卓奥科技

NEEQ : 872337

浙江卓奥科技股份有限公司

Zhejiang Zhuoao Technology Co.,Ltd.

半年度报告

2024

重要提示

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

二、公司负责人王红亚、主管会计工作负责人苗建敏及会计机构负责人（会计主管人员）苗建敏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、本半年度报告未经会计师事务所审计。

五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

基于保密条款及商业机密考虑，未披露注释 3 应收账款下按欠款方归集的期末余额前五名客户名称。

目录

第一节　公司概况 5

第二节　会计数据和经营情况 6

第三节　重大事件 14

第四节　股份变动及股东情况 16

第五节　董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 18

第六节　财务会计报告 19

附件Ⅰ 会计信息调整及差异情况 43

附件Ⅱ 融资情况 44

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

释义

释义项目		释义
卓奥科技、公司、本公司、股份公司	指	浙江卓奥科技股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股东大会	指	浙江卓奥科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江卓奥科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江卓奥科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
主要股东	指	持有公司 5%以上（含 5%）股份的股东
报告期、本期	指	2024 年半年度
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江卓奥科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Zuoao Technology Co.,Ltd		
法定代表人	王红亚	成立时间	2007 年 4 月 30 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王红亚、俞炜、王彬），一致行动人为（王红亚、俞炜、王彬、王林冲、姚娟芬）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	（制造业（C））-计算机、通讯和其他电子设备制造业(C39)-其他电子设备制造（C399）-其他电子设备制造（C3990）		
主要产品与服务项目	智能控制器与电源变压器的研发、生产与销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	卓奥科技	证券代码	872337
挂牌时间	2017 年 11 月 7 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	75,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王红亚	联系地址	浙江省宁波前湾新区庵东镇元祥村工业园区纬二路 758 号
电话	0574-58997525	电子邮箱	dm@nbzuoao.com
传真	0574-58997510		
公司办公地址	浙江省宁波前湾新区庵东镇元祥村工业园区纬二路 758 号	邮政编码	315327
公司网址	www.nbzuoao.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330201799546804P		
注册地址	浙江省宁波市前湾新区庵东镇元祥村工业区纬二路 758 号		
注册资本（元）	75,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据和经营情况

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

公司是属于计算机、通讯和其他电子设备制造业中细分的智能控制器行业。公司产品主要应用于家用电器、自动化控制、健康医疗、智能安防等行业。自成立以来，公司一直专注于智能控制器及电源变压器的生产，业务规模不断扩大，并与客户建立了良好、稳定的合作关系。公司拥有 8 项发明专利、30 项实用新型专利、2 项外观专利、14 项软件著作权和 9 项商标，形成了完善的研发体系、生产体系、质量控制体系和销售体系，通过了 ISO9001、IATF16949 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证。

公司依托低待机耗能控制板电路技术、电器 LED 驱动与按键读取电路及控制方法技术、电器终端控制板中显示单元扫描驱动方法、新型存储与读取 Flash 中用户数据的方法、阻容降压的负载连接电路技术等多项关键技术为各类家电生产企业提供内置于终端机内部起主导、控制作用的智能控制器。

公司采取以销定产的业务模式，即通过长期市场调研筛选意向客户，再通过深入研讨、沟通的方式确定客户，并以订单为导向开展研发、组织采购、安排生产，待生产完毕、质检合格后再对客户进行销售，从而获得收入、利润。公司销售产品和服务大部分为特制化的产品及服务，公司对于直接销售客户的定价政策为根据用户需求、产品研发、生产、销售成本制定销售价格。

报告期后至年报披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

（二）　行业情况

（一）所属行业及其依据

公司主营业务为智能控制器的研发、生产和销售，属于智能控制器行业。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“制造业”中的“计算机、通讯和其他电子设备制造业（C39）”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司属于“计算机、通讯和其他电子设备制造业（C39）”中的“其他电子设备制造（C3990）”。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“计算机、通讯和其他电子设备制造业（C39）”中的“其他电子设备制造（C3990）”。根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于“信息技术（17）”中的“电子制造服务（17111113）”。

（二）行业主管部门、监制体制、法律法规与政策

1、行业主管部门、监管体制

智能控制器行业的主管部门是国家工业和信息化部。工业和信息化部及其下属部门，会同其他有关部门共同制定智能控制器行业的产业政策和行业发展战略，指导整个行业的协同有序发展。国家质量技术监督局作为行业监督部门，负责进行质量跟踪和监督抽查。

2、行业主要法律法规及政策

序号	名称	颁发时间	与公司业务相关内容
1	《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	2017年11月	实现智能控制、智能传感、工业级芯片与网络通信模块的集成创新，形成一系列具备联网、计算、优化功能的新型智能装备。
2	《促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》	2019年9月	推动信息技术产业迈向中高端。支持集成电路、信息光电子、智能传感器、印刷及柔性显示创新中心建设，加强关键共性技术攻关，积极推进创新成果的商品化、产业化；加快发展5G 和物联网相关产业，深化信息化和工业化融合发展，打造工业互联网平台，加强工业互联网新型基础设施建设。
3	《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》	2019年10月	争取用4 年左右的时间，推动制造业短板领域设计问题有效改善，工业设计基础研究体系逐步完备，公共服务能力大幅提升，人才培养模式创新发展。在高档数控机床、工业机器人、汽车、电力装备、石化装备、重型机械等行业，以及节能环保、人工智能等领域实现原创设计突破。在系统设计、人工智能设计、生态设计等方面形成一批行业、国家标准，开发出一批好用、专业的设计工具。
4	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	2021年3月	深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化。培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。
5	《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》	2015年7月	大力发展智能制造，以智能工厂为发展方向，开展智能制造试点示范，加快推动云计算、物联网、智能工业机器人等技术在生产过程中的应用，推进生产装备智能化升级、工艺流程改造和基础数据共享。
6	《中国制造2025》	2015年5月	加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展，把智能制造作为两化深度融合的主攻方向，着力发展智能装备和智能产品，推进生产过程智能化，培育新型生产方式，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平。
7	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》	2011年6月	明确“高性能智能化控制器”为当前应优先发展的130 项高技术产业化重点之一。
8	《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》	2011年1月	确认软件产业和集成电路产业是国家战略性新兴产业，是国民经济和社会信息化的重要基础。

（三）行业发展情况

智能控制器是支配或监控仪器、机器或机器网络的装置。具体而言，其一般是以单片微型计算机

（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）芯片为核心，依据不同功能要求辅以外围模拟及数字电子线路，并置入相应的计算机软件程序，经电子加工工艺制造而形成的核心控制部件。智能控制器不单独工作，通常嵌入各类仪器、设备之中，其核心功能在于提高用电设备的效率、精度、智能化和自动化，是家用电器、电动工具、园林工具、智能家居、工业设备、医疗器械和汽车电子等终端设备的核心和关键部件。目前，智能控制器市场主要是专业智能控制器厂商和终端产品厂商研发自制。随着终端产品厂商竞争越发激烈，终端厂商对专业化要求提高，成本管控加强，正逐渐将智能控制器外包给专业厂商研发、生产。

细分市场中，家用电器、电动工具和汽车电子智能控制器市场占比近半，规模较大。家用电器是国内智能控制器经典的应用场景，市场稳定。中国是全球“家电制造中心”，家用电器的制造生产需求推进了智能控制器的生产和制造。中国家电行业发展，从传统机械式家电发展到单体智能家电，目前正进一步发展到互联智能家电，构建智能家居。家电智能化要求的提升，推动智能控制器下游应用市场的规模将进一步扩大。

根据中国电子信息产业报告，2023 年我国家电市场总销售额为 7355 亿元。家用电器行业分为两个部分，大型家用电器和小型家用电器，销售额占比分别为 65%-70%和 30-35%。随着人们收入水平的提高和品质生活理念的推广，消费者对小家电功能的要求越来越精细化，小家电品类稳步扩张，多元产品渗透。大家电的转型升级与小家电的品类扩张，“双轮”共同驱动家电行业市场规模稳步增长。家电产品加速升级换代，对智能控制器的技术要求也不断提高。

同时新兴产业将刺激行业发展。近年来，智能移动终端迅速普及，推动经济社会进入“物物相连”的物联网时代，智能家居、智能建筑、智能社区甚至智能城市开始出现和发展。虽然全球物联网的发展仍处于初级阶段，但发展速度较快。IOT Analytics 的研究数据显示：2020 年全球物联网连接数达到 117 亿，预计到 2025 年，全球物联网连接数将增长到 309 亿，远超过非物联网。其中，中国物联网连接数达到 36.3 亿，占比超三成。根据中国信息通信研究院的统计数据，2020 年我国的物联网产业市场规模突破 1.7 万亿元，过去十年行业复合年均增速达到 25.71%，加速迎来智能时代。作为物联网的重要应用场景，家居智能化水平的不断提高已经成为全球发展趋势。以家用电器为例，在全球市场范围内，行业正经历机械式家电向单体智能家电发展的过程，在大部分发达国家及部分发展中国家的发达地区，家电市场已进入单体智能家电产品升级换代阶段。

随着智能家居和智能家电品类的日渐发展，对核心部件智能控制器专业性要求不断提升，专业化分工趋势明显。智能控制器目前属于非标定制化技术密集型产品，核心技术包括电力电子技术、自动控制技术、微电子技术、信息传感技术、软件和通讯技术等多项技术。随着下游产品的更新迭代加速，功能日趋复杂，智能控制器技术含量和附加值提高，需要优秀的研发能力和丰富的生产经验以迅速反应满足其需求。专业化分工背景下，智能控制器生产商迎来更大的发展机遇。

此外，由于下游产品多样化、个性化、专业性较强，出于产品定制化和供货风险等考虑，目前下游行业厂商对智能控制器行业的采购需求不够集中。随着产业链分工程度的加深以及业内企业设计水平、产能的成长，未来智能控制器市场集中度将提高，具备较强研发实力和生产能力的企业将有机会

占据更多市场份额。

（四）公司竞争优势

1、地域优势

公司产品智能控制设备主要用于白色家电、小家电等家用电器中，而公司地处长三角地区知名家电生产企业集群地慈溪市，周边家电企业众多，为公司开拓客户、调研下游市场以及运输产品提供了极大的便利，大幅节约了开展业务的时间成本与运输成本。同时由于下游企业密集且相互间交流频繁，公司产品在地区客户中口碑建立非常迅速，极大的促进了公司的产品推广。公司开展业务地域优势明显，客户资源丰富，有效推动了公司的产品销售。

2、研发优势

公司设有独立的研发部门，目前拥有 8 项发明专利、30 项实用新型专利、2 项外观专利、14 项软件著作权和 9 项商标，公司较强的自主研发能力主要体现在 PCB 板的硬件设计以及软件的开发方面。公司研发力量较强，在总结经验、调研市场的基础上不断开发新产品功能，能够满足客户各种定制的产品开发需要，并能不断更新已有产品的技术含量。技术人才储备方面，公司研发团队人员稳定，核心研发、技术人员工龄均在五年以上。

3、生产智能化优势

公司目前采取自动化与人工相结合的生产方式，拥有完备的生产管理制度，已基本做到排产 IT 化与生产进度可视化。公司生产配有行业内领先设备，包括日本松下贴片机、自动插件机和上板机、韩国三星贴片机等，使得生产过程前期的印刷红胶/锡膏、贴片、回流焊等基本流程均已实现自动化，克服了人工作业可能产生的工艺与效率方面的瑕疵以及安全隐患。未来，公司将继续引进先进生产设备，逐步实现所有生产环节的自动化，提高生产效率的同时减少人工成本，达到规模化生产。

4、产品质量优势

公司主要为各类家电企业提供内置于终端机，起调节、控制作用的智能控制器，主要产品为白色家电智能控制器、小家电智能控制器。公司产品质量优异，家用电器智能控制器产品的设计、生产和服务通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证。多年来，公司在产品功能、外观等方面不断进行更新，并严格遵守严谨的生产制度，保证了产品的质量，获得了客户的广泛认可。公司产品质量优势日益明显。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2021 年 7 月，依据《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》,通过企业申报、专家评审、网上公示等程序，公司被认定为第三批国家级专精特新“小巨人”企业；

	2、2023 年 12 月，依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)，公司再次被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202333100051； 3、2021 年 6 月，依据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈科技型中小企业评价办法〉的通知》（国科发政〔2017〕115 号），公司被认定为第二批入库国家科技型中小企业，入库登记编号为 20213302820C001731； 4、2020 年 1 月，依据《浙江省高新技术企业研究开发中心管理办法》《浙江省科学技术厅关于组织申报 2020 年省级高新技术企业研究开发中心的通知》，公司被认定为浙江省高新技术企业研究开发中心。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	63,638,521.18	75,135,357.13	-15.30%
毛利率%	22.12%	23.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,408,229.97	6,699,788.35	-78.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,219,121.58	6,586,994.70	-81.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.46%	6.38%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.26%	6.27%	-
基本每股收益	0.02	0.09	-78.95%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	140,690,716.08	162,014,468.91	-13.16%
负债总计	43,427,045.72	66,209,028.52	-34.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	97,263,670.36	95,805,440.39	1.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.30	1.28	1.56%
资产负债率%（母公司）	30.86%	40.87%	-
资产负债率%（合并）	30.86%	40.87%	-
流动比率	2.26	1.68	-
利息保障倍数	5.59	9.96	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	981,365.80	7,246,592.62	-86.46%
应收账款周转率	1.80	1.77	-
存货周转率	1.40	1.72	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.16%	-7.79%	-
营业收入增长率%	-15.30%	40.92%	-
净利润增长率%	-78.98%	28.49%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	8,846,586.32	6.29%	23,324,259.03	14.40%	-62.07%
应收票据	4,927,883.84	3.49%	7,697,668.95	4.75%	-35.98%
应收账款	33,722,976.44	23.97%	36,841,223.09	22.74%	-8.46%
应收款项融资	0.00	0.00%	9,202,867.00	5.68%	-100.00%
预付账款	6,848,698.59	4.87%	546,993.46	0.34%	1,152.06%
其他流动资产	571,105.92	0.41%	176,024.16	0.11%	224.45%
使用权资产	2,516,560.24	1.79%	3,635,031.4	2.24%	-30.77%
短期借款	2,000,000	1.42%	10,000,000	6.17%	-80.00%
应付票据	3,887,150.70	2.76%	8,269,495.90	5.10%	-52.99%
预收账款	192,914.83	0.14%	115,138.07	0.07%	67.55%
合同负债	0.00	0.00%	1,967,580.92	1.21%	-100.00%
应付职工薪酬	2,410,723.25	1.71%	4,893,425.97	3.02%	-50.74%
应交税费	793,826.84	0.56%	568,299.94	0.35%	39.68%
其他应付款	335,586.73	0.24%	599,221.42	0.37%	-44.00%
一年内到期的非流动负债	0	0.00%	2,311,309.64	1.43%	-100.00%
其他流动负债	249,473.67	0.18%	6,311,914.49	3.9%	-96.05%
长期应付款	2,280,441.89	1.62%	0.00	0.00%	-

项目重大变动原因

1. 货币资金：本期期末较期初减少了14,477,672.71元，减少了62.07%，主要系公司银行存款减少所致；
2. 应收票据：本期期末较期初减少2,769,785.11元，减少了35.98%，主要系本期销售规模减少及部分客户结算方式变化，公司收到客户的银行承兑汇票减少所致；
3. 应收账款：本期期末较期初减少了3,118,246.65元，减少了8.46%，主要系公司收回货款及销售规模减少所致；
4. 应收款项融资：本期期末较期初减少了9,202,867.00元，减少了100.00%，主要系公司以公允价值计量的商业汇票减少所致；
5. 预付账款：本期期末较期初增加了6,301,705.13元，增加了1152.06%，主要系公司1年内预付款增加所致；
6. 其他流动资产：本期期末较期初增加395,081.76元，增加了224.45%，主要系公司待抵扣进项税额增加所致；
7. 使用权资产：本期期末较期初减少1,118,471.16元，减少了30.77%，主要系公司房屋租赁计提折旧所致；
8. 短期借款：本期期末较期初减少8,000,000.00元，减少了80%，主要系公司清偿了部分银行借款所致；
9. 应付票据：本期期末较期初减少4,382,345.20元，减少了52.99%，主要系公司银行承兑汇票减

少所致；
10. 预收账款：本期期末较期初增加77,776.76元，增加了67.55%，主要系公司预收货款增加所致；
11. 合同负债：本期期末较期初减少了1,967,580.92元，减少了100.00%，主要系公司预收货款减少所致；
12. 应付职工薪酬：本期期末较期初减少2,482,702.72元，减少了50.74%，主要系公司计提薪酬减少所致；
13. 应交税费：本期期末较期初增加225,526.9元，增加了39.68%，主要系公司增值税缴纳增加所致；
14. 其他应付款：本期期末较期初减少263,634.69元，减少了44.00%，主要系公司往来款减少所致；
15. 一年内到期的非流动负债：本期期末较期初减少了2,311,309.64元，减少了100%，主要系公司按时支付了房屋租赁费所致；
16. 其他流动负债：本期期末较期初减少了6,062,440.82元，减少了96.05%，主要系公司因背书或贴现未终止确认的商业汇票所负有的潜在被追索付款义务减少所致；
17. 长期应付款：本期期末较期初增加了2280441.89元，增加了100%，主要系房屋租赁款所致。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	63,638,521.18	-	75,135,357.13	-	-15.30%
营业成本	49,559,856.48	77.88%	57,357,294.35	76.34%	-13.59%
毛利率	22.12%	-	23.66%	-	-
营业税金及附加	258,230.11	0.41%	451,165.16	0.60%	-42.76%
销售费用	2,356,758.63	3.70%	1,583,699.87	2.11%	48.81%
信用减值损失	-495,314.31	-0.78%	-204,346.80	-0.27%	-142.39%
营业利润	1,408,230.18	2.21%	6,805,572.34	9.06%	-79.31%
营业外支出	0.21	0.00%	24,647.77	0.03%	-100%
所得税费用	0	0%	81,136.22	0.11%	-100%
净利润	1,408,229.97	2.21%	6,699,788.35	8.92%	-78.98%

项目重大变动原因

1. 营业税金及附加：本期期末较上年同期减少192,935.05元，减少了42.76%，主要系公司本期业务减少导致应交增值税减少所致；
2. 销售费用：本期期末较上年同期增加 773,058.75 元，增加了 48.81%，主要系销售人员薪酬、招待费及参展费用增加所致；
3. 信用减值损失：本期期末较上年同期增加了 290,967.51 元，增加了 142.39%，主要系应收账款坏账准备增加所致；
4. 营业利润：本期期末较上年同期减少 5,397,342.16 元，减少了 79.31%，主要系公司营业收入减少及成本增加所致；
5. 营业外支出：本期期末较上年同期减少 24,647.56 元，减少了 100%，主要系上期产生滞纳金罚款支出，而本期无此项支出所致；
6. 所得税费用：本期期末较上年同期减少 81,136.22 元，减少了 100%，主要系公司递延所得税费用减少所致；
7. 净利润：本期期末较上年同期减少 5,291,558.38 元，减少了 78.98%，主要系公司营业利润减少所致。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	63,442,236.46	75,100,198.77	-15.52%
其他业务收入	196,284.72	35,158.36	458.29%
主营业务成本	49,559,856.48	57,357,294.35	-13.59%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
白色家电智能控制器	20,688,133.17	16,148,609.47	21.94%	-15.00%	-17.89%	2.75%
小家电智能控制器	20,540,104.68	17,577,190.44	14.43%	-20.73%	-15.44%	-5.35%
电源变压器	22,213,998.61	15,834,056.57	28.72%	-10.61%	-6.32%	-3.26%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

不适用。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	981,365.80	7,246,592.62	-86.46%
投资活动产生的现金流量净额	-6,290,251.01	-298,310.00	-2,008.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,921,628.78	-8,149,650.57	21.74%

现金流量分析

1.经营活动产生的现金流量净额：本期发生额较上期减少6,265,226.82元，减少了86.46%，主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

2.投资活动产生的现金流量：本期发生额较上期增加5,991,941.01元，增加了2008.63%，主要系报告期内购买固定资产增加所致。

四、 投资状况分析

(一)主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

□适用 √不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术变化风险	智能控制器行业呈现技术创新快速产业化、各种控制技术集成化等趋势。随着智能家居、物联网等新兴行业的发展,下游行业产品对智能控制器的需求更加个性化和多样化。行业内公司需 要不断投入研发资金进行新产品开发,及时跟上智能控制技术的 变化趋势和下游客户的需求,适应市场环境的快速变化。
实际控制人及其一致行动人不当控制风险	公司实际控制人为王红亚、俞炜、王彬,一致行动人为王红亚、俞炜、王彬、王林冲及姚娟芬,王红亚持有公司股份 15,524,169 股,占比 20.70%,俞炜持有公司股份 6,747,674 股,占比 9.00%,王彬持有公司股份 7,602,538 股,占比 10.14%,王林冲持有公司股份 10,308,045 股,占比 13.74%,姚娟芬持有公司股份 5,708,894 股,占比 7.61%,五人合计持股 61.19%,且王红亚担任公司董事长兼总经理,俞炜担任公司董事、副总经理,王彬担任公司董事、 副总经理,王林冲担任公司董事,若五人利用其实际控制人及其一致行动人的特殊地位通过行使表决权等方式对公司的经营决策、财务决策、利润分配、对外投资、重要人事任免等方面进行不当控制,形成有利于实际控制人及其一致行动人的决策从而有可能损害公司及其他股东的利益。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	

是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.（三）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0.00	0%
作为被告/被申请人	300,000.00	0.31%
作为第三人	0.00	0%
合计	300,000.00	0.31%

公司作为原告，造梦者（浙江）科技有限公司作为被告，公司于 2023 年 12 月 26 日申请诉前财产保全，于 2024 年 1 月 31 日开庭，诉前调立案。诉讼请求：（1）请依法判令被告于 2021 年 3 月 15 日向原告采购的未履行部分的订单予以解除；（2）被告赔偿原告因未履行订单造成的损失 30 万元；（3）本案诉讼费、保全费由被告承担。目前处于诉前调解阶段。

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	186,411.86	186,411.86
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0

委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司向宁波万吉电子科技有限公司租赁厂房本期租金为 186,411.86 元,租赁事项已经公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过，详见公司 2022 年 7 月 26 日披露的《关于租赁厂房的关联交易公告》（公告编号 2022-036）。

（四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 7 月 3 日	9999 年 12 月 31 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017 年 7 月 3 日	9999 年 12 月 31 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2017 年 6 月 16 日	9999 年 12 月 31 日	挂牌	规范劳务派遣用工	杜绝劳务派遣超过用工总量的 10%	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 6 月 16 日	9999 年 12 月 31 日	挂牌	连带责任承诺	连带承担因社会保险及住房公积金事宜受处罚的款项	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，相关主体不存在承诺超期未履行完毕的情形。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	37,322,229	49.76%	0	37,322,229	49.76%
	其中：控股股东、实际控制人	7,468,594	9.96%	0	7,468,594	9.96%
	董事、监事、高管	5,090,658	6.79	-10,000	5,080,658	6.77%
	核心员工	908,092	1.21%	0	908,092	1.21%
有限售	有限售股份总数	37,677,771	50.24%	0	37,677,771	50.24%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	22,405,787	29.87%	0	22,405,787	29.87%
	董事、监事、高管	15,271,984	20.36%	0	15,271,984	20.36%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		75,000,000	-	0	75,000,000	-
普通股股东人数		126				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

（二） 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王红亚	15,524,169	0	15,524,169	20.70%	11,643,127	3,881,042	0	0
2	王林冲	10,318,045	-10,000	10,308,045	13.74%	7,738,534	2,569,511	0	0
3	陈雪赞	9,236,686	0	9,236,686	12.32%	6,927,515	2,309,171	0	0
4	王彬	7,602,538	0	7,602,538	10.14%	5,701,904	1,900,634	0	0
5	俞炜	6,747,674	0	6,747,674	9.00%	5,060,756	1,686,918	0	0
6	姚娟芬	5,708,894	0	5,708,894	7.61%	0	5,708,894	0	0
7	屠利亚	3,446,900	0	3,446,900	4.60%	0	3,446,900	0	0
8	周丽群	2,869,700	0	2,869,700	3.83%	0	2,869,700	0	0
9	沈元	3,378,580	-1,200,000	2,178,580	2.80%	0	2,178,580	0	0

	旦								
10	胡振飞	2,149,043	0	2,149,043	2.87%	0	2,149,043	0	0
合计		66,982,229	-	65,772,229	87.70%	37,071,836	28,700,393	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

王红亚与俞炜系配偶关系；王红亚与王彬系姐弟关系；王红亚与王林冲系父女关系；王红亚与姚娟芬系母女关系；王彬与王林冲系父子关系；王彬与姚娟芬系母子关系；王林冲与姚娟芬系配偶关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王红亚	董事长、总经理	女	1983 年 4 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 17 日	15,524,169	0	15,524,169	20.70%
俞炜	董事、副总经理	男	1984 年 10 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 17 日	6,747,674	0	6,747,674	9.00%
王彬	董事、副总经理	男	1990 年 11 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 17 日	7,602,538	0	7,602,538	10.14%
王林冲	董事	男	1959 年 3 月	2023 年 5 月 18 日	2026 年 5 月 17 日	10,318,045	-10,000	10,308,045	13.74%
陈雪赞	董事	女	1968 年 3 月	2023 年 5 月 18 日	2026 年 5 月 17 日	9,236,686	0	9,236,686	12.32%
苗建敏	财务负责人	男	1966 年 10 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 17 日	374,871	0	374,871	0.50%
田鹏飞	监事会主席	男	1976 年 7 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 17 日	80,791	0	80,791	0.11%

姚建洪	职工代表监事	女	1983 年 12 月	2023 年 4 月 23 日	2026 年 5 月 17 日	352,249	0	352,249	0.47%
周丹丹	监事	女	1988 年 1 月	2023 年 5 月 18 日	2026 年 5 月 17 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

王红亚与俞炜系夫妻关系；王红亚与王彬系姐弟关系；王红亚与王林冲系父女关系；王林冲与王彬系父子关系。
除 4 人之间的亲属关系外，公司其他董事、监事及高级管理人员之间不存在其他关联关系。

（二） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	40	2	3	39
技术人员	55	3	3	55
销售人员	17	4	2	19
生产人员	180	80	29	231
员工总计	292	89	37	344

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	8	0	0	8

核心员工的变动情况

报告期内无变动。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	8,846,586.32	23,324,259.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	4,927,883.84	7,697,668.95
应收账款	注释 3	33,722,976.44	36,841,223.09
应收款项融资	注释 4	-	9,202,867.00
预付款项	注释 5	6,848,698.59	546,993.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	327,906.33	427,149.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	37,651,916.07	32,993,664.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 8	571,105.92	176,024.16
流动资产合计		92,897,073.51	111,209,849.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 9	25,828,199.38	26,613,271.53
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 10	2,516,560.24	3,635,031.40
无形资产	注释 11	17,472,511.94	18,579,945.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 12	1,346,100.93	1,346,100.93
其他非流动资产	注释 13	630,270.08	630,270.08
非流动资产合计		47,793,642.57	50,804,619.29
资产总计		140,690,716.08	162,014,468.91
流动负债：			
短期借款	注释 14	2,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释 15	3,887,150.70	8,269,495.90
应付账款	注释 16	31,276,927.81	31,172,642.17
预收款项	注释 17	192,914.83	115,138.07
合同负债	注释 18	0	1,967,580.92
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	注释 19	2,410,723.25	4,893,425.97
应交税费	注释 20	793,826.84	568,299.94
其他应付款	注释 21	335,586.73	599,221.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 22	0	2,311,309.64
其他流动负债	注释 23	249,473.67	6,311,914.49
流动负债合计		41,146,603.83	66,209,028.52
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			
长期应付款	注释 24	2,280,441.89	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,280,441.89	
负债合计		43,427,045.72	66,209,028.52
所有者权益：			
股本	注释 25	75,000,000	75,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	注释 26	169,433.50	169,433.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 27	9,440,212.38	9,440,212.38
一般风险准备			
未分配利润	注释 28	12,654,024.48	11,195,794.51
归属于母公司所有者权益合计		97,263,670.36	95,805,440.39
少数股东权益			
所有者权益合计		97,263,670.36	95,805,440.39
负债和所有者权益合计		140,690,716.08	162,014,468.91

法定代表人：王红亚　　主管会计工作负责人：苗建敏　　会计机构负责人：苗建敏

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入	注释 29	63,638,521.18	75,135,357.13
其中：营业收入	注释 29	63,638,521.18	75,135,357.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		62,329,414.15	68,850,575.78
其中：营业成本	注释 29	49,559,856.48	57,357,294.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 30	258,230.11	451,165.16
销售费用	注释 31	2,356,758.62	1,583,699.87
管理费用	注释 32	5,529,166.32	5,007,833.45
研发费用	注释 33	4,535,326.93	4,356,172.56
财务费用	注释 34	90,075.69	94,410.39
其中：利息费用		306,880.96	412,322.05
利息收入		34,576.69	40,777.68
加：其他收益	注释 35	594,437.46	725,137.79
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 36	-495,314.31	-204,346.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,408,230.18	6,805,572.34
加：营业外收入			
减：营业外支出	注释 37	0.21	24,647.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,408,229.97	6,780,924.57
减：所得税费用	注释 38		81,136.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,408,229.97	6,699,788.35
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,408,229.97	6,699,788.35
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润		1,408,229.97	6,699,788.35
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,408,229.97	6,699,788.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,408,229.97	6,699,788.35
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	0.09

法定代表人：王红亚　　主管会计工作负责人：苗建敏　　会计机构负责人：苗建敏

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		38,131,811.61	41,135,751.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		574,784.34	3,202,018.86
收到其他与经营活动有关的现金	注释 40.1	43,159,254.73	29,923,213.38
经营活动现金流入小计		81,865,850.68	74,260,983.39
购买商品、接受劳务支付的现金		31,344,781.79	19,838,962.66
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,729,459.05	13,294,998.40
支付的各项税费		1,203,359.26	2,919,749.52
支付其他与经营活动有关的现金	注释 40.2	32,606,884.78	30,960,680.19
经营活动现金流出小计		80,884,484.88	67,014,390.77
经营活动产生的现金流量净额		981,365.80	7,246,592.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,290,251.01	298,310.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,290,251.01	298,310.00
投资活动产生的现金流量净额		-6,290,251.01	-298,310.00

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,918,945.45	12,006,794.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,683.33	142,856.12
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			
筹资活动现金流出小计		21,921,628.78	12,149,650.57
筹资活动产生的现金流量净额		-9,921,628.78	-8,149,650.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-18,311.11
五、现金及现金等价物净增加额		-15,230,513.99	-1,219,679.06
加：期初现金及现金等价物余额		20,164,631.69	8,931,021.79
六、期末现金及现金等价物余额		4,934,117.70	7,711,342.73

法定代表人：王红亚　　主管会计工作负责人：苗建敏　　会计机构负责人：苗建敏

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1．半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2．半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3．是否存在前期差错更正	□是 √否	
4．企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5．存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6．合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7．是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8．是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9．是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10．是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11．是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12．是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13．重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14．重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15．是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16．是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17．是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明

无。

（二） 财务报表项目附注

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2024 年 6 月 30 日，期初指 2024 年 1 月 1 日）

注释1． 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,013.01	53,325.94
银行存款	4,894,104.69	20,111,305.75
其他货币资金	3,912,468.62	3,159,627.34
合计	8,846,586.32	23,324,259.03

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	3,912,468.62	3,159,627.34
合计	3,912,468.62	3,159,627.34

注释2． 应收票据

1． 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,927,883.84	7,697,668.95
合计	4,927,883.84	7,697,668.95

说明：本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	32,113,303.42	37,153,826.12
1—2年	3,538,207.25	1,623,126.65
2—3年	11,872.96	40,526.36
3—4年	42,678.58	103,478.40
4—5年	380.00	380.00
5年以上	3,580,177.59	2,964,399.66
小计	39,286,619.80	41,885,737.19
减：坏账准备	5,563,643.36	5,044,514.10
合计	33,722,976.44	36,841,223.09

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,734,954.09	4.42%	1,734,954.09	100%	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	37,551,665.71	95.58%	3,828,689.27	10.20%	33,722,976.44
其中：应收一般客户款项	37,551,665.71	95.58%	3,828,689.27	10.20%	33,722,976.44
合计	39,286,619.80	100.00%	5,563,643.36	14.16%	33,722,976.44

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,734,954.09	4.14	1,734,954.09	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	40,150,783.10	95.86	3,309,560.01	8.24	36,841,223.09
其中：应收一般客户款项	40,150,783.10	95.86	3,309,560.01	8.24	36,841,223.09
合计	41,885,737.19	100.00	5,044,514.10	12.04	36,841,223.09

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

应收一般客户款项组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	32,113,303.42	1,605,665.17	5.00
1—2年	3,538,207.25	353,820.72	10.00
2—3年	11,872.96	2,374.59	20.00
3—4年	42,678.58	21,339.29	50.00
4—5年	380.00	266.00	70.00
5年以上	1,845,223.50	1,845,223.50	100.00
合计	37,551,665.71	3,828,689.27	10.20

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,734,954.09					1,734,954.09
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,309,560.01	519,129.26				3,828,689.27
其中：应收一般客户款项	3,309,560.01	519,129.26				3,828,689.27
合计	5,044,514.10	519,129.26				5,563,643.36

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户1	4,753,846.75	12.10	237,692.34
客户10	3,159,216.00	8.04	157,960.80
客户11	2,256,145.90	5.74	112,807.30
客户5	2,132,943.29	5.43	106,647.16
客户8	1,539,986.60	3.92	76,999.33
合计	13,842,138.54	35.23	692,106.93

注释4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的商业汇票		9,202,867.00
合计		9,202,867.00

1. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额

银行承兑汇票	2,400,000.00
合计	2,400,000.00

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

注释5. 预付款项

预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,848,698.59	100.00	546,993.46	100.00
合计	6,848,698.59	100.00	546,993.46	100.00

注释6. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	186,108.36	368,491.29
1－2年	123,833.63	40,200.00
2－3年	18,316.40	15,300.00
3－4年	50,000.00	27,324.90
4－5年	-	50,000.00
5年以上	200,000.00	200,000.00
小计	578,258.39	701,316.19
减：坏账准备	250,352.06	274,167.01
合计	327,906.33	427,149.18

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	300,500.00	300,000.00
即征即退税款	92,572.69	76,444.18
其他	185,185.70	324,872.01
合计	578,258.39	701,316.19

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	578,258.39	100.00	250,352.06	43.29%	327,906.33
其中：应收一般款项	578,258.39	100.00	250,352.06	43.29%	327,906.33
合计	578,258.39	100.00	250,352.06	43.29%	327,906.33

续：

类别	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	701,316.19	100.00	274,167.01	39.09	427,149.18
其中：应收一般款项	701,316.19	100.00	274,167.01	39.09	427,149.18
合计	701,316.19	100.00	274,167.01	39.09	427,149.18

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	186,108.36	9,305.42	5.00
1—2年	123,833.63	12,383.36	10.00
2—3年	18,316.40	3,663.28	20.00
3—4年	50,000.00	25,000.00	50.00
4—5年	-	-	70.00
5年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	578,258.39	250,352.06	43.29

5. 本报告期无实际核销的其他应收款

6. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	274,167.01	23,814.95				250,352.06
其中：应收一般客户款项	274,167.01	23,814.95				250,352.06
合计	274,167.01	23,814.95				250,352.06

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户12	质保金	200,000.00	5年以上	34.59	200,000.00
嵌入式软件产品增值税退税额	即征即退	92,572.69	1年以内	16.01	4,628.63

客户 13	质保金	50,000.00	3-4 年	8.65	2,500.00
浙江卓奥科技股份有限公司深圳分公司	其他	38,144.66	1 年以内	6.60	1,907.23
深圳市胜事达科技有限公司	其他	30,084.00	1 年以内	5.20	1,504.20
合计		410,801.35		71.05	210,540.07

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,352,678.14	67,584.43	8,992,573.24	14,183,398.77	67,584.43	14,115,814.34
周转材料	113,935.34		106,644.09	121,108.14		121,108.14
库存商品	10,327,600.34	713,486.52	6,135,149.13	8,758,483.97	713,486.52	8,044,997.45
发出商品	9,352,307.51		7,683,365.37	8,946,188.40		8,946,188.40
在产品	1,258,035.08		14,712,152.01	1,765,556.42		1,765,556.42
委托加工物资	28,430.61		22,032.23			
合计	38,432,987.02	781,070.95	37,651,916.07	33,774,735.70	781,070.95	32,993,664.75

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	571,105.92	176,024.16
合计	571,105.92	176,024.16

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	25,814,398.31	26,604,271.53
固定资产清理	13,801.07	9,000.00
合计	25,828,199.38	26,613,271.53

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一．账面原值						
1．期初余额	29,230,519.57	23,806,717.55	5,603,762.59	686,723.45	1,320,379.14	60,648,102.30

2．本期增加金额		416,663.72	541,592.92			958,256.64
购置		416,663.72	541,592.92			958,256.64
3．本期减少金额			96,021.49			96,021.49
处置或报废			96,021.49			96,021.49
其他减少						
4．期末余额	29,230,519.57	24,223,381.27	6,049,334.02	686,723.45	1,320,379.14	61,510,337.45
二．累计折旧						
1．期初余额	14,977,887.32	12,457,129.31	4,737,211.16	644,856.14	1,226,746.84	34,043,830.77
2．本期增加金额	691,299.63	836,529.07	201,857.98	8,149.55	7,725.68	1,745,561.91
本期计提	691,299.63	836,529.07	201,857.98	8,149.55	7,725.68	1,745,561.91
3．本期减少金额			93,453.54			93,453.54
处置或报废			93,452.54			93,452.54
4．期末余额	15,669,186.95	13,293,658.38	4,845,615.60	653,005.69	1,234,472.52	35,695,939.14
三．减值准备						
1．期初余额						-
2．本期增加金额						-
本期计提						-
3．本期减少金额						-
处置或报废						-
4．期末余额						-
四．账面价值						-

1．期末余额	13,561,332.62	10,929,722.89	1,203,718.42	33,717.76	85,906.62	25,814,398.31
2．期初余额	14,252,632.25	11,349,588.24	866,551.43	41,867.31	93,632.30	26,604,271.53

2、期末无未办妥产权证书的固定资产

（二）固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
全电脑波峰焊机 1 台		9,000.00
厢式运输车	13,801.07	
合计	13,801.07	9,000.00

注释10.　　使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	6,710,827.09	6,710,827.09
2. 本期增加金额		-
租赁		-
3. 本期减少金额		-
4. 期末余额	6,710,827.09	6,710,827.09
二. 累计折旧		-
1. 期初余额	3,075,795.69	3,075,795.69
2. 本期增加金额	1,118,471.16	1,118,471.16
本期计提	1,118,471.16	1,118,471.16
3. 本期减少金额		-
4. 期末余额	4,194,266.85	4,194,266.85
三. 减值准备		-
1. 期初余额		-
2. 本期增加金额		-
3. 本期减少金额		-
4. 期末余额		-
四. 账面价值		-
1. 期末账面价值	2,516,560.24	2,516,560.24
2. 期初账面价值	3,635,031.40	3,635,031.40

注释11.　　无形资产

项目	土地使用权	软件	专利及非专利技术	合计
一.账面原值				
1. 期初余额	6,915,500.00	1,050,884.82	16,235,622.25	24,202,007.07
2. 本期增加金额			676,484.25	676,484.25

购置			676,484.25	676,484.25
3．本期减少金额				-
处置				-
4．期末余额	6,915,500.00	1,050,884.82	16,912,106.50	24,878,491.32
二．累计摊销				-
1．期初余额	1,901,762.34	434,518.69	3,285,780.69	5,622,061.72
2．本期增加金额	69,154.98	52,544.22	1,662,218.46	1,783,917.66
本期计提	69,154.98	52,544.22	1,662,218.46	1,783,917.66
3．本期减少金额				-
处置				-
4．期末余额	1,970,917.32	487,062.91	4,947,999.15	7,405,979.38
三．减值准备				-
1．期初余额				-
2．本期增加金额				-
本期计提				-
3．本期减少金额				-
转让				-
4．期末余额				
四.账面价值				
1．期末账面价值	4,944,582.68	563,821.91	11,964,107.35	17,472,511.94
2．期初账面价值	5,013,737.66	616,366.13	12,949,841.56	18,579,945.35

注释12.　　递延所得税资产和递延所得税负债

1.　未经抵销的递延所得税资产

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
应收账款坏账准备	5,044,514.10	756,677.12	5,044,514.10	756,677.11
其他应收款坏账准备	274,167.01	41,125.05	274,167.01	41,125.05
存货跌价准备	781,070.95	117,160.64	781,070.95	117,160.65
租赁负债	2,280,441.89	342,066.28	2,280,441.89	342,066.28
未弥补亏损	3,110,372.53	466,555.88	4,228,843.69	634,326.55
合计	11,490,566.48	1,723,584.97	12,609,037.64	1,891,355.64

2.　未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	2,516,560.24	377,484.04	3,635,031.40	545,254.71
合计	2,516,560.24	377,484.04	3,635,031.40	545,254.71

3.　以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产	抵销后递延所得	递延所得税资产	抵销后递延所得

	和负债期末互抵金额	税资产或负债期末余额	和负债期初互抵金额	税资产或负债期初余额
递延所得税资产	377,484.04	1,346,100.93		
递延所得税负债	377,484.04			

注释13. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	630,270.08		630,270.08	630,270.08		630,270.08
合计	630,270.08		630,270.08	630,270.08		630,270.08

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,000,000.00	10,000,000.00
合计	2,000,000.00	10,000,000.00

2. 短期借款说明

为满足企业资金周转，本公司于 2023 年 12 月 25 日与中国农业银行股份有限公司宁波前湾新区支行签订了合同编号为 82010120230009544 的 500.00 万元人民币借款合同，该笔借款为信用借款，已于 2024 年 01 月 6 日清偿。

为满足企业资金周转，本公司于 2023 年 12 月 25 日与中国农业银行股份有限公司宁波前湾新区支行签订了合同编号为 82010120230009544 的 500.00 万元人民币借款合同，该笔借款为信用借款，已于 2024 年 01 月 8 日清偿。

为满足企业资金周转，本公司于 2024 年 3 月 29 日与交通银行股份有限公司宁波杭州湾新区支行签订了合同编号为 2433A16015 的 1,000.00 万元人民币借款合同，该笔借款为信用借款，已于 2024 年 4 月 1 日清偿。

为满足企业资金周转，本公司于 2024 年 6 月 18 日与中国农业银行股份有限公司宁波前湾新区支行签订了合同编号为 82010120240005596 的 200.00 万元人民币借款合同，该笔借款为信用借款，截至 2024 年 6 月 30 日止，该项借款余额 200.00 万元人民币。

注释15. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,887,150.70	8,269,495.90
合计	3,887,150.70	8,269,495.90

注释16. 应付账款

1. 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	30,308,754.08	30,234,945.93
应付工程款	760,324.00	760,324.00
应付软件款	55,079.74	115,079.74
应付设备款	142,431.66	51,954.17
其他费用	10,338.33	10,338.33
合计	31,276,927.81	31,172,642.17

2. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
浙江慈盛建设有限公司	760,324.00	未结算

合计	760,324.00	

注释17. 预收账款

项目	期末余额	期初余额
预收货款	192,914.83	115,138.07
合计	192,914.83	115,138.07

注释18. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	-	1,967,580.92
合计	-	1,967,580.92

注释19. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,809,317.27	12,380,726.79	14,782,867.72	2,407,176.34
离职后福利-设定提存计划	84,108.70	361,679.64	442,241.43	3,546.91
合计	4,893,425.97	12,742,406.43	15,225,109.15	2,410,723.25

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,452,703.22	11,695,227.21	13,796,409.96	2,351,520.47
职工福利费		180,697.02	180,697.02	-
社会保险费	53,276.94	420,451.56	426,280.63	47,447.87
其中：基本医疗保险费	48,925.84	184,440.85	184,820.12	48,546.57
工伤保险费	4,351.10	15,005.46	17,722.25	1,634.31
补充商业保险		291.42	291.42	-
住房公积金	8,208.00	82,251.00	82,251.00	8,208.00
工会经费和职工教育经费	295,129.11	2,100.00	297,229.11	-
合计	4,809,317.27	12,380,726.79	14,782,867.72	2,407,176.34

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	81,208.40	348,062.33	424,980.95	4,289.78
失业保险费	2,900.30	13,617.31	17,260.48	-742.87
合计	84,108.70	361,679.64	442,241.43	3,546.91

注释20. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额

增值税	277,101.99	101,866.35
企业所得税		-
个人所得税	22,779.42	39,759.79
城市维护建设税	24,370.79	17,254.54
教育费附加	14,622.47	10,352.72
地方教育费附加	9,748.31	6,901.82
房产税	58,090.20	293,283.32
土地使用税	-	79,998.00
其他	387,113.66	18,883.40
合计	793,826.84	568,299.94

注释21. 其他应付款

按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	298,511.00	344,255.62
个人社保	19,081.80	19,081.80
押金及保证金	5,000.00	31,000.00
其他	12,993.93	204,884.00
合计	335,586.73	599,221.42

注释22. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	-	30,867.75
一年内到期的租赁负债	-	2,280,441.89
合计	-	2,311,309.64

注释23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
因背书或贴现未终止确认的商业汇票所负有的潜在被追索付款义务	-	6,089,558.13
待转销项税额	249,473.67	222,356.36
合计	249,473.67	6,311,914.49

注释24. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额小计	2,280,441.89	2,343,681.45
减：未确认融资费用		63,239.56
租赁付款额现值小计		2,280,441.89
减：一年内到期的租赁负债		2,280,441.89
合计	2,280,441.89	

注释25. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）				期末余额
		发行新股	送股	资本公积转股	小计	
股份总数	75,000,000.00					75,000,000.00

注释26. 资本公积

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）	169,433.50			169,433.50
合计	169,433.50			169,433.50

注释27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,440,212.38			9,440,212.38
合计	9,440,212.38			9,440,212.38

注释28. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	11,195,794.51	18,018,661.94
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	50,000.00	
调整后期初未分配利润	11,245,794.51	18,018,661.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,408,229.97	9,085,702.85
减：提取法定盈余公积		908,570.28
应付普通股股利		15,000,000.00
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
期末未分配利润	12,654,024.48	11,195,794.51

注释29. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,442,236.46	49,559,856.48	75,100,198.77	57,357,294.35
其他业务	196,284.72		35,158.36	-
合计	63,638,521.18	49,559,856.48	75,135,357.13	57,357,294.35

注释30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	98,656.83	198,701.94
教育费附加	59,194.10	119,221.17
地方教育费附加	39,462.73	79,480.78
房产税		-
土地使用税		-
印花税	33,292.99	49,996.39
车船税	27,623.46	3,764.88
合计	258,230.11	451,165.16

注释31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,024,831.51	887,920.38
储运费	447,224.56	472,842.58

差旅费	64,026.35	8,228.99
招待费	291,357.89	92,953.00
车辆费	123,859.55	69,764.60
广告费	-	1,686.00
其他	405,458.76	50,304.32
合计	2,356,758.62	1,583,699.87

注释32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,127,165.89	2,899,493.19
中介咨询费	338,686.91	353,573.93
折旧与摊销	664,829.59	674,522.43
后勤费	256,206.71	136,227.32
办公费	151,258.99	106,756.44
业务招待费	614,661.73	230,752.12
差旅费	111,092.59	57,552.04
其他	1,265,263.91	548,955.98
合计	5,529,166.32	5,007,833.45

注释33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	2,306,102.20	2,572,898.28
直接投入	788,997.81	722,741.65
折旧摊销	1,050,552.53	879,391.63
其他	389,674.39	181,141.00
合计	4,535,326.93	4,356,172.56

注释34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	306,880.96	412,322.05
减：利息收入	34,576.69	40,777.68
汇兑损益	-195,642.88	-292,485.69
银行手续费	13,414.30	15,351.71
合计	90,075.69	94,410.39

注释35. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	571,100.93	725,137.79
其他	23,336.53	
合计	594,437.46	725,137.79

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关

软件产品增值税即征即退税款	405,328.86	567,791.94	收益相关
项目奖励	100,000.00	146,000.00	收益相关
稳岗补贴	29,539.06		收益相关
重点扶贫	36,233.01		收益相关
社保补贴		11,345.85	收益相关
合计	571,100.93	725,137.79	

注释36. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-495,314.31	-204,346.80
合计	-495,314.31	-204,346.80

注释37. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
外销开票差额	0.21	-	
罚款支出		24,647.77	
合计	0.21	24,647.77	

注释38. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用		81,136.22
合计		81,136.22

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,408,229.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	211,234.50
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	
税法规定的额外可扣除项目	-211234.50
所得税费用	

注释39. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
承兑保证金	24,767,713.15	26,931,246.15
利息收入	27,100.20	40,777.68
收回往来款	10,817,970.97	
政府补助	165,772.07	146,000.00
其他	7,380,698.34	2,805,189.55
合计	43,159,254.73	29,923,213.38

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额

付现期间费用	29,906,587.54	13,353,761.83
承兑保证金	-	16,554,712.14
其他保证金	750,232.79	1,045,333.45
手续费	6,695.97	6,872.77
其他	1,943,368.48	
合计	32,606,884.78	30,960,680.19

注释40. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	1,903,544.28	6,699,788.35
加：信用减值损失	495,314.31	
资产减值准备	-	-204,346.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,969,959.42	1,658,016.62
无形资产摊销	1,783,917.66	121,699.20
长期待摊费用摊销	-	
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）	-	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	
财务费用（收益以“－”号填列）	90,075.69	94,410.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-	-82,459.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,658,251.32	5,978,557.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	31,205,195.84	5,049,334.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-32,808,390.08	-12,068,407.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	981,365.80	7,246,592.62
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	4,934,117.70	7,711,342.73
减：现金的期初余额	20,164,631.69	8,931,021.79
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	-15,230,513.99	-1,219,679.06

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,934,117.70	20,164,631.69
其中：库存现金	40,013.01	53,325.94
可随时用于支付的银行存款	4,894,104.69	20,111,305.75
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,934,117.70	20,164,631.69

注释41. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,912,468.62	办理银行承兑汇票保证金
应收款项融资	2,400,000.00	办理银行承兑汇票质押
固定资产	12,758,328.37	最高额贷款合同授信抵押
无形资产	4,944,582.68	最高额贷款合同授信抵押
合计	24,015,379.67	

关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

本公司实际控制人为：王红亚、俞炜、王彬。一致行动人为：王红亚、俞炜、王彬、王林冲、姚娟芬。

(二) 其他关联方情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他关联方企业情况如下：

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王红亚	董事长、总经理
王彬	董事、副总经理
俞炜	董事、副总经理
王林冲	董事
陈雪赞	董事
田鹏飞	监事
姚建洪	监事
周丹丹	监事
苗建敏	财务负责人
慈溪市金荣装璜实业有限公司	本公司董事王彬配偶的父亲控制的公司
宁波万吉电子科技有限公司	本公司董事王林冲控制的公司

(三) 关联方交易

1. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波万吉电子科技有限公司	销售商品		1,559,825.35
合计			1,559,825.35

2. 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	房租折旧	
		本期发生额	上期发生额
宁波万吉电子科技有限公司	厂房	186,411.86	186,411.86
合计		186,411.86	186,411.86

3.关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,271,739.85	1,624,869.59

三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

四、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

五、其他重要事项说明

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

六、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	165,772.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,336.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
合计	189,108.39	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.46	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.26	0.02	0.02

浙江卓奥科技股份有限公司

2024 年 8 月 29 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	165,772.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,336.32
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	189,108.39
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	189,108.39

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用