



振有电子

NEEQ:839559

浙江振有电子股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



——振有电子（二号厂区）逐步投产

2022 年，公司“年产 120 万平米双面线路板、100 万平米单面线路板、60 万平米多层线路板及 60 万平米双面灌浆线路板搬迁扩建项目”的一期工程已完成工程主体建设和设备安装等各项准备工作，正逐步投产，并已完成部分小批量样品的交付。一期项目投产后预期能够实现新增产能 70 万平米，有望成为公司新的利润增长极，对振有电子优化产品结构、提高生产产能、提升生产效率具有重要意义。

——持续研发投入，积极申请专利

报告期内，公司申请了“一种线路板自动码垛装置”、“一种多层线路板孔位精度检测装置”、“一种 PCB 板丝印用垫板”、“一种线路板印刷烘烤设备”、“一种 PCB 板生产用酸洗设备”、“一种线路板自动冲裁装置”等 6 个实用新型专利，均于 2023 年一季度获批。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	21
第六节	股份变动、融资和利润分配	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	40
第十节	财务会计报告	44
第十一节	备查文件目录	112

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

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。

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。

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
是否存在控股股东、实际控制人、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、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 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

【重大风险提示表】

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 2022 年 12 月 31 日,公司应收账款账面价值为 125,881,307.08 元,占总资产的比例为 19.26%,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

行业重大风险

（一）原材料价格波动风险

公司产品生产所需的主要原材料为覆铜板、油墨、银浆、铜球、碳浆、铜胶等。直接材料是主营业务成本的主要构成部分,材料价格波动将直接影响公司的生产成本和盈利水平。公司主要原材料覆铜板、铜球的采购价格受大宗商品铜价波动的影响较大。2021 年以来铜价持续维持高位,进而传导至覆铜板、铜球等主要原材料,导致公司生产成本出现显著上涨趋势,不排除未来仍会出现类似 2021 年铜价大幅上涨的情况。若公司产品销售价格与原材料价格变动幅度、变动方向不能同步,将导致公司毛利率发生变动,影响公司经营业绩的稳定性。

（二）市场竞争加剧风险

目前,全球 PCB 行业生产厂商众多,市场竞争充分。同时,受行业资金需求大、技术要求高及下游终端产品更新迭代速度等因素影响,领先的 PCB 生产厂商“大型化、集中化”趋势日趋明显。拥有领先的研发工艺实力、高效的批量供货能力及良好产品质量保证的大型 PCB 厂商不断积累竞争优势,扩大经营规模,增强盈利能力,而中小企业的市场竞争力则相对较弱。

若未来行业竞争进一步加剧,行业毛利率水平整体下滑,而公司未能持续提高技术水平、生产管理能力和产品质量以应对市场竞争,则存在因市场竞争加剧导致竞争力下降的风险。

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 2022 年年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年度、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上年期末、上期末	指	2021 年 12 月 31 日
本期末	指	2022 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	Printed Circuit Board, 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

第二节 公司概况

一、 基本信息

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	ZHEJIANG ZHEN YOU ELECTRONICS CO.,LTD.
证券简称	振有电子
证券代码	839559
法定代表人	詹有根

二、 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玲珑街道凤亭路 777 号
电话	0571-61070358
传真	0571-63761718
电子邮箱	qing.pan@zy-pcb.com
公司网址	www.zjzhenyou.com
办公地址	浙江省杭州市临安区玲珑街道凤亭路 777 号
邮政编码	311300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务部

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 4 月 10 日
挂牌时间	2016 年 11 月 1 日
分层情况	创新层
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
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
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9133018571953330XB	否
注册地址	浙江省杭州市临安区玲珑街道锦溪南路 1128 号	否
注册资本	107, 298, 138	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	光大证券	
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	光大证券	
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗训超	杨映
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 15 层	

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 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

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	412,340,811.15	479,825,031.88	-14.06%
毛利率%	15.61%	21.64%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,186,037.02	46,896,162.09	-56.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,682,253.62	45,305,438.26	-63.18%
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）	6.53%	17.03%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.40%	16.45%	-
基本每股收益	0.19	0.44	-56.96%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	653,742,967.19	668,151,999.74	-2.16%
负债总计	334,615,483.69	369,319,816.96	-9.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	319,127,483.50	298,832,182.78	6.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.97	2.79	6.79%
资产负债率%（母公司）	48.22%	51.47%	-
资产负债率%（合并）	51.18%	55.27%	-
流动比率	1.08	1.17	-
利息保障倍数	6.90	25.25	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	58,561,227.21	2,562,090.63	2,185.68%
应收账款周转率	2.79	3.13	-
存货周转率	3.30	3.89	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.16%	42.29%	-
营业收入增长率%	-14.06%	22.01%	-
净利润增长率%	-56.96%	-5.92%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	107,298,138	107,298,138	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-10,874.23
计入当期损益的政府补助	3,985,306.85
委托他人投资或管理的损益	152,070.14
除上述之外的其他营业外收入和支出	-6,994.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,051.38
非经常性损益合计	4,130,559.18
所得税影响数	626,775.78
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	3,503,783.40

九、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

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。

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
“科技型中小企业”认定	☐ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司根据董事会制定的年度战略目标进行经营，持续聚焦主营业务，同时着力保障二号厂区试生产工作顺利开展。

在二号厂区投建方面：截至报告期末，一期项目工程建设基本完成，相关产线已开始按计划逐步安装、调试、使用。目前已有小批量订单寄往客户，与此同时各产线正根据客户先前给予样品的反馈，对生产设备进行调试。

在市场拓展方面：报告期内，公司市场部在维系好现有客户的基础上，持续开拓新业务，较好完成了二号厂区拟合作客户的储备工作。

(二) 行业情况

从全球范围来看，由于 PCB 产品下游受众市场较广，产业受单一下游行业的影响较小，全球 PCB 行业总产值主要与宏观经济状况联系紧密。根据 WECC 的统计数据，受 2008 年全球性金融危机的影响，全球 PCB 行业总产值由 2008 年的 515 亿美元降至 2009 年的 444 亿美元，同比下降 13.83%；2010 年，随着全球经济企稳回升，全球 PCB 行业总产值升至 562 亿美元，同比上涨 26.66%。2011 年至今，全球经济在低速增长中总体平稳，PCB 行业总产值各年虽出现小幅波动，但总体保持增长。根据 Prismark 预计，2021-2026 年全球 PCB 产业将维持 4.8% 的复合增速，到 2026 年全球 PCB 行业产值将达到 1,015.59 亿美元，行业将维持稳定增长趋势。

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丰富。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，其功能更复杂且尺寸更小，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质量，在电子行业树立了良好的信誉与口碑。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	45,204,054.95	6.91%	51,720,069.15	7.74%	-12.60%
应收票据	22,633,299.00	3.46%	13,758,189.79	2.06%	64.51%
应收账款	125,881,307.08	19.26%	169,933,015.62	25.43%	-25.92%

存货	97,148,546.02	14.86%	113,465,924.42	16.98%	-14.38%
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	238,035,900.19	36.41%	185,726,111.51	27.80%	28.17%
在建工程	72,618,830.54	11.11%	85,361,463.98	12.78%	-14.93%
无形资产	36,853,515.38	5.64%	37,364,674.84	5.59%	-1.37%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	122,600,800.69	18.75%	105,918,576.98	15.85%	15.75%
长期借款	44,157,000.00	6.75%	57,857,000.00	8.66%	-23.68%

资产负债项目重大变动原因:

1. 应收票据较上年期末增加 64.51%: 主要系 2022 年使用应收票据背书方式支付货款的比重减少所致。
2. 应收账款较上年期末减少 25.92%: 主要系 2022 年营业收入比上年减少 19.10%, 且公司加速回笼资金所致。
3. 固定资产较上年期末增加 28.17%: 主要系公司新厂 2022 年 9 月逐步投产, 设备逐步转入固定资产所致。
4. 长期借款较上年期末减少 23.68%: 主要系公司报告期内偿还项目贷款所致。

2. 营业情况分析

(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	412,340,811.15	-	479,825,031.88	-	-14.06%
营业成本	347,962,977.00	84.39%	375,969,442.35	78.36%	-7.45%
毛利率	15.61%	-	21.64%	-	-
销售费用	7,046,302.71	1.71%	8,622,091.30	1.80%	-18.28%
管理费用	22,082,531.01	5.36%	16,736,645.77	3.49%	31.94%
研发费用	17,642,329.03	4.28%	19,916,520.79	4.15%	-11.42%
财务费用	-302,407.20	-0.07%	2,792,641.16	0.58%	-110.83%
信用减值损失	1,951,291.68	0.47%	-1,463,436.79	-0.30%	-233.34%
资产减值损失	-1,615,942.81	-0.39%	-2,317,241.54	-0.48%	-30.26%
其他收益	3,996,358.23	0.97%	1,674,088.16	0.35%	138.72%
投资收益	151,409.38	0.04%	213,848.88	0.04%	-29.20%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	117,821.13	0.02%	-100.00%

益					
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	20,417,127.60	4.95%	52,790,745.94	11.00%	-61.32%
营业外收入	49,057.00	0.01%	285,896.77	0.06%	-82.84%
营业外支出	66,926.19	0.02%	488,854.14	0.10%	-86.31%
净利润	20,186,037.02	4.90%	46,896,162.09	9.77%	-56.96%

项目重大变动原因:

1. 管理费用较上年同期增加 31.94%: 主要系支付 2022 年辅导公司 IPO 中介费用; 因公司在新厂 2022 年开始投产, 相应的人员工资增涨 22.49%与固定资产折旧增涨 121.25%。导致管理费用较同期增加。
2. 营业利润较上年同期下降 61.32%、净利润较上年同期下降 56.96%: 2022 年营业收入减少, 因新厂开始投产, 在建工程验收合格入固定资产导致主营业务成本, 管理费用同步增长, 造成营业利润、净利润下降。

(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	391,310,149.95	456,380,695.69	-14.26%
其他业务收入	21,030,661.20	23,444,336.19	-10.30%
主营业务成本	326,959,060.73	352,582,983.88	-7.27%
其他业务成本	21,003,916.27	23,386,458.47	-10.19%

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点
印制电路板	391,310,149.95	326,959,060.73	16.45%	-14.26%	-7.27%	-6.30%
其他	21,030,661.20	21,003,916.27	0.13%	-10.30%	-10.19%	-0.12%

按区域分类分析:

□ 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。

(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	骏升科技系	110,556,731.50	28.25%	否
2	奥克斯系	33,350,685.27	8.52%	否
3	罗技科技	24,659,846.53	6.30%	否
4	欧之系	20,539,316.68	5.25%	否
5	美的系	19,004,300.12	4.86%	否
合计		208,110,880.10	53.18%	-

(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	昆山展耀贸易有限公司	54,652,460.97	17.40%	否
2	生益科技集团	37,849,638.05	12.05%	否
3	张家港保税区鼎曜国际贸易有限公司	32,166,289.38	10.24%	否
4	长兴（中国）投资有限公司	20,442,746.52	6.51%	否
5	南亚电子材料（昆山）有限公司	10,593,270.82	3.37%	否
合计		155,704,405.75	49.57%	-

3. 现金流量状况

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	58,561,227.21	2,562,090.63	2185.68%
投资活动产生的现金流量净额	-55,917,437.74	-110,439,805.61	49.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,132,038.60	122,152,154.85	-111.57%

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增加 2185.68%：主要系报告期内开具承兑汇票采购形式增多、现汇支付方式减少所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 49.37%：主要系报告期新工厂厂房、设备等持续投入所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 111.57%：主要系报告期内归还新工厂项目贷款所致。

(四) 投资状况分析

1. 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	控股子公司	印制线路板的	1500万	117,534,604.79	42,725,250.28	115,011,586.32	9,624,387.85

有限公司		生产销售					
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	28,572,562.34	16,959,800.35	37,302,129.16	-478,439.3
振有电子（香港）有限公司	控股子公司	印制线路板的销售	10万美金	10,603,261.96	1,314,247.25	26,229,102.59	653,414.63

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
杭州升达电子有限公司	同类产品	扩大规模
杭州友成电子有限公司	同类产品	扩大规模
振有电子（香港）有限公司	满足公司产品销售需求	方便与境外客户进行贸易结算

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 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	4,000,000	0	不存在
合计	-	4,000,000	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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或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

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	17,642,329.03	19,916,520.79
研发支出占营业收入的比例	4.28%	4.15%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

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	2
本科以下	84	82
研发人员总计	86	84
研发人员占员工总量的比例	11.78%	11.51%

专利情况:

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

(六) 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

☐适用 ☒不适用

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐适用 ☒不适用

(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

三、 持续经营评价

报告期内，公司在管理与治理方面均按照《公司法》《证券法》及《公司章程》要求规范运作；主要财务、业务等指标良好；经营管理层、技术骨干队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司持续经营能力良好，不存在导致对公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 公司治理风险

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。

应对措施:公司进一步加强内控制度建设,充分发挥“三会一层”的内控职能,随着企业的发展不断调整管理策略,完善工作流程和岗位职责。

2. 下游产品需求变化风险

如下游产业的技术应用变更导致对原材料需求的变更,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。

应对措施:公司将紧跟市场需求,积极调整产品结构,通过进一步开拓市场逐步增加新领域的销售比重。公司将积极研发多层印制线路板,在现有碳膜印制线路板客户对多层印制线路板有采购需求时,能够做到及时、稳定供应。

3. 市场竞争风险

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。

应对措施:公司经过多年与客户的合作交流,尤其是遥控器制造企业,双方形成了良好的信任关系,客户不仅要求供应特定的印制电路板,而且在产品功能实现方面,亦希望公司能从PCB制造的角度提出问题解决方案。公司将在未来一如既往的为客户提供优质的产品设计方案,从而规避较低质量产品的红海竞争。

4. 高新技术企业税收政策风险

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。

应对措施:针对此风险,公司未来将加大业务开拓的力度,提高专业化水平,进一步提升技术服务质量,提高公司盈利能力,使税收政策变化对公司盈利能力产生的影响相对减小。

5. 应收账款回收风险

截至2022年12月31日,公司应收账款账面价值为125,881,307.08元,占总资产的比例为19.26%,

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。

应对措施:公司市场部跟单专员将密切关注下游客户的资信情况和付款能力,加强日常询证、动态跟踪、防范风险。同时,公司在拓展新客户的过程中,也会将客户资信作为重要指标进行考量。

(二) 报告期内新增的风险因素

本报告期内风险因素未发生重大变化。

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	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	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	五. 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	
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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	200,000	30,600.01
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		

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,2022 年度交易金额合计预计为 20 万元,2023 年度交易金额合计预计不超过 500 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 15,811.70 万元;为公司提供银行承兑汇票担保 4,922.82 万元。公司接受关联方担保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。

企业集团财务公司关联交易情况

☐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(对外担保承诺)	关于控股股东、实际控制人规范对外担保的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月13日		挂牌	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		挂牌	其他承诺	关于董监高规	正在履行中

	13 日			(关联交易承诺)	范关联交易的承诺函	
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

承诺事项详细情况:

1、关于避免同业竞争承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于避免同业竞争承诺函：“（1）本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（2）本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。（3）本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

2、关于规范关联交易的承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于规范关联交易的承诺：“本人、本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》、《防范关联方资金占用管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

3、关于规范对外担保的承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于规范对外担保的承诺：“本人合理使用股份公司的控制权使股份公司尽可能减少对外担保，对于确实无法避免的对外担保，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《对外担保管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。”

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

4、关于不占用公司资金的承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于不占用公司资金的承诺函：“（1）、本人及本人直接或间接控制的企业在与股份公司发生的经营性往来中，不占用股份公司资金。（2）、股份公司不以下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人直接或间接控制的企业使用：A. 有偿或无偿地拆借股份公司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使用；B. 通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款；C. 委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动；D. 为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；E. 代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务；F. 全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

5、关于员工社会保险及住房公积金事项的承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于员工社会保险及住房公积金事项的承诺函：“若股份公司因未为全体员工缴纳社会保险和住房公积金而被有关主管部门要求补缴的，或有关主管部门要求缴纳滞纳金或罚款的，本人将对股份公司承担全额补偿义务；且本人将积极推动股份公司在未来条件成熟时，尽快规范社会保险及住房公积金缴纳行为，同时积极推动股份公司保障全体员工权益”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

6、关于自建房屋有关事项的承诺函，公司控股股东、实际控制人出具关于自建房屋有关事项的承诺函：“若公司因自建房产未办理产权证明受到有关部门处罚的，其将立即补偿公司因此受到的全部损失；若自建房产被有关部门要求拆除，其将立即无偿提供可替代性场所供公司使用，并补偿公司因此受到的全部损失，不会对公司的生产经营活动造成不利影响。”

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

7、关于避免同业竞争承诺函，公司董监高出具关于避免同业竞争承诺函：“（1）本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（2）本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。（3）本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

8、关于规范关联交易的承诺函，公司董监高出具关于规范关联交易的承诺：“本人、本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》、《防范关联方资金占用管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

9、关于不占用公司资金的承诺函，公司董监高出具关于不占用公司资金的承诺函：“（1）、本人及本人直接或间接控制的企业在与股份公司发生的经营性往来中，不占用股份公司资金。（2）、股份公司不以下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人直接或间接控制的企业使用：A. 有偿或无偿地拆借股份公司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使用；B. 通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款；C. 委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动；D. 为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；E. 代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务；F. 全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式”。

履行情况：报告期内，以上人员严格履行了此项承诺。

（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	保证金	25,543,659.45	3.91%	保证金存款及质押的定期存款
应收账款	应收账款	供应链金融凭据	1,572,376.76	0.24%	已背书支付但未终止确认的数字化电子化债权凭据
房屋建筑物	固定资产	抵押	143,616,527.57	21.97%	抵押融资
土地使用权	无形资产	抵押	34,989,437.82	5.35%	抵押融资
总计	-	-	205,722,001.60	31.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1. 货币资金 25,543,659.45 元属于银行承兑汇票保证金，对资产权利受限事项无影响。
2. 应收账款 1,572,376.76 元主要系子公司升达电子与客户 TCL、美的结算货款时使用的金单、美易单，不会对公司的持续经营产生不利影响。
3. 房屋、土地抵押合计 178,605,965.39 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。

第六节 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	37,708,270	35.14%	-37,208,270	500,000	0.47%
	其中：控股股东、实际控制人	20,287,500	18.91%	-20,287,500	0	0%
	董事、监事、高管	2,909,123	2.71%	-2,909,123	0	0%
	核心员工	14,011,647	13.06%	-14,011,647	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	69,589,868	64.86%	37,208,270	106,798,138	99.53%
	其中：控股股东、实际控制人	60,862,500	56.72%	20,287,500	81,150,000	75.63%
	董事、监事、高管	8,727,368	8.13%	2,909,123	11,636,491	10.85%
	核心员工	0	0%	14,011,647	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	许象明	825,000	0	825,000	0.77%	825,000	0	0	0
7	林益民	600,000	0	600,000	0.56%	600,000	0	0	0
8	潘青	550,000	0	550,000	0.51%	550,000	0	0	0

9	林天翼	500,000	0	500,000	0.47%	0	500,000	0	0
10	徐军洪	500,000	0	500,000	0.47%	500,000	0	0	0
合计		106,141,522	0	106,141,522	98.93%	105,641,522	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，邵立明与邵立然系父子关系，郑向阳系詹有根弟媳，许象明系詹有根姐夫。

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

（一）控股股东情况

控股股东为自然人，相关信息如下：

姓名：詹有根

国籍：中国

未取得其他国家或地区经营权。

（二）实际控制人情况

实际控制人为自然人，相关信息如下：

实际控制人为詹有根、赵燕夫妇，两人国籍均为中国，未取得其他国家或地区经营权。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内普通股股票发行情况

☐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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 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	银行借款	临安农商银行衣锦支行	银行	15,000,000.00	2022/3/23	2025/3/9	4.30%
2	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/3/18	2023/3/18	3.70%
3	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	1,000,000.00	2022/3/28	2023/3/28	3.70%
4	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	2,000,000.00	2022/4/15	2023/4/15	3.70%
5	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,000,000.00	2022/4/24	2023/4/24	3.70%
6	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	8,000,000.00	2022/4/26	2023/4/26	3.70%
7	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/5/19	2022/11/11	2.76%
8	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	6,000,000.00	2022/5/24	2022/11/23	2.71%
9	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,500,000.00	2022/6/17	2022/12/9	2.65%
10	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/6/29	2022/12/22	2.62%

		支行					
11	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	4,000,000.00	2022/7/18	2023/1/5	2.61%
12	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/8/18	2023/2/8	2.38%
13	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	26,300,000.00	2022/8/18	2023/2/9	2.38%
14	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	1,700,000.00	2022/8/26	2023/2/17	2.38%
15	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/9/16	2023/3/9	2.22%
16	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	4,000,000.00	2022/9/22	2023/3/17	2.25%
17	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/10/11	2023/4/2	2.27%
18	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/10/17	2023/4/11	2.29%
19	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,500,000.00	2022/10/24	2023/4/18	2.29%
20	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	2,000,000.00	2022/11/7	2023/4/28	2.36%
21	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/11/17	2023/5/11	2.67%
22	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/11/23	2023/5/17	2.87%
23	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,500,000.00	2022/12/7	2023/12/7	3.30%
24	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,800,000.00	2022/12/8	2023/12/8	3.30%
25	银行借款	上海浦东发	银行	3,000,000.00	2022/12/15	2023/6/8	2.94%

	款	展银行临安支行					
26	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/12/21	2023/12/21	3.30%
27	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2022/12/26	2023/10/4	3.30%
28	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	4,000,000.00	2021/12/20	2022/12/20	3.85%
29	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	1,500,000.00	2022/1/18	2023/1/17	3.80%
30	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	3,000,000.00	2022/2/23	2023/2/22	3.70%
31	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	18,300,000.00	2022/5/16	2023/5/15	3.70%
32	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	8,000,000.00	2022/7/27	2023/7/26	3.70%
33	银行借款	兴业银行杭州临安支行	银行	18,700,000.00	2022/9/5	2023/9/4	2.95%
34	银行借款	中国农业银行杭州城中支行	银行	9,000,000.00	2022/6/17	2023/6/16	3.50%
35	银行借款	中国工商银行临安支行	银行	9,800,000.00	2022/8/10	2023/8/9	3.40%
36	银行借款	中国工商银行临安支行	银行	9,000,000.00	2022/11/11	2023/11/10	3.40%
37	银行借款	杭州银行临安支行	银行	11,000,000.00	2022/10/22	2023/10/13	3.00%
38	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,000,000.00	2021/4/16	2022/4/16	3.70%
39	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	2,000,000.00	2021/4/19	2022/4/19	3.70%
40	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	1,000,000.00	2021/4/20	2022/4/20	3.70%
41	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,000,000.00	2021/5/18	2022/5/18	3.70%
42	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,000,000.00	2021/6/18	2022/6/18	3.70%

43	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,000,000.00	2021/6/21	2022/6/21	3.70%
44	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	6,000,000.00	2021/7/16	2022/7/16	3.70%
45	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	5,000,000.00	2021/7/20	2022/7/20	3.70%
46	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2021/7/22	2022/7/22	3.70%
47	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,500,000.00	2021/8/18	2022/8/18	3.70%
48	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,800,000.00	2021/8/23	2022/8/23	3.70%
49	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	2,000,000.00	2021/8/31	2022/8/31	3.70%
50	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	3,000,000.00	2021/9/10	2022/9/10	3.70%
51	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,000,000.00	2021/9/16	2022/9/16	3.70%
52	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	8,000,000.00	2021/9/17	2022/9/17	3.70%
53	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,800,000.00	2021/10/21	2022/10/5	3.70%
54	银行借款	上海浦东发展银行临安支行	银行	9,700,000.00	2021/10/25	2022/10/5	3.70%
合计	-	-	-	329,400,000.00	-	-	-

九、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

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	1.00	0	0

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	
				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
赵 燕	董事	女	1973 年 1 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
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
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
邵永明	董事	男	1963 年 5 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
詹思汗	董事	女	1994 年 8 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
张 瑾	独立董事	女	1963 年 7 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
朱 炜	独立董事	男	1980 年 2 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
蒋文军	独立董事	男	1971 年 4 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
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
王华军	监事	男	1970 年 8 月	2022 年 6 月 6 日	2025 年 6 月 5 日
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
青 榆	副总经理	男	1977 年 11 月	2022 年 6 月 8 日	2025 年 6 月 5 日
董事会人数:				9	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

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) 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
詹有根	董事长兼总 经理	61,400,000	0	61,400,000	57.2237%	0	0
赵 燕	董事	19,750,000	0	19,750,000	18.4067%	0	0
潘 青	董事、财务 负责人兼董	550,000	0	550,000	0.5126%	0	0

	事会秘书						
徐军洪	董事兼副总经理	500,000	0	500,000	0.4660%	0	0
邵永明	董事	9,486,491	0	9,486,491	8.8412%	0	0
林益民	监事会主席	600,000	0	600,000	0.5592%	0	0
王华军	监事	500,000	0	500,000	0.4660%	0	0
詹思汗	董事	0	0	0	0%	0	0
青榆	副总经理	0	0	0	0%	0	0
傅持军	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
张瑾	独立董事	0	0	0	0%	0	0
朱炜	独立董事	0	0	0	0%	0	0
蒋文军	独立董事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	92,786,491	-	92,786,491	86.48%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

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

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售人员	20	1		21
技术人员	86		2	84
生产人员	566		18	548
行政人员	49	19		68
财务人员	9			9
员工总计	730			730

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2

本科	26	29
专科	71	75
专科以下	631	624
员工总计	730	730

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、全方位的内外外部人才培养培养机制；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：88 人。

(二) 核心人员（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

第八节 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 CPCA 数据，2021 年全球 PCB 总产值约 890 亿美元，同比增长 21.7%，2021 年中国大陆 PCB 实现产值 512 亿美元，全球占比升至 57%，同比增长 28%，中国是全球 PCB 行业增长的主力支撑。但自 2022 年以来，外部环境更加错综复杂，国际局势变化不断冲击行业产业链。消费市场带动不足，订单需求减量，产能利用率下降，行业发展面临严峻挑战。伴随新基建、双碳战略、供应链自主可控等国家战略稳步推进，以及稳经济一揽子政策细则持续落地实施。在稳经济、促销费政策持续作用下，展望 2023 年，经济与消费的需求有望恢复成长，预计行业能稳住发展步伐，实现全年稳步增长。

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、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	否	-	-

		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。			
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：

不存在相关情况。

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	高精度全阻值碳膜迭层板生产工艺的研发	2,033,904.57	2,033,904.57
2	印刷板的过孔阻抗控制技术的研究	1,692,974.05	1,692,974.05
3	PCB 生产过程中铜面防氧化工艺技术研究	1,671,090.81	1,671,090.81
4	高精度、高效率印刷板冲压工艺技术的研究	1,631,436.32	1,631,436.32
5	高精密印刷板层间对准度控制技术的研究	1,571,713.46	1,571,713.46
合计		8,601,119.21	8,601,119.21

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	17,642,329.03	19,916,520.79
研发支出占营业收入的比例	4.28%	4.15%
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质量，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 17.40%；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 28.25%，不存在对上游供应商或下游客户的严重依赖情况。

第九节 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 14 次，监事会 11 次，股东大会 8 次。

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

经董事会评估认为，公司现有治理机制符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，信息披露及时准确，能够充分保证股东、投资者行使知情权、参与权、质疑权和表决权，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大的人事变动、融资均通过了公司董事会或/和股东大会审议。报告期内，公司积极组织专题培训，认真学习公司内控制度及全国中小企业股份转让系统发布的各项制度和规定，积极参与主办券商等辅导机构组织的各类培训、讲座强化规范运作，确保公司各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、 公司章程的修改情况

本报告期内公司章程存在两次修改，详见公司在 2022 年 1 月 25 日披露的《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2022-002）；在 2022 年 5 月 30 日披露的《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2022-102）。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	14	11	8

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，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召集程序、授权委托、表决和决议均按照公司章程的规定程序进行，符合相关法律法规的规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断健全规范的公司治理结构。股东大会、董事会及监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律以及中国证监会有关法律法规的要求，履行各自职责，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，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。公司将及时有效地听取吸收多方有助于改善公司治理的意见与建议，并根据公司实际需要不断完善公司治理能力和治理水平。

(四) 投资者关系管理情况

公司董事会、管理层始终保持开放的态度，与现有股东、投资者以及相关中介机构保持友好的互动交流。及时掌握资本市场动态、行业发展趋势以及新的政策法规，进而促进企业规范治理、经营决策和管理的提升。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

截至报告期末，监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立了健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(一) 公司的资产独立

公司具备与经营业务体系配套的资产。公司具有开展业务所需的设备、设施；合法独立拥有与其经营相关的房屋、知识产权、机动车辆等资产的所有权或使用权，上述资产不存在被股东或关联方占用的情形，上述资产不存在重大权属纠纷。公司没有以其资产、权益或信誉为股东的债务提供担保，发行人对其所有资产具有控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（二）公司的人员独立

公司的人事及工资管理完全独立，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司高级管理人员出具了未在股东单位兼职及领取薪酬的书面声明。公司与所有正式员工之间签订了《劳动合同》，并为所有正式员工缴纳社会保险及住房公积金，依照法律规定建立了稳定的劳动关系。

（三）公司的财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，并已按《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等有关法律法规的要求建立了符合自身特点的独立的会计核算体系或财务管理制度，能够独立地作出财决策，具有规范的财务会计制度和管理制度。公司独立在银行开立账户，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。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

（四）公司的机构独立

本公司机构设置完整。按照建立规范法人治理机构的要求，本公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据业务和管理的需要，设置了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）公司的业务独立

公司所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似的业务，未发生过显失公平的关联交易。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司建立了规范财务管理的一系列规章制度，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效地保证了公司经营业务有序进行，保护了公司资产的安全，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》，进一步提高规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。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。

三、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

公司在报告期内召开的股东大会中，共出现过 3 次需要网络投票的情形，分别是 2022 年第二次临时股东大会，2022 年第五次临时股东大会，2022 年第六次临时股东大会，均通过中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统向股东提供了网络形式的投票平台。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第十节 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〔2023〕886 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	2023 年 3 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗训超	杨映
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7 年	
会计师事务所审计报酬	21 万元	

审 计 报 告

天健审〔2023〕886 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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。

收入确认

（一）事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）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。2022 年度，振有电子实现营业收入 41,234 万元。由于营业收入是振有电子关键业绩指标，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的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

（二）审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

1. 分析销售合同的核心条款，评价收入确认方法的适当性；
2. 实施分析程序，识别营业收入是否存在重大或异常变动，并进一步检查支持性文件或信息；
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单据，包括不限于销售合同、销量结算凭据、销项发票、报关单、提单、出口发票、销售回款，等等。
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. 实施截止性测试，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财务信息是否得到恰当列报。

四、其他信息

振有电子管理层（以下简称管理层）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，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（包括披露），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：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年三月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	45,204,054.95	51,720,069.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	4,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	22,633,299.00	13,758,189.79
应收账款	五、（一）、4	125,881,307.08	169,933,015.62
应收款项融资			
预付款项	五、（一）、5	2,953,314.43	2,221,577.93
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	3,102,882.80	3,544,703.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、7	97,148,546.02	113,465,924.42
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	1,135,953.53	1,779,456.70
流动资产合计		302,059,357.81	356,422,937.04
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	238,035,900.19	185,726,111.51
在建工程	五、（一）、10	72,618,830.54	85,361,463.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（一）、11	36,853,515.38	37,364,674.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（一）、12	156,931.34	536,302.97
递延所得税资产	五、（一）、13	4,018,431.93	2,740,509.40

其他非流动资产			
非流动资产合计		351,683,609.38	311,729,062.70
资产总计		653,742,967.19	668,151,999.74
流动负债：			
短期借款	五、（一）、14	122,600,800.69	105,918,576.98
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）、15	52,946,157.90	45,044,295.05
应付账款	五、（一）、16	72,041,143.17	115,293,808.91
预收款项			
合同负债	五、（一）、17	97,611.29	232,752.37
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）、18	8,682,810.62	9,989,637.85
应交税费	五、（一）、19	6,221,353.63	4,641,700.17
其他应付款	五、（一）、20	102,584.75	118,022.63
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）、21	18,036,344.62	24,178,098.69
其他流动负债			
流动负债合计		280,728,806.67	305,416,892.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（一）、22	44,157,000.00	57,857,000.00
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	五、（一）、23	9,079,932.55	6,045,924.31
递延所得税负债		649,744.47	
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,886,677.02	63,902,924.31
负债合计		334,615,483.69	369,319,816.96

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）、24	107,298,138	107,298,138
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、25	25,479,933.02	25,479,933.02
减：库存股			
其他综合收益	五、（一）、26	105,509.95	-3,753.75
专项储备			
盈余公积	五、（一）、27	28,521,640.00	25,935,772.17
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、28	157,722,262.53	140,122,093.34
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		319,127,483.50	298,832,182.78
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计		319,127,483.50	298,832,182.78
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		653,742,967.19	668,151,999.74

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	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		27,068,479.64	30,473,194.95
交易性金融资产		4,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		3,721,037.73	5,942,465.85
应收账款	十二、（一）、1	79,041,877.27	110,870,273.92
应收款项融资			
预付款项		2,064,975.12	1,918,737.26
其他应收款	十二、（一）、2	45,735,820.24	34,640,930.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		62,524,892.89	71,221,559.55
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		958.30	

流动资产合计		224,158,041.19	255,067,162.34
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	十二、（一）、3	56,978,728.40	56,341,648.40
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		217,170,605.60	162,205,171.41
在建工程		72,618,830.54	85,361,463.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		34,843,186.83	35,291,964.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		156,931.34	536,302.97
递延所得税资产		3,432,173.07	2,109,127.24
其他非流动资产			
非流动资产合计		385,200,455.78	341,845,678.10
资产总计		609,358,496.97	596,912,840.44
流动负债：			
短期借款		122,600,800.69	105,918,576.98
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,146,157.90	24,101,631.90
应付账款		39,425,427.10	78,404,596.46
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,327,613.14	7,424,689.01
应交税费		3,946,280.60	3,713,502.01
其他应付款		59,065.00	85,692.60
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,035,634.20	24,177,388.27
其他流动负债			
流动负债合计		240,540,978.63	243,826,077.23
非流动负债：			
长期借款		43,657,000.00	57,357,000.00
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		9,079,932.55	6,045,924.31
递延所得税负债		538,068.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,275,001.14	63,402,924.31
负债合计		293,815,979.77	307,229,001.54
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		28,521,640.00	25,935,772.17
一般风险准备			
未分配利润		153,634,337.72	130,361,527.25
所有者权益（或股东权益）合计		315,542,517.20	289,683,838.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		609,358,496.97	596,912,840.44

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		412,340,811.15	479,825,031.88
其中：营业收入	五、（二）、1	412,340,811.15	479,825,031.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		396,406,800.03	425,259,365.78
其中：营业成本	五、（二）、1	347,962,977.00	375,969,442.35
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二)、2	1,975,067.48	1,222,024.41
销售费用	五、(二)、3	7,046,302.71	8,622,091.30
管理费用	五、(二)、4	22,082,531.01	16,736,645.77
研发费用	五、(二)、5	17,642,329.03	19,916,520.79
财务费用	五、(二)、6	-302,407.20	2,792,641.16
其中：利息费用	五、(二)、6	3,457,520.61	2,168,606.98
利息收入	五、(二)、6	494,265.71	546,998.31
加：其他收益	五、(二)、7	3,996,358.23	1,674,088.16
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	151,409.38	213,848.88
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）	五、(二)、8	-660.76	-1,281.46
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号 填列）			
公允价值变动收益（损失以“-” 号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	五、(二)、9	1,951,291.68	-1,463,436.79
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	五、(二)、10	-1,615,942.81	-2,317,241.54
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	五、(二)、11		117,821.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,417,127.60	52,790,745.94
加：营业外收入	五、(二)、12	49,057.00	285,896.77
减：营业外支出	五、(二)、13	66,926.19	488,854.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号 填列）		20,399,258.41	52,587,788.57
减：所得税费用	五、(二)、14	213,221.39	5,691,626.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,186,037.02	46,896,162.09
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）		20,186,037.02	46,896,162.09
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)		20,186,037.02	46,896,162.09
六、其他综合收益的税后净额		109,263.70	-3,753.75
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		109,263.70	-3,753.75
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		109,263.70	-3,753.75
(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		109,263.70	-3,753.75
(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		20,295,300.72	46,892,408.34
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		20,295,300.72	46,892,408.34
(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)		0.19	0.44
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.19	0.44

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	2022 年	2021 年
一、营业收入	十二、(二)、1	263,044,482.64	313,275,298.75
减：营业成本	十二、(二)、1	224,974,154.68	247,413,091.85
税金及附加		1,303,856.52	437,358.40
销售费用		4,070,492.17	4,669,352.50
管理费用		13,759,974.06	8,869,006.38
研发费用	十二、(二)、2	12,745,624.63	14,017,814.10
财务费用		249,787.95	2,736,390.96
其中：利息费用		3,422,408.83	2,153,581.99
利息收入		323,308.91	267,620.20
加：其他收益		3,321,618.22	1,189,491.27
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、(二)、3	15,238,279.66	12,478,969.14
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	-1,281.46
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,226,807.04	-788,552.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-714,018.97	-987,381.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）			103,986.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,013,278.58	47,128,797.65
加：营业外收入		36,708.36	242,227.05
减：营业外支出		33,067.12	279,920.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,016,919.82	47,091,103.94
减：所得税费用		-841,758.48	3,651,027.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,858,678.30	43,440,076.05
（一）持续经营净利润（净亏损以		25,858,678.30	43,440,076.05

“-”号填列)			
(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		25,858,678.30	43,440,076.05
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	2022 年	2021 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		349,104,821.13	339,889,680.56
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		6,238,757.04	11,773,633.88
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、1	7,575,303.21	22,011,049.00
经营活动现金流入小计		362,918,881.38	373,674,363.44
购买商品、接受劳务支付的现金		208,783,829.58	278,069,085.41
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		76,071,331.65	68,450,705.93
支付的各项税费		5,412,596.83	11,331,719.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	14,089,896.11	13,260,761.64
经营活动现金流出小计		304,357,654.17	371,112,272.81
经营活动产生的现金流量净额		58,561,227.21	2,562,090.63
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		152,070.14	215,130.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00	210,500.00
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		154,570.14	425,630.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,072,007.88	110,865,435.95
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	五、(三)、3	4,000,000.00	
投资活动现金流出小计		56,072,007.88	110,865,435.95
投资活动产生的现金流量净额		-55,917,437.74	-110,439,805.61
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		223,600,000.00	206,657,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三）、4	10,742,663.15	
筹资活动现金流入小计		234,342,663.15	206,657,000.00
偿还债务支付的现金		226,720,000.00	79,920,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,149,067.37	4,584,845.15
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	五、（三）、5	15,605,634.38	
筹资活动现金流出小计		248,474,701.75	84,504,845.15
筹资活动产生的现金流量净额		-14,132,038.60	122,152,154.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		109,263.70	-3,753.75
五、现金及现金等价物净增加额		-11,378,985.43	14,270,686.12
加：期初现金及现金等价物余额		31,039,380.93	16,768,694.81
六、期末现金及现金等价物余额		19,660,395.50	31,039,380.93

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	2022 年	2021 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		271,739,796.89	237,097,142.55
收到的税费返还		6,173,117.26	11,003,904.49
收到其他与经营活动有关的现金		7,001,190.13	17,082,698.96
经营活动现金流入小计		284,914,104.28	265,183,746.00
购买商品、接受劳务支付的现金		161,623,743.54	205,873,746.19
支付给职工以及为职工支付的现金		54,662,808.87	47,219,573.14
支付的各项税费		1,752,925.40	5,843,531.86
支付其他与经营活动有关的现金		8,929,311.12	5,766,878.57
经营活动现金流出小计		226,968,788.93	264,703,729.76
经营活动产生的现金流量净额		57,945,315.35	480,016.24
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		3,704,264.42	157,710.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00	142,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,706,764.42	299,710.34

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,185,759.49	108,921,361.09
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		4,000,000.00	
投资活动现金流出小计		55,822,839.49	108,921,361.09
投资活动产生的现金流量净额		-52,116,075.07	-108,621,650.75
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		223,600,000.00	206,157,000.00
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		223,600,000.00	206,157,000.00
偿还债务支付的现金		226,720,000.00	76,920,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,113,955.59	4,566,405.58
支付其他与筹资活动有关的现金		15,605,634.38	
筹资活动现金流出小计		248,439,589.97	81,486,405.58
筹资活动产生的现金流量净额		-24,839,589.97	124,670,594.42
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		-19,010,349.69	16,528,959.91
加：期初现金及现金等价物余额		22,435,169.88	5,906,209.97
六、期末现金及现金等价物余额		3,424,820.19	22,435,169.88

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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							109,263.70				20,186,037.02		20,295,300.72

总额													
（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				25,479,933.02		105,509.95		28,521,640.00		157,722,262.53	319,127,483.50

项目	2021 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				21,749,536.26		99,142,478.62		253,670,085.90
加：会计政策变更													
前期差错更正									-157,771.70		-1,572,539.76		-1,730,311.46
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				21,591,764.56		97,569,938.86	251,939,774.44
三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）							－ 3,753.75		4,344,007.61		42,552,154.48	46,892,408.34
（一）综合收益总 额							－ 3,753.75				46,896,162.09	46,892,408.34
（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									4,344,007.61		－4,344,007.61	
1. 提取盈余公积									4,344,007.61		－4,344,007.61	
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		- 3,753.75		25,935,772.17		140,122,093.34		298,832,182.78

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	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

项目	2021 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				21,749,536.26		92,685,404.19	247,821,479.93
加：会计政策变更												
前期差错更正									-157,771.70		-1,419,945.38	-1,577,717.08
其他												
二、本年期初余额	107,298,138.00				26,088,401.48				21,591,764.56		91,265,458.81	246,243,762.85
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									4,344,007.61		39,096,068.44	43,440,076.05
(一) 综合收益总额											43,440,076.05	43,440,076.05
(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									4,344,007.61		-4,344,007.61	
1. 提取盈余公积									4,344,007.61		-4,344,007.61	
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				25,935,772.17		130,361,527.25	289,683,838.90

三、 财务报表附注

浙江振有电子股份有限公司 财务报表附注

2022 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、生产与销售。

本财务报表业经 2023 年 3 月 27 日公司董事会批准对外报出。

本公司将杭州友成电子有限公司、杭州升达电子有限公司和振有电子（香港）有限公司 3 家子公司纳入本期合并范围，详见本财务报表附注六之说明。

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

（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）同一控制下和非同一控制下企业合并

1. 同一控制下企业合并

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

2. 非同一控制下企业合并

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。

（六）合并财务报表

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

（七）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。

（八）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，采用交易发生日的月初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初始汇率折算，不改变其人民币金额。

2. 外币财务报表折算

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

（九）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《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其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按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，按继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按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，公司按该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
其他应收款—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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

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—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，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

② 账龄组合的账龄与整个存续期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

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）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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按一次转销法摊销。

（十一）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（十二）长期股权投资

1. 共同控制与重大影响的判断

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）除企业合并形成以外的，以支付现金取得的，按实际支付的购买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。

（十三）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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3—10	5	9.50~31.67
车 辆	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	4—5	5	19.00~ 23.75

（十四）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。

（十五）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。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、应用软件等，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. 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）部分非流动资产减值

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的,按差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 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,该项目摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 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) 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。

(二十一) 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、生产与销售，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种情形，内销收入按销售合同、销量结算凭据（交货量或实际使用量）、销项发票等单据确认。外销收入于产品完成报关出口，按合同、报关单、提单、出口发票等单据确认。

（二十二）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，按收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按合理、

系统的方法分期计入损益。按名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助

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

(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。

(二十三) 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。

(二十四) 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. 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。

（二十五）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。

（1）使用权资产

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

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

（2）租赁负债

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

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。

（二十六）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、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%，20%
增值税	按计税销售额计算销项税额，并扣减进项税额	13%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税适用税率
本公司	15%
杭州升达电子有限公司	15%
杭州友成电子有限公司	20%

2022 年度，杭州友成电子有限公司暂按小型微利企业的所得税政策计列所得税费用，最终以汇算清缴为准。

(二) 重要税收优惠

本公司与杭州升达电子有限公司均系高新技术企业，2022 年度所得税费用暂按 15%计列，最终以汇算清缴为准。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

项 目	期末数	期初数
库存现金	52,037.41	180,057.41
银行存款	44,252,017.54	35,201,986.67
其他货币资金	900,000.00	16,338,025.07
合 计	45,204,054.95	51,720,069.15

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	4,000,000.00	
其中：债务工具投资(银行理财产品)	4,000,000.00	
合 计	4,000,000.00	

3. 应收票据

(1) 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 (%)	
按组合计提坏账准备	22,633,299.00	100.00			22,633,299.00
合 计	22,633,299.00	100.00			22,633,299.00

(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	13,758,189.79	100.00			13,758,189.79
合 计	13,758,189.79	100.00			13,758,189.79

(2) 按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	22,633,299.00	—	—
合 计	22,633,299.00	—	—

(3) 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	51,176,064.21	—
小 计	51,176,064.21	—

4. 应收账款

(1) 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

(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	179,367,382.66	100.00	9,434,367.04	5.26	169,933,015.62
合 计	179,367,382.66	100.00	9,434,367.04	5.26	169,933,015.62

(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	129,712,580.19	6,485,629.01	5.00
1-2 年	3,296,145.11	659,229.03	20.00
2-3 年	34,879.64	17,439.82	50.00
3 年以上	316,592.39	316,592.39	100.00
小 计	133,360,197.33	7,478,890.25	5.60

(3) 坏账准备

项 目	期初数	本期计提	本期核销	期末数
按组合计提坏账准备	9,434,367.04	-1,935,166.82	20,309.97	7,478,890.25
小 计	9,434,367.04	-1,935,166.82	20,309.97	7,478,890.25

(4) 金额前 5 名的应收账款

客户单位	期末数		
	账面余额	占比 (%)	坏账准备
骏升集团	37,026,178.63	27.76	1,851,308.93
美的集团	11,901,191.51	8.92	598,842.82
奥克斯集团	11,499,711.85	8.62	574,985.59
欧之集团	7,853,299.32	5.89	392,664.97
厦门哈隆电子有限公司	6,912,334.52	5.18	345,616.73
小 计	75,192,715.83	56.37	3,763,419.04

客户单位按集团汇总口径列示。

(5) 其他说明

若干客户单位通过数字化电子化债权凭据结算货款。该等债权凭据具有一定信用流通性，可用于贴现融资或转单支付。本公司将该等债权凭据用于贴现融资或转单支付时，在债权凭据到期前，不终止确认应收账款。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司在手持有数字化电子化债权凭据共 841.58 万元，已转单支付但未到期的债权凭据共 157.24 万元，共 998.82 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	2, 884, 474. 43	97. 67		2, 884, 474. 43	2, 220, 577. 93	99. 95		2, 220, 577. 93
1-2 年	68, 840. 00	2. 33		68, 840. 00	1, 000. 00	0. 05		1, 000. 00
合 计	2, 953, 314. 43	100. 00		2, 953, 314. 43	2, 221, 577. 93	100. 00		2, 221, 577. 93

(2) 金额前 5 名的预付款项

单位名称	期末数	
	账面余额	占比 (%)
国网浙江杭州市临安区供电有限公司	2, 024, 425. 78	68. 55
梅州市威利邦电子科技有限公司	650, 511. 20	22. 03
中国石化销售股份有限公司浙江杭州石油分公司	74, 073. 89	2. 51
金安国纪商贸有限公司	23, 160. 00	0. 78
杭州安全生产科学技术有限公司	20, 000. 00	0. 68
小 计	2, 792, 170. 87	94. 54

6. 其他应收款

(1) 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, 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

(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	3, 378, 613. 98	92. 54			3, 378, 613. 98
按组合计提坏账准备	272, 331. 00	7. 46	106, 241. 55	39. 01	166, 089. 45

合 计	3,650,944.98	100.00	106,241.55	2.91	3,544,703.43
-----	--------------	--------	------------	------	--------------

(2) 按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数		
	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	—	—
应收出口退税款	131,595.61	—	—
小 计	2,929,665.61	—	—

(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	182,333.88	9,116.69	5.00
3 年以上	81,000.00	81,000.00	100.00
小 计	263,333.88	90,116.69	34.22

(4) 账龄分析

账 龄	期末账面余额
1 年以内	313,929.49
3 年以上	2,879,070.00
合 计	3,192,999.49

(5) 坏账准备

项 目	第一阶段	第二阶段	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)	
期初数	8,741.55	97,500.00	106,241.55
本期计提	375.14	-16,500.00	-16,124.86
期末数	9,116.69	81,000.00	90,116.69

(6) 款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	131,595.61	580,543.98
押金保证金	2,855,928.88	2,878,070.00
其 他	205,475.00	192,331.00
合 计	3,192,999.49	3,650,944.98

(7) 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	87.63	—
代扣代缴住房公积金	暂付款	174,475.00	1 年以内	5.46	8,723.75
应收出口退税款	退税款	131,595.61	1 年以内	4.12	—
临安市印制电路板行业协会	保证金	30,000.00	3 年以上	0.94	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	0.63	20,000.00
小 计		3,154,140.61		98.78	58,723.75

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	38,851,442.55	1,471,687.71	37,379,754.84	45,878,164.89	2,010,560.95	43,867,603.94
在产品	12,870,216.20		12,870,216.20	17,852,119.19		17,852,119.19
产成品	19,815,575.49	2,398,219.61	17,417,355.88	22,742,843.66	2,147,758.45	20,595,085.21
发出商品	30,337,491.84	856,272.74	29,481,219.10	29,850,838.75	342,991.01	29,507,847.74
委托加工物资				1,643,268.34		1,643,268.34
合 计	101,874,726.08	4,726,180.06	97,148,546.02	117,967,234.83	4,501,310.41	113,465,924.42

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期计提	本期减少	期末数
原材料	2,010,560.95	117,180.78	656,054.02	1,471,687.71
产成品	2,147,758.45	928,067.89	677,606.72	2,398,219.61
发出商品	342,991.01	570,694.14	57,412.41	856,272.74
小 计	4,501,310.41	1,615,942.81	1,391,073.15	4,726,180.06

8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
增值税留抵额	1,135,953.53	1,705,320.97
企业所得税预缴待退款		74,135.73
合 计	1,135,953.53	1,779,456.70

9. 固定资产

(1) 明细说明

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账面原值				
房屋及建筑物	133,883,031.98	37,958,514.22		171,841,546.20
机器设备	123,706,850.92	33,703,450.77	367,919.67	157,042,382.02
车 辆	11,647,167.46	54,823.01	59,829.06	11,642,161.41
办公设备及其他	8,023,790.02	1,427,045.75	41,296.74	9,409,539.03
小 计	277,260,840.38	73,143,833.75	469,045.47	349,935,628.66
累计折旧				
房屋及建筑物	21,103,145.30	7,121,873.33		28,225,018.63
机器设备	54,792,366.83	12,386,343.87	332,168.07	66,846,542.63
车 辆	8,979,018.14	548,435.06	56,837.61	9,470,615.59
办公设备及其他	6,660,198.60	736,584.95	39,231.93	7,357,551.62
小 计	91,534,728.87	20,793,237.21	428,237.61	111,899,728.47
账面价值				
房屋及建筑物	112,779,886.68	—	—	143,616,527.57
机器设备	68,914,484.09	—	—	90,195,839.39
车 辆	2,668,149.32	—	—	2,171,545.82
办公设备及其他	1,363,591.42	—	—	2,051,987.41
合 计	185,726,111.51	—	—	238,035,900.19

(2) 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（一期）。

(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）	71,803,836.40		71,803,836.40	84,072,133.56		84,072,133.56
待安装设备	814,994.14		814,994.14	1,289,330.42		1,289,330.42
合 计	72,618,830.54		72,618,830.54	85,361,463.98		85,361,463.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	期末数
搬迁扩建项目（一期）	28,185.23 万元	84,072,133.56	55,781,442.71	68,049,739.87	71,803,836.40
小 计		84,072,133.56	55,781,442.71	68,049,739.87	71,803,836.40

(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）	86.75%	86.75%	5,398,256.74	2,652,016.40	3.81%	银行借款
小 计			5,398,256.74	2,652,016.40		

11. 无形资产

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

账面原值

土地使用权	41,688,330.93			41,688,330.93
应用软件	1,681,290.00			1,681,290.00
排污权	241,586.51	539,020.75		780,607.26
小 计	43,611,207.44	539,020.75		44,150,228.19

累计摊销

土地使用权	5,877,081.56	821,811.55		6,698,893.11
应用软件	168,129.00	168,129.00		336,258.00
排污权	201,322.04	60,239.66		261,561.70
小 计	6,246,532.60	1,050,180.21		7,296,712.81

账面价值

土地使用权	35,811,249.37	—	—	34,989,437.82
应用软件	1,513,161.00	—	—	1,345,032.00
排污权	40,264.47	—	—	519,045.56
合 计	37,364,674.84	—	—	36,853,515.38

12. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
厂房改造支出	536,302.97		379,371.63	156,931.34
合 计	536,302.97		379,371.63	156,931.34

13. 递延所得税资产

(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—应收账款	6,393,938.41	959,090.76	8,131,405.07	1,219,710.75
存货跌价准备	4,042,454.87	606,368.23	4,092,733.34	613,910.00
递延收益—政府补助	7,273,220.37	1,090,983.06	6,045,924.31	906,888.65
可弥补亏损	9,079,932.55	1,361,989.88		
合 计	26,789,546.20	4,018,431.93	18,270,062.72	2,740,509.40

(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	4,331,629.79	649,744.47		
合 计	4,331,629.79	649,744.47		

(3) 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	1,084,951.84	1,302,961.97
坏账准备—其他应收款	90,116.69	106,241.55
存货跌价准备	683,725.18	408,577.07
可弥补亏损	328,658.13	
小 计	2,187,451.84	1,817,780.59

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	74,800,000.00	82,300,000.00
保证借款	36,700,000.00	23,500,000.00
信用借款	11,000,000.00	
应计利息	100,800.69	118,576.98
合 计	122,600,800.69	105,918,576.98

15. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	52,946,157.90	45,044,295.05
合 计	52,946,157.90	45,044,295.05

16. 应付账款

项 目	期末数	期初数
1 年以内	66,639,930.86	110,239,760.13
1 年以上	5,401,212.31	5,054,048.78
合 计	72,041,143.17	115,293,808.91

17. 合同负债

项 目	期末数	期初数
销售订单预收款	97,611.29	232,752.37
合 计	97,611.29	232,752.37

18. 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	9,573,943.62	69,564,740.98	70,862,734.95	8,275,949.65
离职后福利—设定提存计划	415,694.23	5,197,405.21	5,206,238.47	406,860.97
合 计	9,989,637.85	74,762,146.19	76,068,973.42	8,682,810.62

(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	9,243,402.03	60,698,588.44	62,020,697.65	7,921,292.82
职工福利费		1,593,207.95	1,593,207.95	
社会保险费	297,565.20	3,799,171.42	3,780,071.85	316,664.77
其中：医疗保险费	266,198.74	3,317,166.85	3,309,797.83	273,567.76
工伤保险费	13,356.85	252,728.24	242,193.45	23,891.64
生育保险费	18,009.61	229,276.33	228,080.57	19,205.37
住房公积金	18,349.00	2,889,209.20	2,886,144.20	21,414.00
工会经费及职工教育经费	14,627.39	584,563.97	582,613.30	16,578.06
小 计	9,573,943.62	69,564,740.98	70,862,734.95	8,275,949.65

(3) 离职后福利—设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险费	401,356.97	5,017,483.64	5,026,009.34	392,831.27
失业保险费	14,337.26	179,921.57	180,229.13	14,029.70
小 计	415,694.23	5,197,405.21	5,206,238.47	406,860.97

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	3,554,068.96	4,008,124.67
增值税	1,089,666.43	234,258.39
房产税	1,328,500.78	280,693.64
其 他	249,117.46	118,623.47
合 计	6,221,353.63	4,641,700.17

20. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	60,000.00	60,000.00
其 他	42,584.75	58,022.63
合 计	102,584.75	118,022.63

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	17,960,000.00	24,080,000.00
应计利息	76,344.62	98,098.69
合 计	18,036,344.62	24,178,098.69

22. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	28,657,000.00	57,357,000.00
信用借款	15,000,000.00	
抵押借款	500,000.00	500,000.00
合 计	44,157,000.00	57,857,000.00

23. 递延收益

项 目	期初数	本期 新增补助	本期 结转损益	期末数	备 注
自动化生产线扩建项目	620,680.00		126,240.00	494,440.00	与资产相关
生产线技改项目	2,084,286.98		277,904.88	1,806,382.10	与资产相关
生产线扩建项目	3,340,957.33		367,811.88	2,973,145.45	与资产相关
搬迁扩建一期项目		4,228,850.00	422,885.00	3,805,965.00	与资产相关
合 计	6,045,924.31	4,228,850.00	1,194,841.76	9,079,932.55	

自动化生产线扩建项目全称为“新增年产 30 万平方米双面多层印刷电路板及年产 30 万平方米单面板自动化生产线扩建项目”；生产线技改项目全称为“年产 50 万平方米高密度印制线路板生产线技改项目”；生产线扩建项目全称为“年产 60 万平方米高密度印制线路板生产线扩建项目”；搬迁扩建一期项目全称为“年产 120 万平方米双面线路板、100 万平方米单面线路板、60 万平方米多层线路板及 60 万平方米双面灌浆线路板搬迁扩建项目一期”。

24. 股本

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

25. 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

26. 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	-3,753.75	109,263.70		105,509.95
合 计	-3,753.75	109,263.70		105,509.95

27. 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	25,935,772.17	2,585,867.83		28,521,640.00

合 计	25,935,772.17	2,585,867.83		28,521,640.00
-----	---------------	--------------	--	---------------

本期增加 2,585,867.83 元，系按母公司本期净利润的 10%提取盈余公积。

28. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初数	140,122,093.34	97,569,938.86
加：归属于母公司所有者的净利润	20,186,037.02	46,896,162.09
减：提取法定盈余公积	2,585,867.83	4,344,007.61
期末数	157,722,262.53	140,122,093.34

(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	391,310,149.95	326,959,060.73	456,380,695.69	352,582,983.88
其他业务	21,030,661.20	21,003,916.27	23,444,336.19	23,386,458.47
合 计	412,340,811.15	347,962,977.00	479,825,031.88	375,969,442.35
其中：客户合同	412,340,811.15	347,962,977.00	479,825,031.88	375,969,442.35

(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
印制单路板	391,310,149.95	326,959,060.73	456,380,695.69	352,582,983.88
含铜废液	18,997,559.66	18,997,559.66	22,413,215.98	22,413,215.98
其 他	2,033,101.54	2,006,356.61	1,031,120.21	973,242.49
小 计	412,340,811.15	347,962,977.00	479,825,031.88	375,969,442.35

2) 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
在某一时刻确认收入	412,340,811.15	479,825,031.88
合 计	412,340,811.15	479,825,031.88

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	249,159.06	329,879.79
教育费附加	141,835.97	338,495.30
地方教育附加	94,557.31	154,903.13
房产税	1,328,500.78	280,693.64
其 他	161,014.36	118,052.55
合 计	1,975,067.48	1,222,024.41

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,537,635.21	3,049,256.31
业务招待费	3,175,251.07	3,723,373.82
差旅费	345,446.04	654,639.85
样品费	237,922.70	404,746.59
产品质量损耗	94,803.34	295,690.61
仓储费	302,739.40	194,813.11
其 他	352,504.95	299,571.01
合 计	7,046,302.71	8,622,091.30

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,223,549.67	8,295,099.15
中介费	3,558,392.63	1,296,723.34
折旧摊销费	2,927,999.65	2,514,886.02
业务招待费	2,056,915.25	1,338,712.11
办公费	1,653,242.31	1,245,307.10
汽车费用	523,610.09	635,032.83
保险费	378,992.76	202,668.15
差旅费	282,054.69	335,683.94
其 他	477,773.96	872,533.13
合 计	22,082,531.01	16,736,645.77

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,532,609.15	8,862,976.34
直接投入	5,172,619.56	8,641,133.27
折旧摊销费	715,501.40	1,801,010.41
其 他	221,598.92	611,400.77
合 计	17,642,329.03	19,916,520.79

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	3,457,520.61	2,168,606.98
利息收入	-494,265.71	-546,998.31
汇兑损益	-3,524,224.13	1,221,334.22
其 他	258,562.03	-50,301.73
合 计	-302,407.20	2,792,641.16

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数
与资产相关的政府补助	1,194,841.76	581,387.55
与收益相关的政府补助	2,790,465.09	1,083,634.07
代缴税款手续费	11,051.38	9,066.54
合 计	3,996,358.23	1,674,088.16

政府补助详见本财务报表附注五（四）3。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品收益	152,070.14	215,130.34
承兑汇票贴现息	-660.76	-1,281.46
合 计	151,409.38	213,848.88

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账准备	1,951,291.68	-1,463,436.79
合 计	1,951,291.68	-1,463,436.79

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价准备	-1,615,942.81	-2,317,241.54
合 计	-1,615,942.81	-2,317,241.54

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数
固定资产处置损益		117,821.13
合 计		117,821.13

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数
固定资产报废利得	7,383.09	144.15
无需支付款项		247,998.77
其 他	41,673.91	37,753.85
合 计	49,057.00	285,896.77

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数
固定资产报废损失	18,257.32	277,652.03
捐赠支出	40,000.00	180,000.00
其 他	8,668.87	31,202.12
合 计	66,926.19	488,854.15

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	841,399.45	6,555,862.03

递延所得税费用	-628,178.06	-864,235.55
合 计	213,221.39	5,691,626.48

(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	20,399,258.41	52,587,788.57
按适用税率计算的所得税费用	2,998,266.66	8,026,391.48
研发费用加计扣除	-2,646,349.35	-2,936,736.92
设备折旧加计扣除	-650,902.19	
其 他	512,206.27	601,971.92
所得税费用	213,221.39	5,691,626.48

(三) 合并现金流量表项目注释

说明：以各单体财务报表为统计口径，受限资金、理财产品、代收代付款等原则上按净变动额列示。

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
受限资金净减少额		9,141,883.39
留抵进项税额返还		7,572,970.81
政府补助	7,019,315.09	4,601,834.07
利息收入	494,132.94	546,998.31
其 他	61,855.18	147,362.42
合 计	7,575,303.21	22,011,049.00

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
受限资金净增加额		1,562,500.00
付现期间费用等	14,089,896.11	11,698,261.64
合 计	14,089,896.11	13,260,761.64

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
理财投资	4,000,000.00	
合 计	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
受限资金净减少额	10,742,663.15	
合 计	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
受限资金净增加额	15,605,634.38	
合 计	15,605,634.38	

4. 现金流量表注释

(1) 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	20,186,037.02	46,896,162.09
加：资产减值准备	-335,348.87	3,780,678.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,793,237.21	13,425,495.86
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,050,180.21	459,775.16
长期待摊费用摊销	379,371.63	2,141,434.93
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)		-117,821.13
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	10,874.23	277,507.88
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	3,457,520.61	2,168,606.98
投资损失(收益以“-”号填列)	-152,070.14	-213,848.88
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,277,922.53	-864,235.55
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	649,744.47	
存货的减少(增加以“-”号填列)	14,701,435.59	-36,185,067.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,731,730.40	-48,175,262.58
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-10,633,562.62	18,968,665.30
其 他		

经营活动产生的现金流量净额	58,561,227.21	2,562,090.63
---------------	---------------	--------------

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	19,660,395.50	31,039,380.93
减：现金的期初余额	31,039,380.93	16,768,694.81
现金及现金等价物净增加额	-11,378,985.43	14,270,686.12

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年年末数
1) 现金	19,660,395.50	31,039,380.93
其中：库存现金	52,037.41	180,057.41
可随时用于支付的银行存款	19,608,358.09	30,859,323.52
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	19,660,395.50	31,039,380.93

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日，货币资金包含保证金存款与质押的定期存款共 25,543,659.45 元。该等货币资金不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

(3) 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	128,672,638.14	123,575,988.79
其中：支付经营活动款项	100,922,890.23	107,019,183.10
支付投资活动款项	27,749,747.91	16,556,805.69
“电子化数字化债权凭据”背书转让	16,523,058.91	13,675,782.41
其中：支付经营活动款项	16,523,058.91	13,675,782.41

(四) 其他

1. 权利受限的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	25,543,659.45	保证金存款及质押的定期存款
应收账款	1,572,376.76	已背书支付但未终止确认的数字化电子化债权凭据

固定资产	143,616,527.57	抵押融资
无形资产	34,989,437.82	抵押融资
小 计	205,722,001.60	

2. 外币货币性项目

项 目	期末原币金额	汇 率	期末折人民币金额
货币资金			
美 元	1,088,739.77	6.9646	7,582,637.00
应收账款			
美 元	3,797,229.23	6.9646	26,446,182.73

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

详见本财务报表附注五（一）23 之说明。

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	本期数	列报项目
绿色发展项目资助	701,398.00	其他收益
专利补助	602,429.00	其他收益
稳岗补助	381,677.09	其他收益
标准项目补助	335,400.00	其他收益
技术创新补助	215,000.00	其他收益
对外经贸补助	50,000.00	其他收益
其 他	504,561.00	其他收益
小 计	2,790,465.09	其他收益

(2) 本期计入当期损益的政府补助为 3,985,306.85 元，均在“其他收益”项目列报。

六、在其他主体中的权益

子公司名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	取得方式
杭州友成电子有限公司	临 安	印制电 路板	1,280 万元	100%	投资设 立
振有电子（香港）有限公司	香 港	印制电 路板	10 万美元	100%	投资设 立
杭州升达电子有限公司	临 安	印制电 路	1,500 万	100%	非同控 合

		板	元		并
--	--	---	---	--	---

七、与金融工具相关的风险

在日常活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，包括信用风险、流动性风险与市场风险。公司整体风险管理策略是针对金融市场的不可预见性，力求降低对公司财务业绩的潜在不利影响。

（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。在评估时，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. 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

司持有若干客户单位的账款已被数字化电子化，具有一定信用流通性。除此之外，本公司对应收账款未持有重大担保物或其他信用增级。本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中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 2022 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	3 年以上
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	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1—3 年	3 年以上
短期借款	105,918,576.98	108,328,686.57	108,328,686.57		
应付票据	45,044,295.05	45,044,295.05	45,044,295.05		
应付账款	115,293,808.91	115,293,808.91	115,293,808.91		
其他应付款	118,022.63	118,022.63	118,022.63		
一年内到期的非流动负债	24,178,098.69	24,904,759.10	24,904,759.10		
长期借款	57,857,000.00	62,916,300.60		62,916,300.60	
小 计	348,409,802.26	356,605,872.86	293,689,572.26	62,916,300.60	

(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

公司主要在中国境内经营，业务以人民币结算为主。公司所持有的外币货币性资产不具有财务重要性，汇率风险处于可控范围。于 2022 年 12 月 31 日，外币货币性资产情况详见本财务报表附注五（四）2。

八、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			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产		4,000,000.00		4,000,000.00
分类为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产		4,000,000.00		4,000,000.00
债务工具投资		4,000,000.00		4,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		4,000,000.00		4,000,000.00

（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。

九、关联方及关联交易

（一）关联方关系

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，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六。

3. 其他关联方

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

（二）关联方交易

1. 采购商品与接受劳务

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州临安区巢里食品店	购买食品		227,700.00

杭州川琦盛新材料科技有限公司	购买材料	30,600.01	
----------------	------	-----------	--

2. 关联担保

担保方	被担保方	担保债务种类	期末实际担保额
詹有根及赵燕	本公司	银行借款	15,811.70 万元
	本公司	银行承兑汇票	4,922.82 万元

表列信息不包括内部关联担保和已经履行完毕的关联担保。

3. 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	3,467,696.46	3,380,251.68

十、资产负债表日后非调整事项

根据 2023 年 3 月 27 日公司董事会审议通过的利润分配预案，以 107,298,138 股为基数，每 10 股派发现金股利 1 元（含税）。该利润分配预案尚待股东大会审议通过。

十一、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、生产与销售，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 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、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）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	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

（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	19,006,328.09	16.39			19,006,328.09
按组合计提坏账准备	96,941,529.48	83.61	5,077,583.65	5.24	91,863,945.83
合 计	115,947,857.57	100.00	5,077,583.65	4.38	110,870,273.92

(2) 按单项计提坏账准备的应收账款

客户单位	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
下属子公司	10,967,723.72	—	—
小 计	10,967,723.72	—	—

(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	71,417,015.28	3,570,850.76	5.00
1-2 年	280,423.79	56,084.76	20.00
2-3 年	7,300.00	3,650.00	50.00
3 年以上	241,486.50	241,486.50	100.00
小 计	71,946,225.57	3,872,072.02	5.38

(4) 坏账准备

项 目	期初数	本期计提	本期转销	期末数
按组合计提坏账准备	5,077,583.65	-1,202,789.24	2,722.39	3,872,072.02
小 计	5,077,583.65	-1,202,789.24	2,722.39	3,872,072.02

(5) 金额前 5 名的应收账款

单位名称	期末数		
	账面余额	占比 (%)	坏账准备
骏升集团	32,617,448.24	39.34	1,630,872.41
振有电子（香港）有限公司	9,251,579.98	11.16	—
欧之集团	7,349,173.44	8.86	367,458.67
厦门哈隆电子有限公司	5,468,510.59	6.60	273,425.53
江苏惠通集团有限责任公司	3,607,567.08	4.35	180,378.35

小 计	58,294,279.33	70.31	2,452,134.97
-----	---------------	-------	--------------

客户单位按集团汇总口径列示。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	42,640,403.38	31,105,727.38
其他应收款	3,095,416.86	3,535,203.43
合 计	45,735,820.24	34,640,930.81

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
杭州升达电子有限公司	41,402,325.52	27,480,157.44
杭州友成电子有限公司	1,238,077.86	3,625,569.94
小 计	42,640,403.38	31,105,727.38

(3) 其他应收款

1) 明细情况

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	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
合 计	3,147,140.61	100.00	51,723.75	1.64	3,095,416.86

(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	3,378,613.98	93.57			3,378,613.98
按组合计提坏账准备	232,331.00	6.43	75,741.55	32.60	156,589.45
合 计	3,610,944.98	100.00	75,741.55	2.10	3,535,203.43

② 按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数
------	-----

	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	—	—
应收出口退税款	131,595.61	—	—
小 计	2,929,665.61	—	—

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	174,475.00	8,723.75	5.00
3 年以上	43,000.00	43,000.00	100.00
小 计	217,475.00	51,723.75	23.78

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	306,070.61
3 年以上	2,841,070.00
合 计	3,147,140.61

3) 坏账准备

项 目	第一阶段	第二阶段	小 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)	
期初数	8,241.55	67,500.00	75,741.55
本期计提	482.20	-24,500.00	-24,017.80
期末数	8,723.75	43,000.00	51,723.75

4) 款项性质分类

项 目	期末数	期初数
应收出口退税款	131,595.61	580,543.98
押金保证金	2,828,070.00	2,848,070.00
备用金等	187,475.00	182,331.00
合 计	3,147,140.61	3,610,944.98

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	88.91	—

单位名称	款项性质	期末数			
		账面余额	账 龄	占比(%)	坏账准备
代扣代缴住房公积金	暂付款	174,475.00	1 年以内	5.54	8,723.75
应收出口退税款	退税款	131,595.61	1 年以内	4.18	—
临安市印制电路板行业协会	保证金	30,000.00	3 年以上	0.95	30,000.00
柴水华	备用金	13,000.00	3 年以上	0.41	13,000.00
小 计		3,147,140.61		100.00	51,723.75

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	56,341,648.40		56,341,648.40
合 计	56,978,728.40		56,978,728.40	56,341,648.40		56,341,648.40

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
杭州升达电子有限公司	37,661,648.40			37,661,648.40
杭州友成电子有限公司	18,680,000.00			18,680,000.00
振有电子（香港）有限公司		637,080.00		637,080.00
小 计	56,341,648.40	637,080.00		56,978,728.40

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	247,063,858.01	209,400,585.70	295,480,511.43	230,949,679.05
其他业务	15,980,624.63	15,573,568.98	17,794,787.32	16,463,412.80
合 计	263,044,482.64	224,974,154.68	313,275,298.75	247,413,091.85
其中：客户合同	263,044,482.64	224,974,154.68	313,275,298.75	247,413,091.85

(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	247,063,858.01	209,400,585.70	295,480,511.43	230,949,679.05
含铜废液	12,437,018.06	12,437,018.06	14,277,513.97	14,277,513.97
其 他	3,543,606.57	3,136,550.92	3,517,273.35	2,185,898.83
小 计	263,044,482.64	224,974,154.68	313,275,298.75	247,413,091.85

2) 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	263,044,482.64	313,275,298.75
小 计	263,044,482.64	313,275,298.75

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	8,488,830.48	6,181,783.69
直接投入	3,558,051.63	6,540,030.92
折旧摊销费	477,143.60	1,295,999.49
其 他	221,598.92	
合 计	12,745,624.63	14,017,814.10

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
子公司分红收益	15,160,245.94	12,322,540.26
理财产品收益	78,694.48	157,710.34
承兑汇票贴现息	-660.76	-1,281.46
合 计	15,238,279.66	12,478,969.14

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	本期数
非流动性资产处置损益	-10,874.23
计入当期损益的政府补助	3,985,306.85
委托他人投资或管理的损益	152,070.14
除上述之外的其他营业外收入和支出	-6,994.96

其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,051.38
小 计	4,130,559.18
减：企业所得税影响数	626,775.78
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,503,783.40

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	6.53	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	5.40	0.16	0.16

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	金 额	按月加权数	加权平均净资产
期初归属于公司普通股股东的净资产	298,832,182.78	12/12	298,832,182.78
本期归属于公司普通股股东的净利润	20,186,037.02	6/12	10,093,018.51
外币报表折算差额	109,263.70	6/12	54,631.85
期末归属于公司普通股股东的净资产	319,127,483.50		308,979,833.14

(2) 净资产收益率

项 目	序	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	20,186,037.02
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	3,503,783.40
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	16,682,253.62
加权平均净资产	D	308,979,833.14
加权平均净资产收益率	E=A/D	6.53%
扣除非经常损益后的加权平均净资产收益率	F=C/D	5.40%

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	20,186,037.02
非经常性损益	B	3,503,783.40
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	16,682,253.62
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	$F=A/E$	0.19
扣除非经常损益基本每股收益	$G=C/E$	0.16

(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。

浙江振有电子股份有限公司

二〇二三年三月二十七日

附：

第十一节 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：

财务部办公室。