



振有电子

NEEQ: 839559

浙江振有电子股份有限公司

ZHEJIANG ZHEN YOU ELECTRONICS CO.,LTD



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人詹有根、主管会计工作负责人潘青及会计机构负责人（会计主管人员）胡巧琴保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	行业信息	21
第六节	公司治理	26
第七节	财务会计报告	31
	附件会计信息调整及差异情况.....	102

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、振有电子	指	浙江振有电子股份有限公司
升达电子	指	杭州升达电子有限公司,系公司全资子公司
友成电子	指	杭州友成电子有限公司,系公司全资子公司
振有电子（香港）	指	振有电子（香港）有限公司，系公司全资子公司
股东大会	指	浙江振有电子股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江振有电子股份有限公司董事会
监事会	指	浙江振有电子股份有限公司监事会
公司章程	指	浙江振有电子股份有限公司章程
《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》
本报告	指	浙江振有电子股份有限公司 2023 年年度报告
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年度、上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年期末	指	2022 年 12 月 31 日
本期末	指	2023 年 12 月 31 日
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
印制电路板、印制线路板、PCB	指	PrintedCircuitBoard, 又称印制电路板、印制线路板等, 是组装电子零件用的基板, 是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江振有电子股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHEJIANGZHENYOUELECTRONICSCO.,LTD		
法定代表人	詹有根	成立时间	2000 年 4 月 10 日
控股股东	控股股东为（詹有根）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（詹有根、赵燕夫妇），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	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	印制线路板的研发、生产及销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	振有电子	证券代码	839559
挂牌时间	2016 年 11 月 1 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	107,298,138
主办券商（报告期内）	光大证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区新闸路 1508 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	潘青	联系地址	浙江省杭州市临安区凤亭路 777 号
电话	0571-61070358	电子邮箱	qing.pan@zy-pcb.com
传真	0571-61070358		
公司办公地址	浙江省杭州市临安区凤亭路 777 号	邮政编码	311300
公司网址	www.zjzhenyou.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9133018571953330XB		
注册地址	浙江省杭州市临安区玲珑街道锦溪南路 1128 号		
注册资本（元）	107,298,138.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司属于印制电路板行业的高新技术企业，是专业从事印制电路板研发、生产及销售的企业，公司主要产品有单面和双面印制电路板，公司产品主要特色为碳膜板、银浆碳膜双面结合电路板，未来公司将进一步开发布局灌浆技术，新增多层板 PCB 产能。公司的产品应用领域广泛，主要可应用于家电遥控器、白色家电控制器、游戏手柄等消费电子产品及汽车电子领域。经过多年的经验积累与沉淀，公司已经形成较完善、成熟的以研发、采购、生产和销售为主的商业模式。

(一) 采购模式

公司采购的原材料主要为覆铜板、铜球、银浆和油墨，公司设有采购部，主要负责在公开市场上进行原材料的采购，通过一定的筛选程序来确定供应商。大部分原材料的采购都需要根据销售客户的订单要求进行。建立了合格供应商管理机制，对供应商进行初期的情况调查，并联合品质与采购部对其产品质量、服务态度、交期价格等进行严格的认证和评分考核，该采购模式既能保证原材料的质量，又能提高产品质量从而获得客户的认可，还能有效降低原材料价格的波动性，有利于公司保证产品质量和控制原材料成本。

(二) 生产模式

公司基本实行以销定产加适当安全库存的生产模式。在与客户签订订单后，公司对订单内容和相关要求进行分析，然后安排生产部门进行生产。该生产模式有助于公司控制成本和提高资金运用效率。公司建立了一套快速有效处理客户订单的流程，能保证按时生产、发货以满足客户需求。

(三) 销售模式

公司的销售模式主要为直销，通过自身的销售渠道向客户直接销售产品。公司主要通过老客户长期合作和销售人员拓展市场等多种方式获得订单。

(二) 行业情况

根据 Prismark2023 年四季度报告统计，从中长期看，产业将保持稳定增长。2023-2028 年全球 PCB 产值的预计年复合增长率达 5.4%。从区域看，全球各区域 PCB 产业均呈现持续增长态势。其中，中国大陆地区复合增长率达 4.1%。从产品结构看，封装基板、18 层及以上的高多层板、HDI 板将保持相对较高的增速，未来五年复合增速分别为 8.8%、7.8%、6.2%。

PCB 生产所需的主要原材料为覆铜板（CCL）、铜箔、铜球、半固化片，占 PCB 直接材料成本 50%以上。覆铜板主要担负着导电、绝缘、支撑三大功能，是关键基础材料，成本占比最高。覆铜板是由铜箔与绝缘介质压合而成，覆铜板的价格主要根据市场供求关系以及上游原材料价格决定。2023 年，铜价见顶回落，供需关系缓解，覆铜板价格已逐步下行，对 PCB 企业盈利能力的修复具有积极影响。

对于 PCB 产品，服务器和数据存储、通信、新能源和智能驾驶以及消费电子等市场仍将是行业长期的重要增长驱动力。从云端看，随着人工智能的加速演进，ICT 产业对于高算力和高速网络的需求日益紧迫，驱动了对于大尺寸、高层数、高频高速、高阶 HDI、高散热 PCB 产品需求的快速增长。从终端看，随着 AI 在手机、PC、智能穿戴、IOT 等产品的应用的不断深化，各类终端应用对边缘计算能力和数据高速交换与传输的需求迎来爆发式增长。在上述趋势驱动下，终端电子设备对高频高速、集成化、小型化、轻薄化、高散热等相关 PCB 产品需求的持续增长。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	2021 年 12 月，公司经浙江省经济和信息化厅认定为浙江省“专精特新中小企业”；2021 年 12 月，经公司申请，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局综合评审，公司通过了“高新技术企业”复审，有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	437,248,394.48	412,340,811.15	6.04%
毛利率%	18.24%	15.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,702,223.64	20,186,037.02	27.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,140,646.83	16,682,253.62	50.70%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.89%	6.53%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.72%	5.40%	-
基本每股收益	0.24	0.19	27.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	685,968,162.88	653,742,967.19	4.93%
负债总计	351,844,410.04	334,615,483.69	5.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	334,123,752.84	319,127,483.50	4.70%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.11	2.97	4.70%
资产负债率%（母公司）	48.74%	48.22%	-
资产负债率%（合并）	51.29%	51.18%	-
流动比率	0.97	1.08	-
利息保障倍数	5.75	6.90	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	29,174,009.33	58,561,227.21	-50.18%
应收账款周转率	3.17	2.79	-
存货周转率	3.53	3.30	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.93%	-2.16%	-

营业收入增长率%	6.04%	-14.06%	-
净利润增长率%	27.33%	-56.96%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	53,612,794.72	7.82%	45,204,054.95	6.91%	18.60%
应收票据	12,465,761.08	1.82%	22,633,299.00	3.46%	-44.92%
应收账款	149,793,169.39	21.84%	125,881,307.08	19.26%	19.00%
存货	105,674,675.43	15.41%	97,148,546.02	14.86%	8.78%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	298,831,347.38	43.56%	238,035,900.19	36.41%	25.54%
在建工程	8,166,891.46	1.19%	72,618,830.54	11.11%	-88.75%
无形资产	35,755,770.66	5.21%	36,853,515.38	5.64%	-2.98%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	171,633,548.44	25.02%	122,600,800.69	18.75%	39.99%
长期借款	0.00	0.00%	44,157,000.00	6.75%	-100.00%

项目重大变动原因：

- 1.应收票据较上年期末减少 44.92%：主要系 2023 年接收应收票据比重减少，接收货币资金方式增加所致。
- 2.固定资产较上年期末增加 25.54%、在建工程较上年期末减少 88.75%：主要系振有电子二号厂区设备由在建工程转入固定资产所致。
- 3.短期借款较上年期末增加 39.99%：主要系报告期内年度销售订单增加后采购原材料增加的流动资金借款，公司融资手段由长期借款转向短期借款所致。
- 4.长期借款较上年期末减少 100%：系公司自有资金偿还长期借款所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	437,248,394.48	-	412,340,811.15	-	6.04%

营业成本	357,513,594.59	81.76%	347,962,977.00	84.39%	2.74%
毛利率%	18.24%	-	15.61%	-	-
销售费用	9,210,708.40	2.11%	7,046,302.71	1.71%	30.72%
管理费用	21,836,308.75	4.99%	22,082,531.01	5.36%	-1.12%
研发费用	17,955,782.44	4.11%	17,642,329.03	4.28%	1.78%
财务费用	4,133,276.13	0.95%	-302,407.20	-0.07%	-1,466.79%
信用减值损失	-1,113,383.08	-0.25%	1,951,291.68	0.47%	-157.06%
资产减值损失	1,772,517.12	0.41%	-1,615,942.81	-0.39%	-209.69%
其他收益	4,181,326.97	0.96%	3,996,358.23	0.97%	4.63%
投资收益	60,183.20	0.01%	151,409.38	0.04%	-60.25%
公允价值变动收益	2,156.44	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
营业利润	29,032,414.00	6.64%	20,417,127.60	4.95%	42.20%
营业外收入	342,975.27	0.08%	49,057.00	0.01%	599.14%
营业外支出	1,133,846.99	0.26%	66,926.19	0.02%	1,594.18%
净利润	25,702,223.64	5.88%	20,186,037.02	4.90%	27.33%

项目重大变动原因:

- 1.销售费用较上年同期增加 30.72%: 主要系疫情结束后, 公司积极拓客, 业务招待费、差旅费用上升所致。
- 2.财务费用较上年同期增加 1466.79%: 主要系报告期内利息资本化终止确认, 下半年起利息费用均在财务费用列示, 同时 2022 年金额基数较小, 主要系汇兑收益的影响所致。
- 3.信用减值损失减少 157.06%: 主要系本期收入开始增加, 应收余额增加, 相应坏账准备计提金额增加。
- 4.资产减值损失增加 209.69%: 主要系部分呆滞类存货已进行报废处理。
- 5.投资收益减少 60.25%: 主要系银行理财收益降低所致。
- 6.营业外收入增加 599.14%: 主要系报告期内收到合同违约金所致。
- 7.营业外支出增加 1594.18%: 主要系固定资产报废损失增加所致。
- 8.营业利润较上年同期增加 42.20%、净利润较上年同期增加 27.33%: 主要系公司新客户逐步转入量产、公司二号厂区产能爬坡情况较好所致。

2. 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	411,634,717.36	391,310,149.95	5.19%
其他业务收入	25,613,677.12	21,030,661.20	21.79%
主营业务成本	331,923,304.60	326,959,060.73	1.52%
其他业务成本	25,590,289.99	21,003,916.27	21.84%

按产品分类分析:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
印制电路板	411,634,717.36	331,923,304.60	19.36%	5.19%	1.52%	2.92%
其他	25,613,677.12	25,590,289.99	0.09%	21.79%	21.84%	-0.04%

按地区分类分析：

☐ 适用 ☒ 不适用

收入构成变动的原因：

收入构成未发生明显变化。

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	骏升科技	59,042,169.11	13.50%	否
2	奥克斯	40,804,935.01	9.33%	否
3	美的	29,014,556.40	6.64%	否
4	HANSUNGELECTRONICSCOLTD	22,472,057.46	5.14%	否
5	LOGITECHTECHNOLOGY(SUZHOU)COLTD	20,738,547.11	4.74%	否
合计		172,072,265.09	39.35%	-

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	昆山展耀贸易有限公司	60,556,475.25	17.04%	否
2	张家港保税区鼎曜国际贸易有限公司	31,368,209.50	8.83%	否
3	陕西生益科技有限公司	30,188,746.00	8.50%	否
4	南亚电子材料（昆山）有限公司	22,902,319.16	6.45%	否
5	长兴（中国）投资有限公司	17,018,535.60	4.79%	否
合计		162,034,285.51	45.61%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	29,174,009.33	58,561,227.21	-50.18%
投资活动产生的现金流量净额	-19,865,662.95	-55,917,437.74	64.47%
筹资活动产生的现金流量净额	8,821,109.45	-14,132,038.60	162.42%

现金流量分析：

- 1.经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 50.18%：主要系公司销售收款主要系上年度销售收入的回款及本期前三季度销售收入的回款,由于 2021 年度公司收入情况良好,故 2021 第四季度的回款在 2022 年度收回; 2023 年虽然收入较 2022 年度增加,但部分销售收入还未收回。
- 2.投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 64.47%：主要系报告期内公司二号厂区搬迁扩建项目正式完工,固定资产投资金额减少所致。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 162.42%：主要系权利受限资金变动影响所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州升达电子有限公司	控股子公司	印制线路板的生产销售	1500 万	126,728,325.46	46,915,679.97	124,161,594.49	13,357,728.30
杭州友成电子有限公司	控股子公司	印制线路板的生产销售	1280 万	28,580,699.30	17,068,967.97	36,576,841.79	109,167.62
振有电子(香港)有限公司	控股子公司	印制线路板的生产销售	10 万美金	22,164,361.51	33,283.40	41,226,227.05	-1,304,823.35

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	4,502,156.44	0	不存在
合计	-	4,502,156.44	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	17,955,782.44	17,642,329.03
研发支出占营业收入的比例%	4.11%	4.28%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	0
本科以下	82	88
研发人员合计	84	88
研发人员占员工总量的比例%	11.51%	12.31%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	31	22
公司拥有的发明专利数量	6	5

六、 对关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

振有电子的营业收入主要源自印制电路板的销售。2023 年度，振有电子实现营业收入 43,724.84 万元。由于营业收入是振有电子关键业绩指标之一，可能存在振有电子管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- （2）对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- （3）实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销量结算凭据、销售发票、销售回款、出口报关单、提单等，以及获取电子口岸信息，与出口收入账载记录进行比对；
- （4）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；
- （5）实施截止测试，检查营业收入是否在恰当会计期间确认；
- （6）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货计价

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及五（一）7。

于 2023 年 12 月 31 日，振有电子的存货账面价值为 10,567.47 万元，占资产总额的比重为 15.41%。由于存货是振有电子的重要资产，因此，我们将存货的存在、计价和结转确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货计价，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）实施分析程序，识别存货规模及结构是否存在重大或异常变动，并落实该等变动的合理性；
- （2）实施细节测试，抽样检查与材料采购相关的支持性文件，包括采购合同、进项发票、入库单、采购付款等；
- （3）向主要供应商发函询证；
- （4）检索主要原材料的市场价格变动趋势，并与振有电子的采购价格进行比对，检查是否存在趋势背离等异常情形；
- （5）了解生产工艺流程及成本核算方法，抽样复核计算生产成本归集与分配的一贯性与准确性；
- （6）对存货计价进行抽样测试，检查存货发出金额和结存金额的计价准确性；
- （7）对存货实施监盘，核实账实相符性。

七、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

公司治理的风险	公司自设立以来,逐步建立健全了法人治理结构,建立了股东大会制度、董事会制度、监事会制度等,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。随着公司发展,经营规模扩大,业务范围扩展,人员增加,对公司治理将会提出更高的要求,公司未来经营中如存在因内部管理不适应发展需要。将影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
下游产品需求变化的风险	如下游产业的技术变更及进行,未来不排除下游产业对于碳膜印制线路板的需求减少可能性,由此将对公司的发展产生不利的影响。
市场竞争的风险	国内碳膜印制电路板行业企业数量众多,且规模小、研发技术较弱的企业占比较大,资金实力相对薄弱,产品差异和价格差异未在行业竞争中充分体现。过度的市场竞争势必导致行业平均利润水平下降,甚至产生恶性竞争。
高新技术企业税收政策的风险	公司系国家高新技术企业,享受企业所得税税收优惠政策。未来,公司将继续向有关单位申请高新技术企业复核,减少其对公司净利润的影响,此外,如果未来国家对上述所得税的税收优惠政策作出调整,也将对公司的经营业绩和利润水平产生一定程度的影响。
应收账款的回收风险	截至 2023 年 12 月 31 日,公司应收账款账面价值为 149,793,169.39 元,占总资产的比例为 21.84%,公司应收账款金额较高,占比较大,如未来部分客户因资金困难等原因拖延或无法支付,公司应收账款账面价值将存在回收风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,130,000.00	390,240.45
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

因业务需求，经前期测试及产品验证，公司及子公司杭州升达电子有限公司、杭州友成电子有限公司拟向关联方杭州川琦盛新材料科技有限公司采购原材料碳膜，2023 年度交易金额合计为 338,965.45 元，2024 年度交易金额合计预计不超过 100 万元。

公司向杭州临安区巢里食品店采购食品，系因业务需要而发生的采购，金额较小，交易价格参照市场协商定价，2023 年度交易金额 51,275.00 元，2024 年度交易金额合计预计不超过 50 万元。

另外，公司实际控制人詹有根、赵燕夫妇为公司提供银行借款担保 20,013.70 万元；为公司提供银行承兑汇票担保 3,970.29 万元；为公司提供车辆按揭贷款担保 78 万元。公司实控人赵燕为公司提供无息资金拆借，报告期内拆入 1,300.00 万元，归还 1,200 万元，期末余额 100 万元。公司接受关联方担保、无息借款均属于公司单方面获益事项，无需审议。

上述关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需。此交易有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，是合理必要的。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	关于控股股东、实际控制人规范关联交易的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	其他承诺（对外担	关于控股股东、实际控制人规范	正在履行中

				保承诺)	对外担保的承诺函	
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	资金占用承诺	关于控股股东、实际控制人不占用公司资金的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	其他承诺(员工社会保险及住房公积金事项的承诺)	关于控股股东、实际控制人员工社会保险及住房公积金事项的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月13日	-	挂牌	其他承诺(自建房屋有关事项的承诺)	承诺补偿或拆除	正在履行中
董监高	2016年9月13日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于董监高避免同业竞争的承诺函	正在履行中
董监高	2016年9月13日	-	挂牌	其他承诺(关联交易承诺)	关于董监高规范关联交易的承诺函	正在履行中
董监高	2016年9月13日	-	挂牌	资金占用承诺	关于董监高不占用公司资金的承诺函	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。无超期未履行完毕的承诺事项。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	15,799,083.89	2.30%	保证金存款及质押的定期存款
应收票据	应收票据	质押	2,669,086.12	0.39%	已背书支付但未终止确认的财务公司承兑汇票
应收账款	应收账款	质押	6,336,719.24	0.92%	已背书支付但未终止确认的电子债权凭据

房屋建筑物	固定资产	抵押	129,637,247.90	18.90%	抵押融资
运输设备	固定资产	抵押	989,182.59	0.14%	抵押融资
土地使用权	无形资产	抵押	32,219,679.90	4.70%	抵押融资
总计	-	-	187,650,999.64	27.36%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1. 货币资金 15,799,083.89 元属于银行承兑汇票保证金及质押的定期存款,对资产权利受限事项无影响。
2. 应收票据 2,669,086.12 元属于已背书支付但未终止确认的财务公司承兑汇票,应收账款 6,336,719.24 元属于已背书支付但未终止确认的电子债权凭据,系公司日常经营所需,不会对公司的持续经营产生不利影响。
2. 房屋、运输设备、土地抵押合计 162,846,110.39 元系为解决公司业务和经营发展的资金需求,不会对公司的持续经营产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	500,000	0.47%	0	500,000	0.47%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	106,798,138	99.53%	0	106,798,138	99.53%
	其中：控股股东、实际控制人	81,150,000	75.63%	0	81,150,000	75.63%
	董事、监事、高管	11,636,491	10.85%	0	11,636,491	10.85%
	核心员工	14,011,647	13.06%	0	14,011,647	13.06%
总股本		107,298,138	-	0	107,298,138	-
普通股股东人数		20				

股本结构变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	詹有根	61,400,000	0	61,400,000	57.22%	61,400,000	0	0	0
2	赵燕	19,750,000	0	19,750,000	18.41%	19,750,000	0	0	0
3	邵立然	10,880,031	0	10,880,031	10.14%	10,880,031	0	0	0
4	邵永明	9,486,491	0	9,486,491	8.84%	9,486,491	0	0	0
5	郑向阳	1,650,000	0	1,650,000	1.54%	1,650,000	0	0	0
6	林益民	600,000	0	600,000	0.56%	600,000	0	0	0
7	潘青	550,000	0	550,000	0.51%	550,000	0	0	0
8	林天翼	500,000	0	500,000	0.47%	0	500,000	0	0
9	徐军洪	500,000	0	500,000	0.47%	500,000	0	0	0
10	王华军	500,000	0	500,000	0.47%	500,000	0	0	0
合计		105,816,522	0	105,816,522	98.63%	105,316,522	500,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 公司前十名股东中詹有根、赵燕系夫妻关系，邵永明与邵立然系父子关系，郑向阳系詹有根弟媳。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

截至报告期末，公司控股股东詹有根直接持有公司股份 61,400,000 股，期末持股比例 57.22%；公司实际控制人詹有根、赵燕夫妇合计持有公司股份 81,150,000 股，期末持股比例合计 75.63%。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 3 月 21 日	1	0	0
合计	1	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☒适用 ☐不适用

2023 年 3 月 21 日，公司召开 2023 年年度股东大会并审议通过《公司 2022 年度利润分配方案》议案。以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）。股权登记日为 2023 年 5 月 24 日，除权除息日为 2023 年 5 月 25 日。

公司委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2023 年 5 月 25 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，已执行完毕。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 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 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

1. 国务院于 2015 年 5 月份发布的《中国制造 2025》，其中提出“强化工业基础能力，解决影响核心基础零部件（元器件）产品性能和稳定性的关键共性技术”。

2. 工信部于 2019 年 2 月发布的《印制电路板行业规范条件》和《印制电路板行业规范公告管理暂行办法》，其中提出“按照优化布局、调整结构、绿色环保、推动创新、分类指导的原则进行制定，对于 PCB 企业及项目从产能布局与项目建设、生产规模和工艺技术、智能制造、绿色制造、安全生产、社会责任等若干维度形成量化标准体系”。

3. 工信部于 2021 年 1 月发布的《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，其中提出“将连接类元器件包括但不限于高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板列为重点产品高端提升行动，以攻克关键核心技术”。

4. 国家统计局于 2021 年 5 月发布的《数字经济及其核心产业统计分类》，其中指出“印制电路板列入数字经济核心产业”。

(二) 行业发展情况及趋势

根据 Prismark2023 年四季度报告统计，从中长期看，产业将保持稳定增长。2023-2028 年全球 PCB 产值的预计年复合增长率达 5.4%。从区域看，全球各区域 PCB 产业均呈现持续增长态势。其中，中国大陆地区复合增长率达 4.1%。从产品结构看，封装基板、18 层及以上的高多层板、HDI 板将保持相对较高的增速，未来五年复合增速分别为 8.8%、7.8%、6.2%。

PCB 生产所需的主要原材料为覆铜板（CCL）、铜箔、铜球、半固化片，占 PCB 直接材料成本 50%以上。覆铜板主要担负着导电、绝缘、支撑三大功能，是关键基础材料，成本占比最高。覆铜板是由铜箔与绝缘介质压合而成，覆铜板的价格主要根据市场供求关系以及上游原材料价格决定。2023 年，铜价见顶回落，供需关系缓解，覆铜板价格已逐步下行，对 PCB 企业盈利能力的修复具有积极影响。

对于 PCB 产品，服务器和数据存储、通信、新能源和智能驾驶以及消费电子等市场仍将是行业长期的重要增长驱动力。从云端看，随着人工智能的加速演进，ICT 产业对于高算力和高速网络的需求日益紧迫，驱动了对于大尺寸、高层数、高频高速、高阶 HDI、高散热 PCB 产品需求的快速增长。从终端看，随着 AI 在手机、PC、智能穿戴、IOT 等产品的应用的不断深化，各类终端应用对边缘计算能力和数据高速交换与传输的需求迎来爆发式增长。在上述趋势驱动下，终端电子设备对高频高速、集成化、小型化、轻薄化、高散热等相关 PCB 产品需求的持续增长。

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
碳膜印制电路板	PCB	碳膜板主要具有以下良好的特性：1) 碳元素十分稳定，碳膜的防腐蚀、防盐雾、抗氧化能力较强，碳膜层具有足够的硬度与优良的耐磨性；2) 可代替昂贵的镀金触点，减少镀金、沉金工艺，减少线路板的生产成本；3) 减少电镀工序，既节约水和电能，又减少电镀和蚀刻废液的排放量，具有较高的环境友好性。在低功耗 PCB 应用领域，尤其是遥控器领域，碳膜具有高稳定性、低成本、低污染的特性，特别适用于按键式的电子产品，具备独特的优势和竞争力。	否		
灌浆双面板	PCB	灌浆板是制作双面板的一种孔金属化技术，采用物理方法，将银浆、碳浆或者铜浆等导电浆料通过丝网印刷的方式渗入孔内，使得孔内注满导电浆料，从而形成双面导线的互连导通。灌浆板工艺生产成本较低，物理方法不会消耗大量的水和电、不会产生大量的“三废”。	否		

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 主要产品在建产能

☐ 适用 ☒ 不适用

(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：

不存在未按规定实施招投标的情况。

四、 研发情况

(一) 研发模式

☐适用 ☒不适用

(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	金属基印刷电路板高精度定位印刷工艺的研发	2,039,584.64	2,039,584.64
2	印刷电路板高效蚀刻铜膜工艺技术的研发	2,003,219.70	2,003,219.70
3	高频高阶不对称 HDI 板制作关键技术研究	1,762,168.93	1,762,168.93
4	高精度电路板穿孔技术的研发	1,649,352.99	1,649,352.99
5	微型印刷电路板脉冲电镀技术的研发	1,598,403.97	1,598,403.97
合计		9,052,730.23	9,052,730.23

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	17,955,782.44	17,642,329.03
研发支出占营业收入的比例	4.11%	4.28%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

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

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

公司是一家专业从事印制电路板研发、生产和销售的高新技术企业，产品广泛应用于遥控器、家电控制器及计算机周边产品等领域。公司凭借在碳膜板及灌浆板细分领域的行业领先地位，积累了一批国内外优质客户，包括全球领先的遥控器制造商 UEI、欧之（OMNI）及全球著名计算机周边产品制造商罗技科技等。

PCB 作为电子信息产业的核心基础组件，其产业发展受下游电子应用市场变化的深刻影响。近年来，

电子信息产业蓬勃发展、技术升级层出不穷，对 PCB 产品的工艺标准、技术参数、产品品质等各方面提出了新的要求。公司产品、工艺创新始终面向广泛的下游需求持续迭代升级，创新方向符合企业定位，同时适时布局部分高端产品。

公司通过不断加强核心产品技术研发，对主营业务产生积极推动作用。目前，公司自主研发并掌握了“单、双面碳膜灌孔板技术”、“大板面挤压碳浆灌孔新工艺技术”、“银浆碳膜双面结合印制板技术”、“铜浆碳膜双面结合印制板研发”等核心技术。同时，公司作为 CPCA 常务理事单位，在自主研发的同时，注重与外部科研院所合作，使公司供给客户产品保持了较强的竞争力。

PCB 产品的下游应用领域众多，每一个应用领域对 PCB 的要求也不尽相同。公司主要产品为遥控器和消费电子 PCB，近年来下游消费电子产业呈现出智能化的趋势，遥控器和消费电子功能越来越多。遥控器已从单向信息传输的红外遥控逐步发展为无角度限制、控制距离更远的射频遥控，再到具备人机互动、无线连接的各类智能遥控，其功能更复杂而尺寸更小，势必要求 PCB 生产厂商具备更多层数、更小线宽线距、更小孔径加工能力，以及更加优秀的成本控制能力，以适应下游市场新旧产业融合带来的变化。目前，公司已成为国内外遥控器和消费电子行业应用 PCB 领域的重要供应商，凭借专业的行业技术及优质的产品品质，在电子行业树立了良好的信誉与口碑。

报告期内，公司向单个供应商的采购比例均未超过采购总额的 50%，第一大供应商采购金额占总采购金额的 17.04%；公司向单一客户的销售金额比例均未超过采购总额的 50%，第一大客户销售金额占总营业收入的 13.50%，不存在对上游供应商或下游客户的严重依赖情况。

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
詹有根	董事长兼总经理	男	1967年2月	2022年6月6日	2025年6月5日	61,400,000	0	61,400,000	57.2237%
赵燕	董事	女	1973年1月	2022年6月6日	2025年6月5日	19,750,000	0	19,750,000	18.4067%
潘青	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	1969年8月	2022年6月6日	2025年6月5日	550,000	0	550,000	0.5126%
徐军洪	董事兼副总经理	男	1967年9月	2022年6月6日	2025年6月5日	500,000	0	500,000	0.4660%
邵永明	董事	男	1963年5月	2022年6月6日	2025年6月5日	9,486,491	0	9,486,491	8.8412%
詹思汗	董事	女	1994年8月	2022年6月6日	2025年6月5日	0	0	0	0%
张瑾	独立董事	女	1963年7月	2022年6月6日	2025年6月5日	0	0	0	0%
朱炜	独立董事	男	1980年2月	2022年6月6日	2025年6月5日	0	0	0	0%
蒋文军	独立董事	男	1971年4月	2022年6月6日	2025年6月5日	0	0	0	0%
林益民	监事会主席	男	1974年3月	2022年6月6日	2025年6月5日	600,000	0	600,000	0.5592%

王华军	监事	男	1970年 8月	2022年 6月6日	2025年 6月5日	500,000	0	500,000	0.4660%
傅持军	职工代表 监事	男	1975年 3月	2022年 6月6日	2025年 6月5日	0	0	0	0%
青榆	副总经理	男	1977年 11月	2022年 6月8日	2025年 6月5日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长兼总经理詹有根与董事赵燕是夫妻关系、与董事詹思汗是父女关系，詹有根和赵燕系公司实际控制人。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
销售人员	21	3		24
技术人员	84	4		88
生产人员	548		9	539
行政人员	68		14	54
财务人员	9	1		10
员工总计	730	8	23	715

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	0
本科	29	22
专科	75	73
专科以下	624	620
员工总计	730	715

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

员工薪酬政策：公司的薪酬结构包括基本工资、绩效工资、通讯费、餐费补贴、福利费等，公司为员工缴纳社会保险及住房公积金，并随市场整体薪酬水平进行调整和提高。

培训计划：公司通过多年发展，已形成一套较为完善的技术人才培养计划，公司采用“内外结合”的方式，既注重内部人才的选拔与提升，建立了多层次、全方位的内外部人才培训培养机制；又注重能给公司注入新鲜“血液”的外部人才的引进。

需公司承担费用的离退休职工（退休返聘人员）人数：93人。

（二）核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、公司治理及内部控制

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

（一）公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及公司章程的要求，且严格按照相关法律法规及会议决议履行各自的权利和义务。报告期内，公司共召开了董事会3次，监事会2次，股东大会2次。

（二）监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在风险，监事会对本年度内的监督事项无异议。

（三）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来在业务、资产、人员、财务、机构方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立

公司拥有独立完整的采购体系、销售体系、独立签署各项与其业务经营相关的合同，独立开展各项经营活动。公司的业务和经营对控股股东及其控制的其他企业不存在影响其独立自主性的依赖或控制。公司业务与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

2、资产独立

公司的主要财产，包括土地房产、机器设备、运输工具、办公设备、知识产权等均归公司所有。公司所有资产权属清晰、完整。目前公司业务和生产经营必备的办公和设备完全由公司独立享有，不存在

资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷，不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保情况。

3、人员独立

公司严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生公司董事、监事及高级管理人员。公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，程序符合法律、行政法规及《公司章程》的规定。公司的高级管理人员、没有在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职、领薪。公司有完整独立的劳动人事管理制度，公司人员独立于控股股东控制的其他企业及其它关联方。

4、财务独立

公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务部门，并配备了专职财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职并领取报酬。公司建立了独立的财务会计核算体系和财务管理制度等内部管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5、机构独立

公司与控股股东及其控制的其他企业在机构方面分开，建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司严格按照内控制度进行内部管理和风险控制，未出现重大内部管理漏洞。

1、公司治理结构

公司依据《公司法》《证券法》和证监会的有关规定制定和修订了《公司章程》、三会议事规则等制度，并经股东大会审议通过后执行。公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和董事会秘书制度逐步建立健全并完善，已形成了较为完善的公司法人治理结构。公司根据日常经营管理和生产经营的特点及公司业务发展的需要，新设立审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会、内审部，形成了各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的内部控制体系。公司未来将建立健全更加科学高效的管理框架，以适应业务发展的需要和提高管理水平。

2、会计核算体系

公司设立了独立的会计机构，在财务管理与会计核算方面均设置了较为合理的岗位与职责权限，并配备了相应的人员以保证财务工作顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到相互牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

3、内部监督

公司依照法律、法规、规范性文件以及《公司章程》等规定，设立了监事会、董事会审计委员会等机构负责公司内部监督工作。

4、信息系统与沟通

公司建立了ERP管理系统，将采购、生产、销售、财务核算等各个环节纳入系统管理，提升了各个业务环节运行的效率和信息化程度，以及会计核算的准确性。通过信息化系统、组织管控优化，公司建立了有效的沟通渠道和机制，使管理层能有效把控员工职责及员工控制责任的划分，提升了组织管控效力。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2024〕1269 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 15 层	
审计报告日期	2024 年 4 月 7 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗训超	杨映
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	21	

审 计 报 告

天健审〔2024〕1269 号

浙江振有电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江振有电子股份有限公司（以下简称振有电子）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了振有电子 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于振有电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

收入确认主要源自印制电路板的销售交易，2023 年度共实现 43,724.84 万元。由于营业收入是关键业绩指标之一，可能存在振有电子管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解并测试与收入确认相关的关键内部控制，并评价其设计与执行的有效性；
- （2）分析销售合同的核心条款，综合判断收入确认具体方法的适当性；
- （3）实施分析程序，识别收入确认是否存在重大或异常变动，并落实该等变动的真实性或合理性；
- （4）实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性凭据，包括销售合同、销售发票、销售回款、物流与物权凭据、对账结算凭据等，以及获取电子口岸信息，与外销收入账载记录进行比对；
- （5）结合应收账款函证，以抽样方式向特定客户函证销售额；
- （6）查询特定客户的工商登记信息或网络公开信息，评价商业逻辑的适当性；
- （7）实施截止性测试，检查营业收入是否在恰当会计期间确认。

（二）存货计价

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及五（一）7。

于 2023 年 12 月 31 日，存货账面价值为 10,567.47 万元，占资产总额的比重为 15.41%。由于存货是重要资产，我们将存货的存在、计价和结转确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货计价，我们实施的审计程序主要包括：

（1）实施分析程序，识别存货规模及结构是否存在重大或异常变动，并落实该等变动的真实性或合理性；

（2）实施细节测试，抽样检查与材料采购相关的支持性凭据，包括采购合同、进项发票、入库单、采购付款等；

（3）结合应付账款函证，以抽样方式向特定供应商函证采购额；

（4）检索主要原材料的市场价格变动趋势，并与振有电子的实际采购价进行比对，检查是否存在趋势背离等异常情形；

（5）了解生产工艺流程及成本核算方法，抽样复核计算生产成本归集与分配的一贯性与合理性；

（6）对存货计价进行抽样测试，检查存货发出金额和结存金额的计价准确性；

（7）对存货实施监盘，检查账实是否存在重大偏离。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

振有电子治理层（以下简称治理层）负责监督振有电子的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对振有电子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振有电子不能持续经营。

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

和事项。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 • 杭州 中国注册会计师：

二〇二四年四月七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	53,612,794.72	45,204,054.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	4,502,156.44	4,000,000.00

衍生金融资产			
应收票据	五、(一)、3	12,465,761.08	22,633,299.00
应收账款	五、(一)、4	149,793,169.39	125,881,307.08
应收款项融资			
预付款项	五、(一)、5	951,451.72	2,953,314.43
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(一)、6	3,160,333.39	3,102,882.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一)、7	105,674,675.43	97,148,546.02
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	五、(一)、8	1,911,514.13	1,135,953.53
流动资产合计		332,071,856.30	302,059,357.81
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	五、(一)、9	298,831,347.38	238,035,900.19
在建工程	五、(一)、10	8,166,891.46	72,618,830.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(一)、11	35,755,770.66	36,853,515.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、12	2,035,905.91	156,931.34
递延所得税资产	五、(一)、13	2,510,291.52	4,018,431.93
其他非流动资产	五、(一)、14	6,596,099.65	
非流动资产合计		353,896,306.58	351,683,609.38
资产总计		685,968,162.88	653,742,967.19
流动负债：			
短期借款	五、(一)、16	171,633,548.44	122,600,800.69
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（一）、17	45,443,629.96	52,946,157.90
应付账款	五、（一）、18	83,828,884.23	72,041,143.17
预收款项			
合同负债	五、（一）、19	572,990.53	97,611.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（一）、20	9,948,896.20	8,682,810.62
应交税费	五、（一）、21	1,677,508.10	6,221,353.63
其他应付款	五、（一）、22	1,045,816.41	102,584.75
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（一）、23	28,691,545.42	18,036,344.62
其他流动负债			
流动负债合计		342,842,819.29	280,728,806.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（一）、24		44,157,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、（一）、25	747,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（一）、26	8,254,090.75	9,079,932.55
递延所得税负债			649,744.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,001,590.75	53,886,677.02
负债合计		351,844,410.04	334,615,483.69
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）、27	107,298,138.00	107,298,138.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、28	25,479,933.02	25,479,933.02

减：库存股			
其他综合收益	五、（一）、29	129,369.45	105,509.95
专项储备			
盈余公积	五、（一）、30	30,899,467.68	28,521,640.00
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、31	170,316,844.69	157,722,262.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		334,123,752.84	319,127,483.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		334,123,752.84	319,127,483.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		685,968,162.88	653,742,967.19

法定代表人：詹有根主管会计工作负责人：潘青会计机构负责人：胡巧琴

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		22,186,172.59	27,068,479.64
交易性金融资产		4,502,156.44	4,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		3,667,541.21	3,721,037.73
应收账款	十三、（一）、1	111,427,175.73	79,041,877.27
应收款项融资			
预付款项		792,396.35	2,064,975.12
其他应收款	十三、（一）、2	51,436,927.83	45,735,820.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		65,129,048.90	62,524,892.89
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		13,230.09	958.30
流动资产合计		259,154,649.14	224,158,041.19
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	十三、（一）、3	56,978,728.40	56,978,728.40

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		280,731,777.22	217,170,605.60
在建工程		5,707,359.73	72,618,830.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		33,807,824.30	34,843,186.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,035,905.91	156,931.34
递延所得税资产		2,216,515.70	3,432,173.07
其他非流动资产		450,000.00	
非流动资产合计		381,928,111.26	385,200,455.78
资产总计		641,082,760.40	609,358,496.97
流动负债：			
短期借款		171,633,548.44	122,600,800.69
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		45,443,629.96	50,146,157.90
应付账款		47,653,945.55	39,425,427.10
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,422,690.59	6,327,613.14
应交税费		1,210,010.22	3,946,280.60
其他应付款		1,040,000.00	59,065.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		394,819.26	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		28,691,545.42	18,035,634.20
其他流动负债			
流动负债合计		303,490,189.44	240,540,978.63
非流动负债：			
长期借款			43,657,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		747,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		8,254,090.75	9,079,932.55
递延所得税负债			538,068.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,001,590.75	53,275,001.14
负债合计		312,491,780.19	293,815,979.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本		107,298,138.00	107,298,138.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,088,401.48	26,088,401.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,899,467.68	28,521,640.00
一般风险准备			
未分配利润		164,304,973.05	153,634,337.72
所有者权益（或股东权益）合计		328,590,980.21	315,542,517.20
负债和所有者权益（或股东权益）合计		641,082,760.40	609,358,496.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		437,248,394.48	412,340,811.15
其中：营业收入	五、（二）、1	437,248,394.48	412,340,811.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		413,118,781.13	396,406,800.03
其中：营业成本	五、（二）、1	357,513,594.59	347,962,977.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二）、2	2,469,110.82	1,975,067.48

销售费用	五、(二)、3	9,210,708.40	7,046,302.71
管理费用	五、(二)、4	21,836,308.75	22,082,531.01
研发费用	五、(二)、5	17,955,782.44	17,642,329.03
财务费用	五、(二)、6	4,133,276.13	-302,407.20
其中：利息费用		5,951,226.25	3,457,520.61
利息收入		475,522.64	494,265.71
加：其他收益	五、(二)、7	4,181,326.97	3,996,358.23
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	60,183.20	151,409.38
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）			-660.76
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、9	2,156.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、10	-1,113,383.08	1,951,291.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、11	1,772,517.12	-1,615,942.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,032,414.00	20,417,127.60
加：营业外收入	五、(二)、12	342,975.27	49,057.00
减：营业外支出	五、(二)、13	1,133,846.99	66,926.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,241,542.28	20,399,258.41
减：所得税费用	五、(二)、14	2,539,318.64	213,221.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,702,223.64	20,186,037.02
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）		25,702,223.64	20,186,037.02
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）		25,702,223.64	20,186,037.02
六、其他综合收益的税后净额		23,859.50	109,263.70
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		23,859.50	109,263.70
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		23,859.50	109,263.70

(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		23,859.50	109,263.70
(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		25,726,083.14	20,295,300.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		25,726,083.14	20,295,300.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.24	0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.24	0.19

法定代表人：詹有根主管会计工作负责人：潘青会计机构负责人：胡巧琴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十三、（二）、1	288,986,778.69	263,044,482.64
减：营业成本	十三、（二）、1	237,863,604.19	224,974,154.68
税金及附加		1,786,447.10	1,303,856.52
销售费用		5,661,856.74	4,070,492.17
管理费用		13,441,827.73	13,759,974.06
研发费用	十三、（二）、2	12,607,859.97	12,745,624.63
财务费用		4,386,079.66	249,787.95
其中：利息费用		5,931,270.03	3,422,408.83
利息收入		368,613.69	323,308.91
加：其他收益		3,059,136.46	3,321,618.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、（二）、3	9,227,481.81	15,238,279.66
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）			-660.76
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）		2,156.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,062,408.92	1,226,807.04

资产减值损失（损失以“-”号填列）		960,557.42	-714,018.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,426,026.51	25,013,278.58
加：营业外收入		112,629.88	36,708.36
减：营业外支出		1,094,721.62	33,067.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,443,934.77	25,016,919.82
减：所得税费用		665,657.96	-841,758.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,778,276.81	25,858,678.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,778,276.81	25,858,678.30
（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		23,778,276.81	25,858,678.30
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	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		310,165,774.61	349,104,821.13
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		6,283,589.16	6,238,757.04
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	2,765,316.66	7,575,303.21
经营活动现金流入小计		319,214,680.43	362,918,881.38
购买商品、接受劳务支付的现金		187,348,881.77	208,783,829.58
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		76,826,666.28	76,071,331.65
支付的各项税费		12,444,828.04	5,412,596.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	13,420,295.01	14,089,896.11
经营活动现金流出小计		290,040,671.10	304,357,654.17
经营活动产生的现金流量净额		29,174,009.33	58,561,227.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		60,183.20	152,070.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,150.83	2,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		87,334.03	154,570.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、（三）、1	19,452,996.98	52,072,007.88
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		500,000.00	4,000,000.00
投资活动现金流出小计		19,952,996.98	56,072,007.88
投资活动产生的现金流量净额		-19,865,662.95	-55,917,437.74
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		210,960,000.00	223,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		25,371,382.60	10,742,663.15
筹资活动现金流入小计		236,331,382.60	234,342,663.15
偿还债务支付的现金		195,440,000.00	226,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,476,352.09	6,149,067.37
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		14,593,921.06	15,605,634.38
筹资活动现金流出小计		227,510,273.15	248,474,701.75
筹资活动产生的现金流量净额		8,821,109.45	-14,132,038.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		23,859.50	109,263.70
五、现金及现金等价物净增加额		18,153,315.33	-11,378,985.43
加：期初现金及现金等价物余额		19,660,395.50	31,039,380.93
六、期末现金及现金等价物余额		37,813,710.83	19,660,395.50

法定代表人：詹有根主管会计工作负责人：潘青会计机构负责人：胡巧琴

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		227,371,216.84	271,739,796.89
收到的税费返还		6,283,589.16	6,173,117.26
收到其他与经营活动有关的现金		1,698,091.95	7,001,190.13
经营活动现金流入小计		235,352,897.95	284,914,104.28
购买商品、接受劳务支付的现金		156,375,732.31	161,623,743.54
支付给职工以及为职工支付的现金		55,123,552.07	54,662,808.87
支付的各项税费		5,130,753.37	1,752,925.40
支付其他与经营活动有关的现金		7,716,097.93	8,929,311.12
经营活动现金流出小计		224,346,135.68	226,968,788.93
经营活动产生的现金流量净额		11,006,762.27	57,945,315.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,390,574.86	3,704,264.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,650.83	2,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,414,225.69	3,706,764.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,400,495.54	51,185,759.49

投资支付的现金			637,080.00
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		500,000.00	4,000,000.00
投资活动现金流出小计		18,900,495.54	55,822,839.49
投资活动产生的现金流量净额		-15,486,269.85	-52,116,075.07
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		210,960,000.00	223,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		23,471,382.60	
筹资活动现金流入小计		234,431,382.60	223,600,000.00
偿还债务支付的现金		194,940,000.00	226,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,455,685.45	6,113,955.59
支付其他与筹资活动有关的现金		14,593,921.06	15,605,634.38
筹资活动现金流出小计		226,989,606.51	248,439,589.97
筹资活动产生的现金流量净额		7,441,776.09	-24,839,589.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,962,268.51	-19,010,349.69
加：期初现金及现金等价物余额		3,424,820.19	22,435,169.88
六、期末现金及现金等价物余额		6,387,088.70	3,424,820.19

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	107,298,138.00				25,479,933.02		105,509.95		28,521,640.00		157,722,262.53		319,127,483.50
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	107,298,138.00				25,479,933.02		105,509.95		28,521,640.00		157,722,262.53		319,127,483.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							23,859.50		2,377,827.68		12,594,582.16		14,996,269.34
（一）综合收益总额							23,859.50				25,702,223.64		25,726,083.14
（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								2,377,827.68		-13,107,641.48		-10,729,813.80
1. 提取盈余公积								2,377,827.68		-2,377,827.68		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,729,813.80		-10,729,813.80
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	107,298,138.00				25,479,933.02		129,369.45	30,899,467.68		170,316,844.69		334,123,752.84

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少 数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	107,298,138.00				25,479,933.02		-3,753.75		25,935,772.17		140,122,093.34		298,832,182.78
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	107,298,138.00				25,479,933.02		-3,753.75		25,935,772.17		140,122,093.34		298,832,182.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							109,263.70		2,585,867.83		17,600,169.19		20,295,300.72
（一）综合收益总额							109,263.70				20,186,037.02		20,295,300.72
（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								2,585,867.83		-2,585,867.83		
1. 提取盈余公积								2,585,867.83		-2,585,867.83		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	107,298,138.00				25,479,933.02		105,509.95	28,521,640.00		157,722,262.53		319,127,483.50

法定代表人：詹有根主管会计工作负责人：潘青会计机构负责人：胡巧琴

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	107,298,138.00				26,088,401.48				28,521,640.00		153,634,337.72	315,542,517.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,298,138.00				26,088,401.48				28,521,640.00		153,634,337.72	315,542,517.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,377,827.68		10,670,635.33	13,048,463.01
（一）综合收益总额											23,778,276.81	23,778,276.81
（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									2,377,827.68		-13,107,641.48	-10,729,813.80
1．提取盈余公积									2,377,827.68		-2,377,827.68	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,729,813.80	-10,729,813.80
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	107,298,138.00				26,088,401.48				30,899,467.68		164,304,973.05	328,590,980.21

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	107,298,138.00				26,088,401.48				25,935,772.17		130,361,527.25	289,683,838.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,298,138.00				26,088,401.48				25,935,772.17		130,361,527.25	289,683,838.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,585,867.83		23,272,810.47	25,858,678.30
（一）综合收益总额											25,858,678.30	25,858,678.30
（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									2,585,867.83		-2,585,867.83	
1．提取盈余公积									2,585,867.83		-2,585,867.83	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的												

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	107,298,138.00				26,088,401.48				28,521,640.00		153,634,337.72	315,542,517.20

浙江振有电子股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江振有电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由临安振有电子有限公司整体变更设立，总部位于浙江省临安市。本公司现持有由杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 9133018571953330XB 的营业执照。注册资本 107,298,138.00 元，股份总数 107,298,138 股（每股面值 1 元）。公司股票已在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属印制电路板制造业，主要经营活动为印制电路板的研发与制造。

本财务报表业经 2024 年 4 月 7 日公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策与会计估计

重要提示：根据实际生产经营特点，本公司针对金融工具减值、存货、折旧与摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策与会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，振有电子（香港）有限公司选择美元为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

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

披露事项	披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	五（一）6（3）2）	单项计提金额占各类坏账准备总额的10%以上且金额大于250万元
重要的在建工程项目	五（一）10（2）	单个项目的资本性开支预算大于3,000万元
重要的投资活动	五（三）1	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于1,500万元

（六）非同一控制下企业合并

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

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并范围。合并财务报表以母公司及附属子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司编制。

（八）现金及现金等价物

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

（九）外币折算

1. 外币交易

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

2. 外币财务报表

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算。利润表中的收入和费

用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融负债

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

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产等进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十一）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—财务公司承兑汇票	财务公司承兑汇票	
应收票据—商业承兑汇票	商业承兑汇票	
应收账款—账龄	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—账龄	账 龄	

2. 账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收款项的账龄自实际发生日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）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或个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 周转材料的摊销方法

周转材料按一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制与重大影响

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

2. 投资成本的确定

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

（2）对于以投资设立形成的长期股权投资，以支付现金为对价的，按实际支付价款作为其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

（十四）固定资产

1. 确认条件

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

2. 折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5—20	5.00	4.75~19.00
机器设备	年限平均法	3—10	5.00	9.50~31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备等	年限平均法	3—5	5.00	19.00~31.67

（十五）在建工程

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

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

类 别	在建工程结转固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体工程与配套工程已实质上完工交付；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收。
机器设备	(1) 已安装完毕；(2) 经调试后可稳定运行；(3) 经验收，性能指标达到设计要求或合同约定标准。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十七) 无形资产

1. 无形资产按成本进行初始计量。

2. 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限(年)
-----	------	---------

土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
应用软件	年限平均法	10
排污权	年限平均法	5

3. 研发支出的归集范围

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧摊销费、技术合作费、评估测试费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足相关条件的，确认为无形资产。

(十八) 非流动资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等非流动资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。若其可收回金额低于账面价值，按差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

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

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

2. 短期薪酬

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

3. 离职后福利

离职后福利主要为设定提存计划，在职工服务期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4. 辞退福利

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

(二十一) 预计负债

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要经营活动系印制电路板的研发、制造与销售，属于在某一时点履行履约义务。

境内销售主要包括交货结算和使用结算两类情形，内销收入确认凭据包括销售合同、销

量结算凭据（交货量或使用量）、销项发票等。外销收入确认凭据包括销售合同、报关单、提单、出口发票等。若境外销售按实际使用量结算，最终按使用量结算凭证确认收入。

（二十三）合同取得成本与合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

合同成本采用与其相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（二十四）合同资产与合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。
2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产与递延所得税负债

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

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

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

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

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

(二十七) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短

期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

2. 公司作为出租人

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

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

(二十八) 分部报告

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

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

四、重要税项

(一) 主要税种及税率

主要税种	计税依据	适用税率
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%
增值税	按计税销售额计算销项税额，并扣减进项税额	13%

(二) 重要税收优惠

2023 年度，杭州升达电子有限公司（附属子公司）可享受高新技术企业的所得税优惠政策，最终以汇算清缴为准；本公司享受“房产税全额减免”的优惠政策。出口货物享受增值税“免抵退”政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	54,292.68	52,037.41
银行存款	50,997,080.98	44,252,017.54
其他货币资金	2,561,421.06	900,000.00
合 计	53,612,794.72	45,204,054.95
其中：存放在境外的款项总额	921,248.06	1,616,607.98

(2) 其他说明

于 2023 年 12 月 31 日，货币资金包含定期存款本息共 1,323.77 万元。其中，本金 1,317.23 万元，应计利息 6.54 万元。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,502,156.44	4,000,000.00
其中：银行理财产品	4,502,156.44	4,000,000.00
合 计	4,502,156.44	4,000,000.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	9,361,283.91	21,926,780.38
财务公司承兑汇票	3,104,477.17	706,518.62
合 计	12,465,761.08	22,633,299.00

(2) 坏账准备计提情况

项 目	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	12,629,154.62	100.00	163,393.54	1.29	12,465,761.08
其中：银行承兑汇票	9,361,283.91	74.12			9,361,283.91
财务公司承兑汇票	3,267,870.71	25.88	163,393.54	5.00	3,104,477.17
合 计	12,629,154.62	100.00	163,393.54	1.29	12,465,761.08

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,633,299.00	100.00			22,633,299.00
其中：银行承兑汇票	21,926,780.38	96.88			21,926,780.38
财务公司承兑汇票	706,518.62	3.12			706,518.62
合 计	22,633,299.00	100.00			22,633,299.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动数		期末数
		计 提	其 他	
按组合计提坏账准备		163,393.54		163,393.54
小 计		163,393.54		163,393.54

(4) 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	55,950,723.96	—
财务公司承兑汇票	—	2,809,564.34
小 计	55,950,723.96	2,809,564.34

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	157,425,497.34	129,712,580.19
1-2 年	94,756.45	3,296,145.11
2-3 年	350,873.56	34,879.64
3 年以上	351,472.03	316,592.39
合 计	158,222,599.38	133,360,197.33

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

项 目	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	24,590.03	0.02	24,590.03	100.00	—
按组合计提坏账准备	158,198,009.35	99.98	8,404,839.96	5.31	149,793,169.39

合 计	158,222,599.38	100.00	8,429,429.99	5.33	149,793,169.39
-----	----------------	--------	--------------	------	----------------

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	133,360,197.33	100.00	7,478,890.25	5.61	125,881,307.08
合 计	133,360,197.33	100.00	7,478,890.25	5.61	125,881,307.08

2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	157,425,497.34	7,871,274.87	5.00
1-2 年	94,756.45	18,951.29	20.00
2-3 年	326,283.53	163,141.77	50.00
3 年以上	351,472.03	351,472.03	100.00
小 计	158,198,009.35	8,404,839.96	5.31

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动数		期末数
		计 提	其 他	
按单项计提坏账准备		24,590.03		24,590.03
按组合计提坏账准备	7,478,890.25	925,949.71		8,404,839.96
小 计	7,478,890.25	950,539.74		8,429,429.99

(3) 金额前五名的应收账款

客户名称	期末数		
	账面余额	占比 (%)	坏账准备
骏升集团（美国）	29,827,281.82	18.85	1,491,364.09
美的集团	16,206,727.96	10.24	823,545.02
光宝集团（台湾）	11,761,729.23	7.43	588,086.46
奥克斯集团	8,889,991.61	5.62	444,499.58
汉星电子有限公司	8,511,724.39	5.38	425,586.22
小 计	75,197,455.01	47.52	3,773,081.38

按客户单位所属企业集团口径统计披露。

(5) 其他说明

于 2023 年 12 月 31 日，本公司在手持有电子债权凭据 679.79 万元，已转单支付但未到期的债权凭据 667.02 万元，合计 1,346.81 万元。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	932,711.72	98.03		932,711.72	2,884,474.43	97.67		2,884,474.43
1-2 年	18,740.00	1.97		18,740.00	68,840.00	2.33		68,840.00
合 计	951,451.72	100.00		951,451.72	2,953,314.43	100.00		2,953,314.43

(2) 金额前 5 名的预付款项

单位名称	期末数	
	账面余额	占比 (%)
国网浙江省电力有限公司杭州市临安区供电公司	657,530.72	69.11
深圳市朗天软件技术开发有限公司	65,000.00	6.83
中国石化销售股份有限公司浙江杭州石油分公司	53,696.41	5.64
杭州优环科技有限公司	41,700.00	4.38
东莞市飞为智能设备有限公司	28,000.00	2.94
小 计	845,927.13	88.90

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

项 目	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,860,070.00	2,855,928.88
应收出口退税款		131,595.61
其 他	389,829.88	205,475.00
合 计	3,249,899.88	3,192,999.49

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	381,329.88	313,929.49
3 年以上	2,868,570.00	2,879,070.00
合 计	3,249,899.88	3,192,999.49

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

项 目	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,798,070.00	86.10			2,798,070.00
按组合计提坏账准备	451,829.88	13.90	89,566.49	19.82	362,263.39
合 计	3,249,899.88	100.00	89,566.49	2.76	3,160,333.39

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,929,665.61	91.75			2,929,665.61
按组合计提坏账准备	263,333.88	8.25	90,116.69	34.22	173,217.19
合 计	3,192,999.49	100.00	90,116.69	2.82	3,102,882.80

2) 重要的按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
杭州市临安区玲珑投资开发有限公司	2,798,070.00	—	2,798,070.00	—	—
小 计	2,798,070.00	—	2,798,070.00	—	—

3) 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	381,329.88	19,066.49	5.00
3 年以上	70,500.00	70,500.00	100.00
小 计	451,829.88	89,566.49	19.82

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	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 (已发生信用减值)	
期初数	9,116.69	81,000.00	90,116.69
本期计提	9,949.80	-10,500.00	-550.20

期末数	19,066.49	70,500.00	89,566.49
期末坏账准备 计提比例(%)	5.00	100.00	19.82

(5) 金额前 5 名的其他应收款

单位名称	款项 性质	期末数			
		账面余额	账 龄	占比(%)	坏账准备
杭州市临安区玲珑投资开发有限公司	保证金	2,798,070.00	3 年以上	86.10	—
广东翔思新材料有限公司	赔偿款	210,000.00	1 年以内	6.46	10,500.00
代扣代缴住房公积金	垫付款	170,598.00	1 年以内	5.25	8,529.90
临安市印制电路板行业协会	保证金	30,000.00	3 年以上	0.92	30,000.00
杭州益鸿环保科技有限公司	保证金	20,000.00	3 年以上	0.62	20,000.00
小 计		3,228,668.00		99.35	69,029.90

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,026,237.64	1,109,182.11	38,917,055.53	38,851,442.55	1,471,687.71	37,379,754.84
在产品	11,044,051.53		11,044,051.53	12,870,216.20		12,870,216.20
产成品	17,916,965.98	920,099.63	16,996,866.35	19,815,575.49	2,398,219.61	17,417,355.88
发出商品	39,268,297.66	551,595.64	38,716,702.02	30,337,491.84	856,272.74	29,481,219.10
合 计	108,255,552.81	2,580,877.38	105,674,675.43	101,874,726.08	4,726,180.06	97,148,546.02

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期计提	本期转回或转销	期末数
原材料	1,471,687.71		362,505.60	1,109,182.11
产成品	2,398,219.61	492,830.85	1,970,950.83	920,099.63
发出商品	856,272.74	267,997.22	572,674.32	551,595.64
小 计	4,726,180.06	760,828.07	2,906,130.75	2,580,877.38

8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
留抵结转进项税	1,911,514.13	1,135,953.53
合 计	1,911,514.13	1,135,953.53

9. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备等	合 计
账面原值					
期初数	172,556,677.72	156,017,612.51	11,642,161.41	9,719,177.02	349,935,628.66
本期增加	2,165,821.16	84,735,447.92	1,093,965.05	1,390,714.36	89,385,948.49
1) 购置		3,436,044.57	1,093,965.05	11,950.00	4,541,959.62
2) 在建工程转入	2,165,821.16	81,299,403.35		1,378,764.36	84,843,988.87
本期减少		3,765,195.62	1,208,188.11	34,102.57	5,007,486.30
1) 处置或报废		3,765,195.62	1,208,188.11	34,102.57	5,007,486.30
期末数	174,722,498.88	236,987,864.81	11,527,938.35	11,075,788.81	434,314,090.85
累计折旧					
期初数	28,225,018.63	66,846,542.63	9,470,615.59	7,357,551.63	111,899,728.47
本期增加	8,448,257.81	17,729,360.82	678,046.97	828,541.93	27,684,207.53
1) 计提	8,448,257.81	17,729,360.82	678,046.97	828,541.93	27,684,207.53
本期减少		2,921,016.39	1,147,778.70	32,397.44	4,101,192.53
1) 处置或报废		2,921,016.39	1,147,778.70	32,397.44	4,101,192.53
期末数	36,673,276.44	81,654,887.06	9,000,883.86	8,153,696.12	135,482,743.47
账面价值					
期末数	138,049,222.44	155,332,977.75	2,527,054.49	2,922,092.69	298,831,347.38
期初数	144,331,659.09	89,171,069.88	2,171,545.82	2,361,625.39	238,035,900.19

(2) 未办妥产权证书的固定资产

资产名称	期末账面价值	未办妥产权证书原因
废水站	8,688,903.35	正在办理中
丙类仓库	2,531,310.57	正在办理中
甲类仓库	673,890.04	正在办理中
小 计	11,894,103.96	

(3) 其他说明

昌化厂区3号厂房的扩建部分未办妥权证，该等资产的账面价值不能单独区分计量。

10. 在建工程

说明：“年产120万平方米双面线路板、年产100万平方米单面线路板、年产60万平方米

多层线路板及年产 60 万平方米双面灌银线路板搬迁扩建项目”简称搬迁扩建项目。

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
搬迁扩建项目（一期）				66,937,538.60		66,937,538.60
搬迁扩建项目（二期）	4,866,297.80		4,866,297.80	4,866,297.80		4,866,297.80
其 他	3,300,593.66		3,300,593.66	814,994.14		814,994.14
合 计	8,166,891.46		8,166,891.46	72,618,830.54		72,618,830.54

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期 其他减少	期末数
搬迁扩建项目（一期）	28,185.23	66,937,538.60	20,229,749.37	84,843,988.87	2,323,299.10	—
小 计	28,185.23	66,937,538.60	20,229,749.37	84,843,988.87	2,323,299.10	—

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例	工程 进度	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率	资金 来源
搬迁扩建项目（一期）	88.55%	100%	2,737,522.77	806,260.59	3.51%	银行 借款
小 计			2,737,522.77	806,260.59		

11. 无形资产

项 目	土地使用权	应用软件	排污权	合 计
账面原值				
期初数	41,688,330.93	1,681,290.00	780,607.26	44,150,228.19
本期增加				
本期减少			241,586.51	241,586.51
期末数	41,688,330.93	1,681,290.00	539,020.75	43,908,641.68
累计摊销				
期初数	6,698,893.11	336,258.00	261,561.70	7,296,712.81
本期增加	821,811.56	168,129.00	107,804.16	1,097,744.72
本期减少			241,586.51	241,586.51
期末数	7,520,704.67	504,387.00	127,779.35	8,152,871.02
账面价值				
期末数	34,167,626.26	1,176,903.00	411,241.40	35,755,770.66

项 目	土地使用权	应用软件	排污权	合 计
期初数	34,989,437.82	1,345,032.00	519,045.56	36,853,515.38

12. 长期待摊费用

目	初数	期增加	期摊销	末数
公及生活用具		2,323,299.10	287,393.19	2,035,905.91
他	156,931.34		156,931.34	
计	156,931.34	2,323,299.10	444,324.53	2,035,905.91

13. 递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备(应收票据)	163,393.54	24,509.03		
坏账准备(应收账款)	6,699,369.44	1,004,905.42	6,393,938.41	959,090.76
坏账准备(其他应收款)	57,566.49	8,634.97		
存货跌价准备	2,393,196.97	358,979.55	4,042,454.87	606,368.23
递延收益(政府补助)	8,254,090.75	1,238,113.61	7,273,220.37	1,090,983.06
可弥补亏损	51,094,944.63	7,664,241.69	9,079,932.55	1,361,989.88
合 计	68,662,561.82	10,299,384.27	26,789,546.20	4,018,431.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
设备加速折旧	51,927,284.95	7,789,092.75	4,331,629.79	649,744.47
合 计	51,927,284.95	7,789,092.75	4,331,629.79	649,744.47

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	7,789,092.75	2,510,291.52	—	4,018,431.93
递延所得税负债	7,789,092.75	0.00	—	649,744.47

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
坏账准备(应收账款)	1,730,060.55	1,084,951.84
坏账准备(其他应收款)	32,000.00	90,116.69
存货跌价准备	187,680.41	683,725.18
可弥补亏损	537,221.78	328,658.13
小 计	2,486,962.74	2,187,451.84

14. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
非流动资产采购预付款	6,596,099.65	
合 计	6,596,099.65	

15. 权利受限资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金 (定期存款)	13,237,662.83	13,237,662.83	质押	融资
货币资金 (保证金存款)	2,561,421.06	2,561,421.06	担保	融资
应收票据 (财务公司承兑汇票)	2,809,564.34	2,669,086.12	质押	已背书支付 但未终止确认
应收账款 (电子债权凭据)	6,670,230.78	6,336,719.24	质押	已背书支付 但未终止确认
固定资产 (房屋建筑物)	157,410,092.09	129,637,247.90	抵押	融资
固定资产 (运输设备)	1,009,155.46	989,182.59	抵押	融资
无形资产 (土地使用权)	39,187,176.55	32,219,679.90	抵押	融资
合 计	221,876,147.65	187,650,999.64		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金 (定期存款)	24,643,659.45	24,643,659.45	质押	融资
货币资金 (保证金存款)	900,000.00	900,000.00	担保	融资
应收账款 (电子债权凭据)	1,572,376.76	1,493,757.92	质押	已背书支付 但未终止确认
固定资产 (房屋建筑物)	171,841,546.20	143,616,527.57	抵押	融资
无形资产 (土地使用权)	44,150,228.19	34,989,437.82	抵押	融资
合 计	243,107,810.60	205,643,382.76		

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款		11,000,000.00
保证借款	41,980,000.00	36,700,000.00
保证+抵押借款	129,500,000.00	74,800,000.00
应计利息	153,548.44	100,800.69
合 计	171,633,548.44	122,600,800.69

17. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	45,443,629.96	52,946,157.90
合 计	45,443,629.96	52,946,157.90

18. 应付账款

项 目	期末数	期初数
1 年以内	82,391,438.06	66,639,930.86
1 年以上	1,437,446.17	5,401,212.31
合 计	83,828,884.23	72,041,143.17

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数
客户合同预收款	572,990.53	97,611.29
合 计	572,990.53	97,611.29

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	8,275,949.65	73,171,330.48	72,124,425.94	9,322,854.19
离职后福利 (设定提存计划)	406,860.97	4,923,543.31	4,704,362.27	626,042.01
合 计	8,682,810.62	78,094,873.79	76,828,788.21	9,948,896.20

(2) 短期薪酬明细

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资及奖金	7,921,292.82	64,388,629.01	63,298,228.76	9,011,693.07
职工福利费		2,175,347.09	2,175,347.09	
社会保险费	316,664.77	3,271,210.01	3,296,992.43	290,882.35
医疗保险费	273,567.76	2,974,038.20	2,989,832.42	257,773.54
工伤保险费	23,891.64	180,488.64	181,447.52	22,932.76
生育保险费	19,205.37	116,683.17	125,712.49	10,176.05
住房公积金	21,414.00	2,782,676.00	2,804,090.00	
其 他	16,578.06	553,468.37	549,767.66	20,278.77
小 计	8,275,949.65	73,171,330.48	72,124,425.94	9,322,854.19

(3) 设定提存计划明细

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险费	392,831.27	4,753,589.66	4,541,975.83	604,445.10
失业保险费	14,029.70	169,953.65	162,386.44	21,596.91
小 计	406,860.97	4,923,543.31	4,704,362.27	626,042.01

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	262,862.19	3,554,068.96
增值税	514,068.42	1,089,666.43
房产税	121,314.43	1,328,500.78
土地使用税	608,769.90	
其 他	170,493.16	249,117.46
合 计	1,677,508.10	6,221,353.63

22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
拆入资金	1,000,000.00	
其 他	45,816.41	102,584.75
合 计	1,045,816.41	102,584.75

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
保证+抵押借款	28,657,000.00	17,960,000.00
应计利息	34,545.42	76,344.62
合 计	28,691,545.42	18,036,344.62

24. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款		15,000,000.00
抵押借款		500,000.00
保证+抵押借款		28,657,000.00
合 计		44,157,000.00

25. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
汽车按揭贷款	747,500.00	
合 计	747,500.00	

26. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	9,079,932.55	410,000.00	1,235,841.80	8,254,090.75
合 计	9,079,932.55	410,000.00	1,235,841.80	8,254,090.75

27. 股本

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	107,298,138			107,298,138

28. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	25,479,933.02			25,479,933.02
合 计	25,479,933.02			25,479,933.02

29. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生数		期末数
		归属于母公司	归属于少数股东	
外币报表折算差额	105,509.95	23,859.50		129,369.45
合 计	105,509.95	23,859.50		129,369.45

外币报表折算差额无所得税费用影响数。

30. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	28,521,640.00	2,377,827.68		30,899,467.68
合 计	28,521,640.00	2,377,827.68		30,899,467.68

本期增加 2,377,827.68 元，系按母公司本期净利润的 10%提取盈余公积。

31. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初数	157,722,262.53	140,122,093.34
加：归母净利润	25,702,223.64	20,186,037.02
减：提取法定盈余公积	2,377,827.68	2,585,867.83
应付普通股股利	10,729,813.80	
期末数	170,316,844.69	157,722,262.53

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	411,634,717.36	331,923,304.60	391,310,149.95	326,959,060.73
其他业务	25,613,677.12	25,590,289.99	21,030,661.20	21,003,916.27
合 计	437,248,394.48	357,513,594.59	412,340,811.15	347,962,977.00
其中：客户合同	437,248,394.48	357,513,594.59	412,340,811.15	347,962,977.00

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
印制单路板	411,634,717.36	331,923,304.60	391,310,149.95	326,959,060.73
含铜废液	22,791,682.55	22,791,682.55	18,997,559.66	18,997,559.66
其 他	2,821,994.57	2,798,607.44	2,033,101.54	2,006,356.61
小 计	437,248,394.48	357,513,594.59	412,340,811.15	347,962,977.00

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数	上年同期数
境内销售	300,026,759.85	312,877,136.06
境外销售	137,221,634.63	99,463,675.09
小 计	437,248,394.48	412,340,811.15

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	437,248,394.48	412,340,811.15
小 计	437,248,394.48	412,340,811.15

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	848,418.12	249,159.06
教育费附加	399,065.64	141,835.97
地方教育附加	266,043.73	94,557.31
房产税	121,314.43	1,328,500.78
土地使用税	608,769.90	
其 他	225,499.00	161,014.36

项 目	本期数	上年同期数
合 计	2,469,110.82	1,975,067.48

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,937,228.18	2,537,635.21
业务招待费	4,029,759.88	3,175,251.07
差旅费	749,088.42	345,446.04
仓储费	766,054.25	302,739.40
其 他	728,577.67	685,230.99
合 计	9,210,708.40	7,046,302.71

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,118,005.68	10,223,549.67
折旧摊销费	3,597,331.87	2,927,999.65
办公费	2,060,514.91	1,653,242.31
业务招待费	1,459,135.58	2,056,915.25
中介服务费	998,771.04	3,558,392.63
其 他	2,602,549.67	1,662,431.50
合 计	21,836,308.75	22,082,531.01

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,602,418.91	11,532,609.15
直接投入	5,554,337.98	5,172,619.56
折旧摊销费	716,501.39	715,501.40
其 他	82,524.16	221,598.92
合 计	17,955,782.44	17,642,329.03

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

利息支出	5,951,226.25	3,457,520.61
利息收入	-475,522.64	-494,265.71
汇兑损益	-1,505,935.14	-3,524,224.13
其 他	163,507.66	258,562.03
合 计	4,133,276.13	-302,407.20

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	非经常性损益 本期认定数
与资产相关的政府补助	1,235,841.80	1,194,841.76	
与收益相关的政府补助	1,442,210.77	2,790,465.09	1,442,210.77
进项税加计抵减	1,486,378.99		
代缴税款手续费	16,895.41	11,051.38	
合 计	4,181,326.97	3,996,358.23	1,442,210.77

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品到账收益	60,183.20	152,070.14
承兑汇票贴现息		-660.76
合 计	60,183.20	151,409.38

9. 公允价值变动损益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品浮动收益	2,156.44	
合 计	2,156.44	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账准备	-1,113,383.08	1,951,291.68
合 计	-1,113,383.08	1,951,291.68

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价准备	1,772,517.12	-1,615,942.81
合 计	1,772,517.12	-1,615,942.81

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	非经常性损益 本期认定数
固定资产报废利得		7,383.09	
合同违约金利得	219,306.45		219,306.45
无需支付账款	109,099.00		109,099.00
其 他	11,038.94	41,673.91	11,038.94
合 计	342,975.27	49,057.00	342,975.27

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	非经常性损益 本期认定数
固定资产报废损失	879,142.94	18,257.32	879,142.94
捐赠支出	200,000.00	40,000.00	200,000.00
其 他	54,704.05	8,668.87	54,704.05
合 计	1,133,846.99	66,926.19	1,133,846.99

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,680,922.70	841,399.45
递延所得税费用	858,395.94	-628,178.06
合 计	2,539,318.64	213,221.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	28,241,542.28	20,399,258.41
按适用税率计算的所得税费用	4,670,842.33	2,998,266.66
研发费用加计扣除	-2,693,367.37	-2,646,349.35
新购置设备加计扣除		-650,902.19

项 目	本期数	上年同期数
其 他	561,843.68	512,206.27
所得税费用	2,539,318.64	213,221.39

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
搬迁扩建项目（一期）	18,116,695.54	47,534,417.31
合 计	18,116,695.54	47,534,417.31

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	1,852,210.77	7,019,315.09
利息收入	410,136.66	494,132.94
其 他	502,969.23	61,855.18
合 计	2,765,316.66	7,575,303.21

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现期间费用等	13,420,295.01	14,089,896.11
合 计	13,420,295.01	14,089,896.11

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品投资	500,000.00	4,000,000.00
合 计	500,000.00	4,000,000.00

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
受限资金	12,371,382.60	10,742,663.15
拆入资金	13,000,000.00	
合 计	25,371,382.60	10,742,663.15

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
受限资金	2,561,421.06	15,605,634.38
偿还拆入资金	12,000,000.00	
偿还汽车按揭贷款	32,500.00	
合 计	14,593,921.06	15,605,634.38

2. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	25,702,223.64	20,186,037.02
加：资产减值准备	-659,134.04	-335,348.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,684,207.53	20,793,237.21
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,097,744.72	1,050,180.21
长期待摊费用摊销	444,324.53	379,371.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“－”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	879,142.94	10,874.23
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-2,156.44	
财务费用(收益以“－”号填列)	5,885,840.27	3,457,520.61
投资损失(收益以“－”号填列)	-60,183.20	-152,070.14
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	1,508,140.41	-1,277,922.53
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-649,744.47	649,744.47
存货的减少(增加以“－”号填列)	-6,753,612.29	14,701,435.59
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-33,824,862.15	9,731,730.40
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	7,922,077.88	-10,633,562.62
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	29,174,009.33	58,561,227.21
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	37,813,710.83	19,660,395.50

项 目	本期数	上年同期数
减：现金的期初余额	19,660,395.50	31,039,380.93
现金及现金等价物净增加额	18,153,315.33	-11,378,985.43

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
1) 现金	37,813,710.83	19,660,395.50
其中：库存现金	54,292.68	52,037.41
可随时用于支付的银行存款	37,759,418.15	19,608,358.09
2) 现金等价物		
3) 现金及现金等价物	37,813,710.83	19,660,395.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金及现金等价物	—	—

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	上年年末数	备 注
质押的定期存款	13,237,662.83	24,643,659.45	受限制使用
保证金存款	2,561,421.06	900,000.00	受限制适用
小 计	15,799,083.89	25,543,659.45	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少 (现金变动)	期末数
		现金变动	非现金变动		
短期借款	122,500,000.00	210,960,000.00		161,980,000.00	171,480,000.00
其他应付款 (股东借款)		13,000,000.00		12,000,000.00	1,000,000.00
长期借款 (含1年内到期)	62,117,000.00			33,460,000.00	28,657,000.00
长期应付款			780,000.00	32,500.00	747,500.00
小 计	184,617,000.00	223,960,000.00	780,000.00	207,472,500.00	201,884,500.00

5. 净额列报现金流量情况

与银行理财产品相关的现金流入和流出按净额法列报。若按总额法列报，对现金流量表的影响见下表：

项 目	本期增加金额	上年同期增加金额
收到其他与投资活动有关的现金	90,700,000.00	130,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	90,700,000.00	130,000,000.00

6. 不涉及现金收支的重大交易或事项

项 目	本期数	上年同期数
商业汇票背书转让	144,772,402.01	128,672,638.14
其中：支付经营活动款项	124,636,395.81	100,922,890.23
支付投资活动款项	20,136,006.20	27,749,747.91
“电子债权凭据”背书转让	9,561,251.54	16,523,058.91
其中：支付经营活动款项	9,561,251.54	16,523,058.91

(四) 外币货币性项目

项 目	期末数		
	外币金额	折算汇率	折人民币金额
货币资金			
美 元	3,805,578.18	7.0827	26,953,768.58
应收账款			
美 元	6,186,564.25	7.0827	43,817,578.59

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,602,418.91	11,532,609.15
直接投入	5,554,337.98	5,172,619.56
折旧摊销费	716,501.39	715,501.40
其 他	82,524.16	221,598.92
合 计	17,955,782.44	17,642,329.03
其中：费用化支出	17,955,782.44	17,642,329.03

七、在其他主体中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	权益比例(%)	取得方式
杭州友成电子有限公司	1,280 万元	杭 州	印制电路板	100.00	投资设立
振有电子（香港）有限公司	10 万美元	香 港	印制电路板	100.00	投资设立
杭州升达电子有限公司	1,500 万元	杭 州	印制电路板	100.00	非同控合并

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助

项 目	金 额
与资产相关的政府补助	410,000.00
其中：计入递延收益	410,000.00
与收益相关的政府补助	1,442,210.77
其中：计入其他收益	1,442,210.77
合 计	1,852,210.77

(二) 涉及政府补助的负债项目

列报项目	期初数	本期 新增补助	本期 结转其他收益	期末数	备 注
递延收益	9,079,932.55	410,000.00	1,235,841.80	8,254,090.75	与资产相关
小 计	9,079,932.55	410,000.00	1,235,841.80	8,254,090.75	

(三) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年同期数
其他收益	2,678,052.57	3,985,306.85
合 计	2,678,052.57	3,985,306.85

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 管理实务

(1) 评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同中对债务人的约束条款；债务人很可能破产或进行其他财务重组；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注相关说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司信用风险主要源于货币资金、应收票据和应收账款。

本公司主要与信用评级良好的金融机构发生往来。公司管理层认为，货币资金与应收票据暂未面临重大信用风险。

对于应收账款，本公司已设定相关内部政策以控制信用风险敞口。基于客户财务状况、过往信用记录及其他因素，评估客户的信用等级并设置信用期。本公司会不定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采取书面催款、缩短或取消信用期等措施，确保整体信用风险可控。

本公司与信用良好的客户进行交易，信用风险集中按客户进行管理。本公司存在一定的信用集中风险。本公司持有若干电子债权凭据，具有一定信用流通性。除此之外，本公司对应收账款余额未持有重大担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

公司持续监控短期和长期的资金需求，确保维持足够的现金储备。同时，公司持续监控是否符合借款协议的约定，确保从商业银行获取的授信额度可以满足短期或长期的资金需求。必要时，公司可实施权益性融资。

于 2023 年 12 月 31 日，公司各项金融负债按剩余到期日分类列示见下表：

项 目	期末数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1—3 年
短期借款	171,633,548.44	174,606,879.07	174,606,879.07	

应付票据	45,443,629.96	45,443,629.96	45,443,629.96	
应付账款	83,828,884.23	83,828,884.23	83,828,884.23	
其他应付款	1,045,816.41	1,045,816.41	1,045,816.41	
一年内到期的非流动负债	28,691,545.42	29,737,146.57	29,737,146.57	
长期应付款	747,500.00	778,264.34	203,025.48	575,238.86
小 计	331,390,924.46	335,440,620.58	334,865,381.72	575,238.86

(续上表)

项 目	上年年末数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1—3 年
短期借款	122,600,800.69	124,428,332.83	124,428,332.83	
应付票据	52,946,157.90	52,946,157.90	52,946,157.90	
应付账款	72,041,143.17	72,041,143.17	72,041,143.17	
其他应付款	102,584.75	102,584.75	102,584.75	
一年内到期的非流动负债	18,036,344.62	18,650,827.95	18,650,827.95	
长期借款	44,157,000.00	47,505,311.67		47,505,311.67
小 计	309,884,031.13	315,674,358.27	268,169,046.60	47,505,311.67

(三) 市场风险

1. 利率风险

公司利率风险主要源于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据融资环境来决定固定利率债务与浮动利率债务的相对比例。

随着新厂区的建设投入，公司带息债务规模占比较高，利率上升将对公司财务业绩产生不利影响。公司管理层将持续监控利率水平，依据最新市场状况做出适当的应对措施。

2. 汇率风险

公司产品销售市场以境内为主，但境外销售与以美元结算的外币账款逐步提升，公司面临一定的汇率风险。公司管理层已在调研规划通过汇率衍生工具来锁定汇率，以将汇率风险控制可在可接受范围内。

于 2023 年 12 月 31 日，公司持有的外币货币性资产详见本财务报表附注五（四）。

(四) 金融资产转移

1. 终止确认

项 目	转移方式	本期转移数	利得或损失	期末数 (未到期)
银行承兑汇票	背书支付	141,341,632.12	—	55,950,723.96

小 计		141,341,632.12	—	55,950,723.96
-----	--	----------------	---	---------------

承兑行的信用等级较好，以及过往三年未曾发生重大风险事件，故予以终止确认。

2. 未终止确认

项 目	转移方式	本期转移数	利得或损失	期末数 (未到期)
财务公司承兑汇票	背书支付	6,240,334.23	—	2,809,564.34
电子债权凭据	转单支付	14,659,105.56	—	6,670,230.78
小 计		20,899,439.79	—	9,479,795.12

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值计量			
	第一层次	第二层次	第三层次	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产		4,502,156.44		4,502,156.44
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		4,502,156.44		4,502,156.44
债务工具投资(银行理财产品)		4,502,156.44		4,502,156.44
持续以公允价值计量的资产总额		4,502,156.44		4,502,156.44

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

银行理财产品按发行人或管理人的估值金额进行计量。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 控股股东

本公司最终控制方系詹有根与赵燕夫妇。詹有根直接持有公司的 57.22%股权，赵燕直接持有公司的 18.41%股权，两人合计持有公司的 75.63%股权。

2. 子公司情况详见本财务报表附注七。

3. 其他关联方

关联方	与本公司关系
杭州川琦盛新材料科技有限公司	詹有根之弟之关联企业
杭州临安区巢里食品店	邵立然（公司股东）之关联企业

(二) 关联方交易

1. 采购商品和接受劳务

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州川琦盛新材料科技有限公司	购买材料	338,965.45	30,600.01
杭州临安区巢里食品店	购买食品	51,275.00	

2. 资金拆借

关联方	期初数	本期拆入	本期归还	期末数
赵 燕	—	13,000,000.00	12,000,000.00	1,000,000.00

赵燕向本公司提供无偿资金资助，表列资金拆借不计息。

3. 关联担保

担保方	被担保方	债务工具	期末实际担保额 (本金)
詹有根及赵燕	本公司	银行借款	20,013.70 万元
	本公司	银行承兑汇票	3,970.29 万元
詹有根	本公司	汽车按揭贷款	74.75 万元

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,974,449.42	3,467,696.46

(三) 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	杭州川琦盛新材料科技有限公司	140,290.00	34,578.00
其他应付款	赵 燕	1,000,000.00	

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司专注于印制电路板的研发与制造，内部组织架构与管理级次较为简单。因此，本公司无需呈报分部信息。公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1（2）。

(二) 或有事项

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	115,960,225.54	82,384,739.00
1-2 年	13,490.24	280,423.79
2-3 年	52,703.51	7,300.00
3 年以上	248,786.50	241,486.50
合 计	116,275,205.79	82,913,949.29

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细

项 目	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	24,826,840.84	21.35	24,590.03	0.10	24,802,250.81
按组合计提坏账准备	91,448,364.95	78.65	4,823,440.03	5.27	86,624,924.92
合 计	116,275,205.79	100.00	4,848,030.06	4.17	111,427,175.73

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,967,723.72	13.23			10,967,723.72
按组合计提坏账准备	71,946,225.57	86.77	3,872,072.02	5.38	68,074,153.55
合 计	82,913,949.29	100.00	3,872,072.02	4.67	79,041,877.27

2) 重要的按单项计提坏账准备的应收账款

客户名称	期初数		期末数		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
附属子公司	10,967,723.72	—	24,802,250.81	—	—
小 计	10,967,723.72	—	24,802,250.81	—	—

3) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	91,157,974.73	4,557,898.74	5.00
1-2 年	13,490.24	2,698.05	20.00
2-3 年	28,113.48	14,056.74	50.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	248,786.50	248,786.50	100.00
小 计	91,448,364.95	4,823,440.03	5.27

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动数		期末数
		计 提	其 他	
按单项计提坏账准备		24,590.03		24,590.03
按组合计提坏账准备	3,872,072.02	951,368.01		4,823,440.03
小 计	3,872,072.02	975,958.04		4,848,030.06

(4) 金额前 5 名的应收账款

客户名称	期末数		
	账面余额	占比 (%)	坏账准备
骏升集团（美国）	26,528,525.21	22.82	1,326,426.26
振有电子（香港）有限公司	22,131,078.11	19.03	—
汉星电子有限公司	8,511,724.39	7.32	425,586.22
欧之集团	8,462,087.97	7.28	423,104.40
江苏惠通集团有限责任公司	6,438,500.76	5.54	321,925.04
小 计	72,071,916.44	61.99	2,497,041.92

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	48,477,310.33	42,640,403.38
其他应收款	2,959,617.50	3,095,416.86
合 计	51,436,927.83	45,735,820.24

(2) 应收股利

1) 明细情况

被投资单位	期末数	期初数
杭州升达电子有限公司	48,477,310.33	41,402,325.52
杭州友成电子有限公司		1,238,077.86
小 计	48,477,310.33	42,640,403.38

2) 账龄 1 年以上重要的应收股利

被投资单位	期末数	账 龄	未收回的原因
杭州升达电子有限公司	48,477,310.33	1-4 年	附属子公司有技改扩产的资本性付现需求
小 计	48,477,310.33		

附属子公司盈利能力良好，财务状况健康，应收股利未发生减值。

(3) 其他应收款

1) 款项性质分类

项 目	期末数	期初数
押金保证金	2,828,070.00	2,828,070.00
应收出口退税款		131,595.61
其 他	178,550.00	187,475.00
小 计	3,006,620.00	3,147,140.61

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	170,050.00	306,070.61
3 年以上	2,836,570.00	2,841,070.00
小 计	3,006,620.00	3,147,140.61

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

项 目	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,798,070.00	93.06			2,798,070.00
按组合计提坏账准备	208,550.00	6.94	47,002.50	22.54	161,547.50
小 计	3,006,620.00	100.00	47,002.50	1.56	2,959,617.50

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,929,665.61	93.09			2,929,665.61
按组合计提坏账准备	217,475.00	6.91	51,723.75	23.78	165,751.25
小 计	3,147,140.61	100.00	51,723.75	1.64	3,095,416.86

② 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
杭州市临安区玲珑投资开发有限公司	2,798,070.00	—	2,798,070.00	—	—
小 计	2,798,070.00	—	2,798,070.00	—	—

③ 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	170,050.00	8,502.50	5.00
3 年以上	38,500.00	38,500.00	100.00
小 计	208,550.00	47,002.50	22.54

4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	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 (已发生信用减值)	
期初数	8,723.75	43,000.00	51,723.75
本期计提	-221.25	-4,500.00	-4,721.25
期末数	8,502.50	38,500.00	47,002.50
期末坏账准备 计提比例(%)	5.00	100.00	22.54

5) 金额前 5 名的其他应收款

单位名称	款项 性质	期末数			
		账面余额	账 龄	占比(%)	坏账准备
杭州市临安区玲珑投资开发有限公司	保证金	2,798,070.00	3 年以上	93.06	—
代扣代缴住房公积金	垫付款	170,050.00	1 年以内	5.66	8,502.50
临安市印制电路板行业协会	保证金	30,000.00	3 年以上	1.00	30,000.00
柴水华	备用金	8,500.00	3 年以上	0.28	8,500.00
小 计		3,006,620.00		100.00	47,002.50

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	56,978,728.40		56,978,728.40	56,978,728.40		56,978,728.40
合 计	56,978,728.40		56,978,728.40	56,978,728.40		56,978,728.40

(2) 对子公司投资

被投资单位	期末数
杭州升达电子有限公司	37,661,648.40
杭州友成电子有限公司	18,680,000.00
振有电子（香港）有限公司	637,080.00
小 计	56,978,728.40

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	269,815,677.91	218,694,998.32	247,063,858.01	209,400,585.70
其他业务	19,171,100.78	19,168,605.87	15,980,624.63	15,573,568.98
合 计	288,986,778.69	237,863,604.19	263,044,482.64	224,974,154.68
其中：客户合同	288,986,778.69	237,863,604.19	263,044,482.64	224,974,154.68

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
印制电路板	269,815,677.91	218,694,998.32	247,063,858.01	209,400,585.70
含铜废液	15,144,586.11	15,144,586.11	12,437,018.06	12,437,018.06
其 他	4,026,514.67	4,024,019.76	3,543,606.57	3,136,550.92
小 计	288,986,778.69	237,863,604.19	263,044,482.64	224,974,154.68

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数	上年同期数
境内销售	166,711,861.96	182,090,749.22
境外销售	122,274,916.73	80,953,733.42
小 计	288,986,778.69	263,044,482.64

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	288,986,778.69	263,044,482.64
小 计	288,986,778.69	263,044,482.64

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	8,405,263.42	8,488,830.48
直接投入	3,641,928.79	3,558,051.63
折旧摊销费	478,143.60	477,143.60
其 他	82,524.16	221,598.92
合 计	12,607,859.97	12,745,624.63

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
分红收益（附属子公司）	9,167,298.61	15,160,245.94
理财产品到账收益	60,183.20	78,694.48
汇票贴现息		-660.76
合 计	9,227,481.81	15,238,279.66

十四、其他补充资料

（一）非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	本期数
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	-879,142.94
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,442,210.77
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	2,156.44
委托他人投资或管理资产的损益	60,183.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	88,271.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-44,330.14
小 计	669,348.55

项 目	本期数
减：企业所得税影响数	107,771.74
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	561,576.81

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

项 目	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.89	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.72	0.23	0.23

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产

项 目	序	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	25,702,223.64
非经常性损益	B	561,576.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	25,140,646.83
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	319,127,483.50
外币报表折算差额	F	23,859.50
现金分红	F	-10,729,813.80
现金分红减少的归属于公司普通股股东的净资产	G	7
加权平均净资产	H[注]	325,791,170.27
加权平均净资产收益率(%)	I=A/H	7.89
扣除非经常损益加权平均净资产收益率(%)	J=C/H	7.72

[注] $H = D + A/2 + F/2 + G/12$

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

项 目	序	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	25,702,223.64
非经常性损益	B	561,576.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	25,140,646.83
期初股份总数	D	107,298,138
普通股加权平均数	E=D	107,298,138
基本每股收益	F=A/E	0.24

扣除非经常损益基本每股收益	G=C/E	0.23
(2) 稀释每股收益		

稀释每股收益的计算过程同基本每股收益。

浙江振有电子股份股份有限公司

二〇二四年四月七日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-879,142.94
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,442,210.77
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	2,156.44
委托他人投资或管理资产的损益	60,183.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	88,271.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-44,330.14
非经常性损益合计	669,348.55
减：所得税影响数	107,771.74
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	561,576.81

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用