



昊升电机

NEEQ: 873515

常州市昊升电机股份有限公司

Changzhou Haosheng Motor Co., Ltd.



年度报告

2023

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、公司负责人张伟、主管会计工作负责人何海波及会计机构负责人（会计主管人员）何海波保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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

因客户信息涉及公司商业秘密，为避免违反与主要客户签署的保密协议要求，导致客户流失，影响公司的核心竞争力，公司在《2023 年年度报告》中未披露前五大客户名称，本报告中前五大客户名称以代号列示。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	21
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	24
第五节	行业信息	29
第六节	公司治理	30
第七节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况.....	122

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	常州市经济开发区遥观镇戴洛路 666 号新材料产业园 16 号楼

释义

释义项目		释义
公司、本公司、母公司、股份公司、昊升电机	指	常州市昊升电机股份有限公司
昊升有限、有限公司	指	常州市昊升电机有限公司
昊程科技、子公司	指	昊程科技（常州）有限公司
昊源电子	指	常州市昊源电子科技有限公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
律师事务所	指	北京市中伦文德律师事务所上海分所
会计师事务所	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为苏亚锡审[2024]76号《审计报告》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
报告期	指	2023 年度
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
挂牌、公开转让	指	常州市昊升电机股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之行为

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州市昊升电机股份有限公司		
英文名称及缩写			
法定代表人	张伟	成立时间	2004 年 3 月 4 日
控股股东	控股股东为（张伟）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张伟、黄颖），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电机制造（C381）-微电机及其他电机制造（C3813）		
主要产品与服务项目	一般项目：电机制造；微特电机及组件制造；汽车零部件及配件制造；齿轮及齿轮减、变速箱制造；泵及真空设备制造；机械零件、零部件加工；模具制造；家用电器销售；电机及其控制系统研发；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
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	昊升电机	证券代码	873515
挂牌时间	2020 年 11 月 11 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	46,060,000
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	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	何海波	联系地址	常州市经济开发区遥观镇戴洛路 666 号新材料产业园
电话	0519-68219900	电子邮箱	haibo.he@hsdcmotor.com
传真	0519-68219900		
公司办公地址	常州市经济开发区遥观 镇戴洛路 666 号新材料 产业园	邮政编码	213000
公司网址	http://www.hsdcmotor.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	913204127584693396		

注册地址	江苏省常州市经开区遥观镇戴洛路 666 号新材料产业园		
注册资本（元）	46,060,000	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式：

(1) 采购模式：公司采取以销定购的采购模式，采购人员通过企业资源计划系统，根据销售订单和安全库存量自动测算采购需求并出具采购订单，然后与相应的供应商签订供货合同，进行采购工作。供应商交货时，仓库库管员根据外购入库单进行清点，品质部人员检查产品后确认入库。

(2) 生产模式：公司主要采用以销定产的生产模式，公司接到客户订单后，由计划员通过根据订单涉及产品、交货数量、交货时间、产能、物料供应周期等情况进行生产排程并在系统中编制生产订单，采购部负责采购原材料采购。生产车间根据工单和已确定的工艺进行生产工作，同时公司品质部人员对生产环节进行品质管控，以保证产品质量。产品检验完毕后，进行产品入库。

(3) 销售模式：公司采用直接销售为主，经销商销售为辅的销售模式。在直接销售模式下，公司的销售部全面负责销售有关的各项工作，根据公司整体经营发展规划和战略目标，做好销售及市场推广和组织工作。公司销售、技术人员与客户开展深层次的交流和互动，实现公司与客户直接沟通。公司能够更加准确地把握客户的需求，紧紧围绕客户所需特定的产品或技术要求进行定制产品的研发、生产制造，促进双方建立长期稳定的合作关系；同时结合市场调研收集的信息，分析竞争对手的情况，适时调整公司销售策略、方法，确保公司的销售指标按预期得以实现。经销商销售模式为降低公司销售成本和扩大销售范围采用的另一种销售模式，公司与经销商签订协议，对经销商实行买断式销售。在公司与经销商达成合作意向过程中，由经销商通过本地的销售渠道对公司的产品进行推广销售工作，终端使用产品的客户将通过代理委派代表参与商务、技术谈判以及工厂评审等重要环节，并在双方达成合作意向后，直接将采购指令下达给经销商，再由经销商下单至公司，完成与公司销售合同的签订。公司按照经销商的订单发货，由经销商验收并确认付款，并由公司提供产品的质量保证金及售后服务。经销商销售模式，公司通过与经销商的合作，公司能够以较短的时间、较低的客户开发维护成本快速地拓展国外市场。

(4) 研发模式：公司采用自主研发的模式，设立工程部负责新技术以及新工艺的研发工作。销售人员接到客户询盘后，和研发人员会同客户了解对方需求，研发人员会提出产品开发方案，销售人员会根据产品开发方案给出产品报价。客户接受此产品报价和产品开发方案后，公司会进行新产品开发立项，项目组按要求进行产品的详细设计、样品制作、试生产、转规模化生产等工作。当此产品已能大批量稳定生产且各项指标均达到立项时确定的开发要求，项目组和生部门进行项目验收，验收完成后所有开发资料全部归档。项目组负责对项目期间的各种资料办理存档手续，并进行成果鉴定、申请相关专利等知识产权保护工作。

经营计划实现情况：

报告期内，公司依照制定的战略规划及经营计划，平稳有序的开展各项工作。在董事会的统一部署、全体员工的共同努力之下，公司凭借丰富的行业经验、优秀的研发团队及深厚的技术实力，不断开拓市场，公司产品得到了客户的高度认可。报告期内，公司重点完成

了以下工作：

(1) 经营业绩方面：报告期内，公司实现营业收入 125,109,882.32 元，较上年增长 20.81%，实现净利润 16,091,499.57 元，较上年增长 46.72%。

(2) 生产管理方面：报告期内，公司深入贯彻创新发展理念，积极响应国家“智能制造”战略。产线自动化改造方面，公司计划投建 5 条自动化产线，报告期内，公司顺利完成一条无刷电机自动化产线的建设工作，该条产线投用之后，大大提高了公司生产效率；精益生产方面，报告期内，公司引入 MES 系统，通过实时数据收集、分析，优化生产过程、提升质量控制，实现精益化生产。

(3) 研发方面：报告期内，公司重视技术研发和工艺技术水平的提升，积极吸纳研发人才，对现有的研发体系进行完善，持续加大研发投入，保证在研项目进展顺利，报告期内，公司新授权专利证书 8 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 5 项。

(二) 行业情况

公司所处行业属于电机制造行业，主要从事微特电机研发、生产及销售。微特电机，全称微型特种电机，简称微电机，是指直径小于 160mm 或额定功率小于 750W 或具有特殊性能、特殊用途的电机。微特电机常用于控制系统中，实现机电信号或能量的检测、解算、放大、执行或转换等功能，或用于传动机械负载，也可作为设备的交、直流电源。微电机是工业制造领域的核心部件，具有体积小、重量轻、效率高、特性好等特点。随着我国工业领域自动化、家庭生活智能化、武器装备现代化等的不断推进，新能源汽车、智能家居、机器人等领域逐渐兴起，微电机作为各领域的撑产品，是系统中不可缺少的执行元件和动力元件，需求量也随之不断增加。

公司生产的微电机主要应用于汽车领域。微电机是汽车的关键零部件之一，随着汽车工业的不断发展壮大，微电机在汽车领域的应用也不断扩大，为了提高汽车使用的舒适度，改善操控体验，越来越多的汽车制造商以电机驱动代替手动控制的机械装置。当前，我国新能源汽车产业发展取得了积极成效，2023 年中国新能源汽车产销量接近千万量级，培育形成了全球最大的新能源汽车消费市场，根据纯电动汽车不同配置，微电机配置数量可达 50-110 个。根据中国汽车工业协会的数据，2023 年，我国汽车产销分别实现了 3016.1 万辆和 3009.4 万辆，同比增长 11.6% 和 12%，创历史新高；新能源汽车产销分别完成了 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，为汽车微电机的应用提供了广阔的国内市场。

未来，微电机的应用场景将越来越丰富，市场需求将呈现出多元化、高端化的特点。一方面，随着工业 4.0 时代的持续推进，工业自动化技术的不断成熟，生产装置、控制装置、反馈装置和辅助装置等工业自动化设备在机床、采矿、交通运输和医疗等行业的应用规模不断扩大，各应用领域对工业自动化设备的需求也将进一步增加，进而推动我国微电机行业进一步发展；另一方面，汽车电子化趋势明确单车微特电机需求有较大潜力，电动助力转向系统、电子悬架系统、汽车稳定性控制系统、汽车巡航控制系统、ABS、车身系统（车窗、门锁、座椅、后视镜、雨刷、天窗等）将大量使用到微电机。5G 背景下智能驾驶进入商用阶段，车用电机的数量将持续增长。

(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、经江苏省工信厅审核，及常州市工业和信息化局 2022 年 11 月 21 日公示结束，公司通过江苏省 2022 年专精特新中小企业认定。 2、公司于 2021 年 10 月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准取得高新技术企业称号，有效期三年，依据科技部、财政部、国家税务总局发布的《高新技术企业认定管理办法》，公司享受减至 15% 的税率征收企业所得税优惠政策。

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	125,109,882.32	103,562,345.30	20.81%
毛利率%	31.68%	27.37%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	15,946,523.12	11,011,614.72	44.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,677,460.42	10,478,102.51	40.08%
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）	21.96%	21.83%	—
加权平均净资产收益率%（依据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）	20.21%	20.78%	—
基本每股收益	0.35	0.24	45.83%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	117,182,911.37	109,650,255.35	6.87%
负债总计	38,984,544.26	44,127,644.19	-11.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	77,103,498.27	65,072,718.77	18.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	2.83	-40.77%
资产负债率%（母公司）	33.08%	40.21%	—
资产负债率%（合并）	33.27%	40.24%	—
流动比率	2.28	1.76	—
利息保障倍数	71.04	50.17	—
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	19,399,984.96	7,900,957.80	145.54%
应收账款周转率	4.55	4.78	—

存货周转率	5.77	6.67	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.87%	35.53%	—
营业收入增长率%	20.81%	-18.93%	—
净利润增长率%	46.72%	-35.20%	—

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	23,412,561.13	19.98%	32,768,696.90	29.88%	-28.55%
应收票据					
应收账款	33,760,345.21	28.81%	21,203,131.33	19.34%	59.22%
应收款项融资		0.00%	68,523.20	0.06%	-100.00%
预付款项	2,064,716.66	1.76%	990,174.70	0.90%	108.52%
其他应收款	489,772.40	0.42%	479,772.40	0.44%	2.08%
存货	25,329,755.70	21.62%	18,017,864.69	16.43%	40.58%
其他流动资产	839,405.91	0.72%	604,184.70	0.55%	38.93%
固定资产	26,084,139.97	22.26%	28,108,644.51	25.63%	-7.20%
在建工程	2,404,815.49	2.05%	157,452.84	0.14%	1,427.32%
使用权资产	0.00	0.00%	1,486,453.06	1.36%	-100.00%
无形资产	1,059,863.57	0.90%	1,159,273.53	1.06%	-8.58%
长期待摊费用	509,198.87	0.43%	1,370,958.13	1.25%	-62.86%
递延所得税资产	1,228,336.46	1.05%	3,235,125.36	2.95%	-62.03%
短期借款	0.00	0.00%	10,000,000.00	9.12%	-100.00%
应付账款	30,441,413.20	25.98%	24,592,395.73	22.43%	23.78%
合同负债	2,872,817.44	2.45%	724,784.09	0.66%	296.37%
应付职工薪酬	3,594,772.19	3.07%	2,711,530.54	2.47%	32.57%
应交税费	43,299.60	0.04%	383,328.10	0.35%	-88.70%
其他应付款	638,170.98	0.54%	2,299,338.83	2.10%	-72.25%
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00%	1,479,245.21	1.35%	-100.00%
其他流动负	55,125.28	0.05%	42,375.52	0.04%	30.09%

债					
递延所得税 负债	1,338,945.57	1.14%	1,894,646.17	1.73%	-29.33%
实收资本 (股本)	46,060,000.00	39.31%	23,030,000.00	21.00%	100%
资本公积	4,720,057.19	4.03%	27,750,057.19	25.31%	-82.99%

项目重大变动原因:

- 1、应收账款较上年末增加 59.22%，主要原因系报告期内公司业务增长，营收增加，导致合同账期内应收款增加；
- 2、应收款项融资较上年末减少 100%，主要原因系报告期末未持有应收票据（银行承兑）导致；
- 3、预付款项较上年末增加 108.52%，主要原因系报告期内公司建设自动化产线，预付设备款增加所致；
- 4、存货较上年末增加 40.58%，主要原因：（1）在产品及原材料较上期末增加了 195 万、库存商品较上期末增加了 383 万，主要系下年初订单需求大幅增加和春节假期前生产备货原因导致；（2）发出商品较上年末增加了 153 万，主要系年末客户需求增加，货物发出后还未到与客户约定的对账结算日期；
- 5、其他流动资产较上年末增加 39.83%，原因系报告期末待抵扣进项税及预缴所得税较上期增加 23 万；
- 6、在建工程较上年末增加 1427.32%，主要原因系公司在建的自动化产线增加 216 万；
- 7、使用权资产较上年末减少 100%，原因系报告期末厂房租赁到期所致；
- 8、长期待摊费用较上年末减少 62.86%，原因系报告期内摊销厂房装修费用 50.92 万元；
- 9、递延所得税资产较上年末减少 62.03%，主要原因系本期营业利润增加导致可弥补亏损减少所致；
- 10、短期借款较上期减少 100%，原因系报告期内归还 1000 万到期银行借款所致；
- 11、合同负债较上年末增加 296.37%，主要原因系报告期内业务增加，收到的预收货款增加所致；
- 12、应付职工薪酬较上年末增加 32.57%，原因系（1）报告期期末订单量大幅增加，产线人员大幅增加，导致 12 月应付职工薪酬增加；（2）因利润情况较上年增加，导致人员年终奖增加较多；
- 13、应交税费较上年末减少 88.70%，主要原因系报告期内公司享受高新技术企业进项税额加计抵减 5%政策以及扶贫政策抵减增值税税额（财税〔2019〕22 号）所致；
- 14、其他应付款较上年末减少 72.25%，主要原因系报告期内偿还关联方朱晓华借款 184 万所致；
- 15、一年内到期的非流动负债较上年末减少 100%，原因系报告期末厂房租赁到期，相关租赁款项全部已付清。
- 16、其他流动负债较上年末增加 30.09%，主要系报告期待转销项税额增加所致。
- 17、实收资本、资本公积及较上年末变动较大，原因系报告期内公司进行了权益分派，向全体股东以资本公积每 10 股转增 10 股，共计转增 23,030,000 股，同时每 10 股派 2.00 元人民币现金。

(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	125,109,882.32	—	103,562,345.30	—	20.81%
营业成本	85,479,217.45	68.32%	75,214,819.48	72.63%	13.65%
毛利率%	31.68%	—	27.37%	—	—
税金及附加	507,037.36	0.41%	671,611.36	0.65%	-24.50%
销售费用	3,010,580.80	2.41%	2,349,583.60	2.27%	28.13%
管理费用	11,970,884.20	9.57%	9,507,844.93	9.18%	25.91%
研发费用	9,111,456.15	7.28%	7,933,652.70	7.66%	14.85%
财务费用	-607,454.60	-0.49%	-1,285,323.55	-1.24%	52.74%
其他收益	697,747.12	0.56%	271,003.70	0.26%	157.47%
投资收益(损失以“—”号填列)	352,022.31	0.28%	198,260.05	0.19%	77.56%
信用减值损失(损失以“—”号填列)	133,480.42	0.11%	-134,758.05	-0.13%	199.05%
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-71,129.75	-0.06%	-2,369.29	0.00%	-2,902.15%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-147,840.44	-0.12%	-60,931.69	-0.06%	-142.63%
营业外收入	1,216,333.07	0.97%	229,800.00	0.22%	429.30%
营业外支出	53,000.00	0.04%	2.50	0.00%	2,119,900.00%
所得税费用	1,695,052.14	1.35%	-1,296,401.36	-1.25%	230.75%
净利润	16,091,499.57	12.85%	10,967,560.36	10.59%	46.72%

项目重大变动原因：

- 1、财务费用较上期增加 52.74%，主要原因系本期汇兑收益较上期减少 85.62 万所致；
- 2、其他收益较上期增加 157.47%，主要原因系报告期内公司享受税收优惠政策，涉及减免增值税及附加税金额增加 47.37 万所致；
- 3、投资收益较上期增加 77.56%，主要原因系本期投资理财收益较上期增加 15.38 万元；
- 4、信用减值损失较上期变动 199.05%，原因系上期应收款项收回，冲回上年末计提的坏账准备 13.35 万元；
- 5、资产减值损失较上期增幅较大，主要原因系报告期末存货较上年末增加，计提的存货跌价准备较上年同期增加 6.88 万元所致；
- 6、资产处置收益较上期减少 142.63%，原因系报告期内处理废旧固定资产，形成资产处置损失较上年同期增加 8.69 万元；
- 7、营业外收入较上期变动 429.3%，原因系报告期内收到的政府补助较上年同期增加 98.65 万元所致；
- 8、营业外支出较上期增幅较大，原因系报告期内公司捐赠支出增加 5.3 万元所致；
- 9、所得税费用较上期增加 230.75%，主要原因系报告期内营业利润增加，导致递延所得税资产减少，递延所得税费用增加；
- 10、净利润较上期增加 46.72%，主要原因系本期营业收入增加 2154.76 万，以及营收增加导致的毛利率和净利率增加所致。

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	124,487,693.24	102,970,643.10	20.90%
其他业务收入	622,189.08	591,702.20	5.15%
主营业务成本	85,103,024.55	74,665,092.33	13.98%
其他业务成本	376,192.90	549,727.15	-31.57%

按产品分类分析：

☐ 适用 ☒ 不适用

按地区分类分析：

☒ 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百分比
外销	33,862,029.68	18,485,775.10	45.41%	28.83%	9.57%	9.60%
内销	90,625,663.56	66,617,249.45	26.49%	18.18%	15.27%	1.85%

收入构成变动的原因：

外销收入增幅较大，主要原因系国外客户订单增加导致。

主要客户情况

单位：元

序	客户	销售金额	年度销售占	是否存在关联
---	----	------	-------	--------

号			比%	关系
1	客户 A	38,686,997.02	30.92%	否
2	客户 B	25,027,727.03	20.00%	否
3	客户 D	13,260,322.98	10.60%	否
4	客户 C	11,681,815.72	9.34%	否
5	客户 E	3,093,465.30	2.47%	否
合计		91,750,328.05	73.34%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	卓尔博（宁波）精密机电股份有限公司	5,215,398.33	6.65%	否
2	常州津兆机电科技有限公司	3,554,725.01	4.53%	否
3	江苏大通机电有限公司	3,229,274.31	4.12%	否
4	凯博特线缆技术（苏州）有限公司	2,910,558.88	3.71%	否
5	宁波精和诚电机有限公司	2,346,594.93	2.99%	否
合计		17,256,551.46	22.00%	-

（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	19,399,984.96	7,900,957.80	145.54%
投资活动产生的现金流量净额	-12,393,654.61	-7,413,117.88	-67.19%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,040,649.64	11,603,812.35	-246.85%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加 145.54%：本期现金流量净额与净利润相比多出 332.93 万，主要原因系本期净利润大幅增加和上期未转化为经营现金的净利润在本期收回所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期变动 67.19%，主要原因系（1）报告期内投资理财现金净流入较上期减少 345.89 万元；（2）固定资产投资较上期增加 175.92 万元；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 246.85%，原因系本期（1）归还到期银行借款 1000 万；（2）归还关联方朱晓华借款 184 万；（3）半年度进行权益分派，分配利润 460 万。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
昊程科技（常州）有限公司	控股子公司	微特电机及组件研发、生产、销售	12,000,000	3,305,813.3	2,393,609.89	1,930,801.1	295,870.31

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) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,111,456.15	7,933,652.70
研发支出占营业收入的比例%	7.28%	7.66%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	43	48
研发人员合计	43	48
研发人员占员工总量的比例%	13.87%	13.26%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	76	68
公司拥有的发明专利数量	19	16

(四) 研发项目情况

报告期内，公司共启动研发项目 17 项，其中已结项研发项目 5 项，报告期内，公司用于研发投入金额 9,111,456.15 元，占营业收入比重 7.28%，报告期内，公司不存在研发支出资本化情况；

报告期内，公司新取得专利证书 8 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 5 项。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十三所述的会计政策及附注五“财务报表主要项目注释”注释 27。 2023 年度，昊升电机营业收入为 125,109,882.32 元，其中各型号微型电机销售收入 124,487,693.24 元，约占昊升电机财务报表营业收入的 99.50%。公司主要销售各类微型电机。 鉴于各类微型电机销售收入占比重大，是昊升电机利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，产生错报的固有风险较高。因此，我们将各类微型电机销售收入确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： ● 了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性； ● 通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行； ● 对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性； ● 区分不同销售模式，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收单据、寄售模式下客户结算通知单等支持性文件，以评价收入确认是否与昊升电机的收入确认政策相符； ● 对于出口销售：查询出口业务的订单、检查相应的报关单、提单是否与订单一致，根据出口业务的交易条件判断出口实现的日期是否准确；分析出口业务收入与增值税申报表、出口退税记录是否匹配； ● 针对资产负债表日前后记录的收入交易，
--	---

	选取样本核对销售出库单等支持性文件，对营业收入执行截止测试并检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当； ● 结合应收账款审计，选取重要客户对其交易额进行函证； ● 检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。
--	--

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司向中华慈善总会捐款 53,000.00 元，用于支持乡镇社区建设工作。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 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
实际控制人不当控制的风险	公司共同实际控制人张伟、黄颖合计持有公司 93.88% 表决权，张伟和黄颖系夫妻关系。在实际生产经营中如果实际控制人利用其控制地位，对公司的经营决策、人事安排、投资方向、资产交易等重大事项予以不当控制，则可能给公司经营带来一定风险。 针对上述风险，公司建立健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理架构，制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等内控制度。后期将不断加强公司治理的规范化，通过内部控制与外部审计等多重手段保护公司利益，保障公司合理运营，避免实际控制人控制不当风险。
公司治理风险	随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理

	将会提出更高的要求。因此，公司可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。 为降低公司治理风险，公司管理层将严格按照《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等规章制度执行。公司还将通过加强对管理层培训等方式提高公司治理水平，防范公司治理风险。
下游行业市场需求不足风险	公司多年来一直专注于微型直流电机系列产品的研发、生产和销售，公司所处行业的景气程度主要取决于下游汽车制造、智能家居及医疗器械行业。汽车制造、智能家居、医疗器械行业受全球及国内的整体经济状况、居民收入水平等因素影响较大。随着经济发展及人均消费能力的逐步提高，全球市场对智能家居、医疗器械、汽车的需求量也快速增加，为公司未来发展提供了巨大的市场空间。但如果未来全球经济出现经济增速放缓、甚至衰退的情况，上述产品的市场需求量可能下降，则下游行业的需求不足将导致公司主营业务无法保持持续增长，从而导致公司经营业绩增速下降甚至经营业绩下滑。随着公司产品在新能源汽车上的应用占比越来越高，而新能源行业的竞争越来越激烈，合作的新能源汽车品牌的不确定性风险增加，势必导致公司的经营风险增加。 针对上述风险，公司将通过对下游市场需求进行深入的调研，了解客户的需求和偏好和市场变化趋势，以便及时调整产品或服务以满足市场需求，并根据市场需求的变化，及时开拓市场、调整和创新产品，提高产品的竞争力和市场占有率。
原材料价格波动风险	报告期内，直接材料成本占主营业务成本的比重达 60%以上。公司原材料主要由各种规格的机壳、轴承、齿圈、磁条、电刷架、铜线等材料构成，在原材料市场价格发生剧烈波动的情况下，如果公司未能及时采购原材料或采取锁定原材料价格的措施，将会影响到产品成本，并对公司经营业绩产生直接影响。 为避免原材料价格剧烈波动引致的经营风险，公司应着重了解行情信息，对于大宗材料采取预订、通过与供方建立稳定的供货关系等措施，保障原材料价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险。
汇率波动风险	报告期公司境外收入占主营业务收入比重为 25%以上。我国 2005 年汇率制度改革以来，人民币对其他货币汇率出现了较大幅度波动。汇率大幅波动会对公司的出口业务产生影响，如果汇兑损失大于汇兑收益，则会给公司经营业绩带来不利影响。 灵活运用国际贸易结算方式采取对己方更有利的币种和结算方式；通过压低采购价格、提高出口报价向供货商或客户转嫁或共同分担汇兑损失风险；同时企业通过

	向银行申请办理国际贸易融资来降低风险。
出口退税政策变动的风险	出口退税是国际上较为通行的政策，对于提升本国企业在国际市场上的竞争力、促进出口贸易有重要作用。因此，在可预见的期间内国家不会取消出口退税政策，该政策发生变化的可能性也较小。但是，税收是调节宏观经济的重要手段，国家可能会根据贸易形势及国家财政预算的需要，对出口退税政策进行适度调整。如果国家降低公司主要产品的出口退税率，对公司收益将会产生一定程度上的影响。 公司将继续加强产品设计研发工作，提高公司产品的技术含量，以增加产品附加值，降低出口退税政策变化对公司盈利水平的影响；此外，公司将完善出口退税管理制度，设置专门的岗位人员负责该类事务的税务处理，熟悉出口退税流程，及时获取相关政策的最新信息。
贸易政策风险	报告期内公司境外业务收入是公司重要的收入来源。各国为规范国际贸易，建设了复杂的法律体系，如公司未能及时准确把握各国相关贸易法规，则存在违反相关法规而对公司出口业务造成影响的风险。同时，为保护本国相关产业，各个国家均有可能调整贸易政策，通过绿色壁垒、技术壁垒、反倾销等方面政策的调整限制境外企业在其国内市场的竞争，进而可能对公司的出口业务造成不利影响。 公司提高进出口贸易风险防范意识，培训进出口贸易业务人员，使其熟练掌握国际贸易基本知识与进出口贸易的各个环节，使之能有效识别每一项业务中存在的风险；定期或不定期结合贸易风险案例对业务人员进行培训，使其能在相互学习过程中，提高风险分析、风险提取等业务素质；并派公司外贸工作人员出国考察，及时了解相关贸易政策，丰富其理论知识与实践经验，提升科学的风险防范理念和业务能力。
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	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
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（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人		
作为第三人	3, 052, 500	3. 96%
合计	3, 052, 500	3. 96%

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

2023 年 11 月 16 日，江苏省常州市中级人民法院出具了民事判决书（（2023）苏 04 民终 4997 号），驳回了原告常州富林中电工贸有限公司要求第三人昊升电机对被告蒋磊杰应支付的违约金 3,052,500.00 元承担连带责任。

本次诉讼金额占期末净资产的比重为 3.96%，不属于重大诉讼。

(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		
销售产品、商品，提供劳务	0.00	1,930,617.79
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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：

上述关联交易是公司日常性关联交易，系公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的，必要的。上述关联交易均遵循诚实信用、等价有偿、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格定价、交易、不存在损害公司利益的情形，对公司未来的财务状况和经营成果有积极影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始	承诺结	承诺来源	承诺类	承诺具体内容	承诺履行
------	------	-----	------	-----	--------	------

	日期	束日期		型		情况
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 20 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 20 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不以任何方式占用或转移股份公司资金或资产	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 20 日		挂牌	关联交易	承诺尽可能避免和减少与股份公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则进行交易。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 20 日		挂牌	其他承诺	承诺若因未为员工全体、足额、及时缴纳五险一金造成的追缴、补缴、滞纳金或处罚等情形承担全部损失及相关费用，且承担后不向公司追偿。	正在履行中
公司	2020 年 6 月 20 日		挂牌	其他承诺	承诺不存在违反法律、法规等的重大违法违规行，不存在受到工商、税务、质监、安监、环保、消防等部	正在履行中

					门的重大处罚。	
董监高	2020年6月20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	2020年6月20日		挂牌	资金占用承诺	承诺不以任何方式占用或转移股份公司资金或资产。	正在履行中
董监高	2020年6月20日		挂牌	关联交易	承诺尽可能避免和减少与股份公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则进行交易。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

本报告期内公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

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			10,500,000	10,500,000	22.80%
	其中：控股股东、实际控制人			10,500,000	10,500,000	22.80%
	董事、监事、高管					

	核心员工					
有限 售条 件股 份	有限售股份总数	21,000,000	100%	35,560,000	35,560,000	77.20%
	其中：控股股东、实际控制人	21,000,000	100%	32,740,000	32,740,000	71.08%
	董事、监事、高管			960,000	960,000	2.08%
	核心员工			1,860,000	1,860,000	4.04%
总股本		21,000,000	-	46,060,000	46,060,000	-
普通股股东人数		18				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于 2023 年 1 月 17 日定向发行股票 2,030,000 股，用于补充公司流动资金，其中有限售条件流通股 2,030,000 股，无限售条件流通股 0 股。此次定向发行后，公司总股本为 23,030,000 股；

2023 年 10 月 13 日，公司发布《2023 年半年度权益分派实施公告》，以当前总股本 23,030,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 1.432238 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 8.567762 股，需要纳税），此次权益分派实施完成后，公司总股本为 46,060,000 股。

2023 年 9 月，公司股东张伟、黄颖根据“B 董事、监事、高级管理人员每年解除限售”对股份进行解除限售，两名股东合计解限售 5,250,000 股，占当时股本比例为 22.80%；2023 年 10 月，公司进行权益分派后，可交易股份合计为 10,500,000 股，占股本总额为 22.80%。

（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	张伟	12,600,000	13,840,000	26,440,000	57.40%	20,140,000	6,300,000	0	0
2	黄颖	8,400,000	8,400,000	16,800,000	36.47%	12,600,000	4,200,000	0	0
3	陈强卫	0	400,000	400,000	0.87%	400,000	0	0	0
4	何海	0	320,000	320,000	0.69%	320,000	0	0	0

	波								
5	张亚军	0	240,000	240,000	0.52%	240,000	0	0	0
6	刘振军	0	240,000	240,000	0.52%	240,000	0	0	0
7	汪华新	0	220,000	220,000	0.48%	220,000	0	0	0
8	朱明婷	0	200,000	200,000	0.43%	200,000	0	0	0
9	钱剑锋	0	160,000	160,000	0.35%	160,000	0	0	0
10	朱如意	0	160,000	160,000	0.35%	160,000	0	0	0
合计		21,000,000	24,180,000	45,180,000	98.08%	34,680,000	10,500,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 张伟和黄颖为夫妻，为实际控制人，也是一致行动人。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

截至报告期末，公司第一大股东张伟直接持有公司 26,440,000 股股份，占公司股本总数的 57.40%，为公司的控股股东。

（二）实际控制人情况

截至报告期末，张伟直接持有公司 57.40%的股份，为公司控股股东，任公司董事长、总经理兼法定代表人；黄颖直接持有公司 36.47%的股份，任公司董事；张伟与黄颖为夫妻关系。两人共持有公司 93.87%的股权，实际支配公司 93.87%的表决权，能够对公司的实际经营决策、重大事项决策、人事任免等起控制作用，能够实际支配公司的行为。因此，张伟、黄颖为公司的共同实际控制人。

三、 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

单位：元或股

发行次数	发行方案	新增股票挂牌	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请
------	------	--------	------	------	------	--------	------	----------

	公告时间	交易日期						列示具体用途)
1	2022年10月31日	2023年1月17日	4.95	2,030,000	董监高及核心员工	昊升电机公司资产	10,048,500	补充流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2023年1月12日	10,048,500	10,048,500	否	无	0	不适用

募集资金使用详细情况：

公司首次定向发行普通股 2,030,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 4.95 元，募集资金总额为人民币 10,048,500 元，扣除与本次发行有关费用人民币 0 元（不含税）后募集资金净额为人民币 10,048,500 元；

公司严格按照公开披露的《股票定向发行说明书》中确定的范围内使用募集资金，报告期内，募集资金账户累计募集资金 10,048,500 元，利息收入扣除手续费后净额为 4,235.98 元，用于支付供应商货款累计投入金额为 10,052,735.11 元，截至 2023 年 7 月 12 日，募集资金已全部使用完毕，公司已将剩余资金转出并注销募集资金专项账户，具体内容详见公司披露于全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）的《关于募集资金专项账户销户的公告》（公告编号：2023-026）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 10 月 10 日	2	0	10
合计	2	0	10

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

2023 年 9 月 25 日，公司召开第二届董事会第七次会议审议通过了《关于调整 2023 年半年度权益分派预案的议案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数 23,030,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 1.432238 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 8.567762 股，需要纳税）。本次权益分派共发现金红利 4,606,000.00 元，转增 23,030,000 股。2023 年 10 月 10 日，公司召开 2023 年第四次临时股东大会审议通过了前述权益分派方案。2023 年 10 月 13 日，公司发布《2023 年半年度权益分派实施公告》，公司以 2023 年 10 月 20 日为权益分派登记日，以 2023 年 10 月 23 日为除权除息日进行权益分配。

(二) 权益分派预案

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

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				
张伟	董事长、总经理	男	1968年1月	2022年9月26日	2025年9月25日	12,600,000	13,840,000	26,440,000	57.40%
黄颖	董事	女	1968年12月	2022年9月26日	2025年9月25日	8,400,000	8,400,000	16,800,000	36.47%
张昊	董事	男	1992年8月	2022年9月26日	2025年9月25日	0	0	0	0%
陈强卫	董事、总经理	男	1966年10月	2022年9月26日	2023年9月25日	0	400,000	400,000	0.87%
何海波	董事、董事会秘书、财务负责人	男	1979年11月	2022年9月26日	2025年9月25日	0	320,000	320,000	0.69%
乔森	董事	男	1987年11月	2022年9月26日	2023年2月21日	0	60,000	60,000	0.13%
张亚军	董事	男	1977年4月	2023年2月21日	2025年9月25日	0	240,000	240,000	0.52%
陈佳楣	监事会主席	女	1979年4月	2022年9月26日	2025年9月25日	0	0	0	0%

上官冬梅	监事	女	1981 年 10 月	2022 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 25 日	0	0	0	0%
张英	监事	女	1979 年 12 月	2022 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 25 日	0	0	0	0%
陈雨珂	董事会秘书	女	1995 年 8 月	2022 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 25 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、董事长、控股股东、实际控制人张伟与董事、股东、实际控制人黄颖系夫妻关系；
- 2、董事长、控股股东、实际控制人张伟与董事张昊系父子关系；
- 3、董事、股东、实际控制人黄颖与董事张昊系母子关系；
- 4、前任董事、总经理陈强卫与前任董事会秘书陈雨珂系父女关系；
- 5、除此以外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在近亲属关系。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
乔森	董事	离任	无	离职
张亚军	无	新任	董事	任职
陈强卫	董事、总经理	离任	无	离职
张伟	董事长	新任	董事长、总经理	任职
陈雨珂	董事会秘书	离任	无	离职
何海波	财务负责人	新任	财务负责人、董事、董事会秘书	任职

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

张亚军，男，1977 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1997 年 8 月至 2002 年 3 月，于常州光洋轴承有限公司担任车间主任职务。2002 年 4 月至 2018 年 1 月，于常州市东南电机电器有限公司担任生产经理职务。2018 年 2 月至 2018 年 9 月，于常州市日盛机械有限公司担任总经理职务。2018 年 10 月至 2019 年 7 月，于常州市西格尔汽车内饰件有限公司担任采购经理职务。2019 年 8 月至 2019 年 9 月，于常州市昊升电机有限公司担任 PMC 职务。2019 年 10 月至 2020 年 5 月，于常州市昊升电机股份有限公司担任 PMC 职务。2020 年 6 月至今，于常州市昊升电机有限公司担任生产经理/采购经理职务。

(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）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	14	3	6	11
销售人员	11	0	2	9
生产人员	222	76	19	279
技术人员	51	8	8	51
财务人员	3	0	0	3
行政人员	9	0	0	9
员工总计	310	87	35	362

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	35	39
专科	61	74
专科以下	212	246
员工总计	310	362

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、薪酬政策：公司实行劳动合同制，根据相关法律法规与员工签订劳动合同，依法为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，缴纳住房公积金。在员工薪酬方面，公司坚持岗位与价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差别化对待，通过对员工的综合评估既定员工的工资薪档，每年进行员工薪酬调整；
- 2、培训计划：公司制定了完善的培训计划与人力资源管理制度。一方面，公司持续加大内部人才的发掘和培养力度，强化对现有员工特别是骨干员工的培训，通过带薪外训、聘请老师至公司培训、网络培训等方式，以使员工掌握相应的专业技能以及外语技能，最终能够支撑公司的发展。另一方面，公司积极拓展人才引进渠道，建立灵活的人才选育机制，为公司持续发展提供坚实的人力资源保障。
- 3、公司不存在为离退休人员承担费用的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
张亚军	新增	生产副总	0	240,000	240,000

刘振军	新增	EHS 负责人	0	240,000	240,000
汪华新	新增	新品质量经理	0	220,000	220,000
朱明婷	新增	采购经理	0	200,000	200,000
钱剑锋	新增	技术总工	0	160,000	160,000
朱如意	新增	工程部经理	0	160,000	160,000
杨兴伟	新增	项目管理部经理	0	160,000	160,000
陈华杰	新增	销售部经理	0	100,000	100,000
袁志君	新增	工程部经理	0	100,000	100,000
臧园园	新增	新品质量工程师	0	100,000	100,000
刘迪虎	新增	过程检主管	0	100,000	100,000
孙红江	新增	项目经理	0	100,000	100,000
李树坤	新增	工装工程师	0	100,000	100,000

核心员工的变动情况

公司于 2022 年 9 月 21 日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于认定公司核心员工议案》；于 2022 年 9 月 22 日至 2022 年 10 月 2 日向公司全体员工公示并征求意见,于 2022 年 10 月 8 日召开了 2022 年第二次职工代表大会审议通过了《关于认定核心员工的议案》；于 2022 年 10 月 9 日召开第二届监事会第二次会议审议通过了《关于认定核心员工的议案》，并发表同意认定的核查意见；于 2022 年 10 月 10 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于认定核心员工的议案》，同意认定刘振军、张亚军、汪华新、朱明婷、钱剑锋、朱如意、杨兴伟、陈华杰、刘迪虎、臧园园、李树坤、袁志君、孙红江 13 人为公司核心员工。

报告期期初，公司核心员工人数为 13 人，报告期内，核心员工孙红江、朱如意因个人原因离职，报告期末，公司核心员工人数为 11 人。核心人员辞职后对公司日常经营及业务开展未产生重大不利影响。工作内容顺利交接并接收新员工完成过渡阶段。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件及其他相关法律、法规和《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有

关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司重大的风险事项，监事会对报告期内监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，在经营管理上独立运作，公司拥有独立的采购、销售、研发、服务体系，具有独立自主地进行经营活动的权力，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，形成了独立完整的业务体系。公司经营的业务与主要股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系，未受到公司控股股东及其他关联方的干涉、控制，也未因与公司控股股东及其他关联方存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理，公司资产权属清晰、完整，对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方形成重大依赖或被股东单位或其他关联方占用而损害公司利益的情况。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度根据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的约定，结合公司自身的实际情况制定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1. 关于会计核算体系：报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，制定了符合公司实际情况的会计核算体系，按照有关要求独立核算，保证公司正常开展会计核算工作；

2. 关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并持续完善公司财务管理体系；

3. 关于风险控制体系：报告期内，公司围绕企业风险管理的要求，通过对市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等进行有效分析，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一)实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二)提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	苏 亚 锡 审 [2024] 76 号			
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王乃军 1 年	郑龙 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	12			

审 计 报 告

常州市昊升电机股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州市昊升电机股份有限公司（以下简称“昊升电机”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并股东权益变动表及股东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，公允反映了昊升电机 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于昊升电机，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。

1. 收入确认

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十三所述的会计政策及附注五“财务报表主要项目注释”注释27。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2023 年度，昊升电机营业收入为 125,109,882.32 元，其中各型号微型电机销售收入 124,487,693.24 元，约占昊升电机财务报表营业收入的 99.50%。公司主要销售各类微型电机。 鉴于各类微型电机销售收入占比重大，是昊升电机利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，产生错报的固有风险较高。因此，我们将各类微型电机销售收入确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： ● 了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性； ● 通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行； ● 对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性； ● 区分不同销售模式，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、

	销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收单据、寄售模式下客户结算通知单等支持性文件，以评价收入确认是否与昊升电机的收入确认政策相符； ● 对于出口销售：查询出口业务的订单、检查相应的报关单、提单是否与订单一致，根据出口业务的交易条件判断出口实现的日期是否准确；分析出口业务收入与增值税申报表、出口退税记录是否匹配； ● 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对销售出库单等支持性文件，对营业收入执行截止测试并检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当； ● 结合应收账款审计，选取重要客户对其交易额进行函证； ● 检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。
--	--

四、其他信息

昊升电机管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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，管理层负责评估昊升电机的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算昊升电机、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督昊升电机的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

苏亚金诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国 南京

中国注册会计师：王乃军

（项目合伙人）

中国注册会计师：郑龙

二〇二四年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	23,412,561.13	32,768,696.90
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			
应收账款	2	33,760,345.21	21,203,131.33
应收款项融资	3		68,523.20
预付款项	4	2,064,716.66	990,174.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5	489,772.40	479,772.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6	25,329,755.70	18,017,864.69
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	7	839,405.91	604,184.70
流动资产合计		85,896,557.01	74,132,347.92
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	8	26,084,139.97	28,108,644.51
在建工程	9	2,404,815.49	157,452.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	10		1,486,453.06

无形资产	11	1,059,863.57	1,159,273.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12	509,198.87	1,370,958.13
递延所得税资产	13	1,228,336.46	3,235,125.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,286,354.36	35,517,907.43
资产总计		117,182,911.37	109,650,255.35
流动负债：			
短期借款	14		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			
应付账款	15	30,441,413.20	24,592,395.73
预收款项			
合同负债	16	2,872,817.44	724,784.09
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	17	3,594,772.19	2,711,530.54
应交税费	18	43,299.60	383,328.10
其他应付款	19	638,170.98	2,299,338.83
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	20		1,479,245.21
其他流动负债	21	55,125.28	42,375.52
流动负债合计		37,645,598.69	42,232,998.02
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	13	1,338,945.57	1,894,646.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,338,945.57	1,894,646.17
负债合计		38,984,544.26	44,127,644.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	22	46,060,000.00	23,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	23	4,720,057.19	27,750,057.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	24	1,775,963.58	1,085,707.20
盈余公积	25	4,855,741.16	3,276,178.23
一般风险准备			
未分配利润	26	19,691,736.34	9,930,776.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		77,103,498.27	65,072,718.77
少数股东权益		1,094,868.84	449,892.39
所有者权益（或股东权益）合计		78,198,367.11	65,522,611.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		117,182,911.37	109,650,255.35

法定代表人：张伟

主管会计工作负责人：何海波

会计机构负责人：何海波

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		23,276,445.63	32,285,467.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	33,312,125.75	21,203,131.33
应收款项融资			68,523.20
预付款项		2,016,841.69	947,444.70
其他应收款	2	489,772.40	1,023,772.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		24,117,530.87	18,001,817.48
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		622,377.04	431,526.11
流动资产合计		83,835,093.38	73,961,682.85
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	3	1,200,000.00	700,000.00
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		24,901,855.72	26,959,692.20
在建工程		2,404,815.49	157,452.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,486,453.06
无形资产		1,059,863.57	1,159,273.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		509,198.87	1,370,958.13
递延所得税资产		1,166,271.04	3,136,263.46
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,242,004.69	34,970,093.22
资产总计		115,077,098.07	108,931,776.07
流动负债：			
短期借款			10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		29,576,212.77	24,271,656.03
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,594,751.80	2,711,530.54
应交税费		43,104.53	383,328.10
其他应付款		591,383.46	2,299,338.83
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,872,817.44	724,784.09
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,479,245.21

其他流动负债		55,125.28	42,375.52
流动负债合计		36,733,395.28	41,912,258.32
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			
递延所得税负债		1,338,945.57	1,894,646.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,338,945.57	1,894,646.17
负债合计		38,072,340.85	43,806,904.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		46,060,000.00	23,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,720,057.19	27,750,057.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,775,963.58	1,085,707.20
盈余公积		4,855,741.16	3,276,178.23
一般风险准备			
未分配利润		19,592,995.29	9,982,928.96
所有者权益（或股东权益）合计		77,004,757.22	65,124,871.58
负债和所有者权益（或股东权益）合计		115,077,098.07	108,931,776.07

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		125,109,882.32	103,562,345.30
其中：营业收入	27	125,109,882.32	103,562,345.30
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		109,471,721.36	94,392,188.52
其中：营业成本	27	85,479,217.45	75,214,819.48
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	28	507,037.36	671,611.36
销售费用	29	3,010,580.80	2,349,583.60
管理费用	30	11,970,884.20	9,507,844.93
研发费用	31	9,111,456.15	7,933,652.70
财务费用	32	-607,454.60	-1,285,323.55
其中：利息费用		253,655.32	196,680.17
利息收入		253,997.36	12,108.36
加：其他收益	33	697,747.12	271,003.70
投资收益（损失以“-”号填列）	34	352,022.31	198,260.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	35	133,480.42	-134,758.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	36	-71,129.75	-2,369.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37	-147,840.44	-60,931.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,602,440.62	9,441,361.50
加：营业外收入	38	1,216,333.07	229,800.00
减：营业外支出	39	53,000.00	2.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,765,773.69	9,671,159.00
减：所得税费用	40	1,674,274.12	-1,296,401.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,091,499.57	10,967,560.36
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）		16,091,499.57	10,967,560.36
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)		144,976.45	-44,054.36
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		15,946,523.12	11,011,614.72
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		16,091,499.57	10,967,560.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		15,946,523.12	11,011,614.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		144,976.45	-44,054.36
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.35	0.24
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.35	0.24

法定代表人: 张伟
何海波

主管会计工作负责人: 何海波

会计机构负责人:

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2023 年	2022 年
----	----	--------	--------

一、营业收入	4	123,421,797.87	103,562,345.30
减：营业成本	4	84,426,916.41	75,214,819.48
税金及附加		506,709.63	671,461.36
销售费用		2,923,867.32	2,346,185.60
管理费用		11,959,512.80	9,507,238.93
研发费用		8,907,148.09	7,750,743.65
财务费用		-607,850.55	-1,285,106.34
其中：利息费用		253,655.32	196,680.17
利息收入		252,780.31	11,447.22
加：其他收益		697,747.12	271,003.70
投资收益（损失以“-”号填列）	5	352,022.31	196,065.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		133,480.42	-134,758.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-71,129.75	-2,369.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-147,840.44	-60,931.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,269,773.83	9,626,012.39
加：营业外收入		1,216,333.07	229,800.00
减：营业外支出		53,000.00	2.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,433,106.90	9,855,809.89
减：所得税费用		1,637,477.64	-1,201,657.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,795,629.26	11,057,467.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,795,629.26	11,057,467.21
（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		15,795,629.26	11,057,467.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.34	0.48
（二）稀释每股收益（元/股）		0.34	0.48

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		124,453,285.19	113,372,506.07
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		268,133.37	518,435.64
收到其他与经营活动有关的现金	41（1）	2,090,067.47	591,047.79
经营活动现金流入小计		126,811,486.03	114,481,989.50
购买商品、接受劳务支付的现金		61,889,207.06	65,914,008.77
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		35,155,610.31	32,464,081.14
支付的各项税费		3,285,025.63	2,756,112.49

支付其他与经营活动有关的现金	41 (1)	7,081,658.07	5,446,829.30
经营活动现金流出小计		107,411,501.07	106,581,031.70
经营活动产生的现金流量净额		19,399,984.96	7,900,957.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	41 (2)	66,700,000.00	77,158,861.00
取得投资收益收到的现金	41 (2)	352,022.31	214,000.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	41 (2)	377,094.00	277,622.12
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		67,429,116.31	77,650,483.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41 (2)	13,122,770.92	11,363,601.23
投资支付的现金	41 (2)	66,700,000.00	73,700,000.00
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			
投资活动现金流出小计		79,822,770.92	85,063,601.23
投资活动产生的现金流量净额		-12,393,654.61	-7,413,117.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		500,000.00	10,548,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00	500,000.00
取得借款收到的现金		1,000,000.00	10,000,000.00
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		1,500,000.00	20,548,500.00
偿还债务支付的现金		11,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,835,148.60	4,994,444.44
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 (3)	2,705,501.04	3,950,243.21
筹资活动现金流出小计		18,540,649.64	8,944,687.65
筹资活动产生的现金流量净额		-17,040,649.64	11,603,812.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		678,183.52	1,500,390.76
五、现金及现金等价物净增加额		-9,356,135.77	13,592,043.03
加：期初现金及现金等价物余额		32,768,696.90	19,176,653.87
六、期末现金及现金等价物余额		23,412,561.13	32,768,696.90

法定代表人：张伟

主管会计工作负责人：何海波

会计机构负责人：

何海波

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		122,993,969.22	113,372,506.07
收到的税费返还		268,133.37	518,435.64
收到其他与经营活动有关的现金		2,586,062.90	590,386.65
经营活动现金流入小计		125,848,165.49	114,481,328.36
购买商品、接受劳务支付的现金		59,964,097.23	65,863,468.58
支付给职工以及为职工支付的现金		35,132,677.15	32,464,081.14
支付的各项税费		3,284,892.97	2,755,962.49
支付其他与经营活动有关的现金		6,918,204.73	5,534,174.88
经营活动现金流出小计		105,299,872.08	106,617,687.09
经营活动产生的现金流量净额		20,548,293.41	7,863,641.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		66,700,000.00	77,158,861.00
取得投资收益收到的现金		352,022.31	211,805.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		377,094.00	277,622.12
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		67,429,116.31	77,648,288.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,923,965.60	10,999,716.23
投资支付的现金		67,200,000.00	73,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		80,123,965.60	84,899,716.23
投资活动产生的现金流量净额		-12,694,849.29	-7,251,427.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,048,500.00
取得借款收到的现金		1,000,000.00	10,000,000.00
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		1,000,000.00	20,048,500.00
偿还债务支付的现金		11,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,835,148.60	4,994,444.44
支付其他与筹资活动有关的现金		2,705,501.04	3,950,243.21

筹资活动现金流出小计		18,540,649.64	8,944,687.65
筹资活动产生的现金流量净额		-17,540,649.64	11,103,812.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		678,183.52	1,500,390.76
五、现金及现金等价物净增加额		-9,009,022.00	13,216,416.55
加：期初现金及现金等价物余额		32,285,467.63	19,069,051.08
六、期末现金及现金等价物余额		23,276,445.63	32,285,467.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	23,030,000.00				27,750,057.19			1,085,707.20	3,276,178.23		9,930,776.15	449,892.39	65,522,611.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	23,030,000.00				27,750,057.19			1,085,707.20	3,276,178.23		9,930,776.15	449,892.39	65,522,611.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,030,000.00				-23,030,000.00			690,256.38	1,579,562.93		9,760,960.19	644,976.45	12,675,755.95
（一）综合收益总额											15,946,523.12	144,976.45	16,091,499.57
（二）所有者投入和减少资本												500,000.00	500,000.00
1. 股东投入的普通												500,000.00	500,000.00

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								1,579,562.93		-6,185,562.93			-4,606,000.00
1. 提取盈余公积								1,579,562.93		-1,579,562.93			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,606,000.00			-4,606,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	23,030,000.00				-23,030,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,030,000.00				-23,030,000.00								
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							690,256.38					690,256.38
1. 本期提取							1,368,905.88					1,368,905.88
2. 本期使用							678,649.50					678,649.50
(六) 其他												
四、本年期末余额	46,060,000.00				4,720,057.19		1,775,963.58	4,855,741.16		19,691,736.34	1,094,868.84	78,198,367.11

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	6,000,000.00				19,731,557.19				2,170,431.51		19,824,908.15	-6053.25	47,720,843.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	6,000,000.00				19,731,557.19				2,170,431.51		19,824,908.15	-6,053.25	47,720,843.60
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	17,030,000.00				8,018,500.00			1,085,707.20	1,105,746.72		-9,894,132.00	455,945.64	17,801,767.56
（一）综合收益总额											11,011,614.72	-44,054.36	10,967,560.36
（二）所有者投入和减	2,030,000.00				8,018,500.00							500,000.00	10,548,500.00

少资本												
1. 股东投入的普通股	2,030,000.00				8,018,500.00						500,000.00	10,548,500.00
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												
(三) 利润分配	15,000,000.00							1,105,746.72	-20,905,746.72			-4,800,000.00
1. 提取盈余公积								1,105,746.72	-1,105,746.72			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	15,000,000.00								-19,800,000.00			-4,800,000.00
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							1,085,707.20					1,085,707.20
1. 本期提取							1,367,531.55					1,367,531.55
2. 本期使用							281,824.35					281,824.35
(六) 其他												
四、本年期末余额	23,030,000.00				27,750,057.19		1,085,707.20	3,276,178.23		9,930,776.15	449,892.39	65,522,611.16

法定代表人：张伟

主管会计工作负责人：何海波

会计机构负责人：何海波

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	23,030,000.00				27,750,057.19			1,085,707.20	3,276,178.23		9,982,928.96	65,124,871.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	23,030,000.00				27,750,057.19			1,085,707.20	3,276,178.23		9,982,928.96	65,124,871.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	23,030,000.00				-23,030,000.00			690,256.38	1,579,562.93		9,610,066.33	11,879,885.64
(一) 综合收益总额											15,795,629.26	15,795,629.26
(二) 所有者投入和减少												

资本												
1. 股东投入的普通股												
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								1,579,562.93		-6,185,562.93		-4,606,000.00
1. 提取盈余公积								1,579,562.93		-1,579,562.93		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,606,000.00		-4,606,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	23,030,000.00				-23,030,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,030,000.00				-23,030,000.00							
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								690,256.38				690,256.38

1. 本期提取							1,368,905.88				1,368,905.88
2. 本期使用							678,649.50				678,649.50
(六) 其他											
四、本年期末余额	46,060,000.00				4,720,057.19		1,775,963.58	4,855,741.16		19,592,995.29	77,004,757.22

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,000,000.00				19,731,557.19				2,170,431.51		19,831,208.47	47,733,197.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,000,000.00				19,731,557.19				2,170,431.51		19,831,208.47	47,733,197.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,030,000.00				8,018,500.00			1,085,707.20	1,105,746.72		-9,848,279.51	17,391,674.41
（一）综合收益总额											11,057,467.21	11,057,467.21
（二）所有者投入和减少资本	2,030,000.00				8,018,500.00							10,048,500.00
1. 股东投入的普通股	2,030,000.00				8,018,500.00							10,048,500.00
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												
（三）利润分配	15,000,000.00							1,105,746.72		-20,905,746.72		-4,800,000.00
1. 提取盈余公积								1,105,746.72		-1,105,746.72		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	15,000,000.00									-19,800,000.00		-4,800,000.00
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							1,085,707.20					1,085,707.20
1. 本期提取							1,367,531.55					1,367,531.55
2. 本期使用							281,824.35					281,824.35

(六) 其他												
四、本年期末余额	23,030,000.00				27,750,057.19			1,085,707.20	3,276,178.23		9,982,928.96	65,124,871.58

常州市昊升电机股份有限公司

2023 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

常州市昊升电机股份有限公司（以下简称公司或本公司）经常州市工商行政管理局批准，由张伟、黄颖共同发起设立，于 2019 年 9 月 30 日取得常州市工商行政管理局核发的社会统一信用代码为 913204127584693396 的《企业法人营业执照》。

公司于 2020 年 11 月 11 日在全国中小企业股份转让系统正式挂牌，股票代码：873515，股票简称：昊升电机。

公司注册地：常州市经济开发区遥观镇戴洛路 666 号新材料产业园

法定代表人：张伟

注册资本（股本）：人民币 46,060,000.00 元；

经营范围：一般项目：电机制造；微特电机及组件制造；汽车零部件及配件制造；齿轮及齿轮减、变速箱制造；泵及真空设备制造；机械零件、零部件加工；模具制造；家用电器销售；电机及其控制系统研发；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

四、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

五、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提减值准备的应收款项	单项应收账款总额超过 10 万元
账龄超过一年的应付款项	单项应付款总额账龄超过 1 年金额超过 50 万元
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要
重要的投资活动现金流	公司将单项现金流量金额超过资产总额 5%的认定为重要
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、销售退回及其他可能引起公司资产和负债显著变化的事项认定为资产负债表日后重要事项

六、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1.公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2.合并成本分别以下情况确定：

(1) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司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。

(2) 公司对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的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当

期损益。

2.公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

七、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1.统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2.合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3.子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

4.报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

八、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

九、外币业务

（一）外币业务的核算方法

1.外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件

的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

十、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（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（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在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。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，

相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以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金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大

损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）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。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）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，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、

具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，划分为逾期和未逾期，对于逾期部分，公司全额计提坏账损失。 公司应自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算，公司将逾期的应收账款全额计提坏账准备。

其他组合	公司将应收关联方款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
------	---

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十一、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

（2）按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备，确定存货类别的依据如下：

存货类别	分类依据	可变现净值确认方法
原材料-漆包线类	存货库龄	根据库龄判断漆包线类原材料是否超过1年（是否可能不被使用）确定是否存在减值迹象，存在减值迹象的，并按库龄分阶段确认估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额（参考普通铜材料价格），确定其可变现净值。
原材料-其他	存货库龄	根据库龄是否超过1年（是否可能不被使用）作为判断其他原材料是否减值迹象，存在减值迹象的，按库龄分阶段按不同的比例计提存货跌价准备（其中：1年以内：计提比0%；1-2年：计提20%；2-3年，50%；3年以上：100%）
库存商品	存货库龄	根据库龄是否超过1年作为判断是否存在减值迹象，存在减值迹象的，按库龄分阶段按不同的比例计提存货跌价准备（其中：1年以内：计提0%；1-2年：计提20%；2年以上：100%）。

（3）合并计提

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1.低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2.包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十二、持有待售及终止经营

（一）持有待售

1.持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2.持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

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，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。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。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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

（二）终止经营

1.终止经营的认定标准

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 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。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

十三、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之六同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

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

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十四、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
--------	---------	---------	---------

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	3.00	5.00	31.67

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十五、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十六、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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

利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十七、无形资产

(一) 无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确认依据	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	2-5 年	相似软件的更新频率/合同约定的保密期限		20.00-50.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

1.研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

（1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

十八、长期资产减值

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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉

的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十九、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

（二）长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（三）长期待摊费用的初始计量

（四）长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（五）长期待摊费用的摊销

（六）长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

二十、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十一、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬,是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬,因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十二、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

(1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十三、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

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

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

(三) 可行权日之后的会计处理

1.对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2.对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

(四) 回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其

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

二十四、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该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，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

公司销售收入确认具体方法如下：

（1）内销收入：

A、一般销售模式下，按照合同或协议规定将货物发出，经客户签收后确认收入；

B、合同采用寄售销售模式的，公司按客户要求发到客户指定仓库（或第三方仓库），以客户从指定仓库或第三方仓库领用数量后客户向公司发出结算通知后确认收入。

（2）外销收入：公司产品外销主要系出口至国外，公司办理完报关手续且取得提单时确认收入。

二十五、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 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。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

二十六、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

- 1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收

益。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。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十七、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十八、租赁

(一) 出租人对租赁的分类标准和会计处理方法

1.租赁分类标准

公司作为出租人的，在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

2.会计处理方法

(1) 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。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性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，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

（2）经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

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

（二）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1.使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月/次月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本

或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年/月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	按租赁期确定	按租赁期计算

2. 租赁负债的会计处理方法

（1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3.短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

二十九、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。对于因适用解释16号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

该会计政策变更对财务报表的影响如下：

合并资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日（上年年末余额）		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产	3,013,238.58	3,235,125.36	221,886.78
递延所得税负债	1,671,678.21	1,894,646.17	222,967.96
盈余公积	3,276,286.35	3,276,178.23	-108.12
未分配利润	9,931,749.21	9,930,776.15	-973.06

母公司资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日（上年年末余额）		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产	2,914,376.68	3,136,263.46	221,886.78
递延所得税负债	1,671,678.21	1,894,646.17	222,967.96

项目	2022 年 12 月 31 日（上年年末余额）		
	调整前	调整后	调整数
盈余公积	3,276,286.35	3,276,178.23	-108.12
未分配利润	9,983,902.02	9,982,928.96	-973.06

合并利润表项目

项目	2022 年度（上期金额）		
	调整前	调整后	调整数
所得税费用	-1,297,482.54	-1,296,401.36	1,081.18

母公司利润表项目

项目	2022 年度（上期金额）		
	调整前	调整后	调整数
所得税费用	-1,202,738.50	-1,201,657.32	1,081.18

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、6%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	缴纳的流转税额	2%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
常州市昊升电机股份有限公司	15%
昊程科技（常州）有限公司	25%

二、税收优惠及批文

1、根据《高新技术企业认定管理办法》及其附件《国家重点支持的高新技术领域》的规定，常州市昊升电机股份有限公司于2018年10月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局四部门认定为高新技术企业，2021年公司通过高新复审，于2021年11月3日取的高新技术企业证书，证书编号：GR202132002739，有效期3年，公司报告期内按15%税率计缴企业所得税。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,421.90	32,494.80
银行存款	23,405,139.23	32,736,202.10
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	23,412,561.13	32,768,696.90
其中：存放在境外的款项总额		

2.应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	33,762,422.84	21,267,724.78
1~2 年		70,964.60
2~3 年		
3 年以上		
合计	33,762,422.84	21,338,689.38

（2）按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,762,422.84	100.00	2,077.63	0.01	33,760,345.21
其中：风险组合	33,314,203.38	98.67	2,077.63	0.01	33,312,125.75
其他组合	448,219.46	1.33			448,219.46
合计	33,762,422.84	100.00	2,077.63	0.01	33,760,345.21

（续表）

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33
其中：风险组合	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33
其他组合					
合计	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
风险组合	33,762,422.84	2,077.63	0.01
合计	33,762,422.84	2,077.63	0.01

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	33,312,125.75			21,203,131.33		
已逾期	2,077.63	2,077.63	100.00	135,558.05	135,558.05	100.00
合计	33,314,203.38	2,077.63	0.01	21,338,689.38	135,558.05	0.64

(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：

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	135,558.05		133,480.42			2,077.63
合计	135,558.05		133,480.42			2,077.63

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
客户 A	12,724,343.15		12,724,343.15	37.69	
客户 B	4,742,790.10		4,742,790.10	14.05	
客户 C	4,523,843.94		4,523,843.94	13.40	
客户 D	3,238,522.36		3,238,522.36	9.59	
客户 E	1,658,944.39		1,658,944.39	4.91	
合计	26,888,443.94		26,888,443.94	79.64	

3. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		68,523.20
合计		68,523.20

(2) 期末公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	54,225.00	
合计	54,225.00	

4.预付款项

(1) 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	2,064,716.66	100.00	990,174.70	100.00
合计	2,064,716.66	100.00	990,174.70	100.00

(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	期末余额	占期末余额合计数的比例(%)
江苏大通机电有限公司	325,628.37	15.77
深圳市博鑫自动化科技有限公司	194,200.00	9.41
杭州集智机电股份有限公司	176,200.00	8.53
企知道产学研科技成果转化(深圳)有限公司	170,000.00	8.23
杭州捷屹智能科技有限公司	169,350.00	8.20
合计	1,035,378.37	50.14

5.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	489,772.40	479,772.40
合计	489,772.40	479,772.40

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	30,000.00	91,710.50
1~2 年	71,710.50	50,000.00
2~3 年	50,000.00	
3 年以上	338,061.90	338,061.90

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	489,772.40	479,772.40
减：坏账准备		
净额	489,772.40	479,772.40

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	489,772.40	459,772.40
备用金		20,000.00
合计	489,772.40	479,772.40
减：坏账准备		
净额	489,772.40	479,772.40

③本报告期无实际核销的其他应收款情况

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
常州市同和科技有限公司	租赁保证金	459,772.40	1-2 年：71710.50 元，3 年以上;388061.90 元。	93.87	
九牧厨卫股份有限公司	质量保证金	30,000.00	1 年以内	6.13	
合计	/	489,772.40	/	100.00	

⑤公司无因资金集中管理而列报于其他应收款

6.存货

（1）存货分类

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
原材料	5,532,107.29	73,099.40	5,459,007.89	4,747,993.02		4,747,993.02
周转材料	202,869.02		202,869.02	78,576.54		78,576.54
委托加工物资	36,928.53		36,928.53	92,660.83		92,660.83
在产品	3,211,707.46		3,211,707.46	2,042,159.21		2,042,159.21
库存商品	11,356,456.62	399.64	11,356,056.98	7,527,176.73	2,369.29	7,524,807.44
发出商品	5,063,185.82		5,063,185.82	3,531,667.65		3,531,667.65
合计	25,403,254.74	73,499.04	25,329,755.70	18,020,233.98	2,369.29	18,017,864.69

（2）存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		73,099.40				73,099.40
周转材料						
委托加工物资						
在产品						
库存商品	2,369.29			1,969.65		399.64
发出商品						
合计	2,369.29	73,099.40		1,969.65		73,499.04

(3) 存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

7.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	219,681.89	172,658.59
预缴所得税	619,724.02	431,526.11
合计	839,405.91	604,184.70

8.固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	26,084,139.97	28,108,644.51
固定资产清理		
合计	26,084,139.97	28,108,644.51

(2) 固定资产

①固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	30,560,426.76	2,294,837.65	3,059,312.76	2,909,337.92	38,823,915.09
2.本期增加金额	2,950,269.47	371,792.58	100,260.14	741,238.02	4,163,560.21
(1)购置	2,881,242.92	371,792.58	100,260.14	741,238.02	4,094,533.66
(2)在建工程转入	69,026.55				69,026.55
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	2,323,435.68	322,137.48	101,920.74		2,747,493.90
(1)处置或报废	2,323,435.68	322,137.48	101,920.74		2,747,493.90
(2)企业合并减少					
4.期末余额	31,187,260.55	2,344,492.75	3,057,652.16	3,650,575.94	40,239,981.40
二、累计折旧					

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1.期初余额	8,801,319.58	584,545.45	1,236,720.00	92,685.55	10,715,270.58
2.本期增加金额	3,736,893.58	385,978.98	737,082.55	803,175.20	5,663,130.31
(1)计提	3,736,893.58	385,978.98	737,082.55	803,175.20	5,663,130.31
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额	1,939,566.09	186,168.67	96,824.70		2,222,559.46
(1)处置或报废	1,939,566.09	186,168.67	96,824.70		2,222,559.46
(2)企业合并减少					
4.期末余额	10,598,647.07	784,355.76	1,876,977.85	895,860.75	14,155,841.43
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	20,588,613.48	1,560,136.99	1,180,674.31	2,754,715.19	26,084,139.97
2.期初账面价值	21,759,107.18	1,710,292.20	1,822,592.76	2,816,652.37	28,108,644.51

②公司无暂时闲置的固定资产情况

③公司无通过经营租赁租出的固定资产情况

④公司无未办妥产权证书的固定资产情况

9.在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,404,815.49	157,452.84
工程物资		
合计	2,404,815.49	157,452.84

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
金蝶 ERP 软件	18,867.92		18,867.92			
112 定子转子生产线	1,864,601.77		1,864,601.77			

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
全自动线圈绕线机	81,238.94		81,238.94			
无刷定子综合测试仪、单点线伤脉冲机测试系统	221,238.94		221,238.94			
MES 生产执行系统	218,867.92		218,867.92			
泛微协同办公软件				123,113.22		123,113.22
三品 PLM 软件				34,339.62		34,339.62
合计	2,404,815.49		2,404,815.49	157,452.84		157,452.84

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	工程累计投入占预算比例(%)
				转入固定资产	其他减少		
112 定子转子生产线	3,010,000.00		1,864,601.77			1,864,601.77	61.95
无刷定子综合测试仪、单点线伤脉冲机测试系统	500,000.00		221,238.94			221,238.94	44.25
MES 生产执行系统	580,000.00		218,867.92			218,867.92	37.74
合计	4,090,000.00		2,304,708.63			2,304,708.63	56.35

注：公司将预计20万元在建项目作为重要在建项目进行进度管理。

10.使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	2,105,808.51	2,105,808.51
2.本期增加金额		
(1)新增租赁		
(2)企业合并增加		
(3)其他		
3.本期减少金额	2,105,808.51	2,105,808.51
(1)租赁到期	2,105,808.51	2,105,808.51
(2)企业合并减少		
(3)其他		

项目	房屋及建筑物	合计
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	619,355.45	619,355.45
2.本期增加金额	1,486,453.06	1,486,453.06
(1)计提	1,486,453.06	1,486,453.06
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额	2,105,808.51	2,105,808.51
(1)租赁到期	2,105,808.51	2,105,808.51
(2)企业合并减少		
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	1,486,453.06	1,486,453.06

11.无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,509,890.16	1,509,890.16
2.本期增加金额	344,736.20	344,736.20
(1)购置		
(2)在建工程转入	344,736.20	344,736.20
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)企业合并减少		
4.期末余额	1,854,626.36	1,854,626.36
二、累计摊销		
1.期初余额	350,616.63	350,616.63

项目	软件	合计
2.本期增加金额	444,146.16	444,146.16
(1)计提	444,146.16	444,146.16
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)企业合并减少		
4.期末余额	794,762.79	794,762.79
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)企业合并减少		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,059,863.57	1,059,863.57
2.期初账面价值	1,159,273.53	1,159,273.53

12.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
厂房装修	1,370,958.13	123,495.41	985,254.67		509,198.87
合计	1,370,958.13	123,495.41	985,254.67		509,198.87

13.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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
存货减值准备	73,499.04	11,024.86	2,369.29	355.39
信用减值准备	2,077.63	311.64	135,558.05	20,333.71
可抵扣亏损	7,947,825.24	1,216,999.96	19,686,698.13	2,992,549.48
租赁负债			1,479,245.21	221,886.78
合计	8,023,401.91	1,228,336.46	21,303,870.68	3,235,125.36

(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
固定资产加速折旧	8,926,303.79	1,338,945.57	11,144,521.37	1,671,678.21
使用权资产			1,486,453.06	222,967.96
合计	8,926,303.79	1,338,945.57	12,630,974.43	1,894,646.17

14.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

15.应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付采购款项	29,749,405.12	17,870,689.34
应付设备款	692,008.08	6,721,706.39
合计	30,441,413.20	24,592,395.73

(2) 公司无账龄超过1年的重要应付账款

16.合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,872,817.44	724,784.09
合计	2,872,817.44	724,784.09

(2) 公司无账龄超过1年的重要合同负债

(3) 报告期内合同负债账面价值无发生重大变动项目

17.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
一、短期薪酬	2,711,530.54	33,141,223.86	32,257,982.21	3,594,772.19
二、离职后福利—设定提存计划		2,583,262.95	2,583,262.95	
三、辞退福利		314,365.15	314,365.15	
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,711,530.54	36,038,851.96	35,155,610.31	3,594,772.19

（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
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,711,530.54	29,033,484.12	28,150,242.47	3,594,772.19
二、职工福利费		1,669,351.38	1,669,351.38	
三、社会保险费		1,515,751.07	1,515,751.07	
其中：1. 医疗保险费		1,249,710.38	1,249,710.38	
2. 工伤保险费		141,069.65	141,069.65	
3. 生育保险费		124,971.04	124,971.04	
四、住房公积金		887,650.00	887,650.00	
五、工会经费和职工教育经费		34,987.29	34,987.29	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,711,530.54	33,141,223.86	32,257,982.21	3,594,772.19

（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
1、基本养老保险费		2,504,982.25	2,504,982.25	
2、失业保险费		78,280.70	78,280.70	
3、企业年金缴费				
合计		2,583,262.95	2,583,262.95	

18.应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		169,174.21
城市维护建设税	17,578.19	103,042.04
教育费附加	17,578.18	103,042.05
印花税	8,143.23	8,069.80
合计	43,299.60	383,328.10

19.其他应付款

（1）分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	638,170.98	2,299,338.83
合计	638,170.98	2,299,338.83

（2）其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款		1,843,975.99
未付费用	638,170.98	455,362.84
合计	638,170.98	2,299,338.83

②公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款

20.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
应付房屋租赁负债		1,503,751.93
减:未确认租赁利息		24,506.72
合计		1,479,245.21

21.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	55,125.28	42,375.52
合计	55,125.28	42,375.52

22.股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	23,030,000.00			23,030,000.00		23,030,000.00	46,060,000.00

其他说明：2023年10月 10 日召开的股东大会审议通过公司2023年半年度权益分派方案，向全体股东以资本公积每 10 股转增10股，共计转增23,030,000股，同时每 10 股派 2.00 元人民币现金，共计派发现金股利4,606,000.00 元。本次权益分派权益登记日为：2023年10月20日，除权除息日为：2023年10月 23日。

23.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）	27,750,057.19		23,030,000.00	4,720,057.19
合计	27,750,057.19		23,030,000.00	4,720,057.19

24.专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,085,707.20	1,368,905.88	678,649.50	1,775,963.58
合计	1,085,707.20	1,368,905.88	678,649.50	1,775,963.58

25.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	3,276,178.23	1,579,562.93		4,855,741.16
合计	3,276,178.23	1,579,562.93		4,855,741.16

26.未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,930,776.15	19,824,908.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	9,930,776.15	19,824,908.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,946,523.12	11,011,614.72
减：提取法定盈余公积	1,579,562.93	1,105,746.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,606,000.00	4,800,000.00
转作股本的普通股股利		15,000,000.00
期末未分配利润	19,691,736.34	9,930,776.15

① 2023年10月10日召开的股东大会审议通过公司2023年半年度权益分派方案，向全体股东以资本公积每10股转增10股，共计转增23,030,000股，同时每10股派2.00元人民币现金，共计派发现金股利4,606,000.00元。本次权益分派权益登记日为：2023年10月20日，除权除息日为：2023年10月23日。

27.营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	124,487,693.24	85,103,024.55	102,970,643.10	74,665,092.33
其他业务	622,189.08	376,192.90	591,702.20	549,727.15
合计	125,109,882.32	85,479,217.45	103,562,345.30	75,214,819.48

（2）主营业务收入与主营业务成本的分解信息

分类	外销		内销		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
微型电机	33,862,029.68	18,485,775.10	90,625,663.56	66,617,249.45	124,487,693.24	85,103,024.55
合计	33,862,029.68	18,485,775.10	90,625,663.56	66,617,249.45	124,487,693.24	85,103,024.55

（3）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20,360,120.09元，其中20,360,120.09元预计将于2024年度确认收入，可变对价0元。

（4）公司未发生重大合同变更或重大交易价格调整

28.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	239,418.13	320,343.40
教育费附加	239,418.09	320,343.38
印花税	26,341.14	28,704.58
车船税	1,860.00	2,220.00
合计	507,037.36	671,611.36

29.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,539,263.28	1,711,324.55
业务招待费	458,098.93	120,462.50
折旧与摊销费用	32,286.72	33,155.46
租赁费	6,247.32	10,158.81
宣传展览费	355,176.28	129,513.69
办公费	46,013.74	60,026.88
差旅费	223,416.09	78,447.12
服务费	350,078.44	206,494.59
合计	3,010,580.80	2,349,583.60

30.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,280,669.43	6,135,266.64
业务招待费	111,381.00	19,016.00
折旧与摊销费	815,509.69	536,473.94
办公水电杂费	418,297.28	307,206.20
房租物业	132,036.98	214,706.93
差旅费	453,355.10	126,226.16
汽车费用	60,274.69	26,151.31
保险费	28,192.65	39,173.18
服务费	1,357,383.02	1,720,193.00
残疾人就业保障金	145,438.71	160,043.54
安全生产费	1,150,220.65	223,388.03
其它	18,125.00	
合计	11,970,884.20	9,507,844.93

31.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,594,743.44	5,062,650.25
材料费	2,265,486.95	1,880,451.78

项目	本期发生额	上期发生额
研发设备折旧	1,128,059.50	852,510.68
其他	123,166.26	138,039.99
合计	9,111,456.15	7,933,652.70

32.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	253,655.32	196,680.17
其中：租赁负债利息费用	24,506.72	2,235.73
减：利息收入	253,997.36	12,108.36
财政贴息		
加：汇兑损失（减收益）	-644,195.37	-1,500,390.76
加：手续费支出	37,082.81	30,495.40
加：其他		
合计	-607,454.60	-1,285,323.55

33.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入	215,951.00	260,536.00	125,500.00
政府补助退回			
直接减免的增值税	423,781.31		
直接减免的城建税及教育费附加	49,960.53		
个税返还	8,054.28	10,467.70	
债务重组收益			
合计	697,747.12	271,003.70	125,500.00

34.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	352,022.31	198,260.05
合计	352,022.31	198,260.05

35.信用减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	133,480.42	-134,758.05
合计	133,480.42	-134,758.05

36.资产减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-71,129.75	-2,369.29

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-71,129.75	-2,369.29

37.资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-147,840.44	-60,931.69	-147,840.44
合计	-147,840.44	-60,931.69	-147,840.44

38.营业外收入

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
(1)政府补助	1,216,333.00	229,800.00	1,216,333.00
(2)其他	0.07		0.07
合计	1,216,333.07	229,800.00	1,216,333.07

39.营业外支出

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
(1)捐赠支出	53,000.00		53,000.00
(2)其他		2.50	
合计	53,000.00	2.50	53,000.00

40.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	223,185.82	
递延所得税费用	1,451,088.30	-1,296,401.36
合计	1,674,274.12	-1,296,401.36

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	17,765,773.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,664,866.05
子公司适用不同税率的影响	33,266.69
调整以前期间所得税的影响	223,185.82
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	141,041.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
租赁事项会计政策变更调整期初递延所得税资产和负债的影响	-1,081.18
研发费用加计扣除的影响	-1,387,004.31

项目	本期发生额
所得税费用	1,674,274.12

41.合并现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
利息收入	253,997.36	12,108.36
补贴收入	1,432,284.00	500,803.70
个税手续费返还	8,054.28	10,467.70
往来款	395,731.76	67,668.03
其他营业外收入	0.07	
合计	2,090,067.47	591,047.79

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
手续费	37,082.81	30,495.40
付现费用	6,768,651.64	5,324,620.90
付现的营业外支出	53,000.00	2.50
支付往来款	222,923.62	91,710.50
合计	7,081,658.07	5,446,829.30

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
收回投资收到的现金	66,700,000.00	77,158,861.00
其中：理财产品产品赎回收到的现金	66,700,000.00	77,158,861.00
取得投资收益收到的现金	352,022.31	214,000.23
其中：理财产品取得的投资收益	352,022.31	214,000.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	377,094.00	277,622.12
其中：处置固定资产收到的现金	377,094.00	277,622.12
合计	67,429,116.31	77,650,483.35

②支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,122,770.92	11,363,601.23
投资支付的现金	66,700,000.00	73,700,000.00
其中：投资理财产品支付的现金	66,700,000.00	73,700,000.00
合计	79,822,770.92	85,063,601.23

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
归还关联方拆借资金	1,843,975.99	2,600,000.00
支付厂房租金	861,525.05	1,350,243.21
合计	2,705,501.04	3,950,243.21

②筹资活动产生的各项负债变动情况

负债项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,000,000.00	1,000,000.00		11,000,000.00		
其他应付款	1,843,975.99			1,843,975.99		
租赁负债(包含 一年内到期部 分)	1,503,751.93			861,525.05	642,226.88	
合计	13,347,727.92	1,000,000.00		13,705,501.04	642,226.88	

注：根据常州市财政局联合市国资委、市机关事务管理局出台了新冠疫情承租国有房屋租金减免政策，经出租房核定同意减免租金642,226.88元。

(4) 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	16,091,499.57	10,968,641.54
加：资产减值损失	71,129.75	2,369.29
信用减值损失	-133,480.42	134,758.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,149,583.37	4,550,769.60
无形资产摊销	444,146.16	350,616.63
长期待摊费用摊销	985,254.67	1,365,291.25
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)	147,840.44	60,931.69
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)	-390,540.05	-1,303,710.59
投资损失(收益以“－”号填列)	-352,022.31	-198,260.05
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	2,006,788.90	-2,966,799.72
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-555,700.60	1,669,317.18
存货的减少(增加以“－”号填列)	-7,383,020.76	-4,977,516.11
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-13,708,961.58	823,551.39
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	14,810,953.28	-2,579,002.35

项目	本期金额	上期金额
其他	216,514.54	
经营活动产生的现金流量净额	19,399,984.96	7,900,957.80
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	23,412,561.13	32,768,696.90
减：现金的期初余额	32,768,696.90	19,176,653.87
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	-9,356,135.77	13,592,043.03

注1：公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为2,336,186.63元。本期其他为专项储备本期增加影响690,256.38元，直接减免的增值税计入损益影响-473,741.84元。

（5）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,412,561.13	32,768,696.90
其中：库存现金	7,421.90	32,494.80
可随时用于支付的银行存款	23,405,139.23	32,736,202.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	23,412,561.13	32,768,696.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（6）公司期末无使用范围受限但仍作为现金及现金等价物

（7）公司期末无不属于现金和现金等价物的货币资金

42.公司无所有权或使用权受到限制的资产

43.外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

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	1,330,327.50		9,423,978.42
其中：美元	1,328,139.39	7.0827	9,406,812.86
欧元	2,184.11	7.8592	17,165.36
日元	4.00	0.0502	0.20
应收账款	728,063.38		5,156,654.50
其中：	728,063.38	7.0827	5,156,654.50

44.政府补助

(1) 报告期末无按应收金额确认的政府补助

(2) 本期无涉及政府补助的负债项目

(3) 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
财务费用		
其他收益	215,951.00	260,536.00
营业外收入	1,216,333.00	229,800.00
合计	1,432,284.00	490,336.00

(4) 本期无退回的政府补助金额

45.租赁

(1) 承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	861,525.05
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租	备注
------	----	----	-----	--------	----

				选择权	
标准厂房	房产	10244.30 平方米	2022年8月31日-2023 年12月31日	否	已到期

附注六、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期未发生非同一控制下企业合并

2. 同一控制下企业合并

(1) 本期未发生同一控制下企业合并

附注七、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

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	
昊程科技（常州）有限公司	1200 万	江苏常州	江苏常州	电气机械和器材制造业	51		新设

2. 公司无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

附注八、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

姓名	对本公司的直接持股比例	对本公司的间接持股比例	对本公司的表决权比例
张伟、黄颖	93.8776%		93.8776%

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
常州市昊源电子科技有限公司	公司实际控制人张伟、黄颖设立的企业
常州市武进昊杰电器有限公司	公司实际控制人其子女投资的企业
镇江市辉硕物资服务中心	公司实际控制人黄颖近亲属控制的企业
朱晓华	公司实际控制人黄颖近亲属黄霞之配偶
上海盛程国际贸易有限公司	子公司昊程科技（常州）有限公司少数股东实际控制人控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海盛程科技发展有限公司	子公司昊程科技（常州）有限公司少数股东实际控制人控制的公司

4. 关联交易情况

（1）购商品、接受和提供劳务的关联交易

销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海盛程国际贸易有限公司	销售商品	1,919,311.15	
上海盛程科技发展有限公司	销售商品	11,306.64	

（2）关联方资金拆借

A、拆入资金

关联方名称	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	备注
朱晓华	1,843,975.99		1,843,975.99	0.00	
小计	1,843,975.99		1,843,975.99	0.00	

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

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	上海盛程国际贸易有限公司	448,219.46			
合计		448,219.46			

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	朱晓华		1,843,975.99
合计			1,843,975.99

附注九、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重要或有事项。

附注十、资产负债表日后事项

截止财务报告报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十一、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	33,314,203.38	21,267,724.78
1~2 年		70,964.60
2~3 年		
3 年以上		
合计	33,314,203.38	21,338,689.38

（2）按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,314,203.38	100.00	2,077.63	0.01	33,312,125.75
其中：风险组合	33,314,203.38	100.00	2,077.63	0.01	33,312,125.75
其他组合					
合计	33,314,203.38	100.00	2,077.63	0.01	33,312,125.75

（续表）

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(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33
其中：风险组合	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33
其他组合					
合计	21,338,689.38	100.00	135,558.05	0.64	21,203,131.33

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
风险组合	33,314,203.38	2,077.63	0.01
合计	33,314,203.38	2,077.63	0.01

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	33,312,125.75			21,203,131.33		
已逾期	2,077.63	2,077.63	100.00	135,558.05	135,558.05	100.00
合计	33,314,203.38	2,077.63	0.01	21,338,689.38	135,558.05	0.64

(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：

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	135,558.05		133,480.42			2,077.63
合计	135,558.05		133,480.42			2,077.63

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
客户 A	12,724,343.15		12,724,343.15	37.69	
客户 B	4,742,790.10		4,742,790.10	14.05	
客户 C	4,523,843.94		4,523,843.94	13.40	
客户 D	3,238,522.36		3,238,522.36	9.59	
客户 E	1,658,944.39		1,658,944.39	4.91	
合计	26,888,443.94		26,888,443.94	79.64	

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	489,772.40	1,023,772.40
合计	489,772.40	1,023,772.40

（2）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	30,000.00	635,710.50
1~2 年	71,710.50	50,000.00
2~3 年	50,000.00	
3 年以上	338,061.90	338,061.90
合计	489,772.40	1,023,772.40
减：坏账准备		
净额	489,772.40	1,023,772.40

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	489,772.40	459,772.40
备用金		20,000.00
子公司代垫款		544,000.00
合计	489,772.40	1,023,772.40
减：坏账准备		
净额	489,772.40	1,023,772.40

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
常州市同和科技有限公司	租赁保证金	459,772.40	1-2 年:71,710.50 元; 2-3 年:50,000.00 元; 3 年以上:338,061.90 元。	93.87	
九牧厨卫股份有限公司	质量保证金	30,000.00	1 年以内	6.13	
合计	/	489,772.40	/	100.00	

3.长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,200,000.00		1,200,000.00	700,000.00		700,000.00
合计	1,200,000.00		1,200,000.00	700,000.00		700,000.00

（1）对子公司投资

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		

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		
昊程科技（常州）有限公司	700,000.00		500,000.00				1,200,000.00	
合计	700,000.00		500,000.00				1,200,000.00	

4.营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,557,075.45	84,050,906.82	102,970,643.10	74,665,092.33
其他业务	864,722.42	376,009.59	591,702.20	549,727.15
合计	123,421,797.87	84,426,916.41	103,562,345.30	75,214,819.48

(2) 主营业务收入与主营业务成本的分解信息

分类	外销		内销		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
微型电机	33,862,029.68	18,485,775.10	88,695,045.77	65,565,131.72	122,557,075.45	84,050,906.82
合计	33,862,029.68	18,485,775.10	88,695,045.77	65,565,131.72	122,557,075.45	84,050,906.82

(3) 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19,513,184.51元，其中19,513,184.51元预计将于2024年度确认收入，可变对价0元。

5.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	352,022.31	196,065.10
合计	352,022.31	196,065.10

附注十二、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-147,840.44	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,341,833.00	
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	352,022.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项目	金额	说明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-52,999.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	1,493,014.94	
减：所得税影响数	223,952.24	
非经常性损益净额（影响净利润）	1,269,062.70	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	1,269,062.70	

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(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.96	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.21	0.32	0.32

附注十三、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于2024年4月22日经第二届六次董事会批准。

董事长：张伟

常州市昊升电机股份有限公司

二〇二四年月二十二日

附件 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	3,013,238.58	3,235,125.36		
递延所得税负债	1,671,678.21	1,894,646.17		
盈余公积	3,276,286.35	3,276,178.23		
未分配利润	9,931,749.21	9,930,776.15		
所得税费用	-1,297,482.54	-1,296,401.36		

(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

1、重要会计政策变更

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。对于因适用解释16号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司追溯调整了2022年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表，相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022.12.31 / 2022 年度（合并）		2022.12.31 / 2022 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
递延所得税资产	3,013,238.58	3,235,125.36	2,914,376.68	3,136,263.46
递延所得税负债	1,671,678.21	1,894,646.17	1,671,678.21	1,894,646.17
盈余公积	3,276,286.35	3,276,178.23	3,276,286.35	3,276,178.23
未分配利润	9,931,749.21	9,930,776.15	9,983,902.02	9,982,928.96
所得税费用	-1,297,482.54	-1,296,401.36	2,914,376.68	3,136,263.46

2、重要会计估计变更

报告期内，本公司无重大会计估计变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-147,840.44
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,341,833
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	352,022.31
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-52,999.93
非经常性损益合计	1,493,014.94
减：所得税影响数	223,952.24
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,269,062.70

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用