈，从而进一步提升公司产品的性能，通过相互合作达到共同提高，同时在和客户对接的过程中积累产业链优势，扩展新的企业客户。

此外，目前公司在客户端所占比例和份额情况有限，未来公司将进一步巩固与现有客户的合作关系，加强与现有客户的深度合作，提高现有客户的资源利用效率，加大现存客户开发和销售力度，进一步提升市场份额。

公司不仅在主营业务领域积极开拓新的业务增长点，也积极投资关注其他产业链机会，子公司奕帆微注册资本 2000 万元，研发团队拥有超过 15 年的行业技术沉淀，致力于为工业电机提供控制系统的解决方案。在江南奕帆的大力支持下，奕帆微业务亦将快速增长。

展望未来，2024 年库存逐渐回归正常水位，公司房车业务受国际形势的不利影响逐渐消除，未来公司会积极抓住市场正常化的发展契机，继续深耕国外市场，挖掘国内市场，实现赛道的再超车。

（二）公司未来可能存在的风险及应对措施

1. 国际贸易政策风险

2023 年，公司产品外销收入占当期营业收入的比重为 24.94%，主要出口区域包括北美、欧洲等国家和地区。近年来，由于美国政府对产品征收关税，公司出口产品在加征关税之列，对公司出口业务带来一定不利影响。在中美贸易摩擦发生后，公司出口美国的大部分商品未单独就加征关税的原因相应降低产品的销售价格，公司向美国出口业务未受到重大影响，不存在明显的贸易摩擦的滞后影响。但未来如果公司承担部分加征关税成本，将对公司盈利能力造成不利影响。未来，若公司主要海外客户或主要海外市场的政治、经济、贸易政策等发生较大变化或经济形势恶化，我国出口政策产生较大变化或我国与这些国家或地区之间发生较大贸易摩擦等情况，若公司无法继续获得相应国家或地区的订单，

或公司必须通过承担额外成本的方式维系订单，都将对公司的经营成果产生不利影响。

应对措施：密切关注贸易政策、贸易环境的变化，同时加大业务布局，尽量化解贸易政策和贸易环境的不确定性风险。

2. 新产品、新技术研发风险：

公司主营业务为输配电高压开关行业、房车领域配套定制专用减速电机，业务模式要求公司具有深厚的技术储备、快速市场反应能力与快速研发试制定型的综合实力。为此公司必须不断加大研发投入，不断提高产品创新能力。

公司新产品的开发风险主要来自以下几个方面：

(1) 由于新产品的开发周期长，可能耗时半年至数年，在产品规划阶段，存在对市场需求判断失误的风险，可能导致公司产品定位错误，无法有效回收投资成本；

(2) 存在对企业自身实力判断失误的风险，主要是技术开发能力的判断错误引起的，可能导致公司开发中项目的突然中断；

(3) 在新产品上市销售阶段，存在因产品方案不够成熟等引起的市场开拓风险，这种风险可能导致产品销售迟滞，无法有效的回收投资成本，影响公司的后续开发。

应对措施：为了降低产品开发风险，公司制定了较完善的技术研发管理流程和可行性评估制度，所有研发项目的启动都必须经过前期市场调查、分析和收益评估，进行严格的审核程序后方可实施。

3. 毛利率下滑的风险

2023 年，公司主营业务毛利率为 43.09%，公司毛利率主要取决于产品销售价格和成本。销售价格主要受市场需求、贸易政策以及汇率波动等多方面因素影响；产品成本则受到直接材料、人工成本以及制造费用的影响。

公司生产所需的原材料主要有钢材、漆包线、磁性材料、铝铸件等，其最终原材料包括铜、铝等。未来若出现因市场竞争加剧、贸易摩擦增加、汇率波动较大等因素导致的销售价格下降，或因公司主要原材料铜、铝、钢、锌合金等大宗商品价格大幅上涨导致的产品成本上升，均可能导致未来公司产品毛利率下降。

应对措施：公司将根据产品结构及原材料采购的具体情况，通过产品及技术研发、生产技改、多元化的原材料采购模式和渠道的供应链管理、加强招投标管理等合理化措施，及时有效地控制原材料采购构成及价格波动风险，降低毛利率下滑的风险。

4. 汇率波动风险

2023 年，外销收入占公司营业收入比重为 24.94%，公司主要采用美元与客户进行结算，因此会产生一定金额汇兑损益。

应对措施：公司会对国际政治环境做好详细的风险评估，包括前期的市场调研、社情分析和当地的法律法规；同时，公司会时刻关注汇率波动，通过远期结售汇工具确保产品利润以减少汇率波动而造成的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 02 月 09 日	公司会议室、腾讯会议	其他	机构	西部证券 董正奇、招商资管 何怀志、中信资管 刘畅、南银理财 吴开禹、保银投资 柳文渊、合润投资 王妍、	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230213》	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230213》

				资石投资 孙宁、荣炜基金 汪敬波、华骏基金 付清		
2023 年 02 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	开源证券 孟鹏飞、中欧基金 薛承沛、海澜集团 陈浩、东方证券 顾高臣 严东	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230301》	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230301》
2023 年 05 月 22 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)) 网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2022 年度业绩说明的全体投资者	2022 年度业绩说明会	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《301023 江南奕帆业绩说明会、路演活动信息 20230522》
2023 年 07 月 04 日	公司会议室	实地调研	其他	横华国际证券 张颖飞、投研会 李赞、广州富途投研科技 陈海涛、益和源资产 王心 陈冠宇、上海山海皆可平资产管理有限公司 李兵、个人投资者 吴耀东 麻晓平 朱元伟康 陈其伟 魏炜 张铁军	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230704》	详见深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)：《江南奕帆：301023 江南奕帆调研活动信息 20230704》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会有关规定的要求，结合公司实际情况，进一步完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提高公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的法律法规和规范性文件的要求，不存在尚未解决的治理问题，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司控股股东和实际控制人

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，未出现超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形，也未损害公司及其他股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定完成召开董事会，并补选了董事 1 名。补选后，公司第四届董事会设董事 9 名，其中包括独立董事 3 名，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。董事会及成员能够根据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等制度运作并开展工作，出席董事会、董事会各专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。各专门委员会依据《公司章程》和各专门委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司共召开董事会 7 次，各专门委员会共召开会议 7 次。报告期内，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规、学习其他上市公司的违法违规案例，切实提高履行董事职责的能力。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定召开监事会，并补选了监事 1 名。补选后，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。监事会成员均能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表核查意见，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开监事会 4 次。

（五）关于内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（七）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》及公司《信息披露管理制度》等有关法规制度的规定，认真履行信息披露义务。公司指定董事会秘书专职负责信息披露工作，并负责接待投资者来访和咨询及投资者关系管理，设立公司证券法务部并配备专职人员负责信息披露日常事务。证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报、巨潮资讯网为公司 2023 年度信息披露媒体。报告期内，公司及时、准确、公平、完整地披露有关信息，确保公司所有股东能够平等享有获取公司信息的机会。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司严格按照《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。2023 年，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立：公司独立对外签订合同，开展业务，拥有独立完整的采购体系、研发体系、生产体系和销售体系，具备面向市场自主经营的能力。公司具有独立的业务资质证书，不依赖于股东和其他任何关联方进行生产经营。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和独立面向市场经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、人员独立：公司人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。公司的财务人员也没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：本公司与控股股东及主要股东资产权属明确，不存在控股股东及主要股东违规占用本公司资金、资产及其他资源情况。本公司的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利、专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

4、机构独立：公司建立健全了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备、独立的内部管理制度，并建立了独立的职能管理部门，各职能管理部门均能够独立行使经营管理职权，在机构设置、职能和人员方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的财务核算体系和规范的财务会计制度及财务管理制度，能够独立做出财务决策。公司开设了独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	68.91%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-042）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.10%	2023 年 06 月 27 日	2023 年 06 月 27 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-054）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.36%	2023 年 09 月 05 日	2023 年 09 月 05 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第二次临时股

					东大会决议公告》（公告编号：2023-074）
--	--	--	--	--	-------------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘锦成	男	58	董事长	现任	2019年12月17日	2025年11月30日	23,160,000				23,160,000	--
陈渊技	男	65	董事	现任	2019年12月17日	2025年11月30日	5,994,900		644,000		5,350,900	以集中竞价、大宗交易方式减持644,000股
龚建芬	女	70	董事	现任	2019年12月17日	2025年11月30日	5,835,843		553,297		5,282,546	以集中竞价、大宗交易方式减持553,297股
刘松艳	男	43	董事	现任	2021年11月12日	2025年11月30日		143,700			143,700	以集中竞价方式增持143,700股

												00 股
	男	43	总经理	现任	2022 年 12 月 06 日	2025 年 11 月 30 日						
孙定坤	男	34	董事、 副经理	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日	180,0 00				180,0 00	--
王小跃	男	61	董事	离任	2019 年 12 月 17 日	2023 年 05 月 06 日						--
刘施宏	男	28	董事	现任	2023 年 05 月 19 日	2025 年 11 月 30 日						--
高焯	男	50	独立 董事	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日						--
周红兵	男	57	独立 董事	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日						--
王建辉	男	52	独立 董事	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日						--
唐颖彦	女	39	副总 经理、 董事 会秘书	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日						--
	女	39	财务 总监	现任	2022 年 12 月 06 日	2025 年 11 月 30 日						
江村	男	34	监事 会主 席	现任	2022 年 08 月 25 日	2025 年 11 月 30 日						--
潘惠南	男	55	职工 监事	现任	2019 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 30 日						--
朱聿明	男	53	监事	离任	2019 年 12 月 17 日	2023 年 05 月 19 日						--
娄向阳	男	48	监事	现任	2023 年 05 月 19 日	2025 年 11 月 30 日						--
合计	--	--	--	--	--	--	35,17 0,743	143,7 00	1,197 ,297	0	34,11 7,146	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2023 年 5 月，董事会收到公司原董事王小跃先生的书面辞职报告，王小跃先生因个人原因辞去公司董事职务，辞职后王小跃先生不在公司及下属公司担任任何职务，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于董事辞职暨补选非独立董事的公告》（公告编号：2023-039）。

2023 年 5 月，监事会收到公司原监事朱聿明先生的书面辞职报告，朱聿明先生因个人原因辞去公司监事职务，辞职后朱聿明先生不在公司及下属公司担任任何职务，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于监事辞职暨补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2023-040）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王小跃	董事	离任	2023 年 05 月 06 日	离任
刘施宏	董事	被选举	2023 年 05 月 19 日	选举
朱聿明	监事	离任	2023 年 05 月 19 日	离任
娄向阳	监事	被选举	2023 年 05 月 19 日	选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、董事刘锦成先生，1965 年出生，中国国籍，持有香港居民身份证，无境外永久居留权，清华大学 EMBA、中山大学 MBA、高级经济师。曾在广州万宝集团电器进出口公司工作。1992 年至 1996 年，任珠江钟厂厂长。1996 年至今，任广州番禺明珠星钟表有限公司董事长。2003 年至 2017 年，任北京合康新能科技股份有限公司及其前身董事长。现兼任昇龙国际集团有限公司董事、广州番禺区爱时达电子有限公司董事长兼总经理、武汉晨龙电子有限公司董事长兼总经理、武汉昇龙项目管理有限公司董事长兼总经理等，2016 年 12 月至今，任公司董事长。

2、董事陈渊技先生，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾在无锡市堰中微电机厂工作。1999 年至 2011 年，任无锡市江南微电机厂厂长。2011 年至 2022 年 12 月 6 日，任公司董事、总经理。2022 年 12 月 6 日，卸任总经理一职。

3、董事龚建芬女士，1953 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾在无锡市堰中微电机厂工作。1999 年至 2011 年，任无锡市江南微电机厂副厂长。2011 年至 2016 年，任公司董事；2018 年 12 月至今，任公司董事、副总经理。2022 年 12 月 6 日，卸任副总经理一职。

4、董事刘松艳先生，1980 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，拥有兰州大学学士学位、佛罗里达国际大学硕士学位、长江商学院金融工商管理硕士学位。刘松艳先生于 2005 年 2 月-2010 年 12 月先后在华为技术有限公司、卓然数码科技（深圳）有限公司、广州市润芯信息技术有限公司担任 ASIC 研发工程师、VLSI 设计工程师、系统设计师职务；2011 年-2016 年担任深圳市菲特数码技术有限公司总经理职务；2011 年 1 月-2021 年 3 月担任广州市明珠星投资有限公司投资总监职务；2016 年 10 月至 2019 年 5 月担任无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司非独立董事；2017 年 2 月至 2021 年 4 月任广州市格栅汇投资管理有限公司总经理职务，2021 年 10 月至 2022 年 12 月，任公司副总经理，2021 年 11

月至今，任公司董事。2022 年 5 月至今，任公司控股子公司无锡奕帆微电子有限公司执行董事；2022 年 12 月 6 日至今，任公司总经理。

5、董事孙定坤先生，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年至 2015 年，任比亚迪股份有限公司电机工程师。2016 年 12 月至 2017 年 5 月，任公司监事；2017 年 5 月至今，任公司副总经理；2019 年 5 月至今，任公司董事。

6、董事刘施宏先生，1995 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，拥有加州大学圣地亚哥分校本科学位。于 2018 年 10 月至 2019 年 4 月在广州优衣汇电子商务有限公司担任总经理；2022 年 10 月至 2023 年 4 月在肖布林（上海）机床有限公司担任销售员；2023 年 4 月至今在武汉晨龙电子有限公司担任董事；2023 年 5 月 19 日至今，任公司董事。

7、独立董事王建辉先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾任上海交通大学副教授、国能风力发电有限公司研发中心主任兼总工程师、上海中车瑞伯德智能系统股份有限公司研发总监。2018 年至今，任上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司高级研发工程师。2019 年 12 月 17 日至今，任公司独立董事。

8、独立董事高焱先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。曾任无锡公证会计师事务所高级经理、海润光伏科技股份有限公司财务总监、江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理。2016 年至今，任无锡科睿坦电子科技股份有限公司董事长助理。2019 年 12 月 17 日至今，任公司独立董事。

9、独立董事周红兵先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任江苏省人才流动服务中心副主任科员、江苏省海宇置业有限公司办公室主任、江苏唯衡律师事务所律师。2017 年至今，任上海市锦天城（南京）律师事务所律师。2019 年 12 月 17 日至今，任公司独立董事。

（二）监事会成员

1、江村先生，1989 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2021 年至今任职于肖布林（上海）机床有限公司销售经理一职。2022 年 8 月 25 日起，任公司监事；2022 年 8 月 30 日起，任公司监事会主席。

2、潘惠南先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任无锡市江南微电机厂车间主任。2011 年至今，任公司车间主任。2019 年 12 月 17 日至今，任公司职工监事。

3、娄向阳先生：中国国籍，汉族，1975 年出生，无境外永久居留权，大专学历。1999 年 11 月至 2011 年 5 月任广州市明珠星集团有限公司仓库、生产管理员，2011 年 6 月至 2018 年 12 月任深圳市菲特数码技术有限公司生产部长兼仓管部长，2019 年 1 月至今任无锡市江南奕帆传动科技股份有限公司生产计划管理员。2023 年 5 月 19 日起，任公司监事。

（三）高级管理人员

1、刘松艳先生，总经理，简历详见本节之“（一）董事会成员”。

2、孙定坤先生，副总经理，简历详见本节之“（一）董事会成员”。

3、唐颖彦女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任无锡市江南微电机厂财务经理。2011 年 6 月至 2017 年 5 月，任公司财务经理；2017 年 5 月至今，任公司董事会秘书、副总经理；2022 年 12 月至今，兼任财务总监一职。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
唐颖彦	无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	2022 年 09 月 13 日	2028 年 09 月 13 日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘锦成	广州番禺明珠星钟表有限公司	董事长	1996 年 03 月 22 日		否
刘锦成	广州番禺区爱时达电子有限公司	董事长兼总经理	2000 年 11 月 15 日		否
刘锦成	武汉晨龙电子有限公司	董事长兼总经理	2004 年 07 月 28 日		否
刘锦成	武汉昇龙项目管理有限公司	董事长兼总经理	2006 年 08 月 22 日		否
刘锦成	明珠星国际实业（香港）有限公司	董事长	1998 年 09 月 21 日		否
刘锦成	昇龙国际集团有限公司	董事	2004 年 09 月 15 日		否
刘锦成	Sunon Holding Swiss SA	董事长	2017 年 11 月 01 日		否
刘锦成	Schaublin Machines SA	董事长	2018 年 06 月 13 日		否
刘锦成	Hostellerie Sternen Flüelen AG	董事长	2017 年 10 月 27 日		否
刘锦成	广州亿圣电子有限公司	董事	2002 年 04 月 09 日		否
刘锦成	理想耀锐（浙江）能源科技有限公司	董事	2013 年 01 月 21 日		否
刘锦成	广州晨龙企业管理咨询有限公司	执行董事兼经理	2009 年 05 月 19 日		否
刘锦成	广州优衣汇电子商务有限公司	监事	2008 年 09 月 17 日		否
刘锦成	广州硅能照明有限公司	董事长	2010 年 08 月 04 日		否
刘锦成	北京时光一百电子商务股份有限公司	董事长	2011 年 05 月 31 日		否
刘锦成	北京卓研未来信息技术有限公司	董事	2015 年 06 月 10 日		否

刘锦成	广州柏林世家家居用品有限公司	监事	2010年09月14日		否
刘锦成	生命奇点（北京）科技有限公司	董事	2011年06月28日		否
刘施宏	武汉晨龙电子有限公司	董事	2023年04月04日		是
刘施宏	武汉昇龙项目管理有限公司	董事	2023年04月03日		否
刘松艳	无锡奕帆微电子有限公司	执行董事	2022年05月23日		否
王建辉	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司	高级研发工程师	2018年05月01日		是
高焯	江苏科睿坦电子科技有限公司	董事长助理	2016年03月07日		是
高焯	无锡阿科力科技股份有限公司	独立董事	2022年06月15日		是
周红兵	上海市锦天城（南京）律师事务所	律师	2017年03月05日		是
在其他单位任职情况的说明	截至报告期末，除上述情况外，本公司不存在其他董事、监事及高级管理人员在其他法人单位任职的情况				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2022年8月1日，公司披露减持股份预披露公告显示，陈渊技、龚建芬与当时一致行动人无锡一帆投资企业（有限合伙）计划6个月内以集中竞价及大宗交易方式减持不超过3980025股公司股票，占公司总股本的7.11%。2022年8月18日，公司披露公告显示，龚建芬于2022年8月10日以集中竞价方式减持公司股票20000股，占公司总股本的0.04%，上述减持行为发生日距离减持计划披露日不足15个交易日。2022年8月1日至2023年7月5日期间，因主动减持、解除一致行动人关系等原因，公司5%以上股东兼董事陈渊技、龚建芬合计所持公司股份比例由24.75%下降至19.33%，累计变动比例为5.42%，在权益变动达到5%时，未及时履行报告、公告义务。

上述行为违反了《证券法》第六十三条、《上市公司收购管理办法》第十三条、深圳证券交易所《创业板股票上市规则（2020年12月修订）》第1.4条、第2.3.1条、第2.3.10条，《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》第4.1.5条和《上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十三条的相关规定。

2023年7月17日，深圳证券交易所创业板管理部对其出具了《监管函》（创业板监管函〔2023〕第93号）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、为规范公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理，建立合理的薪酬管理制度，提升公司业务经营效益和管理水平，公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定；

2、公司董事会薪酬与考核委员会是对高级管理人员进行考核并确定薪酬的管理机构，公司董事、监事薪酬需经股东大会审议通过后方可实施；

3、公司独立董事津贴根据规定发放，公司内部董事和内部监事以及公司高级管理人员根据公司现行的薪酬与考核制度领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘锦成	男	58	董事长	现任	52.91	是
陈渊技	男	65	董事	现任	52.91	否
龚建芬	女	70	董事	现任	39.91	否
刘松艳	男	43	董事、总经理	现任	84.17	否
唐颖彦	女	39	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	53.17	否
孙定坤	男	34	董事、副总经理	现任	53.17	否
王小跃	男	61	董事	离任	0	否
江村	男	34	监事	现任	0	否
潘惠南	男	55	监事	现任	26.68	否
娄向阳	男	48	监事	现任	21	否
朱聿明	男	53	监事	离任	0	否
刘施宏	男	28	董事	现任	0	是
周红兵	男	57	独董	现任	5.9	否
王建辉	男	52	独董	现任	5.9	否
高焯	男	50	独董	现任	5.9	否
合计	--	--	--	--	401.62	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二次会议	2023年01月06日	2023年01月06日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-004）
第四届董事会第三次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-032）
第四届董事会第四次会议	2023年05月08日	2023年05月09日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-037）
第四届董事会第五次会议	2023年06月07日	2023年06月08日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-045）
第四届董事会第六次会议	2023年08月16日	2023年08月18日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第六次会议

			决议公告》（公告编号：2023-065）
第四届董事会第七次会议	2023 年 10 月 26 日		该次董事会只审议了季度报告一项议案且无投反对票或弃权的情形，该董事会决议未公告
第四届董事会第八次会议	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 27 日	详见披露在巨潮资讯网的《第四届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2023-080）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘锦成	7	2	5	0	0	否	3
陈渊技	7	7	0	0	0	否	3
龚建芬	7	7	0	0	0	否	3
刘松艳	7	7	0	0	0	否	3
孙定坤	7	7	0	0	0	否	3
刘施宏	4	0	4	0	0	否	2
高焯	7	6	1	0	0	否	3
周红兵	7	0	7	0	0	否	3
王建辉	7	0	7	0	0	否	3
王小跃	2	0	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次	召开日期	会议内容	提出的重要	其他履行职	异议事项具体情况（如
-------	------	-------	------	------	-------	-------	------------

		数			意见和建议	责的情况	有)
董事会审计委员会	高焯、龚建芬、周红兵	4	2023年04月26日	审议《关于〈2022年年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈2022年财务决算报告〉的议案》、《关于〈2023年第一季度报告〉的议案》、《关于〈2022年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于续聘2023年度会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023年08月16日	审议《关于〈2023年半年度报告〉及其摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023年10月26日	审议《关于〈2023年第三季度报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了	无	无

					相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 12 月 26 日	审议《关于控股子公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于设立和修订公司治理制度的议案-会计师事务所选聘制度》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
董事会薪酬与考核委员会	高焱、龚建芬、周红兵	1	2023 年 04 月 26 日	审议《关于公司董事 2023 年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对董事、高级管理人员工作绩效进行评估和考核、审核薪酬。	无
董事会提名委员会	周红兵、刘锦成、高焱	1	2023 年 05 月 08 日	审议《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》	提名委员会就候选人资格进行了审查，一致通过相关议案。	无	无
董事会战略委员会	刘锦成、陈渊技、王建辉	1	2023 年 12 月 26 日	审议《关于签署股权购买意向协议的议案》、《关于对外投资设立香	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发	无

				港全资子公司的议案》	《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	展提出建议。	
--	--	--	--	------------	--	--------	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	308
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	12
报告期末在职员工的数量合计（人）	320
当期领取薪酬员工总人数（人）	320
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	40
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	225
销售人员	12
技术人员	51
财务人员	8
行政人员	24
合计	320
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	4
本科	38
大专	57
中专	13
高中	16
高中以下	192
合计	320

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，遵循平等自愿、协商一致、诚实守信的原则与员工签订劳动合同，依法为员工缴纳社会保险和住房公积金；此外，公司提供完善的福利待遇，包括带薪年假、节假日福利、员工培训等，以提高员工的工作满意度和福利水平。

秉承着“公平、合理和激励”的原则，公司关注市场薪资水平，确保员工薪资的竞争力，且逐步引入绩效制度，根据员工的工作表现和贡献评估绩效，给予相应的薪酬调整和奖励，吸引更多的优质人才。此外，公司还将适时实施股权激励计划，保证了公司优秀和核心人才的稳定性，充分调动公司员工的积极性，为公司的长远发展做好人才储备。

3、培训计划

为了提升员工的技能、知识和能力，以适应公司业务需求和发展，公司因地制宜地制定了丰富的培训方案，主要有以下方面

- 1、内部培训：公司定期举办内部培训及跨部门交流和合作，促进员工的综合发展和团队合作能力，并收集员工的反馈和建议，不断改进培训计划和办法；
- 2、外部培训：公司董监高积极参与证监局、上市协会及交易所组织的各项培训，提升上市公司合规治理能力；鼓励员工参加行业会议、研讨会和培训活动，拓宽视野和学习最新的行业趋势；
- 3、线上学习：探索在线学习平台和资源，鼓励员工参加在线课程、网络研讨会和电子书籍，提升技能和知识；
- 4、鼓励员工参与岗位轮岗、跨部门项目，提供更广阔的成长空间，培养复合型人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照有关规定实施公司的利润分配预案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事尽职履责并发挥应有的作用，公司也听取中小股东的意见和诉求，议案审议通过后在规定的时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

（一）年度利润分配

2023年4月26日公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》并提交2022年年度股东大会审议；2023年5月19日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》。分配预案为：以公司当前总股本56,000,250股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币7元（含税），合计派发现金红利人民币39,200,175.00元（含税）。本次利润分配不以资

本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。在 2022 年年度利润分配方案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。

截止 2023 年 5 月 30 日，公司回购专用证券账户中股份数量为 928,050 股。公司回购专用证券账户中的股份不享有利润分配等权利。按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，公司 2022 年年度利润分配方案调整为，以计划派发现金红利人民币 39,200,175 元为总数，以现有总股本 56,000,250 股扣除回购股份 928,050 股后的 55,072,200 股为基数进行权益分派，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.117960 元（含税），总计派发现金红利人民币 39,200,171.6712 元（含税，因调整后每 10 股派发金额仅可保留 6 位小数，故现金红利实际派发总额比原预案的 39,200,175 元少 3.3288 元）。上述权益分派事宜已于 2023 年 6 月 6 日实施完毕，实际派发 39,200,115.34 元。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 30 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-043）。

（二）2023 年半年度利润分配

2023 年 8 月 16 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司 2023 年半年度利润分配预案的议案》并提交 2023 年第二次临时股东大会审议；2023 年 9 月 5 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年半年度利润分配预案的议案》。分配预案为：以公司总股本扣除回购股份后的有效股本 55,020,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.30 元（含税），合计派发现金红利人民币 12,654,784.00 元（含税），本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。在权益分派实施前，若公司总股本发生变动，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。上述权益分派事宜已于 2023 年 9 月 22 日实施完毕，实际派发 12,654,784.00 元。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 14 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2023 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-076）。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	7
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	55,020,800
现金分红金额（元）（含税）	38,514,560.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	38,514,560.00
可分配利润（元）	297,903,682.63

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司总股本扣除回购股份后的股本 55,020,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.00 元(含税)，合计派发现金红利人民币 38,514,560 元(含税)。本次利润分配不以资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。 在 2023 年度利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2023 年，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善内部控制制度建设，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，强化内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。

报告期内，根据《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件，修订完善了《独立董事工作制度》《审计委员会实施细则》《提名委员会实施细则》《薪酬与考核委员会实施细则》《战略委员会实施细则》等管理制度，新设了《会计师事务所选聘制度》和《独立董事专门会议工作制度》，并修订了《公司章程》。

2023 年，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的	已采取的解决	解决进展	后续解决计划
------	------	------	--------	--------	------	--------

			问题	措施		
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) -2023 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 控制环境无效；</p> <p>(2) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；</p> <p>(3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(4) 已经发现并报告给管理层的重要缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>(5) 审计委员会和内部审计部对公司的内部控制监督无效。</p> <p>财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 公司经营活动严重违反国家法律法规；</p> <p>(2) 媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；</p> <p>(3) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>(5) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 公司违反国家法律法规受到轻微处罚；</p> <p>(2) 关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>(4) 重要业务制度控制或系统存在缺陷；</p> <p>(5) 内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 违反企业内部规章，但未形成损失；</p> <p>(2) 一般岗位业务人员流失严重；</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻，但影响不大；</p> <p>(4) 一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(5) 内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报\geq营业收入的 2%</p> <p>重要缺陷：营业收入的 1%$<$错报$<$营业收入的 2%</p> <p>一般缺陷：错报\leq营业收入的 1%</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额\geq资产总额的 2%</p> <p>重要缺陷：资产总额的 1%$<$直接损失金额$<$资产总额的 2%</p> <p>一般缺陷：直接损失金额\leq资产总额的 1%</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，江南奕帆公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关报告。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司始终致力于环保低碳工作，并将此理念融入日常生活中，积极履行社会责任。

为了响应国家的双碳政策，推动绿色低碳发展，公司在厂房屋顶建设了分布式电站。当前，电站已成功并网发电，日均发电量超过 2500 千瓦时，预计全年发电量将达到 60 万千瓦时，从而减少约 603 吨的二氧化碳排放，环保效益相当于种植了 33000 棵树。从 2023 年 6 月投入使用以来，截止至 2023 年 12 月 31 日，公司累计发电 24.32 万千瓦时，减少了 289 吨的二氧化碳排放，相当于种植了 15830 棵树。目前公司用电基本上实现了自给自足。

除此之外，公司在新增公务用车上已经实现了 100% 的新能源化。公司大力鼓励员工更换新能源汽车，为员工提供免费充电服务。同时，新厂房内也安装了多个充电桩，既方便了员工，也体现了公司对环保的坚定承诺。目前新能源汽车已经占公司员工私有车辆的 50% 以上。未来，公司将继续坚持“低碳生产，环保优先”的原则，计划在募投项目的屋顶上安装分布式电站，为实现碳中和目标贡献自己的力量。

在日常运营中，公司也倡导员工节约用电、用水和用纸，避免不必要的浪费。例如，要求员工及时关闭灯光、充分利用自然光、规定空调开启条件和温度、减少电脑设备的待机时间，以实际行动保护环境，共同构建绿色低碳的未来。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司自上市以来严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及规范性文件的要求，持续完善公司法人治理结构，不断健全内控制度，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；公司按照法律法规等有关规定的要求制定了分红政策，为保护股东权益奠定了基础；同时，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》等有关规定的要求，及时、真实、准确、完整地履行信息披露义务，秉承公平、公正、公开的原则对待全体股东，通过电话、电子邮箱、互动平台等多种方式积极与股东进行沟通交流，有效地保障广大投资者的知情权。

公司坚持以优良业绩提高公司内在价值，回报投资者。报告期内，公司实施了 2022 年度权益分派方案，以现有总股本 56,000,250 股扣除回购股份 928,050 股后的 55,072,200 股为基数进行权益分派，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.117960 元（含税），总计派发现金红利人民币 39,200,171.6712 元；2023 年 9 月，公司实施了 2023 年半年度权益分派方案，以公司当前总股本扣除回购股份后的有效股本 55,020,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.30 元（含税），合计派发现金红利人民币 12,654,784.00 元（含税）。

2、关注社会公益

公司关注社区公益，致力于践行社会公序良俗。在人员聘用方面，企业持续关注弱势群体，聘用残障人士，并配套了相关工作环境，以实际行动支持弱势群体的再就业；在企业责任方面，企业连续多年为社会帮扶基金会及周边学校捐款，预计达百万元，传播正能量。

3、持续完善培训制度

公司坚持以人为本的人才理念，遵循“人才引领、敬业精业、价值共享”的人才观，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过多样全面的培训拓展员工知识面，增加员工认知度，有效提升了员工能力与素质。公司选派董事、监事、高级管理人员及骨干职工参加监管部门、行业协会等组织的专题培训。

4、依法纳税

公司始终秉承“依法诚信纳税”理念，认真学习税收法律法规，准确把握税收政策，切实提高依法纳税的自觉性和主动性。报告期内，公司守法经营，严格遵守企业财务制度、会计准则，真实准确核算企业经营成果，依法履行纳税义务，及时足额缴纳税款。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人、董事长刘锦成	发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份的承诺	<p>1、自公司股票上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。</p> <p>2、公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有上述公司股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长6个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行本条承诺。</p> <p>3、在锁定期满后，在公司任职董事、监</p>	2021年07月07日	自上市日至承诺事项履行完毕止	正在履行中

			<p>事、高级管理人员期间，本人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。</p> <p>在本人离职后半年内，本人不转让所持有的公司股份。</p> <p>如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。</p> <p>4、本人在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人所持有的公司股份；</p> <p>本人在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人所持有的公司股份。</p> <p>5、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	公司实际控制人、控股股东刘锦成	发行前持股 5% 以上股东的持股及减持意向	<p>投资者损失。</p> <p>1、本人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、证券交易所的相关规定以及本人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、本人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后两年内减持该等股票的，减持价格将不低于公司发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。</p> <p>3、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、本人所持股票在锁定期满后</p>	2021 年 07 月 07 日	自上市日至承诺事项履行完毕止	正在履行中
--	-----------------	-----------------------	---	------------------	----------------	-------

			<p>实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案，本人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分履行股份减持的信息披露义务。5、本人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，本人将同时遵守该等规则和要求。6、如未履行上述承诺，本人应将违反承诺出售股票所取得的收益归公司所有。</p>			
	<p>公司持股 5%以上的股东龚建芬、陈渊技承诺</p>	<p>发行前持股 5%以上股东的持股及减持意向</p>	<p>1、本人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、证券交易所的相关规定</p>	<p>2021 年 07 月 07 日</p>	<p>自上市日至承诺事项履行完毕止</p>	<p>正在履行中 (龚建芬女士预披露不足 15 个交易日卖出股票违反承诺)</p>

			<p>以及本人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。2、本人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后两年内减持该等股票的，减持价格将不低于公司发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。</p> <p>3、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4、本人所持股票在锁定期满后实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案，本人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			履行股份减持的信息披露义务。5、本人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，本人将同时遵守该等规则和要求。6、如未履行上述承诺，本人应将违反承诺出售股票所取得的收益归公司所有。			
	公司持股 5%以上的股东宋益群承诺	发行前持股 5%以上股东的持股及减持意向	1、如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、证券交易所的相关规定以及本人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。2、本人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后两年内减持该等股票，累计可减持发行前本人所持有公司股份总数的 100%，减持价格将不低于公司最近一期经审计的每股净资产，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求	2021 年 07 月 07 日	自上市日至承诺事项履行完毕止	正在履行中 (宋益群女士违反承诺超额卖出股票)

			<p>（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。</p> <p>3、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、本人所持股票在锁定期满后实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案，本人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分履行股份减持的信息披露义务。</p> <p>5、本人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，本人将同时遵守该等规则和要求。</p> <p>6、如</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			未履行上述承诺，本人应将违反承诺出售股票所取得的收益归公司所有。			
	公司回购股份	稳定股价的承诺	<p>上市后三年内，当公司股票价格触发启动条件时，则公司采取回购股份的措施以稳定公司股价。（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；（2）公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；（3）公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：</p> <p>①公司单次用于回购股份的资金金额不高于上一年度归属于上市公司股东净利润的10%，单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归</p>	2021年07月07日	三年	正在履行中

			属于母公司股东净利润的 20%；②公司单次回购股份数量最大限额为公司股本总额的 1%，如公司单次回购股份后，仍不能达到稳定股价措施的停止条件，则公司继续进行回购，12 个月内回购股份数量最大限额为公司股本总额的 2%。			
	控股股东增持	稳定股价的承诺	<p>上市后三年内，在公司回购股份措施完成后连续 20 个交易日的收盘价仍均低于上一年度未经审计的每股净资产时，则启动公司控股股东增持股份：</p> <p>（1）公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股份进行增持；</p> <p>（2）控股股东单次增持股份的金额不超过上一年度获得的公司分红金额的 50%；</p> <p>（3）如控股股东单次增持股份后，仍不能达到稳定股价措施的停止条件，则控股股东继续进行增持，12 个月内控股股东增持股份的金额不高于上一年</p>	2021 年 07 月 07 日	三年	正在履行中

			度获得的公司 分红金额。			
	公司董事（不 含独立董 事）、高级管 理人员增持	稳定股价的承 诺	<p>上市后三年 内，在公司控 股股东 12 个 月内用于增持 公司股份的总 金额达到其上 一年度从公司 取得的分红金 额后，如出现 连续 20 个交 易日的收盘价 均低于上一年 度未经审计的 每股净资产 时，则启动公 司董事（不含 独立董事）、 高级管理人员 增持：（1） 在公司任职并 领取薪酬的公 司董事（不含 独立董事）、 高级管理人员 应在公司符合 《上市公司收 购管理办法》 及《上市公司 董事、监事和 高级管理人员 所持本公司股 份及其变动管 理规则》等法 律法规的条件 和要求的前提 下，对公司股 份进行增持； （2）有增持 义务的公司董 事（不含独立 董事）、高级 管理人员承 诺，其单次用 于增持公司股 份的货币资金 不低于该董 事、高级管理 人员上年度自 公司领取薪酬 总和的 30%， 如单次增持股 份后，仍不能 达到稳定股价 措施的停止条 件，则该等人 员继续进行增</p>	2021 年 07 月 07 日	三年	正在履行中

			持，12 个月内不超过上年度自公司领取薪酬总和的 60%；（3）公司将要求新任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。			
	发行人承诺	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	<p>1、本公司的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的；公司在招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容，已经发行并上市；本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公</p>	2021 年 07 月 07 日	长期	正在履行中

			<p>开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。</p> <p>3、若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。</p>			
	公司控股股东、实际控制人的承诺	股份回购、依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规</p>	2021年07月07日	长期	正在履行中

			<p>定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并依法购回已转让的原限售股份（如有）；若发行人在招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或编造重大虚假记载内容，已经发行并上市，本人负有责任的，将根据国务院证券监督管理机构的要求买回证券。回购价格、买回价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购、买回的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购、买回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。3、若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。</p>			
	<p>全体董事、监事、高级管理人员的承诺</p>	<p>股份回购、依法承担赔偿责任的承诺</p>	<p>1、发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 2、若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。 3、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而</p>	<p>2021年07月07日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			改变或无效。			
	发行人承诺、公司控股股东、实际控制人的承诺	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	1、本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将按规定购回已上市的股份，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。	2021年07月07日	长期	正在履行中
	公司董事、高级管理人员	关于本次发行填补被摊薄即期回报的措施和承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺	2021年07月07日	长期	正在履行中

			切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。			
	公司	利润分配政策的承诺	<p>根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，本公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《公司章程（草案）》及《无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司未来三年股东分红回报规划》中予以体现。</p>	2021年07月07日	2024-7-7	正在履行中
	发行人的承诺	未履行公开承诺的约束措施	<p>1、本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如果因本公司未</p>	2021年07月07日	长期	正在履行中

			履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；（3）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施： （1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
	控股股东、实际控制人的承诺	未履行公开承诺的约束措施	1、本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：	2021年07月07日	长期	正在履行中

			<p>(1) 如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份；</p> <p>(3) 在本人作为发行人实际控制人期间，发行人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
	公司持股 5%以上的股东龚建芬、陈渊技、宋益群	未履行公开承诺的约束措施	<p>1、本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔</p>	2021 年 07 月 07 日	长期	正在履行中

			<p>偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>			
	董事、监事及高级管理人员的承诺	未履行公开承诺的约束措施	<p>1、本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： （1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改</p>	2021年07月07日	长期	正在履行中

			<p>正情况并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，自相关投资者遭受损失至本人履行赔偿责任期间，发行人有权停止发放本人自发行人领取的工资薪酬。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份（如有）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			的权益。			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>龚建芬女士于 2022 年 8 月 10 日因操作失误导致违规通过深圳证券交易所集中竞价方式卖出公司股票 20,000 股，占公司总股本的比例为 0.04%，违反了通过集中竞价交易方式进行减持须于减持股份预披露公告披露之日起 15 个交易日之后进行的相关规定。</p> <p>宋益群女士于 2023 年 7 月 5 日因未及时参照扣除公司回购股份数后的总股本 55,020,800 计算减持比例，操作失误导致违规通过深圳证券交易所集中竞价方式，多卖出首次公开发行前已发行的股份 5,892 股，占扣除公司回购股份数后的总股本的 0.0107%，减持均价为 51.57 元/股，违规减持金额为 303,850.44 元，违反了“任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数不超过扣除公司回购股份数后的总股本的 1%”的规定。</p>					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李明明、祝琪梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李明明 5 年、祝琪梅 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，支付内控审计费用 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
陈渊技、龚建芬	董事	违规买卖公司股票	其他	上述行为违反了《证券法》第六十三条、《上市公司收购管理办法》第十三条、本所《创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第 1.4 条、第 2.3.1 条、第 2.3.10 条，《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 4.1.5 条和《上市公司股	2023 年 07 月 17 日	创业板监管函（2023）第 93 号

				东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十三条的相关规定。		
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
陈渊技、龚建芬	2022 年 8 月 10 日，龚建芬通过集中竞价方式减持公司股票 20,000 股，占公司总股本的比例为 0.04%，减持金额 1,008,200 元，违反了通过集中竞价交易方式进行减持须于减持股份预披露公告披露之日起 15 个交易日之后进行的相关规定。 2022 年 8 月 1 日至 2023 年 7 月 5 日期间，因主动减持、解除一致行动人关系等原因，陈渊技、龚建芬合计所持公司股份比例由 24.75%下降至 19.33%，累计变动比例为 5.42%。陈渊技、龚建芬在权益变动达到 5%时，未及时履行报告、公告义务。			公司已经进一步向全体董事、监事、高级管理人员及持有公司股份 5%以上的股东重申相关法律法规，并督促相关人员严格规范买卖公司股票的行为，杜绝此类情况再次发生。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	40,000	39,877.8	0	0
银行理财产品	自有资金	15,831.23	10,000	0	0
券商理财产品	募集资金	2,500	0	0	0
合计		58,331.23	49,877.8	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司有以下重大事项：

公司于 2023 年 12 月 26 日召开了第四届董事会第八次会议，审议通过《关于控股子公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2024 年度将与公司关联方武汉晨龙电子有限公司发生总金额累计不超过人民币 2,000 万元的日常关联交易。具体情况详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股子公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》（2023-084）。

2023 年 12 月 26 日，公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于签署股权购买意向协议的议案》，并与章小青、吴中华签订了《关于无锡市红湖电机有限公司之股权购买意向协议》。公司拟使用自有资金投资收购无锡市红湖电机有限公司部分股权。本次交易尚处于筹划阶段，最终的交易结构、交易价格及收购股权比例尚需根据尽职调查、审计和评估结果等进一步确定，最终以各方签署的正式协议为准。具体情况详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于筹划购买股权的提示性公告》（2023-081）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	32,880,000	58.71%				-604,168	-604,168	32,275,832	57.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	32,880,000	58.71%				-604,168	-604,168	32,275,832	57.64%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	32,880,000	58.71%				-604,168	-604,168	32,275,832	57.64%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	23,120,250	41.29%				604,168	604,168	23,724,418	42.36%
1、人民币普通股	23,120,250	41.29%				604,168	604,168	23,724,418	42.36%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	56,000,250	100.00%				0	0	56,000,250	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

限售股份发生变动:

1、报告期内，限售股数量变动原因主要系高管锁定股数量发生变化，合计解除限售股份为 711,943 股，占公司总股本的 1.27%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈渊技	4,725,000	0	228,825	4,496,175	高管锁定股	根据高管锁定股相关规定解除限售
龚建芬	4,725,000		348,118	4,376,882	高管锁定股	根据高管锁定股相关规定解除限售
高志勇	135,000		135,000	0	高管锁定股	根据高管锁定股相关规定解除限售
刘松艳	0	107,775	0	107,775	高管锁定股	根据高管锁定股相关规定增加限售
合计	9,585,000	107,775	711,943	8,980,832	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,966	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,784	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
刘锦成	境内自然人	41.36%	23,160,000	0	23,160,000	0	质押		8,190,000
陈渊技	境内自然人	9.56%	5,350,900	-644000	4,496,175	854,725	不适用		0
龚建芬	境内自然人	9.43%	5,282,546	-553297	4,376,882	905,664	不适用		0
宋益群	境内自然人	3.85%	2,158,566	-510900	0	2,158,566	不适用		0
北京尚艺投资管理有限公 司—尚艺阳光13号私 募证券投资基金	其他	0.71%	400,000	400000	0	400,000	不适用		0
何洪	境内自然人	0.59%	332,700	-87300	0	332,700	不适用		0
J. P. Morgan Securities PLC	境外法人	0.57%	321,855	321855	0	321,855	不适用		0

一自有资金								
无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.56%	311,000	-119000	0	311,000	不适用	0
文学义	境内自然人	0.55%	307,000	-553700	0	307,000	不适用	0
余笃定	境内自然人	0.52%	289,900	-13300	0	289,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈渊技与龚建芬系夫妻关系，为一致行动人。陈渊技和龚建芬是无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司回购专用证券账户持有 979,450 股，持股比例 1.75%，未纳入前十大股东列示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宋益群	2,158,566	人民币普通股	2,158,566					
龚建芬	905,664	人民币普通股	905,664					
陈渊技	854,725	人民币普通股	854,725					
北京尚艺投资管理有限公司—尚艺阳光 13 号私募证券投资基金	400,000	人民币普通股	400,000					
何洪	332,700	人民币普通股	332,700					
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	321,855	人民币普通股	321,855					
无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）	311,000	人民币普通股	311,000					
文学义	307,000	人民币普通股	307,000					
余笃定	289,900	人民币普通股	289,900					
李明	277,200	人民币普通股	277,200					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	陈渊技与龚建芬系夫妻关系，为一致行动人，是无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人；除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如	北京尚艺投资管理有限公司—尚艺阳光 13 号私募证券投资基金通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 400,000 股，实际合计持有 400,000 股。							

有) (参见注 5)

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘锦成	中国	否
主要职业及职务	任公司董事长，兼任昇龙国际集团有限公司董事、广州番禺区爱时达电子有限公司董事长兼总经理、武汉晨龙电子有限公司董事长兼总经理、武汉昇龙项目管理服务有限公司董事长兼总经理等。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘锦成	本人	中国	否
主要职业及职务	刘锦成先生，1965 年出生，中国国籍，持有香港居民身份证，无境外永久居留权，清华大学 EMBA、中山大学 MBA、高级经济师。曾在广州万宝集团电器进出口公司工作。1992 年至 1996 年，任珠江钟厂厂长。1996 年至今，任广州番禺明珠星钟表有限公司董事长。2003 年至 2017 年，任北京合康新能科技股份有限公司及其前身董事长。2016 年 12 月至今，任公司董事长，现兼任昇龙国际集团有限公司董事、广州番禺区爱时达电子有限公司董事长兼总经理、武汉晨龙电子有限公司董事长兼总经理、武汉昇龙项目管理服务有限公司董事长兼总经理等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	2003 年至 2017 年，任北京合康新能科技股份有限公司及其前身董事长。2003 年刘锦成和他人创办合康新能前身主要从事各种高压变频器的研发、生产、销售，合康新能（300048）于 2010 年上市时刘锦成、叶进吾为共同实际控制人，其中刘锦成担任董事长控制 17.25% 的股份，叶进吾担任副董事长、总经理控制 29.25% 的股份。2017 年 5 月，刘锦成及其控制的林芝市明珠星科技有限公司、叶进吾及其控制的上海上丰集团有限公司解除一致行动，合康新能的控股股东由上海上丰集团有限公司、林芝市明珠星科技有限公司变更为上海上丰集团有限公司，实际控制人由叶进吾、刘锦成变更为叶进吾，刘锦成不再控制上市公司。2017 年 8 月，刘锦成辞任合康新能董事长职务，不再参与其经营管理。截至 2019 年 10 月 30 日，刘锦成及其控制的林芝市明珠星科技有限公司合计持有		

合康新能的股份低于 5%。2020 年 4 月，合康新能的控股股东变更为美的暖通，刘锦成仅持有合康新能 0.01% 的股份。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 01 月 06 日	476,100 股至 928,500 股	0.85%至 1.66%	不低于人民币 2,000 万元（含）且不超过人民币 3,900 万元（含）	2023.1.6~2024.1.6	员工持股计划或股权激励	979,450	不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2024]2633 号
注册会计师姓名	李明明 祝琪梅

审计报告正文

无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司（以下简称江南奕帆公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了江南奕帆公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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，我们独立于江南奕帆公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）及五（二）1。

江南奕帆公司的营业收入主要来自于专业定制化微特减速电机的研发、制造和销售。2023 年度，江南奕帆公司的营业收入为人民币 17,457.31 万元。

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

2. 审计应对

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及五（一）4。

截至 2023 年 12 月 31 日，江南奕帆公司应收账款账面余额为人民币 8,597.46 万元，坏账准备为人民币 467.13 万元，账面价值为人民币 8,130.33 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，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。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款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) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估江南奕帆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。

江南奕帆公司治理层（以下简称治理层）负责监督江南奕帆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，就可能对江南奕帆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江南奕帆公司不能持续经营。

（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）就江南奕帆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）。

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	366,705,374.10	452,593,219.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	239,083,352.94	242,182,402.09
衍生金融资产		
应收票据	6,292,427.44	4,769,757.43
应收账款	81,303,256.51	74,026,658.32
应收款项融资	8,031,118.52	14,860,632.76
预付款项	1,464,232.44	2,424,238.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	74,104.71	65,232.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	29,853,665.71	18,585,272.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	673,300.80	96,890.72
流动资产合计	733,480,833.17	809,604,303.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	37,287,675.18	28,022,210.00
投资性房地产		
固定资产	90,225,693.00	28,751,805.99
在建工程	226,329.11	41,317,882.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	706,220.75	1,359,423.64

无形资产	19,447,254.23	20,012,664.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,103,462.91	2,445,053.07
递延所得税资产	1,378,435.82	921,598.38
其他非流动资产	244,000.00	
非流动资产合计	150,619,071.00	122,830,638.28
资产总计	884,099,904.17	932,434,941.69
流动负债：		
短期借款	1,001,038.89	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	48,775.00	3,094,100.00
衍生金融负债		
应付票据	13,590,393.04	20,431,077.89
应付账款	46,965,765.58	31,785,975.97
预收款项		
合同负债	982,301.06	738,465.06
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	8,066,784.10	11,579,559.79
应交税费	2,302,311.93	11,370,632.11
其他应付款	52,450.00	545,200.61
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	233,961.30	311,699.28
其他流动负债	81,051.00	91,393.54
流动负债合计	73,324,831.90	79,948,104.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	540,084.72	975,855.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	184,603.94	240,603.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	724,688.66	1,216,459.76
负债合计	74,049,520.56	81,164,564.01
所有者权益：		
股本	56,000,250.00	56,000,250.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	462,824,348.68	462,824,348.68
减：库存股	38,798,975.82	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,840,689.88	30,840,689.88
一般风险准备		
未分配利润	297,903,682.63	302,150,306.97
归属于母公司所有者权益合计	808,769,995.37	851,815,595.53
少数股东权益	1,280,388.24	-545,217.85
所有者权益合计	810,050,383.61	851,270,377.68
负债和所有者权益总计	884,099,904.17	932,434,941.69

法定代表人：刘松艳 主管会计工作负责人：唐颖彦 会计机构负责人：唐颖彦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	364,338,262.76	450,249,157.46
交易性金融资产	239,083,352.94	237,166,577.91
衍生金融资产		
应收票据	6,292,427.44	4,769,757.43
应收账款	80,358,925.26	74,021,382.69
应收款项融资	8,031,118.52	14,860,632.76
预付款项	560,490.85	787,805.01
其他应收款	14,340.00	9,800.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	26,240,744.86	18,410,957.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	140,413.44	
流动资产合计	725,060,076.07	800,276,071.25
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	11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	34,287,675.18	28,022,210.00
投资性房地产		
固定资产	89,911,645.34	28,427,249.12
在建工程	226,329.11	41,317,882.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,447,254.23	20,012,664.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,018,844.60	2,230,731.87
递延所得税资产	1,364,870.77	921,598.38
其他非流动资产	244,000.00	
非流动资产合计	157,500,619.23	131,932,336.57
资产总计	882,560,695.30	932,208,407.82
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	48,775.00	3,094,100.00
衍生金融负债		
应付票据	13,590,393.04	20,431,077.89
应付账款	46,928,712.26	31,757,279.04
预收款项		
合同负债	772,765.66	738,465.06
应付职工薪酬	7,759,449.94	11,461,236.63
应交税费	2,297,990.98	11,367,078.16
其他应付款	52,450.00	545,200.61
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	53,811.40	91,393.54
流动负债合计	71,504,348.28	79,485,830.93
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	184,603.94	240,603.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	184,603.94	240,603.98
负债合计	71,688,952.22	79,726,434.91
所有者权益：		
股本	56,000,250.00	56,000,250.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	462,824,348.68	462,824,348.68
减：库存股	38,798,975.82	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,840,689.88	30,840,689.88
未分配利润	300,005,430.34	302,816,684.35
所有者权益合计	810,871,743.08	852,481,972.91
负债和所有者权益总计	882,560,695.30	932,208,407.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	174,573,137.11	183,186,667.37
其中：营业收入	174,573,137.11	183,186,667.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	121,057,884.26	100,670,832.66
其中：营业成本	98,985,959.82	100,291,123.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,885,887.57	2,426,651.15
销售费用	2,513,299.04	1,293,062.89
管理费用	15,202,178.18	14,447,048.94
研发费用	9,269,230.13	9,858,291.34
财务费用	-6,798,670.48	-27,645,344.92

其中：利息费用	57,376.98	12,432.44
利息收入	7,077,618.13	6,417,572.10
加：其他收益	2,176,784.94	1,021,961.06
投资收益（损失以“-”号填列）	2,303,699.48	3,193,235.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,179,085.60	-1,010,433.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-575,516.33	-193,212.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-341,471.71	-136,794.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,410.72	549.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	53,907,074.35	85,391,139.34
加：营业外收入	90,993.72	7,150,476.22
减：营业外支出	168,398.25	510,461.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	53,829,669.82	92,031,154.31
减：所得税费用	7,395,788.73	12,794,234.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,433,881.09	79,236,919.64
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,433,881.09	79,236,919.64
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	47,608,275.00	79,782,137.49
2. 少数股东损益	-1,174,393.91	-545,217.85
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	46,433,881.09	79,236,919.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,608,275.00	79,782,137.49
归属于少数股东的综合收益总额	-1,174,393.91	-545,217.85
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.86	1.42
(二) 稀释每股收益	0.86	1.42

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

法定代表人：刘松艳 主管会计工作负责人：唐颖彦 会计机构负责人：唐颖彦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	174,254,238.09	183,147,765.34
减：营业成本	98,988,203.79	100,267,154.32
税金及附加	1,883,433.83	2,425,043.10
销售费用	2,395,395.71	1,186,409.36
管理费用	14,352,247.31	13,911,577.01
研发费用	7,279,825.37	9,224,470.54
财务费用	-6,851,972.82	-27,655,272.44
其中：利息费用		
利息收入	7,072,509.66	6,415,017.18
加：其他收益	2,176,784.94	1,021,961.06
投资收益（损失以“-”号填列）	2,189,944.41	3,144,911.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,179,085.60	-1,026,257.91
信用减值损失（损失以“-”号	-522,924.86	-190,017.64

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-341,471.71	-136,794.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		549.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,530,352.08	86,602,735.23
加：营业外收入	90,993.72	7,150,475.56
减：营业外支出	168,346.69	510,461.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,452,999.11	93,242,749.54
减：所得税费用	7,409,353.78	12,794,234.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,043,645.33	80,448,514.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	49,043,645.33	80,448,514.87
（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	49,043,645.33	80,448,514.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	195,025,166.40	200,309,129.84
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		1,424,667.22
收到其他与经营活动有关的现金	3,968,609.17	20,608,128.23
经营活动现金流入小计	198,993,775.57	222,341,925.29
购买商品、接受劳务支付的现金	104,128,852.33	101,052,225.19
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	43,191,919.88	39,040,514.60
支付的各项税费	21,850,781.23	13,147,099.82
支付其他与经营活动有关的现金	8,787,089.14	8,500,956.91
经营活动现金流出小计	177,958,642.58	161,740,796.52
经营活动产生的现金流量净额	21,035,132.99	60,601,128.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,096,737,607.10	1,210,561,264.18
取得投资收益收到的现金	9,117,790.61	8,708,978.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	681,183,384.60	462,785,689.70
投资活动现金流入小计	1,787,038,782.31	1,682,061,931.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,140,654.38	24,319,660.39
投资支付的现金	1,114,778,000.00	1,344,522,210.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	685,173,050.00	689,373,100.00
投资活动现金流出小计	1,817,091,704.38	2,058,214,970.39
投资活动产生的现金流量净额	-30,052,922.07	-376,153,038.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,057,752.59	77,906,126.39
筹资活动现金流入小计	6,057,752.59	77,906,126.39
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,870,010.45	35,466,825.00

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	41,045,883.74	1,169,876.11
筹资活动现金流出小计	92,915,894.19	36,636,701.11
筹资活动产生的现金流量净额	-86,858,141.60	41,269,425.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	533,086.45	23,227,851.87
五、现金及现金等价物净增加额	-95,342,844.23	-251,054,632.54
加：期初现金及现金等价物余额	162,432,026.93	413,486,659.47
六、期末现金及现金等价物余额	67,089,182.70	162,432,026.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	189,190,341.67	200,270,723.84
收到的税费返还		1,424,667.22
收到其他与经营活动有关的现金	3,962,050.70	20,595,572.65
经营活动现金流入小计	193,152,392.37	222,290,963.71
购买商品、接受劳务支付的现金	94,758,902.60	99,026,247.53
支付给职工以及为职工支付的现金	41,327,342.90	38,207,666.28
支付的各项税费	21,848,941.41	13,145,724.82
支付其他与经营活动有关的现金	8,372,614.53	8,451,173.70
经营活动现金流出小计	166,307,801.44	158,830,812.33
经营活动产生的现金流量净额	26,844,590.93	63,460,151.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,082,237,607.10	1,205,561,264.18
取得投资收益收到的现金	8,988,211.36	8,660,654.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	678,182,334.60	462,785,689.70
投资活动现金流入小计	1,769,408,153.06	1,677,013,608.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,027,519.44	23,644,297.48
投资支付的现金	1,102,278,000.00	1,345,522,210.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	682,173,050.00	689,373,100.00
投资活动现金流出小计	1,801,478,569.44	2,058,539,607.48
投资活动产生的现金流量净额	-32,070,416.38	-381,525,999.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,057,752.59	77,906,126.39
筹资活动现金流入小计	2,057,752.59	77,906,126.39
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,854,899.34	35,466,825.00
支付其他与筹资活动有关的现金	40,876,007.63	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计	92,730,906.97	36,466,825.00
筹资活动产生的现金流量净额	-90,673,154.38	41,439,301.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	533,086.45	23,227,851.87

五、现金及现金等价物净增加额	-95,365,893.38	-253,398,694.73
加：期初现金及现金等价物余额	160,087,964.74	413,486,659.47
六、期末现金及现金等价物余额	64,722,071.36	160,087,964.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	56,000,250.00				462,824,348.68					30,840,689.88		302,150,306.97	851,815,595.53	-545,217.85	851,270,377.68
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	56,000,250.00				462,824,348.68					30,840,689.88		302,150,306.97	851,815,595.53	-545,217.85	851,270,377.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额													47,608,275.00	-1,174,393.91	46,433,881.09
（二）所有者投入														3,000,000.00	-35,798,975.8

和减少资本													2		2
1. 所有者投入的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						38,798,975.82							-38,798,975.82		-38,798,975.82
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)															

所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															

(六) 其他															
四、本期期末余额	56,000,250.00				462,824,348.68	38,798,975.82			30,840,689.88		297,903,682.63		808,769,995.37	1,280,388.24	810,050,383.61

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	37,333,500.00				481,491,098.68				22,795,838.39		265,879,845.97		807,500,283.04		807,500,283.04
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	37,333,500.00				481,491,098.68				22,795,838.39		265,879,845.97		807,500,283.04		807,500,283.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,666,750.00				-18,666,750.00			8,044,851.49		36,270,461.00		44,315,312.49	-545,217.85	43,770,094.64	
（一）综合收益总额										79,782,137.49		79,782,137.49	-545,217.85	79,236,919.64	
（二）所有者															

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								8,044.85							
1. 提取盈余公积								8,044.85							
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所	18,666.750.0														

所有者权益内部结转	0				50.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	18,666,750.00				-18,666,750.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六															

其他															
四、本期期末余额	56,000,250.00				462,824,348.68				30,840,689.88		302,150,306.97		851,815,595.53	-545,217.85	851,270,377.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	56,000,250.00				462,824,348.68				30,840,689.88	302,816,684.35		852,481,972.91
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,000,250.00				462,824,348.68				30,840,689.88	302,816,684.35		852,481,972.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						38,798,975.82				-2,811,254.01		-41,610,229.83
（一）综合收益总额										49,043,645.33		49,043,645.33
（二）						38,798,975.82						-

所有者投入和减少资本						8,975.82						38,798,975.82
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						38,798,975.82						-38,798,975.82
(三) 利润分配										-51,854,899.34		-51,854,899.34
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-51,854,899.34		-51,854,899.34
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末	56,000,250.00				462,824,348.68	38,798,975.82			30,840,689.88	300,005,430.34		810,871,743.08

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,333,500.00				481,491,098.68				22,795,838.39	265,879,845.97		807,500,283.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	37,333,500.00				481,491,098.68				22,795,838.39	265,879,845.97		807,500,283.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,666,750.00				-18,666,750.00			8,044,851.49	36,936,838.38			44,981,689.87
（一）综合收益总额										80,448,514.87		80,448,514.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								8,044,851.49	-43,511,676.49			-35,466,825.00
1. 提取盈余公积								8,044,851.49	-8,044,851.49			
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,466,825.00			-35,466,825.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	18,666,750.00											-18,666,750.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	18,666,750.00											-18,666,750.00
2. 盈余公积转												

增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	56,000,250.00				462,824.34				30,840,689.88	302,816.68		852,481,972.91

三、公司基本情况

无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由陈渊技、龚建芬及无锡市江南微电机厂发起设立，于 2011 年 6 月 28 日在无锡市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省无锡市。公司现持有统一社会信用代码为 91320200578117344H 的营业执照，注册资本 56,000,250.00 元，股份总数 56,000,250 股（每股面值 1 元）。其中，

有限售条件的流通股份 A 股 32,275,832 股，无限售条件的流通股份 A 股 23,724,418 股。公司股票已于 2021 年 7 月 7 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为专业定制化微特减速电机的研发、制造和销售。

本财务报表已经公司 2024 年 4 月 18 日第四届董事会第十一次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

(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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收票据	公司将核销应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要的核销应收票据。
重要的核销应收账款	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收款项融资	公司将核销应收款项融资金额超过资产总额 0.5%的应收款项融资认定为重要应收款项融资。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将收回或转回的应收账款坏账准备金额超过资产总额 0.5%的应收账款坏账准备认定为重要应收账款坏账准备。
重要的核销其他应收款	公司将核销其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将收回或转回的其他应收款坏账准备金额超过资产总额 0.5%的其他应收款坏账准备认定为重要其他应收款坏账准备。
重要的在建工程	公司将在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年的合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的现金流量	公司将超过资产总额的 10%的现金流量确定为重要的现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的

公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 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。

8、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。
- (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。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率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的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。

2. 外币财务报表折算

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

11、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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

参照 13、应收账款

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		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，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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，通过其他应收款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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，通过其他应收款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)	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	50	50	50
4-5 年	80	80	80
5 年以上	100	100	100

应收票据/应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

14、应收款项融资

参照 13、应收账款

15、其他应收款

参照 13、应收账款

16、合同资产

参照 13、应收账款

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用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

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。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

19、债权投资

20、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利，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。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

22、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	0-5	33.33-19.00
专用设备	年限平均法	10	0-5	10.00-9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

23、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程自达到预定可使用状态之日起
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
其他零星工程	工程自达到预定可使用状态之日起

24、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。

25、生物资产

26、油气资产

27、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	使用寿命及其确定依据	摊销方法
-----	------------	------

土地使用权	50 年；土地证登记使用年限	直线法
软件	3 年；预计可使用年限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 工资及福利费

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。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

1. 原材料

原材料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：直接消耗的材料等。

(3) 折旧摊销费

折旧摊销费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。

(4) 模具费

是指公司为实施研究开发活动而实际发生的用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费。

(5) 咨询服务费

咨询服务费用于研究开发活动的仪器、设备的咨询费用。

(6) 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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

28、长期资产减值

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

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

29、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。

30、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。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

32、预计负债

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

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

33、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。

34、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售储能减速电机、房车减速电机和太阳能光伏减速电机等产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销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客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销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报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

35、合同成本

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。

36、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。

37、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。

38、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(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。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《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。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

40、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
无锡奕帆微电子有限公司	20%

2、税收优惠

1. 增值税

1) 出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率为 13%。

2) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）和《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，公司符合上述政策规定，2023 年可享受增值税加计抵减的优惠政策。

2. 企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，本公司被认定为高新技术企业，公司自 2022-2024 年享受减按 15%的税率计缴企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	45,215.46	50,913.12
银行存款	365,376,763.74	452,504,599.53
其他货币资金	1,283,394.90	37,707.00
合计	366,705,374.10	452,593,219.65

其他说明：

其他货币资金余额包括：

项 目	期末数	期初数
票据保证金	1,277,406.50	37,707.00
其他	5,988.40	
合 计	1,283,394.90	37,707.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	239,083,352.94	242,182,402.09
其中：		
结构性存款及理财产品	239,083,352.94	234,306,855.82
衍生金融资产		7,875,546.27
其中：		
合计	239,083,352.94	242,182,402.09

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	6,292,427.44	4,769,757.43
合计	6,292,427.44	4,769,757.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	6,788,638.72	100.00%	496,211.28	7.31%	6,292,427.44	5,143,186.08	100.00%	373,428.65	7.26%	4,769,757.43
其中：										
商业承兑汇票	6,788,638.72	100.00%	496,211.28	7.31%	6,292,427.44	5,143,186.08	100.00%	373,428.65	7.26%	4,769,757.43
合计	6,788,638.72	100.00%	496,211.28	7.31%	6,292,427.44	5,143,186.08	100.00%	373,428.65	7.26%	4,769,757.43

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额	期末余额

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	6,788,638.72	496,211.28	7.31%
合计	6,788,638.72	496,211.28	

确定该组合依据的说明:

按照原应收账款确认日起连续计算应收商业承兑汇票账龄, 相同账龄的应收商业承兑汇票具有类似的预期损失率。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组	373,428.65	122,782.63				496,211.28
合计	373,428.65	122,782.63				496,211.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	83,722,476.30	75,400,067.21
1至2年	1,500,445.30	2,563,208.31
2至3年	480,125.32	31,200.00
3年以上	271,552.79	259,419.79
3至4年	31,200.00	103,082.00
4至5年	84,015.00	66,030.00
5年以上	156,337.79	90,307.79
合计	85,974,599.71	78,253,895.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	85,974,599.71	100.00%	4,671,343.20	5.43%	81,303,256.51	78,253,895.31	100.00%	4,227,236.99	5.40%	74,026,658.32
其中:										
合计	85,974,599.71	100.00%	4,671,343.20	5.43%	81,303,256.51	78,253,895.31	100.00%	4,227,236.99	5.40%	74,026,658.32

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	83,722,476.30	4,186,123.82	5.00%
1-2 年	1,500,445.30	150,044.53	10.00%
2-3 年	480,125.32	96,025.06	20.00%
3-4 年	31,200.00	15,600.00	50.00%
4-5 年	84,015.00	67,212.00	80.00%
5 年以上	156,337.79	156,337.79	100.00%
合计	85,974,599.71	4,671,343.20	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,227,236.99	444,106.21				4,671,343.20
合计	4,227,236.99	444,106.21				4,671,343.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

本期无应收账款坏账准备收回或转回。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	10,280,887.54	0.00	10,280,887.54	11.96%	514,044.38
客户二	10,165,159.42	0.00	10,165,159.42	11.82%	508,257.97
客户三	8,526,429.39	0.00	8,526,429.39	9.92%	426,321.47
客户四	6,080,994.48	0.00	6,080,994.48	7.07%	304,049.72
客户五	3,967,355.98	0.00	3,967,355.98	4.61%	198,367.80
合计	39,020,826.81	0.00	39,020,826.81	45.38%	1,951,041.34

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,031,118.52	14,860,632.76
合计	8,031,118.52	14,860,632.76

(2) 其他说明

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	22,561,413.40
小计	22,561,413.40

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	74,104.71	65,232.20
合计	74,104.71	65,232.20

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	98,049.68	80,549.68
合计	98,049.68	80,549.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	20,000.00	58,349.68
1至2年	55,849.68	3,000.00
2至3年	3,000.00	
3年以上	19,200.00	19,200.00
3至4年		12,200.00
4至5年	12,200.00	5,000.00
5年以上	7,000.00	2,000.00
合计	98,049.68	80,549.68

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	98,049.68	100.00%	23,944.97	24.42%	74,104.71	80,549.68	100.00%	15,317.48	19.02%	65,232.20
其中：										
合计	98,049.68	100.00%	23,944.97	24.42%	74,104.71	80,549.68	100.00%	15,317.48	19.02%	65,232.20

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	98,049.68	23,944.97	24.42%
其中：1年以内	20,000.00	1,000.00	5.00%
1-2年	55,849.68	5,584.97	10.00%
2-3年	3,000.00	600.00	20.00%
4-5年	12,200.00	9,760.00	80.00%
5年以上	7,000.00	7,000.00	100.00%
合计	98,049.68	23,944.97	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,917.48	12,400.00		15,317.48
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,917.48	1,917.48		
本期计提		8,627.49		8,627.49
2023 年 12 月 31 日余额	1,000.00	22,944.97		22,944.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金保证金	65,849.68	账龄 1 年以内 10,000.00 元, 1-2 年 55,849.68 元	67.16%	6,084.97
单位 2	押金保证金	22,200.00	账龄 2-3 年 3,000.00 元, 4-5 年 12,000.00 元, 5 年以上 7,000.00 元	22.64%	17,360.00
单位 3	押金保证金	10,000.00	1 年以内	10.20%	500.00
合计		98,049.68		100.00%	23,944.97

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,464,232.44	100.00%	2,418,379.03	99.76%
1 至 2 年			5,859.11	0.24%
合计	1,464,232.44		2,424,238.14	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
单位 1	810,000.00	55.32
单位 2	136,971.70	9.35
单位 3	105,198.01	7.18
单位 4	73,144.00	5.00
单位 5	70,754.70	4.83
小 计	1,196,068.41	81.68

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	10,007,075.46	241,202.58	9,765,872.88	5,369,111.11	163,070.79	5,206,040.32
在产品	3,327,259.16		3,327,259.16	2,501,907.71		2,501,907.71
库存商品	6,661,784.50	110,821.31	6,550,963.19	3,076,952.89	70,150.51	3,006,802.38
发出商品	2,308,003.58		2,308,003.58	2,107,284.35		2,107,284.35
自制半成品	8,353,275.74	536,282.30	7,816,993.44	5,732,677.79	385,806.78	5,346,871.01
委托加工物资	84,573.46		84,573.46	416,366.33		416,366.33

合计	30,741,971.90	888,306.19	29,853,665.71	19,204,300.18	619,028.08	18,585,272.10
----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	163,070.79	107,225.10		29,093.31		241,202.58
库存商品	70,150.51	40,670.80				110,821.31
自制半成品	385,806.78	193,575.81		43,100.29		536,282.30
合计	619,028.08	341,471.71		72,193.60		888,306.19

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	本期转回存货跌价准备的原因	本期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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
自制半成品			
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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	673,300.80	96,890.72
合计	673,300.80	96,890.72

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价）	减值准备期初	本期增减变动								期末余额（账面价）	减值准备期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)	余额			确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	37,287,675.18	28,022,210.00
合计	37,287,675.18	28,022,210.00

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	90,225,693.00	28,751,805.99
合计	90,225,693.00	28,751,805.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	22,669,339.96	4,315,814.20	26,499,476.42	3,051,977.35	56,536,607.93
2. 本期增加金额	60,364,930.16	311,802.75	6,987,322.28		67,664,055.19
(1) 购置		311,802.75	4,674,298.22		4,986,100.97
(2) 在建工程转入	60,364,930.16		2,313,024.06		62,677,954.22
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少		108,686.60	5,811.97		114,498.57

金额					
(1) 处 置或报废		108,686.60	5,811.97		114,498.57
4. 期末余额	83,034,270.12	4,518,930.35	33,480,986.73	3,051,977.35	124,086,164.55
二、累计折旧					
1. 期初余额	9,699,169.05	3,000,274.83	13,219,862.73	1,865,495.33	27,784,801.94
2. 本期增加 金额	2,946,579.98	651,607.57	2,172,310.81	413,304.32	6,183,802.68
(1) 计 提	2,946,579.98	651,607.57	2,172,310.81	413,304.32	6,183,802.68
3. 本期减少 金额		102,899.33	5,233.74		108,133.07
(1) 处 置或报废		102,899.33	5,233.74		108,133.07
4. 期末余额	12,645,749.03	3,548,983.07	15,386,939.80	2,278,799.65	33,860,471.55
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	70,388,521.09	969,947.28	18,094,046.93	773,177.70	90,225,693.00
2. 期初账面 价值	12,970,170.91	1,315,539.37	13,279,613.69	1,186,482.02	28,751,805.99

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	7,485,690.19

小 计	7,485,690.19
-----	--------------

(4) 期末固定资产均已办妥产权证书。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	226,329.11	41,317,882.25
合计	226,329.11	41,317,882.25

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目				32,078,689.23		32,078,689.23
研发中心建设项目				9,219,724.00		9,219,724.00
在安装设备	226,329.11		226,329.11	19,469.02		19,469.02
合计	226,329.11		226,329.11	41,317,882.25		41,317,882.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
储能减速电机及房车减速电机生产基地建设项目	257,804,200.00	32,078,689.23	14,501,669.58	46,580,358.81			18.07%	18.07%				募集资金
研发中心建设项目	51,423,100.00	9,219,724.00	4,564,847.35	13,784,571.35			26.81%	26.81%				募集资金
在安		19,469.02	2,519.00	2,313.00		226,329.11						其他

装设及其他		9.02	,884.15	,024.06		29.11					
合计	309,227,300.00	41,317,882.25	21,586,401.08	62,677,954.22		226,329.11					

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,430,972.26	1,430,972.26
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	489,344.59	489,344.59
处置	489,344.59	489,344.59
4. 期末余额	941,627.67	941,627.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	71,548.62	71,548.62
2. 本期增加金额	261,727.23	261,727.23
(1) 计提	261,727.23	261,727.23
3. 本期减少金额	97,868.93	97,868.93
(1) 处置	97,868.93	97,868.93
4. 期末余额	235,406.92	235,406.92
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	706,220.75	706,220.75
2. 期初账面价值	1,359,423.64	1,359,423.64

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	22,410,651.49			2,271,168.19	24,681,819.68
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	22,410,651.49			2,271,168.19	24,681,819.68
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,515,184.18			2,153,970.55	4,669,154.73
2. 本期增加金额	448,213.08			117,197.64	565,410.72
(1) 计提	448,213.08			117,197.64	565,410.72
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,963,397.26			2,271,168.19	5,234,565.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	19,447,254.23				19,447,254.23
2. 期初账面价值	19,895,467.31			117,197.64	20,012,664.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,403,619.11	82,451.66	1,403,324.83		1,082,745.94
网络服务费	41,433.96		20,716.99		20,716.97
合计	2,445,053.07	82,451.66	1,424,041.82		1,103,462.91

其他说明：

无

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,006,159.02	900,923.85	5,219,416.05	782,912.41
其他非流动金融资产公允价值变动	4,435,663.54	665,349.53		
租赁负债	774,046.02	154,809.20		
交易性金融负债公允价值变动	48,775.00	7,316.25	3,094,100.00	464,115.00
合计	11,264,643.58	1,728,398.83	8,313,516.05	1,247,027.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	1,305,352.94	195,802.94	2,067,842.09	310,176.31
固定资产折旧税会差异	86,106.15	12,915.92	101,684.82	15,252.72
使用权资产	706,220.75	141,244.15		
合计	2,097,679.84	349,963.01	2,169,526.91	325,429.03

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	349,963.01	1,378,435.82	325,429.03	921,598.38
递延所得税负债	349,963.01		325,429.03	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	73,646.62	15,595.15
可抵扣亏损	6,299,527.10	1,772,034.07
一年内到期的非流动负债		311,699.28
租赁负债		975,855.78
合计	6,373,173.72	3,075,184.28

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	1,772,034.07	1,772,034.07	
2028 年	4,527,493.03		
合计	6,299,527.10	1,772,034.07	

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	244,000.00		244,000.00			
合计	244,000.00		244,000.00			

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,281,406.50	1,281,406.50	质押	票据保证金、ETC 保证金	37,707.00	37,707.00	质押	票据保证金
应收票据					40,000.00	40,000.00	冻结	已背书未到期的商业承兑汇票

固定资产	20,166,958.16	10,432,971.00	抵押	抵押担保	20,166,958.16	11,913,247.68	抵押	抵押担保
无形资产	9,962,211.49	8,036,184.28	抵押	抵押担保	9,962,211.49	8,235,428.56	抵押	抵押担保
合计	31,410,576.15	19,750,561.78			30,206,876.65	20,226,383.24		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,001,038.89	
合计	1,001,038.89	

短期借款分类的说明：

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	48,775.00	3,094,100.00
其中：		
衍生金融负债	48,775.00	3,094,100.00
其中：		
合计	48,775.00	3,094,100.00

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		49,520.17
银行承兑汇票	13,590,393.04	20,381,557.72
合计	13,590,393.04	20,431,077.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料货款及加工费	35,634,677.62	30,727,236.43
工程及设备款	11,059,258.92	691,955.45
费用类款项	271,829.04	366,784.09

合计	46,965,765.58	31,785,975.97
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,450.00	545,200.61
合计	52,450.00	545,200.61

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	50,000.00	500,000.00
应付暂收款		42,750.61
其他	2,450.00	2,450.00
合计	52,450.00	545,200.61

2) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

本期无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	982,301.06	738,465.06
合计	982,301.06	738,465.06

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,579,559.79	36,285,631.30	39,798,406.99	8,066,784.10
二、离职后福利-设定提存计划		2,575,124.85	2,575,124.85	
合计	11,579,559.79	38,860,756.15	42,373,531.84	8,066,784.10

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,410,664.09	32,233,363.98	35,878,466.94	7,765,561.13
2、职工福利费		1,067,222.39	1,067,222.39	
3、社会保险费		1,384,961.26	1,384,961.26	
其中：医疗保险费		1,197,874.55	1,197,874.55	
工伤保险费		62,637.82	62,637.82	
生育保险费		124,448.89	124,448.89	
4、住房公积金		1,067,251.00	1,067,055.00	196.00
5、工会经费和职工教育经费	168,895.70	532,832.67	400,701.40	301,026.97
合计	11,579,559.79	36,285,631.30	39,798,406.99	8,066,784.10

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,497,090.71	2,497,090.71	
2、失业保险费		78,034.14	78,034.14	
合计		2,575,124.85	2,575,124.85	

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		814,004.15

企业所得税	1,725,659.06	8,712,076.70
个人所得税	214,696.25	1,033,084.29
城市维护建设税	43,458.37	401,886.77
房产税	237,330.15	74,020.46
土地使用税	28,637.11	28,637.11
印花税	21,489.29	19,860.62
教育费附加	18,625.02	172,237.22
地方教育附加	12,416.68	114,824.79
合计	2,302,311.93	11,370,632.11

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	233,961.30	311,699.28
合计	233,961.30	311,699.28

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	81,051.00	51,393.54
未终止确认的商业承兑汇票		40,000.00
合计	81,051.00	91,393.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	564,048.54	1,090,947.48
减：租赁负债未确认融资费用	-23,963.82	-115,091.70
合计	540,084.72	975,855.78

其他说明：

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	240,603.98		56,000.04	184,603.94	政府给予的无偿补助
合计	240,603.98		56,000.04	184,603.94	

其他说明：

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,000,250.00						56,000,250.00

其他说明：

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	458,576,404.36			458,576,404.36
其他资本公积	4,247,944.32			4,247,944.32
合计	462,824,348.68			462,824,348.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		38,798,975.82		38,798,975.82
合计		38,798,975.82		38,798,975.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2023 年 1 月 6 日公司第四届董事第二次会决议通过的《关于回购公司股份方案的议案》同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）。回购资金总额不低于人民币 2,000.00 万元（含），不超过人民币 3,900.00 万元（含），同时授权公司管理层全权办理本次回购股份的相关事宜。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 979,450 股，占公司总股本 56,000,250 股的比例为 1.7490%，回购成交的最高价为 42.00 元/股，最低价为 36.43 元/股，支付的资金总额为人民币 38,798,975.82 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

36、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	30,840,689.88			30,840,689.88
合计	30,840,689.88			30,840,689.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	302,150,306.97	265,879,845.97
调整后期初未分配利润	302,150,306.97	265,879,845.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,608,275.00	79,782,137.49
减：提取法定盈余公积		8,044,851.49
应付普通股股利	51,854,899.34	35,466,825.00
期末未分配利润	297,903,682.63	302,150,306.97

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	173,642,171.09	98,819,564.26	182,800,112.10	100,291,123.26
其他业务	930,966.02	166,395.56	386,555.27	
合计	174,573,137.11	98,985,959.82	183,186,667.37	100,291,123.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
储能减速电机	133,539,245.03	73,787,586.68						
房车减速电机	4,473,063.75	2,026,770.25						
太阳能光伏减速电机	19,099,863.37	13,945,404.18						

其他	17,460,964.96	9,226,198.71						
按经营地区分类								
其中:								
国内	131,033,015.94	80,741,119.57						
国外	43,540,121.17	18,244,840.25						
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	174,027,051.48	98,819,564.26						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	174,573,137.11	98,985,959.82						

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	687,195.13	1,140,080.20
教育费附加	294,627.89	488,490.09
房产税	511,715.67	296,080.84
土地使用税	135,190.76	114,548.44
印花税	60,672.83	61,791.52
地方教育附加	196,418.63	325,660.06
环境保护税	66.66	
合计	1,885,887.57	2,426,651.15

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	7,705,776.92	8,708,741.40
折旧摊销费	4,785,934.44	2,533,034.17
咨询服务费	1,391,699.15	1,821,335.53
办公差旅费	862,117.97	714,800.49
业务招待费	276,935.48	458,734.93
其他	179,714.22	210,402.42
合计	15,202,178.18	14,447,048.94

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	1,394,858.08	787,236.75
办公差旅费	208,723.88	8,156.75
其他	909,717.08	497,669.39
合计	2,513,299.04	1,293,062.89

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	6,916,215.88	7,497,226.28
原材料	1,376,657.28	1,479,369.35
咨询服务费	508,356.21	143,635.97
折旧摊销费	179,543.27	302,606.54
模具费	111,504.44	338,495.56
其他	176,953.05	96,957.64
合计	9,269,230.13	9,858,291.34

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-7,077,618.13	-6,417,572.10
汇兑损益	149,537.70	-21,333,051.87
利息支出	57,376.98	12,432.44
其他	72,032.97	92,846.61
合计	-6,798,670.48	-27,645,344.92

其他说明：

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	1,543,937.00	898,614.00
增值税加计抵减	492,583.99	
代扣个人所得税手续费返还	84,263.91	31,235.92
与资产相关的政府补助	56,000.04	92,111.14
合计	2,176,784.94	1,021,961.06

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,305,352.94	2,083,666.27
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		2,083,666.27
交易性金融负债	-48,775.00	-3,094,100.00
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产生的公允价值变动收益	-4,435,663.54	
合计	-3,179,085.60	-1,010,433.73

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,648,303.47	6,887,595.48
衍生金融资产投资收益	-2,317,404.98	-3,694,360.17
应收款项融资贴现损失	-27,199.01	
合计	2,303,699.48	3,193,235.31

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-575,516.33	-193,212.79
合计	-575,516.33	-193,212.79

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-341,471.71	-136,794.95
合计	-341,471.71	-136,794.95

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	7,410.72	
固定资产处置收益		549.73
合计	7,410.72	549.73

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付款项	89,091.25		89,091.25
政府补助		7,150,000.00	
其他	1,902.47	476.22	1,902.47
合计	90,993.72	7,150,476.22	90,993.72

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	300,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,365.50	5,426.30	6,365.50
罚款支出	32,032.75	140,150.00	32,032.75
滞纳金		40,315.77	
其他	30,000.00	24,569.18	30,000.00
合计	168,398.25	510,461.25	219,701.72

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,852,626.17	13,792,539.17
递延所得税费用	-456,837.44	-998,304.50
合计	7,395,788.73	12,794,234.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	53,829,669.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,074,450.48
子公司适用不同税率的影响	-131,166.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,470.05
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	901,334.99
高新技术企业技术开发费、购置设备、器具加计扣除的影响	-1,478,300.33
所得税费用	7,395,788.73

其他说明：

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	1,543,937.00	8,048,614.00
收到利息收入	1,036,034.33	2,645,122.72
收到票据保证金	537,572.30	9,840,879.43
收到租赁收入	510,200.00	
收到押金保证金	102,500.00	
个税手续费返还	84,263.91	31,235.92
其他	154,101.63	42,276.16
合计	3,968,609.17	20,608,128.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付咨询服务费	1,928,645.61	3,216,540.04
支付票据保证金	1,781,271.78	930,307.70
支付运输费	1,420,593.95	1,461,277.00

支付办公差旅费	1,155,904.01	830,822.62
支付押金	560,000.00	
支付业务招待费	467,654.61	458,734.93
支付模具费	154,424.81	295,575.19
其他	1,318,594.37	1,307,699.43
合计	8,787,089.14	8,500,956.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款、结构性存款本金	668,854,800.00	460,497,300.00
收到定期存款、结构性存款利息	5,668,584.60	2,288,389.70
外汇掉期本金	6,660,000.00	
合计	681,183,384.60	462,785,689.70

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付定期存款、结构性存款本金	677,169,000.00	682,713,100.00
支付期权平仓费	8,004,050.00	
外币掉期本金		6,660,000.00
合计	685,173,050.00	689,373,100.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回权益分派保证金	2,057,752.59	1,000,000.00
收回质押定期存款		76,508,400.00
收回质押定期存款利息		397,726.39
合计	2,057,752.59	77,906,126.39

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

回购股票	38,798,975.82	
支付权益分派保证金	2,077,031.81	1,000,000.00
办公室租金	169,876.11	169,876.11
合计	41,045,883.74	1,169,876.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	46,433,881.09	79,236,919.64
加：资产减值准备	916,988.04	330,007.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,183,802.68	4,335,394.58
使用权资产折旧	261,727.23	71,548.62
无形资产摊销	565,410.72	779,588.66
长期待摊费用摊销	1,424,041.82	1,009,507.96
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）	-7,410.72	-549.73
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,365.50	5,426.30
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	3,179,085.60	1,010,433.73
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,834,669.12	-25,093,068.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,330,898.49	-3,193,235.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-456,837.44	-170,943.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-827,361.41
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,609,865.32	3,337,240.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,414,246.66	12,078,970.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-14,282,241.94	-12,308,750.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,035,132.99	60,601,128.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	67,089,182.70	162,432,026.93
减：现金的期初余额	162,432,026.93	413,486,659.47
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	-95,342,844.23	-251,054,632.54

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,089,182.70	162,432,026.93
其中：库存现金	45,215.46	50,913.12
可随时用于支付的银行存款	67,041,978.82	162,381,113.81
可随时用于支付的其他货币资金	1,988.42	
三、期末现金及现金等价物余额	67,089,182.70	162,432,026.93

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金账户	35,774,370.58	139,058,835.80	存放于受监管的募集资金账户
合计	35,774,370.58	139,058,835.80	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款及利息	258,183,289.03	206,509,200.00	不能随时支取
结构性存款及利息	40,151,495.89	83,614,285.72	不能随时支取
票据保证金	1,277,406.48	37,707.00	不能随时用于支付
ETC 保证金	4,000.00		不能随时用于支付
合计	299,616,191.40	290,161,192.72	

其他说明：

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			54,563,823.44
其中：美元	7,608,277.79	7.0827	53,887,149.09
欧元	86,098.63	7.8592	676,666.35
港币			
法郎	0.95	8.4184	8.00
应收账款			10,109,788.33
其中：美元	1,427,391.86	7.0827	10,109,788.33
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注十(七)15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十(三)38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
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	27,897.84	4,842.47
合 计	27,897.84	4,842.47

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	41,226.98	12,432.44
与租赁相关的总现金流出	198,001.95	174,718.58

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十一(1)之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	468,073.40	
合计	468,073.40	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	5,776,303.13	
小 计	5,776,303.13	

经营租出固定资产详见本财务报表附注十(七)13之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	510,200.00	
合 计	510,200.00	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
无锡奕帆微电子有限公司	2,000,000.00	无锡	无锡	软件和信息技术服务业	55.00%	0.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡奕帆微电子有限公司	45.00%	-1,174,393.91		1,280,388.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡奕帆微电子有限公司	8,420,757.10	4,118,451.77	12,539,208.87	1,820,483.62	540,084.72	2,360,568.34	9,328,232.16	1,898,301.71	11,226,533.87	462,273.32	975,855.78	1,438,129.10

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡奕帆微电子有限公司	338,053.68	- 2,609,764 .24	- 2,609,764 .24	- 5,809,457 .94	38,902.03	- 1,211,595 .23	- 1,211,595 .23	- 2,859,022 .61

其他说明：

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	240,603.98		56,000.04			184,603.94	与资产相关
小计	240,603.98		56,000.04			184,603.94	

3、计入当期损益的政府补助

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	1,599,937.04	990,725.14
计入营业外收入的政府补助金额		7,150,000.00
合计	1,599,937.04	8,140,725.14

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注十(七)4、十(七)5、十(七)6 及十(七)7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司持续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 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 45.38%（2022 年 12 月 31 日：43.86%）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
短期借款	1,001,038.89	1,019,203.27	1,019,203.27		
交易性金融负债	48,775.00	48,775.00	48,775.00		
应付票据	13,590,393.04	13,590,393.04	13,590,393.04		
应付账款	46,965,765.58	46,965,765.58	46,965,765.58		
其他应付款	52,450.00	52,450.00		52,450.00	
一年内到期的非流动负债	233,961.30	256,385.70	256,385.70		

租赁负债	540,084.72	564,048.54		410,217.12	153,831.42
小 计	62,432,468.53	62,497,021.13	61,880,522.59	462,667.12	153,831.42

(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
交易性金融负债	3,094,100.00	3,094,100.00	3,094,100.00		
应付票据	20,431,077.89	20,431,077.89	20,431,077.89		
应付账款	31,785,975.97	31,785,975.97	31,785,975.97		
其他应付款	545,200.61	545,200.61	42,750.61	502,450.00	
一年内到期的非流动负债	311,699.28	311,699.28	311,699.28		
租赁负债	975,855.78	1,090,947.48		623,398.56	467,548.92
小 计	57,143,909.53	57,259,001.23	55,665,603.75	1,125,848.56	467,548.92

(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。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注十(七)56 之说明。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			276,371,028.12	276,371,028.12
理财及结构性存款			239,083,352.94	239,083,352.94
权益工具投资			37,287,675.18	37,287,675.18
2. 应收款项融资			8,031,118.52	8,031,118.52
持续以公允价值计量的资产总额			284,402,146.64	284,402,146.64
(六) 交易性金融负债			48,775.00	48,775.00
衍生金融负债			48,775.00	48,775.00
持续以公允价值计量的负债总额			48,775.00	48,775.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

1. 对于其他非流动金融资产，为本期公司以自有资金认购私募基金份额，并以其自有资金从事投资活动和用自有资金直接投资目标公司，按照其账面价值或目标公司净资产作为公允价值的合理估计进行计量。

2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

3. 对于外汇货币掉期、外汇期权、远期结售汇合约等衍生金融工具，企业在资产负债表日根据相同金融资产及金融负债在活跃市场相同或类似资产或负债的报价作为确定公允价值的依据。

4. 对于持有的基金，采用第三方估值报告确定其公允价值；对于公司银行短期理财产品及结构性存款嵌入衍生金融工具随存款本金被整体分类为交易性金融资产，公司根据适用的利率计算利息与本金合计数确定其公允价值，而适用利率根据合约规定确定。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

十三、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉晨龙电子有限公司	实际控制人控制的企业
广东明珠星钟表有限公司	实际控制人控制的企业
龚建芬	持股 5%以上股东、董事
唐颖彦	董事会秘书、副总经理、财务负责人
无锡市均成标准件有限公司	龚建芬、唐颖彦关系密切的家庭成员控制的企业

其他说明：

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡市均成标准件有限公司	采购商品	80,238.94		否	111,998.23
广东明珠星钟表有限公司	采购商品	49,028.75		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉晨龙电子有限公司	出售商品	1,080,710.29	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,016,177.72	5,943,978.09

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉晨龙电子有限公司	976,732.90	48,836.65		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡市均成标准件有限公司	14,958.00	28,060.00

5、关联方承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	7
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据公司 2024 年 4 月 18 日四届十一次董事会会议审议通过的《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，拟以 2023 年末有效股本 55,020,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 38,514,560.00 元（含税）。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2024 年 3 月 23 日召开四届董事会九次会议审议通过的《关于对外投资购买股权的议案》，以及 2024 年 3 月 26 日与章小青、吴中华签订了《关于无锡市红湖电机有限公司之股权购买协议》，使用自有资金人民币 4,000 万元投资收购无锡市红湖电机有限公司 25%股权。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售专业定制化微特减速电机产品。公司将此业务视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十七(七)1之说明。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	82,728,443.40	75,394,513.91
1 至 2 年	1,500,445.30	2,563,208.31
2 至 3 年	480,125.32	31,200.00
3 年以上	271,552.79	259,419.79
3 至 4 年	31,200.00	103,082.00
4 至 5 年	84,015.00	66,030.00
5 年以上	156,337.79	90,307.79
合计	84,980,566.81	78,248,342.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	84,980,566.81	100.00%	4,621,641.55	5.44%	80,358,925.26	78,248,342.01	100.00%	4,226,959.32	5.40%	74,021,382.69
其中：										
合计	84,980,566.81	100.00%	4,621,641.55	5.44%	80,358,925.26	78,248,342.01	100.00%	4,226,959.32	5.40%	74,021,382.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄组合	84,980,566.81	4,621,641.55	5.44%
合计	84,980,566.81	4,621,641.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,226,959.32	394,682.23				4,621,641.55
合计	4,226,959.32	394,682.23				4,621,641.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	10,280,887.54	0.00	10,280,887.54	11.96%	514,044.38
单位 2	10,165,159.42	0.00	10,165,159.42	11.82%	508,257.97
单位 3	8,526,429.39	0.00	8,526,429.39	9.92%	426,321.47
单位 4	6,080,994.48	0.00	6,080,994.48	7.07%	304,049.72
单位 5	3,967,355.98	0.00	3,967,355.98	4.62%	198,367.80
合计	39,020,826.81	0.00	39,020,826.81	45.39%	1,951,041.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,340.00	9,800.00
合计	14,340.00	9,800.00

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金保证金	32,200.00	22,200.00
合计	32,200.00	22,200.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	10,000.00	
1 至 2 年		3,000.00
2 至 3 年	3,000.00	
3 年以上	19,200.00	19,200.00
3 至 4 年		12,200.00
4 至 5 年	12,200.00	5,000.00
5 年以上	7,000.00	2,000.00
合计	32,200.00	22,200.00

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,200.00	100.00%	17,860.00	55.47%	14,340.00	22,200.00	100.00%	12,400.00	55.86%	9,800.00
其中：										
合计	32,200.00	100.00%	17,860.00	55.47%	14,340.00	22,200.00	100.00%	12,400.00	55.86%	9,800.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	32,200.00	17,860.00	55.47%
其中：1 年以内	10,000.00	500.00	5.00%
2-3 年	3,000.00	600.00	20.00%
4-5 年	12,200.00	9,760.00	80.00%
5 年以上	7,000.00	7,000.00	100.00%
合计	32,200.00	17,860.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2023年1月1日余额		12,400.00		12,400.00
2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	500.00	4,960.00		5,460.00
2023年12月31日余额	500.00	17,360.00		17,860.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

本期无重要的其他应收款坏账准备收回或转回。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金保证金	22,200.00	其中账龄 2-3 年 3,000.00 元, 4-5 年 12,000.00 元, 5 年以上 7,000.00 元	68.94%	17,360.00
单位 2	押金保证金	10,000.00	1 年以内	31.06%	500.00
合计		32,200.00		100.00%	17,860.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00

合计	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
无锡奕帆 微电子有 限公司	11,000,000.00						11,000,000.00	
合计	11,000,000.00						11,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	173,323,272.07	98,821,808.23	182,761,210.07	100,267,154.32
其他业务	930,966.02	166,395.56	386,555.27	
合计	174,254,238.09	98,988,203.79	183,147,765.34	100,267,154.32

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
储能减速电机	133,539,245.03	73,787,586.68						
房车减速电机	4,473,063.75	2,026,770.25						
太阳能光伏减速电机[注]	19,099,863.37	13,945,404.18						
其他	17,142,065.94	9,228,442.68						
按经营地区分类								
其中:								
国内	130,714,116.92	80,743,363.53						
国外	43,540,121.17	18,244,840.26						
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	173,708,152.46	98,821,808.23						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	174,254,238.09	98,988,203.79						

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

[注]上年数据将太阳能光伏减速电机披露至其他项目

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,534,548.40	6,839,271.66
衍生金融资产投资收益	-2,317,404.98	-3,694,360.17
应收款项融资贴现损失	-27,199.01	
合计	2,189,944.41	3,144,911.49

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,045.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,543,937.00	主要系当期收到的与收益相关政府补助
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	-5,496,490.58	主要系交易性金融负债之衍生金融工具、其他非流动金融资产之股权投资、理财产品产生的公允价值变动损益，以及处置衍生金融工具产生的损益
委托他人投资或管理资产的损益	4,648,303.47	主要系理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-71,039.03	
减：所得税影响额	77,339.86	
少数股东权益影响额（税后）	54,501.40	
合计	493,914.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.78%	0.86	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.72%	0.85	0.85

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

加 权 平 均 净 资 产 收 益 率 的 计 算 过 程

单位：元

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	47,608,275.00
非经常性损益	B	493,914.82
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	47,114,360.18
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	851,815,595.53
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
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	G1	39,200,115.34
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	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	G2	38,798,975.82

减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	[注]
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	G3	12,654,784.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	3
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	824,096,519.97
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	5.78%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	5.72%

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	47,608,275.00
非经常性损益	B	493,914.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	47,114,360.18
期初股份总数	D	56,000,250.00
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	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	979,450.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	[注]
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	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	55,357,666.67
基本每股收益	$M = A/L$	0.86
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.85

[注]本期各月回购减少股份数、回购减少的归属于公司普通股股东的净资产及回购次月起至报告期期末的累计月数情况如下：

回购月份	减少股份数	回购减少的归属于公司普通股股东的净资产	回购次月起至报告期期末的累计月数
2023年3月	80,900.00	3,336,444.50	9

2023 年 4 月	744,450.00	29,663,642.14	8
2023 年 5 月	102,700.00	3,782,924.68	7
2023 年 6 月	51,400.00	2,015,964.50	6
合 计	979,450.00	38,798,975.82	

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。