



证券简称：雅葆轩
证券代码：870357



Wuhu Yabosion Electronic Technology Co., Ltd.
芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司

年度报告 2024

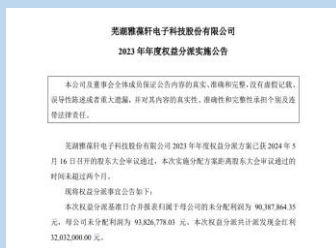
公司年度大事记



2024 年 1 月，公司技术中心被认定为“2023 年安徽省企业技术中心”。



2024 年 4 月，公司荣获安徽省五一劳动奖状。



2024 年 5 月，公司完成 2023 年年度权益分派，以总股本 80,080,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币现金，共派发现金红利 32,032,000 元。



2024 年 5 月，公司使用自有资金购置了 54,576.19 平方米的工业用地更好地满足公司未来发展需求。



2024 年 10 月，公司荣获“金牛小巨人奖”。



报告期内，公司取得 5 项新的发明专利。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	32
第六节	股份变动及股东情况	34
第七节	融资与利润分配情况	37
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	40
第九节	行业信息	44
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	50
第十一节	财务会计报告	60
第十二节	备查文件目录	154

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人胡啸宇、主管会计工作负责人胡啸天及会计机构负责人（会计主管人员）何维明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

1、未按要求披露的事项及原因

豁免披露事项为公司非关联方主要客户、应收账款单位及供应商的名称。为保护商业秘密，签署了保密协议，公司在 2024 年年度报告中未披露前五大非关联方客户、前五大应收账款单位及前五大供应商的具体名称。

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、雅葆轩	指	芜湖雅葆轩电子科技有限公司
众拓投资	指	芜湖众拓投资管理中心(有限合伙)
国元证券、保荐机构	指	国元证券股份有限公司
会计师	指	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
股东会	指	芜湖雅葆轩电子科技有限公司股东会
董事会	指	芜湖雅葆轩电子科技有限公司董事会
监事会	指	芜湖雅葆轩电子科技有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
《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》
印制电路板/PCB	指	Printed Circuit Board, 印制电路板, 又称印刷线路板, 是指在绝缘基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板, 是电子元器件的支撑体、电子元器件电气连接的载体
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly 的简称, 即 PCB 光板经过 SMT 上件, 再经过 THT 插件的整个制程
SMT	指	Surface Mounted Technology, 即表面贴装技术, 一种通过贴片、焊接等方法将无引脚或短引线元器件安装在印制电路板表面上的装联技术
EMS	指	电子制造服务, 即为品牌客户提供包括产品设计、研究开发、原材料供应链管理、生产制造、产品测试及售后等一系列服务, 是一个综合了机械、电子、光学、物理热学、化工材料、电子材料、现场管理等多方面专业知识和技术要求的现代高科技制造行业
BMS	指	电池管理系统 (Battery Management System), 电池管理系统 (BMS) 是电池与用户之间的纽带, 主要对象是二次电池, 主要就是为了能够提高电池的利用率, 防止电池出现过度充电和过度放电, 可用于电动汽车、电瓶车、机器人、无人机等
元、万元	指	人民币元、人民币万元
合肥雅葆轩	指	合肥雅葆轩电子科技有限公司
芜湖致雅	指	芜湖致雅进出口贸易有限责任公司
南航	指	南京航空航天大学
智行科技	指	智行新能科技(安徽)有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	雅葆轩
证券代码	870357
公司中文全称	芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhu Yabosion Electronic Technology Co., Ltd. —
法定代表人	胡啸宇

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张娟娟
联系地址	安徽省芜湖市南陵县经济开发区大屋路 8 号
电话	0553-2392888
传真	
董秘邮箱	zqb@yabosion.com
公司网址	www.yabosion.com
办公地址	安徽省芜湖市南陵县经济开发区大屋路 8 号
邮政编码	241300
公司邮箱	zqb@yabosion.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 11 月 18 日
行业分类	C-制造业 (C) -计算机、通信和其他电子设备制造业 (C39) - 电子元件及电子专用材料制造 (C398) - 电子电路制造 (C3982)
主要产品与服务项目	PCBA 电子制造服务
普通股总股本 (股)	80,080,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（胡啸宇、胡啸天）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（胡啸宇、胡啸天），一致行动人为（胡啸宇、胡啸天、芜湖众拓投资管理中心(有限合伙)）

五、 注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	文冬梅、代敏、彭晶坤
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号
	保荐代表人姓名	顾寒杰、樊俊臣
	持续督导的期间	2022 年 11 月 18 日- 2025 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
营业收入	376,834,740.01	353,678,514.13	6.55%	236,765,409.38
毛利率%	21.32%	17.52%	—	33.83%
归属于上市公司股东的净利润	48,265,721.61	43,056,850.34	12.10%	58,477,822.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,930,097.94	28,254,366.93	48.40%	45,742,164.63
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	12.52%	12.12%	—	35.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.88%	7.96%	—	27.75%
基本每股收益	0.60	0.54	11.11%	1.21

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减%	2022 年末
资产总计	543,280,764.61	464,506,037.69	16.96%	422,417,623.18
负债总计	165,778,413.45	103,237,408.14	60.58%	67,245,843.97
归属于上市公司股东的净资产	377,502,351.16	361,268,629.55	4.49%	355,171,779.21
归属于上市公司股东的每股净资产	4.71	4.51	4.43%	5.77
资产负债率%（母公司）	30.51%	22.05%	—	15.51%
资产负债率%（合并）	30.51%	22.23%	—	15.92%
流动比率	2.59	4.16	-37.74%	5.84
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	45.93	70.65	—	86.51
经营活动产生的现金流量净额	59,044,667.53	24,859,998.94	137.51%	18,665,114.38
应收账款周转率	2.58	2.93	—	2.36
存货周转率	3.54	4.23	—	2.95
总资产增长率%	16.96%	9.96%	—	114.93%

营业收入增长率%	6.55%	49.38%	-	23.19%
净利润增长率%	12.10%	-26.37%	-	25.01%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒适用 ☐不适用

项目	年报数	业绩快报数	变动比例%
营业收入	376,834,740.01	376,769,926.80	0.02%
归属于上市公司股东的净利润	48,265,721.61	47,513,795.02	1.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,930,097.94	41,540,653.79	0.94%
基本每股收益	0.60	0.59	1.69%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	12.52%	12.78%	-2.03%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	10.88%	11.18%	-2.68%
总资产	543,280,764.61	523,410,593.64	3.80%
归属于上市公司股东的所有者权益	377,502,351.16	376,750,424.57	0.20%
股本	80,080,000.00	80,080,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.71	4.70	0.20%

2024 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据差异较小，不存在重大差异。

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	85,681,307.95	92,588,277.96	90,431,419.18	108,133,734.92
归属于上市公司股东的净利润	5,613,390.44	18,774,946.54	11,279,582.20	12,597,802.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,945,599.41	15,608,385.84	9,271,086.53	12,105,026.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说
----	----------	----------	----------	---

				明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销分)	292,032.86	50,163.19		
计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	5,104,454.46	14,847,380.42	15,119,601.61	
同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,158,893.15	2,728,195.84		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,542.13	-297,756.66	-149,497.76	
其他				
非经常性损益合计	7,455,838.34	17,327,982.79	14,970,103.85	
所得税影响数	1,120,214.67	2,525,499.38	2,234,446.22	
少数股东权益影响额(税后)				
非经常性损益净额	6,335,623.67	14,802,483.41	12,735,657.63	

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》《企业会计准则解释第 18 号》，对应的会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整，不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是一家专注于电子产品研发、生产和销售的企业，主要为客户提供专业的 PCBA 电子制造服务。公司具备高质量制造和快速交付能力，可提供灵活多样的电子制造服务，通过 BOM 优化、电子装联、检验测试及全流程技术支持服务等业务环节为客户提供优质的 PCBA 控制板产品。产品涵盖汽车电子、消费电子、工业控制三大系列多个品种，广泛应用于汽车、IT 显示、工控显示、仪器仪表、电子信息、低压电气、安防医疗等领域。

公司是高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业、安徽省专精特新冠军企业，在各类印制电路板电子制造产品的工艺技术和生产制造等方面积累了丰富的经验，通过持续的研发投入和技术积累，围绕印制电路板电子制造服务，获得了一系列拥有自主知识产权的核心技术专利。截至本报告期末，公司共拥有各类专利 38 项，其中发明专利 10 项、实用新型专利 28 项。

公司始终坚持高质量发展战略，自成立以来陆续通过 ISO9001 质量管理体系认证、IATF16949 汽车体系认证、ANSI/ESD S20.20:2021 认证，并获得两化融合管理体系评定证书、标准化良好行为企业证书、芜湖市人民政府质量奖银奖。通过质量管理体系构建和全流程生产管控，持续提升产品质量，为客户提供优质的电子制造服务。凭借优秀的产品质量和稳定的供应能力，公司产品得到了客户的一致认可，并与多家显示、电气品牌商建立了长期良好的合作关系。

（一）采购模式

公司构建了完整的采购组织架构，采购部下设 PCB 组、主动器件组、被动器件组、辅材组等，采购的原材料主要包括 IC、PCB、电阻电容、连接器及其他辅材，原材料市场供应相对充足。同时，公司建立了完善的物料采购管理制度并严格执行，包括供应商选择与管理、采购方式、采购实施等各个环节。

（二）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式。客户提供并经公司优化后的产品技术资料确认后，销售部门发出供货投产通知，计划部综合考量原材料库存、采购周期、客户需求节奏时间以及生产排期安排等因素后制定生产计划，并通知生产部门领料生产，生产完成、检验合格入库。

（三）销售模式

公司采取直销模式进行销售，主要通过市场开拓、向客户推介、客户主动联系、客户介绍等方式

获取客户及业务资源，通过商业谈判、招投标、询价等方式获取客户订单。公司与客户达成合作意向后，公司的业务部门将客户需求产品的技术资料、预测数量规划等信息发送至公司相关部门，根据核算成本制定产品报价并与客户确认，待业务合同正式签订、产成品合格入库后，由业务部门根据客户的需求计划通知仓库发货，完成产品交付。

（四）研发模式

公司设置了独立的研发部门，负责技术和产品的研发。公司的研发为关键共性技术研发，关键共性技术研发系公司根据对行业发展趋势的判断、行业现有技术水平情况及公司对工艺的研发需求等进行关键技术、关键工艺的创新研发。研发需求产生后，公司的研发部门进行理论与论证、确定技术的研发路线、对关键技术进行测试与验证后形成研发可行性分析报告，经研发评审后进行立项，并成立研发小组进行具体的研发工作。公司与南航开展产学研合作，提高公司自主创新能力，促进产业升级和高新技术发展。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☒ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，消费电子市场整体回暖，汽车电子行业在智能化、电动化浪潮的推动下保持高速增长态势，在整体市场规模持续扩张的形势下，公司积极抢占市场，业务有所提升。报告期内，公司实现营业收入 376,834,740.01 元，较上年增长 6.55%；实现净利润 48,265,721.61 元，较上年增长 12.10%；扣非净利润 41,930,097.94 元，较上年增长 48.40%。

公司深耕液晶显示面板行业，在细分领域经过多年的浸润、技术沉淀、经验积累，具备了提供高端消费电子、汽车电子、工业控制产品的业务能力，在与产业链的合作中积累了优质的客户合作基础，以技术创新的能力、产品质量的控制、持续稳定的供应保障，与客户建立了长期稳定的合作关系。2024

年，在先前拓展客户进入量产基础上，开拓汽车电子新客户智行科技，承接 BMS 业务，目前已进入批量生产阶段。

（二） 行业情况

1、行业基本情况

公司的主营业务为电子产品研发、生产和销售，根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所处的行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子元件及电子专用材料制造（C398）-电子电路制造（C3982）”。

电子制造服务是为品牌客户提供包括产品设计、研究开发、原材料供应链管理、生产制造、产品测试及售后等一系列服务，是一个综合了机械、电子、光学、物理热学、化工材料、电子材料、现场管理等多方面专业知识和技术要求的现代高科技制造行业。EMS 业务模式是全球电子制造业目前最盛行的业务模式，是全球电子产业链专业化分工的结果，其产生和发展得益于全球电子产品制造外包业务的推动。传统的电子制造产业链特点是品牌商直接采购电子元器件进行产品的生产，并以自己的品牌进行销售。为了降低生产成本和争取更早的上市时间，品牌商将产品生产和部分设计流程外包给其他企业，EMS 行业应运而生并成为国际电子产业链的重要一环。

2、电子制造行业的需求服务

近年来，随着全球市场数字产品需求的旺盛以及科技进步持续赋能电子行业，产品更新换代节奏不断加快，电子制造服务行业呈现出蓬勃发展的良好态势，前景十分广阔。PCBA 电子制造的需求主要源自下游品牌商，具体需求大致分为两部分：第一部分是大批量 PCBA 需求，第二部分是中小批量 PCBA 需求。其中，大批量 PCBA 需求涵盖了为下游品牌商提供制样以及大批量生产等方面的服务。从整体市场趋势来看，大批量 PCBA 的市场需求正呈现出更为迅猛的增长势头。公司凭借多年来在电子制造服务领域的深厚积累，已形成了以大批量 PCBA 电子制造服务为主的业务模式。相较于那些主要专注于中小批量 PCBA 电子制造服务的企业，公司在生产规模、生产效率以及成本控制等方面具备显著优势。公司拥有先进的生产设备和成熟的生产工艺，能够快速响应客户的中大批量订单需求，并且保证产品质量的稳定性和一致性。

随着下游应用领域的不断拓展和创新，下游客户对于“少品种、大批量”的高品质产品的需求正逐步攀升。这为公司这类可提供大批量 PCBA 电子制造服务的企业带来了更为广阔的发展空间。与此同时，公司也具备成熟的小批量制造交付能力，服务聚焦于客户定制化需求，可灵活响应多样化产

品设计方案，从样品试制到中小批量生产提供全流程高效服务，确保快速打样、精准制程与可靠交付，助力客户缩短产品研发周期并实现小批量多品种的柔性化生产需求。并且，随着公司持续扩大生产规模，不断优化生产工艺，进一步提升生产效率和产品质量，公司在中大批量 PCBA 电子制造服务领域的核心竞争力将得到进一步增强，从而更好地满足市场对于中大批量产品的需求，为公司的持续发展奠定坚实基础。

3、电子制造行业的发展情况

公司行业下游的应用领域包括消费电子、汽车电子、工业控制等，随着消费电子产品更新换代速度的加快、新能源汽车渗透率和汽车电子化水平的提升以及工业智能化进程的推进，消费电子、汽车电子和工业控制 PCBA 的市场需求将不断增加，未来市场前景广阔。国际大型电子制造服务商的进入带动我国 PCBA 电子制造服务行业的发展，同时本土品牌商的发展壮大也积极带动行业发展，迅速崛起的本土品牌商对 PCBA 电子制造服务有着大需求和严格的产品质量要求，为我国 PCBA 电子制造服务行业的发展带来良好发展机遇。随着电子产品更新迭代速度的不断加快，越来越多的品牌商开始与 PCBA 电子制造服务商合作进行新产品开发。厂商提供的服务已包含原材料供应链管理、生产制造、产品测试及售后等环节，并向合作研发设计延伸，为下游客户提供全方位的 PCBA 电子制造服务，与下游品牌商的合作不断深化及逐步转型，实现产业链上下游共同成长、互惠双赢的发展目标。

（1）消费电子

消费电子产品是用于个人和家庭日常使用的电子产品。2024 年我国消费电子行业回暖显著，内需和外贸双双反弹。随着 5G、AI、折叠屏等新技术不断迭代更新，消费者换机需求被进一步激发，产品更新换代的节奏持续加快，市场对 PCBA 的需求持续攀升，从追求基础功能逐渐向高性能、小型化、智能化转变。

（2）汽车电子

汽车电子是汽车车体电子控制装置和车载电子控制装置的总称，按应用领域可以分为汽车电子控制系统和车载电子电器等。汽车的电子化、智能化水平大幅提高，一方面，自动驾驶技术发展使汽车对各类传感器、控制器的 PCBA 需求大幅增加；另一方面，智能座舱的升级促使显示、交互等系统的 PCBA 规格不断提高，汽车正加速向智能移动空间转变，有力推动了汽车电子 PCBA 的市场需求。

（3）工业控制

工控自动化产品是工业制造业的核心基础零部件，工控产品和技术的发展是中国制造业自动化进程的重要推动力。随着工业智能化进程的持续推进，制造业正加速向数字化、智能化转型。对 PCBA 的可靠性、稳定性以及数据处理能力提出了更高要求。从智能工厂的自动化生产线，到工业物联网的各

类终端设备，作为核心控制单元的 PCBA，其市场需求随着工业智能化的深入推进而不断扩大。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	120,663,366.13	22.21%	93,595,283.98	20.15%	28.92%
应收票据	4,403,498.20	0.81%			
应收账款	144,027,006.29	26.51%	132,105,802.39	28.44%	9.02%
存货	86,237,524.43	15.87%	74,932,394.44	16.13%	15.09%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	54,220,247.63	9.98%	44,028,076.62	9.48%	23.15%
在建工程	49,664,838.58	9.14%	3,152,114.35	0.68%	1,475.60%
无形资产	13,546,656.92	2.49%	2,282,687.31	0.49%	493.45%
商誉					
短期借款	39,031,722.23	7.18%	19,619,872.21	4.22%	98.94%
长期借款					
交易性金融资产	60,061,249.32	11.06%	100,559,154.75	21.65%	-40.27%
其他流动资产	1,962,311.97	0.36%	6,763,935.30	1.46%	-70.99%
合同负债	9,954.88	0.002%	533,325.53	0.11%	-98.13%
应付职工薪酬	9,627,015.47	1.77%	5,513,282.80	1.19%	74.61%
其他应付款	408,426.59	0.08%	1,823,838.21	0.39%	-77.61%
应付账款	105,308,275.70	19.38%	66,013,790.63	14.21%	59.52%
其他流动负债	2,480,224.86	0.46%	69,332.32	0.01%	3,477.30%

资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期末，在建工程较期初增长 1,475.60%，主要系本期新厂区投资建设所致。
2. 报告期末，无形资产较期初增长 493.45%，主要系本期新增土地使用权金额较大所致。
3. 报告期末，短期借款较期初增长 98.94%，主要系本期根据生产经营需求适度增加银行借款所致。
4. 报告期末，交易性金融资产较期初减少 40.27%，主要系期末理财产品到期收回所致。
5. 报告期末，其他流动资产较期初减少 70.99%，主要系待抵扣进项税减少所致。
6. 报告期末，合同负债较期初减少 98.13%，主要系本年部分预收款已确认收入所致。
7. 报告期末，应付职工薪酬较期初增加 74.61%，主要系本期调整奖金发放方式所致。
8. 报告期末，其他应付款较期初减少 77.61%，主要系期初尚未结算费用部分本期已转销所致。
9. 报告期末，应付账款较期初增加 59.52%，主要系采购量扩大及新厂区开工建设、期末未达付款期的应付账款增加所致。
10. 报告期末，其他流动负债初增长 3,477.3%，主要系未终止确认的票据背书重分类

11. 所致。

境外资产占比较高的情况

☐适用 ☒不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	376,834,740.01	—	353,678,514.13	—	6.55%
营业成本	296,495,520.33	78.68%	291,717,475.44	82.48%	1.64%
毛利率	21.32%	—	17.52%	—	—
销售费用	7,161,407.19	1.90%	7,765,340.86	2.20%	-7.78%
管理费用	10,508,271.36	2.79%	8,318,293.51	2.35%	26.33%
研发费用	12,313,344.23	3.27%	12,215,991.61	3.45%	0.80%
财务费用	-125,957.23	-0.03%	186,821.38	0.05%	-167.42%
信用减值损失	-630,277.49	-0.17%	-1,892,127.84	-0.53%	-66.69%
资产减值损失	-2,524,348.59	-0.67%	-331,468.43	-0.09%	661.57%
其他收益	6,501,576.45	1.73%	3,758,024.81	1.06%	73.01%
投资收益	2,097,643.83	0.56%	2,169,041.09	0.61%	-3.29%
公允价值变动收益	61,249.32	0.02%	559,154.75	0.16%	-89.05%
资产处置收益	292,032.86	0.08%	50,163.19	0.01%	482.17%
汇兑收益	0		0		
营业利润	54,635,823.54	14.50%	36,021,311.22	10.18%	51.68%
营业外收入	627.87	0.0002%	12,843,742.84	3.63%	-99.9951%
营业外支出	100,170.00	0.03%	301,199.50	0.09%	-66.74%
净利润	48,265,721.61	12.81%	43,056,850.34	12.17%	12.10%
所得税费用	6,270,559.80	1.66%	5,507,004.22	1.56%	13.87%

项目重大变动原因:

1. 报告期内，财务费用较上期减少 167.42%，主要系本期汇兑收益增加所致。
2. 报告期内，信用减值损失较上期减少 66.69%，主要系本期长账龄应收账款减少所致；
3. 报告期内，资产减值损失较上期增加 661.57%，主要系本期计提的存货跌价准备较上期大幅增加所致。
4. 报告期内，其他收益较上期增加 73.01%，主要系本期收到与日常活动相关的政府补助增加所致。
5. 报告期内，公允价值变动收益较上期减少 89.05%，主要系本期公司购买的理财产品余额降低所致。
6. 报告期内，资产处置收益较上期增加 482.17%，主要系本期出售固定资产收益较高所致。
7. 报告期内，营业外收入较上期减少 99.9951%，主要系本期收到与日常活动无关的政府补助减少所致。
8. 报告期内，营业外支出较上期减少 66.74%，主要系本期捐赠支出减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	354,802,085.11	320,563,323.92	10.68%
其他业务收入	22,032,654.90	33,115,190.21	-33.47%
主营业务成本	280,751,719.68	267,080,814.42	5.12%
其他业务成本	15,743,800.65	24,636,661.02	-36.10%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
消费电子	211,604,606.08	159,426,281.58	24.66%	-6.23%	-16.14%	增加 8.90 个百分点
工业控制	66,144,670.71	53,772,203.02	18.71%	-7.79%	-5.22%	减少 2.22 个百分点
汽车电子	77,052,808.32	67,553,235.08	12.33%	232.59%	233.67%	减少 0.28 个百分点
其他	22,032,654.90	15,743,800.65	28.54%	-33.47%	-36.10%	增加 2.94 个百分点
合计	376,834,740.01	296,495,520.33	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
华东	326,175,357.68	258,832,234.38	20.65%	3.95%	-1.10%	增加 4.05 个百分点
华中	22,160,899.94	16,421,339.89	25.90%	17.30%	14.82%	增加 1.60 个百分点
华南	26,109,940.46	19,695,497.62	24.57%	44.21%	42.85%	增加 0.72 个百分点
西南	2,388,541.93	1,546,448.44	35.26%	-17.28%	-19.67%	增加 1.93 个百分点
合计	376,834,740.01	296,495,520.33	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

受下游需求增加及产品进入规模化量产等因素影响，公司汽车电子销售收入较上期大幅增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	244,698,010.32	64.94%	否
2	客户 2	59,448,787.87	15.78%	否
3	客户 3	32,919,435.67	8.74%	否
4	客户 4	18,761,263.61	4.98%	否
5	客户 5	6,979,664.71	1.85%	否
合计		362,807,162.18	96.29%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	87,719,419.03	28.35%	否
2	供应商 2	19,246,737.27	6.22%	否
3	供应商 3	18,875,862.98	6.10%	否
4	供应商 4	12,220,983.70	3.95%	否
5	供应商 5	9,631,048.92	3.11%	否
合计		147,694,051.90	47.73%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	59,044,667.53	24,859,998.94	137.51%
投资活动产生的现金流量净额	-18,358,634.63	-11,937,030.15	-53.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,323,461.42	-37,659,413.84	61.97%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本年较上年同比增长 137.51%，主要系本年销售商品、提供劳务收到的现金较上年增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本年较上年减少 53.80%，主要系本期在建工程投入增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：本年较上年同比增加 61.97%。主要系本期短期借款增加所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
61,447,472.22	14,172,549.12	333.57%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产情况

☐适用 ☒不适用

5、理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	100,000,000	60,000,000	0	不存在
券商理财产品	募集资金	100,000,000	0	0	不存在
合计	-	200,000,000	60,000,000	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

☐适用 ☒不适用

6、委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

7、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
合肥雅葆轩	控股子公司	电子装联	20,000,000	7,119,805.95	7,110,570.38	0	0	-539,970.28
芜湖致雅	控股子公司	进出口代理；货物进出口；电子元器件与机电组件设备销售。	1,000,000	18,063,400.17	2,536,143.51	39,899,100.38	2,811,414.03	2,670,843.34

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(五) 税收优惠情况

☒适用 ☐不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对安徽省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》及安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局发布的《关于公布安徽省 2024 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，公司通过高新技术企业复审，再次被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号：GR202434002456，公司自 2024 年起，连续三年（2024 年至 2026 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，所得税按 15% 的税率征收。 2. 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加 5% 抵减应纳税额。本公司享受该项增值税优惠政策。 3. 2023 年 8 月 2 日发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)：小型微利企业按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公司子公司合肥雅葆轩电子科技有限公司、芜湖致雅进出口贸易有限责任公司满足上述规定。 “ 4. 《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》财税[2012]39 号)规定：不具有生产能力的出口企业(以下称外贸企业)或其他单位出口货物劳务，免征增值税，相应的进项税额予以退还，本公司子公司芜湖致雅进出口贸易有限责任公司满足上述规定。 报告期内，公司税收优惠政策保持稳定，未发生重大变化，公司对税收优惠不存在重大依赖。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
----	---------	---------

研发支出金额	12,313,344.23	12,215,991.61
研发支出占营业收入的比例	3.27%	3.45%
研发支出资本化的金额	0	0
资本化研发支出占研发支出的比例	0	0
资本化研发支出占当期净利润的比例	0	0

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	7	9
专科及以下	27	23
研发人员总计	34	32
研发人员占员工总量的比例（%）	10.56%	11.03%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	38	33
公司拥有的发明专利数量	10	5

4、研发项目情况：

☒适用 ☐不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
回流焊锡气泡产生机理及其预防方法研究	针对回流焊过程中因熔锡产生气泡超规格,导致PCBA生产良率降低的问题,从PCB定制钢网的设计、材料选择和工艺角度着手,重点突破钢网开孔形状设计这一关键技术,进行钢网材料筛选和钢网清洗工作,结合公司生产产线测试,有效防控制气泡产生,提高PCBA产品的性能和稳定性	已完成	将PCBA生产良率在现有基础上提高10个百分点,达到行业先进水平	提高元器件性能和稳定性

基于 CCD 的多连板追溯信息采集系统研制	针对 PCBA 生产过程追溯和质量管理的需要，开发基于 CCD 的多连板追溯信息采集系统。开展实时产品图像捕捉和信息提取技术研究，突破稳定可靠的多连板传输技术，最终将数据传输到中央数据库或信息系统中，从而实现对产品信息的高效采集和传输、生产过程的全程监控和追溯，确保产品质量和安全	已完成	实现采集信息的准确提取，信息提取准确率达到 99.5%，并将数据稳定传输到中央数据库或信息系统，传输成功率达到 99%	提高产品可追溯性
元件高温焊接环境释放气体的机理及预防方法	针对元件在高温焊接环境中释放气体可能会导致焊接不良、气泡等问题，在考虑释放气体的机理主要是由于焊接过程中，焊料、基板或元件内部的挥发性物质被加热而产生气体的基础上，拟开展气体挥发性机理量化研究，建立数学模型，突破元件高温预处理、元件间热分析等关键技术，针对性采取预防措施，降低气体挥发对焊接质量的影响，提高 PCBA 生产质量	已完成	完成元件间热分析，优化焊接工艺参数，使焊接不良率在现有基础上降低 20 个百分点	预防高温气体产生、提高焊接质量
锡膏先进先出自动防呆装置研制	针对 PCBA 生产时锡膏使用次序容易混乱的问题，研制锡膏先进先出自动防呆系统，用于管理和控制锡膏的流动和使用顺序。它可以确保在生产过程中始终使用最新的锡膏，避免使用过期或老化的锡膏，从而提高焊接质量和生产效率	已完成	提高焊接质量，使因锡膏问题导致的焊接缺陷率降低 80% 以上	自动管理锡膏存放次序、提高焊接质量
金手指自动对位校准技术研究	针对 PCBA 生产测试环节对金手指自动对位校准技术的迫切需求，本项目开展金手指定位识别算法研究、运动系统控制算法研究以及系统测试，完成一套金手指自动对位校准系统的研制，通过自动化设备对金手指（即 PCBA 上的金手指线路）进行精确的对位校准，确保金手指与其对应的 FPC 能够完美匹配，从而提高连接的可靠性和稳定性，提高 PCBA 测试速率，提升产线效率	已完成	优化运动系统控制算法，使金手指自动对位校准的精度达到 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内	自动校准金手指对位模式、提高测试稳定性

基于 DSP 的数控多级电流调制技术	针对 PCBA 产线需要多级可控电流源需求，开展压控恒流源设计、电流采集电路设计以及输出负反馈精确控制算法实现，研制基于 DSP 的数控多级电流调制输出系统，并完成 PCBA 产线的使用测试，提高 PCBA 产品测试效率，提升企业效益	已完成	研制基于 DSP 的数控多级电流调制输出系统，输出电流的精度达到 $\pm 0.01A$ ，电流稳定性达到 99.8%	研制数控多级电流源
节能减排焊接制程的开发	针对国家双碳战略对电子信息行业提出的节能减排要求，以及随着我国电子信息行业的飞速发展，节能减排在电子行业中日益受到重视的现状，项目拟开展优化焊接工艺、环保型焊接材料选择以及废热使用等技术和策略研究，来减少焊接过程中的能源消耗和减少对环境的污染，提升公司生产效益	已完成	提升公司生产效益，使单位产品的生产成本在现有基础上降低小 10%	降低焊接能量消耗实现可持续发展策略
电路系统低功耗电路设计与实现验证	针对现有 PCBA 产品待机功耗和运行功耗需要进一步降低的需求，本项目开展低功耗电路设计、运行功耗动态调整等技术研究，重点突破按需最小功耗选择关键技术，结合公司现有 PCBA 产品，开展技术验证，提升电路系统能效性能，提高公司产品竞争力	已完成	在公司现有 PCBA 产品上成功验证低功耗技术，使产品的能效性能在现有基础上提高 20%，提升公司产品在市场上的竞争力	降低电路功耗，提高能效性能
惰性气体环境对焊接的保护机理及使用策略研究	针对现有的惰性气体使用策略多依赖于经验，尚未在物理、化学机理上开展研究的问题，本项目拟从惰性气体环境对焊接过程的保护机理研究出发，突破惰性气体分布、温度控制等关键使用策略和技术，结合公司 PCBA 产线，开展技术验证，建立规范、指导性强的惰性气体使用策略和参数选择，提升产品质量	已完成	突破惰性气体分布、温度控制等关键使用策略和技术，建立一套科学、规范、指导性强的惰性气体使用策略和参数选择标准	有效利用惰性气体优化焊接质量
单工序回流焊实现通孔双面焊接技术研究	针对单工序回流焊实现双面通孔焊接，有助于提升 PCBA 生产效率这一迫切需求，拟开展 PCB 焊盘设计、焊膏选择、焊膏印刷工艺以及焊接参数优化等技术研究，重点	已完成	突破回流焊过程控制参数与焊接质量之间的确定性关系及其机理，建立相	优化回流焊工序提高双面焊接质量

	突破回流焊过程控制参数与焊接质量之间的确定性关系及其机理，结合公司现有PCBA产线，开展技术验证，具备单工序回流焊实现双面通孔焊接能力，提升公司技术水平和效能		关数学模型，模型预测焊接质量的准确率达到 90% 以上	
组装与焊接一体式工艺开发	针对组装与焊接一体化中对高效、精确和可靠的生产工艺这一迫切需求，以及组装与焊接一体化工艺能大大提升 PCBA 生产效率，降低生产成本这一背景。拟开展操作规程、操作工艺以及加工工艺等技术研究，突破组装和焊接耦合影响关系建立等关键技术，与公司 PCBA 生产产线结合，开展技术验证，实现组装与焊接一体式工艺	已完成	突破组装和焊接耦合影响关系建立等关键技术，建立准确的耦合模型，模型预测准确率达到 92% 以上	应用一体式工艺技术 提高生产高效性
显示与控制电路板设计与工程化技术	实现更多样化的智能化生产线、满足更高性能的人机交互界面，集成更完善的高清显示与数据自动化控制，更快速地支持产品信息数据处理、更贴合产品需求的自动化制造技术	部分完成	显示信号处理模块与控制信号处理模块的集成在生产制程中的应用，集成显示、声控、通讯、触控于一体的自动化控制，提升生产线的自动化智能化水平，提高生产效率，提升产品品质	丰富产品种类，优化公司产品结构，延长公司产业链

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√ 适用 □ 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
南京航天航空大学	显示与控制电路板设计与工程化技术	根据公司发展需求，制定研究规划，基于公司目前的产品及衍生产品类型，主要应用于汽车电子、消费电子、医疗电子，航空、航海电子液晶显示控制板，学校在自身的研究项目中寻找适用的技术，帮助公司进行应用型研究开发、成果转化、技术创新，提高公司的自主创新能力，促进产业升级和高新技术发展。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明:

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明:

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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入	
2024 年度,雅葆轩营业收入金额 37,683.47 万元,收入确认具体政策为雅葆轩根据与客户的销售合同或订单将货物发出,客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。 由于营业收入是雅葆轩关键业绩指标之一,存在因收入确认于错误的会计期间或者被操控以达到特定的目标或期望而产生的固有风险,因此,我们将收入确认作为关键审计事项。 关于收入的会计政策和披露信息详见财务报表附注三、(三十一)和六、(二十七)。	针对雅葆轩收入确认事项,我们实施的审计程序包括但不限于: (1) 了解、评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性,并测试了关键控制执行的有效性。 (2) 通过检查销售合同,了解主要合同条款信息,评价收入确认政策的适当性。 (3) 执行实质性分析程序,包括营业收入分析、毛利率分析等,评价收入波动的合理性。 (4) 对报告期内重要客户的交易金额、往来余额等信息进行函证,核查相关收入确认的真实性、准确性。 (5) 抽样方式实施细节测试,包括检查销售订单、送货单及回签情况、期后对账记录、期后收款单据等支持性凭证,核查相关收入确认的真实性。 (6) 对营业收入执行截止性测试,确保收入记录在正确的会计期间。 (7) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况:

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)具有从事证券业务资格,与公司长期合作,在担任公司审计机构期间,能够勤勉尽责、公允合理的发表独立审计意见,出具各项报告,客观、真实的反映了公司的财务状况和经营成果,顺利完成审计工作。

(八) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

2. 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司始终坚持将企业发展与社会紧密相连，积极回馈社会。公司严格履行所承担的社会责任，坚守以人为本的核心价值观，诚信经营、积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济发展。

(1) 报告期内，公司赞助“南陵‘青铜杯’铁人三项”活动经费 10 万元。

(2) 报告期内，公司向南陵县关心下一代工作委员会捐赠 10 万元。

3. 环境保护相关的情况

☐适用 ☒不适用

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

EMS 业务模式是全球电子制造业目前最盛行的业务模式，是全球电子产业链专业化分工的结果，其产生和发展得益于全球电子产品制造外包业务的推动。随着 EMS 模式的日益成熟和行业内企业服务能力的不断提升，全球 EMS 行业呈现出服务领域越来越广、业务总量整体上升的发展趋势。

PCBA 电子制造的需求主要源自下游品牌商，具体需求大致分为两部分：第一部分是大批量 PCBA 需求，第二部分是中小批量 PCBA 需求。其中，大批量 PCBA 需求涵盖了为下游品牌商提供制样以及大批量生产等方面的服务。从整体市场趋势来看，大批量 PCBA 的市场需求正呈现出更为迅猛的增长势头。公司凭借多年来在电子制造服务领域的深厚积累，已形成了以大批量 PCBA 电子制造服务为主的业务模式。相较于那些主要专注于中小批量 PCBA 电子制造服务的企业，公司在生产规模、生产效率以及成本控制等方面具备显著优势。公司拥有先进的生产设备和成熟的生产工艺，能够快速响应客户的中大批量订单需求，并且保证产品质量的稳定性和一致性。

随着下游应用领域的不断拓展和创新，下游客户对于“少品种、大批量”的高品质产品的需求正逐步攀升。这为公司这类可提供中大批量 PCBA 电子制造服务的企业带来了更为广阔的发展空间。与此同时，公司也具备成熟的小批量制造交付能力，服务聚焦于客户定制化需求，可灵活响应多样化产品设计方案，从样品试制到中小批量生产提供全流程高效服务，确保快速打样、精准制程与可靠交付，助力客户缩短产品研发周期并实现小批量多品种的柔性化生产需求。并且，随着公司持续扩大生产规模，不断优化生产工艺，进一步提升生产效率和产品质量，公司在中大批量 PCBA 电子制造服务领域的核心竞争力将得到进一步增强，从而更好地满足市场对于中大批量产品的需求，为公司的持续发展奠定坚实基础。

行业下游的应用领域包括消费电子、汽车电子、工业控制等，随着消费电子产品更新换代速度的加快、新能源汽车渗透率和汽车电子化水平的提升以及工业智能化进程的推进，消费电子、汽车电子和工业控制 PCBA 的市场需求将不断增加，未来市场前景广阔。

受益于丰富的劳动力资源、完善的产业链布局和巨大的下游消费市场，我国吸引了国际大型电子制造服务商来华进行业务布局和产业投资，带动了我国 PCBA 电子制造服务行业的发展。国际大型电子制造服务商拥有更为成熟的生产模式和商业模式，一方面对国内 PCBA 电子制造服务商具有良好的示范效应，促进了国内电子制造服务行业的发展，另一方面也进一步促使我国品牌商逐步将 PCBA 电子制造服务外包，推动我国 PCBA 电子制造服务行业市场规模的增长。

随着我国经济的不断发展，人民收入规模和生活水平不断提升，对电子产品的消费需求持续扩大，推动了我国本土品牌商的崛起。迅速崛起的本土品牌商对 PCBA 电子制造服务有着巨大需求和严格的产品质量要求，为我国 PCBA 电子制造服务行业的发展带来良好发展机遇，极大地促进了我国 PCBA 电子制造服务行业的发展。

随着电子产品更新迭代速度的不断加快，越来越多的品牌商开始与 PCBA 电子制造服务商合作进行新产品开发。PCBA 电子制造服务商提供的服务已包含原材料供应链管理、生产制造、产品测试及售后等环节，并向合作研发设计延伸，为下游客户提供全方位的 PCBA 电子制造服务，实现产业链上下游共同成长、互惠双赢的发展目标。

（二） 公司发展战略

目前中国已成为世界最大的电子制造服务大国，在全球第四次产业重心转移以及新一轮科技革命和产业变革突飞猛进的影响下，我国电子制造服务业电子装联技术正朝着高性能、高精度、微型化的方向发展。微电子制造技术的不断进步，电子元器件的尺寸、体积、间距等越来越小，对超微型器

件进行电子装联的要求越来越高，电子装联技术发展的方向由 SMT 转向后 SMT 发展。

随着电子信息技术的持续进步，消费市场对于电子产品的要求不断提高，微型化、高性能的产品更受青睐，下游应用行业产品个性化、多样化趋势明显。随着新一代信息技术与制造全过程、全要素的深度融合，推进电子装联制造技术突破和工艺创新，推行精益管理和业务流程再造，实现数据贯通、集成互联、人机协作和分析优化，从而打造电子制造服务业的智能生产线、智能车间和智能工厂。未来，电子装联技术将会朝着高密度与新型元器件的组装技术、微电子组装技术、三维立体组装技术、并行贴装技术等方向发展与研究，并逐步走上复合化、精细化、多样化的道路。

公司本着“以诚信为根本，以品质赢未来”的企业宗旨，以创新工艺和精益品质打造高端制造平台，专注为消费电子、汽车电子、工业控制等领域的客户提供优质、安全、环保的产品和服务，致力于成为客户可靠的战略合作伙伴，同时公司也将积极把握 EMS 行业的发展机遇，深化智能制造，提升制造水平，实现公司可持续发展。

(三) 经营计划或目标

1、市场开拓计划

公司在现有的汽车电子产品、高端消费电子产品、工业控制产品领域继续深耕，并积极拓展新的产品领域，丰富公司产品结构。在拓展电子制造业务的同时，提供更多的增值服务，提升公司的服务能力，提高服务质量，增加客户满意度，以获取更多的订单。

2、扩充产能计划

公司结合实际需求和市场环境变化，为提高募集资金使用效益，对原扩产项目进行优化升级，将原“高端电子制造（PCBA 产品）扩产项目”变更为“高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目”的子项目“新生产线扩建项目”。原扩产项目在变更前已完成内部改造，购置了部分生产及检测设备，为持续增长做好了一定的产能储备。变更后的迁建项目将进一步优化公司的生产布局和产能结构，有助于公司更好地适应市场需求，提升主营业务发展能力。

3、人才培养计划

公司注重学习领先的生产管理经验，持续引进高素质研发人才，加快将信息化和自动化技术融入生产制造各个环节的进程。同时公司通过激励机制，增强团队凝聚力，建设高效优质的团队，为实现业务发展目标提供有力的人才保障，全面提升公司的研发能力。

4、提升制程能力

公司将推行先进设备和精密制造的升级改造，深入研究工艺流程的各个环节，发掘精益改善的可

能性，深化智能制造，提升制造水平，更大范围地应用自动化设备和精益生产工艺，逐渐形成智能化制造体系。

(四) 不确定性因素

未来随着公司新扩产项目的投产及产能规模的持续提升，用工需求将持续增加，人工成本会持续上涨，公司也将持续推进生产设备的升级及智能制造的不断完善，来平衡人工成本的上升。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
原材料供应及价格波动风险	重大风险事项描述:公司生产经营所需的原材料主要包括 IC、PCB、电阻电容、连接器及其他辅材等。如未来主要原材料价格大幅上涨或原材料短缺，而公司不能及时地将原材料价格上涨传导至下游或有效降低生产成本，公司的相关业务及经营业绩可能会受到不利影响。 应对措施:公司将时刻关注市场动态，建立预警机制，尽早发现价格波动以便于应对；对于通用性高的原材料提前采购，进行适量储备，确保原材料的充足供应，能够保证下游生产。
下游产品需求变化风险	重大风险事项描述:公司所属行业的发展与下游应用领域市场的发展息息相关。行业下游应用领域广泛，主要包含消费电子、汽车电子、工业控制等领域，近年来随着终端应用市场需求的持续增长，行业整体发展情况良好。未来，如果下游应用领域市场的需求增长放缓或产品需求发生结构性变化，致使需求降低，将会对公司的业绩增长带来不利的影响。 应对措施:公司首先提高产品质量以确保自身竞争力，实现可持续发展；其次是加大研发力度，进行升级创新，开拓新的领域；同时加强市场调研，扩大市场规模，拓展新的业务。
技术替代的风险	重大风险事项描述:随着下游终端应用领域产品不断的更新换代，行业整体研发设计能力和生产技术水平也在持续发展。拥有较强研发能力并对生产制造工艺进行持续的研发创新是公司长期发展的基础和重要保障。若公司的技术研发成果

	不能紧跟行业技术发展趋势，或在技术更新、新工艺研发过程中出现研究方向偏差、无法逾越的技术问题、产业化转化不力等情况，将对公司的经营业绩带来不利影响。 应对措施:公司将加大研发投入，提高创新能力，推动技术迭代升级；根据市场变化和技术发展趋势，灵活调整产品和服务策略，满足客户的多样化需求；加强人才培训和技术储备，建立创新激励机制，激发员工的创新热情和创造力。
客户集中风险	重大风险事项描述:报告期内公司客户集中度较高。若未来下游行业发生不利变化、主要客户自身经营状况发生不利变化或公司未能继续保持竞争优势（如公司产品质量下降、服务响应速度下降等），导致主要客户对公司产品的需求减少或与公司的合作关系发生不利变化，而公司又未能及时拓展其他客户，将会对公司的经营业绩产生不利影响。 应对措施:开发新客户，提高客户满意度，加强沟通，尽可能的发展长期合作关系；建立风险预警机制，制定应急预案；加强客户信用评估，以减少合作突变带来的风险。
税收优惠政策变化的风险	重大风险事项描述:公司为政府主管部门认定的国家高新技术企业，报告期内持续享受 15%的企业所得税优惠税率。安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局向公司颁发高新技术企业证书，自 2024 年至 2026 年享受 15%的企业所得税优惠税率。如果公司不能持续符合高新技术企业认定条件，或者国家对高新技术企业所得税相关政策发生调整，将会对公司的净利润产生不利影响。 应对措施:针对上述风险，公司将一方面保持研发投入力度，提高公司的研发水平和创新能力；另一方面积极开拓企业发展空间，增强盈利能力，以降低税收优惠政策变化风险对公司净利润的影响程度。
实际控制人不当控制风险	重大风险事项描述:公司实际控制人为胡啸宇、胡啸天，两人分别担任公司董事长、总经理，能够对公司的重大决策及经营管理施加重大影响。尽管公司已建立了规范的公司治理架构，制定了与公司治理、内部控制相关的各项制度，但公司实际控制人仍可能通过其控股地位，对公司的经营决策、人事安排、投资计划、利润分配等重大事项实施不当控制，从而对公司其他中小股东的利益产生不利影响。 应对措施:公司通过完善法人治理结构来规范股东行为，《公司章程》规定了关

	关联交易决策的回避制度，并制定了《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用制度》，同时在《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排，完善公司的内控制度；另一方面控股股东做出了避免同业竞争的有效承诺，从而降低了实际控制人侵害公司利益的可能性。
应收账款余额较大的风险	重大风险事项描述:报告期末，公司应收账款期末余额较大，尽管公司主要客户信誉状况良好、资金实力较强，但较大的应收账款余额占用较多的营运资金。若未来业务规模快速扩大，公司营运资金的压力将相应加大；此外，如果公司大额应收账款无法及时回收或发生坏账，将会对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。 应对措施:公司将强化客户信资管理，加强对客户信用资质的管理和评估；完善内部控制机制，强化应收账款职责控制，强化应收账款的监督与催收。
毛利率下降的风险	重大风险事项描述:报告期内，公司综合毛利率为 21.32%，较上年同期上涨 3.8 个百分点，随着技术的进步和市场竞争的加剧，公司必须根据市场需求不断进行技术的迭代升级和创新，若未来公司技术实力停滞不前，将导致公司毛利率出现下降的风险；同时，由于下游电子产品上市后随着时间的推移会面临降价压力，下游客户通常会综合自身降本压力等因素，将电子产品的降价压力向上游供应商传递，从而导致毛利率出现下降的风险。 应对措施:公司一方面强化内部管理，降本增效，一方面多领域拓展新市场，加大研发、人才方面的投入，以提高竞争力。
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

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	五. 二. (二)
是否存在重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)
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	五. 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	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的重大合同	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (五)
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
收购资产	2024 年 4 月 25 日	南陵县自然资源和规划局	国有建设用地使用权	现金	11,133,600 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司通过南陵县自然资源和规划局组织的国有建设用地使用权网上挂牌出让活动，以 1,113.36 万元成功竞得 G202404 地块的国有建设用地使用权，根据公司发展战略，结合公司实际情况，本次交易对公司发展将起到积极有效的推动作用，有利于扩大公司经营规模，对市场竞争力和盈利能力产生积极影响。本次拟购买土地使用权的资金来源为自有资金，不会对公司财务及经营情况产生重大不利影响，也不存在损害公司及股东利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。承诺具体事项详见《公司招股说明书》。

(五) 应当披露的其他重大事项

报告期内，公司召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第十八次会议，并召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》，同意将“高端电子制造（PCBA 产品）扩产项目”从原有生产场地进行迁建并进行优化升级，作为“高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目”的子项目“新生产线扩建项目”进行实施。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	23,201,490	28.97%	21,313,110	44,514,600	55.59%
	其中：控股股东、实际控制人			10,050,800	10,050,800	12.55%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	56,878,510	71.03%	-21,313,110	35,565,400	44.41%
	其中：控股股东、实际控制人	42,203,200	52.70%	-10,550,800	31,652,400	39.53%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		80,080,000	—	0	80,080,000	—
普通股股东人数		5,032				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	胡啸宇	境内自然人	25,759,500	0	25,759,500	32.1672%	19,319,625	6,439,875
2	胡啸天	境内自然人	16,443,700	0	16,443,700	20.5341%	12,332,775	4,110,925
3	孙昌来	境内自然人	10,762,310	-800,000	9,962,310	12.4404%	0	9,962,310
4	芜湖众拓投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3,913,000	0	3,913,000	4.8864%	3,913,000	0
5	南陵惠尔投资基金有	国有法人	1,000,000	0	1,000,000	1.2488%	0	1,000,000

	限公司							
6	顾伟锋	境内自然人	0	398,800	398,800	0.4980%	0	398,800
7	蒋福海	境内自然人	0	268,300	268,300	0.3350%	0	268,300
8	郑大军	境内自然人	0	248,122	248,122	0.3098%	0	248,122
9	海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0	247,831	247,831	0.3095%	0	247,831
10	孙红波	境内自然人	430,000	-203,646	226,354	0.2827%	0	226,354
合计		-	58,308,510	159,407	58,467,917	73.0119%	35,565,400	22,902,517
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 胡啸宇系胡啸天之兄； 芜湖众拓投资管理中心（有限合伙）系胡啸宇、胡啸天控制的企业。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☒适用 ☐不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	南陵惠尔投资基金有限公司	作为战略投资者认购公司公开发行的股票，未约定持股期间。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司的控股股东、实际控制人为胡啸宇、胡啸天。
胡啸宇先生，男，1972 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，南陵县第十届、第十一届政协常委，芜湖市工商联第十三届委员，2023 年度“安徽省优秀民营企业家”，“安徽省五一

劳动奖章”获得者，2024 年度 “安徽省优秀民营企业家”获得者。主要工作经历：1991 年 8 月至 1993 年 12 月，任安徽省南陵县城建局规划员；1994 年 10 月至 2005 年 8 月，任众志（新加坡）集团公司部门经理、北京办事处销售负责人；2006 年 1 月至 2016 年 9 月，任上海融典实业有限公司监事；2005 年 9 月至 2016 年 2 月，历任上海雅葆轩电子科技有限公司业务经理、监事；2011 年 7 月至 2015 年 9 月，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司执行董事、法定代表人；2015 年 10 月至今，任芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司董事长、法定代表人。

胡啸天先生，男，1975 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，芜湖市第十七届人大代表。主要工作经历：1995 年 9 月至 1997 年 6 月，任上海奂鑫电子科技有限公司物流专员；1997 年 7 月至 2000 年 1 月，任上海新维电子科技有限公司采购员；2000 年 3 月至 2003 年 8 月，任上海神翔电子科技有限公司采购经理；2003 年 9 月至 2006 年 6 月，任安臣数码科技有限公司采购经理；2005 年 9 月至 2016 年 2 月，任上海雅葆轩电子科技有限公司执行董事兼总经理；2011 年 7 月至 2015 年 9 月，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司总经理；2015 年 10 月至 2021 年 12 月，任芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司董事、总经理、董事会秘书；2021 年 12 月至今，任芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司董事、总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在实际控制人：

√是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	46,116,200
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	57.5877%

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集方式	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	是否履行必要决策程序
2022 年向不特定合格投资者公开发行股票	190,400,000	46,479,048.94	是	由“高端电子制造（PCBA 产品）扩产项目”变更为“高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目”之子项目“新生产线扩建项目”	148,307,723.15	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

募集资金详细使用说明详见公司 2025 年 4 月 28 日在北京证券交易所指定信息平台（www.bse.cn）上披露的《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-035）。

募集资金用途变更具体内容详见公司于 2024 年 5 月 29 日在北京证券交易所指定信息平台（www.bse.cn）披露的《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期公告》（公告编号：2024-047）。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中国银行股份有限公司芜湖分行	银行	10,000,000	2023 年 1 月 30 日	2024 年 1 月 29 日	3.65%
2	保证借款	中国建设银行股份有限公司南陵支行	银行	9,600,000	2023 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 30 日	3.85%
3	信用贷款	安徽南陵农村商业银行	银行	29,780,000	2024 年 1 月 24 日	2024 年 12 月 27 日	3.9%
4	信用贷款	中国银行股份有限公司芜湖分行	银行	10,000,000	2024 年 2 月 7 日	2025 年 2 月 27 日	3.33%
5	信用贷款	中国建设银行股份有限公司南陵支行	银行	29,000,000	2024 年 9 月 25 日	2025 年 9 月 25 日	2.8%
合计	-	-	-	88,380,000	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》《利润分配管理制度》关于利润分配的相关政策、规划进行利润分配。公司实施了 2023 年度权益分派，详见公司于 2024 年 5 月 20 日在北京证券交易所发布的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-042）。
--

(二) 现金分红政策的专项说明

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

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

☒适用 ☐不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

☒是 ☐否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
胡啸宇	董事长	男	1972 年 9 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	58.50	否
胡啸天	董事、总经理	男	1975 年 5 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	108.69	否
张娟娟	董事、董事会秘书	女	1988 年 6 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	16.31	否
张良文	历任独立董事	男	1968 年 7 月	2021 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 24 日	7.20	否
田金平	独立董事	男	1971 年 6 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	-	否
童刚	独立董事	男	1979 年 9 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	7.20	否
赵世凌	监事会主席	男	1974 年 8 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	22.98	否
韩志松	监事	男	1981 年 7 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	69.26	否
叶文霞	职工代表监事	女	1976 年 6 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	13.69	否
罗小燕	历任财务负责人	女	1960 年 12 月	2021 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 24 日	11.05	否
何维明	财务负责人	男	1996 年 2 月	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	13.03	否
董事会人数:					5		
监事会人数:					3		
高级管理人员人数:					3		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长胡啸宇系公司董事、总经理胡啸天之兄，除上述情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
胡啸宇	董事长	25,759,500		25,759,500	32.1672%	-	-	6,439,875
胡啸天	董事、总经理	16,443,700		16,443,700	20.5341%	-	-	4,110,925
合计	-	42,203,200	-	42,203,200	52.7013%	0	0	10,550,800

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
张良文	独立董事	离任	-	换届	
田金平	-	新任	独立董事	换届	
罗小燕	财务负责人	离任	-	换届	
何维明	财务经理	新任	财务负责人	聘任	

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

田金平先生，1971 年出生，中共党员、中国国籍，无境外永久居住权，大学学历，中国注册会计师、税务师、高级会计师。主要工作经历：1994 年 6 月至 2002 年 10 月，历任安徽省芜湖医药采购供应站出纳、主办会计、审计部部长、财务部部长、团委副书记；2002 年 10 月至 2004 年 4 月，任安徽双鹤药业有限责任公司财务经理；2004 年 4 月至 2021 年 3 月，先后任安徽鲁班建设投资集团有限公司财务总监、副总经理、副总裁；2021 年 3 月至今，任南陵亿仁劳务服务有限公司总经理；2024 年 5 月至今，任芜湖众扬税务师事务所有限公司项目经理；2024 年 12 月至今，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司独立董事。

何维明先生，男，1996 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。主

要工作经历：2018年2月至2021年8月，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司会计；2021年9月至2023年6月，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司财务主管；2023年7月至2024年12月，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司财务经理；2024年12月至今，任芜湖雅葆轩电子科技有限公司财务负责人。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考个人绩效领取报酬。独立董事为每人每年领取固定津贴7.2万元（税前）。报告期内支付给董事、监事以及高管人员的报酬总额为327.91万元。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	45	3	18	30
生产人员	212	42	48	206
销售人员	24	1	8	17
技术人员	34	3	5	32
财务人员	7	0	2	5
员工总计	322	49	81	290

注：报告期内员工减少主要系公司生产经营智能化提升减少了部分用工需求以及公司对岗位编制重新调整所致。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科	32	28
专科及以下	290	261
员工总计	322	290

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

报告期内，公司更加完善了薪酬管理体系和绩效考核评价体系，实施有竞争力的薪酬福利政策。员工薪资主要由基本工资、岗位工资、绩效工资组成。同时公司在薪酬政策方面，实行个人与团队业

绩紧密挂钩，奖励优秀员工及优秀集体，倡导以绩效产出为导向的薪酬激励政策，以肯定优秀、鞭策落后，激励员工不断努力，追求高绩效，激励全体员工为公司目标达成而奋斗。各部门依据绩效考核，进行评分制度考核，拉开绩优与绩差人员的差距，同时在调薪、评优、人员晋升方面也与个人绩效相关联。

2. 培训计划

为了不断增长员工的工作知识和技能，有计划的组织公司员工参加培训，加强人才培养及梯队建设，公司将内部培训和外部培训相结合，内部鼓励员工参与，作为讲师，分享自己在工作中的经验和方法，结合公司内部讲师培训和奖励制度，形成浓厚的培训氛围；外部聘请老师，将培训提高层次和深度，邀请 TUV 机构讲师对 VDA6.3:2023 德国汽车工业过程审核培训。在中高层管理人员方面，聘请外训老师，做团队凝聚力方面的培训；普通员工方面计划以部门为中心，开展部门业务技能和工作流程培训，结合工作中遇到的问题在培训中提出并解决。将内部培训和外部培训不断结合，制定月度、年度培训计划，将培训计划及培训工作的落实纳入考核中，形成培训考核体系，致力于提升员工工作技能及综合素养，对新入职员工进行职前培训，对在职员工进行在职培训、内训、外训。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数

公司不存在需要承担费用的离退休职工。

劳务外包情况：

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司劳务外包业务主要涉及后勤及司机等生产辅助性、临时性岗位，对公司经营情况不会造成不利影响。劳务外包公司自行负责管理员工并承担用工风险。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☒计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐零售公司 ☐化工公司
☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐其他行业

计算机、通信和其他电子设备制造公司

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

序号	行业政策法规名称	发布时间	发布单位	主要内容
1	《“十四五”数字经济发展规划》	2021 年 12 月	国务院	着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力。实施产业链强链补链行动，加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新，提升产业链关键环节竞争力，完善 5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。
2	《印制电路板行业规范条件》《印制电路板行业规范公告管理暂行办法》	2020 年 8 月	工信部	从产业布局和项目建设、企业条件、质量管理、技术与装备、清洁生产和绿色制造等多个方面对 PCB 行业进行规范。例如，要求企业符合相关法律法规和规划要求，研发经费不低于当年企业主营业务收入的 3%，建立质量管理体系，持续开展清洁生产审核等。
3	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	2023 年 12 月	国家发改委	将高密度印刷电路板和柔性电路板等新型电子元器件列为鼓励类产业，引导 PCB 产业向高端化、智能化方向发展。
4	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	2020 年 7 月	国务院	在推动 5G 应用、集成电路和新能源汽车等新兴产业发展背景下，促进和刺激上游 PCB 等关键基础元器件的研发、工艺改进和产业化。
5	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021 - 2023 年）》	2021 年 1 月	工信部	提出在连接类元器件中，重点发展高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板，提升基础电子元器件的供给水平。
6	《数字中国建设整体布局规划》	2023 年 2 月	国务院	指出要夯实数字中国建设基础，打通数字基础设施大动脉，加快 5G 网络与千兆

				光网协同建设等，为 PCB 行业在数字基础设施领域的应用提供了广阔空间。
7	《大规模集成电路（LSI）封装印制电路板共通设计结构》（GB/T. 43863- 2024）	2024 年 4 月	工信部	规定了大规模集成电路封装印制电路板的共通设计结构，有助于规范相关产品的设计和生产，提高集成电路封装的可靠性和稳定性。

（二） 行业发展情况及趋势

1、行业发展概况

电子元器件是实现电子设备电能、信号传输与交换的电子部件，是构成电子系统连接必需的基础元件。随着社会经济发展水平的提高，电子产品的更新越来越快，电子元器件应用范围愈加广阔。近年来，中国经济持续快速增长，未来几年，中国经济将继续保持高速增长，在中国经济高速发展的带动下，电子元器件下游产业的发展和元器件产业本身的进步带动市场规模增长。随着全球对燃油车的限制，新能源汽车的发展非常快，伴随汽车加速电动化和智能化，汽车电子元器件性能及规模要求继续保持增长。中国经济的转型升级和中国制造水平的不断提高，助力中国电子元器件从制造时期过渡到创造时期，迎来了良好的发展机遇。

2、行业发展趋势

（1）国际大型电子制造服务商的进入带动我国 PCBA 电子制造服务行业的发展

受益于丰富的劳动力资源、完善的产业链布局和巨大的下游消费市场，我国吸引了国际大型电子制造服务商来华进行业务布局和产业投资，带动了我国 PCBA 电子制造服务行业的发展。国际大型电子制造服务商拥有更为成熟的生产模式和商业模式，一方面对国内 PCBA 电子制造服务商具有良好的示范效应，促进了国内电子制造服务行业的发展，另一方面也进一步促使我国品牌商逐步将 PCBA 电子制造服务外包，推动我国 PCBA 电子制造服务行业市场规模的增长。

（2）本土品牌商的发展壮大带动了我国 PCBA 电子制造服务行业的发展

随着我国经济的不断发展，人民收入规模和生活水平不断提升，对电子产品的消费需求持续扩大，推动了我国本土品牌商的崛起。迅速崛起的本土品牌商对 PCBA 电子制造服务有着巨大需求和严格的产品质量要求，为我国 PCBA 电子制造服务行业的发展带来良好发展机遇，极大地促进了我国 PCBA 电子制造服务行业的发展。

（3）PCBA 电子制造服务商与品牌商的合作不断深化并开始逐步转型

随着电子产品更新迭代速度的不断加快，越来越多的品牌商开始与 PCBA 电子制造服务商合作进

行新产品开发。PCBA 电子制造服务商提供的服务已包含原材料供应链管理、生产制造、产品测试及售后等环节，并向合作研发设计延伸，为下游客户提供全方位的 PCBA 电子制造服务，实现产业链上下游共同成长、互惠双赢的发展目标。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
汽车电子中控屏幕 PCBA 控制板	汽车电子	拥有产品工艺设计能力同时具备规模化生产的管控能力，针对客户端的定制化需求具备高效的响应能力	是	随着车载显示产品尺寸的扩展，配套控制 PCBA 的尺寸增大，可弯曲能力提高。	拓展了公司汽车电子的产品线，提升公司的竞争力。
消费电子 PCBA 控制板	消费电子	拥有产品工艺设计能力同时具备规模化生产的管控能力，针对客户端的定制化需求具备高效的响应能力	是	随着下游对产品 EMC 能力要求的提高，公司通过增加焊接式、焊接加组装式等组合屏蔽装置，提升产品 EMC 性能。	包含屏蔽装置的 PCBA 控制板竞争力显著提升。

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

√适用 □不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
PCBA 控制板	162,168.86 万点	112.25%	-

(二) 主要产品在建产能

√适用 □不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目	30,500 万元	年产消费电子 124,910 万点、汽车电子 49,050 万点、工业控制 36,040 万点的生产能力	2026 年 6 月	高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目已于 2024 年 6 月 14 日取得了南陵县发展和改革委员会出具的《南陵县发展改革委项目备案表》（项目代码：2406-340223-04-01-560099）；于 2024 年 10 月 21 日

				取得芜湖市南陵县生态环境分局出具的《关于芜湖雅葆轩电子科技有限公司高端电子制造（PCBA 产品）迁建项目环境影响报告表审批意见的函》（南环审[2024]21 号）。
--	--	--	--	--

(三) 主要产品委托生产

☐适用 ☒不适用

(四) 招投标产品销售

☐适用 ☒不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

无。

四、 研发情况

(一) 研发模式

☒适用 ☐不适用

公司设置了独立的研发部门，负责技术和产品的研发。公司的研发为关键共性技术研发，关键共性技术研发系公司根据对行业发展趋势的判断、行业现有技术水平情况及公司对工艺的研发需求等进行关键技术、关键工艺的创新研发。研发需求产生后，公司的研发部门进行理论与论证、确定技术的研发路线、对关键技术进行测试与验证后形成研发可行性分析报告，经研发评审后进行立项，并成立研发小组进行具体的研发工作。公司与南航开展产学研合作，提高公司自主创新能力，促进产业升级和高新技术发展。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	显示与控制电路板设计与工程化技术	2,089,725.01	6,000,000.00
2	金手指自动对位校准技术研究	1,208,919.45	1,208,919.45
3	电路系统低功耗技术与实现验证	1,099,853.53	1,099,853.53
4	回流焊锡气泡产生机理及其预防方法研究	943,721.22	943,721.22
5	单工序回流焊实现通孔双面焊接技术研究	940,881.97	940,881.97
合计		6,283,101.18	10,193,376.17

注：显示与控制电路板设计与工程化技术项目尚未完成，总研发支出为预算数。

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,313,344.23	12,215,991.61
研发支出占营业收入的比例	3.27%	3.45%
研发支出中资本化的比例	0	0%

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

☐适用 ☒不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

☐适用 ☒不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

☐适用 ☒不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

☐适用 ☒不适用

(二) 交换设备或其零部件

☐适用 ☒不适用

(三) 接入设备或其零部件

☐适用 ☒不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 电子器件制造类业务分析

☒适用 ☐不适用

PCBA 电子制造的需求主要源自下游品牌商，具体需求大致分为两部分：第一部分是小批量 PCBA 需求，第二部分是中大批量 PCBA 需求。其中，小批量 PCBA 需求涵盖了为下游品牌商提供制样以及小批量生产等方面的服务。从整体市场趋势来看，中大批量 PCBA 的市场需求正呈现出更为迅猛的增长势头。公司凭借多年来在电子制造服务领域的深厚积累，已形成了以中大批量 PCBA 电子制造服务为主的业务模式。相较于那些主要专注于小批量 PCBA 电子制造服务的企业，公司在生产规模、生产效率以及成本控制等方面具备显著优势。公司拥有先进的生产设备和成熟的生产工艺，能够快速响应客户的中大批量订单需求，并且保证产品质量的稳定性和一致性。 随着下游应用领域的不断拓展和创新，下游客户对于“少品种、大批量”的高品质产品的需求正逐步攀升。这为公司这类可提供中大批量 PCBA 电子制造服务的企业带来了更为广阔的发展空间。与此同时，公司也具备成熟的小批量制造交付能力，服务聚焦于客户定制化需求，可灵活响应多样化产品设计方案，从样品试制到中小批量生产提供全流程高效服务，确保快速打样、精准制程与可靠交付，助力客户缩短产品研发周期并实现小批量多品种的柔性化生产需求。并且，随着公司持续扩大生产规模，不断优化生产工艺，进一步提升生产效率和产品质量，公司在中大批量 PCBA 电子制造服务领域的核心竞争力将得到进一步增强，从而更好地满足市场对于中大批量产品的需求，为公司的持续发展奠定坚实基础。 电子制造服务业是电子制造行业的重要组成部分，电子制造服务产业链上游主要是从事电子元器件生产的企业，如 PCB、IC、电阻电容和连接器等；产业链下游主要是从事消费电子、工业控制、汽车电子等领域的品牌商。

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及业务规则的规定，加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保公司股东利益的最大化。

公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。2024年，公司共召开股东会3次，董事会9次，监事会7次。

报告期内，为进一步规范运作，公司制定了《舆情管理制度》，经审议通过后实施。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，严格遵守《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，规范召集、召开股东会，股东会均提供了网络投票的表决方式，为中小股东参会提供便利，涉及重大决策、关联交易等事项均对中小股东单独计票，能够有效、合法、平等保障所有股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行，公司依法运作，未出现重大违法、违规和其他重大问题，切实履行了职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内, 未修改公司章程。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	1. 2024 年 1 月 16 日公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过： （1）《关于向安徽南陵农村商业银行股份有限公司申请信用贷款并由关联方提供关联担保的议案》； （2）《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。 2. 2024 年 2 月 6 日公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过： （1）《关于公司向中国银行股份有限公司芜湖分行申请信用贷款并由关联方提供关联担保的议案》。 3. 2024 年 4 月 24 日公司召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过： （1）《关于公司 2023 年年度董事会工作报告的议案》； （2）《关于公司 2023 年年度报告及年度报告摘要的议案》； （3）《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》； （4）《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》； （5）《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》； （6）《2023 年度财务决算报告的议案》； （7）《2024 年度财务预算方案的议案》； （8）《2023 年年度权益分派预案暨落实“提质守信重回报”行动的议案》； （9）《关于公司<2023 年度审计报告>的议案》； （10）《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》； （11）《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； （12）《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》； （13）《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》； （14）《关于<审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》； （15）《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》； （16）《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》； （17）《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》； （18）《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； （19）《关于拟购买土地使用权的议案》； （20）《关于拟修订<董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度>的议案》； （21）《关于提议召开 2023 年年度股东大会的议案》。 4. 2024 年 5 月 27 日公司召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过： （1）《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》；

		(2)《关于投资建设高端电子（PCBA）产品迁建项目及其可行性研究报告的议案》； (3)《关于提议召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。 5. 2024 年 8 月 15 日公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过： (1)《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》； (2)《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。 6. 2024 年 9 月 26 日公司召开第三届董事会第三十次会议，审议通过： (1)《关于公司向银行申请授信额度的议案》。 7. 2024 年 10 月 29 日公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过： (1)《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。 8. 2024 年 12 月 9 日公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过： (1)《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》； (2)《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》； (3)《关于公司拟注销芜湖雅葆轩电子科技有限公司苏州分公司的议案》； (4)《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》； (5)《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。 9. 2024 年 12 月 25 日公司召开第四届董事会第一次会议，审议通过： (1)《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》； (2)《关于聘任公司总经理的议案》； (3)《关于聘任公司董事会秘书的议案》； (4)《关于聘任公司财务负责人的议案》； (5)《关于选举公司第四届董事会专门委员会委员的议案》； (6)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。
监事会	7	1. 2024 年 1 月 16 日公司召开第三届监事会第十六次会议，审议通过： (1)《关于向安徽南陵农村商业银行股份有限公司申请信用贷款并由关联方提供关联担保的议案》； (2)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。 2. 2024 年 4 月 24 日公司召开第三届监事会第十七次会议，审议通过： (1)《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》； (2)《关于公司 2023 年年度报告及年度报告摘要的议案》； (3)《关于公司〈2023 年度审计报告〉的议案》； (4)《2023 年度财务决算报告的议案》； (5)《2024 年度财务预算方案的议案》 (6)《2023 年年度权益分派预案暨落实“提质守信重回报”行动的议案》； (7)《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； (8)《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》； (9)《关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案》； (10)《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》； (11)《关于拟修订〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》； (12)《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》。 3. 2024 年 5 月 27 日公司召开第三届监事会第十八次会议，审议通过：

		(1)《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》； (2)《关于投资建设高端电子（PCBA）产品迁建项目及其可行性研究报告的议案》。 4. 2024年8月15日公司召开第三届监事会第十九次会议，审议通过： (1)《关于公司2024年半年度报告及摘要的议案》； (2)《关于公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。 5. 2024年10月29日公司召开第三届监事会第二十次会议，审议通过： (1)《关于公司2024年第三季度报告的议案》。 6. 2024年12月9日公司召开第三届监事会第二十一次会议，审议通过： (1)《关于监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》。 7. 2024年12月25日公司召开第四届监事会第一次会议，审议通过： (1)《关于选举公司第四届监事会主席的议案》； (2)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。
股东会	3	1. 2024年5月16日公司召开2023年年度股东大会，审议通过： (1)《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》； (2)《关于公司2023年度监事会工作报告的议案》； (3)《关于公司2023年年度报告及年度报告摘要的议案》； (4)《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》； (5)《2023年度财务决算报告的议案》； (6)《2024年度财务预算方案的议案》； (7)《2023年年度权益分派预案暨落实“提质守信重回报”行动的议案》； (8)《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》； (9)《关于公司2024年度董事薪酬方案的议案》； (10)《关于公司2024年度监事薪酬方案的议案》； (11)《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； (12)《关于拟修订〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。 2. 2024年6月14日公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过： (1)《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》； (2)《关于投资建设高端电子（PCBA）产品迁建项目及其可行性研究报告的议案》。 3. 2024年12月25日公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过： (1)《关于董事会换届选举暨提名第四届非独立董事候选人的议案》； (2)《关于董事会换届选举暨提名第四届独立董事候选人的议案》； (3)《关于监事会换届选举暨提名第四届非职工代表监事候选人的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

公司股东会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《公司章程》等法律、法规和规范性文件的要求，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，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关法律、法规、规范性文件的要求。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《投资者关系管理制度》开展投资者关系管理工作，及时按照相关法律法规和规范性文件的要求充分进行信息披露，通过网站、邮箱、电话等多渠道加强与投资者的联系，做好投资者的来访接待工作，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会及提名委员会等四个专门委员会。报告期内，董事会四个专门委员会根据《公司法》《公司章程》及其他有关规定，依法履行各自职责，对提高董事会科学决策和规范运作水平发挥了重要作用。2024 年，公司共召开董事会专门委员会 7 次，其中包括审计委员会 4 次，薪酬与考核委员会 1 次，提名委员会 2 次；报告期内，公司还召开了独立董事专门会议 7 次。

具体情况如下：

委员会名称	召开次数	会议届次	会议内容	异议事项
审计委员会	4	第三届董事会审计委员会第八次会议	1.《关于公司 2023 年年度报告及年度报告摘要的议案》； 2.《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》； 3.《关于公司<2023 年度审计报告>的议案》； 4.《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》； 5.《关于<审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》； 6.《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》； 7.《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》。	无
		第三届董事会	《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》	无

		审计委员会第九次会议		
		第三届董事会审计委员会第十次会议	《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	无
		第四届董事会审计委员会第一次会议	《关于聘任公司财务负责人的议案》	无
薪酬与考核委员会	1	第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》《关于拟修订<董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度>的议案》。	无
提名委员会	2	第三届董事会提名委员会第一次会议	1.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》； 2.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》。	无
		第四届董事会提名委员会第一次会议	1.《关于聘任公司总经理的议案》； 2.《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 3.《关于聘任公司财务负责人的议案》。	无
独立董事专门会议	7	2024 年第一次独立董事专门会议	1.《关于向安徽南陵农村商业银行股份有限公司申请信用贷款并由关联方提供关联担保的议案》； 2.《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。	无
		2024 年第二次独立董事专门会议	1.《关于公司向中国银行股份有限公司芜湖分行申请信用贷款并由关联方提供关联担保的议案》。	无
		2024 年第三次独立董事专门会议	1.《2023 年年度权益分派预案暨落实“提质守信重回报”行动的议案》； 2.《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。	无
		2024 年第四次独立董事专门会议	1.《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》； 2.《关于投资建设高端电子（PCBA）产品迁建项目及其可行性研究报告的议案》。	无
		2024 年第五次独立董事专门会议	1.《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。	无
		2024 年第六次独立董事专门会议	1.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》； 2.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》。	无
		第四届董事会独立董事专门会议第一次会	1.《关于聘任公司总经理的议案》； 2.《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 3.《关于聘任公司财务负责人的议案》；	无

		议	4.《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。	
--	--	---	----------------------------	--

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 √是 □否

薪酬与考核委员会 √是 □否

战略委员会 √是 □否

内审部门 √是 □否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
张良文	1	3	8	现场结合通讯方式	3	现场	17
童刚	1	3	9	现场结合通讯方式	3	现场	19
田金平	1	0	1	现场结合通讯方式	0	-	1

独立董事对公司有关事项是否提出异议:

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳:

√是 □否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规和《公司章程》及《独立董事工作制度》的规定，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，对重大事项发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。

独立董事资格情况

在任独立董事具备上市公司运作的基本知识，熟悉相关法律法规、部门规章、规范性文件及北交所业务规则；具有五年以上履行独立董事职责所必需的法律、会计或者经济等工作经历；具有良好的个人品德，不存在重大失信等不良记录。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司财务、董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、供应渠道和销售服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

2、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、资产独立性

公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利、商标等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，各高管对企业采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司内部分工职责分明，相互联系并相互制衡，形成了科学合理的内部组织、工作方法及业务流程，建立了《芜湖雅葆轩电子科技有限公司内部控制制度》，并予以规范化、效率化。公司董事会、监事会、经理层、业务部门干部成员及全体员工共同努力帮助公司建立了良好的内部控制环境，规范

了公司整体的运作过程和机制，确保了公司运营管理的合法合规。通过对公司组织架构、战略规划、人力资源、股东权益、经营业绩考核与评价、内部审计、社会责任、企业文化、营运资金管理、销售业务、采购业务、存货与仓储、固定资产、无形资产、工程项目、研究开发、投资管理、财务报告、全面预算、税务管理、合同管理及信息系统的制度建设及实施情况进行评价分析，全面涵盖了公司生产业务和运营管理的主要内容。经评价分析，公司建立了规范完整的内部控制体系，不存在重大缺陷及重要缺陷情况，内部控制整体有效运行，公司经营效率和效果稳步提升、持续向前发展。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》，保证公司信息披露的准确性。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司依照《公司法》《公司章程》以及内部相关规定对高级管理人员进行考评，公司激励机制健全，实施情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东会，其中 2024 年 5 月 16 日召开的 2023 年年度股东大会、2024 年 6 月 14 日召开的 2024 年第一次临时股东大会、2024 年 12 月 25 日召开的 2024 年第二次临时股东大会，均提供了网络投票方式。

公司于 2024 年 12 月 25 日召开 2024 年第二次临时股东大会，选举董事、监事，该次选举存在累积投票议案。

(二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

公司按照《公司法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及相关法律法规规定，制定了《投资者关系管理制度》对投资者关系进行管理，保护投资者合法权益，保障投资者依法享有并实现股东权利。公司通过公告、接听投资者日常咨询电话，积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，保持畅通的投资关系沟通渠道，让投资者进一步深入了解公司。公司始终秉承诚实守信、公平公正的原则，遵循相关法律法规规定，充分、合规地向全体投资者披露信息。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	天职业字[2025]13818 号		
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域		
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	文冬梅	代敏	彭晶坤
	4 年	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	10 年		
会计师事务所审计报酬	38 万元		

审计报告

天职业字[2025]13818 号

芜湖雅葆轩电子科技有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了芜湖雅葆轩电子科技有限公司（以下简称“雅葆轩”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了雅葆轩 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雅葆轩，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入	
2024 年度，雅葆轩营业收入金额 37,683.47 万元，收入确认具体政策为雅葆轩根据与客户的销售合同或订单将货物发出，客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。 由于营业收入是雅葆轩关键业绩指标之一，存在因收入确认于错误的会计期间或者被操控以达到特定的目标或期望而产生的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。 关于收入的会计政策和披露信息详见财务报表附注三、（三十一）和六、（二十七）。	针对雅葆轩收入确认事项，我们实施的审计程序包括但不限于： （1）了解、评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性。 （2）通过检查销售合同，了解主要合同条款信息，评价收入确认政策的适当性。 （3）执行实质性分析程序，包括营业收入分析、毛利率分析等，评价收入波动的合理性。 （4）对报告期内重要客户的交易金额、往来余额等信息进行函证，核查相关收入确认的真实性、准确性。 （5）抽样方式实施细节测试，包括检查销售订单、送货单及回签情况、期后对账记录、期后收款单据等支持性凭证，核查相关收入确认的真实性。 （6）对营业收入执行截止性测试，确保收入记录在正确的会计期间。 （7）检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

芜湖雅葆轩电子科技有限公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括雅葆轩 2024 年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，管理层负责评估雅葆轩的持续经营能力，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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅葆轩的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就雅葆轩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。

[以下无正文]

中国注册会计师
(项目合伙人):

文冬梅

中国 • 北京
二〇二五年四月二十五日

中国注册会计师:

代敏

中国注册会计师:

彭晶坤

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	120,663,366.13	93,595,283.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	60,061,249.32	100,559,154.75
衍生金融资产			
应收票据	六、（三）	4,403,498.20	
应收账款	六、（四）	144,027,006.29	132,105,802.39
应收款项融资			
预付款项	六、（五）	157,265.74	191,070.14
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	36,014.93	45,039.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	86,237,524.43	74,932,394.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(八)	1,962,311.97	6,763,935.30
流动资产合计		417,548,237.01	408,192,680.73
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	六、(九)	54,220,247.63	44,028,076.62
在建工程	六、(十)	49,664,838.58	3,152,114.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十一)	13,546,656.92	2,282,687.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十二)	2,549,110.57	2,045,828.68
其他非流动资产	六、(十三)	5,751,673.90	4,804,650.00
非流动资产合计		125,732,527.60	56,313,356.96
资产总计		543,280,764.61	464,506,037.69
流动负债：			
短期借款	六、(十五)	39,031,722.23	19,619,872.21
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	六、(十六)	105,308,275.70	66,013,790.63
预收款项			
合同负债	六、(十七)	9,954.88	533,325.53
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	六、(十八)	9,627,015.47	5,513,282.80
应交税费	六、(十九)	4,385,584.19	4,590,940.55
其他应付款	六、(二十)	408,426.59	1,823,838.21
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			
其他流动负债	六、(二十一)	2,480,224.86	69,332.32
流动负债合计		161,251,203.92	98,164,382.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十二)	4,527,209.53	5,073,025.89
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,527,209.53	5,073,025.89
负债合计		165,778,413.45	103,237,408.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(二十三)	80,080,000.00	80,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十四)	168,482,234.32	168,482,234.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	六、(二十五)	27,141,859.01	22,318,530.88
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十六)	101,798,257.83	90,387,864.35
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		377,502,351.16	361,268,629.55
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		377,502,351.16	361,268,629.55
负债和所有者权益(或股东 权益) 总计		543,280,764.61	464,506,037.69

法定代表人：胡啸宇

主管会计工作负责人：胡啸天

会计机构负责人：何维明

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		113,874,696.42	88,917,064.80
交易性金融资产		60,061,249.32	100,559,154.75
衍生金融资产			
应收票据		4,403,498.20	
应收账款	十九、(一)	147,377,655.64	132,187,439.91
应收款项融资			
预付款项		157,265.74	191,070.14
其他应收款	十九、(二)	36,014.93	45,039.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		86,237,524.43	74,932,394.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,959,172.07	6,762,428.77
流动资产合计		414,107,076.75	403,594,592.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、(三)	13,787,518.94	13,787,518.94
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		48,671,170.40	38,085,383.19

在建工程		49,664,838.58	3,152,114.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,546,656.92	2,282,687.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,635,496.50	2,143,874.80
其他非流动资产		5,751,673.90	4,804,650.00
非流动资产合计		134,057,355.24	64,256,228.59
资产总计		548,164,431.99	467,850,821.13
流动负债：			
短期借款		39,031,722.23	19,619,872.21
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		105,308,275.70	66,026,050.06
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,627,015.47	5,513,282.80
应交税费		4,362,778.18	4,484,550.88
其他应付款		1,908,426.59	1,823,838.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		9,954.88	533,325.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,480,224.86	69,332.32
流动负债合计		162,728,397.91	98,070,252.01
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		4,527,209.53	5,073,025.89
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		4,527,209.53	5,073,025.89
负债合计		167,255,607.44	103,143,277.90
所有者权益（或股东权益）：			
股本		80,080,000.00	80,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		168,482,234.32	168,482,234.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,141,859.01	22,318,530.88
一般风险准备			
未分配利润		105,204,731.22	93,826,778.03
所有者权益（或股东权益） 合计		380,908,824.55	364,707,543.23
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		548,164,431.99	467,850,821.13

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		376,834,740.01	353,678,514.13
其中：营业收入	六、（二十七）	376,834,740.01	353,678,514.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		327,996,792.85	321,969,990.48
其中：营业成本	六、（二十七）	296,495,520.33	291,717,475.44
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	六、（二十八）	1,644,206.97	1,766,067.68
销售费用	六、（二十九）	7,161,407.19	7,765,340.86
管理费用	六、（三十）	10,508,271.36	8,318,293.51
研发费用	六、（三十一）	12,313,344.23	12,215,991.61
财务费用	六、（三十二）	-125,957.23	186,821.38

其中：利息费用	六、(三十二)	1,213,722.44	697,255.49
利息收入	六、(三十二)	371,970.35	523,901.68
加：其他收益	六、(三十三)	6,501,576.45	3,758,024.81
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	2,097,643.83	2,169,041.09
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）	六、(三十五)	61,249.32	559,154.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	-630,277.49	-1,892,127.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十七)	-2,524,348.59	-331,468.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十八)	292,032.86	50,163.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,635,823.54	36,021,311.22
加：营业外收入	六、(三十九)	627.87	12,843,742.84
减：营业外支出	六、(四十)	100,170.00	301,199.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,536,281.41	48,563,854.56
减：所得税费用	六、(四十一)	6,270,559.80	5,507,004.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,265,721.61	43,056,850.34
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）		48,265,721.61	43,056,850.34
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		48,265,721.61	43,056,850.34
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		48,265,721.61	43,056,850.34
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		48,265,721.61	43,056,850.34
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	二十、（二）	0.60	0.54
(二) 稀释每股收益（元/股）	二十、（二）	0.60	0.54

法定代表人：胡啸宇

主管会计工作负责人：胡啸天

会计机构负责人：何维明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入		374,399,831.96	350,922,741.92
减：营业成本	十九、（四）	296,414,578.68	291,644,670.74
税金及附加		1,601,279.83	1,693,867.27
销售费用		7,161,407.19	7,765,079.54
管理费用		10,091,321.53	7,337,791.76
研发费用		12,313,344.23	12,215,991.61
财务费用		-35,957.02	178,472.21
其中：利息费用		1,213,722.44	697,255.49
利息收入		368,789.20	519,598.15
加：其他收益		6,501,547.89	3,257,064.84
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、（五）	4,097,643.83	2,169,041.09
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）		61,249.32	559,154.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-801,040.27	-1,942,276.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,524,348.59	-323,074.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		292,032.86	50,163.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,480,942.56	33,856,942.35
加：营业外收入		12,887.31	12,842,732.16
减：营业外支出		100,170.00	290,640.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,393,659.87	46,409,034.48
减：所得税费用		6,160,378.55	5,277,877.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,233,281.32	41,131,156.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,233,281.32	41,131,156.57
（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		48,233,281.32	41,131,156.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		398,099,998.94	351,132,886.06
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		3,569,824.57	
收到其他与经营活动有关的现金	六、(四十二)	5,061,107.96	19,254,871.38
经营活动现金流入小计		406,730,931.47	370,387,757.44
购买商品、接受劳务支付的现金		296,418,314.39	286,576,352.29
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		37,510,319.25	33,373,900.49
支付的各项税费		8,623,405.02	20,494,495.91
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十二)	5,134,225.28	5,083,009.81
经营活动现金流出小计		347,686,263.94	345,527,758.50
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十三)	59,044,667.53	24,859,998.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,656,798.58	2,169,041.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		432,039.01	66,477.88
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		203,088,837.59	202,235,518.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,447,472.22	14,172,549.12
投资支付的现金		160,000,000.00	200,000,000.00
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		221,447,472.22	214,172,549.12
投资活动产生的现金流量净额		-18,358,634.63	-11,937,030.15
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	六、（四十二）	68,780,000.00	19,600,000.00
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		68,780,000.00	19,600,000.00
偿还债务支付的现金	六、（四十二）	49,380,000.00	19,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	六、（四十二）	33,723,461.42	37,659,413.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		83,103,461.42	57,259,413.84
筹资活动产生的现金流量净额		-14,323,461.42	-37,659,413.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		705,510.67	56,365.50
五、现金及现金等价物净增加额	六、（四十三）	27,068,082.15	-24,680,079.55
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十三）	93,595,283.98	118,275,363.53
六、期末现金及现金等价物余额	六、（四十三）	120,663,366.13	93,595,283.98

法定代表人：胡啸宇

主管会计工作负责人：胡啸天

会计机构负责人：何维明

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		392,323,664.51	347,197,585.03
收到的税费返还		3,569,824.57	
收到其他与经营活动有关的现金		6,557,898.25	19,227,220.05
经营活动现金流入小计		402,451,387.33	366,424,805.08
购买商品、接受劳务支付的现金		296,337,372.77	286,528,195.07
支付给职工以及为职工支付的现金		37,510,319.25	32,703,127.07
支付的各项税费		8,375,052.78	20,254,127.79
支付其他与经营活动有关的现金		5,106,277.91	5,015,315.22
经营活动现金流出小计		347,329,022.71	344,500,765.15
经营活动产生的现金流量净额		55,122,364.62	21,924,039.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,656,798.58	2,169,041.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		432,039.01	66,477.88

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		205,088,837.59	202,235,518.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,447,472.22	14,172,549.12
投资支付的现金		160,000,000.00	200,300,000.00
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		221,447,472.22	214,472,549.12
投资活动产生的现金流量净额		-16,358,634.63	-12,237,030.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		68,780,000.00	19,600,000.00
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		68,780,000.00	19,600,000.00
偿还债务支付的现金		49,380,000.00	19,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,723,461.42	37,659,413.84
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		83,103,461.42	57,259,413.84
筹资活动产生的现金流量净额		-14,323,461.42	-37,659,413.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		517,363.05	68,416.20
五、现金及现金等价物净增加额		24,957,631.62	-27,903,987.86
加：期初现金及现金等价物余额		88,917,064.80	116,821,052.66
六、期末现金及现金等价物余额		113,874,696.42	88,917,064.80

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	80,080,000.00				168,482,234.32				22,318,530.88		90,387,864.35		361,268,629.55
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	80,080,000.00				168,482,234.32				22,318,530.88		90,387,864.35		361,268,629.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,823,328.13		11,410,393.48		16,233,721.61
（一）综合收益总额											48,265,721.61		48,265,721.61
（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								4,823,328.13	-36,855,328.13		-32,032,000.00	
1. 提取盈余公积								4,823,328.13	-4,823,328.13			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-32,032,000.00		-32,032,000.00	
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. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	80,080,000.00				168,482,234.32			27,141,859.01	101,798,257.83		377,502,351.16	

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	61,600,000.00				186,962,234.32				18,205,415.22		88,404,129.67		355,171,779.21
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	61,600,000.00				186,962,234.32				18,205,415.22		88,404,129.67		355,171,779.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,480,000.00				-18,480,000.00				4,113,115.66		1,983,734.68		6,096,850.34
（一）综合收益总额											43,056,850.34		43,056,850.34
（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								4,113,115.66		-		-36,960,000.00
1. 提取盈余公积								4,113,115.66		-4,113,115.66		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-36,960,000.00
4. 其他										36,960,000.00		
(四)所有者权益内部结转	18,480,000.00				-18,480,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	18,480,000.00				-18,480,000.00							
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	80,080,000.00				168,482,234.32			22,318,530.88		90,387,864.35		361,268,629.55

法定代表人：胡啸宇

主管会计工作负责人：胡啸天

会计机构负责人：何维明

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,080,000.00				168,482,234.32				22,318,530.88		93,826,778.03	364,707,543.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,080,000.00				168,482,234.32				22,318,530.88		93,826,778.03	364,707,543.23
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									4,823,328.13		11,377,953.19	16,201,281.32
(一) 综合收益总额											48,233,281.32	48,233,281.32
(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								4,823,328.13		-36,855,328.13	-32,032,000.00
1. 提取盈余公积								4,823,328.13		-4,823,328.13	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,032,000.00	-32,032,000.00
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. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	80,080,000.00				168,482,234.32			27,141,859.01		105,204,731.22	380,908,824.55

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	61,600,000.00				186,962,234.32				18,205,415.22		93,768,737.12	360,536,386.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,600,000.00				186,962,234.32				18,205,415.22		93,768,737.12	360,536,386.66
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	18,480,000.00				-18,480,000.00				4,113,115.66		58,040.91	4,171,156.57
(一) 综合收益总额											41,131,156.57	41,131,156.57
(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									4,113,115.66		-	-36,960,000.00
1. 提取盈余公积									4,113,115.66		-4,113,115.66	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配										- 36,960,000.00	-36,960,000.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转	18,480,000.00				-18,480,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	18,480,000.00				-18,480,000.00						
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	80,080,000.00				168,482,234.32				22,318,530.88	93,826,778.03	364,707,543.23

芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

公司名称：芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司

注册资本：人民币 8,008 万元

法定代表人：胡啸宇

组织类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

注册地址：安徽省芜湖市南陵县经济开发区

营业期限：2011 年 7 月 25 日至无固定期限

2. 公司实际从事的主要经营活动

公司是一家专注于电子产品研发、生产和销售的企业，主要为客户提供专业的印制电路板电子制造装联服务，产品涵盖汽车电子、消费电子、工业控制三大系列多个品种，广泛应用于汽车、家电、工控显示、电子信息、安防等领域。

3. 本公司实际控制人

本公司实际控制人为自然人胡啸宇和胡啸天

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二五年四月二十五日经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	500.00 万

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购

买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，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、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦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的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

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

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产

有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

（十一）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产

的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损

失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十二) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合及计量预期信用损失的方法如下：

按信用风险特征组合计提

计量方法

坏账准备的计提方法

银行承兑汇票组合	不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	预期信用损失率

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

商业承兑汇票组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（详见三、（十三）应收账款）予以计提坏账准备。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十三）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合及计量预期信用损失的方法如下：

组合	计量预期信用损失的方法
账龄分析组合	参照存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。
其他	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。

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司对照表以此类应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十四）应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项融资预期信用损失进行估计，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合及计量预期信用损失的方法如下：

组合	计量预期信用损失的方法
账龄分析组合	参照存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。
其他	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。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司对照表以此类应收款项融资预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收款项融资已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十五）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十一）金融工具进行处理。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信

用损失进行估计，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合及计量预期信用损失的方法如下：

组合	计量预期信用损失的方法
账龄分析组合	参照存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。
其他	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。

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司对照表以此类其他应收款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十六）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产

成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十七）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待

售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业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，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业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。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十九）长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并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。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
工具器具	年限平均法	5	5.00	19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十二）在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十四) 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料投入费用、折旧费用与摊销费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行

性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取新的技术和知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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。

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。

（二十五）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十六）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）合同负债

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

（二十八）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 辞退福利

本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提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

4. 设定受益计划

（1）内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排

开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（2）其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

（二十九）预计负债

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

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

（三十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（三十一）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括电子产品的销售。

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

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

境内销售

公司根据与客户的销售合同或订单将货物发出，客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。

境外销售

直接出口销售中，指定第三方物流公司上门提货的，货物交接后确认收入；货物公司运输到综保区内入区交接确定收入。

（3）收入的计量

本公司应当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，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值

不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十二）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

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。

（三十三）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益

余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(三十五) 租赁

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

(1) 判断依据

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当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，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%后余值的 1.2%计缴	1.2%
土地使用税	以实际占用的土地面积为计税依据	10、9 元/平米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司	15%
合肥雅葆轩电子科技有限公司	20%
芜湖致雅进出口贸易有限责任公司	20%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对安徽省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》及安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局发布的《关于公布安徽省 2024 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，公司通过高新技术企业复审，再次被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号：GR202434002456，公司自 2024 年起，连续三年（2024 年至 2026 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，所得税按 15% 的税率征收。

2. 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加 5% 抵减应纳增值税税额。本公司享受该项增值税优惠政策。

3. 2023 年 8 月 2 日发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）：小型微利企业按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公司子公司合肥雅葆轩电子科技有限公司、芜湖致雅进出口贸易有限责任公司满足上述规定。

4. 《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）规定：不具有生产能力的出口企业（以下称外贸企业）或其他单位出口货物劳务，免征增值税，相应的进项税额予以退还，本公司子公司芜湖致雅进出口贸易有限责任公司满足上述规定。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

本公司自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）相关规定。该项会计政策变更对公司无影响。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

4. 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初财务报表无影响。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2024年01月01日，期末指2024年12月31日，上期指2023年度，本期指2024年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	120,619,548.75	93,522,588.15
其他货币资金	43,817.38	72,695.83
存放财务公司存款		
<u>合计</u>	<u>120,663,366.13</u>	<u>93,595,283.98</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

3. 期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,061,249.32	100,559,154.75	
其中：银行理财产品	60,061,249.32	100,559,154.75	
<u>合计</u>	<u>60,061,249.32</u>	<u>100,559,154.75</u>	

（三）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,403,498.20	
<u>合计</u>	<u>4,403,498.20</u>	

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	820,769.18	2,478,930.73
<u>合计</u>	<u>820,769.18</u>	<u>2,478,930.73</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	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					
按组合计提坏账准备	<u>4,403,498.20</u>	<u>100.00</u>			<u>4,403,498.20</u>
其中：银行承兑汇票组合	4,403,498.20	100.00			4,403,498.20

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	4,403,498.20	100.00			4,403,498.20

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备

按组合计提坏账准备

其中：银行承兑汇票组合

合计

按单项计提坏账准备：

无。

按组合计提坏账准备

组合计提项目：银行承兑汇票组合

名称	期末余额	
	应收票据	计提比例 (%)
银行承兑汇票	4,403,498.20	
合计	4,403,498.20	

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、(十二)。

5. 坏账准备的情况

无。

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 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 (含 1 年)	151,607,375.05	139,057,448.89
1-2 年 (含 2 年)		
2-3 年 (含 3 年)		
3-4 年 (含 4 年)		12,700.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
4-5 年（含 5 年）	12,700.00	
5 年以上	721,613.75	721,613.75
<u>合计</u>	<u>152,341,688.80</u>	<u>139,791,762.64</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额	计提比例（%）	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	734,313.75	0.48	734,313.75	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>151,607,375.05</u>	<u>99.52</u>	<u>7,580,368.76</u>		<u>144,027,006.29</u>
其中：账龄分析组合	151,607,375.05	99.52	7,580,368.76	5.00	144,027,006.29
<u>合计</u>	<u>152,341,688.80</u>	<u>100.00</u>	<u>8,314,682.51</u>		<u>144,027,006.29</u>

接上表：

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额	计提比例（%）	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	734,313.75	0.53	734,313.75	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>139,057,448.89</u>	<u>99.47</u>	<u>6,951,646.50</u>		<u>132,105,802.39</u>
其中：账龄分析组合	139,057,448.89	99.47	6,951,646.50	5.00	132,105,802.39
<u>合计</u>	<u>139,791,762.64</u>	<u>100.00</u>	<u>7,685,960.25</u>		<u>132,105,802.39</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）		
铜陵永利电子有限公司	721,613.75	721,613.75	100.00		回收可能性较小
合肥思艾汽车科技有限公司	12,700.00	12,700.00	100.00		回收可能性较小
<u>合计</u>	<u>734,313.75</u>	<u>734,313.75</u>			

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	151,607,375.05	7,580,368.76	5.00
<u>合计</u>	<u>151,607,375.05</u>	<u>7,580,368.76</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,685,960.25	799,485.04	170,762.78			8,314,682.51
合计	<u>7,685,960.25</u>	<u>799,485.04</u>	<u>170,762.78</u>			<u>8,314,682.51</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	99,798,240.49		99,798,240.49	65.51	4,989,912.02
第二名	20,864,850.43		20,864,850.43	13.70	1,043,242.52
第三名	10,854,729.56		10,854,729.56	7.13	542,736.48
第四名	7,799,006.30		7,799,006.30	5.12	389,950.32
第五名	3,092,464.97		3,092,464.97	2.03	154,623.25
合计	<u>142,409,291.75</u>		<u>142,409,291.75</u>	<u>93.49</u>	<u>7,120,464.59</u>

(五) 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(含1年)	157,265.74	100.00	164,227.65	85.95
1-2年(含2年)			22,564.25	11.81
2-3年(含3年)			1,573.53	0.82
3年以上			2,704.71	1.42
合计	<u>157,265.74</u>	<u>100.00</u>	<u>191,070.14</u>	<u>100.00</u>

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	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
中国石化销售股份有限公司芜湖石油分公司	39,940.21	25.40
上海浪宇通信技术有限公司	31,776.05	20.21
北京集创北方科技股份有限公司	19,967.10	12.70
浙江诚睿达精密科技有限公司	17,150.00	10.91
深圳市北高智电子有限公司上海分公司	11,584.61	7.37

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
<u>合计</u>	<u>120,417.97</u>	<u>76.59</u>

(六) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,014.93	45,039.73
<u>合计</u>	<u>36,014.93</u>	<u>45,039.73</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 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(含1年)	1,366.54	47,410.24
1-2年(含2年)	38,574.13	159,663.72
2-3年(含3年)	159,663.72	
3-4年(含4年)		
4-5年(含5年)		
5年以上		
<u>合计</u>	<u>199,604.39</u>	<u>207,073.96</u>

(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
货款	159,663.72	159,663.72
押金	39,074.13	47,410.24
其他	866.54	
<u>合计</u>	<u>199,604.39</u>	<u>207,073.96</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	159,663.72	79.99	159,663.72	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>39,940.67</u>	<u>20.01</u>	<u>3,925.74</u>		<u>36,014.93</u>
其中：账龄分析组合	39,940.67	20.01	3,925.74	9.83	36,014.93
合计	<u>199,604.39</u>	<u>100.00</u>	<u>163,589.46</u>		<u>36,014.93</u>

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	159,663.72	77.10	159,663.72	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>47,410.24</u>	<u>22.90</u>	<u>2,370.51</u>		<u>45,039.73</u>
其中：账龄分析组合	47,410.24	22.90	2,370.51	5.00	45,039.73
合计	<u>207,073.96</u>	<u>100.00</u>	<u>162,034.23</u>		<u>45,039.73</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		
深圳市立人计算机科技有限公司	159,663.72	159,663.72	100.00		回收可能性较小
<u>合计</u>	<u>159,663.72</u>	<u>159,663.72</u>			

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄分析组合	39,940.67	3,925.74	9.83
<u>合计</u>	<u>39,940.67</u>	<u>3,925.74</u>	

（4）按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	162,034.23			<u>162,034.23</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,555.23			<u>1,555.23</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	<u>163,589.46</u>			<u>163,589.46</u>

（5）坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	162,034.23	1,555.23				163,589.46
<u>合计</u>	<u>162,034.23</u>	<u>1,555.23</u>				<u>163,589.46</u>

（6）本期实际核销的其他应收款情况

无。

（7）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	期末余额	占其他应收款 总额的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备 期末余额
深圳市立人计算机科技有限公司	159,663.72	79.99	货款	2-3 年	159,663.72
李江峰	26,152.00	13.10	押金	1-2 年	2,615.20
中新苏州和乔物业服务有限公司	8,022.13	4.02	押金	1-2 年	802.21
顾保华	4,400.00	2.20	押金	1-2 年	440.00
代扣代缴职工社保款	866.54	0.43	其他	1 年以内	43.33
<u>合计</u>	<u>199,104.39</u>	<u>99.74</u>			<u>163,564.46</u>

（8）因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

（七）存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	50,098,698.72	4,433,786.22	45,664,912.50
在产品	11,848,954.16		11,848,954.16
库存商品	8,023,166.89	58,139.19	7,965,027.70
周转材料	7,243.58	7,243.58	
低值易耗品	370,008.92		370,008.92
发出商品	20,388,621.15		20,388,621.15
<u>合计</u>	<u>90,736,693.42</u>	<u>4,499,168.99</u>	<u>86,237,524.43</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	37,577,621.23	1,916,087.03	35,661,534.20
在产品	11,316,647.37		11,316,647.37
库存商品	8,268,346.94	51,489.79	8,216,857.15
周转材料	7,243.58	7,243.58	
低值易耗品	6,968.17		6,968.17
发出商品	19,730,387.55		19,730,387.55
<u>合计</u>	<u>76,907,214.84</u>	<u>1,974,820.40</u>	<u>74,932,394.44</u>

2. 确认为存货的数据资源

无。

3. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,916,087.03	2,517,699.19				4,433,786.22
库存商品	51,489.79	6,649.40				58,139.19
周转材料	7,243.58					7,243.58
<u>合计</u>	<u>1,974,820.40</u>	<u>2,524,348.59</u>				<u>4,499,168.99</u>

存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值差额	本期无转销

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	成本与可变现净值差额	本期无转销
周转材料	成本与可变现净值差额	本期无转销

4. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

无。

5. 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,136,954.83	5,897,119.51
待摊房屋租赁费	2,283.35	36,542.00
其他待摊费用	823,073.79	830,273.79
<u>合计</u>	<u>1,962,311.97</u>	<u>6,763,935.30</u>

(九) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	54,220,247.63	44,028,076.62
固定资产清理		
<u>合计</u>	<u>54,220,247.63</u>	<u>44,028,076.62</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	工具器具	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	42,356,601.37	24,686,856.15	4,572,229.86	2,869,139.15	475,528.27	<u>74,960,354.80</u>
2. 本期增加金额	<u>193,747.43</u>	<u>11,638,626.99</u>	<u>638,097.10</u>	<u>3,488,667.57</u>	<u>667,872.36</u>	<u>16,627,011.45</u>
(1) 购置			638,097.10	3,488,667.57	603,478.78	<u>4,730,243.45</u>
(2) 在建工程转入		11,587,221.14				<u>11,587,221.14</u>
(3) 其他	193,747.43	51,405.85			64,393.58	<u>309,546.86</u>
3. 本期减少金额			<u>309,546.86</u>	<u>1,806,140.58</u>		<u>2,115,687.44</u>
(1) 处置或报废				1,806,140.58		<u>1,806,140.58</u>
(2) 其他			309,546.86			<u>309,546.86</u>
4. 期末余额	42,550,348.80	36,325,483.14	4,900,780.10	4,551,666.14	1,143,400.63	<u>89,471,678.81</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	工具器具	合计
二、累计折旧						
1. 期初余额	11,013,363.56	14,997,951.03	2,499,189.12	2,176,106.77	245,667.70	<u>30,932,278.18</u>
2. 本期增加金额	<u>2,239,235.46</u>	<u>2,480,369.51</u>	<u>482,529.75</u>	<u>682,050.09</u>	<u>150,801.74</u>	<u>6,034,986.55</u>
(1) 计提	2,239,235.46	2,480,369.51	482,529.75	682,050.09	150,801.74	<u>6,034,986.55</u>
3. 本期减少金额				<u>1,715,833.55</u>		<u>1,715,833.55</u>
(1) 处置或报废				1,715,833.55		<u>1,715,833.55</u>
4. 期末余额	13,252,599.02	17,478,320.54	2,981,718.87	1,142,323.31	396,469.44	35,251,431.18
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>29,297,749.78</u>	<u>18,847,162.60</u>	<u>1,919,061.23</u>	<u>3,409,342.83</u>	<u>746,931.19</u>	<u>54,220,247.63</u>
2. 期初账面价值	<u>31,343,237.81</u>	<u>9,688,905.12</u>	<u>2,073,040.74</u>	<u>693,032.38</u>	<u>229,860.57</u>	<u>44,028,076.62</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

3. 固定资产的减值测试情况

无。

4. 固定资产清理

无。

(十) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,664,838.58	3,152,114.35
工程物资		
<u>合计</u>	<u>49,664,838.58</u>	<u>3,152,114.35</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额	
	账面余额	减值准备
账面价值		
高端电子制造(PCBA 产品)迁建项目	49,664,838.58	
合计	49,664,838.58	

接上表：

项目	期初余额	
	账面余额	减值准备
账面价值		
高端电子制造(PCBA 产品)迁建项目	3,152,114.35	
合计	3,152,114.35	

(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	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他 减少金额	期末余额
高端电子制造(PCBA 产品)迁建项目	3.05 亿元	3,152,114.35	58,099,945.37	11,587,221.14		49,664,838.58

接上表：

项目名称	工程累计投入占预算 的比例 (%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
高端电子制造(PCBA 产品)迁建项目	24.00	24.00%				自有资金、募 集资金

2024年6月14日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途和实施地点及募投项目延期的议案》，同意将“高端电子制造（PCBA产品）扩产项目”从原有生产场地进行迁建并进行优化升级，作为“高端电子制造（PCBA产品）迁建项目”的子项目“新生产线扩建项目”进行实施。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

无。

3. 工程物资

无。

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	519,747.35	2,715,050.00	<u>3,234,797.35</u>
2. 本期增加金额	<u>16,261.06</u>	<u>11,467,608.00</u>	<u>11,483,869.06</u>
(1) 购置	16,261.06	11,467,608.00	<u>11,483,869.06</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	536,008.41	14,182,658.00	<u>14,718,666.41</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	506,466.49	445,643.55	<u>952,110.04</u>
2. 本期增加金额	<u>12,696.11</u>	<u>207,203.34</u>	<u>219,899.45</u>
(1) 计提	12,696.11	207,203.34	<u>219,899.45</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	519,162.60	652,846.89	<u>1,172,009.49</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>16,845.81</u>	<u>13,529,811.11</u>	<u>13,546,656.92</u>
2. 期初账面价值	<u>13,280.86</u>	<u>2,269,406.45</u>	<u>2,282,687.31</u>

本期末无通过内部研发形成的无形资产。

2. 确认为无形资产的数据资源

无。

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

4. 无形资产的减值测试情况

无。

(十二) 递延所得税资产及递延所得税负债

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
资产减值准备	12,927,666.45	1,879,216.53	9,774,266.31	1,368,748.01
递延收益	4,527,209.53	679,081.43	5,073,025.89	760,953.88
合计	<u>17,454,875.98</u>	<u>2,558,297.96</u>	<u>14,847,292.20</u>	<u>2,129,701.89</u>

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
交易性金融资产公允价值变动	61,249.32	9,187.39	559,154.75	83,873.21
合计	<u>61,249.32</u>	<u>9,187.39</u>	<u>559,154.75</u>	<u>83,873.21</u>

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,187.39	2,549,110.57	83,873.21	2,045,828.68
递延所得税负债	9,187.39		83,873.21	

4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	49,774.51	48,548.57
可抵扣亏损	3,434,906.76	4,239,526.35
合计	<u>3,484,681.27</u>	<u>4,288,074.92</u>

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年		1,269,589.87	
2025 年	1,092,823.83	1,092,823.83	
2026 年	396,561.02	396,561.02	
2027 年	1,009,406.74	1,009,406.74	
2028 年	471,144.89	471,144.89	
2029 年	464,970.28		
合计	<u>3,434,906.76</u>	<u>4,239,526.35</u>	

（十三）其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	3,316,487.11		3,316,487.11	3,304,650.00		3,304,650.00

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
合同取得成本	2,435,186.79		2,435,186.79	1,500,000.00		1,500,000.00
合计	5,751,673.90		5,751,673.90	4,804,650.00		4,804,650.00

(十四) 所有权或使用权受限资产

无。

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,010,138.89
保证借款	39,031,722.23	9,609,733.32
合计	<u>39,031,722.23</u>	<u>19,619,872.21</u>

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

(十六) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	88,506,497.74	65,370,249.84
工程设备款	16,801,777.96	643,540.79
合计	<u>105,308,275.70</u>	<u>66,013,790.63</u>

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

(十七) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	9,954.88	533,325.53
合计	<u>9,954.88</u>	<u>533,325.53</u>

2. 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

3. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

(十八) 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	5,513,282.80	39,288,282.88	35,174,550.21	9,627,015.47
二、离职后福利中-设定提存计划负债		1,902,739.04	1,902,739.04	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<u>合计</u>	<u>5,513,282.80</u>	<u>41,191,021.92</u>	<u>37,077,289.25</u>	<u>9,627,015.47</u>

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	5,513,282.80	36,640,792.46	32,527,059.79	9,627,015.47
二、职工福利费		1,482,277.85	1,482,277.85	
三、社会保险费		<u>906,319.37</u>	<u>906,319.37</u>	
其中：医疗保险费		817,767.10	817,767.10	
工伤保险费		88,552.27	88,552.27	
四、住房公积金		234,882.00	234,882.00	
五、工会经费和职工教育经费		24,011.20	24,011.20	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
<u>合计</u>	<u>5,513,282.80</u>	<u>39,288,282.88</u>	<u>35,174,550.21</u>	<u>9,627,015.47</u>

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		1,845,067.40	1,845,067.40	
2. 失业保险费		57,671.64	57,671.64	
<u>合计</u>		<u>1,902,739.04</u>	<u>1,902,739.04</u>	

4. 辞退福利

无。

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,046,980.74	4,398,050.86
房产税	84,561.17	84,561.17
土地使用税	183,001.17	60,204.74
印花税	33,053.27	31,274.05
教育费附加	5,737.73	
城市维护建设税	9,562.89	
地方教育费附加	3,825.15	
其他	18,862.07	16,849.73
<u>合计</u>	<u>4,385,584.19</u>	<u>4,590,940.55</u>

(二十) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	408,426.59	1,823,838.21
<u>合计</u>	<u>408,426.59</u>	<u>1,823,838.21</u>

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

无。

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	34,660.00	36,460.00
其他	373,766.59	1,787,378.21
<u>合计</u>	<u>408,426.59</u>	<u>1,823,838.21</u>

(2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

(二十一) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税	1,294.13	69,332.32
未终止确认的票据背书	2,478,930.73	
<u>合计</u>	<u>2,480,224.86</u>	<u>69,332.32</u>

(二十二) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,073,025.89		545,816.36	4,527,209.53	政府拨款
<u>合计</u>	<u>5,073,025.89</u>		<u>545,816.36</u>	<u>4,527,209.53</u>	

(二十三) 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	合计
一、有限售条件股份	56,878,510.00				-21,313,110.00	-21,313,110.00
1. 国家持股						
2. 国有法人持股						
3. 其他内资持股	<u>56,878,510.00</u>				<u>-21,313,110.00</u>	<u>-21,313,110.00</u>
其中：境内法人持股	3,913,000.00					<u>3,913,000.00</u>
境内自然人持股	52,965,510.00				-21,313,110.00	<u>-21,313,110.00</u>
4. 境外持股						
其中：境外法人持股						
境外自然人持股						
二、无限售条件流通股份	<u>23,201,490.00</u>				<u>21,313,110.00</u>	<u>21,313,110.00</u>
1. 人民币普通股	23,201,490.00				21,313,110.00	<u>44,514,600.00</u>
2. 境内上市外资股						
3. 境外上市外资股						
4. 其他						
<u>股份合计</u>	<u>80,080,000.00</u>					<u>80,080,000.00</u>

(二十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	168,482,234.32			168,482,234.32
<u>合计</u>	<u>168,482,234.32</u>			<u>168,482,234.32</u>

（二十五）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	22,318,530.88	4,823,328.13		27,141,859.01
合计	22,318,530.88	4,823,328.13		27,141,859.01

注：本期按母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

（二十六）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	90,387,864.35	88,404,129.67
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>90,387,864.35</u>	<u>88,404,129.67</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,265,721.61	43,056,850.34
减：提取法定盈余公积	4,823,328.13	4,113,115.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	32,032,000.00	36,960,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>101,798,257.83</u>	<u>90,387,864.35</u>

（二十七）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	354,802,085.11	280,751,719.68	320,563,323.92	267,080,814.42
其他业务	22,032,654.90	15,743,800.65	33,115,190.21	24,636,661.02
合计	376,834,740.01	296,495,520.33	353,678,514.13	291,717,475.44

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按商品类型分类	<u>376,834,740.01</u>	<u>296,495,520.33</u>
其中：电子产品	354,802,085.11	280,751,719.68
其他	22,032,654.90	15,743,800.65
按经营地区分类	<u>376,834,740.01</u>	<u>296,495,520.33</u>
其中：华东	326,175,357.68	258,832,234.38
华南	26,109,940.46	19,695,497.62
华中	22,160,899.94	16,421,339.89

合同分类	营业收入	营业成本
西南	2,388,541.93	1,546,448.44
<u>合计</u>	<u>376,834,740.01</u>	<u>296,495,520.33</u>

3. 履约义务的说明

不适用。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

不适用。

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

不适用。

（二十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	527,343.96	240,818.96
房产税	338,244.68	344,382.91
城市维护建设税	233,647.92	444,308.84
教育费附加	233,647.90	444,308.84
水利基金	181,264.58	177,596.13
印花税	130,057.93	114,652.00
<u>合计</u>	<u>1,644,206.97</u>	<u>1,766,067.68</u>

（二十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,340,367.35	6,346,268.62
广告费	332,943.16	92,641.58
租赁费	150,346.00	285,530.00
业务招待费	108,490.55	833,479.16
报关费	88,995.16	77,641.02
合同取得成本摊销	64,813.21	
差旅费	57,779.54	100,486.44
物业费	17,672.22	29,009.72
其他		284.32
<u>合计</u>	<u>7,161,407.19</u>	<u>7,765,340.86</u>

（三十）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,605,964.86	5,047,369.01
折旧费	1,390,782.95	810,977.18
业务招待费	1,205,152.30	629,722.43
中介机构费	910,240.79	662,686.49
水电费	232,638.73	202,099.26
汽车费用	212,938.01	137,517.36
差旅费	197,199.44	146,899.67
其他费用	189,867.67	80,830.34
无形资产摊销	179,498.00	65,171.46
保险费	165,730.96	108,962.46
办公费	160,564.32	361,118.65
通讯费	57,693.33	64,939.20
<u>合计</u>	<u>10,508,271.36</u>	<u>8,318,293.51</u>

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	6,878,848.10	7,191,840.20
职工薪酬	4,312,828.32	4,036,706.57
其他费用	609,225.45	552,581.47
折旧	512,442.36	434,863.37
<u>合计</u>	<u>12,313,344.23</u>	<u>12,215,991.61</u>

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,213,722.44	697,255.49
减：利息收入	371,970.35	523,901.68
汇兑损益	-988,482.30	-56,365.50
手续费	20,772.98	69,833.07
<u>合计</u>	<u>-125,957.23</u>	<u>186,821.38</u>

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	1,843,433.60	1,741,791.87
安徽南陵经济开发区管理委员会运营补助	1,147,544.00	

安徽省 2024 年中小企业发展政策资金	1,000,000.00	
节约集约用地奖励	895,051.00	
芜湖市数据资源管理局研发费用的奖补	385,000.00	
洁净厂房补贴	204,747.00	51,105.74
芜湖市质量奖银奖	200,000.00	
见习大学生补贴	183,400.00	360,609.78
迁移工程补助款	170,646.12	170,646.12
2017 年技术改造综合奖补	112,058.88	276,880.97
安徽省商标品牌示范企业的奖励	100,000.00	
南陵县数据资源管理局技改补助	79,100.00	
稳岗返还补贴	57,862.62	
企业发展专项资金补助	50,000.00	50,000.00
个税手续费补贴	43,277.39	9,152.52
南陵县优秀就业见习基地奖励	10,000.00	
2014-2015 年设备补助资金	8,364.36	8,364.36
公益性岗位补贴	7,611.48	20,098.26
一次性扩岗补助	2,000.00	2,000.00
2024 年（第一期）企业外出招聘活动补助	1,000.00	
南陵县人才发展集团有限公司人才社区租金补贴	480.00	
经信局付助企开门红奖补		100,000.00
芜湖市数据资源管理局奖励款		160,000.00
南陵县企业外出招聘活动补助		3,000.00
失业保险返还		56,328.23
2023 年岗位技能提升培训补助		112,000.00
皖美品牌 30 奖励资金		300,000.00
2017 年新型化奖补资金		336,046.96
<u>合计</u>	<u>6,501,576.45</u>	<u>3,758,024.81</u>

（三十四）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	2,097,643.83	2,169,041.09
<u>合计</u>	<u>2,097,643.83</u>	<u>2,169,041.09</u>

（三十五）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	61,249.32	559,154.75

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
<u>合计</u>	<u>61,249.32</u>	<u>559,154.75</u>

(三十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-628,722.26	-1,900,319.64
其他应收款坏账损失	-1,555.23	8,191.80
<u>合计</u>	<u>-630,277.49</u>	<u>-1,892,127.84</u>

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,524,348.59	-331,468.43
<u>合计</u>	<u>-2,524,348.59</u>	<u>-331,468.43</u>

(三十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	292,032.86	50,163.19
<u>合计</u>	<u>292,032.86</u>	<u>50,163.19</u>

(三十九) 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
与企业日常活动无关的政府补助		12,840,300.00	
其他	627.87	3,442.84	627.87
<u>合计</u>	<u>627.87</u>	<u>12,843,742.84</u>	<u>627.87</u>

(四十) 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
对外捐赠支出	100,000.00	290,000.00	100,000.00
罚款支出	50.00	550.00	50.00
赔偿金、违约金等支出		10,559.47	
其他支出	120.00	90.03	120.00
<u>合计</u>	<u>100,170.00</u>	<u>301,199.50</u>	<u>100,170.00</u>

(四十一) 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	6,773,841.69	6,056,061.16

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-503,281.89	-549,056.94
<u>合计</u>	<u>6,270,559.80</u>	<u>5,507,004.22</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	54,536,281.41
按适用税率计算的所得税费用	8,180,442.21
子公司适用不同税率的影响	-234,521.79
调整以前期间所得税的影响	-103,406.23
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	78,826.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	23,309.81
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	
其他	-1,674,090.26
所得税费用合计	<u>6,270,559.80</u>

（四十二）现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,558,638.10	18,705,189.74
利息收入	371,970.35	523,901.68
其他	130,499.51	25,779.96
<u>合计</u>	<u>5,061,107.96</u>	<u>19,254,871.38</u>

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	3,320,250.40	2,608,733.92
付现研发费用	923,776.71	552,581.47
付现销售费用	756,226.63	1,419,072.24
营业外支出	100,170.00	301,199.50
往来款及其他	33,801.54	201,422.68
<u>合计</u>	<u>5,134,225.28</u>	<u>5,083,009.81</u>

2. 与投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	19,619,872.21	68,780,000.00	1,703,311.44	51,071,461.42		39,031,722.23
应付股利			32,032,000.00	32,032,000.00		
合计	<u>19,619,872.21</u>	<u>68,780,000.00</u>	<u>33,735,311.44</u>	<u>83,103,461.42</u>		<u>39,031,722.23</u>

4. 以净额列报现金流量的说明

无。

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

(四十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	48,265,721.61	43,056,850.34
加：资产减值准备	2,524,348.59	331,468.43
信用减值损失	630,277.49	1,892,127.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,034,986.55	4,296,972.12
使用权资产摊销		
无形资产摊销	66,998.01	65,171.46
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-292,032.86	-50,163.19

补充资料	本期发生额	上期发生额
(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-61,249.32	-559,154.75
财务费用(收益以“—”号填列)	997,800.77	640,889.99
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,097,643.83	-2,169,041.09
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-503,281.89	-549,056.94
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-13,829,478.58	-15,854,456.58
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-13,045,713.85	-43,165,224.42
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	30,353,934.84	36,923,615.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>59,044,667.53</u>	<u>24,859,998.94</u>

二、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

三、现金及现金等价物净变动情况:

现金的期末余额	120,663,366.13	93,595,283.98
减: 现金的期初余额	93,595,283.98	118,275,363.53
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	<u>27,068,082.15</u>	<u>-24,680,079.55</u>

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	120,663,366.13	93,595,283.98
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	120,619,548.75	93,522,588.15
可随时用于支付的其他货币资金	43,817.38	72,695.83

项目	期末余额	期初余额
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	120,663,366.13	93,595,283.98
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		

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

无。

（四十四）所有者权益其他项目注释

无。

（四十五）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
货币资金			<u>7,307,159.77</u>
其中：美元	1,016,521.03	7.1884	7,307,159.77
应收账款			<u>11,986,686.90</u>
其中：美元	1,667,504.16	7.1884	11,986,686.90
应付账款			<u>682,903.32</u>
其中：美元	95,000.74	7.1884	682,903.32

2. 境外经营实体的情况

无。

（四十六）租赁

1. 作为承租人

（1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

（2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

计入当期损益的简化处理的短期租赁费用150,346.00元。

（3）售后租回交易及判断依据

无。

2. 作为出租人

无。

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

（四十七）其他

无。

七、研发支出

（一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,312,828.32	4,036,706.57
直接材料	6,878,848.10	7,191,840.20
折旧	512,442.36	434,863.37
其他费用	609,225.45	552,581.47
<u>合计</u>	<u>12,313,344.23</u>	<u>12,215,991.61</u>
其中：费用化研发支出	12,313,344.23	12,215,991.61
资本化研发支出		
<u>合计</u>	<u>12,313,344.23</u>	<u>12,215,991.61</u>

（二）符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

（三）重要的外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

无。

（二）同一控制下企业合并

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

无。

（六）其他

无。

九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得 方式
					直接	间接	
合肥雅葆轩电子科技有限公司	合肥市	2,000.00	合肥市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		新设
芜湖致雅进出口贸易有限责任公司	芜湖市	100.00	芜湖市	进出口贸易	100.00		新设

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

4. 使用集团资产和清偿集团债务的重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

（三）投资性主体

无。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

无。

（五）重要的共同经营

无。

（六）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

（七）其他

无。

十、政府补助

（一）报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	5,073,025.89			545,816.36		4,527,209.53	与资产相关
<u>合计</u>	<u>5,073,025.89</u>			<u>545,816.36</u>		<u>4,527,209.53</u>	

（三）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,614,865.46	2,007,080.42
财务费用	489,589.00	
营业外收入		12,840,300.00
<u>合计</u>	<u>5,104,454.46</u>	<u>14,847,380.42</u>

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	120,663,366.13			<u>120,663,366.13</u>
交易性金融资产		60,061,249.32		<u>60,061,249.32</u>
应收票据	4,403,498.20			<u>4,403,498.20</u>
应收账款	144,027,006.29			<u>144,027,006.29</u>
其他应收款	36,014.93			<u>36,014.93</u>

②2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	93,595,283.98			<u>93,595,283.98</u>
交易性金融资产		100,559,154.75		<u>100,559,154.75</u>
应收账款	132,105,802.39			<u>132,105,802.39</u>
其他应收款	45,039.73			<u>45,039.73</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	39,031,722.23		<u>39,031,722.23</u>
应付账款	105,308,275.70		<u>105,308,275.70</u>
其他应付款	408,426.59		<u>408,426.59</u>

②2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	19,619,872.21		<u>19,619,872.21</u>
应付账款	66,013,790.63		<u>66,013,790.63</u>
其他应付款	1,823,838.21		<u>1,823,838.21</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临

重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

• 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

• 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

• 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

本公司建立了较为完善的资金管理制度，对月度资金使用计划的编制、审批、执行、分析等进行了规定，通过上述现金流出预测，结合预期现金流入的情况，以考虑是否使用银行给予的授信额度，以确保公司维护充裕的现金储备，以规避在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，以满足长短期的流动资金需求。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2024 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 3 年	3 年以上	
短期借款	39,031,722.23				<u>39,031,722.23</u>
应付账款	105,308,275.70				<u>105,308,275.70</u>
其他应付款	408,426.59				<u>408,426.59</u>

接上表：

项目	2023 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 3 年	3 年以上	
短期借款	19,619,872.21				<u>19,619,872.21</u>
应付账款	66,013,790.63				<u>66,013,790.63</u>
其他应付款	1,823,838.21				<u>1,823,838.21</u>

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，

固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的	820,769.18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
	银行承兑汇票			
背书	应收票据中尚未到期的	2,478,930.73	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
	银行承兑汇票			
合计		3,299,699.91		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的	背书	820,769.18	
银行承兑汇票			
合计		820,769.18	

3. 继续涉入的转移金融资产

无。

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。本期及上期资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2024 年末和 2023 年末公司的资产负债率分别为 30.51%、22.23%。

十三、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		60,061,249.32		<u>60,061,249.32</u>
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		<u>60,061,249.32</u>		<u>60,061,249.32</u>
（1）银行理财产品		60,061,249.32		<u>60,061,249.32</u>
（二）其他债权投资				
（三）应收款项融资				
（四）其他权益工具投资				
（五）投资性房地产				
（六）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		60,061,249.32		<u>60,061,249.32</u>

（七）交易性金融负债

持续以公允价值计量的负债总额

二、非持续的公允价值计量

非持续以公允价值计量的资产总额

非持续以公允价值计量的负债总额

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

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

（五）持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

（六）持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

（七）本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

（八）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

（九）其他

无。

十四、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的母公司有关信息

本公司实际控制人为自然人胡啸宇和胡啸天。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

（四）本公司的合营和联营企业情况

无。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
胡若庸	实际控制人的直系亲属
徐乔燕	实际控制人的直系亲属
阮映	实际控制人的直系亲属

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

无。

（2）出售商品/提供劳务情况表

无。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

无。

(2) 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		用（如适用）		（如适用）	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
胡若庸	房屋建筑物		150,000.00		
<u>合计</u>			<u>150,000.00</u>		

接上表：

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
胡若庸	房屋建筑物		50,000.00				
<u>合计</u>			<u>50,000.00</u>				

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡啸宇，徐乔燕	45,000,000.00	2024-09-30	2028-11-20	否
胡啸宇，徐乔燕， 胡啸天，阮映	30,000,000.00	2024-01-24	2028-01-24	否
胡啸宇，徐乔燕	10,000,000.00	2024-02-29	2028-02-28	否

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	227.55 万元	174.91 万元

8. 其他关联交易

无。

(七) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

无。

3. 其他项目

无。

（八）关联方承诺事项

无。

（九）其他

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截止资产负债表日止，本公司不存在需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

截止资产负债表日止，本公司无需披露的或有事项。

（三）其他

截止资产负债表日止，本公司无需披露的其他事项。

十七、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司无需披露的重要资产负债表日后非调整事项。

（二）利润分配情况

本公司第四届董事会第三次会议审议通过2024年度利润分配预案为：以实施2024年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金股息5元人民币（含税），本年度不送红股，也不以资本公积金转增股本。以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本估算，本次拟派发现金红利总额为人民币4,004.00万元（含税）。

（三）销售退回

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的销售退回事项。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的其他事项。

十八、其他重要事项

（一）重要债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

无。

（六）借款费用

本期无资本化的借款费用金额。

（七）外币折算

计入当期损益的汇兑收益为988,482.30元。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（九）其他

无。

十九、母公司财务报表项目注释

（一）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（含 1 年）	155,134,374.36	139,144,673.59
1-2 年（含 2 年）		
2-3 年（含 3 年）		
3-4 年（含 4 年）		
4-5 年（含 5 年）		
5 年以上	721,613.75	721,613.75
<u>合计</u>	<u>155,855,988.11</u>	<u>139,866,287.34</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	721,613.75	0.46	721,613.75	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>155,134,374.36</u>	<u>99.54</u>	<u>7,756,718.72</u>		<u>147,377,655.64</u>
其中：账龄分析组合	155,134,374.36	99.54	7,756,718.72	5.00	147,377,655.64
<u>合计</u>	<u>155,855,988.11</u>	<u>100.00</u>	<u>8,478,332.47</u>		<u>147,377,655.64</u>

接上表：

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	721,613.75	0.52	721,613.75	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>139,144,673.59</u>	<u>99.48</u>	<u>6,957,233.68</u>		<u>132,187,439.91</u>
其中：账龄分析组合	139,144,673.59	99.48	6,957,233.68	5.00	132,187,439.91
<u>合计</u>	<u>139,866,287.34</u>	<u>100.00</u>	<u>7,678,847.43</u>		<u>132,187,439.91</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
铜陵永利电子有限公司	721,613.75	721,613.75	100.00	回收可能性较小
<u>合计</u>	<u>721,613.75</u>	<u>721,613.75</u>		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	155,134,374.36	7,756,718.72	5.00
<u>合计</u>	<u>155,134,374.36</u>	<u>7,756,718.72</u>	

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、(十三)。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,678,847.43	799,485.04				8,478,332.47
<u>合计</u>	<u>7,678,847.43</u>	<u>799,485.04</u>				<u>8,478,332.47</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

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 (%)	坏账准备期末 余额
第一名	99,798,240.49		99,798,240.49	64.03	4,989,912.02
第二名	20,864,850.43		20,864,850.43	13.39	1,043,242.52
芜湖致雅进出口贸易 有限责任公司	15,513,686.22		15,513,686.22	9.95	775,684.31
第四名	7,799,006.30		7,799,006.30	5.00	389,950.32
第五名	3,092,464.97		3,092,464.97	1.98	154,623.25
<u>合计</u>	<u>147,068,248.41</u>		<u>147,068,248.41</u>	<u>94.35</u>	<u>7,353,412.42</u>

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,014.93	45,039.73
<u>合计</u>	<u>36,014.93</u>	<u>45,039.73</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 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（含 1 年）	1,366.54	47,410.24
1-2 年（含 2 年）	38,574.13	159,663.72
2-3 年（含 3 年）	159,663.72	
3-4 年（含 4 年）		
4-5 年（含 5 年）		
5 年以上		
<u>合计</u>	<u>199,604.39</u>	<u>207,073.96</u>

(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
货款	159,663.72	159,663.72
押金	39,074.13	47,410.24
其他	866.54	
<u>合计</u>	<u>199,604.39</u>	<u>207,073.96</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	159,663.72	79.99	159,663.72	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>39,940.67</u>	<u>20.01</u>	<u>3,925.74</u>		<u>36,014.93</u>
其中：账龄分析组合	39,940.67	20.01	3,925.74	9.83	36,014.93
<u>合计</u>	<u>199,604.39</u>	<u>100.00</u>	<u>163,589.46</u>		<u>36,014.93</u>

接上表：

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	159,663.72	77.10	159,663.72	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>47,410.24</u>	<u>22.90</u>	<u>2,370.51</u>		<u>45,039.73</u>
其中：账龄分析组合	47,410.24	22.90	2,370.51	5.00	45,039.73
<u>合计</u>	<u>207,073.96</u>	<u>100.00</u>	<u>162,034.23</u>		<u>45,039.73</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	
深圳市立人计算机科技有限公司	159,663.72	159,663.72	100.00	回收可能性较小
合计	<u>159,663.72</u>	<u>159,663.72</u>		

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
账龄分析组合	39,940.67	3,925.74	9.83
合计	<u>39,940.67</u>	<u>3,925.74</u>	

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、（十五）。

（4）按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	162,034.23			<u>162,034.23</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,555.23			<u>1,555.23</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	<u>1,555.23</u>			<u>1,555.23</u>

（5）坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	162,034.23	1,555.23			163,589.46
合计	<u>162,034.23</u>	<u>1,555.23</u>			<u>163,589.46</u>

（6）本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 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	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市立人计算机科技有限公司	159,663.72	79.99	货款	2-3 年	159,663.72
李江峰	26,152.00	13.10	押金	1-2 年	2,615.20
中新苏州和乔物业服务有限公司	8,022.13	4.02	押金	1-2 年	802.21
顾保华	4,400.00	2.20	押金	1-2 年	440.00
代扣代缴职工社保款	866.54	0.43	其他	1 年以内	43.33
合计	199,104.39	99.74			163,564.46

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

(三) 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	13,787,518.94		13,787,518.94	13,787,518.94		13,787,518.94
合计	13,787,518.94		13,787,518.94	13,787,518.94		13,787,518.94

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	
			追加投资	减少投资
芜湖致雅进出口贸易有限责任公司	13,487,518.94			
合肥雅葆轩电子科技有限公司	300,000.00			
合计	13,787,518.94			

接上表

被投资单位	本期增减变动		期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
芜湖致雅进出口贸易有限责任公司			13,487,518.94	
合肥雅葆轩电子科技有限公司			300,000.00	
合计			13,787,518.94	

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	352,367,177.06	280,670,778.03	317,810,211.89	267,008,009.72
其他业务	22,032,654.90	15,743,800.65	33,112,530.03	24,636,661.02
合计	<u>374,399,831.96</u>	<u>296,414,578.68</u>	<u>350,922,741.92</u>	<u>291,644,670.74</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按商品类型分类	<u>374,399,831.96</u>	<u>296,414,578.68</u>
其中：电子产品	352,367,177.06	280,670,778.03
其他	22,032,654.90	15,743,800.65
按经营地区分类	<u>374,399,831.96</u>	<u>296,414,578.68</u>
其中：华东	330,720,114.34	265,172,299.01
华南	26,109,940.46	19,695,497.62
华中	15,181,235.23	10,000,333.61
西南	2,388,541.93	1,546,448.44
合计	<u>374,399,831.96</u>	<u>296,414,578.68</u>

3. 履约义务的说明

无。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

无。

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

无。

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	4,097,643.83	2,169,041.09
合计	<u>4,097,643.83</u>	<u>2,169,041.09</u>

（六）其他

无。

二十、补充资料

（一）当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	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	292,032.86	

非经常性损益明细	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,104,454.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,158,893.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,542.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	1,120,214.67	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,335,623.67	

1. 对本公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

无。

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
	(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.52	0.60	0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.88	0.52	0.52

（三）境内外会计准则下会计数据差异

无。

（四）其他

无。

附：

第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

董事会秘书办公室
