

公司代码：688601

公司简称：力芯微

无锡力芯微电子股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、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

公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节、管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人袁敏民、主管会计工作负责人董红及会计机构负责人（会计主管人员）董红声明：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

公司第六届董事会第十次会议、第六届监事会第十次会议审议通过了《关于公司2024年度利润分配方案的议案》。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。经审计，截止2024年12月31日，归属于公司股东的净利润为125,857,356.24元，母公司期末可供分配利润为526,720,139.11元，根据公司运营情况及未来资金使用规划，公司2024年度利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利4元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本133,692,700股，扣除公司回购专用证券账户中股份数930,000股后的股本132,762,700股为基数，以此计算合计拟派发现金红利53,105,080.00元（含税）。本年度公司现金分红总额53,105,080.00元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额40,192,900.90元（含过户费和手续费等），现金分红和回购金额合计93,297,980.90元，占本年度归属于公司股东净利润的比例74.13%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计53,105,080.00元，占本年度归属于公司股东净利润的比例42.19%。

公司通过回购专用账户所持有本公司股份930,000股，不参与本次利润分配。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分配金额不变,相应调整分配总额。如后续总股本发生变化,将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东会审议。

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

本报告内容涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述存在不确定性,不构成公司对投资者的实质性承诺,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..... 12

第四节 公司治理..... 47

第五节 环境、社会责任和其他公司治理..... 65

第六节 重要事项..... 72

第七节 股份变动及股东情况..... 102

第八节 优先股相关情况..... 111

第九节 债券相关情况..... 111

第十节 财务报告..... 112

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。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

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、力芯微	指	无锡力芯微电子股份有限公司
高级管理人员	指	本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
董监高	指	公司的董事、监事和高级管理人员
控股股东、亿晶投资	指	无锡亿晶投资有限公司
中盛昌	指	深圳市中盛昌电子有限公司
科泰微、韩国子公司	指	科泰微电子有限公司, 코어텍 마이크로일렉트로닉 유한회사
力芯微（上海）、上海子公司	指	力芯微（上海）电子有限公司
矽瑞微	指	无锡矽瑞微电子股份有限公司
赛米垦拓、垦拓微	指	无锡赛米垦拓微电子股份有限公司
赛米星能	指	无锡赛米星能投资合伙企业（有限合伙）
钱江集成电路	指	浙江钱江集成电路技术有限公司
迈尔斯通	指	无锡迈尔斯通集成电路有限公司
芯和投资	指	无锡芯和集成电路产业投资中心（有限合伙）
安芯同盈	指	苏州安芯同盈创业投资合伙企业（有限合伙）
产发知芯	指	无锡中科产发芯动能投资合伙企业（有限合伙），现更名为无锡产发知芯创业投资合伙企业（有限合伙）
鑫昌基金、共青城鑫昌	指	共青城鑫昌股权投资合伙企业（有限合伙）
欧思微	指	深圳市欧思微电子有限公司
芯赞微	指	无锡芯赞微电子技术研发有限公司
力鼎基金	指	无锡市力鼎创业投资合伙企业（有限合伙）
无锡晟日通	指	无锡晟日通电子有限公司
辰芯半导体	指	辰芯半导体（深圳）有限公司
中科华矽	指	苏州中科华矽半导体科技有限公司
阜时科技	指	深圳阜时科技有限公司
沛源电子	指	上海沛源电子有限公司
无锡欧巡	指	无锡欧巡国际贸易有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》、《章程》	指	《无锡力芯微电子股份有限公司章程》
本报告期、本年度	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
股东会	指	原“股东大会”现统一称为“股东会”
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
上交所、交易所	指	上海证券交易所

TI	指	Texas Instruments（德州仪器），系全球领先的半导体跨国公司。
ON Semi	指	ON Semiconductor，系全球知名的电源管理集成电路和标准半导体等产品的供应商。
DIODES	指	Diodes Inc.，系活跃于分立、逻辑及模拟半导体市场的全球领先的高质量产品的制造商及供应商。
Richtek	指	Richtek Technology Company，系国际级的模拟 IC 设计公司。
MPS	指	Monolithic Power Systems，系专注于设计并制造高性能的模拟集成电路和混合信息集成电路产品的企业。
矽力杰	指	矽力杰股份有限公司，系全球少数能生产小封装、高压大电流之 IC 设计公司之一。
IC	指	集成电路、芯片
模拟芯片	指	指由电容、电阻、晶体管等集成在一起用来处理模拟信号的集成电路。
晶圆、圆片	指	指制作硅半导体集成电路所用的硅晶片，是芯片的载体。
圆片管芯	指	晶圆制造完成后，晶圆未切割分离的芯片。
裸芯	指	晶圆制造完成后，一般已经中测后处于封装之前状态的管芯。
MASK、光罩、掩膜版、光刻版	指	芯片制造过程中使用的图形模板。
Fabless	指	无生产加工线、专注于设计的模式。
IDM	指	Integrated Device Manufacture，即包含设计、制造、封装测试的经营模式。
Foundry	指	无设计业务，专门负责制造芯片的厂家，即晶圆制造企业。
快速充电	指	在充电前段通过高功率充电（即恒流充电），让电池在短时间内充至额定电压；剩余容量则通过恒压充电逐渐减小电流的方式完成，从而实现对锂电池的快速充电。该技术需要充电管理电路实现精准的电压、电流检测能力。
上线失效率、DPPM	指	产品在客户贴片生产时的失效比例。DPPM 是每百万颗产品失效个数，是芯片质量可靠性、稳定性的直接体现，也是客户选择芯片设计企业和产品最重要的指标之一。其数值越低，则说明产品质量管控越好。
LDO	指	即 Low dropout regulator，低压差线性稳压器，一种电源转换芯片。
AC/DC	指	即 AC-DC converter，交流-直流转换器，一种电源转换芯片。
DC/DC	指	即 DC-DC converter，直流-直流转换器，一种电源转换芯片。
OVP	指	即 Over Voltage Protection，一种保护芯片，集成了瞬变抑制模块，开关模块，检测模块等，可以在电路中起到对直接电压，瞬变电压的快速关断或抑制功能。
TVS	指	即 Transient Voltage Suppressor，一种保护芯片，由

		稳压管，三极管，MOS 管及电阻单元等多种组合集成，可在电路中起到对浪涌、静电等瞬变电压的抑制功能。
LED	指	发光二极管（Light Emitting Diode 的缩写）。
LCD	指	液晶显示器（Liquid Crystal Display 的缩写）。
RGB	指	色彩模式，是工业界的一种颜色标准，指红（R）、绿（G）、蓝（B）三个颜色。

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	无锡力芯微电子股份有限公司
公司的中文简称	力芯微
公司的外文名称	Wuxi ETEK Microelectronics Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	ETEK
公司的法定代表人	袁敏民
公司注册地址	无锡新区新辉环路8号
公司注册地址的历史变更情况	2002年5月设立时地址为无锡新区56号地块信息产业园A栋301-302室，2005年8月地址变更为无锡新区长江路21号E幢1楼，2008年12月地址变更为无锡新区新辉环路8号。
公司办公地址	无锡新区新辉环路8号
公司办公地址的邮政编码	214028
公司网址	www.etek.com.cn
电子信箱	lxwzqb@etek.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毛成烈	潘璠
联系地址	无锡新区新辉环路8号	无锡新区新辉环路8号
电话	0510-85217779	0510-85217779
传真	0510-80297981	0510-80297981
电子信箱	lxwzqb@etek.com.cn	lxwzqb@etek.com.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、中国证券报、证券时报
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	无锡新区新辉环路8号 公司证券部

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	股票简称	股票代码	变更前股票简称

	及板块			
A股	上海证券交易所 科创板	力芯微	688601	/

(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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	蔡浩、姚海士、胡霞
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
	签字的保荐代表人姓名	王如意、林剑云
	持续督导的期间	2021 年 6 月 28 至 2024 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

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	2024年	2023年	本期比上年 同期增减 (%)	2022年
营业收入	787,493,272.86	886,754,179.96	-11.19	767,517,180.06
归属于上市公司股东的净利润	125,857,356.24	200,508,679.29	-37.23	145,958,455.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,968,381.01	177,542,750.03	-40.88	128,957,541.85
经营活动产生的现金流量净额	133,182,057.77	213,932,211.76	-37.75	93,086,303.91
	2024年末	2023年末	本期末比上年 同期末增 减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,265,205,242.07	1,260,334,511.46	0.39	1,100,756,598.91
总资产	1,457,482,636.73	1,466,856,407.79	-0.64	1,252,940,774.70

股本	133,692,700.00	133,692,700.00	0.00	89,600,000.00
----	----------------	----------------	------	---------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增 减(%)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	0.94	1.50	-37.33	1.09
稀释每股收益 (元 / 股)	0.94	1.50	-37.33	1.09
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	0.79	1.33	-40.60	0.97
加权平均净资产收益率 (%)	9.87	17.01	减少7.14个百分点	14.10
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	8.23	15.06	减少6.83个百分点	12.46
研发投入占营业收入的比例 (%)	17.85	12.13	增加5.72个百分点	14.07

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、归属于上市公司股东的净利润同比下降 37.23%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 40.88%，主要系报告期内，受行业竞争态势加剧及下游市场各领域需求复苏节奏差异影响，营业收入同比有所下降。为持续强化中长期核心竞争力建设，丰富公司产品系列以覆盖更多的下游应用领域，公司本年度研发费用投入较上年有所增加，另鉴于公司所处消费电子行业具有技术迭代迅速、产品生命周期较短的行业特性，基于谨慎性原则，对存货进行减值测试并计提跌价准备，本报告期计提资产减值损失较上年同期增加较多，综上因素，本报告期的利润较上年有所下降。

2、经营活动产生的现金流量净额同比下降 37.75%，主要原因：一是销售规模减少，相应销售商品收到的现金也减少，二是收到政府补助较上年有减少，三是加大公司团队建设，为职工支付的薪酬费用增加。

3、基本每股收益同比下降 37.33%，稀释每股收益同比下降 37.33%，扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降 40.60%，主要系本期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少所致。

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、2024 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	220,477,849.18	191,097,257.57	193,423,889.33	182,494,276.78
归属于上市公司股东的净利润	53,477,035.70	24,910,244.64	22,082,110.52	25,387,965.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	50,568,607.60	22,797,878.19	18,299,183.92	13,302,711.30
经营活动产生的现金流量净额	29,807,363.33	38,721,546.15	23,804,885.73	40,848,262.56

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	28,433.11	第十节七、73	15,236.12	23,427.28
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	7,361,191.97	第十节七、67/74	12,236,405.44	9,341,130.48
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	19,132,372.41	第十节七、68/70	15,969,660.68	11,331,531.73
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害				

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	-1,212,916.70	第十节 七、74/75	-1,370,715.42	-968,310.16
其他符合非经常性损益定义的 损益项目	122,097.52		120,243.79	42,580.76
减：所得税影响额	2,769,469.60		2,673,566.46	2,232,901.27
少数股东权益影响额（税 后）	1,772,733.48		1,331,334.89	536,545.57
合计	20,888,975.23		22,965,929.26	17,000,913.25

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、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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	30,141,630.13	403,708,858.64	373,567,228.51	1,067,479.64
应收款项融资	6,896,003.57	30,932,914.83	24,036,911.26	-
其他非流动金融资产	29,501,932.27	88,001,163.57	58,499,231.30	3,499,231.30
一年内到期的非流动资产	-	43,802,966.14	43,802,966.14	-
合计	66,539,565.97	566,445,903.18	499,906,337.21	4,566,710.94

十二、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

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，全球集成电路产业面临复杂多变的宏观环境与细分行业周期性调整的双重挑战。尽管公司在技术研发与市场布局上持续投入，但受外部市场需求疲软、供应链成本波动及行业竞争加剧等因素影响，公司全年销售额与利润同比有所下滑。

短期业绩波动并未动摇公司的核心竞争力根基。面对短周期调整，我们以技术纵深突破与客户价值创造为锚点，持续优化业务结构。管理层坚信，随着全球半导体需求回暖与新质生产力的释放，公司坚持长期战略导向，优化资源配置，聚焦核心技术突破与高价值市场拓展，为下一阶段复苏夯实基础。

1、公司经营情况

报告期内，经营业绩有所下降，实现营业收入 787,493,272.86 元，较上年下降 11.19%；实现归属于母公司所有者的净利润 125,857,356.24 元，较上年同期下降 37.23%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 104,968,381.01 元，较上年同期下降 40.88%。报告期末，公司总资产 1,457,482,636.73 元，较上年度末下降 0.64%；归属于母公司的所有者权益 1,265,205,242.07 元，较上年度末增长 0.39%。

2、公司研发及专利情况

报告期内，公司本着研发创新为发展基石的思路，持续地、有计划地推进公司自主研发，研发费用较上年增加 32,958,200.51 元，研发投入虽在短期内对公司利润水平造成一定压力，但有效推动了技术储备体系的完善与产品矩阵的迭代升级。

报告期内，公司新增专利申请 42 件（其中发明专利 24 件），共获得了 52 件知识产权项目（其中发明专利 40 件）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计获得知识产权项目授权 191 件（其中发明专利 96 件、实用新型 31 件、外观设计专利 1 件，软件著作权 9 件、集成电路布图设计专有权 54 件）。

3、持续重视人才培养及团队建设

为了确保企业的稳健成长与持续发展，专业人才的支撑是不可或缺的。本公司始终将团队的培养与建设作为核心战略之一，不断加大在研发领域的投入，并且积极扩展市场队伍建设，致力于打造一个研发与市场紧密结合的高效体系。在报告期内，公司迈出了重要的一步，成功设立了位于上海的研发中心，这一举措不仅增强了公司在技术研发领域的实力，也为进一步扩大研发团队奠定了基础。此外，公司还成功招募了海外高端研发人员，为公司带来了新的视角和创新思维，极大地丰富了公司的研发资源。与此同时，公司的市场团队也在快速扩大，以适应不断增长的市场需求和挑战。公司的核心管理团队架构稳固，成员之间分工明确，团队协作高效，为公司的长远发展提供了坚实的组织保障和战略指导。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

报告期内，本公司始终专注于模拟芯片的研发与销售。通过提供高性能、高可靠性的电源管理芯片，为客户打造卓越的电源管理方案。同时，公司也在信号链芯片、高精度霍尔芯片等其他类别上不断扩展和完善产品线，以满足市场的多元化需求。通过不断研发和优化，公司希望能够为客户提供更高性能、更高精度的解决方案，从而满足客户在不同应用场景中的需求。在智能组网延时管理单元方面，公司亦积极扩大销售规模，以更好地服务于广大客户。

报告期内，本公司继续深耕消费电子市场，并组建工业电子和汽车电子市场销售团队，在工控、医疗电子、汽车电子、网络通讯等市场领域进行了积极的拓展。经过不懈努力，已在这些领域取得了一定的销售业绩，为公司的持续发展奠定了坚实基础。

（二）主要经营模式

公司采用集成电路行业典型的 Fabless 经营模式，专注于芯片研发及销售，晶圆制造及封装测试等生产制造环节则主要通过外部供应商进行，具备技术驱动、灵活高效等特点。

研发方面，在 Fabless 模式下，公司始终将研发作为企业运营活动的核心，并建立了严谨、高效的研发流程，具体分为项目评估及规划阶段、设计与审查阶段、工程样品制作及考核阶段，最

后进入产品量产评估及批准阶段。其中设计与审查阶段为研发的核心部分，包括系统与线路设计、可测性设计、仿真及版图设计等环节。报告期内公司导入先进的项目管理理念，进一步加强研发阶段管理的科学性和有效性。

销售方面，公司结合下游市场特点继续采用“直销为主、经销为辅”的销售模式。公司与客户技术部门保持实时沟通，可以及时提供技术支持并引导客户需求，有利于提升技术、产品开发的时效性和准确性。公司也在积极拓展优化销售模式，培育及招募代理商，建立更广泛的销售渠道。

(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

公司主要从事电源管理类芯片等高性能模拟芯片的研发及销售，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司所处行业的主管部门为中华人民共和国工业和信息化部，行业自律组织为中国半导体行业协会。

公司的主要产品为电源管理芯片，在电源管理领域形成了品种齐全、品质可靠的产品系列，此外也积极研发和推广智能组网延时管理单元、信号链产品等其他高性能模拟芯片。

中国集成电路行业自 2000 年颁布《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》以来，国家相继颁布多项政策大力扶持和推动集成电路行业发展。此外，国民经济的快速发展、互联网信息产业对传统经济的持续深入改造以及发达国家集成电路产业逐渐向发展中国家转移等因素进一步促进了国内集成电路产业的发展。

2024 年，全球半导体市场呈现一定的复苏态势，中国集成电路进出口数量和集成电路产量均有所提升。全球人工智能、运算需求在 2024 年得到飞速发展，成为半导体市场增长的主要动力。算力芯片和存储芯片在 2024 年分别取得 21%和 61%的增长，成为了 2024 年半导体市场增长的龙头。另外随着汽车产业的电动化、智能化发展，促使汽车电子的需求增长，也成为 2024 年半导体增长的主要动力之一。

集成电路产业，作为高科技领域的翘楚，其发展势头迅猛，新技术与新产品的不断涌现，为市场带来了巨大的发展机遇，同时也导致市场格局的快速变化。在集成电路设计领域，技术的持续创新、持续的研发投入以及新产品的开发，是保持企业竞争优势的核心要素。

展望未来，新兴领域如人工智能、大数据、新能源、AI 智能通讯等，将持续为半导体市场增长提供关键动力。同时，随着国内工业、汽车市场的国产替代进程加速，工规级、车规级芯片的国产化率不断提升，国内集成电路产品的国产替代已成为长期趋势。在国内行业利好政策、市场

需求不断释放等多重因素的共同作用下，国内集成电路企业的发展前景广阔，集成电路产业未来将具有较大的发展空间。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司专注于消费电子领域的电源管理类产品，长期以来坚定执行大客户战略，服务包括三星、小米、LG、海尔等在内终端客户群并赢得了客户的高度认可。在电源管理芯片细分市场，公司具有较强的竞争力，特别是在消费电子市场，已建立了相当的品牌影响力，是国内主要的电源管理芯片供应商。公司的电源转换芯片及电源防护芯片产品的性能指标已经达到或超过国际、国内竞标产品。

公司始终致力于电源芯片产品系列的持续完善，紧密贴合客户需求，研发并供应市场急需的产品。凭借在研发 IP 方面的深厚积累，公司在报告期内继续对电源管理芯片方面加大研发投入，在较大功率产品、微功耗等产品上增加投入，补全公司产品系列。公司产品采用了尖端的低功耗低噪声模拟工艺和高压高可靠性 BCD 工艺，性能指标卓越，并获得了大客户的认可，已在市场上取得了良好的销售业绩。未来公司将继续以超越国外同类产品最高性能水平为目标，持续深耕电源产品线，以高效率 and 低功耗形成公司更强的竞争力。

同时，本公司继续聚焦于信号链产品线，报告期内推出多款性能指标达到国际先进水平的小信号处理产品，产品线得到了一定的补充和完善，开始形成一定规模的销售。公司也将继续在信号链产品上投入研发和技术力量，优化产品结构，逐步实现为客户提供完整解决方案的目标。这是公司未来阶段扩大市场领域的关键产品线。

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

集成电路产业具有先导性、基础性和战略性，在推动经济发展、社会进步等方面发挥重要且广泛的作用。公司作为集成电路产业中的芯片设计环节，注重技术创新和自主研发。

报告期内，虽然半导体行业呈逐步复苏态势，在一些新兴领域，比如人工智能相关芯片领域及物联网领域，芯片的需求呈上升态势。公司芯片可以应用领域仍然有许多细分空间值得深入挖掘。公司从市场产品定义及研发开始加速产品转型，贴近新的应用领域的客户需求。市场方面，公司聚焦优势领域、紧抓重点市场，在工控及服务器、医疗、汽车电子等高可靠需求的应用场景积极开拓市场，并持续寻找增量市场来提高企业未来的发展空间。

(四) 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

公司自设立即聚焦于模拟电路设计，以市场需求和前沿技术趋势为导向，经过多年积累、优

化，形成了市场针对性强、应用价值较大的多项核心技术，为公司产品开发奠定了技术基础。

公司核心技术均来源于自主研发，其具体内容及在产品中应用情况如下：

序号	主要核心技术	技术来源	主要应用产品
1	EOS快速抑制和释放技术	自主研发	OVP系列、TVS系列、部分负载开关。
2	低噪声及高电源纹波抑制技术	自主研发	LDO、充电管理芯片、限流开关、信号链等产品。
3	高辉阶消影稳定显示技术	自主研发	LED驱动电路、RGB恒流显示驱动电路等。
4	精准电流电压检测充电管理技术	自主研发	充电管理芯片、信号链等产品。
5	带有时钟校准的传输和数据通讯技术	自主研发	各类开关、智能组网延时管理单元等。
6	复杂多电源系统供电智能切换和管理技术	自主研发	集成充电管理、负载开关功能的带路径管理的充电管理芯片,集成路径管理、开关及OVP功能的电源防护芯片等。
7	霍尔传感器微信号处理技术	自主研发	应用于磁场信号感应和有效信号提取，实现对于微弱磁场信号的处理判断，用于非接触感应应用领域。
8	低噪声高效率开关电源转换技术	自主研发	应用于开关电源转换场合,设计具有低功耗、低纹波、低噪声的高效率电源产生和应用系统。
9	低输入失调、高增益的信号处理技术	自主研发	应用于信号链产品，针对微弱信号采集和提取，设计具有高增益、高带宽、高输入阻抗和低失调的信号链处理产品，提供高精度小信号提取和处理的产品。
10	低功耗电源转换技术	自主研发	应用于电源转换类产品，针对客户日益提高的低功耗需求,设计极低功耗的的偏置电流、比较器、振荡器以及反馈补偿系统等，实现更长时间的待机和工作需求。
11	低功耗ACOT结构设计技术	自主研发	应用于超低功耗DCDC转换器，提供超低功耗的同时提供优异的瞬态响应特性，更适合便携式设备供电需求。
12	多电源反接保护技术	自主研发	应用于高可靠性电源管理电路，可以适应任意电源正反接保护，确保异常极端使用条件下的可靠性和安全性。
13	低电压低功耗电源转换技术	自主研发	应用于功耗场合要求极高的领域，增强客户使用体验，解决客户待机问题。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年第五批	便携式消费电子领域便携式高可靠线性电源稳压芯片

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 42 件（其中发明专利 24 件），共获得了 52 件知识产权项目（其中发明专利 40 件）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计获得知识产权项目授权 191 件，其中发明专利授权 96 件，实用新型专利 31 件，外观设计专利 1 件，软件著作权 9 件，集成电路布图设计专有权 54 件。

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	24	40	127	96
实用新型专利	4	5	35	31
外观设计专利	-	-	1	1
软件著作权	3	3	9	9
其他	11	4	62	54
合计	42	52	234	191

3、 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	140,559,251.74	107,601,051.23	30.63
资本化研发投入	-	-	--
研发投入合计	140,559,251.74	107,601,051.23	30.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	17.85	12.13	增加 5.72 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

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：万元

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	高性能电源转换及驱动芯片研发及产业化项目	17,889.96	750.17	13,446.29	已研发完成产品并逐步量产、销售	电源转换和驱动芯片，是在公司现有产品线上的继续深入研究和开发，基于目前已经取得的各项技术，不断深入分析和研究系列产品的开发，电源转换和驱动芯片，包括各类电源转换电路如 LDO 产品、DCDC 产品、充电管理芯片、以及 LED 驱动芯片等。	行业领先	面向智能手机以及手机周边的手表、手环、TWS 耳机等便携设备，也将推广至家电、工业、医疗方面。
2	高性能电源防护芯片研发及产业化项目	17,036.17	4,430.36	11,130.44	已研发完成部分产品并逐步试产、送样	电源防护芯片，包括公司的压防护产品、电流防护产品及电源开关产品，在公司现有产品线上的继续深入研究和开发，基于目前已经取得的各项技术，不断深入分析和研究系列产品的开发及量产。	行业领先	面向智能手机以及手机周边的手表、手环、TWS 耳机等便携设备，笔记本和 PAD 市场，车载电子市场。
3	信号链芯片深入研发及产业化	10,000.00	2,326.58	4,709.34	已研发完成部分产品并逐步试产、送样	主要面向高频或微弱信号等，对分辨率、灵敏度、可靠性、噪声等指标的要求较高。	行业领先	除消费电子外，也将面向工业、汽车、医疗领域。
4	磁感应芯片系列研发及产业化	3,000.00	795.64	2,057.21	已研发完成部分产品并逐步试产、送样	1、除检测磁场外，可识别磁场方向、数值等，功能更加丰富； 2、对敏感度和噪声等性能指标要求更高。	行业领先	工业自动化、定位系统、信息处理、便携设备、汽车电子等，应用领域更加广泛。

5	电源管理单元 (PMU) 研发及产业化	5,000.00	1,198.68	4,845.47	已研发完成系列产品并逐步试产、送样	充分发挥公司在电源管理领域良好布局优势，拉开与竞争对手差距。	行业领先	面向智能手机以及手机周边的手表、手环、TWS 耳机等便携设备。
6	超低功耗线性电源转换芯片	1,925.00	1,672.52	1,672.52	持续研发阶段	1.完善稳定的拓扑结构架构； 2.在完成拓扑结构的情况下，针对汽车应用领域，开发出带可编程限流，输入输出防倒灌种等功能性 IP 设计； 3.更新产品线，将现有 40V BCD 工艺升级到 60V BCD 以上工艺，驱动电流要求提升至 1A； 4.完成汽车供电应用场合下的各种可靠性测试。	行业领先	为所有特殊车载电子系统提供电源输入的主电源必须能够承受各种瞬态电压状态。
7	高频低纹波 DCDC 控制芯片	2,000.00	705.16	705.16	持续研发阶段	采用频率同步功能，将变换器内部开关频率锁定为与外部时钟相同的频率，降低了滤波电路设计的成本。轻载下采用脉冲跨周期调制(PSM)模式从而提高转换效率，也可选择强迫脉冲宽度调制(FPWM)模式从而降低输出纹波电压。在 PSM 模式下，每个开关周期之后都有一段休眠时间，从而实现低待机功耗。	行业领先	应用于汽车、车联网系统、工业电力系统和数字机顶盒等应用场景。
8	高可用工业电子雷管起爆系统项目	1,300.00	626.62	1,131.47	持续研发阶段	针对电子雷管从芯片、模组到电子雷管的一整套自动化生产管理，通过强化执行过程的质量管控，将生产大数据管理贯穿于生产经营的每个环节，全面做到精细化管理和理论依托数据，从而保证产品质量，降低成本，减少人为干扰，进一步提升现有通用型电子雷管控制模块的发火性能和可	行业领先	工业电子雷管的全自动生产和数据自动汇总和追溯。民用爆破，地震波勘探，油气井射孔等应用。

						靠性。同时，通过使用配套的起爆控制系统，对电子雷管模组进行在线编辑，检测，支持不同的起爆方案。并能排查、修复和解决起爆过程中遇到的异常问题，提高雷管起爆率，提升现场作业效率。		
9	高性能工业电子雷管模组开发项目	1,500.00	579.98	1,227.97	持续研发阶段	项目在两年的时间内完成高性能工业电子雷管控制芯片及模组的开发工作，产品性能达到国际领先水平；性价比超过国外同类产品。	行业领先	民用爆破，地震波勘探，油气井射孔等应用。
10	数码电子雷管全生命周期管理与数据分析系统	400.00	79.89	399.36	研发完成	通过数码电子雷管全生命周期管理系统，雷管厂可在总体上把控产品的生产、销售、存储和使用等情况，为企业的经营决策提供支持依据。通过数据分析系统，雷管厂实现对爆破公司的施工、爆破、销售和使用情况的总体了解，为产品的销售和服务提供支撑。	行业领先	工业电子雷管的行业化应用。民用爆破，地震波勘探，油气井射孔等应用。
11	深部资源勘探无线双模电子雷管模组和系统的研发	1,340.00	86.09	86.09	持续研发阶段	通过本项目实施，突破我国面向深部资源勘探开发的无线双模组网电子雷管模组核心芯片设计、管控系统开发、制造技术难题；发展我国面向深部资源开发的未来产业新质生产力，在国内首创支持无线组网的电子雷管模组和系统。	行业领先	深部能源勘探开采、金属矿石开采等工业爆破领域。
12	车用 2A/36V 高效率同步降压转换集成电路	390.00	221.20	396.50	研发完成	项目在三年内完成符合 AEC-Q100 的车用 2A/36V 高效率同步降压转换集成电路的研发和产业化工作，产品性	行业领先	2A/36V DC/DC 直流转换器广泛应用于汽车内各个模

	路					能达到国际水平，进入国内外车企。		块，是车内、特别是新能源车内最常使用的电源转换器电路。
13	高可靠车载电源驱动控制电路的研发	500.00	221.08	362.42	持续研发阶段	本项目拟攻克降压控制芯片超低功耗、高频率、高效率、快速响应、稳定可靠性能要求，形成适于车载电源应用的系列产品。	行业领先	汽车 ADAS、车载电子仪表系统、车身照明系统等。
14	低噪声高可靠电源开关芯片的研发	350.00	361.96	361.96	研发完成	本项目拟解决开关损耗（温度表征）和开关噪声（尖峰电压）技术痛点，形成高效率电源开关芯片系列产品。	行业领先	智慧医疗、移动终端、智能家居等。
合计	/	62,631.13	14,055.93	42,532.20	/	/	/	/

情况说明

- 1、项目 1 “高性能电源转换及驱动芯片研发及产业化项目”报告期内已办理结项；
- 2、项目 3、4、5 为募投项目“发展储备项目”的子项目；
- 3、项目 8 至 14 为子公司研发项目，使用的是自有资金。

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）	293	237
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	56.45	52.20
研发人员薪酬合计	9,381.94	7,168.41
研发人员平均薪酬	32.02	30.25

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	4
硕士研究生	85
本科	190
专科	14
高中及以下	-
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）	206
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	47
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	30
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	10
60 岁及以上	-

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

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、出色的研发能力

设计及创新是集成电路设计公司保持核心竞争优势的重要手段。由于模拟电路设计的实现依赖于设计团队对电子产品物理特性、工艺的理解以及拓扑结构设计、布线布图的经验，因此，模拟电路设计需要设计团队具备丰富的设计经验和技術积累。

公司深耕电源管理芯片领域二十余年，结合市场需求和前沿信息持续创新，围绕电源管理芯片低噪声、高效能、微型化及集成化等发展趋势形成了丰富的核心技术和功能模块 IP，并以此为基础形成了覆盖电源转换、电源防护、信号链等多类别设计平台。公司上述技术体系是经过多年

研发积累而形成的，在应用中得到市场验证并不断优化，为研发团队提供了大量先进成熟的基础架构的同时，保持了一定的先进性。研发团队在设计平台中调用各种成熟的模块 IP 并应用于电路设计中，可以更好地形成电源解决方案并快速实现研发目标，保障了研发的准确性和高效率。公司通过多年积累形成的市场针对性强、应用价值大的技术体系，使得公司具备出色的创新能力。

2、产品性能及可靠性优势

性能及可靠性是衡量芯片水平的重要维度，亦是客户选择芯片设计企业和产品的重要因素。凭借优质的产品、快速反应的研发体系和差异化服务，公司在特定领域与 TI、ON Semi、DIODES、Richtek 等全球知名 IC 设计公司的部分产品竞争，且部分产品性能指标已经达到或超过国际品牌的竞标产品。与此同时，在产品可靠性方面，公司持续引进和采用先进的质量管理理念，在研发及生产过程中执行严格、完善的质量控制体系，将高标准的质量管控体系贯穿产品设计及生产环节。

公司引入先进的设计管理理念和流程，严格控制公司的产品质量和设计效率，在设计环节即需考虑产品的品质、性能参数的余量、产品的可测试性，并确定包括 ATE 测试方案、应用测试方案、可靠性考核方案在内的可测性方案，从测试覆盖率、极限应用环境模拟、加速寿命测试等多维度考核产品可靠程度；在流片及封装测试环节，公司分别执行 PCM 参数监控及在线参数监控等关键质量环节的数据监控、分析，实现对生产过程的质量控制。

名称	目的	具体介绍
ATE 测试	提高测试覆盖率	设计时适当增加专门用于测试的电路，确保各个模块得到验证覆盖，从而加强电路的可控制性和可观察性，降低电路的测试难度和复杂性，提高电路的测试效率。
应用测试	极限应用环境模拟	设计不同应用环境和测试方法，模拟极限应用环境下产品指标的可实现性，极限条件下的应用测试有助于尽快和全面地考察产品的各项特性。
可靠性验证	确保产品可靠性	公司设立了可靠性实验室，建立了严格且完善的可靠性验证体系并严格执行可靠性试验管理程序，能够自主完成回流焊、高加速应力、高低温冲击、高温存储、高低温寿命测试、稳态湿热、高温水蒸气压力、静电模拟放电等测试验证项目，并制定了针对新品、量产等不同阶段的考核要求。

此外，为应对风险和异常情况，公司制定了健全的风险评估方案及接收标准，当触发质量异常事件的条件后，公司将启动至少包括设计、工程、质量的会议评审，及时深度挖掘导致异常的原因，并确保产品在触发异常管控之后没有风险产品流出至客户。

通过对产品不同阶段完善的测试、考核，公司确保产品在不同应用环境下保持稳定性能，使得公司产品在客户产线生产的上线失效率（DPPM）（即每百万颗产品失效个数）远低于客户要求，树立了高可靠性的品牌形象。

3、客户资源优势

集成电路对终端电子产品性能、安全性发挥着重要作用，客户不仅要求芯片能满足性能指标，还需要具备高可靠性。因此，为降低产品风险，客户对供应商资质认证的门槛高、时间长，并需对产品进行验证和反复测试，但进入供应商体系后合作相对稳定，具有较高的客户认证壁垒。

消费电子领域，特别是手机领域的市场格局高度集中。公司自 2010 年正式进入三星电子的供应商体系，在国际业务中与 TI 等国际知名企业竞标，积累了大量的开发经验。公司以国际客户的质量要求为准绳，形成了出色的研发能力和严格的质量控制体系，逐步形成了良好的市场口碑。

目前，本公司已成功覆盖三星、小米、美的、海尔、LG 等国内外知名消费电子品牌的终端客户群。凭借卓越的产品性能和稳定的产品质量，公司与这些客户建立了稳固的合作关系。合作范围已从手机、可穿戴设备扩展至家电、汽车电子等多个业务板块，合作关系不断深化，形成了显著的客户优势。在汽车电子领域，公司多种产品已为比亚迪、现代汽车等知名品牌提供服务。

4、产业链协同优势

为确保设计的可实现性，集成电路设计企业需要及时掌握下游市场需求及技术变化，并充分了解供应商的工艺变化、产能情况。公司与全球排名领先、工艺先进且成熟度高的主流晶圆制造、封装测试企业保持了长期稳定的合作关系，充分了解其工艺水平及变化情况，使得公司能够提前介入、磨合上游技术资源，进而将上下游技术、工艺资源、应用需求融入产品研发之中，实现产业链需求-工艺-设计的动态传导和有效的产业链资源协同。

(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

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

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、产品迭代风险

随着下游应用领域的扩大及应用场景的变化，公司需要根据技术发展趋势和客户需求变化持续进行研发和创新，通过产品和技术的先进性来保持竞争力。报告期内，新产品的批量化销售通常会成为公司后续年度营业收入持续增长的重要推动力。如果公司无法持续进行技术创新和产品开发，将无法保持产品的正常迭代，将影响公司的市场竞争力，继而影响业绩的持续增长。

2、研发失败风险

研发创新是集成电路企业最重要的经营活动之一。为保持核心竞争力，公司需要充分结合行业技术前沿趋势和手机、可穿戴设备等下游领域的需求持续研发。随着业务规模和应用领域的扩大，公司将开展电源管理芯片及其他类芯片（如智能组网延时管理单元、信号链芯片等）在更多领域的应用和研发，研发投入可能持续加大。但由于产品研发需要投入大量资金和人力，耗时较长且存在一定的不确定性，如果出现公司产品研发未达预期或开发的新产品缺乏竞争力、推广不力等情形，公司将面临前期研发投入无法收回、持续竞争力被削弱的风险。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、市场竞争风险

公司之产品广泛应用于消费电子领域，且正积极向工业控制、医疗器械及汽车电子等多元化领域拓宽。鉴于下游产品更新迅速，市场竞争异常激烈，公司采取精准的市场策略，主要聚焦于与下游知名客户建立并维护紧密的合作关系。在致力于新客户开发的同时，公司亦不断提升现有客户的满意度，确保产品出货量稳定，并积极推广新品。然而，公司在发展过程中亦面临国内外众多竞争对手的挑战，公司将保持高度警惕，持续优化战略布局，以适应不断变化的市场环境。

在国际市场中，公司在特定领域与 TI、ON Semi、DIODES、Richtek 等全球知名 IC 设计公司直接竞争，但在市场地位、整体技术实力、销售规模、产品种类齐全性等方面存在一定差距；在国内市场中，近年来消费电子市场的发展吸引了众多国内优秀的 IC 设计公司参与，也产生了一定的市场竞争。

如果公司未能准确把握市场和行业发展趋势，持续快速地进行技术和产品开发，未能充分利用客户资源将技术转换为产品并持续提升市场地位，竞争优势有可能被削弱，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

2、客户集中风险

本公司致力于模拟芯片的研发与销售，产品广泛应用于消费电子产品领域。在报告期内，公司前五大客户的销售份额达到了 66.04%。

尽管本公司与客户之间建立了稳固的合作关系，但若未来主要客户面临重大经营困境、采购需求显著减少或改变采购策略，可能会导致公司订单量急剧减少，进而对公司经营业绩产生负面影响。此外，若公司未能及时根据市场需求推出新产品，或连续多款新产品未能获得认证，这可能损害合作基础或造成客户流失，从而对公司经营业绩产生负面影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

由于集成电路行业产品更新换代较快，通常具备性能优势和竞争优势的产品在推出市场时可获得较高的毛利率，随着时间推移和市场竞争，其毛利率空间逐渐被压缩，降低至一定程度后保持稳定。因此，芯片设计公司需要精准把握市场变化和客户个性化需求，通过持续的研发创新、新品推广来提升高毛利产品销售占比，以保持稳定或较高的综合毛利率水平。若公司未能根据市场变化及时进行产品升级或开发，产品缺乏竞争力或在市场竞争中处于不利局面，可能出现产品售价下降，使得毛利率水平出现波动；此外，如果公司市场推广不力，高毛利率产品销售占比下降也会导致公司综合毛利率水平出现波动，进而对公司经营业绩产生不利影响。

公司存货主要为芯片及晶圆，为保障供应链安全，公司投入了较大的资源。报告期期末，公司存货账面余额约为 19,398.72 万元。公司每年根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备，报告期期末，公司存货跌价准备余额为 4,729.81 万元，存货跌价准备计提的比例为 24.38%。未来市场加速下行，或者由于技术迭代导致产品更新换代加快，可能导致存货跌价风险提高，从而对公司经营业绩产生不利影响。

(六) 行业风险

☒适用 ☐不适用

公司产品主要包括电源转换芯片、电源防护芯片、显示驱动电路等电源管理芯片，以及智能组网延时管理单元、高精度霍尔芯片、信号链芯片等其他类芯片。除智能组网延时管理单元外，公司产品主要应用于消费电子领域。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。

(七) 宏观环境风险

☒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。报告期内，受到地缘政治形势以及通货膨胀等因素的叠加影响，消费电子领域市场规模受到了较强的冲击，导致行业发生较大波动，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。

(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，公司实现营业收入 787,493,272.86 元，实现归属于母公司所有者的净利润 125,857,356.24 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 1,457,482,636.73 元，归属于母公司所有者的净资产为 1,265,205,242.07 元。

(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	787,493,272.86	886,754,179.96	-11.19
营业成本	437,023,756.12	501,279,795.59	-12.82
销售费用	46,588,083.20	40,138,080.16	16.07
管理费用	42,233,550.02	37,872,665.58	11.51
财务费用	-11,437,482.91	-8,631,391.79	不适用
研发费用	140,559,251.74	107,601,051.23	30.63
经营活动产生的现金流量净额	133,182,057.77	213,932,211.76	-37.75
投资活动产生的现金流量净额	-386,852,449.01	-186,739,205.90	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-114,902,893.65	-33,581,911.60	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内，受行业竞争态势加剧及下游市场各领域需求复苏节奏差异影响，营业收入同比有所下降。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内收入规模下降，营业成本也相应下降。

销售费用变动原因说明：主要系本期提薪；另为了开拓市场，差旅费、广告费、样品费等的费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期管理人员薪酬、中介机构服务费、办公费等增加金额较大。

财务费用变动原因说明：主要系利息收入增加、美元应收款项汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系扩充研发人员，研发人员薪酬增加较多所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因：一是销售规模下降，相应销售商品收到的现金也减少，二是收到政府补助较上年有减少，三是加大公司团队建设，为职工支付的薪酬费用增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期末购买结构性存款、理财产品减少、对外投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期股份回购、分配股利金额增加所致。

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

报告期内，公司实现营业收入 787,493,272.86 元,同比下降 11.19%；营业成本 437,023,756.12 元，同比下降 12.82%；综合毛利率为 44.50%，较 2023 年上升 1.03 个百分点。

其中：2024 年主营业务收入 785,274,339.28 元,同比下降 11.27%；主营业务成本 435,644,698.96 元，同比下降 12.91%；综合毛利率为 44.52%，较 2023 年上升 1.04 个百分点。

(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	785,274,339.28	435,644,698.96	44.52	-11.27	-12.91	增加 1.04 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 (%)
电源防护芯片	257,761,952.09	142,206,690.76	44.83	-15.20	-17.72	增加 1.69 个百分点
电源转换芯片	296,700,061.23	168,087,453.89	43.35	-15.04	-14.14	减少 0.59 个百分点
显示驱动芯片	53,854,559.33	28,816,497.59	46.49	65.70	52.28	增加 4.71 个百分点
智能组网延时管理 单元	103,053,468.39	61,532,669.80	40.29	-7.61	-7.90	增加 0.19 个百分点
信号链芯片	44,543,769.80	17,620,953.48	60.44	-13.79	-27.46	增加 7.46 个百分点
其他	29,360,528.44	17,380,433.44	40.80	-18.70	-19.47	增加 0.56 个百分点
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	418,682,204.40	269,365,609.14	35.66	-14.69	-6.41	减少 5.70 个百分点

境外	366,592,134.88	166,279,089.82	54.64	-7.01	-21.72	增加 8.52 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	570,479,909.83	298,731,340.67	47.64	-14.32	-17.26	增加 1.87 个百分点
经销	214,794,429.45	136,913,358.29	36.26	-2.00	-1.61	减少 0.25 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

分产品：（1）2024 年度，公司电源防护芯片产品销售收入同比下降 15.20%，销售成本同比下降 17.72%，毛利率同比增长 1.69 个百分点。电源转换芯片产品销售收入同比下降 15.04%，销售成本同比下降 14.14%，毛利率同比下降 0.59 个百分点。信号链芯片产品销售收入同比下降 13.79%，销售成本同比下降 27.46%，毛利率同比增长 7.46 个百分点。其他类产品销售收入下降 18.70%，销售成本同比下降 19.47%，毛利率同比增长 0.56 个百分点。发生上述变动的主要原因：报告期内，受行业竞争态势加剧及下游市场各领域需求复苏节奏差异影响，营业收入同比有所下降。本期受市场供需关系影响，晶圆代工厂和材料供应商之间的竞争加剧，部分晶圆采购价格以及产品封装的价格下降，导致部分产品单位成本下降，毛利率有所提高。

（2）显示驱动芯片产品销售收入同比上升 65.70%，销售成本同比上升 52.28%，毛利率同比增长 4.71 个百分点，主要系新品导入良好，客户对此需求提升。

（3）智能组网延时管理单元产品销售收入同比下降 7.61%，销售成本同比下降 7.90%，毛利率同比增长 0.19 个百分点，发生上述变动的主要原因：2024 年民爆行业受大的经济环境影响，市场需求乏力，民爆产品产销量继续下降，子公司赛米垦拓微作为民爆行业上游供应商也受到了影响，雷管业务量减少。

分地区：2024 年度，境内境外销售同比下降，外销毛利率同比上升 8.52 个百分点，收入主要受行业竞争态势加剧及下游市场各领域需求复苏节奏差异影响。境外毛利率同比上升 8.52 个百分点，主要系产品结构发生变动，高毛利率产品占比较高所致。

分销售模式：2024 年度，直销经销销售收入同比均有多下降，主要受行业竞争态势加剧及下游市场各领域需求复苏节奏差异影响，营业收入同比有所下降。本期部分晶圆采购价格以及产品封装的价格下降，导致部分产品单位成本下降，毛利率有所提高。

(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 (%)
电源防护芯片	万颗	58,942.78	57,456.54	10,028.77	-20.54	-22.18	16.47
电源转换芯片	万颗	202,692.07	199,713.36	29,576.92	-9.44	-8.23	10.06
显示驱动芯片	万颗	11,562.84	11,885.24	2,931.05	15.5	25.46	-10.12
智能组网延时管理单元	万颗、万套	3,177.79	3,439.63	438.41	-71.68	-10.98	-76.49
信号链芯片	万颗	12,939.19	12,839.61	2,925.86	-4.11	-6.86	2.97
其他	万颗	7,146.82	6,247.19	1,359.74	23.65	14.95	77.28

产销量情况说明

产量为当期入库成品数量。

报告期内，公司主要产品电源防护芯片产量 58,942.78 万颗，产销率 97.48%，销售量比上年降低 22.18%；电源转换芯片产量 202,692.07 万颗，产销率 98.53%，销售量比上年降低 8.23%；显示驱动芯片产量 11,562.84 万颗，产销率 102.79%，销售量比上年增加 25.46%；智能组网延时管理单元产量 3,177.79 万颗，产销率 108.24%，销售量比上年降低 10.98%；信号链芯片产量 12,939.19 万颗，产销率 99.23%，销售量比上年降低 6.86%；其他类芯片产量 7,146.82 万颗，产销率 87.41%，销售量比上年增加 14.95%。

变动原因说明：本报告期因总体销售规模下降，销量降低，为了保证库存的合理性，相应降低了部分产品的生产量；主要产品中的显示驱动芯片有新品导入成功且占比较高，销售上升，产量同步上升，因上期备有库存，本期未大批量投产，导致库存同比减少；主要产品中的其他类产品，因产品结构调整，低单价的产品占比较高，虽销售收入下降，但产量与销量都有所增加的，库存量较上年也增加。

(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

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	晶圆及其他材料	253,364,273.03	58.16	292,570,268.01	58.49	-13.4	主要系销售下降所致
集成电路	封装及贴片	153,798,965.67	35.30	175,754,909.01	35.14	-12.49	主要系销售下降所致
集成电路	外购芯片	20,367,631.60	4.68	25,065,206.63	5.01	-18.74	主要系销售下降所致
集成电路	其他	8,113,828.66	1.86	6,833,695.67	1.37	18.73	主要系产量下降，固定成本增加所致
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
电源防护芯片	晶圆	87,788,124.47	61.73	98,063,300.29	56.74	-10.48	主要系销售下降所致
电源防护芯片	封装	39,060,702.76	27.47	49,091,384.62	28.40	-20.43	主要系销售下降所致
电源防护芯片	外购芯片	14,889,689.12	10.47	25,112,239.14	14.53	-40.71	主要系销售下降所致
电源防护芯片	其他	468,174.41	0.33	574,321.91	0.33	-18.48	主要系销售下降所致
电源转换芯片	晶圆	87,796,944.68	52.23	103,823,617.49	53.03	-15.44	主要系销售下降所致
电源转换芯片	封装	75,772,435.69	45.08	88,289,449.22	45.10	-14.18	主要系销售下降所致
电源转换芯片	外购芯片	851,181.85	0.51	532,340.65	0.27	59.89	主要系外购芯片增加所致
电源转换芯片	其他	3,666,891.67	2.18	3,131,216.65	1.60	17.11	主要系产量下降，固定成本增加所致
显示驱动芯片	晶圆	16,331,095.98	56.67	8,651,809.41	45.72	88.76	主要系销售增加所致
显示驱动芯片	封装	11,259,653.34	39.07	9,144,213.47	48.32	23.13	主要系销售增加所致
显示驱动芯片	外购芯片	-	-	-	-	-	/
显示驱动芯片	其他	1,225,748.27	4.25	1,127,324.82	5.96	8.73	主要系销售增加所致
智能组网延时管	材料	46,105,635.71	74.93	55,072,468.91	82.43	-16.28	主要系销售下降所致

理单元							
智能组网延时管理单元	贴片	10,252,214.72	16.66	10,076,711.11	15.08	1.74	/
智能组网延时管理单元	外购其他	2,905,667.48	4.72	-	-	-	/
智能组网延时管理单元	其他	2,269,151.89	3.69	1,658,789.25	2.48	36.8	主要系车间扩大所致
信号链芯片	晶圆	5,846,411.24	33.18	11,389,969.06	46.89	-48.67	主要系销售下降所致
信号链芯片	封装	11,558,478.65	65.60	12,685,994.70	52.22	-8.89	主要系销售下降所致
信号链芯片	外购芯片	-	-	-	-	-	/
信号链芯片	其他	216,063.59	1.23	216,088.65	0.89	-0.01	主要系销售下降所致
其他	晶圆	9,496,060.95	54.64	12,029,763.96	55.74	-21.06	主要系销售下降所致
其他	封装	5,895,480.51	33.92	7,215,560.24	33.43	-18.29	主要系销售下降所致
其他	外购芯片	1,721,093.15	9.90	2,128,393.63	9.86	-19.14	主要系销售下降所致
其他	其他	267,798.83	1.54	209,122.14	0.97	28.06	主要系产量上升，费用增加所致

成本分析其他情况说明

公司主营业务成本主要为晶圆成本和集成电路芯片的封装测试成本。报告期内，随着公司销售收入的增减，主营业务成本也相应增减。

(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

报告期内，公司新设了上海子公司和力鼎基金。

(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

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额52,007.53万元，占年度销售总额66.04%；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	23,472.43	29.81	否
2	客户二	10,459.09	13.28	否
3	客户三	9,700.71	12.32	否
4	客户四	5,075.13	6.44	否
5	客户五	3,300.17	4.19	否
合计	/	52,007.53	66.04	/

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

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额27,539.46万元，占年度采购总额61.71%；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	12,428.33	27.84	否
2	供应商二	4,930.27	11.05	否
3	供应商三	4,448.05	9.97	否

4	供应商四	3,052.45	6.84	否
5	供应商五	2,680.36	6.01	否
合计	/	27,539.46	61.71	/

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

报告期内，前三名供应商较上年同期未发生变化；第四、五名供应商为本期新进前五供应商宁波芯健半导体有限公司、中芯国际集成电路制造有限公司及其关联方。

3、费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	46,588,083.20	40,138,080.16	16.07
管理费用	42,233,550.02	37,872,665.58	11.51
研发费用	140,559,251.74	107,601,051.23	30.63
财务费用	-11,437,482.91	-8,631,391.79	-32.51

1、销售费用本年度较上年度增长 16.07%，主要系本期提薪，另为了开拓市场，差旅费、广告费、样品费等的费用增加所致。

2、管理费用本年度较上年度增长 11.51%，主要系报告期管理人员薪酬、中介机构服务费、办公费等增加金额较大。

3、研发费用本年度较上年度增长 30.63%，主要系扩充研发人员，研发人员薪酬增加较多所致。

4、财务费用本年度较上年度增长较大，主要系利息收入增加、美元应收款项汇兑收益增加所致。

4、现金流

√适用 □不适用

科目	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	133,182,057.77	213,932,211.76	-37.75
投资活动产生的现金流量净额	-386,852,449.01	-186,739,205.90	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-114,902,893.65	-33,581,911.60	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：原因一是销售规模减少，相应销售商品收到的现金也减少，二是收到政府补助较上年有减少，三是加大公司团队建设，为职工支付的薪酬费用增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期末购买结构性存款、理财产品减少、对外投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期股份回购、分配股利金额增加所致。

(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

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	416,193,139.31	28.56	936,905,992.28	63.87	-55.58	主要系本期末购买的理财产品增多所致。
交易性金融资产	403,708,858.64	27.70	30,141,630.13	2.05	1,239.37	主要系本期末购买理财产品增加所致。
应收票据	13,195,111.14	0.91	35,610,732.67	2.43	-62.95	主要系本期收到信用等级较高的银行承兑汇票增加所致。
应收账款	174,711,534.13	11.99	182,414,621.95	12.44	-4.22	主要系本期公司营收规模有所下降,相应应收货款减少所致。
应收款项融资	30,932,914.83	2.12	6,896,003.57	0.47	348.56	主要系本期收到信用等级较高的银行承兑票据增多所致。
预付款项	9,296,468.85	0.64	5,580,754.34	0.38	66.58	主要系本期末预付的技术开发费增多所致。
其他应收款	4,384,325.31	0.30	7,678,183.05	0.52	-42.90	主要系本期收回采购保证金所致。
存货	146,689,100.60	10.06	182,207,996.93	12.42	-19.49	主要系销售规模下降,存货备货量有所下降所致。
一年内到期的非流动资产	43,802,966.14	3.01	-	-	-	主要系本期新购买大额存单所致。
其他流动资产	4,886,967.80	0.34	1,044,266.48	0.07	367.98	主要系预缴企业所得税金额增加所致。
长期股权投资	61,027,830.08	4.19	1,980,354.88	0.14	2,981.66	主要系本期新增对外投资所致。
其他非流动金融资产	88,001,163.57	6.04	29,501,932.27	2.01	198.29	主要系本期新增对外投资所致。
固定资产	27,375,603.54	1.88	19,525,169.65	1.33	40.21	主要系本期子公司购买房屋建筑物及购买的机器及电子设备增加所致。
使用权资产	1,920,748.22	0.13	1,651,084.45	0.11	16.33	主要系本期子公司新增租赁房屋所致。

无形资产	12,248,759.16	0.84	5,392,107.40	0.37	127.16	主要系本期公司购买研发软件增多所致。
商誉	8,354,800.79	0.57	8,354,800.79	0.57	0.00	本期无变化。
长期待摊费用	746,204.53	0.05	522,346.30	0.04	42.86	主要系子公司增加装修费用摊销金额所致。
递延所得税资产	9,053,582.99	0.62	6,537,571.42	0.45	38.49	主要系本期末存货跌价准备金额增加所致。
其他非流动资产	952,557.10	0.07	4,910,859.23	0.33	-80.60	主要系本期末预付长期资产款减少所致。
短期借款	16,812,400.01	1.15	10,039,977.78	0.68	67.45	主要系本期子公司新增银行借款所致。
应付票据	7,610,000.00	0.52	6,818,040.00	0.46	11.62	主要系本期公司采用票据方式与供应商结算货款增加所致。
应付账款	59,782,930.47	4.10	88,458,959.65	6.03	-32.42	主要系本期公司业务规模下降, 公司采购额减少所致。
合同负债	1,949,295.24	0.13	4,299,362.17	0.29	-54.66	主要系本期预收货款金额减少所致。
应付职工薪酬	24,726,600.10	1.70	20,537,700.51	1.40	20.40	主要原因系员工人数增加, 计提年终奖相应增加所致。
应交税费	3,027,019.93	0.21	3,715,510.59	0.25	-18.53	主要系本期未交的增值税、代扣代缴税金。
其他应付款	1,125,946.81	0.08	659,390.43	0.04	70.76	主要系本期公司代收代付个人政府补助款增多所致。
一年内到期的非流动负债	3,365,293.11	0.23	951,402.73	0.06	253.72	主要系本期子公司融资租入固定资产, 长期应付款增多所致。
其他流动负债	47,744.33	-	171,911.73	0.01	-72.23	主要系预收货款减少, 相应待转销项税额减少所致。
租赁负债	893,107.49	0.06	596,087.73	0.04	49.83	主要系本期租赁房产付款额增加所致。
递延收益	3,219,546.32	0.22	5,114,425.29	0.35	-37.05	主要系本期公司收到的与收益相关的政府补助金额减少所致。
递延所得税负债	210,781.99	0.01	190,437.08	0.01	10.68	主要系本年末其他非金融资产产生的应纳税暂时性差异所致。

其他说明

无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产7,339,545.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.50%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□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	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,845,602.00	3,845,602.00	保证金	银行承兑汇票保证金
应收票据	442,807.25	442,807.25	用于背书或贴现	背书或贴现但尚未终止确认的票据
合计	4,288,409.25	4,288,409.25	/	/

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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(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
130,880,000.00	22,000,000.00	494.91%

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
无锡市力鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	股权投资	新设	149,000,000.00	99.33%	自有资金	2025 年 1 月完成增资后的工商变更	-5,453,556.44	注 1
合计	/	/	149,000,000.00	/	/	/	-5,453,556.44	/

重大的非股权投资

√适用 □不适用

注 1：2024 年 6 月，公司在无锡设立无锡市力鼎创业投资合伙企业（有限合伙），注册资本 10,000.00 万元，公司认缴出资总额的 99.00%；2024 年 12 月，公司对力鼎基金增资 5,000.00 万元，公司认缴力鼎基金的出资总额由原来 9,900.00 万元增至 14,900.00 万元，所占份额由原来 99.00%增至 99.33%，详见公司于 2024 年 12 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于对无锡市力鼎创业投资合伙企业（有限合伙）增资的公告》（公告编号：2024-058），于 2025 年 1 月完成工商变更。

2、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	计入权益的	本期计提的	本期购买金额	本期出售/赎回	其他变动	期末数
------	-----	--------	-------	-------	--------	---------	------	-----

		变动损益	累计公允价值变动	减值		金额		
其他	66,539,565.97	4,566,710.94	-	-	2,092,398,527.78	1,621,800,000.00	24,741,098.49	566,445,903.18
合计	66,539,565.97	4,566,710.94	-	-	2,092,398,527.78	1,621,800,000.00	24,741,098.49	566,445,903.18

其他包含交易性金融资产、应收款项融资、一年内到期的非流动资产及其他非流动金融资产。

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

3、 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
无锡芯和集成电路产业投资中心（有限合伙）	2021.10	产业协同	1,000.00	-	300.00	有限合伙人	30.00	否	其他非流动金融资产	是	产业投资	-10.00	-10.00
苏州安芯同盈创业投资合伙企业（有限合伙）	2022.12	产业协	500.00	-	500.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	否	产业投	-2.85	15.00

		同									资		
无锡产发知芯创业投资合伙企业（有限合伙）	2023.02	产业协同	1,000.00	-	200.00	有限合伙人	20.00	否	其他非流动金融资产	是	产业投资	0.51	0
共青城鑫昌股权投资合伙企业（有限合伙）	2023.05	产业协同	1,000.00	-	1,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	373.47	312.40
无锡临尚创业投资合伙企业（有限合伙）	2023.11	产业协同	1,000.00	-	1,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	-11.22	-17.28
无锡市力鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	2024.06	股权投资	14,900.00	9,588.00	9,588.00	有限合伙人	64.35	是	长期股权投资、其他非流动金融资产	是	产业投资	-539.90	-539.90
合计	/	/	19,400.00	9,588.00	12,588.00	/	64.89	/	/	/	/	-189.99	-239.78

其他说明
无

4、 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

单位：元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	净利润
中盛昌	产品销售	500,000.00	100.00%	10,884,638.70	4,382,209.84	787,359.62
矽瑞微	集成电路研发及销售	10,000,000.00	57.91%	3,933,070.35	-3,456,048.57	-2,740,863.30
赛米垦拓	民爆行业电子控制模块、编码器及起爆控制器等产品的研发、设计及销售	22,500,000.00	38.49%	137,861,841.21	95,971,631.87	5,869,652.21
钱江集成电路	集成电路研发及销售	10,000,000.00	51.00%	37,485,974.57	24,634,854.62	4,358,712.47
科泰微	软件开发与销售、技术开发与咨询服务等	3,846,787.93	100.00%	7,339,545.06	6,214,148.55	3,216,811.32
力芯微（上海）	电子产品销售、集成电路设计、技术开发与咨询服务等	10,000,000.00	100.00%	12,700,748.31	9,186,716.89	-813,283.11
力鼎基金	股权投资	150,000,000.00	99.33%	90,426,533.56	90,426,443.56	-5,453,556.44

注：

- 1、2024 年 5 月，公司在上海成立了全资子公司力芯微（上海）电子有限公司，注册资本 1,000.00 万元，截止报告期末已完成实缴；
- 2、力鼎基金的实缴金额根据基金对外投资项目进度付款，截止报告期末已实缴金额为 9,588.00 万元。

(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、国家政策大力支持

发展国家自主可控的集成电路技术和芯片产品，已经成为国家战略。我国正大力发展数字经济，并已成为全球最大的集成电路产品应用市场。根据中国报告大厅发布的《2025-2030 年全球及中国芯片行业市场现状调研及发展前景分析报告》，随着全球经济数字化转型的加速，芯片作为现代科技的核心驱动力，在众多领域扮演着不可或缺的角色。世界半导体贸易统计协会 (WSTS) 公布了对全球半导体市场的最新预测展望未来，预测 2025 年半导体市场将增长 11.2%。这一增长主要归功于人工智能、物联网、自动驾驶等新兴技术的迅猛发展，以及传统行业数字化转型需求的推动。

国家的政策支持为行业创造了良好的政策环境和投融资环境，为集成电路行业发展带来了良好的发展机遇，促进行业发展的同时加速产业的转移进程，国内集成电路行业有望进入长期快速增长通道。

同时，国家政策的支持还体现在对关键技术和设备的研发、生产和应用的鼓励上，以及对进口替代的重视。这不仅促进了国内集成电路产业链上下游的协同发展，还推动了相关企业的技术创新和产品升级。在政策的引导下，越来越多的企业开始注重自主研发和创新，逐步减少对进口芯片和技术的依赖，提高了国产芯片的市场竞争力和市场占有率。

2、国内电源管理芯片的进口替代效应日益增强

尽管欧美等发达国家和地区的电源管理芯片制造商在产品系列的全面性和技术水平上占据领先地位，但随着中国集成电路市场的持续扩张，国内电源管理芯片设计公司开始在竞争激烈的市场中崭露头角，与国际设计公司的技术差距逐渐缩小，产品正从低功率向中高功率领域拓展。

当前，中国的电源管理芯片设计行业正经历增长阶段，国内企业研发的电源管理芯片产品已在多个应用市场领域，特别是在中小功率消费电子市场中，逐渐取代了国际竞争者的市场份额，进口替代效应日益显著。国内电源管理芯片目前在 AI 服务器等多个新兴领域开始逐步应用。这些新兴领域对电源管理芯片的性能要求极高，而国内企业通过自主研发和技术创新，不断提升产品的性能和稳定性，逐步满足了这些领域的需求。随着应用领域的不断拓展，国内电源管理芯片的市场份额也在持续提升，进一步增强了进口替代效应。同时，这也为国内电源管理芯片设计企业提供了更广阔的发展空间和市场机遇。

3、研发高端人才持续紧缺

集成电路设计行业属于知识密集型行业，对从业人员的芯片设计专业知识和经验要求较高，需要具备多学科背景，深入掌握电路设计、产品工艺、应用方案设计等多个学科，同时也需要在实践中积累经验。尽管近年来国内芯片行业人才队伍不断扩大，但仍面临高端复合型人才紧缺的局面。此外，国内当前尚未完全形成专门化、系统化的技术人才培养体系，若通过企业内部培养，则周期较长且难度较高，造成了业内人才缺乏的情况，高水平人才匮乏将成为制约行业快速成长的瓶颈。

(二) 公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司未来仍然将专注于研发全系列、高品质的电源管理芯片，并持续布局信号链芯片市场，致力于打造领先的电源管理芯片技术平台，并最终成为国际一流的模拟芯片供应商。

公司长期发展战略如下：

1、持续扩大研发团队规模，积极吸引和培养更多杰出的技术人才，为公司在集成电路行业中的长期竞争力打下坚实的人才基础；

2、持续增加对信号链产品线的人员及其他资源投入，进一步拓展电源管理产品线，丰富产品矩阵。同时，加大对工业和车载领域的投入力度，不断丰富产品种类，加速扩大客户基础，推动整体收入结构的均衡发展；

3、加强数字化能力建设，实现与供应商和客户间的数据连接与共享。充分利用数据资源，持续提升产品性能，预防产品质量问题；

4、深化与现有供应商的合作关系，持续进行新供应商的评估和引入工作，提高上游供应商管理能力。构建一个安全、高效的供应链管理体系，确保产能的有效性；同时，打造质量稳定、交期可控、成本优化的供应竞争力。

(三) 经营计划

☒适用 ☐不适用

公司依据过往的经营管理经验，并结合当前的国内外宏观经济形势，制定了面向未来的整体业务规划。鉴于行业发展和国内外局势的不确定性，公司业务规划的执行将根据实际情况的变化，在实施过程中进行必要的优化和调整。

1、持续开展技术创新与产品开发

公司将基于市场需求和客户期望，结合技术进步趋势以及下游应用行业的演变，持续深入研究，逐步规划并推进新技术的研发工作。

(1) 特别强化高压、大电流 DC/DC 类产品的研发，巩固公司在可穿戴设备等领域的市场优势，同时积极拓展通信基站、工业电子等新应用领域；

(2) 持续关注公司的核心竞争力——低功耗产品线，并通过提升现有低功耗产品的性能，以迎合智能家居、物联网等新兴市场需求。公司将致力于推出更多创新且具有竞争力的低功耗产品，以巩固和扩大在这一领域的市场份额。

(3) 公司已构建了集成化电源管理单元的基础架构，基于已推出的多系列 PMIC，未来将在集成化方向上进行深入研究与创新，并逐步实现单片式电源管理系统芯片。

通过新技术的开发，公司未来将持续扩大产品线、提升产品性能，为客户提供更优质、更全面的产品。

2、持续开拓市场

公司始终坚持技术革新作为核心动力，依靠自主研发来扩展产品线和增强产品品质。基于在本土消费电子市场的稳固地位，公司将专注于打造在性能、稳定性、可靠性方面具有全球竞争力的模拟芯片产品。同时，利用国内外著名客户资源，公司将拓展业务范围，强化品牌影响力，以增强在全球模拟芯片市场的地位和作用。除此之外，面对市场需求，公司还将继续在汽车电子、网络通信、工业电子等其他领域加强布局，以满足更多元化的应用需求。

3、持续重视人才培养及团队建设

专业人才是集成电路设计企业成长和壮大的根基。公司始终将研发团队的培养和建设放在首位，不断加大研发投入，并持续完善研发体系。同时，我们也注重市场销售及供应链团队的构建，目前，我们已经拥有一支在技术研发、生产管理到市场销售等各个领域都配置齐全、各具特色且相互补充的团队。核心管理团队结构坚实，成员职责明确。此外，公司还制定了一系列制度，旨在增强优秀员工对公司的归属感，激发他们的工作热情。

4、加强知识管理，完善知识产权体系

公司高度重视对各类专业技术动态、项目经验、市场信息等知识的综合管理，并制定了《知识管理控制程序》，明确对内部及外部信息、专业技术知识、项目经验的积累与交流机制，实现对内外部知识的综合管理、运用。同时公司通过专利申请等方式进行技术保护，建立并逐步完善知识产权体系，为公司的持续创新奠定知识基础。

(四) 其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐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、股东会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东会	2024.05.06	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024.05.07	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2024 年第一次临时股东会	2024.11.15	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024.11.16	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东会
☐适用 ☒不适用

股东会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、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

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√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报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
袁敏民	董事长、总经理	男	59	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	85.58	否
毛成烈	董事会秘书、董事、副总经理	男	54	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	81.49	否
周宝明	董事	男	62	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	70.49	否
汪东	董事、副总经理、核心技术人员	男	49	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	117.39	否
赵志东	董事	男	48	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	-	是
毕英	董事	女	42	2021.08.25	2026.12.26	-	-	-	/	-	否
陶建中	独立董事	男	62	2023.12.27	2026.12.26	-	-	-	/	10.00	否
眭鸿明	独立董事	男	60	2021.12.29	2026.12.26	-	-	-	/	10.00	否
陈嘉琪	独立董事	女	35	2021.12.29	2026.12.26	-	-	-	/	10.00	否
夏勇杰	监事会主席、核心技术人员	男	42	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	78.63	否
伍旻	监事、核心技术人员	男	44	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	93.09	否

王磊	职工监事	男	38	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	24.60	否
张亮	副总经理	男	57	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	75.69	否
董红	财务负责人	女	53	2020.12.23	2026.12.26	-	-	-	/	49.61	否
汤大勇	核心技术人员	男	53	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	86.69	否
王国鹏	核心技术人员	男	46	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	81.18	否
吴相俊	核心技术人员	男	46	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	98.17	否
刘钰	核心技术人员	女	46	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	66.67	否
石波	核心技术人员	男	45	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	70.73	否
孙思兵	核心技术人员	男	43	2015.12.20	不适用	-	-	-	/	82.39	否
合计	/	/	/	/	/	-	-	-	/	1,192.40	/

姓名	主要工作经历
袁敏民	1965年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任中国华晶电子集团公司中央研究所设计工程师、研究室副主任，无锡华晶矽科微电子有限公司副总经理。2002年5月就职于公司，现任公司董事长、总经理；兼任控股股东亿晶投资、全资子公司中盛昌、控股子公司矽瑞微、控股子公司钱江集成电路任董事长，控股孙公司迈尔斯通任执行董事，辰芯半导体（深圳）有限公司董事。
毛成烈	1970年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任中国华晶电子集团公司设计工程师，任锡华晶矽科微电子有限公司设计经理。2002年5月就职于公司，现任公司董事、副总经理、董事会秘书；兼任控股股东亿晶投资董事，无锡英臻科技股份有限公司独立董事。
周宝明	1962年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任中国华晶电子集团公司工程师，无锡华晶矽科微电子有限公司销售部长，公司副总经理、全资子公司中盛昌总经理。2003年3月就职于公司，现担任公司董事、顾问；兼任全资子公司中盛昌董事，控股股东亿晶投资董事。
汪东	1975年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任中国华晶电子集团公司设计经理，无锡华晶矽科微电子有限公司设计经理。2002年5月就职于公司，现担任公司副总经理、设计所所长、董事；兼任控股股东亿晶投资、控股子公司钱江集成电路、全资子公司科泰微董事，全资子公司力芯微（上海）执行董事。

赵志东	1976年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任北京因特雷博互联网咨询有限公司市场经理，西安西电捷通无线网络通信有限公司副总经理及北京分公司负责人，无锡高新技术创业投资股份有限公司 总经理 。现任无锡高新技术创业投资股份有限公司董事长。2015年10月至今，任公司董事。
毕英	1982年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任无锡创业投资集团有限公司项目管理部部长助理。现任无锡华鼎创业投资管理公司风控部部长。2021年8月至今，任公司董事。
陶建中	1962年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任电子工业部1424研究所技术员，电子工业部第24研究所无锡分所技术员、研究室副主任、主任、所长助理，信息产业部电子第五十八研究所研究员级高工、所长助理、副所长，中国电子科技集团公司第五十八研究所研究员级高工、副所长、资审委副主任，天水七四九电子有限公司高级技术专家。现任江苏省半导体行业协会监事，东南大学无锡校友会副会长兼秘书长，吉姆西半导体科技（无锡）股份有限公司独立董事。2023年12月至今，任公司独立董事。
陈嘉琪	1989年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计与金融专业博士研究生学历。历任英国赫瑞奥特瓦特大学《财务管理》课程讲师助教。现任江南大学商学院金融系讲师、副教授。2021年12月至今，任公司独立董事。
眭鸿明	（曾用名眭红明），1964年2月生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士，教授，博士生导师。历任淮阴市检察院书记员，淮阴工学院宣传部副部长、社科部主任、副教授，南京师范大学经法院副教授，南京师范大学法学院副教授、教授、博士生导师、院党委书记。现任南京师范大学法学院教授、博士生导师，江苏润和软件股份有限公司独立董事，江苏同力日升机械股份有限公司独立董事。2021年12月至今，任公司独立董事。
夏勇杰	1981年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2003年7月就职于公司，主要从事研发工作，现任公司设计经理。2019年5月至今，任公司监事。
伍旻	1980年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2004年3月就职于公司，主要从事研发工作，现任公司设计经理。2019年5月至今，任公司监事。
王磊	1986年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任张家港市江南汽车制造有限公司外贸员。2010年1月就职于公司，现任测试主管，2019年5月至今，任公司监事。
张亮	1967年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任中国华晶电子集团公司工程师，无锡华晶矽科微电子有限公司高级工程师等职务。2002年5月就职于公司，现担任公司副总经理；兼任控股股东亿晶投资董事，控股子公司矽瑞微董事、经理，控股子公司钱江集成电路、孙公司迈尔斯通监事。
董红	1971年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专。历任锡山市燃料总公司会计，无锡康加物资有限公司主办会计。2002年7月就职于公司，现任公司财务负责人，兼任控股子公司赛米垦拓董事。
汤大勇	1971年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任中国华晶电子集团公司设计经理，无锡华晶矽科微电子有限公司设计经理。2002年5月就职于公司，现担任公司总工程师，兼任控股股东亿晶投资董事，控股子公司赛米垦拓董事长。
王国鹏	1977年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任无锡华润矽科微电子有限公司设计工程师。2002年10月就职于公司，现任公司设计所副所长。

吴相俊	1978年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。历任无锡华润矽科微电子有限公司设计工程师。2003年6月就职于公司，现任公司设计所副所长。
刘钰	1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任江苏春兰电子集团有限公司应用电子工程师，无锡华润矽科微电子有限公司版图设计工程师。2002年10月就职于公司，现任公司设计所副所长。
石波	1979年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。历任无锡华润矽科微电子有限公司工程师。2005年8月就职于公司，现任公司应用技术经理。
孙思兵	1981年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2007年5月就职于公司，现任公司设计经理。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监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
袁敏民	无锡亿晶投资有限公司	董事长	2012 年 6 月	至今
毛成烈	无锡亿晶投资有限公司	董事	2012 年 6 月	至今
张亮	无锡亿晶投资有限公司	董事	2012 年 6 月	至今
周宝明	无锡亿晶投资有限公司	董事	2004 年 11 月	至今
汪东	无锡亿晶投资有限公司	董事	2002 年 6 月	至今
毕英	无锡创业投资集团有限公司	综合办公室主任	2021 年 12 月	至今
赵志东	无锡高新技术创业投资股份有限公司	董事长	2016 年 12 月	至今
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
袁敏民	无锡矽瑞微电子股份有限公司	董事长	2018 年 4 月	至今
	深圳市中盛昌电子有限公司	董事长	2016 年 2 月	至今
	浙江钱江集成电路技术有限公司	董事长	2021 年 9 月	至今
	无锡迈尔斯通集成电路有限公司	执行董事	2021 年 9 月	至今
	无锡市高新技术企业协会	会长	2021 年 1 月	至今
	无锡市新吴区工商业联合会（总商会）	常务委员	2022 年 1 月	至今
	辰芯半导体（深圳）有限公司	董事	2024 年 7 月	至今
	东南大学信息科学与工程学院教学委员会	委员	2019 年 11 月	至今
	江苏省工商业联合会	执行委员	2019 年 11 月	至今
	江苏省半导体行业协会	常务理事、副理事长	2018 年 3 月	至今
汪东	浙江钱江集成电路技术有限公司	董事	2021 年 9 月	至今
	科泰微电子有限公司	董事	2023 年 1 月	至今
	力芯微（上海）电子有限公司	执行董事总经理	2024 年 5 月	至今
毛成烈	无锡英臻科技股份有限公司	独立董事	2023 年 6 月	至今

周宝明	深圳市中盛昌电子有限公司	董事	2003 年 4 月	至今
	深圳市中盛昌电子有限公司	总经理	2003 年 4 月	2025 年 2 月
张亮	浙江钱江集成电路技术有限公司	监事	2021 年 9 月	至今
	无锡迈尔斯通集成电路有限公司	监事	2021 年 9 月	至今
	无锡矽瑞微电子股份有限公司	董事、总经理	2018 年 4 月	至今
董红	无锡赛米垦拓微电子股份有限公司	董事	2022 年 11 月	至今
赵志东	无锡市高新区创业投资控股集团有限公司	董事长、总经理	2022 年 9 月	至今
	无锡市新区创友融资担保有限公司	董事长	2019 年 11 月	至今
	无锡市新区创友融资担保有限公司	总经理	2019 年 11 月	2024 年 4 月
	苏州瀚瑞微电子有限公司	董事	2013 年 1 月	至今
	江阴市博生新材料科技有限公司	董事	2019 年 10 月	至今
	无锡紫芯集成电路系统有限公司	董事	2006 年 12 月	至今
	无锡市高发投资发展集团有限公司	董事	2022 年 1 月	2024 年 6 月
	无锡市新发集团有限公司	董事	2022 年 1 月	2024 年 8 月
	无锡高新区城市投资发展有限公司	董事	2022 年 1 月	2024 年 7 月
	无锡高新人才发展集团有限公司	董事	2022 年 1 月	2024 年 5 月
毕英	香农芯创科技股份有限公司	董事	2024 年 5 月	至今
	无锡滨湖科技创业投资有限责任公司	董事	2021 年 11 月	至今
	无锡华鼎创业投资管理有限公司	监事	2021 年 3 月	至今
	无锡尚诣纳米技术有限公司	监事	2008 年 10 月	至今
	无锡富邦讯捷科技有限公司	监事	2018 年 12 月	至今
	无锡锐腾科技有限公司	监事	2019 年 2 月	至今
	点亮生物科技无锡有限公司	监事	2017 年 10 月	至今
	无锡弘景达信息技术有限公司	监事	2016 年 10 月	至今
	无锡锡东科技产业园	监事	2023 年 2 月	至今

	股份有限公司			
	无锡留学人员创业园发展有限公司	监事	2023 年 3 月	至今
	江苏省无锡江大大学科技园有限公司	监事	2023 年 7 月	至今
	无锡市芯丰半导体有限公司	监事	2022 年 7 月	至今
眭鸿明	南京师范大学法学院	教授、博士生导师	2003 年 8 月	至今
	江苏同力日升机械股份有限公司	独立董事	2024 年 9 月	至今
	江苏润和软件股份有限公司	独立董事	2022 年 3 月	至今
	南京师范大学中国法治现代化研究院	研究员	2015 年 10 月	至今
陈嘉琪	江南大学	副教授	2021 年 7 月	至今
陶建中	吉姆西半导体科技（无锡）股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月	至今
	江苏省半导体行业协会	监事	2018 年 3 月	至今
	苏州镭威特半导体股份有限公司	技术顾问	2022 年 12 月	至今
	东南大学无锡校友会	副会长兼秘书长	2019 年 1 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据本公司章程规定, 公司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, 高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行; 董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会通过后执行。
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 4 月 5 日, 薪酬与考核委员会审议并通过《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定: 1、在公司担任具体职务的董事、监事, 根据其具体岗位领取相应报酬; 2、公司每年为独立董事发放津贴, 其履行职务发生的相关费用由公司报销。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事、监事和	706.57

高级管理人员实际获得的报酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	774.94

(四) 公司董事、监事、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
周宝明	副总经理	离任	2025 年 2 月退休，辞去公司副总经理职务，仍担任公司董事。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第六届董事会第一次会议	2024.01.26	1、通过《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》； 2、通过《关于选举公司第六届董事会专门委员会委员的议案》； 3、通过《关于聘任公司第六届高级管理人员及证券事务代表的议案》。
第六届董事会第二次会议	2024.04.15	1、通过《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》； 2、通过《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、通过《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》； 4、通过《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》； 5、通过《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》； 6、通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》； 7、通过《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》； 8、通过《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》； 9、通过《关于<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 10、通过《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》； 11、通过《关于公司开展远期结售汇业务的议案》； 12、通过《关于使用自有资金进行现金管理的议案》； 13、通过《关于公司<董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告>的议案》； 14、通过《关于<2023 年度会计师事务所履职情况评估报告>的议案》； 15、通过《关于<董事会关于独立董事独立性情况评估的专项意见>的议案》； 16、通过《关于<2024 年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》； 17、通过《关于提议召开 2023 年年度股东会的议案》。
第六届董事会第	2024.04.29	1、通过《关于<2024 年第一季度报告>的议案》；

三次会议		2、通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》。
第六届董事会第四次会议	2024.08.27	1、通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 2、通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》。
第六届董事会第五次会议	2024.08.30	1、通过《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》； 2、通过《关于<2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 3、通过《关于公司<2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告>的议案》； 4、通过《关于公司<关于 2023 年环境、社会及公司治理 (ESG) 报告>的议案》。
第六届董事会第六次会议	2024.9.18	1、通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。
第六届董事会第七次会议	2024.10.30	1、通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》； 2、通过《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3、通过《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》； 4、通过《关于修订<公司章程>的议案》； 5、通过《关于修订及制定公司部分治理制度的议案》； 5.1、通过《关于修订<股东会议事规则>的议案》； 5.2、通过《关于修订<董事会议事规则>的议案》； 5.3、通过《关于修订<监事会议事规则>的议案》； 5.4、通过《关于修订<董事会战略与 ESG 委员会工作细则>的议案》； 5.5、通过《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 6、通过《关于调整回购价格上限的公告》； 7、通过《关于提议召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。

八、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
袁敏民	否	8	8	0	0	0	否	2
毛成烈	否	8	8	0	0	0	否	2
周宝明	否	8	8	8	0	0	否	2
毕英	否	8	8	8	0	0	否	2
赵志东	否	8	8	7	0	0	否	2
汪东	否	8	8	0	0	0	否	2
陶建中	是	8	8	2	0	0	否	2
睦鸿明	是	8	8	5	0	0	否	2
陈嘉琪	是	8	8	4	0	0	否	2

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	8
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	8

(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

九、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	陈嘉琪、陶建中、眭鸿明
提名委员会	陶建中、陈嘉琪、袁敏民
薪酬与考核委员会	眭鸿明、陈嘉琪、袁敏民
战略与 ESG 委员会	袁敏民、毛成烈、陶建中

注：2024 年 10 月 30 日召开第六届董事会第七次会议，将董事会战略委员会更名为董事会战略与 ESG 委员，同时修订了相关细则。

(二) 报告期内审计委员会召开5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
2024.04.05	第六届董事会审计委员会第一次会议	1、《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》。	无
2024.04.24	第六届董事会审计委员会第二次会议	1、《关于公司 2024 年 1-3 月财务报告的议案》。	无
2024.08.19	第六届董事会审计委员会第三次会议	1、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。	无
2024.08.20	第六届董事会审计委员会第四次会议	1、《关于公司 2024 年 1-6 月财务报告的议案》。	无
2024.10.25	第六届董事会审计委员会第五次会议	1、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》。	无

(三) 报告期内提名委员会召开1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
2024.8.20	第六届董事会提名委员会第一次会议	无特别议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2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
2024.04.05	第六届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	1、《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》。	无
2024.10.25	第六届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	1、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	无

(五) 报告期内战略与 ESG委员会召开2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
2024.04.05	第六届董事会战略委员会第一次会议	1、《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》。	无
2024.04.24	第六届董事会战略委员会第二次会议	1、《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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	336
主要子公司在职员工的数量	183
在职员工的数量合计	519
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	58
销售人员	113
技术人员	293
财务人员	15
行政人员	40
合计	519
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
研究生	93
本科	295
专科	75
专科以下	52
合计	519

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司员工薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工公司文化理念培训、在职员工业务与管理技能培训、管理人员管理提升培训等，不断提升公司员工素质和能力，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确实的保障。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、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

1、现金分红政策的制定、调整情况

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》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的分配原则、分配形式及时间间隔、利润分派的条件和比例、利润分配的决策程序和机制、利润分配政策变更等内容。公司于2020年5月28日召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于制定<公司上市后三年内股东分红回报规划>的议案》，该议案于2020年6月12日经公司2020年第三次临时股东大会审议通过。

2、公司2024年度利润分配方案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，无锡力芯微电子股份有限公司（以下简称“公司”）2024年度归属于公司股东的净利润125,857,356.24元。截至2024年12月31日，母公司累计可供分配利润526,720,139.11元。经董事会决议，公司2024年年度拟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的股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利4元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本133,692,700股，扣除公司回购专用证券账户中股份数930,000股后的股本132,762,700股为基数，以此计算合计拟派发现金红利53,105,080.00元（含税）。本年度公司现金分红总额53,105,080.00元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额40,192,900.90元（含过户费和手续费等），现金分红和回购金额合计93,297,980.90元，占本年度归属于公司股东净利润的比例74.13%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称“回购并注销”）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计53,105,080.00元，占本年度归属于公司股东净利润的比例42.19%。

公司通过回购专用账户所持有本公司股份 930,000 股，不参与本次利润分配。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司 2024 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	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

(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）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	4.00
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	53,105,080.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	125,857,356.24
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（%）	42.19
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	40,192,900.90
合计分红金额（含税）	93,297,980.90
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（%）	74.13

(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	125,857,356.24
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	526,720,139.11
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	178,120,316.08

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)	178,120,316.08
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	157,441,496.88
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	113.13
最近三个会计年度累计研发投入金额	356,139,097.82
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	14.59

十三、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
2021 年限制性股票激励计划-首次部分	第二类限制性股票	1,110,169	0.83	129	24.86	42.1282
2021 年限制性股票激励计划-预留部分	第二类限制性股票	223,202	0.17	59	11.37	42.1282

注：

- 1、标的股票数量占比为标的股票占本报告期末公司总股本的比例；
- 2、激励对象人数为股权激励授予时人数；
- 3、激励对象人数占比为激励对象人数占本报告期末公司人数的比例；
- 4、授予标的股票数量和价格为截至报告期末因权益分派调整后的数量和价格；
- 5、以上激励方案激励股份未归属部分已于 2024 年 10 月 30 日经第六届董事会第七次会议审议作废。

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
2021 年限制性股票激励计划-首次部分	1,110,169	-	-	-	42.1282	1,110,169	194,666

2021 年限制性股票激励计划-预留部分	223,202	-	-	-	42.1282	223,202	-
----------------------	---------	---	---	---	---------	---------	---

注: 以上激励方案激励股份未归属部分已于 2024 年 10 月 30 日经第六届董事会第七次会议审议作废。

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

(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

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)
吴相俊	核心技术人员	31,290	-	42.1282	-	-	31,290	41.43
王国鹏	核心技术人员	31,290	-	42.1282	-	-	31,290	41.43
刘钰	核心技术人员	31,290	-	42.1282	-	-	31,290	41.43
孙思兵	核心技术人员	31,290	-	42.1282	-	-	31,290	41.43
石波	核心技	17,731	-	42.1282	-	-	17,731	41.43

	术人员							
合计	/	142,891	-	/	-	-	142,891	/

(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

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会确定。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

详见公司于 2025 年 4 月 12 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵照《公司章程》《科创板股票上市规则》《控股子公司管理制度》等规定，加强对子公司的管控，规范内部运作机制，促进公司健康发展。

截至报告期末，公司各子公司的经营管理未出现重大风险或违反法律、法规及公司规章制度的情形，整体管控情况良好。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

详见公司于 2025 年 4 月 12 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

为提升公司治理、满足监管要求并承担企业的社会责任，公司董事会一直全力支持开展 ESG 相关工作。在完善公司治理方面，建立并持续完善现代企业治理结构，不断完善股东会、董事会、监事会和管理层的运行机制。

在投资者权益保护方面，公司通过法定信披、调研、业绩说明会、E 互动等方式较好地传递了公司业务亮点及发展前景，充分保障全体股东和相关投资者知情权和利益。公司考虑股东回报情况，经公司第六届董事会第二次会议决议、2023 年年度股东会决议，审议通过 2023 年度分配利润预案。

二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☐适用 ☒不适用

(二)本年度 ESG 评级表现

☒适用 ☐不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
中国国新	中国国新控股有限责任公司	BB
商道融绿	北京商道融绿咨询有限公司	B+
中诚信	中诚信国际信用评级有限责任公司	BBB-
秩鼎	秩鼎（上海）信息科技有限公司	75.07(AA)
华证	华证指数有限公司	A
WIND	万得信息技术股份有限公司	BBB

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1.09

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司属于典型的 Fabless 模式 IC 设计公司，专门从事集成电路研发，并将晶圆制造、芯片封装和测试环节等生产加工环节均分别委托给外部专业的晶圆代工厂商和封装测试厂商完成，自身从事的芯片研发和销售环节，不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司

无噪声污染、无工艺废水；固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由水处理厂集中处理。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

敬请查阅本公司于上海证券交易所网站披露的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“3. 绿色转型：打造低碳环保新格局”。

1、温室气体排放情况

√适用 □不适用

敬请查阅本公司于上海证券交易所网站披露的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“3.1 应对气候变化”。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

敬请查阅本公司于上海证券交易所网站披露的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“3.5 能源与水资源利用”。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

敬请查阅本公司于上海证券交易所网站披露的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“3.4 废弃物与污染物管理”。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司将环境管理视为企业社会责任的重要组成部分，积极响应国家可持续发展目标，严格遵循《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规。公司制定并实施《环境因素识别评价程序》《产品环境管理标准》等制度，建立由战略与 ESG 委员会领导的系统化环境管理架构，不断提升绿色运营能力，将绿色低碳理念深度融入企业运营与战略规划。公司战略与 ESG 委员会及工作小组全面审议公司运营过程中面临的环境相关风险与机遇，制定针对性的应急预案，并定期组织员工培训，持续提升全员的环境合规意识和风险应对能力。

报告期内，公司持有 ISO 14001 环境管理体系认证证书，全年未发生违反环保法律法规或受到监管部门处罚的情况。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	节能降耗，践行绿色办公；通勤班车；购置新能源汽车；配备有新能源汽车充电桩和电瓶车充电桩。

具体说明

☐适用 ☒不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☐适用 ☒不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司在电源管理芯片细分市场，公司具有较强的竞争力，特别是在消费电子市场，已建立了相当的品牌影响力，是国内主要的电源管理芯片供应商。公司的电源转换芯片及电源防护芯片产品的性能指标已经达到或超过国际、国内竞标产品。

公司采用集成电路行业典型的 Fabless 经营模式，专注于芯片研发及销售，获得“国家级专精特新‘小巨人’企业”、“高新技术企业”、“江苏省专精特新中小企业”等荣誉称号。

(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（四）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在进行创新研发过程中严格遵守科技伦理规范，尊重科学精神，重视人文关怀，避免技术滥用，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。报告期内，公司未发生因违反科技伦理相关规定被相关部门追责与处罚的情况。

(四)数据安全与隐私保护情况

敬请查阅本公司于上海证券交易所网站披露的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“2.5 数据安全与隐私保护”。

(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）	45.00	向无锡市锡商公益基金会捐赠 40 万元；向无锡市新吴区慈善总会捐赠 5 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

2022 年，公司与无锡市锡商公益基金会签订捐赠协议，约定于 2022 年 7 月 31 日前、2023 年 3 月 31 日前、2024 年 3 月 31 日前分别捐赠人民币 30 万元、30 万元、40 万元，共计人民币 100 万元。截止 2024 年 12 月，已合计捐赠人民币 100 万元。

2024 年，公司与无锡市新吴区慈善总会签订定向捐赠协议，捐赠 5 万元，用于“青海省互助土族自治县哈拉直沟乡水井项目”。于 2024 年 12 月已完成此笔捐赠。

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

公司始终重视股东特别是中小股东利益，根据《公司法》《证券法》《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、规范性文件要求，结合公司实际情况，建立并不断完善内部控制治理体系，推进公司规范化运作，保证公司所有股东及债权人能够公平、公正、公开的享有权益。

信息披露方面，公司建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人管理制度》等系列制度以完善公司信息披露管理体系，保障公司依法规范运作，保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平，保障广大股东享有平等的知情权。

公司考虑股东回报情况，经公司第六届董事会第十次会议决议、2024 年年度股东会决议，审议通过 2024 年度利润分配方案。

(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，为员工缴付了社会保险及住房公积金，同时对员工的薪酬、休假等劳动权益进行制度化保障。公司建立了完善科学的晋升机制和激励机制，将公司文化、价值观及工作环境、职业发展机会等与具有竞争力的薪酬福利紧密结合，以吸引人才、留住人才，实现公司与员工的共同成长和发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	25
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.82
员工持股数量（万股）	53,802,937
员工持股数量占总股本比例（%）	40.24

注：上述持股情况为截至报告期末，公司员工通过亿晶投资间接持有的公司股票数量的合计；2021 年度限制性股票激励计划首次授予部分第一期归属登记，暂不统计。

(八)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司向晶圆制造厂采购晶圆，向封装测试厂采购封装、测试服务，最终将芯片产品销售给客户。公司与主要客户及供应商之间均保持长期、稳定的合作关系，公司与客户定期讨论销售计划，并根据客户的采购预测制定具体的采购计划，无论是采购阶段的下单、质量检测、验收及付款环节，还是销售阶段的发货、收款、退换货环节，均形成了较为规范化、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，自主完成集成电路的研发、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。公司致力于为客户提供优质的产品，从设计、委外生产到销售环节都非常重视产品质量问题，建立了较为完善的产品质量控制体系。

(十)知识产权保护情况

公司注重技术研发，建立了创新机制和创新体系，鼓励研发团队开发适应市场需求的产品，促进科研、开发、市场的结合。公司高度重视知识产权的保护，鼓励员工尤其是技术研发人员申请专利，保护技术成果，同时提升不侵犯他人知识产权的意识。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

公司现有党员 49 名，在党支部书记的组织领导下，党员同志积极参与学习、研讨党的理论知识，加深对党的性质、党的宗旨等各方面认识。工作中，党员同志积极进取、树立榜样，充分发挥先锋模范作用，为创造积极向上、和谐团结的公司氛围贡献着一份力量。

(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	具体详见公司在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	详见公司网站 www.etek.com.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

根据《公司法》《证券法》《上市公司与投资者关系工作指引》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《投资者关系管理制度》。秉持着充分披露信息原则、合规披露信息原则、投资者机会均等原则、诚实守信原则和高效低耗原则，公司形成了服务投资者、尊重投资者、实现公司价值及股东利益最大化的企业文化。

公司董事长为投资者关系管理工作的第一负责人，全面负责公司投资者关系管理工作，主持参加公司重大投资者关系活动，包括股东会、业绩说明会及路演推介等。报告期内，公司举行了 2023 年度暨 2024 年第一季度、2024 年半年度和 2024 年第三季度业绩说明会，回复投资者各类问题，保障了各类投资者知情权。

公司建立接待活动备查登记制度，对接受或邀请对象的调研、沟通、采访及宣传、推广等活动予以详细记载，并在接待活动结束后编制《投资者关系活动记录表》，定期在“上证 e 互动”网站予以发布。公司开设投资者咨询电话和邮箱，并及时在定期报告中对外公布公司网址和咨询电话号码、投资者关系邮箱地址等。

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

公司制定《信息披露管理制度》，加强信息披露事务管理，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是社会公众股东的合法权益。公司的董事会是信息披露事务管理制度的“实施者”，监事会是“监督者”，使用事实描述性语言，简明扼要、通俗易懂的说明事件真实情况。

公司公开披露的信息在第一时间报送上海证券交易所，除按照强制性规定披露信息外，主动、及时披露所有可能对股东和其他利益相关者决策产生实质性影响的信息，并保证所有股东有平等的机会获得信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守国家法律法规，恪守商业道德操守，制定《商业道德与合规准则》及《反舞弊与举报投诉制度》，不定期组织廉洁教育培训，提高员工的廉洁意识和法律意识，规范员工行为。

更多内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024 年度环境、社会和公司治理报告》之“1.3 诚信经营”。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 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（亿晶投资）	注 1	2021.06.24	是	自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人（袁敏民、毛成烈、周宝明、佴东辉、张亮、汤大勇、汪东、汪芳）	注 2	2021.06.24	是	自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东聚源聚芯	注 3	2021.06.24	是	自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东苏民投君信	注 4	2021.06.24	是	自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	上市前持股 5%以上的股东	注 5	2021.06.24	是	注 5	是	不适用	不适用
	股份限售	高级管理人员董红	注 6	2021.06.24	是	注 6	是	不适用	不适用
	股份限售	监事夏勇杰、伍旻	注 7	2021.06.24	是	注 7	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员（王国鹏、吴相俊、刘钰、伍旻、夏勇杰、石波、孙思兵）	注 8	2021.06.24	是	注 8	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、董事（不含独立董事及未在本公司处领取薪酬的董事）和高级管理人员	注 9	2021.06.24	是	注 9	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、保荐机构（主承销商）光大证券股份有限公司、国浩律师（南京）事务所、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）、中京民信（北京）资产评估有限	注 10	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用

		公司							
	其他	控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员	注 11	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	注 12	2021.06.24	是	上市后三年	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 13	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	注 14	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、持股 5%以上股份股东、董事、监事、高级管理人员	注 15	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、持股 5%以上股份股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	注 16	2021.06.24	是	长期	是	不适用	不适用

注 1：公司控股股东亿晶投资承诺：

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、上市后 6 个月内，如连续 20 个交易日股票的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本企业持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。
- 3、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。
- 4、本企业减持本企业所持本公司股份前，应提前五个交易日向本公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并提前三个交易日通知本公司并予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，但本企业所持本公司股份低于 5% 时除外。
- 5、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

6、本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》的相关规定。

注²：公司实际控制人袁敏民、毛成烈、周宝明、佴东辉、张亮、汤大勇、汪东、汪芳承诺：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。

2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。

3、上市后6个月内，如连续20个交易日股票的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长6个月。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。

4、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

5、本人（指袁敏民、毛成烈、汪东、张亮、周宝明）在担任董事、高级管理人员期间，本人将向公司申报直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的25%；本人作为公司董事、高级管理人员在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

6、本人（指汤大勇、汪东）在担任核心技术人员期间，本人所持有的首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所直接或间接持有的公司首发前股份总数的25%，减持比例可累积使用；本人在离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的首发前股份。

7、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》的相关规定。

8、本人（指袁敏民、毛成烈、汪东、张亮、周宝明）作为董事、高级管理人员，不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

注³：公司股东聚源聚芯承诺：

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

注⁴：公司股东苏民投君信承诺：

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

注⁵：公司持有5%以上股份的股东承诺：

- 1、自公司股票上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、本企业所持本公司股份在锁定期满后减持的，减持方式、减持价格、减持程序需严格遵守相关法律、法规及规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。如相关法律、法规及规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关规定执行。
- 3、本企业减持本企业所持本公司股份前，应提前五个交易日向本公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并提前三个交易日通知本公司并予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，但本企业所持本公司股份低于5%时除外。
- 4、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

注⁶：公司高级管理人员董红承诺：

- 1、本人自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、本人在担任公司高级管理人员期间，本人将向公司申报直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人作为公司高级管理人员在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

3、本人直接或间接所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。

4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。

5、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

6、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》的相关规定。

7、本人作为高级管理人员，不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

注 7：公司监事夏勇杰、伍旻承诺：

1、本人自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、本人在担任公司监事期间，本人将向公司申报直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人作为公司监事在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

3、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

4、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》的相关规定。

注⁸：公司核心技术人员王国鹏、吴相俊、刘钰、伍旻、夏勇杰、石波、孙思兵承诺：

1、本人自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、本人在离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的首发前股份。

3、本人所持有的首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人直接或间接持有的公司首发前股份总数的 25%，减持比例可累积使用。

4、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

注⁹：稳定股价的承诺：

1、公司承诺：

公司应在条件满足之日起的 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份预案，并在提交股东会审议通过后实施并公告。

公司将以法律法规允许的交易方式、程序向社会公众股东回购股份，单次用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度归属于母公司所有者净利润的 80%。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期末经审计的每股净资产。

公司将以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份，若公司未履行回购义务，公司将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、控股股东承诺：

公司根据股价稳定措施完成社会公众股回购后，公司股票连续 3 个交易日的收盘价仍低于公司最近一期末经审计的每股净资产，或出现公司无法实施股价稳定措施的情形，公司控股股东将在上述情形出现后三个交易日内向公司提交增持计划并公告，并在公司公告后的三个交易日后，开始实施增持公司股份的计划。

控股股东增持公司股份的价格不高于公司最近一期末经审计的每股净资产，用于增持股份的资金金额不低于控股股东最近一个会计年度从本公司分得的现金分红金额的 30%，且不超过 5,000 万元。

控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司控股股东增持公司股份应符合相关法律法规的规定。

若被触发的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票的，本企业将按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本企业未能履行增持义务，则本企业持有的公司股份不得转让，直至按股价稳定预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

3、董事、高级管理人员承诺：

控股股东根据股价稳定措施完成公司股份增持后，公司股票连续 3 个交易日的收盘价仍低于公司最近一期末经审计的每股净资产，或出现公司无法实施股价稳定措施的情形，公司董事（不含独立董事及未在本公司处领取薪酬的董事）、高级管理人员（包括本预案承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员）将在上述情形出现后三个交易日内向公司提交增持计划并通过法律法规允许的交易方式增持公司股票，买入价格不高于公司最近一期末经审计的每股净资产，各董事、高级管理人员用于购买股份的金额不低于公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 20%。

若被触发的稳定公司股价措施涉及公司董事、高级管理人员增持公司股票，本人应按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本人未能履行增持义务，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自公司处领取薪酬，同时本人持有的公司股份不得转让，直至本人按股价稳定预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

对于公司未来新聘的董事（独立董事除外）、高级管理人员，本公司将在其作出承诺履行公司本次发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应股价稳定承诺要求后，方可聘任。

注¹⁰：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

1、公司承诺：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如因首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。本公司将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起5个交易日内根据相关法律、法规及《公司章程》的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，审议具体回购方案。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司首次公开发行的股票已上市的，回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。

2、控股股东承诺：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本企业对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

如因公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。本企业将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将依法回购已转让的原限售股份。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司首次公开发行的股票已上市的，回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。

在实施上述股份回购时，如法律、法规和规范性文件另有规定的，从其规定。

3、实际控制人承诺：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

如因公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。本人将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购已转让的原限售股份。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司首次公开发行的股票已上市的，回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。

在实施上述股份回购时，如法律、法规和规范性文件另有规定的，从其规定。

4、董事、监事、高级管理人员承诺：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

如因公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。本人将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则本人承诺促使公司依法回购首次公开发行的全部新股。

5、光大证券承诺：

因其为本公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失；因本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。

6、国浩律师（南京）事务所承诺

如因本所为本公司首次公开发行股票并在科创板制作、出具的法律文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等事项依法认定后，本所将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。

7、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：

因本所为本公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。

8、中京民信（北京）资产评估有限公司承诺：

因本公司为本公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的《资产评估报告》（鄂信评报字（2008）第0134号）有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等事项依法认定后，本公司将依法赔偿投资者损失。

注¹¹：填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1、本公司承诺：

本次公开发行的募集资金将用于公司主营业务发展。由于本次募集资金投资项目产生经济效益需要一定的时间，如在发行完成后出现公司净利润的增长幅度低于股本、净资产的增长幅度，本公司存在每股收益及净资产收益率下降的风险。公司拟采取多种措施降低即期回报被摊薄的影响，但上述具体措施不等于对公司未来利润做出保证，具体如下：

1、积极实施募集资金投资项目，尽快实现投资回报

本公司已对本次发行上市的募集资金投资项目进行可行性研究论证，符合行业发展趋势和本公司未来发展规划，若本次募集资金投资项目顺利实施，将有利于提高本公司的盈利能力。

本次募集资金到位前，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备；在本次发行募集资金到位后，公司将积极实施募投项目，持续有效的使用募集资金并积极开拓市场，以尽快获得预期投资回报，降低上市后即期回报被摊薄的风险。

2、大力拓展现有业务，增加公司可持续盈利能力

公司凭借在业内多年积累的技术、品牌、产品、客户资源等优势，发展了一批稳定的优质客户，形成了良好的市场声誉。公司将继续巩固和深化在核心业务方面的技术优势、积极开拓市场，努力提升销售收入水平和利润水平，以降低即期回报被摊薄的影响。

3、加强经营管理和内部控制，提升经营效率

目前公司已制定了较为完善、健全的公司内部控制管理体系，保证了公司各项经营活动的正常有序进行。公司未来几年将进一步提高经营管理水平和公司治理水平，完善并强化执行监督，有效提升公司经营效率。此外，本公司在日常经营中将设计更为合理的资金使用方案、细化各项预算编制，有效控制运营成本。

4、加强对募集资金监管，保证募集资金合理合法使用

为了规范公司募集资金的管理和运用，切实保护投资者的合法权益，公司制定了《募集资金使用管理制度》，对募集资金存储、使用、监督和责任追究等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金使用管理制度》等相关规定，按照承诺用途使用，并配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。

5、进一步完善利润分配政策，强化投资者回报机制

为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者的合法权益，公司已根据中国证监会的相关规定和监管要求，制定了上市后适用的《公司章程（草案）》和《上市后三年内股东分红回报计划》，进一步完善了利润分配原则、分配方式、分配条件及利润分配的决策程序和机制等政策事宜。

2、本公司控股股东、实际控制人承诺：

本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本企业/本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。

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，本企业/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按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业/本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

3、董事及高级管理人员承诺：

本人不无偿或者以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

本人对日常职务消费行为进行约束；

本人不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；

本人将积极行使自身职权以促使公司董事会、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩；

如公司未来实施股权激励计划，本人将积极行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。

若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。

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按照其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。

注¹²：利润分配政策的承诺：

公司制定了本次发行上市完成后的公司股利分配政策和决策程序，同时公司承诺“将严格遵守上市后适用的《无锡力芯微电子股份有限公司章程（草案）》以及股东会审议通过的上市后三年分红回报规划以及本公司股东会审议通过的其他规定所指定的利润分配政策的安排。

注¹³：对欺诈发行上市的股份购回承诺：

1、本公司承诺：

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

2、控股股东承诺：

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

3、实际控制人承诺：

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注¹⁴：关于避免同业竞争的承诺：

1、截至本承诺函出具之日，本企业/本人未以任何方式直接或间接从事与力芯微相竞争的业务，也未拥有与力芯微产生或可能产生同业竞争的其他企业的任何股份、股权、出资份额等。

2、本企业/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与力芯微现有主要产品相同或相似产品的开发、生产及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与力芯微现有主要业务构成竞争的公司或者其他经济组织。

3、本企业/本人在被法律法规认定为力芯微的控股股东/实际控制人期间，若力芯微进一步拓展产品和业务范围，则本企业/本人控制的公司或其他组织将不以任何形式从事与力芯微拓展后的业务领域相竞争的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与力芯微拓展后的业务构成竞争的公司或者其他经济组织。

4、如若本企业/本人控制的公司或其他组织出现与力芯微构成竞争关系的业务，将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到力芯微经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

5、本企业/本人承诺不以力芯微控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害力芯微其他股东的权益。

以上声明与承诺自本企业/本人签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本企业/本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致本公司的权益受到损害的，则本企业/本人同意向本公司承担相应的损害赔偿责任。

注¹⁵：关于减少和规范关联交易的承诺：

1、控股股东承诺：

本企业作为公司控股股东期间，本企业及其控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本企业及本企业控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《公司法》《公司章程》《无锡力芯微电子股份有限公司关联交易实施细则》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本企业及本企业控制的其他企业的关联交易，本企业将根据规定回避表决，不利用本企业在公司中的控股地位，为本企业及本企业控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本企业违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本企业同意赔偿相应损失。

2、实际控制人承诺：

本人作为公司实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本人及本人控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《公司法》《公司章程》《无锡力芯微电子股份有限公司关联交易实施细则》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本人及本人控制的其他企业的关联交易，本人将根据规定回避表决，不利用本人对公司的实际控制，为本人及本人控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本人违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。

3、持股 5%以上股份股东承诺:

本企业作为公司主要股东期间，本企业及其控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本企业及本企业控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《公司法》《公司章程》《无锡力芯微电子股份有限公司关联交易实施细则》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本企业及本企业控制的其他企业的关联交易，本企业将根据规定回避表决，不利用本企业在公司中的主要股东地位，为本企业及本企业控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本企业违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本企业同意赔偿相应损失。

4、董事、监事、高级管理人员承诺:

本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本人及本人控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《公司法》《公司章程》《无锡力芯微电子股份有限公司关联交易实施细则》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本人及本人控制的其他企业的关联交易，本人将根据规定回避表决，不利用本人对公司的任职，为本人及本人控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本人违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。

注 16：关于未能履行承诺时约束措施的承诺:

1、公司承诺:

若公司非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则公司将采取以下措施予以约束:

(1) 公司将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。

(3) 如果因公司违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

若公司因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

除上述约束措施外，公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。

2、实际控制人承诺:

若本人非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将采取以下措施予以约束:

(1) 本人将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。

(3) 如果因本人违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

(4) 如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。

若本人因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

3、控股股东、持有5%以上股份股东承诺:

若本企业非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将采取以下措施予以约束:

(1) 本企业将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。

(3) 如果因本企业违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

(4) 如果本企业未承担前述赔偿责任，则本企业持有的公司首次公开发行股票前股份在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，并停止在公司处领取股东分红。

若本企业因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本企业将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

4、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺：

若本人非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将采取以下措施予以约束：

(1) 本人将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。

(3) 如果因本人违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

(4) 如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时不得以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴，亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴。

若本人因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
☐适用 ☒不适用

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

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	510,000.00
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡浩、姚海士、胡霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	蔡浩（1 年）、姚海士（2 年）、胡霞（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通	100,000.00

	合伙)	
保荐人	光大证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 11 月 15 日，公司 2024 年第一次临时股东会审议通过了《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》，聘请具有证券从业资格的容诚会计师事务所(特殊普通合伙)继续作为公司 2024 年度的审计机构，期限一年。

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、监事、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人严格按照《公司法》《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求勤勉、尽职履行职责，诚实守信，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等失信情形。

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

公司于2024年8月27日召开的第六届董事会第四次会议审议通过了《关于2024年度日常关联交易预计的议案》，关联董事回避表决。详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-030）。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(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

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(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：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	133,080.00	17,500.00	-
银行理财产品	募集资金	34,000.00	-	-
券商理财产品	自有资金	32,364.00	22,764.00	-

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：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财	减值准备计提金额(如
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	----------	--------	-------	----------	---------	-------	---------	----------	-----------	------------

															计划	有)
中信建投	券商理财产品	1,000.00	2024-1-5	2025-4-7	自有资金	券商理财	否	合同约定	3.10%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
中信建投	券商理财产品	1,000.00	2024-5-6	2025-2-3	自有资金	券商理财	否	合同约定	3.00%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
中信建投	券商理财产品	1,000.00	2024-5-24	2025-2-26	自有资金	券商理财	否	合同约定	3.30-3.50%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
苏州兴业	银行理财产品	3,000.00	2024-10-9	随时赎回	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	-	3,000.00	-	是	是	-
交通银行	银行理财产品	1,000.00	2024-10-10	随时赎回	自有资金	银行	否	合同约定	1.60%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
交通银行	银行理财产品	1,500.00	2024-10-16	随时赎回	自有资金	银行	否	合同约定	1.60%	/	-	1,500.00	-	是	是	-
中信证券	券商理财产品	500.00	2024-10-30	2025-4-30	自有资金	券商理财	否	合同约定	5.05%	/	-	500.00	-	是	是	-
联储证券	券商理财产品	1,000.00	2024-11-7	2025-12-30	自有资金	券商理财	否	合同约定	3.80%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
国泰君安	券商理财产品	1,000.00	2024-11-26	持有满六个月随时赎回	自有资金	券商理财	否	合同约定	4.50%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
国泰君安	券商理财产品	2,000.00	2024-11-26	持有满六个月随时赎回	自有资金	券商理财	否	合同约定	4.50%	/	-	2,000.00	-	是	是	-
浦发银行	银行理财产品	1,000.00	2024-11-28	2025-1-3	自有资金	银行	否	合同约定	2.11%	/	-	1,000.00	-	是	是	-
中信证券	券商理财产品	500.00	2024-12-10	2025-1-17	自有资金	信托	否	合同约定	2.44%	/	-	500.00	-	是	是	-
中信建投	券商理财产品	1,020.00	2024-12-16	2025-3-25	自有资金	信托	否	合同约定	3.20%	/	-	1,020.00	-	是	是	-
联储证券	券商理财产品	3,744.00	2024-12-27	2025-12-30	自有资金	券商理财	否	合同约定	3.80%	/	-	3,744.00	-	是	是	-
交通	银行理	10,000.00	2024-12-30	2025-3-14	自有资	银行	否	合同	2.50%	/	-	10,000.00	-	是	是	-

银行	财产品				金			约定								
中金 证券	券 商 理 财产品	10,000.00	2024-12-31	2025-2-7	自有资 金	券商 理财	否	合同 约定	2.40%	/	-	10,000.00	-	是	是	-
苏州 银行	银 行 理 财产品	1,000.00	2024-11-11	2025-5-19	自有资 金	银行	否	合同 约定	2.37%	/	-	1,000.00	-	是	是	-

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：万元

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	2021 年 6 月 2 日	58,368.00	51,244.35	61,329.69	-	43,080.98	0	84.07	-	9,690.49	18.91	/
合计	/	58,368.00	51,244.35	61,329.69	-	43,080.98	0	/	/	9,690.49	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(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：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明	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	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日期	是否已结	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发生重大变	节余金额
--------	------	------	--------------	------	---------------	--------	------------------	--------------	---------------	------	----------	---------------	---------	--------------	--------------	------

			书中的 承诺投 资项目	变 更 投 向			(2)	(%) (3) = (2)/(1)		项	计 划 的 进 度	因		发成果	化, 如 是, 请 说明具 体情况	
首次公 开发 行 股 票	高性能电 源转换及 驱动芯片 研发及产 业化项目 注 ¹	研发	是	否	15,448.05	1,433.64	15,491.05	100.28	2024 年 6 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	412.12
首次公 开发 行 股 票	高性能电 源防护芯 片研发及 产业化项 目 注 ²	研发	是	否	14,734.66	3,737.05	13,887.53	94.25	2025 年 6 月	否	否	注 ²	不适用	不适用	否	不适用
首次公 开发 行 股 票	研发中心 建设项目	研发	是	否	6,021.64	813.46	2,830.55	47.01	2026 年 6 月	否	否	注 ²	不适用	不适用	否	不适用
首次公 开发 行 股 票	发展储备 项目 注 ²	研发	是	否	15,040.00	3,706.34	10,871.85	72.29	2025 年 6 月	否	否	注 ²	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	51,244.35	9,690.49	43,080.98	/	/	/	/	/	/	/	/	不适用

注 1：公司本期结项的募投项目为“高性能电源转换及驱动芯片研发及产业化项目”。本次结项募投项目募集资金节余的金额为 4,121,173.66 元，形成的主要原因：①在项目建设过程中，公司严格按照募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目建设质量的前提下，审慎地使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理调度和优化配置，降低项目建设成本和费用。②为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。

注 2：受国际经济、行业环境等宏观因素的不确定性影响，公司部分募投项目对应产品市场情况发生变化，需要更多时间来掌握最新市场需求，并根据市场的实际需求情况来调整募投项目的执行时间。同时，随着行业技术的革新，公司从长远发展的角度出发，对部分募投项目的相关技术和方案作进一步优化调整，以提升募投项目产品技术竞争力和市场应用面，提高公司自主创新能力。综上，公司经审慎研究，将“高性能电源防护芯片研发及产业

化项目”“发展储备项目”达到预定可使用状态日期相应延期至 2025 年 6 月。综合考虑公司未来发展、后续项目建设、使用效果等情况，公司拟重新购置新的研发场地，作为募投项目“研发中心建设项目”的实施地点，目前仍在寻找过程中。根据上述募投项目投资和建设进度，经审慎研究，公司将上述募集资金投资项目的达到预定可使用状态日期延期至 2026 年 6 月。公司将积极寻找合适的募投项目实施用地，推动募投项目的顺利实施。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(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
2023 年 8 月 28 日	30,000.00	2023 年 8 月 28 日	2024 年 8 月 27 日	-	否
2024 年 8 月 27 日	20,000.00	2024 年 8 月 27 日	2025 年 8 月 26 日	-	否

其他说明

无

4、 其他

☒适用 ☐不适用

1、 节余募集资金使用情况

结合公司实际经营情况，为提高募集资金的使用效率，根据募集资金管理和使用的监管要求，经公司于 2024 年 4 月 29 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，同意公司将“高性能电源转换及驱动芯片研发及产业化项目”予以结项，并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。

截至 2024 年 12 月 31 日，“高性能电源转换及驱动芯片研发及产业化项目”节余资金 4,121,173.66 元已转出，对应募集资金专户已销户。

2、 募投项目延期的具体情况

受国际经济、行业环境等宏观因素的不确定性影响，公司部分募投项目对应产品市场情况发生变化，需要更多时间来掌握最新市场需求，并根据市场的实际需求情况来调整募投项目的执行时间。同时，随着行业技术的革新，公司从长远发展的角度出发，对部分募投项目的相关技术和方案作进一步优化调整，以提升募投项目产品技术竞争力和市场应用面，提高公司自主创新能力。

综上，公司经审慎研究，拟将“高性能电源防护芯片研发及产业化项目”“发展储备项目”达到预定可使用状态日期相应延期。

综合考虑公司未来发展、后续项目建设、使用效果等情况，公司拟重新购置新的研发场地，作为募投项目“研发中心建设项目”的实施地点，目前仍在寻找过程中。根据上述募投项目投资和建设进度，经审慎研究，公司拟将上述募集资金投资项目的达到预定可使用状态日期延期。公司将积极寻找合适的募投项目实施用地，推动募投项目的顺利实施。

经公司于 2024 年 4 月 29 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，具体情况如下：

序号	项目名称	原计划达到预定可使用状态日期	延期后达到预定可使用状态日期
1	高性能电源防护芯片研发及产业化项目	2024 年 6 月	2025 年 6 月
2	研发中心建设项目	2024 年 6 月	2026 年 6 月
3	发展储备项目	2024 年 6 月	2025 年 6 月

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

第七节 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	62,580,000	46.81	-	-	-	-62,580,000	-62,580,000	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	62,580,000	46.81			-	-62,580,000	-62,580,000	-	-
其中：境内非国有法人持股	62,580,000	46.81			-	-62,580,000	-62,580,000	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	71,112,700	53.19	-	-	-	62,580,000	62,580,000	133,692,700	100.00
1、人民币普通股	71,112,700	53.19	-		-	62,580,000	62,580,000	133,692,700	100.00
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	133,692,700	100.00	-	-	-	-	-	133,692,700	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 6 月 28 日，公司上市流通的限售股为公司首次公开发行部分限售股以及限售期间实施资本公积转增股本增加的股份，本次上市流通的限售股股东共计 3 名，为公司控股股东无锡亿晶投资有限公司、中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司－上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）、苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙），对应限售股数量共计 62,580,000 股，占公司总股本的 46.81%。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

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

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
无锡亿晶投资有限公司	57,844,780	57,844,780	-	-	首次公开发行原始股份限售	2024.06.28
中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司－上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）	2,920,400	2,920,400	-	-	首次公开发行原始股份限售	2024.06.28
苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）	1,814,820	1,814,820	-	-	首次公开发行原始股份限售	2024.06.28
合计	62,580,000	62,580,000	-	-	/	/

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

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

(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

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)	12,344
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,459
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
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）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/
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）	/

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	
无锡亿晶投资有限公司	-4,010,781	53,833,999	40.27	-	无	-	境内非国有法人
无锡高新技术创业投资股份有限公司	-1,108,726	5,692,965	4.26	-	无	-	国有法人
无锡创业投资集团有限公司	-764,980	3,983,077	2.98	-	无	-	国有法人
中国人民财产保险股份有限公司－传统－收益组合	-848,905	1,817,826	1.36	-	无	-	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司－信澳先进智造股票型证券投资基金	567,695	1,521,546	1.14	-	无	-	境内非国有法人
中国人民人寿保险股份有限公司－分红－个险分红	-675,088	1,451,197	1.09	-	无	-	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司－信澳领先增长混合型证券投资基金	789,893	1,112,850	0.83	-	无	-	境内非国有法人
瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	660,781	660,781	0.49	-	无	-	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-4,001,897	526,402	0.39	-	无	-	境内非国有法人
宁波梅山保税港区英领私募基金管理合伙企业（有限合伙）－英领长青1号私募证券投资基金	447,845	525,346	0.39	-	无	-	境内非国有法人
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		
无锡亿晶投资有限公司		53,833,999		人民币普通股	53,833,999		
无锡高新技术创业投资股份有限公司		5,692,965		人民币普通股	5,692,965		
无锡创业投资集团有限公司		3,983,077		人民币普通股	3,983,077		
中国人民财产保险股份有限公司－传统－收益组合		1,817,826		人民币普通股	1,817,826		
中国建设银行股份有限公司－信澳先进智造股票型证券投资基金		1,521,546		人民币普通股	1,521,546		
中国人民人寿保险股份有限公司－分红－个险分红		1,451,197		人民币普通股	1,451,197		
中国建设银行股份有限公司－信澳领先增长混合型证券投资基金		1,112,850		人民币普通股	1,112,850		
无锡力芯微电子股份有限公司回购专用证券账户		660,781		人民币普通股	660,781		

瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	526,402	人民币普通股	526,402
香港中央结算有限公司	525,346	人民币普通股	525,346
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东及前十名无限售条件股东中存在回购专户“无锡力芯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 930,000 股，根据规定回购专户不纳入前十名股东及前十名无限售条件股东列示。		
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	公司未知上述股东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

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

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	无锡亿晶投资有限公司	53,833,999.00	/	53,833,999.00	40.27	-4,010,781.00	无
2	无锡高新技术创业投资股份有限公司	5,692,965.00	/	5,692,965.00	4.26	-1,108,726.00	无
3	无锡创业投资集团有限公司	3,983,077.00	/	3,983,077.00	2.98	-764,980.00	无
4	中国人民财产保险股份有限公司－传统－收益组合	1,817,826.00	/	1,817,826.00	1.36	-	无
5	中国建设银行股份有限公司－信澳先进智造股票型证券投资基金	1,521,546.00	/	1,521,546.00	1.14	-	无
6	中国人民人寿保险股份有限公司－分红－个险分红	1,451,197.00	/	1,451,197.00	1.09	-675,088.00	无
7	中国建设银行股份有限公司－信澳领先增长混合型证券投资基金	1,112,850.00	/	1,112,850.00	0.83	789,893.00	无
8	瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	660,781.00	/	660,781.00	0.49	-	无
9	香港中央结算有限公司	526,402.00	/	526,402.00	0.39	-4,001,897.00	无
10	宁波梅山保税港区英领私募基金管理合伙企业（有限合伙）－英领长青1号私募证券投资基金	525,346.00	/	525,346.00	0.39	447,845.00	无
合计	/	71,125,989.00	/	71,125,989.00	/	/	/

(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

(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
----------	--------------	---------	------------	-----------------------

华泰证券资管－中信银行－华泰力芯微家园1号科创板员工持股集合资产管理计划	1,600,000	2022.06.28	-	-
--------------------------------------	-----------	------------	---	---

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

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	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
光大富尊投资有限公司	保荐机构全资子公司	1,668,800	2023.06.28	-	-

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

名称	无锡亿晶投资有限公司
单位负责人或法定代表人	袁敏民
成立日期	2002 年 1 月 21 日
主要经营业务	以自有资金从事投资活动。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

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

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

☒适用 ☐不适用

公司原实控人袁敏民、毛成烈、周宝明、佘东辉、张亮、汤大勇、汪东、汪芳确认《一致行动协议》于2024年6月27日到期终止后不再续签，公司的控制结构将由袁敏民、毛成烈、周宝明、佘东辉、张亮、汤大勇、汪东、汪芳八人共同控制变更为无实际控制人。同时，各方均确认在公司生产经营的战略方向、管理层的人事安排等方面不存在分歧，也不存在其他一致行动和利益安排。

一致行动协议到期后，涉及公司事项的议案，将按照亿晶投资《章程》规定的职权提交董事会或股东会审议，袁敏民、毛成烈、周宝明、佘东辉、张亮、汤大勇、汪东、汪芳在亿晶投资董事会、股东会上表决时不再一致行动，更有利于各方充分发挥积极性和主观能动性，直接在董事会、股东会中表达意见、行使表决权，决策机制更加民主和高效。

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☒适用 ☐不适用

亿晶投资的自然人股东袁敏民、汤大勇、毛成烈、佘东辉、汪东、汪芳、周宝明、张亮于2015年10月15日共同签署了《关于无锡力芯微电子股份有限公司之一致行动协议》（协议到期日为2024年6月27日），各方同意通过一致行动协议的安排，在无锡亿晶投资有限公司就力芯微关于力芯微管理决策的表决投票时采取一致行动，构成为力芯微原实控人。公司于2024年6月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2024-024），一致行动关系到期解除后，上述8位股东直接/间接持有的公司股份数量和比例保持不变，相关股份将不再合并计算，公司将由原八名一致行动人共同控制变更为无实际控制人。

截止报告期末，公司不存在单一股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任或足以对股东会的决议产生重大影响，公司无实际控制人。

2024年7月，亿晶投资通过询价转让方式减持公司股份4,010,781股，占公司总股本的3.00%。本次询价转让后，无锡亿晶投资有限公司持有公司股份比例从43.27%减少至40.27%，仍为公司控股股东。

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

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024/9/18
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	768,935 股~1,537,870 股（依照回购价格上限测算）、 0.58%~1.15%
拟回购金额	4,000.00~8,000.00
拟回购期间	自 2024/9/18 至 2024/12/17
回购用途	用于维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	930,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	已完成

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2025]518Z0530 号

无锡力芯微电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡力芯微电子股份有限公司（以下简称力芯微）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了力芯微 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见第十节 五、34 收入确认原则和计量方法和第十节 七、61 营业收入及营业成本的披露。力芯微主要从事模拟芯片的研发及销售，2024 年度力芯微营业收入为 787,493,272.86 元。由于收入是力芯微的关键业绩指标，从而存在力芯微管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期

望而操纵收入确认时点的固有风险，且为合并利润表重要组成项目，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

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、订单等资料，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入和成本执行分析性程序，包括对本期收入、成本、毛利率波动情况等进行分析；

(4) 获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单、提单等支持性文件；

(5) 对重大客户实施函证程序并检查主要客户本期及期后回款情况；

(6) 执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，核对出库单、签收单、报关单及提单等资料，确认收入被记录于适当的会计期间；

(7) 获取海关部门的相关出口数据并与账面外销记录进行核对；

(8) 检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过获得的证据，我们认为管理层在收入确认方面所做的判断是恰当的。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

参见第十节 五、16 存货和第十节 七、10 存货的披露。力芯微主要从事模拟芯片的研发和销售业务，主要原材料为晶圆，生产环节委托给专业的晶圆代工厂、封装测试厂完成。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费后金额计量。在资产负债表日，对已经计提跌价准备的存货予以评估，如果影响因素已经消失或者于报告期实现销售的，在原已计提的金额内予以转回或转销。截至 2024 年 12 月 31 日止，力芯微的存货账面余额为 193,987,232.27 元，对应的存货跌价准备余额为 47,298,131.67 元。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们执行的与存货跌价准备相关的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货跌价准备计提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) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况，并关注相关残次、呆滞物料是否被识别；

(3) 获取存货跌价准备计算表，对管理层计算可变现净值所涉及的重要假设进行复核，例如检查预计的销售价格和至完工将发生的成本、销售费用以及相关税金等；

(4) 取得存货的期末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核；对管理层进行访谈，了解公司上下游产品的市场供需情况、存货的预计销售和使用情况等，分析存货跌价准备计提是否合理，检查以前年度计提的存货跌价在本期的变化情况；

(5) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过获得的证据，我们认为管理层在存货跌价准备确认方面所做的判断是恰当的。

四、其他信息

力芯微管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括力芯微 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

力芯微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，管理层负责评估力芯微的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算力芯微、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督力芯微的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：蔡浩（项目合伙人）

中国注册会计师：姚海士

中国注册会计师： 胡 霞

2025 年 4 月 11 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：无锡力芯微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	416,193,139.31	936,905,992.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	403,708,858.64	30,141,630.13
衍生金融资产			
应收票据	七、4	13,195,111.14	35,610,732.67
应收账款	七、5	174,711,534.13	182,414,621.95
应收款项融资	七、7	30,932,914.83	6,896,003.57
预付款项	七、8	9,296,468.85	5,580,754.34
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	4,384,325.31	7,678,183.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	146,689,100.60	182,207,996.93
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	七、12	43,802,966.14	
其他流动资产	七、13	4,886,967.80	1,044,266.48
流动资产合计		1,247,801,386.75	1,388,480,181.40
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	七、17	61,027,830.08	1,980,354.88
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	88,001,163.57	29,501,932.27
投资性房地产			

固定资产	七、21	27,375,603.54	19,525,169.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,920,748.22	1,651,084.45
无形资产	七、26	12,248,759.16	5,392,107.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	8,354,800.79	8,354,800.79
长期待摊费用	七、28	746,204.53	522,346.30
递延所得税资产	七、29	9,053,582.99	6,537,571.42
其他非流动资产	七、30	952,557.10	4,910,859.23
非流动资产合计		209,681,249.98	78,376,226.39
资产总计		1,457,482,636.73	1,466,856,407.79
流动负债：			
短期借款	七、32	16,812,400.01	10,039,977.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	7,610,000.00	6,818,040.00
应付账款	七、36	59,782,930.47	88,458,959.65
预收款项			
合同负债	七、38	1,949,295.24	4,299,362.17
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	24,726,600.10	20,537,700.51
应交税费	七、40	3,027,019.93	3,715,510.59
其他应付款	七、41	1,125,946.81	659,390.43
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	3,365,293.11	951,402.73
其他流动负债	七、44	47,744.33	171,911.73
流动负债合计		118,447,230.00	135,652,255.59
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	893,107.49	596,087.73
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,219,546.32	5,114,425.29
递延所得税负债	七、29	210,781.99	190,437.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,323,435.80	5,900,950.10
负债合计		122,770,665.80	141,553,205.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	133,692,700.00	133,692,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	558,758,159.05	558,758,159.05
减：库存股	七、56	40,192,900.90	
其他综合收益	七、57	-674,749.87	-96,645.14
专项储备			
盈余公积	七、59	66,846,350.00	63,973,306.80
一般风险准备			
未分配利润	七、60	546,775,683.79	504,006,990.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,265,205,242.07	1,260,334,511.46
少数股东权益		69,506,728.86	64,968,690.64
所有者权益（或股东权益）合计		1,334,711,970.93	1,325,303,202.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,457,482,636.73	1,466,856,407.79

公司负责人：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：无锡力芯微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		371,160,480.83	915,315,980.44
交易性金融资产		393,676,392.89	20,099,958.90
衍生金融资产			
应收票据		12,688,515.89	28,805,372.24
应收账款	十九、1	108,533,533.03	141,503,261.68
应收款项融资		26,327,262.18	2,466,983.57
预付款项		5,911,282.47	666,656.49
其他应收款	十九、2	9,890,508.38	13,588,231.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货		105,181,024.62	121,628,946.56
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		43,802,966.14	
其他流动资产		4,656,178.49	648,770.55
流动资产合计		1,081,828,144.92	1,244,724,161.90
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	123,453,331.00	17,573,331.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		58,001,163.57	29,501,932.27
投资性房地产			
固定资产		15,476,086.63	17,236,950.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,208,185.76	3,777,803.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,885,755.73	5,395,135.87
其他非流动资产		434,154.05	891,375.86
非流动资产合计		215,458,676.74	74,376,528.78
资产总计		1,297,286,821.66	1,319,100,690.68
流动负债:			
短期借款			32,200.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		53,315,642.35	77,374,552.18
预收款项			
合同负债		1,217,986.92	1,754,743.67
应付职工薪酬		17,237,531.24	15,613,991.99
应交税费		1,040,797.22	3,198,753.37
其他应付款		986,772.54	579,621.60
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			
其他流动负债		22,182.07	84,182.70
流动负债合计		73,820,912.34	98,638,045.51
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,032,357.23	4,787,580.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,032,357.23	4,787,580.27
负债合计		75,853,269.57	103,425,625.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,692,700.00	133,692,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		534,367,263.88	534,367,263.88
减：库存股		40,192,900.90	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,846,350.00	63,973,306.80
未分配利润		526,720,139.11	483,641,794.22
所有者权益（或股东权益）合计		1,221,433,552.09	1,215,675,064.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,297,286,821.66	1,319,100,690.68

公司负责人：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		787,493,272.86	886,754,179.96
其中：营业收入	七、61	787,493,272.86	886,754,179.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		660,399,769.97	683,707,873.22
其中：营业成本	七、61	437,023,756.12	501,279,795.59
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	5,432,611.80	5,447,672.45
销售费用	七、63	46,588,083.20	40,138,080.16
管理费用	七、64	42,233,550.02	37,872,665.58

研发费用	七、65	140,559,251.74	107,601,051.23
财务费用	七、66	-11,437,482.91	-8,631,391.79
其中：利息费用		433,369.67	762,497.80
利息收入		7,600,157.15	5,690,705.74
加：其他收益	七、67	9,159,608.15	10,708,578.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,613,136.67	16,132,276.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,952,524.80	-19,645.12
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）	七、70	4,566,710.94	-182,260.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	24,308.20	-2,753,265.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-19,544,912.71	-10,005,979.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	28,433.11	15,236.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		130,940,787.25	216,960,891.20
加：营业外收入	七、74	12,024.82	2,016,431.90
减：营业外支出	七、75	1,224,941.52	1,387,147.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		129,727,870.55	217,590,175.78
减：所得税费用	七、76	-667,523.91	8,783,253.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		130,395,394.46	208,806,922.43
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		130,395,394.46	208,806,922.43
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）		125,857,356.24	200,508,679.29
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,538,038.22	8,298,243.14
六、其他综合收益的税后净额		-578,104.73	-96,645.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-578,104.73	-96,645.14
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		-578,104.73	-96,645.14
（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		-578,104.73	-96,645.14
（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		129,817,289.73	208,710,277.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		125,279,251.51	200,412,034.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4,538,038.22	8,298,243.14
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.94	1.50
（二）稀释每股收益(元/股)		0.94	1.50

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：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	641,986,006.61	755,992,962.66
减：营业成本	十九、4	359,663,019.86	434,836,535.66
税金及附加		4,557,733.92	4,988,852.97
销售费用		32,731,232.36	25,322,107.10
管理费用		24,348,970.28	23,721,228.83
研发费用		114,260,370.19	87,637,623.43
财务费用		-11,222,800.13	-9,553,492.78
其中：利息费用		-	223.61
利息收入		7,467,247.05	5,808,506.85
加：其他收益		4,664,876.31	10,096,741.27
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	14,475,215.12	15,912,740.76
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）		4,534,245.19	-223,931.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）		806,133.45	-5,995,906.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,691,620.05	-8,021,429.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,399.40	12,612.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		127,430,930.75	200,820,934.45
加：营业外收入		38.77	14,996.61
减：营业外支出		1,224,841.47	1,348,768.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,206,128.05	199,487,162.10
减：所得税费用		39,119.96	7,754,094.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		126,167,008.09	191,733,068.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		126,167,008.09	191,733,068.01
（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		126,167,008.09	191,733,068.01
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：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		788,566,014.08	822,362,655.36
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		10,885,629.96	12,020,171.80
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	22,310,505.03	25,434,937.17
经营活动现金流入小计		821,762,149.07	859,817,764.33
购买商品、接受劳务支付的现金		474,756,427.62	442,841,965.55
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		146,550,643.07	113,675,236.08
支付的各项税费		16,100,238.15	13,207,287.96
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	51,172,782.46	76,161,062.98
经营活动现金流出小计		688,580,091.30	645,885,552.57

经营活动产生的现金流量净额		133,182,057.77	213,932,211.76
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	七、78	1,621,800,000.00	1,840,756,900.00
取得投资收益收到的现金		13,861,474.24	16,151,921.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,070.80	31,946.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,635,663,545.04	1,856,940,767.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,117,466.27	18,923,073.62
投资支付的现金	七、78	2,006,398,527.78	2,024,756,900.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,022,515,994.05	2,043,679,973.62
投资活动产生的现金流量净额		-386,852,449.01	-186,739,205.90
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			23,126,028.58
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			15,000,000.00
取得借款收到的现金		16,800,000.00	19,031,976.39
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,800,000.00	42,158,004.97
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	29,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,595,710.46	45,489,886.75
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	七、78	41,107,183.19	1,250,029.82
筹资活动现金流出小计		131,702,893.65	75,739,916.57
筹资活动产生的现金流量净额		-114,902,893.65	-33,581,911.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,539,448.08	-4,279,965.55
五、现金及现金等价物净增加额		-371,112,732.97	-10,668,871.29
加: 期初现金及现金等价物余额		783,460,270.28	794,129,141.57
六、期末现金及现金等价物余额		412,347,537.31	783,460,270.28

公司负责人: 袁敏民

主管会计工作负责人: 董红

会计机构负责人: 董红

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2024年度	2023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		657,940,406.17	690,116,154.64
收到的税费返还		10,736,096.75	11,418,888.63
收到其他与经营活动有关的现金		13,889,649.40	22,514,978.12
经营活动现金流入小计		682,566,152.32	724,050,021.39
购买商品、接受劳务支付的现金		407,382,575.11	374,077,725.41

支付给职工及为职工支付的现金		104,311,110.42	85,120,286.31
支付的各项税费		12,247,418.99	9,558,257.37
支付其他与经营活动有关的现金		36,886,764.64	55,441,581.74
经营活动现金流出小计		560,827,869.16	524,197,850.83
经营活动产生的现金流量净额		121,738,283.16	199,852,170.56
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,568,800,000.00	1,749,756,900.00
取得投资收益收到的现金		13,729,356.66	15,912,740.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,070.80	27,626.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,582,531,427.46	1,765,697,267.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,205,880.29	12,140,212.70
投资支付的现金		1,965,278,527.78	1,925,730,940.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			1,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,975,484,408.07	1,938,871,152.70
投资活动产生的现金流量净额		-392,952,980.61	-173,173,885.70
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			8,126,028.58
取得借款收到的现金			31,976.39
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			8,158,004.97
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,215,620.00	44,799,617.23
支付其他与筹资活动有关的现金		40,192,900.90	
筹资活动现金流出小计		120,408,520.90	44,799,617.23
筹资活动产生的现金流量净额		-120,408,520.90	-36,641,612.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,532,281.26	-4,292,466.45
五、现金及现金等价物净增加额		-394,155,499.61	-14,255,793.85
加: 期初现金及现金等价物余额		765,315,980.44	779,571,774.29
六、期末现金及现金等价物余额		371,160,480.83	765,315,980.44

公司负责人: 袁敏民

主管会计工作负责人: 董红

会计机构负责人: 董红

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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			小计	
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	133,692,700.00				558,758,159.05			-96,645.14		63,973,306.80		504,006,990.75		1,260,334,511.46	64,968,690.64	1,325,303,202.10
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	133,692,700.00				558,758,159.05			-96,645.14		63,973,306.80		504,006,990.75		1,260,334,511.46	64,968,690.64	1,325,303,202.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						40,192,900.90		-578,104.73		2,873,043.20		42,768,693.04		4,870,730.61	4,538,038.22	9,408,768.83
（一）综合收益总额								-578,104.73				125,857,356.24		125,279,251.51	4,538,038.22	129,817,289.73
（二）所有者投入和减少资本						40,192,900.90								-40,192,900.90		-40,192,900.90
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															
4. 其他						40,192,900.90							-40,192,900.90		-40,192,900.90
（三）利润分 配								2,873,043.20		-83,088,663.20		-80,215,620.00			-80,215,620.00
1. 提取盈余公 积								2,873,043.20		-2,873,043.20					
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 （或股东）的 分配										-80,215,620.00		-80,215,620.00			-80,215,620.00
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本（或股 本）															
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收															

益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	133,692,700.00				558,758,159.05	40,192,900.90	-674,749.87	-	66,846,350.00		546,775,683.79		1,265,205,242.07	69,506,728.86	1,334,711,970.93

项目	2023 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	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余 额	89,600,000.00				598,884,958.13				44,800,000.00		367,471,813.65		1,100,756,771.78	47,610,794.05	1,148,367,565.83
加：会计政策变 更					405.29						-578.16		-172.87	-3,946.55	-4,119.42
前期差错更 正															
其他															
二、本年期初余 额	89,600,000.00				598,885,363.42				44,800,000.00		367,471,235.49		1,100,756,598.91	47,606,847.50	1,148,363,446.41
三、本期增减变 动金额（减少以	44,092,700.00				-40,127,204.37		-96,645.14		19,173,306.80		136,535,755.26		159,577,912.55	17,361,843.14	176,939,755.69

“－”号填列)															
(一) 综合收益总额							-96,645.14				200,508,679.29		200,412,034.15	8,298,243.14	208,710,277.29
(二) 所有者投入和减少资本	126,644.00				-2,097,548.37								-1,970,904.37		-1,970,904.37
1. 所有者投入的普通股	126,644.00				7,999,384.58								8,126,028.58		8,126,028.58
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					-10,096,932.95								-10,096,932.95		-10,096,932.95
4. 其他															
(三) 利润分配									19,173,306.80		-63,972,924.03		-44,799,617.23		-44,799,617.23
1. 提取盈余公积									19,173,306.80		-19,173,306.80				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-44,799,617.23		-44,799,617.23		-44,799,617.23
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	43,966,056.00				-43,966,056.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	43,966,056.00				-43,966,056.00										
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					5,936,400.00							5,936,400.00	9,063,600.00	15,000,000.00	
四、本期期末余 额	133,692,700.00				558,758,159.05		-96,645.14	63,973,306.80		504,006,990.75		1,260,334,511.46	64,968,690.64	1,325,303,202.10	

公司负责人：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	133,692,700.00				534,367,263.88				63,973,306.80	483,641,794.22	1,215,675,064.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,692,700.00				534,367,263.88				63,973,306.80	483,641,794.22	1,215,675,064.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						40,192,900.90			2,873,043.20	43,078,344.89	5,758,487.19
（一）综合收益总额										126,167,008.09	126,167,008.09
（二）所有者投入和减少资本						40,192,900.90					-40,192,900.90
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											
4. 其他						40,192,900.90					-40,192,900.90
(三) 利润分配									2,873,043.20	-83,088,663.20	-80,215,620.00
1. 提取盈余公积									2,873,043.20	-2,873,043.20	
2. 对所有者（或股东）的分配										-80,215,620.00	-80,215,620.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	133,692,700.00				534,367,263.88	40,192,900.90			66,846,350.00	526,720,139.11	1,221,433,552.09

项目	2023 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							

无锡力芯微电子股份有限公司2024 年年度报告

一、上年年末余额	89,600,000.00				580,430,868.25				44,800,000.00	355,881,650.24	1,070,712,518.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	89,600,000.00				580,430,868.25				44,800,000.00	355,881,650.24	1,070,712,518.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	44,092,700.00				-46,063,604.37				19,173,306.80	127,760,143.98	144,962,546.41
（一）综合收益总额										191,733,068.01	191,733,068.01
（二）所有者投入和减少资本	126,644.00				-2,097,548.37						-1,970,904.37
1. 所有者投入的普通股	126,644.00				7,999,384.58						8,126,028.58
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					-10,096,932.95						-10,096,932.95
4. 其他											
（三）利润分配									19,173,306.80	-63,972,924.03	-44,799,617.23
1. 提取盈余公积									19,173,306.80	-19,173,306.80	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,799,617.23	-44,799,617.23
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	43,966,056.00				-43,966,056.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	43,966,056.00				-43,966,056.00						
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	133,692,700.00				534,367,263.88				63,973,306.80	483,641,794.22	1,215,675,064.90

公司负责人：袁敏民

主管会计工作负责人：董红

会计机构负责人：董红

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

无锡力芯微电子股份有限公司（以下简称公司、本公司或力芯微）是由无锡力芯微电子有限责任公司（以下简称力芯有限）整体变更设立的股份有限公司，于2008年12月31日在江苏省无锡市工商行政管理局办理工商登记。注册资本13,369.27万元，公司总部经营地址：无锡新区新辉环路8号，公司法定代表人：袁敏民。

2002年5月28日，力芯有限经无锡工商行政管理局新区分局批准设立，注册资本为600万元，该出资业经无锡普信会计师事务所有限公司锡普财内验（2002）423号《验资报告》验证。

2004年8月，经力芯有限股东会决议，力芯有限注册资本增至1,200万元，其中原股东无锡市创业投资有限责任公司增资300万元，新股东无锡高新技术风险投资股份有限公司增资300万元。本次增资业经无锡中证会计师事务所有限公司锡中会验（2004）第958号《验资报告》验证。

2004年12月，由于无锡市人民政府于2003年8月25日以锡政发〔2003〕212号文要求“将财政局所属创业投资公司整体划转给市科技局，与市科技局所属科达创新投资公司进行整合”，无锡市创业投资有限责任公司已经完成与无锡市科达创新投资有限公司合并的法定程序，同时无锡市科达创新投资有限公司已经注销，经力芯有限股东会决议，力芯有限股东一致同意原法人股东无锡市科达创新投资有限公司持有的公司15%的股权变更为无锡市创业投资有限责任公司持有。

2006年1月，经力芯有限股东会决议，无锡市创业投资有限责任公司将其持有的公司48%的股权转让给股东廖勇，无锡高新技术风险投资股份有限公司将其持有的公司17%股权转让给股东廖勇。

2007年11月，经力芯有限股东会决议，力芯有限注册资本增至1,600万元，全部由新股东江苏东吴创业投资有限责任公司以货币资金增资。本次增资业经无锡中证会计师事务所有限公司锡中会验（2007）第946号《验资报告》验证。

2008年5月，经力芯有限股东会决议，股东廖勇将其持有公司56.25%的股权全部转让给无锡亿晶投资有限公司（原名称为“无锡亿晶电子有限公司”，2008年7月30日经无锡工商行政管理局新区分局批准名称变更为“无锡亿晶投资有限公司”）。

2008年12月，经力芯有限股东会决议，力芯有限整体变更为股份有限公司，由力芯有限全体股东作为发起人，以力芯有限2008年10月31日经大信会计师事务所有限公司审计的净资产按1.112:1的比例折股，折股后公司注册资本变更为4,800万元，股本总额为4,800万股，各股东持股比例不变。本次整体变更出资业经大信会计师事务所有限公司大信京验字〔2008〕第0080号《验资报告》验证。2008年12月31日，公司在江苏省无锡市工商行政管理局注册设立。

2010年1月，经公司股东会决议，江苏东昊创业投资有限责任公司将其持有公司的8.3%股权对应的400万股转让给无锡亿晶投资有限公司。

2011年12月，经公司股东会决议，公司回购江苏东昊创业投资有限责任公司持有的公司800万股，本次减资业经无锡太湖会计师事务所锡太会事验（2012）第009号《验资报告》验证。

2015年12月，经公司临时股东会决议，无锡亿晶投资有限公司将其持有公司的2.5%股权对应100万股转让给股东无锡高新技术风险投资股份有限公司。

2015年12月，经公司临时股东会决议，力芯微注册资本增至4,800万元，其中由新股东浙江永兴达实业投资有限公司增资200万元，珠海横琴海捷汇富股权投资合伙企业（有限合伙）增资198万元，上海温纳联行投资合伙企业（有限合伙）增资122万元，上海淞银财富投资合伙企业（有限合伙）增资100万元，深圳国泰君安申易一期投资基金企业（有限合伙）增资90万元，上海艾朋投资合伙企业（有限合伙）增资50万元，珠海横琴海捷卓越股权投资合伙企业（有限合伙）增资40万元。本次增资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2016]0080号验资报告验证。

2020年3月25日，公司召开股东会作出决议：一致同意亿晶投资将其持有公司的140.00万股份作价3,220.00万元转让给上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙），将其持有公司的87.00万股份作价2,001.00万元转让给苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）；同意温纳联行将其持有的97.00万股份作价1,940.00万元转让给平阳温元创业投资合伙企业（有限合伙）。2021年5月7日，中国证券监督管理委员会做出《关于同意无锡力芯微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1593号），核准公司首次公开发行股票的申请。

2021年6月28日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“力芯微”，证券代码“688601”。公司首次向社会公开发行人民币普通股1,600.00万股，每股面值1.00元，本次发行后公司注册资本变更为6,400.00万股。

2022年9月，公司临时股东会审议通过《关于2022年半年度资本公积转增股本预案的议案》，本次转增股本以方案实施前的公司总股本6,400.00万为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计转增2,560.00万股，本次分配后公司注册资本变更为8,960.00万股。

2023年4月，公司第五届董事会审议通过《关于公司2021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2021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条件已经成就，根据公司2021年第四次临时股东大会的授权，同意公司按照本激励计划的相关规定办理首次授予部分第一个归属期的相关归属事宜。本次符合归属条件的激励对象共计104名，可归属的限制性股票数量为13.0648万股，实际行权12.6644万股，本次行权后公司注册资本变更为8,972.6644万股。

2023年5月，公司2022年度股东会审议通过《关于2022年年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本次转增股本以方案实施前的公司总股本8,960.00万为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.49股，转增股本前，公司2021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，行权后增加股本126,644.00股，本次转增股本的实际基数为89,726,644.00股，共计转增4,396.6056万股，本次分配后公司注册资本变更为13,369.27万股。

本公司始终专注于模拟芯片的研发与销售，通过提供高性能、高可靠性的电源管理芯片，为客户打造卓越的电源管理方案。同时，公司也在信号链芯片、高精度霍尔芯片等其他类别上不断扩展和完善产品线，以满足市场的多元化需求。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2025年4月11日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币, 境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的在建工程	单项在建工程项目超过 500 万元或超过资产总额的 2%
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过 300 万元或超过资产总额的 1%
期末账龄超过 1 年的重要应付账款	单项应付账款金额超过 300 万元或超过资产总额的 1%
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	单项合同负债金额超过 200 万元或超过资产总额的 1%
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项其他应付款金额超过 100 万元或超过资产总额的 1%
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 10%
重要的合营企业或联营企业	对单项合营企业或联营企业长期股权投资金额超过 500 万元或资产总额的 5%

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节 五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允

价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节 五、7 (5)。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期

股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期

间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模

式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率

贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失

准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合2 应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收利息

其他应收款组合2 应收股利

其他应收款组合3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%
1-2 年	15.00%	15.00%
2-3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不

利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分

类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本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;

本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法:

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中,优先使用相关可观察输入值,只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值,是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货

类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、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

详见第十节 五、11 金融工具

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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差

额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投

资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第十节 五、27。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 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
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器及电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19-31.67%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类 别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

类 别	转固标准和时点
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

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

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) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A、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。

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性。

D、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。

E、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

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资

产组或资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最

佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

①内销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同将相关商品发出，送到客户指定地点，客户签收后，公司已将该部分商品控制权转移给客户，并就该部分商品享有现时收款权利，同时客户已拥有该部分商品的法定所有权，并就该部分商品负有现时付款义务。

②外销产品收入确认需满足以下条件：

A.一般模式

公司根据合同约定办理完出口报关手续且货物实际放行时，代表公司已将该部分出口商品的控制权转移给客户，同时公司就该部分商品取得现时收款权利、客户就该部分商品负有现时付款义务。

B.中转仓模式

公司出口销售将商品运送至客户指定的中转仓，客户实际领用后，代表公司已将该部分商品的控制权转移给客户，并就该部分商品享有现时收款权利，同时客户已拥有该部分商品的法定所有权，并就该部分商品负有现时付款义务。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“存货”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“其他流动资产”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:

①本公司能够满足政府补助所附条件;

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

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

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产

所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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。

租赁期开始日后，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，本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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

①经营租赁

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

② 融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法

获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，

以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负

债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类：

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量：

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值：

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产：

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	-	-
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	-	-

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、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	应税销售收入	6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育费附加	应纳流转税	2%

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（%）
力芯微	15

中盛昌	20
矽瑞微	25
赛米垦拓	15
钱江集成电路	25
迈尔斯通	15
科泰微	累计税率
力芯微（上海）	20
力鼎基金	不适用
无锡欧巡	20

2、 税收优惠

√适用 □不适用

- (1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其他相关规定，本公司于 2023 年 12 月 13 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，并取得了编号为 GR202332014832 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。2024 年度，本公司按 15%税率缴纳企业所得税。
- (2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其他相关规定，子公司赛米垦拓于 2023 年 12 月 13 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，并取得了编号为 GR202332014732 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。2024 年度，子公司赛米垦拓按 15%税率缴纳企业所得税。
- (3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其他相关规定，子公司迈尔斯通于 2023 年 12 月 13 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，并取得了编号为 GR202332015997 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。
- (4) 根据 2023 年 8 月 16 日财政部、税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日对小型微利企业减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司中盛昌、迈尔斯通、力芯微（上海）和无锡欧巡 2024 年度符合小微企业的税收优惠条件。
- (5) 根据 2023 年 8 月 16 日财政部、税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司中盛昌、迈尔斯通、力芯微（上海）和无锡欧巡 2024 年度符合小微企业的税收优惠条件。

(6) 根据财政部税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2024 年度，子公司赛米垦拓享受该优惠政策。

(7) 根据财政部税务总局《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、封测、装备、材料企业（以下称集成电路企业），按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳增值税税额。2024 年度，子公司迈尔斯通享受该优惠政策。

(8) 根据财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

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	5,676.12	10,600.58
银行存款	412,341,861.19	783,448,972.33
其他货币资金	3,845,602.00	153,446,419.37
合计	416,193,139.31	936,905,992.28
其中：存放在境外的款项总额	4,969,885.19	2,698,801.86

其他说明

(1) 2024 年末其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金，除此之外，货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金 2024 年末较 2023 年末下降 55.58%，主要系本期购买的理财产品未到期所致。

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	403,708,858.64	30,141,630.13	/
其中：			
结构性存款及理财产品	403,708,858.64	30,141,630.13	/
合计	403,708,858.64	30,141,630.13	/

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产 2024 年末较 2023 年末大幅增长，主要系本期末购买的理财产品增多所致。

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	12,987,927.77	34,576,160.57
商业承兑票据	207,183.37	1,034,572.10
合计	13,195,111.14	35,610,732.67

(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

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
银行承兑票据	-	442,807.25
商业承兑票据	-	-
合计	-	442,807.25

(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	13,206,015.53	100.00	10,904.39	0.08	13,195,111.14	35,665,183.83	100.00	54,451.16	0.15	35,610,732.67
其中：										
组合 1： 银行承兑汇票	12,987,927.77	98.35			12,987,927.77	34,576,160.57	96.95	-	-	34,576,160.57
组合 2： 商业承兑汇票	218,087.76	1.65	10,904.39	5.00	207,183.37	1,089,023.26	3.05	54,451.16	5.00	1,034,572.10
合计	13,206,015.53	/	10,904.39	/	13,195,111.14	35,665,183.83	/	54,451.16	/	35,610,732.67

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: 组合 2: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
组合 2: 商业承兑汇票	218,087.76	10,904.39	5.00
合计	218,087.76	10,904.39	5.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节 五、11。

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

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	
组合 2: 商业承兑汇票	54,451.16	-43,546.77	-	-	-	10,904.39
合计	54,451.16	-43,546.77	-	-	-	10,904.39

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

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	178,041,413.68	191,344,059.82
1 年以内小计	178,041,413.68	191,344,059.82
1 至 2 年	6,468,121.86	675,407.43
2 至 3 年	148,575.11	127,337.62
3 年以上	68,357.38	254,459.36
合计	184,726,468.03	192,401,264.23

(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	184,726,468.03	100.00	10,014,933.90	5.42	174,711,534.13	192,401,264.23	100.00	9,986,642.28	5.19	182,414,621.95
其中：										
组合 1：应收合并范围内的关联方客户	-	-	-	-	-	-		-	-	-
组合 2：应收其他客户	184,726,468.03	100.00	10,014,933.90	5.42	174,711,534.13	192,401,264.23	100.00	9,986,642.28	5.19	182,414,621.95
合计	184,726,468.03	/	10,014,933.90	/	174,711,534.13	192,401,264.23	/	9,986,642.28	/	182,414,621.95

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: 组合 2: 应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	178,041,413.68	8,902,070.68	5.00
1-2 年	6,468,121.86	970,218.28	15.00
2-3 年	148,575.11	74,287.56	50.00
3 年以上	68,357.38	68,357.38	100.00
合计	184,726,468.03	10,014,933.90	5.42

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节 五、11。

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

(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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,986,642.28	298,261.98	-	269,970.36	-	10,014,933.90
合计	9,986,642.28	298,261.98	-	269,970.36	-	10,014,933.90

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	269,970.36

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	44,058,931.22	-	44,058,931.22	23.85	2,202,946.56
客户二	37,494,709.16	-	37,494,709.16	20.30	1,874,735.46
客户三	10,844,500.00	-	10,844,500.00	5.87	1,147,575.00
客户四	5,508,785.03	-	5,508,785.03	2.98	275,439.25
客户五	5,222,309.12	-	5,222,309.12	2.83	261,115.46
合计	103,129,234.53	-	103,129,234.53	55.83	5,761,811.73

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
0

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
应收票据	30,932,914.83	6,896,003.57
应收账款	-	-
合计	30,932,914.83	6,896,003.57

(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	13,776,342.82	-
合计	13,776,342.82	-

(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	30,932,914.83	100.00	-	-	30,932,914.83	6,896,003.57	100.00	-	-	6,896,003.57
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	30,932,914.83	100.00	-	-	30,932,914.83	6,896,003.57	100.00	-	-	6,896,003.57
组合 2：商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	30,932,914.83	/		/	30,932,914.83	6,896,003.57	/		/	6,896,003.57

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
0

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

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	9,255,355.07	99.56	5,555,132.45	99.54
1 至 2 年	38,458.84	0.41	25,621.89	0.46
2 至 3 年	2,654.94	0.03	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	9,296,468.85	100.00	5,580,754.34	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
占预付款项期末余额合计数的比例(%)

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	2,366,700.00	25.46
供应商二	2,176,337.77	23.41
供应商三	1,320,000.00	14.20
供应商四	451,327.41	4.85
供应商五	440,523.93	4.74
合计	6,754,889.11	72.66

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	4,384,325.31	7,678,183.05
合计	4,384,325.31	7,678,183.05

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

0

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

(1).应收股利

☐适用 ☒不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

0

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,480,345.80	3,619,210.32
1 年以内小计	1,480,345.80	3,619,210.32
1 至 2 年	3,490,042.74	4,946,980.29
2 至 3 年	22,920.92	70,000.00
3 年以上	93,364.00	23,364.00
合计	5,086,673.46	8,659,554.61

(2).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
保证金	4,960,584.51	8,640,837.76
其他	126,088.95	18,716.85
合计	5,086,673.46	8,659,554.61

(3).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)	
2024年1月1日余额	981,371.56	-	-	981,371.56
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-279,023.41	-	-	-279,023.41
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	702,348.15	-	-	702,348.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11。

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计 提 比 例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	5,086,673.46	13.81	702,348.15	4,384,325.31	/
组合 1： 应收合并范围	-	-	-	-	/

内关联方款项					
组合 2：应收其他款项	5,086,673.46	13.81	702,348.15	4,384,325.31	/
合计	5,086,673.46	13.81	702,348.15	4,384,325.31	/

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

(4).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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	981,371.56	-279,023.41	-	-	-	702,348.15
合计	981,371.56	-279,023.41	-	-	-	702,348.15

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

(5).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

(6).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
单位一	3,000,000.00	58.98	保证金、押金	1-2 年	450,000.00
单位二	800,000.00	15.73	保证金、押金	1 年以内	40,000.00
单位三	254,764.77	5.01	保证金、押金	1 年以内	12,738.24
单位四	200,000.00	3.93	保证金、押金	1-2 年	30,000.00
单位五	124,726.00	2.45	保证金、押金	1-2 年	18,708.90

合计	4,379,490.77	86.10	/	/	551,447.14
----	--------------	-------	---	---	------------

(7).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	70,268,668.72	23,088,028.66	47,180,640.06	82,676,793.19	24,089,503.03	58,587,290.16
在产品	6,208,823.55	1,334,158.97	4,874,664.58	3,546,011.96	1,344,039.13	2,201,972.83
委托加工物资	31,232,190.18	1,473,436.19	29,758,753.99	53,309,753.49	180,004.31	53,129,749.18
库存商品	84,553,299.43	21,402,507.85	63,150,791.58	81,337,835.72	18,589,061.23	62,748,774.49
发出商品	1,724,250.39	-	1,724,250.39	5,540,210.27	-	5,540,210.27
合计	193,987,232.27	47,298,131.67	146,689,100.60	226,410,604.63	44,202,607.70	182,207,996.93

(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	24,089,503.03	8,504,158.41	-	8,593,122.82	912,509.96	23,088,028.66
在产品	1,344,039.13	216,010.85	-	21,396.82	204,494.19	1,334,158.97
委托加工物资	180,004.31	1,546,120.34	-	252,688.46	-	1,473,436.19
库存商品	18,589,061.23	9,278,623.11	-	4,496,819.29	1,968,357.20	21,402,507.85
合计	44,202,607.70	19,544,912.71	-	13,364,027.39	3,085,361.35	47,298,131.67

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

本期转销存货跌价准备主要是将前期计提存货跌价准备的存货对外销售、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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	-	-
一年内到期的其他债权投资	43,802,966.14	-
合计	43,802,966.14	-

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

(1).一年内到期的其他债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
可转让定期存单	-	3,802,966.14	-	-	43,802,966.14	40,000,000.00	-	-	
合计	-	3,802,966.14	-	-	43,802,966.14	40,000,000.00	-	-	/

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2).期末重要的一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3).减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
0

对本期发生损失准备变动的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).本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

一年内到期的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

一年内到期的非流动资产的其他说明

一年内到期的非流动资产 2024 年末较 2023 年末大幅增长, 主要系本期新购买大额存单所致。

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
预缴企业所得税	3,958,584.00	66,850.16
增值税借方余额重分类	892,015.83	977,416.32
预付税金	24,867.98	-
待摊费用	11,499.99	-
合计	4,886,967.80	1,044,266.48

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：

0

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：

0

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

0

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
无锡晟日通电子 有限公司	1,980,354.88	-	-	-136,444.82	-	-	-	-	-	1,843,910.06	-
辰芯半导体（深圳）有限公司	-	64,000,000.00	-	-4,816,079.98	-	-	-	-	-	59,183,920.02	-
小计	1,980,354.88	64,000,000.00	-	-4,952,524.80	-	-	-	-	-	61,027,830.08	-
合计	1,980,354.88	64,000,000.00	-	-4,952,524.80	-	-	-	-	-	61,027,830.08	-

(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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
苏州安芯同盈创业投资合伙企业 (有限合伙)	5,150,000.00	5,178,464.02
无锡芯和集成电路产业投资中心 (有限合伙)	2,900,000.00	3,000,000.00
共青城鑫昌股权投资合伙企业 (有限合伙)	13,124,000.00	9,389,283.47
无锡产发知芯创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,000,000.00	1,994,868.10
无锡临尚创业投资合伙企业 (有限合伙)	9,827,163.57	9,939,316.68
深圳市欧思微电子有限公司	20,000,000.00	-
无锡芯赞微电子技术研发有限公司	5,000,000.00	-
苏州中科华矽半导体科技有限公司	10,000,000.00	-
深圳阜时科技有限公司	10,000,000.00	-
上海沛源电子有限公司	10,000,000.00	-
合计	88,001,163.57	29,501,932.27

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	27,375,603.54	19,525,169.65
固定资产清理	-	-
合计	27,375,603.54	19,525,169.65

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	房屋及建筑物	机器及电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	14,391,848.95	36,117,888.80	6,364,262.40	3,065,996.26	59,939,996.41
2.本期增加金额	10,047,162.47	4,920,691.91	692,902.66	330,058.95	15,990,815.99
(1) 购置	10,047,162.47	4,920,691.91	692,902.66	330,058.95	15,990,815.99
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	149,403.85	-	-	149,403.85
(1) 处置或报废	-	149,403.85	-	-	149,403.85
4.期末余额	24,439,011.42	40,889,176.86	7,057,165.06	3,396,055.21	75,781,408.55
二、累计折旧					
1.期初余额	8,873,490.84	24,816,926.36	4,949,720.98	1,774,688.58	40,414,826.76
2.本期增加金额	1,584,750.76	5,720,803.81	433,987.45	393,369.88	8,132,911.90
(1) 计提	1,584,750.76	5,720,803.81	433,987.45	393,369.88	8,132,911.90
3.本期减少金额	-	141,933.65	-	-	141,933.65
(1) 处置或报废	-	141,933.65	-	-	141,933.65
4.期末余额	10,458,241.60	30,395,796.52	5,383,708.43	2,168,058.46	48,405,805.01
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	13,980,769.82	10,493,380.34	1,673,456.63	1,227,996.75	27,375,603.54
2.期初账面价值	5,518,358.11	11,300,962.44	1,414,541.42	1,291,307.68	19,525,169.65

(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

(1). 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	3,826,939.47	3,826,939.47
2.本期增加金额	1,443,594.03	1,443,594.03
(1) 新增租赁	1,443,594.03	1,443,594.03
3.本期减少金额	2,071,193.21	2,071,193.21
(1) 处置	2,071,193.21	2,071,193.21
4.期末余额	3,199,340.29	3,199,340.29
二、累计折旧		
1.期初余额	2,175,855.02	2,175,855.02
2.本期增加金额	997,596.55	997,596.55

(1)计提	997,596.55	997,596.55
3.本期减少金额	1,894,859.50	1,894,859.50
(1)处置	1,894,859.50	1,894,859.50
4.期末余额	1,278,592.07	1,278,592.07
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	1,920,748.22	1,920,748.22
2.期初账面价值	1,651,084.45	1,651,084.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 997,596.55 元，其中计入管理费用的折旧费用为 283,908.61 元，计入研发费用的折旧费用为 325,217.29 元，计入销售费用的折旧费用为 107,990.11 元，计入制造费用的折旧费用为 280,480.54 元。

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	土地使用权	软件	专利权	商标	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,169,414.65	13,491,276.77	2,681,107.77	10,293.33	17,352,092.52
2.本期增加金额	-	10,778,298.23	-	-	10,778,298.23
(1)购置	-	10,778,298.23	-	-	10,778,298.23
(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	1,169,414.65	24,269,575.00	2,681,107.77	10,293.33	28,130,390.75
二、累计摊销					
1.期初余额	483,678.34	10,162,205.68	1,306,107.77	7,993.33	11,959,985.12
2.本期增加金额	25,239.24	3,465,487.23	429,999.96	920.04	3,921,646.47
(1) 计提	25,239.24	3,465,487.23	429,999.96	920.04	3,921,646.47

3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	508,917.58	13,627,692.91	1,736,107.73	8,913.37	15,881,631.59
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	660,497.07	10,641,882.09	945,000.04	1,379.96	12,248,759.16
2.期初账面价值	685,736.31	3,329,071.09	1,375,000.00	2,300.00	5,392,107.40

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

(3) 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	其他	处置	其他	
矽瑞微	3,660,792.80	-	-	-	-	3,660,792.80
钱江集成电路	8,354,800.79	-	-	-	-	8,354,800.79
合计	12,015,593.59	-	-	-	-	12,015,593.59

(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	其他	处置	其他	
矽瑞微	3,660,792.80	-	-	-	-	3,660,792.80
合计	3,660,792.80	-	-	-	-	3,660,792.80

(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
钱江集成电路与商誉相关的资产组	评估范围为商誉相关的固定资产、使用权资产和无形资产	上述资产为力芯微收购钱江时钱江所持有的可识别资产	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

根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（中水致远评报字[2023]第 020150 号），矽瑞微资产组可收回金额为 2,600,000.00 元，资产组减值 8,008,495.68 元，其中归属于母公司的减值 3,635,194.73 元，基于谨慎性，公司于 2022 年 12 月 31 日已全额计提商誉减值。

(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
钱江集成	8,354,800.79	23,616,000.00	-	5 年	收 入 增 长 率： 5.68%-8.28%； 利 润 率： 12.85%-13.34%； 折现率：11.04%	①收入增长率、利润率:根据 公司以前年度的经营业绩、 增长率、行业水平以及管理 层对市场发展的预期进行预 测②折现率：反映当前市场 货币时间价值和相关资产组 特定风险的税前利率。	收入增长率：0%； 利润率：12.85%； 折现率：11.04%。	稳定期收入 增 长 率 为 0%； 利润率、折现 率与预测期 最后一年一 致。
合计	8,354,800.79	23,616,000.00	-	/	/	/	/	/

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

(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

其他说明

☐适用 ☒不适用

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	522,346.30	796,978.36	573,120.13	-	746,204.53
合计	522,346.30	796,978.36	573,120.13	-	746,204.53

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
存货跌价准备	44,983,225.73	6,747,483.86	41,755,824.17	4,347,740.53
坏账准备	10,696,370.19	1,560,435.89	10,984,224.73	1,273,682.20
可抵扣亏损	5,785,089.05	867,763.36	2,051,398.93	307,709.84
递延收益	3,219,546.32	482,931.94	5,114,425.29	527,784.78
其他非流动金融资产公允价值变动	-	-	498,067.80	49,806.78
内部交易未实现利润	49,936.06	7,490.41	572,602.63	57,260.26
租赁负债	1,915,292.96	146,122.00	1,547,490.46	218,082.62
合计	66,649,460.31	9,812,227.46	62,524,034.01	6,782,067.01

(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	416,912.36	104,228.09	718,198.40	179,549.60
其他非流动金融资产和交易性金融资产公允价值变动	4,068,643.14	610,296.47	141,630.13	16,246.57
使用权资产	1,920,748.22	161,044.38	1,651,084.45	239,136.50

内部交易未实现的亏损	625,716.77	93,857.52	-	-
合计	7,032,020.49	969,426.46	2,510,912.98	434,932.67

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	758,644.47	9,053,582.99	244,495.59	6,537,571.42
递延所得税负债	758,644.47	210,781.99	244,495.59	190,437.08

(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	15,909,716.21	14,318,965.97
存货跌价准备	2,314,905.94	2,446,783.53
坏账准备	31,816.25	38,240.27
合计	18,256,438.40	16,803,989.77

(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
2024	-	3,794,926.93	-
2025	2,517,330.35	2,517,330.35	-
2026	820,220.08	820,220.08	-
2027	2,788,991.56	2,788,991.56	-
2028	4,129,484.30	4,397,497.05	-
2029	5,653,689.92	-	-
合计	15,909,716.21	14,318,965.97	/

其他说明：

□适用 √不适用

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
预付长期资产款	952,557.10	-	952,557.10	4,910,859.23	-	4,910,859.23
合计	952,557.10	-	952,557.10	4,910,859.23	-	4,910,859.23

其他说明:

其他非流动资产 2024 年末较 2023 年末下降 80.60%, 主要系本期末预付长期资产款减少所致。

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 1	-	-	-	-	150,000,000.00	150,000,000.00	资金冻结	已认购未扣款的结构性存款
应收票据	442,807.25	442,807.25	用于背书	已背书但尚未终止确认的票据	10,234,211.41	10,234,211.41	用于背书或贴现	已背书或贴现但尚未终止确认的票据
货币资金 2	3,845,602.00	3,845,602.00	保证金	银行承兑汇票保证金	3,445,722.00	3,445,722.00	保证金	银行承兑汇票保证金
合计	4,288,409.25	4,288,409.25	/	/	163,679,933.41	163,679,933.41	/	/

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
信用借款	16,800,000.0	10,000,000.00
应付利息	12,400.01	7,777.78
票据贴现借款	-	32,200.00
合计	16,812,400.01	10,039,977.78

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

其他说明：
□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	7,610,000.00	6,818,040.00
合计	7,610,000.00	6,818,040.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无。

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	48,730,664.14	82,803,603.97
销售服务费	3,219,752.38	1,429,463.16
设备工程款	6,576,679.70	937,405.40
其他	1,255,834.25	3,288,487.11
合计	59,782,930.47	88,458,959.65

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

应付账款 2024 年末较 2023 年末下降 32.42%。主要系本期公司业务规模下降，公司采购额减少所致。

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	1,949,295.24	4,299,362.17
合计	1,949,295.24	4,299,362.17

(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

合同负债 2024 年末较 2023 年末下降 54.66%，主要系本期公司预收货款减少所致。

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	20,537,700.51	137,466,783.49	133,330,889.69	24,673,594.31
二、离职后福利-设定提存计划	-	13,149,473.57	13,096,467.78	53,005.79
三、辞退福利	-	62,678.14	62,678.14	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	20,537,700.51	150,678,935.20	146,490,035.61	24,726,600.10

(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	18,083,842.26	118,418,502.01	114,443,766.80	22,058,577.47
二、职工福利费	-	4,534,379.39	4,534,379.39	-
三、社会保险费	-	6,562,972.03	6,533,237.32	29,734.71
其中：医疗保险费	-	5,562,715.77	5,533,803.47	28,912.30
工伤保险费	-	383,868.42	383,046.01	822.41
生育保险费	-	616,387.84	616,387.84	-
四、住房公积金	-	6,964,614.00	6,938,919.00	25,695.00
五、工会经费和职工教育经费	2,453,858.25	986,316.06	880,587.18	2,559,587.13
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	20,537,700.51	137,466,783.49	133,330,889.69	24,673,594.31

(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	-	12,740,673.14	12,689,273.62	51,399.52
2、失业保险费	-	408,800.43	407,194.16	1,606.27

3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	13,149,473.57	13,096,467.78	53,005.79

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
增值税	1,100,583.54	217,015.67
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	254,994.98	2,053,508.37
个人所得税	-	-
城市维护建设税	137,692.48	177,453.93
教育费附加	100,673.19	126,649.98
代扣代缴税金	1,057,068.38	983,672.77
其他	376,007.36	157,209.87
合计	3,027,019.93	3,715,510.59

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	1,125,946.81	659,390.43
合计	1,125,946.81	659,390.43

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
保证金	484,000.00	480,000.00
往来款	177,770.81	179,390.43
其他	464,176.00	-
合计	1,125,946.81	659,390.43

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 年内到期的租赁负债	1,022,185.47	951,402.73
1 年内到期的长期应付款	2,343,107.64	-
合计	3,365,293.11	951,402.73

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
待转销项税额	47,744.33	171,911.73
合计	47,744.33	171,911.73

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
租赁付款额	1,971,564.64	1,603,126.81
未确认融资费用	-56,271.68	-55,636.35
一年内到期的租赁负债	-1,022,185.47	-951,402.73
合计	893,107.49	596,087.73

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,343,107.64	-
一年内到期的长期应付款项	-2,343,107.64	-
小计	-	-

其他说明：

无

专项应付款**(1). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）
☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐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

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	形成原因
政府补助	5,114,425.29	950,000.00	2,844,878.97	3,219,546.32	政府补助
合计	5,114,425.29	950,000.00	2,844,878.97	3,219,546.32	/

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	133,692,700.00	-	-	-	-	-	133,692,700.00

其他说明：
无

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）	558,490,031.05	-	-	558,490,031.05
其他资本公积	268,128.00	-	-	268,128.00
合计	558,758,159.05	-	-	558,758,159.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
库存股	-	40,192,900.90	-	40,192,900.90
合计	-	40,192,900.90	-	40,192,900.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股 2024 年末较 2023 年末大幅增长，主要系公司本期回购股票所致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所 得税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-96,645.14	-578,104.73	-	-	-	-578,104.73	-	-674,749.87
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-96,645.14	-578,104.73	-	-	-	-578,104.73	-	-674,749.87
其他综合收益合计	-96,645.14	-578,104.73	-	-	-	-578,104.73	-	-674,749.87

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	63,973,306.80	2,873,043.20	-	66,846,350.00
合计	63,973,306.80	2,873,043.20	-	66,846,350.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，当法定盈余公积累计额达到注册资本的50%以上时，则可以不再继续提取。

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	504,006,990.75	367,471,813.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-578.16
调整后期初未分配利润	504,006,990.75	367,471,235.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,857,356.24	200,508,679.29
减：提取法定盈余公积	2,873,043.20	19,173,306.80
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	80,215,620.00	44,799,617.23
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	546,775,683.79	504,006,990.75

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	785,274,339.28	435,644,698.96	885,014,184.08	500,224,079.32
其他业务	2,218,933.58	1,379,057.16	1,739,995.88	1,055,716.27
合计	787,493,272.86	437,023,756.12	886,754,179.96	501,279,795.59

(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		
集成电路	785,274,339.28	435,644,698.96
其他	2,218,933.58	1,379,057.16
按经营地分类		
境内	420,901,137.98	270,744,666.30
境外	366,592,134.88	166,279,089.82
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	787,493,272.86	437,023,756.12
在某段时间确认收入	-	-
合计	787,493,272.86	437,023,756.12

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：

无

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	2,838,099.45	2,819,188.97
教育费附加	2,054,084.54	2,013,706.36
其他税费	540,427.81	614,777.12
合计	5,432,611.80	5,447,672.45

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
销售服务费	5,007,218.61	10,282,155.85
职工薪酬	30,722,488.06	23,036,855.57
股份支付费用	-	-1,074,810.46
差旅费	3,034,863.72	2,973,635.42
业务招待费	2,283,189.23	1,857,840.89
样品费用	2,292,378.08	1,374,062.07
广告费	1,904,923.26	826,428.88
其他	1,343,022.24	861,911.94
合计	46,588,083.20	40,138,080.16

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	21,473,140.67	19,005,408.49
中介机构服务费	5,862,198.09	5,186,344.26
折旧及摊销	3,301,182.06	3,286,260.70
办公费	3,416,723.65	1,848,203.23
业务招待费	1,659,988.34	3,337,834.45
交通费	1,625,280.36	1,492,787.36
差旅费	805,725.60	544,730.92
股份支付费用	-	-75,695.55
房租费用	1,999,139.82	1,634,982.54
其他	2,090,171.43	1,611,809.18
合计	42,233,550.02	37,872,665.58

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	93,819,439.92	71,684,056.72
材料及试验费	31,439,190.43	30,459,595.72
股份支付费用	-	-8,946,426.94
折旧及摊销	8,987,247.68	7,400,312.23
委托外部开发	1,105,678.69	1,844,417.48

其他	5,207,695.02	5,159,096.02
合计	140,559,251.74	107,601,051.23

其他说明：

研发费用 2024 年度较 2023 年度增长 30.63%，主要系本期公司加大研发投入，研发人员职工薪酬增多所致。

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	433,369.67	762,497.80
利息收入	-7,600,157.15	-5,690,705.74
汇兑净损失	-4,455,493.57	-3,876,253.58
银行手续费	184,798.14	173,069.73
合计	-11,437,482.91	-8,631,391.79

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
政府补助	7,837,855.97	10,290,927.76
个税扣缴税款手续费	122,097.52	120,243.79
进项税加计扣除	1,199,654.66	297,407.11
合计	9,159,608.15	10,708,578.66

其他说明：

政府补助披露详见第十节 十一、政府补助。

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
权益法核算的长期股权投资收益	-4,952,524.80	-19,645.12
处置交易性金融资产取得的投资收益	13,721,223.11	15,060,721.32
远期结售汇平仓收益	-	1,091,200.00
大额定期存单利息收入	844,438.36	
合计	9,613,136.67	16,132,276.20

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
交易性金融资产	1,067,479.64	80,534.24
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
其他非流动金融资产	3,499,231.30	-262,794.88
合计	4,566,710.94	-182,260.64

其他说明：

公允价值变动损益 2024 年度较 2023 年度大幅增长，主要系本期未到期的交易性金融资产增多及对外投资产生的公允价值变动损益增多所致。

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
应收票据坏账损失	43,546.77	-54,451.16
应收账款坏账损失	-298,261.98	-2,400,952.70
其他应收款坏账损失	279,023.41	-297,862.10
合计	24,308.20	-2,753,265.96

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
一、合同资产减值损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,544,912.71	-10,005,979.92
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
合计	-19,544,912.71	-10,005,979.92

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
固定资产处置损益	28,433.11	15,236.12
合计	28,433.11	15,236.12

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
与企业日常活动无关的政府补助	-	2,000,000.00	-
其他	12,024.82	16,431.90	12,024.82
合计	12,024.82	2,016,431.90	12,024.82

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
对外捐赠	450,000.00	1,340,000.00	450,000.00
赔偿款	773,897.91	-	773,897.91
其他	1,043.61	47,147.32	1,043.61
合计	1,224,941.52	1,387,147.32	1,224,941.52

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
当期所得税费用	1,828,142.75	7,252,094.66
递延所得税费用	-2,495,666.66	1,531,158.69
合计	-667,523.91	8,783,253.35

(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	129,727,870.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,459,180.58
子公司适用不同税率的影响	213,412.31
调整以前期间所得税的影响	444.00
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	879,434.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,342,397.54
研发费用加计扣除	-20,040,240.13
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-2,522,153.06
所得税费用	-667,523.91

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见第十节 七、57 其他综合收益。

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
政府补助及个税扣缴税款手续费	6,065,074.52	17,025,596.84
利息收入	7,600,157.15	5,690,705.04
收回保证金	8,098,736.61	2,717,200.00
其他	546,536.75	1,435.29
合计	22,310,505.03	25,434,937.17

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
销售费用付现部分	15,708,668.70	19,892,177.23
管理费用付现部分	17,459,227.29	13,649,670.38
研发费用付现部分	11,601,455.80	34,063,154.65

财务费用付现部分	184,798.14	173,069.73
票据保证金	4,814,363.36	4,362,920.00
其他	1,404,269.17	4,020,070.99
合计	51,172,782.46	76,161,062.98

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品及结构性款	1,621,800,000.00	1,840,756,900.00
合计	1,621,800,000.00	1,840,756,900.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

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
购买理财产品及结构性款	1,844,440,000.00	2,000,756,900.00
投资联营企业支付款项	64,000,000.00	2,000,000.00
投资其他非流动金融资产支付款项	55,000,000.00	22,000,000.00
购买大额存单	42,958,527.78	
合计	2,006,398,527.78	2,024,756,900.00

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

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(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
长期租赁付款	914,282.29	1,250,029.82
回购股份	40,192,900.90	-
合计	41,107,183.19	1,250,029.82

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	10,039,977.78	16,800,000.00	12,400.01	10,007,777.78	32,200.00	16,812,400.01
租赁负债（一年内到期的非流动负债）	1,547,490.46	-	1,492,251.01	914,282.29	210,166.22	1,915,292.96
合计	11,587,468.24	16,800,000.00	1,504,651.02	10,922,060.07	242,366.22	18,727,692.97

(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

(1). 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	130,395,394.46	208,806,922.43
加：资产减值准备	19,544,912.71	10,005,979.92
信用减值损失	-24,308.20	2,753,265.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,132,911.90	7,168,121.55
使用权资产摊销	997,596.55	1,053,773.60
无形资产摊销	3,921,646.47	3,759,155.70
长期待摊费用摊销	573,120.13	347,656.11
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）	-28,433.11	-15,236.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,566,710.94	182,260.64
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,022,123.90	-3,113,755.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,613,136.67	-16,132,276.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,516,011.57	1,627,927.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	20,344.91	-96,771.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	15,973,983.62	-13,004,470.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,839,442.88	-28,699,311.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-33,446,571.47	49,385,902.73
其他	-	-10,096,932.95
经营活动产生的现金流量净额	133,182,057.77	213,932,211.76
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	412,347,537.31	783,460,270.28
减：现金的期初余额	783,460,270.28	794,129,141.57
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	-371,112,732.97	-10,668,871.29

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 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	412,347,537.31	783,460,270.28
其中：库存现金	5,676.12	10,600.58
可随时用于支付的银行存款	412,341,861.19	783,448,972.33
可随时用于支付的其他货币资金	-	697.37
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	412,347,537.31	783,460,270.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 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	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	-	150,000,000.00	已认购未扣款结构性存款, 资金使用受限
其他货币资金	3,845,602.00	3,445,722.00	票据保证金因使用受限
合计	3,845,602.00	153,445,722.00	/

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

(1).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	-	-	168,380,174.15
其中：美元	23,365,990.56	7.1884	167,964,086.54
欧元	-	-	-

港币	244,276.97	0.9260	226,200.47
韩元	38,752,477.00	0.0049	189,887.14
应收账款	-	-	45,042,244.87
其中：美元	6,265,152.70	7.1884	45,036,423.67
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
韩元	1,188,000.00	0.0049	5,821.20
其他应收款	-	-	231,672.00
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
韩元	47,280,000.00	0.0049	231,672.00
应付账款			17,560,671.80
其中：美元	2,433,659.64	7.1884	17,494,118.96
欧元	7,500.00	7.5257	56,442.75
港币	-	-	-
韩元	2,063,292.00	0.0049	10,110.13
其他应付款			47,699.80
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
韩元	9,734,654.00	0.0049	47,699.80

其他说明：

无

(2).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

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用总额为 2,219,361.42(单位：元 币种：人民币)。

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3,212,807.17(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	93,819,439.92	71,684,056.72
材料及试验费	31,439,190.43	30,459,595.72
股份支付费用	-	-8,946,426.94
折旧及摊销	8,987,247.68	7,400,312.23
委托外部开发	1,105,678.69	1,844,417.48
其他	5,207,695.02	5,159,096.02
合计	140,559,251.74	107,601,051.23
其中：费用化研发支出	140,559,251.74	107,601,051.23
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

合并范围增加:

公司名称	股权取得方式	注册地	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
力芯微（上海）	新设子公司	上海	2024 年 5 月	10,000,000.00	100.00
力鼎基金	新设子公司	无锡	2024 年 6 月	149,000,000.00	99.33
无锡欧巡	新设子公司	无锡	2024 年 7 月	300,000.00	100.00

注：表中出资额、出资比例为公司认缴的注册资本金额和占比。截止报告期末，力芯微（上海）已全部实缴；力鼎基金已支付投资款 9,588.00 万元；无锡欧巡尚未实缴，系赛米垦拓于 2024 年 7 月设立的全资子公司。

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：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	
中盛昌	深圳	500,000.00	深圳	产品销售	100.00	-	同一控制下企业合并
矽瑞微	无锡	10,000,000.00	无锡	集成电路研发及销售	57.9104	-	非同一控制下企业合并
赛米垦拓	无锡	22,500,000.00	无锡	集成电路研发及销售	38.49	0.19	设立
钱江集成电路	温岭	10,000,000.00	温岭	集成电路研发及销售	51.00	-	非同一控制下企业合并
迈尔斯通	无锡	5,000,000.00	无锡	集成电路研发及销售	-	100.00	非同一控制下企业合并
科泰微	韩国	韩元 700,000,000.00	韩国	软件开发与销售、技术开发与咨询服务等	100.00	-	新设
力芯微(上海)	上海	10,000,000.00	上海	集成电路研发	100.00	-	新设
力鼎基金	无锡	150,000,000.00	无锡	股权投资	99.33	-	新设
无锡欧巡	无锡	300,000.00	无锡	产品销售		100.00	新设

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：

虽然公司拥有赛米垦拓半数以下的表决权，但公司持有的表决权相对于其他少数股东持有的表决权份额较大，其他少数股东持有表决权较分散且未达成一致行动协议。此外，赛米垦拓董事会过半数人员以及董事长、财务经理等关键管理人员均由公司委派，公司能够控制赛米垦拓的财务、经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。综上，公司拥有赛米垦拓的控制权。

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赛米垦拓	61.51%	3,610,423.07	-	57,248,641.45

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赛米垦拓	13,022.45	763.73	13,786.18	4,054.67	134.35	4,189.02	14,116.45	768.78	14,885.23	5,797.83	77.20	5,875.03

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赛米垦拓	10,363.27	586.97	586.97	737.55	11,223.92	1,219.12	1,219.12	1,247.74

其他说明：
无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□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

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
辰芯半导体（深圳）有限公司	深圳	深圳	集成电路研发及销售	-	24.2424	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	辰芯半导体（深圳）有限公司	辰芯半导体（深圳）有限公司
流动资产	54,065,686.79	-
非流动资产	1,080,329.71	-
资产合计	55,146,016.50	-
流动负债	2,034,206.96	-
非流动负债	42,935.94	-
负债合计	2,077,142.90	-
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	53,068,873.60	-

按持股比例计算的净资产份额	12,865,168.61	-
调整事项		
--商誉	-	
--内部交易未实现利润	-	
--其他	-	
对联营企业权益投资的账面价值	59,183,920.02	-
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	13,025,646.24	-
净利润	-27,629,943.62	-
终止经营的净利润	-	
其他综合收益	-	
综合收益总额	-27,629,943.62	-
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-

其他说明

辰芯半导体（深圳）有限公司是 2024 年 7 月通过力鼎基金对其投资，间接持有其 24.2424% 股权，为公司联营企业。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	1,843,910.06	1,980,354.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-136,444.82	-19,645.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	-136,444.82	-19,645.12

其他说明

不重要的联营企业为无锡晟日通电子有限公司。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,493,834.81	-	-	476,664.00	-	1,017,170.81	与资产相关
递延收益	3,620,590.48	950,000.00	-	2,368,214.97	-	2,202,375.51	与收益相关
合计	5,114,425.29	950,000.00	-	2,844,878.97	-	3,219,546.32	/

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
----	-------	-------

与资产相关	476,664.00	6,165.19
与收益相关	7,361,191.97	10,699,187.86
合计	7,837,855.97	10,705,353.05

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以

及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

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

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 55.83%（比较期：77.88%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 86.10%（比较期：96.67%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	16,812,400.01	-	-	-
应付票据	7,610,000.00	-	-	-
应付账款	59,782,930.47	-	-	-
其他应付款	1,125,946.81	-	-	-
一年内到期的非流动负债	3,365,293.11	-	-	-
租赁负债	-	893,107.49	-	-
合计	88,696,570.40	893,107.49	-	-

(续上表)

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	10,039,977.78	-	-	-
应付票据	6,818,040.00	-	-	-
应付账款	88,458,959.65	-	-	-
其他应付款	659,390.43	-	-	-
一年内到期的非流动负债	951,402.73	-	-	-
租赁负债	-	438,656.54	157,431.19	-
合计	106,927,770.59	438,656.54	157,431.19	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值或贬值

10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加 1,960.46 万元。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前对应收账款实施远期结售汇的方式规避汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

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	13,776,342.82	终止确认	应收款项融资几乎所有的风险和报酬已经转移，满足金融资产终止确认的条件

票据背书	应收票据	442,807.25	未终止确认	应收票据的风险和报酬未转移， 满足金融资产终止确认的条件
合计	/	14,219,150.07	/	/

(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	票据背书	13,776,342.82	-
合计	/	13,776,342.82	-

(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	-	-	434,641,773.47	434,641,773.47
1.以公允价值计量且变动计入 当期损益的金融资产	-	-	403,708,858.64	403,708,858.64
（1）债务工具投资	-	-		
（2）权益工具投资	-	-	403,708,858.64	403,708,858.64
（3）衍生金融资产	-	-		
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	-	-	30,932,914.83	30,932,914.83
（1）债务工具投资	-	-		
（2）权益工具投资	-	-		
（3）应收款项融资	-	-	30,932,914.83	30,932,914.83
（二）其他债权投资	-	-	43,802,966.14	43,802,966.14
（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) 其他非流动金融资产	-	88,001,163.57	-	88,001,163.57
持续以公允价值计量的资产总额		88,001,163.57	478,444,739.61	566,445,903.18
(六) 交易性金融负债	-	-	-	-
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	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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

衍生金融负债的公允价值根据期末远期结售汇余额与到期日接近的远期外汇牌价确定。

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

其他非流动金融资产属于对外投资，按投资标的公司的近期的估值，以确认金融资产的价值。

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

银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他债权投资（含一年内到期的非流动资产）为不存在活跃市场的可转让定期存单，以银行公布的定期利率确定其公允价值。

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

本公司以摊余成本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、短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
无锡亿晶投资有限公司	无锡	投资公司	742.2265	40.2670	40.2670

本企业的母公司情况的说明

股东名称	出资额（人民币元）	出资比例（%）
袁敏民	1,899,975.00	25.5982
毛成烈	730,477.00	9.8417
周宝明	730,477.00	9.8417
佘东辉	676,944.61	9.1205
张亮	635,456.76	8.5615
汤大勇	596,645.42	8.0386
汪东	529,731.03	7.1371
汪芳	457,462.32	6.1634
其他自然人股东	1,165,096.27	15.7000
合计	7,422,265.41	100.0000

本企业最终控制方是本公司无实际控制人。无锡亿晶投资有限公司的自然人股东袁敏民、汤大勇、毛成烈、佘东辉、汪东、汪芳、周宝明、张亮于 2015 年 10 月 15 日共同签署了《关于无锡

力芯微电子股份有限公司之一致行动协议》（协议到期日为 2024 年 6 月 27 日），各方同意通过一致行动协议的安排，在无锡亿晶投资有限公司就力芯微关于力芯微管理决策的表决投票时采取一致行动，构成力芯微实控人。公司于 2024 年 6 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2024-024），一致行动关系到期解除后，上述 8 位股东直接/间接持有的公司股份数量 and 比例保持不变，相关股份将不再合并计算，公司将由原八名一致行动人共同控制变更为无实际控制人。

其他说明：

无

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

本公司的子公司情况详见第十节 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

本公司重要的合营或联营企业详见第十节 十、在其他主体中的权益

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
无锡晟日通电子有限公司	控股子公司赛米垦拓的联营企业
辰芯半导体（深圳）有限公司	联营企业

其他说明

√适用 □不适用

本公司不重要的合营或联营企业详见第十节 十、在其他主体中的权益。

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
苏州中科华矽半导体科技有限公司	其他
无锡芯赞微电子技术研发有限公司	其他
关键管理人员	本公司董事、监事、高级管理人员

其他说明

除上述关联方外，公司关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东关系密切的家庭成员，以及公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东以及与该等人员关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织

5、关联交易情况

(1). 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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡晟日通电子有限公司	贴片、组装加工	453.81	1,000.00	否	/
无锡芯赞微电子技术研发有限公司	采购成品	1.11	500.00	否	/
苏州中科华矽半导体科技有限公司	采购原材料	1.18	800.00	否	/

注：本期发生额为含税金额。

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辰芯半导体（深圳）有限公司	销售	0.76	-

注：本期发生额为含税金额。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 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

(3). 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

(4). 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

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 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	706.57	626.46

(8). 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

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	苏州中科华矽半导体科技有限公司	1,320,000.00	-	-	-

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡晟日通电子有限公司	79,126.50	-

(3). 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

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

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

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	53,105,080.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	53,105,080.00

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****(1). 追溯重述法**☐适用 ☒不适用**(2). 未来适用法**☐适用 ☒不适用**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

(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

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	114,107,498.84	147,881,171.55
1 年以内小计	114,107,498.84	147,881,171.55
1 至 2 年	387,195.45	1,121,101.91
2 至 3 年	1,110,571.31	-
3 年以上	-	-
合计	115,605,265.60	149,002,273.46

(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	1,923,932.40	1.66	1,923,932.40	100.00	-	1,508,297.36	1.01	1,508,297.36	100.00	-
其中：										
按组合 计提坏 账准备	113,681,333.20	98.34	5,147,800.17	4.53	108,533,533.03	147,493,976.10	98.99	5,990,714.42	4.06	141,503,261.68
其中：										
组合 1： 应 收 合 并 范 围 内 的 关 联 方 客 户	10,725,329.86	9.28	-	-	10,725,329.86	27,679,687.74	18.58	-	-	27,679,687.74
组合 2： 应 收 其 他 客 户	102,956,003.34	89.06	5,147,800.17	5.00	102,956,003.34	119,814,288.36	80.41	5,990,714.42	5.00	113,823,573.94
合计	115,605,265.60	/	7,071,732.57	/	108,533,533.03	149,002,273.46	/	7,499,011.78	/	141,503,261.68

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
矽瑞微	1,923,932.40	1,923,932.40	100.00	子公司矽瑞微公司因经营不善, 财务指标恶化, 还款能力大幅下降, 本公司预计款项难以收回, 因此全额计提坏账准备。
合计	1,923,932.40	1,923,932.40	100.00	/

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: 组合 1: 应收合并范围内的关联方客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,725,329.86	-	-
合计	10,725,329.86	-	-

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节 五、11。

组合计提项目: 组合 2: 应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	102,956,003.34	5,147,800.17	5
1-2 年	-	-	-
2-3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	102,956,003.34	5,147,800.17	5

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节 五、11。

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

(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	
按单项计提坏账准备	1,508,297.36	415,635.04	-	-	-	1,923,932.40
按组合计提坏账准备	5,990,714.42	-842,914.25	-	-	-	5,147,800.17
合计	7,499,011.78	-427,279.21	-	-	-	7,071,732.57

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	37,494,709.16	-	37,494,709.16	32.43	1,874,735.46
客户二	31,174,144.90	-	31,174,144.90	26.97	1,558,707.25
客户三	8,733,445.94	-	8,733,445.94	7.55	436,672.30
客户四	5,508,785.03	-	5,508,785.03	4.77	275,439.25
客户五	5,222,309.12	-	5,222,309.12	4.52	261,115.46
合计	88,133,394.15	-	88,133,394.15	76.24	4,406,669.72

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	9,890,508.38	13,588,231.47
合计	9,890,508.38	13,588,231.47

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

0

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

无

(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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

0

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	884,745.66	4,018,716.85
1 年以内小计	884,745.66	4,018,716.85
1 至 2 年	4,000,000.00	5,924,059.37
2 至 3 年	1,000,000.00	6,570,000.00
3 年以上	6,570,000.00	-
合计	12,454,745.66	16,512,776.22

(2). 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
保证金	3,890,000.00	7,994,059.37
子公司借款	8,500,000.00	8,500,000.00
其他	64,745.66	18,716.85
合计	12,454,745.66	16,512,776.22

(3). 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	整个存续期预期 信用损失(未发	整个存续期预期 信用损失(已发	

	失	生信用减值)	生信用减值)	
2024年1月1日余额	924,544.75	-	2,000,000.00	2,924,544.75
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-360,307.47		-	-360,307.47
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	564,237.28	-	2,000,000.00	2,564,237.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A1.2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,454,745.66	20.59	2,564,237.28	9,890,508.38	-
组合 1: 应收合并范围内关联方款项	6,500,000.00	-	-	6,500,000.00	-
组合 2: 应收其他款项	5,954,745.66	43.06	2,564,237.28	3,390,508.38	-
合计	12,454,745.66	20.59	2,564,237.28	9,890,508.38	-

A2.2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	-	-

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

(4). 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	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00
按组合计提坏账准备	924,544.75	-360,307.47	-	-	-	564,237.28
合计	2,924,544.75	-360,307.47	-	-	-	2,564,237.28

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

(5). 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

(6). 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
单位一	6,500,000.00	52.19	借款	3 年以上	-
单位二	2,000,000.00	16.06	借款	1-2 年、2-3 年	2,000,000.00
单位三	3,000,000.00	24.09	保证金	1-2 年	450,000.00
单位四	800,000.00	6.42	保证金	1 年以内	40,000.00
单位五	63,771.77	0.51	应收水电费	1 年以内	3,188.59
合计	12,363,771.77	99.27	/	/	2,493,188.59

(7). 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	131,291,965.95	7,838,634.95	123,453,331.00	25,411,965.95	7,838,634.95	17,573,331.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	131,291,965.95	7,838,634.95	123,453,331.00	25,411,965.95	7,838,634.95	17,573,331.00

(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		
中盛昌	123,480.00	-	-	-	-	-	123,480.00	-
矽瑞微	-	7,838,634.95	-	-	-	-	-	7,838,634.95
赛米垦拓	3,271,680.00	-	-	-	-	-	3,271,680.00	-
钱江集成电路	10,204,131.00	-	-	-	-	-	10,204,131.00	-
科泰微	3,974,040.00	-	-	-	-	-	3,974,040.00	-
力芯微（上海）	-	-	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-
力鼎基金	-	-	95,880,000.00	-	-	-	95,880,000.00	-
合计	17,573,331.00	7,838,634.95	105,880,000.00	-	-	-	123,453,331.00	7,838,634.95

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

本公司 2015 年 12 月同一控制下企业合并中盛昌的合并成本 500,000.00 元，中盛昌合并日账面净资产-1,397,501.45 元，故长期股权投资的初始账面价值为 0。

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	640,279,392.66	358,387,707.37	754,956,756.91	434,075,538.85
其他业务	1,706,613.95	1,275,312.49	1,036,205.75	760,996.81
合计	641,986,006.61	359,663,019.86	755,992,962.66	434,836,535.66

(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		
集成电路	640,279,392.66	358,387,707.37
其他	1,706,613.95	1,275,312.49
按经营地区分类		
境内	314,281,219.64	200,858,509.94
境外	327,704,786.97	158,804,509.92
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	641,986,006.61	359,663,019.86
在某段时间确认收入	-	-
合计	641,986,006.61	359,663,019.86

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:

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	13,630,776.76	14,821,540.76
远期结售汇平仓收益	-	1,091,200.00
大额定期存单利息收入	844,438.36	-
合计	14,475,215.12	15,912,740.76

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	28,433.11	第十节七、73
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	7,361,191.97	第十节七、67/74
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	19,132,372.41	第十节七、68/70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,212,916.70	第十节 七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	122,097.52	
减：所得税影响额	2,769,469.60	
少数股东权益影响额（税后）	1,772,733.48	
合计	20,888,975.23	

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	9.87	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.23	0.79	0.79

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：袁敏民

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 11 日

修订信息

☐适用 ☒不适用