

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 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经会计师事务所审计，2024年实现归属于母公司所有者的净利润-197,216,906.42元，2024年末合并报表未分配利润为588,362,143.62元，2024年末母公司可供分配利润为964,151,171.47元。2024年度，充分考虑到公司经营情况、发展规划以及未来资金需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司董事会拟定2024年度利润分配预案如下：公司2024年度不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略、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。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 15

第四节 公司治理 67

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 97

第六节 重要事项 107

第七节 股份变动及股东情况 140

第八节 优先股相关情况 148

第九节 债券相关情况 149

第十节 财务报告 151

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、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	上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙），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	深圳市创芯微电子有限公司
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 AG
意法半导体	指	STMicroelectronics N.V.
瑞萨	指	Renesas Electronics Corporation
微芯	指	Microchip Technology Incorporated
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-diffused 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，衡量在高速瞬变共模电压下的抑制能力，通常测量单位是 kV/μs
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
DCDC 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 DCDC 产品有两种，一种为电荷泵（Charge Pump），一种为电感储能 DCDC 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”耗电量大的子系统（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，Grade1 需芯片满足 -40°C - 125°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 次方米
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2024 年 12 月 31 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	原注册地址为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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
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	021-58886086
传真	021-58886085
电子信箱	3peak@3peak.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）《中国证券报》（www.cs.com.cn）《证券时报》（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	崔永强、朱爱银、田胜
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融广场
	签字的保荐代表人姓名	邓欣、何可人
	持续督导的期间	2020 年 9 月 21 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层
	签字的财务顾问主办人姓名	张辉、吴一凡、郑哲
	持续督导的期间	2024 年 10 月 23 日至 2025 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	1,219,538,223.81	1,093,519,073.21	11.52	1,783,353,923.65
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,219,058,772.60	1,090,877,563.78	11.75	1,783,353,923.65
归属于上市公司股东的净利润	-197,216,906.42	-34,713,078.50	不适用	266,807,410.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-281,036,649.14	-112,520,028.02	不适用	187,234,070.42
经营活动产生的现金流量净额	70,591,393.37	-164,895,533.16	不适用	530,062,966.24
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	5,301,085,923.63	5,578,874,258.23	-4.98	3,785,672,031.46
总资产	6,200,892,230.41	5,907,797,072.04	4.96	4,151,317,881.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	-1.50	-0.28	不适用	2.23
稀释每股收益（元 / 股）	-1.50	-0.28	不适用	2.22
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-2.13	-0.92	不适用	1.57
加权平均净资产收益率（%）	-3.64	-0.85	减少2.79个百分点	7.79
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-5.19	-2.76	减少2.43个百分点	5.47
研发投入占营业收入的比例（%）	47.32	50.69	减少3.37个百分点	36.76
归属于上市公司股东的每股净资产 （元/股）	39.98	42.07	-4.97	31.50

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

（1）本报告期营业收入同比增长 11.52%，主要受益于汽车、光模块、服务器、部分工业及消费细分市场需求的成长以及新产品的逐步放量。

（2）本报告期归属于上市公司股东的净利润为-19,721.69 万元、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-28,103.66 万元，同比下降。主要系 1）报告期公司所处的无线通信及泛工业等终端市场经历了较长时间的库存去化；同时，由于市场竞争激烈，公司产品价格承压，对营业收入增幅及毛利率造成一定影响。2）报告期内公司持续进行研发投入、积极开拓市场，期间费用有所增加。3）受以前年度晶圆产能保证协议的备货以及市场需求变动影响，公司长库龄存货占比增加，报告期公司计提存货跌价准备增加。4）基于谨慎性原则及对可弥补亏损实现性的审慎评估，本报告期末对本期新增可弥补亏损确认递延所得税资产。

（3）本报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加 23,548.69 万元，主要系本报告期内收入增加，原材料采购的付款额减少所致。

（4）基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率及扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年度下降，主要系报告期净利润减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	200,011,709.23	306,671,053.88	341,535,877.53	371,319,583.17
归属于上市公司股东的净利润	-49,167,639.09	-16,470,812.09	-33,087,730.39	-98,490,724.85
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	-56,241,313.78	-111,923,225.05
经营活动产生的现金流量净额	12,175,483.59	25,450,950.26	-20,286,063.61	53,251,023.13

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,962,151.88	第十节七、73/74/75		
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	18,453,262.55	第十节七、67	16,552,899.68	12,419,073.97
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	71,437,280.60	第十节七、68/70	66,322,657.14	67,795,347.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				

对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,998,115.00	第十节七、74/75	-517,542.87	-32,406.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,085,792.91	个税手续费，第十节七、67	1,657,729.31	330,045.62
减：所得税影响额	196,326.46		6,208,793.74	938,720.41
少数股东权益影响额（税后）				
合计	83,819,742.72		77,806,949.52	79,573,340.09

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

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	本期数	上期数
会计指标：净利润	-197,216,906.42	-34,713,078.50
调整项目：股份支付费用	2,647,822.62	35,902,565.40
非企业会计准则财务指标：剔除股份支付费用后的净利润	-194,569,083.80	1,189,486.90

选取该非企业会计准则财务指标的原因

芯片设计公司的竞争力体现在科技创新上，行业企业较多使用股权激励来吸引及保留人才，因此产生股份支付费用较为常见，剔除股份支付费用后的净利润可更多维度反映公司经营业绩情况。

选取的非企业会计准则财务指标或调整项目较上一年度发生变化的说明

□适用 √不适用

该非企业会计准则财务指标本期增减变化的原因

2024 年公司剔除股份支付费用后的净利润同比下降，主要系：①报告期内受产品结构变动、市场竞争等因素影响，公司产品价格和毛利率承压；②报告期公司持续进行研发投入、积极开拓市场，研发、销售费用增加；③公司长库龄存货占比增加，公司计提存货跌价准备；④报告期末对本期新增可弥补亏损确认递延所得税资产。

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
结构性存款（交易性金融资产）	2,879,740,881.95	2,127,818,841.09	-751,922,040.86	72,487,006.01
有限合伙及非上市公司投资	121,185,418.47	123,749,604.33	2,564,185.86	2,649,355.88
应收款项融资		1,020,406.39	1,020,406.39	
衍生金融负债	499,573.78		-499,573.78	465,173.78
合计	3,001,425,874.20	2,252,588,851.81	-748,837,022.39	75,601,535.67

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

公司制定了《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》，并严格按照制度办理相关事宜。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是一家从事模拟和数模混合产品研发和销售的集成电路设计企业，致力于为客户提供创新、具有全面竞争力的模拟和数模混合产品和解决方案。2024年，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，并于2024年10月完成对创芯微100%股权的收购。报告期内，受益于汽车、光模块、服务器、部分工业及消费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，公司实现营业收入12.20亿元，同比增长11.52%。但报告期内受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，期间研发、销售费用增加，以及公司计提存货跌价准备等因素影响，2024年公司实现归属于上市公司股东的净利润为-1.97亿元。2024年，公司综合毛利率为48.19%，较上年同期减少3.59个百分点。

2024年，公司信号链芯片实现销售收入9.75亿元，同比增长12.19%；电源管理芯片产品实现销售收入2.44亿元，同比增长11.89%。公司信号链芯片产品毛利率为50.10%，较上年同期减少4.17个百分点；电源管理芯片产品毛利率为40.52%，较上年同期减少1.76个百分点。

2024年末，公司总资产为62.01亿元，较期初增长4.96%；归属于母公司的所有者权益为53.01亿元；公司货币资金及理财余额约36.88亿元，资产负债情况良好。

报告期内，公司具体经营情况如下：

（一）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，公司继续保持研发投入力度，2024年，公司研发费用为5.77亿元，较上年同期增长4.10%，占当期营业收入的比例为47.32%。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。目前公司已经拥有2800余款可供销售产品。

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精度和稳定度国际领先的电阻网络等多项线性产品；全新16通道高精度ADC、支持I2C接口的12位8通道SAR ADC、16位 $\Sigma-\Delta$ 精密ADC等多项转换器产品；高速模拟开关、高速CAN收发器系列、LIN SBC等多项接口产品，不断巩固思瑞浦产品竞争力和技术壁垒。

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、DC/DC 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：推出符合 IEEE 802.3 af 标准的高集成度、有源钳位反激 PoE PD 单芯片解决方案、全新高压降压系列产品、工规和车规级增强型隔离驱动、工规和车规级推挽式以及 ISO-Buck 隔离电源、多路低边驱动、性能达到国际先进水平的电压基准芯片、车规级升压开关电源变换器和控制器、车规级高边电源开关、看门狗定时器专用芯片、智能功率模块（IPM）等产品。

3、数模混合芯片

报告期内，公司继续增强数模混合能力建设，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，进一步丰富数模混合产品系列。报告期公司推出高可靠性长距离车载无损音频总线芯片-ASN（Automotive Sensor Network）汽车传感器网络收发器，已成为市场上具有明显竞争力的音频传输方案，有利于实现该领域产品国产替代；全新推出 17 通道高精度模拟前端 AFE，内置高精度基准，系统精度可达 2mV，工作温度支持-40℃ to +125℃，可广泛应用于动力、储能及消费类电池的 BMS 控制板。

（二）深入拓展国内多个细分市场，推进海外业务布局

2024 年，公司继续深耕汽车电子、泛工业、泛通信等国内市场，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，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。

汽车电子领域：2024 年，基于良好的模拟技术基础，公司持续投入车规产品的研发，截至 2024 年末，公司已拥有 200 余款车规级芯片，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。2024 年度，公司来自汽车市场的营业收入约 2.07 亿元，占公司营业收入比例为 16.95%，同比增长约 80%。报告期，在电源产品方面：公司多通道电源管理 PMIC、多款 DC/DC 产品和 LDO 系列产品等均获得重要客户定点项目，并批量供货。在智能功率芯片产品方面，公司发布的高边开关和理想二极管 ORing 控制器产品已实现量产并大规模出货；为了覆盖更多的应用场景，功能更复杂、内阻更低的智能功率开关产品正在加速研发。在信号链产品方面，公司第三代 CAN 收发器家族产品，实现全国产供应链，已获得多个项目定点并量产出货，其中支持信号增强的 CAN SIC 产品已进入头部主机厂白名单，同时获多个项目定点并量产出货，巩固了公司车规领域强势产品 CAN 收发器的竞争力。公司电流检测放大器，进一步扩展到 80V 共模耐压等级，产品品类进一步拓展，满足后续整车 48V 架构升级需求；另外，音频传感器网络 ASN 填补国内音频总线产品空白并获得客户定点。车规产品类别持续丰富，优势产品矩阵不断壮大，为公司在汽车市场业务的持续成长奠定了坚实的基础。

泛通信领域：目前，公司产品在泛通信市场的具体应用包括无线通信、光模块及服务器三大细分领域。无线通信市场在经历了较长时间的库存去化后，客户需求于 2024 年下半年开始呈现边际回暖态势。2024 年，受益于 AI 相关需求爆发式增长的带动以及公司在产品 and 市场端的持续突破，公司来自光模块及服务器市场的业务实现较快增长。2024 年，公司电压电流检测 AFE、最大输出电流 3A 超低噪声 LDO、I2C 开关、RS232 收发器产品已经在服务器市场客户端实现量产及大批量供货；多通道电流检测放大器、高精度 12 位 8 通道 SAR ADC、隔离运放、高性能高精度电压基准、12V/5A eFuse 保护、I3C 电平转换器已完成服务器市场客户端的送样测试，已量产导入；120V 共模的数字式电流/功率监测器完成送样测试。另外，公司推出了多通道集成、模数和数模转换器可配置的模拟前端芯片，该产品高精度、高集成度、超小封装，达到业内先进水平，目前已扩展到光模块、服务器应用。在 I2C 产品方面，产品品类进一步扩展到 I3C 电平转换；在电压/电流检测方面，产品从 36V 共模电压扩展到 120V 共模电压，满足市场更广泛的应用需求。

泛工业领域：公司在泛工业市场细分应用方向众多，客户群体分布广泛。2024 年，公司持续推进已有产品的份额提升及新产品的导入工作，取得诸多积极进展。在新能源市场，公司 36V/3A&2A&1A 同步降压 DC/DC 转换器、5V/1A 超低功耗同步升压 DC/DC 转换器、高性能电压基准、48V 电池高边驱动、隔离运放、16bit 单通道 SAR ADC、隔离 CAN，隔离 RS485 产品已经在客户端实现量产并大量出货；16 通道 12 位 SAR ADC，高耐压单节锂电池线性充电芯片、50V/5A 升压 DC/DC 转换器、75V 原边反馈反激变换器已完成客户端的送样测试，正在量产导入中；20V/1.5A 变压器驱动、40V/5A 集成米勒钳位隔离驱动、100V/300mA 高压降压型 DC/DC 转换器完成送样测试，驱动产品已实现量产发货；在研的高压大电流开关电源产品研发进展顺利。在工业控制和白电/空调市场，公司推出并量产了 48V 8 通道低边驱动、50V 8 通道低边驱动等马达驱动产品。为不断拓展及满足工业市场的需求，公司 DC/DC 开关型电源产品品类进一步扩展到升压 DC/DC 转换器、100V 高压降压 DC/DC 转换器；公司车规 42V/4A 集成高精度电流检测功能高边开关，应用领域也已从汽车扩展到新能源应用。

消费电子领域：随着公司完成对创芯微的收购，公司在消费电子领域的产品和市场布局得到快速补充。2024 年，子公司创芯微随着消费电子终端出货的逐步回暖，销售数量及收入均快速增长。其中单节锂电池保护芯片在手机市场回暖的背景下获得较大增长，在部分品牌手机终端占有较大市场份额，并持续导入一线品牌终端的供应链体系，巩固了创芯微在手机锂电池保护领域的领先地位。二合一锂电池保护芯片在移动电源市场获得突破，为满足移动电源全品类客户需求，公司加快多节锂电池保护芯片在移动电源的应用和市场拓展，逐步扩大市场占有率。多节锂电池保护芯片除巩固传统客户的市场占有率外，2024 年成功导入清洁家电、电动自行车等领域，高串数终端市场逐步放量。结合丰富的锂电池保护芯片产品类别以及更趋成熟销售渠道，创芯微新增 MOS、PMIC 和 IPM 等产品线，均在 2024 年实现批量销售。

报告期内，公司继续推进海外业务布局，公司目前已在新加坡、德国、美国、韩国和日本建立了本地化的销售和技术支持团队；除继续耕耘海外通信客户外，公司积极推进海外泛工业及汽车市场客户拓展。

（四）推进海内外供应链双循环体系构建，加强自主测试能力

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。报告期内，公司与现有供应链外部合作伙伴持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、降本增效、质量提升等工作；同时继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，增强公司对芯片测试全流程的质量控制。报告期，苏州测试中心厂房及一期基本产线已建成并开始运行，报告期完成了 ISO9001 质量体系等第三方认证，并通过了 IATF16949 的符合性证明，晶圆、成品测试产能快速上量。苏州测试中心产能稳步上升，为公司供应链安全、技术保密和研发迭代提供有力支撑。

（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 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。另外，为践行绿色、安全和可持续性发展理念，报告期公司通过 ISO14001 环境管理体系认证及 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。

（六）顺利完成外延式并购，积极拓宽产品与市场布局

2024 年 10 月，公司完成了创芯微 100%股权的收购。2024 年，创芯微全年营业收入同比增长 23.01%，剔除股份支付费用后的净利润同比增长 165.46%，其中 2024 年 11 月至 12 月创芯微并表的营业收入为 5,881.59 万元。通过这次交易，公司完成了锂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。目前，公司与创芯微在内部管理、业务、产品及市场等方面的融合工作稳步推进中。

（七）实施股份回购计划，增强投资者信心

2024 年，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，公司已完成股份回购 1,186,440 股，使用资金人民币 11,178.99 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。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

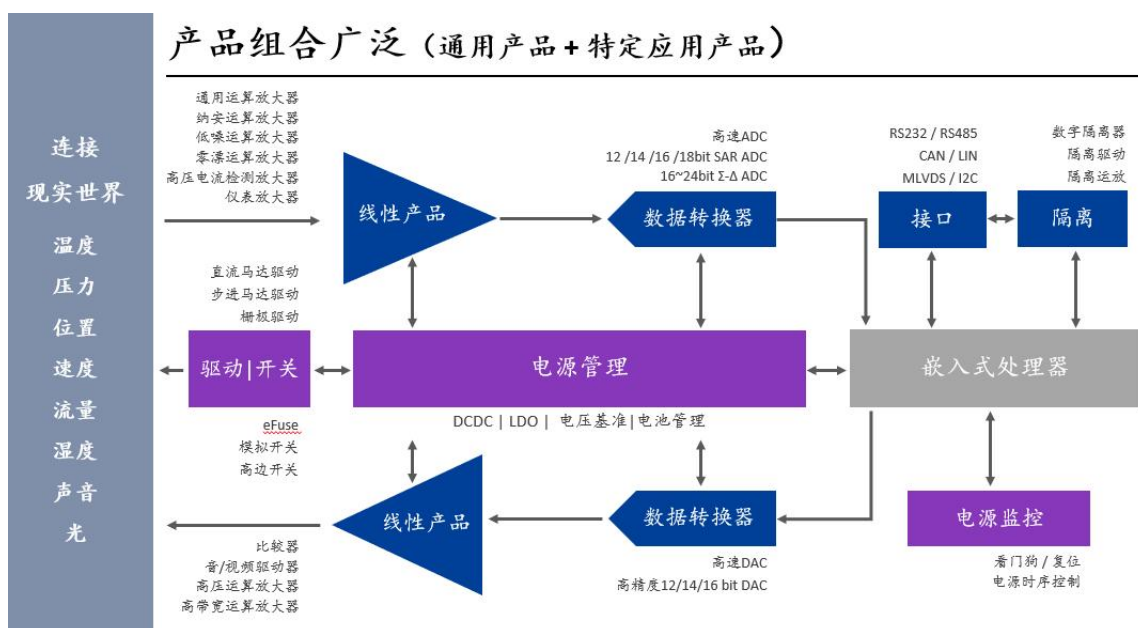
☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家从事模拟和数模混合产品研发和销售的集成电路设计企业，自成立以来，公司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、数模混合等品类，包括放大器、数据转换器、接口、隔离、电源管理、参考电压、电源监控、模拟前端等，覆盖新能源和汽车、通信、工业和医疗健康等各个应用领域。

公司产品组合如下：



产品投放的市场领域如下：



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	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： ● 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； ● 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 150V； ● 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，高速模拟开关可达 16Gbps 高速信号切换速率； ● 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。 ● 100fA 超低输入偏置电流运放技术 ● 8GHz 超高带宽、3000V/us 超高摆率高速运放技术	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： ● 通信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	模数转换器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等。部分产品的关键技术水平如下： ● 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 12-16bit 的	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； 转换器是混合信号系统中必备的器件，广泛应用于工业、通信、医疗行业中： ● 激光雷达和光通信系统的高速信号采样和数字化需要高速模数转换器； ● 电网、仪器仪表、测试设备、电池采集、电池化成等应用中需要用到高精度数模

类别	主要技术水平	用途
	分辨率，采样速率可达 500kSPS； - 高精度数模转换器具有 12-24bit 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，适用于通信和工业中特定器件的监视和环路控制。	和模数转换器； 工业控制中 4-20mA 信号传输需要用到高精度数模转换器。
	模拟前端芯片包含多种面向垂直应用开发的专用集成芯片，包含 ADC/DAC/运放/基准/温度传感器/各种数字接口/处理算法等多种功能在内。模拟前端芯片主要有射频功放控制芯片、电流和功率监控芯片、光模块控制芯片和电池管理模拟前端等产品。 其中，电流和功率监控芯片： - 高输入共模电压范围，最高可达 36~120V；分流电阻电压输入测量范围 $\pm 81.92\text{mV}$；分流电阻电压 Offset 误差最大在 $\pm 10\mu\text{V}$ 以内，温漂 $25\text{nV}/^\circ\text{C}$；内置 16bit；I2C 接口；通道数：1~3 通道； 其中，电池管理模拟前端分为工业级模拟前端和汽车级模拟前端： - 工业级模拟器前端，内置高精度基准，采集精度达到全温 $\pm 5\text{mV}$；17 通道，工作电压最高 75V，通道耐压 $\pm 80\text{V}$，支持乱序插拔；集成高精度电流采样，全范围精度可达 0.2%；集成充放电保护 - 汽车级模拟器前端采集精度达到全温 $\pm 3\text{mV}$；18 通道；高压 120V 车规工艺；支持双向菊花链通信；满足 ISO26262 功能安全等级 ASIL-D	- 射频功放控制芯片主要用于基站射频功放的偏置电压控制、电压采集、电流和温度采集等功能，将射频功放控制在合适的工作区域，并且能实时采集偏置电压、芯片温度等物理量。大量应用于宏基站、MIMO、小基站等射频设备。 - 电流和功率控制芯片主要用于系统分流电阻电压、电源轨电压和系统功率的采集，并转换成数字信号输出。广泛应用于互联网服务器、AI 服务器、交换机、BMS 系统等对电源轨电流和功耗实时监控的场景。 - 光模块控制芯片主要用于激光器和调制器的电压、电流偏置，并对输出电压、电流进行监控，同时提供通用 ADC 采样、GPIO 复用等功能，具备小体积和高集成度等特点，提供 EML、硅光等不同光模块方案中需要的电流 DAC、电压 DAC 和 ADC 功能，支持 400G、800G、1.6T 光模块的设计需求。 - 电池管理模拟前端主要用于采集电池电压电流等信息，用于电池 SOC/SOH 计算，高精度的采集信息有利于高效使用电池，同时集成保护措施来保护电池使用中的各种工况。 - 工业级模拟前端广泛应用于低压储能，如便携储能，低压家储，通信备电，电动两轮车，叉车等领域； - 汽车级模拟前端广泛应用于新能源汽车电池管理系统，以及工商储能，发电侧配储等储能电池管理系统。
接口产品	包括满足 RS232、RS485、LVDS、CAN 收发协议标准的接口产品，其中： - 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； - 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	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，在工业控制和通信系统中有广泛应用；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、电力和通信设备中；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系统的安全性，常用于工业、电力和医疗设备中。 适用于监控安全行业的控制和调试接

类别	主要技术水平	用途
	压，15kV 的 ESD 保护能力，支持全双工；以及高达 5Mbps 速率的 CAN FD 技术； ● LIN SBC 产品具备从-45V 至+45V 的过压保护、过温关断、欠压、短路到地保护等多重保护特性，IEC ESD 静电保护等级达到±15kV； ● 数字隔离产品 CMTI 能力高达 150V/ns。	口； ● 适用于各个行业电子系统的打印接口； ● 通信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。
	● ASN （Automotive Sensor Network）汽车传感器网络收发器，具有高可靠性、长距离特点，方案可实现节点间距离 15 米，17 个节点，最大总长度 80 米的通讯。	● ASN 适用于车载音频、会议和教学系统，能提供灵活和高效的音频解决方案。

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
线性稳压器及基准	包括低功耗线性稳压器、低噪声线性稳压器、电压基准芯片等产品： ● 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。 ● 电压基准芯片，具有超低温漂系数（1.5ppm/℃）和超高初始精度（±0.05%），并且长期稳定性低于 10ppm/1000h，保证长期工作时具有稳定的输出精度，性能达到国际先进水平。	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： ● 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，如通信基站、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。 ● 电压基准芯片适用于测试测量、工业仪器、数据采集、通信和医疗设备等领域。

类别	主要技术水平	用途
电 源 监 控 产品	包括电源时序控制器、看门狗、上电复位产品等： ● 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。	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： ● 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。
开 关 型 电 源 稳 压 器	包括 DC/DC 降压、升压、反激开关型稳压器等： ● 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 1A 至 20A，产品功能全面，电源转换效率高，输出纹波小； 其中采用 ISO-Buck 技术的同步降压转换技术的静态功耗仅有 70μA，达到支持 4.5V~36V 宽输入电压范围，和出色的纹波抑制能力。 ● 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。	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； 开关型电源稳压器广泛应用于通信、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； ● 适用于通信、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。
电 池 管 理 芯片	包括单节锂电保护芯片、多节锂电保护芯片等： ● 单节锂电保护芯片包含分立保护 IC、单晶圆二合一和合封二合一三种解决方案，其使用了超低功耗方案（最低 0.6uA 功耗），内置有高精度电压检测电路和延迟电路，可实现过充电电压检测精度（±15mV）、过电流电压检测精度（±1mV）、双向船运模式等功能，可实现对各类单节锂电池的过充电、过放电、过电流保护等功能；有正端保护和负端	单节锂电保护芯片内置高精度电压检测电路和延迟电路，用于锂离子、锂聚合物可充电电池的保护 IC。最适合于对 1 节锂离子、锂聚合物可充电电池组的过充电、过放电和过电流的保护。应用于：智能手机、TWS、无线耳机和蓝牙耳机、移动电源等； 多节锂电保护芯片内置有高精度电压检测电路和电流检测电路。支持过充电、过放电、放电过流、短路、充电过流的检测与保护，同时支持电池均衡功能，

类别	主要技术水平	用途
	保护可选； ● 多节锂电保护芯片内置有高精度电压检测电路和电流检测电路，过充电电压检测精度 ($\pm 20\text{mV}$)，过电流电压检测精度 ($\pm 3\text{mV}$)，可实现电池过充电、过放电、均衡、放电过电流、短路、充电过电流、低压禁充、过温保护等功能。	可延长电池使用寿命。应用于电动工具、移动电源、扫地机器人、吸尘器、电动工具、UPS 后备电源等； 模拟前端 (AFE) 芯片内部集成高精度线性稳压 LDO，为外部 MCU 的 ADC 模块提供参考电压，精确测量输出的电压电流信息，并通过设定的程序来判断电池组是否需要过压、过流等保护动作。应用领域包括：电动工具、吸尘器、洗地机、扫地机、充电宝、储能电源、后备电源等。
AC/DC(交流/直流转换器)	包括 PSR、SSR 和 SR 等系列产品： ● 内置功率 BJT 或 MOSFET，AC 工作电压范围 90V 至 264V，$\pm 3\%$ 恒压精度及高恒流精度，典型应用下空载功耗 $< 75\text{mW}@230\text{V}$，超低启动功耗 ($< 5\mu\text{A}$)，工作于恒流模式时采用 PFM 的控制方式，工作于恒压模式时采用 PWM+PFM 的控制方式； ● 输入电压范围 85-264VAC，内置功率 MOSFET 或 GaN，支持 7 到 60V 的 VDD 供电，典型应用下空载功耗 $< 75\text{mW}@230\text{V}$，最大工作频率 120KHz，超低启动功耗 ($< 5\mu\text{A}$)，内置专利的抖频技术和调频控制技术，内置大量补偿以及保护功能，如输入电压补偿、电感补偿、斜坡补偿、过流保护、过载保护、VDD 过压保护、过温保护等； ● 最高工作频率 300KHz，支持正端和负端整流应用，支持 3-20V 的宽范围输出电压应用，7nS 的超快关断速度。	● PSR 应用于原边采样和控制的高性能开关电源芯片。其内置功率 MOSFET，可用于 36W 以内的离线式开关电源产品，内置输入线电压补偿以及输出线缆补偿，内置大量的补偿以及保护功能，简化外围电路，降低方案成本。适用于旅充、适配器等电源产品； ● SSR 可根据输入电压、输出电压以及负载的不同实现 PWM、PFM、Burst、DCM、QR 等多模式控制，满足 PD 快充电源的宽电压输出要求。适用于充电器、适配器等电源产品； ● SR 能够在 CCM、DCM、QR 等多种模式下工作，基本无需多余外围元器件即可实现同步整流功能，适用于旅充、充电器、适配器等电源产品。
其他电源类产品	包括负载开关和热插拔控制、马达驱动器等产品： ● 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； ● 高边电源开关，最高工作电压 40V，超低待机电流低于 $0.5\mu\text{A}$，工作温度范围：-40°C 至 150°C，电流为 1A 时精度为 $\pm 3\%$，产品集成有 MOS 功率 FET 和电荷泵，专用于对各类阻性、感	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； ● 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，通信和工业设备中各种外设或器件的电源控制； ● 高边电源开关可广泛应用于汽车域控、ADAS、动力系统、环视相机、变速器、空调、座舱等领域； ● 马达驱动类产品适用于各类马达的

类别	主要技术水平	用途
	性和容性负载进行智能控制。 ● 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。	驱动，如红外滤光片的切换、电子门锁的驱动。

(二) 主要经营模式

报告期内，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。



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、研发、运营等部门合作完成。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，公司梳理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，《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，以提高运营效率、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，终端客户与公司直接进行货物和货款的往来。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 公司所处行业

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）。

(2) 行业特点及技术门槛

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。

公司的主营业务为模拟集成电路产品的研发与销售。与数字集成电路相比，模拟集成电路拥有以下特点：

①应用领域广泛：模拟集成电路按细分功能可进一步分为线性器件（如放大器、模拟开关、比较器等）、信号接口、数据转换、电源管理器件等诸多品类，广泛应用于通信、工业、汽车电子、消费电子等领域中，不同终端客户对于芯片的精度、速度、功率、线性度和信号幅度能力方面的需求千差万别，下游应用领域广泛；

②对晶圆工艺的精度和可靠性要求较高，对先进制程依赖度低：模拟集成电路主要依靠成熟制程，目前生产线大量使用0.18 μm /0.13 μm 制程，部分会采用较为先进的28nm制程。而数字集成电路在发展过程中，在集成度上符合“摩尔定律”，目前制程已经发展到5nm，并朝着3nm方向演进。

③具有长生命周期和弱周期性特点：模拟集成电路具有可靠性和稳定性的特点，且其对于性能指标的要求较高，其技术革新速度相对于数字集成电路较慢。由于模拟集成电路下游的细分品类较多，因此单一产业景气度对于模拟集成电路的冲击相对不大。

④价格波动小：由于模拟集成电路的设计更依赖于设计师的经验，与数字集成电路相比在新工艺的开发或新设备的购置上资金投入更少，加之拥有更长的生命周期，单款模拟集成电路的平均价格往往低于同世代的数字集成电路，但由于功能细分多，模拟集成电路市场不易受单一产业景气变动影响，因此价格波动幅度相对较小。

模拟集成电路产品设计门槛高，人才培养时间长。模拟芯片性能指标复杂，设计环节具有辅助工具少、经验要求高、操作非标准、多学科复合、测试周期长等特点。模拟芯片在设计过程中

需要重点考虑系统结构和元器件参数之间的匹配及相互影响，以保证实现低噪声、低失真和良好的电流放大及频率功率特性等；同时，由于模拟芯片生产工艺的多样化，设计人员需要熟悉大部分元器件的特性和不同的生产制造封装工艺，且在设计过程中需要实时关注功耗、增益及电阻等参数变化。因此对设计人员自身的设计经验要求较高，培养一名优秀的模拟集成电路设计师往往需要10年甚至更长的时间。

（3）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，全球半导体产业在新能源汽车、5G/6G、自动驾驶、人工智能等领域的蓬勃发展推动下，将形成日益旺盛的市场需求。

2024年，受下游消费电子产品需求增长带动、AI应用加速导入、库存改善等因素影响，全球半导体需求企稳回升。根据WSTS（世界半导体贸易统计协会）报告，2024年全球半导体市场规模为6,276亿美元，比2023年增长19.1%，预测2025年全球半导体市场将实现11.2%的增长。

②我国集成电路产业发展概况

近年来，在国内宏观经济运行良好的环境下，国内集成电路产业保持平稳增长态势。2024年中国集成电路产业在产量和出口量上均实现两位数增长。据国家统计局等数据，2024年国内规模以上电子信息制造业生产集成电路4,514亿块，同比增长22.2%；集成电路出口量达2,981亿块，同比增长11.6%，出口额1,595亿美元（约1.14万亿元人民币），同比增长17.4%，首次超过手机成为出口额最高的单一商品；体现出国内芯片产业自主创新能力、竞争力及产业韧性的不断增强。这主要得益于全球终端市场需求增加，尤其是智能手机和个人电脑的需求逐渐回升，同时各国在人工智能、智能汽车等产业的布局加快，都对我国集成电路的出口产生了拉动作用。

2024年国内进口集成电路5,492亿块，同比增长14.6%，进口额3,856亿美元（约2.71万亿元人民币），同比增长10.4%，进口金额超过原油。2024年国内集成电路进出口存在较大贸易逆差，未来随着中国半导体产业在技术方面的追赶，集成电路产品国产替代已成为长期趋势并有望持续提升。产业链的完善与政策支持成为推动行业发展的关键动力。

国内集成电路企业发展前景广阔。展望未来，除了传统市场的持续价值提升外，新兴领域如人工智能、5G/6G通信技术和智能汽车将成为推动半导体市场需求增长的关键力量。

2）模拟集成电路发展概况

模拟芯片市场作为半导体行业的重要组成部分。模拟芯片市场规模增长主要得益于消费电子、汽车电子、工业控制等领域的长期需求支撑，以及人工智能（AI）、高性能计算、新能源汽车等新兴领域的推动。根据WSTS（世界半导体贸易统计协会）报告，2024年全球模拟芯片市场规

模为 794.33 亿美元，预测 2025 年全球模拟芯片有望实现 831.57 亿美元的市场规模，将实现 4.7% 的增长。

在模拟集成电路领域，中国市场空间大，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、通信等相关的新兴产业不断寻求更大的市场空间。根据 Frost&Sullivan 预测，2016 年至 2025 年，中国模拟芯片市场规模将从 1,994.9 亿元增长至 3,339.5 亿元，年均复合增长率为 5.89%。

2024 年全球模拟芯片市场处于“复苏与阵痛并存”的阶段。尽管短期面临工业和汽车领域的库存压力及国际巨头业绩下滑，但消费电子回暖、国产替代加速以及新兴技术应用为中国市场注入长期动力。国产厂商可以通过技术创新和战略调整把握结构性机遇，进一步扩大市场占有率。

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与数模混合集成电路产品的研发与销售。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信、工业控制、新能源和汽车、医疗健康等众多领域。

子公司创芯微自成立以来专注于电池管理芯片及 AC/DC 芯片领域，主要应用于智能手机、可穿戴设备、清洁家电等消费电子领域和电动工具、电动两轮车等泛工业领域，电池管理产品在部分终端应用领域已经具备一定市场竞争优势。

未来，公司将继续紧跟客户需求和技術演变趋势，致力于成为模拟与数模混合芯片解决方案提供商，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，进一步巩固领先地位，提升公司综合竞争力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）模拟芯片技术创新方向

1) 高性能与低功耗设计

随着 5G/6G、物联网和人工智能的发展，模拟芯片需在信号处理速度和能效比上持续突破。

2) 高集成度与多功能融合

模拟芯片正从单一功能向多模块集成发展。例如，集成电源管理、信号调理和传感器接口的 SoC（系统级芯片）可简化电路设计并降低成本，适用于汽车电子和工业控制领域。

3) 工艺及封装优化

尽管国内工艺水平与国际先进企业仍有差距，但国内企业通过工艺适配和特色工艺（如BCD工艺）提升模拟芯片产品性能。封装技术创新（如SiP系统级封装）提升芯片可靠性，降低功耗。

（2）新的市场应用领域

模拟集成电路的应用领域涉及人类社会的各行各业，只要有电子器件的存在，就可以发现模拟集成电路的影子。新应用领域如下：

1) 信息通信

5G技术是信息通信领域的关键技术之一，成为数据资源循环和产业智能化、绿色化、融合化转型的关键支撑。5G基站设备中大量使用电源管理芯片（PMIC）、信号链芯片（ADC/DAC）等，5G广泛应用推动通信领域模拟芯片市场增长。我国5G网络建设深度覆盖，截至2024年底，5G基站为425.1万个，比上年末净增87.4万个。伴随着全球5G渗透率的提升和终端产品功能复杂度的提升，全球通信模拟芯片市场有望持续增长。根据华经产业研究院数据，2023年全球模拟芯片的主要应用市场之一是通信领域，市场份额为36%，预计到2026年全球通信领域模拟芯片市场规模将增长至431.24亿美元，2021-2026年的复合增长率将达8.73%。未来6G技术有望进一步推动通信模拟芯片需求。

服务器是大数据中心的重要节点，其需求来自于数据量的提升。AI大模型的部署需要更高算力支持。近年来，我国加快建设新基建，云计算、边缘计算等新兴技术渗透率逐渐提高，AI人工智能需要大量的服务器和数据存储设备的支撑，推动服务器市场出货量稳步增长。根据TrendForce的最新研究，预计2024年整个服务器行业的总价值将达到3060亿美元。其中，与AI服务器相关的行业价值估计约为2050亿美元，与标准服务器相关的行业价值相比，增长更为强劲。展望2025年，由于需求持续旺盛且产品平均售价较高，预计AI服务器细分市场的价值将升至2980亿美元。在服务器场景中的电压/电流检测、比较电路和过流保护、时钟、电压监控、系统供电等都会用到大量的模拟芯片，预计将带动模拟芯片的快速增长。随着AI算力、数据中心及5G/6G网络建设的推进，光模块行业正经历高速率、低功耗的技术升级，对模拟芯片（如电源管理、信号处理等）提出了更高要求。

2) 电动智能汽车

近年来，电动化、智能化发展成为全球汽车行业的发展趋势。中国新能源汽车增速显著，智能网联汽车推动车规级芯片需求，中国汽车工业协会（以下简称“中汽协”）发布数据，2024年，我国新能源汽车产销分别完成1288.8万辆和1286.6万辆，连续10年位居全球第一，同比分别增长34.4%和35.5%。新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量40.9%，较2023年提高9.3个百分点。中汽协预测2025年新能源汽车销量有望达到1600万辆，同比增长24.4%。根据中国电动汽车百人会数据，预计单车模拟芯片价值量在2027年也有望达到300美元。受益于汽车的电动化、智能化、网联化，新能源汽车中的BC、BMS、电机控制驱动、车载影音娱乐、车载照明等都带

动了模拟芯片持续的需求，如高性能的模拟芯片如放大器、传感器、接口产品、车用电池管理芯片、电流检测、隔离驱动等。随着新能源汽车渗透率的持续提高，以及中国汽车工业出海进程的稳步推进，汽车供应链国产化将不断提升，模拟芯片在汽车领域将有较大发展空间。

3) 新能源

①光伏发电

目前，在“碳达峰、碳中和”的趋势下，中国新能源技术已经领先全球。国家能源局《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》中明确提出，建立保障性并网、市场化并网等并网多元保障机制，这要求各行业需要从能源供给侧和能源需求侧作出加快转型。国家能源局《2025年能源工作指导意见》提出要新增新能源发电装机规模2亿千瓦以上。截至2024年12月底，全国太阳能发电装机容量约8.9亿千瓦，同比增长45.2%；全国累计发电装机容量约33.5亿千瓦，同比增长14.6%；其中，太阳能发电装机容量约8.9亿千瓦，同比增长45.2%；风电装机容量约5.2亿千瓦，同比增长18.0%。行业有望在能源转型中持续引领全球市场。在光伏系统的逆变器场景中的母线电压/电流/温度检测、比较电路和过流保护、时序和整形电路、DSP/FPGA电压与驱动的通信、DSP/FPGA电压监控、电弧检测、IGBT/SiC的隔离驱动等都用到大量的模拟芯片，预计将带动模拟芯片需求增长。

②储能

储能系统包含便携式电源、集中式储能和新能源充电桩。集中式储能以大功率、长时间的供电场景为对象接入输电网络，在电力系统主网运行管理和协调调度中需要有效提高可调、可控、可计划的能力；储能电源是摆脱“电线”限制，给各种电器长时间供电的轻巧、便携、容量高、功率大的“备用电站”；在户外出游、应急救援和医疗设备供电领域有着重要的应用。便携式电源、集中式储能上精密运算放大器、高压通用运放、高压比较器、电平转换、电压基准源、LDO、隔离驱动等系列模拟芯片将得到广泛的运用。另外，新能源汽车又将促进新能源充电桩的技术革新。在AC/DC充电桩中高压漏电检测、CP/CC检测、电压/电流/温度采样、充电枪液冷及连接器的温度检测都会用到种类众多的模拟芯片。

4) 工业智造

工业自动化和智能化的程度直接影响一个国家生产力的水平。在我国人口红利逐步消失、产业结构优化升级、国家政策大力扶持三大因素影响下，我国工业自动化将持续提升。伺服、变频、PLC等产品是工业自动化的底层执行和控制机构，模拟芯片在伺服、变频、PLC等产品领域发挥重要作用。新能源汽车、电子信息、高端装备等战略性新兴产业对自动化设备的需求增加，为模拟集成电路产品创造了巨大的发展空间，势必加快如高性能转换器芯片和电源管理芯片等工业领域必需品的国产化进程。但同时在全球经济格局不断变化的当下，工业自动化行业也面临着前所未有的挑战。

5) 低空经济

2024年3月，低空经济首次写入政府工作报告，定位为新增长引擎。工信部等四部门发布的《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030年）》，目标到2027年，我国以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用；到2030年，以高端化、智能化、绿色化为特征的通用航空产业发展新模式基本建立，形成万亿级市场规模。2025年政府工作报告提出“开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展”。据中国民航局预测，到2025年，我国低空经济市场规模将达到1.5万亿元，2035年有望达到3.5万亿元。随着低空商业化需求的增加、技术的日益成熟，在各地政策的助推下，低空经济在国内发展潜力较大，有望成为经济发展的重要引擎。无人机和电动垂直起降飞行器（eVTOL）的核心控制系统需要高精度模拟芯片支持，比如无人机导航、避障系统依赖陀螺仪、加速度计等传感器的信号调理需高性能模拟前端（AFE）芯片，飞行器的旋翼控制需高可靠性的模拟驱动电路；电源管理芯片用于电池能量管理、充放电控制，低空经济发展将有望推动模拟芯片需求的增长。

6) 人形机器人

2023年11月2日，工信部印发《人形机器人创新发展指导意见》，明确指出：人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。机器人多样化、灵巧性、交互性持续提升，能够胜任更多复杂和精细的任务，未来将继续向日常家居、健康护理、情感陪伴等生活场景广泛渗透，带来新的巨大增量空间。

7) 消费电子

以AI技术为引领的创新技术正影响消费电子市场的增长潜力，带动消费电子终端创新浪潮迭起。一是AI手机、AI PC作为创新终端将激发新一轮换机热潮，驱动终端市场持续强劲。在AI PC方面，根据Gartner预测，2025年AI PC的全球出货量将达到1.14亿台，较2024年增长165.5%，AI PC出货量在PC总出货量中的占比也将从17%增长至43%。二是AI可穿戴设备创新，可穿戴产品健康监测功能深化、健康监测功能更加精准全面，AI技术集成显著提升使用体验。智能手表、健康监测手环、AI眼镜等创新层出不穷。三是物联网（IoT）设备与智能家电的需求量显著增长，随着5G网络的普及和AI技术的成熟，智能家居生态系统正在快速构建。AI终端引领下，消费电子市场增长潜力大，消费电子板块景气度有望提升。以AI技术为引领的消费电子创新，将带动模拟芯片的应用创新。

（3）模拟芯片行业迎来并购潮，行业整合加速

随着中国模拟芯片行业发展，行业内的竞争愈发激烈，由于模拟芯片品类多样、下游广泛、周期性波动小、产品生命周期长且行业相对分散等特点，越来越多的模拟IC厂商计划通过行业并购整合来提升自身的市场竞争力。除公司收购创芯微外，市场上亦出现较多并购案例，比如晶丰明源收购凌鸥创芯；纳芯微收购麦歌恩；兆易创新收购苏州赛芯等。相关支持政策的推动也将加速行业资源整合，行业竞争格局或将进一步优化。

(四) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司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。具体情况如下：

(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
5	新型 Panel Level QFN 封装技术	自主研发	全产品线	低成本，高吞吐封装	具有竞争力
6	沟槽隔离的设计和制作技术	自主研发	全产品线	高隔离度器件能力	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
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

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
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

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
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
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	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
28	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
29	电路修调技术	自主研发	锂电池保护产品线、AC/DC 产品线	对电路和精度修调	具有竞争力
30	超低功耗电压基准技术	自主	锂电池保护产品	实现低功耗	具有竞

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
		研发	线、AC/DC 产品线		争力
31	无静态功耗、无冒险的BG 电压检测技术	自主研发	模拟前端产品	支持鲁棒上下电检测	具有竞争力
32	隔离型反激变换器的轻载低功耗方案	自主研发	开关型稳压器产品	低功耗，反激变换	具有竞争力
33	高边开关的速率控制技术	自主研发	其他电源管理产品	高边开关的快速关断	具有竞争力

(3) 报告期，公司技术和产品主要突破与进展如下：

- ①高速模拟开关可达 16Gbps 高速信号切换速率；
- ②高速运算放大器超高带宽 8GHz、压摆率达到 3000V/us；
- ③LIN SBC 产品具备从-45V 至+45V 的过压保护、过温关断、欠压、短路到地保护等多重保护特性，IEC ESD 静电保护等级达到±15kV；
- ④高可靠性长距离车载无损音频总线芯片-ASN（Automotive Sensor Network），已成为市场上极具竞争力的音频传输方案，有利于实现该领域产品国产替代；
- ⑤电压基准芯片，具有超低温漂系数（1.5ppm/℃）和超高初始精度（±0.05%），并且长期稳定性低于 10ppm/1000h，保证长期工作时具有稳定的输出精度，性能达到国际先进水平；
- ⑥采用 ISO-Buck 技术的同步降压转换技术的静态功耗仅有 70μA，达到支持 4.5V~36V 宽输入电压范围，和出色的纹波抑制能力；
- ⑦符合 IEEE 802.3 af 标准的高集成度、有源钳位反激 PoE PD 单芯片解决方案，适用于功率小于 13W 的隔离 PoE 应用，为低成本小尺寸 PoE PD 应用带来新的选择；
- ⑧推出汽车级高边电源开关，产品集成有 MOS 功率 FET 和电荷泵，专用于对各类阻性、感性和容性负载进行智能控制；
- ⑨发布精密电阻阵列，在全温范围下（-40℃至 125℃），最大偏差仅为±0.005%，温漂典型值为 0.1ppm/℃；
- ⑩多节电池保护芯片，突破耐压限制，提高不同节之间的检测误差，内置集成充电不放电模块，带均衡双节保护；提升高节数产品分时采样及检测模块的性能，不同节之间误差小于±3mV；单节电池保护芯片技术实现提升，成品参数可烧录的单节保护验证获得通过，大规模应用低电压低温升的 Charge Pump 技术，进一步提升单节产品竞争优势。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2023	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

公司高度重视科技创新及知识产权保护，通过专利布局，为技术创新构筑知识产权护城河。
报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	127	25	573	147
实用新型专利	24	12	131	99
集成电路布图设计	35	39	276	239
合计	186	76	980	485

注：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

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	577,057,125.73	554,307,671.02	4.10
资本化研发投入			
研发投入合计	577,057,125.73	554,307,671.02	4.10
研发投入总额占营业收入比例（%）	47.32	50.69	减少 3.37 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	1,984.31	14,141.29	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	15,000.00	2,125.50	15,153.11	阶段性完成	满足高性能链路的时钟抖动要求,抖动小于 100fs	国内领先	可用于无线通信设备、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	637.79	2,682.33	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，产品升级为国产品圆	国内领先	主要应用于光通信模块,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	11,193.41	33,525.48	终止研发	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、储能、电机驱动、人机交互（HMI）等领域。
5	高精度电池保护产品	9,000.00	1,235.04	8,512.80	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	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

						电，以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	1,155.94	8,124.94	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	4,500.00	1,064.03	3,477.41	研发升级阶段	进一步提升线性电源的输出精度和稳定度	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	14,000.00	5,484.36	12,181.62	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、三电、OBC 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	3,732.62	14,516.67	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，以及对通信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	13,500.00	3,410.27	13,102.39	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	15,500.00	3,578.19	15,139.15	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	872.70	2,600.98	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	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

						设计方式，提高了导通电阻、抗闩锁能力等关键指标		的切换，低阻抗和高电压提高了模拟开关的应用范围，抗闩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	451.72	1,189.97	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	1,183.46	2,697.42	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	9,000.00	2,837.14	8,878.69	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，以及对通信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	9,500.00	2,752.99	9,089.90	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	2,174.36	7,741.13	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	441.31	3,635.06	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	446.06	9,567.70	持续开发阶段	12 到 18 位分辨率，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	7,500.00	1,904.42	7,048.42	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	7,000.00	982.83	6,136.42	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	1,769.92	4,954.52	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，以及对通信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	5,563.02	11,494.09	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	主要应用于通信、新能源汽车、光伏储能
24	超低功耗超高精度单节电池保护产品	3,037.62	163.15	2,548.98	研发升级	开发出能满足高端旗舰手机应用要求的超高精度、超低功耗、超高可靠性的单节电池保护产品	国际一流	主要应用于手机、手表、无人机、个人护理等领域，提供安全性的防护
25	高性能多串电池管理产品	2,709.98	183.46	2,532.67	量产扩充	采用创新架构，减少节间误差，提升精度，并结合电芯特性做出特色功能	国内领先	主要应用于电动工具、后备电源、清洁家电、出行工具等领域，给客户实时提供实时监控，并保证高串电池包的有效安全防护
26	智能功率模组和功率器件产品	1,651.64	94.31	1,504.84	研发升级	利用公司自有的功率器件平台，配合自主研发的高效率驱动 IC，实现智能功率模块性能的领先，为客户提供更有竞争力的产品	国内领先	智能功率模组主要用于个人护理领域、小家电领域，可以提供高效、稳定的输出

27	集成功率器件的电池保护控制器产品	2,149.74	168.58	1,779.60	量产扩充	采用创新流片工艺，结合创新的封装工艺，自主研发出低功耗、高精度、强散热的产品	国内领先	主要应用于手表、手环、AI眼镜、充电宝、个人护理等领域，为设备内置电池组提供有效的安全保障
28	高性能高效率电源管理芯片	880.51	114.83	658.90	研发升级	结合公司的开关电源频率控制经验，研发效率更好的电源管理芯片，包括 AC/DC、DC/DC 等	国内领先	主要应用于家电、智能楼宇、智能家居等涉及充电器或适配器的领域，为客户提供效率更高、防护更安全的解决方案
	合计	292,629.50	57,705.71	224,616.48				

情况说明
无

5、 研发人员情况

单位：万元币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	518	531
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	62.41	70.80
研发人员薪酬合计	36,968.13	32,260.10
研发人员平均薪酬	65.95	62.04

注：研发人员平均薪酬的计算方式为：本期研发人员薪酬总额除以研发人员各月人数的算术平均值。

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	21
硕士研究生	292
本科	186
专科	15
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	244
30-40岁（含30岁，不含40岁）	201
40-50岁（含40岁，不含50岁）	67
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

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，在模拟和数模混合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、电源管理的多品类模拟芯片和数模混合芯片产品，持续推出在成本、性能、集成度和可靠性等方面具有竞争力的模拟和数模混合芯片，为客户提供更加全面的解决方案。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多项核心技术。

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 573 项，实用新型专利 131 项，集成电路布图设计专有权 276 项；累计获得有效的发明专利 147 项，实用新型 99 项，集成电路布图设计 239 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中心已正式投入运营，报告期内，测试中心除完成了 ISO9001 的质量体系等第三方认证外，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，核心团队成员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 518 人，研发技术人员占公司员工总数 62.41%，其中研发人员中硕士及以上学历人员 313 人，占研发技术人员总数的 60.42%，公司中长期发展所需的人才基础进一步夯实。

报告期内，公司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，设置奖学金，并开展多期技术讲座，讲座内容涵盖了行业发展趋势、器件与工艺的发展方向，以及科研与产业的接轨，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。公司自建的车规级测试中心产能逐步上量，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数模混合产品和解决方案，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

覆盖信息通信、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等形式，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，为客户提供完整的技术、产品和商务支持。同时，公司持续开启销售的全球化布局，已在美国、日本、韩国、德国新设销售支持中心，提供优质便捷的本地化支持。

2024年，公司荣获中兴通讯2024年“最佳交付支持奖”、比亚迪2024年度“优秀供应商”、石头科技2024年度核心合作伙伴大会“最佳交付奖”、雷赛智能2024年度“优秀供应商奖”、汇川技术2024年“最佳服务奖”、阳光电源2024年度“优秀伙伴”等，公司的卓越表现与综合实力获得了广泛认可。

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

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

☒适用 ☐不适用

2024年，受益于汽车、光模块、服务器、部分工业及消费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，公司实现营业收入12.20亿元，同比增长11.52%。但报告期内受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，期间研发、销售费用增加，以及公司计提存货跌价准备等因素影响，2024年公司经营出现亏损。预计未来公司在技术研发、人员费用方面仍需保持较大的投入。如果发生市场竞争加剧、宏观景气度下行、需求持续低迷、国家产业政策变化、公司不能有效拓展国内外新客户、公司无法继续维系与现有客户的合作关系等情形，且公司未能及时采取措施积极应对，将使公司面临一定的经营压力，存在业绩下滑的风险。

（三）核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

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、2023、2022 年公司研发投入分别为 57,705.71 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 47.32%、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、公司业务发展带来的管理风险

近年来，随着公司业务发展，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规模快速扩张，公司可能发生业务发展导致的管理和内部控制风险。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1、存货跌价风险

报告期末，存货账面余额为 49,318.61 万元，存货跌价准备余额为 10,764.11 万元，存货跌价准备余额占存货账面余额的比例为 21.83%。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。未来公司将持续优化库存管理，加强市场预测，灵活调整生产计划，拓展产品销售市场和渠道，以确保经营稳定性和市场竞争力。

2、商誉减值风险

报告期，公司通过发行可转债及支付现金方式购买创芯微 100%股权，根据《企业会计准则》规定，在公司合并资产负债表中形成了一定的商誉。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表中商誉金额为 68,464.48 万元，占上市公司总资产、净资产的比例分别为 11.04%、12.92%。本次交易形成的商誉需在未来至少每年年度终了进行减值测试。如若未来受宏观经济下行、创芯微产品市场份额有所下降、经营恶化或者其他因素导致其未来经营中不能较好地实现收益，那么形成的商誉将会存在减值风险，会对公司当期损益造成不利影响。

3、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。

4、毛利率波动的风险

目前，公司产品主要以信号链芯片和电源管理芯片为主。公司综合毛利率受产品售价、产品结构、终端市场等因素影响，报告期内公司信号链产品毛利率为 50.10%，电源管理产品毛利率为 40.52%。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，给公司的经营业绩带来一定影响。

5、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。若未来上述税收优惠政策发生调整，或者公司不再满足享受以上税收优惠政策的条件，则将对公司的经营业绩产生一定影响。

（六）行业风险

√适用 □不适用

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。行业周期性波动对公司的整体经营业绩产生一定影响。

（七）宏观环境风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

公司产品应用范围涵盖信息通信、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。

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、订单减少或部分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。

（八）存托凭证相关风险

□适用 √不适用

（九）其他重大风险

√适用 □不适用

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、市场或其他外部环境发生重大变化，或研发过程中关键技术未能突破，则公司部分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；且部分募投项目实施后，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。

3、并购整合风险

公司完成收购创芯微 100%股权后，公司业务范围在扩大的同时，在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源和项目管理等方面均面临整合风险。公司能否提高创芯微的竞争优势并充分发挥协同效应，是公司收购完成后面临的管理风险。公司将进一步做好子公司融合工作，推进管理制度、流程的融合，加强内部控制与子公司管理制度建设；保持管理团队、核心技术人员稳定性；进行团队和企业文化建设，建立健全人才培养、培训机制，营造良好企业发展氛围。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 121,953.82 万元，同比上升 11.52%；实现归属于上市公司股东的净利润为-19,721.69 万元。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	121,253,885.89	83,231,045.21	45.68
经营活动产生的现金流量净额	70,591,393.37	-164,895,533.16	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-69,592,496.63	-2,346,444,678.52	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-138,150,916.34	1,763,370,077.33	-107.83
税金及附加	3,321,400.88	6,005,491.47	-44.69
公允价值变动收益	6,000,374.47	2,494,263.57	140.57
资产减值损失	-91,202,335.01	-24,331,227.48	不适用
营业外支出	7,140,684.90	814,856.97	776.31

销售费用变动原因说明：报告期销售费用同比增加 45.68%，主要系公司报告期加大市场开拓力

度,增加销售人员及市场推广费支出等所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加23,548.69万元，主要系本报告期内收入增加，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：报告期投资活动产生的现金流量净额同比增加227,685.22万元，主要系报告期公司进行现金管理购买结构性存款本期末赎回增加以及支付并购款综合影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期筹资活动产生的现金流量净额同比减少190,152.10万元，主要系在报告期公司通过以集中竞价交易方式以自有资金回购公司已发行的部分股票以及上年同期向特定对象发行A股股票募集资金所致。

税金及附加变动原因说明：报告期税金及附加同比下降44.69%，主要系报告期因增值税缴纳减少致税金及附加随之减少，以及上年度发行股份募资缴纳印花税所致。

公允价值变动收益变动原因说明：报告期公允价值变动收益同比增长140.57%，主要系报告期理财计提收益以及对外股权投资评估增值所致。

资产减值损失变动原因说明：报告期资产减值损失计提9,120.23万元，主要系报告期内受以前年度晶圆产能保证协议的备货以及市场需求变动的因素影响，公司长库龄存货占比增加所致。

营业外支出变动原因说明：报告期营业外支出714.07万元，主要系报告期内公司优化产品线，部分无形资产终止确认及订单损失所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

2024年度，公司实现主营业务收入1,219,058,772.60元，同比增长11.75%，主要受汽车、光模块、服务器、部分工业及消费细分市场需求的成长以及新产品的逐步放量所致。

2024年度，公司主营业务成本为631,815,767.35元，同比增加20.25%，主要系销售增加所致。

2024年主营业务毛利率48.17%，较2023年下降3.67个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
集成电路行业	1,219,058,772.60	631,815,767.35	48.17	11.75	20.25	减少3.67个百分点
主营业务分产品情况						

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
信号链类 模拟芯片	974,530,276.01	486,278,186.86	50.10	12.19	22.41	减少 4.17 个百分点
电源类模 拟芯片	244,399,598.47	145,366,117.13	40.52	11.89	15.30	减少 1.76 个百分点
其他	128,898.12	171,463.36	-33.02	-96.64	-91.78	减少 78.74 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	980,925,549.54	518,631,905.81	47.13	7.52	13.56	减少 2.81 个百分点
境外	238,133,223.06	113,183,861.54	52.47	33.34	64.75	减少 9.06 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	150,585,488.44	84,701,511.12	43.75	113.41	143.87	减少 7.03 个百分点
经销	1,068,473,284.16	547,114,256.23	48.79	4.72	11.50	减少 3.11 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2024 年度，公司信号链芯片产品销售收入同比增加 12.19%，销售成本同比增加 22.41%，毛利率减少 4.17 个百分点；电源管理芯片产品销售收入同比增加 11.89%，销售成本增加 15.30%，毛利率减少 1.76 个百分点；公司主营业务收入同比增加 11.75%，销售成本增加 20.25%，综合毛利率减少 3.67 个百分点。发生上述变动的主要原因是：公司主营业务收入总体上升，但受销售产品结构的变动以及市场竞争激烈等因素影响，成本的同比增长幅度高于收入，主营业务毛利率有所下降。

(2)．产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
信号链类模 拟芯片	万颗	252,294.42	234,921.82	34,237.92	36.45	28.79	89.61
电源类模拟 芯片	万颗	139,464.54	130,894.90	43,130.74	174.16	164.04	663.65
其他	万颗	10.84	3.21	23.98	87.57	156.80	301.01

产销量情况说明

报告期内，信号链产品产销率为 93.11%，电源管理产品产销率为 93.86%。信号链产品生产量较上年增长 36.45%，库存量较上年增长 89.61%，主要系本年度公司信号链产品销量有所增加、适量增加备货；电源产品的生产量、销售量、库存量较上年分别增长 174.16%、164.04%、663.65%，主要本报告期公司适量增加备货，以及并购创芯微所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
集成电路行业	晶圆	319,238,843.30	50.52	279,119,920.58	52.94	14.37	主要系销售增加所致
	委外加工费及其他	312,637,180.69	49.48	248,152,252.03	47.06	25.99	主要系销售增加所致
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
信号链类模拟芯片	晶圆	242,374,400.81	49.84	203,998,212.82	51.35	18.81	主要系销售增加所致
	委托加工费及其他	243,903,786.05	50.16	193,253,907.81	48.65	26.21	主要系销售增加所致
电源类模拟芯片	晶圆	76,735,228.73	52.79	75,121,707.76	59.59	2.15	主要系销售增加所致
	委托加工费及其他	68,630,888.40	47.21	50,951,863.88	40.41	34.70	主要系销售增加所致
其他	其他	231,720.00	100.00	3,946,480.34	100.00	-94.13	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期内，因经营发展需要，公司新设广州思瑞浦微电子科技有限公司，以及并购了深圳市创芯微微电子有限公司及其子公司，公司合并范围变化情况详见“第十节 财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额37,685.65万元，占年度销售总额30.91%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	10,599.65	8.69	否
2	客户 2	7,800.05	6.40	否
3	客户 3	7,604.89	6.24	否
4	客户 4	6,512.84	5.34	否
5	客户 5	5,168.22	4.24	否
合计	/	37,685.65	30.91	/

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额51,858.10万元，占年度采购总额78.62%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	14,027.04	21.26	否
2	供应商 2	13,386.07	20.29	否
3	供应商 3	10,573.76	16.03	否
4	供应商 4	9,177.45	13.91	否
5	供应商 5	4,693.78	7.12	否

合计	/	51,858.10	78.62	/
----	---	-----------	-------	---

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形
√适用 □不适用
前四名供应商仍然是上一年度的前四大供应商，第五名供应商是上一年度第六名供应商，因本年度采购额增加，导致前五大有所变化。

3、 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	121,253,885.89	83,231,045.21	45.68
管理费用	113,835,899.82	102,132,486.39	11.46
研发费用	577,057,125.73	554,307,671.02	4.10
财务费用	-21,162,170.47	-25,064,342.35	不适用

4、 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	70,591,393.37	-164,895,533.16	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-69,592,496.63	-2,346,444,678.52	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-138,150,916.34	1,763,370,077.33	-107.83
汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,655,734.77	-153,771.33	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（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
在建工程	418,447,300.64	6.75	183,099,135.47	3.10	128.54	(1)
合同负债	15,615,428.56	0.25	5,140,193.92	0.09	203.79	(2)
租赁负债	22,428,132.30	0.36	35,163,532.53	0.60	-36.22	(3)

一年内到期的非流动资产	13,407,359.82	0.22	2,470,235.76	0.04	442.76	(4)
长期应收款	72,904,801.04	1.18	39,095,092.37	0.66	86.48	(5)
无形资产	122,771,921.58	1.98	62,331,344.01	1.06	96.97	(6)
商誉	684,644,752.00	11.04	-		不适用	(7)
长期待摊费用	44,943,841.48	0.72	64,571,950.66	1.09	-30.40	(8)
其他非流动资产	303,483,400.54	4.89	36,007,340.73	0.61	742.84	(9)
应付账款	147,144,658.51	2.37	101,065,073.09	1.71	45.59	(10)
应交税费	6,952,697.70	0.11	14,466,525.74	0.24	-51.94	(11)
其他应付款	222,737,121.42	3.59	67,342,914.51	1.14	230.75	(12)
其他流动负债	13,284,252.41	0.21	7,588,596.01	0.13	75.06	(13)
应付债券	326,719,434.23	5.27	-		不适用	(14)
递延所得税负债	10,180,024.51	0.16	-		不适用	(15)

其他说明

- (1) 在建工程本期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。
- (2) 合同负债本期期末金额较上年期末增加，系预收客户款项余额增加所致。
- (3) 租赁负债本期期末金额较上年期末减少，系租赁办公场所费用支付所致。
- (4) 一年内到期的非流动资产本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期公司一年内到期的应收押金保证金增加所致。
- (5) 长期应收款本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期公司支付了产能保证金所致。
- (6) 无形资产本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期创芯微专利等无形资产评估增值所致。
- (7) 商誉本期期末金额系报告期公司收购创芯微形成。
- (8) 长期待摊费用本期期末金额较上年期末减少，主要系报告期逐渐摊销所致。
- (9) 其他非流动资产本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期公司购买了1年以上大额存单所致。
- (10) 应付账款本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期合并创芯微期末应付账款，以及期末季度采购量上升致应付款项增加所致。
- (11) 应交税费本期期末金额较上年期末减少，主要系报告期公司计提的为员工代扣代缴的股权激励计划个税完成缴纳所致。
- (12) 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。
- (13) 其他流动负债本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期末公司存在未终止确认的已背书未到期应收票据增加所致。

（14）应付债券本期期末金额系发行可转债用于支付收购创芯微对价形成。

（15）递延所得税负债本期期末金额系收购创芯微资产评估增值，确认了相应的递延所得税负债所致。

2、 境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（1） 资产规模

其中：境外资产266,617,274.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为4.30%。

（2） 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（四） 行业经营性信息分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
1,109,999,800.00	1,146,325,954.69	-3.17

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

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
深圳市创芯微微电子有限公司	电池管理及电源管理芯片研发和销售	收购	105,999.98	100%	发行可转换公司债券及支付现金	标的公司 100%股权已经变更登记至公司名下，并完成可转债登记及部分现金支付		《关于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之标的资产过户完成的公告》（临时2024-085）
合计	/	/	105,999.98	/	/	/		/

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（以下简称“临港管委会”）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。公司于 2023 年 11 月 10 日召开了第三届董事会第二十二次会议、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》，将募投项目“临港综合性研发中心项目”募集资金投资金额调整为 80,306.00 万元。2025 年 1 月，公司与临港管委会签署建设用地使用权出让补充合同，将研发中心竣工时间调整至 2026 年 2 月。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。截至本报告期末仍在建设中。

(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。公司于 2023 年 11 月 10 日召开了第三届董事会第二十二次会议、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》，将募投项目“测试中心建设项目”募集资金投资金额调整为 39,304.73 万元。报告期内，项目已开工建设，部分已投入运营。截至本报告期末仍在建设中。

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	2,963,376.95			9,525,030,000.00	10,373,030,000.00	93,114,582.19	2,127,818,841.09

品								
股权投资	121,185,418.47	2,537,423.74	7,603,934.56					123,749,604.33
应收款项融资							1,020,406.39	1,020,406.39
合计	3,000,926,300.42	5,500,800.69	7,603,934.56		9,525,030,000.00	10,373,030,000.00	94,134,988.58	2,252,588,851.81

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 3.44 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	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							

（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）	模严格控制在公司董事会或股东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）	2024 年 8 月 1 日
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	34.60	是	长期股权投资	否	截止报告期末，基金已经出资项目数为11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。	-405.92	433.71
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。	-8.33	-164.23
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	6.63	否	其他非流动金融资产	是	截止报告期末，基金已经出资项目数为13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。	334.50	428.27
合计	/	/	19,400.00		19,400.00	/		/	/	/	/	-79.75	697.75

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☒适用 ☐不适用

公司于2024年2月26日召开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》等相关议案，公司拟以发行可转换公司债券及支付现金方式购买创芯微100%股权。本次交易于2024年6月6日获得上海证券交易所受理，8月

23 日获得并购重组委审核通过，9 月 13 日获得中国证券监督管理委员会批复，并于 2024 年 10 月完成对创芯微 100%股权的资产过户。并购完成后，创芯微成为公司的子公司，公司积极对创芯微进行整合和管控，具体如下：

人员方面：①公司保持标的公司核心管理与技术团队稳定性，与此同时，按相关协议约定，创芯微的董事会改设 3 名董事，2 名董事由公司委派，董事长由公司委派；公司改设 1 名监事，由公司委派。②加强双方团队的融合，不定期开展双方团队在企业文化、技术经验、规范运作等各个方面的培训和交流，以增强员工文化认同感、合作意识，为增强双方各方面的协同发展奠定基础。

财务方面：创芯微作为子公司，执行公司的财务管理制度。公司委派财务负责人，按照公司的内控要求对创芯微进行整体的财务管控，确保各项财务制度严格执行。

业务方面：双方以进一步降低成本和提高材料质量为目标，共享积累的优质供应商资源。

客户方面：双方共享客户及市场资源，推动产品市场推广。

独立董事意见

公司独立董事同意公司本次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相关事项，同意公司董事会就本次交易的总体安排。

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

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%	19,045.20	-1,647.89	-2,142.39
成都思瑞浦电子科技有限公司	技术研发	1,000 万	100%	3,287.51	2,142.16	-7.94
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	技术研发	100,000 万	100%	177,094.76	135,969.98	-5,727.55

思瑞浦微电子技术（苏州）有限公司	测试	20,000 万	100%	49,201.24	47,214.52	-1,460.64
深圳市创芯微电子有限公司	集成电路研发及销售	3,750 万	100%	35,819.71	31,330.85	2,887.59

注：深圳市创芯微电子有限公司是公司在本报告期收购的全资子公司，本节列报的该公司 2024 年全年经营数据（合并口径），该公司自 2024 年 11 月份开始纳入本公司合并范围。

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

模拟集成电路芯片已经发展了半个世纪以上，几乎出现在所有的电子产品中，因此也催生了模拟领域的国际龙头企业，如德州仪器、亚德诺等。国际模拟芯片龙头企业经历几十年的发展，形成了大而全的产品形态。且通过一系列的并购，这些龙头企业的规模继续扩大。国际模拟芯片龙头企业依靠其长期积累的丰富的产品线，全球研发与销售布局和规模经济效应，以及产业链更加独立自主的 IDM 模式，在全球范围内建立了显著的竞争优势。近年来，随着国内新能源汽车、物联网、人工智能等新的产业和应用市场的不断发展，以及国家的产业政策扶持，在国产化替代的浪潮下，国内的模拟集成电路设计企业快速发展。但国内的模拟芯片企业相对国际龙头企业普遍业务规模和人员数量较小，绝大部分采用 Fabless 的经营模式，对其上游供应链依赖性较大，在研发和销售布局、质量管理、生产运营管理、产品性能、可靠性等诸多方面仍与国际龙头企业存在明显差距。国内模拟集成电路企业需要长时间的不断努力和积累才有可能逐步缩小与国际龙头的差距。

2、行业发展机遇

（1）新兴产业催生市场需求

纵观半导体行业的发展历史，虽然行业呈现明显的周期性波动，但整体增长趋势并未发生变化，而每一次技术变革是驱动行业持续增长的主要动力。模拟集成电路作为半导体的重要分类之一，其发展趋势与半导体行业的景气度高度一致，市场规模同样拥有持续上涨的动能。模拟集成电路的应用范围广阔，消费电子产品与工业级电子产品的技术更替令模拟集成电路在过去十年持续增长。目前，半导体产业已进入继个人电脑和智能手机后的下一个发展周期，其最主要的变革力量源自于 5G 通信、物联网、智能制造、汽车电子等新应用的兴起。根据 IBS 报告，新应用将驱动半导体市场增长至 2027 年的 7,989 亿美元，其中以无线通信为最大的市场。模拟集成电路作为这些新应用中不可或缺的组成部分，伴随新应用市场的持续旺盛，其景气程度有望保持螺旋上升的状态。模拟集成电路设计行业将直接受益于持续汹涌的行业浪潮。

（2）国产化趋势明显

经过多年的发展，中国大陆已是全球最大的电子设备生产基地，因此也成为了集成电路器件最大的消费市场，而且其需求增速持续旺盛。根据 IBS 预计，到 2027 年中国将消费全球 62.85% 的半导体元器件。电子终端设备对智能化、节能化、个性化等需求的不断提高加速了集成电路产品的更新换代，也要求设计、制造和封测产业链更贴近终端市场。因此，市场需求带动全球产能中心逐步向中国大陆转移，持续的产能转移带动了半导体整体产业规模和技术水平的提高。

同时，市场的旺盛需求和投资热潮也促进了我国模拟集成电路设计产业专业人才的培养及配套产业的发展，集成电路产业环境的良性发展为我国模拟集成电路设计产业的扩张和升级提供了机遇。

（3）贸易摩擦带来新机遇

集成电路被喻为现代工业的“粮食”，是如今信息社会发展的重要支撑，因其被运用在社会的百行百业，已成为国家战略性的产业。目前，我国高端模拟芯片自给率非常低。高端集成电路的核心技术和知识产权受制于国外，不仅对中国本土的集成电路产业形成了较大的技术风险，也对中国的系统厂商形成了潜在的断供风险。日益频繁的国际贸易摩擦对国产芯片的“自主、安全、可控”提出了迫切需求，为模拟集成电路行业实现进口替代提供了良好的市场机遇。模拟集成电路行业的头部企业目前虽然被外国厂商所占据，但整体市场依然呈现出相对分散的经营格局，排名前十的模拟芯片公司市场占有率约 60%，余下单一企业的市场占有率大都不超过 1%，为中国本土模拟集成电路设计企业的发展提供了较为有利的市场条件。

（4）良好的产业扶持政策

国家高度重视和大力支持集成电路行业的发展，相继出台了多项政策，推动中国集成电路产业的发展和加速国产化进程，将集成电路产业发展提升到国家战略的高度，充分显示出国家发展集成电路产业的决心。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确指出，要瞄准集成电路等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。《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》

《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》等一系列支持政策的推出，为公司所处行业的健康发展创造了有利的政策环境和经营环境，对公司的经营发展具有积极影响。我国集成电路行业迎来了前所未有的发展契机，有助于我国集成电路设计行业技术水平的提高和规模的快速发展。

（5）并购重组推动芯片行业整合

近年来，半导体行业并购重组热潮涌动，与芯片设计相关的并购案例频繁涌现，成为推动行业整合的重要外部助力。从政策层面来看，“并购六条”等政策发布后，极大地激发了市场活力，在行业发展需求的驱动下，技术互补型并购成为一大主流趋势。例如公司收购创芯微、兆易创新收购苏州赛芯等，行业公司通过收购丰富了模拟产品布局。总体而言，国内芯片设计行业的并购趋势在政策推动、技术发展需求以及跨界资本涌入等多重因素作用下，正朝着技术融合、产业协同、跨界探索的方向加速前行，这将深刻改变行业竞争格局，推动产业迈向更高发展阶段。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

愿景：成为受尊敬的半导体行业模拟和数模混合方案的领行者。

公司致力于打造模拟及数模混合平台型芯片设计公司，始终坚持研发高性能、高质量和高可靠性的信号链芯片、电源管理芯片及数模混合芯片，为工业、汽车、通信、消费等市场客户提供丰富的、有竞争力的产品及解决方案。

1、研发战略

- ①信号链产品线巩固强化、突出优势，逐步缩小与国际友商的产品品类和数量差距；
- ②电源管理产品线夯实基础、点状突破，获取市场占有率，促进整体收入结构均衡发展；
- ③从下游市场需求出发，开发拓展多品类、高集成度数模混合产品，与现有产品协同发展；
- ④持续投入资源推进车规、隔离等底层 IP 和产品的开发；
- ⑤在工艺器件、封装设计与测试等领域进行研究及投入资源。

2、经营战略

①研发端：持续增强研发技术团队研发能力，精准配置资源，提高研发效率，形成有效的商业闭环；

②制造端：提高高端产品自主测试能力，增强 COT 晶圆工艺能力，保持高标准质量标准，不断提高产品的质量与性能；

③市场端：坚持差异化产品线和细分市场经营和竞争策略，产品降本、技术迭代、激活组织活力，巩固并提升市场占有率；

④供应链端：多方面开展与供应链的深度合作，构建国内国外双循环的供应链体系，保证供应链运作安全、高效，实现协作共赢。

3、投资战略

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、价值观契合的伙伴，坚定推进平台化业务布局。

4、全球化布局战略

大力引进全球优秀人才，推进研发全球化；建立全球化的技术服务与销售网络，为更多全球客户服务。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将以市场为导向，通过技术研发、市场开拓、人才激励与培养、供应链建设、风险防控等多方面工作，不断提高经营管理水平，激发组织活力及竞争力，在保持合理的毛利率的同时，扩大公司的收入规模，践行长期主义的发展理念，为客户及股东创造价值。具体如下：

1、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，持续对数模混合产品进行研发投入，公司产品型号更加完善，强竞争力产品矩阵不断丰富，促进公司业务的多元增长；

2、继续深耕泛工业、汽车电子、泛通信等国内市场，同时持续推进海外业务布局，不断夯实客户基础；推进业务单元独立经营，制定更灵活的激励制度，充分挖掘团队的积极性，提升整体经营效率；

3、持续推进国内、外供应链双循环体系的构建，在产能开发、自有测试及 COT 工艺能力建设等多方面投入资源；

4、打造高效组织，进一步完善人才绩效考评、激励、培养体系，吸引优秀人才，持续为未来业务布局储备中坚力量，为员工提供更为广阔的发展空间；

5、构建风险防控体系，完善预算管理，提升经营管理水平及研发效率，推进降本增效，防范经营风险。

(四) 其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司高度重视并持续完善公司治理。上市以来，公司按照法律法规的相关要求，已建立由股东会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调并相互制衡的运作机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会及高级管理人员均根据《公司法》《公司章程》相关要求行使职权和履行义务，各项工作规范有序，公司治理机制进一步完善：公司不断完善内部控制建设，按照不相容岗位相分离的原则，合理设置部门和岗位，科学规划职责和权限，内部控制体系更加健全；为促进董监高充分行使权利、履行职责，公司为董事、监事与高级管理人员购买责任保险。

报告期内，公司治理相关情况具体如下：

（一）完善规章制度，提高公司治理水平

1、完善治理制度

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，持续优化、完善公司治理制度体系：按照新公司法要求系统性修订《公司章程》及附件《股东会议事规则》《监事会议事规则》《董事会议事规则》，同时也修订完善《董事、监事及高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等其他治理制度，制定《会计师事务所选聘制度》《独立董事专门会议工作制度》《舆情管理制度》《可转换公司债券持有人会议规则》，全面梳理公司治理情况，促进公司治理发挥作用，推动治理效能不断提升。

2、股东会运作

报告期内，公司严格按照法律法规、规范性文件和《公司章程》及《股东会议事规则》相关规定，由董事会召集并召开了5次股东会，审议通过了《<公司2023年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《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》《关于<公司2023年年度报告>及其摘要的议案》《关于修订<公司章程>的议案》等事项，股东会的召集、提案、表决及决议均符合法律法规、规范性文件及《公司章程》《股东会议事规则》的有关规定，保障股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生损害中小股东权益的情况。

3、董事会运作

报告期内，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与可持续发展委员会及提名委员会4个专门委员会。公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》及董事会各专门委员会工作细则，以规范董事会的议事方式和决策程序，促使董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策的水平；各专门委员会均严格按照相关工作细则开展工作，并在公司的经营管理中发挥了其专业性作用。

公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东会决议并依法行使职权。报告期内，公司共计召开了12次董事会会议，全体董事均认真出席会议，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责，审议通过了《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》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》等事项。董事会会议的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

独立董事严格遵守《独立董事工作制度》，通过董事会专业委员会积极履职，利用自身的专业知识和经验为公司发展提供建议，维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。报告期，公司制定《独立董事专门会议工作制度》，为独立董事开展工作创造制度环境。

4、监事会运作

报告期内，公司监事会设监事3名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。在股东会的领导下，在董事会和管理层的支持配合下，全体监事勤勉尽职，全面落实各项监督工作并列席公司董事会、股东会。

报告期内，公司共计召开11次监事会会议，公司监事依法对公司财务状况和经营情况、募集资金的使用以及高级管理人员履职情况等进行监督，维护公司和全体股东的合法权益。

（二）切实做好信息披露合规，强化内幕交易的防控

报告期内，公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》以及公司《信息披露管理制度》的相关规定，依法履行各项信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露信息，并确保投资者能平等获得公司信息。报告期内，公司按照《重大信息报告制度》，对全公司重大信息传递、披露进行管理，重大信息报告体系运行正常。报告期内，上海证券交易所公布沪市上市公司2023至2024年度信息披露工作评价结果，公司获评信息披露工作A级评价。

同时，公司严格执行《上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律法规和公司《内幕信息知情人登记管理制度》的有关规定，落实公司经营、财务等各类内幕信息的管理与内幕知情人登记工作，强化内幕交易的防控。

（三）积极推进可持续发展治理

为提升公司环境、社会及公司治理（ESG）管理水平，结合当前行业发展趋势及公司实际情况，经慎重研究，报告期公司拟修订《公司章程》，将原董事会下设专门委员会“战略发展委员

会”调整为“战略与可持续发展委员会”，在原有职权基础上增加相应可持续发展管理职权内容；报告期，公司不断改善社会及公司治理管理实践，完善 ESG 治理及信息披露体系，落实可持续发展信息披露的相关规则，公司披露了《环境、社会及公司治理报告》中英文版本；在中文官网上嵌入可持续发展披露模块，披露公司可持续发展目标与理念及商业道德行为准则、反舞弊与举报制度、供应商廉洁行为准则、供应商社会责任行为准则、冲突矿产管理、有害物质管理等管理政策，以便投资者有更多渠道了解公司可持续发展情况。

（四）加强投资者沟通交流及舆情管理，传递公司价值

公司重视与投资者的沟通 and 交流，制定完善了《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书为投资者关系管理工作的负责人，董事会办公室为专门的管理机构，负责组织实施投资者关系的日常管理工作，合规开展投资者交流活动，不断提升投资者关系服务水平。

为加强应对各类舆情的能力，及时、妥善处理各类舆情对公司股价、商业信誉及正常生产经营活动造成的影响，公司舆情管理升级为董事长“一把手”工程，并成立领导小组，加强与投资者的沟通，切实保护投资者合法权益。

公司通过召开业绩说明会或投资者交流会、股东会等方式，与投资者就经营业绩、重大事项等信息进行沟通。同时，公司通过投资者热线电话、邮件以及上证 e 互动等多种渠道与投资者进行日常互动、交流，以保证广大投资者公平公开的及时了解公司经营情况。

（五）强化“关键少数”合规意识，推动公司合规运作

报告期内，公司积极组织董监高及相关人员参与证监局、交易所、上市公司协会、保荐机构、律师事务所等举办的各类合规培训和学习活动，学习证券市场相关法律法规，协助董监高强化合规意识，提高履职能力，推动公司持续规范运作。

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

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

☐适用 ☒不适用

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

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查	决议刊登的	会议决议
------	------	-------------	-------	------

		询索引	披露日期	
2024 年第一次临时股东大会	2024-01-10	上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn)	2024-01-11	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	2024-02-26	上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn)	2024-02-27	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	2024-04-19	上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn)	2024-04-20	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	2024-05-24	上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn)	2024-05-25	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）
2024 年第四次临时股东大会	2024-11-15	上海 证 券 交 易 所 网 站 (www.sse.com.cn)	2024-11-16	详见 2024 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-092）

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况
☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况
☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
ZHIXU ZHOU	董事长	男	57	2012-04-23	2028-01-09	9,988,648	9,988,648	0	/	112.33	否
	核心技术人员				不适用						
FENG YING	董事、副总经理	男	56	2012-04-23	2028-01-09	9,360,361	9,360,361	0	/	114.05	否
	核心技术人员				不适用						
吴建刚	董事	男	47	2022-01-12	2028-01-09	18,426	18,426	0	/	97.51	否
	总经理			2022-06-14	2028-01-09						
	核心技术人员			2017-11-01	不适用						
	财务负责人（代行）			2024-10-11	2028-01-09						
王林	董事	男	46	2019-12-07	2028-01-09	0	0	0	/	0	是
章晨健	董事	男	33	2025-01-10	2028-01-09	0	0	0	/	0	是
张明权	董事、副总经理	男	48	2025-01-10	2028-01-09	47,265	47,265	0	/	/	否
潘飞	独立董事	男	69	2025-01-10	2028-01-09	0	0	0	/	0	否
黄生	独立董事	男	48	2025-01-10	2028-01-09	0	0	0	/	0	否
朱光伟	独立董事	男	62	2022-01-12	2028-01-09	0	0	0	/	12	否
何德军	监事会主席	男	49	2022-01-12	2028-01-09	10,555	10,555	0	/	73.09	否
	核心技术人员			2012-04-23	不适用						
胡颖平	监事	男	49	2022-01-12	2028-01-09	0	0	0	/	0	是
类先盛	监事	男	38	2024-05-24	2028-01-09	900	1,505	605	二级市场	35.70	否

									买 入、 股 权 激 励 归 属		
冷爱国	副总经理	男	50	2021-10-28	2028-01-09	13,600	13,600	0	/	89.71	否
杨小华	副总经理	男	40	2025-01-10	2028-01-09	0	0	0	/	0	否
李淑环	董事会秘书	女	47	2019-12-02	2028-01-09	13,830	13,830	0	/	66.53	否
	副总经理			2025-01-10	2028-01-09						
朱一平	核心技术人员	男	44	2018-01-08	不适用	0	0	0	/	59.12	否
HING WONG	董 事（届 满 离 任）	男	63	2012-09-26	2025-01-10	0	0	0	/	0	是
章晓军	董 事（届 满 离 任）	男	60	2012-04-23	2025-01-10	0	0	0	/	0	是
洪志良	独立董事（届满离任）	男	79	2019-12-07	2025-01-10	0	0	0	/	12	否
罗妍	独立董事（届满离任）	女	42	2019-12-07	2025-01-10	0	0	0	/	12	否
李亚军	监事（离任）	男	61	2015-12-26	2024-05-24	0	0	0	/	0	是
王文平	财务负责人（离任）	男	48	2022-10-19	2024-10-11	0	0	0	/	155.34	否
合计	/	/	/	/	/	19,453,585	19,454,190	605	/	839.37	/

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。

姓名	主要工作经历
ZHIXU ZHOU	1994 年 6 月至 2007 年 9 月，就职于摩托罗拉公司（2004 年变更为飞思卡尔半导体公司），历任器件与工艺研发工程师、高级工程师、主任研究员、模拟电路设计主任工程师、科技委员会委员、科技委员会资深委员；2008 年 1 月至 2012 年 4 月，就职于思瑞浦（苏州）微电子有限公司，任董事长、总经理；2012 年 4 月至今，就职于思瑞浦，历任公司总经理，现任公司董事长。
FENG YING	1998 年 6 月至 2007 年 3 月，就职于德州仪器，任混合数字 IC 设计部门技术经理；2007 年 4 月至 2009 年 8 月，就职于 C2 Microsystems Inc.，任设计总监；2009 年 9 月至 2012 年 4 月，就职于思瑞浦（苏州）微电子有限公司，任首席技术官；2012 年 4 月至今，就职于思瑞浦，现任公司董事、副总经理。

吴建刚	2007年7月至2017年10月，就职于展讯通信（上海）有限公司，任模拟电路设计副总监；2017年11月至今，就职于思瑞浦，历任公司设计总监、副总经理，现任公司董事、总经理。
王林	2004年4月至2012年8月，就职于三星半导体（中国）研究开发有限公司，历任工程师、高级工程师、技术企划经理；2012年9月至2021年1月，就职于华登投资咨询（北京）有限公司上海分公司，历任投资经理、投资总监、副总裁、合伙人；2021年2月至2024年1月，就职于华芯原创（青岛）投资管理有限公司，任副经理；2024年2月至今，就职于上海华登高科私募基金管理有限公司，任副总经理；2019年12月至今，任思瑞浦董事。
章晨健	2014年7月至今，就职于苏州金樱投资管理有限公司，任执行董事；2015年3月至2015年12月，就职于怡达电气（苏州）有限公司，任销售总监、副总经理；2015年12月至今，就职于苏州怡达新能源科技有限公司，任执行董事、总经理；2019年5月至今，就职于苏州怡达控股集团有限公司，任执行董事；2020年4月至今，就职于常熟达势科技有限公司，任执行董事、总经理；2020年11月至今，就职于苏州怡达创新创业孵化管理有限公司，任执行董事；2021年12月至2025年3月，就职于苏州森格斯电子科技有限公司，任执行董事；2022年10月至今，就职于苏州金樱物业管理有限公司，任执行董事；2023年2月至今，就职于苏州怡达投资管理有限公司，任执行董事；2023年12月至今，就职于苏州怡达产业投资发展有限公司，任执行董事；2024年12月至今，就职于苏州怡达私募基金管理有限公司，任执行董事；2025年1月10日至今，任思瑞浦董事。
张明权	2005年5月至2011年5月，就职于安富利电子（上海）有限公司，任销售经理；2011年7月至今，就职于思瑞浦，历任华东区销售经理、华中大区销售总经理、销售总监，现任公司运营与质量中心副总裁、董事、副总经理。
潘飞	1983年毕业于上海财经大学会计学院，并于1998年取得会计学博士学位。2000年起分别获上海市育才奖，全国先进会计工作者，上海市第五届教学名师奖以及上海市优秀教学团队。2018年1月被上海财经大学评为资深教授，并于2019年1月获批享受国务院政府特殊津贴专家。2022年4月至今担任上海晨光文具股份有限公司独立董事，2023年12月至今担任上海中谷物流股份有限公司独立董事。
黄生	1999年7月至2002年8月担任北京大学教育基金会项目官员；2009年7月至2017年6月担任新加坡管理大学金融学助理教授；2017年7月至2022年12月担任中欧国际工商学院金融学副教授；2023年1月至今担任中欧国际工商学院金融学教授。2021年10月至今担任北京值得买科技股份有限公司独立董事，2024年7月至今担任青岛海尔生物医疗股份有限公司独立董事。
朱光伟	1984年8月至1985年8月就职于航空部第351厂，任技术员；1985年9月至1988年7月，于大连理工大学机械制造专业攻读硕士研究生；1988年8月至1993年4月就职于华东理工大学机械工程系，历任助教、讲师；1993年5月至1997年4月就职于贺利氏电测骑士（上海）有限公司，历任项目经理、销售部部长；1997年4月至2013年12月就职于大陆汽车电子（芜湖）有限公司，历任项目经理、销售经理、技术与拓展经理、燃油供应单元中国区负责人、董事兼副总经理（中方总经理）；2014年1月至2021年12月，任职于博世（中国）投资有限公司，历任多媒体事业部中国区副总裁、博世中国副总裁（销售），2022年1月至2023年6月，就职于纵目科技（上海）股份有限公司，任副总裁；2023年7月至今，就职于毫末智行科技有限公司，任副总裁。2022年1月12日至今，任思瑞浦独立董事。
何德军	1999年9月至2003年4月，就职于苏州华芯微电子股份有限公司，任工程师；2003年4月至2004年4月，就职于凯明信息科技股份有限公司，任工程师；2004年4月至2008年3月，就职于Atmel Corporation，任工程师；2008年3月至2012年4月，就职于思瑞浦（苏州）微电子有限公司，任主任工程师；2012年4月至今，就职于思瑞浦，历任公司主任工程师、设计总监、新技术总监、CEO办

	公室总监、公司第一届及第二届董事会董事；现任公司模拟设计主任工程师、职工代表监事、监事会主席。
胡颖平	2001年9月至2016年7月，就职于展讯通信（上海）有限公司，历任经理，总监，事业部总经理，副总裁；2016年8月至今，任元禾璞华（苏州）投资管理有限公司董事总经理、合伙人。2022年1月12日至今，任思瑞浦监事。
类先盛	2010年3月至2012年3月，就职于纬创资通（昆山）有限公司，任硬件工程师；2012年4月至2013年8月，就职于德州仪器半导体技术（上海）有限公司，任产品信息专家；2013年9月至今，就职于思瑞浦，历任大中华区现场应用经理、产品经理，现任高级测试工程经理；2024年5月24日至今，任思瑞浦监事。
冷爱国	1997年7月至1998年5月，就职于国营庆广电子管厂，任助理工程师；1998年5月至2001年2月，就职于权智集团，历任工程师、高级工程师；2001年3月至2002年8月，就职于成都伊凌克斯科技发展有限责任公司，任总经理；2002年9月至2005年3月，就读于电子科技大学，攻读硕士研究生学历；2005年3月至2006年10月，就职于中兴通讯股份有限公司，任高级工程师；2006年10月至2008年3月，就职于美信半导体，历任市场部经理、资深FAE；2008年3月至2016年1月，就职于德州仪器半导体，历任资深FAE、系统工程师、系统经理、FAE经理；2016年1月至今，就职于思瑞浦，历任产品经理、销售总监，现任公司高级销售副总裁、副总经理。
杨小华	2005年08月至2017年05月，就职于深圳比亚迪微电子有限公司，任模拟IC设计工程师、科长、经理；2017年05月至今，就职于深圳创芯微电子有限公司，任总经理；2025年1月至今，任思瑞浦副总经理。
李淑环	2001年7月至2002年6月，就职于上海三威防静电装备有限公司，任销售经理；2002年7月至2012年7月，就职于上海艾佳电子科技有限公司，任副总经理；2013年5月至今，就职于思瑞浦，历任华东区销售经理、华中大区销售总经理、监事会主席、总经理助理、人事总监，现任公司副总经理、董事会秘书。
朱一平	2008年3月至2009年8月，就职于美国佛罗里达大学，任博士后研究员；2009年9月至2012年2月，就职于美国加州大学伯克利分校，任博士后研究员；2012年3月至2018年1月，就职于华东师范大学，任副研究员；2018年1月至今，就职于思瑞浦，历任质量经理、质量副总监、质量工程总监，现任高级质量与工程总监。
HING WONG	1990年1月至1997年6月，就职于IBM，任工程师；1997年7月至1997年12月，就职Chromatic Research Inc.，任资深工程师；1997年12月至2003年5月，就职于Silicon Access Networks，任亚太区商务副总经理；2004年5月至2005年4月，就职于Silicon Federation，任资深咨询顾问；2005年5月至2022年12月，就职于华登投资咨询（北京）有限公司，任董事总经理；2023年1月至今，就职于华芯原创（青岛）投资管理有限公司，任董事总经理。2012年9月至2025年1月，任思瑞浦董事。
章晓军	1992年2月至1996年12月，就职于乐清市中亚开关厂，任经营厂长；1997年1月至今，就职于苏州长风电气有限公司，任执行董事；2001年6月至今，就职于怡达电气（苏州）有限公司，任执行董事兼总经理；2013年8月至今，就职于苏州华德力电气有限公司，任执行董事；2015年12月至今，就职于金樱新能源科技（苏州）有限公司，任执行董事兼总经理；2017年9月至今，就职于苏州正信新业控股集团有限公司，任董事长兼总经理；2024年12月至今，就职于苏州怡达私募基金管理有限公司，任监事；2012年4月至2025年1月，任思瑞浦董事。
洪志良	1970年7月至1980年6月，就职于沈阳工业大学，任讲师；1980年7月至1985年6月，就读于瑞士苏黎世高等理工学院；1985年7月至1987年12月，就职于复旦大学，任博士后；1989年2月至1989年5月，就职于加州大学伯克利分校，任副研究员；1993年3月

	至 1994 年 8 月，就职于汉诺威大学，任教授；1988 年 1 月至今，就职于复旦大学，任教授；2019 年 12 月至 2025 年 1 月，任思瑞浦独立董事。
罗妍	2010 年 9 月至今，就职于复旦大学管理学院财务金融系，任助理教授、副教授、教授、博士生导师；2019 年 12 月至 2025 年 1 月，任思瑞浦独立董事。
李亚军	1984 年 8 月至 2005 年 5 月，就职于邮电部设计院，任计划财务处副处长；2005 年 6 月至 2006 年 8 月，就职于上海浦东新区江山置地有限公司，任财务总监；2006 年 9 月至 2008 年 7 月，就职于上海外高桥联合发展有限公司，任财务部副总经理；2008 年 8 月至 2013 年 10 月，就职于联芯科技有限公司，任财务总监；2013 年 11 月至 2015 年 12 月，任职于上海浦东科技投资有限公司，任副总裁；2016 年 1 月至今，就职于上海临芯投资管理有限公司，任董事长；2017 年 1 月至 2022 年 2 月，任职于无锡清石华晟投资有限公司，任总经理；2015 年 12 月至 2024 年 5 月，任思瑞浦监事。
王文平（已离职）	2000 年 7 月至 2013 年 12 月，就职于德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙），离职时担任审计高级经理；2014 年 1 月至 2017 年 4 月，就职于大事科技控股有限公司，担任执行董事、首席财务官及公司秘书；2017 年 4 月至 2021 年 4 月，就职于复星旅游文化集团(01992.HK)，担任执行董事、首席财务官、副总裁；2021 年 4 月至 2022 年 6 月，就职于华盛集团(Valuable Capital Group Ltd)，担任首席财务官；2021 年 10 月至 2024 年 10 月，于优矩控股有限公司（01948.HK）担任独立非执行董事；2022 年 8 月加入思瑞浦，2022 年 10 月至 2024 年 10 月任首席财务官（财务负责人）。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 12 月 25 日召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第三十二次会议，于 2025 年 1 月 10 日召开 2025 年第一次股东会、第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，审议换届相关议案，选举产生第四届董事会、监事会成员及高级管理人员，董事会成员分别为 ZHIXU ZHOU、FENG YING、吴建刚、王林、张明权、章晨健、潘飞、黄生、朱光伟先生，监事会成员分别为何德军、胡颖平、类先盛先生；同意聘任吴建刚先生为公司总经理，代行财务负责人职责；聘任 FENG YING、张明权、冷爱国、杨小华先生为公司副总经理；聘任李淑环女士为公司副总经理、董事会秘书。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何德军	嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年8月	/
何德军	嘉兴相与企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年4月	/
章晓军	苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年5月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王林	杭州晨硕电子商务有限公司	执行董事兼总经理	2019年11月	2024年4月
王林	深圳市硅格半导体有限公司	董事	2016年7月	/
王林	得一微电子股份有限公司	董事	2018年9月	/
王林	杭州行至云起科技有限公司	董事	2017年7月	/
王林	深圳羚羊极速科技有限公司	董事	2017年8月	/
王林	苏州敏芯微电子技术股份有限公司	董事	2019年6月	/
王林	华源智信半导体（深圳）有限公司	董事	2019年6月	/
王林	峰岬科技（深圳）股份有限公司	董事	2020年4月	2025年1月
王林	深圳市亿道信息股份有限公司	董事	2020年8月	2024年1月
王林	深圳中科四合科技有限公司	董事	2020年9月	/
王林	晶晨半导体（上海）股份有限公司	监事	2017年3月	/
王林	华芯（嘉兴）智能装备有限公司	董事	2021年7月	/
王林	英诺达（成都）电子科技有限公司	董事	2021年8月	/
王林	广东鸿钧微电子科技有限公司	副董事长	2021年11月	/
王林	芯迈微半导体（嘉	董事	2021年12月	/

	兴)有限公司			
王林	浙江星曜半导体有限公司	董事	2022 年 3 月	/
王林	Rokid Corporation Ltd	董事	2022 年 5 月	/
王林	上海筲箕技术有限公司	董事	2022 年 3 月	/
王林	福建杰木科技有限公司	董事	2022 年 6 月	/
王林	芋头科技（杭州）有限公司	董事	2022 年 11 月	/
王林	思格新能源（上海）股份有限公司	董事	2022 年 8 月	/
王林	杭州灵伴科技有限公司	董事	2022 年 11 月	/
王林	洛奇商贸（杭州）有限公司	董事	2022 年 11 月	/
王林	广州山立企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 12 月	/
王林	青岛锚点科技投资发展有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 4 月	/
王林	青岛精确芯能投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 1 月	/
王林	青岛华芯远存股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 12 月	/
王林	上海壁仞科技股份有限公司	董事	2020 年 8 月	/
王林	广州希姆半导体科技有限公司	董事	2020 年 2 月	/
王林	浙江晶能微电子有限公司	董事	2023 年 3 月	2024 年 12 月
王林	知合计算技术（深圳）有限公司	董事	2023 年 3 月	2024 年 1 月
王林	功芯科技（广州）有限公司	董事	2023 年 11 月	/
王林	广东大普通信技术股份有限公司	董事	2024 年 1 月	/
王林	合肥睿科微电子有限公司	董事	2023 年 12 月	/
王林	广州华波企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 7 月	/
王林	青岛锚点聚合投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 8 月	/
王林	青岛华芯锚点投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 9 月	/
王林	上海华登高科私募基金管理有限公司	副总经理	2024 年 2 月	/
王林	上海华科致远咨询管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2024 年 12 月	/

章晨健	苏州金樱投资管理有限公司	执行董事	2014年7月	/
章晨健	苏州怡达新能源科技有限公司	执行董事、总经理	2015年12月	/
章晨健	苏州怡达控股集团有限公司	执行董事	2019年5月	/
章晨健	常熟达势科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年4月	/
章晨健	海南金铭企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年9月	/
章晨健	苏州怡达创新创业孵化管理有限公司	执行董事	2020年11月	/
章晨健	温州市浦涑特科技有限公司	监事	2021年1月	/
章晨健	苏州三个臭皮匠生物科技有限公司	董事	2021年7月	/
章晨健	上海怡鑫迈管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年12月	/
章晨健	苏州森格斯电子科技有限公司	执行董事	2021年12月	2025年3月
章晨健	苏州市麟雪哈酒业商贸有限公司	监事	2022年1月	/
章晨健	苏州金樱物业管理有限公司	执行董事	2022年10月	/
章晨健	上海俐晖企业管理有限公司	监事	2022年12月	/
章晨健	苏州怡达投资管理有限公司	执行董事	2023年2月	/
章晨健	苏州怡达产业投资发展有限公司	执行董事	2023年12月	/
章晨健	苏州星山达管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年6月	/
章晨健	苏州怡达私募基金管理有限公司	执行董事	2024年12月	/
潘飞	上海财经大学	教授	1983年3月	/
潘飞	北京万东医疗科技股份有限公司	独立董事	2021年6月	2024年4月
潘飞	江苏富乐华半导体科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	/
潘飞	上海晨光文具股份有限公司	独立董事	2022年4月	/
潘飞	上海中谷物流股份有限公司	独立董事	2023年12月	/
黄生	国新文化控股股份有限公司	独立董事	2018年2月	2024年6月
黄生	永丰银行（中国）有限公司	独立董事	2020年7月	/

黄生	广州朗国电子科技股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月	2024 年 6 月
黄生	北京值得买科技股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月	/
黄生	中欧国际工商学院	金融学教授	2023 年 1 月	/
黄生	青岛海尔生物医疗股份有限公司	独立董事	2024 年 7 月	/
朱光伟	毫末智行科技有限公司	副总裁	2023 年 7 月	/
朱光伟	赛恩领动（上海）智能科技有限公司	顾问	2025 年 1 月	/
胡颖平	深圳鲲鹏元禾璞华咨询管理有限公司	董事长、总经理	2021 年 11 月	/
胡颖平	苏州华太电子技术股份有限公司	董事	2020 年 9 月	/
胡颖平	上海川土微电子有限公司	董事	2021 年 10 月	/
胡颖平	苏州赛芯电子科技股份有限公司	董事	2021 年 4 月	2025 年 1 月
胡颖平	深圳市加糖电子科技有限公司	董事	2022 年 5 月	/
胡颖平	安徽聆思智能科技有限公司	董事	2022 年 4 月	/
胡颖平	镭神技术（深圳）有限公司	董事	2022 年 5 月	/
胡颖平	日照市艾锐光电科技有限公司	董事	2021 年 12 月	/
胡颖平	苏州登临科技有限公司	董事	2022 年 12 月	/
胡颖平	深圳市江波龙电子股份有限公司	董事	2022 年 9 月	/
胡颖平	上海日观芯设自动化有限公司	董事	2022 年 6 月	/
胡颖平	果栗智造(上海)技术股份有限公司	董事	2023 年 11 月	/
胡颖平	元禾璞华（苏州）投资管理有限公司	董事、总经理	2016 年 8 月	/
胡颖平	上海映芯谐振机电科技有限公司	董事	2024 年 8 月	/
胡颖平	重庆汉朗精工科技有限公司	董事	2024 年 5 月	/
杨小华	上海创芯芯微技术咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 6 月	/
杨小华	上海创芯微微信信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 6 月	/
杨小华	上海创芯微科信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 6 月	/

杨小华	深圳创芯致诚咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年11月	/
HING WONG	华芯（上海）创业投资管理有限公司	董事	2011年3月	/
HING WONG	义乌华芯晨枫投资管理有限公司	执行董事	2017年12月	/
HING WONG	苏州华慧投资管理有限公司	监事	2010年3月	/
HING WONG	青岛华芯宜原投资管理有限公司	总经理	2016年7月	/
HING WONG	华芯原创（青岛）投资管理有限公司	董事、总经理	2023年1月	/
HING WONG	合肥华芯太浩集成电路科技有限公司	执行董事、总经理	2017年6月	/
HING WONG	青岛华集投资管理有限公司	执行董事、总经理	2019年9月	/
HING WONG	合肥华登科技投资管理有限公司	执行董事	2017年3月	/
HING WONG	GalaxyCore Inc	董事	2006年9月	/
HING WONG	加特兰微电子科技（上海）有限公司	董事	2016年3月	/
HING WONG	义明科技股份有限公司	董事	2016年3月	/
HING WONG	PerceptIn	董事	2016年5月	2025年3月
HING WONG	BOLB Inc.	董事	2017年1月	/
HING WONG	沛喆科技股份有限公司	董事	2016年3月	/
HING WONG	慷智集成电路（上海）有限公司	董事	2017年10月	/
HING WONG	广东大普通信技术股份有限公司	董事	2018年12月	2024年1月
HING WONG	爱科微半导体（上海）有限公司	董事	2019年4月	/
HING WONG	博思发科技（深圳）有限公司	董事	2019年1月	/
HING WONG	北京芯驰半导体科技股份有限公司	董事	2018年9月	/
HING WONG	京西重工（上海）有限公司	监事	2019年11月	2024年2月
HING WONG	青岛华芯焦点投资管理有限公司	执行董事兼经理	2020年2月	/
HING WONG	华芯原创（青岛）投资管理有限公司上海华登商务咨询分公司	负责人	2018年8月	/
HING WONG	上海矽睿科技股份有限公司	董事	2020年9月	/
HING WONG	广州安凯微电子股份有限公司	董事	2020年9月	/
HING WONG	青岛华芯智存半导体	董事长	2021年1月	/

	科技有限公司			
HING WONG	深圳飞特尔科技有限公司	董事	2021年2月	/
HING WONG	上海芯漪半导体科技有限公司	执行董事	2021年1月	/
HING WONG	华世智驾（杭州）汽车电子有限公司	董事长兼经理	2021年10月	2024年2月
HING WONG	华世新磐智能科技（上海）有限公司	董事长	2021年10月	2025年1月
HING WONG	沈阳和研科技股份有限公司	董事	2022年4月	2024年4月
HING WONG	英乐飞半导体（南京）有限公司	董事	2022年7月	/
HING WONG	青岛华芯博原创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年6月	/
HING WONG	青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年6月	/
HING WONG	合肥华登集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年3月	/
HING WONG	Mems Drive, Inc	董事	2016年11月	/
HING WONG	杭州华芯慧景创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年7月	/
HING WONG	杭州华登之江科技有限公司	董事长	2023年8月	/
HING WONG	香港塞纳责任有限公司	董事	2009年9月	/
HING WONG	华登峻岭投资管理香港有限公司	董事	2019年12月	/
HING WONG	华集资本香港有限公司	董事	2018年6月	/
HING WONG	索莱伊资本有限公司	董事	2021年9月	/
HING WONG	Sax Power GmbH	董事	2021年3月	/
HING WONG	Nanowired GmbH	董事	2022年6月	/
HING WONG	珠海华芯量子咨询管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年10月	/
HING WONG	杭州华芯云开股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2022年1月	/
HING WONG	杭州华芯云迈股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2022年7月	/
章晓军	苏州金煜企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年8月	/
章晓军	苏州金驰优测创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年1月	2025年1月

章晓军	苏州达赐企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年11月	/
章晓军	苏州怡达电器配件有限公司	执行董事	2023年4月	/
章晓军	苏州长风电气有限公司	执行董事	1997年1月	/
章晓军	怡达电气（苏州）有限公司	执行董事兼总经理	2001年6月	/
章晓军	苏州华德力电气有限公司	执行董事	2013年8月	/
章晓军	金樱新能源科技（苏州）有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月	/
章晓军	苏州正信新业控股集团有限公司	董事长兼总经理	2017年9月	/
章晓军	苏州达淼企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年10月	/
章晓军	苏州怡达私募基金管理有限公司	监事	2024年12月	/
洪志良	盈方微电子股份有限公司	独立董事	2019年12月	2024年1月
洪志良	上海晶丰明源半导体股份有限公司	独立董事	2020年5月	/
洪志良	苏州纳芯微电子股份有限公司	独立董事	2020年8月	/
洪志良	上海洪博微电子有限公司	执行董事	2003年7月	/
洪志良	复旦大学	教授	1988年1月	/
罗妍	上海若龙投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年3月	/
罗妍	上海复洁环保科技股份有限公司	独立董事	2021年7月	/
罗妍	上海上美化妆品股份有限公司	独立董事	2021年12月	/
罗妍	广东钶锐镗数控技术股份有限公司	独立董事	2022年11月	/
罗妍	上海航芯电子科技股份有限公司	独立董事	2022年12月	/
罗妍	东吴证券股份有限公司	独立董事	2023年12月	/
罗妍	西藏东财基金管理有限公司	独立董事	2024年1月	/
罗妍	复旦大学管理学院	教授	2020年12月	/
罗妍	子不语集团有限公司	独立非执行董事	2025年3月	/
李亚军	上海临芯投资管理有限公司	董事长	2016年1月	/
李亚军	上海郡燊企业管理咨询有限公司	执行董事	2022年1月	/
李亚军	嘉兴君望投资管理有限公司	经理、执行董事	2016年10月	/

李亚军	上海清云图投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年10月	/
李亚军	上海临巍电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年11月	/
李亚军	无锡清石华晟投资有限公司	董事	2016年8月	2024年9月
李亚军	浙江临晟投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年11月	2024年3月
李亚军	上海临利投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	/
李亚军	上海临桐建发投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临齐投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临骥投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临国投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临理投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临丰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	/
李亚军	上海临鋈电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年11月	/
李亚军	上海临珺电子科技有限公司	执行董事	2016年12月	2024年3月
李亚军	上海临珺电子科技有限公司	董事长	2024年3月	/
李亚军	上海君之钰企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年1月	/
李亚军	嘉兴梵晟投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年12月	/
李亚军	嘉兴君建投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年9月	2024年6月
李亚军	无锡志芯集成电路投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年4月	/
李亚军	临芯（北京）基金管理有限公司	董事长	2019年7月	/
李亚军	盐城经济技术开发区燕舞半导体产业基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年6月	/
李亚军	无锡英迪芯微电子科技股份有限公司	董事	2018年3月	/
李亚军	芯河半导体科技（无锡）有限公司	董事	2019年9月	/
李亚军	合肥东芯通信股份有限公司	董事	2019年12月	/
李亚军	杭州中欣晶圆半导体股份有限公司	董事	2021年1月	/

李亚军	无锡临创志芯股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年10月	/
李亚军	上海睿北商务服务中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年3月	/
李亚军	海南清源鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年12月	/
李亚军	上海睿垵电子科技有限公司	执行董事	2021年12月	/
李亚军	苏州临俊电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年12月	/
李亚军	上海君尧商务咨询中心	负责人	2017年10月	2024年2月
李亚军	上海芯寻壑企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2022年6月	/
李亚军	苏州芯经丘企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2022年6月	/
李亚军	上海熠椿电子科技有限公司	执行董事	2022年1月	2024年2月
李亚军	杭实临芯科技创新（杭州）有限公司	董事长	2022年10月	/
李亚军	重庆路桥股份有限公司	董事、总经理	2022年9月	/
李亚军	上海申嘉商实业有限公司	董事	2022年11月	/
李亚军	舜风城安（上海）科技有限公司	董事	2023年3月	/
李亚军	无锡临寰电子科技有限公司	执行董事	2023年1月	/
李亚军	捷飞科半导体（上海）有限公司	执行董事	2023年6月	/
李亚军	海南财芯投资有限公司	董事	2023年8月	/
李亚军	上海捷飞芯乘企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年5月	/
李亚军	上海捷飞芯御企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年5月	/
李亚军	上海捷飞芯瀚企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年9月	/
李亚军	中大临芯（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年12月	/
李亚军	丽水市临露创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年10月	/

	伙)			
李亚军	鹏瞰集成电路（杭州）有限公司	董事	2023 年 12 月	/
李亚军	轻舟微电子（杭州）有限公司	董事	2024 年 4 月	/
李亚军	澜至电子科技（成都）有限公司	董事	2024 年 9 月	/
王文平	优矩控股有限公司	独立非执行董事	2021 年 10 月	2024 年 10 月
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东会批准，公司董事会聘用人员（含高级管理人员）的报酬根据《公司章程》、《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定由董事会及董事会薪酬与考核委员会进行考核和确定。		
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是		
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	《关于公司董事 2023 年度薪酬（津贴）及 2024 年度薪酬（津贴）方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》经公司于 2024 年 3 月 29 日召开的薪酬与考核委员会 2024 年第二次会议、第三届董事会第二十八次会议审议通过。		
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；未在公司担任具体职务的董事、监事不在公司领取薪酬。高级管理人员和核心技术人员的薪酬由基本薪酬、奖金两部分组成，其中基本薪酬为根据职务等级每月领取的基本报酬，奖金根据年度经营考核情况发放。独立董事享有固定数额的独立董事津贴，经股东会审议后在公司领取。		
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。		
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	780.25		
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	456.10		

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李亚军	监事	离任	辞职
类先盛	监事	聘任	选举
王文平	财务负责人	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 1 月 10 日	会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 1 月 22 日	会议审议通过《关于公司符合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条件的议案》、《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》、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）>及其摘要的议案》等相关 26 个议案
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 1 月 30 日	会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第三届董事会第二十七次会议	2024 年 2 月 6 日	会议审议通过《关于公司符合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条件的议案（更新稿）》、《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）》、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》等相关 22 个议案
第三届董事会第二十八次会议	2024 年 3 月 29 日	会议审议通过《关于<董事会 2023 年年度工作报告>的议案》、《关于<总经理 2023 年年度工作报告>的议案》、《关于<2023 年年度财务决算报告>的议案》、《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》等相关 22 个议案
第三届董事会第二十九次会议	2024 年 4 月 29 日	会议审议通过《关于<2024 年第一季度报告>的议案》、《关于续聘公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的议案》、《关于增加经营范围、变更注册地址并修订<公司章程>的议案》等相关 5 个议案
第三届董事会第三十次会议	2024 年 6 月 5 日	会议审议通过《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）（二次修订稿）>及其摘要的议案》、《关于本次交易相关的标的公司经审计的财务报告及上市公司经审阅的备考财务报告的议案》
第三届董事会第三十一次会议	2024 年 8 月 1 日	会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于开展外汇套期保值业务的议案》
第三届董事会第三十二次会议	2024 年 8 月 7 日	会议审议通过《关于修订相关交易对方因本次交易取得的可转换公司债券限售期安排的议案》、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）（三次修订稿）>及其摘要的议案》、《关于签署附生效条件的<发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议之补充协议（二）>的议案》等相关 5 个议案
第三届董事会第	2024 年 8 月	会议审议通过《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议

三十三次会议	16 日	案》、《<关于公司 2024 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告>的议案》等相关 4 个议案
第三届董事会第三十四次会议	2024 年 10 月 29 日	会议审议通过《关于<2024 年第三季度报告>的议案》、《关于变更公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的议案》等相关 4 个议案
第三届董事会第三十五次会议	2024 年 12 月 25 日	会议审议通过《关于公司董事会换届暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》、《关于修订<公司章程>及其附件的议案》等相关 7 个议案

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
ZHIXU ZHOU	否	12	12	2	0	0	否	5
FENG YING	否	12	12	3	0	0	否	5
吴建刚	否	12	12	3	0	0	否	5
王林	否	12	12	11	0	0	否	5
朱光伟	是	12	12	11	0	0	否	5
HING WONG（届满离任）	否	12	12	12	0	0	否	5
章晓军（届满离任）	否	12	12	11	0	0	否	5
洪志良（届满离任）	是	12	12	12	0	0	否	5
罗妍（届满离任）	是	12	12	12	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一)董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	罗妍（召集人）、朱光伟、ZHIXU ZHOU
提名委员会	洪志良（召集人）、朱光伟、ZHIXU ZHOU
薪酬与考核委员会	罗妍（召集人）、朱光伟、FENG YING
战略与可持续发展委员会	ZHIXU ZHOU（召集人）、FENG YING、洪志良、HING WONG、王林

(二)报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月15日	1、财务部汇报2023年度公司经营情况和财务数据； 2、内审部门汇报2023年内部控制评价报告基本情况、2023年内部审计工作报告； 3、公司2023年度审计机构普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）就2023年度财务报表、内控审计相关事项向审计委员会汇报。	审计委员会全体委员及独立董事洪志良与会计师充分沟通、讨论了公司2023年度财务报表审计相关事项	无
2024年3月29日	审议如下议案： 1、《关于<2023年年度财务决算报告>的议案》 2、《关于<2023年年度报告>及其摘要的议案》 3、《关于公司2023年年度利润分配预案的议案》 4、《关于<2023年度内部控制评价报告>的议案》 5、《关于<2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》 6、《关于<董事会审计委员会2023年度履职报告>的议案》 7、《关于<会计师事务所2023年度履职情况评估报告>的议案》 8、《关于<董事会审计委员会2023年度对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》 9、《关于公司2023年度审计服务费用的议案》 10、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》	议案全部经审议通过	无
2024年4月29日	审议如下议案： 1、《关于<2024年第一季度报告>的议案》 2、《关于续聘公司2024年度财务及内部控制审计机构的议案》	议案全部经审议通过	无
2024年8月7日	审议如下议案： 《关于变更本次交易专项审计机构的议案》	议案全部经审议通过	无
2024年8月16日	审议如下议案： 1、《关于<2024年半年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于<2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》	议案全部经审议通过	无
2024年10月23日	审议如下议案： 2024年度财务及内部控制审计机构选聘	议案全部经审议通过	无

2024 年 10 月 29 日	审议如下议案： 1、《关于<2024 年第三季度报告>的议案》 2、《关于变更公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的议案》	议案全部经审议通过	无
------------------	--	-----------	---

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 12 月 25 日	审议如下议案： 1、《关于公司董事会换届暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于公司董事会换届暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	议案全部经审议通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 10 日	审议如下议案： 《关于向激励对象授予限制性股票的议案》	议案全部经审议通过	无
2024 年 3 月 29 日	审议如下议案： 1、《关于公司董事 2023 年度薪酬（津贴）及 2024 年度薪酬（津贴）方案的议案》 2、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》 3、《关于制定<员工购房借款管理办法>的议案》	议案全部经审议通过	无

(五) 报告期内战略与可持续发展委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 22 日	审议如下议案： 1、《关于公司符合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条件的议案》 2、《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》 3、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）>及其摘要的议案》	议案全部经审议通过	无
2024 年 2 月 6 日	审议如下议案： 1、《关于公司符合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条件的议案（更新稿）》 2、《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）》 3、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》	议案全部经审议通过	无

2024 年 8 月 7 日	审议如下议案： 1、《关于修订相关交易对方因本次交易取得的可转换公司债券限售期安排的议案》 2、《关于<思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限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报告书（草案）（三次修订稿）>及其摘要的议案》	议案全部经审议通过	无
----------------	--	-----------	---

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	137
主要子公司在职员工的数量	693
在职员工的数量合计	830
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理人员	179
销售人员	133
技术人员	518
合计	830
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	22
硕士	369
本科	339
专科及以下	100
合计	830

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规相关规定，为员工办理各项社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。根据战略发展需要，公司不断完善薪酬体系与长期激励机制，为员工提供具有竞争力的薪酬。公司员工薪酬包括固定薪资及浮动薪资两部分，浮动薪资包括绩效奖金、中长期的股票激励等。此外，公司为员工提供包括福利假期、企业补充商业保险、年度体检、培训发展、团建活动补贴等在内的多种福利。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司视人才为核心战略资产，秉持“赋能业务、驱动成长”培训理念，构建与业务战略深度融合、覆盖全职业周期的学习发展体系。以业务场景为导向打造专项能力提升计划，运用实战演练、案例研讨、专家带教模式，促进关键岗位人才能力跃迁。

1、核心业务赋能：开展“FAE 专项能力提升计划”和“销售管理赋能培训营”，经案例研讨、实战模拟、技术要点分析等培训，提升技术团队产品适配与客户解决方案能力。针对车规项目人员构建“工具-标准-认证”三位一体培养体系，开展强制化标准培训与资质认证考核，动态管理人员能力标签，支撑车规项目全生命周期质量管控。

2、场景化学习生态构建：利用线上学习平台丰富课程资源，规划精准能力提升路径，通过在岗带教、跨部门学习等模式，让培训紧密对接业务痛点，全年合规风控等必修项目覆盖率达100%。

3、领导力进阶：为新晋管理者定制角色转型课程，加速管理思维塑造；通过为中层管理者开展小班制工作坊等活动，训练提升团队效能；选拔核心高管进入 EMBA 项目，借助产学研融合，培育具有全球化战略视野与商业决策力的领军人才，强化战略经营与全球化布局能力。

未来，公司将持续深化学习型组织建设，完善知识管理机制与人才梯队发展通道，推进 AI 驱动的个性化学习，为企业可持续发展注入持久动力。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

1、现金分红政策的制定情况

公司按照中国证监会《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及《公司章程》的相关规定，公司于2022年制定并披露了未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划，于2023年制定并披露了未来三年（2024-2026年）股东分红回报规划，对公司利润分配、未来分红回报规划作出了明确规定。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%。公司将严格执行现行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。

2、公司现金分红执行情况

上市以来，公司按照法律法规以及《公司章程》关于现金分红的规定，认真执行现金分红政策。上市后，公司分红政策保持连续、稳定。

2020 年度利润分配：公司分别于 2021 年 4 月 26 日及 2021 年 5 月 20 日召开第二届董事会第十八次会议及 2020 年年度股东会，审议通过了《关于 2020 年年度利润分配方案的议案》：以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.12（含税），共派发现金红利 1,696.00 万元（含税）。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该次分配方案已于 2021 年 7 月 16 日实施完毕。

2021 年度利润分配：公司分别于 2022 年 3 月 11 日及 2022 年 4 月 8 日召开第三届董事会第二次会议及 2021 年年度股东会，审议通过了《关于 2021 年年度利润分配方案的议案》：以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.14 元（含税），共派发现金红利 4,926.48 万元（含税）。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该次分配方案已于 2022 年 5 月 5 日实施完毕。

2022 年度利润分配：公司分别于 2023 年 4 月 14 日及 2023 年 5 月 5 日召开第三届董事会第十五次会议及 2022 年年度股东会，审议通过了《关于公司 2022 年年度利润分配预案的议案》：以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.06 元（含税），共派发现金红利 2,476.03 万元（含税）。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该次分配方案已于 2023 年 5 月 19 日实施完毕。

2023 年度、2024 年度因实现归属于母公司所有者的净利润为负，公司不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

本报告期因实现归属于母公司所有者的净利润为负，公司不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-197,216,906.42
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	964,151,171.47
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	24,760,269.07
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	24,760,269.07
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	11,625,808.53
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	212.98
最近三个会计年度累计研发投入金额	1,786,996,100.77
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	43.62

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,119,432	0.8442	154	16.99	85.817
2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	294,520	0.2221	179	21.57	245.02
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,332,250	1.0047	94	11.33	89.08

注：

- 1、标的股票数量已剔除截至报告期末因离职或绩效原因进行失效作废的股票数量；
- 2、激励对象人数已剔除截至报告期末已离职不具备激励对象资格的人员；
- 3、激励对象人数占比的计算公式分母为截至 2024 年 12 月 31 日的员工总数，标的股票数量占比计算公式分母为截至 2024 年 12 月 31 日的公司总股本。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
------	-------------	--------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	------------------

2020 年限制性股票激励计划	1,178,122	0	0	0	85.817	1,119,432	1,119,432
2021 年限制性股票激励计划	1,148,685	0	375,058	0	245.02	294,520	237,508
2023 年限制性股票激励计划	0	1,517,697	0	0	89.08	1,332,250	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	对应 2021、2022 年度业绩考核达标； 对应 2023 年度业绩考核未达标	-12,838,787.36
2023 年限制性股票激励计划	对应 2024 年度业绩考核未达标	14,715,900.04
创芯微激励计划	不适用	770,709.94
合计	/	2,647,822.62

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 3 日，公司为符合 2020 年限制性股票激励计划首次授予第三个归属期归属条件的 131 名激励对象完成股份登记，本次归属限制性股票 304,386 股，该部分股票于 2024 年 1 月 9 日上市流通。	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：《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）。
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。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初已授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
吴建刚	董事、总经理、核心技术人员	0	50,000	89.08	0	0	50,000	92.50
冷爱国	副总经理	0	40,000	89.08	0	0	40,000	92.50
李淑环	副总经理、董事会秘书	0	20,000	89.08	0	0	20,000	92.50
朱一平	核心技术人员	0	20,000	89.08	0	0	20,000	92.50
合计	/		130,000	/			130,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，年初时拟定当年度公司高级管理人员薪酬方案，并提交董事会审批。年度结束后，依据公司经营业绩完成情况高级管理人员绩效评价标准对高管进行年度绩效考评，提交董事会审核确认高管人员的薪酬发放情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》等法律法规要求建立了较为完善的内控管理体系，公司根据外部环境的变化和自身业务的发展，不断完善内部控制体系，并得以有效执行，为公司经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施，达到了公司内部控制的目標。

2025年，公司将继续结合发展战略和外部经营环境的变化，持续加强内控体系建设，优化内部控制流程，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，提升内部控制管理水平，帮助公司有效防范各类风险，为公司健康和高质量发展保驾护航。

公司第四届董事会第三次会议审议通过了公司《2024年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

截至报告期末，公司合计拥有19家控股子公司，均为全资子公司。为加强对子公司的治理结构、资产、资源的风险控制，提高公司整体运行效率和抗风险能力，公司已依据《公司法》《证券法》及《公司章程》的相关规定，制定了《控股子公司管理制度》，通过日常的管理实践对子公司进行日常管控。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年度的内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会出具的内部控制评价报告意见一致。公司2024年度内部控制审计报告已于2025年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露，详情可参见上述报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司以“成为受尊重的半导体行业模拟和数模混合方案的领行者”为发展愿景，扎实做好技术研发的同时，高度重视并积极推进 ESG（Environmental, Social and Governance，环境、社会及公司治理）管理工作。

公司明确董事会及下设战略与可持续发展委员会对 ESG 事务的监督与决策职责，定期审议 ESG 相关政策、目标和进展，审核 ESG 重要性议题的优先级，确保公司能够快速应对外部监管要求和市场趋势的变化。同时，公司 ESG 工作团队在董事会的带领下，推进 ESG 议题的执行与落地，覆盖环境、社会和公司治理等关键领域。

2024 年，公司遵循《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》（2024 年 4 月）对 ESG 议题重要性分析的相关要求，建立议题识别和重要性分析的流程，并从影响重要性、财务重要性的双重视角评估议题对公司经营产生的实际及潜在影响。公司始终践行环境、社会、治理责任，将可持续发展理念融入到公司运营的各个层面，积极为各利益相关方创造长期价值与正向影响。

公司《2024 年度环境、社会及公司治理报告》已于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）披露，具体情况请参见上述报告。

二、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

（一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

公司始终秉承“提供创新、具有全面竞争力的模拟和数模混合产品和解决方案，建立公平信赖、相互成就的合作关系，赋能全球智造”的使命，致力于成为受尊重的半导体行业模拟和数模混合方案的领行者。公司高度重视 ESG 信息的披露，遵循行业相关的 ESG 信息披露标准。公司参考全球报告倡议组织（GRI）的《GRI 可持续发展报告标准》、联合国 2030 年可持续发展目标（UNSDGs）、MSCI ESG 评级方法学以及上海证券交易所《上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》等标准，编制并发布了详细的 ESG 报告。

在产品研发方面，公司始终以技术研发为发展蓄势赋能，严格遵守科学伦理规范，将独立开发、自主创新的理念贯穿于产品研发的全过程。公司将环保理念作为创新产品的重要因素，敏锐捕捉清洁技术带来的业务机遇，积极布局相关领域，每年持续投入清洁技术领域的研发创新，并不断深化与合作伙伴在绿色产品研发方面的合作，持续为市场提供高效能、环保的产品与解决方案。

在供应商管理方面，公司制定了《供应商社会责任行为准则》，在供应商导入环节开展社会

责任调查，积极携手供应商共筑行业良性发展，构建健康、安全、负责任的供应链生态。

在环境方面，公司坚持绿色低碳运营理念，加强环境管理、严控有害物质，积极应对气候变化，抓住绿色发展新机遇，助力全社会绿色转型。

在行业交流方面，公司积极参加行业展会与各项交流活动，与产业链上下游的合作伙伴共同回顾过往经验。

(二) 本年度 ESG 评级表现

☒ 适用 ☐ 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
中证 ESG	中证指数有限公司	A
Wind ESG	万得信息技术股份有限公司	BBB

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☒ 适用 ☐ 不适用

思瑞浦被中证 500ESG 基准指数纳入指数成分股。

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1.58

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否

公司主要从事芯片设计研发工作，公司及所属子公司不属于重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

☒ 适用 ☐ 不适用

公司日常经营中消耗的资源主要为办公用电、用水及用纸。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。各类排放物处理均符合相关标准。

1、温室气体排放情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司日常生产活动涉及的外购电力的消耗，属于温室气体等效排放范畴。公司践行绿色发展理念，推行绿色办公，实行降本增效，通过安装节能设备、提升员工环保节能意识等举措，以降低电能消耗，减少温室气体排放。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司的能源资源消耗主要包括电能、水资源等，来源于本地给水及电网，供应稳定。公司积极推行绿色办公行动，在企业内部制定了绿色办公相关的管理制度，推行无纸化办公，使用节能、节水型器具或设备，不断提升环境资源使用率，最大限度地减少企业在运营过程中对环境带来的不利影响。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司日常经营中产生的废弃物主要为生活废水、固体废弃物，公司会根据环保要求对废弃物分类妥善处置。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司目前已建立《EHS 管理手册》《EHS 合规义务管理程序》《EHS 运行环境控制程序》等环境保护管理制度，2024 年获得 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书，环境保护工作运行稳定。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	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）	推行绿色办公、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；在产品设计研发中，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，应对环境挑战。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

思瑞浦始终将环保理念作为创新产品的重要因素，敏锐捕捉清洁技术带来的业务机遇，积极布局相关领域，每年持续投入清洁技术领域的研发创新，并不断深化与合作伙伴在绿色产品研发方面的合作，持续为市场提供高效能、环保的产品与解决方案。为了实现经济性、环境友好和产

品性能的最佳平衡，公司在项目研发的全生命周期内高度聚焦芯片尺寸优化，以及包装物料的重复使用，有效减少了对资源的消耗。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

为助力产业链实现节能减排目标、降低碳排放强度，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社会责任调查评估，要求候选供应商通过 ISO14001 环境管理体系认证，与供应商签署《环保协议》。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

具体关于公司应对全球气候变化所采取的措施及效果敬请查阅公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主营业务为模拟及数模混合集成电路产品的研发与销售。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，广泛应用于信息通信、工业控制、新能源和汽车、医疗健康等众多领域。自成立以来，公司不断推出具有竞争力、满足客户需求、技术创新不断突破的产品。凭借持续的创新研发能力，公司获评“国家知识产权优势企业”“国家级专精特新小巨人企业”等多项认可。此外，公司始终坚持通过合作共享的方式助力行业繁荣发展。公司积极参与行业交流，加强产学研合作和人才培养，并持续推动思瑞浦大学计划，为行业稳步前行贡献力量。

(二) 推动科技创新情况

公司始终将科技创新视为发展的核心驱动力，持续加大研发投入，积极推动科技创新工作，高度重视研发投入，不断优化研发流程和资源配置。在加大研发投入的同时，公司重视研发人才的吸引与培养，组建了高学历、经验丰富的研发团队。报告期内，公司在研发方面获得多项重要突破。

(三) 遵守科技伦理情况

公司始终秉持科技向善的理念，严格遵守国家法律法规及科技伦理规范，确保产品的研发活动符合伦理要求。报告期内，公司未发生任何违反科技伦理的行为，也未受到相关处罚。

(四) 数据安全与隐私保护情况

在追求卓越的产品质量与服务水准的同时，公司坚决维护公司的信息安全，严格遵守国内及国际相关法律法规，制定了《信息安全管理制度》《电脑文件安全管理制度》等规章制度，对公司的计算机系统（包含基础架构、网络、服务器、软件系统、各种终端设备）进行统一管理，形成了由信息安全管理委员会-IT 部-信息安全工程师组成的信息安全与隐私保护组织架构，所有信息管理人员严格执行公司保密制度，严守公司商业机密。公司推行信息安全月报制度，从物理环境安全、网络信息安全、文件数据安全和用户行为安全四个维度出发，对当月的信息安全情况进行全面统计和分析，针对性地采取改进措施和优化策略。同时，公司对各种文件进行分级，明确划定文件权限，将文件的建立、保存、传输、使用、作废等流程标准化、规范化，有效保证公司及合作伙伴的信息安全。报告期内，公司未发生数据安全事件和客户隐私泄露事件。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	56	大学计划奖学金、教育基金

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司以产业需求为导向，聚焦行业创新人才培养，开展思瑞浦大学计划，并设立“思瑞浦奖学金”，奖励品学兼优的学生，鼓励在校学生勤奋学习、刻苦钻研。同时，思瑞浦向清华大学“电子系因材施教特色培养项目”捐款，携手高校合力培养更多高质量行业人才。报告期内，思瑞浦累计捐赠金额达 56 万元。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

具体说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求及《公司章程》规定，建立健全内部各项管理制度，不断完善公司法人治理结构，形成以股东会、董事会、监事会、管理层组成的公司治理架构，为公司高质量发展持续领航。报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。

同时公司根据《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规和规范性文件的要求及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关内部规章的规定，严格履行信息披露义务，做到信息披露真实、准确、及时、完整，向所有投资者公开披露信息，

保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

(七)职工权益保护情况

秉持“正直、责任、合作、创新、成长”的企业文化价值观，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等经营所在地的法律、法规和规范性文件的要求，为员工提供优质的培训和可持续的职业发展空间。公司不断完善薪酬体系与长期激励机制，通过科学、公平、合理的薪酬机制有效激励每一位员工，依法为员工缴纳各项社会保险及公积金。公司持续创新和完善人才发展体系，为员工提供广阔的职业发展平台和多样化的专业培训，提升员工岗位技能水平，不断拓宽员工职业发展的空间。公司搭建了多元、平等、开放的员工沟通和申诉机制，员工可通过多元渠道向公司进行申诉和沟通，保证员工与管理者之间畅通高效的沟通，努力营造自由、责任、积极、创新的工作氛围，为全体员工创造公平就业和可持续发展的职业环境。

公司会组织各类活动丰富员工生活，并为员工提供包含福利假期、福利体检、生日及入职周年关怀、免息购房借款等在内的多种关爱，持续完善员工权益保障体系，不断加强员工的融入感与归属感，实现企业与员工的共同成长。

员工持股情况

员工持股人数（人）	376
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	45.30
员工持股数量（万股）	2,592.40
员工持股数量占总股本比例（%）	19.55

注：
1、以上员工持股情况包含公司股权激励计划向员工累计授予的股份、公司董事及高级管理人员直接持有的股份、员工通过持股平台棣萼芯泽和嘉兴相与间接持有的公司股份；
2、以上员工持股不包含公司董事、监事和高级管理人员及其他员工自行从二级市场购买的公司股份。

(八)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司主要进行模拟芯片产品的研发、销售与质量管控，而产品的生产则采用委外加工的模式完成。公司分别向晶圆制造厂商采购晶圆，向封装测试厂采购封装、测试服务，最终将模拟芯片产品销售给客户。公司与供应商及各应用领域知名客户及经销商等产业链伙伴建立了稳定良好、互利共赢的合作关系。

公司始终秉持为客户“提供创新、具有全面竞争力的模拟和数模混合产品和解决方案，建立公平信赖、相互成就的合作关系，赋能全球智造”的使命，通过技术创新，助力客户价值实现与提升。公司将解决客户痛点，为客户创造价值作为产品定义的重要边界。通过持续跟踪与深入调研，及时了解技术趋势与客户需求，并不断扩充产品品类，以满足不同客户在不同应用场景下日益多样化的需求。公司对产品质量持续跟踪和改进，依靠持续的技术创新和“为客户提供有成本竞争力、无缺陷的产品和服务”的质量管理方针，不断提升产品可靠性，优化客户体验。此外，

公司坚持与客户建立良好的合作关系，逐步健全全球化的研发设计、技术服务和销售网络，搭建完善的客户服务体系，以高质量的优质服务，高效解决客户诉求，赢得客户认可。

公司致力于通过价值共创实现企业与供应商的共赢，共同打造负责任供应链。公司建立并执行了完整规范的供应商管理制度，对采购流程、供应商准入、考核评估等事项进行了明确的规定。公司的晶圆代工厂商和封装测试服务供应商均为行业知名企业，公司与行业上游的晶圆制造商、封装测试厂商等供应商紧密合作，建立了高效的联动机制。一方面，基于与上述供应商保持长期良好的合作，公司积累了丰富的供应链管理经验和丰富的供应链管理经验，可以有效保证产业链运转效率和产品质量；另一方面，公司积极协同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，不断加强与制造及封测企业之间的技术合作，进行工艺提升或完善生产流程管控，从而提高产品的性能和质量。

（九）产品安全保障情况

秉持高标准、严要求的原则，公司坚持产品正向开发，严格把控产品质量，注重安全管理。公司先后通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO17025:2017 实验室认可体系认证、ISO26262:2018 道路车辆功能安全 ASIL 最高等级 D 流程认证。公司产品开发遵循 ISO9001 和 IATF16949 质量管理体系要求，确保产品从立项、设计、生产、验证到交付的每一个环节都受到严格的标准管控。

同时，公司选择国内外领先的晶圆厂和封测厂进行生产，建立了一套完善的覆盖晶圆、封测厂的供应商质量管控要求规范，包括《外包商管理控制程序》《外包商审核程序》《驻厂检查规范》《外包商要求规范》《晶圆工艺控制规范》《外包商评分规范》等，在最大程度上确保委外环节的质量。

通过上述质量管控体系，公司的产品具备高性能、高品质和高可靠性的特点，应用领域不断拓宽。报告期内，公司通过了 IATF16949 汽车行业质量管理体系符合性认证。截至报告期末，公司产品质量市场表现平稳，无重大质量事故发生，主要客户对公司产品质量评价良好。

（十）知识产权保护情况

集成电路行业属于典型的技术密集型产业，关键的技术信息对于公司保持长期竞争力至关重要。公司制定了《专利奖励办法》，建立技术专家委员会，并专门设立知识产权部，积极完善公司的知识产权管理工作。为保障公司发明成果，确保专利的及时、有效申报，公司对发明人给予丰厚奖励，鼓励员工进行专利申请，营造公司内部研究创新的氛围。此外，公司加强对现有专利的核查，采取一系列专利管理措施，运用专业的检索和查新工具，精准识别并规避潜在专利风险。公司主动加强对海外知识产权的布局，推行了海外专利评审规则，主动规避海外知识产权侵权风险。同时，公司实时监控公司知识产权的运用情况，若发现公司知识产权被侵犯的行为，会收集

和保存相关证据，并依情节严重程度，采取诉讼等法律手段进行处理。报告期内，公司未涉及专利侵权诉讼。

为了加强对知识产权、商业秘密的保护，公司在《员工手册》中设有知识产权保护条例，要求员工遵守公司知识产权保护制度。此外，公司通过一系列定期知识培训，实现了公司全员知识产权意识的提升。报告期，公司顺利通过 GB/T29490-2013 知识产权管理体系年度审核，确保了知识产权保护和管理方面的专业性和规范性。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☒适用 ☐不适用

公司主动承担并践行社会责任，持续推进新型清洁技术与绿色产品的研发投入与应用，希望通过科技创新节约能源与资源。我们在公司内部组织爱心义卖活动，拍卖所得全部捐赠给公益项目，用以帮扶弱势群体。

其他具体内容敬请查阅公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☐适用 ☒不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	在上证路演中心召开 2023 年度业绩暨现金分红说明会、2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会及 2024 年第三季度业绩说明会。 另外共召开机构投资者电话会议 3 场。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	70	公司利用一张图读懂定期报告等方式开展投关活动。 报告期内，公司通过微信官方公众号共计发布 66 篇文章，主要涵盖公司产品研发、业务拓展等事项。
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	公司在官网设置了投资者关系专栏，详见 https://www.3peak.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，合规开展投资者交流活动，确保投资者公平、及时地获取公司信息。公司通过投资者热线电话、邮箱、上证 e 互动、业绩说明会、投资者调研、券商策略会等多种方式，主动加强与投资者的交流，就经营业绩等重大事项与投资者进行沟通，耐心回应投资者的关切。定期报告披露后，公司积极召开业绩说明会

与投资者交流会，积极征集投资者问题，及时与投资者进行沟通，就中小投资者提出的疑问进行详细回复；在股东会召开前，为投资者参会给予便利，并在会议议程中设置投资者交流环节，为投资者答疑解惑。

为了提高上市公司质量、增强投资者回报，公司于2024年制定了年度《“提质增效重回报”行动方案》，从发展思路、募集资金管理、注重投资回报、规范公司运作水平、提高信息披露质量等维度，明确提质增效年度行动方案和具体举措，切实履行上市公司责任和义务，提振投资者信心。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☒适用 ☐不适用

公司在官网增设了“投资者保护”模块，新增投资者保护宣传、投资者回报、中国投资者网等内容。为了让投资者更加了解公司运营情况，公司邀请了部分机构投资者及券商分析师参加公司新品发布会，近距离了解思瑞浦新产品技术细节与市场应用前景，增强投资者对公司发展的信心。公司高管接受《上海证券报》专访，相关报道被多家财经媒体转载，进一步提升公司在资本市场的品牌形象。

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露管理制度》等内部制度，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保障投资者的知情权。投资者可以通过《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等途径获取公司公告信息。公司不定期同投资者进行线上线下交流，并于上证e互动平台发布投资者关系活动登记表。公司严格执行《上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律法规和公司《内幕信息知情人登记管理制度》的有关规定，落实公司经营、财务等各类内幕信息的管理与内幕知情人登记工作。报告期内，公司不断提升公司信息的披露透明度与及时性，共计披露文件273份。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司利用业绩说明会、投资者交流会、股东会等多元化的沟通渠道，与投资者保持良好沟通，促使管理层听取来自资本市场的声音，了解投资者对公司发展的建议，促进公司治理进一步完善；2024年，公司共召开5次股东会，均有机机构投资者参与并投票。报告期，公司董事会亦提名相关机构股东人员作为公司董事，参与公司治理，为公司发展献计献策。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司除遵守各国当地的法律法规外，要求所有员工深入理解并恪守商业道德行为准则。报告期内，公司成立了商业道德委员会，制定了《商业道德行为准则》，持续提升商业道德管理水平。公司积极加强反舞弊、反贪污层面的制度体系建设，已制定《反舞弊与举报制度》，将审计部设为反舞弊工作的常设机构，负责组织及执行公司范围内的反舞弊工作。公司在杜绝收受贿赂或回扣、行贿、内幕交易、滥用职权等行为的同时，也鼓励内外部相关方对不合规的行为进行举报，已设立公开面向所有利益相关方的反舞弊举报邮箱（audit@3peak.com）和持续完善的举报处理流程，确保举报处理过程和结果的公平公正性。

(六) 其他公司治理情况

☒适用 ☐不适用

具体其他公司治理情况详细内容，敬请查阅公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024年度环境、社会及公司治理报告》。

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
与重大资产重组相关的承诺	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	一、本人保证在本次交易过程中所提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。 三、本人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。 四、根据本次交易的进程，本人将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。 五、本人承诺并保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用

		六、如本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。						
关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函	上市公司	一、本公司保证在本次交易过程中所提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本公司已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。 三、本公司保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。 四、根据本次交易的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。 五、本公司承诺并保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用
关于无违法违规情形的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	一、本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形；本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。 二、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形；最近三十六个月内，不存在受到刑事处罚的情形，	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用

		也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证券监督管理委员会的行政处罚的情形；最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查；亦不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件及行政处罚的情形。 三、最近三十六个月内，本人诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易纪律处分等失信情况。 四、本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。						
关于无违法违规情形的承诺函	上市公司	一、本公司不存在因涉嫌犯罪（包括但不限于内幕交易等）正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形；最近三十六个月内，本公司不存在因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重的情形，不存在受到刑事处罚的情形；也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证券监督管理委员会行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。 二、最近三十六个月内，本公司诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。 三、本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用
关于重组期间减持计划的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员（除ZHIXU ZHOU、FENG YING	一、截至本承诺函出具之日，本人无任何减持上市公司股份的计划。 二、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间，如本人根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。 三、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将向上市公司或者其他投资人依法承担赔偿责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用

	关于填补被摊薄即期回报相关措施的承诺函	上市公司董事、高级管理人员	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上市公司利益。 二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 三、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 四、在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 五、未来上市公司如实施股权激励计划，在本人合法权限范围内，促使拟公告的股权激励计划设置的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 六、自本承诺出具日后至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。 七、如本人违反上述承诺给上市公司或者上市公司股东造成损失的，本人将依据届时法律法规承担相应的法律责任（若有）。	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
	关于规范和减少关联交易的承诺函	上市公司董事、高级管理人员	一、在不对上市公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本人及本人控制的其他企业将尽量避免和减少与上市公司及其控制的企业之间的关联交易。 二、本次交易完成后，就本人及本人控制的企业与上市公司之间的关联交易确有必要时，本人及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。 三、本人保证本人及本人控制的企业将不通过与上市公司之间的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务，或干涉上市公司在资产、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上市公司股东会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出可能损害上市公司及其股东合法权益的决定或行为。 四、本人保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及与上市公司之间的关联交易时，切实遵守上市公司董事会、股东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。 五、本承诺函在本人作为公司董事、监事或高级管理人员期间持续有效。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。若后续相关法律、法规、证券监管	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

		部门规范性文件发生变更的，则本人将根据相关规定相应调整上述承诺。						
关于不存在不得向特定对象发行股份及可转换公司债券的情形承诺函	上市公司	本公司承诺不存在以下不得向特定对象发行股份及可转换公司债券的情形： 一、擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可； 二、最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外； 三、现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证券监督管理委员会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责； 四、本公司或者现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证券监督管理委员会立案调查； 五、控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为； 六、最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为； 七、对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态； 八、违反《中华人民共和国证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金用途。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用
关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	一、本人/本企业保证在本次交易过程中所提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本人/本企业已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。 三、本人/本企业保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。 四、根据本次交易的进程，本人/本企业将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。 五、本人/本企业承诺并保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确、完	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用

		整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。 六、如本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人/本企业向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。						
关于无违法违规情形的承诺函	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	一、本人/本企业不存在因涉嫌犯罪（包括但不限于内幕交易等）正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；最近三十六个月内，本人/本企业不存在因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重的情形，不存在受到刑事处罚的情形；也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。 二、最近三十六个月内，本人/本企业诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。 三、本人/本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用
关于保持上市公司独立性的承诺函	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	一、本次交易完成后，本人/本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定及上市公司章程等，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用股东地位谋取不当利益，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本人/本企业及本人/本企业控制或施加重大影响的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立。 二、本人/本企业保证严格履行上述承诺，如出现因本人/本企业及本人/本企业控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

		本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。							
关于避免同业竞争的承诺函	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	一、截至本承诺函出具之日，本人/本企业及本人/本企业控制的企业没有直接或间接从事与上市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。 二、本次交易完成后，本人/本企业及本人/本企业控制的企业不会直接或间接从事任何与上市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。凡本人/本企业及本人/本企业控制的企业将来可能获得任何与上市公司及其控制的企业存在直接或间接竞争的业务机会，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的价格，在适当时机将该等业务注入上市公司。 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5%以上的股东期间持续有效，不可撤销。 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上市公司或投资人造成损失的，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。	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用	
关于规范和减少关联交易的承诺函	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	一、在不对上市公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量避免和减少与上市公司及其控制的企业之间的关联交易。 二、本次交易完成后，就本人/本企业及本人/本企业控制的企业与上市公司之间的关联交易确有必要时，本人/本企业及本人/本企业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。 三、本人/本企业保证本人/本企业及本人/本企业控制的企业将不通过与上市公司之间的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务，或干涉上市公司在资产、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上市公司股东会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出可能损害上市公司及其股东合法权益的决定或行为。 四、本人/本企业保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及与上市公司之间的关联交易时，切实遵守上市公司董事会、股东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。	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用	

		五、本承诺函在本人/本企业作为上市公司持股 5%以上的股东期间持续有效。如本人/本企业违反上述承诺，本人/本企业将依法承担相应的法律责任。若后续相关法律、法规、证券监管部门规范性文件发生变更的，则本人/本企业将根据相关规定相应调整上述承诺。							
关于填补被摊薄即期回报相关措施的承诺函	华芯创投	一、本企业承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。 二、自本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。 三、如本企业违反上述承诺并因此给上市公司或者上市公司股东造成损失的，本企业将依据届时法律规定承担相应法律责任（若有）。	2024年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用	
关于重组期间减持计划的承诺函	华芯创投	一、截至本承诺函出具之日，本企业无任何减持上市公司股份的计划。 二、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间，如本企业根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。 三、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本企业将依据届时法律法规承担赔偿责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用	
关于重组期间减持计划的承诺函	ZHIXU ZHOU	一、截至本承诺函出具之日，本人无任何减持上市公司股份的计划。 二、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间，如本人根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定履行信息披露义务和其他相应的程序。 三、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将向上市公司或其他投资人依法承担赔偿责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用	
关于重组期间减持计划的承诺函	金樱投资	一、截至本承诺函出具之日，本企业无任何减持上市公司股份的计划。 二、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间，如本企业根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定履行信息披露义务和其他相应的程序。 三、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本企业将向上市公司或其他投资人依法承担赔偿责任。	2024年1月22日	是	至2024年10月22日	是	不适用	不适用	
关于重组期间	FENG YING	一、截至本承诺函出具之日，本人无任何减持上市公司股份的计划。 二、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间，如本人根据自身实际需要或	2024年1	是	至2024	是	不适用	不适用	

	减持计划的承诺函		市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。 三、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将向上市公司或者其他投资人依法承担赔偿责任。	月 22 日		年 10 月 22 日			
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	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。 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。 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。 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。	2020 年 9 月 21 日	是	自公司上市之日起 36 个月，以及锁定期满后 4 年	是	不适用	不适用
	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	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	是	不适用	不适用

		人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。			4 年			
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。 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。 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。 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、本人所持公司股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；若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。 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。 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。	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
其他	首发上市前持股前 51%的股东：ZHIXU ZHOU、FENG YING、	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。 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。 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	2020 年 9 月 21 日	是	自公司上市之日起至锁定期满后两年	是	不适用	不适用

		华芯创投、金樱投资	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。 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、规范性文件和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。						
	其他	思瑞浦	公司本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施： 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。 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。 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。 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	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用

		政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。 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。						
其他	全体董事、高级管理人员	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。 二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 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。 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。 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。	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用
分红	思瑞浦	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。 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。 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：	2020年9月21日	否	长期	是	不适用	不适用

		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。 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。 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中所占比例不低于 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。 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。 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。							
解决同业竞争	首发上市前持股前 51%的股东华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING	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； 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； 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； 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。	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	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。	2020 年 9	否	长期	是	不适用	不适用	

		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	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。 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。 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。 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。	月 21 日					
与再融资相	其他	全体董事、监事、高级管理人员，	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、	2022 年 10 月 11 日	否	长期	是	不适用	不适用

关 的 承 诺		华芯创投	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。 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

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☒适用 ☐不适用

2024年度，公司实施了发行可转换公司债券及支付现金购买创芯微100.00%股权（以下简称“本次交易”）。本次交易中，创芯微原股东杨小华、白青刚、上海创芯微微信息咨询合伙企业（有限合伙）、上海创芯微科信息咨询合伙企业（有限合伙）和上海创芯微技术咨询合伙企业（有限合伙）承诺创芯微于业绩承诺期净利润数额累计不低于人民币22,000万元，承诺期为2024年度、2025年度、2026年度。承诺净利润数以经审计的合并报表中归属于母公司股东的净利润为基础，剔除因实施股权激励所涉及股份支付费用。

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于深圳市创芯微微电子有限公司2024年度业绩承诺实现情况说明的审核报告》（容诚专字[2025]518Z0403号），经审计的创芯微2024年度归属于母公司所有者的净利润为2,887.59万元，扣除股份支付费用后归属于母公司所有者的净利润为4,730.42万元。

根据创芯微100.00%股权的商誉减值测试情况，认定的创芯微包含商誉的相关资产组在评估基准日的可收回金额不低于账面价值，公司无需计提商誉减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

详见第十节 财务报告 40. 重要会计政策和会计估计的变更

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☒适用 ☐不适用

公司第四届董事会第三次会议审议通过《会计政策变更的议案》。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	185（含内控审计）	100（含创芯微财务报表审计）
境内会计师事务所审计年限	7	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	崔永强、朱爱银、田胜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	崔永强（2年）、朱爱银（2年）、田胜（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	华泰联合证券有限责任公司	200

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

鉴于前任会计师事务所普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）报告期公开信息，基于谨慎性原则，综合考虑公司对审计服务的需求，公司于2024年11月15日召开股东会，审议通过了《关于变更公司2024年度财务及内部控制审计机构的议案》，公司聘用容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2024年度财务及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

鉴于前任会计师事务所公开信息，基于谨慎性原则，公司更换了年审会计师事务所，聘用容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2024年度财务及内部控制审计机构。审计费用是根据公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费。

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
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	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（%）						0.38								
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

注：公司 2021 年与银行签署《最高不可撤销担保书》，对全资子公司银行授信承担连带保证责任。上述担保余额、发生额均为公司提供保证担保的最高限额。截至 2025 年 3 月，上述对子公司担保已解除。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	1,643,233,395.92	1,010,233,395.92	
银行理财产品	自有资金	2,430,400,634.00	1,770,217,200.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%） （6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%） （7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%） （9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020 年 9 月 15 日	2,314,200,000	2,152,298,568	850,000,000	1,302,298,568	1,908,058,082	1,041,025,436	88.65	79.94	163,468,304	7.60	
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	-	797,377,555	-	44.75	0	283,356,008	15.90	
合计	/	4,115,198,982	3,933,955,156	4,609,532,469	1,302,298,568	2,705,435,637	1,041,025,436	/	/	446,824,312	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：百万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行人股票	模拟集成电路产品开发	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	否	14.75

	与产业化项目												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。			
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逐步搭建。	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	永久	补流	否	否	386.80	-	386.80	100	不适用	是	是	不适	不适	不适用	否	不适用

公开发行股票	补充流动资金	还贷										用	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	107.30	413.46	60.35	2025 年 6 月	否	是	目前正常推进中	不适用	推出了模数转换器、CAN 收发器、LIN 收发器、SBC 系统基础芯片、模拟开关、I2C 电平转换、通用放大器、电流检测放大器、LDO、理想二极管控制器、基准电压、复位监控、DC/DC 降压稳压器，DC/DC 升压稳压器、多路电源管理 PMIC、隔离电源变压器驱动器等车规模拟芯片	否	不适用
首次公开发行股票	高性能电源芯片研发及	研发	否	否	291.24	56.17	240.77	82.67	2025 年 6 月	否	是	目前正常推进中	不适用	推出了 DC/DC 开关电源、PoE 电源、LDO、高边开关，高精度和高稳定度基准电压、栅极驱动、隔离驱动、电源时序控制、复位监控等电源管理产品。更多的高压、大电流 DC/DC、马达驱动、基准电压等正处于研发中。	否	不适用

	产业化项目															
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	140.23	268.53	33.44	2027 年 9 月	否	是	目前正常推进中	不适用	主体结构完成；机电施工、装修施工、景观绿化施工、幕墙施工正推进中	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	研发	是	否	244.55	92.35	95.18	38.92	2027 年 11 月	否	是	目前正常推进中	不适用	已完成部分传感器及高性能模拟前端芯片、高速互联芯片研发；中止了 MCU 芯片产品的研发和产业化。	否	不适用

	产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	50.78	92.67	23.58	2026 年 12 月	否	是	目前正在正常推进中	不适用	厂房及一期基本产线建成，产线已投入试运行并通过 ISO9001 等体系审核，并获得 IATF16949 符合性证明，CP、FT 产能快速上量。	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	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	3,994.83	446.82	2,705.44	/	/	/	/	/	/	/	/	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	
车规级模拟芯片研发 及产业化项目	在建项目	685,141,100	413,459,037	60.35	
高性能电源芯片研发 及产业化项目	在建项目	291,235,400	240,770,699	82.67	
合计	/	1,363,172,200	1,041,025,436	/	/

(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	24,323.34	否
2023-11-10	140,000.00	2023-11-10	2024-08-03	76,700.00	否
2024-08-01	30,000.00	2024-08-04	2025-08-03	24,323.34	否
2024-08-01	105,000.00	2024-08-04	2025-08-03	76,700.00	否

其他说明
无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 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、无限售条件流通股份	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）。304,386 股限制性股票的归属资金于 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，上述股份变动已使公司 2023 年度的基本每股收益以及每股净资产等指标被摊薄。

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☒适用 ☐不适用

基于对公司未来发展前景的信心及内在价值的认可，公司股东上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙）、ZHIXU ZHOU、苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）出具《关于自愿延长限售股锁定期的承诺》，自愿延长持有股份锁定期 6 个月至 2024 年 3 月 20 日，详见《关于持股 5%以上股东自愿延长锁定期等相关承诺的公告》（临 2023-036）。

(二) 限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股						
股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国泰君安证券股份有限公司	2,012,973	2,012,973	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
万家基金管理有限公司	2,006,286	2,006,286	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
葛卫东	1,926,034	1,926,034	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
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	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
诺德基金管理有限公司	1,150,270	1,150,270	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
摩根士丹利国际股份有限公司	749,013	749,013	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
财通基金管理有限公司	682,137	682,137	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
UBS AG	628,636	628,636	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
泓德基金管理有限公司	548,384	548,384	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
上海概伦电子股份有限公司	501,571	501,571	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日

南方基金管理股份有限公司	501,571	501,571	0	0	再融资限售	2024 年 4 月 26 日
合计	12,044,399	12,044,399	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2024 年 10 月 25 日	0.01%/年 (单利)	3,833,893 张	-	-	2028 年 10 月 24 日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

详见公司 2024 年 11 月 6 日披露的《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之可转换公司债券登记完成暨实施情况报告书》。

(一) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

公司可转债公司债券报告期内尚未进入转股期，公司股份总数、股东结构未因此变动。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,595
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,109
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙）	0	22,113,975	16.68	0	无	0	其他
ZHIXU ZHOU	0	9,988,648	7.53	0	无	0	境 外 自 然 人
FENG YING	0	9,360,361	7.06	0	无	0	境 外 自 然 人
苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）	-660,140	9,260,572	6.98	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司 — 万家行业优选混合型 证券投资基金（LOF）	1,000,000	5,000,000	3.77	0	未知	0	其他
苏州安固创业投资有限公司	-1,892,217	3,259,756	2.46	0	未知	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）	-313,510	2,944,906	2.22	0	无	0	其他
葛卫东	-376,034	2,444,000	1.84	0	未知	0	境 内 自 然 人
中信证券股份有限公司 — 嘉实上证科创板芯片 交易型开放式指数证券 投资基金	1,286,715	2,000,087	1.51	0	未知	0	其他
香港中央结算有限公司	-845,582	1,984,883	1.50	0	未知	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）							
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			
上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙）		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			
FENG YING		9,360,361	人民币普通股	9,360,361			
苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）		9,260,572	人民币普通股	9,260,572			
交通银行股份有限公司— 万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）		5,000,000	人民币普通股	5,000,000			
苏州安固创业投资有限公司		3,259,756	人民币普通股	3,259,756			
嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）		2,944,906	人民币普通股	2,944,906			
葛卫东		2,444,000	人民币普通股	2,444,000			
中信证券股份有限公司— 嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金		2,000,087	人民币普通股	2,000,087			
香港中央结算有限公司		1,984,883	人民币普通股	1,984,883			
前十名股东中回购专户情况说明		不适用					
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合伙企业（有限合伙）、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：

1、根据公开信息显示，公司第一大股东上海华芯创业投资企业于 2024 年 12 月 31 日完成工商变更，合伙企业类型由非公司外商投资企业（中外合作）变更为有限合伙企业，企业名称由上海华芯创业投资企业变更为上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙），营业期限延长至 2027 年 3 月 30 日；于 2025 年 1 月 8 日，执行事务合伙人登记为 MOSELLE LIMITED。

2、截至本报告出具之日，ZHIXU ZHOU 通过集中竞价完成减持计划，目前持股 9,458,648 股，持股比例 7.13%；FENG YING 通过集中竞价完成减持计划，目前持股 9,161,459 股，持股比例 6.91%；苏州金樱创业投资合伙企业（有限合伙）通过大宗交易完成减持计划，目前持股 8,241,572 股，持股比例 6.22%。

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

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
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（%）
中信证券股份有限公司—嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	713,372	0.54	79,200	0.06	2,000,087	1.51	0	0

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/ 存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减 变动数量	包含转融通借出 股份/存托凭证 的期末持有数量
富诚海富资管-海通证券富诚海富通思瑞浦员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	436,435	2021/9/22	0	0

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/ 存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证 券 投 资 有 限 公 司	海通创新证 券 投 资 有 限 公 司 为 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司 的 全 资 子 公 司	894,000	2022/9/27	-574,640	0

注：获配的股票数量因公司实施 2022 年半年度资本公积转增股本已进行调整。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人
☐适用 ☒不适用

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

☒适用 ☐不适用

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。

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☐适用 ☒不适用

(二) 实际控制人情况**1、法人**

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

☒适用 ☐不适用

公司股权结构较为分散，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。

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☐适用 ☒不适用

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 1 月 31 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	不适用
拟回购金额	10,000.00 万元~20,000.00 万元
拟回购期间	2024.1.31-2024.7.30
回购用途	拟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
已回购数量(股)	1,186,440
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	截至 2024 年 7 月 30 日，公司完成回购，已实际回购公司股份 1,186,440 股，占公司总股本 132,601,444 股的比例为 0.8947%，回购成交的最高价为 115.91 元/股，最低价为 82.51 元/股，回购均价为 94.22 元/股，使用资金总额为人民币 111,789,890.02 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）

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

(一) 转债发行情况

☒适用 ☐不适用

公司以发行可转换公司债券及支付现金的方式购买创芯微 100%股权并募集配套资金。2024 年 10 月 22 日，公司就发行可转债及支付现金购买创芯微 100%股权的资产过户事宜办理了工商变更登记手续，并取得《营业执照》。公司已收到杨小华、白青刚、创芯信息、创芯科技、创芯技术 5 名特定对象用于可转换公司债券作价出资的资产创芯微股权，公司据此向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提起可转债登记申请，可转债的发行日为 2024 年 10 月 25 日。

根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券登记证明》，公司本次向特定对象发行的可转换公司债券的数量为 3,833,893 张。中国证券登记结算有限责任公司上海分公司已于 2024 年 11 月 4 日完成本次购买资产之新增可转债的登记托管手续，本次可转债的发行对象正式列入思瑞浦的可转换公司债券持有人名册。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	思瑞浦微电子定向可转债（简称“思瑞定转”,代码118500）	
期末转债持有人数	5	
本公司转债的担保人	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
上海创芯微微信息咨询合伙企业（有限合伙）	171,409,600	44.71
杨小华	110,168,200	28.74
白青刚	50,407,900	13.15
上海创芯微科信息咨询合伙企业（有限合伙）	28,846,100	7.52
上海创芯芯微技术咨询合伙企业（有限合伙）	22,557,500	5.88

(三) 报告期转债变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期转债累计转股情况

☐适用 ☒不适用

(四) 转股价格历次调整情况

☐适用 ☒不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

☒适用 ☐不适用

目前公司资产负债率较低，资信状况较好，具备较强的偿债能力。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式。可转换公司债券票面利率为 0.01%/年（单利）。详见公司 2024 年 11 月 6 日披露的《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之可转换公司债券登记完成暨实施情况报告书》。

(六) 转债其他情况说明

☒适用 ☐不适用

思瑞浦微电子定向可转债（简称“思瑞定转”，代码 118500）于 2025 年 4 月 25 日进入转股期，并设置了“转股价格向上修正”“有条件强制转股”“限售期安排”等条款。详见公司 2024 年 11 月 6 日披露的《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之可转换公司债券登记完成暨实施情况报告书》。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

容诚审字[2025]518Z0766号

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司（以下简称思瑞浦公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了思瑞浦公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、25及五、45。

思瑞浦公司的营业收入主要来源于模拟集成电路产品的销售，2024年度思瑞浦公司营业收入金额为人民币1,219,538,223.81元，其中主营业务收入为人民币1,219,058,772.60元，占营业收入的99.96%。

由于营业收入是思瑞浦公司关键业绩指标之一，可能存在思瑞浦公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同及订单，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售货运单、客户签收单据、海关报关单以及销售发票等，评价收入确认的真实性及完整性；结合资金流水核查，验证客户回款的真实性；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额，评价收入确认的真实性；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入核对至销售货运单、客户签收单据等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、13 及五、8。

截至 2024 年 12 月 31 日，思瑞浦公司存货账面余额为人民币 493,186,085.58 元，跌价准备金额为人民币 107,641,055.16 元，账面价值为人民币 385,545,030.42 元。

由于存货金额重大，且确定存货跌价准备的计提涉及重大管理层判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费等估计的合理性；

(4) 获取存货跌价准备计算表，复核管理层对存货跌价准备的计算是否正确，检查是否按照公司相关会计政策执行；

(5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计存货跌价准备；

(6) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息
管理层对其他信息负责。其他信息包括思瑞浦公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估思瑞浦公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算思瑞浦公司、终止运营或别无其他现实的选择。

思瑞浦公司治理层（以下简称治理层）负责监督思瑞浦公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对思瑞浦公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致思瑞浦公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：崔永强（项目合伙人）

中国注册会计师：朱爱银

中国注册会计师：田胜

2025 年 4 月 28 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,298,940,268.44	1,489,984,886.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,127,818,841.09	2,879,740,881.95
衍生金融资产			
应收票据	七、4	6,361,423.77	5,855,367.11
应收账款	七、5	195,714,228.06	201,905,630.60
应收款项融资	七、7	1,020,406.39	
预付款项	七、8	21,868,966.76	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	11,986,499.74	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	385,545,030.42	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	13,407,359.82	2,470,235.76
其他流动资产	七、13	51,731,300.70	46,426,421.03
流动资产合计		4,114,394,325.19	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	72,904,801.04	39,095,092.37
长期股权投资	七、17	92,805,171.39	103,560,601.42
其他权益工具投资	七、18	11,576,916.12	11,550,154.00
其他非流动金融资产	七、19	112,172,688.21	109,635,264.47
投资性房地产			
固定资产	七、21	137,035,486.51	112,220,058.42
在建工程	七、22	418,447,300.64	183,099,135.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	39,875,321.93	51,646,120.40
无形资产	七、26	122,771,921.58	62,331,344.01
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	684,644,752.00	
长期待摊费用	七、28	44,943,841.48	64,571,950.66
递延所得税资产	七、29	45,836,303.78	49,329,756.86
其他非流动资产	七、30	303,483,400.54	36,007,340.73
非流动资产合计		2,086,497,905.22	823,046,818.81
资产总计		6,200,892,230.41	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	147,144,658.51	101,065,073.09
预收款项			
合同负债	七、38	15,615,428.56	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	98,111,005.53	75,559,935.28
应交税费	七、40	6,952,697.70	14,466,525.74
其他应付款	七、41	222,737,121.42	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	25,224,789.16	20,066,533.55
其他流动负债	七、44	13,284,252.41	7,588,596.01
流动负债合计		529,069,953.29	291,729,345.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	326,719,434.23	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	22,428,132.30	35,163,532.53
长期应付款	七、48	4,530,002.43	463,922.74
长期应付职工薪酬	七、49	737,496.13	
预计负债	七、50	171,263.89	263,541.68
递延收益	七、51	5,970,000.00	1,302,470.98
递延所得税负债	七、29	10,180,024.51	
其他非流动负债			
非流动负债合计		370,736,353.49	37,193,467.93
负债合计		899,806,306.78	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		31,304,424.96	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,591,906,168.44	4,591,739,229.62
减：库存股	七、56	111,802,923.56	
其他综合收益	七、57	7,650,990.18	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	588,362,143.62	785,579,050.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,301,085,923.63	5,578,874,258.23
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,301,085,923.63	5,578,874,258.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,200,892,230.41	5,907,797,072.04

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		750,920,507.30	1,098,366,498.52
交易性金融资产		1,085,290,909.59	1,645,980,243.06
衍生金融资产			
应收票据		1,579,649.88	5,855,367.11
应收账款	十九、1	462,611,981.00	377,547,571.67
应收款项融资			
预付款项		11,824,673.42	14,058,966.01
其他应收款	十九、2	8,790,901.69	14,019,911.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货		197,019,900.09	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		793,812.10	1,228,514.54
其他流动资产		21,941,418.17	20,414,907.51
流动资产合计		2,540,773,753.24	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		64,370,803.63	37,452,380.25
长期股权投资	十九、3	3,303,551,974.12	2,245,943,311.02
其他权益工具投资		11,576,916.12	11,550,154.00
其他非流动金融资产		112,172,688.21	109,635,264.47
投资性房地产			
固定资产		60,375,289.98	84,167,795.68
在建工程		2,197,708.23	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,350,722.70	34,827,570.17
无形资产		11,005,068.60	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		20,274,347.83	32,239,263.67
递延所得税资产		42,668,456.71	49,329,756.86
其他非流动资产		302,315,248.54	32,829,031.17
非流动资产合计		3,951,859,224.67	2,646,933,452.63
资产总计		6,492,632,977.91	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		350,648,163.50	152,566,084.43
预收款项			
合同负债		814,013.50	348,695.42
应付职工薪酬		23,927,931.52	23,733,058.50
应交税费		1,625,838.12	6,180,984.91
其他应付款		70,101,329.33	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		16,663,616.03	15,070,251.51
其他流动负债		6,044,208.58	6,209,843.37
流动负债合计		469,825,100.58	226,099,495.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		326,719,434.23	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		11,786,899.26	23,127,813.44
长期应付款		4,530,002.43	463,922.74
长期应付职工薪酬		737,496.13	
预计负债		171,263.89	263,541.68
递延收益			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		343,945,095.94	25,157,748.84
负债合计		813,770,196.52	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		31,304,424.96	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,594,701,447.42	4,592,747,101.53
减：库存股		111,802,923.56	
其他综合收益		6,843,541.11	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		964,151,171.47	1,053,813,674.94
所有者权益（或股东权益）合计		5,678,862,781.39	5,847,045,351.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,492,632,977.91	6,098,302,595.77

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,219,538,223.81	1,093,519,073.21
其中：营业收入	七、61	1,219,538,223.81	1,093,519,073.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,426,182,165.84	1,247,884,524.35
其中：营业成本	七、61	631,876,023.99	527,272,172.61
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	3,321,400.88	6,005,491.47
销售费用	七、63	121,253,885.89	83,231,045.21
管理费用	七、64	113,835,899.82	102,132,486.39
研发费用	七、65	577,057,125.73	554,307,671.02
财务费用	七、66	-21,162,170.47	-25,064,342.35
其中：利息费用		4,346,906.14	2,823,294.39
利息收入		24,418,407.20	20,648,065.55
加：其他收益	七、67	36,335,713.42	30,532,532.26
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	65,436,906.13	63,828,393.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,164,255.07	6,558,888.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	6,000,374.47	2,494,263.57
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-32,314.57	-13,141.44
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-91,202,335.01	-24,331,227.48
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	41,910.66	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-190,063,686.93	-81,854,630.66
加：营业外收入	七、74	138,507.36	297,314.10
减：营业外支出	七、75	7,140,684.90	814,856.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-197,065,864.47	-82,372,173.53
减：所得税费用	七、76	151,041.95	-47,659,095.03
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-197,216,906.42	-34,713,078.50

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-197,216,906.42	-34,713,078.50
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）		-197,216,906.42	-34,713,078.50
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	-239,868.40	4,942,400.78
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-239,868.40	4,942,400.78
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		24,085.91	4,700,273.78
(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		24,085.91	4,700,273.78
(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		-263,954.31	242,127.00
(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		-263,954.31	242,127.00
(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		-197,456,774.82	-29,770,677.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-197,456,774.82	-29,770,677.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.50	-0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.50	-0.28

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：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	1,133,816,633.81	1,283,234,062.73
减：营业成本	十九、4	684,697,102.45	810,658,904.80
税金及附加		2,136,147.15	4,817,476.70
销售费用		57,636,250.89	51,144,871.87
管理费用		46,012,308.48	56,513,057.48
研发费用		440,368,835.99	483,932,043.19
财务费用		-12,450,254.32	-19,594,847.13
其中：利息费用		3,506,044.26	2,298,690.42
利息收入		15,594,727.21	15,635,913.46
加：其他收益		22,353,886.08	24,344,339.15
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	40,682,749.09	51,559,997.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		7,347,664.05	-1,266,375.32
信用减值损失（损失以“—”号填列）		2,307.23	-4,361.81
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-67,028,120.25	-11,422,864.77
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-81,225,270.63	-41,026,709.03
加：营业外收入		39,099.62	224,314.10
减：营业外支出		6,689,352.72	452,435.15
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-87,875,523.73	-41,254,830.08
减：所得税费用		1,786,979.74	-50,914,205.01
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-89,662,503.47	9,659,374.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-89,662,503.47	9,659,374.93
（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		24,085.91	4,700,273.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		24,085.91	4,700,273.78
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		24,085.91	4,700,273.78

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		-89,638,417.56	14,359,648.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.68	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.68	0.08

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,394,891,021.14	1,265,434,473.84
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		10,568,714.02	10,689,992.05
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	52,744,488.36	53,236,740.85
经营活动现金流入小计		1,458,204,223.52	1,329,361,206.74
购买商品、接受劳务支付的现金		786,782,731.91	947,587,913.28
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		515,256,183.56	468,098,265.38
支付的各项税费		14,077,777.79	29,477,665.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	71,496,136.89	49,092,895.92
经营活动现金流出小计		1,387,612,830.15	1,494,256,739.90
经营活动产生的现金流量净额		70,591,393.37	-164,895,533.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	10,473,030,000.00	9,000,000,000.00
取得投资收益收到的现金		79,453,889.17	64,313,049.81
处置固定资产、无形资产和		1,000.00	28,752.21

其他长期资产收回的现金净额			
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	921,111.11	1,022,000.00
投资活动现金流入小计		10,553,406,000.28	9,065,363,802.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		212,873,976.70	234,321,480.54
投资支付的现金	七、78	9,828,160,400.00	11,175,000,000.00
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	七、79	579,429,720.21	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	2,534,400.00	2,487,000.00
投资活动现金流出小计		10,622,998,496.91	11,411,808,480.54
投资活动产生的现金流量净额		-69,592,496.63	-2,346,444,678.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,784,305,441.08
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	313,971.75	31,028,681.56
筹资活动现金流入小计		313,971.75	1,815,334,122.64
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	138,464,888.09	27,203,776.24
筹资活动现金流出小计		138,464,888.09	51,964,045.31
筹资活动产生的现金流量净额		-138,150,916.34	1,763,370,077.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,655,734.77	-153,771.33
五、现金及现金等价物净增加额		-133,496,284.83	-748,123,905.68
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		1,251,844,352.74	1,385,340,637.57

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,060,657,973.81	1,041,463,097.51
收到的税费返还		8,987,457.44	10,689,992.05
收到其他与经营活动有关的现金		45,420,159.77	31,385,145.04
经营活动现金流入小计		1,115,065,591.02	1,083,538,234.60
购买商品、接受劳务支付的现金		775,983,861.55	1,158,556,945.47
支付给职工及为职工支付的现金		147,015,040.49	154,679,296.56
支付的各项税费		3,035,654.72	17,252,670.51
支付其他与经营活动有关的现金		54,109,209.37	24,088,838.04
经营活动现金流出小计		980,143,766.13	1,354,577,750.58
经营活动产生的现金流量净额		134,921,824.89	-271,039,515.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,536,030,000.00	8,100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		44,003,462.11	51,644,997.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00	28,752.21
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		580,000.00	1,022,000.00
投资活动现金流入小计		6,580,613,662.11	8,152,695,750.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,071,783.59	56,090,114.86
投资支付的现金		6,855,162,085.04	9,045,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,517,473,469.14
支付其他与投资活动有关的现金		34,400.00	1,687,000.00
投资活动现金流出小计		6,875,268,268.63	10,620,250,584.00
投资活动产生的现金流量净额		-294,654,606.52	-2,467,554,833.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,784,305,441.08
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	31,028,681.56
筹资活动现金流入小计		103,458.00	1,815,334,122.64
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息			24,760,269.07

支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		130,282,295.15	18,807,386.45
筹资活动现金流出小计		130,282,295.15	43,567,655.52
筹资活动产生的现金流量净额		-130,178,837.15	1,771,766,467.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,356,867.91	-142,252.89
五、现金及现金等价物净增加额		-288,554,750.87	-966,970,135.64
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		705,689,354.97	994,244,105.84

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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）				31,304,424.96	166,938.82	111,802,923.56	-239,868.40				-197,216,906.42		-277,788,334.60		-277,788,334.60
（一）综合收益总额							-239,868.40				-197,216,906.42		-197,456,774.82		-197,456,774.82
（二）所有者投入和减少资本				31,304,424.96	1,954,345.89	111,802,923.56							-78,544,152.71		-78,544,152.71
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					1,954,345.89								1,954,345.89		1,954,345.89
4. 其他				31,304,424.96		111,802,923.56							-80,498,498.60		-80,498,498.60
（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					-1,787,407.07								-1,787,407.07		-1,787,407.07
四、本期期末余 额	132,601,444.00			31,304,424.96	4,591,906,168.44	111,802,923.56	7,650,990.18		61,063,675.99		588,362,143.62		5,301,085,923.63		5,301,085,923.63

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少 数 股 东 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		所有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司2024 年年度报告

一、上年年末余额	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
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）	12,405,967.00			1,835,327,206.56		4,942,400.78		965,937.49		-60,439,285.06		1,793,202,226.77		1,793,202,226.77
（一）综合收益总额						4,942,400.78				-34,713,078.50		-29,770,677.72		-29,770,677.72
（二）所有者投入和减少资本	12,405,967.00			1,836,181,867.95								1,848,587,834.95		1,848,587,834.95
1. 所有者投入的普通股	12,405,967.00			1,800,279,302.55								1,812,685,269.55		1,812,685,269.55
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				35,902,565.40								35,902,565.40		35,902,565.40
4. 其他														
（三）利润分配								965,937.49		-25,726,206.56		-24,760,269.07		-24,760,269.07
1. 提取盈余公积								965,937.49		-965,937.49				
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				-854,661.39								-854,661.39		-854,661.39
四、本期期末余额	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

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

会计机构负责人：阮芳

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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）				31,304,424.96	1,954,345.89	111,802,923.56	24,085.91			-89,662,503.47	-168,182,570.27
（一）综合收益总额							24,085.91			-89,662,503.47	-89,638,417.56
（二）所有者投入和减少资本				31,304,424.96	1,954,345.89	111,802,923.56					-78,544,152.71
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					1,954,345.89						1,954,345.89
4. 其他				31,304,424.96		111,802,923.56					-80,498,498.60
（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			31,304,424.96	4,594,701,447.42	111,802,923.56	6,843,541.11		61,063,675.99	964,151,171.47	5,678,862,781.39

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	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）	12,405,967.00				1,836,181,867.95		4,700,273.78		965,937.49	-16,066,831.63	1,838,187,214.59
（一）综合收益总额							4,700,273.78			9,659,374.93	14,359,648.71
（二）所有者投入和减少 资本	12,405,967.00				1,836,181,867.95						1,848,587,834.95
1. 所有者投入的普通股	12,405,967.00				1,800,279,302.55						1,812,685,269.55
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					35,902,565.40						35,902,565.40
4. 其他											
（三）利润分配									965,937.49	-25,726,206.56	-24,760,269.07
1. 提取盈余公积									965,937.49	-965,937.49	
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	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

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：吴建刚

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（以下简称本公司或公司）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，并于 2016 年 1 月 26 日取得新的营业执照，统一社会信用代码为 91320000593916443C。本公司注册地址为苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 2-B303，法定代表人吴建刚。

根据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。首发公开发行股票后，公司股本为 80,000,000.00 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，归属股票数量为 235,848 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。

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 号验资报告。

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）19,342,394.48 元后的募集资金净额为 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）予以验证，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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 132,601,444.00 元，每股面值 1.00 元。

公司主要的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，销售本公司产品并提供售后服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司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、长期待摊费用和使用权资产摊销、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，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款	单个客户超过最近一个年度总的应收账款余额 10.00%，且绝对金额超过 500.00 万元
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 10.00%
重要的应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 0.50%的应付账款
重要的合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 0.50%的合同负债
重要的其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 0.50%的其他应付款
重要的投资活动	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1.00%的投资活动现金流量
重要的合营企业或联营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5.00%以上或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10.00%以上的合营企业或联营企业

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节、7。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节、7。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（4）合并抵销中的特殊考虑

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

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

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

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

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

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

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

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

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金

流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 集团内关联方组合

应收账款组合 2 账龄组合

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 集团内关联方组合

其他应收款组合 4 押金及保证金组合

其他应收款组合 5 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 押金及保证金组合

长期应收款组合 2 员工借款组合

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄以逾期日作为账龄的起算时点。押金及保证金组合包括备用金及押金等应收款项。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节 五、11

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

详见第十节 五、11

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

详见第十节 五、11

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节 五、11

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

详见第十节 五、11

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

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

详见第十节 五、11

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、委托加工物资和库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

□适用 □不适用

详见第十节 五、11

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

详见第十节 五、11

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定**① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：**

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

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

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

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节、27。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2). 折旧方法

√ 适用 □ 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
计算机及电子设备	年限平均法	3-10	0.00、5.00	9.50-33.33
办公家具	年限平均法	3-5	0.00、5.00	19.00-33.33
机器设备	年限平均法	3-8	0.00、5.00	11.88-33.33
运输设备	年限平均法	4	0.00、5.00	23.75-25.00

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

22、在建工程

√ 适用 □ 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

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

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
外购软件	2-6 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括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。

(2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 芯片生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- B. 管理层已批准芯片生产工艺开发的预算；
- C. 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；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

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

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
使用权资产改良支出	1. 25-5 年

29、合同负债

√适用 □不适用

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

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

30、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量

公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
 - B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
 - C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务

时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 商品销售合同

本公司向客户销售产品时，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。本公司认为，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，本公司在双方签署货物交接单的时点确认产品的销售收入。本公司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 提供服务合同

本公司对外提供服务，在客户确认服务完成时点确认收入和应收账款。本公司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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

①经营租赁

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

② 融资租赁

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

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

商誉减值

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

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	不适用	
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。 本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。	营业成本、销售费用	86,206.78

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

1. 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

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%，9%，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	10%，12.5%，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	10.00
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	15.00
成都思瑞浦微电子科技有限公司	15.00
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	15.00
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	25.00
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	25.00
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	17.00
深圳思瑞浦微电子科技有限公司	25.00
思瑞浦微电子技术（苏州）有限公司	25.00
ANIMATO ELECTRONICS, INC.	21.00
南京思瑞浦微电子科技有限公司	25.00
ANIMATO KOREA CO., LTD.	10.00
ANIMATO 株式会社	15.00
3PEAK Electronics Germany GmbH	15.825
广州思瑞浦微电子科技有限公司	25.00
深圳市创芯微电子有限公司	12.50
创芯数模（珠海）科技有限公司	25.00
N1 DEVICES PTE. LTD.	17.00

2、税收优惠

√适用 □不适用

（1）本公司于 2022 年 11 月 18 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。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，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 10.00% 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 年度起按年申报符合条件后可享受企业所得税“五免后按十”优惠政策。2024 年度，本公司减按 10.00% 的税率征收企业所得税。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。

(2) 屹世半导体（上海）有限公司（以下简称上海屹世）于 2024 年 12 月 26 日获得上海市科学技术厅、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。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，2024 年度，上海屹世经认定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 25.00% 的法定税率减半征收企业所得税。2024 年度，上海屹世尚未开始获利。上海屹世为高新技术企业，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。

(3) 成都思瑞浦微电子科技有限公司（以下简称思瑞浦成都）于 2024 年 12 月获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。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，2022 年度，思瑞浦成都经认定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 25.00% 的法定税率减半征收企业所得税。2024 年度，思瑞浦成都尚未开始获利。成都思瑞浦为高新技术企业，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。

(4) 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）于 2023 年 12 月 12 日获得上海市科学技术厅、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。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 年度，思瑞浦上海经认定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 25.00% 的法定税率减半征收企业所得税。2024 年度，思瑞浦上海尚未开始获利。思瑞浦上海为高新技术企业，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。

（5）深圳市创芯微电子有限公司（以下简称创芯微）于 2022 年 12 月 14 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。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）以及《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》（公告[2020]45 号），公司符合国家鼓励的集成电路设计企业有关企业所得税税收优惠条件（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 25.00%的法定税率减半征收企业所得税），创芯微自 2020 年度税务上开始获利，因此创芯微 2024 年度适用的企业所得税税率为 12.50%。创芯微为高新技术企业，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。

3、 其他

√适用 □不适用

本公司之子公司思瑞浦微电子科技（香港）有限公司、ANIMATO (HONGKONG) LIMITED 为注册于中华人民共和国香港特别行政区的有限责任公司，根据 2018 年 3 月 29 日中国香港特别行政区政府发布的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，自 2018 年 4 月 1 日起，思瑞浦香港的利得税实行两级税率，利润低于或等于 200 万港币适用税率为 8.25%，高于 200 万港币部分的利润适用税率为 16.50%；按拓香港适用税率为 16.50%。

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,295,969,835.30	1,483,126,825.24
其他货币资金	84,917.44	2,793,812.33
应收利息	2,885,515.70	4,064,248.66
合计	1,298,940,268.44	1,489,984,886.23
其中：存放在境外的款项总额	115,207,121.41	118,659,812.23

其他说明

2024 年 12 月 31 日，银行存款中 43,130,400.00 元为三个月以上的定期存款、1,080,000.00 元为诉讼冻结资金。2023 年 12 月 31 日，银行存款中 100,000,000.00 元为三个月以上的定期存款，其他货币资金中 580,000.00 元为本公司向银行购买外汇期权所存入的保证金存款。

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	2,127,818,841.09	2,879,740,881.95	/
其中：			
结构性存款	2,127,818,841.09	2,879,740,881.95	/
合计	2,127,818,841.09	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	5,784,863.95	5,316,908.05
商业承兑票据	576,559.82	538,459.06
合计	6,361,423.77	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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,464,335.69
商业承兑票据		
合计		4,464,335.69

(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
1 年以内小计	197,912,559.08	201,929,408.68
1 至 2 年	1,258,605.00	
合计	199,171,164.08	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	1,258,605.00	0.63	1,258,605.00	100.00						
按组 合计 提坏 账准 备	197,912,559.08	99.37	2,198,331.02	1.11	195,714,228.06	201,929,408.68	100	23,778.08	0.01	201,905,630.60
其中：										
账龄 组合	197,912,559.08	99.37	2,198,331.02	1.11	195,714,228.06	201,929,408.68	100	23,778.08	0.01	201,905,630.60
合计	199,171,164.08	/	3,456,936.02	/	195,714,228.06	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

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江苏亮丽达光电科技有限公司	1,258,605.00	1,258,605.00	100.00	资金周转困难，预计难以收回
合计	1,258,605.00	1,258,605.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：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	180,569,795.50	1,959,494.68	1.09
逾期1年以内	17,342,763.58	238,836.34	1.38
合计	197,912,559.08	2,198,331.02	1.11

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	
按单项计提坏账准备					1,258,605.00	1,258,605.00
按组合计提坏账准备	23,778.08	34,898.70			2,139,654.24	2,198,331.02
合计	23,778.08	34,898.70			3,398,259.24	3,456,936.02

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	79,386,727.32		79,386,727.32	39.86	23,874.53
合计	79,386,727.32		79,386,727.32	39.86	23,874.53

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,020,406.39	
合计	1,020,406.39	

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,957,262.23	

合计	22,957,262.23	
----	---------------	--

(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	14,229,928.08	65.07	21,686,350.99	100.00
1 至 2 年	7,639,038.68	34.93		
合计	21,868,966.76	100.00	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：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
余额前五名的预付款项总额	13,713,006.20	62.70
合计	13,713,006.20	62.70

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,986,499.74	8,516,105.43
合计	11,986,499.74	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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内小计	6,851,180.79	8,516,105.43
1 至 2 年	5,145,134.89	
合计	11,996,315.68	8,516,105.43

(14). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金和保证金	11,820,961.42	5,884,686.86
应收股权激励行权个税		2,437,317.57
应收员工备用金	15,000.00	194,101.00
其他	160,354.26	
合计	11,996,315.68	8,516,105.43

(15). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额				
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	2,584.13			2,584.13
本期转销				
本期核销				
其他变动	12,400.07			12,400.07
2024年12月31日余额	9,815.94			9,815.94

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□ 适用 √ 不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合			2,584.13		12,400.07	9,815.94
合计			2,584.13		12,400.07	9,815.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	1,325,534.04	11.05	应收押金保证金	1 年以内	
	2,525,041.85	21.05	应收押金保证金	1-2 年	
其他应收款 2	3,000,000.00	25.01	应收押金保证金	1 年以内	
其他应收款 3	2,200,000.00	18.34	应收押金保证金	1 年以内	
其他应收款 4	2,010,585.82	16.76	应收押金保证金	1-2 年	
其他应收款 5	292,646.96	2.44	应收押金保证金	1-2 年	
合计	11,353,808.67	94.65	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	141,487,369.77	29,145,689.12	112,341,680.65	279,966,029.78	2,652,644.06	277,313,385.72
在产品	3,400,292.61	129,518.56	3,270,774.05			
库存商品	156,428,831.87	44,082,993.66	112,345,838.21	70,262,348.89	14,610,385.95	55,651,962.94
委托加工物质	181,706,522.89	34,266,768.23	147,439,754.66	112,822,530.94	17,623,505.47	95,199,025.47
发出商品	10,163,068.44	16,085.59	10,146,982.85			
合计	493,186,085.58	107,641,055.16	385,545,030.42	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	37,779,071.72	5,086,447.33	16,372,473.99		29,145,689.12
在产品		129,518.56				129,518.56
库存商品	14,610,385.95	31,600,108.62	6,333,840.08	8,461,340.99		44,082,993.66
委托加工物资	17,623,505.47	20,404,387.32	104,180.13	3,865,304.69		34,266,768.23
发出商品		8,499.34	42,480.17	34,893.92		16,085.59

合计	34,886,535.48	89,921,585.56	11,566,947.71	28,734,013.59		107,641,055.16
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	----------------

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

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	13,407,359.82	2,470,235.76
合计	13,407,359.82	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	2,685,525.41	2,018,839.39
待认证进项税额	8,984,238.44	34,407,899.54
留抵税额	28,637,951.94	8,111,002.85
发行费用	11,423,584.91	1,888,679.25
合计	51,731,300.70	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

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

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	95,164,326.77		95,164,326.77	48,216,399.49		48,216,399.49	3.10%-4.75%
员工借款	2,158,888.89		2,158,888.89				3.95%
未实现融资收益	-11,011,054.80		-11,011,054.80	-6,651,071.36		-6,651,071.36	
一年内到期的长期应收款	-13,407,359.82		-13,407,359.82	-2,470,235.76		-2,470,235.76	
合计	72,904,801.04		72,904,801.04	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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

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			-105,051.07						3,361,598.58	
苏州芯阳创业投资 中心（有限合伙）	100,093,951.77			-4,059,204.00		-1,787,407.07	4,803,767.89			89,443,572.81	
小计	103,560,601.42			-4,164,255.07		-1,787,407.07	4,803,767.89			92,805,171.39	
二、联营企业											
合计	103,560,601.42			-4,164,255.07		-1,787,407.07	4,803,767.89			92,805,171.39	

(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

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			26,762.12			11,576,916.12		7,603,934.56		非交易性
合计	11,550,154.00			26,762.12			11,576,916.12		7,603,934.56		/

(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	112,172,688.21	109,635,264.47
合计	112,172,688.21	109,635,264.47

其他说明：

√适用 □不适用

于2024年12月31日及2023年12月31日，其他非流动金融资产为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

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	137,035,486.51	112,220,058.42
固定资产清理		
合计	137,035,486.51	112,220,058.42

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	机器设备	运输工具	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	42,750,634.55	774,943.96	35,456,197.08	346,130.10	79,327,905.69
(1) 购置	42,553,366.34		30,041,786.00	168,253.99	72,763,406.33
(2) 在建工程转 入					

(3) 企业合并增加	197,268.21	774,943.96	5,414,592.00	177,876.11	6,564,680.28
(4) 外币报表折算影响			-180.92		-180.92
3. 本期减少金额			16,924.71	24,752.48	41,677.19
(1) 处置或报废			16,924.71	24,752.48	41,677.19
4. 期末余额	44,874,488.82	774,943.96	228,437,424.80	3,874,440.91	277,961,298.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,717.49		84,745,552.97	1,697,741.11	86,455,011.57
2. 本期增加金额	2,329,783.71	626,412.74	49,173,631.46	1,101,212.67	53,231,040.58
(1) 计提	2,329,783.71	235,495.78	46,693,813.59	1,028,748.28	50,287,841.36
(2) 企业合并增加		390,916.96	2,479,711.04	72,464.39	2,943,092.39
(3) 外币报表折算影响			106.83		106.83
3. 本期减少金额			16,924.71	24,064.91	40,989.62
(1) 处置或报废			16,924.71	24,064.91	40,989.62
4. 期末余额	2,341,501.20	626,412.74	133,902,259.72	2,774,888.87	139,645,062.53
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额			1,280,749.45		1,280,749.45
(1) 计提			1,280,749.45		1,280,749.45
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			1,280,749.45		1,280,749.45
四、账面价值					
1. 期末账面价值	42,532,987.62	148,531.22	93,254,415.63	1,099,552.04	137,035,486.51
2. 期初账面价值	2,112,136.78		108,252,599.46	1,855,322.18	112,220,058.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	8,591,909.43	2,418,495.08	1,280,749.45	4,892,664.90	
合计	8,591,909.43	2,418,495.08	1,280,749.45	4,892,664.90	

(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

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

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
电子设备	6,173,414.35	4,892,664.90	1,280,749.45	参考市场报价等因素综合判断	资产的处置价值	对外转让价值
合计	6,173,414.35	4,892,664.90	1,280,749.45	/	/	/

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

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	418,447,300.64	183,099,135.47
工程物资		
合计	418,447,300.64	183,099,135.47

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

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	2,203,902.92		2,203,902.92	30,494,574.67		30,494,574.67
在建工程	416,243,397.72		416,243,397.72	152,604,560.80		152,604,560.80
合计	418,447,300.64		418,447,300.64	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	6.5	1.53	2.63			4.16	64.04	64.04				自有资 金及募 集资金
合计	6.5	1.53	2.63			4.16	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	91,093,427.02	91,093,427.02
2. 本期增加金额	20,514,315.21	20,514,315.21
(1) 租入	12,370,949.27	12,370,949.27
(2) 企业合并增加	8,151,593.86	8,151,593.86
(3) 外币报表折算影响	-8,227.92	-8,227.92
3. 本期减少金额	12,652,779.78	12,652,779.78
(1) 到期退租	7,546,603.60	7,546,603.60
(2) 提前退租	1,177,297.29	1,177,297.29
(3) 租赁变更	3,928,878.89	3,928,878.89
4. 期末余额	98,954,962.45	98,954,962.45
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	27,958,671.46	27,958,671.46
(1) 计提	22,864,488.42	22,864,488.42
(2) 企业合并增加	5,094,103.69	5,094,103.69
(3) 外币报表折算影响	79.35	79.35
3. 本期减少金额	8,326,337.56	8,326,337.56
(1) 到期转出	7,546,603.60	7,546,603.60
(2) 提前退租	779,733.96	779,733.96
4. 期末余额	59,079,640.52	59,079,640.52
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	39,875,321.93	39,875,321.93
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	专利权	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		61,757,500.00	20,421,308.14	82,178,808.14
(1) 购置			16,363,708.49	16,363,708.49
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加		61,757,500.00	4,057,599.65	65,815,099.65
3. 本期减少金额			8,881,993.17	8,881,993.17
(1) 处置			8,881,993.17	8,881,993.17
4. 期末余额	40,273,000.00	61,757,500.00	54,019,532.16	156,050,032.16
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	806,832.40	1,029,291.67	17,897,731.53	19,733,855.60
(1) 计提	806,832.40	1,029,291.67	15,682,844.37	17,518,968.44
(2) 企业合并增加			2,214,887.16	2,214,887.16
3. 本期减少金额			6,877,618.20	6,877,618.20
(1) 处置			6,877,618.20	6,877,618.20
4. 期末余额	2,015,022.40	1,029,291.67	30,233,796.51	33,278,110.58
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				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	38,257,977.60	60,728,208.33	23,785,735.65	122,771,921.58
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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市创芯微电子有限公司		684,644,752.00				684,644,752.00
合计		684,644,752.00				684,644,752.00

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市创芯微电子有限公司资产组	资产组的构成：深圳市创芯微电子有限公司的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用和商誉价值；资产组构成的依据：资产组单元的生产经营依托于相关专利及长期资产，且公司对其管理独立于公司其他经营单元，可独立产生现金流入。		是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
创芯微资产组	75,236.80	88,300.00		2025 年至 2029 年（后续为稳定期）	预测期收入增长率分别为 4.70%-36.75%； 息税前利润率分别是 17.79%-19.66%； 税前折现率：12.77%	收入增长率：主要结合历史年度收入情况、未来发展规划以及行业发展形势进行预测； 利润率：根据各产品类型的历史年度毛利率水平以及历史年度费用率情况并结合企业未来发展规划及成本预算进行预测； 税前折现率：根据加权平均资本成本模型（WACC）加以调整计算确定。	收入增长率为 0； 息税前利润率为 18.50%； 税前折现率为 12.77%	以预测期最后一期的预测数据为基础确认
合计	75,236.80	88,300.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）		
创芯微资产组	22,000.00	4,730.42	21.50					

其他说明
☒适用 ☐不适用
2024 年 1 月 22 日，本公司与杨小华、白青刚、上海创芯微微信信息咨询合伙企业（有限合伙）、上海创芯微科信息咨询合伙企业（有限合伙）和上海创芯微技术咨询合伙企业（有限合伙）

（以下称为乙方）签订业绩承诺及补偿协议约定乙方承诺深圳市创芯微电子有限公司在 2024 年度、2025 年度及 2026 年度的累计承诺净利润合计不低于人民币 22,000 万元（计算净利润时剔除股份支付），2024 年度深圳市创芯微电子有限公司实现净利润 4,730.42 万元（计算净利润时剔除股份支付），占累计承诺净利润的比例为 21.50%。

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	3,438,543.91	20,522,206.72	2,712,103.07	44,776,184.78
其他		192,201.00	24,544.30		167,656.70
合计	64,571,950.66	3,630,744.91	20,546,751.02	2,712,103.07	44,943,841.48

其他说明：
其他减少金额中 2,712,132.94 元系收购创芯微合并初始摊销金额。

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	12,231,255.23	1,834,688.28	22,536,021.27	2,253,602.13
信用减值准备	3,436,111.50	515,416.73	14,481.04	1,448.10
可抵扣亏损	563,906,269.57	59,134,178.36	480,855,066.20	48,691,472.82
租赁负债	2,327,442.00	349,116.30	56,262,381.41	7,733,182.18
其他流动负债	422,934.66	63,440.20	6,164,512.63	616,451.26
应付职工薪酬	307,969.15	46,195.37	914,220.99	105,527.80
预计负债			263,541.68	26,354.17
长期股权投资其他权益变动			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			1,895,392.99	189,539.30
衍生金融负债			499,573.78	49,957.38
合计	582,631,982.11	61,943,035.24	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
企业合并资产评估增值	67,866,830.03	10,180,024.51		
可转换公司债券权益价值	46,777,608.39	4,677,760.84		
使用权资产	39,875,321.93	6,186,145.87	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	20,582,154.17	2,259,411.73	14,771,539.42	2,041,249.78
固定资产折旧	14,553,775.13	1,503,498.49		
其他权益工具投资的公允价值变动	7,603,934.56	760,393.45	7,577,172.44	757,717.24
应收退货成本	2,685,525.41	307,003.82	2,018,839.39	283,021.27
合伙企业法人合伙人应分得的应纳税所得额	2,750,115.06	412,517.26	1,437,780.97	359,445.24
合计	202,695,264.68	26,286,755.97	77,451,452.62	10,673,735.57

(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	16,106,731.46	45,836,303.78	10,673,735.58	49,329,756.86
递延所得税负债	16,106,731.46	10,180,024.51	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	162,767,243.13	16,116,370.16
可抵扣亏损	744,401,414.71	267,918,503.48
合计	907,168,657.84	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	
2025 年		5,000,480.58	
2026 年	10,084,528.76	106,857,710.51	
2027 年	4,801,659.33	60,272,692.05	
2028 年	18,015,465.11	80,752,729.92	
2029 年	14,939,630.28		
2030 年	3,313,786.29		
2031 年	90,011,959.56		
2032 年	56,004,038.26		

2033 年	46,018,051.34	404,046.71	
2034 年	451,225,250.88		
2038 年	7,311.71	7,311.71	
2039 年	49,742.22		
无期限	49,929,990.97	13,547,468.60	
合计	744,401,414.71	267,918,503.48	/

其他说明：
√适用 □不适用
无

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
一年以上定期存款	261,001,835.62		261,001,835.62			
预付原材料采购款	41,163,412.92		41,163,412.92	30,061,172.74		30,061,172.74
预付硬件及其他	1,318,152.00		1,318,152.00	4,620,551.98		4,620,551.98
预付委外加工款				1,325,616.01		1,325,616.01
合计	303,483,400.54		303,483,400.54	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	1,080,000.00	1,080,000.00	冻结	诉讼冻结资金	580,000.00	580,000.00	质押	外汇权保证金
合计	1,080,000.00	1,080,000.00	/	/	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☒适用 ☐不适用

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

(1). 应付票据列示

☐适用 ☒不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料采购款	51,850,011.70	27,480,400.60
应付委托加工费等	95,294,646.81	73,584,672.49
合计	147,144,658.51	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	15,615,428.56	5,140,193.92
合计	15,615,428.56	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

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	482,196,771.48	461,715,093.12	93,640,196.04
二、离职后福利-设定提存计划	2,401,417.60	41,516,663.80	41,494,854.91	2,423,226.49
三、辞退福利		14,685,569.77	12,637,986.77	2,047,583.00

四、一年内到期的其他福利				
合计	75,559,935.28	538,399,005.05	515,847,934.80	98,111,005.53

(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	427,385,853.02	408,003,961.10	86,873,009.16
二、职工福利费		9,564,025.83	9,550,172.72	13,853.11
三、社会保险费	1,319,775.33	22,876,631.12	22,970,302.74	1,226,103.71
其中：医疗保险费	1,296,875.55	21,889,417.42	21,993,290.63	1,193,002.34
工伤保险费	22,831.78	720,318.50	710,048.91	33,101.37
生育保险费	68.00	266,895.20	266,963.20	
四、住房公积金	1,079,260.93	20,464,812.66	21,150,010.13	394,063.46
五、工会经费和职工教育经费		40,646.43	40,646.43	
六、短期带薪缺勤	3,268,364.17	1,864,802.42		5,133,166.60
七、短期利润分享计划				
合计	73,158,517.68	482,196,771.48	461,715,093.12	93,640,196.04

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,318,911.17	40,091,192.29	40,061,352.41	2,348,751.05
2、失业保险费	82,506.43	1,425,471.51	1,433,502.50	74,475.44
合计	2,401,417.60	41,516,663.80	41,494,854.91	2,423,226.49

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	1,963,733.16	2,732,822.53
企业所得税		385,705.95
个人所得税	4,390,079.78	9,547,186.16
城市维护建设税	149,334.60	90,854.29
印花税	336,331.23	1,645,060.91
其他	113,218.93	64,895.90
合计	6,952,697.70	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	222,737,121.42	67,342,914.51
合计	222,737,121.42	67,342,914.51

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程建设款	169,072,081.34	43,713,458.03
应付专业机构服务费	27,029,887.37	2,822,142.28
应付硬件及软件采购款	10,746,114.30	15,119,995.13
应付日常运营费用	11,735,726.78	4,303,000.49
应付使用权资产改良款	9,800.23	1,384,318.58
应退政府补助款	2,500,000.00	
应付押金保证金	850,000.00	
其他	793,511.40	
合计	222,737,121.42	67,342,914.51

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	3,146,877.15	486,445.20
1 年内到期的租赁负债	22,077,912.01	19,580,088.35
合计	25,224,789.16	20,066,533.55

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	5,861,887.88	4,078,077.22
未终止确认的已背书未到期的应收票据	4,464,335.69	
产品质量保证	2,101,773.85	3,455,500.79
待转销项税额	856,254.99	55,018.00
合计	13,284,252.41	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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	326,719,434.23	
合计	326,719,434.23	

(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

单位：元币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00	0.01	2024 年 10 月 25 日	4 年	372,444,457.00		324,824,802.93	6,224.42	1,888,406.88		326,719,434.23	否
合计	/	/	/	/	372,444,457.00		324,824,802.93	6,224.42	1,888,406.88		326,719,434.23	/

(3). 可转换公司债券的说明

√ 适用 □ 不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	可转换公司债券初始转股价为 158 元/股，并设置了“转股价格调整”“转股价格向上修正”“有条件强制转股”“限售期安排”等条款。详见公司 2024 年 11 月 6 日披露的《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之可转换公司债券登记完成暨实施情况报告书》。	自发行结束之日起满 6 个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止

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	22,428,132.30	35,163,532.53
合计	22,428,132.30	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	4,530,002.43	463,922.74
专项应付款		
合计	4,530,002.43	463,922.74

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付软件使用权费	4,530,002.43	463,922.74
合计	4,530,002.43	463,922.74

其他说明：

无

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付员工激励费用	737,496.13	
合计	737,496.13	

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,273,037.74	3,719,042.47	
应付退货款	5,861,887.88	4,078,077.22	
预计将于一年内退换部分	-7,963,661.73	-7,533,578.01	
合计	171,263.89	263,541.68	/

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	9,470,000.00	4,802,470.98	5,970,000.00	
合计	1,302,470.98	9,470,000.00	4,802,470.98	5,970,000.00	/

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

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

本公司发行的可转换公司债券基本情况详见本节 46、应付债券。

(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

单位：元币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			3,833,893.00	31,304,424.96			3,833,893.00	31,304,424.96
合计			3,833,893.00	31,304,424.96			3,833,893.00	31,304,424.96

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

根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入其他权益工具。其中部分可转换公司债券附有服务条件，构成本公司的员工激励计划，此部分可转换公司债券的负债部分确认为职工薪酬，权益部分确认为以权益结算的股份支付。

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	1,954,345.89	1,787,407.07	534,317,710.19
合计	4,591,739,229.62	1,954,345.89	1,787,407.07	4,591,906,168.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的其他资本公积 1,954,345.89 元系本公司因授予限制性股票而确认的股份支付费用；本期减少的其他资本公积 1,787,407.07 元系合营企业中的有限合伙企业实缴出资导致本公司股权被动稀释，该稀释影响计入其他资本公积。

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
回购股份		111,802,923.56		111,802,923.56
合计		111,802,923.56		111,802,923.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的库存股：2024 年 1 月 30 日，本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 150.00 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）；回购期限为自董事会审议通过回购方案后 6 个月内。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司共计回购 1,186,440 股，回购金额为 111,802,923.56 元。

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	26,762.12			2,676.21	24,085.91		6,843,541.11
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	26,762.12			2,676.21	24,085.91		6,843,541.11
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	-263,954.31				-263,954.31		807,449.07
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	-263,954.31				-263,954.31		807,449.07
其他综合收益合计	7,890,858.58	-237,192.19			2,676.21	-239,868.40		7,650,990.18

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	上期
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	-197,216,906.42	-34,713,078.50
减：提取法定盈余公积		965,937.49
应付普通股股利		24,760,269.07
期末未分配利润	588,362,143.62	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	1,219,058,772.60	631,815,767.35	1,090,877,563.78	525,411,058.12
其他业务	479,451.21	60,256.64	2,641,509.43	1,861,114.49
合计	1,219,538,223.81	631,876,023.99	1,093,519,073.21	527,272,172.61

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	121,953.82		109,351.91	
营业收入扣除项目合计金额	47.95		264.15	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.04	/	0.24	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	47.95		264.15	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	47.95		264.15	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	121,905.88		109,087.76	

(3). 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	974,530,276.01	486,278,186.86
电源	244,399,598.47	145,366,117.13
其他	128,898.12	171,463.36
合计	1,219,058,772.60	631,815,767.35

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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	1,627,082.86	2,405,065.24
教育费附加	1,205,283.70	1,730,272.59
印花税	458,929.58	1,843,860.00
其他	30,104.74	26,293.64
合计	3,321,400.88	6,005,491.47

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	82,630,730.01	56,520,156.50
市场推广费	8,405,535.62	2,086,205.63
差旅费	6,972,608.45	5,239,217.73
销售服务费	6,891,717.25	1,497,265.50

业务招待费	6,807,444.32	4,073,252.97
使用权资产折旧费	2,896,151.75	3,086,494.80
折旧与摊销	1,429,297.65	1,461,561.58
样品费	1,273,220.59	1,172,115.90
股份支付费用	1,175,021.07	6,038,263.46
其他	2,772,159.18	2,056,511.14
合计	121,253,885.89	83,231,045.21

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	67,453,449.13	64,378,650.91
专业机构服务费	14,790,265.11	6,088,428.89
折旧与摊销	10,159,150.63	9,417,584.87
股份支付费用	4,594,964.47	2,789,305.08
使用权资产折旧费	4,530,710.69	5,086,938.66
办公费	4,231,504.61	5,802,883.62
租赁费及物业水电费	2,360,967.31	2,605,445.65
软件服务费	2,136,375.75	3,346,656.03
业务招待费	814,531.57	221,039.90
差旅费	600,862.23	774,825.91
招聘费	411,338.92	741,838.57
其他	1,751,779.40	878,888.30
合计	113,835,899.82	102,132,486.39

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	369,681,346.19	322,601,038.05
耗用的原材料	95,753,337.76	77,602,977.76
折旧与摊销	56,317,727.51	53,697,126.90
开发及测试费	23,391,913.05	42,558,859.01
使用权资产折旧费	13,630,132.94	13,582,675.49
差旅费	8,018,206.63	6,583,988.17
租赁费及物业水电费	7,183,277.46	6,226,272.01
软件服务费	2,125,799.73	1,809,734.00
专利费	1,873,864.30	1,514,234.90
股份支付费用	-3,122,162.92	27,074,996.86
其他	2,203,683.08	1,055,767.87
合计	577,057,125.73	554,307,671.02

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	-24,418,407.20	-20,648,065.55
汇兑损益	-1,361,825.59	-7,528,972.29
利息费用	4,346,906.14	2,823,294.39
手续费	271,156.18	289,401.10
合计	-21,162,170.47	-25,064,342.35

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	18,453,262.55	16,552,899.68
增值税进项加计抵减	16,796,657.96	12,321,903.27
个税手续费	1,085,792.91	1,657,729.31
合计	36,335,713.42	30,532,532.26

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	-4,164,255.07	6,558,888.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	69,523,629.06	57,018,152.89
处置衍生金融工具产生取得的投资收益	-34,400.00	-85,000.00
有限合伙企业的投资收益	111,932.14	336,351.71
合计	65,436,906.13	63,828,393.57

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	2,963,376.95	3,125,881.95
其他非流动金融资产	2,537,423.74	-132,044.60
衍生金融工具	499,573.78	-499,573.78
合计	6,000,374.47	2,494,263.57

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-34,898.70	-13,141.44
其他应收款坏账损失	2,584.13	
合计	-32,314.57	-13,141.44

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-89,921,585.56	-24,331,227.48
五、固定资产减值损失	-1,280,749.45	
合计	-91,202,335.01	-24,331,227.48

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	41,910.66	
其中：使用权资产	41,910.66	
合计	41,910.66	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	138,507.36	297,314.10	138,507.36

合计	138,507.36	297,314.10	138,507.36
----	------------	------------	------------

其他说明：

√适用 □不适用

无

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
预计采购订单损失	4,305,156.14		4,305,156.14
非流动资产毁损报废损失	2,004,562.54		2,004,374.97
对外捐赠	560,000.00	620,000.00	560,000.00
其他	270,966.22	194,856.97	271,153.79
合计	7,140,684.90	814,856.97	7,140,684.90

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	-429,755.92	
递延所得税费用	580,797.87	-47,659,095.03
合计	151,041.95	-47,659,095.03

(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	-197,065,864.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,706,586.46
子公司适用不同税率的影响	-6,631,402.73
调整以前期间所得税的影响	-429,755.92
非应税收入的影响	-670,754.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,426,582.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	77,412,313.27
研发费用加计扣除	-52,184,811.21
税率变动的影响	-64,542.35
其他	

所得税费用	151,041.95
-------	------------

其他说明：
☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用
详见附注 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
收到的政府补助	25,620,791.57	15,674,796.43
利息收入	20,541,129.27	15,446,667.04
代扣代缴个税	2,437,317.57	18,425,626.32
其他	4,145,249.95	3,689,651.06
合计	52,744,488.36	53,236,740.85

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	17,451,325.19
差旅费支出	15,783,295.33	12,598,031.81
租赁及水电物业管理费	10,248,914.34	9,554,810.44
业务招待支出	8,411,586.96	4,547,938.76
押金及保证金支出	31,516,366.43	3,037,740.52
其他	2,118,618.62	1,903,049.20
合计	71,496,136.89	49,092,895.92

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	10,373,030,000.00	9,000,000,000.00
到期赎回三个月以上定期存款支付的现金	100,000,000.00	
合计	10,473,030,000.00	9,000,000,000.00

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	9,525,030,000.00	11,075,000,000.00
购买三个月以上定期存款支付的现金	303,130,400.00	100,000,000.00
合计	9,828,160,400.00	11,175,000,000.00

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
外汇期权合同保证金	580,000.00	1,022,000.00
员工偿还借款	341,111.11	
合计	921,111.11	1,022,000.00

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
员工买房借款	2,500,000.00	
外汇期权合同保证金		1,602,000.00
招投标保证金		800,000.00
其他	34,400.00	85,000.00
合计	2,534,400.00	2,487,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励员工行权款		31,028,681.56
收到退回的租赁押金	313,971.75	
合计	313,971.75	31,028,681.56

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
上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
购买库存股	111,802,923.56	
偿还租赁负债支付的金额	25,333,100.53	23,656,465.39
发行费用	1,239,200.00	2,869,793.33
支付租赁保证金	89,664.00	677,517.52
合计	138,464,888.09	27,203,776.24

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	54,743,620.88		18,383,258.74	24,227,403.48	4,393,431.83	44,506,044.31
合计	54,743,620.88		18,383,258.74	24,227,403.48	4,393,431.83	44,506,044.31

注：上述租赁负债包含一年内到期的其他流动负债部分，租赁负债现金变动与支付的其他与筹资活动有关的现金中支付租赁负债本金和利息金额差异主要系租赁产生的进项税额。

(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	-197,216,906.42	-34,713,078.50
加：资产减值准备	91,202,335.01	24,331,227.48
信用减值损失	32,314.57	13,141.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,287,841.36	45,028,117.09
使用权资产摊销	22,864,488.42	21,756,108.95

无形资产摊销	17,518,968.44	14,473,226.19
长期待摊费用摊销	20,546,751.02	16,728,467.78
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）	-41,910.66	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,004,062.54	191,833.41
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,000,374.47	-2,494,263.57
财务费用（收益以“－”号填列）	829,587.34	2,733,726.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-65,436,906.13	-63,828,393.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,399,725.61	-46,082,255.57
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-818,927.74	-1,584,448.15
存货的减少（增加以“－”号填列）	23,617,597.40	-161,513,218.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	20,489,920.61	21,821,666.85
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	81,659,668.90	-28,450,271.43
递延收益的增加（减少以“－”号填列）	4,667,529.02	-2,535,832.56
预计负债的增加（减少以“－”号填列）	337,805.93	-6,673,851.99
股份支付	2,647,822.62	35,902,565.40
经营活动产生的现金流量净额	70,591,393.37	-164,895,533.16
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	1,251,844,352.74	1,385,340,637.57
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	-133,496,284.83	-748,123,905.68

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	676,610,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	97,180,779.79
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	579,429,720.21

其他说明：

无

(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, 251, 844, 352. 74	1, 385, 340, 637. 57
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1, 251, 759, 435. 30	1, 383, 126, 825. 24
可随时用于支付的其他货币资金	84, 917. 44	2, 213, 812. 33
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, 251, 844, 352. 74	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
三个月以上的定期存款本金	43, 130, 400. 00	100, 000, 000. 00	不能随时支取且为投资目的的定期存款及利息
应收利息	2, 885, 515. 70	4, 064, 248. 66	
诉讼冻结资金	1, 080, 000. 00		冻结资金，不可随时支取
外汇期权保证金		580, 000. 00	
合计	47, 095, 915. 70	104, 644, 248. 66	/

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			300,724,608.61
其中：美元	41,520,383.47	7.1884	298,465,124.54
欧元	24,251.64	7.5257	182,510.57
港币	343,781.69	0.9260	318,355.60
日元	14,022,239.00	0.0462	648,290.18
韩元	89,344,827.00	0.0049	441,165.45
新加坡元	125,749.29	5.3214	669,162.27
应收账款			21,553,751.61
其中：美元	2,998,407.38	7.1884	21,553,751.61
其他应收款			4,280,754.20
其中：美元	489,165.03	7.1884	3,516,313.90
欧元	96,316.50	7.5257	724,849.08
新加坡元	7,440.00	5.3214	39,591.22
应付账款			33,666,283.53
其中：美元	4,683,418.22	7.1884	33,666,283.53
其他应付款			7,187,002.21
其中：美元	945,219.66	7.1884	6,794,617.00
韩元	1,320,000.00	0.0049	6,517.87
港币	416,685.39	0.9260	385,867.34
长期应付款			958,450.94
其中：美元	133,333.00	7.1884	958,450.94

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

思瑞浦微电子科技（香港）有限公司、ANIMATO（HONGKONG）LIMITED 系在中国香港设立的企业，选择其主要交易币种美元作为记账本位币；ANIMATO（SG）PTE.LTD.、N1 DEVICES PTE.LTD. 系在新加坡设立的企业，选择新加坡元作为记账本位币；ANIMATO ELECTRONICS, INC. 系在美国设立的企业，选择美元作为记账本位币；ANIMATO KOREA CO., LTD. 系在韩国设立的企业，选择韩元作为记账本位币；3PEAK Electronics Germany GmbH 系在德国设立的企业，选择欧元作为记账本位币；ANIMATO 株式会社系在日本设立的企业，选择日元作为记账本位币。

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 5,008,483.29 元

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额30,431,247.82(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	369,681,346.19	322,601,038.05
耗用的原材料	95,753,337.76	77,602,977.76
折旧与摊销	56,317,727.51	53,697,126.90
开发及测试费	23,391,913.05	42,558,859.01
使用权资产折旧费	13,630,132.94	13,582,675.49
差旅费	8,018,206.63	6,583,988.17
租赁费及物业水电费	7,183,277.46	6,226,272.01
软件服务费	2,125,799.73	1,809,734.00
专利费	1,873,864.30	1,514,234.90
股份支付费用	-3,122,162.92	27,074,996.86

其他	2,203,683.08	1,055,767.87
合计	577,057,125.73	554,307,671.02
其中：费用化研发支出	577,057,125.73	554,307,671.02
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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
深圳市创芯微电子有限公司	2024年10月22日	105,999.98	100.00	购买	2024年10月31日	购买资产协议	5,881.59	1,155.30	-731.15

其他说明：
无

(2). 合并成本及商誉

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	深圳市创芯微电子有限公司
—现金	676,610,500.00
—发行或承担的债务的公允价值	383,389,300.00
—其他	-10,944,843.00
合并成本合计	1,049,054,957.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	364,410,205.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	684,644,752.00

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

支付对价以中联资产评估集团有限公司出具的以 2023 年 9 月 30 日为基准日的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司发行可转换公司债券及支付现金收购深圳市创新微微电子股份有限公司股权项目资产评估报告》（中联评报字[2024]第 153 号）确定的创芯微 100.00%股权的评估值 106,624.04 万元为依据，经交易各方协商确定。

业绩承诺的完成情况：

√适用 □不适用

2024 年 1 月 22 日，本公司与杨小华、白青刚、上海创芯微微信信息咨询合伙企业（有限合伙）、上海创芯微科信息咨询合伙企业（有限合伙）和上海创芯微技术咨询合伙企业（有限合伙）（以下称为乙方）签订业绩承诺及补偿协议约定乙方承诺深圳市创芯微电子有限公司在 2024 年度、2025 年度及 2026 年度的累计承诺净利润合计不低于人民币 22,000 万元（计算净利润时剔除股份支付），2024 年度深圳市创芯微电子有限公司实现净利润 4,730.42 万元（计算净利润时剔除股份支付），占累计承诺净利润的比例为 21.50%。

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

被并购标的属于轻资产行业，并购后标的资产将与公司在技术、产品、市场等方面产生协同效应，提升公司整体的研发效率与产品竞争力，有利于公司进一步完善产品线，并实现客户、供应商资源共享，实现快速发展。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	深圳市创芯微电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	188,233,486.21	188,233,486.21

应收款项	40,653,095.31	40,653,095.31
存货	82,530,865.54	70,836,948.91
固定资产	3,621,587.89	2,654,752.54
无形资产	63,600,212.49	1,842,712.49
应收票据	6,842,393.72	6,842,393.72
应收款项融资	1,630,568.34	1,630,568.34
预付款项	4,596,612.52	4,596,612.52
其他应收款	4,826,264.18	4,826,264.18
一年内到期的非流动资产	3,187,333.36	3,187,333.36
长期应收款	15,164,800.08	15,164,800.08
长期股权投资	3,165,750.48	20,591,545.32
使用权资产	2,627,893.56	2,627,893.56
长期待摊费用	498,868.62	498,868.62
递延所得税资产	2,780,592.94	2,780,592.94
负债：		
应付账款	26,838,648.79	26,838,648.79
合同负债	178,898.04	178,898.04
应付职工薪酬	7,232,497.33	7,232,497.33
应交税费	1,556,635.07	1,556,635.07
其他应付款	3,114,688.98	3,114,688.98
一年内到期的非流动负债	1,867,420.71	1,867,420.71
其他流动负债	7,073,619.18	7,073,619.18
租赁负债	688,759.89	688,759.89
递延所得税负债	10,998,952.25	
净资产	364,410,205.00	318,416,700.11
减：少数股东权益		
取得的净资产	364,410,205.00	318,416,700.11

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中联资产评估咨询（上海）有限公司出具的以2024年10月31日为基准日的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司拟合并对价分摊涉及的深圳市创芯微微电子股份有限公司可辨认净资产公允价值评估项目资产评估报告》（中联沪评字[2025]第11号）确定的公允价值并考虑评估增值产生的递延所得税负债后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相
关说明

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐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

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

4、 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
广州思瑞浦电子科技有限公司	新设子公司

5、 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	191.48	香港	集成电	100		投资设

（香港）有限公司				路销售			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 KOREA CO., 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	技术研发	100		投资设立
深圳市创芯微电子有限公司	深圳	3,750.00	深圳	研发及销售支持	100		非同一控制下企业合并
创芯数模（珠海）科技有限公司	珠海	1,000.00	珠海	技术研发		100	非同一控制下企业合并
N1 DEVICES PTE. LTD.	新加坡	53.50	新加坡	销售支持		100	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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	92,805,171.39	103,560,601.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-4,164,255.07	6,558,888.97
其他综合收益	-1,787,407.07	-1,139,548.51
综合收益总额	-5,951,662.14	5,419,340.46
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

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	9,470,000.00		2,302,470.98	2,500,000.00	5,970,000.00	与资产相关/与收益相关
合计	1,302,470.98	9,470,000.00		2,302,470.98	2,500,000.00	5,970,000.00	/

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	18,150,791.57	14,017,067.12
与资产相关	302,470.98	2,535,832.56
合计	18,453,262.55	16,552,899.68

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于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，本公司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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.86%（比较期：50.64%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 94.65%（比较期：73.55%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日及上年同期，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	147,144,658.51			
其他应付款	220,219,936.75	2,517,184.67		
一年内到期的非流动负债	25,224,789.16			
应付债券				326,719,434.23

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
租赁负债		17,000,259.02	3,824,450.88	1,603,422.40
长期应付款		4,530,002.43		
合计	392,589,384.42	24,047,446.12	3,824,450.88	328,322,856.63

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
衍生金融负债	499,573.78			
应付账款	101,065,073.09			
其他应付款	67,342,914.51			
一年内到期的非流动负债	21,228,911.90			
租赁负债		17,502,492.65	15,904,624.65	4,630,234.38
长期应付款		463,922.74		
合计	190,136,473.28	17,966,415.39	15,904,624.65	4,630,234.38

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币和美元结算。本公司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。

①截至 2024 年 12 月 31 日及上年同期，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	41,520,383.47	298,465,124.54
应收账款	2,998,407.38	21,553,751.61

其他应收款	489,165.03	3,516,313.90
应付账款	4,683,418.22	33,666,283.53
其他应付款	945,219.66	6,794,617.00
长期应付款	133,333.00	958,450.94

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	9,809,151.58	69,475,277.90
应收账款	1,305,135.53	9,243,883.42
衍生金融负债		499,573.78
应付账款	1,410,141.05	9,973,504.58
其他应付款	501,676.55	3,553,224.50

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司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；为此，本公司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。

③ 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10.00%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 2,539.04 万元。

套期

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	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	降低了汇率的风险敞口

	场风险，防止汇率大幅波动对公司生产经营造成不利影响			定性	
--	---------------------------	--	--	----	--

其他说明
☐适用 ☒不适用

(1) 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

(2) 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

2、 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			2,127,818,841.09	2,127,818,841.09
1. 以公允价值计量且			2,127,818,841.09	2,127,818,841.09

变动计入当期损益的金融资产				
（1）结构性存款			2,127,818,841.09	2,127,818,841.09
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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			11,576,916.12	11,576,916.12
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
（六）其他非流动金融资产			112,172,688.21	112,172,688.21
（七）应收款项融资			1,020,406.39	1,020,406.39
持续以公允价值计量的资产总额			2,252,588,851.81	2,252,588,851.81
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、长期应付款、租赁负债和应付债券等。

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相差很小。

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
ZHIXU ZHOU	公司董事长，持股 5.00%以上的股东
FENG YING	公司董事、公司副总经理，持股 5.00%以上的股东

吴建刚	公司董事、公司总经理
HING WONG	公司董事
章晓军	公司董事
王林	公司董事
何德军	公司监事
李淑环	公司高级管理人员（董事会秘书）
王文平	曾为公司高级管理人员（财务负责人）
冷爱国	公司副总经理
胡颖平	公司监事
类先盛	公司监事
李亚军	曾为公司监事
洪志良	公司独立董事
罗妍	公司独立董事
朱光伟	公司独立董事

其他说明

2024 年 5 月 24 日，公司监事李亚军先生因工作安排辞去公司非职工代表监事职务。同日，公司选举类先盛先生为公司第三届监事会非职工代表监事。

2024 年 10 月 11 日，公司财务负责人王文平先生因个人原因辞去公司财务负责人职务。

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	780.25	777.79

(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
销售费用	120,377.00	10,723,183.16					68,315.00	8,891,796.44
管理费用	497,198.00	44,290,397.84					259,983.00	31,846,079.28
研发费用	900,122.00	80,182,867.76					653,776.00	102,409,462.66
合计	1,517,697.00	135,196,448.76					982,074.00	143,147,338.38

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	第三方估值机构协助采用期权定价模型评估确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、限制性股票等待期、无风险利率、波动率等
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
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	537,806,465.90

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
销售人员	1,175,021.07
管理人员	4,594,964.47
研发人员	-3,122,162.92
合计	2,647,822.62

其他说明

报告期内，公司部分可转换公司债券附有服务条件，构成员工激励计划，本公司已考虑相关股份支付费用。

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺及其他承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	460, 446, 006. 71	464, 988, 607. 97

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上海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 10.00 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。上述披露的房屋及建筑物资本承诺为其中的一部分。

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

项目	内容	单位：元 币种：人民币	
		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	2025年4月1日，公司召开了第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司参与认购私募基金份额暨关联交易的议案》，同意公司作为有限合伙人以自有资金出资人民币3,000.00万元参与认购上海华科致芯创业投资合伙企业（有限合伙）投资基金份额，占基金份额的9.71%，基金从事半导体产业及工业、汽车、新能源、高科技及电子等半导体产业链上下游相关领域（包括软件及服务业务）业务的相关企业的投资。	不适用	截止报告披露日暂无法估计本基金后期的盈利能力
---------	---	-----	------------------------

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
1 年以内小计	462,624,154.81	377,562,052.71
合计	462,624,154.81	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										
其中：										
按组合计提坏账 准备	462,624,154.81	100.00	12,173.81	0.00	462,611,981.00	377,562,052.71	100	14,481.04	0.00	377,547,571.67
其中：										
集团内关联方组 合	359,778,994.42	77.77			359,778,994.42	187,686,549.51	49.71			187,686,549.51
账龄组合	102,845,160.39	22.23	12,173.81	0.01	102,832,986.58	189,875,503.20	50.29	14,481.04	0.01	189,861,022.16
合计	462,624,154.8	/	12,173.81	/		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	99,297,964.71	6,717.99	0.01
逾期1年以内	3,547,195.68	5,455.82	0.15
合计	102,845,160.39	12,173.81	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	737.92	3,045.15			12,173.81
合计	14,481.04	737.92	3,045.15			12,173.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	410,994,768.85		410,994,768.85	88.83	7,002.88
合计	410,994,768.85		410,994,768.85	88.83	7,002.88

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	8,790,901.69	14,019,911.65
合计	8,790,901.69	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内小计	6,315,312.78	14,019,911.65
1 至 2 年	2,475,588.91	
合计	8,790,901.69	14,019,911.65

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	5,985,255.47	9,722,421.47
应收押金和保证金	2,790,646.22	2,741,538.11
应收股权激励行权个税		1,361,851.07
应收员工备用金	15,000.00	194,101.00
合计	8,790,901.69	14,019,911.65

(13). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

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	2,450,083.01	27.87	内部往来	1 年以内	

其他应收款 2	2, 010, 585. 82	22. 87	保证金	1-2 年	
其他应收款 3	1, 292, 466. 14	14. 70	内部往来	1 年以内	
其他应收款 4	561, 215. 86	6. 38	内部往来	1 年以内	
其他应收款 5	546, 811. 59	6. 22	内部往来	1 年以内	
合计	6, 861, 162. 42	78. 04	/	/	

(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	3, 303, 551, 974. 12		3, 303, 551, 974. 12	2, 245, 943, 311. 02		2, 245, 943, 311. 02
合计	3, 303, 551, 974. 12		3, 303, 551, 974. 12	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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	1,615,327,331.10					3,384,000.59	1,618,711,331.69	
思瑞浦微电子技术（苏州）有限公司	493,047,300.00					66,277.08	493,113,577.08	
成都思瑞浦微电子科技有限公司	29,221,229.11					-519,325.85	28,701,903.26	
屹世半导体（上海）有限公司	27,596,633.93					-99,331.45	27,497,302.48	
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	27,436,434.98					78,944.61	27,515,379.59	
ANIMATO (HONGKONG) LIMITED	15,016,869.14		2,891,185.04				17,908,054.18	
深圳思瑞浦微电子科技有限公司	14,958,911.94					214,522.96	15,173,434.90	
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	11,423,757.82					134,975.91	11,558,733.73	
南京思瑞浦微电子科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广州思瑞浦微电子科技有限公司			1,500,000.00			19,926.44	1,519,926.44	
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	1,914,843.00						1,914,843.00	
ANIMATO (SG) PTE. LTD.						67,618.42	67,618.42	
深圳市创芯微微电子有限公司			1,049,054,957.00			770,709.94	1,049,869,869.35	
合计	2,245,943,311.02		1,053,446,142.04			4,118,318.65	3,303,551,974.12	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,133,416,778.45	684,697,102.45	1,283,234,062.73	810,658,904.80
其他业务	399,855.36			
合计	1,133,816,633.81	684,697,102.45	1,283,234,062.73	810,658,904.80

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	40,605,216.95	51,308,646.19
处置衍生金融工具产生取得的投资收益	-34,400.00	-85,000.00
有限合伙企业的投资收益	111,932.14	336,351.71
合计	40,682,749.09	51,559,997.90

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	-1,962,151.88	第十节七、73/74/75
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	18,453,262.55	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	71,437,280.60	第十节七、68/70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成		

本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,998,115.00	第十节七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,085,792.91	个税手续费，第十节七、67
减：所得税影响额	196,326.46	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	83,819,742.72	

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

其他说明
☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.64	-1.50	-1.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.19	-2.13	-2.13

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：2025 年 4 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用