

公司代码：688536

公司简称：思瑞浦



思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析 五、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人吴建刚、主管会计工作负责人王文平及会计机构负责人（会计主管人员）阮芳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者理性投资，注意风险。

九、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、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	76
第十节	财务报告.....	77

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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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、思瑞浦、股份公司	指	思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
华芯创投	指	上海华芯创业投资企业，本公司第一大股东
金樱投资	指	苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
安固创投	指	苏州安固创业投资有限公司，本公司股东
棣萼芯泽	指	嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙），本公司股东
创芯微	指	深圳市创芯微微电子股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
A 股	指	获准在中国境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
《公司章程》	指	《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司章程》
《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》
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
税务总局	指	国家税务总局
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
WSTS	指	世界半导体贸易统计组织
SIA	指	美国半导体工业协会
德州仪器	指	Texas Instruments Incorporated, 简称 TI
亚德诺	指	Analog Devices, Inc, 简称 ADI
英飞凌	指	Infineon Technologies
意法半导体	指	ST Microelectronics
瑞萨	指	Renesas
微芯	指	Microchip
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商
模拟集成电路	指	用来处理模拟信号的集成电路
数字集成电路	指	用来处理数字信号的集成电路
LDO	指	Low Dropout Regulator, 低压差线性稳压器
IC、集成电路、芯片	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是一种通过一定工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型电子器件或部件。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路
BCD	指	是一种结合了 BJT、CMOS 和 DMOS 的单片 IC 制造工艺
BJT	指	双极结型晶体管（Bipolar Junction Transistor）
CMOS	指	互补金属氧化物半导体（Complementary Metal Oxide Semiconductor）的英文缩写，它是指制造大规模集成电路芯片用的一种技术或用这种技术制造出来的芯片
DMOS	指	双扩散金属氧化物半导体（Double-diffusion Metal Oxide Semiconductor）
晶圆	指	Wafer, 指经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品

封测	指	即封装和测试
封装	指	把晶圆上的半导体集成电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可使用的芯片成品，起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用
测试	指	集成电路晶圆测试、成品测试、可靠性试验和失效分析等工作
基站	指	公用移动通信基站，是移动设备接入互联网的接口设备
模拟信号	指	指用连续变化的物理量表示的信息
数字信号	指	指自变量是离散的、因变量也是离散的信号
ADC	指	Analog to Digital Converter，模数转换器，是用于将模拟形式的连续信号转换为数字形式的离散信号的器件
DAC	指	Digital to Analog Converter，数模转换器，是把数字信号转变成模拟信号的器件
MCU	指	Microcontroller Unit，即微控制单元，是把中央处理器的频率与规格做适当缩减，并将内存、计数器、USB 等周边接口，甚至驱动电路都整合在单一芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制
TO	指	Tape-out，即流片，指集成电路或印刷电路板设计的最后步骤，也就是送交制造
电源管理	指	指如何将电源有效分配给系统的不同组件
放大器	指	能把输入讯号的电压或功率放大的装置
信号链	指	一个系统中信号从输入到输出的路径，从信号的采集、放大、传输、处理一直到对相应功率器件产生执行的一整套信号流程
转换器	指	将模拟或数字信号转换为数字或模拟信号的装置
LVDS	指	Low-Voltage Differential Signaling，低电压差分信号，是一种低功耗、低误码率、低串扰和低辐射的差分信号技术
RS232	指	是常用的串行通信接口标准之一
RS485	指	是常用的多点系统通信接口标准之一
比较器	指	将一个模拟电压信号与一个基准电压相比较的电路
看门狗	指	一个定时器电路，功能是定期的查看芯片内部的情况，一旦发生错误就向芯片发出重启信号
滤波器	指	对电源线中特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除，得到一个特定频率的电源信号，或消除一个特定频率后的电源信号的装置
稳压器	指	是使输出电压稳定的设备
ESD	指	Electro-Static discharge，静电释放
Latch-Up\闩锁	指	CMOS 集成电路中一个重要的问题，这种问题会导致芯片功能的混乱或者电路直接无法工作甚至烧毁
PSRR	指	Power Supply Rejection Ratio，电源抑制比，输入电源变化量与输出变化量的比值，通常用分贝（dB）表示
CMTI	指	Common mode transient immunity，共模瞬态抗扰度，是指隔离器抑制快速共模瞬变的能力，通常测量单位是 kV/ μ s
MOSFET	指	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor，金属-氧化物半导体场效应晶体管，是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管
LSB	指	Least Significant Bit，最低有效位
CAN-FD	指	CAN With Flexible Data-Rate，数据段波特率可变的控制器局域网络
IOT	指	Internet of Things，物联网
晶体管	指	是一种固体半导体器件，具有检波、整流、放大、开关、稳压、信

		号调制等多种功能
带宽	指	允许通过的信号的最高频率
导通阻抗	指	导通阻抗由纯电阻、容抗、和感抗组成
共模抑制比	指	放大器对差模信号的电压放大倍数 A_{ud} 与对共模信号的电压放大倍数 A_{uc} 之比，为了说明差分放大电路抑制共模信号及放大差模信号的能力
失调电压	指	又称输入失调电压，指在差分放大器或差分输入的运算放大器中，为了在输出端获得恒定的零电压输出，而需在两个输入端所加的直流电压之差
温漂	指	温度漂移，输出电压随温度的变化情况，也称为温度系数，单位为 $\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
线宽	指	集成电路生产工艺可达到的最小沟道长度，是数字集成电路生产工艺先进水平的主要指标
线性	指	输入量的变化与输出量的变化有固定比例关系
压摆	指	电压摆幅，电压的变换范围
AFE	指	Analog Front End，模拟前端
CAN	指	Controller Area Network，控制器局域网络，是 ISO 国际标准化的串行通信协议
DC/DC 开关	指	开关电源芯片，指利用电容、电感的储能特性，通过可控开关（MOSFET 等）进行高频开关的动作，将输入的电能储存在电容（感）里，当开关断开时，电能再释放给负载，提供能量。常用的 DC-DC 产品有两种，一种为电荷泵（Charge Pump），一种为电感储能 DC-DC 转换器
嵌入式处理器	指	嵌入式处理器是嵌入式系统的核心，是控制、辅助系统运行的硬件单元，是对嵌入式系统中运算和控制核心器件总的称谓
数字隔离器	指	数字隔离器是一种在电气隔离器状态下实现数字信号传输的器件
FET	指	场效应晶体管（Field Effect Transistor 缩写），简称场效应管，是利用控制输入回路的电场效应来控制输出回路电流的一种半导体器件
负载开关	指	节省空间的集成式电源开关，可用来“断开”耗电大的子系统（当处于待机模式时），或用于负载点控制以方便电源排序
热插拔	指	即带电插拔，指的是在不关闭系统电源的情况下，将模块、板卡插入或拔出系统而不影响系统的正常工作，从而提高了系统的可靠性、快速维修性、冗余性和对灾难的及时恢复能力等
汽车 ECU	指	ECU(Electronic Control Unit)电子控制单元，又称“行车电脑”、“车载电脑”等。汽车 ECU 则是汽车专用微机控制器，由微处理器(CPU)、存储器(ROM、RAM)、输入/输出接口(I/O)、模数转换器(A/D)以及整形、驱动等大规模集成电路组成
IATF16949	指	IATF16949 汽车行业质量管理技术规范由国际汽车工作小组(IATF)发布，涵盖了汽车行业内的组织有效运行质量管理体系的相关要求，适用于整个汽车零部件与服务件的生产供应链
AEC-Q100	指	AEC-Q100 由国际汽车电子协会(Automotive Electronics Council, AEC)制定，主要是针对车载应用的集成电路产品所设计出的一套应力测试标准，Grade 1 需芯片满足 $-40^{\circ}\text{C} - 125^{\circ}\text{C}$ 的环境工作温度范围
PPAP	指	Production part approval process，生产件批准程序，IATF16949 五大工具之一，其目的是在第一批产品发运前，通过产品核准承认的手续，验证由生产工装和过程制造出来的产品符合技术要求
ISO14001	指	是由国际标准化组织（International Organization for Standardization, ISO）环境管理技术委员会制定的环境管理标准，

		ISO14001 标准以支持环境保护和预防污染为出发点，旨在为组织提供体系框架以协调环境保护与社会经济需求之间的平衡，更好的帮助企业提高市场竞争力，加强管理，降低成本，减少环境责任事故
V	指	伏特，电压单位之一
MHz	指	兆赫，波动频率单位之一
nm	指	纳米，1 纳米=10 的负 9 次方
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本报告中若出现总计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
公司的中文简称	思瑞浦
公司的外文名称	3PEAK INCORPORATED
公司的外文名称缩写	3PEAK
公司的法定代表人	吴建刚
公司注册地址	苏州工业园区星湖街328号创意产业园2-B303
公司注册地址的历史变更情况	苏州工业园区星湖街328号创意产业园2-B304-1
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区张东路1761号2幢第二层、第三层、第四层
公司办公地址的邮政编码	201210
公司网址	www.3peak.com
电子信箱	3peak@3peak.com
报告期内变更情况查询索引	详见公司2024年4月30日披露于上海证券交易所网站的《关于增加经营范围、变更注册地址并修订<公司章程>的公告》，公告编号：2024-047。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	李淑环
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区张东路1761号2幢第二层、第三层、第四层
电话	021-5888 6086
传真	021-5888 6085
电子信箱	3peak@3peak.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）《中国证券报》（www.cs.com.cn）《证券时报》（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	思瑞浦	688536	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	506,682,763.11	612,009,004.84	-17.21
归属于上市公司股东的净利润	-65,638,451.18	14,087,736.19	-565.93
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-112,872,110.31	-29,702,435.88	不适用
经营活动产生的现金流量净额	37,626,433.85	-92,104,571.02	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,418,832,760.07	5,578,874,258.23	-2.87
总资产	5,756,767,148.97	5,907,797,072.04	-2.56

注：

分季度主要财务数据	第一季度	第二季度	环比增长率 (%)
营业收入	200,011,709.23	306,671,053.88	53.33
归属于上市公司股东的净利润	-49,167,639.09	-16,470,812.09	/
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-73,746,361.38	-39,125,748.93	/

2024年上半年，公司所聚焦的泛工业、无线通讯等主要市场处于库存去化及需求逐步回暖阶段，受益于汽车、光模块、新能源、服务器等细分市场需求的成长及信号链和电源管理芯片新产品的逐步放量，上半年公司产品销量同比增长约27%；但同时，2024年上半年销售的产品结构变动及公司调整价格应对市场竞争等因素使得产品价格阶段性承压，使得营业收入同比减少17.21%。

2024年第二季度公司实现营业收入30,667.11万元，同比略有增长，环比增长53.33%，单季度产品出货量创单季度历史新高，且2024年第二季度产品平均单价及毛利率环比小幅回升。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.50	0.12	-516.67
稀释每股收益(元/股)	-0.50	0.12	-516.67
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	-0.85	-0.25	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.19	0.37	减少1.56个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	-2.05	-0.79	减少1.26个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	50.96	46.26	增加4.7个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 本报告期营业收入同比下降 17.21%。今年上半年以来,公司所聚焦的泛工业、无线通讯等主要市场处于库存去化及需求逐步回暖阶段,受益于汽车、光模块、新能源、服务器等细分市场需求的成长及信号链和电源管理芯片新产品的逐步放量,公司上半年产品销量同比增长约 27%,但销售的产品结构变动以及公司主动调整价格应对激烈的市场竞争等使得产品价格阶段性承压,因此收入金额同比有所下滑。2024 年第二季度公司业绩开始向好,收入环比第一季度增长 53.33%,且产品平均单价及毛利率环比小幅回升。

(2) 本报告期归属于上市公司股东的净利润为-6,563.85 万元,同比减少 7,972.62 万元。本报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-11,287.21 万元,同比减少 8,316.97 万元。主要系本报告期营业收入减少、公司销售的产品结构变动及公司主动调整价格应对激烈的市场竞争所致。

(3) 本报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加 12,973.10 万元。主要系本报告期内原材料采购的付款额减少所致。

(4) 基本每股收益及稀释每股收益较上年同期均下降 516.67%,主要系报告期收入有所下降,导致净利润减少所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 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	金额	附注(如适用)
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	8,859,147.44	第十节七、67
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	40,204,121.34	第十节七、68/70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-92,346.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-667,003.47	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益,详见第十节七、68
减:所得税影响额	1,070,259.22	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	47,233,659.13	

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的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

九、非企业会计准则业绩指标说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
净利润	-65,638,451.18	14,087,736.19	-565.93
股份支付费用	11,746,290.69	41,853,791.70	-71.93
剔除股份支付费用后的净利润	-53,892,160.49	55,941,527.89	-196.34

注：本报告期内股份支付费用为 1,174.63 万元，上年同期股份支付费用为 4,185.38 万元，剔除股份支付费用影响后，本期归属于上市公司股东的净利润为-5,389.22 万元，同比下降 196.34%。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所属行业情况

公司所处行业属于集成电路设计行业。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所处行业属于信息传输、软件和信息技术服务业(I)中的软件和信息技术服务业(I65)。根据《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”(代码：6520)。

1、行业发展情况

(1) 集成电路发展概况

1) 全球半导体市场发展概况

集成电路的核心元器件晶体管自诞生以来，带动了全球半导体产业 20 世纪 50 年代至 90 年代的迅猛增长。进入 21 世纪以后半导体市场日趋成熟，随着 PC、手机、液晶电视等消费类电子产品市场渗透率不断提高，集成电路产业日趋成熟。近年来，在以物联网、可穿戴设备、云计算、大数据、新能源汽车、医疗电子和安防电子等为主的新兴应用领域强劲需求的带动下，集成电路产业获得了新的发展动能。

2023 年全球半导体市场的景气度相对低迷。2024 年，随着半导体产品库存去化，行业格局整合，人工智能、消费电子拉动下游需求回暖，存储芯片价格回升，全球半导体销售金额逐步触底回升。根据 WSTS 最新预测，2024 年全球半导体市场规模将实现 16.0% 的增长，销售额将达 6,112 亿美元，2025 年将继续增长 12.5% 至 6,874 亿美元。IDC 预测，2024 年全球半导体产业市场规模重回增长趋势，年增长率将达 20%。整体来看，2024 年全球市场规模预计会呈现 10%~20% 左右幅度的增长。

2) 我国集成电路产业发展情况

根据美国半导体行业协会(SIA)发布的《2023 年市场报告》，亚太地区是最大的区域半导体市场，中国仍然是最大的单一国家市场。到目前为止，亚太地区最大的国家市场是中国，占亚太市场的 55%，占全球市场的 31%。近年来，在国内宏观经济良好运行的驱动下，国内集成电路产业保持快速、平稳增长态势。

2024 年上半年，随着下游用户库存的逐步去化，集成电路行业开始回暖，中国集成电路进出口数量、集成电路产量同比有所增长。据中国海关总署最新数据，2024 年上半年中国累计进口集成电路 2,589 亿颗，比上年增加 14.1%；进口金额 1.27 万亿元人民币，比上年增加 14.4%；2024 年上半年中国累计出口集成电路数量为 1,393 亿颗，比上年增加 9.5%；出口金额 5,427.4 亿元人民币，比上年增长 25.6%。据国家统计局数据显示，2024 年上半年中国的集成电路产量累计 2,071 亿颗，比上年同期增长 28.9%。

展望未来，人工智能、云计算、大数据、新能源、新一代网络通讯等新兴领域成为推动半导体市场持续增长的重要动力。我国集成电路产品国产替代已成为长期趋势，未来在国内行业利好政策、市场需求不断释放等多重因素的影响下，国内集成电路企业发展前景广阔。

（2）模拟集成电路发展概况

集成电路按其功能通常可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要是指用来产生、放大和处理连续函数形式模拟信号（如声音、光线、温度等）的集成电路；数字集成电路主要是对离散的数字信号（如用 0 和 1 两个逻辑电平来表示的二进制码）进行算术和逻辑运算的集成电路。

模拟芯片是电子系统中不可或缺的部分。模拟芯片可广泛应用于消费类电子、通讯设备、工业控制、医疗仪器、汽车电子等领域，以及物联网、新能源、智能穿戴、人工智能、智能家居、智能制造等各类新兴电子产品领域。受半导体市场整体影响，2023 年模拟集成电路市场规模有所下降，2024 年模拟集成电路市场随着半导体行业整体的回暖逐步确定增长趋势。据 Mordor Intelligence 预测，预计 2024 年全球模拟集成电路市场有望增长至 912.6 亿美元，2029 年模拟集成电路市场有望增长至 1,296.9 亿美元。其中亚太地区将成为模拟集成电路最大的市场，也同时将成为增长速度最快的市场。

在模拟集成电路领域，中国市场空间大，销售规模已接近全球市场规模的 50%。相较于巨大的市场需求，国产模拟集成电路仍然处于销售规模较小、自给率较低的状况，进口替代的空间巨大。越来越多的本土模拟厂商通过持续的研发投入和产品、技术升级，在技术研发与产品市场导入方面实现了快速成长，在汽车、工业、通讯等相关的新兴产业不断寻求更大的市场空间。据 Mordor Intelligence 预测，预计 2024 年中国模拟集成电路市场规模为 406.1 亿美元，到 2029 年将达到 605.6 亿美元，年复合增长率达到 8.32%。

（3）MCU 发展概况

MCU 指微控制单元，指在单一芯片上集成存储器、时钟、定时/计数器、显示接口以及其他外设等，能够用软件控制来取代复杂的电子线路控制系统，实现智能化和轻量化控制。主要应用于汽车电子、工控医疗、计算机和消费电子四大领域。据 Mordor Intelligence 预测，随着汽车电气化、智能化的发展以及工业自动化、数字化的发展，预计 2024 年全球 MCU 市场规模将达 314.5 亿美元，到 2029 年将达到 518.1 亿美元，年复合增长率达到 10.5%；2024 年中国 MCU 市场规模预计约为 78.4 亿美元，到 2029 年将达到 126.8 亿美元，年复合增长率达到 10.09%。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

集成电路技术最早源于欧美等发达国家，欧美日厂商经过多年发展，凭借资金、技术、客户资源、品牌等方面的积累，形成了巨大的领先优势。近年来，随着技术的积累和政策的支持，部分国内公司在高端产品方面取得了一定的突破，逐步打破国外厂商垄断。

公司的主营业务为模拟集成电路产品的研发与销售，并逐渐融合嵌入式处理器。部分产品性能处于较为领先的水平，尤其在信号链模拟芯片领域，公司的技术水平杰出，许多核心产品的综

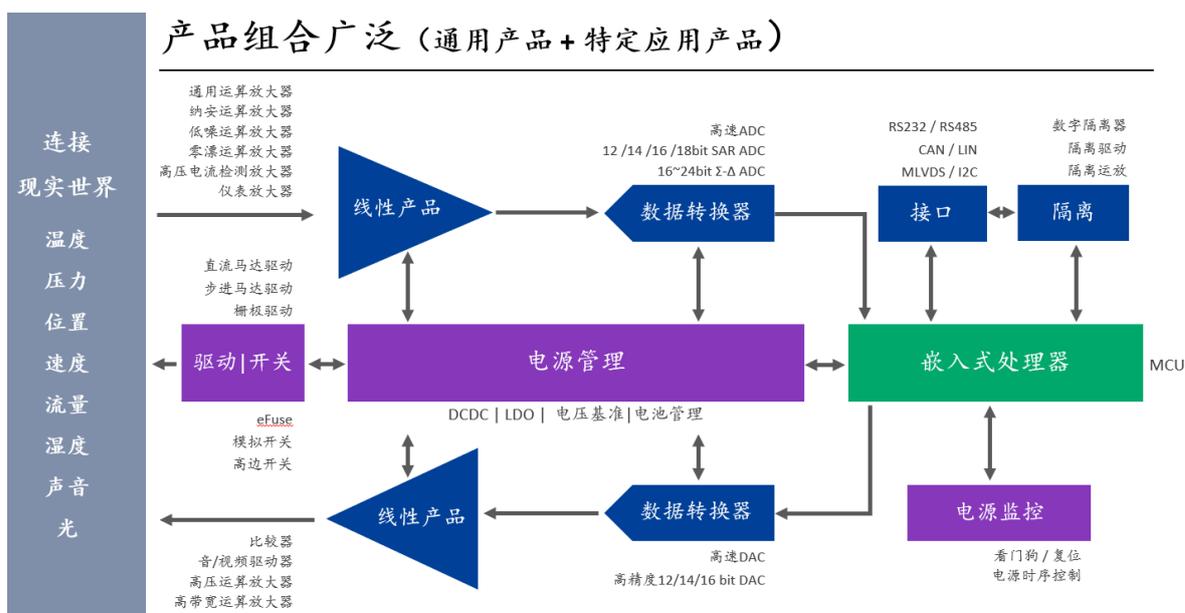
合性能已经达到了国际标准。凭借领先的研发实力、可靠的产品质量和优质的客户服务，公司的模拟芯片产品已进入众多知名客户的供应链体系，应用范围涵盖信息通讯、工业控制、新能源和汽车、医疗健康等众多领域。

未来，公司将继续紧跟客户需求和技術演变趋势，利用技术研发及客户资源等优势，不断拓展新的技术和产品布局，致力于成为包含模拟与嵌入式处理器在内的全方面的芯片解决方案提供商，进一步巩固领先地位，提升公司综合竞争力。

(二) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专注于模拟集成电路产品研发和销售的集成电路设计企业，并逐渐融合嵌入式处理器，为客户提供全方面的解决方案。公司自成立以来，始终坚持研发高性能、高质量和高可靠性的集成电路产品。公司在模拟行业拥有非常深厚的产品和技术积累，产品涵盖信号链、电源管理等品类，包括放大器、数据转换器、接口、电源管理、参考电压、电源监控等，覆盖新能源和汽车、通讯、工业和医疗健康等各个应用领域。

公司产品组合如下：



1、信号链模拟芯片

信号链模拟芯片是指拥有对模拟信号进行收发、转换、放大、过滤等处理能力的集成电路。

公司的信号链模拟芯片细分型号众多，按功能总体可分为以下三类：

类别	主要技术水平	用途
线性产品	<p>包括各种规格指标的运算放大器、高边电流检测放大器、比较器、视频滤波器、模拟开关等。部分产品的关键技术水平如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 运算放大器带宽为 10kHz -20MHz，静态电流 0.3uA-3.5mA，具有单通道、双通道和四通道三种规格，封装为通用封 	<p>线性产品的应用非常广泛，主要完成模拟信号在传输过程中放大、滤波、选择、比较等功能。信号放大是模拟信号处理最常见的功能，一般通过运算放大器连接成专用的放大电路来实现。高边电流检测放大器是专用于将高边电流转换成电压信号并放大的专用放大器。滤波是按频率特性</p>

类别	主要技术水平	用途
	<p>装, 设计以通用为目的, 不同的产品系列供电电压可以支持 2.7-36V;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高边电流检测放大器具有大于 90dB 的共模抑制比, 同时具有低噪声、低温漂、高性能的特点, 可支持最高共模电压 80V; ● 比较器转换时间可达 3.5ns, 其中低功耗比较器的静态电流可小于 200nA; ● 视频滤波器具有低功耗和卓越的视频指标, 可以支持到 1080P 的视频分辨率; ● 模拟开关导通阻抗可低至 0.5 欧姆, 开关速度可达 100MHz, 高压模拟开关供电可支持 12V; ● 符合 IATF16969 标准的高可靠性运算放大器, 通过 AEC-Q100 Grade 1 测试, 可提供全套 PPAP 交付件。 	<p>对信号进行过滤, 并保留所需的部分。模拟开关通过控制打开或关闭来选择信号接通与否, 或者从多个信号中选择需要的信号。比较器比较两个输入信号之间的大小输出 0 或 1 的结果。终端应用举例如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 通讯基站中对电源信号的调理和滤波; ● 工业变频器中对电机电流的检测和放大; ● 低功耗的放大器、比较器和模拟开关适用于便携设备; ● 视频滤波器适用于高清视频有较高要求的应用, 如安防监控、高清电视、个人录像机等; ● 车规级运算放大器适用于新能源等汽车感知单元, 对信号进行放大、调理、监控等。
转换器产品	<p>包括高速模数转换器、高速数模转换器、高精度数模转换器和高精度模数转换器以及特定应用下的数模混合模拟前端产品。部分产品的关键技术水平如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高速模数转换器具有 8/10bit 的分辨率, 采样速率可达 50MSPS, 并且具有很高的线性精度; ● 高速数模转换器具有 8/10bit 的分辨率, 输出速率可达 125MSPS; ● 高精度模数转换器具有较高的分辨率, 采样速率可达 500kSPS; ● 高精度数模转换器具有 12-18bit 的分辨率, 并且有单通道、双通道、四通道和八通道的规格; ● 特定应用产品, 集成多通道 ADC、多通道 DAC, 适用于通讯和工业中特定器件的监视和环路控制。 	<p>转换器或者数据转换器包括模数转换器和数模转换器两种, 模数转换器把模拟信号转换成数字信号, 数模转换器把数字信号转换为模拟信号;</p> <p>转换器是混合信号系统中必备的器件, 广泛应用于工业、通讯、医疗行业中:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 激光雷达的高速信号采样和数字化需要高速模数转换器; ● 工业控制中 4-20mA 信号传输需要用到高精度数模转换器。
接口产品	<p>包括满足 RS232、RS485、LVDS、CAN 收发协议标准的接口产品, 其中:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RS232 收发器具有成本低, 抗干扰能力强的特点, 抗 ESD 能力达 12kV; ● RS485 收发器具有 15kV 的 ESD 保护能力, 速度快; 	<p>接口产品用于电子系统之间的数字信号传输。RS232 接口标准是常用的串行通信接口; RS485 接口标准适合多节点网络通信, 在工业控制和通讯系统中有广泛应用; LVDS 接口以其速度快的特点, 常用于短距离, 数据量大, 速度要求高的工业、电力和通讯设备中; CAN 收发器适用于新能源、汽车等需要高可靠性, 高共模电压的设备中; 数字隔离产品为了保证电子</p>

类别	主要技术水平	用途
	<ul style="list-style-type: none"> ● LVDS 收发器可以支持 400M 信号发送和接收, 可支持多点组网功能, 并且具有 8kV 的 ESD 保护能力; ● CAN 收发器具有 75V 的共模电压, 15kV 的 ESD 保护能力, 支持全双工; ● 数字隔离产品 CMTI 能力高达 150V/ns。 	<p>系统的安全性, 常用于工业、电力和医疗设备中。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于监控安全行业的控制和调试接口; ● 适用于各个行业电子系统的打印接口; ● 通讯行业的背板时钟以及控制信号的传送等; ● 汽车 ECU 及各系统控制信号的传送。

2、电源管理模拟芯片

电源管理模拟芯片常用于电子设备电源的管理、监控和分配, 其功能一般包括: 电压转换、电流控制、低压差稳压、电源选择、动态电压调节、电源开关时序控制等。公司的电源管理模拟芯片按功能总体分类如下:

类别	主要技术水平	用途
线性稳压器	<p>包括低功耗线性稳压器、低噪声线性稳压器等产品:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 低功耗线性稳压器产品系列输入电压可以支持 2.4-42V, 输出电流可达 500mA, 并且具有 1.4uA 超低的静态电流, 超低的压差可以降低系统的功率损耗, 产品系列采用通用封装; ● 低噪声线性稳压器可以提供小于 10uV 有效值的超低输出噪声和高达 90dB 的电源抑制比, 输出电流可以支持从 300mA 到 3A; ● 符合 IATF16969 标准的高可靠性低噪声低压差线性稳压器, 通过 AEC-Q100 Grade1 测试, 可提供全套 PPAP 交付件, 输出电流可达 1A。 	<p>线性稳压器使用在其线性区域内运行的晶体管或 FET, 从应用的输入电压中减去超额的电压, 产生经过调节的输出电压。线性稳压器用途非常广泛, 举例如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 低功耗的低压差线性稳压器适用于多节电池供电的低功耗设备, 或者高压输入的低功耗设备, 如工业类电表、水表、烟感等; ● 低噪声线性稳压器适用于对电源噪声敏感的设备类产品, 如通讯基站、图像传感器等; ● 车规级低噪声线性稳压器适用于汽车中对电源噪声敏感的传感器的供电, 如环绕摄像头、激光雷达或毫米波雷达等。
电源监控产品	<p>包括电源时序控制器、看门狗、上电复位产品等:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 电源时序控制器具有多个通道电源的上电、下电的时序控制, 通过一个外部器件可以调整上电、下电的时序时间, 功耗可以低至 100uA; ● 看门狗、上电复位产品具有精密电源监控能力, 在电源电压低至 1V 时仍可正常工作, 并具有低功耗、集成度高、性价比高、外围电路简单、可靠性高等优点。 	<p>电源监控产品用来实时监控电源的状态, 当不正常状态发生时, 通知主控芯片采取安全措施。电源时序控制器用来控制开机或关机过程中不同电源上下电的先后次序。应用举例如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于多电压域的电子设备; ● 适用于可靠性较高的数字控制系统, 对处理器进行监控, 如工业控制器、智能设备等。

类别	主要技术水平	用途
开关型电源稳压器	<p>包括 DC/DC 降压、升压、反激开关型稳压器等：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 降压稳压器输入电压范围为 2.5V 至 100V，输出电压可稳定在 0.6V 至 90V，输出电流可以支持高 1A 至 20A，产品功能全面，电源转换效率高，输出纹波小； ● 升压稳压器输入电压为 1V 至 80V，输出电压可稳定在 1.8V 至 80V，输出电流可以支持 100mA 至 3A，产品功能全面，电源转换效率高，输出纹波小； ● 反激变换器输入电压为 4.5V 至 100V，输出电压可稳定在 0.8V 至 48V，开关电流大 3A，产品支持原边反馈，有源钳位，电源转换效率高，开关应力小。 	<p>开关型电源稳压器用于不同电压间的高效率转换。开关型稳压器控制晶体管在开通和截止两种状态工作，通过在电感或电容储能元件里储能和放能达到电压变换的目的，提高了电源转换的效率；</p> <p>开关型电源稳压器广泛应用于通讯、工业、医疗、汽车和消费电子中要求电源高效率和低发热的场合，特别是要求输出电压要高于输入电压或输出电压反极性、隔离等线性电源稳压器不适用的应用场景；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于通讯、工业和医疗应用中高压输入和大电流的需求； ● 适用于电池供电的应用中提供稳定的输出电压，延长电池的使用寿命，尤其是输出电压高于输入电压的场合。
其他电源管理产品	<p>包括负载开关和热插拔控制、马达驱动器等产品：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 负载开关和热插拔控制类产品可以覆盖 3V 至 42V 电源轨，支持 500mA 至 50A 的负载电流，可控制输出电压上升斜率和输出电流变化率，全集成，体积小； ● 马达驱动类产品可以支持最高 17V 供电，可以输出驱动 1A 的电流，并且具有体积小的优点。 	<p>负载开关和热插拔控制器用于电源通断控制；马达驱动用于控制机械马达的转动状态；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 负载开关和热插拔控制器使用于各类接口中电源的通断控制，继电器的控制，通讯和工业设备中各种外设或器件的电源控制； ● 马达驱动类产品适用于各类马达的驱动，如红外滤光片的切换、电子门锁的驱动。

3、嵌入式处理器

嵌入式系统由硬件和软件组成，通常以应用为中心，执行带有特定要求的任务。嵌入式系统软硬件可裁剪，便于设计优化，适用于对功能、可靠性、成本、体积、功耗有严格要求的应用系统，具有自动化程度高、响应速度快等优点，目前已广泛应用于工业控制、汽车电子、智能家居、消费电子等领域。目前公司嵌入式处理器产品的研发方向主要为 MCU。MCU 芯片通常包括运算内核、嵌入式存储器和各种外设，能够用软件控制来取代复杂的电子线路控制系统，实现智能化以及轻量化控制。

类别	主要技术水平	用途
数模混合工规系列微处理器产品	<p>包含了基础系列、主流系列、高性能系列产品；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 采用了基于 Arm@v8-M 架构的 STAR-MC1 核心，该核心与 Arm@Cortex@-M33 指令集兼容； ● 高性能电容触摸 TPSensor@支持低功耗唤醒； 	<ul style="list-style-type: none"> ● TPS325M0 系列可广泛应用于工业设备、仪器仪表于测量设备、人机界面、家用电器、电机控制、扫地机器人等； ● TPS325M5 系列内置 TPSensor@电容感应技术，可用于智能门锁、智能家居、家用电器、人机交互接口等。

类别	主要技术水平	用途
	<ul style="list-style-type: none"> ● 灵活内部 IP 互联,减少 PCB 板的面积和外围电路,可节约成本; ● 拥有丰富的通讯接口 (I2C/QSPI/SPI/UART/LIN/CAN); ● 具备高 ESD 性能,除满足 JEDEC47 工业标准外,同时鲁棒性高达 6KV。 	

(三) 经营模式

报告期内的公司主要经营模式未发生重大变化。

公司自成立以来,始终采用 Fabless 的经营模式。Fabless 模式指无晶圆厂模式,采用该模式的企业专注于芯片的研发设计与销售,将晶圆制造、封装、测试等生产环节由晶圆制造和封装测试企业代工完成。

Fabless 业务模式下的业务流程:



1、盈利模式

公司主要从事芯片的研发、销售和质量管理,通过向经销商或者下游系统厂商等客户销售芯片产品从而实现收入和利润。公司主营业务收入主要来源于芯片产品的销售。

2、研发模式

公司采用 Fabless 的经营模式,意味着芯片产品的研发是公司业务的核心。产品研发按照公司规定的流程严格管控,具体研发流程包括立项、设计、验证、试生产和量产五个阶段,经由市场部、研发部、运营部等部门合作完成。同时,质量部门全程参与产品研发的所有环节,监督各环节的执行过程,在最大程度上保证产品的质量。

3、采购与生产模式

报告期内,公司的晶圆制造、芯片封装和测试绝大部分由委外工厂完成,部分晶圆测试和成品测试由公司自建的测试中心完成。

为保障公司产品交付和质量管控,公司总结供应链相关的工作并结合采购、生产信息系统,逐步制定和完善供应链等一系列制度、程序。《外包商管理控制程序》规定了外包商选择、认证和管理的方针、政策和职责,《采购、生产计划控制程序》《采购供货应急预案》《仓库物流作业规范》确保从生产计划、委外加工、产品入库、仓储发货的流程,以提高生产效率、减少库存囤积、加强成本控制。

4、销售模式

报告期内，公司结合行业惯例和客户需求情况，公司采用“经销为主，直销为辅”的销售模式，即公司通过经销商销售产品，也向终端系统厂商直接销售产品。在经销模式下，公司与经销商的关系主要属于买断式销售关系。终端客户将采购需求告知经销商，由经销商将订单下达至公司，后续的出货、开票、付款和对账均由公司与经销商双方完成；在直销模式下，公司直接将产品销售给终端客户，终端客户取代了经销商与公司直接进行货物和货款的往来。

二、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

公司的核心技术可以分为通用产品技术和特定产品技术。其中，通用产品技术指该类核心技术主要应用于公司的多条或全部产品线；特定产品技术指该类技术主要应用于某一类产品线，由于模拟集成电路功能繁多，亦会出现跨产品线应用的情况。报告期内，公司新增 1 项通用产品技术、3 项特定产品技术。截至报告期末，公司共拥有 4 项通用产品核心技术、31 项特定产品核心技术。

(1) 通用产品核心技术

序号	核心技术名称	技术来源	主要应用	主要应用和贡献	技术先进性
1	基于 BCD 工艺的静电保护技术	自主研发	全产品线	可以抗 15kV 正负 ESD 冲击	具有竞争力
2	低噪声低温漂参考电压技术	自主研发	全产品线	低噪声，低温漂	具有竞争力
3	低失调 CMOS 放大器技术	自主研发	全产品线	超低失调电压，低噪声	具有竞争力
4	低热阻新型 FCQFN 封装技术	自主研发	全产品线	低热阻，低成本	具有竞争力

(2) 特定产品核心技术

序号	核心技术名称	技术来源	主要应用	主要应用和贡献	技术先进性
1	高压放大器技术	自主研发	线性产品	高压摆率，低失调电压，轨到轨输出	具有竞争力
2	纳安（nA）级别低功耗电路技术	自主研发	线性产品	nA 级功耗，参数一致性好	具有竞争力

序号	核心技术名称	技术来源	主要应用	主要应用和贡献	技术先进性
3	六阶巴特沃斯有源滤波技术	自主研发	线性产品	低功耗，低成本，性能稳定	具有竞争力
4	流水线型模数转换技术	自主研发	数据转换器产品	高速、高精度模数转换	具有竞争力
5	逐次逼近模数转换技术	自主研发	数据转换器产品	高精度、中等转换速率、低功耗模数转换	具有竞争力
6	Sigma-Delta 调制技术	自主研发	数据转换器产品	高精度，低转换率模数转换	具有竞争力
7	电流舵型数模转换技术	自主研发	数据转换器产品	高转换率、10-14 位精度数模转换	具有竞争力
8	高精度数模转换技术	自主研发	数据转换器产品	低功耗、高精度 16 位数模转换	具有竞争力
9	基于 BCD 工艺的 RS485 收发电路技术	自主研发	接口产品	速率高，最低电压到 1.8V	具有竞争力
10	高可靠性 RS232 接口芯片技术	自主研发	接口产品	抗干扰，抗静电，低成本	具有竞争力
11	高压低功耗线性电源设计技术	自主研发	线性稳压器产品	静态功耗低，动态响应快，输入电压高	具有竞争力
12	低噪声线性电源设计技术	自主研发	线性稳压器产品	低噪声，高电源抑制比	具有竞争力
13	高精度低电压电源监控技术	自主研发	电源监控产品	工作电压低至 1V，阈值电压低至 1.58V	具有竞争力
14	高可靠性通用马达驱动技术	自主研发	其他电源管理产品	适用于多种马达驱动应用，可靠性好	具有竞争力
15	大电流线性电源设计技术	自主研发	线性稳压器产品	最高输出 3A 电流，高 PSRR	具有竞争力
16	高压隔离技术	自主研发	接口产品	隔离电压域之间信号传输，高 CMTI，低失真	具有竞争力
17	高压大电流开关型电压转换器技术	自主研发	开关型稳压器产品	60V 输入电压，5A 输出电流	具有竞争力

序号	核心技术名称	技术来源	主要应用	主要应用和贡献	技术先进性
18	高压 MOSFET 栅极驱动器技术	自主研发	其他电源管理产品	40V, 5A 峰值电流, 速度快	具有竞争力
19	超高速氮化镓 (GaN) 场效应管驱动技术	自主研发	其他电源管理产品	小于 1ns 开启/关断时间, 速度快	具有竞争力
20	多相开关电源转换器技术	自主研发	开关型稳压器产品	双相 2x4A 控制, 均流特性好	具有竞争力
21	有源钳位反激变换器技术	自主研发	开关型稳压器产品	消除变压器漏感引起的电压尖峰, 效率高, 工作频率高	具有竞争力
22	高可靠性 CAN 接口芯片技术	自主研发	接口产品	抗干扰, 抗静电性能好	具有竞争力
23	高共模电压差分放大器技术	自主研发	线性产品	±275V 共模电压, 共模电压抑制比高, 应用范围广	具有竞争力
24	100fA 超低偏置电流放大器技术	自主研发	线性产品	国内首创, 可用于漏电检测和电荷传感器等的信号放大	具有竞争力
25	超高带宽放大器技术	自主研发	线性产品	8GHz 增益带宽积, 速度快	具有竞争力
26	高速多路开关	自主研发	接口产品	支持 16Gbps 速率	具有竞争力
27	电容触摸技术	自主研发	MCU 产品	超高精度达到 10fF, 超高抗噪, 防水防误触, 休眠模式低功耗检测及快速唤醒	具有竞争力
28	嵌入式处理器高有效位模数转换技术	自主研发	MCU 产品	12 位 ADC 实现单端输入 11 ENOB, 差分输入 11.5 ENOB	具有竞争力
29	CAN FD 传输中的抗振铃信号改善技术	自主研发	接口产品	支持 8MHz CAN FD 多节点组网	具有竞争力
30	低延时菊花链网络通信技术	自主研发	模拟前端产品	支持快速菊花链通信	具有竞争力

序号	核心技术名称	技术来源	主要应用	主要应用和贡献	技术先进性
31	TPSensor®电容触摸技术	自主研发	MCU 产品	10fF 精度, 5:1 SNR 内置参考和补偿电容, 硬件滤波, 支持低功耗自监测	具有竞争力

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	信号链类模拟芯片和电源类模拟芯片

2. 报告期内获得的研发成果

具体内容见下表

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	49	10	409	98
实用新型专利	7	4	43	27
其他	0	37	142	140
合计	56	51	594	265

注：“其他”为集成电路布图设计；上表统计的数据为国内发明专利、实用新型、集成电路布图设计。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	258,217,152.79	283,143,608.25	-8.80
资本化研发投入			
研发投入合计	258,217,152.79	283,143,608.25	-8.80
研发投入总额占营业收入比例(%)	50.96	46.26	增加 4.7 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	大电流、低噪声线性稳压器	14,000.00	1,400.43	13,557.40	量产阶段	具有 3A 输出电流能力和 145mV 超低压差，同时支持 6uVrms 输出噪声和高 PSRR 纹波抑制能力	国内领先	主要应用在工业、通信、服务器等行业，提供稳定干净的直流输出电源
2	低噪声高性能时钟控制器	14,500.00	1,282.31	14,309.91	研发升级阶段	满足高性能链路的时钟抖动要求，抖动小于 100fs	抖动、切换指标国内领先	可用于无线通讯设备、有线传输、企业及数据中心交换机等设备
3	电源监控产品	18,000.00	299.93	2,344.47	研发升级阶段	低功耗高精度可调延时的复位芯片，提升系统 MCU 复位时间的灵活性以及适应更多种类的电压轨的选择	国内领先	主要应用于光通讯模块、安防等工业应用和车载系统的电源监控
4	高集成度高性能 MCU 产品系列	50,000.00	3,732.24	26,064.31	工规系列新产品流片，首款车规系列完成研发设计待流片	结合公司丰富的模拟混合信号设计经验，在系统性能和集成度上高于市场上国内外同类产品。根据不同应用需求，集成 ADC、DAC、OPA，高压预驱和接口等，通过基于应用的 SOC 顶层构架设计，实现面向低功耗、高性能、高集成度的不同应用需求，实现智能控制的优化	国内领先	工规系列主要应用于智能门锁、智能家居、智能楼宇、工业控制、家用电气、数字电源、逆变、储能、电机驱动、人机交互（HMI）等领域；车规系列主要应用于热管理阀门、泵电机控制、车身控制、人机交互（HMI）等领域
5	高精度电池保护产品	8,000.00	642.21	7,919.98	持续开发阶段	为使用锂电池的终端产品和电动汽车提供高精度的充电、放电，以	国际一流	主要用于锂电池的充放电的高精度保护和充放电管理

						及相关的电池安全保护措施,提升保护的精度及保护系统的安全性		
6	高精度高性能模数转换器	10,000.00	314.98	7,283.98	研发升级阶段	24bit 高分辨率模数转换器,高速模数转换器和多通道高精度同步模数转换器,具有领先的信噪比,线性度和采样率	国内领先	主要应用于电力、医疗,测试等行业,对模拟信号进行高精度高速度的采样和数字化转换
7	高精度线性稳压器	3,000.00	550.17	2,963.55	研发升级阶段	进一步提升线性电源的输出精度和稳定性	国内领先	可广泛应用于工业、消费等应用中,对传感器提供稳定高精度电源,或作为模数转换器的电压基准
8	高可靠性车规电源产品	10,000.00	2,560.84	9,258.10	研发升级阶段	按 ITAF16949 车规标准开发,宽输入电压范围,低静态电流,提高了产品的可靠性	国内领先	主要应用于车内电子控制单元,车载娱乐系统,先进驾驶辅助系统,车身电子等要求高可靠性电源的应用
9	高性能高可靠性接口产品	15,000.00	1,770.73	12,554.78	研发升级阶段	支持 CAN-FD 功能,耐高压,高共模输入,高 ESD 性能,能支持多节点、长距离信号传输	国内领先	主要应用于工业、通信,医疗和汽车等行业,以及对通讯接口的抗干扰性有较高要求的应用场景
10	高性能通用放大器	12,000.00	1,415.81	11,107.93	研发升级阶段	采用独特的电路设计方式,提高了输入噪声、高频的电源抑制比、输入信号范围等关键指标	国内领先	主要应用于工业控制、音频、传感器等应用中,对输入信号进行调理,并能抑制高频电源噪声,降低应用对系统的要求
11	高压、大电流开关型稳压器	15,000.00	1,509.75	13,070.70	研发升级阶段	高可靠性高效率电源管理,其温度范围、输出电压精度、开关频率范围、噪声、效率等关键指标符合设计要求	国内领先	主要应用于工业、通信、医疗、汽车行业,将高压电源降压为低压电源
12	高压多通道模拟开关	3,000.00	194.57	1,922.85	持续开发阶段	选择合适工艺提高了模拟开关的工作电压,采用独特的电路设计方式,提高了导通电阻,抗门锁能力等关键指标	国内领先	主要应用于工业控制及通信行业中,用于各类模拟信号的切换,低阻抗和高电压提高了模拟开关的应用范围,抗门锁能力降低了系统保护的要求

13	高压高性能放大器	1,200.00	294.39	1,032.65	研发升级阶段	支持 36V 供电电压,进一步降低了输入噪声和输入失调电压,提高了电源抑制比、输入信号范围、电压摆率,带宽等关键指标	国内领先	主要应用于工业控制、测试计量、电源、传感器等应用中,对输入信号进行精密调理,能适应宽电压输入,抗电源噪声,共模噪声能力强
14	高压高性能驱动产品	18,000.00	92.81	1,606.77	研发升级阶段	耐高压,逻辑控制电平输入,高压大电流驱动输出,输出和输入电压差大	国内领先	主要应用于工业、通信和汽车行业中高供电电压或输入输出需要高耐压的应用场合
15	高压高性能信号传输转换器	8,000.00	1,398.19	7,439.74	持续开发阶段	高速、耐高压、高共模瞬态抑制、高 ESD 性能,并能支持长距离信号传输,提高产品的鲁棒性	国内领先	主要应用于工业、通信、医疗等行业,以及对通讯接口的可靠性和抗干扰能力有较高要求的场景
16	特殊信号处理放大器	8,000.00	1,504.77	7,841.68	持续开发阶段	针对传感器提供集成多个不同功能放大器和其它模拟信号处理的高集成度的信号调理解决方案,集高精度,低失调,低温漂,高共模输入和共模输入抑制比等优异特性于一体	国内领先	主要应用于工业行业中,对传感器输出的小信号进行高精度的信号调理,特别适合于对产品的小型化有强烈需求的应用
17	通用型高性能开关型电源	8,000.00	1,349.65	6,916.43	研发升级阶段	形成不同电压电流产品族,具有效率高,EMI 性能好的特点	国内领先	主要应用于工业及汽车
18	通用型高性能栅级驱动器	5,000.00	151.22	3,344.97	研发升级阶段	形成全系列栅级驱动产品族	国际领先	可用于大功率开关电源系统、光伏逆变、新能源车、激光雷达等
19	通用性多通道模数转换器	10,000.00	361.19	9,482.83	持续开发阶段	分辨率 12 到 16 位,采样率 1MHz,信噪比达到 90dB,线性度 1LSB	国内领先	主要应用于工业、医疗和汽车等行业,对模拟信号进行高精度高速度的采样和数字化转换
20	增强型、高集成度、多通道模数转换器与数模转换器的监控芯片	7,000.00	1,340.06	6,484.05	持续开发阶段	采用创新的架构,集成多通道 ADC 和 DAC,在小体积下实现高模拟集成度	国内领先	主要应用于工业、通信等行业,进行多路物理量测量和控制,可对多通道模拟信号进行采样,并同时提供多路模拟输出信号
21	通用型马达驱动器	6,000.00	631.17	5,784.76	研发升级阶段	驱动 BLDC、step 等不同类型的马达	国内领先	主要应用于工业、汽车等应用中驱动马达

22	高性能通用接口产品	5,500.00	517.81	3,702.40	持续开发阶段	支持工业标准 RS232、RS485、I2C、LVDS 等接口的信号传输，提供高速传输能力，优异的信号完整性和高 ESD 性能	国内领先	主要应用于工业、通信、医疗等行业，以及对通讯接口的抗干扰性有较高要求的应用场景
23	高性能模拟前端	20,000.00	2,506.49	8,437.56	持续开发阶段	进一步提升到 18bit 高精度电压电流和功率检测，集成更多的信号处理功能模块	国内领先	主要应用于通讯、新能源汽车、光伏储能等领域
合计	/	269,200.00	25,821.72	184,431.80	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	521	508
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	67.66	71.15
研发人员薪酬合计	16,978.39	16,112.54
研发人员平均薪酬	32.59	31.72

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	21	4.03
硕士研究生	329	63.15
本科	152	29.17
专科	15	2.88
高中及以下	4	0.77
合计	521	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	246	47.22
30-40岁(含30岁,不含40岁)	194	37.24
40-50岁(含40岁,不含50岁)	73	14.01
50-60岁(含50岁,不含60岁)	8	1.54
60岁及以上	0	0.00
合计	521	100.00

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、坚持自主创新的研发策略，进一步打造平台化企业

公司多年来致力于模拟集成电路的设计以及相关技术的开发，长期聚焦高性能、高质量和高可靠性的产品研发策略并持续投入资源，在模拟芯片领域积累了大量的技术经验，并以此开发了涵盖信号链和电源管理领域的多品类模拟芯片产品，持续推出在成本和客户技术支持等方面具备较强国际竞争力的，在性能、集成度和可靠性等方面具有竞争力的模拟信号链和电源管理芯片。在此基础上，逐步融合嵌入式处理器，针对同时需要模拟产品和数字处理能力的特定应用推出各类产品，进一步丰富产品类别，为客户提供更加全面的解决方案，有利于公司更加充分地利用现有客户资源，更全面地满足客户需求并增强客户粘性。凭借多年的研发积累，公司已拥有基于BCD工艺的静电保护技术、高压隔离技术、高精度数模转换技术、大电流线性电源设计技术等30余项核心技术，广泛应用于各类自研模拟及嵌入式芯片产品中。

公司高度重视科技创新及知识产权保护，建立健全知识产权体系，通过专利布局形成深厚的技术壁垒和市场壁垒，为技术创新构筑知识产权护城河。截止报告期末，公司累计申请发明专利 409 项，实用新型专利 43 项，集成电路布图设计专有权 142 项；累计获得有效的发明专利 98 项，实用新型 27 项，集成电路布图设计 140 项。

2、持续优化全流程质量管理体系，产品可靠性提升

芯片产品的质量是公司保持竞争力的基础。公司秉承“为客户提供具有成本竞争力、无缺陷的产品和服务”的质量管理方针，持续改进并完善整体质量管理体系和关键流程。公司按照半导体集成电路行业的国际标准建立了严格完善的质量保障体系，部分企业内部标准高于国际标准，并从产品研发、可靠性验证、封装测试、生产等全流程，以行业高标准全链管控芯片品质，保证产品高质量交付。同时，公司自建的车规级芯片测试厂已正式投入运营，报告期内，测试厂除完成了 ISO9001 的质量体系第三方认证外，通过了 IATF16949 质量管理体系的符合性认证，公司自主测试能力进一步提升，有助于为客户与市场提供更高质量、更高性能的车规级芯片产品。

3、优秀人才加速凝聚，人才优势进一步巩固

公司将每一位员工视为公司合作伙伴，努力营造平等、互相帮助、互相成就的工作氛围，为员工提供具有竞争力的薪酬待遇，并推行股权激励计划，将公司的长期发展成果与员工进行共享。公司高度重视人才团队建设，核心团队成員均具有多年模拟集成电路领域专业背景和丰富行业经验。报告期内，结合公司战略布局和人才发展观，公司持续引进海内外的优秀人才。截至报告期末，公司研发技术人员数量为 521 人，研发技术人员占公司员工总数 67.66%，其中研发人员中硕士及以上学历人员 350 人，占研发技术人员总数的 67.18%，公司中长期发展所需的人才基础进一步夯实。

此外，报告期内，公司已与多所高校开展合作，致力于通过产教融合开展课题研究、成果的转化和应用；在大学继续推进大学计划，并开展多期技术讲座，讲座内容涵盖了半导体行业趋势、器件与工艺的发展方向，以及科研与产业界产品的接轨，以期共同培养更多优秀的集成电路学科专业人才。

4、产业链紧密协作，产品供应端交付能力提高

公司采用灵活的 Fabless 轻资产经营模式。为保证公司产能需求，在晶圆制造、封装测试供应端方面，公司与产业链合作伙伴紧密协作，积极协调上下游产业链进行资源整合，将市场和客户对新产品的需求及时反馈给供应商，并持续推进与供应链合作伙伴的技术合作，根据公司新产品开发需要，助力供应链伙伴进行工艺创新，实现协作共赢。报告期内，公司进一步优化内部运营管理流程，提高产品产出效率。公司自建的车规级测试中心逐步上量，可支持车规产品等的测试需求，以应对行业产能波动带来的影响。

5、广泛的客户群体及不断完善的销售体系，助力公司业务成长

公司秉持为客户“提供创新、具有全面竞争力的模拟与嵌入式产品和解决方案，建立公平信赖、互相成就的合作关系、赋能全球智造”的使命，凭借领先的研发实力、可靠的产品质量和优

质的客户服务，取得了众多行业龙头标杆客户的认可，积累了大批优质终端客户，目前产品已覆盖信息通讯、工业控制、监控安全、医疗健康、仪器仪表、新能源和汽车等众多领域。结合客户需求，公司不断对销售与客户服务体系进行调整，逐步形成以经销为主、直销为辅的销售模式；通过年度代理合作伙伴大会的形式，不断优化和完善经销商培训及评价、激励机制，加强与经销商的协同，为更多客户提供完整的技术、产品和商务支持。报告期内，公司开展了多渠道销售，公司线上商城升级上线，目前可满足中国大陆地区的在线销售；同时，公司与海外电子元器件分销商开展合作，积极拓展国际市场，逐步推进全球销售网络的布局。

(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、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司持续聚焦主业，围绕战略目标和经营计划稳步开展各项工作，主要成果如下：一是持续投入研发资源，坚定推进平台化产品布局。进一步巩固信号链产品优势，增强电源产品竞争力，持续推进嵌入式处理器新产品研发。公司产品型号更加完善，强竞争力产品矩阵不断丰富；二是继续深耕泛工业、汽车电子、泛通讯等国内市场，同时持续推进海外业务布局，客户基础不断夯实；三是持续推进国内、外供应链双循环体系的构建，在国内产能开发、自有测试及工艺能力建设等多方面取得阶段性进展；四是公司持续关注并积极推进外延成长机会，寻求技术与产品协同，不断丰富公司产品 and 市场布局。

报告期内，公司具体经营情况如下：

(一) 2024年上半年及第二季度经营业绩情况

1、2024年上半年经营业绩

2024年上半年，公司所聚焦的泛工业、无线通讯等主要市场处于库存去化及需求逐步回暖阶段，受益于汽车、光模块、新能源、服务器等细分市场需求的成长及信号链和电源管理芯片新产品的逐步放量，上半年公司芯片产品销量同比增长约27%，但产品结构变动及市场竞争等因素使得产品价格和毛利率阶段性承压。

2024年上半年，公司实现营业收入50,668.28万元，同比下降17.21%。其中，公司信号链芯片实现销售收入41,821.79万元，同比下降12.98%；电源管理芯片产品实现销售收入8,842.63万元，同比下降30.72%。

2024年上半年，公司综合毛利率为48.03%，较上年同期减少6.71个百分点。其中，公司信号链芯片产品毛利率为49.53%，较上年同期减少7.10个百分点；电源管理芯片产品毛利率为40.94%，较上年同期减少6.96个百分点。

2024年上半年，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-6,563.85万元，同比下降565.93%；剔除股份支付费用影响后，归属于上市公司股东的净利润为-5,389.22万元，同比下降196.34%。

2、2024年第二季度经营业绩

2024 年第二季度，受益于汽车、光模块、服务器市场的良好成长及新能源、工业电源模块等部分泛工业细分市场的需求回暖，公司产品出货量创单季度历史新高，同时产品结构的变化使得当季度产品平均单价及毛利率环比小幅回升。

2024 年第二季度，公司实现营业收入 30,667.11 万元，同比略有增长，环比增长 53.33%。其中，信号链芯片实现销售收入 24,434.99 万元，环比增长 40.54%；电源管理芯片实现销售收入 6,228.26 万元，环比增长 138.23%。

2024 年第二季度，公司综合毛利率为 48.28%，环比增加 0.65 个百分点。其中信号链芯片的毛利率为 49.83%，环比微增 0.72 个百分点；电源管理芯片的毛利率为 42.27%，环比增加 4.48 个百分点。

（二）坚定推进平台化发展战略，产品研发持续取得突破

报告期内，为坚定推进平台化发展战略的实施，公司保持研发投入力度，研发团队人员稳定，产品研发取得诸多新成果，核心技术的积累及成果转化持续夯实。2024 年上半年，公司研发费用为 25,821.72 万元，较上年同期下降 8.80%，占当期营业收入的比例为 50.96%。截至报告期末，公司研发人员数量为 521 人，同比增长 2.56%。截止 2024 年 6 月末，公司累计获得有效的发明专利 98 项，实用新型 27 项，集成电路布图设计 140 项。

报告期内，公司相关产品线重要进展如下：

1、信号链芯片

报告期内，公司保持信号链产品线研发投入力度，进一步提升研发效率：一方面根据经营规划及市场需要对重要优势产品持续迭代，巩固产品竞争力和技术壁垒；另一方面，利用在信号链领域的深厚积淀，将技术优势延伸，持续推出有竞争力的新产品，产品品类与型号持续丰富，为公司在汽车、新能源及光模块、服务器等市场的持续突破和增长提供了坚实助力。报告期内，公司信号链方面推出的部分重要新产品包括：在国内 BCD 技术平台上采用创新的电容采集架构研发的全新电流传感放大器、高 PSRR 高带宽高压的运算放大器系列及全新精密电阻阵列等多项线性产品；全新 16 通道高精度 ADC、支持 I2C 接口的 12 位 8 通道 SAR ADC 等多项转换器产品；高速模拟开关、高速 CAN 收发器系列等多项接口产品。

2、电源管理芯片

报告期内，公司通过持续的研发投入继续增强电源管理产品线，进一步提升基础技术能力，丰富产品矩阵，并推进高边开关、驱动、DCDC 等新产品在泛工业、汽车和服务器等市场的应用及业务增长。报告期内，公司重要电源管理新产品的发布情况如下：推出兼容 IEEE 802.3 af 的高集成度、有源钳位反激 PoE PD 单芯片解决方案及全新高压 Buck 系列产品等多相 DCDC 产品；推出工规和车规级增强型隔离驱动；推出工规和车规级推挽式以及 ISO Buck 隔离电源；推出多路低边驱动等多项开关型电源稳压器；推出性能达到国际先进水平的电压基准芯片等。

3、嵌入式处理器

报告期内，公司继续增强数字及数模混合能力建设，进一步完善关键技术积累，并围绕新增应用持续推进新产品的立项和研发，进一步丰富嵌入式处理器产品系列。报告期内，面向数字电源、逆变、储能、电机驱动方向的 TPS32 混合信号微控制器系列产品已经推出送样，车规功能安全产品等多个新产品系列正在开发中。

4、车规级产品

报告期内，基于良好的模拟技术基础，公司持续投入车规产品的研发，并成功推出多款具有竞争力的车规新产品，包括：国内首款全国产供应链 CAN SIC 信号增强收发器、车规级 LIN 收发器全家族产品、SiC 栅极驱动、隔离电源、高压 Buck，理想二极管 ORing 控制器等。

截至报告期末，公司已拥有 160 余款车规级芯片，涵盖放大器、比较器、模拟开关、接口产品、数据转换器、LDO、电源监控、DCDC、栅极驱动、功率开关等产品品类，产品品类覆盖愈加全面，且包含 CAN、LIN 等在内的优势产品矩阵不断壮大。公司车规级产品的不断丰富，为公司在汽车市场业务的持续成长奠定了坚实的产品基础，目前公司车规级产品可广泛应用于智能座舱、智能驾驶、智能互联、车身、底盘、动力等多个场景。

（三）深入拓展国内多个细分市场，推进海外业务布局

2024 年上半年，公司继续深耕汽车电子、泛工业、泛通讯等国内市场，挖掘细分应用需求，提升需求响应和服务体验，增强客户粘性。报告期内，公司在各细分市场客户拓展及产品导入方面多点开花，市场与客户覆盖进一步拓宽，下游市场分布更加均衡，国内业务增长基础进一步夯实：一方面，凭借愈加丰富的产品矩阵、良好的产品品质和客户服务，公司进一步加强与各细分领域既有头部客户的业务互动，合作场景不断拓宽，合作关系持续深化；另一方面，在汽车、光模块及新能源等多个细分市场挖掘客户需求，新客户拓展及产品导入实现诸多突破，业务规模实现持续成长。

报告期内，公司继续推进海外业务布局，本地化团队构建、销售渠道开拓及客户拓展工作有序开展。公司目前在新加坡、德国、美国、韩国和日本已建立了本地化的销售和技术支持团队；除继续耕耘海外通讯客户外，公司积极推进海外泛工业及汽车市场客户拓展。报告期内公司与全球领先的电子元器件和自动化产品商业分销商 DigiKey 建立全球分销战略合作伙伴关系，完善海外销售网络，助力海外市场业务拓展。

凭借良好的产品品质和客户服务，报告期内，公司获得了多家客户的认可，荣获汇川技术 2023 年度“最佳服务奖”、德业股份 2023 年度最高奖项“优秀品质奖”、株洲中车时代电气供应商大会“融合突破奖”、大疆“2023 年度优秀交付供应商”、阳光电源“2023 年度新锐之星奖”等多项荣誉。

（四）持续推进海内外供应链双循环体系构建，建设自主测试能力

公司在立足国内市场的基础上，着眼未来全球化的业务布局，持续推进国内外供应链双循环体系建设，以满足不同地区客户对供应链的差异化需求，为公司国内外市场的开拓提供稳健的供应链支持。

报告期内，公司供应链体系建设各项工作有序推进，与现有供应链外部合作伙伴继续开展多方面的深度合作，协同推动产能建设、工艺平台开发和产线建设等工作，同时持续引入新的优质供应商，打造安全可靠的供应链系统，提升公司成本端的持续竞争力。

同时，公司持续推进自有测试能力建设。截至报告期末，苏州测试中心厂房及一期基本产线已建成并开始试运行，报告期内，公司苏州测试中心完成了 ISO9001 质量管理体系的第三方认证，通过了 IATF16949 的符合性证明，产能逐步上量。苏州测试中心产能的稳步上量，增强了公司对芯片测试全流程的质量控制，为公司供应链安全、技术保密和研发迭代提供强有力支撑。

（五）持续完善管理体系建设，助力公司产品研发和质量管控

报告期内，公司质量认证体系持续完善，实验室能力进一步提升，为公司产品研发、验证提供了更加坚实的保障。质量体系方面，公司取得了 TUV 南德的 IATF16949 符合性认证，车规级产品的质量体系进一步完善；实验室方面，公司按照 ISO/IEC17025:2017 标准要求，持续改进和提升实验室的管理水平，不断满足公司高性能、高质量、高可靠性芯片研发和验证要求。

（六）开展外延式并购，积极拓宽产品与市场布局

2024 年上半年，公司持续推进发行可转换公司债券及支付现金的方式购买深圳市创芯微电子股份有限公司股权并募集配套资金的项目。公司已于 2024 年 8 月 7 日完成上交所关于本项目首轮审核问询函的回复，并与相关方积极推进后续相关工作。本次交易如实施完成，公司能够完成在电池保护芯片产品线和消费电子领域的战略布局，市场竞争力将进一步增强。

（七）实施股份回购计划，增强投资者信心

报告期内，基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为了维护广大投资者利益，增强投资者对公司的投资信心，公司于报告期内实施了股份回购计划，截至报告期末，公司已累计使用回购资金 10,562.95 万元（不含印花税、交易佣金等交易费用），以切实的行动增强投资者信心。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术持续创新能力不足的风险

公司目前的主要产品为模拟集成电路芯片，处于集成电路设计行业。随着市场竞争的加剧以及终端客户对产品个性化需求的不断提高，行业中新技术、新产品不断涌现，公司需要根据技术发展趋势和终端客户需求不断升级更新现有产品并研发新技术和新产品，从而通过持续的研发投入和技术创新，保持技术先进性和产品竞争力。如果公司未来研发资金投入不足或研发进度低于

预期，则可能致使公司产品及技术被赶超或被替代，进而导致公司已有技术和产品的市场竞争力下降，给公司未来业务带来不利影响。

2、关键技术人员流失、顶尖技术人才不足的风险

在集成电路行业，关键技术人员是公司获得持续竞争优势的基础。技术人员的稳定与公司正常经营和技术创新息息相关。未来，如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势或人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行，公司将无法吸引更多的高端技术人才，会出现人才流失的情形，对公司经营产生不利影响。

3、核心技术泄密风险

公司核心技术涵盖产品的整个工艺流程，对公司控制生产成本、改善产品性能和质量以及保持公司在行业中的市场竞争力至关重要。如果因个别人员保管不善、工作疏漏、外界窃取等原因导致核心技术失密，可能导致公司竞争力减弱，进而对公司的业务发展和经营业绩产生不利影响。

（二）经营风险

1、市场竞争风险

模拟集成电路行业正快速发展，众多国内外企业试图进入这一领域，行业内厂商则在巩固自身优势基础上积极进行市场拓展，市场竞争正在加剧。公司与行业内国际大型厂商相比，各方面仍然存在一定的提升空间。如德州仪器和亚德诺，拥有上万甚至十几万种模拟芯片产品型号，几乎涵盖了下游所有应用领域。一旦这些领先企业采取强势的市场竞争策略，或公司未能正确把握市场动态和行业发展趋势，则公司的经营业绩等可能受到不利影响。

2、研发投入效果不及预期的风险

作为以研发为本的 Fabless 模式厂商，公司十分重视研发投入。2024 年上半年、2023 年和 2022 年公司研发投入分别为 25,821.72 万元、55,430.77 万元和 65,563.13 万元，占同期营业收入的比重分别达到 50.96%、50.69% 和 36.76%，研发投入较高。未来，若公司在研发过程中的关键技术未能突破、相关性能指标未达预期，或是公司研发进度较慢，相关产品推出市场后未获认可，公司将面临研发投入难以收回、市场开拓出现滞缓等风险，对公司未来发展产生不利影响。

3、供应商集中度较高的风险

公司采用 Fabless 模式经营，供应商包括晶圆制造厂和封装测试厂，报告期内公司与主要供应商保持稳定的采购关系。由于集成电路行业的特殊性，晶圆厂和封测厂属于重资产企业而且市场集中度高。受晶圆、封测行业集中度较高的影响，公司的供应商呈现较为集中状态。如公司的主要供应商业务经营发生不利变化、产能受限或合作关系变化，可能导致供应商不能足量及时出货，或导致公司采购成本增加，可能对公司获利能力和经营业绩产生不利影响。

4、运营管理风险

近年来，随着公司业务的发展，公司在资源整合、市场开拓、产品研发、质量管理、内部控制等方面将对管理人员提出更高的要求。如果公司内控体系和管理水平不能适应公司发展速度，公司可能发生管理和内部控制风险。

（三）财务风险

1、税收优惠政策风险

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8号）和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告[2020]45号）的有关规定，于2021年度，公司申报成为国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。2019年度为公司弥补累计亏损后税务认定的首个获利年度，公司自2019年度起享受企业所得税“五免后按十”优惠政策。同时，部分子公司也享受集成电路及高新技术企业的税收优惠。若上述税收优惠政策发生调整，或者公司不再满足享受以上税收优惠政策的条件，则将对公司的经营业绩产生一定影响。

2、股权激励对公司费用影响的风险

在集成电路行业，优秀人才是公司持续进行技术创新和保持竞争优势的主要因素之一。在公司快速发展阶段，为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，公司陆续推出股权激励计划，相关的股份支付费用将对公司经营业绩产生一定影响。

3、毛利率波动的风险

报告期内，受市场竞争压力、产品售价、产品结构等因素影响，公司综合毛利率为48.03%。随着行业技术的发展和市场竞争的加剧，公司必须根据市场需求不断进行技术的迭代升级和创新，若公司未能正确判断下游需求变化，或公司技术实力停滞不前，或公司未能有效控制产品成本，或公司产品市场竞争格局发生变化等将导致公司发生产品售价下降、产品收入结构向低毛利率产品倾斜等不利情形，不排除公司综合毛利率水平波动甚至出现下降的可能性，给公司的经营带来一定影响。

4、存货跌价风险

报告期末，存货账面余额为41,250.44万元，存货跌价准备余额为4,454.34万元，存货跌价准备余额占存货账面余额的比例为10.80%。如果公司未来下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，就可能导致存货无法顺利实现销售，从而使公司存在增加计提存货跌价准备的风险。公司已加强对产品的需求预测和跟踪，制定合理的生产计划；同时加强了对存货的库存管理，保证存货安全。

（四）行业风险

1、集成电路行业周期性波动的风险

集成电路产业在历史发展过程中呈现了较强的周期性特征。近年来，宏观经济、全球贸易及国际局势等多重因素，给全球集成电路供应链及产业格局带来扰动。集成电路行业发展过程中的波动，会使行业企业面临一定的经营风险。如果行业下行周期持续时间较长、幅度较大，则可能对公司的整体经营业绩造成不利影响。

2、国际贸易摩擦的风险

随着近年来国际政治、经济形势日益复杂，国际贸易摩擦不断升级。有关国家针对半导体设备、材料、技术等相关领域颁布了一系列针对中国的出口管制政策，限制中国公司获取半导体行业相关的技术和服务等。国际局势瞬息万变，一旦国际贸易摩擦的状况持续或进一步加剧，公司可能面临经营受限、订单减少或供应商无法供货等局面，若公司未能及时成功拓展新客户或供应商，极端情况下可能出现公司的营业收入下滑的情形，正常经营将受到不利影响。

（五）宏观环境风险

1、宏观经济波动风险

公司产品应用范围涵盖信息通讯、工业控制、监控安全、医疗健康、仪器仪表和家用电器、新能源与汽车等众多领域，业务发展情况与下游市场需求密切相关。近年来，国际政治和宏观经济环境错综复杂，外部环境不确定因素增大。如果宏观经济形势不及预期，下游市场需求面临增长缓慢甚至发生下滑的情形，或将导致集成电路行业的市场需求下滑，若公司未能及时成功拓展新客户，可能对公司的经营业绩造成不利的影响。

（六）其他重大风险

1、无实际控制人风险

公司股权结构较为分散，无控股股东和实际控制人。无任一股东依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响。任一股东均无法通过其提名的董事单独决定公司董事会的决策结果或控制公司董事会。尽管公司已建立了完善的法人治理结构和决策机制，无实际控制人对公司的治理及经营仍可能产生一定影响。

2、募集资金投资项目实施风险

公司使用首发超募资金建设的“车规级模拟芯片研发及产业化项目”“高性能电源芯片研发及产业化项目”及使用向特定对象发行A股股票募集的资金建设的项目“临港综合性研发中心建设项目”“高集成度模拟前端及数模混合产品研发及产业化项目”“测试中心建设项目”正逐步实施。如果未来行业竞争加剧、市场发生重大变化，或研发过程中关键技术未能突破，则公司募投项目的实施将面临不能按期完成或投产后盈利情况不及预期的风险；且募投项目实施后，固定资产投资增加会导致相应的折旧增加。上述情况将对公司的经营业绩产生一定影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 50,668.28 万元，同比下降 17.21%；剔除股份支付费用影响后，本期归属于上市公司股东的净利润为-5,389.22 万元，同比下降 196.34%。

（一）主营业务分析

1 财务报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	506,682,763.11	612,009,004.84	-17.21
营业成本	263,333,118.21	276,969,605.25	-4.92

销售费用	53,958,210.01	39,884,758.01	35.29
管理费用	54,651,315.65	54,707,499.97	-0.10
财务费用	-11,822,083.89	-12,704,155.97	不适用
研发费用	258,217,152.79	283,143,608.25	-8.80
经营活动产生的现金流量净额	37,626,433.85	-92,104,571.02	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-173,358,282.83	-1,177,929,823.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-118,513,468.13	-37,550,549.66	不适用
其他收益	18,710,852.26	8,876,320.94	110.80
公允价值变动收益	14,087,103.98	2,773,273.42	407.96

营业收入变动原因说明:主要系公司报告期内销售的产品结构变动及市场竞争等因素使得产品价格阶段性承压所致。

营业成本变动原因说明:主要系公司报告期内销售产品结构变动及产品销售数量增加等因素,使得营业成本变化较小。

销售费用变动原因说明:主要系公司报告期内加大市场开拓力度,增加销售人员及业务推广等所致。

管理费用变动原因说明:主要系公司报告期内股权支付费用减少,专业机构服务费用增加,整体费用和上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明:财务费用收益减少,主要系公司报告期内汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系公司报告期内股权支付费用减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期内原材料采购的付款额减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期自有资金和募集资金开展现金管理变动所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期以自有资金通过以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分股票所致。

其他收益变动原因说明:主要系公司报告期享受增值税加计抵减的税收优惠政策所致。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系公司报告期计提的未到期的理财收益增加所致。

2 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

(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	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例	情况说明

		(%)			(%)	
货币资金	1,133,860,225.83	19.70	1,489,984,886.23	25.22	-23.90	(1)
应收款项	161,749,009.24	2.81	201,905,630.60	3.42	-19.89	(2)
存货	367,960,992.20	6.39	428,164,374.13	7.25	-14.06	(3)
长期股权投资	97,564,777.86	1.69	103,560,601.42	1.75	-5.79	
固定资产	117,941,210.93	2.05	112,220,058.42	1.90	5.10	(4)
在建工程	277,145,578.11	4.81	183,099,135.47	3.10	51.36	(5)
使用权资产	48,284,030.61	0.84	51,646,120.40	0.87	-6.51	
合同负债	13,055,030.28	0.23	5,140,193.92	0.09	153.98	(6)
租赁负债	29,804,209.65	0.52	35,163,532.53	0.60	-15.24	
交易性金融资产	3,107,794,668.50	53.99	2,879,740,881.95	48.74	7.92	(7)
预付款项	31,041,081.52	0.54	21,686,350.99	0.37	43.14	(8)
应交税费	9,547,429.12	0.17	14,466,525.74	0.24	-34.00	(9)
其他应付款	117,445,773.91	2.04	67,342,914.51	1.14	74.40	(10)

其他说明

(1) 货币资金期末余额较上年减少，主要系将部分资金用于结构性存款，购建固定资产以及股份回购所致。

(2) 应收账款本期末金额比上年期末减少，主要系公司收入变动及加强收入业务回款所致。

(3) 存货期末余额较上年减少，主要系销售数量增加，采购额小于销售产品成本额所致。

(4) 固定资产本期末金额比上年期末增加，主要系公司增加设备采购所致。

(5) 在建工程本期末金额较上年期末增加，主要系临港综合性研发中心项目工程建设所致。

(6) 合同负债本期期末金额较上年期末增加，系预收客户销售货款余额增加所致。

(7) 交易性金融资产较上年增加，主要系将部分货币资金用于结构性存款所致。

(8) 预付款项本期末金额较上年期末增加，主要系期末原材料采购支付的预付款增加所致。

(9) 应交税费本期末金额比上年期末增加，主要系报告期公司计提的需要为员工代扣代缴的股权激励计划个税完成缴纳所致。

(10) 其他应付款本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期末应付临港综合性研发中心项目工程建设款余额增加所致。

1. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 204,784,540.77（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.56%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 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
50,000,000.00	10,000,000.00	400.00%

注：报告期股权投资金额的统计口径是认缴的金额，实缴时不再重复统计；

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

(1) 建设临港综合性研发中心项目

公司于 2021 年 6 月 21 日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司子公司拟签署投资协议的议案》，公司拟在临港新片区竞拍土地建设模拟集成电路产品的升级及产业化项目，项目计划 5 年内累计总投资金额约为人民币 10 亿元，详见《关于公司子公司拟签署投资协议的公告》（公告编号：2021-013）。2021 年 6 月 28 日，全资子公司思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司（以下简称“思瑞浦上海”）与中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会签署《投资协议书》。2022 年 5 月 17 日，思瑞浦上海以自有资金人民币 3,910 万元竞拍取得了国有建设用地使用权（宗地编号：202100535271475402），并签署完成建设用地使用权出让合同。公司于 2022 年 9 月 26 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，同意拟投资 162,562.67 万元建设临港综合性研发中心项目。2023 年 10 月 26 日，公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票经过中国证监会和上海证券交易所的核准，完成发行上市。公司于 2023 年 11 月 10 日召开了第三届董事会第二十二会议、第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整向特定对象发行股票募投项目募集资金拟投入金额的议案》，同意公司根据向特定对象发行 A 股股票募集资金实际情况，对本次募集资金投资项目募集资金拟投入金额进行调整为 80,306.00 万元。公司于 2022 年 11 月签订了上述项目的工程总承包协议，于 2022 年 12 月开工建设。截至报告期末，临港综合性研发中心主体结构已经完成，幕墙工程在施工中，目前正常推进中。

(2) 测试中心建设项目

公司于 2022 年 9 月 26 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，同意拟投资 77,973.88 万元建设测试中心建设项目。2023 年 10 月 26 日，公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票经过中国证监会和上海证券交易所以核准，完成发行上市。公司于 2023 年 11 月 10 日召开了第三届董事会第二十二会议、第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整向特定对象发行股票募投项目募集资金拟投入金额的议案》，同意公司根据向特定对象发行 A 股股票募集资金实际情况，对本次募集资金投资项目募集资金拟投入金额进行调整为 39,304.73 万元。该项目于 2023 年开工建设，截至报告期末，厂房及一期基本产线建成，产线已投入试运行并通过 ISO9001 质量体系审核，获得 IATF16949 符合性证明，产能逐步上量，目前正常推进中。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产- 银行理财产品	2,879,740,881.95	39,205,203.91			4,355,000,000.00	4,167,720,502.39	1,569,085.03	3,107,794,668.50
股权投资	121,185,418.47	533,743.65	7,577,172.44					121,719,162.12
合计	3,000,926,300.42	39,738,947.56	7,577,172.44		4,355,000,000.00	4,167,720,502.39	1,569,085.03	3,229,513,830.62

注：于2024年6月30日，股权投资为：其他非流动金融资产110,169,008.12元，系以公允价值计量且其变动计入当期损益的股权投资；其他权益工具投资11,550,154.00元，系对外非交易性权益工具投资。

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
期权组合		-49.96	46.52			400.00 万美元		
合计		-49.96	46.52			400.00 万美元		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	损失 3.4 万元							

套期保值效果的说明	防止汇率上涨增加境外采购成本，消除未来汇率上涨的不确定性
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	1、严格控制交易规模。公司所有外汇衍生品交易操作均应根据实际需要提出申请，将外汇衍生品规模严格控制在公司董事会或股东大会批准的授权额度内，并严格按照公司的内部控制流程进行审核、批准。 2、公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。 3、为控制交易违约风险，公司仅与具备合法业务资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务，规避可能产生的风险，不开展境外衍生品交易；并秉持汇率风险中性原则，选择结构简单、风险可控的产品，以保值为目的，禁止进行投机和套利交易。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期末持有的衍生金融产品的估值使用 B-S 模型估值法，主要参数是无风险利率、标的资产价格波动率
涉诉情况(如适用)	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2023-8-4
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明

无

4. 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

苏州芯阳创业投资中心（有限合伙）	2021年	产业协同	10,000.00		10,000.00	普通合伙人的股东及有限合伙人	34.72	是	长期股权投资	否	截止报告期末，基金已经出资项目数为10个；已投项目为半导体相关产业链项目，与公司具备产业协同。	-64.02	775.61
昆桥二期（苏州）新兴产业创业投资合伙企业（有限合伙）	2022年	产业协同	6,400.00		6,400.00	有限合伙人	5.60	否	其他非流动金融资产	否	截止报告期末，基金已经出资项目数为8个；已投项目为芯片设计企业，与公司具备产业协同。	49.58	-106.32
深圳鲲鹏元禾璞华集成电路私募创业投资基金企业（有限合伙）	2022年	产业协同	3,000.00		3,000.00	有限合伙人	3.16	否	其他非流动金融资产	否	截止报告期末，基金已经出资项目数为12个；已投项目为半导体相关产业链项目，与公司具备产业协同。	3.79	97.57
合计	/	/	19,400.00		19,400.00	/	/	/	/	/	/	-10.65	766.86

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	集成电路销售	30 万美元	100%	20,268.53	-1,554.15	-2,062.97
成都思瑞浦微电子科技 有限公司	技术 研发	1000 万	100%	3,068.71	2,157.21	-1.02
思瑞浦微电子科技（上海） 有限责任公司	技术 研发	100,000 万	100%	153,611.52	140,082.44	-2,407.33
思瑞浦微电子技术（苏州） 有限公司	测试	20,000 万	100%	50,900.40	48,070.86	-603.33

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

√适用 □不适用

2024 年 2 月 26 日，公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过关于公司发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金方案等议案，同意公司拟通过发行可转换公司债券以及支付现金的方式购买深圳市创芯微电子股份有限公司 100% 股份，已提交上海证券交易所审核。本次交易采取市场法评估结果作为评估结论，创芯微 100% 股权评估值为 106,624.04 万元，全部股权的交易作价为 106,000.00 万元。公司已经与相关方签署附生效条件的《发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议》《业绩承诺及补偿协议》《发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议之补充协议》《业绩承诺及补偿协议之补充协议》《发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议之补充协议（二）》。公司已于 2024 年 8 月 7 日完成上海证券交易所首轮审核问询函的回复，并与相关方积极推进后续相关工作。

本次交易尚需上海证券交易所审核通过及中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施。本次交易能否通过审核、取得注册，以及最终通过审核、取得注册的时间均存在不确定性，公司将根据审核进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者关注后续公告并注意相关投资风险。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

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
2024年第一次临时股东大会	2024年1月10日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2024年1月11日	详见公司2024年第一次临时股东大会决议公告(公告编号:2024-003)。
2024年第二次临时股东大会	2024年2月26日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2024年2月27日	详见公司2024年第二次临时股东大会决议公告(公告编号:2024-028)。
2023年年度股东大会	2024年4月19日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2024年4月20日	详见公司2023年年度股东大会决议公告(公告编号:2024-042)。
2024年第三次临时股东大会	2024年5月24日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2024年5月25日	详见公司2024年第三次临时股东大会决议公告(公告编号:2024-054)。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、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
李亚军	监事	离任
类先盛	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内,第三届监事会非职工代表监事李亚军先生因工作安排向公司监事会递交了书面辞职报告,辞去公司第三届监事会非职工代表监事职务。公司于2024年4月29日、2024年5月24日分别召开第三届监事会第二十六次会议、2024年第三次临时股东大会,提名、选举类先盛为公司第三届监事会非职工代表监事,任期自股东大会审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日。详见公司刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于变更非职工代表监事的公告》(公告编号:2024-048)、《2024年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-054)。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员报告期内未发生变化。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 10 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》; 同日, 公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十二次会议, 审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 公司向 129 名激励对象授予 1,517,697 股第二类限制性股票。	详见在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）及指定信息披露媒体刊登的下述公告：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-003）；《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号 2024-007）等相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

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

第五节 环境与社会责任

一、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）	1.28

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司主营业务为集成电路芯片设计及销售，不属于国家规定的重污染行业，污染物排放量及处理均符合相关标准，不存在污染物无法满足排放标准的情形。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

为助力产业链的节能减排，公司制定了环境健康安全的调查表，每年度了解供应商 EHS、温室气体排放及 ESG 相关情况，推动供应商建立绿色工厂。此外，我们在新供应商准入和供应商年度稽核时，对供应商进行环境保护方面的评估，要求候选供应商必须通过 ISO 14001 环境管理体系认证，与供应商签署《环保协议》。

(五) 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）	不适用
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）	绿色办公、供应商环境管理、布局绿色产品

具体说明

适用 不适用

在公司日常运营过程中，坚持向员工倡导“低碳生活”的环保意识，推行绿色办公；在产品的设计研发中，公司持续推进新产品和技术布局，满足绿色应用领域客户需求，并设计降低能耗、

节约原材料的绿色产品，帮助社会应对环境挑战；在业务开展中，基于公司 Fabless 的经营模式，在委外加工的产品生产环节，公司严格把控供应商环境管理要求，打造绿色供应链。

二、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

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	公司董事长、原总经理、核心技术人员 ZHIXU ZHOU, 公司董事、副总经理、核心技术人员 FENG YING	<p>一、自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、上述股份锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，前述减持比例可以累积使用。</p> <p>四、公司首次公开发行上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该</p>	2020年9月21日	是	自公司上市之日起 36 个月，以及锁定期后 4 年	是	不适用	不适用

		日后的第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期; 若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的, 发行价相应调整。 五、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见以及未来不时发布实施的、须适用的关于股份锁定、减持和信息披露的法律、法规、规章、规范性文件和上海证券交易所自律性规范的规定, 同意按照监管部门的意见, 相关法律、法规、规范性文件和上海证券交易所自律性规范的规定对上述锁定期安排进行修订并予以执行。 六、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。						
股份限售	吴建刚、朱一平	一、自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不由公司回购该部分股份。 二、本人在上述股份限售期满之日起 4 年内, 每年转让的公司首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司股票上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%, 减持比例可以累积使用。 三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见, 同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。 四、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行; 本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。	2020年9月21日	是	自公司上市之日起 12 个月以及锁定期满后 4 年	是	不适用	不适用
股份限售	何德军	一、自公司股票上市之日起 12 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不由公司回购该部分股份。	2020年9月21日	是	自公司上市之日起	是	不适用	不适用

		<p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、上述股份锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，前述减持比例可以累积使用。</p> <p>四、公司首次公开发行上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者公司首次公开发行上市后 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）收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期；若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，发行价相应调整。</p> <p>五、本人所持公司股票在上述股份锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；若公司在首次公开发行上市后至本企业减持期间发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，则减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>六、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p> <p>七、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>			12 个月以及锁定期满后 4 年			
其他	<p>首发上市前持股前 51% 的股东： ZHIXU ZHOU、</p>	<p>一、本人/本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有其股票。</p> <p>二、本人/本企业对于本次发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。本人/本企业在所持公司本次发行前的股份限售期届满后，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证</p>	2020 年 9 月 21 日	是	自公司上市之日起至锁定期	是	不适用	不适用

	FENG YING、华芯创投、金樱投资	<p>券交易所监管规则且不违背本企业已作出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素合理确定是否减持所持公司股份。</p> <p>三、如本人/本企业所持有的公司股份在限售期届满后两年内减持的，本人/本企业承诺股份减持的价格不低于公司本次发行价。若在减持公司股票前，思瑞浦已发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，则减持价格应不低于经相应调整后的发行价。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所规定的方式。</p> <p>四、本人/本企业保证在限售期届满后减持所持公司首发前股份的，将严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所的有关规定执行。如相关法律、法规、规范性文件、中国证监会、上海证券交易所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管机构的相关要求，本人/本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求。</p>			满后两年			
其他	思瑞浦	<p>公司本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。</p> <p>为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施：</p> <p>一、积极实施募投项目，提升公司盈利水平和综合竞争力：本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，在募集资金到位</p>	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用

	<p>后，公司将积极推动募投项目的实施，积极拓展市场，进一步提高收入水平和盈利能力。</p> <p>二、加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用：公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>三、积极提升公司核心竞争力，规范内部制度：公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，加大研发投入，扩大产品与技术领先优势，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。</p> <p>四、优化利润分配制度，强化投资者回报机制：公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。</p> <p>五、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障：公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断优化治理结构、加强内部控制：确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p>						
其他	全体董事、高级管理人员	<p>一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>五、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用
分红	思瑞浦	<p>一、利润分配原则。公司将实行持续、稳定的股利分配政策，公司的股利分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项，公司将积极采取现金、股票等方式分配股利。</p>	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>二、利润分配的形式。公司可以采用现金、股票以及两者相结合的方式分配股利，并优先采用现金方式分配股利。</p> <p>三、利润分配顺序。公司将在可分配利润范围内，充分考虑投资者的需要，并根据有关法律、法规和《公司章程》，以公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。2、公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年净利润弥补。3、公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，可以从税后利润中提取任意公积金。4、公司弥补亏损、提取公积金所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但《公司章程》规定不按持股比例分配的除外。股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。公司持有的本公司股份不参与分配利润。</p> <p>四、利润分配的期间间隔。在符合利润分配条件的情况下，公司每年度进行一次分红，公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行现金、股票或现金和股票相结合等方式的中期利润分配。</p> <p>五、现金分红的条件与比例。公司在弥补亏损（如有）、提取法定公积金、提取任意公积金（如需）后，除特殊情况外，在当年盈利且累计未分配利润为正数、满足正常生产经营的资金需求、无重大投资计划或重大现金支出发生的条件下，公司每年度至少进行一次利润分配，采取的利润分配方式中必须含有现金分配方式，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。在公司上半年经营活动产生的现金流量净额高于当期实现的净利润时，公司可以进行中期现金分红。前述“特</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>殊情况”是指下列情况之一：1、公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且超过 5,000 万元或者累计投资、购买资产交易金额（含承担负债、支付费用等）超过公司最近一期经审计净资产 40%；2、公司未来十二个月单项投资、购买资产交易金额（含承担负债、支付费用等）超过公司最近一期经审计总资产 10%或者累计投资、购买资产交易金额（含承担负债、支付费用等）超过公司最近一期经审计总资产 30%；3、审计机构对公司当年度财务报告出具非标准无保留意见的审计报告；4、分红年度资产负债率超过 70%或者经营净现金流量为负数；5、公司预计未来十二个月出现可动用资金少于公司最近一年经审计营业收入 10%的情形，并可能导致无法正常支付员工薪酬和维持基本运营；6、公司股东大会审议通过确认的其他特殊情况。同时，董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；4、公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次分配所占比例不低于 20%。前述“重大资金支出安排”是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 10%以上（包括 10%）的事项。</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>六、发放股票股利的条件。在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应当采取现金方式分配股利；若董事会认为公司未来成长性较好、每股净资产偏高、公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在符合公司现金分红政策的前提下，制定股票股利分配预案。</p> <p>七、未分配利润的用途。公司当年用于分配后剩余的未分配利润将根据公司当年实际发展情况和需要，主要用于保证公司正常开展业务所需的营运资金，补充公司资本以增强公司资本实力，用于合理业务扩张所需的投资以及其他特殊情况下的需求，具体使用计划安排、原则由董事会根据当年公司发展计划和公司发展目标拟定。</p>						
解决同业竞争	<p>首发上市前持股前51%的股东华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING</p>	<p>一、截至本承诺函出具之日，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业没有直接或间接从事任何与公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的业务与经营活动；</p> <p>二、本承诺函签署后，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事任何与公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的业务与经营活动；</p> <p>三、本人/本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人/本企业签署即对本人/本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本人/本企业作为公司持股前51%的股东期间持续有效，不可撤销；</p> <p>四、本人/本企业保证严格履行本承诺函中的各项承诺，如本人/本企业或本人/本企业直接或间接控制的其他企业因违反相关承诺并因此给公司或其他股东造成损失的，本人/本企业将承担相应的法律责任，并承担相应的损失赔偿责任。</p>	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用

解决关联交易	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING、安固创投、棣萼芯泽、哈勃科技创业、何德军、HING WONG、章晓军、王林、洪志良、罗妍、袁秀挺、刘国栋、李亚军、陈峰、李淑环、文霄	<p>一、本企业/本人不会通过关联交易损害思瑞浦及其他股东的合法权益，亦不会通过关联交易为思瑞浦输送利益。</p> <p>二、就本企业/本人及本企业/本人控制的企业与思瑞浦之间的关联交易确有必要时，本企业/本人及本企业/本人控制的企业保证遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本企业/本人保证本企业/本人及本企业/本人控制的企业将不通过与思瑞浦之间的关联交易取得任何不正当的利益或使思瑞浦承担任何不正当的义务，或干涉思瑞浦在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联交易促使思瑞浦股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出可能损害思瑞浦及其股东合法权益的决定或行为。</p> <p>四、本企业/本人保证将按照法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，在审议涉及与思瑞浦之间的关联交易时，切实遵守思瑞浦董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。</p> <p>五、本企业/本人保证严格履行本承诺函中的各项承诺。本承诺函在本企业/本人作为思瑞浦持股 5% 以上的股东期间或作为公司董事、监事或高级管理人员期间持续有效。如本企业/本人违反上述承诺，本企业/本人将依法承担相应的法律责任。</p>	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关	其他 全体董事、监事、高级管理人员，华芯创投	遵守发行上市审核有关沟通、接待接触、回避等相关规定，不私下与审核人员、监管人员等进行可能影响公正执行公务的接触；认为可能存在利益冲突的关系或者情形时，及时按相关规定和流程提出回避申请。不组织、指使或者参与以下列方式向审核人员、监管人员或者其他利益关系人输送不正当利益。不组织、指使或者参与打探审	2022年10月11日	否	长期	是	不适用	不适用

的 承 诺		核未公开信息，不请托说情、干扰审核工作。遵守法律法规、中国证监会、上海证券交易所有关保密的规定，不泄露审核过程中知悉的内幕信息、未公开信息、商业秘密和国家秘密，不利用上述信息直接或者间接为本人或者他人谋取不正当利益。							
	全体董事、监事、高级管理人员，华芯创投	公司证券发行文件符合法律法规和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定，证券发行文件内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2022年10月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
	全体董事、监事、高级管理人员	本次向特定对象发行A股股票之申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。	2022年10月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
其 他 承 诺	股份限售 金樱投资	1、本企业承诺将持有的公司首次公开发行限售股锁定期自2023年9月20日限售期满之日起自愿延长6个月至2024年3月20日。在承诺的锁定期内，不转让或者委托他人管理本人/本企业持有的上述股份，也不会要求公司回购该等股份。 2、在上述承诺延长锁定期内，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦将遵守上述延长锁定期的承诺。 3、承诺的锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。	2023年9月13日	是	2023年9月21日至2024年3月20日	是	不适用	不适用	
	股份限售 ZHIXU ZHOU	1、本人承诺将持有的公司首次公开发行限售股锁定期自2023年9月20日限售期满之日起自愿延长6个月至2024年3月20日。在承诺的锁定期内，不转让或者委托他人管理本人/本企业持有的上述股份，也不会要求公司回购该等股份。	2023年9月13日	是	2023年9月21日至2024年3月	是	不适用	不适用	

		2、在上述承诺延长锁定期内，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦将遵守上述延长锁定期的承诺。 3、承诺的锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。			月 20 日			
其他	华芯创投	本企业所持公司首次公开发行前取得的 22,113,975 股股份（占承诺当时公司总股本的 18.40%），自限售股解禁之日起 6 个月内（2023 年 9 月 21 日至 2024 年 3 月 20 日），本企业不通过集中竞价及大宗交易方式减持所持有的公司股份，也不会要求公司回购该等股份。在上述承诺期内，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦将遵守上述承诺。上述承诺期届满后，本企业减持公司股份的，将依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。	2023 年 9 月 14 日	是	2023 年 9 月 21 日至 2024 年 3 月 20 日	是	不适用	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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
思瑞浦	公司本部	思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	全资子公司	2,000	2022年6月20日	2022年6月20日	2031年7月20日	连带责任担保	否	否	不适用	否			
报告期内对子公司担保发生额合计							2,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							2,000								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							2,000								
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.37								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															

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

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(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(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年9月15日	2,314,200,000	2,152,298,568	850,000,000	1,302,298,568	1,826,584,645	959,551,999	84.87	73.68	81,994,865	3.81	-
向特定对象发行股票	2023年10月23日	1,800,998,982	1,781,656,588	3,759,532,469	-	626,675,003	-	35.17	-	112,653,457	6.32	-
合计	/	4,115,198,982	3,933,955,156	4,609,532,469	1,302,298,568	2,453,259,648	959,551,999	/	/	194,648,322	/	/

注：公司首次公开发行股票的扣除发行费用后实际的募集资金净额及实际到账募集资金均为 2,152,298,568.00 元，与验资报告的募集资金净额 2,145,746,574.65 元存在差异，主要系发行费用 6,551,993.35 元原拟以募集资金支付，后续实际以自有资金支付。

(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：百万元

募集资金来源	项目名称	项目	是否为招股书	是否涉	募集资金计划	本年投入金额	截至报告期末累计投	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用状态日期	是否已	投入进	投入进	本年实	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是	节余金额

		性质	或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向	投资总额(1)		入募集资金总额 (2)	入进度 (%) (3) = (2)/(1)		结项	度是否符合计划的进度	度未达计划的具体原因	现的效益		否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	
首次公开发行股票	模拟集成电路产品开发与产业化项目	研发	是	否	360.00	-	364.44	101.23	2023 年 9 月	是	是	不适用	不适用	本募投项目实施以来, 公司已推出了可调复位延时芯片、全新大电流低压差 LDO 产品、小型化高可靠性工业级降压转换器、高精度锂电池二级保护芯片、16 位 8 通道模数转换器、16 位/18 位 SAR 型 ADC、24 位 Σ - Δ 模数转换器、RS485 和 RS232 接口收发器、工业级 CAN 收发器、高速 LVDS 收发器、电平转换器、各种低压或高压或高精零漂移仪表放大器等多款信号链和电源产品。	否	14.75
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	235.00	-	244.77	104.16	2022 年 11 月	是	是	不适用	不适用	本募投项目实施以来, 公司已拥有自主研发的高压隔离技术, 高可靠性 CAN 接口芯片技术, 已陆续推出二通道、四通道数字隔离器、隔离 RS485、隔离 CAN, 同时公司已拥有完整独立知识产权的 CAN 收发器芯片。汽车级高压精密放大器、汽车级低压差线性稳压器及多款汽车级芯片已通过汽车级可靠性测试并实现量产。同时, 汽车电子质量管理体系建设以及功能安全体系建设已经初步完成。	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	255.00	-	257.83	101.11	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	386.80	-	386.80	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	车规级模拟芯片研发及产业化项目	研发	否	否	685.14	55.71	361.88	52.82	2025年6月	否	是	目前正常推进中	不适用	本募投项目实施以来，公司汽车级通用放大器、汽车级通用比较器、汽车级超低噪声LDO、汽车级基准电压、汽车级模数转换器，汽车级复位监控、汽车级CAN/LIN收发器、汽车级氮化硅驱动器、汽车级变压器驱动器、模拟前端、电流检测放大器、I2C电平转换等产品进入量产阶段。汽车级DCDC降压、升压、反激电源变换器/控制器已经开始小批量试产。	否	不适用
首次公开发行股票	高性能电源芯片研发及产业化项目	研发	否	否	291.24	26.28	210.88	72.41	2025年6月	否	是	目前正常推进中	不适用	本募投项目实施以来，公司多款低功耗LDO产品、低噪声LDO产品、宽输入电压DC/DC降压变换器、DC/DC升压变换器、DC/DC开关电源、PoE PD接口电源、多路电源管理单元PMIC、高性能栅极驱动器、基准电压、复位监控等产品进入量产阶段。	否	不适用
向特定对象发行股票	临港综合性研发中心建设项目	研发	是	否	803.06	61.50	189.80	23.63	2027年9月	否	是	目前正常推进中	不适用	本募投项目正在建设中，主体结构已经完成，幕墙工程在施工中。	否	不适用
向特定对象发行股票	高集成度模拟前端及数模混合产	研发	是	否	244.55	33.60	36.44	14.90	2027年11月	否	是	目前正常推进中	不适用	本募投项目正在研发集成多种信号处理模块用于工业控制，医疗，通讯等行业应用的模拟前端以及嵌入式微控制器（MCU）工规和车规系列的开发。工规系列MCU产品、部分高性能模拟前端芯片、高速互连芯片已完成产业化。	否	不适用

	品研发及产业化项目															
向特定对象发行股票	测试中心建设项目	生产建设	是	否	393.05	17.55	59.44	15.12	2026年12月	否	是	目前正常推进中	不适用	本募投项目厂房及一期基本产线建成，产线已投入试运行并通过 ISO9001 体系审核，并获得 IATF 16949 符合性证明，产能逐步上量。	否	不适用
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	341.00	-	341.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	3,994.83	194.65	2,453.26	/	/	/	/	/	/	/	/	14.75

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	386,795,700	386,795,700	100.00	/
车规级模拟芯片研发及产业化项目	在建项目	685,141,100	361,878,288	52.82	/
高性能电源芯片研发及产业化项目	在建项目	291,235,400	210,878,011	72.41	/
合计	/	1,363,172,200	959,551,999	70.39	/

(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
2023-08-03	60,000.00	2023-08-04	2024-08-03	1,323.34	否
2023-11-10	140,000.00	2023-11-10	2024-08-03	105,000.00	否

其他说明

无

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**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	12,044,399	9.10				-12,044,399	-12,044,399	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,012,973	1.52				-2,012,973	-2,012,973	0	0.00
3、其他内资持股	8,653,777	6.54				-8,653,777	-8,653,777	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	6,727,743	5.09				-6,727,743	-6,727,743	0	0.00
境内自然人持股	1,926,034	1.46				-1,926,034	-1,926,034	0	0.00
4、外资持股	1,377,649	1.04				-1,377,649	-1,377,649	0	0.00
其中：境外法人持股	1,377,649	1.04				-1,377,649	-1,377,649	0	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	120,252,659	90.90	304,386			12,044,399	12,348,785	132,601,444	100.00
1、人民币普通股	120,252,659	90.90	304,386			12,044,399	12,348,785	132,601,444	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	132,297,058	100.00	304,386			0	304,386	132,601,444	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司于2024年1月3日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成2020年限制性股票激励计划首次授予第三个归属期满足归属条件的限制性股票的归属登记，本次归属新增304,386股，公司股份总数由132,297,058股增加至132,601,444股。详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2020年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-002）。

2、2024年4月26日，公司向特定对象发行股票限售股12,044,399股上市流通，详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《向特定对象发行股票限售股上市流通公告》（公告编号：2024-041）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
国泰君安证券股份有限公司	2,012,973	2,012,973	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
万家基金管理有限公司	2,006,286	2,006,286	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
葛卫东	1,926,034	1,926,034	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
广州产投私募证券投资基金管理有限公司	1,337,524	1,337,524	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
诺德基金管理有限公司	1,150,270	1,150,270	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
摩根士丹利国际股份有限公司	749,013	749,013	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
财通基金管理有限公司	682,137	682,137	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
UBS AG	628,636	628,636	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
泓德基金管理有限公司	548,384	548,384	0	0	认购公司向特定对象发行的股票锁定期为6个月	2024/4/26
上海概伦电	501,571	501,571	0	0	认购公司向特定对象	2024/4/26

子股份有限 公司					发行的股票锁定期为 6个月	
南方基金管 理股份有限 公司	501,571	501,571	0	0	认购公司向特定对象 发行的股票锁定期为 6个月	2024/4/26
合计	12,044,399	12,044,399	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,838
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

股东苏州安固创业投资有限公司通过普通证券账户持有公司 2,679,382 股，通过信用交易担保证券账户持有公司 784,291 股。

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
上海华芯创业投资企业	0	22,113,975	16.68	0	0	无	0	其他
ZHIXU ZHOU	0	9,988,648	7.53	0	0	无	0	境外 自然 人
苏州金樱创业投资合 伙企业(有限合伙)	-353,140	9,567,572	7.22	0	0	无	0	其他
FENG YING	0	9,360,361	7.06	0	0	无	0	境外 自然 人
招商银行股份有限公司—银河创新成长混 合型证券投资基金	-332,907	6,100,000	4.60	0	0	无	0	其他

交通银行股份有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	500,000	4,500,000	3.39	0	0	无	0	其他
哈勃科技创业投资有限公司	-1,326,015	4,483,051	3.38	0	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	885,355	3,715,820	2.80	0	0	无	0	其他
苏州安固创业投资有限公司	-1,688,300	3,463,673	2.61	0	0	无	0	境内非国有法人
嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）	-112,184	3,146,232	2.37	0	0	无	0	其他
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、高管锁定股）								
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					
上海华芯创业投资企业	22,113,975	人民币普通股	22,113,975					
ZHIXU ZHOU	9,988,648	人民币普通股	9,988,648					
苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）	9,567,572	人民币普通股	9,567,572					
FENG YING	9,360,361	人民币普通股	9,360,361					
招商银行股份有限公司一银河创新成长混合型证券投资基金	6,100,000	人民币普通股	6,100,000					
交通银行股份有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	4,500,000	人民币普通股	4,500,000					
哈勃科技创业投资有限公司	4,483,051	人民币普通股	4,483,051					
香港中央结算有限公司	3,715,820	人民币普通股	3,715,820					
苏州安固创业投资有限公司	3,463,673	人民币普通股	3,463,673					
嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）	3,146,232	人民币普通股	3,146,232					
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户持股情况未在“前10名股东持股情况”和“前10名无限售条件股东持股情况”中列示。截至报告期末，公司回购专用证券账户持股数为1,113,917股，占公司总股本的比例为0.84%。							
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	1、根据上海华芯创业投资企业、ZHIXU ZHOU、苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）、FENG YING、嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）、苏州安固创业投资有限公司等出具的《关于不存在一致行动等相关事项的声明与承诺》，各方之间不存在一致行动关系。 2、除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情况。							

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

注：截至报告期末，公司回购专用证券账户通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,113,917 股，占公司总股本 132,601,444 股的比例为 0.84%，回购成交的最高价为 115.91 元/股，最低价为 82.51 元/股，支付的资金总额为人民币 105,629,525.69 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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

单位:股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	5,311,410	4.01	911,100	0.69	2,253,370	1.70	0	0

注：上述持股比例以持股当时的公司总股本计算。

前 10 名股东及前 10 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

(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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
类先盛	监事	900	1,505	605	二级市场买入、股权激励归属

注：类先盛自2024年5月24日起任公司监事，上述股份增减变动发生在其任监事之前。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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	期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	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
吴建刚	董事、总经理、核心技术人员	0	50,000	0	0	50,000
冷爱国	副总经理	0	40,000	0	0	40,000
李淑环	董事会秘书	0	20,000	0	0	20,000
王文平	首席财务官	0	60,000	0	0	60,000
朱一平	核心技术人员	0	20,000	0	0	20,000
合计	/	0	190,000	0	0	190,000

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位:思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	1,133,860,225.83	1,489,984,886.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	3,107,794,668.50	2,879,740,881.95
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,324,894.68	5,855,367.11
应收账款	七、5	161,749,009.24	201,905,630.60
应收款项融资			
预付款项	七、8	31,041,081.52	21,686,350.99
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	6,144,584.91	8,516,105.43
其中:应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	367,960,992.20	428,164,374.13
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	1,612,772.20	2,470,235.76
其他流动资产	七、13	42,172,724.94	46,426,421.03
流动资产合计		4,856,660,954.02	5,084,750,253.23
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	七、16	42,496,160.62	39,095,092.37
长期股权投资	七、17	97,564,777.86	103,560,601.42
其他权益工具投资	七、18	11,550,154.00	11,550,154.00
其他非流动金融资产	七、19	110,169,008.12	109,635,264.47
投资性房地产			
固定资产	七、21	117,941,210.93	112,220,058.42

在建工程	七、22	277,145,578.11	183,099,135.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	48,284,030.61	51,646,120.40
无形资产	七、26	57,310,287.77	62,331,344.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	53,887,448.85	64,571,950.66
递延所得税资产	七、29	48,611,820.67	49,329,756.86
其他非流动资产	七、30	35,145,717.41	36,007,340.73
非流动资产合计		900,106,194.95	823,046,818.81
资产总计		5,756,767,148.97	5,907,797,072.04
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34		499,573.78
应付票据			
应付账款	七、36	72,306,387.79	101,065,073.09
预收款项			
合同负债	七、38	13,055,030.28	5,140,193.92
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	64,564,671.97	75,559,935.28
应交税费	七、40	9,547,429.12	14,466,525.74
其他应付款	七、41	117,445,773.91	67,342,914.51
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	23,110,342.03	20,066,533.55
其他流动负债	七、44	7,426,489.38	7,588,596.01
流动负债合计		307,456,124.48	291,729,345.88
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	29,804,209.65	35,163,532.53
长期应付款	七、48	475,050.50	463,922.74
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	164,381.61	263,541.68
递延收益	七、51	34,622.66	1,302,470.98
递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,478,264.42	37,193,467.93
负债合计		337,934,388.90	328,922,813.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	132,601,444.00	132,601,444.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,602,904,843.03	4,591,739,229.62
减：库存股	七、56	105,641,881.57	
其他综合收益	七、57	7,964,079.76	7,890,858.58
专项储备			
盈余公积	七、59	61,063,675.99	61,063,675.99
一般风险准备			
未分配利润	七、60	719,940,598.86	785,579,050.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,418,832,760.07	5,578,874,258.23
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,418,832,760.07	5,578,874,258.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,756,767,148.97	5,907,797,072.04

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位:思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		846,091,596.79	1,098,366,498.52
交易性金融资产		1,880,649,517.81	1,645,980,243.06
衍生金融资产			
应收票据		4,324,894.68	5,855,367.11
应收账款	十九、1	292,685,567.52	377,547,571.67
应收款项融资			
预付款项		14,141,282.03	14,058,966.01
其他应收款	十九、2	4,147,561.59	14,019,911.65
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		249,841,283.36	273,897,163.07
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		1,041,706.35	1,228,514.54
其他流动资产		15,280,562.66	20,414,907.51
流动资产合计		3,308,203,972.79	3,451,369,143.14
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		38,541,633.26	37,452,380.25
长期股权投资	十九、3	2,256,443,581.43	2,245,943,311.02
其他权益工具投资		11,550,154.00	11,550,154.00
其他非流动金融资产		110,169,008.12	109,635,264.47
投资性房地产			
固定资产		67,261,268.12	84,167,795.68
在建工程		3,363,075.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		28,592,360.58	34,827,570.17
无形资产		6,201,513.09	8,958,925.34
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用		26,210,385.33	32,239,263.67
递延所得税资产		48,611,820.67	49,329,756.86
其他非流动资产		34,970,135.00	32,829,031.17
非流动资产合计		2,631,914,935.20	2,646,933,452.63
资产总计		5,940,118,907.99	6,098,302,595.77
流动负债:			
短期借款			

交易性金融负债			
衍生金融负债			499,573.78
应付票据			
应付账款		108,954,207.25	152,566,084.43
预收款项			
合同负债		567,251.25	348,695.42
应付职工薪酬		18,766,798.07	23,733,058.50
应交税费		4,108,419.87	6,180,984.91
其他应付款		29,190,662.82	21,491,003.35
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		14,792,816.64	15,070,251.51
其他流动负债		6,111,600.54	6,209,843.37
流动负债合计		182,491,756.44	226,099,495.27
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		18,023,695.17	23,127,813.44
长期应付款		475,050.50	463,922.74
长期应付职工薪酬			
预计负债		164,381.61	263,541.68
递延收益		34,622.66	1,302,470.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,697,749.94	25,157,748.84
负债合计		201,189,506.38	251,257,244.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		132,601,444.00	132,601,444.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,604,493,392.23	4,592,747,101.53
减：库存股		105,641,881.57	
其他综合收益		6,819,455.20	6,819,455.20
专项储备			
盈余公积		61,063,675.99	61,063,675.99
未分配利润		1,039,593,315.76	1,053,813,674.94
所有者权益（或股东权益）合计		5,738,929,401.61	5,847,045,351.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,940,118,907.99	6,098,302,595.77

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		506,682,763.11	612,009,004.84
其中：营业收入	七、61	506,682,763.11	612,009,004.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		619,784,700.74	645,493,853.12
其中：营业成本	七、61	263,333,118.21	276,969,605.25
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	1,446,987.97	3,492,537.61
销售费用	七、63	53,958,210.01	39,884,758.01
管理费用	七、64	54,651,315.65	54,707,499.97
研发费用	七、65	258,217,152.79	283,143,608.25
财务费用	七、66	-11,822,083.89	-12,704,155.97
其中：利息费用		1,237,169.17	1,486,699.48
利息收入		-12,902,917.37	-6,468,060.17
加：其他收益	七、67	18,710,852.26	8,876,320.94
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	25,450,013.89	32,354,670.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-667,003.47	1,928,566.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	14,087,103.98	2,773,273.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	13,611.64	-14,883.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-10,123,459.03	-9,041,377.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-64,963,814.89	1,463,154.93
加：营业外收入	七、74		277,588.43
减：营业外支出	七、75	92,346.96	360,045.90

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-65,056,161.85	1,380,697.46
减：所得税费用	七、76	582,289.33	-12,707,038.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,638,451.18	14,087,736.19
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,638,451.18	14,087,736.19
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）		-65,638,451.18	14,087,736.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、77	73,221.18	4,481,408.24
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			4,029,519.49
（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			4,029,519.49
（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		73,221.18	451,888.75
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		73,221.18	451,888.75
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-65,565,230.00	18,569,144.43
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-65,565,230.00	18,569,144.43
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.50	0.12
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.50	0.12

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：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	476,446,936.02	793,939,382.07
减：营业成本	十九、4	279,293,247.20	485,395,838.63
税金及附加		1,073,744.28	3,117,147.22
销售费用		25,373,280.92	33,736,839.71
管理费用		23,600,797.05	33,632,692.64
研发费用		199,203,869.03	264,014,864.94
财务费用		-7,677,671.37	-9,173,717.11
其中：利息费用		822,360.16	1,301,221.66
利息收入		-8,567,614.32	-5,107,296.40
加：其他收益		11,153,827.13	8,282,434.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	14,543,507.90	28,104,480.43
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（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）		10,702,592.18	1,797,440.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,206.44	7,261.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,487,751.10	116,790.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,500,948.54	21,524,122.53
加：营业外收入			204,588.43
减：营业外支出		1,474.45	41.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,502,422.99	21,728,669.56
减：所得税费用		717,936.19	-12,986,723.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,220,359.18	34,715,392.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,220,359.18	34,715,392.79
（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			4,029,519.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			4,029,519.49
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			4,029,519.49
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		-14,220,359.18	38,744,912.28
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.11	0.29
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.11	0.29

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		608,349,696.26	635,760,846.46
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		4,755,933.24	7,279,586.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	37,105,203.80	35,249,637.95
经营活动现金流入小计		650,210,833.30	678,290,071.31
购买商品、接受劳务支付的现金		326,587,408.60	466,312,768.02
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		252,516,049.10	252,978,751.91
支付的各项税费		4,878,075.02	16,367,136.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	28,602,866.73	34,735,985.75
经营活动现金流出小计		612,584,399.45	770,394,642.33
经营活动产生的现金流量净额		37,626,433.85	-92,104,571.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	4,240,000,000.00	4,880,000,000.00
取得投资收益收到的现金		30,955,185.25	32,242,066.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	584,000.00	
投资活动现金流入小计		4,271,539,185.25	4,912,246,066.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,663,068.08	110,175,890.02
投资支付的现金	七、78	4,355,000,000.00	5,980,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	2,234,400.00	
投资活动现金流出小计		4,444,897,468.08	6,090,175,890.02
投资活动产生的现金流量净额		-173,358,282.83	-1,177,929,823.04

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	103,458.00	
筹资活动现金流入小计		103,458.00	
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			24,760,269.07
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	118,616,926.13	12,790,280.59
筹资活动现金流出小计		118,616,926.13	37,550,549.66
筹资活动产生的现金流量净额		-118,513,468.13	-37,550,549.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		966,290.16	12,177,673.15
五、现金及现金等价物净增加额		-253,279,026.95	-1,295,407,270.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,385,340,637.57	2,133,464,543.25
六、期末现金及现金等价物余额		1,132,061,610.62	838,057,272.68

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		497,553,177.69	606,839,270.24
收到的税费返还		4,275,963.44	7,279,586.90
收到其他与经营活动有关的现金		36,935,000.16	32,586,471.95
经营活动现金流入小计		538,764,141.29	646,705,329.09
购买商品、接受劳务支付的现金		364,500,077.59	689,627,467.87
支付给职工及为职工支付的现金		70,538,615.19	87,492,059.61
支付的各项税费		1,387,912.60	7,146,548.69
支付其他与经营活动有关的现金		21,848,102.08	34,014,691.19
经营活动现金流出小计		458,274,707.46	818,280,767.36
经营活动产生的现金流量净额		80,489,433.83	-171,575,438.27
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,710,000,000.00	4,500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		14,577,907.90	29,781,145.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		584,000.00	
投资活动现金流入小计		2,725,161,907.90	4,529,785,145.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,597,796.62	40,041,665.32
投资支付的现金		2,835,000,000.00	5,350,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,245,824.18	225,986,229.57
支付其他与投资活动有关的现金		34,400.00	
投资活动现金流出小计		2,840,878,020.80	5,616,027,894.89
投资活动产生的现金流量净额		-115,716,112.90	-1,086,242,749.15
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		103,458.00	
筹资活动现金流入小计		103,458.00	
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			24,760,269.07
支付其他与筹资活动有关的现金		114,396,245.47	9,350,888.66
筹资活动现金流出小计		114,396,245.47	34,111,157.73
筹资活动产生的现金流量净额		-114,292,787.47	-34,111,157.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		256,427.98	2,281,515.06
五、现金及现金等价物净增加额		-149,263,038.56	-1,289,647,830.09
加:期初现金及现金等价物余额		994,244,105.84	1,961,214,241.48
六、期末现金及现金等价物余额		844,981,067.28	671,566,411.39

公司负责人:吴建刚

主管会计工作负责人:王文平

会计机构负责人:阮芳

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年 期末余额	132,601,444.00				4,591,739,229.62		7,890,858.58		61,063,675.99		785,579,050.04		5,578,874,258.23		5,578,874,258.23
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年 期初余额	132,601,444.00				4,591,739,229.62		7,890,858.58		61,063,675.99		785,579,050.04		5,578,874,258.23		5,578,874,258.23
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					11,165,613.41	105,641,881.57	73,221.18				-65,638,451.18		-160,041,498.16		-160,041,498.16
（一）综 合收益总 额							73,221.18				-65,638,451.18		-65,565,230.00		-65,565,230.00
（二）所 有者投入 和减少资 本					11,146,290.70	105,641,881.57							-93,895,590.87		-93,895,590.87

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				11,746,290.70								11,746,290.70		11,746,290.70
4. 其他					105,641,881.57								-105,641,881.57	-105,641,881.57
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
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					-580,677.29								-580,677.29	-580,677.29
四、本期期末余额	132,601,444.00				4,602,904,843.03	105,641,881.57	7,964,079.76		61,063,675.99		719,940,598.86		5,418,832,760.07	5,418,832,760.07

项目	2023 年半年度														
	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、上年期末余额	120,195,477.00				2,756,412,023.06	0.00	2,948,457.80	0.00	60,097,738.50	0.00	846,018,335.10	0.00	3,785,672,031.46	0.00	3,785,672,031.46
加：会计政策变更															

前期 差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,195,477.00				2,756,412,023.06		2,948,457.80		60,097,738.50		846,018,335.10		3,785,672,031.46		3,785,672,031.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					41,653,214.79		4,481,408.24				-10,672,532.88		35,462,090.15		35,462,090.15
（一）综合收益总额							4,481,408.24				14,087,736.19		18,569,144.43		18,569,144.43
（二）所有者投入和减少资本					41,853,791.71								41,853,791.71		41,853,791.71
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					41,853,791.71								41,853,791.71		41,853,791.71
4. 其他															
（三）利润分配											-24,760,269.07		-24,760,269.07		-24,760,269.07
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-24,760,269.07		-24,760,269.07		-24,760,269.07
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					-200,576.92								-200,576.92	-200,576.92
四、本期期末余额	120,195,477.00				2,798,065,237.85		7,429,866.04		60,097,738.50		835,345,802.22		3,821,134,121.61	3,821,134,121.61

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	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、上年期末余额	132,601,444.00				4,592,747,101.53		6,819,455.20	61,063,675.99	1,053,813,674.94	5,847,045,351.66	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	132,601,444.00				4,592,747,101.53		6,819,455.20	61,063,675.99	1,053,813,674.94	5,847,045,351.66	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,746,290.70	105,641,881.57			-14,220,359.18	-108,115,950.05	
（一）综合收益总额									-14,220,359.18	-14,220,359.18	
（二）所有者投入和减少资本					11,746,290.70	105,641,881.57				-93,895,590.87	
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					11,746,290.70					11,746,290.70	
4.其他						105,641,881.57				-105,641,881.57	
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
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	132,601,444.00			4,604,493,392.23	105,641,881.57	6,819,455.20	61,063,675.99	1,039,593,315.76	5,738,929,401.61

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	120,195,477.00				2,756,565,233.58		2,119,181.42	60,097,738.50	1,069,880,506.57	4,008,858,137.07	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,195,477.00				2,756,565,233.58		2,119,181.42	60,097,738.50	1,069,880,506.57	4,008,858,137.07	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					41,853,791.71		4,029,519.49		9,955,123.72	55,838,434.92	
（一）综合收益总额							4,029,519.49		34,715,392.79	38,744,912.28	
（二）所有者投入和减少资本					41,853,791.71					41,853,791.71	
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					41,853,791.71					41,853,791.71	
4. 其他											
（三）利润分配									-24,760,269.07	-24,760,269.07	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-24,760,269.07	-24,760,269.07	
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	120,195,477.00			2,798,419,025.29		6,148,700.91	60,097,738.50	1,079,835,630.29	4,064,696,571.99

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：王文平

会计机构负责人：阮芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司（以下简称“本公司”）的前身为思瑞浦微电子科技（苏州）有限公司（以下简称“原公司”），原公司是由 ZHIXU ZHOU、ZHI MOU、FENG YING 以及苏州安固创业投资有限公司（以下简称“安固创投”）于 2012 年 4 月 23 日在中华人民共和国江苏省苏州市成立的中外合资有限责任公司。

于 2015 年 12 月 11 日，原公司作出董事会决议，全体董事一致同意以 2015 年 10 月 31 日为股份公司整体变更基准日，以发起设立方式整体变更为股份有限公司。于 2016 年 1 月 26 日取得新的营业执照，统一社会信用代码为 91320000593916443C。本次整体变更后，原公司各股东截止 2015 年 10 月 31 日在原公司中享有的全部股东权益按截至 2015 年 10 月 31 日的持股比例相应折为其持有的发起人股，各发起人持有的股比与其在原公司中持有的股比相同。

根据 2020 年 8 月 18 日中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1824 号文《关于同意思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，本公司向境内投资者首次公开发行人民币普通股(A 股)20,000,000 股，并于 2020 年 9 月 21 日在上海证券交易所挂牌上市交易。

根据本公司 2020 年限制性股票激励计划方案的相关规定，该方案下第一批激励对象第一个归属期的归属条件已于 2021 年 12 月 15 日成就，因资本公积转增股本，折合为 351,413 股，股权激励出资款总额 30,374,392.52 元，上述资金于 2021 年 12 月 15 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了信会师报字【2021】第 ZA15950 号验资报告。

于 2022 年 9 月 5 日，本公司召开 2022 年度第三次临时股东大会决议，以资本公积向全体股东转增股本，实际转增股数为 39,315,566 股。

根据本公司 2020 年限制性股票激励计划方案的相关规定，该方案下第二批激励对象第一个归属期的归属条件已于 2022 年 9 月 26 日成就，归属股票数量为 83,140 股，已全部行权，股权激励出资款总额 7,151,952.40 元，上述资金于 2022 年 11 月 9 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了信会师报字【2022】第 ZA15954 号及信会师报字【2022】第 ZA16080 号验资报告。

根据本公司 2020 年及 2021 年限制性股票激励计划方案的相关规定，2020 年方案下第一批激励对象第二个归属期及 2021 年方案下第一批激励对象第一个归属期的归属条件已于 2022 年 12 月 15 日成就，归属的股票数量为 621,681 股，实际行权 560,923 股，股权激励出资款总额 86,064,266.33 元，上述资金于 2022 年 12 月 21 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了信会师报字【2022】第 ZA16249 号。

根据中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 15 日出具证监许可[2023]562 号《关于同意思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，核准本公司发行人民

币普通股 12,044,399 股，每股发行价格为人民币 149.53 元。上述资金于 2023 年 10 月 23 日到位，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具普华永道中天验字(2023)第 0520 号验资报告。本次募集资金总额 1,800,998,982.47 元，募集资金总额扣除所有不含增值税的股票发行费用（包括保荐及承销费用以及其他发行费用）人民币 19,342,394.48 元后的募集资金净额为人民币 1,781,656,587.99 元。

根据本公司 2020 年限制性股票激励计划方案的相关规定，该方案下第二批激励对象第二个归属期的归属条件已于 2023 年 9 月 26 日成就，归属股票数量为 57,182 股，已全部行权，股权激励出资款总额 4,907,187.86 元，上述资金于 2023 年 11 月 6 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以验证，并出具了信会师报字【2023】第 ZA53389 号验资报告。

根据本公司 2020 年限制性股票激励计划方案的相关规定，该方案下第一批激励对象第三个归属期的归属条件已于 2023 年 12 月 15 日成就，归属股票数量为 304,386 股，已全部行权，股权激励出资款总额 26,121,493.70 元，上述资金于 2023 年 12 月 25 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了信会师报字【2023】第 ZA53536 号验资报告，本次归属的限制性股票最终于 2024 年 1 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记手续。

于 2024 年 6 月 30 日，本公司的总股本为 132,601,444 元，每股面值 1.00 元。

本公司及其子公司（“本集团”）主要经营活动为各类集成电路及其应用系统和软件的研发、设计、生产、测试，销售公司产品并提供售后服务。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 8 月 16 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产和衍生金融负债的公允价

值评估、存货的计价方法、固定资产折旧、无形资产、长期待摊费用 and 使用权资产摊销、预计负债的计提、收入确认和计量、递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量、股份支付等。

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本财务报表以人民币列示。

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
重要的应收账款坏账准备收回或转回金额	单个客户超过最近一个年度总的应收账款余额 10%，且绝对金额超过 500 万
重要的在建工程	单个项目投入超过最近一个会计年度经审计总资产的 10%

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

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

(2) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并

发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本

化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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。当本集团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。

(一) 金融资产

1、分类和计量

本集团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，将金融资产划分为：

- (1)以摊余成本计量的金融资产；
- (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- (3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①债务工具：

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

②权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2、减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据和应收账款外，于每个资产负债表日，本集团对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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团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，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，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。

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，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

- 组合 1 银行承兑汇票 银行承兑汇票
- 组合 2 商业承兑汇票 商业承兑汇票
- 组合 3 集团内关联方组合 集团内关联方之间的应收款项
- 组合 4 押金及保证金组合 备用金及押金等应收款项
- 组合 5 账龄组合 除以上组合以外的应收款项，以逾期日作为账龄的起算时点

对于划分为组合的应收账款，本集团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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于因销售商品等日常经营活动形成的应收票据和划分为组合的其他应收款，本集团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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3、终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(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，且本集团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；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(二) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款及其他应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。

期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（三）权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

（四）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

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

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

14. 应收款项融资

适用 不适用

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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) 存货的类别

存货包括原材料、委托加工物资和库存商品。

(2) 存货发出计价方法

按加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货按成本与可变现净值孰低计量。存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。

可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

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

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库存商品	存货类别	估计市场价格减去销售费用以及相关税费
原材料	存货类别	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费
委托加工物资	存货类别	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费

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

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

长期股权投资包括：本公司对子公司和本集团对合营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。

对于子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，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初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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资本公积。被投资单位分派的

利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

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

(4) 长期股权投资减值

对子公司和合营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

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

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括计算机及电子设备、办公家具以及机器设备。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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
计算机及电子设备	年限平均法	3 至 8 年	0%	12.50%至 33.33%
办公家具	年限平均法	3 年	0%	33.33%
机器设备	年限平均法	5 至 10 年	0%	10.00%至 20.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及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。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

23. 借款费用

□适用 √不适用

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

无形资产包括土地使用权和外购软件，以成本计量。

1. 土地使用权

按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

2. 外购软件

按照实际支付的价款作为初始成本，并按预计可使用年限 2 至 3 年平均摊销。

3. 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试、研发技术服务费及授权许可费等支出。

为研究芯片生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对芯片生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 芯片生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准芯片生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明芯片生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行芯片生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 芯片生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

29. 合同负债

适用 不适用

本集团及本公司将与销售产品相关的预收款项列报至合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

因产品质量保证导致的退换货形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

以权益结算的股份支付

本集团的股权激励计划为换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。完成等待期内的服务或达到规定非市场业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定非市场业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，将进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

(2) 权益工具公允价值确定的方法

对于本集团授予的第二类限制性股票的股权激励，本集团采用期权定价模型确定限制性股票的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权权益工具数量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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 条款和条件的修改

本集团若以不利于职工的方式修改条款和条件，本集团仍需要继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非企业取消了部分或全部已授予的权益工具。

本集团若以有利于职工的方式修改条款和条件，本集团应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。若修改缩短了等待期，则本集团在缩短后的等待期内确认相关成本和费用。

(5) 取消

如果本集团在等待期内取消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），本集团应当将取消作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

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

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 销售产品

本集团生产芯片产品并销售予各地客户。本集团将芯片产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户确认接收产品且签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期通常为 90 天内，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团为芯片产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债。

客户在购买芯片产品后在质保期内有权退货，本集团根据销售芯片产品的历史经验和数据，按照期望值法确定预计销售退回的金额，并抵减销售收入。本集团将预期因销售退回而将退还的金额确认为应付退货款，列示为预计负债和其他流动负债；同时，按照预期将退回产品于销售时的账面价值，扣除收回该产品预计发生的成本后的余额，确认为应收退货成本，列示为其他流动资产。

(2) 提供服务

本集团对外提供服务，在客户确认服务完成时点确认收入和应收账款。如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

本集团收到的与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以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应纳税所得额为限。

对与子公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体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。

38. 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团根据历史经验和其他因素，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判断进行持续的评价。

采用会计政策的关键判断：

(1) 金融资产的分类

本集团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。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，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。

本集团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。

(2) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团在区分金融工具所处的不同阶段时，对信用风险显著增加和已发生信用减值的判断如下：

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日（即，已发生违约），或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(3) 销售产品收入确认的时点

本集团向客户销售产品时，按照合同规定将产品运至约定交货地点，由客户确认接收产品后，双方签署货物交接单。此后，客户拥有销售产品并且有自主定价的权利，并且承担该产品价格波动或毁损的风险。本集团认为，客户在确认接收产品且签署货物交接单后取得了产品的控制权。因此，本集团在双方签署货物交接单的时点确认产品的销售收入。

(4) 附有产品质量保证的销售

本集团按照行业惯例为产品质量提供质量保证，本集团并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(1) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团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，本集团考虑了不同的宏观经济情景。用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境的变化等，其中关键参数包括国内生产总值、消费者物价指数等，其中，最主要使用的国内生产总值指标在“有利”、“基准”及“不利”情景下的数值分别为 5.5%，3.9%，4.97% (2023 年度：5.3%、4.5%及 3.0%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。截至 2024 年 6 月 30 日止三个月期间及 2023 年度，本集团已考虑了不同宏观经济情景下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。

(2) 销售退回的估计

根据合同约定，经销客户在购买本集团产品后一定期限内有权退货。本集团根据合同约定确认退货比例。本集团认为，按照扣除退货比例后确认的收入金额，在退货期限届满之时极可能不会发生重大转回。因此，本集团按照合同约定的退货比例确定当期销售收入的金额。

(3) 所得税和递延所得税

本集团按照现行税收法规计算企业所得税，并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。本集团在多个地区缴纳企业所得税，在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。本集团还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款，并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在确认递延所得税资产时，本集团考虑了可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损转回的可能性。递延所得税资产的确认是基于本集团预计该可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本集团已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。如果未来因税法规定或相关情况发生改变，本集团需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

(4) 存货跌价准备

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。在计算可变现净值的过程中，本集团根据可获取的市场信息或者已经签订的销售订单确定产品的估计市场价格，并按照历史经验及数据确定需要经过加工的存货至完工时估计将要发生的成本、出售相关产品估计的合同履约成本和销售费用及相关税费。

(5) 股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务的权益工具，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。

对于本集团授予的第二类限制性股票的股权激励，管理层聘请第三方估值机构协助其采用期权定价模型评估确定限制性股票于授予日的公允价值，包括选择恰当的估值关键参数(包括无风险利率、波动率和预期股利分红率等)。

在计算股份支付相关费用时，管理层需要结合激励对象的等待期及对可行权数量的估计来分期确认相关的股份支付费用。

(6) 产品质量保证

产品质量保证的计提金额是基于提供产品质量保证所需成本做出的估计。影响产品质量保证的因素包括适用于质量保证的产品数量以及历史和估计的产品质量退换货率。本集团持续评估该等估计并根据实际情况进行修订。

(7) 金融工具的公允价值

本集团根据附注五、11所述的会计政策，于资产负债表日对交易性金融资产、其他权益工具投资和其他非流动金融资产的公允价值进行评估。在评估时，本集团参考被投资企业最新一轮的融资情况，对比最新一轮股权与本集团股权的价值差异，聘请第三方估值机构利用当前情况下的数据和信息对其他权益工具投资和其他非流动金融资产的公允价值进行评估。

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
财政部于2023年10月25日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第17号〉的通知》（财会[2023]21号）（以下简称“准则解释第17号”），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容自2024年1月1日起施行	无影响	0.00

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	销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	6%, 13%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5%, 7%
企业所得税	应纳税所得额	0%, 10%, 15%, 15.825%, 16.5%, 17%, 21%, 25%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	缴纳的流转税额	2%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	1.5 元/平方米/年

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 (%)
思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司	25
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	8.25/16.50
ANIMATO (HONGKONG) LIMITED.	16.50
屹世半导体（上海）有限公司	25
成都思瑞浦微电子科技有限公司	25
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	25
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	25
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	25
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	17
深圳思瑞浦微电子科技有限公司	25
思瑞浦电子技术（苏州）有限公司	25
ANIMATO ELECTRONICS, INC.	21
南京思瑞浦微电子科技有限公司	25
ANIMATO KOREA CO., LTD.	10
ANIMATO 株式会社	15
3PEAK Electronics Germany GmbH	15.825
广州思瑞浦微电子科技有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司适用的企业所得税税率为 25%。根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8 号）和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告[2020]45 号）的有关规定，于 2021 年度，本公司申报成为国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。2019 年度为本公司弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，本公司自 2019 年度起享受企业所得税“五免后按十”优惠

政策。报告期内本公司无需缴纳企业所得税。本公司为高新技术企业，具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

本公司的境内子公司成都思瑞浦微电子科技有限公司（“思瑞浦成都”）为注册在中华人民共和国成都市的有限责任公司，适用的企业所得税税率为 25%。根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）和《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）的有关规定，于 2022 年度，思瑞浦成都评估成为成都市集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。截止报告期末，思瑞浦成都尚未开始获利。

本公司的境内子公司思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司（“思瑞浦上海”）为注册在中华人民共和国上海市的有限责任公司，适用的企业所得税税率为 25%。根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）和《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）的有关规定，2023 年 6 月，思瑞浦上海经认定成为集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。截止报告期末，思瑞浦上海尚未开始获利。本公司为高新技术企业，具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

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）有关规定及工信部联电子函[2023]228 号，本公司及思瑞浦上海作为集成电路企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 15.00%，抵减增值税应纳税额。

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
银行存款	1,126,455,554.62	1,483,126,825.24
其他货币资金	5,606,056.00	2,793,812.33
应收利息	1,798,615.21	4,064,248.66
合计	1,133,860,225.83	1,489,984,886.23

其中：存放在境外的款项总额	137,206,708.70	118,659,812.23
---------------	----------------	----------------

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,107,794,668.50	2,879,740,881.95	/
其中：			
结构性存款	3,107,794,668.50	2,879,740,881.95	/
合计	3,107,794,668.50	2,879,740,881.95	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,212,190.46	5,316,908.05
商业承兑票据	1,112,704.22	538,459.06
合计	4,324,894.68	5,855,367.11

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：
适用 不适用

应收票据核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

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
一年以内	161,759,191.27	201,929,408.68
合计	161,759,191.27	201,929,408.68

(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	161,759,191.27	100	10,182.03	0.01	161,749,009.24	201,929,408.68	100	23,778.08	0.01	201,905,630.60
其中：										
账龄组合	161,759,191.27	100	10,182.03	0.01	161,749,009.24	201,929,408.68	100	23,778.08	0.01	201,905,630.60
合计	161,759,191.27	/	10,182.03	/	161,749,009.24	201,929,408.68	/	23,778.08	/	201,905,630.60

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	151,522,558.41	4,043.38	0.00
逾期一年以内	10,236,632.86	6,138.65	0.06
合计	161,759,191.27	10,182.03	0.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

基于账龄矩阵确定的预期信用损失率计算预期信用损失。

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	
账龄组合	23,778.08	3,822.63	17,434.27		15.59	10,182.03
合计	23,778.08	3,822.63	17,434.27		15.59	10,182.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	80,028,013.23		80,028,013.23	49.47	5,649.44
合计	80,028,013.23		80,028,013.23	49.47	5,649.44

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(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

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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	31,041,081.52	100	21,686,350.99	100
合计	31,041,081.52	100	21,686,350.99	100

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
余额前五名的预付款项总额	29,461,249.57	94.91

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	6,144,584.91	8,516,105.43
合计	6,144,584.91	8,516,105.43

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

(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

(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
一年以内	6,144,584.91	8,516,105.43

合计	6,144,584.91	8,516,105.43
----	--------------	--------------

(1). 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
应收押金保证金	5,950,483.91	5,884,686.86
应收员工备用金	194,101.00	194,101.00
应收股权激励行权个税		2,437,317.57
合计	6,144,584.91	8,516,105.43

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

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

(4). 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

(5). 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
其他应收款 1	3,210,969.68	52.26	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 2	2,010,585.82	32.72	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 3	292,646.96	4.76	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 4	237,611.55	3.87	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 5	121,904.79	1.98	应收押金证金	一年以内	
合计	5,873,718.80	95.59		/	

(6). 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	172,791,664.74	4,336,121.58	168,455,543.16	279,966,029.78	2,652,644.06	277,313,385.72
库存商品	75,249,605.51	21,891,239.95	53,358,365.56	70,262,348.89	14,610,385.95	55,651,962.94
委托加工物质	164,463,130.27	18,316,046.79	146,147,083.48	112,822,530.94	17,623,505.47	95,199,025.47
合计	412,504,400.52	44,543,408.32	367,960,992.20	463,050,909.61	34,886,535.48	428,164,374.13

(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	2,652,644.06	1,686,978.20		3,500.68		4,336,121.58
库存商品	14,610,385.95	7,437,602.89		156,748.89		21,891,239.95
委托加工物资	17,623,505.47	998,877.94		306,336.62		18,316,046.79
合计	34,886,535.48	10,123,459.03		466,586.19		44,543,408.32

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
原材料	172,791,664.74	4,336,121.58	2.51	279,966,029.78	2,652,644.06	0.95
库存商品	75,249,605.51	21,891,239.95	29.09	70,262,348.89	14,610,385.95	20.79
委托加工物资	164,463,130.27	18,316,046.79	11.14	112,822,530.94	17,623,505.47	15.62
合计	412,504,400.52	44,543,408.32	10.80	463,050,909.61	34,886,535.48	7.53

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
一年内到期的长期应收款	1,612,772.20	2,470,235.76
合计	1,612,772.20	2,470,235.76

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	2,080,202.73	2,018,839.39
待认证进项税额	28,854,528.48	34,407,899.54
待抵扣进项税额	8,162,628.45	8,111,002.85
发行费用	3,075,365.28	1,888,679.25
合计	42,172,724.94	46,426,421.03

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：
无

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
押金保证金	40,969,337.54		40,969,337.54	39,095,092.37		39,095,092.37	3.95%-4.7%
员工住房借款	1,526,823.08		1,526,823.08				3.95%
合计	42,496,160.62		42,496,160.62	39,095,092.37		39,095,092.37	/

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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											
上海芯程阳科技有限公司	3,466,649.65			-26,815.06						3,439,834.59	
苏州芯阳创业投资中心（有限合伙）	100,093,951.77			-640,188.41		-525,052.20	-4,803,767.89			94,124,943.27	
小计	103,560,601.42			-667,003.47		-525,052.20	-4,803,767.89			97,564,777.86	
合计	103,560,601.42			-667,003.47		-525,052.20	-4,803,767.89			97,564,777.86	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
非交易性权益工具投资-非上市公司股权	11,550,154.00						11,550,154.00		7,577,172.44		非交易性
合计	11,550,154.00						11,550,154.00		7,577,172.44		/

(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
有限合伙及非上市公司投资	110,169,008.12	109,635,264.47
合计	110,169,008.12	109,635,264.47

其他说明：

于2024年6月30日，其他非流动金融资产包括本公司对有限合伙企业和非上市公司的投资，本公司对上述被投资企业不具有重大影响且计划长期持有，将其作为其他非流动金融资产核算。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	117,941,210.93	112,220,058.42
固定资产清理		
合计	117,941,210.93	112,220,058.42

其他说明：

无

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	机器设备	计算机及电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	2,123,854.27	192,998,152.43	3,553,063.29	198,675,069.99
2. 本期增加金额	21,307,948.64	9,868,453.20	113,889.39	31,290,291.23
(1) 购置		561,072.06	113,889.39	674,961.45
(2) 在建工程转入	21,307,948.64	9,307,381.14		30,615,329.78
3. 本期减少金额		16,924.71		16,924.71
(1) 处置或报废		16,924.71		16,924.71
4. 期末余额	23,431,802.91	202,849,680.92	3,666,952.68	229,948,436.51

二、累计折旧				
1. 期初余额	11,717.49	84,745,864.60	1,697,429.48	86,455,011.57
2. 本期增加金额	984,632.18	24,051,209.23	533,297.31	25,569,138.72
(1) 计提	984,632.18	24,051,209.23	533,297.31	25,569,138.72
3. 本期减少金额		16,924.71		16,924.71
(1) 处置或 报废		16,924.71		16,924.71
4. 期末余额	996,349.67	108,780,149.12	2,230,726.79	112,007,225.58
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	22,435,453.24	94,069,531.80	1,436,225.89	117,941,210.93
2. 期初账面价值	2,112,136.78	108,252,287.83	1,855,633.81	112,220,058.42

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	277,145,578.11	183,099,135.47
工程物资		
合计	277,145,578.11	183,099,135.47

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电子设备	19,658,069.80		19,658,069.80	30,494,574.67		30,494,574.67
在建工程	257,487,508.31		257,487,508.31	152,604,560.80		152,604,560.80
合计	277,145,578.11		277,145,578.11	183,099,135.47		183,099,135.47

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	10.00	1.53	1.05			2.57	25.75	25.75				募股资金
合计	10.00	1.53	1.05			2.57	25.75	25.75			/	/

(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

□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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	91,093,427.02	91,093,427.02
2. 本期增加金额	7,823,297.10	7,823,297.10
3. 本期减少金额	9,625,408.02	9,625,408.02
(1) 处置	9,625,408.02	9,625,408.02
4. 期末余额	89,291,316.10	89,291,316.10
二、累计折旧		
1. 期初余额	39,447,306.62	39,447,306.62
2. 本期增加金额	11,185,386.89	11,185,386.89
(1) 计提	11,185,386.89	11,185,386.89
3. 本期减少金额	9,625,408.02	9,625,408.02
(1) 处置	9,625,408.02	9,625,408.02
4. 期末余额	41,007,285.49	41,007,285.49
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	48,284,030.61	48,284,030.61
2. 期初账面价值	51,646,120.40	51,646,120.40

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	外购软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	40,273,000.00	42,480,217.19	82,753,217.19
2. 本期增加金额		3,153,263.79	3,153,263.79
(1) 购置		3,153,263.79	3,153,263.79
3. 本期减少金额		257,515.48	257,515.48
(1) 处置		257,515.48	257,515.48
4. 期末余额	40,273,000.00	45,375,965.50	85,648,965.50
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,208,190.00	19,213,683.18	20,421,873.18
2. 本期增加金额	403,416.20	7,770,903.83	8,174,320.03
(1) 计提	403,416.20	7,770,903.83	8,174,320.03
3. 本期减少金额		257,515.48	257,515.48
(1) 处置		257,515.48	257,515.48
4. 期末余额	1,611,606.20	26,727,071.53	28,338,677.73
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	38,661,393.80	18,648,893.97	57,310,287.77
2. 期初账面价值	39,064,810.00	23,266,534.01	62,331,344.01

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 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

(1) 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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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
使用权资产改良	64,571,950.66		10,476,086.75	370,855.94	53,725,007.97
其他		164,029.23	1,588.35		162,440.88

合计	64,571,950.66	164,029.23	10,477,675.10	370,855.94	53,887,448.85
----	---------------	------------	---------------	------------	---------------

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,770,044.82	2,777,004.48	22,550,502.31	2,255,050.23
可抵扣亏损	478,538,777.51	48,315,419.71	480,855,066.20	48,691,472.82
租赁负债	51,490,298.27	7,704,486.17	56,262,381.41	7,733,182.18
其他流动负债	6,037,857.88	603,785.79	6,164,512.63	616,451.26
合伙企业法人合伙人权益份额的影响	4,929,243.87	739,386.58	1,343,829.21	335,957.30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	1,399,586.15	139,958.62	1,895,392.99	189,539.30
应付职工薪酬	1,592,685.10	212,275.08	914,220.99	105,527.80
衍生金融负债			499,573.78	49,957.38
预计负债	164,381.61	16,438.16	263,541.68	26,354.17
合计	571,922,875.21	60,508,754.59	570,749,021.20	60,003,492.44

(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
使用权资产	48,284,030.61	7,468,891.48	51,646,120.40	7,232,302.04
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	27,863,262.77	3,427,323.54	14,771,539.42	2,041,249.79
其他权益工具公允价值变动	7,577,172.44	757,717.24	7,577,172.44	757,717.24
合伙企业法人合伙人应分得的应纳税所得额			1,437,780.97	359,445.25
应收退货成本	2,080,202.73	243,001.66	2,018,839.39	283,021.26
合计	85,804,668.55	11,896,933.92	77,451,452.62	10,673,735.58

(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	11,896,933.92	48,611,820.67	10,673,735.58	49,329,756.86
递延所得税负债	11,896,933.92		10,673,735.58	

(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	22,461,597.50	16,116,370.16
可抵扣亏损	501,192,481.97	267,918,503.48
合计	523,654,079.47	284,034,873.64

(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年	1,076,063.40	1,076,063.40	
2025年	5,000,480.58	5,000,480.58	
2026年	12,539,379.28	106,857,710.51	
2027年	5,713,667.13	60,272,692.05	
2028年	36,906,631.86	80,752,729.92	
2029年	6,827,243.70		
2031年	94,197,000.69		
2032年	54,386,356.52		
2033年	30,215,078.65	404,046.71	
2034年	219,486,049.24		
2035年及以后	34,844,530.92	13,554,780.31	
合计	501,192,481.97	267,918,503.48	/

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
预付原材料采购款	34,697,021.80		34,697,021.80	30,061,172.74		30,061,172.74
预付委外加工款				1,325,616.01		1,325,616.01
预付硬件及其他	448,695.61		448,695.61	4,620,551.98		4,620,551.98
合计	35,145,717.41		35,145,717.41	36,007,340.73		36,007,340.73

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					580,000.00	580,000.00	质押	保证金
合计			/	/	580,000.00	580,000.00	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇期权合同		499,573.78
合计		499,573.78

其他说明：

无

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付委托加工费	57,319,847.88	73,584,672.49
应付原材料采购款	14,986,539.91	27,480,400.60
合计	72,306,387.79	101,065,073.09

(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

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
预收款项	13,055,030.28	5,140,193.92
合计	13,055,030.28	5,140,193.92

(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

无

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	73,158,517.68	221,799,134.57	232,769,382.33	62,188,269.92
二、离职后福利-设定提存计划	2,401,417.60	19,048,808.42	19,073,823.97	2,376,402.05
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	75,559,935.28	240,847,942.99	251,843,206.30	64,564,671.97

(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	67,491,117.25	194,137,172.88	206,620,050.99	55,008,239.14
二、职工福利费		4,470,934.68	4,470,934.68	
三、社会保险费	1,319,775.33	11,490,401.57	11,629,368.47	1,180,808.43
其中：医疗保险费	1,296,875.55	9,956,696.65	10,096,648.75	1,156,923.45
工伤保险费	22,831.78	253,063.47	252,046.22	23,849.03
生育保险费	68.00	125,279.74	125,311.79	35.95
其他境外保险费		1,155,361.71	1,155,361.71	
四、住房公积金	1,079,260.93	10,036,984.29	10,049,028.19	1,067,217.03
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤	3,268,364.17	1,663,641.15		4,932,005.32
七、短期利润分享计划				
合计	73,158,517.68	221,799,134.57	232,769,382.33	62,188,269.92

(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	2,318,911.17	18,398,132.59	18,422,012.17	2,295,031.59
2、失业保险费	82,506.43	650,675.83	651,811.80	81,370.46
3、企业年金缴费				
合计	2,401,417.60	19,048,808.42	19,073,823.97	2,376,402.05

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	1,109,640.84	2,732,822.53
企业所得税	346,770.92	385,705.95
个人所得税	7,528,370.06	9,547,186.16
城市维护建设税	216,848.90	90,854.29
印花税	181,669.20	1,645,060.91
其他	164,129.20	64,895.90

合计	9,547,429.12	14,466,525.74
----	--------------	---------------

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	117,445,773.91	67,342,914.51
合计	117,445,773.91	67,342,914.51

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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
应付工程建设款	87,221,325.91	43,713,458.03
应付硬件及软件采购款	15,341,606.90	15,119,995.13
应付专业机构服务费	5,347,860.46	2,822,142.28
应付日常运营费用	5,177,648.65	4,303,000.49
暂收押金保证金	3,300,800.00	
应付使用权资产改良款	1,056,531.99	1,384,318.58
合计	117,445,773.91	67,342,914.51

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年内到期的长期应付款	498,113.21	486,445.20
1年内到期的租赁负债	22,612,228.82	19,580,088.35
合计	23,110,342.03	20,066,533.55

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	4,075,763.68	4,078,077.22
产品质量保证	3,262,725.38	3,455,500.79
其他	88,000.32	55,018.00
合计	7,426,489.38	7,588,596.01

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
房屋租赁款	29,804,209.65	35,163,532.53
合计	29,804,209.65	35,163,532.53

其他说明：

无

48、 长期应付款

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
长期应付款	475,050.50	463,922.74
专项应付款		
合计	475,050.50	463,922.74

其他说明：

无

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
应付软件使用权费	475,050.50	463,922.74
合计	475,050.50	463,922.74

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	3,719,042.47	3,427,106.99	预期合同约定质保期内因质量问题发生的退换货
应付退货款	4,078,077.22	4,075,763.68	预期可能发生的协议退货
预计将于一年内退换部分	-7,533,578.01	-7,338,489.06	
合计	263,541.68	164,381.61	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	1,302,470.98		1,267,848.32	34,622.66	
合计	1,302,470.98		1,267,848.32	34,622.66	/

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	132,601,444						132,601,444.00

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）	4,057,588,458.25			4,057,588,458.25
其他资本公积	534,150,771.37	11,746,290.70	580,677.29	545,316,384.78
合计	4,591,739,229.62	11,746,290.70	580,677.29	4,602,904,843.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 11,746,290.70 元，系本公司因授予限制性股票而确认的股份支付费用；本期减少 580,677.29 元，系因合营企业其他股东实缴投资款导致本公司股权被动稀释，该稀释的相应影响计入资本公积。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购的本公司股份		105,641,881.57		105,641,881.57
合计		105,641,881.57		105,641,881.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 1 月 30 日，公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。回购股份将在未来适宜时机用于股权激励计划及/或员工持股计划，或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券，回购价格不超过人民币 150 元/股（含）；回购资金总额不低于人民币 10,000.00 万元（含），不超过人民币 20,000.00 万元（含）；截至 2024 年 6 月 30 日，公司实际回购公司股份 1,113,917 股，使用资金总额为人民币 105,641,881.57 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

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	6,819,455.20							6,819,455.20
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	6,819,455.20							6,819,455.20
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	1,071,403.38	73,221.18				73,221.18		1,144,624.56
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	1,071,403.38	73,221.18				73,221.18		1,144,624.56
其他综合收益合计	7,890,858.58	73,221.18				73,221.18		7,964,079.76

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	61,063,675.99			61,063,675.99
合计	61,063,675.99			61,063,675.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	785,579,050.04	846,018,335.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	785,579,050.04	846,018,335.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,638,451.18	-34,713,078.50
减：提取法定盈余公积		965,937.49
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		24,760,269.07
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	719,940,598.86	785,579,050.04

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	506,682,763.11	263,333,118.21	612,009,004.84	276,969,605.25
其他业务				
合计	506,682,763.11	263,333,118.21	612,009,004.84	276,969,605.25

(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		
信号链类模拟芯片	418,217,898.55	211,068,259.26
电源类模拟芯片	88,426,346.43	52,220,795.78
其他	38,518.13	44,063.17
合计	506,682,763.11	263,333,118.21

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	621,314.82	1,747,762.42
教育费附加	459,509.87	1,261,517.14
土地使用税	13,146.82	13,146.82
印花税	349,464.01	470,111.23
其他	3,552.45	
合计	1,446,987.97	3,492,537.61

其他说明：

无

63、 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	36,994,236.52	26,279,866.71
销售佣金	4,175,206.54	532,072.23
差旅费	3,066,486.03	2,112,874.81
业务招待费	2,306,641.68	1,693,482.90
市场推广费	1,626,947.38	1,305,712.06
使用权资产折旧费	1,469,681.60	1,546,180.83
股份支付费用	1,081,071.48	3,736,076.14

折旧与摊销	706,662.58	707,715.75
租赁及办公费	680,131.96	417,633.05
样品费	554,812.57	617,724.86
其他	1,296,331.67	935,418.67
合计	53,958,210.01	39,884,758.01

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
职工薪酬费用	30,540,913.83	32,757,741.95
折旧与摊销	5,524,407.35	4,092,534.92
专业机构服务费	7,581,917.32	4,948,817.95
股份支付费用	4,315,410.89	6,505,406.39
租赁及办公费	3,842,943.45	3,535,059.26
使用权资产折旧费	1,979,883.18	1,895,650.95
业务招待费	464,069.74	372,136.06
差旅费	279,951.36	383,296.39
其他	121,818.53	216,856.10
合计	54,651,315.65	54,707,499.97

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
职工薪酬费用	169,783,858.75	161,125,395.32
耗用的原材料	28,567,962.01	36,248,651.13
折旧与摊销	27,300,555.15	25,089,255.04
开发及测试费	9,245,653.13	14,403,942.34
使用权资产折旧费	6,678,785.04	6,783,369.56
股份支付费用	6,349,808.32	31,612,309.17
差旅费	3,661,387.86	3,030,970.12
租赁费	3,570,234.81	2,777,763.88
软件服务费	1,649,297.67	922,284.83
专利费	765,735.28	601,830.83
办公费	478,814.66	284,150.64
其他	165,060.11	263,685.39
合计	258,217,152.79	283,143,608.25

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-12,902,917.37	-6,468,060.17
汇兑损益	-299,358.42	-7,889,037.26
利息费用	1,237,169.17	1,486,699.48
手续费	143,022.73	166,241.98
合计	-11,822,083.89	-12,704,155.97

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	7,773,354.53	7,218,591.63
增值税进项加计抵减	9,851,704.82	
个税手续费	1,085,792.91	1,657,729.31
合计	18,710,852.26	8,876,320.94

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-667,003.47	1,928,566.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益		160,058.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	26,151,417.36	30,266,045.65
其他	-34,400.00	
合计	25,450,013.89	32,354,670.46

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	14,087,103.98	2,773,273.42
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	499,573.78	
合计	14,087,103.98	2,773,273.42

其他说明：

无

71、 资产处置收益

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	13,611.64	-14,883.80
合计	13,611.64	-14,883.80

其他说明：

无

73、 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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,123,459.03	-9,041,377.81
合计	-10,123,459.03	-9,041,377.81

其他说明：

无

74、 营业外收入

√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
其他		277,588.43	
合计		277,588.43	

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		360,000.00	
其他	92,346.96	45.90	92,346.96
合计	92,346.96	360,045.90	92,346.96

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	-80,021.77	390,414.65
递延所得税费用	662,311.10	-13,097,453.38
合计	582,289.33	-12,707,038.73

(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	-65,056,161.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,264,040.46
子公司适用不同税率的影响	1,815,704.29
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-363,365.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	386,166.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-593,142.07
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	38,866,465.42
税率变动的影响	
优惠税率的影响	4,180,566.34
股份支付税前可抵扣和等待期确认费用之间的差异	1,795,231.10
研发费用加计扣除	-29,026,855.19
其他	-214,441.32
所得税费用	582,289.33

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节附注七、57

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
代扣代缴股权激励个税	2,443,335.57	17,451,295.45
收到的政府补助	9,575,799.12	7,255,648.31
利息收入	14,293,709.23	3,422,864.96
押金保证金	9,647,743.75	5,400,000.00
其他	1,144,616.13	1,719,829.23
合计	37,105,203.80	35,249,637.95

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
代扣代缴个税	3,417,355.21	17,451,325.40
交通差旅费用支出	6,954,751.62	5,527,141.32
租赁费	6,289,988.31	4,247,984.83
业务招待支出	2,839,162.27	2,065,618.96
押金及保证金支出	6,362,656.89	3,204,355.98
其他	2,738,952.43	2,239,559.26
合计	28,602,866.73	34,735,985.75

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
到期赎回结构性存款收到的现金	4,240,000,000.00	4,880,000,000.00
合计	4,240,000,000.00	4,880,000,000.00

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
购买结构性存款支付的现金	4,355,000,000.00	5,980,000,000.00
合计	4,355,000,000.00	5,980,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金和保证金	584,000.00	
合计	584,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工购房借款	2,200,000.00	
其他	34,400.00	

合计	2,234,400.00
----	--------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回租赁保证金	103,458.00	
合计	103,458.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
股权回购款	105,641,881.57	
偿还租赁负债支付的金额	11,284,057.66	12,790,280.59
支付租赁保证金	89,664.00	
发行费用	1,601,322.90	
合计	118,616,926.13	12,790,280.59

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	
租赁负债 (含一年内到期)	54,743,620.88		8,956,875.25	11,284,057.66		52,416,438.47
合计	54,743,620.88		8,956,875.25	11,284,057.66		52,416,438.47

(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	-65,638,451.18	14,087,736.19
加：资产减值准备	10,123,459.03	9,041,377.81
信用减值损失	-13,611.64	14,883.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,569,138.72	20,674,790.88
使用权资产摊销	11,185,386.89	10,225,201.34
无形资产摊销	7,770,903.83	6,798,571.94
长期待摊费用摊销	10,477,675.10	8,155,338.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-9,026.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,087,103.98	-2,773,273.42
财务费用（收益以“-”号填列）	62,969.17	-7,158,312.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,450,013.89	-32,354,670.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	717,936.19	-11,594,754.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-1,062,195.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	50,079,922.71	-82,538,047.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,381,323.37	8,529,512.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,737,293.82	-72,496,930.79
递延收益	-1,267,848.32	-1,720,136.40
预计负债的增加（减少以“-”号）	-294,249.02	221,571.64
股份支付	11,746,290.69	41,853,791.70
经营活动产生的现金流量净额	37,626,433.85	-92,104,571.02
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	1,132,061,610.62	838,057,272.68
减：现金的期初余额	1,385,340,637.57	2,133,464,543.25
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	-253,279,026.95	-1,295,407,270.57

(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	1,132,061,610.62	1,385,340,637.57
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,126,455,554.62	1,383,126,825.24
可随时用于支付的其他货币资金	5,606,056.00	2,213,812.33
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	1,132,061,610.62	1,385,340,637.57
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
应收利息	1,798,615.21	1,034,835.69	
合计	1,798,615.21	1,034,835.69	/

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	-	-	250,575,221.01
其中：美元	34,454,827.68	7.1268	245,552,665.90
港币	722,351.97	0.9127	659,290.64
新加坡币	48,228.52	5.2790	254,598.36
欧元	442,059.46	7.6617	3,386,926.96
韩币	95,815,106.96	0.005189	497,184.59
日币	5,019,324.96	0.044738	224,554.56
应收账款	-	-	36,318,273.57
美元	5,096,014.14	7.1268	36,318,273.57
其他应收款	-	-	3,628,439.34
美元	426,408.36	7.1268	3,038,927.10
欧元	71,816.50	7.6617	550,236.48
新加坡币	7,440.00	5.2790	39,275.76
应付账款	-	-	29,640,611.56
美元	4,159,035.13	7.1268	29,640,611.56
其他应付款	-	-	4,940,176.96
美元	693,183.05	7.1268	4,940,176.96

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

(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
职工薪酬费用	169,783,858.75	161,125,395.32
耗用的原材料	28,567,962.01	36,248,651.13
折旧与摊销	27,300,555.15	25,089,255.04
开发及测试费	9,245,653.13	14,403,942.34
使用权资产折旧费	6,678,785.04	6,783,369.56
股份支付费用	6,349,808.32	31,612,309.17
差旅费	3,661,387.86	3,030,970.12
租赁费	3,570,234.81	2,777,763.88
软件服务费	1,649,297.67	922,284.83
专利费	765,735.28	601,830.83
办公费	478,814.66	284,150.64
其他	165,060.11	263,685.39
合计	258,217,152.79	283,143,608.25
其中：费用化研发支出	258,217,152.79	283,143,608.25
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

名称	变动原因
广州思瑞浦微电子科技有限公司	新设子公司

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:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
思瑞浦微电子科技(香港)有限公司	香港	191.48	香港	集成电路销售	100		投资设立
屹世半导体(上海)有限公司	上海	1,000.00	上海	技术研发	100		投资设立
成都思瑞浦微电子科技有限公司	成都	1,000.00	成都	技术研发	100		投资设立
思瑞浦微电子科技(上海)有限责任公司	上海	100,000.00	上海	技术研发	100		投资设立
思瑞浦微电子科技(北京)有限公司	北京	500.00	北京	技术研发	100		投资设立
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	杭州	500.00	杭州	技术研发	100		投资设立
ANIMATO (HONGKONG) LIMITED.	香港	663.69	香港	投资控股	100		投资设立
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	新加坡	190.53	新加坡	技术研发		100	投资设立
ANIMATO ELECTRONICS, INC.	美国	0.70	美国	销售支持		100	投资设立
深圳思瑞浦微电子科技有限公司	深圳	1,000.00	深圳	研发和销售	100		投资设立
思瑞浦微电子技术(苏州)有限公司	苏州	20,000.00	苏州	测试	100		投资设立
南京思瑞浦微电子科技有限公司	南京	1,000.00	南京	技术研发	100		投资设立
ANIMATO KOREACO., LTD.	韩国	53.75	韩国	销售支持		100	投资设立
ANIMATO 株式会社	日本	50.21	日本	销售支持		100	投资设立
3PEAK Electronics Germany GmbH	德国	766.11	德国	销售支持		100	投资设立
广州思瑞浦微电子科技有限公司	广州	5,000.00	广州	研发和销售	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(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

(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	97,564,777.86	106,827,795.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-667,003.47	1,928,566.22
—其他综合收益		
—综合收益总额	-667,003.47	1,928,566.22

其他说明

无

(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	1,302,470.98			1,267,848.32		34,622.66	与资产相关/与收益相关
合计	1,302,470.98			1,267,848.32		34,622.66	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	7,505,506.21	5,498,455.23
与资产相关	267,848.32	1,720,136.40
合计	7,773,354.53	7,218,591.63

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

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险（主要为外汇风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

(1) 市场风险

1、外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币和美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。于截止2024年6月30日，本集团存在通过签署外汇期权合同的方式来达到规避外汇风险的目的。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

美元项目	2024年6月30日	2023年12月31日
外币金融资产：		
货币资金	114,068,911.05	69,475,277.90
应收账款	7,403,390.82	9,243,883.42
其他应收款	622,063.81	
合计	122,094,365.68	78,719,161.32
外币金融负债：		
衍生金融负债		499,573.78
应付账款	29,634,522.78	9,973,504.58
其他应付款	4,940,176.96	501,676.55

合计	34,574,699.74	10,974,754.91
----	---------------	---------------

于 2024 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约 4,375,983.30 元(2023 年 12 月 31 日，减少利润总额约 3,412,199.01 元或增加利润总额约 4,123,539.01 元)。

于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为美元的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

2024 年 6 月 30 日：

	人民币项目	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	700,398.75	659,290.64	1,359,689.39

2023 年 12 月 31 日：

	人民币项目	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	12,291.31	230,084.76	242,376.07

于 2024 年 6 月 30 日，对于记账本位币为美元的公司各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果美元对人民币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约美元 9,539.27 元，折算为人民币 67,984.47 元(2023 年 12 月 31 日：减少或增加利润总额约美元 82.64 元，折算为人民币 614.57 元)。

2. 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于其他非流动金融资产与其他权益工具投资，存在相关价格变动的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，如果本集团其他非流动金融资产的预期价格上涨或下跌 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约 5,508,450.41 元(2023 年 12 月 31 日：增加或减少利润总额约 5,481,763.22 元)；本集团其他权益工具投资的预期价格上涨或下跌 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约 519,756.93 元(2023 年 12 月 31 日：增加或减少其他综合收益约 519,756.93 元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收账款、应收票据、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。应收账款及应收票据客户主要为合作稳定及信用资质良好的客户，其他应收款主要为应收第三方押金或保证金。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2024年6月30日：

	一年以内	一到二年	二到五年	合计
应付账款	72,306,387.79			72,306,387.79
其他应付款	117,445,773.91			117,445,773.91
一年内到期的非流动负债	23,368,360.50			23,368,360.50
租赁负债		18,820,771.80	13,926,525.19	32,747,296.99
长期应付款		498,113.21		498,113.21
合计	213,120,522.20	19,318,885.01	13,926,525.19	246,365,932.40

2023年12月31日：

	一年以内	一到二年	二到五年	合计
衍生金融负债	499,573.78			499,573.78
应付账款	101,065,073.09			101,065,073.09
其他应付款	67,342,914.51			67,342,914.51
一年内到期的非流动负债	21,228,911.90			21,228,911.90
租赁负债		17,502,492.65	20,534,859.03	38,037,351.68
长期应付款		463,922.74		463,922.74
合计	190,136,473.28	17,966,415.39	20,534,859.03	228,637,747.70

于资产负债表日及2023年12月31日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
期权组合	风险策略：严格控制交易规模；实行内部审批制度；持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动；仅与具备合法业务资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务； 目标：有效规避和防范外汇市场风险，防止汇率大幅波动对公司生产经营造成不利影响	境外采购、销售及其他外币收付金额的预测	购买的期权组合降低了资金收付外币业务所对应的外汇市场风险	锁定部分外币资金收付的汇率，消除了未来汇率上涨的增加引起实际成本的不确定性	降低了汇率的风险敞口

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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
期权组合	套期关系难于精确指定	影响投资收益

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(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			3,107,794,668.50	3,107,794,668.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			3,107,794,668.50	3,107,794,668.50
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款			3,107,794,668.50	3,107,794,668.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			11,550,154.00	11,550,154.00
(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			110,169,008.12	110,169,008.12
持续以公允价值计量的资产总额			3,229,513,830.62	3,229,513,830.62
(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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为预期收益法、现金流折现和股权分配模型。估值技术的输入值主要包括合同约定收益率、远期利率、可比公司平均市净率及市盈率和被投单位最近融资价格等。

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付款项、租赁负债和长期应付款等。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差异很小。

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

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“十、1（1）企业集团的构成”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(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	558.19	495.91

(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

(2). 应付项目

适用 不适用

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2020年限制性股票激励计划							58,930	5,057,195.81
2021年限制性股票激励计划							365,336	89,514,626.72
2023年限制性股票激励计划	1,517,697	135,196,448.76					29,221	2,603,006.68
合计	1,517,697	135,196,448.76					453,487	97,174,829.21

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2020年限制性股票激励计划	129.00元/股【调整后85.817元/股】	截止2025年12月14日		
2021年限制性股票激励计划	366.00元/股【调整后245.02元/股】	截止2026年12月14日		
2023年限制性股票激励计划	89.08元/股	截止2028年8月10日		

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	对于授予的第二类限制性股票的股权激励计划采用期权定价模型确定限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、波动率和预期股利分红率
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权权益工具数量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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	546,904,933.97

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	-2, 299, 238. 45	
2023 年限制性股票激励计划	14, 045, 529. 14	
合计	11, 746, 290. 69	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本性支出承诺及其他承诺事项

资本性承诺事项	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	351, 258, 309. 55	464, 988, 607. 97
硬件及软件采购	2, 713, 028. 50	2, 811, 245. 13
合计	353, 971, 338. 05	467, 799, 853. 10

(2) 对外投资承诺事项根据本公司之子公司思瑞浦上海与中国（上海）自由贸易区临港新片区管理委员会于 2021 年 6 月 28 日签订的《投资协议书》，本公司之子公司思瑞浦临港公司在临港新片区竞拍土地以建设模拟集成电路产品的升级及产业化项目，项目计划 5 年内累计总投资金额约为人民币 10 亿元。上述投资为长期投资，本公司将根据战略规划、经营计划、资金情况和协议约定分期、分步实施。

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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	于 2024 年 2 月 26 日，本公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案（更新稿）》，同意本公司拟通过发行可转换公司债券以及支付现金的方式购买深圳市创芯微电子股份有限公司 100% 股份。截至本报告日，本公司尚未完成上述收购事项。	不适用	截止报告披露日本公司尚未完成该收购事项

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

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
一年以内	292,692,842.12	377,562,052.71
合计	292,692,842.12	377,562,052.71

(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										
按组合计提坏账准备	292,692,842.12	100.00	7,274.60	0.00	292,685,567.52	377,562,052.71	100.00	14,481.04	0.00	377,547,571.67
其中：										
关联方组合	195,894,619.62	66.93			195,894,619.62	187,686,549.51	49.71			187,686,549.51
账龄组合	96,798,222.50	33.07	7,274.60	0.01	96,790,947.90	189,875,503.20	50.29	14,481.04	0.01	189,861,022.16
合计	292,692,842.12	/	7,274.60	/	292,685,567.52	377,562,052.71	/	14,481.04	/	377,547,571.67

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: 账龄组合

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 (%)
未逾期	87,371,257.74	1,467.08	0.00
逾期一年以内	9,426,964.76	5,807.52	0.06
合计	96,798,222.50	7,274.60	0.01

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(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	
账龄组合	14,481.04	2,489.16	9,695.60			7,274.60
合计	14,481.04	2,489.16	9,695.60			7,274.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	244,926,547.92		244,926,547.92	83.68	3,431.67
合计	244,926,547.92		244,926,547.92	83.68	3,431.67

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	4,147,561.59	14,019,911.65
合计	4,147,561.59	14,019,911.65

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
一年以内	4,147,561.59	14,019,911.65
合计	4,147,561.59	14,019,911.65

(12). 按款项性质分类

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
应收押金保证金	2,628,239.25	2,741,538.11
应收子公司代垫款	1,325,221.34	9,722,421.47
员工备用金	194,101.00	194,101.00
应收股权行权个税		1,361,851.07
合计	4,147,561.59	14,019,911.65

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	2,010,585.82	48.48	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 2	1,069,020.00	25.77	应收子公司代垫款	一年以内	
其他应收款 3	311,807.47	7.52	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 4	292,646.96	7.06	应收押金证金	一年以内	
其他应收款 5	184,898.96	4.46	应收子公司代垫款	一年以内	
合计	3,868,959.21	93.29	/	/	

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,256,443,581.43		2,256,443,581.43	2,245,943,311.02		2,245,943,311.02
对联营、合营企业投资						
合计	2,256,443,581.43		2,256,443,581.43	2,245,943,311.02		2,245,943,311.02

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	1,914,843.00			1,914,843.00		
屹世半导体（上海）有限公司	27,596,633.93	126,133.65		27,722,767.58		
成都思瑞浦微电子科技有限公司	29,221,229.11	-437,919.04		28,783,310.07		
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	1,615,327,331.10	10,099,603.71		1,625,426,934.81		
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	27,436,434.98	224,828.65		27,661,263.63		
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	11,423,757.82	115,655.44		11,539,413.26		
ANIMATO (HONGKONG) LIMITED.	15,016,869.14			15,016,869.14		
ANIMATO (SG) PTE. LTD.		61,639.13		61,639.13		
深圳思瑞浦微电子科技有限公司	14,958,911.94	253,712.03		15,212,623.97		
思瑞浦微电子技术（苏州）有限公司	493,047,300.00	56,616.84		493,103,916.84		
南京思瑞浦微电子科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	2,245,943,311.02	10,500,270.41		2,256,443,581.43		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	476,446,936.02	279,293,247.20	793,939,382.07	485,395,838.63
其他业务				
合计	476,446,936.02	279,293,247.20	793,939,382.07	485,395,838.63

(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		
信号链类模拟芯	385,454,846.75	225,836,883.09
电源类模拟芯片	90,953,571.14	53,412,300.94
其他	38,518.13	44,063.17
合计	476,446,936.02	279,293,247.20

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益		160,058.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,577,907.90	27,944,421.84
其他	-34,400.00	
合计	14,543,507.90	28,104,480.43

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		
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	8,859,147.44	第十节七、67
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	40,204,121.34	第十节七、68/70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-92,346.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-667,003.47	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益，详见第十节七、68
减：所得税影响额	1,070,259.22	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	47,233,659.13	

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的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	-1.19	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-2.05	-0.85	-0.85

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: ZHIXU ZHOU

董事会批准报送日期: 2024 年 8 月 16 日

修订信息

适用 不适用