

公司代码：688130

公司简称：晶华微



杭州晶华微电子股份有限公司
2025 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析 四、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司 2025 年度财务报表出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，公司董事会、审计委员会对 2025 年度财务报表非标准审计意见涉及事项进行了专项说明，详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的专项说明全文。

六、公司负责人吕汉泉、主管会计工作负责人冯勤及会计机构负责人（会计主管人员）周芸芝声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日，公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为人民币 -42,138,908.05 元，母公司期末未分配利润为人民币 19,340,331.93 元。

根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等法律法规及《公司章程》有关规定，公司 2025 年度实现的归属于上市公司股东的净利润为负，属于可不进行利润分配的情形。综合考虑公司盈利状况、发展战略、发展规划及资金需求，为保障公司持续、稳定、健康发展，经公司审慎研究讨论，拟定 2025 年度不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

本次利润分配方案已经公司 2026 年 4 月 28 日召开的第二届董事会第二十三次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|-------------------|-----|
| 第一节 | 释义 | 5 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 | 7 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 | 15 |
| 第四节 | 公司治理、环境和社会 | 55 |
| 第五节 | 重要事项 | 77 |
| 第六节 | 股份变动及股东情况 | 110 |
| 第七节 | 债券相关情况 | 119 |
| 第八节 | 财务报告 | 120 |

| | |
|--------|--|
| 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； |
| | 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|----------------|---|---|
| 公司、本公司、晶华微、发行人 | 指 | 杭州晶华微电子股份有限公司 |
| 晶华有限 | 指 | 杭州晶华微电子有限公司，本公司前身 |
| 晶华微上海分公司 | 指 | 杭州晶华微电子股份有限公司上海分公司 |
| 晶华微成都分公司 | 指 | 杭州晶华微电子股份有限公司成都分公司 |
| 晶华微深圳分公司 | 指 | 杭州晶华微电子股份有限公司深圳分公司 |
| 晶华智芯 | 指 | 深圳晶华智芯微电子有限公司，系公司全资子公司 |
| 景宁晶殷华 | 指 | 景宁晶殷华企业管理合伙企业（有限合伙） |
| 晶殷博华 | 指 | 景宁晶殷博华企业管理合伙企业（有限合伙） |
| 晶殷首华 | 指 | 景宁晶殷首华企业管理合伙企业（有限合伙） |
| 超越摩尔 | 指 | 上海超越摩尔股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 中小企业基金 | 指 | 聚源中小企业发展创业投资基金(绍兴)合伙企业(有限合伙) |
| 集成电路、芯片、IC | 指 | Integrated Circuit，一种微型电子器件或部件。采用半导体制作工艺，把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构 |
| 集成电路设计 | 指 | 将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体版图物理数据的过程 |
| 集成电路版图设计 | 指 | 又称版图设计，集成电路设计过程的一个工作步骤，即把有连接关系的网表转换成晶圆制造厂商加工生产所需要的版图连线图形的设计过程 |
| 模拟芯片 | 指 | Analog IC，处理连续性模拟信号的集成电路芯片被称为模拟芯片。模拟信号是指用电参数，如电流和电压的值，来模拟其他自然量而形成的电信号，模拟信号在给定范围内通常表现为连续的信号。模拟芯片可以作为人与设备沟通的界面，并让人与设备实现互动，是连接现实世界与数字虚拟世界的桥梁，也是实现绿色节能的关键器件 |
| SoC | 指 | System on Chip 的英文缩写，中文称为芯片级系统，意指一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容 |
| ASSP | 指 | Application Specific Standard Product 的英文缩写，指专用应用标准产品，是为在特殊应用中使用而设计的集成电路 |
| ADC | 指 | Analog to Digital Converter 的英文缩写，ADC 是模/数转换器或者模拟/数字转换器，主要功能是将模拟信号转换成数字信号 |
| DAC | 指 | Digital to Analog Converter 的英文缩写，DAC 是数/模转换器或者数字/模拟转换器，主要功能是将数字信号转换成模拟信号 |
| MCU | 指 | Microcontroller Unit 的英文缩写，中文称为微控制单元，是把中央处理器的频率与规格做适当缩减，并将内存、计数器、USB 等周边接口甚至驱动电路整合在 |

| | | |
|-----------------|---|--|
| | | 单一芯片上，形成芯片级的计算机 |
| Flash | 指 | 内存器件的一种，是一种非易失性内存，可以实现大容量存储、高写入和擦除速度，是海量数据的核心，多应用于大容量数据存储 |
| OTP | 指 | One Time Programmable，是可编程逻辑器件的一类，一次性可编程 |
| 晶圆 | 指 | 又称 wafer，是硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，使其成为有特定电性功能的 IC 产品 |
| 封装 | 指 | 把晶圆上的硅片电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可使用芯片成品的生产加工过程 |
| 晶圆厂 | 指 | 晶圆代工厂，指专门负责芯片制造的厂家，通常是集成电路设计企业的供应商 |
| IoT、物联网 | 指 | Internet of Things 的英文缩写，即物联网，意指物物相连的互联网。物联网是一个动态的全球网络基础设施，具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力，其中物理的和虚拟的“物”具有身份标识、物理属性、虚拟的特性和智能的接口，并与信息网络无缝整合 |
| 温漂 | 指 | 环境温度变化时会引起晶体管、电阻、电容等半导体器件性能参数的变化，这样会造成电路系统静态工作点的不稳定偏移，使电路动态输出参数不准确、不稳定，甚至使电路无法正常工作 |
| Fabless | 指 | 即无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅专注于集成电路的设计研发和销售，晶圆制造、封装测试等环节分别委托给专业的晶圆制造企业和封装测试企业代工完成 |
| IDM | 指 | Integrated Device Manufacturer 的缩写，即垂直整合元件制造模式，采用该模式的企业除了进行集成电路设计以外，同时也拥有自己的晶圆生产厂和封装测试厂，业务范围涵盖集成电路行业的全部业务环节 |
| BLE | 指 | Bluetooth Low Energy 的英文缩写，蓝牙低功耗技术 |
| BMS | 指 | 电池管理系统，保护动力电池使用安全的控制系统 |
| PIR | 指 | 热释电红外传感器 |
| Sigma-Delta ADC | 指 | 采用过采样技术的增量积分型模/数转换器 |
| PGA | 指 | Programmable Gain Amplifier 的缩写，即可编程增益放大器，主要功能是通过程序调整多路转换开关接通的反馈电阻或电容的数值，从而调整放大器的放大倍数 |
| PPM | 指 | Parts Per Million，百万分之 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 交易所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 保荐机构 | 指 | 国泰海通证券股份有限公司 |
| 会计师事务所 | 指 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 《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》 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、万元、亿元 |
| 本报告期、本期 | 指 | 2025年1月1日至2025年12月31日 |

注：本报告中若出现总计数与所列数值总和和不符合的情况，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 杭州晶华微电子股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 晶华微 |
| 公司的外文名称 | Hangzhou SDIC Microelectronics Inc. |
| 公司的外文名称缩写 | SDIC |
| 公司的法定代表人 | 吕汉泉 |
| 公司注册地址 | 浙江省杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼5层A座501室 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 不适用 |
| 公司办公地址 | 浙江省杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼5层A座501室 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 310052 |
| 公司网址 | www.sdicmicro.cn |
| 电子信箱 | IR@SDICMicro.cn |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|---------------------------------|---------------------------------|
| 姓名 | 纪臻 | 郑未荣 |
| 联系地址 | 浙江省杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼5层A座501室 | 浙江省杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼5层A座501室 |
| 电话 | 0571-86518303 | 0571-86518303 |
| 传真 | 0571-86673061 | 0571-86673061 |
| 电子信箱 | IR@SDICMicro.cn | IR@SDICMicro.cn |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 上海证券报（www.cnstock.com）、中国证券报（www.cs.com.cn）、证券时报（www.stcn.com）、证券日报（www.zqrb.cn）、经济参考报（www.jjckb.cn） |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所科创板 | 晶华微 | 688130 | 不适用 |

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------|-------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 杭州市上城区钱江路1366号华润大厦B座 |
| | 签字会计师姓名 | 邓德祥、崔传江 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 国泰海通证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 上海市静安区新闻路669号博华广场 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 薛阳、余冬 |
| | 持续督导的期间 | 2022年07月29日至2025年12月31日 |

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2025年 | 2024年 | 本期比上年同期增减(%) | 2023年 |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 173,584,709.53 | 134,845,663.80 | 28.73 | 126,805,482.06 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 173,584,709.53 | 134,845,663.80 | 28.73 | 126,805,482.06 |
| 利润总额 | -45,029,913.65 | -10,270,082.81 | 不适用 | -18,850,475.51 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 | 不适用 | -20,350,966.15 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -91,359,426.42 | -27,760,823.18 | 不适用 | -35,102,089.01 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,048,583.31 | -9,963,145.43 | 不适用 | 36,798,287.48 |
| | 2025年末 | 2024年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2023年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,239,149,246.98 | 1,265,250,310.87 | -2.06 | 1,270,595,956.11 |
| 总资产 | 1,308,980,749.56 | 1,427,803,016.08 | -8.32 | 1,293,517,949.53 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2025年 | 2024年 | 本期比上年同期增减(%) | 2023年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益（元/股） | -0.35 | -0.09 | 不适用 | -0.17 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.35 | -0.09 | 不适用 | -0.17 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股） | -0.76 | -0.23 | 不适用 | -0.29 |
| 加权平均净资产收益率（%） | -3.37 | -0.81 | 减少2.56个百分点 | -1.57 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | -7.30 | -2.19 | 减少5.11个百分点 | -2.71 |
| 研发投入占营业收入的比例（%） | 55.91 | 54.12 | 增加1.79个百 | 62.12 |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | | 分点 |
|--|--|--|----|

注：2025年6月公司实施2024年度权益分派，向全体股东以资本公积金每10股转增3股。根据《企业会计准则第34号》的第13条规定，按照调整后的股数重新计算往期每股收益，故对2024、2023年的基本每股收益、稀释每股收益以及扣除非经常性损益后的基本每股收益进行调整。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1.报告期内，公司营业收入同比增长28.73%。一方面，公司收购晶华智芯有效扩大了业务规模，开拓了新市场；另一方面，面对部分芯片市场需求受抑、竞争加剧的情况，公司加大推广力度、及时调整市场策略，前期推出的新产品（带HCT功能的血糖仪专用芯片、新一代信号调理及变送输出芯片等）成功导入知名品牌客户，实现规模出货。报告期内，公司营收保持稳健增长，单季度销售业绩持续改善。

2.报告期内，公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润同比亏损增加，主要原因如下：

一是公司持续加大产品布局力度，丰富产品矩阵，研发投入和股份支付费用等增加，导致公司经营费用同比增加。其中，研发费用同比增长33.00%，占营业收入比重为55.91%，2025年度，公司新立项芯片研发项目同比增长125.00%，在研芯片项目同比增长36.96%，流片次数同比提升112.50%，研发活动保持高度活跃。管理费用同比增长26.22%，主要系本期折旧摊销费与股份支付费用增加所致。销售费用同比增长60.56%，主要系本期为加快市场开拓与新增产品线，销售人员增加，相应费用上升所致。报告期内，公司产生股份支付费用1,330.59万元。

二是并购整合产生的非经常性损益及计提商誉减值等事项，对当期利润造成影响。

2024年12月，公司以自有资金20,000万元收购深圳芯邦科技股份有限公司持有的晶华智芯100%股权。根据协议，交易总价中的6,000万元为有条件支付对价，将依据晶华智芯2025年度至2027年度累计净利润不低于4,000万元的业绩目标完成情况分期支付。

报告期内，受市场变化、竞争加剧和新产品推出延期等因素影响，晶华智芯经营业绩不及预期，存在商誉减值迹象，公司计提商誉减值准备3,377.96万元。同时，公司根据业绩承诺目标的达成预期，对未来分期支付的或有对价的公允价值进行估计，计提公允价值变动损益3,661.97万元（属非经常性损益）。

报告期内，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比亏损增加，主要原因如上，即公司出于审慎考虑，根据对商誉的评估测算结果计提了商誉减值准备。

3.报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降。主要系本期销售商品收到的现金增加、购买商品支付的现金增加以及支付的职工薪酬与研发费用增加综合影响所致。

4.报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益均同比下降，主要系当期净利润亏损增加以及扣除非经常性损益净利润亏损增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

八、2025年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

| | 第一季度 (1-3月份) | 第二季度 (4-6月份) | 第三季度 (7-9月份) | 第四季度 (10-12月份) |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入 | 37,040,423.65 | 41,582,142.02 | 44,547,170.04 | 50,414,973.82 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -10,139,213.96 | -12,822,510.21 | -7,878,981.97 | -11,298,201.91 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -12,882,507.99 | -17,046,649.52 | -11,218,564.20 | -50,211,704.71 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -19,288,867.49 | -7,540,870.43 | -6,721,378.79 | -10,497,466.60 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2025年金额 | 附注(如适用) | 2024年金额 | 2023年金额 |
|--|---------------|---------|---------------|--------------|
| 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 | -79,820.00 | | -13,396.36 | 82,659.01 |
| 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 | 2,251,534.06 | | 2,421,045.66 | 5,059,350.00 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 36,619,655.04 | | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 10,167,716.51 | | 15,162,029.35 | 9,829,921.65 |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期 | | | | |

| | | | | |
|--|---------------|--|---------------|---------------|
| 初至合并日的当期净损益 | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 278,950.54 | | -78,938.28 | -220,807.80 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | |
| 减：所得税影响额 | 17,517.78 | | | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | | | |
| 合计 | 49,220,518.37 | | 17,490,740.37 | 14,751,122.86 |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|-------------|--------|-------------|--------|
| 营业收入金额 | 17,358.47 | | 13,484.57 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | | | | |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%) | | / | | / |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | | | | |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | | | | |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 0.00 | | 0.00 | |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |

| | | | | |
|---|-----------|--|-----------|--|
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | 0.00 | | 0.00 | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 17,358.47 | | 13,484.57 | |

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2025年 | 2024年 | 本期比上年同期增减(%) | 2023年 |
|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 扣除股份支付影响后的净利润 | -28,833,007.30 | -1,891,441.31 | 不适用 | -11,179,998.07 |

十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 交易性金融资产 | 183,000,000.00 | 440,000,000.00 | 257,000,000.00 | 10,167,716.51 |
| 应收款项融资 | 177,680.00 | 1,199,738.65 | 1,022,058.65 | |
| 交易性金融负债 | 60,000,000.00 | 23,380,344.96 | -36,619,655.04 | 36,619,655.04 |
| 合计 | 243,177,680.00 | 464,580,083.61 | 221,402,403.61 | 46,787,371.55 |

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

根据《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及公司《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》等相关规定，因涉及商业秘密，公司对客户和供应商的名称等进行豁免披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售，主要产品包括医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、电池管理芯片等，其广泛应用于医疗健康、压力测量、工业控制、仪器仪表、智能家居等众多领域。从应用领域来看，公司芯片产品主要终端应用具体如下：



1. 医疗健康 SoC 芯片

公司医疗健康 SoC 芯片是基于高精度 ADC 的信号处理 SoC 技术，包括人体健康参数测量专用 SoC 芯片、红外测温信号处理芯片、智能健康衡器 SoC 芯片等，广泛应用于血糖仪、血压计、血氧计、红外测温枪、体脂秤、健康秤等各类医疗健康产品。

(1) 人体健康参数测量专用 SoC 芯片

公司人体健康参数测量专用 SoC 芯片系专门针对医疗电子领域推出的具有更高性能的 SoC 芯片产品，其集成了丰富的高性能模拟信号链资源，可单片应用在血压计、血糖仪、血氧仪等家庭用医疗设备上。公司在人体健康参数测量领域的代表芯片为 SD9XXX 系列芯片，能够使血压计、血糖计、脂肪率测量仪等实现多种人体健康参数测量，其内置多种振荡器时钟源、正弦波发生电路等丰富模拟资源，并带有多种存储单元、数字通讯接口和其他数字外围资源，做到了高度集成化，实现了在单个芯片上完成信号采集、放大、模数转换、数字信号处理、通讯输出、LCD/LED 驱动等不同功能，满足了各个细分领域客户的个性化需求，适合于智能传感器、物联网等模拟信号采集和测量应用。此外，公司还推出支持 HCT 测量技术的血糖仪专用 SoC 芯片，内置 24 位高精度 ADC 和 12 位 DAC、3 路轨到轨运放等模拟电路资源，内含 8051 CPU 核及 128K flash、PWM/PFD、LCD 驱动、UART/I2C/SPI 等多种通讯协议接口、支持 OTA 功能等数字电路资源，血糖测量精度满足 ISO 15197:2013 技术规范。同时在外围比例电阻的配合下可构成 32 倍差分放大，亦可方便地实现血压计等应用方案。

(2) 红外测温信号处理芯片

公司是国内极少数拥有红外测温芯片研发及应用方案开发能力的 IC 设计企业，连续多年大规模量产发货，产品的高可靠性、高稳定性受到了国内外知名厂商的广泛认可。公司红外测温信号处理芯片采用的单芯片 SoC 技术即可一站式完成信号测量、模数转换、数据处理、内置 LCD/LED 驱动及通讯传输串口等功能，能够节省外围器件、提高生产效率，为终端客户提供高集成度、高

性价比的红外测温解决方案；同时，公司在红外测温领域配备有成熟的应用开发团队，在算法上能够根据不同应用场景的特点对传感器信号和环境温度进行精准补偿，从而进一步提高测量的准确度。

（3）智能健康衡器 SoC 芯片

公司智能健康衡器 SoC 芯片主要应用于人体秤、厨房秤、健康秤、智能脂肪秤（蓝牙/WiFi）等各类衡器产品。人体秤、智能脂肪秤、健康秤可为用户提供体重、脂肪含量等健康数据的测量、监测、存储、跟踪，公司在高精度 ADC 的技术基础上，辅以蓝牙/WiFi 模组，开发出综合类健康 APP，所有测量数据均可通过 APP 自动上传至用户终端设备，形成综合的人体健康跟踪监测方案及个人健康档案。厨房秤可用于精准的搭配食品营养，实现个人健康饮食的管理。公司智能健康衡器 SoC 芯片在技术上主要体现为其高集成度，无需再外加微控制器及显示驱动芯片，并结合相关算法模型，形成了一套完整的单芯片解决方案，能够为客户提供一站式服务。



2. 工业控制及仪表芯片

工业控制及仪表芯片是在工业生产中广泛使用的参数测量芯片，主要用于工业控制过程中各类电压、电阻、压力、热量、机械量参数的测量，从而帮助工业生产过程的安全平稳运行。目前，公司的工控仪表类芯片主要有数字万用表芯片、HART 调制解调器芯片、环路供电型 4-20mA DAC 芯片、信号调理及变送输出专用芯片四大类，主要应用在数字万用表、压力变送器、温度变送器、流量计等工业领域。



3. 智能感知 SoC 芯片

公司智能感知 SoC 芯片主要系人体热释红外线感应（PIR）信号处理系列芯片和智能家电控制芯片。

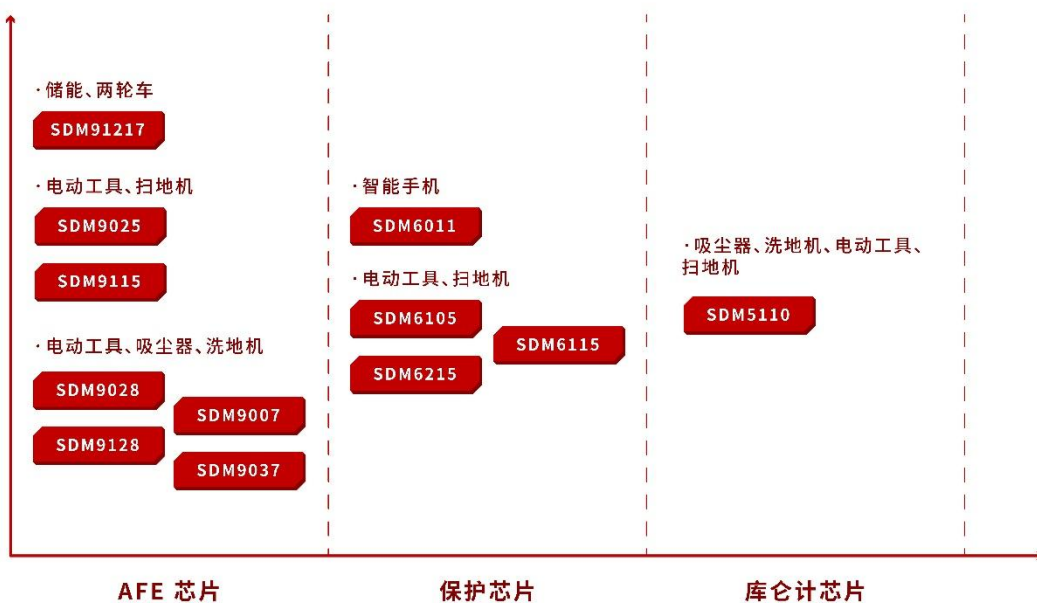
（1）人体热释红外线感应（PIR）信号处理系列芯片能够在较低功耗情况下适应各类环境进行稳定运行，该系列芯片内置高精度高速 ADC 及算法单元，可自调整适应当前环境，滤除环境干扰，有效区分人体信号和干扰信号，感应距离远且误动概率远低于传统控制芯片。未来，在物联网快速发展的背景下，公司智能感知 SoC 芯片的应用场景将不断丰富，市场前景较为广阔。

（2）智能家电控制芯片是智能家电的中枢，通过对外界指令的精确感知，经过一系列的信号传输实现对家电产品的控制。目前智能家电产品的人机交互方式包括机械式、触摸按键式、语音交互式等，公司的智能家电控制芯片产品应用于触摸按键式交互。公司的智能家电控制芯片以环境智能自适应系列技术为核心，具备抗干扰能力强、稳定性好的特点。公司智能家电控制芯片集成 MCU、LED 显示驱动、ADC、UART 串口通信等功能，所需外部元器件数量少，且引脚功能可由开发者自由设定，能够最大限度地为智能家电厂商节约产品设计空间、降低 PCBA 布线难度、提高设计自由度。



4. 电池管理芯片

电池管理芯片（BMS）是新能源与电力电子领域的核心控制器件，主要用于电池组的实时监测、状态评估及充放电管理，确保电池系统安全、高效、稳定运行。其核心技术包括单体电压/电流检测、温度监控、荷电状态（SOC）估算、均衡管理以及故障诊断等功能，可显著提升电池寿命并预防过充、过放、短路等安全隐患。目前公司研发的 BMS 芯片涵盖多串电池监控模拟前端芯片和锂电池保护芯片等，可应用于电动工具、平衡车、扫地机器人、电动旋翼机、电动自行车、电动轻型摩托车、电动摩托车、不间断电源系统(UPS)和电网储能等场景。公司产品以高精度、高可靠性、低功耗特性满足工业级应用需求，为电池系统的智能化管理提供全栈解决方案。



报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

集成电路产业链主要包括集成电路设计、晶圆制造、封装测试等环节。按照是否自建晶圆生产线、封装测试生产线，行业经营模式可分为 IDM 模式和 Fabless 模式。IDM 模式为垂直整合元件制造模式，采用该模式的企业可以独立完成芯片设计、晶圆制造、封装和测试等各垂直的生产环节。Fabless 模式为无晶圆厂模式，采用该模式的企业专注于芯片的研发设计与销售，将晶圆制造、封装、测试等生产环节外包给第三方晶圆制造和封装测试企业完成。

公司是专业的集成电路设计企业，自成立以来，始终采用行业通行的 Fabless 经营模式，专注于集成电路的设计、研发和销售，将晶圆制造、封装测试等环节委托给专业的晶圆制造厂商和封装测试厂商完成。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”，行业代码“6520”。

集成电路是一种半导体微型器件，是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等制造工艺，把半导体、电阻、电容等电子元器件及连接导线全部集成在微型硅片上，构成具有一定功能的电路，然后焊接封装成的电子微型器件。

集成电路按其功能、结构的不同，可以分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路又称线性电路，用来产生、放大和处理各种模拟信号（指幅度随时间变化的信号，例如温度、压力、浓度、湿度、声音、流量、光强等）。而数字集成电路用来产生、放大和处理各种数字信号（指在时间上和幅度上离散取值的信号）。

根据世界半导体贸易统计协会（WSTS）发布的 2025 年全年报告显示，全球半导体市场规模在 2025 年增长 26.2%，达到 7,956 亿美元，并预计 2026 年市场规模将逼近 1 万亿美元。2025 年，中国半导体市场保持稳健增长，根据艾媒咨询的统计数据，2025 年中国集成电路市场规模达 1.69 万亿元，同比增长 16.6%。工信部 2026 年 1 月 30 日公布的数据显示，2025 年全年中国集成电路产量达到 4,843 亿块，同比增长 10.9%。海关总署统计数据显示，2025 年中国集成电路出口达 2,019 亿美元，同比增长 26.8%，首次突破 2,000 亿美元大关并创下历史新高。

集成电路是现代信息产业的基石，是国家大力支持的发展方向。自二十一世纪以来，我国政府颁布了一系列政策法规，将集成电路产业确定为战略性新兴产业之一，大力支持集成电路行业的发展。为促进国内集成电路产业的发展，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八方面的政策措施。这些措施将极大地促进国内集成电路产业的发展。另外，国外对于国内集成电路产业限制进一步加强，这增加了国内集成电路产业的不确定性，但是由此带来的国产化进程加速，也为中国集成电路的快速发展带来了历史性的机遇。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内高精度 ADC 的数模混合 SoC 技术领域主要参与者之一，在市场和技術方面，国内企业在 ADC 领域起步较晚，亚德诺（ADI）、德州仪器（TI）等国际知名模拟 IC 企业基本占据了中高端市场份额。国内从事该领域的 IC 设计企业相对较少，公司竞争对手主要包括国外的亚

德诺（ADI）、中国大陆地区的芯海科技及中国台湾地区的弘康科技（Hycon）、松翰科技（Sonix）等。

公司始终致力于高性能、高品质混合信号集成电路的研发与设计，深耕带高精度 ADC 的数模混合 SoC 芯片技术，面向医疗健康、工控仪表、智能家电、电池管理等下游终端应用市场，整合算法及全套解决方案，为客户提供高品质、高性价比的优质产品。公司是浙江省科技厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定的高新技术企业，经过多年的自主研发及技术积累，公司在创新产品的研发上形成了显著的优势，拥有多系列完全自主研发的特色产品。其中，公司基于高精度 ADC 的信号处理 SoC 技术在红外测温应用、智能体脂秤以及数字万用表等领域始终保持相对领先地位；在工控仪表领域，公司研发的 HART IC 技术和 4-20mA DAC 电路及其校准技术实现了国产替代。近年来，凭借技术和产品的优异表现，公司获得国家级“专精特新”小巨人、浙江省“专精特新”中小企业、“浙江省半导体行业创新力企业”等多项荣誉称号。

作为行业领先的专业混合信号集成电路设计及应用方案供应商，公司秉持“与全球伙伴共建万物感知的晶华芯生态”的愿景，凭借突出的研发能力、可靠的产品质量和完善的配套服务，在行业内积累了丰富的客户资源，与乐心医疗（300562.SZ）、香山衡器（002870.SZ）、优利德（688628.SH）等多家行业内知名企业建立了紧密的合作关系，公司芯片产品已进入倍尔康、华盛昌（002980.SZ）等知名终端品牌厂商的供应体系，深受客户广泛认可。公司始终以优秀的产品性价比和服务，持续为客户提供具有竞争力的系统解决方案。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

1.医疗健康市场

（1）医疗电子市场

健康参数测量 SoC 芯片是公司核心系列产品，其高精度、高性能的特点在医疗电子测量领域被广泛使用。《“健康中国 2030”规划纲要》指出，推进健康中国建设，要坚持预防为主，推行健康文明的生活方式，营造绿色安全的健康环境，减少疾病发生。随着国民健康意识的增强，再加上社会老龄化和空巢老人现象的出现，以及大数据和云服务的迅速发展，将会进一步推动家用医疗设备升级和相关智能硬件的发展。

家用医疗设备，即适于家庭使用的医疗设备，是我国医疗设备体系中重要的一部分。常见的家用医疗设备有体温计、血压计、血糖仪等，其主要特征在于操作简单、体积小、携带方便，可为用户的健康提供及时精确的数据检测。随着中国人口老龄化程度的加剧以及慢性病人口数量的增长，家用医疗器械市场的需求正在逐步下沉，更多居民开始接触并使用这类产品。

当前，医疗电子市场在政策引导、技术革新及人口结构变化的驱动下，正迎来高速发展期。中国家用医疗器械市场近年来保持高速增长，已成为全球最具潜力的市场之一。根据中商产业研究院发布的《2026-2031 年全球及中国家用医疗器械行业市场前景预测及未来发展趋势研究报告》显示，2025 年中国家用医疗器械市场规模 2,077 亿元，预计 2026 年中国家用医疗器械市场规模 2,212 亿元。具体细分：根据 Knowledge Sourcing Intelligence 数据，中国动态血糖仪市场规模预计从 2022 年的约 3.81 亿美元增长到 2029 年的约 15.60 亿美元，年复合增长率约为 22.3%；贝哲斯咨询发布的报告显示，2025 年中国可穿戴医疗设备市场规模为 537.44 亿元，全球可穿戴医疗设备市场规模为 1,887.73 亿元，预计全球可穿戴医疗设备市场规模在预测期间将会以 12.36% 的年复合增长率增长并在 2032 年达到 4,267.92 亿元。技术层面，健康参数测量 SoC 芯片已迈入 3nm 与柔性存算一体时代，深度集成本地 AI 算法与多模态传感融合技术，实现 μ W 级超低功耗与亚秒级实时分析，广泛应用于无感可穿戴、动态血糖监测等便携式设备。

（2）健康衡器市场

公司智能健康衡器 SoC 芯片主要应用于人体秤、厨房秤、健康秤、智能脂肪秤等各类衡器产品。随着科技高速发展和应用水平的提高，衡器产品数字化、多功能化、集成化、智能化已成为世界衡器工业的发展方向。中国应用高技术含量的先进衡器，还处在依赖进口解决供应的阶段，因此，在技术含量高的衡器产品领域，中国的衡器制造企业有着巨大的发展空间。另外，在健康应用领域，传统测量衡器普遍有着测量数据不够精准、数据无法保存及长期监测等缺点，无

法满足目前对数据进行智能化管理、追踪的需要。因此，研发出能够将测量结果数字化显示、存储、跟踪、管理，并具有高精度的智能衡器芯片产品有望成为未来的发展方向。

中国衡器市场规模受到国内外经济环境、国际贸易政策、市场需求等多种因素的影响，但中国衡器行业整体仍保持一定的市场规模和出口竞争力。同时，随着国内消费水平的提升和工业经济的持续增长，衡器产品的国内需求将进一步拉升。未来，随着人们对健康意识的进一步提升，智能健康衡器产品将会迎来较大的市场空间。

2.工业控制及仪表市场

公司的工控仪表类芯片主要应用在多功能数字万用表、压力变送器、温度变送器、流量计等工业领域。仪器仪表产业作为国民经济的基础性、战略性产业，一直是我国在资金、技术、人才方面重点投入的产业。进入21世纪以来，仪器仪表产业在促进我国工业转型升级、发展战略性新兴产业、推动现代国防建设、保障和提高人民生活水平方面发挥的作用越来越显著，行业规模整体呈现增长态势。其中在电子电工仪表领域，数字万用表是用量最大、用途最广的基础测量仪表，被广泛应用于电子、电力、电器、机电设备、轨道交通等行业。

万用表作为电子电工类测试仪表中用量最大的基础测量仪表之一，据 Global Info Research 最新发布的《2026年全球数字万用表行业市场研究报告》数据显示，2025年全球数字万用表市场规模已达11.7亿美元，2026年市场规模预计突破12.5亿美元，2026-2032年行业年复合增长率维持在6.65%；其中中国市场作为亚太区域核心增长极，受益于工业自动化升级、新能源产业爆发及国产替代加速，2025年国内万用表相关市场规模突破38亿元，同比增长9.2%。根据 Future Business Insights 的统计数据，2025年全球传感器市场规模为2,410.6亿美元，预计将从2026年的2,584.7亿美元增长到2034年的5,279.4亿美元，预测期内复合年增长率为9.30%。根据中商产业研究院统计数据，2024年中国传感器市场规模为4,061.2亿元，较上年增长11.43%，2025年中国传感器市场规模将达到4,525.3亿元，2026年市场规模将达到5,042.4亿元。

全球压力传感器市场正处于稳健增长通道，2025年市场规模已攀升至122.6亿美元，这一数据较2024年实现稳步提升，预计到2032年将进一步突破164.4亿美元，2025-2032年期间年均复合增长率维持在4.28%。增长动力主要源于多领域的刚性需求，其中工业自动化、汽车电子和医疗健康成为核心拉动引擎，三大领域合计贡献超过70%的市场需求。

全球温度传感器市场在2025年达到93.5亿美元，根据《2025-2030年中国温度传感器行业市场深度研究与战略咨询分析报告》显示，预计到2030年达到126.8亿美元，复合年增长率为6.28%。2025年，中国温度传感器市场规模达到450亿元人民币，并有望在未来五年内以年均复合增长率(CAGR)8.5%的速度稳步增长，至2030年突破670亿元大关。

3.智能家居市场

公司智能感知 SoC 芯片主要应用于智慧家居及物联网市场。智慧家居立足于家庭住宅、花园、车库等场景，利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活相关的设施集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统。具体应用包括自动节能照明装置、门铃系统、智能玩具控制、自动门、自动滴液、感应冲水器等。根据 Statista、IDC 等权威机构公开统计数据显示，2025年全球家具及家居用品市场规模约7,300亿美元，整体保持稳健增长态势。其中，中国智能家居市场增速显著领先，2025年市场规模约7,900亿元，同比增长约20%，行业正由传统制造全面转向智能制造，智能化成为家居领域最主要的增长引擎。未来，在行业高速增长背景下，智能感知类芯片需求持续提升，公司相关产品具备广阔的市场空间。

4.BMS 芯片市场

全球电池管理系统芯片市场在新能源汽车、储能系统及消费电子的驱动下呈现高速增长。近年来，新能源汽车、储能、电动工具及智能家居等领域快速发展，带动全球电池管理系统(BMS)市场持续增长。根据高工产业研究院(GGII)、中国汽车工业协会等行业机构公开数据，全球BMS市场保持20%以上的年均复合增速，储能领域成为重要增长引擎；中国市场增速领先，新能源汽车、储能为核心应用场景，电动工具、无人机、智能家居等新兴应用需求不断提升，行业发展前景广阔。

二、经营情况讨论与分析

报告期内，公司始终专注于高性能模拟及数模混合集成电路的研发与应用，深耕带有高精度ADC的信号处理 SoC 芯片技术，面向医疗健康、工控仪表、智能家电、电池管理等下游终端应用市场，整合算法及应用解决方案，为客户提供高品质、高性价比的优质产品。

2025年，公司在持续深耕并拓展医疗健康及工业仪表芯片领域的基础上，通过整合与研发，业务延伸至智能家电及电池管理（BMS）芯片领域，产品矩阵进一步丰富。报告期内，公司实现营业收入 17,358.47 万元，同比增长 28.73%；实现归属于母公司所有者的净利润-4,213.89 万元，同比增亏 310.31%。公司净利润亏损增加，主要系：1) 公司围绕长期竞争能力提升，持续强化研发、丰富产品矩阵、市场拓展及人才引进等方面的资源保障，公司经营费用同比增加；2) 并购整合产生的非经常性损益以及计提商誉减值等事项，对当期利润造成影响。报告期内，公司主营业务毛利率为 51.29%，同比减少 7.85 个百分点，主要系新增晶华智芯并表影响。其中，晶华微主营业务毛利率 57.15%，同比减少 1.99 个百分点，晶华智芯主营业务毛利率 31.90%。

（一）主营业务稳步推进

1、医疗健康领域

2025年度，公司医疗健康 SoC 芯片产品销量同比增长 5.25%，收入同比增长 4.13%，占公司主营业务收入比例 35.86%。其中，红外测温芯片产品销量同比增长 22.84%，收入同比增长 6.98%，主要系公司加大推广及调整营销策略，以价换量抢占市场；智能健康衡器芯片产品销量同比增长 0.72%，收入同比下降 14.95%，主要系市场竞争加剧及为优化库存结构，公司对部分积压库存清理变现；人体健康参数测量（血糖血压血氧等）芯片产品销量同比增长 42.99%，收入同比增长 164.67%，主要系公司带 HCT 功能的血糖仪专用芯片已向国内头部品牌客户完成批量交付并持续放量。

2、工控仪表领域

2025年度，公司工业控制及仪表芯片产品销量同比增长 3.48%，收入同比下降 3.17%，占公司主营业务收入比例 40.94%。其中，工业控制芯片产品销量同比增长 44.40%，收入同比增长 18.08%，主要系公司大力推广新一代变送器单芯片解决方案和 4-20mA 电流环 DAC 芯片解决方案，实现大客户突破并已规模出货；仪器仪表芯片产品销量同比增长 0.87%，收入同比下降 8.45%，主要系受终端市场变化、竞争加剧及销售价格调整所致。

3、智能感知领域

2025年度下半年，公司推出新一代的数字 PIR 传感器专用芯片项目，更匹配客户使用需求，更具高性价比，可应用于照明控制、马达和电磁控制、防盗报警等领域。此外，晶华智芯主要产品系智能家电控制芯片，属于智能感知芯片业务。2025年度，晶华智芯 78 系列高性能触控显示智能控制芯片及 72JE 系列高性价比小家电触控芯片均已完成流片并已推出量产样品，至本报告披露日，78 系列芯片已在重点客户陆续验证导入，72JE 芯片已开始陆续批量出货，系列产品在苏泊尔、美菱等品牌终端客户推进导入中。报告期内，智能感知领域占公司主营业务收入比例 22.47%。

4、电池管理领域

2025年度，依托前期持续研发投入及成都分公司高端人才引入，公司已构建覆盖单节高精度锂电保护芯片、3-17 串 BMS 模拟前端芯片和电量计芯片的完整解决方案，满足消费电子、电动工具，智能清洁家居到轻型电动车、无人机和储能系统等多元化应用场景的需求。报告期内，公司 BMS 芯片已成功导入多家客户实现批量出货，并逐步导入行业头部客户和知名终端品牌，产品性能与可靠性得到市场验证和认可，产品规模放量销售尚需时间，报告期内收入占比较小。

此外，报告期内，为更好满足现有客户需求并与现有产品线形成配套（如医疗健康领域的动态血糖监测 CGM、电池管理领域的两轮车应用等），实现“AFE + MCU + 无线传输 + 数据分析 + 应用方案”的全链条服务能力，公司新设物联网无线传输产品线。物联网无线传输市场空间广阔，该布局也将助力公司拓展增量市场。

（二）研发投入持续加码

报告期内，公司保持高强度的研发投入，研发费用 9,705.66 万元，同比增长 33.00%，占营业收入比重为 55.91%。截至报告期末，公司研发人员 138 名，占员工总数 61.06%。

2025 年度，公司新立项芯片研发项目 18 个，同比增长 125.00%，公司在研芯片项目数量同比增长 36.96%，流片次数同比提升 112.50%，研发活动保持高活跃度。

报告期内，公司在各产品领域研发取得积极进展：

医疗健康领域，重点推进 3V 双通路动态血糖仪模拟前端芯片项目，目前样片测试良好，正在进行样机开发与应用验证；此外，带 20bit ADC 和 LCD 驱动的高性价比新工艺 SoC 芯片项目、4/8 电极 BIA AFE 芯片项目已完成流片，进入测试验证阶段。

工控仪表领域，中高端万用表 SoC 芯片已完成初步样片测试，正在制作 demo 样机进行整机验证。

智能感知领域，全功能 32 位智能家电 MCU 控制器芯片、72XX 系列高性价比增强型 8 位 MCU 控制器芯片已完成研发设计，进入推广销售阶段；带有 I/O 全映射和 8051 核的高性价比 MCU 芯片已完成研发设计及方案开发，获得客户认可，该芯片可与公司 BMS AFE 芯片配套，为客户提供一站式解决方案。

电池管理领域，18-26 串锂/钠电池监控和保护芯片正在进行优化迭代；集成二级电压保护的 3-7 串锂电池 AFE 芯片项目已完成样片测试，正在推广试用中。

（三） 保供稳链，协同增效

报告期内，公司持续强化供应链管理，积极开展与晶圆代工厂、封装测试厂的深度合作，且与晶华智芯共享供应商资源，丰富核心环节供应商储备，为保障产能供应稳定提前布局。同时，公司新设质量与可靠性中心，全面升级生产运营与质量管理体系，强化产品全流程管控，提升交付可靠性与客户响应效率。在库存管理方面，公司持续优化库存结构，积极消化前期积压存货，库存周转率同比提升 12.40%，期末存货余额同比下降 4.45%，存货结构得到有效改善。

（四） 整合融合，夯实基础

公司围绕“精管协同”原则，系统推进与晶华智芯、成都分公司等新团队整合管理：一是平衡管控与创新，在财务风控等核心制度上快速对齐，同时尊重及保留新团队灵活机制；二是推动资源共享，整合研发资源与客户渠道，建立统一技术平台和共享供应链体系；三是强化团队融合，通过项目交流、团建活动等方式增进沟通，凝聚共同目标。后续，公司将通过加速资源整合、推进新品推广、强化精细化成本管控，着力提升整体运营效率与盈利能力。

（五） 规范管理，提升效能

报告期内，公司持续深化内控合规建设，稳步推进内控体系迭代。一是完成子公司晶华智芯全流程内控制度编制，覆盖研发、销售、供应链及日常运营各环节。二是聚焦募集资金使用、人力资源管理、销售业务、研发管理、供应链采购等关键领域，持续优化核心内控制度与流程。三是同步开展知识产权及法律法规专项培训，修订完善知识产权管理、商业秘密保护等制度，废止失效制度，提升员工合规意识。通过强化全流程合规管控，有效提升运营效率，为公司稳健发展提供保障。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一） 核心竞争力分析

适用 不适用

1. 自主创新能力和技术优势

公司成立以来，始终坚持自主创新，在低功耗、低误码率的工控仪表芯片领域取得了深厚的技术积累。2008年在国内率先推出工控 HART 调制解调器芯片，最大调制和解调电流分别低至 202 μ A 和 258 μ A，通讯误码率小于百万分之一；2013年，推出国内首款自主研发的工控 16 位 4~20mA 电流环 DAC 芯片，其最大调制和解调电流分别低至 480 μ A 和 520 μ A，基准电压源温漂小于 ± 10 ppm/ $^{\circ}$ C，DAC 环路电流最大非线性误差小于 $\pm 0.01\%$ FS。上述芯片为工业现场传感器信号数据处理和通讯传输提供了高抗干扰解决方案，确保了工控通讯系统的可靠性，在芯片性能指标上达到了国际巨头同类产品的先进水平，可兼容替代亚德诺(ADI)等国际龙头的 A5191、HT2015、AD5700、DS8500、AD421 等系列芯片，成为国内率先设计出工控 HART 类芯片及 4~20mA 电流 DAC 芯片并进行商业化的企业之一。

在高精度 ADC 的数模混合 SoC 技术方面，2012年在国内针对智能传感器信号测量领域较早推出带 24 位高精度 ADC 的 SoC 芯片并成功实现商业化，其中 ADC 的等效输入噪声低至 22nVrms，精度有效位数高达 21 位，在同类 SoC 芯片中达到国内领先、国际先进的水平。公司通过不断的技术创新，在高精度 ADC 的数模混合 SoC 技术基础上，针对特定应用场景自主定制创新性软件算法模型，将该项技术广泛应用于红外测温、多功能数字万用表、中高端智慧健康衡器、可穿戴便携式家庭医疗设备等高精度测量场合，进一步提升了各类细分终端应用产品的品质以及技术水平。

在家电控制芯片产品领域，公司始终聚焦高性能 MCU 集成设计核心技术持续深耕积累。依托拥有多年芯片行业经验的资深技术团队，通过自主创新攻克多项 MCU 关键技术难关：实现 I/O 全功能任意映射复用技术、代码硬件加密保护技术、LED 大电流恒流驱动技术；内部时钟采用宽温低漂架构，在 -45° C— 85° C 全温度范围内温漂 $\leq \pm 1\%$ ；低功耗设计支持多模式智能调控，典型工作模式下功耗低至 μ A 级；电磁兼容性优异，符合 IEC 61000-4-4 标准，EFT 抗扰度达 4.5kV，符合 IEC 61000-4-2 标准，接触放电与空气放电 ESD 防护等级均达 16kV；触摸控制模块通过 CS10V 射频场感应传导骚扰抗扰度测试。上述技术构建起坚实的护城河，为产品的市场竞争力提供核心支撑。

在 BMS 芯片领域，公司通过积极的自主创新式研发，采用 3-26 串多串数 AFE 布局设计，可灵活适配不同串数的电池管理需求，覆盖多种应用场景。同时，构建了丰富的 BMS 产品矩阵，涵盖 AFE 芯片、硬件保护芯片及库仑计等系列产品，实现一站式供应。产品兼顾高精度与低功耗双重优势，同时平衡成本与可靠性，ESD 防护能力 HBM 达到 ± 4 kV、CDM 达到 ± 1 kV，搭配完善的自诊断技术，可实时监测电池状态、排查故障隐患，保障电池系统稳定运行；依托自有 SOC、SOH 算法，进一步强化了技术壁垒，提升了公司在 BMS 产品性价比和市场竞争能力。

2. 团队及人才优势

公司秉承“人才优于愿景、客户至上、极致可靠、创新前瞻”的价值理念，坚持积极进取的人才培养方式和人才选拔任用程序。经过多年的自主研发及技术积累，公司研发人员占比高达 61.06%，拥有专业的 IC 设计研发能力及国际化视野，在创新产品的研发上形成了显著优势。在人才选拔上，公司采用面向社会公开招聘、本企业内部竞聘上岗及民主推荐的组织选拔等多种方式、多渠道模式培养和选拔人才。在薪酬福利方面，公司不断优化人员结构，设计多元化的薪酬福利方案，使得关键员工在全方面技能培养、薪酬调整、职务晋升、后备干部选拔等方面均得到充分保证。报告期内，为了配合公司新领域的拓展，公司正在加强引进高端研发人才。

3. 产品差异化竞争优势

鉴于国内 IC 企业在技术实力、资金实力等方面与国际巨头相比都存在较大的差距，为了实现弯道超车，公司集中力量于某一领域的独特优势，在细分领域发展壮大，形成细分市场领域的差异化优势。

公司专注于工控类芯片及医疗健康类芯片等的研发与销售，依靠自身专业的人才团队，及对未来发展判断，在细分领域深耕十多年，根据市场和应用的需求和反馈，不断进行产品的迭代及技术的升级完善，研发出了带 HCT 功能的血糖仪芯片、带语音播放功能的血压计芯片等具有差异化功能的芯片产品，来满足下游应用领域客户的各类需求，在红外测温、电子秤、智能秤、工业控制类(HART)、数字万用表等多个细分领域均做到了领先优势。公司在保证产品质量与性能指标的同时，产品价格较国际巨头也保持了一定的优势，具有较高的性价比，形成了比较明显的产品差异化优势。

晶华智芯推出以“触控+显示+控制”三合一高度集成重构家电控制架构，并陆续基于 ARM Cortex-M0+内核的 8 位/32 位触控 MCU，为多家品牌智能家电厂商提供了优质的芯片解决方案。通过自研算法与芯片硬件深度协同，构建“芯片—算法—方案”闭环生态，为客户提供从底层硬件选型到上层控制逻辑的全栈支持，降低客户研发周期与 BOM 成本，已覆盖大家电（如冰箱、洗衣机）、厨房电器（涵盖烟机、热水器、洗碗机、微波炉、烤箱等）以及小家电（如电饭煲、空气炸锅、加热类产品等）等 20 余类终端，与主流家电品牌建立了稳定合作关系。

在 BMS 细分领域，公司延续细分深耕的发展策略，依托高精度模拟前端 AFE+硬件保护+库仑计产品组合，产品在确保高精度 $\Sigma-\Delta$ ADC 测量、低功耗数字检测算法与高可靠性性能时，还内置了完善的自诊断技术，这一区别于同类竞品的特征，有效降低客户产品系统的后期维护成本。该产品技术组合已应用于储能系统、电动两轮车、智能清洁设备及电动工具等场景，实现从芯片到系统级 SOC 及 SOH 算法的一体化交付，客户无需额外整合第三方方案。既解决了客户核心技术痛点，又凭借高性价比优势，在 BMS 细分市场中形成竞争力，进一步拓宽了公司的市场边界。

4. 整体技术解决方案及本土化服务优势

相较于同行业，公司建立了完善的应用方案开发及服务团队，能为客户提供全面的应用方案。基于在行业内十几年的技术积累，公司能够根据不同领域客户的实际需求，建立完善的客户服务团队，深度参与应用方案的开发，为客户设计定制在技术、工艺、应用等方面均符合客户要求的整体解决方案。公司凭借高品质的芯片产品及完善的定制化整体应用方案，赢得了市场及客户的认可，针对客户的个性化需求及反馈能够做到快速响应，用可靠的产品质量和完善的配套服务，加强了客户对公司的粘性。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术来源均为自主研发，具有较强的市场竞争力。截至报告期末，公司主要的核心技术情况如下：

| 序号 | 技术名称 | 技术来源 | 主要用途 | 具体表征及先进性体现 | 主要优点和贡献 | 阶段 |
|----|-----------------------|------|-----------------------------------|---|--|----|
| 1 | 带高精度 ADC 的数模混合 SoC 技术 | 自研 | 医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片 | 在该领域通过电路结合相关软件算法实现一系列的技术创新，具体表现为： ①通过信号前馈与局部反馈相结合的 Sigma-Delta 调制器电路架构，实现低速高精度的 24 位模数转换器； ②有效提升采样端口等效阻抗，扩展可测量的信号内阻大小范围； ③增强了对外部传感器误差的容忍范围； ④内置电路设计与软件算法相结合解决了芯片内置分压电阻网络的温漂问题，实现单电压点量产校准。 | 创新电路架构提高了 ADC 精度，提升整机性价比；提升了多功能测量仪表芯片的集成度，并优化了量产校准方法，降低了整机生产和校准成本。 | 量产 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----|-----------------------------------|---|------------------------------------|----|
| 2 | 高性能模拟信号链电路技术 | 自研 | 医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片 | <p>①利用器件电压电流非线性实现新颖的交流信号检测，提升 SoC 芯片的抗 EMC 干扰能力；</p> <p>②采用“失调自消除及小信号自动甄别并累计采样”的电路技术和算法，有效提升电阻和电容的测量系统精度，弱化模拟模块性能需求并降低系统成本；</p> <p>③通过优化设计备用电池切换通路 MOS 开关衬背电压，将 VDD 通路上的开关数量减少为 1 个，有效缩小芯片面积，节省电池应用的功耗；</p> <p>④采用斩波稳态技术实现高精度低温漂电压基准源，并可在单温度点下校准实现在-40 度~+85 度范围内温漂小于 10ppm/°C。</p> | 高测量精度、高抗干扰能力、超低漏电 ESD 保护电路消除测量误差。 | 量产 |
| 3 | 高性能 MCU 技术 | 自研 | 医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片 | <p>①采用专利技术实现低功耗、低成本高可靠的系统复位，增强 SoC 系统的运行可靠性；</p> <p>②对数字通讯核心特征节点信号实时监控检测技术，对异常事件响应复位，提高 MCU 系统的可靠性；</p> <p>③采用新颖的基准电压存储技术实现电源低压检测，使得低压复位更精确可靠。</p> | 低功耗、低成本、高可靠性。 | 量产 |
| 4 | 人体阻抗测量及应用技术 | 自研 | 医疗健康 SoC 芯片 | <p>①采用电容阵列复用技术的混合型 ADC 架构，实现对电容误差不敏感的高精度低成本扩展计数型模数转换器；</p> <p>②采用人体阻抗测量技术，结合高精度 ADC 技术，实现人体体脂信息、食物种类及其营养成分含量的分析，并提供食物的推荐摄入量；</p> <p>③通过混频技术简化电路架构实现人体阻抗的相角测量，进一步获取感抗/容抗值，方便实现外围阻抗校准，使得体脂测量更准确。</p> | 提升人体阻抗测量精度，有利于获得更准确的人体体脂参数值。 | 量产 |
| 5 | 工控 HART 调制解调技术 | 自研 | 工业控制及仪表芯片 | <p>①对 ADC 的数字滤波器建立误差采用数字补偿技术，实现 ADC 输出数据快速稳定；</p> <p>②采用 sigma-delta ADC 对 HART 信号进行量化以增强解调模拟前端的抗扰性能，对 ADC 输出信号进行高抗扰计数滤波，实时检测脉冲宽度并作对应算法处理以进一步提升系统可靠度，最终降低系统通讯误码率；</p> <p>③采用自主研发的高阶滚动平均滤波器架构，实现高性能滤波的同时降低硬件成本及功耗。</p> | 加速输出数据的稳定，降低系统通讯的误码率、并降低系统功耗和硬件成本。 | 量产 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|----|---|---|--|----|
| 6 | 4~20mA 电流 DAC 技术 | 自研 | 工业控制及 仪表芯片 | <p>①采用器件工作点实时追踪复制技术以及电流镜噪声抑制和镜像精度提升技术实现低输入电流的低噪声运放设计；</p> <p>②采用开关电容等效电阻及斩波技术实现高精度低温漂电流源，克服低温电流源电路对工艺高精度低温漂电阻器件的依赖；</p> <p>③结合芯片内部自发热功率管电路和补偿电路，结合校准系统和算法，实现带隙基准或含带隙基准芯片常温条件下高质量、低成本和高效率的生产；</p> <p>④采用新型 R2R DAC 和新颖的校准技术，常温下实现 DAC 高精度低温漂低成本校准。</p> | 降低噪声、降低低温漂，并简化测试系统硬件，节约成本。 | 量产 |
| 7 | 高精度温度 测量技术 | 自研 | 工业控制及 仪表芯片 | 采用新型电路架构消除 CMOS 工艺的横向 PNP 管的非理想因素，并结合动态器件匹配技术、斩波稳态技术消除系统偏差实现高线性度的 PTAT 电压，使得基于硅衬底的温度传感器芯片在量产校准后，在-40 度到+85 度范围内误差分别小于 0.5 度（单温度点校准）、0.2 度（双温度点校准）。 | 消除测温电路中的非理想因素，实现测温高线性度、高精度、单温度点校准以节省量产成本。 | 量产 |
| 8 | SoC 芯片 量产测试 技术 | 自研 | 医疗健康 SoC 芯片、 工业控制及 仪表芯片、 智能感知 SoC 芯片 | <p>①通过创新的端口复用技术，解决引脚数量较少芯片的校准、模式切换以及通信等功能的需求；</p> <p>②使用外部存储器地址映射的方式实现 OTP 型 SoC 寄存器的动态配置，解决 OTP 程序空间较小的限制，并明显提升测试效率；</p> <p>③使用信号源评估技术实现高精度 ADC 动态参数测试，提高测试效率和结果数据的可靠性。</p> | 端口复用技术解决待测芯片引脚过少的困境；地址映射法突破 SoC 芯片 OTP 空间较小的限制；信号源评估技术提高 ADC 动态参数测试的效率和结果数据的可靠性。 | 量产 |
| 9 | 带触摸显示 控制的 SoC 集成 技术 | 自研 | 智能家电领 域大家电， 厨房电器显 示触控一体 芯片 | <p>①成熟的触摸算法，可靠性已获得充分验证，最大 32 路触摸按键，触摸灵敏度独立可调；</p> <p>②支持 IO 口大部分功能任意映射；</p> <p>③支持 AB 区备份的硬件升级方案，实现 OTA 功能；</p> <p>④支持 CRC 校验、烧录加密、EFT4.5kv、ESD(HBM)8kv、CS10v。</p> | 触摸+显示+MCU 三合一控制芯片，高性能。 | 量产 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|------------------------------------|--|--|------|
| 10 | 低功耗触控显示控制的 SoC 技术 | 自研 | 智能家电领域个人护理类产品显示触控一体芯片 | <ul style="list-style-type: none"> ①超低功耗待机电流低至~2uA; ②Flash ECC 超级纠错保护功能; ③最大 18 路触摸按键, 触摸灵敏度独立可调; ④支持 IO 口全功能的任意映射; ⑤集成 LED 矩阵驱动、LED 正反推驱动。 | 低成本, 低功耗, 高性能。 | 量产 |
| 11 | 低成本增强型触控显示控制的 SoC 技术 | 自研 | 智能家电领域个人护理类产品显示触控一体芯片 | <ul style="list-style-type: none"> ①带触控、显示、8 位 MCU 控制器; ②支持恒流驱动, 点阵扫描功能; ③支持外部晶振、比较器功能; ④支持 IO 口全功能的任意映射; ⑤支持 CRC 校验、烧录加密、EFT4.5kv、ESD(HBM)8kv、CS10v。 | I/O 全功能任意映射复用技术极大方便了 layout 和编程设计, 且兼具低成本, 低功耗, 高性能。 | 量产 |
| 12 | 高性能 32 位恒流驱动型显示触控控制的 SoC 技术 | 自研 | 智能家电领域大家电, 厨房电器显示触控, BLDC 电机控制一体芯片 | 通过采用触控大算力自适应算法+软件硬化的思路, 使得芯片具有高性能、低功耗、低成本的优势, 能够有效的解决现有 32bit MCU 运算能力不足的缺点, 同时将数模混合信号高集成度技术和具有自主知识产权的硬件加密技术进行了有机结合, 集成恒流源、touch、LED、LCD、比较器、运放、SPI/I2S/I2C、LIN、UART 等接口模块, 节省了外部器件, 具有极高性价比。 | 32bit M0+内核, 集成触摸、显示、BLDC 电机控制等功能, 256K 大容量 flash, 支持 OTA 升级, 非常适合平台级的开发需求等。 | 研发测试 |
| 13 | 高共模电压差分信号采样技术 | 自研 | 锂电池管理芯片 | 采用新型电路架构, 基于高压 BCD 工艺, 使用电荷转移技术, 实现对高压差分信号的采样、放大等处理, 完成对锂电池电压的采集、保护等功能。 | 低成本, 高可靠性, 高性能。 | 量产 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|----|-------------|--|------------------|------|
| 14 | 异构双 CPU 低功耗 SoC 架构技术 | 自研 | 无线通信 MCU 芯片 | 异构双 CPU 低功耗 SoC 架构率先突破了一个 CPU 难以访问另一 CPU 子系统的外设资源的问题： ①允许系统中的两个 CPU 即可以独立工作，又可以共享系统的所有资源； ②允许两个 CPU 共享程序代码； ③允许两个 CPU 共享存储空间； ④允许在软件不间断运行的情况下，任何一个 CPU 动态调整系统核心电压； ⑤允许在软件不间断运行的情况下，任何一个 CPU 调整自身频率或外设频率。 | 双核，低功耗 SoC。 | 研发测试 |
| 15 | 低成本低功耗高性能射频收发机技术 | 自研 | 无线通信 MCU 芯片 | ①自研的低功耗双模和单模无线射频收发器，在接收部分采用数字接收机架构实现低于 4dB 的业内领先的接收机噪声系数，射频工作电流仅为 3.5mA，并且在特定应用下可以进一步降低到 1.5mA，发射机部分采用数字功率放大器结构，输出功率可以达到 12dBm，并且能够提供输出 20dBm 的功率放大器方案； ②自研的兼容 2.4G 多协议标准广播包的唤醒接收机，采用全新的射频架构，可以接收到多协议广播包并唤醒设备，接收工作功耗低于 2uA。极大降低未来 mesh 应用时待机功耗。 | 支持多种短距离无线通信，低功耗。 | 研发测试 |

报告期内，公司的核心技术及其先进性未发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

| 认定主体 | 认定称号 | 认定年度 | 产品名称 |
|---------------|----------------|---------|------|
| 杭州晶华微电子股份有限公司 | 国家级专精特新“小巨人”企业 | 2025 年度 | / |

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增知识产权项目申请 24 项，其中发明专利 8 项；新增获得知识产权项目授权 51 项，其中发明专利 25 项。

报告期内获得的知识产权列表

| | 本年新增 | | 累计数量 | |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 申请数 (个) | 获得数 (个) | 申请数 (个) | 获得数 (个) |
| 发明专利 | 8 | 25 | 54 | 53 |
| 实用新型专利 | 3 | 0 | 17 | 11 |
| 外观设计专利 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 软件著作权 | 6 | 8 | 22 | 24 |
| 其他 | 7 | 17 | 48 | 51 |
| 合计 | 24 | 51 | 141 | 140 |

注：上表含晶华智芯知识产权情况。

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

| | 本年度 | 上年度 | 变化幅度（%） |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 费用化研发投入 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 | 33.00 |
| 资本化研发投入 | 0 | 0 | - |
| 研发投入合计 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 | 33.00 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 55.91 | 54.12 | 增加 1.79 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0 | 0 | |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

本年度研发投入 9,705.66 万元，较上年同期增加 33.00%，主要系本期公司研发材料投入、职工薪酬及研发服务费增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

| 序号 | 项目名称 | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标 | 技术水平 | 具体应用前景 |
|----|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---|--|------|-------------------------------------|
| 1 | 带 ADC 的多芯锂电池充放电管理模拟前端芯片项目 | 16,000,000.00 | 713,876.07 | 15,215,123.92 | 已量产销售。同时给其他后续的 BMS 系列芯片项目积累了设计和应用开发的经验。 | 为锂电池应用安全而研发一系列带有高精度 ADC 测量和高压驱动能力的专用芯片，监测每节电池、充放电电流以及电芯温度等参数，既可以与 MCU 配合使用，监测电池 SoC 和 SOH 等状态，又可以独立使用，避免锂电池使用中出现危险。 | 国内先进 | 电动摩托车、手持工具，无线基站以及储能系统等领域。 |
| 2 | 智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目 | 156,000,000.00 | 33,983,812.55 | 82,731,015.49 | HCT 血糖仪 SoC 芯片已经量产销售；带有高精度 ADC 及 8051 MCU 的高性价比智慧健康测量 SoC 芯片的 LCD 版、LED 版已经量产，Flash 版本正在送样验证阶段，即将量产；带语音解码的血压计专用 SoC 芯片已通过客户试用，即将量产；基于 8 位 RISC 内核的通用 MCU 芯片项目首版样片测试验证中；3V 双通路动态血糖 | 通过优化 ADC、MCU 及模拟电路性能，设计一系列带有 ADC 的医疗电子 SoC 芯片，并拓展其应用领域至可穿戴类健康监测设备：1.生化测量专用芯片，具备心率、汗液、体温、睡眠、卡路里等参数测量；集成信号调理功能的心电图、脑电图测量芯片，应用于心率监护 | 国内先进 | 医疗电子、穿戴类健康监测设备、心电图、脑电图测量、生物传感信号测量等。 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|------|---|
| | | | | | <p>仪模拟前端芯片、带 20bit-ADC 和 LCD 驱动的高性价比新工艺 SoC 芯片等项目正在流片即将开始验证阶段；高精度 SD-ADC 芯片关键技术研究、基于 8 位 RISC 内核的 56PIN 通用 MCU 芯片项目、血压测量算法研究及实现、家康智联平台-安晶生活 APP 开发项目、触摸厨房秤应用方案开发项目等项目仍在设计阶段。</p> | <p>或心、脑电图测量的监护仪；2.生物传感信号测量芯片，可结合光电信号综合测量人体心率、血氧、血压参数。同时，为上述智慧芯片做应用开发，部分方案配备对应的手机 APP 应用程序，实现个性化的智能健康管理。</p> | | |
| 3 | <p>工控仪表芯片升级及产业化项目</p> | 96,200,000.00 | 18,663,626.05 | 43,171,929.65 | <p>工业传感器高精度低功耗测量 AFE 芯片项目、中高端万用表 SoC 芯片等项目正在首版样片测试验证阶段；RMS-DC 转换器芯片关键技术研究项目、压力传感器及变送器全自动标定与温补系统项目、LCR 数字电桥方案开发等项目正在研发阶段。</p> | <p>1.对工控环路供电型 DAC 芯片做升级优化设计，解决塑封应力影响，增强系统可靠性；将进一步集成 HART 协议功能以满足超小型工控仪表应用需求。2.针对高端数字万用表领域，设计一款超过 20000 分度的宽频 AFE 芯片，显著提升测量精度和信号频率范围。</p> | 国内先进 | <p>工业过程控制、智能变送器、工业物联网变送器等领域；中高端数字万用表及其相关测量领域。</p> |
| 4 | <p>高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目</p> | 72,000,000.00 | 2,549,520.59 | 34,291,344.29 | <p>由于客户需求和市场竞争的不确定性增加，存在实际收益难以匹配投入的成本的可能性，经济效益不再可行，公司决定终止实</p> | <p>原计划设计一系列通用高精度多通道 ADC 芯片、高压/低功耗/低噪声放大器芯片等，为市场提供更</p> | 国内先进 | <p>多通道模拟信号采集系统、医疗设备、光电检测、工业自动化、智能变送</p> |

| | | | | | | | | |
|---|------------|----------------|---------------|---------------|---|---|------|--|
| | | | | | 施。相关核心技术可应用于其他芯片项目。 | 高性价比的国产化芯片替代方案。 | | 器、传感器测量系统的输入/输出级放大等场景。 |
| 5 | 研发中心建设项目 | 147,500,000.00 | 33,157,694.72 | 53,688,211.47 | 5串锂电池保护芯片项目已经量产。2串锂电池保护芯片、3~8串锂电池的AFE芯片、集成二级电压保护的3-7串锂电池AFE芯片等项目已完成首版测试验证和送样试用，继续迭代优化中；带有IO全映射和8051 MCU的高性价比MCU芯片、18-26串锂/钠电池监控和保护芯片、40V LDO芯片等项目正在首版样片测试验证中。FOC算法研究及实现、5串电池主动均衡芯片、高性价比触控按键应用方案开发项目、基于8051 CPU内核的SoC开发工具研究等项目仍在研发中。 | 1.拓展开发锂电池充放电管理芯片，并研究BMS系统样机硬件/软件算法。探索BMS产品系列化路线，并以此扩充电源/储能类芯片的研发。 2.开展高性价比触控按键应用方案开发项目，为客户创建不同应用场景的库函数软件，简化客户应用开发流程，提高效率。并为下一代芯片升级积累经验。3.开展基于8051CPU内核的SoC开发工具研究，优化软件开发调试界面，量产程序烧录/校准治具，提升客户的整机生产效率。 | 国内先进 | 电动自行车/平衡车、电动手持工具，无线基站以及储能系统等领域；带触摸按键的白色家电领域；基于8051CPU核的SoC芯片开发调试领域等。 |
| 6 | 智能家电控制芯片项目 | 10,500,000.00 | 7,369,673.18 | 7,369,673.18 | 72晶合超低功耗8位MCU项目已结案；全功能32位智能家电MCU控制器项目、72晶合低成本增强型8位MCU项目已在样片测试验证和客户送样试用阶段；低功耗增强型 | 研发智能家电特色32位MCU芯片系列及其产业化，研究先进制程工艺下工业级芯片可靠性设计，强电和电磁辐射干扰环境下芯片抗干扰性， | 国内先进 | 带触摸按键的白色家电领域；灯控、门锁、机器人、安防监控等智能终端中；家电、家具、照明等行业。 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|---------------|----------------|---|--|------|--|
| | | | | | 32 位 MCU 控制器、基于 M4F 内核的 32bit MCU 芯片、72 系列 8 位 MCU 芯片应用研发项目、73 系列 8 位 MCU 芯片应用研发项目仍在设计阶段。 | 多路传感、通信模拟模块集成设计，自主创新软硬件集成的大运力算法及架构，全流程低功耗芯片设计实现，以及基于自研芯片的应用外设集成设计及产业化。 | | |
| 7 | 物联网 SoC 芯片项目 | 29,000,000.00 | 618,354.18 | 618,354.18 | 双模蓝牙 SOC 芯片项目、BLE 蓝牙 SOC 芯片等项目正在设计阶段。 | 为了满足物联网领域的应用场景需求，本项目研究和实现(1)双模芯片：支持多链接通信通路、多时钟域多电压域、多种接口，支持多主多从，并支持软硬结合设计和实现的低功耗蓝牙系列芯片。该芯片还能支持 SOC 和 HCI 模式切换，在一些场景中提供 MCU+蓝牙的功能。(2)BLE 蓝牙 SOC 芯片：支持多条 BLE/2.4G 链接；多电压域的 SOC 支持多种功耗模式并且有丰富的接口；提供完整的 SDK。 | 国内先进 | (1)双模芯片可应用于打印机，两轮车，机顶盒，Dongle，车载，语音传输等场景。 (2)BLE 蓝牙 SOC 芯片适用于医疗，遥控器，价签，寻丢器，仪表类，数传，车载等场景 |
| 合计 | / | 527,200,000.00 | 97,056,557.34 | 237,085,652.18 | / | / | / | / |

情况说明

1、公司于2025年7月10日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议，于2025年7月29日召开了公司2025年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的议案》，其中“高精度PGA/ADC等模拟信号链芯片升级及产业化项目”终止实施。具体内容详见公司于2025年7月12日在上海证券交易所网站披露的《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的公告》（公告编号：2025-031）。2、上述在研项目包含合并报表内子公司的研发项目。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|----------|----------|
| | 本期数 | 上期数 |
| 公司研发人员的数量（人） | 138 | 131 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 61.06 | 61.21 |
| 研发人员薪酬合计 | 6,406.90 | 5,709.68 |
| 研发人员平均薪酬 | 46.43 | 43.59 |

| 研发人员学历结构 | |
|--------------------|--------|
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 1 |
| 硕士研究生 | 27 |
| 本科 | 93 |
| 专科 | 16 |
| 高中及以下 | 1 |
| 研发人员年龄结构 | |
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |
| 30岁以下（不含30岁） | 69 |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 48 |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 20 |
| 50-60岁（含50岁，不含60岁） | 1 |
| 60岁及以上 | 0 |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司在持续深耕并拓展医疗健康及工业仪表芯片领域的基础上，通过整合与研发，业务延伸至智能家电及电池管理（BMS）芯片领域，产品矩阵进一步丰富。报告期内，公司营业收入实现较快增长，但由于公司围绕长期竞争能力提升，持续强化研发、丰富产品矩阵、市场拓展及人才引进等方面的资源保障，公司经营费用同比增加，以及并购整合产生的非经常性损益以及计提商誉减值等事项，对当期利润造成影响，公司净利润亏损增加。如未来行业需求复苏未达预期，市场需求未能持续增长导致行业竞争进一步加剧，或者公司新品放量未达预期，以及并购项目仍存在商誉减值迹象的，将对公司经营业绩产生较大不利影响。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

1、新产品开发的风险

集成电路设计行业属于技术密集型行业，产品升级换代及技术迭代速度较快，持续的研发投入、技术升级及新产品开发是保持竞争优势的重要手段。公司主要从事高性能模拟及数模混合集成电路的研发，主要产品包括医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、电池管理芯片等，由于模拟类技术原理和系统框架相对稳定，核心技术迭代周期相对较长，而在具体产品层面，与数字芯片相比，公司产品生命周期较长，往往一颗芯片推出后可以在市场上活跃 5-10 年时间，距今时间较近的产品一般为前代产品的升级版，其技术指标更加优化。随着医疗健康、工控仪表、可穿戴设备、物联网等领域智能化趋势的发展，对公司的产品研发能力提出了更高的要求，公司必须根据不同类别芯片的市场需求变动和技术水平发展对现有技术进行升级迭代，以保持技术和产品的竞争力。

未来，如果公司无法持续提升研发能力、无法根据终端市场需求不断开发、引进新的产品系列、无法在高端应用产品领域实现技术突破，则可能使公司在日益激烈的市场竞争环境中处于劣势地位，从而会对公司市场份额和核心竞争力产生不利影响。

2、技术和产品被替代的风险

公司主营业务的 SoC 芯片系基于 Sigma-Delta 电路结构为基础的高精度 ADC 技术，针对下游具体领域的应用需求，研究和创新电路细节，在特定工艺及成本的条件下实现高精度、低噪声、低功耗、高集成度等性能，并完善其他相关高性能模拟信号链电路资源设计、辅以内置算法，推出了医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、电池管理芯片等系列产品。

从目前的技术路径来看，相比于“模拟分立运放+ADC+通用 MCU”的多芯片组合方案，SoC 单芯片在集成度、稳定性、量产成本、使用灵活性等方面更加出色。但多芯片组合方案在某些特定应用范围上可能具有一定优势，如在超高端数字万用表领域，由于其功能程序要求十分复杂，导致部分型号很难采用 SoC 单芯片解决方案实现兼容或替代，需配置性能更好的模拟前端类芯片与具备不同数字资源的通用型 MCU 芯片组合。随着半导体技术的不断发展，未来若多芯片组合在产品可靠性、生产成本等方面取得突破性进展，或其他拥有高精度 ADC 技术的公司更多地进入公司目前聚焦的应用领域，则将对公司所在的市场需求造成不利影响，进而影响公司业绩。

3、核心技术人才引进不足及流失风险

集成电路设计行业属于技术密集型行业，核心技术人才是公司保持竞争优势的基础，也是公司持续技术创新的推动力，因此公司对于研发人员尤其是核心技术人才的依赖远高于其他行业。目前集成电路设计行业正处于蓬勃发展时期，国内拥有上千家集成电路设计企业，对集成电路关键技术人才需求缺口较大，运用高薪或者股权激励等方式吸引技术人员已逐渐成为行业内的常规手段，导致行业内人员流动愈发频繁。

未来，如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势或人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行，公司将无法引进更多的核心技术人才，甚至可能出现现有骨干技术人员流失的情形，对公司生产经营产生不利影响。

4、核心技术泄密风险

经过多年的技术创新和研发积累，公司已掌握一系列核心技术，这些核心技术是公司的核心竞争力和核心机密。为保护公司的核心技术，公司采取了严格的保密措施，与核心技术人员签署了保密协议，并通过申请专利、软件著作权、集成电路布图设计等方式对核心技术进行有效保护。目前，公司拥有多项非专利核心技术以及用于产品升级或处于迭代研发阶段的关键技术，核心技术人员稳定及核心技术保密对公司的发展尤为重要。如果公司在经营过程中因核心技术信息保管不善、核心技术人员流失等原因导致核心技术泄密，将对公司业务造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、公司业务规模相对较小的风险

公司专注于高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售,主要产品包括医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、电池管理芯片等,与同行业竞争对手芯海科技、圣邦股份、思瑞浦、盛群、松翰科技等其他已上市模拟信号链公司相比,公司主营业务规模较小,与上述公司相比还有较大差距。如果公司未来不能继续扩大经营规模,新产品推出不及时或者毛利率出现下滑,将会对公司的盈利能力带来重大不利影响。

2、市场竞争的风险

集成电路设计行业公司众多,市场竞争逐步加剧。公司主要从事高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售,该等芯片市场的快速发展以及技术和产业链的成熟,吸引了越来越多芯片厂商进入并研发相关产品。目前公司的主要竞争对手中,有国际上的集成电路巨头亚德诺等,也有中国境内的芯海科技以及中国台湾地区的松翰科技、弘康科技等,与上述行业内大型厂商相比,公司在整体资产规模、资金实力等方面仍然存在一定的差距。国内方面,随着本土竞争对手日渐加入市场,竞争对手的低价竞争策略可能导致市场价格下降、行业利润缩减等状况。若公司不能正确把握市场动态和行业发展趋势,不能根据客户需求及时进行技术和产品创新,则公司的行业地位、市场份额、经营业绩等可能受到不利影响。

3、供应商较为集中的风险

公司采用 Fabless 经营模式,主要从事芯片的研发与设计,而将晶圆制造和封装测试等生产环节交由专业的晶圆制造和封装测试厂商完成,采购集中度相对较高。

由于晶圆制造和封装测试行业均属于资本及技术密集型产业,投资规模较大,门槛较高,因此行业集中度较高,具有行业普遍性。如果公司的供应商发生不可抗力的突发事件,或因集成电路市场需求旺盛出现产能紧张等因素,晶圆代工和封装测试产能可能无法满足公司采购需求,将对公司的生产经营产生较大的不利影响。

4、原材料及委外加工价格波动的风险

公司主营业务成本主要由原材料成本和委外加工成本构成,晶圆采购成本和委外加工成本变动会直接影响公司的营业成本,进而影响毛利率和净利润。

晶圆是公司产品的主要原材料,由于晶圆加工对技术水平及资金规模要求极高,全球范围内知名晶圆制造厂数量相对较少。如果未来因集成电路市场需求量旺盛,致使晶圆采购价格以及委外加工价格出现大幅上涨,而公司未能通过提高产品销售价格和销售规模抵消原材料与委外加工价格上涨的影响,将对公司的经营业绩产生较大的不利影响。

5、募投项目进展未及预期的风险

公司对于募集资金投资项目的市场环境、可行性及实施计划主要基于当时的国家产业政策和市场环境;但由于经历了半导体市场周期性调整及需求结构性下滑,全球消费电子市场需求疲软,半导体行业持续了较长的去库存阶段,且因行业技术快速迭代,客户需求与市场竞争状况也不断演变,公司基于合理有效使用募集资金的原则,在募投项目的推进上更加谨慎、严谨、科学,整体进度较原计划适当放缓,以有效控制成本、降低风险、提高资产流动性,报告期内,公司将“智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目”“工控仪表芯片升级及产业化项目”“研发中心建设项目”实施期限延长至 2027 年 7 月。如果在募集资金投资项目实施过程中,产业政策和市场情况发生较大改变或受到其他不确定因素影响,可能导致募投项目无法按计划实施或进展不及预期,进而可能对公司的盈利能力造成不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、毛利率下滑风险

公司综合毛利率水平较高,主要受产品结构、市场需求、销售价格等多种因素影响。但近年来,由于受到晶华智芯并表、宏观环境和市场竞争的影响,公司毛利率有所下降,报告期内公司

主营业务毛利率为 51.29%，同比减少 7.85 个百分点。未来，如果公司未能正确判断下游需求变化，或公司技术实力停滞不前，或公司未能有效控制产品成本，或公司产品市场竞争格局发生变化等将导致公司发生产品售价下降，或新产品未能如预期实现大量销售，将可能导致公司综合毛利率波动甚至出现下降的风险。

2、应收账款坏账风险

报告期末，公司具有一定规模的应收账款余额。公司已根据谨慎性原则对应收账款计提坏账准备，但随着公司经营规模的持续扩大、或者受市场环境和客户经营情况变动等因素影响放宽信用政策，公司应收账款余额可能逐步增加。若未来公司应收账款不能及时回收，将对公司资金使用效率和经营业绩造成不利影响。

3、税收优惠政策风险

公司于 2026 年 1 月收到由浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202533007062），发证日期为 2025 年 12 月 19 日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家对高新技术企业的相关税收政策规定，公司自通过高新技术企业重新认定起连续三年（即 2025 年至 2027 年）可继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

若未来上述税收优惠政策发生调整，或者公司不再满足享受以上税收优惠政策的条件，则公司可能面临因税收优惠变动或减少，从而降低未来盈利的风险。

4、净资产收益率及每股收益下降风险

公司首次公开发行股票完成后，净资产及总股本在短时间内大幅增长，但募集资金投资项目有一定的建设周期，项目产生效益尚需时间。报告期内，公司加权平均净资产收益率-3.37%，同比减少 2.56 个百分点，基本每股收益-0.35 元/股，同比增亏 288.89%。若未来公司募集资金投资项目发生变化，或者项目产生效益不及预期，则公司可能存在净资产收益率及每股收益下降的风险。

5、商誉减值风险

公司于 2024 年 12 月收购了晶华智芯 100% 股权，截至报告期末，商誉金额为 12,415.28 万元。上述商誉金额较大，如果未来因经济环境、行业政策或经营状况等发生重大不利变化，对晶华智芯经营业绩产生不利影响，则存在商誉减值的风险，将相应减少公司该年度的营业利润，对公司经营业绩造成不利影响。

（六）行业风险

适用 不适用

公司是集成电路设计企业，主要从事集成电路芯片产品的设计、研发及销售，属于集成电路行业的上游环节。全球集成电路行业在近近年来一直保持稳步增长的趋势，但由于该行业是资本及技术密集型行业，随着技术的更迭，行业本身呈现周期性波动的特点，并且行业周期的波动与经济周期关系紧密。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势，将导致行业发生波动或需求减少，使包括公司在内的集成电路企业面临一定的行业波动风险，对经营情况造成一定的不利影响。

（七）宏观环境风险

适用 不适用

公司终端客户的产品存在销往除中国大陆以外的其他国家和地区的情况，受近年来地缘政治形势及国际贸易环境日趋复杂的影响，如果未来相关国家及地区出于贸易保护等原因，通过贸易政策构建贸易壁垒，限制公司终端客户业务开展，将对公司终端客户产生负面影响，进而对公司的经营业绩造成一定影响。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节 二、经营情况讨论与分析”的相关内容。

(一) 主营业务分析**1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-----------------|----------------|----------|
| 营业收入 | 173,584,709.53 | 134,845,663.80 | 28.73 |
| 营业成本 | 84,496,026.31 | 55,120,454.42 | 53.29 |
| 销售费用 | 18,680,854.41 | 11,634,762.95 | 60.56 |
| 管理费用 | 43,389,948.32 | 34,377,230.31 | 26.22 |
| 财务费用 | -2,092,803.61 | -9,078,294.06 | 不适用 |
| 研发费用 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 | 33.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,048,583.31 | -9,963,145.43 | 不适用 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -273,761,168.28 | -79,259,925.41 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -12,159,360.60 | 13,195,746.24 | -192.15 |
| 公允价值变动损益 | 36,619,655.04 | | 不适用 |
| 信用减值损失 | 38,343.32 | -250,480.67 | 不适用 |
| 资产减值损失 | -36,136,536.79 | -416,561.08 | 不适用 |
| 资产处置收益 | -54,128.10 | 7,428.43 | -828.66 |
| 营业外收入 | 295,513.23 | 73,237.43 | 303.50 |
| 营业外支出 | 42,254.59 | 173,000.50 | -75.58 |
| 所得税费用 | -2,891,005.60 | | 不适用 |

营业收入变动原因说明：主要系本期晶华智芯并表所致。

营业成本变动原因说明：主要系本期晶华智芯并表所致。

销售费用变动原因说明：主要系本期为加快市场开拓与新增产品线，销售人员增加，相应费用上升所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期折旧摊销费与股份支付费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期研发材料投入、职工薪酬及研发服务费增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售商品收到的现金增加、购买商品支付的现金增加以及支付的职工薪酬与研发费用增加综合影响所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期理财赎回与购买金额差异增大及支付收购晶华智芯股权款减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还借款所致。

公允价值变动损益变动原因说明：主要系本期交易性金融负债确认公允价值变动损益所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系本期应收账款以及其他应收账款坏账计提减少所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系本期计提商誉减值准备所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系本期使用权资产处置影响所致。

营业外收入变动原因说明：主要系本期收到供应商赠品所致。

营业外支出变动原因说明：主要系上年同期存在无法收回的押金所致。

所得税费用变动原因说明：主要系本期晶华智芯计提递延所得税费用所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

2025年度，公司主营业务收入173,448,291.06元，同比增加28.67%，公司主营业务成本84,494,614.15元，同比增加53.39%，主要系晶华智芯并表影响。2025年度，公司主营业务综合毛利率51.29%，较2024年度减少7.85个百分点，其中晶华微主营业务毛利率57.15%，同比减少1.99个百分点，晶华智芯主营业务毛利率31.90%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 集成电路 | 173,448,291.06 | 84,494,614.15 | 51.29 | 28.67 | 53.39 | 减少 7.85 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 医疗健康 SoC 芯片 | 62,197,254.39 | 40,219,332.12 | 35.34 | 4.13 | 4.94 | 减少 0.50 个百分点 |
| 工业控制及仪表芯片 | 71,005,172.12 | 16,131,587.58 | 77.28 | -3.17 | -0.16 | 减少 0.69 个百分点 |
| 智能感知 SoC 芯片 | 38,975,983.67 | 27,109,574.22 | 30.45 | 2,151.15 | 4,399.33 | 减少 34.75 个百分点 |
| 电池管理芯片 | 1,269,880.88 | 1,034,120.23 | 18.57 | - | - | - |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 境内 | 170,980,010.27 | 83,913,055.05 | 50.92 | 27.81 | 52.69 | 减少 8.00 个百分点 |
| 境外 | 2,468,280.79 | 581,559.10 | 76.44 | 142.63 | 354.62 | 减少 10.99 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 直销 | 112,408,041.84 | 49,651,486.96 | 55.83 | -3.56 | -0.24 | 减少 1.47 个百分点 |
| 经销 | 61,040,249.22 | 34,843,127.19 | 42.92 | 234.55 | 555.9 | 减少 27.96 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2025年度，公司主营业务收入同比增加28.67%。其中，医疗健康SoC芯片产品收入同比增长4.13%，占公司主营业务收入比例35.86%；工业控制及仪表芯片产品收入同比下降3.17%，占公司主营业务收入比例40.94%；晶华智芯主要产品系智能家电控制芯片，属于智能感知芯片业务，智能感知SoC芯片产品收入同比增长2,151.15%，占公司主营业务收入比例22.47%。电池管理芯片在本期开始上市销售，产品规模放量销售尚需时间，实现销售收入126.99万元。公司主营业务毛利率降至51.29%，同比减少7.85个百分点，其中晶华微主营业务毛利率57.15%，晶华智芯主营业务毛利率31.90%。

2025年度，公司主营业务收入主要以境内销售为主，境内销售收入占比为98.58%，境外销售收入占比为1.42%。

2025年度，公司主营业务收入仍主要以直销模式为主，直销模式销售收入占比为64.81%。由于晶华智芯并表及加强市场渠道拓展，经销模式收入占比增加，经销模式销售收入占比为35.19%，较上年同期增加21.65个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减(%) | 销售量比上年增减(%) | 库存量比上年增减(%) |
|-----------|----|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 医疗健康SoC芯片 | 万颗 | 12,488.61 | 12,788.82 | 1,707.69 | 3.12 | 5.25 | -15.17 |
| 工业控制及仪表芯片 | 万颗 | 3,367.54 | 3,346.07 | 842.18 | -0.81 | 3.48 | 2.73 |
| 智能感知SoC芯片 | 万颗 | 3,715.54 | 3,592.77 | 1,421.83 | 783.04 | 524.07 | 409.38 |
| 电池管理芯片 | 万颗 | 641.68 | 241.86 | 396.95 | 493,496.23 | - | - |
| 合计 | | 20,213.37 | 19,969.52 | 4,368.65 | 26.92 | 25.12 | 40.38 |

产销量情况说明

报告期内，公司芯片销售同比增长25.12%。其中，医疗健康SoC芯片产量12,488.61万颗，产销率102.40%，销售量比上年增加5.25%；工业控制及仪表芯片产量3,367.54万颗，产销率99.36%，销售量比上年增加3.48%；智能感知SoC芯片产量3,715.54万颗，产销率96.70%，销售量比上年增加524.07%，主要系晶华智芯合并影响；电池管理芯片在本期开始销售，产品规模放量销售尚需时间，上年生产量1300颗，同年全部被研发领用，期末库存为0。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|--------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------------|-----------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 集成电路 | 材料成本 | 61,930,354.38 | 73.30 | 42,997,858.33 | 78.06 | 44.03 | 主要系销售量上升及 |

| | | | | | | | 产品结构变动 |
|-----------|--------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | 加工费 | 21,585,110.01 | 25.55 | 11,669,509.40 | 21.18 | 84.97 | 主要系销售量上升及产品结构变动 |
| | 运费及其他 | 979,149.76 | 1.16 | 417,533.55 | 0.76 | 134.51 | 主要系销售量上升及产品结构变动 |
| | 合计 | 84,494,614.15 | 100.00 | 55,084,901.28 | 100.00 | 53.39 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 医疗健康SoC芯片 | 材料成本 | 30,383,980.06 | 75.55 | 31,119,386.27 | 81.20 | -2.36 | |
| | 加工费 | 9,477,498.21 | 23.56 | 6,887,758.90 | 17.97 | 37.60 | 主要系销售量上升及产品结构变动 |
| | 运费及其他 | 357,853.85 | 0.89 | 318,272.70 | 0.83 | 12.44 | / |
| | 小计 | 40,219,332.12 | 100.00 | 38,325,417.87 | 100.00 | 4.94 | / |
| 工业控制及仪表芯片 | 材料成本 | 11,177,236.88 | 69.29 | 11,431,611.64 | 70.75 | -2.23 | / |
| | 加工费 | 4,846,554.35 | 30.04 | 4,638,375.00 | 28.71 | 4.49 | / |
| | 运费及其他 | 107,796.35 | 0.67 | 86,972.54 | 0.54 | 23.94 | / |
| | 小计 | 16,131,587.58 | 100.00 | 16,156,959.18 | 100.00 | -0.16 | / |
| 智能感知SoC芯片 | 材料成本 | 19,533,899.08 | 72.06 | 446,860.42 | 74.16 | 4,271.36 | 主要系晶华智芯并表影响 |
| | 加工费 | 7,071,094.90 | 26.08 | 143,375.50 | 23.80 | 4,831.87 | 主要系晶华智芯并表影响 |
| | 运费及其他 | 504,580.25 | 1.86 | 12,288.31 | 2.04 | 4,006.18 | 主要系晶华智 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|---------------|--------|------------|--------|----------|------------|
| | | | | | | | 芯并表影响 |
| | 小计 | 27,109,574.22 | 100.00 | 602,524.23 | 100.00 | 4,399.33 | 主要系晶华芯并表影响 |
| 电池管理芯片 | 材料成本 | 835,238.37 | 80.77 | - | - | - | 主要系本期销量增加 |
| | 加工费 | 189,962.56 | 18.37 | - | - | - | 主要系本期销量增加 |
| | 运费及其他 | 8,919.30 | 0.86 | - | - | - | 主要系本期销量增加 |
| | 小计 | 1,034,120.23 | 100.00 | - | - | - | |

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司前五名客户中的客户三的销售额是按照同一控制口径合并计算列示。前五名供应商中的供应商一及供应商三的采购额均是按照同一控制口径合并计算列示。

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额4,508.36万元，占年度销售总额25.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额 | 占年度销售总额比例(%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|----------|--------------|---------------|
| 1 | 客户一 | 1,538.75 | 8.87 | 否 |
| 2 | 客户二 | 835.73 | 4.82 | 否 |
| 3 | 客户三 | 734.85 | 4.24 | 否 |
| 4 | 客户四 | 721.94 | 4.16 | 否 |
| 5 | 客户五 | 677.09 | 3.90 | 否 |

| | | | | |
|----|---|----------|-------|---|
| 合计 | / | 4,508.36 | 25.99 | / |
|----|---|----------|-------|---|

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

本报告期前五名客户中，客户四为晶华智芯的客户，系新增客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额8,895.95万元，占年度采购总额78.24%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|----------|---------------|---------------|
| 1 | 供应商一 | 6,262.41 | 55.08 | 否 |
| 2 | 供应商二 | 908.83 | 7.99 | 否 |
| 3 | 供应商三 | 889.91 | 7.83 | 否 |
| 4 | 供应商四 | 420.88 | 3.70 | 否 |
| 5 | 供应商五 | 413.92 | 3.64 | 否 |
| 合计 | / | 8,895.95 | 78.24 | / |

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

本报告期前五名供应商中，供应商一为公司晶圆材料供应商，供应商二为报告期内新增的资产供应商，供应商五为报告期内新增的封装加工供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 贸易业务开展情况 | 本期营业收入 | 上期营业收入 | 本期营业收入比上年同期增减 (%) |
|---------------------------|--------|--------|-------------------|
| 公司贸易业务主要为少量芯片贸易，采用净额法确认收入 | 9.26 | 2.81 | 229.54 |

3、费用

适用 不适用

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|----|-----|-------|----------|
|----|-----|-------|----------|

| | | | |
|------|---------------|---------------|-------|
| 销售费用 | 18,680,854.41 | 11,634,762.95 | 60.56 |
| 管理费用 | 43,389,948.32 | 34,377,230.31 | 26.22 |
| 研发费用 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 | 33.00 |
| 财务费用 | -2,092,803.61 | -9,078,294.06 | 不适用 |

(1) 销售费用本年发生 1,868.09 万元，较上年同期增长 60.56%，主要系本期为加快市场开拓与新增产品线，销售人员增加，相应费用上升所致。

(2) 研发费用本年发生 9,705.66 万元，较上年同期增长 33.00%，主要系本期研发材料投入、职工薪酬及研发服务费增加所致。

(3) 财务费用本期发生-209.28 万元，较上年同期变动原因主要系本期利息收入减少所致。

4、 现金流

适用 不适用

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-----------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,048,583.31 | -9,963,145.43 | 不适用 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -273,761,168.28 | -79,259,925.41 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -12,159,360.60 | 13,195,746.24 | -192.15 |

(1) 本年度经营活动产生的现金流量净额为-4,404.86 万元，较上年同期变动原因主要系本期销售商品收到的现金增加、购买商品支付的现金增加以及支付的职工薪酬与研发费用增加综合影响所致。

(2) 本年度投资活动产生的现金流量净额为-27,376.12 万元，较上年同期变动的的原因主要系本期理财赎回与购买金额差异增大及支付收购晶华智芯股权款减少所致。

(3) 本年度筹资活动产生的现金流量净额-1,215.94 万元，较上年同期变动原因主要系本期偿还借款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数 占总资产的 比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数 占总资产的 比例 (%) | 本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 货币资金 | 351,789,682.32 | 26.88 | 711,243,083.14 | 49.81 | -50.54 | 主要系本期购买理财产品增加影响 |
| 交易性金融资产 | 440,000,000.00 | 33.61 | 183,000,000.00 | 12.82 | 140.44 | 主要系本期购买理财产品增加影响 |
| 应收票据 | 84,085.00 | 0.01 | - | - | - | |
| 应收账款 | 29,299,118.99 | 2.24 | 30,794,936.66 | 2.16 | -4.86 | |
| 应收款项融资 | 1,199,738.65 | 0.09 | 177,680.00 | 0.01 | 575.22 | 主要系本期应收票据增加影响 |
| 预付款项 | 16,871,127.61 | 1.29 | 7,605,370.84 | 0.53 | 121.83 | 主要系本期预付晶圆采购款增加影响 |
| 其他应收款 | 547,951.33 | 0.04 | 648,992.21 | 0.05 | -15.57 | |
| 存货 | 60,625,355.35 | 4.63 | 63,450,190.96 | 4.44 | -4.45 | |
| 其他流动资产 | 238,874,589.68 | 18.25 | 227,450,968.54 | 15.93 | 5.02 | |
| 固定资产 | 8,369,216.90 | 0.64 | 4,655,482.87 | 0.33 | 79.77 | 主要系本期购买研发设备增加影响 |
| 使用权资产 | 7,150,779.77 | 0.55 | 12,720,860.93 | 0.89 | -43.79 | 主要系本期部分房租合同到期影响 |
| 无形资产 | 24,361,899.57 | 1.86 | 22,604,867.55 | 1.58 | 7.77 | |
| 商誉 | 124,152,797.04 | 9.48 | 157,932,374.65 | 11.06 | -21.39 | |
| 长期待摊费用 | 1,310,786.20 | 0.10 | 976,736.95 | 0.07 | 34.20 | 主要系本期咨询费增加影响 |
| 其他非流动资产 | 4,343,621.15 | 0.33 | 4,541,470.78 | 0.32 | -4.36 | |
| 短期借款 | 10,000,000.00 | 0.76 | 20,016,110.72 | 1.40 | -50.04 | 主要系本期银行贷款减少影响 |
| 交易性金融负债 | 23,380,344.96 | 1.79 | 60,000,000.00 | 4.20 | -61.03 | 主要系本期计提公允价值变动损益影响 |
| 应付账款 | 8,831,605.51 | 0.67 | 15,795,230.38 | 1.11 | -44.09 | 主要系本期应付软件采购款及晶圆款减少影响 |
| 合同负债 | 621,926.25 | 0.05 | 873,174.57 | 0.06 | -28.77 | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|------|---------------|------|--------|---------------------------|
| 应付职工薪酬 | 18,412,427.42 | 1.41 | 18,961,224.40 | 1.33 | -2.89 | |
| 应交税费 | 558,619.75 | 0.04 | 486,876.62 | 0.03 | 14.74 | |
| 其他应付款 | 76,489.20 | 0.01 | 30,159,662.73 | 2.11 | -99.75 | 主要系上年同期子公司收购款在本期支付影响 |
| 一年内到期的非流动负债 | 3,382,442.17 | 0.26 | 4,101,018.85 | 0.29 | -17.52 | |
| 其他流动负债 | 69,846.14 | 0.01 | 103,458.85 | 0.01 | -32.49 | 主要系本期待转销项税额减少影响 |
| 租赁负债 | 3,761,400.17 | 0.29 | 8,428,541.48 | 0.59 | -55.37 | 主要系本期末部分房租合同到期影响 |
| 递延所得税负债 | 736,401.01 | 0.06 | 3,627,406.61 | 0.25 | -79.70 | 主要系本期递延所得税资产与递延所得税负债相抵减影响 |

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

√适用 □不适用

2025年，公司在持续深耕并拓展医疗健康及工业仪表芯片领域的基础上，通过整合与研发，业务延伸至智能家电及电池管理（BMS）芯片领域，产品矩阵进一步丰富。报告期内，公司营业收入实现较快增长，但由于公司围绕长期竞争能力提升，持续强化研发、丰富产品矩阵、市场拓展及人才引进等方面的资源保障，公司经营费用同比增加，以及并购整合产生的非经常性损益以及计提商誉减值等事项，对当期利润造成影响，公司净利润亏损增加。公司正审慎平衡短期财务表现与长期战略布局，致力于将当前投入有效转化为未来的盈利能力与市场空间。

2、境外资产情况适用 不适用**3、截至报告期末主要资产受限情况**适用 不适用

| 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 | 493,964.22 | 493,964.22 | 其他 | 企业法人信息未更新，截止本报告披露日已解除限制 |
| 合 计 | 493,964.22 | 493,964.22 | | |

4、其他说明适用 不适用**(四) 行业经营性信息分析**适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | | |
|-----------|----------------|----------|
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 0 | 200,000,000.00 | -100.00% |

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售/赎回金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| 交易性金融资产 | 183,000,000.00 | | | | 1,714,000,000.00 | 1,457,000,000.00 | | 440,000,000.00 |
| 应收款项融资 | 177,680.00 | | | | | | 1,022,058.65 | 1,199,738.65 |
| 合计 | 183,177,680.00 | | | | 1,714,000,000.00 | 1,457,000,000.00 | 1,022,058.65 | 441,199,738.65 |

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用**4、 私募股权投资基金投资情况**适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(七) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 | 营业利润 | 净利润 |
|---------------|------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 深圳晶华智芯微电子有限公司 | 子公司 | 集成电路的研发、设计、销售 | 3,300.00 | 5,931.24 | 3,027.87 | 3,677.90 | -333.05 | -220.61 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1.行业格局

根据有关报告,全球集成电路市场预计已从2021年的4,630亿美元增长至2025年的6,779亿美元,年复合增长率为10.0%。2026至2030年预计将以11.2%的年复合增长率增长,到2030年达到11,150亿美元。受集成电路国产替代和下游新型应用高速增长的驱动,我国集成电路市场增速始终高于全球,从2021年的1,485亿美元增长至2025年的2,464亿美元,年复合增长率为13.5%,预计将于2030年达到4,744亿美元,2026年至2030年的年复合增长率约为14.0%。

我国的集成电路设计产业发展起点较低,但依靠着巨大的市场需求和良好的产业政策环境等有利因素,我国涌现出一批技术水平较高、本土化程度高、专注于细分市场领域的优质IC设计企业,使得IC设计产业逐步成为了我国集成电路产业中最主要的子行业,更是成为了全球集成电路设计产业重要的新生力量。

2.行业机遇

(1) 国家产业政策大力支持

集成电路是国民经济的战略性、先导性产业,是社会发展的基石。随着市场经济的不断深化,我国已成为全球规模最大的集成电路市场,且市场仍然有巨大的增长空间。但是,我国集成电路产业发展并非一帆风顺,存在着许多内忧外患。为此,国家及各级地方政府陆续出台如《国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》、《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》、《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》等一系列政策,旨在优化产业发展环境,深化产业国际合作,提升产业创新能力和发展质量。国家产业政策的大力支持为行业快速发展、加快追赶国际先进水平创造了有利的外部环境。

(2) 国产替代趋势明显

集成电路是现代信息社会的支柱,在产业资本的驱动下,逐渐成为衡量一国综合实力的核心指标。鉴于其战略意义上的重要地位,世界各国对集成电路的进出口管理十分严格。我国集成电路产业发展起步较晚,技术不够先进,故国内厂商无法向下游终端应用企业提供符合要求的高端芯片,在中美贸易摩擦格局形成之前,采购国外成熟稳定的产品成为下游企业的最优选择,国产企业难以破局。但是近年来,国际环境动荡不安,国内依靠着巨大的市场需求和良好的产业政策环境等有利因素,涌现出一批技术水平较高、本土化程度高、专注于细分市场领域的优质IC企业,国内产能逐年提升。2015年发布的“中国制造2025”白皮书,其中提到中国芯片自给率要在2020年达到40%,2025年达到70%。2019年以来,由于中美贸易摩擦问题加剧,美国对中国企业加强了技术封锁,下游企业积极寻求稳定货源,国产替代已是大势所趋。

为了尽快实现芯片自主、安全、可控,摆脱核心技术和知识产权的诸多限制,国产替代迫在眉睫。同时,在国际环境不容乐观的背景下,下游企业有更强意愿选择国产品牌,在渠道、产品、营销等方面帮助国产集成电路企业发展,这对国内集成电路产业上下游企业而言是历史发展的新机遇。因此,可以预见在未来很长一段时间,国内集成电路产业将在国产替代的浪潮中蓬勃发展。

(3) 我国集成电路产业链日趋完善

近年来,全球集成电路产业的制造重心、消费市场及人才在中国快速积聚,产业重心转移趋势明显,产业链日趋成熟。在制造环节,全球主要晶圆制造企业、封装测试企业纷纷在我国建立、扩充生产线,国内原有的晶圆代工制造企业的工艺水平也得到显著提升,为采用Fabless模式的国内集成电路设计企业提供了产能上的保障。国内芯片设计企业凭借相似的文化背景,可以与下游厂商乃至终端客户保持顺畅沟通,提供更稳定的供应和更好的服务,充分发挥贴近本土市场的地缘优势。在此背景下,国内集成电路设计、制造、封测等方面的技术取得了明显的进步,原来由国外企业垄断的核心芯片设计技术也逐步被部分国内优秀企业攻克、掌握并成功产业化,对国外技术垄断的打破,使得我国的核心自主创新体系得以有效建立。

(4) 下游终端应用范围广阔

集成电路行业作为全球信息产业的基础，是现代日常生活和未来科技进步中必不可少的一部分。目前，集成电路已广泛应用于消费类电子、工业控制、医疗健康、压力测量、智能家居等众多领域。未来，随着5G通信、物联网、人工智能、可穿戴设备等新兴应用领域的蓬勃发展，预计全球集成电路产业市场规模将进一步增长。

集成电路设计行业作为集成电路产业链中的核心环节，其价值主要体现在根据多样的下游应用需求，设计出功能和性能各不相同的集成电路版图。因此，消费者对终端应用体验感和高能效等要求离不开集成电路设计环节的精准研制，在消费者需求不断呈现多元化的大环境下，凭借轻资产、高研发投入、对市场变化反应迅速等优势，集成电路设计产业将迎来历史发展的新机遇。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将持续专注于高性能模拟及数模混合集成电路的研发与应用，在丰富的产品设计经验基础上通过自身研究能力的不断提升，推动高性能模拟信号链芯片行业的正向发展、良性竞争；同时，公司将不断加大研发经费投入，积极引入集成电路设计领域的高端人才，以自主研发为驱动，努力提升技术水平，不断推出能够适应市场变化及需求的新产品，保持在集成电路设计方面的持续创新能力。未来，公司将紧紧把握住医疗健康、工业控制、物联网等新兴领域带来的发展机会，自主创新研发出顺应未来行业发展趋势的产品，扩大产品系列，不断为市场提供更为丰富的芯片产品和应用解决方案，力争保持领先的市场地位。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司以发展战略、业务实际、管理经验为基础，结合当下宏观形势与行业趋势，制定公司业务发展规划。由于外部环境具有不确定性，公司会根据实际情况的变化，在公司业务发展规划的实施过程中进行一定程度的优化与调整。

1. 研发创新：整合资源，构建多元产品矩阵

公司专注医疗健康、工控仪表、智能家电、电池管理及物联网无线通讯五大核心领域，围绕客户需求拓展新产品，进一步完善产品矩阵，为客户提供更丰富的芯片产品组合及一站式解决方案。公司将推进各产品线研发资源的深度整合，通过技术平台共享与团队协作攻关，提升研发效率与成果转化水平。

2. 业务拓展：整合渠道，加快新品导入抢占市场

整合公司内外部市场资源，强化销售渠道协同与客户资源共享，形成覆盖更广、触达更深的营销网络。加快各产品线新产品的市场导入节奏，以差异化产品策略和精准营销，抢占市场份额，实现新老产品的协同放量。

3. 保供稳产：强化供应保障，优化库存管理

面对产能紧张与上游涨价的外部环境，公司将进一步加强与核心供应商的深入合作，丰富关键环节供应商储备，保障产能安全与供应韧性，确保交付及时性与稳定性。同时，动态优化库存管理，合理控制备货水平，避免库存积压风险。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所有关规定的要求，结合公司的实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，规范公司行为。经2025年第一次临时股东大会审议通过取消监事会设置，明确其法定职权由董事会审计委员会承接，实现监督职能平稳过渡，并同步完成了《公司章程》《股东会议事规则》等二十多项治理制度的修订与制定工作。公司股东会、董事会及经营管理层，根据法律法规和《公司章程》及相关制度勤勉尽责地履行职责和义务，保障了公司和股东的合法权益。

1、关于股东及股东会

公司严格按照《公司法》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《股东会议事规则》的规定和要求召集、召开股东会，对股东会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司召开了3次股东会，由董事会召集。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照相关法律法规，规范自己的行为，依法通过股东会行使股东权利，没有超越股东会直接或间接干预公司决策及经营活动。公司不存在为控股股东及其他关联方提供担保、财务资助、非经营性资金占用等情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事认真出席董事会并参加股东会，不断加深有关法律法规知识的学习，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责。董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东会决议并依法行使职权。公司董事会下设提名委员会、审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会，对公司提高经营管理能力及确保投资决策科学性具有重要意义。独立董事严格遵守《独立董事工作制度》，认真履行职责，利用自身的专业知识和经验为公司发展提供建议，维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司共召开了10次董事会会议，董事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求。

4、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，依法履行信息披露义务，秉持公平、公正的原则，确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时，使所有股东有平等的机会获得信息，保障中小股东知情权，充分维护投资者利益。

5、关于投资者关系管理

公司建立了投资者关系管理的相关制度，积极拓宽与投资者沟通的渠道，合规开展投资者交流活动，通过召开业绩说明会、接待投资者来访、投资者来电和咨询、上证e互动等多种方式与投资者进行互动交流，倾听投资者的意见和建议，维护广大投资者的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取薪酬 |
|-----|------------|----|----|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------|--------------|
| 吕汉泉 | 董事长 | 男 | 77 | 2020年12月8日 | 2026年12月7日 | 40,551,000 | 53,158,560 | 12,607,560 | 资本公积转增股本、增持 | 42.02 | 否 |
| 罗洛仪 | 董事 | 女 | 67 | 2024年10月10日 | 2026年12月7日 | 10,023,300 | 13,030,290 | 3,006,990 | 资本公积转增股本 | 0 | 是 |
| 梁桂武 | 董事 | 男 | 47 | 2020年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 8,600 | 8,600 | 股权激励、资本公积转增股本 | 232.35 | 否 |
| | 2023年12月8日 | | | | | | | | | | |
| 赵双龙 | 董事、副总经理 | 男 | 49 | 2020年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 0 | 0 | / | 100.73 | 否 |
| | 核心技术人员 | | | | 不适用 | | | | | | |
| 余景选 | 独立董事 | 男 | 55 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 0 | 0 | / | 8.00 | 否 |
| 何乐年 | 独立董事 | 男 | 64 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 0 | 0 | / | 8.00 | 否 |
| 陈英骅 | 独立董事 | 男 | 43 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 0 | 0 | / | 8.00 | 否 |
| 陈建章 | 核心技术人员 | 男 | 44 | 2020年12月8日 | 不适用 | 0 | 0 | 0 | / | 88.53 | 否 |
| 施俊强 | 副总经理 | 男 | 50 | 2023年5月 | 2026年12 | 0 | 0 | 0 | / | 109.26 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|----------|---|
| | | | | 25日 | 月7日 | | | | | | |
| 李建 | 副总经理 | 男 | 46 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 20,066 | 20,066 | 股权激励、资本公积转增股本 | 130.56 | 否 |
| | 核心技术人员 | | | 2021年1月25日 | 不适用 | | | | | | |
| 陈志武 | 副总经理 | 男 | 54 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 8,600 | 8,600 | 股权激励、资本公积转增股本 | 155.16 | 否 |
| 纪臻 | 副总经理 | 女 | 36 | 2023年12月8日 | 2026年12月7日 | 0 | 17,199 | 17,199 | 股权激励、资本公积转增股本 | 114.53 | 否 |
| | 董事会秘书 | | | 2023年3月9日 | | | | | | | |
| 冯勤 | 财务总监 | 男 | 38 | 2024年3月4日 | 2026年12月7日 | 0 | 0 | 0 | / | 60.74 | 否 |
| 罗伟绍 | 核心技术人员 (离任) | 男 | 70 | 2020年12月8日 | 2025年1月25日 | 6,300,000 | 8,190,000 | 1,890,000 | 资本公积转增股本 | 6.07 | 否 |
| 王远卓 | 核心技术人员 | 男 | 43 | 2025年1月25日 | 不适用 | 280 | 364 | 84 | 股权激励、资本公积转增股本、减持 | 97.31 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 56,874,580 | 74,433,679 | 17,559,099 | / | 1,161.26 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 吕汉泉 | 1967年9月至1969年4月担任香港电讯有限公司技术员；1969年5月至1970年7月担任泰国盘谷银行香港分行职员；1970年8月至1998年11月担任香港宏利洋行负责人；1989年4月至1993年1月担任杭州河合电器股份有限公司董事长兼总经理、1989年4月至2017年5月担任杭州河合电器股份有限公司董事长；1990年11月至2020年11月担任杭州宏利电器有限公司副董事长，1997年12月至今担任 Kawai Electric (HK) Ltd.董事；1998年6月至2020年11月担任杭州俊毅五金化工有限公司总经理；1998年11月至今担任 Kawai Electric Ltd.董事；2002年4月至今担任 Frankly Trading Co.,Ltd.董事；2003年10月至2017年7月担任 U-SOCCER MEDIA LIMITED 董事；2002年12月至2020年12月担任 SDIC International Ltd.董事；2005年2月至2020年12月，担任晶华有限执行董事；2020年12月至今，担任公司董事长。 |
| 罗洛仪 | 1979年至2004年，担任香港政府公务员；1998年11月至今，担任 Kawai Electric Ltd.董事；2003年12月至今，担任 Frankly Trading |

| | |
|-----|--|
| | Co.,Ltd.董事；2011年11月至今，担任 Wittenham Investments Ltd.董事；2017年11月至2020年12月，担任晶华有限监事；2018年1月至今，担任杭州恒诺实业有限公司董事兼总经理；2020年12月至今，担任杭州恒诺投资管理有限公司董事；2023年1月至今，担任山东福来克思智能科技有限公司和山东恒诺电子科技有限公司监事。2024年10月至今，担任公司董事。 |
| 梁桂武 | 2001年6月至2006年7月，担任豪威科技有限公司业务经理；2006年8月至2008年6月，担任首科电子有限公司客户经理；2008年6月至2015年7月，担任梦科国际有限公司业务经理；2015年8月至2019年12月，担任深圳晶嘉华（系原子公司，现已注销）业务总监；2020年1月至2020年12月，担任晶华有限业务总监；2020年12月至今，担任公司董事；2020年12月至2023年12月，担任公司副总经理；2023年12月至今，担任公司总经理。 |
| 赵双龙 | 2000年7月至2002年6月，担任东方电子股份有限公司（原名：烟台东方电子信息产业有限公司）工程师；2006年4月至2020年12月，历任晶华有限模拟 IC 设计工程师、设计经理、副总经理；2020年12月至今，担任公司董事、副总经理。 |
| 余景选 | 1993年8月至今，任浙江财经大学会计学院教师、副教授；2022年2月至今，任杭州天元宠物用品股份有限公司独立董事；2023年12月至今，任浙江开化农村商业银行股份有限公司（非上市）独立董事；2025年5月至今，任恺英网络股份有限公司独立董事；2023年12月至今，任公司独立董事。曾任巨匠建设集团股份有限公司（香港上市公司）、创新医疗管理股份有限公司、张小泉股份有限公司独立董事。 |
| 何乐年 | 1999年4月至今，先后担任浙江大学集成电路学院副教授、教授（2025年退休后返聘）；2019年6月至2025年8月，担任杭州士兰微电子股份有限公司独立董事；2023年12月至今，担任公司独立董事。 |
| 陈英骅 | 2009年7月至2013年5月，任中兴通讯股份有限公司东南亚区法务总监；2013年5月至2015年3月，任中信银行杭州分行高级法务经理；2015年3月至2024年6月，任浙江金融资产交易中心股份有限公司副总裁、董事会秘书，历任法律合规部总经理等职；2018年5月至2024年5月，任张小泉股份有限公司独立董事；2024年7月至今，任衢州信安发展股份有限公司董事、副总裁；2025年5月至今，任恺英网络股份有限公司独立董事；2023年12月至今，任公司独立董事。 |
| 陈建章 | 2005年5月至2020年12月，历任晶华有限模拟 IC 设计工程师、模拟 IC 设计组长、IC 设计经理；2020年12月至今，担任公司资深研发经理；2020年12月至2025年7月，担任公司监事。 |
| 施俊强 | 曾在国际领先的通信设备商、德州仪器以及易冲半导体等公司任职，先后担任高级工程师/项目经理、系统应用经理/资深技术专家 SMTS、产品市场总监等职位；2023年5月至今，担任公司副总经理。 |
| 李建 | 2008年9月至2013年2月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司上海部门、联发科软件（上海）有限公司（原名：上海晨思电子科技有限公司）资深工程师；2013年3月至2021年1月，担任上海酷芯微电子股份有限公司射频模拟经理；2021年1月加入公司担任公司上海分公司总经理；2023年12月至今，担任公司副总经理。 |
| 陈志武 | 曾任职于科浪国际控股有限公司、纮康科技股份有限公司，2014年2月至2019年12月担任深圳晶嘉华（系原子公司，现已注销）技术总监，2020年1月至2023年12月，担任深圳晶嘉华总经理、公司开发经理；2023年12月至今，担任公司副总经理。 |
| 纪臻 | 2013年7月至2018年11月在交通银行广东省分行、合富辉煌（中国）房地产顾问有限公司任职；2018年12月至2022年9月，任职广东广弘控股股份有限公司，历任法律事务部主管、法律事务部及证券事务部部长助理、法律事务部副部长，2022年3月至2022年9月兼广东广弘粤桥食品有限公司副总经理；2022年9月至2023年3月，任公司董事会办公室主任；2023年3月至今，任公司董事会秘书；2023年12月至今，任公司副总经理。 |

| | |
|-----|--|
| 冯勤 | 2011年9月至2019年6月，任职于立信会计师事务所（特殊普通合伙），历任审计员、高级审计员、项目经理、经理；2019年9月至2021年8月，任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）经理；2021年9月至2024年2月，任杭州联芯通半导体有限公司财务负责人；2024年3月至今，任公司财务总监。 |
| 王远卓 | 2008年3月至2013年3月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司上海部门、联发科软件（上海）有限公司（原名：上海晨思电子科技有限公司）模拟电路工程师；2013年3月至2021年2月，担任上海酷芯微电子有限公司高级射频模拟工程师；2021年2月至2024年9月，任公司上海分公司模拟IC设计工程师组长；2024年9月至今，任公司上海分公司模拟组总监。 |

其它情况说明

√适用 不适用

注：以上董事、高级管理人员和核心技术人员持股数为个人直接持股数。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|---------------------|-------------|---------|--------|
| 吕汉泉 | 景宁晶殷华企业管理合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表 | 2020年9月 | / |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|----------------|---|-------------|----------|--------|
| 吕汉泉 | 景宁晶殷首华企业管理合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2020年12月 | / |
| | 景宁晶殷博华企业管理合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表 | 2020年11月 | / |
| | Frankly Trading Co.,Ltd.宏利洋行有限公司（BVI） | 董事 | 2002年4月 | / |
| | Kawai Electric（HK）Ltd.河合电器（香港）有限公司（BVI） | 董事 | 1997年12月 | / |
| | Kawai Electric Ltd.河合电器有限公司 | 董事 | 1998年11月 | / |
| | Wittenham Investments Ltd.（BVI） | 董事 | 2011年11月 | / |
| | 杭州恒诺实业有限公司 | 董事长 | 2004年5月 | / |
| | 杭州恒诺投资管理有限公司 | 董事长、总经理 | 2017年9月 | / |
| | 上海艾络格电子技术有限公司 | 董事 | 2017年6月 | / |
| | 山东恒诺电子科技有限公司 | 执行董事 | 2023年1月 | / |
| 山东福来克思智能科技有限公司 | 董事 | 2023年1月 | / | |
| 罗洛仪 | Kawai Electric Ltd.河合电器有限公司 | 董事 | 1998年11月 | / |
| | Frankly Trading Co.,Ltd.宏利洋行有限公司（BVI） | 董事 | 2003年12月 | / |
| | Wittenham Investments Ltd.（BVI） | 董事 | 2011年11月 | / |
| | 杭州恒诺实业有限公司 | 董事兼总经理 | 2018年1月 | / |
| | 杭州恒诺投资管理有限公司 | 董事 | 2020年12月 | / |
| 山东恒诺电子科技有限公司 | 监事 | 2023年1月 | / | |

| | | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|----------|---------|
| | 山东福来克思智能科技有限公司 | 监事 | 2023年1月 | / |
| 余景选 | 浙江财经大学 | 会计学院教师、副教授 | 1993年8月 | / |
| | 杭州天元宠物用品股份有限公司 | 独立董事 | 2022年2月 | / |
| | 浙江开化农村商业银行股份有限公司（非上市） | 独立董事 | 2023年12月 | / |
| | 恺英网络股份有限公司 | 独立董事 | 2025年5月 | / |
| 何乐年 | 浙江大学 | 集成电路学院副教授、教授 | 1999年4月 | / |
| | 杭州士兰微电子股份有限公司 | 独立董事 | 2019年6月 | 2025年8月 |
| 陈英骅 | 衢州信安发展股份有限公司 | 董事、副总裁 | 2024年7月 | / |
| | 恺英网络股份有限公司 | 独立董事 | 2025年5月 | / |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|---|--|
| 董事、高级管理人员薪酬的决策程序 | 公司董事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东会批准，公司高级管理人员的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司董事会批准。董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查。 |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避 | 是 |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况 | 同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案。 |
| 董事、高级管理人员薪酬确定依据 | 非独立董事和高级管理人员的薪酬根据其在公司所担任的职务、公司经营情况、薪酬考核管理制度及考核结果，并参照行业、地区薪酬水平确定；独立董事享有固定数额的独立董事津贴，经股东会审议后在公司领取并按月发放。 |
| 董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况 | 公司严格按照董事和高级管理人员薪酬的决策程序和确定依据支付薪酬。 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计 | 969.35 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计 | 423.20 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况 | 2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排 | 不适用 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况 | 不适用 |
|------------------------------|-----|

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|--------|------|------------|
| 罗伟绍 | 核心技术人员 | 离任 | 退休返聘劳务合同到期 |
| 王远卓 | 核心技术人员 | 聘任 | 新增认定 |

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

2023年6月，公司及相关责任人收到上海证券交易所科创板公司管理部出具的《关于对杭州晶华微电子股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定书》（上证科创公监函〔2023〕0026号）。

2023年10月，公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会浙江监管局出具的《关于对杭州晶华微电子股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕128号）。

2024年6月，公司及相关责任人收到上海证券交易所科创板公司管理部、上海证券交易所上市审核中心出具的《关于对杭州晶华微电子股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2024〕0022号）。

2024年11月，公司收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字01120240038号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东会的次数 |
| 吕汉泉 | 否 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 罗洛仪 | 否 | 10 | 10 | 7 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 赵双龙 | 否 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 梁桂武 | 否 | 10 | 10 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 余景选 | 是 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 何乐年 | 是 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 陈英骅 | 是 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|-------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 10 |
|-------------|----|

| | |
|----------------|----|
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 10 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------|-------------------|
| 审计委员会 | 余景选（主任委员）、陈英骅、何乐年 |
| 提名委员会 | 何乐年（主任委员）、余景选、吕汉泉 |
| 薪酬与考核委员会 | 陈英骅（主任委员）、余景选、吕汉泉 |
| 战略委员会 | 吕汉泉、梁桂武（主任委员）、何乐年 |

(二) 报告期内审计委员会召开11次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|---|----------------|----------|
| 2025年1月9日 | 审议以下议案：《关于与审计机构沟通2024年度审计计划的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年4月10日 | 审议以下议案：《关于2024年度审计报告相关事项沟通的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年4月17日 | 审议以下议案： 1、《关于2024年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于2024年度财务决算报告的议案》 3、《关于2024年度利润分配暨资本公积转增股本预案的议案》 4、《关于2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 5、《关于2024年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 6、《关于2024年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于2024年会计师事务所履职情况评估报告的议案》 8、《关于董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 9、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 10、《关于使用部分超募资金永久补充流 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |

| | | | |
|-------------|--|----------------|---|
| | 动资金的议案》 11、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 | | |
| 2025年4月24日 | 审议以下议案：《关于2025年第一季度报告的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年5月15日 | 审议以下议案：《关于为全资子公司提供担保的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年7月10日 | 审议以下议案： 1、《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的议案》 2、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年7月29日 | 审议以下议案：《关于使用部分募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年8月21日 | 审议以下议案： 1、《关于2025年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年9月19日 | 审议以下议案：《关于2025年度审计机构选聘方案的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年9月29日 | 审议以下议案：《关于续聘2025年度审计机构的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年10月30日 | 审议以下议案：《关于公司2025年第三季度报告的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|---|----------------|----------|
| 2025年2月20日 | 审议以下议案： 1、《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3、《关于公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年4月17日 | 审议以下议案： 1、《关于2025年度董事薪酬方案的议案》 2、《关于2025年度高级管理人员薪酬方案的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年9月29日 | 审议以下议案： 1、《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |

| | | | |
|--|----|--|--|
| | 案》 | | |
|--|----|--|--|

(四) 报告期内战略委员会召开3次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|---|----------------|----------|
| 2025年3月11日 | 审议以下议案：《关于设立分公司的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年4月17日 | 审议以下议案：《关于提质增效重回报行动方案的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |
| 2025年8月21日 | 审议以下议案：《关于2025年度提质增效重回报行动方案的半年度评估报告的议案》 | 经充分沟通讨论，通过所有议案 | 无 |

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 199 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 27 |
| 在职员工的数量合计 | 226 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 2 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 技术研发人员 | 138 |
| 管理、财务及行政人员 | 38 |
| 采购及运营人员 | 14 |
| 销售人员 | 36 |
| 合计 | 226 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 1 |
| 硕士 | 34 |
| 本科 | 133 |
| 大专 | 49 |
| 大专以下 | 9 |
| 合计 | 226 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，并严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工足额缴纳各项社会保险和住房公积金。公司根据发展要求持续优化薪酬体系，定期关注市场同行业薪酬水平，策略性进行薪酬结构及薪酬水平的调整，激发员工的积极性与创造性，保障内部薪酬的合法性、公平性及激励性，同时提供年底绩效奖金、股权激励等浮动薪资，更好地激励员工创造更大工作价值，实现公司与员工的共赢。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司董事和高级管理人员根据中国证监会的相关要求，参加上海证券交易所、辖区证监会及上市公司协会等组织的相关专业培训，以增强合规意识，提升经营管理能力，提高治理水平。

公司围绕战略发展规划，以增强员工综合素质和岗位技能为核心，针对不同层面不同岗位的员工组织开展合适的培训内容，增强培训的针对性和实效性，确保培训质量，不断提高员工的专业知识、通用技能、管理能力等综合职业素养，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和保障。同时，公司开展新员工培训，并积极鼓励员工参加外部培训与交流学习，为员工提供平等、优质的学习机会和丰富学习资源，促进员工个人成长，助力公司业务的持续发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-----------------|-------|
| 劳务外包的工时总数 | 5,704 |
| 劳务外包支付的报酬总额（万元） | 26.27 |

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

为进一步保障投资者权益，报告期内公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律法规、规范性文件的规定以及公司实际发展情况，对利润分配政策进行调整，并对《公司章程》利润分配政策相关条款进行修订，进一步明确了利润分配原则、利润分配形式、现金分红的条件、现金分红的比例和时间间隔、发放股票股利的条件、利润分配的决策机制与程序、利润分配政策调整的决策机制与程序等内容，相关决策程序完整规范，充分保护了中小投资者的合法权益。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于变更注册资本、调整利润分配政策、取消监事会并修订<公司章程>及修订、制定部分治理制度的公告》（公告编号：2025-033）及修订后的《公司章程》。

2. 报告期内，公司实施权益分派方案如下：

公司于2025年5月13日召开的2024年年度股东大会审议通过了《关于2024年度利润分配暨资本公积转增股本预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股，不派发现金红利，不送红股。转增后公司总股本增加至120,891,094股，该权益分派方案已实施完毕。

3. 公司2025年度利润分配方案：

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为人民币-42,138,908.05元，母公司期末未分配利润为人民币19,340,331.93元。根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规及《公司章程》有关规定，公司2025年度实现的归属于上市公司股东的净利润为负，属于可不进行利润分配的情形。综合考虑公司盈利

状况、发展战略、发展规划及资金需求，为保障公司持续、稳定、健康发展，经公司审慎研究讨论，拟定2025年度不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

| | |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 每10股送红股数(股) | 0 |
| 每10股派息数(元)(含税) | 0 |
| 每10股转增数(股) | 0 |
| 现金分红金额(含税) | 0 |
| 合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | -42,138,908.05 |
| 现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) | 不适用 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 0 |
| 合计分红金额(含税) | 0 |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) | 不适用 |

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | -42,138,908.05 |
| 最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润 | 19,340,331.93 |
| 最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1) | 0 |
| 最近三个会计年度累计回购并注销金额(2) | 0 |
| 最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2) | 0 |
| 最近三个会计年度年均净利润金额(4) | -24,253,319.00 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4) | 不适用 |
| 最近三个会计年度累计研发投入金额 | 248,800,325.39 |
| 最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%) | 57.16 |

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

| 计划名称 | 激励方式 | 标的股票数量 | 标的股票数量占比(%) | 激励对象人数 | 激励对象人数占比(%) | 授予标的股票价格 |
|----------------|----------|-----------|-------------|--------|-------------|----------|
| 2023年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,410,000 | 2.12 | 104 | 77.61 | 25.33 |
| 2024年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,510,000 | 1.62 | 23 | 12.04 | 11.30 |

注：

- (1) 上述数据根据各期限限制性股票激励计划草案公告的内容填写；
- (2) 上述激励对象人数为激励计划首次授予的激励对象人数。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

| 计划名称 | 年初已授予股权激励数量 | 报告期新授予股权激励数量 | 报告期内可归属/行权/解锁数量 | 报告期内已归属/行权/解锁数量 | 授予价格/行权价格(元) | 期末已获授予股权激励数量 | 期末已获归属/行权/解锁股份数量 |
|----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| 2023年限制性股票激励计划 | 1,774,500 | 0 | 205,397 | 151,859 | 17.99 | 1,131,719 | 151,859 |
| 2024年限制性股票激励计划 | 1,570,400 | 392,600 | 0 | 0 | 8.69 | 1,963,000 | 0 |

注：1、为保持统计口径一致，至报告期末，上述数据均为按权益分派已实施且调整事项经审议后口径，权益分派已实施但调整事项尚未审议的，相关数据暂不调整；

2、上述“期末已获授予股权激励数量”为已获授予尚未归属的限制性股票数量，剔除已作废的限制性股票数量。

3、“报告期内可归属/行权/解锁数量”不包含报告期内已达至归属条件但尚未审议的限制性股票数量。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 计划名称 | 报告期内公司层面考核指标完成情况 | 报告期确认的股份支付费用 |
|----------------|------------------|---------------|
| 2023年限制性股票激励计划 | 2025年未达到业绩考核的触发值 | -1,581,734.07 |
| 2024年限制性股票激励计划 | 2025年已达到业绩考核目标 A | 11,430,836.35 |
| 合计 | / | 9,849,102.28 |

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|---|
| 2025年2月20日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。监事会对符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。 | 详见公司于2025年2月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。 |
| 2025年3月19日，公司完成2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作，归属的激励对象为81人，归属上市股票数量为151,859股，归属价格为17.99元/股，上市流通日为2025年3月25日。 | 详见公司于2025年3月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。 |
| 2025年9月29日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。董事会薪酬与考核委员会对预留授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。 | 详见公司于2025年10月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。 |

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

□适用 √不适用

2、第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 年初已获授予限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格(元) | 报告期内可归属数量 | 报告期内已归属数量 | 期末已获授予限制性股票数量 | 报告期末市价(元) |
|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 梁桂武 | 董事、总经理 | 328,000 | 0 | / | 6,615 | 6,615 | 324,115 | 20.94 |
| 陈志武 | 副总经理 | 302,000 | 0 | / | 6,615 | 6,615 | 298,115 | 20.94 |
| 施俊强 | 副总经理 | 280,000 | 40,000 | 8.69 | 44,100 | 0 | 250,000 | 20.94 |
| 赵双龙 | 董事、副总经理、核心技术人员 | 104,000 | 0 | / | 0 | 0 | 104,000 | 20.94 |
| 李建 | 副总经理、核心技术人员 | 358,000 | 0 | / | 15,435 | 15,435 | 348,935 | 20.94 |
| 纪臻 | 副总经理、董事会秘书 | 333,600 | 0 | / | 13,230 | 13,230 | 325,830 | 20.94 |
| 王远卓 | 核心技术人员 | 97,200 | 0 | / | 7,938 | 7,938 | 92,538 | 20.94 |
| 冯勤 | 财务总监 | 0 | 30,000 | 8.69 | 0 | 0 | 30,000 | 20.94 |
| 合计 | / | 1,802,800 | 70,000 | / | 93,933 | 49,833 | 1,773,533 | / |

注：1、为保持统计口径一致，至报告期末，上述数据均为按权益分派已实施且调整事项经审议后口径，权益分派已实施但调整事项尚未审议的，相关数据暂不调整；

2、上述“期末已获授予限制性股票数量”含已归属的限制性股票数量，剔除已作废的限制性股票数量。

3、“报告期内可归属数量”不包含报告期内已达至归属条件但尚未审议的限制性股票数量。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审查公司高级管理人员薪酬方案，并提交董事会审议。公司建立了较为科学合理的薪酬与绩效考核评价体系，依照公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人考核测评，对高级管理人员进行综合考核和评价，使公司高级管理人员的薪酬与管理水平、经营业绩及未来可持续发展挂钩，强化了对公司高级管理人员的考评激励作用。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

经 2025 年第一次临时股东大会审议通过取消监事会设置，明确其法定职权由董事会审计委员会承接，实现监督职能平稳过渡；同时，依据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》及中国证监会、上海证券交易所最新监管文件，公司于 2025 年度完成二十多项治理制度的修订与制定工作，覆盖了《公司章程》《股东会议事规则》等核心制度。报告期内，公司根据外部环境的变化和自身业务的发展，不断完善内部控制体系，并得以有效执行，为公司经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进了公司战略的实施。

公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了公司 2025 年度内部控制评价报告，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

为了进一步加强对子公司的管理，确保子公司规范有序的运作，维护公司和投资者的合法权益，根据《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，公司于2025年7月10日召开第二届董事会第十七次会议，制定了《子公司管理制度》。

报告期内，公司根据法律法规和相关内控制度，对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理和监督。2024年12月，公司以自有资金收购深圳芯邦科技股份有限公司持有的晶华智芯100%股权，报告期内公司积极开展投后管理工作，对资产、人员、财务、机构、业务等方面进行整合，围绕市场、技术、业务、模式创新、运营管理及成本管控等方面推进整合举措落地，有效地对子公司进行管控。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2026年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于杭州晶华微电子股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司秉承“人才优于愿景、客户至上、极致可靠、创新前瞻”的价值理念，以“始于客户痛点，精于芯片创新，成于社会增益”为使命，严格遵守上市公司各项法律法规和管理制度，持续完善环境、社会和企业治理各项工作，积极践行 ESG 理念。公司注重环境保护，以实际行动落实于日常经营之中，并将有益于环境改善融入研发理念；公司关注员工发展与健康安全，营造良好职场环境，画好企业发展与员工成长的同心圆；公司保持稳健经营，不断提升治理水平，积极创造股东价值。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

不适用

(二) 推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析之三、报告期内核心竞争力分析（三）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中，始终坚守科技伦理；注重数据隐私保护，确保研发合法合规；对成果应用审慎评估，力求对社会、环境有益，以负责任态度推动科技创新。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司加大在信息安全管理方面的资源投入，不断提升信息安全保护力度：一是通过物理防火墙、入侵防御系统、防病毒系统等进行防范外部威胁；二是完善信息安全管理体系与制度，提高整体信息安全管理水平；三是在内部宣传安全相关文件，提高员工安全意识；四是通过技术手段，让数据资产传递、审批、审计全流程安全受控。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

| 类型 | 数量 | 情况说明 |
|-----------|-----|------|
| 对外捐赠 | | |
| 其中：资金（万元） | / / | |
| 物资折款（万元） | / / | |
| 公益项目 | | |
| 其中：资金（万元） | / / | |
| 救助人数（人） | / / | |
| 乡村振兴 | | |
| 其中：资金（万元） | / / | |
| 物资折款（万元） | / / | |
| 帮助就业人数（人） | / / | |

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司重视股东利益保护，充分保障投资者的合法权益，严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，不断健全、完善公司治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，提升公司经营管理水平，为公司股东合法权益的保护提供有力保障。公司通过法定信息披露、投资者调研、业绩说明会、上证 e 互动等方式搭建多维度的投资者沟通渠道，确保信息披露及时、公平、真实、准确、完整，加深投资者对公司经营情况的了解，增强投资者对公司的认同感。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的相关规定，通过为员工缴付社会保险及住房公积金等方式，以及建立员工薪酬、休假等劳动权益保护制度，有力保护职工权益。公司还通过不定期组织形式多样的集体活动，在丰富员工精神文化生活的同时提升员工士气，增强员工的凝聚力。公司重视员工的职业规划与身心健康，不断优化人力资源管理体系，完善薪酬及激励机制，以吸引人才、留住人才，实现公司与员工共同成长。

员工持股情况

| | |
|--------------------|------------|
| 员工持股人数（人） | 7 |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 3.10 |
| 员工持股数量（股） | 66,243,679 |
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 54.80 |

注：上述持股情况为截止报告期末，公司董事、高级管理人员及核心技术人员直接持有的公司股份。不含其他员工从二级市场自行购买公司股票及 2023 年限制性股票激励计划归属股份的人数/数量。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司与主要客户及供应商之间保持长期、稳定、友好的合作关系，公司建立并执行规范的采购与销售管理制度，定期跟踪评估供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、质量控制等指标，同时持续提升客户关系维护水平，定期与客户研究市场趋势及讨论销售计划，已形成了规范化、常态化的标准流程，能充分保护供应商及客户的合法权益。

(九) 产品安全保障情况

公司采用 Fabless 经营模式，专注于集成电路的研发、设计和销售，生产制造环节由晶圆制造及封装测试企业代工完成。公司一直坚持为客户提供优质的产品与服务，严格把控产品质量，注重产品安全，高度重视产品设计、销售及委外生产环节的质量管理，建立了完善系统的质量控制体系，已经通过了 ISO9001 质量管理体系认证。

(十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权保护与保密管理工作，严格恪守国家相关法律法规要求，持续完善知识产权与保密管理相关体系，进一步规范管理流程，保障公司核心权益。与此同时，公司通过组织培训等举措持续强化员工的知识产权保护与保密意识，提升相关风险防范能力，积极建立健全技术创新支持机制，着力保护公司技术成果，不断提升自身技术壁垒，助力公司稳健发展。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极加强与政府部门、公共媒体、投资机构等社会各界的联系，建立良好的沟通渠道，积极与国内高等院校开展交流合作，对前沿科技展开研究，推动我国集成电路行业发展，积极承担社会责任，推动企业与社会和谐发展。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司支部委员会始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，开展理论学习、红色教育、专题党课等党建活动，引导党员深刻领会党在新时期的路线方针政策，不断增强政治判断力、领悟力和执行力。支部严格落实“三会一课”制度，组织党员赴红色基地参观学习，推动党的创新理论内化于心；党员同志主动加强理论武装，提升党性修养，立足岗位创先争优，促进公司持续健康发展。

(二) 投资者关系及保护

| 类型 | 次数 | 相关情况 |
|------------------|--|--|
| 召开业绩说明会 | 3 | 为加强投资者的沟通，报告期内公司举办了2024年度暨2025年第一季度业绩说明会，参与了2025年半年度科创板芯片设计行业集体业绩说明会，并召开了2025年第三季度业绩说明会，积极回复投资者关注的问题，保障了投资者知情权，传递公司市场价值，提高公司透明度。具体详见公司于2025年5月15日、8月30日和11月12日在上海证券交易所网站披露的相关公告。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 持续 | 公司借助线上会议以及现场交流的方式，举行投资者调研活动，接待包括证券分析师、证券投资基金等机构投资者调研，并通过交易所“上证e互动”与投资者保持沟通。具体详见公司披露的投资者关系活动记录表。 |
| 官网设置投资者关系专栏 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 详见公司网站 www.sdcmicro.cn |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司严格遵守法律法规和监管机构规定，执行公司《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，通过上市公司公告、投资者线上线下调研、业绩说明会、上证e互动、电话、邮件等诸多渠道与投资者保持积极沟通，为投资者解疑答惑，听取投资者意见和建议。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，依法履行信息披露义务，秉持公平、公正的原则，确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时，使所有股东有平等的机会获得信息，保障中小股东知情权，充分维护投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司通过业绩说明会、投资者调研、召开股东会等多元化的沟通渠道，与投资者保持良好沟通，积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|-------------------|---|------------------|---------|----------------------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不要求发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 在本人担任发行人董事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；</p> <p>(3) 本人所持发行人首次公开发行上市前已发行股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）；</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；</p> <p>(5) 上述第（3）和第（4）项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；</p> <p>(6) 如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有；</p> <p>(7) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 是 | 上市之日起 36 个月，并延长 6 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|--|---|-------------|---|------------------|---|-----|-----|
| | | | 作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。 | | | | | | |
| 股份限售 | 直接持有发行人5%以上股份的股东、实际控制人、董事罗洛仪 | | <p>(1) 自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有；</p> <p>(3) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021年10月18日 | 是 | 上市之日起36个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 直接持有发行人5%以上股份的股东，实际控制人的一致行动人罗伟绍 | | <p>(1) 自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的25%，在离职后6个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；</p> <p>(3) 本人所持发行人首次公开发行上市前已发行股票在上述股份锁定期限届满后2年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）；</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后6个月内股票价格连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后6个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后6个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长6个月；</p> <p>(5) 作为发行人核心技术人员，本人所持首次公开发行上市前已发行股份的限售期满之日起4年内，每年转让的首次公开发行上市前已发行股份不得超过发行人上市时所持发行人首次公开发行上市前已发行股份总数的25%，减持比例可以累积使用；</p> <p>(6) 上述第(3)、第(4)项和第(5)项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；</p> | 2021年10月18日 | 是 | 上市之日起36个月，并延长6个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-----|-----|--|
| | | | <p>(7) 如未履行上述承诺出售股票, 本人将该部分出售股票所取得的收益(如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(8) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | | | | | | |
| 股份限售 | 直接持有发行人5%以上股份的股东, 实际控制人吕汉泉控制的企业景宁晶股华 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起36个月内, 不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份;</p> <p>(2) 本企业所持发行人首次公开发行并上市前已发行股票在上述股份锁定期限届满后2年内减持的, 减持价格不低于发行价(若发行人在首次公开发行上市后至本企业减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为, 发行价将作相应调整), 每年减持的股份数量不超过本企业直接或间接持有发行人股份总数的25%;</p> <p>(3) 如未履行上述承诺出售股票, 本企业将该部分出售股票所取得的收益(如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(4) 本企业将向发行人申报本企业通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本企业通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021年10月18日 | 是 | 上市之日起36个月 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 股份限售 | 公司股东超越摩尔、中小企业基金 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起12个月内以及自本企业取得发行人新增股份(即完成本企业取得股份之增资扩股工商变更登记手续之日)起36个月内(取孰晚者), 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不要求发行人回购该部分股份;</p> <p>(2) 如未履行上述承诺出售股票, 本企业将该部分出售股票所取得的收益(如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(3) 本企业将向发行人申报本企业通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本企业通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021年10月18日 | 是 | 上市之日起12个月内以及自本企业取得发行人新增股份(即完成本企业取得股份之增资扩股工商变更登记手续之日)起36个月内(取孰晚者) | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|------|---------------------|---|------------------|---|--|---|-----|-----|
| 股份限售 | 董事、高级管理人员、核心技术人员赵双龙 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不要求发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；</p> <p>(3) 本人所持发行人首次公开发行上市前已发行股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）；</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；</p> <p>(5) 作为发行人核心技术人员，本人所持首次公开发行上市前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行上市前已发行股份不得超过发行人上市时所持发行人首次公开发行上市前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>(6) 上述第 (3)、第 (4) 项和第 (5) 项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；</p> <p>(7) 如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有；</p> <p>(8) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 是 | 其持有的公司首次公开发行前股份锁定期延长 6 个月至 2026 年 1 月 29 日 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 董事、高级管理人员梁桂武 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不要求发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 是 | 其持有的公司首次公开发行前股份锁定期延长 6 个月至 2026 年 1 月 29 日 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--|--|---|-------------|---|-----|-----|--|
| | | | <p>(3) 本人所持发行人首次公开发行上市前已发行股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的, 减持价格不低于发行价 (若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为, 发行价将作相应调整);</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价 (若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为, 收盘价格将作相应调整), 本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月;</p> <p>(5) 上述第 (3) 和第 (4) 项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行;</p> <p>(6) 如未履行上述承诺出售股票, 本人将该部分出售股票所取得的收益 (如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(7) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | | | | | | |
| 股份限售 | 原监事卢曼、任勇 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不要求发行人回购该部分股份;</p> <p>(2) 在本人担任发行人监事期间, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%, 在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份;</p> <p>(3) 如未履行上述承诺出售股票, 本人将该部分出售股票所取得的收益 (如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(4) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 是 | 上市之日起 12 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|------------------|---|-------------|---|-----|-----|
| 股份限售 | 原监事、核心技术人员陈建章 | <p>(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不要求发行人回购该部分股份;</p> <p>(2) 在本人担任发行人监事期间, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%, 在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份;</p> <p>(3) 作为发行人核心技术人员, 本人所持首次公开发行上市前已发行股份的限售期满之日起 4 年内, 每年转让的首次公开发行上市前已发行股份不得超过发行人上市时所持发行人首次公开发行上市前已发行股份总数的 25%, 减持比例可以累积使用。</p> <p>(4) 如未履行上述承诺出售股票, 本人将该部分出售股票所取得的收益(如有), 上缴发行人所有;</p> <p>(5) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 是 | 上市之日起 12 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 实际控制人、董事长吕汉泉, 直接持股 5% 以上股东、实际控制人的一致行动人罗伟绍, 董事、副总经理、核心技术人员赵双龙, 董事、总经理梁桂武, 原监事、核心技术人员陈建章, 原监 | <p>(1) 承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份, 将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺, 在限售期内, 不出售本次公开发行前持有的公司股份;</p> <p>(2) 限售期满后, 承诺人将根据自身需要, 选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持; 限售期满后 2 年内, 减持价格不低于本次公开发行时的发行价(如有除权、除息, 将相应调整发行价);</p> <p>(3) 承诺人保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定, 并提前三个交易日公告;</p> <p>(4) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况; 本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021 年 10 月 18 日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|-------------|---|-----------|---|-----|-----|--|
| | 事卢曼，原监事任勇 | | | | | | | | |
| 其他 | 实际控制人罗洛仪、直接持股5%以上股东景宁晶股华 | <p>(1) 承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；</p> <p>(2) 限售期满后，承诺人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持；限售期满后2年内，减持价格不低于本次公开发行时的发行价（如有除权、除息，将相应调整发行价）；</p> <p>(3) 承诺人保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告；</p> <p>(4) 本人/本企业将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人/本企业通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 股东超越摩尔、股东中小企业基金 | <p>(1) 承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；</p> <p>(2) 限售期满后，承诺人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持；</p> <p>(3) 承诺人保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定及时、准确地履行信息披露义务；</p> <p>(4) 本企业将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本企业通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p> | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员 | 公司股票自挂牌上市之日起三十六个月内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计每股净资产情形时（若因除权除息事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计每股净资产不具可比性的，上述每股净资产做相应调整），非因不可抗力因素所致，公司应当启动稳定股价措施。措施详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“三、关于稳定股价的措施及承诺”。 | 2021年10月18日 | 是 | 上市之日起36个月 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|----|---------------|--|-------------|---|----|---|-----|-----|
| 其他 | 公司、控股股东、实际控制人 | 在本次公开发行上市完成后，如发行人被中国证监会依法认定不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，发行人、实际控制人、控股股东将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 公司 | 如发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。发行人将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。发行人承诺回购价格将按照市场价格，如发行人启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 公司、控股股东、实际控制人 | 如发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料中存在虚假记载，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时承诺人也将购回发行人上市后已转让的原限售股份。购回价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，购回价格将相应进行调整。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 公司 | 公司本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施： （1）积极实施募投项目，提升公司盈利水平和综合竞争力本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，在募集资金到位后，公司将积极推动募投项目的实施，积极拓展市场，进一步提高收入水平和盈利能力。 （2）加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度（草案）》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|-------------|---|----|---|-----|-----|--|
| | | <p>集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>(3) 积极提升公司核心竞争力，规范内部制度公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，加大研发投入，扩大产品与技术领先优势，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。</p> <p>(4) 优化利润分配制度，强化投资者回报机制公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。</p> <p>(5) 不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断优化治理结构、加强内部控制：确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> | | | | | | | |
| 其他 | 控股股东、实际控制人 | 为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司控股股东、实际控制人承诺如下：(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；(2) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 全体董事、高级管理人员 | 为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司的董事、高级管理人员承诺如下：(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对本单位/本人(企业)的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本单位/本人(企业)履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|-------------|---|----|---|-----|-----|--|
| | | 钩。(5) 本人承诺未来如有公布的公司股权激励的行权条件, 将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 | | | | | | | |
| 其他 | 公司 | 公司承诺将严格执行股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》中关于利润分配政策的规定, 实施积极地利润分配政策, 注重对股东的合理回报并兼顾发行人的可持续发展, 保持发行人利润分配政策的连续性和稳定性。详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“七、本次发行上市后的股利分配政策及相关承诺”。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 公司 | 因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 发行人将依法赔偿因上述虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏行为给投资者造成的直接经济损失。如发行人违反上述承诺, 发行人将在信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉, 并按有权部门依法认定的实际损失向投资者进行赔偿。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 控股股东、实际控制人 | 如因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 承诺人将依法赔偿因上述虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏行为给投资者造成的直接经济损失。如承诺人违反上述承诺, 则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉, 并在违反上述承诺之日起停止在发行人处分红(如有), 同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让, 直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 全体董事、监事、高级管理人员 | 如发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 承诺人将对发行人因上述虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。如承诺人违反上述承诺, 则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉, 并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红(如有), 同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让, 直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员、其他 | 如在实际执行过程中, 相关责任主体违反公开承诺的, 则采取或接受以下约束措施: (1) 相关主体将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因, 并向发行人股东和社会公众投资者道歉。(2) 如因相关主体未能履行相关承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的, 相关主体将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前, 相关主体持有的公司股份不得转让, 同时将相关主体从发行人领取的现金红利(如有)交付发行人用于承担前述赔偿责任。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------------|---|----|---|-----|-----|--|
| | 持股 5%以上股东 | (3) 如该违反的承诺属于可以继续履行的, 相关主体应继续履行该承诺。除此之外, 发行人及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员制定了关于稳定公司股价的预案, 并对未履行该预案义务的责任主体制定了约束或惩罚措施。发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而不履行已作出的承诺。 | | | | | | | |
| 其他 | 股东超越摩尔、中小企业基金 | 如在实际执行过程中, 本企业违反发行人首次公开发行上市时已作出的公开承诺的, 则采取或接受以下约束措施: (1) 本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因, 并向发行人股东和社会公众投资者道歉。(2) 如因本企业未能履行相关承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的, 本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。(3) 如该违反的承诺属于可以继续履行的, 本企业应继续履行该承诺。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 解决同业竞争 | 实际控制人吕汉泉、罗洛仪及其控制景宁晶股华, 实际控制人的一致行动人、持股 5%以上股东罗伟绍 | 截至本承诺函签署之日, 除发行人及其控股子公司外, 本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业不存在从事与发行人及其控股子公司的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。本企业/本人亦不会在中国境内外从事、或直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式)通过控制的其他企业或该企业的下属企业从事与发行人及其控股子公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。上述承诺自本企业/本人签字之日起生效, 并在本企业/本人作为发行人的实际控制人/控股股东/直接持股 5%以上的主要股东期间将持续有效。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 解决关联交易 | 控股股东、实际控制人、直接持股 5%以上股东、全体董事、监事、高级管理人员 | (1) 本企业/本人将尽可能的规范本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业与公司之间的关联交易。 (2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定, 遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则, 与公司签订关联交易协议, 并确保关联交易的价格公允, 原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准, 以维护公司及其他股东的利益。 (3) 本企业/本人保证不利用在公司中的地位 and 影响, 通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业保证不利用本企业/本人在公司中的地位 and 影响, 违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源, 或要求公司违规提供担保。 (4) 本承诺自本企业盖章/本人签字之日即行生效并不可撤销, 并在发行人存续且本企业/本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司关联人期间内有效。 | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|----|-------------------|--|-------------|---|-----------|---|-----|-----|
| | 其他 | 公司 | <p>(1) 本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>(2) 本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>(3) 本公司股权清晰，全体股东均不存在任何信托持股、委托持股或类似安排的情形，不存在以本公司股权进行不当利益输送或其他利益安排的情形，也不存在任何股权纠纷或其他潜在纠纷；</p> <p>(4) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。</p> | 2021年10月18日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 公司 | 本公司不为2023年限制性股票激励计划的激励对象通过本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。2023年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 | 2023年4月26日 | 是 | 至激励计划实施完毕 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 激励对象 | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由2023年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。 | 2023年4月26日 | 是 | 至激励计划实施完毕 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司 | 本公司不为2024年限制性股票激励计划的激励对象通过本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。2024年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 | 2024年9月19日 | 是 | 至激励计划实施完毕 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 激励对象 | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由2024年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。 | 2024年9月19日 | 是 | 至激励计划实施完毕 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他承诺 | 其他 | 公司 | 公司承诺每12个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的30%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行；在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。 | 2025年4月17日 | 是 | 1年 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉 | 实施增持公司股份计划过程中，将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等关于上市公司权益变动及股票买卖敏感期的相关规定，在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。 | 2024年10月8日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 承诺背景 | 承诺方 | 承诺期间 | 承诺指标 | 承诺金额 | 实际完成金额 | 完成率(%) |
|--------------|--------------|-------------|------|--------------|---------------|--------|
| 与晶华智芯业绩相关的承诺 | 深圳芯邦科技股份有限公司 | 2025年至2027年 | 净利润 | 7,200,000.00 | -2,305,396.38 | -32.02 |

注：上述数据对应2025年度。

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

上述承诺指标净利润是指扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的以及根据收购协议之约定调整事项调整后的净利润。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

（一）审计报告中“强调事项段”的主要内容

天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）在出具的公司2025年度审计报告中指出：“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十五（二）所述，晶华微公司于2024年11月15日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（证监立案字01120240038号），因晶华微公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对晶华微公司立案。截至审计报告日，晶华微公司尚未收到中国证券监督管理委员会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。本段内容不影响已发表的审计意见。”

（二）董事会针对审计意见涉及事项的专项说明

公司董事会审阅了天健给公司出具的2025年度审计报告，认为天健出具的带强调事项段的无保留意见涉及的事项符合公司实际情况，其在公司上述审计报告中增加强调事项段是为提醒上述报告使用者关注有关内容，不影响公司财务报告的有效性。公司董事会高度重视报告中强调事项对公司产生的影响，将积极采取有效措施，努力消除审计报告中所涉及事项对公司的影响，以保证公司持续健康发展，切实有效维护公司和广大投资者的利益。

（三）审计委员会意见

天健出具的带强调事项段的无保留意见的审计报告及董事会对相关事项的说明，符合公司实际情况，审计委员会同意董事会专项说明，并督促公司董事会持续关注该事项的最新进展情况，严格按照有关法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务，切实维护公司及全体股东，特别是中小股东的合法权益。

（四）公司应对措施

根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第14号——非标准审计意见及其涉及事项的处理》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，公司将持续关注上述强调事项的进展情况，并及时履行信息披露义务。公司董事会提醒广大投资者注意投资风险。

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|-----------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 900,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 7 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 邓德祥、崔传江 |

| | |
|------------------------|---------------|
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 邓德祥（1）、崔传江（1） |
|------------------------|---------------|

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|------------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） | 360,000.00 |
| 财务顾问 | / | / |
| 保荐人 | 国泰海通证券股份有限公司 | / |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于2025年9月29日召开了第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于续聘2025年度审计机构的议案》，并经公司于2025年10月17日召开的2025年第二次临时股东会审议通过，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例(%) | 关联交易结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场参考价格差异较大的原因 |
|---------------|-------|--------|--------|--------------|---------------------------------------|-----------|---------------|----------|------|--------------------|
| 上海艾络格电子技术有限公司 | 其他关联人 | 销售商品 | 出售商品 | 依据市场公允价格协商确定 | 市场价格 | 72,428.33 | 0.04 | 银行转账 | / | 不适用 |
| 合计 | | | | / | / | 72,428.33 | | / | / | / |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | | 无 | | | | | |
| 关联交易的说明 | | | | | 吕汉泉担任该公司董事，通过杭州恒诺实业有限公司间接持有46.75%的股权。 | | | | | |

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁方名称 | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额 | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 租赁收益 | 租赁收益确定依据 | 租赁收益对公司影响 | 是否关联交易 | 关联关系 |
|------------|-------|--------|----------|------------|------------|------|----------|-----------|--------|------|
| 杭州沃津科技有限公司 | 晶华微 | 房屋 | | 2022.12.16 | 2026.02.28 | - | - | - | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----|--|------------|------------|---|---|---|---|---|
| 司 | | | | | | | | | | |
| 拓森电子（杭州）有限公司 | 晶华微 | 房屋 | | 2024.03.01 | 2027.02.28 | - | - | - | 否 | 否 |
| 拓森电子（杭州）有限公司 | 晶华微 | 房屋 | | 2025.03.12 | 2027.02.28 | - | - | - | 否 | 否 |
| 上海凌阳科技有限公司 | 晶华微上海分公司 | 房屋 | | 2025.03.01 | 2028.02.29 | - | - | - | 否 | 否 |
| 应美、应狄 | 晶华微深圳分公司 | 房屋 | | 2024.05.20 | 2029.05.19 | - | - | - | 否 | 否 |
| 深圳高新建设开发有限公司 | 晶华智芯 | 房屋 | | 2025.08.01 | 2028.07.31 | - | - | - | 否 | 否 |
| 成都市瑞鑫合众置业投资有限公司 | 晶华微成都分公司 | 房屋 | | 2025.09.16 | 2026.09.15 | - | - | - | 否 | 否 |
| 陆港启航（上海）科技服务有限公司 | 晶华微上海分公司 | 房屋 | | 2026.02.01 | 2028.01.31 | - | - | - | 否 | 否 |

租赁情况说明

晶华微承租位于杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼4层A座406室，出租人为杭州沃津科技有限公司，为公司非关联方。2022.12.16-2023.02.28租金为62,018元；2023.03.01-2024.02.29租金为317,412元；2024.03.01-2025.02.28租金为332,740元；2025.03.01-2026.02.28租金为349,377元。2026年公司已与拓森电子（杭州）有限公司签署续租相关合同。

晶华微承租位于杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼4层B座402室，出租人为拓森电子（杭州）有限公司，为公司非关联方。2024.03.01-2025.02.28租金为386,576元；2025.03.01-2026.02.28租金为396,005元；2026.03.01-2027.02.28租金为414,862元。

晶华微承租位于杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼5层A座501室，出租人为拓森电子（杭州）有限公司，为公司非关联方。2024.03.01-2025.02.28租金为820,980元；2025.03.01-2026.02.28租金为841,004元；2026.03.01-2027.02.28租金为881,052元。

晶华微承租位于杭州市滨江区长河街道长河路351号4号楼1层A座109室。出租人为拓森电子（杭州）有限公司，为公司非关联方，2025.03.12-2026.02.28租金为105,210元；2026.03.01-2027.02.28租金为120,450元。

晶华微上海分公司承租位于上海市张江高科技园区祖冲之路1077号2幢4楼1401室。出租人为上海凌阳科技有限公司，为公司非关联方，2025.03.01-2028.02.29租金为2,019,179.88元。

晶华微深圳分公司承租位于深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A栋18层06号、07号,出租人分别为应美、应狄,为公司非关联方。2024.05.20-2029.05.19租金分别为462,216元/年和490,500元/年。

晶华智芯承租位于深圳市南山区深圳软件园12栋6层601号,出租人为深圳高新区开发建设有限公司,为公司非关联方。2025.08.01-2028.07.31租金为2,088,824.4元。

晶华微成都分公司承租位于成都市高新区天府大道北段1480号9号楼3栋8层1号,出租人成都市瑞鑫合众置业投资有限公司,为公司非关联方。2025.09.16-2026.09.15租金为314,640.72元。

晶华微上海分公司承租位于上海市浦东新区北蔡镇御桥路969弄5号T4栋6楼615+616室,出租人为陆港启航(上海)科技服务有限公司,为公司非关联方,2026.2.1-2028.1.31租金为671,110元。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|--------------|-------------------|-------------------|------------|-------|-------------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期 (协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 无 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 被担保方与上市公司的关系 | 担保金额 | 担保发生日期 (协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 | | |
| 晶华微 | 公司本部 | 晶华智芯 | 全资子公司 | 8,000 | 2025年5月15日 | 2025年5月15日 | 注 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 否 | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | | | 976.37 | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | | | | 521.14 | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | | | | 521.14 | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | | | | | 0.42 | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | | | | 0 | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | 0 |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | 0 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | 无 |
| 担保情况说明 | 无 |

注：上述担保事项的主债权确定期间为自公司于2025年5月15日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过之日起三年。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 风险特征 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|----------------|---------|
| 银行理财产品 | 低风险 | 811,012,703.24 | |
| 券商收益凭证 | 低风险 | 170,000,000.00 | |

其他情况

□适用 √不适用

（2）单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 风险特征 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金投向 | 是否存在受限情形 | 实际收益或损失 | 未到期金额 | 逾期未收回金额 |
|---------------|--------|------|---------------|-----------|-----------|------|----------|---------|---------------|---------|
| 农行杭州高新支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 50,000,000.00 | 2023/1/2 | 2026/1/2 | 银行 | 否 | | 50,000,000.00 | |
| 宁波银行杭州滨江小微营业部 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00 | 2024/1/26 | 2027/1/26 | 银行 | 否 | | 10,000,000.00 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-----|---------------|------------|-----------|----|---|--|---------------|--|
| 宁波银行杭州滨江小微营业部 | 银行理财产品 | 低风险 | 50,000,000.00 | 2025/9/5 | 2026/3/5 | 银行 | 否 | | 50,000,000.00 | |
| 宁波银行杭州滨江小微营业部 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00 | 2025/9/25 | 2026/3/25 | 银行 | 否 | | 10,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2023/1/13 | 2026/1/13 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00 | 2023/2/10 | 2026/2/10 | 银行 | 否 | | 10,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 50,000,000.00 | 2023/2/25 | 2026/2/25 | 银行 | 否 | | 50,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2023/11/9 | 2026/11/9 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 40,000,000.00 | 2025/5/15 | 2028/5/15 | 银行 | 否 | | 40,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2025/12/15 | 2026/6/15 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2025/12/29 | 2026/6/29 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 兴业银行杭州滨江支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00 | 2025/12/10 | 2026/3/9 | 银行 | 否 | | 10,000,000.00 | |
| 中信银行杭州滨江支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00 | 2025/10/20 | 2026/1/19 | 银行 | 否 | | 10,000,000.00 | |
| 宁波银行杭州高新支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 50,000,000.00 | 2025/11/10 | 2026/5/11 | 银行 | 否 | | 50,000,000.00 | |
| 宁波银行杭州高新支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2025/12/18 | 2026/9/18 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 招商银行杭州钱塘支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 11,000,000.00 | 2025/12/1 | 2026/3/2 | 银行 | 否 | | 11,000,000.00 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----|----------------|------------|-----------|----|---|--|----------------|--|
| 招商银行杭州钱塘支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 9,000,000.00 | 2025/12/1 | 2026/3/2 | 银行 | 否 | | 9,000,000.00 | |
| 招商银行杭州钱塘支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00 | 2025/12/2 | 2026/3/2 | 银行 | 否 | | 30,000,000.00 | |
| 中信建投证券股份有限公司 | 券商收益凭证 | 低风险 | 20,000,000.00 | 2025/10/20 | 2026/4/22 | 券商 | 否 | | 20,000,000.00 | |
| 国泰海通证券股份有限公司 | 券商收益凭证 | 低风险 | 150,000,000.00 | 2025/11/18 | 2026/2/25 | 券商 | 否 | | 150,000,000.00 | |
| 农行杭州高新支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 14,307,071.76 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 14,307,071.76 | |
| 宁波银行杭州滨江小微营业部 | 银行理财产品 | 低风险 | 10,386,829.77 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 10,386,829.77 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 34,154,410.94 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 34,154,410.94 | |
| 兴业银行杭州滨江支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 709,584.94 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 709,584.94 | |
| 西安银行股份有限公司西安锦业路支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 491,890.42 | 2025/12/31 | | 银行 | 是 | | 491,890.42 | |
| 宁波银行杭州高新支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 59,254,273.46 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 59,254,273.46 | |
| 杭州银行江城支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 154,142,425.79 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 154,142,425.79 | |
| 招商银行杭州钱塘支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 31,287,077.66 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 31,287,077.66 | |
| 招商银行杭州萧山支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 1,193,204.18 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 1,193,204.18 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----|---------------|------------|--|----|---|--|---------------|--|
| 农行杭州六和支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 15,085,934.32 | 2025/12/31 | | 银行 | 否 | | 15,085,934.32 | |
|----------|--------|-----|---------------|------------|--|----|---|--|---------------|--|

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 募集资金总额 | 募集资金净额 (1) | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2) | 超募资金总额 (3) = (1) - (2) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (4) | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5) | 截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1) | 截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3) | 本年度投入金额 (8) | 本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1) | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|------------|------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| 首次公开发行股票 | 2022年7月26日 | 1,047,987,200.00 | 920,537,016.65 | 750,000,000.00 | 170,537,016.65 | 401,282,866.26 | 174,984,727.73 | 43.59 | 102.61 | 131,327,607.87 | 14.27 | 143,638,951.76 |
| 合计 | / | 1,047,987,200.00 | 920,537,016.65 | 750,000,000.00 | 170,537,016.65 | 401,282,866.26 | 174,984,727.73 | / | / | 131,327,607.87 | / | 143,638,951.76 |

其他说明

√适用 □不适用

“截至报告期末超募资金累计投入总额”超过“超募资金总额”的部分系利息及现金管理收益。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目 | 是否为招股书或者募 | 是否涉及 | 募集资金计划投资总额 (1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计 | 项目达到预定可使用 | 是否已 | 投入进度是否 | 投入进度未达计划的 | 本年实现 | 本项目已实现 | 项目可行性是否发生 | 节余金额 |
|--------|------|----|-----------|------|----------------|--------|----------------------|----------|-----------|-----|--------|-----------|------|--------|-----------|------|
|--------|------|----|-----------|------|----------------|--------|----------------------|----------|-----------|-----|--------|-----------|------|--------|-----------|------|

| | | 性质 | 集说明书中的承诺投资项目 | 变更投向 | | | | 投入进度 (%) (3)= (2)/(1) | 状态日期 | 结项 | 符合计划的进度 | 具体原因 | 的效益 | 的效益或者研发成果 | 重大变化, 如是, 请说明具体情况 | |
|----------|------------------------------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------|-----|---------|------|-----|-----------|-------------------|-----|
| 首次公开发行股票 | 智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目 | 研发 | 是 | 否 | 210,890,000.00 | 28,255,563.32 | 64,092,097.55 | 30.39 | 2027年7月 | 否 | 否 | 注1 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 工控仪表芯片升级及产业化项目 | 研发 | 是 | 否 | 190,690,000.00 | 18,228,226.13 | 35,028,461.54 | 18.37 | 2027年7月 | 否 | 否 | 注1 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目 | 研发 | 是 | 是, 此项目取消或终止 | 175,190,000.00 | 4,735,448.43 | 31,551,048.24 | 18.01 | 终止 | 否 | 否 | 注1 | 不适用 | 不适用 | 是, 见注1 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 研发中心建设项目 | 研发 | 是 | 否 | 123,230,000.00 | 29,108,369.99 | 44,537,728.81 | 36.14 | 2027年7月 | 否 | 否 | 注1 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 补充流动资金 | 补流还贷 | 是 | 否 | 50,000,000.00 | - | 51,088,802.39 | 102.18 | 不适用 | 不适用 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 超募资金 | 其他 | 否 | 否 | 170,537,016.65 | 51,000,000.00 | 174,984,727.73 | 102.61 | 不适用 | 不适用 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 合计 | / | / | / | / | 920,537,016.65 | 131,327,607.87 | 401,282,866.26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

注 1: 公司于 2025 年 7 月 10 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议, 并于 2025 年 7 月 29 日召开了公司 2025 年第一次临时股东大会, 分别审议通过了《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的议案》。调整后, “智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目” “工控仪表芯片升级及产业化项目” “研发中心建设项目” 实施期限延长至 2027 年 7 月, “高精 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目” 终止实施, “研发中心建设项目” 增加实施内容智能家电控制芯片的开发设计研究, 增加实施主体全资子公司晶华智芯, 增加晶华智芯的注册地址为实施地点。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 12 日在上海证券交易所网站披露的《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的公告》(公告编号: 2025-031)。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 用途 | 性质 | 拟投入超募资金总额 (1) | 截至报告期末累计投入超募资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1) | 备注 |
|----------|------|------------------|-------------------------|------------------------------------|----|
| 永久补充流动资金 | 补流还贷 | 153,000,000.00 | 153,000,000.00 | 100.00 | |
| 回购公司股份 | 回购 | 21,984,727.73 | 21,984,727.73 | 100.00 | |
| 超募资金 | 尚未使用 | 1,193,204.18 | - | - | |
| 合计 | / | 176,177,931.91 | 174,984,727.73 | / | / |

注：

1、2022年12月2日，公司第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币5,100万元的超募资金进行永久补充流动资金。具体内容详见公司于2022年12月3日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》(公告编号：2022-014)。该事项于2022年12月20日经公司2022年第二次临时股东大会审议通过。

2024年4月25日，公司第二届董事会第四次会议和第二届监事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币5,100万元的超募资金进行永久补充流动资金。具体内容详见公司于2024年4月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》(公告编号：2024-014)。该事项于2024年5月21日经公司2023年年度股东大会审议通过。

2025年4月17日，公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币5,100万元的超募资金(含利息及现金管理收益等)进行永久补充流动资金，公司将于前次使用超募资金永久性补充流动资金实施满十二个月后实施。具体内容详见公司于2025年4月19日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》(公告编号：2025-020)。该事项于2025年5月13日经公司2024年年度股东大会审议通过。

截至2025年12月31日，公司已累计使用超募资金15,300万元永久补充流动资金。

2、2023年8月18日，公司召开了第一届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用超募资金通过集中竞价交易方式回购公司已经发行的人民币普通股(A股)股票，并在未来适宜时机将前述回购股份用于员工持股计划或股权激励。本次回购的资金总额不低于人民币1,500万元且不超过人民币3,000万元，回购的价格不超过人民币60.00元/股，回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内。具体内容详见公司分别于2023年8月19日、2023年8月31日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告》(公告编号：2023-035)和《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》(公告编号：2023-042)。

2024年7月30日，公司完成回购，已实际回购公司股份576,760股，占公司当时总股本92,974,389股的比例为0.6203%，回购最高价格为43.64元/股(回购最高价格在公司2023年年度权益分派实施完成前发生，未超过调整前的回购价格上限60.00元/股)，回购最低价格为18.37元/股(回购最低价格在公司2023年年度权益分派实施完成后发生，未超过调整后的回购价格上限42.95元/股)，回购均价为38.09元/股，使用资金总额21,971,556.90

元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于2024年8月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-031）。

3、“拟投入超募资金总额”和“截至报告期末累计投入超募资金总额”超过首次公开发行股票时超募资金总额（170,537,016.65元），系因产生利息及现金管理收益所致。

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

√适用 □不适用

公司于2025年7月10日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议，并于2025年7月29日召开了公司2025年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的议案》。调整后，“智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目”“工控仪表芯片升级及产业化项目”“研发中心建设项目”实施期限延长至2027年7月，“高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目”终止实施，“研发中心建设项目”增加实施内容智能家电控制芯片的开发设计研究，增加实施主体全资子公司晶华智芯，增加晶华智芯的注册地址为实施地点。

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的有关规定：超过募集资金投资计划的完成期限且募集资金投入金额未达到相关计划金额50%的，公司应当对该募投项目重新进行论证，决定是否继续实施该项目。结合公司对“智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目”“工控仪表芯片升级及产业化项目”“研发中心建设项目”的投资进展与计划，公司对上述募投项目进行了重新论证，项目继续实施仍然具备必要性和可行性。具体情况详见公司于2025年7月12日在上海证券交易所网站披露的《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的公告》（公告编号：2025-031）。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元

| 变更前项目名称 | 变更时间（首次公告披露时间） | 变更类型 | 变更/终止前项目募集资金投资总额 | 变更/终止前项目已投入募集资金总额 | 变更后项目名称 | 变更/终止原因 | 变更/终止后用于补流的募集资金金额 | 决策程序及信息披露情况说明 |
|------------------------------|----------------|------|------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|---------------|
| 高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目 | 2025年7月12日 | 取消项目 | 175,190,000.00 | 31,551,048.24 | 暂时存放资金 | 注1 | - | 注1 |

注1:

(1) 公司于 2025 年 7 月 10 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议，并于 2025 年 7 月 29 日召开了公司 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的议案》。调整后，“智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目”“工控仪表芯片升级及产业化项目”“研发中心建设项目”实施期限延长至 2027 年 7 月，“高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目”终止实施，“研发中心建设项目”增加实施内容智能家电控制芯片的开发设计研究，增加实施主体全资子公司晶华智芯，增加晶华智芯的注册地址为实施地点。

(2) 本次募投项目拟终止的原因

自募集资金到位以来，公司董事会和管理层积极推进项目建设，并结合实际需要，审慎规划募集资金的使用，但实际执行过程中，由于经历了半导体市场周期性调整及需求结构性下滑，全球消费电子市场需求疲软，半导体行业持续了较长的去库存阶段，且因行业技术快速迭代，客户需求与市场竞争状况也不断演变，本项目所处的市场竞争环境内卷严重。

基于上述市场环境、行业变化和 product 特性等多方面综合考虑，在当前及可预计的周期内，公司若继续实施本项目并力争获取市场地位，势必得投入更多资源，但由于客户需求和市场竞争的不确定性增加，存在实际收益难以匹配投入的成本的可能性，经济效益不再可行。这不仅会影响公司经营的短期表现，也可能阻碍公司长期发展战略的实施。因此，基于审慎原则和合理利用募集资金原则，为进一步提高募集资金的使用效率，公司拟终止实施“高精度 PGA/ADC 等模拟信号链芯片升级及产业化项目”。

未来，公司会将优势资源集中投入到与公司战略匹配的医疗健康、工控仪表、智能家电和电池管理四大业务领域，同时公司也会持续关注模拟信号链芯片市场的变化情况，并继续开展有关高精度 ADC 等相关技术与工艺的研究工作，公司也会配合四大业务领域的市场需求，有针对性地进行部分模拟信号链芯片的研发设计，以实现更好的经济效益，并以更稳健、灵活的方式推进模拟信号链技术和产品的发展。

(3) 具体内容详见公司于 2025 年 7 月 12 日在上海证券交易所网站披露的《关于募投项目延期、终止以及增加实施内容、实施主体、实施地点的公告》（公告编号：2025-031）。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 董事会审议日期 | 募集资金用于现金管理的有效审议额度 | 起始日期 | 结束日期 | 报告期末现金管理余额 | 期间最高余额是否超出授权额度 |
|-----------|-------------------|-----------|----------|------------|----------------|
| 2025/7/10 | 65,000.00 | 2025/7/10 | 2026/7/9 | 56,096.29 | 否 |

其他说明

1. 对闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的保本型投资产品（包括但不限于保本型理财产品、协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证等），且该等现金管理产品不得用于质押，不得实施以证券投资为目的的投资行为。

2. 2025年7月10日，公司召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及实施募投项目的全资子公司拟使用最高不超过人民币6.5亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。在上述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

4、 其他

√适用 □不适用

2022年10月28日，公司召开了第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用自有资金、承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募投项目正常进行的前提下，同意公司基于募投项目实施情况使用公司自有资金、承兑汇票方式支付募投项目所需资金，后续定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至募投项目实施主体的自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。公司独立董事对以上事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构国泰海通证券股份有限公司对此出具明确的核查意见。

由于截至2025年12月31日止，公司尚未实施2025年第四季度募集资金等额置换事项，故上述募投项目明细表未体现公司2025年第四季度募集资金使用的情况。至本报告披露日，公司已实施完成2025年第四季度募集资金等额置换事项，具体如下：

| 募投项目 | 置换金额（元） |
|------------------------|---------------|
| 智慧健康医疗 ASSP 芯片升级及产业化项目 | 7,797,578.17 |
| 工控仪表芯片升级及产业化项目 | 2,659,512.19 |
| 研发中心建设项目 | 5,763,138.58 |
| 合计 | 16,220,228.94 |

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2025 年 5 月修订）》（上证发〔2025〕69 号）的规定，如实反映了公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与实际使用情况。

国泰海通证券股份有限公司认为，公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《杭州晶华微电子股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。综上，保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放和使用情况无异议。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减(+, -) | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|------------|--------|--------------|----|------------|-------------|------------|-------------|--------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 63,000,000 | 67.76 | | | 18,900,000 | -21,294,000 | -2,394,000 | 60,606,000 | 50.13 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 6,356,700 | 6.84 | | | 1,907,010 | -8,263,710 | -6,356,700 | 0 | 0 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 6,356,700 | 6.84 | | | 1,907,010 | -8,263,710 | -6,356,700 | 0 | 0 |
| 境内自然人持股 | | | | | | | | | |
| 4、外资持股 | 56,643,300 | 60.92 | | | 16,992,990 | -13,030,290 | 3,962,700 | 60,606,000 | 50.13 |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | 56,643,300 | 60.92 | | | 16,992,990 | -13,030,290 | 3,962,700 | 60,606,000 | 50.13 |
| 二、无限售条件流通股 | 29,974,389 | 32.24 | 151,859 | | 8,864,846 | 21,294,000 | 30,310,705 | 60,285,094 | 49.87 |
| 1、人民币普通股 | 29,974,389 | 32.24 | 151,859 | | 8,864,846 | 21,294,000 | 30,310,705 | 60,285,094 | 49.87 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 92,974,389 | 100.00 | 151,859 | | 27,764,846 | 0 | 27,916,705 | 120,891,094 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年2月20日召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关

于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。2025 年 3 月，公司完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属工作，公司股本总数由 92,974,389 股增加至 93,126,248 股。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站披露的《2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市公告》（公告编号：2025-012）。

公司于 2025 年 5 月 13 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配暨资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，不派发现金红利，不送红股。2024 年年度权益分派方案已实施完毕，公司总股本由 93,126,248 股变更为 120,891,094 股。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站披露的《2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-029）。

2025 年 7 月 29 日，公司首次公开发行的部分限售股 21,294,000 股上市流通，具体内容详见公司刊载于上海证券交易所网站的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-035）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，由于资本公积转增股本及股权激励限制性股票归属，公司股本由上年末的 92,974,389 股增至 120,891,094 股，按照最新股本重新计算的每股收益和每股净资产等财务指标被相应摊薄，具体变动情况详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|
| 吕汉泉 | 40,320,000 | 0 | 12,096,000 | 52,416,000 | 首次公开发行限售和转增股份限售 | 尚未解禁 |
| 罗洛仪 | 10,023,300 | 13,030,290 | 3,006,990 | 0 | 首次公开发行限售和转增股份限售 | 2025年7月29日 |
| 景宁晶股华企业管理合伙企业（有限合伙） | 6,356,700 | 8,263,710 | 1,907,010 | 0 | 首次公开发行限售和转增股份限售 | 2025年7月29日 |
| 罗伟绍 | 6,300,000 | 0 | 1,890,000 | 8,190,000 | 首次公开发行限售和转增股份限售 | 尚未解禁 |
| 合计 | 63,000,000 | 21,294,000 | 18,900,000 | 60,606,000 | / | / |

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期 | 发行价格 (或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-------------------|------------|---------------|---------|------------|----------|--------|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| 人民币普通股 (限制性股票) | 2025年3月19日 | 17.99 | 151,859 | 2025年3月25日 | 151,859 | 不适用 |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2025年3月19日，公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，本次归属股票上市流通日期为2025年3月25日。具体内容详见公司于2025年3月21日在上海证券交易所网站披露的《2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市公告》（公告编号：2025-012）。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行的部分限售股21,294,000股上市流通；因公司实施资本公积转增股本及股权激励限制性股票归属，公司新增注册资本（股本）人民币27,916,705元。股份总数及股东结构变动请参见上述“股份变动情况表”；资产和负债结构变动情况请参见“第三节、五、(三) 资产、负债情况分析”。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|-------------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 7,723 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 7,406 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------------|----|-------------|
| 股东名称 （全称） | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 （%） | 持有有限售 条件股份数 量 | 质押、标记或冻 结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 吕汉泉 | 12,607,560 | 53,158,560 | 43.97 | 52,416,000 | 无 | 0 | 境外自然 人 |
| 罗洛仪 | 3,006,990 | 13,030,290 | 10.78 | 0 | 无 | 0 | 境外自然 人 |
| 景宁晶股华企业管 理合伙企业（有限 合伙） | 1,907,010 | 8,263,710 | 6.84 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 罗伟绍 | 1,890,000 | 8,190,000 | 6.77 | 8,190,000 | 无 | 0 | 境外自然 人 |
| 上海超越摩尔私募 基金管理有限公司 —上海超越摩尔股 权投资基金合伙企 业（有限合伙） | -847,159 | 1,667,284 | 1.38 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 富诚海富资管—杭 州银行—富诚海富 通晶华微员工参与 科创板战略配售集 合资产管理计划 | 203,249 | 880,744 | 0.73 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 深圳芯邦科技股份 有限公司 | 754,965 | 754,965 | 0.62 | 0 | 无 | 0 | 境内非国 有法人 |
| 刘杰溪 | 184,745 | 390,678 | 0.32 | 0 | 无 | 0 | 境内自然 人 |
| 陶勃 | 79,647 | 345,137 | 0.29 | 0 | 无 | 0 | 境内自然 人 |
| 张健 | 108,818 | 323,778 | 0.27 | 0 | 无 | 0 | 境内自然 人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 股东名称 | | 持有无限售条件流 通 股的数量 | 股份种类及数量 | | | | |
| | | | 种类 | 数量 | | | |
| 罗洛仪 | | 13,030,290 | 人民币普通股 | 13,030,290 | | | |
| 景宁晶股华企业管 理合伙企业（有限 合伙） | | 8,263,710 | 人民币普通股 | 8,263,710 | | | |
| 上海超越摩尔私募 基金管理有限公司—上海超越 摩尔股权投资基金合伙企业（有限 合伙） | | 1,667,284 | 人民币普通股 | 1,667,284 | | | |
| 富诚海富资管—杭 州银行—富诚海富 通晶华微员工参与 科创板战略配售集 合资产管理计划 | | 880,744 | 人民币普通股 | 880,744 | | | |
| 深圳芯邦科技股份 有限公司 | | 754,965 | 人民币普通股 | 754,965 | | | |
| 吕汉泉 | | 742,560 | 人民币普通股 | 742,560 | | | |
| 刘杰溪 | | 390,678 | 人民币普通股 | 390,678 | | | |
| 陶勃 | | 345,137 | 人民币普通股 | 345,137 | | | |
| 张健 | | 323,778 | 人民币普通股 | 323,778 | | | |
| J. P. Morgan Securities PLC—自有资金 | | 237,243 | 人民币普通股 | 237,243 | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 前10名股东和前10名无限售条件股东中存在回购专户“杭州晶华微电子股份有限公司回购专用证券账户”，报告期末持有的普通股数量为576,760股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。 |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 不适用 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司实际控制人吕汉泉与罗洛仪系夫妇，罗伟绍与罗洛仪系兄妹关系，罗伟绍为公司实际控制人的一致行动人，景宁晶股华系吕汉泉实际控制的企业；公司部分高管与核心员工参与战略配售计划。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 |

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|------------------|-----------|---|----------------|-------------|-------------------------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 吕汉泉 | 52,416,000 | 尚未解禁 | 0 | 自上市之日起42个月 (承诺延长6个月) |
| 2 | 罗伟绍 | 8,190,000 | 尚未解禁 | 0 | 自上市之日起42个月 (承诺延长6个月) |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 公司实际控制人吕汉泉与罗洛仪系夫妇，罗伟绍与罗洛仪系兄妹关系，罗伟绍为公司实际控制人的一致行动人。 | | | |

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

√适用 □不适用

| 战略投资者或一般法人的名称 | 约定持股起始日期 | 约定持股终止日期 |
|---|--|----------|
| 富诚海富资管—杭州银行—富诚海富通晶华微员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 | 2022年7月29日 | 不适用 |
| 战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明 | 富诚海富资管—杭州银行—富诚海富通晶华微员工参与科创板战略配售集合资产管理计划获配股票的限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起12个月，已于2023年7月31日上市流通。 | |

(五) 首次公开发行战略配售情况**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位：股

| 股东/持有人名称 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间 | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|---|--------------|------------|------------|-----------------------|
| 富诚海富资管—杭州银行—富诚海富通晶华微员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 | 483,925 | 2023年7月29日 | 203,249 | 880,744 |

注：公司实施2023年和2024年年度权益分派方案，上述股东获配的股票数量增加至880,744股；报告期内增减变动系公司实施2024年年度权益分派。

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1、法人**

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

| | |
|----------------|-------|
| 姓名 | 吕汉泉 |
| 国籍 | 中国香港 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长 |

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

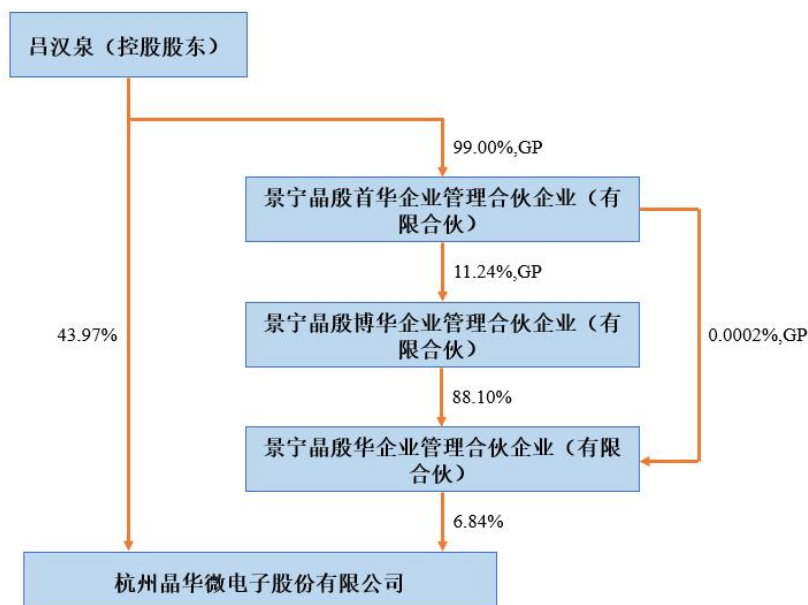
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

| | |
|----------------------|-------|
| 姓名 | 吕汉泉 |
| 国籍 | 中国香港 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |
| 姓名 | 罗洛仪 |
| 国籍 | 中国香港 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

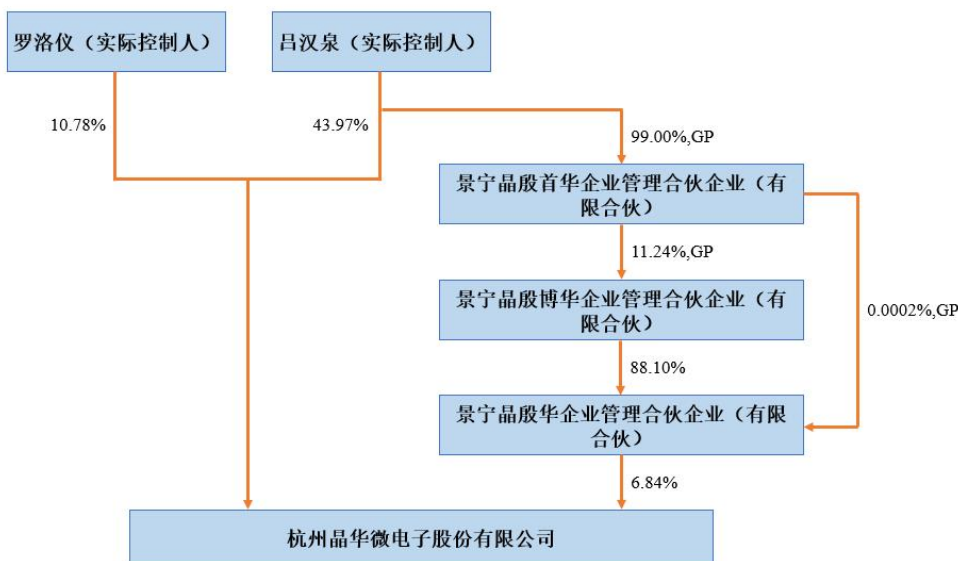
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2026〕9918号

杭州晶华微电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称晶华微公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025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，公允反映了晶华微公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025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《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于晶华微公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十五（二）所述，晶华微公司于2024年11月15日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（证监立案字01120240038号），因晶华微公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案。截至本报告出具日，晶华微公司尚未收到中国证券监督管理委员会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

本段内容不影响已发表的审计意见。

四、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(二十一)、五(二)1及十五(一)。

晶华微公司的营业收入主要来自于高性能模拟及数模混合集成电路研发和销售，产品主要包含四类：医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、电池管理芯片。2025 年度晶华微公司营业收入金额为人民币 17,358.47 万元。

由于营业收入是晶华微公司关键业绩指标之一，可能存在晶华微公司管理层（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) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 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；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及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；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货通知单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单或运输单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 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) 存货可变现净值

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)8。

截至 2025 年 12 月 31 日，晶华微公司存货账面余额为人民币 7,516.63 万元，跌价准备为人民币 1,454.09 万元，账面价值为人民币 6,062.54 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量，管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；
- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十七)及五(一)13。

截至2025年12月31日，晶华微公司商誉账面原值为人民币15,793.24万元，减值准备为人民币3,377.96万元，账面价值为人民币12,415.28万元。

管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (4) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、经审批预算、会议纪要、其他会计估计中所使用的假设、业务活动的其他领域中所使用的相关假设等一致；

(6) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

五、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。

六、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，管理层负责评估晶华微公司的持续经营能力，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。

晶华微公司治理层（以下简称治理层）负责监督晶华微公司的财务报告过程。

七、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。

(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，就可能导致对晶华微公司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晶华微公司不能持续经营。

(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) 就晶华微公司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）。

在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：

二〇二六年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：杭州晶华微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|----|----|-------------|-------------|
|----|----|-------------|-------------|

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 351,789,682.32 | 711,243,083.14 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 440,000,000.00 | 183,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 84,085.00 | |
| 应收账款 | 七、5 | 29,299,118.99 | 30,794,936.66 |
| 应收款项融资 | 七、7 | 1,199,738.65 | 177,680.00 |
| 预付款项 | 七、8 | 16,871,127.61 | 7,605,370.84 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、9 | 547,951.33 | 648,992.21 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、10 | 60,625,355.35 | 63,450,190.96 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 238,874,589.68 | 227,450,968.54 |
| 流动资产合计 | | 1,139,291,648.93 | 1,224,371,222.35 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 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 | 七、21 | 8,369,216.90 | 4,655,482.87 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 七、25 | 7,150,779.77 | 12,720,860.93 |
| 无形资产 | 七、26 | 24,361,899.57 | 22,604,867.55 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | 七、27 | 124,152,797.04 | 157,932,374.65 |
| 长期待摊费用 | 七、28 | 1,310,786.20 | 976,736.95 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | 七、30 | 4,343,621.15 | 4,541,470.78 |
| 非流动资产合计 | | 169,689,100.63 | 203,431,793.73 |
| 资产总计 | | 1,308,980,749.56 | 1,427,803,016.08 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 10,000,000.00 | 20,016,110.72 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 七、33 | 23,380,344.96 | 60,000,000.00 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 七、36 | 8,831,605.51 | 15,795,230.38 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 621,926.25 | 873,174.57 |
| 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 | 七、39 | 18,412,427.42 | 18,961,224.40 |
| 应交税费 | 七、40 | 558,619.75 | 486,876.62 |
| 其他应付款 | 七、41 | 76,489.20 | 30,159,662.73 |
| 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 | 七、43 | 3,382,442.17 | 4,101,018.85 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 69,846.14 | 103,458.85 |
| 流动负债合计 | | 65,333,701.40 | 150,496,757.12 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | 3,761,400.17 | 8,428,541.48 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | 七、29 | 736,401.01 | 3,627,406.61 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 4,497,801.18 | 12,055,948.09 |
| 负债合计 | | 69,831,502.58 | 162,552,705.21 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 120,891,094.00 | 92,974,389.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 1,111,382,851.39 | 1,123,261,712.23 |
| 减：库存股 | 七、56 | 21,984,727.73 | 21,984,727.73 |
| 其他综合收益 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 12,218,107.66 | 12,218,107.66 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 16,641,921.66 | 58,780,829.71 |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计 | | 1,239,149,246.98 | 1,265,250,310.87 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益(或股东权 益) 合计 | | 1,239,149,246.98 | 1,265,250,310.87 |
| 负债和所有者权益 (或股东权益) 总计 | | 1,308,980,749.56 | 1,427,803,016.08 |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：杭州晶华微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 332,837,423.92 | 708,737,952.98 |
| 交易性金融资产 | | 440,000,000.00 | 183,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 84,085.00 | |
| 应收账款 | 十九、1 | 21,476,831.69 | 22,740,475.85 |
| 应收款项融资 | | 1,199,738.65 | 177,680.00 |
| 预付款项 | | 15,966,646.61 | 2,091,950.48 |
| 其他应收款 | 十九、2 | 25,455,490.43 | 446,282.88 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 38,561,642.28 | 44,555,743.10 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 236,489,139.10 | 225,115,750.19 |
| 流动资产合计 | | 1,112,070,997.68 | 1,186,865,835.48 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十九、3 | 166,180,000.00 | 200,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 8,073,132.87 | 4,546,202.87 |
| 在建工程 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 5,513,227.23 | 9,500,290.07 |
| 无形资产 | | 11,254,395.45 | 8,931,367.55 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 1,310,786.20 | 976,736.95 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | 2,539,249.00 | 2,303,015.13 |
| 非流动资产合计 | | 194,870,790.75 | 226,257,612.57 |
| 资产总计 | | 1,306,941,788.43 | 1,413,123,448.05 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 10,000,000.00 | 20,016,110.72 |
| 交易性金融负债 | | 23,380,344.96 | 60,000,000.00 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 7,818,124.86 | 9,094,509.21 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 621,926.25 | 873,174.57 |
| 应付职工薪酬 | | 17,153,512.97 | 17,916,035.83 |
| 应交税费 | | 489,211.34 | 472,651.19 |
| 其他应付款 | | 64,577.66 | 30,114,320.36 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 2,759,671.74 | 3,385,717.96 |
| 其他流动负债 | | 69,846.14 | 103,458.85 |
| 流动负债合计 | | 62,357,215.92 | 141,975,978.69 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 2,736,915.26 | 5,897,158.49 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,736,915.26 | 5,897,158.49 |
| 负债合计 | | 65,094,131.18 | 147,873,137.18 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 120,891,094.00 | 92,974,389.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,111,382,851.39 | 1,123,261,712.23 |
| 减：库存股 | | 21,984,727.73 | 21,984,727.73 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 12,218,107.66 | 12,218,107.66 |
| 未分配利润 | | 19,340,331.93 | 58,780,829.71 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,241,847,657.25 | 1,265,250,310.87 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 1,306,941,788.43 | 1,413,123,448.05 |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|--------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 173,584,709.53 | 134,845,663.80 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 173,584,709.53 | 134,845,663.80 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 242,052,837.68 | 165,774,707.60 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 84,496,026.31 | 55,120,454.42 |
| 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 | 七、62 | 522,254.91 | 745,018.63 |
| 销售费用 | 七、63 | 18,680,854.41 | 11,634,762.95 |
| 管理费用 | 七、64 | 43,389,948.32 | 34,377,230.31 |
| 研发费用 | 七、65 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 |
| 财务费用 | 七、66 | -2,092,803.61 | -9,078,294.06 |
| 其中：利息费用 | | 799,364.68 | 272,565.41 |
| 利息收入 | | 2,879,204.15 | 9,461,889.97 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 5,606,477.80 | 6,256,308.03 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 17,111,144.59 | 15,162,029.35 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |

| | | | |
|----------------------------|------|----------------|----------------|
| 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） | | 36,619,655.04 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | 38,343.32 | -250,480.67 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -36,136,536.79 | -416,561.08 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -54,128.10 | 7,428.43 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -45,283,172.29 | -10,170,319.74 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 295,513.23 | 73,237.43 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 42,254.59 | 173,000.50 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -45,029,913.65 | -10,270,082.81 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | -2,891,005.60 | |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| 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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| （2）其他债权投资公允价值变动 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| (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) | | -0.35 | -0.09 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.35 | -0.09 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|---------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十九、4 | 136,893,025.64 | 134,845,663.80 |
| 减：营业成本 | 十九、4 | 58,597,539.08 | 55,120,454.42 |
| 税金及附加 | | 425,909.70 | 745,018.63 |
| 销售费用 | | 15,317,205.25 | 11,634,762.95 |
| 管理费用 | | 40,545,548.91 | 34,377,230.31 |
| 研发费用 | | 88,971,812.15 | 72,975,535.35 |
| 财务费用 | | -2,128,862.58 | -9,078,294.06 |
| 其中：利息费用 | | 700,257.20 | 272,565.41 |
| 利息收入 | | 2,815,107.98 | 9,461,889.97 |
| 加：其他收益 | | 5,218,777.89 | 6,256,308.03 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、5 | 17,408,235.77 | 15,162,029.35 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 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） | | 36,619,655.04 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 87,592.24 | -250,480.67 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -34,021,977.16 | -416,561.08 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | | -135,515.81 | 7,428.43 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | -39,659,358.90 | -10,170,319.74 |
| 加：营业外收入 | | 256,019.81 | 73,237.43 |
| 减：营业外支出 | | 37,158.69 | 173,000.50 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | -39,440,497.78 | -10,270,082.81 |
| 减：所得税费用 | | | |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | | -39,440,497.78 | -10,270,082.81 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | -39,440,497.78 | -10,270,082.81 |
| （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 | | | |
| （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 | | -39,440,497.78 | -10,270,082.81 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|----|----|--------|--------|
|----|----|--------|--------|

| 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 | | 192,172,536.50 | 143,141,220.31 |
| 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 | | 2,910,065.61 | 3,880,170.66 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 5,626,783.01 | 11,957,234.11 |
| 经营活动现金流入小计 | | 200,709,385.12 | 158,978,625.08 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 105,816,471.20 | 60,298,853.77 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 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 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 100,671,816.52 | 86,312,406.56 |
| 支付的各项税费 | | 4,830,176.53 | 5,637,334.23 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 33,439,504.18 | 16,693,175.95 |
| 经营活动现金流出小计 | | 244,757,968.43 | 168,941,770.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -44,048,583.31 | -9,963,145.43 |
| 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 | | 12,887,278.15 | 10,153,804.86 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 181,296.91 | 1,361.86 |
| 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 | | 1,487,000,000.00 | 1,551,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,500,068,575.06 | 1,561,155,166.72 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 19,829,743.34 | 8,920,222.29 |
| 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 | | 30,000,000.00 | 107,494,869.84 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 1,724,000,000.00 | 1,524,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,773,829,743.34 | 1,640,415,092.13 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -273,761,168.28 | -79,259,925.41 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 2,731,943.41 | |
| 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 | | 30,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 100.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 32,731,943.41 | 20,000,100.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 40,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 482,637.45 | 28,194.83 |
| 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 | | 4,408,666.56 | 6,776,158.93 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 44,891,304.01 | 6,804,353.76 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -12,159,360.60 | 13,195,746.24 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 21,747.15 | -102,886.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -329,947,365.04 | -76,130,210.68 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 681,243,083.14 | 757,373,293.82 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 351,295,718.10 | 681,243,083.14 |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|-----------------------|----|--------|--------|
| 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 | | 150,496,932.45 | 143,141,220.31 |
| 收到的税费返还 | | 2,523,556.00 | 3,880,170.66 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 5,459,263.50 | 11,957,234.11 |
| 经营活动现金流入小计 | | 158,479,751.95 | 158,978,625.08 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 70,134,113.92 | 60,298,853.77 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 91,800,006.02 | 86,312,406.56 |
| 支付的各项税费 | | 4,219,790.09 | 5,637,334.23 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 30,378,579.29 | 16,693,175.95 |
| 经营活动现金流出小计 | | 196,532,489.32 | 168,941,770.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -38,052,737.37 | -9,963,145.43 |
| 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 | | 13,184,369.33 | 10,153,804.86 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 181,296.91 | 1,361.86 |
| 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 | | 1,487,000,000.00 | 1,551,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,500,365,666.24 | 1,561,155,166.72 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 18,374,772.10 | 8,920,222.29 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 30,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 1,749,000,000.00 | 1,524,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,797,374,772.10 | 1,642,920,222.29 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -297,009,105.86 | -81,765,055.57 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 2,731,943.41 | |
| 取得借款收到的现金 | | 30,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 100.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 32,731,943.41 | 20,000,100.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 40,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 464,811.97 | 28,194.83 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 3,621,400.30 | 6,776,158.93 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 44,086,212.27 | 6,804,353.76 |

| | | | |
|--------------------|--|-----------------|----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -11,354,268.86 | 13,195,746.24 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 21,618.81 | -102,886.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -346,394,493.28 | -78,635,340.84 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 678,737,952.98 | 757,373,293.82 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 332,343,459.70 | 678,737,952.98 |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|------------------|---------------|--------|------|---------------|--------|----------------|--------|------------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 实收资本(或股本) | 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 | | | 其他 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | | 58,780,829.71 | | 1,265,250,310.87 | 1,265,250,310.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | | 58,780,829.71 | | 1,265,250,310.87 | 1,265,250,310.87 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 27,916,705.00 | | | | -11,878,860.84 | | | | | | -42,138,908.05 | | -26,101,063.89 | -26,101,063.89 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | -42,138,908.05 | | -42,138,908.05 | -42,138,908.05 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 151,859.00 | | | | 15,885,985.16 | | | | | | | | 16,037,844.16 | 16,037,844.16 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 151,859.00 | | | | 2,580,084.41 | | | | | | | | 2,731,943.41 | 2,731,943.41 |
| 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 | | | | | 13,305,900.75 | | | | | | | | 13,305,900.75 | 13,305,900.75 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |

杭州晶华微电子股份有限公司2025年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|---------------|--|---------------|--|------------------|------------------|
| 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 | 27,764,846.00 | | | | -27,764,846.00 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 27,764,846.00 | | | | -27,764,846.00 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,891,094.00 | | | | 1,111,382,851.39 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | | 16,641,921.66 | | 1,239,149,246.98 | 1,239,149,246.98 |

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|----|-------------|--------|----|--|------|-------|--------|------|------|--------|-------|----|----|--------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本（或股本） | 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 | 其他 | 小计 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

杭州晶华微电子股份有限公司2025年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|
| 一、上年年末余额 | 66,560,000.00 | | | | 1,141,297,459.73 | 18,530,523.80 | | | 12,218,107.66 | | 69,050,912.52 | | 1,270,595,956.11 | | 1,270,595,956.11 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 66,560,000.00 | | | | 1,141,297,459.73 | 18,530,523.80 | | | 12,218,107.66 | | 69,050,912.52 | | 1,270,595,956.11 | | 1,270,595,956.11 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 26,414,389.00 | | | | -18,035,747.50 | 3,454,203.93 | | | | | -10,270,082.81 | | -5,345,645.24 | | -5,345,645.24 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | -10,270,082.81 | | -10,270,082.81 | | -10,270,082.81 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 8,378,641.50 | 3,454,203.93 | | | | | | | 4,924,437.57 | | 4,924,437.57 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 8,378,641.50 | | | | | | | | 8,378,641.50 | | 8,378,641.50 |
| 4. 其他 | | | | | | 3,454,203.93 | | | | | | | 3,454,203.93 | | 3,454,203.93 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 26,414,389.00 | | | | -26,414,389.00 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|------------------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|--|
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 26,414,389.00 | | | | - | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | 26,414,389.00 | | | | | | | | | | |
| 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、本期期末余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | 12,218,107.66 | | 58,780,829.71 | | 1,265,250,310.87 | | 1,265,250,310.87 | |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

母公司所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|---------------|------------------|
| | 实收资本(或股本) | 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 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | 58,780,829.71 | 1,265,250,310.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | 58,780,829.71 | 1,265,250,310.87 |

杭州晶华微电子股份有限公司2025年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 27,916,705.00 | | | | -11,878,860.84 | | | | | -39,440,497.78 | -23,402,653.62 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -39,440,497.78 | -39,440,497.78 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 151,859.00 | | | | 15,885,985.16 | | | | | | 16,037,844.16 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 151,859.00 | | | | 2,580,084.41 | | | | | | 2,731,943.41 |
| 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 | | | | | 13,305,900.75 | | | | | | 13,305,900.75 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 27,764,846.00 | | | | -27,764,846.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 27,764,846.00 | | | | -27,764,846.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |

杭州晶华微电子股份有限公司2025 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|---------------|---------------|------------------|
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,891,094.00 | | | | 1,111,382,851.39 | 21,984,727.73 | | | 12,218,107.66 | 19,340,331.93 | 1,241,847,657.25 |

| 项目 | 2024 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|------------------|---------------|------------|------|---------------|---------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 66,560,000.00 | | | | 1,141,297,459.73 | 18,530,523.80 | | | 12,218,107.66 | 69,050,912.52 | 1,270,595,956.11 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 66,560,000.00 | | | | 1,141,297,459.73 | 18,530,523.80 | | | 12,218,107.66 | 69,050,912.52 | 1,270,595,956.11 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 26,414,389.00 | | | | -18,035,747.50 | 3,454,203.93 | | | | 10,270,082.81 | 5,345,645.24 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 10,270,082.81 | 10,270,082.81 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 8,378,641.50 | 3,454,203.93 | | | | | 4,924,437.57 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 8,378,641.50 | | | | | | 8,378,641.50 |
| 4. 其他 | | | | | | 3,454,203.93 | | | | | 3,454,203.93 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|--------------------|---------------|--|---------------|---------------|------------------|--|
| (四) 所有者权益内部结转 | 26,414,389.00 | | | | - 26,414,389.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 26,414,389.00 | | | | - 26,414,389.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 92,974,389.00 | | | | 1,123,261,712.23 | 21,984,727.73 | | 12,218,107.66 | 58,780,829.71 | 1,265,250,310.87 | |

公司负责人：吕汉泉 主管会计工作负责人：冯勤 会计机构负责人：周芸芝

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州晶华微电子有限公司（以下简称晶华微有限公司），晶华微有限公司系由自然人吕汉泉出资组建，于2005年2月24日在杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330108770816153N的营业执照，注册资本120,891,094.00元，股份总数120,891,094股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股60,606,000股；无限售条件的流通股份A股60,285,094股。公司股票已于2022年7月29日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务业。主要经营活动为高性能模拟及数模混合集成电路的研发和销售。

本财务报表业经公司2026年4月28日第二届董事会第二十三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

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。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|---------------|---|
| 重要的投资活动现金流量 | 公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量 |
| 重要的子公司、非全资子公司 | 公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、非全资子公司 |
| 重要的承诺事项 | 公司将重组、并购等事项认定为重要 |
| 重要的或有事项 | 公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要 |
| 重要的资产负债表日后事项 | 公司将资产负债表日后发生重大诉讼、企业合并或处置子公司以及利润分配情况等事项认定为重要 |

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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的会计处理方法

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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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财务报表的合并范围。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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

适用 不适用

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，按照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、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

按照《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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照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照《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、按照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。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，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。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

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、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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照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，按照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。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。

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。

7. 应收款项和合同资产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和合同资产

| 组合类别 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|--------------------|---------|--|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 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 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 合并内关联方 | 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 |
| 应收账款——账龄组合 | 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，编制应收账款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——合并范围内关联往来组合 | 合并内关联方 | 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 |
| 其他应收款——账龄组合 | 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 |

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

| 账龄 | 应收账款 预期信用损失率 (%) | 其他应收款 预期信用损失率 (%) |
|----------------|---------------------|----------------------|
| 1-3 个月 (含, 下同) | 1.00 | 5.00 |
| 4-12 个月 | 5.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 20.00 | 20.00 |
| 2-3 年 | 50.00 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 | 100.00 |

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

13、应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

15、其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”。

16、存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法√适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法√适用 不适用

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。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据** 适用 不适用**17、合同资产**√适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**√适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据 适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。

处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(4). 确认条件

适用 不适用

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。

(5). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|------|-------|---------|-------|-------|
| 通用设备 | 年限平均法 | 5 | 10.00 | 18.00 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5 | 10.00 | 18.00 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 10.00 | 18.00 |

22、在建工程

适用 不适用

23、借款费用

适用 不适用

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。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括软件、特许使用权及知识产权等，按成本进行初始计量。

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

| 项目 | 使用寿命及其确定依据 | 摊销方法 |
|-------|---------------|------|
| 软件 | 3-4年，预计使用寿命 | 直线法 |
| 特许使用权 | 5-10年，预计可使用年限 | 直线法 |
| 知识产权 | 10年，预期经济利益期限 | 直线法 |

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益

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

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 不适用

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。

29、合同负债

√适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“17 合同资产”。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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照履约进度确认收入。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，按照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) 公司按照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，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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，公司按照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，按照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

公司芯片销售业务属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认签收、已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单等单据，已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

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。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，计入营业外收支。

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。

37、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

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照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

使用权资产按照成本进行初始计量，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。

公司按照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照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。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-----------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、6%、3% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|---------------|-------|
| 公司 | 15% |
| 深圳晶华智芯微电子有限公司 | 25% |

2、税收优惠

适用 不适用

1. 增值税优惠

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17号）的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路设计生产、封装、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。

2. 企业所得税优惠

经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局重新认定，公司取得编号为GR202533007062的高新技术企业认定证书，2025年至2027年按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | | |
| 银行存款 | 351,788,002.08 | 711,241,398.32 |
| 其他货币资金 | 1,680.24 | 1,684.82 |
| 存放财务公司存款 | | |
| 合计 | 351,789,682.32 | 711,243,083.14 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 指定理由和依据 |
|--------------------------|----------------|----------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 440,000,000.00 | 183,000,000.00 | / |
| 其中： | | | |
| 理财产品 | 440,000,000.00 | 183,000,000.00 | / |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 其中： | | | |
| 合计 | 440,000,000.00 | 183,000,000.00 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-----------|------|
| 银行承兑票据 | 84,085.00 | |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 84,085.00 | |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 84,085.00 | 100.00 | | | 84,085.00 | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 84,085.00 | 100.00 | | | 84,085.00 | | | | | |
| 合计 | 84,085.00 | / | | / | 84,085.00 | | / | | / | |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|-----------|------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 银行承兑汇票组合 | 84,085.00 | | |
| 合计 | 84,085.00 | | |

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

公司银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行及其他商业银行。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行。

对于由信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期后终止确认。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 1年以内（含1年） | 29,689,507.99 | 31,165,711.54 |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 1-3个月 | 27,352,160.17 | 29,687,767.57 |
| 4-12个月 | 2,337,347.82 | 1,477,943.97 |
| 1年以内小计 | 29,689,507.99 | 31,165,711.54 |
| 1至2年 | | |
| 2至3年 | | |
| 3年以上 | | |
| 合计 | 29,689,507.99 | 31,165,711.54 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------------|----------|---------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 29,689,507.99 | 100.00 | 390,389.00 | 1.31 | 29,299,118.99 | 31,165,711.54 | 100.00 | 370,774.88 | 1.19 | 30,794,936.66 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 29,689,507.99 | 100.00 | 390,389.00 | 1.31 | 29,299,118.99 | 31,165,711.54 | 100.00 | 370,774.88 | 1.19 | 30,794,936.66 |
| 合计 | 29,689,507.99 | / | 390,389.00 | / | 29,299,118.99 | 31,165,711.54 | / | 370,774.88 | / | 30,794,936.66 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1-3 个月 | 27,352,160.17 | 273,521.61 | 1.00 |
| 4-12 个月 | 2,337,347.82 | 116,867.39 | 5.00 |
| 合计 | 29,689,507.99 | 390,389.00 | 1.31 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率 (%) |
|----------------|-----------------|
| 1-3 个月 (含, 下同) | 1.00 |
| 4-12 个月 | 5.00 |
| 1-2 年 | 20.00 |
| 2-3 年 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 |

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 370,774.88 | 19,614.12 | | | | 390,389.00 |
| 合计 | 370,774.88 | 19,614.12 | | | | 390,389.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|----------|---------------|-------------------------|------------|
| 客户一 | 6,049,567.19 | | 6,049,567.19 | 20.38 | 60,495.68 |
| 客户二 | 2,891,021.58 | | 2,891,021.58 | 9.74 | 50,620.54 |
| 客户三 | 2,832,259.96 | | 2,832,259.96 | 9.54 | 67,698.95 |
| 客户四 | 2,423,220.75 | | 2,423,220.75 | 8.16 | 24,232.21 |
| 客户五 | 2,260,332.00 | | 2,260,332.00 | 7.61 | 54,169.76 |
| 合计 | 16,456,401.48 | | 16,456,401.48 | 55.43 | 257,217.14 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用**6、合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 1,199,738.65 | 177,680.00 |
| 合计 | 1,199,738.65 | 177,680.00 |

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 1,736,984.50 | |
| 合计 | 1,736,984.50 | |

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------|----------|--------------|------------|--------|------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,199,738.65 | 100.00 | | | 1,199,738.65 | 177,680.00 | 100.00 | | | 177,680.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 1,199,738.65 | 100.00 | | | 1,199,738.65 | 177,680.00 | 100.00 | | | 177,680.00 |
| 合计 | 1,199,738.65 | / | | / | 1,199,738.65 | 177,680.00 | / | | / | 177,680.00 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| | | | |

| | | | |
|----------|--------------|--|--|
| 银行承兑汇票组合 | 1,199,738.65 | | |
| 合计 | 1,199,738.65 | | |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
|------|---------------|--------|--------------|--------|
| 1年以内 | 16,871,127.61 | 100.00 | 7,605,370.84 | 100.00 |
| 1至2年 | | | | |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 16,871,127.61 | 100.00 | 7,605,370.84 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|---------------|--------------------|
| 供应商一 | 13,380,176.89 | 79.31 |
| 供应商二 | 1,725,703.71 | 10.23 |
| 供应商三 | 845,300.00 | 5.01 |
| 供应商四 | 465,612.95 | 2.76 |
| 供应商五 | 102,000.00 | 0.60 |
| 合计 | 16,518,793.55 | 97.91 |

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 547,951.33 | 648,992.21 |
| 合计 | 547,951.33 | 648,992.21 |

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|------------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 145,030.04 | 622,091.06 |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 1年以内 | 145,030.04 | 622,091.06 |
| 1年以内小计 | 145,030.04 | 622,091.06 |
| 1至2年 | 508,341.00 | 7,150.00 |
| 2至3年 | 7,000.00 | 104,571.40 |
| 3年以上 | 251,442.10 | 336,999.00 |
| 合计 | 911,813.14 | 1,070,811.46 |

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|------------|--------------|
| 押金保证金 | 911,662.20 | 1,008,040.00 |
| 应收暂付款 | | 62,739.62 |
| 其他 | 150.94 | 31.84 |
| 合计 | 911,813.14 | 1,070,811.46 |

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025年1月1日余额 | 31,104.55 | 1,430.00 | 389,284.70 | 421,819.25 |
| 2025年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -25,417.05 | 25,417.05 | | |
| --转入第三阶段 | | -700.00 | 700.00 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 1,564.01 | 75,521.15 | -135,042.60 | -57,957.44 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2025年12月31日余额 | 7,251.51 | 101,668.20 | 254,942.10 | 363,861.81 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

| 账龄 | 其他应收款预期信用损失率(%) |
|-------------|-----------------|
| 1-3个月(含,下同) | 5.00 |
| 4-12个月 | 5.00 |
| 1-2年 | 20.00 |
| 2-3年 | 50.00 |
| 3年以上 | 100.00 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|------------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 421,819.25 | -57,957.44 | | | | 363,861.81 |
| 合计 | 421,819.25 | -57,957.44 | | | | 363,861.81 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|------|------|---------------------|-------|----|----------|
|------|------|---------------------|-------|----|----------|

| | | | | | |
|------------------------------|------------|-------|-------|---|------------|
| 拓森电子 (杭州)有限公司 | 236,200.00 | 25.90 | 押金保证金 | 1年以内 20,100.00 元, 1-2年 24,100.00 元, 3年以 上 192,000.00 元 | 197,825.00 |
| 上海凌阳科 技有限公司 | 168,265.00 | 18.45 | 押金保证金 | 1-2年 | 33,653.00 |
| 应美 | 158,786.00 | 17.41 | 押金保证金 | 1-2年 | 31,757.20 |
| 深圳高新区 开发建设公 司 | 142,043.36 | 15.58 | 押金保证金 | 1-2年 | 28,408.67 |
| 陆港启航 (上海)科 技服务有限 公司 | 61,010.00 | 6.69 | 押金保证金 | 1年以内 | 3,050.50 |
| 合计 | 766,304.36 | 84.03 | / | / | 294,694.37 |

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备 | 账面价值 |
| 原材料 | 13,410,552 .53 | 5,180,456.15 | 8,230,096.3 8 | 27,433,354. 25 | 8,181,466.87 | 19,251,88 7.38 |
| 库存商品 | 23,973,790 .64 | 4,271,315.69 | 19,702,474. 95 | 22,547,185. 07 | 4,352,614.94 | 18,194,57 0.13 |
| 在产品 | 22,267,936 .73 | 4,789,420.98 | 17,478,515. 75 | 25,735,218. 52 | 6,688,253.80 | 19,046,96 4.72 |
| 委托加工物资 | 15,511,701 .54 | 298,592.60 | 15,213,108. 94 | 9,152,869.6 4 | 2,197,703.20 | 6,955,166 .44 |
| 发出商品 | 2,300.30 | 1,140.97 | 1,159.33 | 1,991.84 | 389.55 | 1,602.29 |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 75,166,281 .74 | 14,540,926.3 9 | 60,625,355. 35 | 84,870,619. 32 | 21,420,428.3 6 | 63,450,19 0.96 |

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|----|---------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 8,181,466.87 | 477,043.55 | | 3,478,054.27 | | 5,180,456.15 |
| 库存商品 | 4,352,614.94 | 3,245,385.49 | | 3,326,684.74 | | 4,271,315.69 |
| 在产品 | 6,688,253.80 | 2,799,208.60 | | 4,698,041.42 | | 4,789,420.98 |
| 委托加工物资 | 2,197,703.20 | 1,014,850.86 | | 2,913,961.46 | | 298,592.60 |
| 发出商品 | 389.55 | 756.57 | | 5.15 | | 1,140.97 |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 21,420,428.36 | 7,537,245.07 | | 14,416,747.04 | | 14,540,926.39 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 转回存货跌价准备的原因 | 转销存货跌价准备的原因 |
|----------------|--|-------------------------|----------------------|
| 原材料、在产品、委托加工物资 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或报废 |
| 库存商品、发出商品 | 相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升 | 本期将已计提存货跌价准备的存货售出或报废 |

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 理财产品 | 235,702,698.63 | 221,478,832.19 |
| 待抵扣增值税 | 2,379,623.13 | 5,490,800.94 |
| 待摊费用 | 786,440.47 | 481,335.41 |
| 预缴企业所得税 | 5,827.45 | |
| 合计 | 238,874,589.68 | 227,450,968.54 |

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、 固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 固定资产 | 8,369,216.90 | 4,655,482.87 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 8,369,216.90 | 4,655,482.87 |

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合计 |
|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 一、账面原值： | | | | |
| 1.期初余额 | 3,824,193.28 | 4,159,373.30 | 394,761.06 | 8,378,327.64 |
| 2.本期增加金额 | 956,941.28 | 4,868,108.00 | 177,134.18 | 6,002,183.46 |
| (1) 购置 | 956,941.28 | 4,868,108.00 | 177,134.18 | 6,002,183.46 |
| (2) 在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 3.本期减少金额 | 129,249.77 | | 394,761.06 | 524,010.83 |
| (1) 处置或报废 | 129,249.77 | | 394,761.06 | 524,010.83 |
| 4.期末余额 | 4,651,884.79 | 9,027,481.30 | 177,134.18 | 13,856,500.27 |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1.期初余额 | 1,587,450.67 | 1,910,380.42 | 225,013.68 | 3,722,844.77 |
| 2.本期增加金额 | 997,794.27 | 1,074,326.89 | 44,633.86 | 2,116,755.02 |
| (1) 计提 | 997,794.27 | 1,074,326.89 | 44,633.86 | 2,116,755.02 |
| 3.本期减少金额 | 102,301.22 | | 250,015.20 | 352,316.42 |
| (1) 处置或报废 | 102,301.22 | | 250,015.20 | 352,316.42 |
| 4.期末余额 | 2,482,943.72 | 2,984,707.31 | 19,632.34 | 5,487,283.37 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1.期初余额 | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.期末账面价值 | 2,168,941.07 | 6,042,773.99 | 157,501.84 | 8,369,216.90 |
| 2.期初账面价值 | 2,236,742.61 | 2,248,992.88 | 169,747.38 | 4,655,482.87 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1.期初余额 | 20,908,893.56 | 20,908,893.56 |
| 2.本期增加金额 | 2,112,776.06 | 2,112,776.06 |
| 租入 | 2,112,776.06 | 2,112,776.06 |
| 3.本期减少金额 | 10,626,699.83 | 10,626,699.83 |
| 处置 | 10,626,699.83 | 10,626,699.83 |
| 4.期末余额 | 12,394,969.79 | 12,394,969.79 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1.期初余额 | 8,188,032.63 | 8,188,032.63 |
| 2.本期增加金额 | 4,165,966.45 | 4,165,966.45 |
| (1) 计提 | 4,165,966.45 | 4,165,966.45 |
| 3.本期减少金额 | 7,109,809.06 | 7,109,809.06 |
| (1) 处置 | 7,109,809.06 | 7,109,809.06 |
| 4.期末余额 | 5,244,190.02 | 5,244,190.02 |
| 三、减值准备 | | |
| 1.期初余额 | | |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4.期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1.期末账面价值 | 7,150,779.77 | 7,150,779.77 |
| 2.期初账面价值 | 12,720,860.93 | 12,720,860.93 |

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 软件 | 特许使用权 | 知识产权 | 合计 |
|--------|---------------|------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 14,847,879.86 | 220,587.44 | 13,330,698.00 | 28,399,165.30 |

| | | | | | |
|------------|---------------|--------------|---------------|--|---------------|
| 2.本期增加金额 | 7,381,599.23 | 932,730.20 | | | 8,314,329.43 |
| (1) 购置 | 7,381,599.23 | 932,730.20 | | | 8,314,329.43 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 22,229,479.09 | 1,153,317.64 | 13,330,698.00 | | 36,713,494.73 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 5,786,012.31 | 7,587.44 | 698.00 | | 5,794,297.75 |
| 2.本期增加金额 | 5,071,398.73 | 109,027.52 | 1,376,871.16 | | 6,557,297.41 |
| (1) 计提 | 5,071,398.73 | 109,027.52 | 1,376,871.16 | | 6,557,297.41 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 10,857,411.04 | 116,614.96 | 1,377,569.16 | | 12,351,595.16 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 11,372,068.05 | 1,036,702.68 | 11,953,128.84 | | 24,361,899.57 |
| 2.期初账面价值 | 9,061,867.55 | 213,000.00 | 13,330,000.00 | | 22,604,867.55 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**27、商誉****(1). 商誉账面原值**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|----------------|---------|--|------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 晶华智芯 | 157,932,374.65 | | | | | 157,932,374.65 |
| 合计 | 157,932,374.65 | | | | | 157,932,374.65 |

(2). 商誉减值准备适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|---------------|--|------|--|---------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 晶华智芯 | | 33,779,577.61 | | | | 33,779,577.61 |
| 合计 | | 33,779,577.61 | | | | 33,779,577.61 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息适用 不适用

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|------|---|-----------|-------------|
| 晶华智芯 | 包含直接归属于资产组的固定资产、无形资产以及与资产组不可分割的递延所得税负债、商誉 | 晶华智芯 | 是 |

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数（增长率、利润率等） | 预测期内的参数的确定依据 | 稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等） | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|------|----------------|----------------|---------------|--------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 晶华智芯 | 169,509,577.61 | 135,730,000.00 | 33,779,577.61 | 2026-2030年（后续为稳定期） | 预测期收入增长率7.45%-54.24%、利润率9.06%-20.52%、折现率12.01% | 根据公司历史收入、行业供需情况及毛利水平的影响因素及发展趋势等确定 | 稳定期收入增长率为0、毛利率为20.52%、折现率为12.01% | 根据无风险报酬率、市场风险溢价、企业特定风险等确定 |
| 合计 | 169,509,577.61 | 135,730,000.00 | 33,779,577.61 | / | / | / | / | / |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 业绩承诺完成情况 | | | | | | 商誉减值金额 | |
|------|--------------|--------------|--------|------|------|--------|---------------|----|
| | 本期 | | | 上期 | | | 本期 | 上期 |
| | 承诺业绩 | 实际业绩 | 完成率(%) | 承诺业绩 | 实际业绩 | 完成率(%) | | |
| 晶华智芯 | 7,200,000.00 | 2,305,396.38 | -32.02 | | | | 33,779,577.61 | |

其他说明

适用 不适用

晶华智芯公司经营资产组预计未来可收回金额利用了坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（坤元评报〔2026〕467号）的评估结果。

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|--------|--------|------|
|----|------|--------|--------|--------|------|

| | | | | | |
|--------|------------|--------------|--------------|--|--------------|
| 装修费 | 648,793.33 | 606,229.36 | 589,041.37 | | 665,981.32 |
| 服务费 | 223,290.08 | 742,574.25 | 378,229.47 | | 587,634.86 |
| 服务器续保费 | 104,653.54 | | 47,483.52 | | 57,170.02 |
| 合计 | 976,736.95 | 1,348,803.61 | 1,014,754.36 | | 1,310,786.20 |

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|--------------|----------|---------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 2,349,498.06 | 352,424.71 | | |
| 内部交易未实现利润 | | | | |
| 可抵扣亏损 | 44,992,076.86 | 6,229,052.31 | | |
| 租赁负债 | 1,647,255.34 | 247,088.30 | | |
| 合计 | 48,988,830.26 | 6,828,565.32 | | |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 12,175,901.28 | 1,826,385.19 | 14,509,626.43 | 3,627,406.61 |
| 其他债权投资公允价值变动 | 36,619,655.04 | 5,492,948.26 | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 使用权资产 | 1,637,552.54 | 245,632.88 | | |
| 合计 | 50,433,108.86 | 7,564,966.33 | 14,509,626.43 | 3,627,406.61 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | 6,828,565.32 | | | |

| | | | | |
|---------|--------------|------------|--|--------------|
| 递延所得税负债 | 6,828,565.32 | 736,401.01 | | 3,627,406.61 |
|---------|--------------|------------|--|--------------|

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | | |
| 可抵扣亏损 | 207,783,264.40 | 143,343,714.32 |
| 资产减值准备 | 12,945,679.14 | 22,213,022.49 |
| 股份支付 | 9,481,998.44 | 12,940,545.02 |
| 合计 | 230,210,941.98 | 178,497,281.83 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|-------|----------------|----------------|----|
| 2029年 | | 4,030,650.83 | |
| 2033年 | 11,796,501.98 | 48,416,157.02 | |
| 2034年 | 90,896,906.47 | 90,896,906.47 | |
| 2035年 | 105,089,855.95 | | |
| 合计 | 207,783,264.40 | 143,343,714.32 | / |

其他说明：

√适用 □不适用

1、公司2033年到期的可抵扣亏损金额48,416,157.02元，以本期交易性金融负债的公允价值变动收益金额36,619,655.04元为限确认可抵扣亏损金额对应的递延所得税资产，剩余可抵扣亏损金额11,796,501.98元未确认递延所得税资产。

2、晶华智芯正在准备申请高新技术企业认定，公司预计未来收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率为15%，故按15%的税率进行确认递延所得税资产和递延所得税负债

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付工程款 | 2,299,234.00 | | 2,299,234.00 | 2,016,215.13 | | 2,016,215.13 |
| 预付封装费 | 1,804,372.15 | | 1,804,372.15 | 2,238,455.65 | | 2,238,455.65 |
| 预付设备款 | 148,500.00 | | 148,500.00 | | | |
| 预付租赁费 | 91,515.00 | | 91,515.00 | | | |
| 预付装修款 | | | | 286,800.00 | | 286,800.00 |
| 合计 | 4,343,621.15 | | 4,343,621.15 | 4,541,470.78 | | 4,541,470.78 |

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|---------|------------|------------|------|-------------------------|---------------|---------------|------|--------------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 493,964.22 | 493,964.22 | 其他 | 企业法人信息未更新，截止本报告披露日已解除限制 | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 | 冻结 | 申购理财产品未扣款暂时冻结的银行存款 |
| 应收票据 | | | | | | | | |
| 存货 | | | | | | | | |
| 其中：数据资源 | | | | | | | | |
| 固定资产 | | | | | | | | |
| 无形资产 | | | | | | | | |
| 其中：数据资源 | | | | | | | | |
| 合计 | 493,964.22 | 493,964.22 | / | / | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 | / | / |

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 10,000,000.00 | 20,016,110.72 |
| 合计 | 10,000,000.00 | 20,016,110.72 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 指定的理由和依据 |
|---------------------------|---------------|---------------|----------|
| 交易性金融负债 | 60,000,000.00 | 23,380,344.96 | / |
| 其中： | | | |
| 非同一控制下企业合并中的或有对价 | 60,000,000.00 | 23,380,344.96 | / |
| 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 | | | |
| 其中： | | | |
| 合计 | 60,000,000.00 | 23,380,344.96 | / |

其他说明：

适用 不适用

2024年12月20日，公司与深圳芯邦科技股份有限公司签署《股权收购协议》，公司以人民币2亿元向深圳芯邦科技股份有限公司收购其控股子公司晶华智芯100%股权。根据协议约定，股权转让价款的30%即6,000万元，于晶华智芯完成2025年、2026年和2027年度审计并出具年度审计报告后，且满足协议约定各年度业绩承诺条件，在公司披露晶华智芯业绩承诺完成情况的公告之日起7个工作日内，应分别支付股权转让价款的10%即2,000万元。上述股权转让价款6,000万元以晶华智芯2025-2027年度经审计实现的净利润指标达到业绩承诺条款后支付，系或有对价，公司于2024年将涉及的或有对价确认为交易性金融负债，并以未来很可能支付的对价确定其公允价值。

晶华智芯2025年度经营业绩未达到收购协议约定的业绩对赌条件，公司基于对晶华智芯2026年度、2027年度业绩的预测，预计很可能无需支付36,619,655.04元或有对价，并将其确认为公允价值变动收益。

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|---------------|
| 货款 | 4,919,688.12 | 8,909,069.96 |
| 软件购置款 | 3,174,129.57 | 6,322,862.22 |
| 费用 | 737,787.82 | 555,798.20 |
| 设备工程款 | | 7,500.00 |
| 合计 | 8,831,605.51 | 15,795,230.38 |

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-----------------------------------|--------------|-----------|
| Siemens Industry Software Limited | 3,045,810.99 | 尚未结算 |
| 合计 | 3,045,810.99 | |

其他说明

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 预收货款 | 621,926.25 | 873,174.57 |
| 合计 | 621,926.25 | 873,174.57 |

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39. 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 18,353,520.84 | 89,135,696.76 | 89,541,973.56 | 17,947,244.04 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 387,703.56 | 8,615,889.16 | 8,538,409.34 | 465,183.38 |
| 三、辞退福利 | 220,000.00 | 2,392,167.00 | 2,612,167.00 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 18,961,224.40 | 100,143,752.92 | 100,692,549.90 | 18,412,427.42 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 18,059,987.93 | 77,460,669.98 | 77,874,592.55 | 17,646,065.36 |
| 二、职工福利费 | | 924,214.70 | 924,214.70 | |
| 三、社会保险费 | 238,412.32 | 4,340,708.10 | 4,306,535.91 | 272,584.51 |
| 其中：医疗保险费 | 230,562.38 | 4,108,225.87 | 4,074,904.10 | 263,884.15 |
| 工伤保险费 | 7,849.94 | 161,204.19 | 160,353.77 | 8,700.36 |
| 生育保险费 | | 71,278.04 | 71,278.04 | |
| 四、住房公积金 | | 6,257,538.20 | 6,257,538.20 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 55,120.59 | 152,565.78 | 179,092.20 | 28,594.17 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 18,353,520.84 | 89,135,696.76 | 89,541,973.56 | 17,947,244.04 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|--------------|--------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 374,783.16 | 8,295,846.42 | 8,219,543.02 | 451,086.56 |
| 2、失业保险费 | 12,920.40 | 320,042.74 | 318,866.32 | 14,096.82 |

| | | | | |
|----------|------------|--------------|--------------|------------|
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 387,703.56 | 8,615,889.16 | 8,538,409.34 | 465,183.38 |

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------|------------|
| 代扣代缴个人所得税 | 309,993.67 | 289,260.29 |
| 增值税 | 211,282.84 | |
| 印花税 | 25,003.02 | 122,712.28 |
| 城市维护建设税 | 7,198.47 | 43,694.03 |
| 教育费附加 | 3,085.05 | 18,726.01 |
| 地方教育附加 | 2,056.70 | 12,484.01 |
| 合计 | 558,619.75 | 486,876.62 |

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|---------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 76,489.20 | 30,159,662.73 |
| 合计 | 76,489.20 | 30,159,662.73 |

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|---------------|
| 股权收购款 | | 30,000,000.00 |
| 其他 | 76,489.20 | 159,662.73 |
| 合计 | 76,489.20 | 30,159,662.73 |

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42. 持有待售负债

□适用 √不适用

43. 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|--------------|--------------|
| 1年内到期的长期借款 | | |
| 1年内到期的应付债券 | | |
| 1年内到期的长期应付款 | | |
| 1年内到期的租赁负债 | 3,382,442.17 | 4,101,018.85 |
| 合计 | 3,382,442.17 | 4,101,018.85 |

其他说明：

无

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-----------|------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 待转销项税额 | 69,846.14 | 103,458.85 |
| 合计 | 69,846.14 | 103,458.85 |

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 3,899,392.83 | 8,817,615.78 |
| 减：未确认融资费用 | 137,992.66 | 389,074.30 |
| 合 计 | 3,761,400.17 | 8,428,541.48 |

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|------------|-------------|----|------------|----|------------|-------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 92,974,389 | 151,859 | | 27,764,846 | | 27,916,705 | 120,891,094 |

其他说明：

1) 根据公司2023年5月25日召开的2022年度股东大会审议通过的《关于公司2023年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》、2023年6月12日召开的第一届董事会第二十二次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》以及2025年2月20日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司通过向81名激励对象定向发行151,859股股票的方式进行归属。公司已于2025年3月收到81名激励对象缴纳的151,859股人民币普通股股票的股权款合计人民币2,731,943.41元，其中计入股本151,859.00元，计入资本公积（股本溢价）2,580,084.41元。本次增资，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2025年3月10日出具《验资报告》（天健验〔2025〕47号）。

2) 根据公司2025年5月13日股东大会审议通过的《关于2024年度利润分配暨资本公积转增股本预案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计转增27,764,846股。公司转增后的总股本为120,891,094股。

54、 其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,095,341,707.38 | 28,494,479.43 | 27,764,846.00 | 1,096,071,340.81 |
| 其他资本公积 | 27,920,004.85 | 13,305,900.75 | 25,914,395.02 | 15,311,510.58 |
| 合计 | 1,123,261,712.23 | 41,800,380.18 | 53,679,241.02 | 1,111,382,851.39 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价

① 股本溢价本期增加 2,580,084.41 元详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“53 股本”；

② 股本溢价本期增加 2,869,072.16 元系公司激励对象所持授予的限制性股票符合归属条件，归属部分股份所对应的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价；

③ 股本溢价本期增加 23,045,322.86 元系协议约定服务期限于 2025 年 9 月到期的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价；

④ 股本溢价本期减少 27,764,846.00 元系转增股本，详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“53 股本”；

2) 其他资本公积

① 其他资本公积本期增加 13,305,900.75 元系确认股份支付，详见第八节财务报告之十五、股份支付；

② 其他资本公积本期减少 2,869,072.16 元系公司激励对象所持授予的限制性股票符合归属条件，归属部分股份所对应的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价；

③ 其他资本公积本期减少 23,045,322.86 元系协议约定服务期限于 2025 年 9 月到期的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|---------------|------|------|---------------|
| 回购股份 | 21,984,727.73 | | | 21,984,727.73 |
| 合计 | 21,984,727.73 | | | 21,984,727.73 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 12,218,107.66 | | | 12,218,107.66 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 12,218,107.66 | | | 12,218,107.66 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 58,780,829.71 | 69,050,912.52 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 58,780,829.71 | 69,050,912.52 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 16,641,921.66 | 58,780,829.71 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 173,448,291.06 | 84,494,614.15 | 134,797,263.63 | 55,084,901.28 |
| 其他业务 | 136,418.47 | 1,412.16 | 48,400.17 | 35,553.14 |
| 合计 | 173,584,709.53 | 84,496,026.31 | 134,845,663.80 | 55,120,454.42 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|-------------|----------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | | |
| 医疗健康 SoC 芯片 | 62,197,254.39 | 40,219,332.12 |
| 工业控制及仪表芯片 | 71,005,172.12 | 16,131,587.58 |
| 智能感知 SoC 芯片 | 38,975,983.67 | 27,109,574.22 |
| 电池管理芯片 | 1,269,880.88 | 1,034,120.23 |
| 其他 | 136,418.47 | 1,412.16 |
| 小 计 | 173,584,709.53 | 84,496,026.31 |
| 按经营地分类 | | |
| 境内 | 171,116,428.74 | 83,914,467.21 |
| 境外 | 2,468,280.79 | 581,559.10 |
| 小计 | 173,584,709.53 | 84,496,026.31 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| 在某一时点确认收入 | 173,584,709.53 | 84,496,026.31 |
| 小 计 | 173,584,709.53 | 84,496,026.31 |

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 537,489.40 元。

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 251,241.50 | 335,629.87 |
| 教育费附加 | 107,674.92 | 143,841.38 |
| 印花税 | 91,060.20 | 163,831.48 |
| 地方教育费附加 | 71,783.29 | 95,894.26 |
| 车船税 | 495.00 | 5,821.64 |
| 合 计 | 522,254.91 | 745,018.63 |

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 13,748,246.19 | 8,505,510.53 |
| 推广宣传费 | 2,388,912.20 | 1,914,390.04 |
| 办公差旅费 | 1,135,865.58 | 648,073.36 |
| 折旧摊销费 | 576,339.38 | 243,460.45 |
| 股份支付 | 401,609.08 | 146,188.46 |
| 其他 | 429,881.98 | 177,140.11 |
| 合计 | 18,680,854.41 | 11,634,762.95 |

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 22,326,478.38 | 20,872,284.89 |
| 股份支付 | 8,968,763.84 | 6,061,606.98 |
| 折旧摊销费 | 4,927,071.21 | 1,822,354.94 |
| 中介服务费 | 3,026,627.20 | 2,982,887.48 |
| 办公差旅费 | 2,402,245.72 | 1,720,969.86 |
| 存货报废损失 | 859,923.41 | 462,131.64 |
| 业务招待费 | 209,841.15 | 134,506.35 |
| 其他 | 668,997.41 | 320,488.17 |
| 合计 | 43,389,948.32 | 34,377,230.31 |

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 64,069,028.35 | 57,096,808.93 |
| 研发用材料 | 14,207,587.80 | 5,710,109.16 |
| 折旧摊销费 | 7,768,550.27 | 5,735,009.71 |
| 研发服务费 | 5,738,680.59 | 1,193,935.50 |
| 股份支付 | 3,935,527.83 | 2,170,846.06 |
| 办公差旅费 | 1,337,182.50 | 1,068,825.99 |
| 合计 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 |

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|------------|
| 利息支出 | 799,364.68 | 272,565.41 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 减：利息收入 | 2,879,204.15 | 9,461,889.97 |
| 汇兑净损益 | -21,747.15 | 102,886.08 |
| 手续费及其他 | 8,783.01 | 8,144.42 |
| 合计 | -2,092,803.61 | -9,078,294.06 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 与收益相关的政府补助 | 4,879,076.89 | 5,789,236.75 |
| 增值税加计抵减 | 597,430.75 | 364,616.71 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 129,970.16 | 102,454.57 |
| 合计 | 5,606,477.80 | 6,256,308.03 |

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 理财产品收益 | 17,111,144.59 | 15,162,029.35 |
| 合计 | 17,111,144.59 | 15,162,029.35 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---------------|-------|
| 交易性金融负债 | 36,619,655.04 | |
| 其中：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产生的公允价值变动收益 | 36,619,655.04 | |
| 合计 | 36,619,655.04 | |

其他说明：

详见第八节财务报告七、合并财务报表项目注释“33 交易性金融负债”。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|-------------|
| 应收账款坏账损失 | -19,614.12 | -130,654.99 |
| 其他应收款坏账损失 | 57,957.44 | -119,825.68 |
| 合计 | 38,343.32 | -250,480.67 |

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|----------------|-------------|
| 商誉减值损失 | -33,779,577.61 | |
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -2,356,959.18 | -416,561.08 |
| 合计 | -36,136,536.79 | -416,561.08 |

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|----------|
| 固定资产处置收益 | -54,128.10 | 7,428.43 |
| 合计 | -54,128.10 | 7,428.43 |

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|-----------|---------------|
| 无需支付的款项 | 5,200.33 | 51,600.00 | 5,200.33 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 946.91 | | 946.91 |
| 其他 | 289,365.99 | 21,637.43 | 289,365.99 |
| 合计 | 295,513.23 | 73,237.43 | 295,513.23 |

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-----------|------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 26,638.81 | 20,824.79 | 26,638.81 |
| 赔偿款及违约金 | 12,187.44 | 61,698.81 | 12,187.44 |
| 无法收回的押金 | | 90,327.00 | |
| 滞纳金 | | 147.72 | |
| 其他 | 3,428.34 | 2.18 | 3,428.34 |
| 合计 | 42,254.59 | 173,000.50 | 42,254.59 |

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|-------|
| 递延所得税费用 | -2,891,005.60 | |
| 合计 | -2,891,005.60 | |

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | -45,029,913.65 |
| 按母公司适用税率计算的所得税费用 | -6,754,487.04 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 35,535.48 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 192,555.69 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 17,926,346.52 |
| 技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响 | -13,359,752.82 |
| 递延税率变动的影响 | -931,203.43 |
| 所得税费用 | -2,891,005.60 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|--------------|---------------|
| 收到利息收入及其他 | 3,245,278.79 | 9,535,127.40 |
| 收到政府补助及个税手续费返还 | 2,381,504.22 | 2,422,106.71 |
| 合计 | 5,626,783.01 | 11,957,234.11 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 支付的研发费 | 21,284,228.77 | 7,972,870.65 |
| 支付的办公差旅费 | 3,538,111.30 | 2,369,043.22 |
| 支付的业务招待费、中介机构费用 | 3,236,468.35 | 3,117,393.83 |
| 支付的推广宣传费 | 2,388,912.20 | 1,914,390.04 |
| 支付税收滞纳金 | | 147.72 |
| 其他 | 2,991,783.56 | 1,319,330.49 |
| 合计 | 33,439,504.18 | 16,693,175.95 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------------|---------------|----------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | | 110,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | | 2,505,130.16 |
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 30,000,000.00 | |
| 合计 | 30,000,000.00 | 107,494,869.84 |

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------------|------------------|
| 收回理财产品资金 | 1,487,000,000.00 | 1,551,000,000.00 |
| 合计 | 1,487,000,000.00 | 1,551,000,000.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------------|------------------|
| 支付理财产品资金 | 1,724,000,000.00 | 1,524,000,000.00 |
| 合计 | 1,724,000,000.00 | 1,524,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 支付股票回购款 | | 3,454,203.93 |
| 支付房屋租赁费 | 4,408,666.56 | 3,321,955.00 |
| 合计 | 4,408,666.56 | 6,776,158.93 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期借款 | 20,016,110.72 | 30,000,000.00 | 45,907.21 | 40,062,017.93 | | 10,000,000.00 |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 12,529,560.33 | | 2,445,614.01 | 4,290,625.51 | 3,540,706.49 | 7,143,842.34 |
| 合计 | 32,545,671.05 | 30,000,000.00 | 2,491,521.22 | 44,352,643.44 | 3,540,706.49 | 17,143,842.34 |

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料**(9). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|--|-----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -42,138,908.05 | -10,270,082.81 |
| 加：资产减值准备 | 36,136,536.79 | 416,561.08 |
| 信用减值准备 | -38,343.32 | 250,480.67 |
| 固定资产折旧、使用权资产折旧、 油气资产折耗、生产性生物资产折 旧 | 6,282,721.47 | 4,288,903.21 |
| 无形资产摊销 | 6,557,297.41 | 3,208,086.06 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,014,754.36 | 322,950.87 |
| 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） | 54,128.10 | -7,428.43 |
| 固定资产报废损失（收益以“-” 号填列） | 25,691.90 | 20,824.79 |
| 公允价值变动损失（收益以“-” 号填列） | -36,619,655.04 | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 777,617.53 | 375,451.49 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -17,111,144.59 | -15,162,029.35 |
| 递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列） | | |
| 递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列） | -2,891,005.60 | |
| 存货的减少（增加以“-”号填 列） | 467,876.43 | 1,878,268.11 |
| 经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列） | -6,088,823.97 | -5,701,438.26 |
| 经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列） | -3,783,227.48 | 2,037,665.64 |
| 其他 | 13,305,900.75 | 8,378,641.50 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,048,583.31 | -9,963,145.43 |
| 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 | 351,295,718.10 | 681,243,083.14 |
| 减：现金的期初余额 | 681,243,083.14 | 757,373,293.82 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -329,947,365.04 | -76,130,210.68 |

(10). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(11). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(12). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 351,295,718.10 | 681,243,083.14 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 351,294,037.86 | 681,241,398.32 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,680.24 | 1,684.82 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 351,295,718.10 | 681,243,083.14 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

(13). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 理由 |
|------|----------------|----------------------|
| 募集资金 | 265,825,157.19 | 募集资金用途受到限制，但可以用于随时支付 |
| 小 计 | 265,825,157.19 | / |

(14). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 理由 |
|------|------------|---------------|-------------------------|
| 货币资金 | | 30,000,000.00 | 申购理财产品未扣款暂时冻结的银行存款 |
| 货币资金 | 493,964.22 | | 企业法人信息未更新，截止本报告披露日已解除限制 |
| 小 计 | 493,964.22 | 30,000,000.00 | |

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(3). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|-----------|--------|------------|
| 货币资金 | - | - | 2.25 |
| 其中：美元 | 0.32 | 7.0288 | 2.25 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | - | - | 270,004.32 |
| 其中：美元 | 38,414.00 | 7.0288 | 270,004.32 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

(4). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“37 租赁”。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------------|------------|------------|
| 短期租赁费用 | 385,198.79 | 62,720.00 |
| 低价值资产租赁费用（短期租赁除外） | 27,772.27 | 58,085.00 |
| 合 计 | 412,971.06 | 120,805.00 |

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额4,937,268.32(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

其他说明

无

83. 数据资源适用 不适用**84. 其他**适用 不适用**八、研发支出****1. 按费用性质列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 64,069,028.35 | 57,096,808.93 |
| 研发用材料 | 14,207,587.80 | 5,710,109.16 |
| 折旧摊销费 | 7,768,550.27 | 5,735,009.71 |
| 研发服务费 | 5,738,680.59 | 1,193,935.50 |
| 股份支付 | 3,935,527.83 | 2,170,846.06 |
| 办公差旅费 | 1,337,182.50 | 1,068,825.99 |
| 合计 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 |
| 其中：费用化研发支出 | 97,056,557.34 | 72,975,535.35 |
| 资本化研发支出 | | |

其他说明：

无

2. 符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------|--------|----------|--------|------|---------|----|------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 晶华智芯 | 广东省深圳市 | 3,300.00 | 广东省深圳市 | 研发设计 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 与收益相关 | 4,879,076.89 | 5,789,236.75 |
| 合计 | 4,879,076.89 | 5,789,236.75 |

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

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。

本公司在日常活动中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.信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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：

- 1) 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；
- 2) 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、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对公司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：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“5 应收账款”和“9 其他应收款”。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的55.43%（2024年12月31日：57.15%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何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每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

| 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 |
| 银行借款 | 10,000,000.00 | 10,231,250.00 | 10,231,250.00 | | |
| 交易性金融负债 | 23,380,344.96 | 23,380,344.96 | 23,380,344.96 | | |
| 应付账款 | 8,831,605.51 | 8,831,605.51 | 8,831,605.51 | | |
| 其他应付款 | 76,489.20 | 76,489.20 | 76,489.20 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 3,382,442.17 | 3,558,419.82 | 3,558,419.82 | | |
| 租赁负债 | 3,761,400.17 | 3,899,392.83 | | 3,899,392.83 | |
| 小 计 | 49,432,282.01 | 49,977,502.32 | 46,078,109.49 | 3,899,392.83 | |

(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 |
| 银行借款 | 20,016,110.72 | 20,537,305.56 | 20,537,305.56 | | |
| 交易性金融负债 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 | | |
| 应付账款 | 15,795,230.38 | 15,795,230.38 | 15,795,230.38 | | |

| | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|
| 其他应付款 | 30,159,662.73 | 30,159,662.73 | 30,159,662.73 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 4,101,018.85 | 4,450,189.42 | 4,450,189.42 | | |
| 租赁负债 | 8,428,541.48 | 8,817,615.78 | | 8,500,043.78 | 317,572.00 |
| 小 计 | 138,500,564.16 | 139,760,003.87 | 130,942,388.09 | 8,500,043.78 | 317,572.00 |

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“81 外币货币性项目”。

（四）金融资产转移

1.金融资产转移基本情况

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|-----------|--------------|--------|------------------|
| 票据背书 | 应收款项融资 | 1,736,984.50 | 终止确认 | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 小 计 | | 1,736,984.50 | | |

2.因转移而终止确认的金融资产情况

| 项 目 | 金融资产转移方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|----------|--------------|---------------|
| 应收款项融资 | 背书 | 1,736,984.50 | |
| 小 计 | | 1,736,984.50 | |

2、套期

（1）. 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|-----------|--------------|--------|------------------|
| 票据背书 | 应收款项融资 | 1,736,984.50 | 终止确认 | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 合计 | / | 1,736,984.50 | / | / |

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|--------------|---------------|
| 应收款项融资 | 背书 | 1,736,984.50 | |
| 合计 | / | 1,736,984.50 | |

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|----------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）交易性金融资产 | | | 440,000,000.00 | 440,000,000.00 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | 440,000,000.00 | 440,000,000.00 |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |
| （3）衍生金融资产 | | | | |
| （4）银行理财产品 | | | 440,000,000.00 | 440,000,000.00 |
| 2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |
| （二）其他债权投资 | | | | |
| （三）其他权益工具投资 | | | | |
| （四）投资性房地产 | | | | |
| 1.出租用的土地使用权 | | | | |
| 2.出租的建筑物 | | | | |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| （五）生物资产 | | | | |
| 1.消耗性生物资产 | | | | |
| 2.生产性生物资产 | | | | |
| （六）应收款项融资 | | | 1,199,738.65 | 1,199,738.65 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 441,199,738.65 | 441,199,738.65 |
| （七）交易性金融负债 | | | 23,380,344.96 | 23,380,344.96 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 非同一控制下企业合并中的或有对价 | | | 23,380,344.96 | 23,380,344.96 |
| 2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | 23,380,344.96 | 23,380,344.96 |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）持有待售资产 | | | | |

| | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、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

适用 不适用

4、持续和非持续第三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

适用 不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产中的银行理财产品，本公司以其账面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融负债为非同一控制下企业合并中的或有对价，本公司以预计未来很可能支付的对价确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况详见第八节财务报告之十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------------|---------------------|
| 杭州恒诺实业有限公司 | 同受实际控制人控制的公司 |
| 上海艾络格电子技术有限公司 | 杭州恒诺实业有限公司持股 46.75% |

其他说明

无

5、关联交易情况**(5). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|--------|-----------|-----------|
| 上海艾络格电子技术有限公司 | 出售商品 | 72,428.33 | 20,380.53 |
| 小计 | | 72,428.33 | 20,380.53 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(6). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(7). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(8). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(9). 关联方资金拆借

适用 不适用

(10). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(11). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------|----------|
| 关键管理人员报酬 | 1,047.15 | 1,247.00 |

(12). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(6). 应收项目**

适用 不适用

(7). 应付项目

适用 不适用

(8). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 管理人员 | 118,000 | 1,874,135.99 | 58,550 | 1,145,053.79 | 256,800 | 3,661,516.82 | 97,665 | 1,995,667.66 |
| 研发人员 | 194,800 | 3,093,912.65 | 78,101 | 1,527,190.11 | 210,080 | 2,995,371.71 | 174,491 | 3,523,869.83 |
| 销售人员 | 79,800 | 1,267,424.16 | 10,065 | 196,828.26 | 12,000 | 171,098.92 | 28,719 | 389,773.57 |
| 合计 | 392,600 | 6,235,472.80 | 146,716 | 2,869,072.16 | 478,880 | 6,827,987.45 | 300,875 | 5,909,311.06 |

注：本期行权数据系按权益分派实施前的口径确定；本期解锁数据按股权激励达成业绩考核目标口径确定。

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

| 授予对象类别 | 期末发行在外的股票期权 | | 期末发行在外的其他权益工具 | |
|----------------------|--|--------|---------------|--------|
| | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 |
| 管理人员 研发人员 销售人员 | 2025年9月29日授予的预留限制性股票价格为8.69元/股（调整后），自首次授予部分限制性股票授予日起12个月、24个月、36个月后可分别归属40%、30%、30%。 | | | |
| 管理人员 研发人员 销售人员 | 2024年12月3日授予的限制性股票价格为11.30元/股，自首次授予部分限制性股票授予日起12个月、24个月、36个月后可分别归属40%、30%、30%。 | | | |
| 管理人员 研发人员 销售人员 | 2023年6月12日授予的限制性股票价格为17.99元/股（调整后），自首次授予部分限制性股票授予日起12个月、24个月、36个月、48个月后可分别归属25%。 | | | |

其他说明

(1) 2020年度股权激励

2020年9月，公司实际控制人对19名员工实施股权激励，将公司对应的3.01%股权（即2.105万美元出资额），以持有景宁晶股华企业管理合伙企业（有限合伙）的合伙份额授予该等员工，转让价格为77.80元/每1美元注册资本。上述授予的出资份额按照授予日按收益法评估的净资产价值作为公允价值。上述被激励员工须完成规定的服务期限才可从股权激励中获益，属于可行权条件中的服务期限条件。公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权股权数量的最

佳估算为基础，按照股权授予日的公允价值，确认相应的股份支付费用。公司 2025 年度确认股份支付费用 3,456,798.47 元。

(2) 2023 年度股权激励

根据公司 2023 年 4 月 26 日第一届董事会第二十次会议审议通过的《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司拟向激励对象授予限制性股票 141.00 万股，其中首次授予 126.75 万股，预留 14.25 万股，首次授予价格为 25.33 元/股，激励计划首次授予的激励对象共计 104 人。

限制性股票自首次授予部分限制性股票授予日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月后可分别归属 25%，各归属期的业绩考核目标如下表所示：

| 归属期 | 对应考核年度 | 营业收入（亿元） | |
|--------|--------|--------------------|-------------------|
| | | 目标值（公司层面归属系数 100%） | 触发值（公司层面归属系数 63%） |
| 第一个归属期 | 2023 年 | 1.46 | 1.17 |
| 第二个归属期 | 2024 年 | 1.90 | 1.52 |
| 第三个归属期 | 2025 年 | 3.00 | 2.40 |
| 第四个归属期 | 2026 年 | 3.80 | 3.04 |

在满足公司层面考核要求后，激励对象当年实际可归属的限制性股票与其所属部门的业绩考核指标完成情况以及个人层面的绩效考核挂钩，部门具体业绩考核要求按照公司与各部门激励对象签署的相关规章或协议执行，个人层面的绩效考核根据公司内部绩效考核相关制度实施，个人层面归属系数具体如下：

| 考核评价结果 | A | B | C | D |
|----------|------|-----|-----|----|
| 个人层面归属系数 | 100% | 80% | 60% | 0% |

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。公司 2025 年度确认股份支付费用-1,581,734.07 元。

(3) 2024 年度股权激励

根据公司 2024 年 9 月 19 日第二届董事会第八次会议审议通过的《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。公司拟向激励对象授予限制性股票 151.00 万股，其中首次授予 120.80 万股，预留 30.20 万股，首次授予价格为 11.30 元/股，激励计划首次授予的激励对象共计 23 人。

限制性股票自首次授予部分限制性股票授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后可分别归属 40%、30%、30%，各归属期的业绩考核目标如下表所示：

| 归属期 | 对应考核年度 | 业绩考核目标 A（公司层面归属系数 100%） | 业绩考核目标 B（公司层面归属系数 70%） |
|--------|--------|--|--|
| 第一个归属期 | 2024 年 | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2024 年公司芯片销售量增长率不低于 25.00%；（2）2024 年公司 | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2024 年公司芯片销售量增长率不低于 20.00%；（2）2024 年公司 |

| | | | |
|--------|-------|--|--|
| | | 营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位） | 营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位的80%） |
| 第二个归属期 | 2025年 | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2025年公司芯片销售量增长率不低于40.00%；（2）2025年公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位） | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2025年公司芯片销售量增长率不低于32.00%；（2）2025年公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位的80%） |
| 第三个归属期 | 2026年 | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2026年公司芯片销售量增长率不低于55.00%；（2）2026年公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位） | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2026年公司芯片销售量增长率不低于44.00%；（2）2026年公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司平均值的105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于4家同行业可比公司75分位的80%） |

注：4家同行业可比公司分别是芯海科技（688595.SH）、纳芯微（688052.SH）、思瑞浦（688536.SH）和圣邦股份（300661.SZ）

若各归属期内，公司当期业绩水平未达到相应考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票全部不得归属，并作废失效。本期公司业绩水平达到业绩考核目标A，公司层面归属系数为100%。

在满足公司层面考核要求后，激励对象当年实际可归属的限制性股票与其所属部门的业绩考核指标完成情况以及个人层面的绩效考核挂钩，部门具体业绩考核要求按照公司与各部门激励对象签署的相关规章或协议执行，个人层面的绩效考核根据公司内部绩效考核相关制度实施，个人层面归属系数具体如下：

| 考核评价结果 | A | B | C | D |
|----------|------|-----|-----|----|
| 个人层面归属系数 | 100% | 80% | 60% | 0% |

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。公司2025年度确认股份支付费用10,501,821.42元。

(4) 2025年度股权激励

根据公司2025年9月29日第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以2025年9月29日为预留授予日，以8.69元/股(调整后)的授予价格向21名激励对象授予39.26万股(调整后)限制性股票。

限制性股票自首次授予部分限制性股票授予日起12个月、24个月、36个月后可分别归属40%、30%、30%，各归属期的业绩考核目标如下表所示：

| 归属期 | 对应考核年度 | 业绩考核目标A（公司层面归属系数100%） | 业绩考核目标B（公司层面归属系数70%） |
|--------|--------|--|--|
| 第一个归属期 | 2025年 | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2025年公司芯片 | 以下指标完成其一：（1）以2022年-2023年公司平均芯片销售量为基数，2025年公司芯片销售 |

| | | | |
|--------|--------|---|--|
| | | 销售量增长率不低于 40.00%；（2）2025 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位） | 量增长率不低于 32.00%；（2）2025 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位的 80%） |
| 第二个归属期 | 2026 年 | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2026 年公司芯片销售量增长率不低于 55.00%；（2）2026 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位） | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2026 年公司芯片销售量增长率不低于 44.00%；（2）2026 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位的 80%） |
| 第三个归属期 | 2027 年 | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2027 年公司芯片销售量增长率不低于 80.00%；（2）2027 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 130%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位） | 以下指标完成其一：（1）以 2022 年-2023 年公司平均芯片销售量为基数，2027 年公司芯片销售量增长率不低于 64.00%；（2）2027 年公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司平均值的 105%（若同行业可比公司营业收入同比增长率的平均值为负数，则公司营业收入同比增长率高于 4 家同行业可比公司 75 分位的 80%） |

注：4 家同行业可比公司分别是芯海科技（688595.SH）、纳芯微（688052.SH）、思瑞浦（688536.SH）和圣邦股份（300661.SZ）

若各归属期内，公司当期业绩水平未达到相应考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票全部不得归属，并作废失效。本期公司业绩水平达到业绩考核目标 A，公司层面归属系数为 100%。

在满足公司层面考核要求后，激励对象当年实际可归属的限制性股票与其所属部门的业绩考核指标完成情况以及个人层面的绩效考核挂钩，部门具体业绩考核要求按照公司与各部门激励对象签署的相关规章或协议执行，个人层面的绩效考核根据公司内部绩效考核相关制度实施，个人层面归属系数具体如下：

| 考核评价结果 | A | B | C | D |
|----------|------|-----|-----|----|
| 个人层面归属系数 | 100% | 80% | 60% | 0% |

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。公司 2025 年度确认股份支付费用 929,014.93 元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------|--|
| 以权益结算的股份支付对象 | |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 限制性股票按照布莱克斯科尔斯期权模型（B-S 模型）计算授予日限制性股票公允价值 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 授予对象行权数量的最佳估计数 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 50,547,461.62 |

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|---------------|--------------|
| 管理人员 | 8,968,763.84 | |
| 研发人员 | 3,935,527.83 | |
| 销售人员 | 401,609.08 | |
| 合计 | 13,305,900.75 | |

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(3). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(4). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

注：经公司第二届董事会第二十三次会议审议，拟定公司2025年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，上述事项尚需提交公司2025年年度股东会审议通过。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

√适用 □不适用

本公司主要业务为研发和销售医疗健康 SoC 芯片、工业控制及仪表芯片、智能感知 SoC 芯片等产品。公司将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“61 营业收入和营业成本”

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月 15 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（证监立案字 01120240038 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到中国证券监督管理委员会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 21,756,322.39 | 23,029,892.54 |
| 1-3 个月 | 20,208,135.57 | 21,551,948.57 |
| 4-12 个月 | 1,548,186.82 | 1,477,943.97 |
| 1 至 2 年 | | |
| 2 至 3 年 | | |
| 3 年以上 | | |
| 合计 | 21,756,322.39 | 23,029,892.54 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------|--------|------|----------|------|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|------------|----------------|------|-----------------------|-----------------------|------------|----------------|------|-----------------------|
| 按组合计提 坏账准备 | 21,75 6,322. 39 | 100.0 0 | 279,4 90.70 | 1.28 | 21,47 6,831. 69 | 23,02 9,892. 54 | 100.0 0 | 289,4 16.69 | 1.26 | 22,74 0,475. 85 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 21,75 6,322. 39 | 100.0 0 | 279,4 90.70 | 1.28 | 21,47 6,831. 69 | 23,02 9,892. 54 | 100.0 0 | 289,4 16.69 | 1.26 | 22,74 0,475. 85 |
| 合计 | 21,75 6,322. 39 | / | 279,4 90.70 | / | 21,47 6,831. 69 | 23,02 9,892. 54 | / | 289,4 16.69 | / | 22,74 0,475. 85 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1-3 个月 | 20,208,135.57 | 202,081.36 | 1.00 |
| 4-12 个月 | 1,548,186.82 | 77,409.34 | 5.00 |
| 合计 | 21,756,322.39 | 279,490.70 | 1.28 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“13 应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“13 应收账款”。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提 坏账准备 | 289,416.69 | -9,925.99 | | | | 279,490.70 |
| 合计 | 289,416.69 | -9,925.99 | | | | 279,490.70 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|----------|---------------|-------------------------|------------|
| 客户一 | 6,049,567.19 | | 6,049,567.19 | 27.81 | 60,495.68 |
| 客户二 | 2,891,021.58 | | 2,891,021.58 | 13.29 | 50,620.54 |
| 客户三 | 2,832,259.96 | | 2,832,259.96 | 13.02 | 67,698.95 |
| 客户四 | 2,230,573.26 | | 2,230,573.26 | 10.25 | 23,014.53 |
| 客户五 | 1,249,727.20 | | 1,249,727.20 | 5.74 | 12,497.27 |
| 合计 | 15,253,149.19 | | 15,253,149.19 | 70.11 | 214,326.97 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 25,455,490.43 | 446,282.88 |
| 合计 | 25,455,490.43 | 446,282.88 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(11). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----|--------|--------|
|----|--------|--------|

| | | |
|-----------|---------------|------------|
| 1年以内(含1年) | 25,172,830.04 | 408,712.82 |
| 其中1年以内 | 25,172,830.04 | 408,712.82 |
| 1至2年 | 357,702.38 | 7,150.00 |
| 2至3年 | 7,000.00 | 104,571.40 |
| 3年以上 | 251,442.10 | 336,999.00 |
| 合计 | 25,788,974.52 | 857,433.22 |

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------|------------|
| 合并范围内关联往来 | 25,032,800.00 | |
| 押金保证金 | 756,023.58 | 857,401.38 |
| 其他 | 150.94 | 31.84 |
| 合计 | 25,788,974.52 | 857,433.22 |

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025年1月1日余额 | 20,435.64 | 1,430.00 | 389,284.70 | 411,150.34 |
| 2025年1月1日余额在本期 | — | — | — | |
| --转入第二阶段 | -17,885.12 | 17,885.12 | | |
| --转入第三阶段 | | -1,400.00 | 1,400.00 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 4,450.99 | 53,625.36 | -135,742.60 | -77,666.25 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2025年12月31日余额 | 7,001.51 | 71,540.48 | 254,942.10 | 333,484.09 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“15 其他应收款”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|------------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 411,150.34 | -77,666.25 | | | | 333,484.09 |
| 合计 | 411,150.34 | -77,666.25 | | | | 333,484.09 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|---------------|---------------------|-----------|---|------------|
| 深圳晶华智芯微电子有限公司 | 25,032,800.00 | 97.07 | 合并范围内关联往来 | 1年以内 | - |
| 拓森电子(杭州)有限公司 | 236,200.00 | 0.92 | 押金保证金 | 1年以内 20,100.00元, 1-2年 24,100.00元, 3年以上 192,000.00元 | 197,825.00 |
| 上海凌阳科技有限公司 | 168,265.00 | 0.65 | 押金保证金 | 1-2年 | 33,653.00 |
| 应美 | 158,786.00 | 0.62 | 押金保证金 | 1-2年 | 31,757.20 |
| 陆港启航(上海)科技服务有限公司 | 61,010.00 | 0.24 | 押金保证金 | 1年以内 | 3,050.50 |

| | | | | | |
|----|---------------|-------|---|---|------------|
| 合计 | 25,657,061.00 | 99.50 | / | / | 266,285.70 |
|----|---------------|-------|---|---|------------|

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 200,000,000.00 | 33,820,000.00 | 166,180,000.00 | 200,000,000.00 | | 200,000,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 200,000,000.00 | 33,820,000.00 | 166,180,000.00 | 200,000,000.00 | | 200,000,000.00 |

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|---------------|----------------|----------|--------|------|---------------|----|----------------|---------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 深圳晶华智芯微电子有限公司 | 200,000,000.00 | | | | 33,820,000.00 | | 166,180,000.00 | 33,820,000.00 |
| 合计 | 200,000,000.00 | | | | 33,820,000.00 | | 166,180,000.00 | 33,820,000.00 |

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|--------------|----------------|----------------|---------------|------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 深圳晶华智芯电子有限公司 | 200,000,000.00 | 166,180,000.00 | 33,820,000.00 | 2026-2030年 (后续为稳定期) | 预测期收入增长率7.45%-54.24%、 利润率9.06%-18.58%、 折现率11.06% | 稳定期收入增长率为0、 利润率为18.58%、 折现率为11.06% | 根据公司历史收入、行业供需情况及毛利水平的影响因素及发展趋势等确定 |
| 合计 | 200,000,000.00 | 166,180,000.00 | 33,820,000.00 | / | / | / | / |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 136,756,607.17 | 58,596,126.92 | 134,797,263.63 | 55,084,901.28 |
| 其他业务 | 136,418.47 | 1,412.16 | 48,400.17 | 35,553.14 |
| 合计 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 | 134,845,663.80 | 55,120,454.42 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|-------------|----------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | | |
| 医疗健康 SoC 芯片 | 62,197,254.39 | 40,219,332.12 |
| 工业控制及仪表芯片 | 71,005,172.12 | 16,131,587.58 |
| 智能感知 SoC 芯片 | 2,284,299.78 | 1,198,595.26 |
| 电池管理芯片 | 1,269,880.88 | 1,046,611.96 |
| 其他 | 136,418.47 | 1,412.16 |
| 小计 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 |

| | | |
|------------|----------------|---------------|
| 按经营地区分类 | | |
| 境内 | 134,424,744.85 | 58,015,979.98 |
| 境外 | 2,468,280.79 | 581,559.10 |
| 小计 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| 在某一时点确认收入 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 |
| 小 计 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 |
| 合 计 | 136,893,025.64 | 58,597,539.08 |

其他说明

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 537,489.40 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 理财产品收益 | 17,111,144.59 | 15,162,029.35 |
| 拆借款利息收入 | 297,091.18 | |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 17,408,235.77 | 15,162,029.35 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：
无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -79,820.00 | |
| 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 | 2,251,534.06 | |
| 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 | 36,619,655.04 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 10,167,716.51 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|--|
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 278,950.54 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 17,517.78 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 49,220,518.37 | |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -3.37 | -0.35 | -0.35 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -7.30 | -0.76 | -0.76 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：吕汉泉

董事会批准报送日期：2026年4月28日

修订信息

适用 不适用