

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
2022 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、普华永道中天会计师事务所（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。

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

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行资本公积转增股本。资本公积转增股本预案如下：

公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4.9股。截至2022年6月30日，公司总股本为80,235,848股，以此计算拟合计转增39,315,566股，转增后公司总股本将增加至119,551,414股（转增后总股本以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准）。

如至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股转增比例不变，相应调整转增总额，并将另行公告具体调整情况。另公司2022年半年度不派发现金红利、不送红股。

上述2022年半年度资本公积转增股本预案已经公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第七次会议审议通过，尚须公司股东大会审议通过。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	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.....	12
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	65
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、思瑞浦、股份公司	指	思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
华芯创投	指	上海华芯创业投资企业，本公司第一大股东
金樱投资	指	苏州工业园区金樱投资合伙企业（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
惠友创嘉	指	惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
元禾璞华	指	元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙），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），更名前为“苏州棣萼芯泽投资管理企业（有限合伙）”
嘉兴相与	指	嘉兴相与企业管理合伙企业（有限合伙），更名前为“苏州工业园区德方商务咨询企业（有限合伙）”
证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构、海通证券	指	海通证券股份有限公司
会计师事务所	指	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
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》
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
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
IC Insights	指	国外知名的半导体行业研究机构
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
思佳讯	指	Skyworks Solutions, Inc.
恩智浦	指	NXP Semiconductors
意法半导体	指	ST Microelectronics
威讯联合半导体	指	Qorvo
安森美	指	ON Semi
瑞萨	指	Renesas
微芯	指	Microchip
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商
模拟集成电路	指	用来处理模拟信号的集成电路
数字集成电路	指	用来处理数字信号的集成电路
LDO	指	Low Dropout Regulator, 低压差线性稳压器
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料
IC、集成电路、芯	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是一种通过一定工艺把一个

片		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
EDA	指	电子设计自动化（Electronics Design Automation）工具
BCD	指	是一种结合了 BJT、CMOS 和 DMOS 的单片 IC 制造工艺
BJT	指	双极结型晶体管（Bipolar Junction Transistor）
CMOS	指	互补金属氧化物半导体（Complementary Metal Oxide Semiconductor）的英文缩写，它是指制造大规模集成电路芯片用的一种技术或用这种技术制造出来的芯片
DMOS	指	双扩散金属氧化物半导体（Double-diffusion Metal Oxide Semiconductor）
晶圆	指	Wafer，指经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品
封测	指	即封装和测试
封装	指	把晶圆上的半导体集成电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可供使用的芯片成品，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
5G	指	5th-Generation，即第五代移动电话行动通信标准
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
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
LED	指	Light-Emitting Diode, 发光二极管
PSRR	指	Power Supply Rejection Ratio, 电源抑制比, 输入电源变化量与输出变化量的比值, 通常用分贝 (dB) 表示
CMTI	指	Common mode transient immunity, 共模瞬态抗扰度, 是指隔离器抑制快速共模瞬变的能力, 通常测量单位是 kV/ μ s
MOSFET	指	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor, 金属-氧化物半导体场效应晶体管, 是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管
LSB	指	Least Significant Bit, 最低有效位
CAN-FD	指	CAN With Flexible Data-Rate, 数据段波特率可变的控制器局域网络
IOT	指	Internet of Things, 物联网
晶体管	指	是一种固体半导体器件, 具有检波、整流、放大、开关、稳压、信号调制等多种功能
带宽	指	允许通过的信号的最高频率
导通阻抗	指	导通阻抗由纯电阻、容抗、和感抗组成
共模抑制比	指	放大器对差模信号的电压放大倍数 A_{ud} 与对共模信号的电压放大倍数 A_{uc} 之比, 为了说明差分放大电路抑制共模信号及放大差模信号的能力
失调电压	指	又称输入失调电压, 指在差分放大器或差分输入的运算放大器中, 为了在输出端获得恒定的零电压输出, 而需在两个输入端所加的直流电压之差
温漂	指	温度漂移, 由温度变化所引起的半导体器件参数的变化是产生零点漂移现象的主要原因
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 国际化的串行通信协议
DC/DC 开关	指	开关电源芯片, 指利用电容、电感的储能特性, 通过可控开关 (MOSFET 等) 进行高频开关的动作, 将输入的电能储存在电容 (感) 里, 当开关断开时, 电能再释放给负载, 提供能量。常用的 DC-DC 产品有两种, 一种为电荷泵 (Charge Pump), 一种为电感储能 DC-DC 转换器
嵌入式处理器	指	嵌入式处理器是嵌入式系统的核心, 是控制、辅助系统运行的硬件单元, 是对嵌入式系统中运算和控制核心器件总的称谓
数字隔离器	指	数字隔离器是一种在电气隔离器状态下实现数字信号传输的器件
FET	指	场效应晶体管 (Field Effect Transistor 缩写), 简称场效应管, 是利用控制输入回路的电场效应来控制输出回路电流的一种半导体器件
负载开关	指	节省空间的集成式电源开关, 可用来“断开”耗电大的子系统 (当处于待机模式时), 或用于负载点控制以方便电源排序
热插拔	指	即带电插拔, 指的是在不关闭系统电源的情况下, 将模块、板卡插入或拔出系统而不影响系统的正常工作, 从而提高了系统的可靠性、快速维修性、冗余性和对灾难的及时恢复能力等
汽车 ECU	指	ECU(Electronic Control Unit)电子控制单元, 又称“行车电脑”、“车载电脑”等。汽车 ECU 则是汽车专用微机控制器, 由微处理器(CPU)、

		存储器(ROM、RAM)、输入/输出接口(I/O)、模数转换器(A/D)以及整形、驱动等大规模集成电路组成
IATF16949	指	IATF16949 汽车行业质量管理技术规范由国际汽车工作小组(IATF)发布, 涵盖了汽车行业内的组织有效运行质量管理体系的相关要求, 适用于整个汽车零部件与服务件的生产供应链
AEC-Q100	指	AEC-Q100 由国际汽车电子协会(Automotive Electronics Council, AEC)制定, 主要是针对车载应用的集成电路产品所设计出的一套应力测试标准, Grade 1 需芯片满足-40 °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
QC 080000	指	电器有害物质管理体系标准, QC 是国际电工技术委员会(International Electrotechnical Commission, IEC)下国际电子零件认证制度的有害物质管理(Hazardous Substance Process Management, HSPM) 标准。企业必须满足 QC 标准的所有要求, 并通过 IEC 授权监察机构的审核, 可以通过 IECQ-HSPM (有害物质过程管理体系) 体系认证, 并获得认证证书
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
OHSAS18001	指	职业健康安全管理体系 (Occupational health and safety management system)是由英国标准协会(BSI)、挪威船级社(DNV) 等 13 个组织于 1999 年联合推出的国际性标准, 它是组织(企业)建立职业健康安全管理体系的基础
RoHS	指	《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances), 是由欧盟立法制定的一项强制性标准, 于 2006 年 7 月 1 日开始正式实施, 主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准, 使之更加有利于人体健康及环境保护
REACH	指	欧盟法规《关于化学品的注册、评估、授权和限制法规》(REGULATION concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)的简称, 于 2007 年 6 月 1 日起实施的化学品监管体系, 此标准对一系列对人体、环境危害较大的化学品的使用情况进行了非常严格的限制, 要求任何一种年使用量超过 1 吨的高度关注物质在商品中的含量不能超过总物品总重量的 0.1%, 否则需要履行注册、通报、授权等义务
V	指	伏特, 电压单位之一
MHz	指	兆赫, 波动频率单位之一
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
公司的中文简称	思瑞浦
公司的外文名称	3PEAK INCORPORATED
公司的外文名称缩写	3PEAK
公司的法定代表人	吴建刚
公司注册地址	苏州工业园区星湖街328号创意产业园2-B304-1
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区张衡路666弄1号8楼802室
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	www.3peakic.com.cn
电子信箱	3peak@3peakic.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	李淑环
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区张衡路666弄1号8楼802室
电话	021-5109 0810
传真	021-5109 0810-8028
电子信箱	3peak@3peakic.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	998,069,878.75	484,751,530.98	105.89
归属于上市公司股东的净利润	235,072,432.87	154,763,936.01	51.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	192,671,852.46	118,187,244.50	63.02
经营活动产生的现金流量净额	309,049,446.12	-20,277,504.32	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,524,620,362.21	3,175,652,645.25	10.99
总资产	3,800,537,981.58	3,441,924,735.80	10.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	2.93	1.93	51.81
稀释每股收益(元/股)	2.92	1.93	51.30
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.40	1.48	62.16
加权平均净资产收益率(%)	7.00	5.78	增加1.22个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.74	4.41	增加1.33个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	29.81	23.97	增加5.84个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

(1) 本报告期营业收入同比增长 105.89%，主要系公司信号链模拟芯片销量稳步增长，同时电源管理芯片销量大幅度增长所致。

(2) 本报告期归属于上市公司股东的净利润为 23,507.24 万元，同比增长 51.89%；本报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 19,267.19 万元，同比增长 63.02%；本报告期剔除股份支付费用影响后归属于上市公司股东的净利润为 39,757.91 万元，同比增长 86.67%；主要系本报告期营业收入大幅上升所致。

(3) 基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益分别较上年同期增长 51.81%、51.30% 和 62.16%，主要系报告期营业收入大幅上升，净利润增加、盈利能力提升所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,146,851.96	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,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	35,053,499.95	第十节七、68/70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,277.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,265,505.54	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益,详见第十节七、68
减:所得税影响额	-	
合计	42,400,580.41	

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项目的情况说明

□适用 √不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、所处行业及行业发展概况

(1) 所处行业

公司的主营业务为模拟集成电路产品的研发与销售，公司所处行业属于集成电路设计行业。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”（代码：6520）。公司所处的集成电路设计行业属于国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中鼓励类产业，政府主管部门为工信部，行业自律性组织为中国半导体行业协会。

(2) 行业发展概况

①全球市场概况

集成电路行业下游应用广泛，包括消费电子、互联网、数字图像、网络通信、云计算、大数据、人工智能等。从历史上看，集成电路产业的发展历程遵循螺旋式上升规律，在过去的六十年里，集成电路产业发展的主要驱动力经历过多次变化，从最早的军事工业应用到 20 世纪 80、90 年代的个人计算机，再到近些年的手机等移动通信产品，现在最新的应用方向包括物联网、汽车电子、5G 及人工智能等。长期来看，伴随着电子产品在人类生活的广泛普及以及通信技术的进一步发展，以及物联网和人工智能、电动汽车、无人驾驶、新能源等新兴产业的革命，集成电路的需求有望持续上扬。

根据 IC Insights 2022 年第二季度发布的预测报告，尽管 2022 年经济遭遇强劲的“逆风”，但预计 2022 年全球半导体市场的整体增长率将达 11%，至创纪录的 5671 亿美元。

本公司所处细分领域—模拟集成电路，作为集成电路的重要分类之一，属于产生、放大和处理各种模拟信号的关键元件，承担着连接现实世界和数字世界的桥梁作用，广泛应用于消费电子、通讯、工控、医疗、汽车等各下游终端。模拟集成电路的发展趋势与集成电路行业的景气度高度一致。在汽车、工业、新能源等领域的持续拉动下，根据 IC Insights 预测，模拟 IC 市场预计 2022 年将增长 12%。

②国内市场概况

根据美国半导体行业协会(SIA)发布的《2022 年市场报告》，亚太地区是最大的区域性半导体市场，而中国仍然是全球最大的单一国家市场。到目前为止，中国是亚太地区最大的国家市场，占亚太市场的 56%，占全球市场的 35%。2021 年，在国内宏观经济运行良好的驱动下，国内集成电路产业继续保持快速、平稳增长态势。据中国半导体行业协会统计，2021 年中国集成电路产业销售额为 10458.3 亿元，同比增长 18.2%，首次突破万亿元。其中，设计业销售额为 4519 亿元，同比增长 19.6%；制造业销售额为 3176.3 亿元，同比增长 24.1%；封装测试业销售额 2763 亿元，

同比增长 10.1%。

我国集成电路产业起步较晚，国产芯片自给率偏低，根据 IC Insights 发布的报告称，2021 年，中国大陆制造的半导体价值为 312 亿美元，与整个中国大陆的芯片消费市场（1865 亿美元）相比，占比仅为 16.7%。国内部分芯片仍需进口来满足需求，集成电路长期处于贸易逆差状态，根据海关总署的数据，2022 上半年中国集成电路进口金额为 1.35 万亿元人民币，同比增长 5.5%；2022 上半年集成电路出口金额为人民币 4,993.85 亿元，同比增长 16.4%。综上，随着 5G、AI、物联网、自动驾驶、VR/AR 等新一轮科技逐渐走向产业化，国产芯片自给率亟待提升，国产替代空间广阔。

在模拟集成电路领域，中国市场的销售规模已超过全球的 50%，市场规模大，国际模拟芯片大厂在市场中占据主要地位。国内模拟芯片企业在市场地位、整体技术实力、销售规模、产品种类齐全性等方面与国际模拟芯片大厂均存在一定差距。随着国际贸易摩擦的升级，国内市场对国产芯片产生了更多的需求，加速了国内客户导入本土模拟芯片厂商的步伐。

2、主要业务、主要产品或服务情况

思瑞浦是一家专注于模拟集成电路产品研发和销售的集成电路设计企业。公司自成立以来，始终坚持研发高性能、高质量和高可靠性的集成电路产品，包括信号链、电源模拟芯片和数模混合模拟前端，并逐渐融合嵌入式处理器，为客户提供全方面的解决方案。

目前，公司的产品主要涵盖信号链模拟芯片和电源管理模拟芯片两大类产品，包括运算放大器、比较器、音/视频放大器、模拟开关、接口电路、数据转换芯片、隔离产品、参考电压芯片、LDO、DC/DC 转换器、电源监控电路、马达驱动及电池管理芯片等。

（1）信号链模拟芯片

信号链模拟芯片是指拥有对模拟信号进行收发、转换、放大、过滤等处理能力的集成电路。公司的信号链模拟芯片细分型号众多，按功能总体可分为以下三类：

类别	主要技术水平	用途
线性产品	<p>包括各种规格指标的运算放大器、高边电流检测放大器、比较器、视频滤波器、模拟开关等。部分产品的关键技术水平如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 运算放大器带宽为 10kHz-20MHz，静态电流 0.3uA-3.5mA，具有单通道、双通道和四通道三种规格，封装为通用封装，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 80V； ● 比较器转换时间可达 3.5ns，其中低功耗比较器的静态电流可小于 200nA； 	<p>线性产品的应用非常广泛，主要完成模拟信号在传输过程中放大、滤波、选择、比较等功能。信号放大是模拟信号处理最常见的功能，一般通过运算放大器连接成专用的放大电路来实现。高边电流检测放大器是专用于将高边电流转换成电压信号并放大的专用放大器。滤波是按频率特性对信号进行过滤，并保留所需的部分。模拟开关通过控制打开或关闭来选择信号接通与否，或者从多个信号中选择需要的信号。比较器比较两个输入信号之间的大小输出 0 或 1 的结果。终端应用举例如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 通讯基站中对电源信号的调理和滤波；

类别	主要技术水平	用途
	<ul style="list-style-type: none"> ● 视频滤波器具有低功耗和卓越的视频指标,可以支持到 1080P 的视频分辨率; ● 模拟开关导通阻抗可低至 0.5 欧姆,开关速度可达 100MHz。高压模拟开关供电可支持 12V; ● 符合汽车行业 IATF16969 标准的高可靠性运算放大器,通过车载可靠性标准 AEC-Q100 Grade 1 测试,可提供全套 PPAP (生产件批准程序) 交付件。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 工业变频器中对电机电流的检测和放大; ● 低功耗的放大器、比较器和模拟开关适用于便携设备; ● 视频滤波器适用于高清视频有较高要求的应用,如安防监控、高清电视、个人录像机等; ● 车规级运算放大器适用于新能源等汽车感知单元,对信号进行放大、调理、监控等。
转换器产品	<p>包括高速模数转换器、高速数模转换器、高精度数模转换器和高精度模数转换器以及特定应用产品。部分产品的关键技术水平如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高速模数转换器具有 8/10bit 的分辨率,采样速率可达 50MSPS,并且具有很高的线性精度; ● 高速数模转换器具有 8/10bit 的分辨率,输出速率可达 125MSPS; ● 高精度模数转换器具有较高的分辨率,采样速率可达 500kSPS; ● 高精度数模转换器具有 12-18bit 的分辨率,并且有单通道、双通道、四通道和八通道的规格; ● 特定应用产品,集成多通道 ADC、多通道 DAC,适用于通讯和工业中特定器件的监视和环路控制。 	<p>转换器或者数据转换器包括模数转换器和数模转换器两种,模数转换器把模拟信号转换成数字信号,数模转换器把数字信号转换为模拟信号。</p> <p>转换器是混合信号系统中必备的器件,广泛应用于工业、通讯、医疗行业中:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 激光雷达的高速信号采样和数字化需要高速模数转换器; ● 工业控制中 4~20mA 信号传输需要用到高精度数模转换器。
接口产品	<p>包括满足 RS232、RS485、LVDS、CAN 收发协议标准的接口产品,其中:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RS232 收发器具有成本低,抗干扰能力强的特点,抗 ESD 能力达 12kV; ● RS485 收发器具有 15kV 的 ESD 保护能力,速度快; ● LVDS 收发器可以支持 400M 信号发送和接收,可支持多点组网功能,并且具有 8kV 的 ESD 保护能力; ● CAN 收发器具有 75V 的共模电压,15kV 的 ESD 保护能力,支持全双工; ● 数字隔离产品 CMTI 能力高达 150V/ns。 	<p>接口产品用于电子系统之间的数字信号传输。RS232 接口标准是常用的串行通信接口;RS485 接口标准适合多节点网络通信,在工业控制和通讯系统中有广泛应用;LVDS 接口以其速度快的特点,常用于短距离,数据量大,速度要求高的工业、电力和通讯设备中;CAN 收发器适用于新能源、汽车等需要高可靠性,高共模电压的设备中;数字隔离产品为了保证电子系统的安全性,常用于工业、电力和医疗设备中。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于监控安全行业的控制和调试接口; ● 适用于各个行业电子系统的打印接口;

类别	主要技术水平	用途
		<ul style="list-style-type: none"> ● 通讯行业的背板时钟以及控制信号的传送等； ● 汽车 ECU 及各系统控制信号的传送。

(2) 电源管理模拟芯片

电源管理模拟芯片常用于电子设备电源的管理、监控和分配，其功能一般包括：电压转换、电流控制、低压差稳压、电源选择、动态电压调节、电源开关时序控制等。公司的电源管理模拟芯片按功能总体可分为以下三类：

类别	主要技术水平	用途
线性稳压器	<p>包括低功耗线性稳压器、低噪声线性稳压器等产品：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 低功耗线性稳压器产品系列输入电压可以支持 2.4~42V，输出电流可达 500mA，并且具有 1.4uA 超低的静态电流，超低的压差可以降低系统的功率损耗，产品系列采用通用封装； ● 低噪声线性稳压器可以提供小于 10uV 有效值的超低输出噪声和高达 90dB 的电源抑制比，输出电流可以支持从 300mA 到 3A； ● 符合汽车行业 IATF16969 标准的高可靠性低噪声低压差线性稳压器，通过车载可靠性标准 AEC-Q100 Grade1 测试，可提供全套 PPAP（生产件批准程序）交付件，输出电流可达 1A。 	<p>线性稳压器使用在其线性区域内运行的晶体管或 FET，从应用的输入电压中减去超额的电压，产生经过调节的输出电压。线性稳压器用途非常广泛，举例如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 低功耗的低压差线性稳压器适用于多节电池供电的低功耗设备，或者高压输入的低功耗设备，如工业类电表、水表、烟感等； ● 低噪声线性稳压器适用于对电源噪声敏感的设备类产品，如通讯基站、图像传感器等； ● 车规级低噪声线性稳压器适用于汽车中对电源噪声敏感的传感器的供电，如环绕摄像头、激光雷达或毫米波雷达等。
电源监控产品	<p>包括电源时序控制器、看门狗、上电复位产品等：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 电源时序控制器具有多个通道电源的上电、下电的时序控制，通过一个外部器件可以调整上电、下电的时序时间，功耗可以低至 100uA； ● 看门狗、上电复位产品具有精密电源监控能力，在电源电压低至 1V 时仍可正常工作，并具有低功耗、集成度高、性价比高、外围电路简单、可靠性高等优点。 	<p>电源监控产品用来实时监控电源的状态，当不正常状态发生时，通知主控芯片采取安全措施。电源时序控制器用来控制开机或关机过程中不同电源上下电的先后次序。应用举例如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 适用于多电压域的电子设备； ● 适用于可靠性较高的数字控制系统，对处理器进行监控，如工业控制器、智能设备等。
开关型电源稳压器	<p>包括 DC/DC 降压、升压、反激开关型稳压器等：</p>	<p>开关型电源稳压器用于不同电压间的高效率转换。开关型稳压器控制晶体管在开通和截止两种状态工作，通过在电感</p>

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

公司负责模拟芯片产品的设计，将晶圆制造、芯片封装和测试通过委外方式实现。公司主要产品的业务流程图如下所示：

公司主要产品的工艺流程图



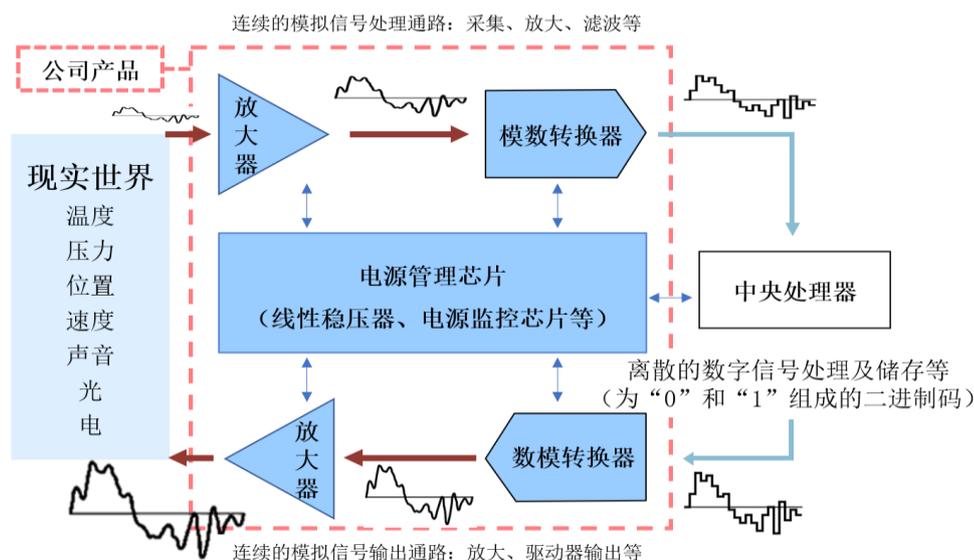
公司产品的部分应用领域如下：

公司产品部分应用领域



公司的模拟芯片产品在一个电子系统中的功能示意图如下：

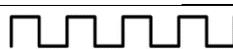
公司产品功能示意图



模拟信号：



数字信号：



报告期内，公司主营业务及经营模式未发生重大变化。

3、公司所处的行业地位

公司的主营业务为模拟集成电路产品的设计和销售。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。目前，全球模拟集成电路市场显示出国外企业主导的竞争格局。根据 IC Insights 统计，2021 年，前 10 名的模拟 IC 厂商销售额合计为 504 亿美元，占整个模拟市场的 68%。具体情况如下：

排名	公司	总部所在地	销售额（亿美元）	全球市场占有率 (四舍五入)
1	德州仪器	美国	140.50	19.00%
2	亚德诺	美国	93.55	12.7 %
3	思佳讯	美国	59.10	8.0%
4	英飞凌	德国	48.00	6.5%
5	意法半导体	瑞士	39.06	5.3%
6	威讯联合半导体	美国	38.75	5.2%
7	恩智浦	荷兰	34.57	4.7%
8	安森美	美国	21.15	2.9%
9	微芯	美国	18.39	2.5%
10	瑞萨	日本	11.10	1.5%
-	合计		504	68%

数据来源：IC Insights

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。

公司的模拟芯片主要应用于信息通信、监控安防和工业控制等偏工业类的电子系统之中。不同的应用领域对产品的主要技术指标、性能指标的要求也有所差异，公司产品定义更偏向于工业市场需求，在工业类系统应用上更加具有竞争优势。

凭借领先的研发实力、可靠的产品质量和优质的客户服务，公司的模拟芯片产品已进入众多知名客户的供应链体系，应用范围涵盖信息通讯、工业控制、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。未来，公司将继续紧跟客户需求和技術演变趋势，利用技术研发及客户资源等优势，不断拓展新的技术和产品布局，致力于成为包含模拟与嵌入式处理器在内的全方面的芯片解决方案提供商，进一步巩固领先地位，提升公司综合竞争力。

二、核心技术及研发进展

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。截至本报告期末，公司拥有以下核心技术：

(1) 通用产品核心技术

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

(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

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
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
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

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
15	大电流线性电源设计技术	自主研发	线性稳压器产品	最高输出 3A 电流, 高 PSRR	具有竞争力
16	高压隔离技术	自主研发	接口产品	隔离电压域之间信号传输, 高 CMTI, 低失真	具有竞争力
17	高压大电流开关型电压转换器技术	自主研发	开关型稳压器产品	60V 输入电压, 5A 输出电流	具有竞争力
18	高压 MOSFET 栅极驱动器技术	自主研发	其他电源管理产品	18V, 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

(3) 报告期内的变化情况

报告期内, 公司持续在信号链模拟芯片和电源管理芯片领域进行技术拓展, 高精度模拟芯片性能继续提升, 产品的质量和可靠性达到汽车电子的高可靠性要求。主要突破与进展如下: 数字高压隔离产品批量出货, 隔离运放、隔离驱动、隔离电源等多种隔离产品的研发正在开展; 电源管理领域的核心技术日益完善, 品类更加丰富, 研发人数与产品数量快速增加; 加大投入针对特定应用的高性能模拟前端(AFE)研发; 基于 IATF16949 汽车电子质量管理体系要求研发的相关车规级芯片产品开始批量供货, 汽车功能安全体系建设持续推进, 车规产品研发投入持续增加。

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

2. 报告期内获得的研发成果

具体内容见下表

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	24	7	149	42
实用新型专利	8	4	28	18
集成电路布图设计	0	15	84	83
合计	32	26	261	143

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	297,523,279.86	116,180,043.44	156.09
资本化研发投入			
研发投入合计	297,523,279.86	116,180,043.44	156.09
研发投入总额占营业收入比例 (%)	29.81	23.97	增加 5.84 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

本报告期研发投入同比增长 156.09%，主要系公司实施股权激励计划，导致报告期摊销的股份支付费用增长，及公司持续关注研发团队建设、加大研发投入，导致职工薪酬费、研发耗材等增长所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	12,000.00	1,990.38	5,340.84	研发升级阶段	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	低功耗、高性能通用型放大器	600.00	130.55	390.31	持续开发阶段	采用创新的架构，在超低供电电流下可以达到高精度需求	国内领先	可用于 IOT 设备、化学传感器、电池供电的精密仪器仪表等
3	低噪声高性能时钟控制器	11,000.00	2,906.78	5,793.37	研发升级阶段	满足高性能链路的时钟抖动要求	抖动、切换指标国内领先	可用于无线通讯设备、有线传输、企业及数据中心交换机等设备
4	电源监控产品	1,100.00	428.79	1,014.94	持续开发阶段	低功耗高精度可调延时的复位芯片，提升系统 MCU 复位时间的灵活性以及适应更多种类的电压轨的选择	国内领先	主要应用于光通讯模块和安防等工业应用
5	高集成度高性能 MCU 产品系列	10,000.00	5,813.09	8,091.99	IP 自研开发完成，进入芯片集成设计阶段	结合公司丰富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，集成多路 ADC，DAC，OPA，通过基于应用 SOC 顶层构架设计，实现面向低功耗，智能控制的优化	国内领先	主要应用于智能家居、智能楼宇、工业控制、医疗、计量设备、通信等领域

6	高精度电池保护产品	5,000.00	1,372.38	4,188.92	持续开发阶段	为使用锂电池的终端产品和电动汽车提供高精度的充电、放电，以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	国际一流	主要用于大电流充电终端设备的高精度电池保护板
7	高精度高性能模数转换器	5,700.00	1,221.29	2,609.07	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
8	高精度线性稳压器	3,000.00	988.86	988.86	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，为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
9	高可靠性车规电源产品	5,000.00	235.00	235.00	研发升级阶段	按 ITAF16949 车规标准开发，宽输入电压范围，低静态电流，提高了产品的可靠性	国内领先	主要应用于车内电子控制单元、车载娱乐系统、先进驾驶辅助系统、车身电子等要求高可靠性电源的应用场景
10	高性能高可靠性接口产品	5,000.00	986.07	4,602.71	持续开发阶段	支持 CAN-FD 功能，耐高压，高共模输入，高 ESD 性能，能支持多节点、长距离信号传输	国内领先	主要应用于工业、通信，医疗和汽车等行业，以及对通讯接口的抗干扰性有较高要求的应用场景
11	高性能通用放大器	5,000.00	1,730.58	4,149.31	持续开发阶段	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、传感器等应用场景中，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
12	高压、大电流开关型稳压器	7,500.00	1,428.22	6,132.92	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

13	高压多通道模拟开关	900.00	175.70	735.87	持续开发阶段	选择合适工艺提高了模拟开关的工作电压，采用独特的电路设计方式，提高了导通电阻，抗门锁能力等关键指标	国内领先	主要应用于工业控制及通信行业中，用于各类模拟信号的切换，低阻抗和高电压提高了模拟开关的应用范围，抗门锁能力降低了系统保护的要求
14	高压高性能放大器	1,000.00	75.80	75.80	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
15	高压高性能驱动产品	1,200.00	425.47	798.68	持续开发阶段	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
16	高压高性能信号传输转换器	5,000.00	663.65	2,189.99	持续开发阶段	高速、耐高压、高共模瞬态抑制、高 ESD 性能，并能支持长距离信号传输，提高产品的鲁棒性	国内领先	主要应用于工业、通信、医疗等行业，以及对通讯接口的可靠性和抗干扰能力有较高要求的场景
17	特殊信号处理放大器	2,500.00	1,220.25	2,038.95	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
18	通用型高性能开关型电源	6,000.00	1,695.76	3,108.39	研发升级阶段	形成不同电压电流产品族	国内领先	主要应用于工业及汽车
19	通用型高性能栅级驱动器	5,000.00	1,178.95	2,412.83	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

20	通用性多通道模数转换器	7,800.00	2,165.43	7,431.67	持续开发阶段	12 到 16 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
21	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	3,200.00	492.94	2,903.03	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
22	通用型马达驱动器	3,000.00	1,270.51	1,270.51	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
23	高性能通用接口产品	2,500.00	1,155.87	1,625.94	持续开发阶段	支持工业标准 RS232、RS485、I2C、LVDS 等接口的信号传输，提供高速传输能力，优异的信号完整性和高 ESD 性能	国内领先	主要应用于工业、通信，医疗等行业，以及对通讯接口的抗干扰性有较高要求的应用场景
合计	/	109,000.00	29,752.33	68,129.90	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	378	204
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	73.40	67.77
研发人员薪酬合计	11,034.50	5,261.46
研发人员平均薪酬	29.19	25.79

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士及以上	19	5.03
硕士	242	64.02
本科	103	27.25
本科以下	14	3.70
合计	378	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
29岁以下	126	33.33
30岁-39岁	175	46.30
40岁-49岁	70	18.52
50岁以上	7	1.85
合计	378	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、坚持自主创新的研发策略，知识产权体系不断完善

公司多年来致力于模拟集成电路的设计以及相关技术的开发，长期聚焦高性能、高质量和高可靠性的产品研发策略并持续投入资源，在模拟芯片领域积累了大量的技术经验，并以此开发了涵盖信号链和电源管理领域的多品类模拟芯片产品，持续推出在成本和客户技术支持等方面具备较强国际竞争力的，在性能、集成度和可靠性等方面具有竞争力的模拟信号链和电源管理芯片。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20余项核心技术，广泛应用于各类自研模拟芯片产品中。在信号链模拟芯片领域，公司的技术水平突出，许多核心产品的综合性能已经达到了国际标准，已通过诸多知名企业的验证，实现进口替代。同时公司近年来积极向数模混合产品延伸，建立MCU、AFE产品线，以期为客户提供更加全面的芯片解决方案。

公司持续推进新产品与技术布局，不断拓宽产品线，经过持之以恒的研发投入，公司知识产权体系不断完善。截至报告期末，公司及子公司累计获得有效的发明专利 42 项，实用新型 18 项，集成电路布图设计专有权 83 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“有效成本，零缺陷，零失误”的总体质量管理方针，持续改进并完善整体质量管理体系和关键流程，为客户提供具有成本竞争力、无缺陷的产品和服务。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，并在产品的研发、晶圆制造、封装测试、仓储和成品管理各个环节建立了全流程的产品质量检验流程，并持续改进，进一步提升公司产品的高质量交付能力。

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，公司拥有研发人员 378 人，占公司员工总数的 73.40%，相比去年同期增长 85.29%。

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，通过落实产能保障机制、加大自购设备投放以及引入新供应商等多种方式不断提高供应端交付能力。此外，公司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。

5、广泛的客户群体及不断完善的销售体系，助力公司业务成长

公司秉持为客户“提供创新、具有全面竞争力的模拟与嵌入式产品和解决方案，建立公平信赖、互相成就的合作关系、赋能全球智造”的使命，凭借领先的研发实力、可靠的产品质量和优质的客户服务，取得了众多行业龙头标杆客户的认可，积累了大批优质终端客户，目前产品已覆盖信息通讯、工业控制、监控安全、医疗健康、仪器仪表、新能源和汽车等众多领域。结合客户需求，公司不断对销售与客户服务体系进行调整，逐步形成以经销为主、直销为辅的销售模式，通过不断优化和完善经销商培训及评价、激励机制，加强与经销商的协同，为更多客户提供完整的技术、产品和商务支持。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，国际贸易摩擦、自然灾害、地缘政治冲突等给全球半导体供应链及产业格局带来扰动；国内疫情出现反复，给企业正常生产经营及物流效率等带来一定影响。报告期内，公司坚定不移推进平台化发展，实现了业务运营的连续和稳定，产品类别及型号持续丰富，研发团队进一步壮大，细分市场拓展取得诸多新成果。

报告期内，公司实现营业收入 99,806.99 万元，同比增长 105.89%；实现归属于上市公司股东的净利润为 23,507.24 万元，同比增长 51.89%；剔除股份支付费用影响后，归属于上市公司股东的净利润为 39,757.91 万元，同比增长 86.67%。

报告期内，公司信号链芯片产品毛利率为 61.88%，与上年同期相比基本保持稳定；电源管理芯片产品毛利率为 50.08%，较上年同期提高 3.60 个百分点。报告期内，由于电源管理芯片产品收入占比进一步提高，综合毛利率较上年同期微降 1.57 个百分点至 58.32%。

报告期内，公司具体经营情况如下：

1、信号链与电源双轮驱动，业务格局进一步巩固

报告期内，公司信号链芯片继续保持稳健增长，实现销售收入 69,684.54 万元，同比增长 68.12%。线性电源、电源监控及马达驱动等电源产品销售规模进一步扩大，电源管理芯片产品实现销售收入 30,122.45 万元，同比增长 328.79%，继续保持快速增长。报告期内，公司信号链芯片收入占比为 69.82%，电源管理芯片收入占比上升至 30.18%，收入结构更加均衡，双轮驱动业务格局进一步巩固。

2、坚定不移推进平台化发展，持续拓宽技术与产品布局

公司致力于成为一家模拟与嵌入式处理器的平台型芯片公司，在信号链和电源管理芯片的基础上，逐渐融合嵌入式处理器，为客户提供更加全面的芯片解决方案。报告期内，公司围绕上述发展战略，坚定推进平台化业务布局，相关技术与产品研发进展如下：

(1) 模拟产品线：保证信号链芯片业务稳健增长的同时，进一步壮大电源产品线，不断丰富模拟产品品类与型号，加快市场拓展，巩固双轮驱动业务格局。报告期内，霍尔电流传感器信号调理芯片等 AFE 产品市场表现良好，多款信号链产品在新能源等细分市场得到广泛应用；线性稳压电源、电源监控等电源产品销售规模继续扩大，宽电压中小电流的降压 DC/DC 变换器、GaN 驱动芯片等多款电源新产品实现量产。

(2) 嵌入式处理器事业部：团队建设与产品研发持续推进。报告期内，嵌入式处理器事业部完成了产品定义、系统架构、产品研发等核心团队的搭建，主要成员均具有非常丰富的行业从业经验。目前，该事业部正在紧密结合泛工业、汽车市场等应用需求，积极推进工艺平台开发、IP 积累与产品研发工作。

(3) 车规技术与产品：积极参与汽车芯片标准体系建设，加强车规功能安全体系建设，推进全车规流程的产品研发。报告期内，公司作为研究工作单位之一，积极参与汽车芯片标准体系建设，助力集成电路产业和汽车产业的协同创新发展。同时，公司进一步加强车规功能安全体系建

设，并持续推进车规级产品研发，首颗汽车级放大器销售规模逐步提升，首颗车规级低压差线性稳压器实现量产。

(4) 隔离技术与产品：第一款多通道数字隔离器量产后市场表现良好，多种不同通道、不同封装的数字隔离器产品的研发与认证正在推进中。

3、研发技术团队进一步壮大，人才密度持续提升

报告期内，公司进一步加强嵌入式处理器事业部、产品研发、器件与工艺等部门人才梯队建设，持续强化关键技术能力。截至报告期末，公司研发、技术人员数量增加至 378 人，同比增长 85.29%，研发技术人员占公司员工总数的 73.40%，同比提高 5.63 个百分点，团队规模持续壮大。技术研发人员中，硕士、博士及以上学历人数占比为 69.05%，同比提高 6.30 个百分点，人才密度进一步提升，公司长期发展所需的人才基础进一步夯实。

4、全面加强业务风险管理，提高持续稳定的运营及交付能力

近年来，疫情、贸易摩擦及地缘政治冲突等因素给全球半导体产业链的稳定带来了诸多不确定性。报告期内，公司围绕长期发展战略，加大资源投入，全面加强业务风险管理，采取健全组织架构、进行关键业务及风险识别、开展预案演练、建立应急联动机制等措施完善业务连续性管理体系，保障研发、供应链及信息系统等重要业务的稳定运营及产品的持续交付。截至本报告披露日，公司已获得 ISO 22301：2019 业务连续性管理体系认证。

5、以市场需求为导向，持续完善渠道建设，细分市场拓展可圈可点

报告期内，公司进一步拓展国内外销售渠道，与主要经销商紧密配合，快速了解市场变化与客户需求，把握市场机遇；加强与经销商之间的互动与协作，完善客户端支持与服务，优化库存管理。凭借良好的产品质量与客户服务，公司在新能源车、测试测量、光伏及逆变等多个新能源细分市场拓展取得了新成果，相关产品的销售规模实现了快速增长。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 核心竞争力风险

1、技术持续创新能力不足的风险

公司目前的主要产品为模拟集成电路芯片，处于集成电路设计行业。随着市场竞争的加剧以及终端客户对产品个性化需求的不断提高，行业中新技术、新产品不断涌现，公司需要根据技术发展趋势和终端客户需求不断升级更新现有产品并研发新技术和新产品，从而通过持续的研发投入和技术创新，保持技术先进性和产品竞争力。如果公司未来研发资金投入不足或研发进度低于预期，则可能致使公司产品及技术被赶超或被替代，进而导致公司已有技术和产品的市场竞争力下降，给公司未来业务带来不利影响。

2、关键技术人员流失、顶尖技术人才不足的风险

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

3、核心技术泄密风险

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

（二）经营风险

1、市场竞争风险

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

2、供应商的风险

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。

3、公司客户集中度较高的风险

模拟芯片拥有“品类多，应用广”的特点，国际知名的模拟集成电路厂商一般拥有广泛且分散的客户资源。相较于国际知名厂商，公司目前的规模较小，产品品类较少。为集中优势资源，发挥比较优势，公司主要选择为通信、泛工业等领域客户提供模拟芯片产品，公司下游如通信等行业拥有垄断竞争的市场格局和厂商集中度较高的情况。如果未来公司无法在市场竞争中继续保持产品技术优势，或与主要客户的合作关系发生较大变化，将对公司经营产生不利影响。

（三）宏观环境及行业风险

1、宏观经济波动风险

公司产品应用范围涵盖信息通讯、工业控制、监控安全、医疗健康、仪器仪表和家用电器、新能源与汽车等众多领域，业务发展情况与下游市场需求密切相关。近年来，国际政治和经济环境错综复杂，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。

3、新冠肺炎疫情反复风险

新型冠状病毒肺炎自爆发以来，对全球经济、产业协作、物流周期等造成了不利影响。目前，全球范围内疫情仍未得到有效控制，国内疫情时有反复，未来仍可能对公司所处行业上下游产生一定影响，进而影响公司经营业绩。

（四）财务风险

1、税收优惠政策风险

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发[2020]8号)和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告[2020]45号)的有关规定，于2021年度，公司申报成为国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。2019年度为公司弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，公司自2019年度起享受企业所得税“五免后按十”优惠政策。因此2019年度至2023年度本公司免征企业所得税。

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

2、股权激励对公司费用影响的风险

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

（五）其他风险

1、无实际控制人风险

公司股权结构较为分散，无控股股东和实际控制人。公司所有重大决策需民主讨论，由公司股东充分协商后确定。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带来不确定的风险。

2、募集资金投资项目实施风险

公司首发募投项目“模拟集成电路产品开发与产业化项目”、“研发中心建设项目”及使用超募资金建设的“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”正逐步实施。如果未来行业竞争加剧、市场发生重大变化，或研发过程中关键技术未能突破，则公司募投项目的实施将面临不能按期完成或投产后盈利情况不及预期的风险；且募投项目实施后，固定资产投资增加会导致相应的折旧增加。上述情况将对公司的经营业绩产生不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 99,806.99 万元，同比增长 105.89%；实现归属于上市公司股东的净利润为 23,507.24 万元，同比增长 51.89%；剔除股份支付费用影响后，归属于上市公司股东的净利润为 39,757.91 万元，同比增长 86.67%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	998,069,878.75	484,751,530.98	105.89
营业成本	415,987,761.78	194,420,946.52	113.96
销售费用	30,249,196.28	25,541,913.05	18.43
管理费用	52,619,842.89	23,842,890.89	120.69
财务费用	-1,804,457.52	-1,435,877.72	不适用
研发费用	297,523,279.86	116,180,043.44	156.09
经营活动产生的现金流量净额	309,049,446.12	-20,277,504.32	不适用
投资活动产生的现金流量净额	2,023,379,512.07	387,626,172.82	421.99
筹资活动产生的现金流量净额	-55,185,407.89	-2,804,179.42	不适用
税金及附加	8,384,462.41	3,723,412.40	125.18
投资收益	37,921,391.80	27,081,371.98	40.03
公允价值变动收益	-1,602,386.31	2,019,041.65	-179.36

(1) 营业收入:报告期营业收入同比增长 105.89%，主要系公司信号链模拟芯片销量稳步增长，同时电源管理芯片销量大幅度增长所致。

(2) 营业成本:报告期营业成本同比增长 113.96%，主要系收入增长，成本同步增长所致。

(3) 销售费用:报告期销售费用同比增长 18.43%，主要系公司报告期销售人员增加导致职工薪酬费增长及摊销的房租等增长所致。

(4) 管理费用:报告期管理费用同比增长 120.69%，主要系公司实施股权激励计划，导致报告期摊销的股份支付费用增长，及报告期管理人员增加导致职工薪酬费、摊销房租等增长所致。

(5) 财务费用:报告期财务费用同比减少 36.86 万元，主要系存款产生的利息收入增加所致。

(6) 研发费用:报告期研发费用同比增长 156.09%，主要系公司实施股权激励计划，导致报告期摊销的股份支付费用增长，及公司持续关注研发团队建设吸引了大量行业内优秀人才、加大研发投入，导致职工薪酬费、研发耗材等增长所致。

(7)经营活动产生的现金流量净额:报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加32,932.70万元,主要系收入增长,经营现金流同步增加所致。

(8)投资活动产生的现金流量净额:报告期投资活动产生的现金流量净额同比增长421.99%,主要系公司上年末利用自有资金及募集资金进行现金管理购买的结构性存款于本期部分赎回所致。

(9)筹资活动产生的现金流量净额:报告期筹资活动产生的现金流量净额同比减少5,238.12万元,主要系公司在报告期实施了股利分红所致。

(10)税金及附加变动原因说明:报告期税金及附加同比增长125.18%,主要系本期销售收入大幅增长,增值税缴纳增加,导致税金及附加随之增长所致。

(11)投资收益变动原因说明:报告期投资收益同比增长40.03%,主要系报告期使用暂时闲置的募集资金购买结构性存款产生的收益增加所致。

(12)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下降179.36%,主要系报告期结构性存款到期结转了以前年度计提的收益所致。

2 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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	2,577,201,396.34	67.81	297,368,160.43	8.64	766.67	(1)
应收款项	352,316,169.98	9.27	263,401,677.03	7.65	33.76	(2)
长期股权投资	103,997,513.70	2.74	35,158,674.83	1.02	195.79	(3)
使用权资产	37,957,245.74	1.00	13,030,120.54	0.38	191.30	(4)
租赁负债	21,368,902.93	0.56	6,795,874.88	0.20	214.44	(5)
交易性金融资产	130,773,493.15	3.44	2,366,375,879.46	68.75	-94.47	(6)
其他应收款	7,837,223.29	0.21	43,636,532.06	1.27	-82.04	(7)
其他非流动金融资产	102,574,592.10	2.70			不适用	(8)
长期待摊费	20,308,171.55	0.53	2,865,214.30	0.08	608.78	(9)

用						
其他非流动资产	107,326,962.78	2.82	75,974,187.51	2.21	41.27	(10)
应付账款	124,847,213.22	3.28	94,501,055.89	2.75	32.11	(11)
应交税费	18,337,268.81	0.48	66,192,913.96	1.92	-72.30	(12)
一年内到期的非流动负债	22,527,518.47	0.59	11,249,702.40	0.33	100.25	(13)

其他说明

(1) 货币资金本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期经营回款及购买结构性存款到期赎回所致。

(2) 应收款项本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期公司整体销售规模的进一步增长，因此应收账款也相应增长所致。

(3) 长期股权投资本期期末金额较上年期末增加，主要系增加对合营企业苏州芯阳创业投资中心(有限合伙)的股权投资实际出资金额所致。

(4) 使用权资产本期期末金额较上年期末增加，系新增租赁办公场所所致。

(5) 租赁负债本期期末金额较上年期末增加，系新增租赁办公场所所致。

(6) 交易性金融资产本期期末金额较上年期末减少，系公司购买结构性存款尚未到期的部分减少所致。

(7) 其他应收款本期期末金额较上年期末减少，主要系报告期公司已收到为员工代扣代缴完成归属的股票激励需缴纳的个税所致。

(8) 其他非流动金融资产本期期末金额较上年期末增加，主要系新增对昆桥二期(苏州)新兴产业创业投资合伙企业(有限合伙)、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)的投资所致。

(9) 长期待摊费用本期期末金额较上年期末增加，主要系新增租赁场所办公室装修所致。

(10) 其他非流动资产本期期末金额较上年期末增加，主要系预付临港土地购置款所致。

(11) 应付账款本期期末金额较上年期末增加，系期末应付采购款余额增加所致。

(12) 应交税费本期期末金额较上年期末减少，主要系报告期公司已支付为员工代扣代缴完成归属的股票激励需缴纳的个税所致。

(13) 一年内到期的非流动负债本期期末金额较上年期末增加，主要系报告期一年内到期的租赁负债增加导致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 11,772.40（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.10%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

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) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

适用 不适用

报告期内，公司投资新设深圳思瑞浦微电子有限公司等三家子公司，详见“第十节、八、5、其他原因的合并范围变动”“第十节、九、1（1）企业集团的构成”；投资参股昆桥二期（苏州）新兴产业创业投资合伙企业（有限合伙）、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），详见“第十节、七、19、其他非流动金融资产”。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

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》。为满足公司业务发展的需要，公司全资子公司思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司拟与中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会（以下简称“临港新片区管理委员会”）签署《投资协议书》，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。具体情况见公司于 2021 年 6 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体发布的《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，思瑞浦上海与临港新片区管理委员会已完成《投资协议书》的签署。

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），并与临港新片区管理委员会正式签署完成《上海市国有建设用地（研发总部产业项目类）使用权出让合同》。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额为 130,773,493.15 元，系未到期的结构性存款；其他权益工具投资余额为 5,243,985.47 元，系对外非交易性权益工具投资；其他非流动金融资产为 102,574,592.10 元，系以公允价值计量且其变动计入当期损益的投资。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至报告期末，主要子公司情况具体如下：

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%	11,248.05	487.06	207.56
思瑞浦微电子科技(上海)有限责任公司	技术研发	60,000 万元	100%	31,507.40	29,591.72	-13,245.87
成都思瑞浦微电子科技有限公司	技术研发	1,000 万元	100%	1,574.21	998.04	-354.86

注：1、除特别说明，上表中的币种均为人民币

2、思瑞浦微电子科技(上海)有限责任公司本报告期内主营业务收入 862.99 万元、主营业务利润-13,245.87 万元，主要系该公司 2021 年新设立，前期投入较大。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	2022年1月12日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2022年1月13日	《思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-001)。
2021年年度股东大会	2022年4月8日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2022年4月9日	《思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司2021年年度股东大会决议公告》(公告编号:2022-015)。
2022年第二次临时股东大会	2022年6月30日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2022年7月1日	《思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司2022年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-030)。

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

上述股东大会的议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况;召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格及表决程序等均符合《公司法》及《公司章程》的规定,会议决议合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
何德军	董事	离任
何德军	职工代表监事、监事会主席	选举
刘国栋	职工代表监事、监事会主席	离任
袁秀挺	独立董事	离任
陈峰	监事	离任
吴建刚	董事	选举
朱光伟	独立董事	选举
胡颖平	监事	选举
ZHIXU ZHOU	总经理	离任
吴建刚	总经理	聘任
吴建刚	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

1、2022年1月12日,公司召开2022年职工代表大会、2022年第一次临时股东大会,完成了董

事会、监事会的换届选举；同日召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举 ZHIXU ZHOU 先生为公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举第三届董事会专门委员会委员并组建各专门委员会的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》及《关于选举何德军先生为公司第三届监事会主席的议案》，详情请参见公司于 2022 年 1 月 13 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-001）、《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司关于选举第三届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2022-002）、《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司关于选举董事长、董事会专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2022-003）。

- 2、报告期内，董事长 ZHIXU ZHOU 先生向公司董事会递交了书面辞职报告，辞去兼任的总经理一职；2022 年 6 月 14 日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议并通过了《关于聘任公司总经理的议案》，同意聘任吴建刚为公司总经理，任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止，同时吴建刚将不再继续担任公司副总经理。详情请参见公司于 2022 年 6 月 15 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司关于变更公司总经理及法定代表人的公告》（公告编号：2022-028）。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	4.9
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
上述预案已经公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议，符合《公司章程》及审议程序的规定。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 5 月 19 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，审议并通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，形成如下决议：1、同意 2020 年限制性股票激	详见公司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：《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2022-022）；《思瑞浦微电

励计划的授予（含预留授予）价格由 128.788 元/股调整为 128.174 元/股；2、同意 2021 年限制性股票激励计划的授予（含预留授予）价格由 366 元/股调整为 365.386 元/股；3、确定以 2022 年 5 月 19 日为 2021 年限制性股票激励计划预留授予日，授予价格为 365.386 元/股，向 53 名激励对象授予 20.4194 万股限制性股票。	子科技（苏州）股份有限公司关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2022-023）；《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2022-024）。
--	--

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司主营业务为集成电路芯片设计及销售，不属于国家规定的重污染行业，公司主要采购原材料为晶圆，公司及其子公司均不直接从事生产制造业务，生产经营活动不涉及环境污染情形。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守国际国内法律法规和客户针对有害物质限制标准的要求，制定了《有害物质管理程序》，明确规定了思瑞浦产品中禁止的化学物质，建立了多部门协作的全方位有害物质管控职责体系，确保公司产品使用的所有原材料和包装材料均不含有有害物质。

在产品开发时，公司研发及运营团队需确保所使用原材料符合有害物质限用要求，并在供应商审核、供应商来料确认、原材料变更、风险量产等多个环节对产品原材料、包装材料的有害物质成分严格管控。公司质量部定期对外包商进行评分及稽核，考核内容涵盖外包商有害物质管理情况。报告期内，公司所有外包工厂均通过 QC 080000、ISO14001 和 OHSAS18001 体系认证，所有材料、产品完全符合 RoHS、REACH 等法律法规的要求，报告期内未发生违规事件。

公司在日常经营过程中也一直践行保护生态、履行环境责任的理念，公司办公区产生的生活垃圾严格贯彻执行垃圾分类的规定。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司践行努力减少运营产生的环境足迹，设计绿色产品或有益于环境改善的产品的绿色经营发展理念。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；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，满足绿色产品应用领域客户需求，帮助社会应对环境挑战。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司董事长、原总经理、核心技术人员 ZHIXU ZHOU, 公司董事、副总经理、核心技术人员 FENG YING	<p>一、自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、上述股份锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，前述减持比例可以累积使用。</p> <p>四、公司首次公开发行上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该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。</p>	自上市之日起 36 个月，及定满后 4 年	是	是	不适用	不适用

			<p>五、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见以及未来不时发布实施的、须适用的关于股份锁定、减持和信息披露的法律、法规、规章、规范性文件和上海证券交易所自律性规范的规定，同意按照监管部门的意见，相关法律、法规、规范性文件和上海证券交易所自律性规范的规定对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p> <p>六、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	首发上市前持股51%的股东：华芯创投、金樱投资	<p>一、自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、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，本企业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。</p> <p>三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见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。</p> <p>四、本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	惠友创嘉	<p>一、自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。针对本企业持有的自 FENG YING 处受让的公司首次公开发行股票前 1% 的股份，自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业承诺不转让或者委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、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，本企业持有的自 FENG YING 处受让的公司首次公开发行股票前 1% 的股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>的锁定期；若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，发行价相应调整。</p> <p>三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见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。</p> <p>四、本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	惠友创享	<p>一、自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。针对本企业持有的自 FENG YING 处受让的公司首次公开发行股票前 0.5% 的股份，自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业承诺不转让或者委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、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，本企业持有的自 FENG YING 处受让的公司首次公开发行股票前 0.5% 的股份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。</p> <p>三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见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。</p> <p>四、本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	元禾璞华	<p>一、自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。针对本企业持有的自 ZHIXU ZHOU 处受让的公司首次公开发行股票前 2% 的股份，自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业承诺不转让或者委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份。</p>	自上市之日起	是	是	不适用	不适用

<p>关的承诺</p>			<p>二、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，本企业持有的自 ZHIXU ZHOU 处受让的公司首次公开发行股票前 2% 的股份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。</p> <p>三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见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。</p> <p>四、本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	<p>36 个月</p>				
<p>与首次公开发行相关的承诺</p>	<p>股份限售</p>	<p>章晓军</p>	<p>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。</p> <p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、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。</p> <p>四、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。</p>	<p>自上市之日起 12 个月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			<p>五、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p> <p>六、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李淑环、文霄	<p>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。</p> <p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司高级管理人员期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、公司首次公开发行上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期；若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，发行价相应调整。</p> <p>四、本人所持公司股票在上述股份锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；若公司在首次公开发行上市后至本企业减持期间发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，则减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>五、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p> <p>六、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相	股份限售	李亚军、陈峰、刘国栋	<p>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。</p>	自上市之日起	是	是	不适用	不适用	

关的承诺			<p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司监事期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p> <p>四、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	12 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	吴建刚、朱一平	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	自上市之日起 12 个月及锁定期满后 4 年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	何德军	<p>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。</p> <p>二、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事期间，本人每年转让所持的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份。</p> <p>三、上述股份锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，前述减持比例可以累积使用。</p> <p>四、公司首次公开发行上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司股票</p>	自上市之日起 12 个月及锁定期满后 4 年	是	是	不适用	不适用

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>六、如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，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。</p> <p>七、前述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行；本人愿意承担违背上述承诺而产生的法律责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	<p>首发上市前持股前 51% 的股东： ZHIXU ZHOU、FENG YING、华芯创投、金樱投资</p>	<p>一、本人/本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有其股票。</p> <p>二、本人/本企业对于本次发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。本人/本企业在所持公司本次发行前的股份限售期届满后，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本企业已作出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素合理确定是否减持所持公司股份。</p> <p>三、如本人/本企业所持有的公司股份在限售期届满后两年内减持的，本人/本企业承诺股份减持的价格不低于公司本次发行价。若在减持公司股票前，思瑞浦已发生派发股利、送红股、资本公积转增股本等除息、除权事项的，则减持价格应不低于经相应调整后的发行价。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所规定的方式。</p> <p>四、本人/本企业保证在限售期届满后减持所持公司首发前股份的，将严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件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。</p>	自上市之日起锁定期后两年	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	首发上市前持股5%以上的股东：安固创投、棣尊芯泽、哈勃科技投资有限公司	<p>一、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。</p> <p>二、如本企业所持有的公司股份在限售期届满后两年内减持的，本企业减持所持公司股份的价格根据届时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。</p> <p>三、本企业减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>四、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》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、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，本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求。</p>	自上市之日起锁定期后两年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、董事（独立董事除外）及高级管理人员	<p>公司上市后 36 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期未经审计每股净资产时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），在不违反证券法规并且不会导致公司的股权结构不符合上市条件的前提下，公司、董事（独立董事除外）及高级管理人员承诺将按照稳定股价预案采取以下全部或者部分措施稳定公司股票价格：</p> <p>一、稳定公司股票价格的措施</p> <p>（一）公司回购股票：公司在单次用于回购股份的资金不超过人民币 5,000 万元，在证券交易所以市场价格实施连续回购，连续 12 个月累计回购的股份不超过公司总股本的 3%。</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>(二) 董事、高级管理人员增持:1、公司董事、高级管理人员在证券交易所以市场价格增持股份。公司董事、高级管理人员用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取现金薪酬总和的 20%，不超过上年度自公司领取现金薪酬总和的 50%。2、公司董事、高级管理人员增持公司股份，自首次增持之日起算的未来 6 个月内，累计增持比例不超过公司已发行股份的 1%。3、公司董事、高级管理人员增持的股份，在增持完成后 2 年内不得出售。对于公司未来新聘任的董事、高级管理人员，也须履行以上规定。</p> <p>(三) 其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施。</p> <p>二、若公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期未经审计每股净资产，公司应立即启动股价稳定预案。公司应在有关股价稳定措施启动条件成就后 5 个工作日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议通过后实施并公告。</p> <p>三、公司董事、高级管理人员承诺将按照股东大会审议通过的稳定股价方案实施稳定股价措施。</p> <p>四、终止股价稳定方案的条件</p> <p>(一) 公司股票连续三个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；</p> <p>(二) 继续实施股价稳定方案将导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>五、责任追究机制</p> <p>(一) 公司未履行稳定公司股价承诺的约束措施：如公司未能履行股份回购的承诺，则公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，直至公司履行相关承诺；公司立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；公司将在 5 个工作日内自动冻结相当于上一年度归属于公司股东的净利润的 5%的货币资金，以用于公司履行稳定股价的承诺。</p> <p>(二) 董事、高级管理人员未履行稳定公司股价承诺的约束措施：如公司董事、高级管理人员在增持义务触发之日起 10 个工作日内或者董事会决议公告日 5 个交易</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			日内未提出具体增持计划，或未按披露的增持计划实施，则公司董事、高级管理人员不可撤销地授权公司将其上年度从公司领取的薪酬或津贴及股东分红从当年及以后年度公司应付其薪酬或津贴及股东分红中予以扣留并归公司所有；如因公司董事、高级管理人员未履行上述股份增持义务造成公司、投资者损失的，公司董事、高级管理人员将依法赔偿公司、投资者损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	思瑞浦	<p>公司本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施：</p> <p>一、积极实施募投项目，提升公司盈利水平和综合竞争力：本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，在募集资金到位后，公司将积极推动募投项目的实施，积极拓展市场，进一步提高收入水平和盈利能力。</p> <p>二、加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用：公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>三、积极提升公司核心竞争力，规范内部制度：公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，加大研发投入，扩大产品与技术领先优势，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。</p> <p>四、优化利润分配制度，强化投资者回报机制：公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>东利益,根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定,结合公司实际情况,制定了公司上市后三年股东分红回报规划,明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等,完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后,公司将严格执行利润分配政策,在符合利润分配条件的情况下,积极推动对股东的利润分配,加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报,从而切实保护公众投资者的合法权益。</p> <p>五、不断完善公司治理,为公司发展提供制度保障:公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求,不断优化治理结构、加强内部控制:确保股东能够充分行使权利;确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权,作出科学、迅速和谨慎的决策;确保独立董事能够认真履行职责,维护公司整体利益,尤其是中小股东的合法权益;确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权,为公司发展提供制度保障。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	<p>一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>五、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	思瑞浦	<p>一、利润分配原则。公司将实行持续、稳定的股利分配政策,公司的股利分配应重视对投资者的合理投资回报,并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下,如无重大投资计划或重大现金支出等事项,公司将积极采取现金、股票等方式分配股利。</p> <p>二、利润分配的形式。公司可以采用现金、股票以及两者相结合的方式分配股利,并优先采用现金方式分配股利。</p>	长期	否	是	不适用	不适用

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

		<p>法正常支付员工薪酬和维持基本运营；6、公司股东大会审议通过确认的其他特殊情况。</p> <p>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。</p> <p>六、发放股票股利的条件。在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应当采取现金方式分配股利；若董事会认为公司未来成长性较好、每股净资产偏高、公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在符合公司现金分红政策的前提下，制定股票股利分配预案。</p> <p>七、未分配利润的用途。公司当年用于分配后剩余的未分配利润将根据公司当年实际发展情况和需要，主要用于保证公司正常开展业务所需的营运资金，补充公司资本以增强公司资本实力，用于合理业务扩张所需的投资以及其他特殊情况下的需求，具体使用计划安排、原则由董事会根据当年公司发展计划和公司发展目标拟定。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	首发上市前持股 51% 的股东华芯创投、ZHIXU ZHOU、金	<p>一、截至本承诺函出具之日，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业没有直接或间接从事任何与公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的业务与经营活动；</p> <p>二、本承诺函签署后，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事任何与公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的业务与经营活动；</p>	长期	否	是	不适用	不适用

		樱投资、 FENG YING	<p>三、本人/本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人/本企业签署即对本人/本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本人/本企业作为公司持股前 51% 的股东期间持续有效，不可撤销；</p> <p>四、本人/本企业保证严格履行本承诺函中的各项承诺，如本人/本企业或本人/本企业直接或间接控制的其他企业因违反相关承诺并因此给公司或其他股东造成损失的，本人/本企业将承担相应的法律责任，并承担相应的损失赔偿责任。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	华芯创投、ZHIXU ZHOU、金樱投资、FENG YING、安固创投、棣萼芯泽、哈勃科技投资有限公司、何德军、HING WONG、章晓军、王林、洪志良、罗妍、袁秀挺、刘国栋、李亚军、陈峰、李淑环、文霄	<p>一、本企业/本人不会通过关联交易损害思瑞浦及其他股东的合法权益，亦不会通过关联交易为思瑞浦输送利益。</p> <p>二、就本企业/本人及本企业/本人控制的企业与思瑞浦之间的关联交易确有必要时，本企业/本人及本企业/本人控制的企业保证遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本企业/本人保证本企业/本人及本企业/本人控制的企业将不通过与思瑞浦之间的关联交易取得任何不正当的利益或使思瑞浦承担任何不正当的义务，或干涉思瑞浦在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联交易促使思瑞浦股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出可能损害思瑞浦及其股东合法权益的决定或行为。</p> <p>四、本企业/本人保证将按照法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，在审议涉及与思瑞浦之间的关联交易时，切实遵守思瑞浦董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。</p> <p>五、本企业/本人保证严格履行本承诺函中的各项承诺。本承诺函在本企业/本人作为思瑞浦持股 5% 以上的股东期间或作为公司董事、监事或高级管理人员期间持续有效。如本企业/本人违反上述承诺，本企业/本人将依法承担相应的法律责任。</p>	长期	否	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

(一) 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 8 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘公司 2022 年度财务及内部控制审计机构的议案》，同意续聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计与内部控制审计机构。

2022 年半年度财务报告审计费用，由公司按照市场公允合理的定价原则与普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

(二) 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、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

√适用 □不适用

公司于 2022 年 5 月 19 日召开了第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，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》。公司作为有限合伙人，以自有资金出资人民币 3,000 万元认购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）3.16% 的基金份额。公司监事胡颖平先生担任鲲鹏基金管理团队的关键人士，因此本次交易事项构成关联交易。详情请参见公司于 2022 年 5 月 20 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于参与认购私募基金份额暨关联交易的公告》（公告编号：2022-021）。

截至报告期末，公司已签署基金合伙协议，并完成出资。

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保				
思瑞浦	公司本部	思瑞浦微电子	2,000	2022年6	2022年6	2031年7	连带责任担保	否	否	不适用	否				

	科技 (上 海) 有 限 责 任 公 司			月20 日	月20 日	月20 日					
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(%)				0.57							
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				0							
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)				0							
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无							
担保情况说明				无							

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行	2,314,200,000.00	2,145,746,574.65	850,000,000.00	2,213,172,200.00	1,084,719,367.25	49.01	594,829,614.31	26.88

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	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	投入进度未达计划的具体	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	节余的金额及形成原因

									进 度	原 因		化， 如 是， 请 说 明 具 体 情 况	
模拟集成电路 产品开发与产 业化项目	否	首次 公开发 行	360,000,000.00	360,000,000.00	259,793,947.83	72.16	2023 年 9 月	否	否	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以及 16 位 8 通道模数转换器等多款信号链和电源产品。	否	不 适 用
研发中心建设 项目	否	首次 公开发 行	235,000,000.00	235,000,000.00	180,304,262.77	76.73	2023 年 9 月	否	否	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。第一颗数字隔离器、车规级高压精密放大器以及汽车级低压差线性稳压器	否	不 适 用

											已经正式量产。同时，汽车电子质量管理体系建设已经初步完成，开始功能安全体系建设。		
补充流动资金项目	否	首次公开发行	255,000,000.00	255,000,000.00	257,825,456.65	101.11	不适用	否	否	不适用	不适用	否	不适用
永久补充流动资金	否	首次公开发行		386,795,700.00	386,795,700.00	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	否	不适用
车规级模拟芯片研发及产业化项目	否	首次公开发行		685,141,100.00			2025年6月	否	否	不适用	不适用	否	不适用
高性能电源芯片研发及产业化项目	否	首次公开发行		291,235,400.00			2025年6月	否	否	不适用	不适用	否	不适用
合计			850,000,000.00	2,213,172,200.00	1,084,719,367.25	49.01							

(三) 报告期内募投变更情况

□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

2021年8月4日，公司第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。董事会同意在保证募集资金投资项目正常进行和保证募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币1,900,000,000.00元的闲置募集资金适时购买安全性高、流动性好的低风险保本型理财产品，使用期限不超过12个月，在上述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用，上述额度是指现金管理单日最高余额不超过人民币1,900,000,000.00元(含本数)。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，保荐机构海通证券股份有限公司对上述事项出具了无异议的核查意见。

截至2022年6月30日，公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的产品本金金额为人民币100,000,000.00元，未超过公司董事会对使用闲置募集资金进行现金管理的授权投资额度。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

公司于2022年6月14日召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议，并于2022年6月30日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设新项目及永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金38,679.57万元（不包含利息及现金管理收益）用于永久补充流动资金。本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求和募投项目的正常实施，在补充流动资金后的12个月内，公司将不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。本次拟用于永久补充流动资金的超募资金金额占超募资金总额的29.70%，近12个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额未超过超募资金总额的30%，符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，保荐机构海通证券股份有限公司对上述事项出具了无异议的核查意见。详细情况参见公司于2022年6月15日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分超募资金投资建设新项目及永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-027）。

5、 其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,509
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
上海华芯创业投 资企业	0	14,841,594	18.50	14,841,594	14,841,594	无	0	其他

ZHIXU ZHOU	0	6,703,790	8.36	6,703,790	6,703,790	无	0	境外自然人
苏州工业园区金樱投资合伙企业（有限合伙）	0	6,658,196	8.30	6,658,196	6,658,196	无	0	其他
FENG YING	0	6,322,390	7.88	6,322,390	6,322,390	无	0	境外自然人
苏州安固创业投资有限公司	361,300	4,020,800	5.01	0	0	无	0	境内非国有法人
哈勃科技创业投资有限公司	-93,297	3,898,702	4.86	0	0	无	0	境内非国有法人
嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）	-87,545	3,311,931	4.13	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	669,640	2,769,640	3.45	0	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）	200,000	1,700,000	2.12	0	0	无	0	其他
宁波诺合投资合伙企业（有限合伙）	0	1,258,939	1.57	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
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				
苏州安固创业投资有限公司	4,020,800		人民币普通股	4,020,800				
哈勃科技创业投资有限公司	3,898,702		人民币普通股	3,898,702				
嘉兴棣萼芯泽企业管理合伙企业（有限合伙）	3,311,931		人民币普通股	3,311,931				
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	2,769,640		人民币普通股	2,769,640				
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）	1,700,000		人民币普通股	1,700,000				
宁波诺合投资合伙企业（有限合伙）	1,258,939		人民币普通股	1,258,939				
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	1,148,041		人民币普通股	1,148,041				
嘉兴相与企业管理合伙企业（有限合伙）	986,521		人民币普通股	986,521				
上海临芯投资管理有限公司—嘉兴君齐投资合伙企业（有限合伙）	890,593		人民币普通股	890,593				
王萍	740,659		人民币普通股	740,659				

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企业、ZHIXU ZHOU、苏州工业园区金樱投资合伙企业（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、嘉兴相与企业管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴君齐投资合伙企业（有限合伙）及宁波诺合投资合伙企业（有限合伙）等出具的《关于不存在一致行动等相关事项的声明与承诺》，除棣萼芯泽与嘉兴相与属于同一控制外，其他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：苏州安固创业投资有限公司包含转融通借出股份的期末持有数量为 4,086,700 股，占公司期末股本总数的 5.09%。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海华芯创业投资企业	14,841,594	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
2	ZHIXU ZHOU	6,703,790	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
3	苏州工业园区金樱投资合伙企业（有限合伙）	6,658,196	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
4	FENG YING	6,322,390	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
5	元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏趵泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	1,200,000	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
6	深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）	600,000	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
7	深圳市惠友创享创业投资合伙企业（有限合伙）	300,000	2023/9/21	0	公司股票上市之日起 36 个月
8	海通创新证券投资有限公司	539,000	2022/9/21	0	公司股票上市之日起 24 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）与深圳市惠友创享创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人： 惠友创嘉的执行事务合伙人为深圳市惠友创盈投资管理有限公司，实际控制人为杨龙忠；惠友创享的执行事务合伙人为深圳市惠友投资管理有限公司，实际控制人亦为杨龙忠。惠友创嘉与惠友创享处于同一控制，互为一致行动人。</p> <p>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。</p>
------------------	---

注：海通创新证券投资有限公司为公司首次发行战略配售股东，截至报告期末，其持有包含转融通借出股份的股数为 600,000 股。

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

普华永道中天审字(2022)第 10123 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

(一) 我们审计的内容

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”)的财务报表,包括 2022 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表,截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于思瑞浦,并履行了职业道德方面的其他责任。

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 销售收入确认

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 销售收入确认</p> <p>参见财务报表附注二(20)“收入”、附注二(26)(a)(iii)“收入确认的时点”及附注四(36)“营业收入和营业成本”。</p> <p>思瑞浦截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间合并财务报表中销售收入为人民币</p>	<p>我们对销售收入确认实施的审计程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估和测试了与销售收入相关的内部控制； • 检查了思瑞浦主要客户的销售合同及订单,包括检查了思瑞浦与客户的主要合作条款,评估了思瑞浦收入确认的相关会计政策； • 采用抽样的方法,执行了如下程序,以测试销售收入的确认： <ol style="list-style-type: none"> 1) 检查了相关收入确认的支持性文件,如销售合同、销售订单、销售货运单、客户签收单据以及销售发票等；

<p>99,807 万元。</p> <p>思瑞浦按合同约定将产品送达客户指定的地点且客户确认接收产品后确认销售收入。</p> <p>鉴于销售收入对财务报表影响重大，我们对思瑞浦的销售收入确认进行了大量的审计工作，因此，我们将其确定为关键审计事项。</p>	<p>2) 基于交易金额、性质和客户特点的考虑，向主要经销商以及直销客户函证了交易金额及应收账款的余额，并针对主要经销商以及终端客户进行访谈、执行了背景调查等程序；</p> <p>3) 针对资产负债表日前后确认的销售收入进行截止性测试，将收入确认记录与客户签收单据等支持性文件进行了核对，评估了相关销售收入是否确认在恰当的会计期间；以及</p> <p>4) 检查退换货政策及期后退换货情况。</p> <p>基于以上执行的审计工作，我们获取的审计证据可以支持思瑞浦销售收入符合其收入确认会计政策。</p>
---	---

四、其他事项

作为比较信息的截至 2021 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注未经审计。

五、其他信息

思瑞浦管理层对其他信息负责。其他信息包括思瑞浦截至 2022 年 6 月 30 日六个月止期间报告中涵盖的信息，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。基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

思瑞浦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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督思瑞浦的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对思瑞浦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不能持续经营。

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

(六) 就思瑞浦中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师 王瑾 (项目合伙人)

中国·上海市
2022 年 8 月 18 日

注册会计师 孙吾伊

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位: 思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	七、1	2,577,201,396.34	297,368,160.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	130,773,493.15	2,366,375,879.46
衍生金融资产			
应收票据	七、4	659,979.57	938,935.08
应收账款	七、5	352,316,169.98	263,401,677.03
应收款项融资			
预付款项	七、7	110,741,781.37	99,819,128.24
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、8	7,837,223.29	43,636,532.06
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	159,899,101.28	146,419,712.58
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,982,400.82	3,815,682.98
流动资产合计		3,343,411,545.80	3,221,775,707.86
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	5,572,568.98	4,098,350.45
长期股权投资	七、17	103,997,513.70	35,158,674.83
其他权益工具投资	七、18	5,243,985.47	13,515,904.37
其他非流动金融资产	七、19	102,574,592.10	
投资性房地产			
固定资产	七、21	44,004,757.79	40,532,911.62
在建工程	七、22	17,268,237.01	16,665,774.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	37,957,245.74	13,030,120.54
无形资产	七、26	12,437,121.37	16,348,215.54
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	七、29	20,308,171.55	2,865,214.30
递延所得税资产	七、30	435,279.29	1,959,673.96
其他非流动资产	七、31	107,326,962.78	75,974,187.51
非流动资产合计		457,126,435.78	220,149,027.94
资产总计		3,800,537,981.58	3,441,924,735.80
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			
应付票据			
应付账款	七、36	124,847,213.22	94,501,055.89
预收款项			
合同负债	七、38	3,842,794.52	1,738,369.92
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	48,919,624.59	52,618,195.91
应交税费	七、40	18,337,268.81	66,192,913.96
其他应付款	七、41	15,896,368.57	14,079,999.52
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	22,527,518.47	11,249,702.40
其他流动负债	七、44	12,704,448.56	10,738,550.41
流动负债合计		247,075,236.74	251,118,788.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	21,368,902.93	6,795,874.88
长期应付款	七、48	1,805,444.98	2,732,198.60
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	2,013,191.69	2,109,456.01
递延收益	七、51	3,420,283.43	3,311,480.77
递延所得税负债	七、30	234,559.60	204,292.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,842,382.63	15,153,302.54
负债合计		275,917,619.37	266,272,090.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	80,235,848.00	80,235,848.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,567,447,984.87	2,404,941,288.99
减：库存股			
其他综合收益	七、57	2,555,433.38	1,902,034.50
专项储备			
盈余公积	七、59	40,117,924.00	40,117,924.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	834,263,171.96	648,455,549.76
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,524,620,362.21	3,175,652,645.25
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		3,524,620,362.21	3,175,652,645.25
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,800,537,981.58	3,441,924,735.80

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,460,180,947.40	191,521,100.79
交易性金融资产		30,178,972.60	2,181,497,547.95
衍生金融资产			
应收票据		659,979.57	938,935.08
应收账款	十七、1	445,302,037.24	332,615,959.85
应收款项融资			
预付款项		105,786,129.61	87,126,812.54
其他应收款	十七、2	5,790,759.06	43,367,932.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		159,025,630.36	140,322,850.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,982,400.82	3,815,293.55
流动资产合计		3,210,906,856.66	2,981,206,432.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,630,756.82	3,789,663.56
长期股权投资	十七、3	549,915,977.91	374,022,621.08

其他权益工具投资		5,243,985.47	13,515,904.37
其他非流动金融资产		102,574,592.10	
投资性房地产			
固定资产		42,992,423.34	40,404,853.69
在建工程		15,353,142.67	14,778,982.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		32,854,101.92	10,447,127.21
无形资产		10,094,200.50	13,442,993.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		19,165,521.78	1,774,942.32
递延所得税资产			
其他非流动资产		67,715,234.00	75,828,905.22
非流动资产合计		850,539,936.51	548,005,993.48
资产总计		4,061,446,793.17	3,529,212,425.81
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		211,025,411.88	115,043,516.10
预收款项			
合同负债		3,842,794.52	1,738,369.92
应付职工薪酬		20,958,864.23	23,163,577.35
应交税费		13,379,700.09	59,461,598.70
其他应付款		14,424,474.18	55,466,022.42
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		17,689,471.80	8,905,644.33
其他流动负债		11,825,131.23	9,765,394.89
流动负债合计		293,145,847.93	273,544,123.71
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		19,379,635.69	5,250,585.59
长期应付款		684,571.62	1,637,581.02
长期应付职工薪酬			
预计负债		254,557.08	163,144.96
递延收益		3,420,283.43	3,311,480.77
递延所得税负债		234,559.60	204,292.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,973,607.42	10,567,084.62
负债合计		317,119,455.35	284,111,208.33

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		80,235,848.00	80,235,848.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,567,447,984.87	2,404,941,288.99
减：库存股			
其他综合收益		2,111,036.41	1,838,630.53
专项储备			
盈余公积		40,117,924.00	40,117,924.00
未分配利润		1,054,414,544.54	717,967,525.96
所有者权益（或股东权益）合计		3,744,327,337.82	3,245,101,217.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,061,446,793.17	3,529,212,425.81

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		998,069,878.75	484,751,530.98
其中：营业收入	七、61	998,069,878.75	484,751,530.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		802,960,085.70	362,273,328.58
其中：营业成本	七、61	415,987,761.78	194,420,946.52
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	8,384,462.41	3,723,412.40
销售费用	七、63	30,249,196.28	25,541,913.05
管理费用	七、64	52,619,842.89	23,842,890.89
研发费用	七、65	297,523,279.86	116,180,043.44
财务费用	七、66	-1,804,457.52	-1,435,877.72
其中：利息费用		1,140,122.11	196,083.66
利息收入		-3,275,172.72	-1,992,072.44
加：其他收益	七、67	6,146,851.96	7,512,960.41
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	37,921,391.80	27,081,371.98

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,265,505.54	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-1,602,386.31	2,019,041.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	13,557.25	-57,942.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-848,164.96	-1,666,390.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		236,741,042.79	157,367,243.33
加：营业外收入			
减：营业外支出	七、75	65,277.04	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		236,675,765.75	157,367,243.33
减：所得税费用	七、76	1,603,332.88	2,603,307.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		235,072,432.87	154,763,936.01
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		235,072,432.87	154,763,936.01
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）		235,072,432.87	154,763,936.01
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、57	653,398.88	-32,487.37
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
653,398.88 -32,487.37			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
272,405.88			
（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			
272,405.88			
（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		380,993.00	-32,487.37
(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		380,993.00	-32,487.37
(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		235,725,831.75	154,731,448.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		235,725,831.75	154,731,448.64
(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)		2.93	1.93
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.92	1.93

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：文霄

会计机构负责人：阮芳

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	996,708,241.42	484,674,072.94
减：营业成本	十七、4	415,596,825.53	195,889,623.23
税金及附加		8,209,920.22	3,635,842.46
销售费用		22,230,190.55	25,116,528.93
管理费用		35,607,702.05	26,213,360.97
研发费用		166,701,185.97	115,326,947.81
财务费用		919,868.62	-1,690,689.76
其中：利息费用		1,607,537.94	183,580.06
利息收入		-2,770,741.62	-1,881,765.28
加：其他收益		6,061,440.76	7,501,474.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	34,426,929.18	26,957,018.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-1,318,575.35	2,008,150.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）		12,878.18	-57,781.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-848,164.96	-1,666,390.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		385,777,056.29	154,924,931.04
加：营业外收入			
减：营业外支出		65,227.04	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		385,711,829.25	154,924,931.04
减：所得税费用			747,267.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		385,711,829.25	154,177,663.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		385,711,829.25	154,177,663.85
（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		272,405.88	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		272,405.88	
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		272,405.88	
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		385,984,235.13	154,177,663.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		4.81	1.93
（二）稀释每股收益(元/股)		4.80	1.92

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,031,510,859.02	405,020,617.33
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		6,789.00	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	52,983,065.34	10,777,288.50
经营活动现金流入小计		1,084,500,713.36	415,797,905.83
购买商品、接受劳务支付的现金		498,403,803.92	315,626,049.38
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		154,903,787.55	81,497,526.38
支付的各项税费		54,980,134.82	29,071,396.24
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	67,163,540.95	9,880,438.15
经营活动现金流出小计		775,451,267.24	436,075,410.15
经营活动产生的现金流量净额		309,049,446.12	-20,277,504.32
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		4,834,000,000.00	3,525,000,000.00
取得投资收益收到的现金		36,655,886.26	27,081,371.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,870,655,886.26	3,552,081,371.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,793,040.86	17,982,217.60
投资支付的现金		2,694,000,000.00	3,146,472,981.56
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		67,573,333.33	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	3,910,000.00	
投资活动现金流出小计		2,847,276,374.19	3,164,455,199.16
投资活动产生的现金流量净额		2,023,379,512.07	387,626,172.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		49,264,810.67	
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	5,920,597.22	2,804,179.42
筹资活动现金流出小计		55,185,407.89	2,804,179.42
筹资活动产生的现金流量净额		-55,185,407.89	-2,804,179.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,589,685.61	587,685.97
五、现金及现金等价物净增加额		2,279,833,235.91	365,132,175.05
加：期初现金及现金等价物余额		297,368,160.43	1,499,260,579.72
六、期末现金及现金等价物余额		2,577,201,396.34	1,864,392,754.77

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,004,104,147.14	466,579,756.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		52,281,664.12	10,704,356.82
经营活动现金流入小计		1,056,385,811.26	477,284,112.82
购买商品、接受劳务支付的现金		496,671,186.41	327,692,256.77
支付给职工及为职工支付的现金		69,898,692.63	68,094,367.74
支付的各项税费		53,730,759.38	28,060,600.37
支付其他与经营活动有关的现金		110,121,954.18	10,320,049.86
经营活动现金流出小计		730,422,592.60	434,167,274.74
经营活动产生的现金流量净额		325,963,218.66	43,116,838.08
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4,520,000,000.00	3,500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		34,426,929.18	26,957,018.39
处置固定资产、无形资产和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			
投资活动现金流入小计		4,554,426,929.18	3,526,957,018.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,982,119.37	17,869,830.81
投资支付的现金		2,464,000,000.00	3,121,472,981.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		53,150,700.00	5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,559,132,819.37	3,144,342,812.37
投资活动产生的现金流量净额		1,995,294,109.81	382,614,206.02
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		49,264,810.67	
支付其他与筹资活动有关的现金		4,026,814.91	2,490,777.22
筹资活动现金流出小计		53,291,625.58	2,490,777.22
筹资活动产生的现金流量净额		-53,291,625.58	-2,490,777.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		694,143.72	7,601.90
五、现金及现金等价物净增加额		2,268,659,846.61	423,247,868.78
加：期初现金及现金等价物余额		191,521,100.79	1,390,946,952.96
六、期末现金及现金等价物余额		2,460,180,947.40	1,814,194,821.74

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	80,235,848.00				2,404,941,288.99		1,902,034.50		40,117,924.00		648,455,549.76		3,175,652,645.25		3,175,652,645.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	80,235,848.00				2,404,941,288.99		1,902,034.50		40,117,924.00		648,455,549.76		3,175,652,645.25		3,175,652,645.25
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					162,506,695.88		653,398.88				185,807,622.20		348,967,716.96		348,967,716.96
(一) 综合收益总额							653,398.88				235,072,432.87		235,725,831.75		235,725,831.75
(二) 所有者投入和减少资本					162,506,695.88								162,506,695.88		162,506,695.88

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					162,506,695.88							162,506,695.88		162,506,695.88
4. 其他														
(三) 利润分配												-49,264,810.67	-49,264,810.67	-49,264,810.67
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												-49,264,810.67	-49,264,810.67	-49,264,810.67
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	80,235,848.00				2,567,447,984.87		2,555,433.38		40,117,924.00		834,263,171.96		3,524,620,362.21		3,524,620,362.21

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				2,231,628,935.82		130,311.45		26,731,566.25		235,266,342.38		2,573,757,155.90		2,573,757,155.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	80,000,000.00				2,231,628,935.82		130,311.45		26,731,566.25		235,266,342.38		2,573,757,155.90		2,573,757,155.90
三、本期增减变动金额					58,225,438.52		-32,487.37				137,803,936.01		195,996,887.16		195,996,887.16

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						-32,487.37				154,763,936.01		154,731,448.64		154,731,448.64
(二) 所有者投入和减少资本					58,225,438.52							58,225,438.52		58,225,438.52
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					58,225,438.52							58,225,438.52		58,225,438.52
4. 其他														
(三) 利润分配										-16,960,000.00		-16,960,000.00		-16,960,000.00
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										-16,960,000.00		-16,960,000.00		-16,960,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	80,000,000.00				2,289,854,374.34		97,824.08		26,731,566.25		373,070,278.39		2,769,754,043.06		2,769,754,043.06

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,235,848.00				2,404,941,288.99		1,838,630.53		40,117,924.00	717,967,525.96	3,245,101,217.48

加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	80,235,848.00			2,404,941,288.99		1,838,630.53	40,117,924.00	717,967,525.96	3,245,101,217.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				162,506,695.88		272,405.88		336,447,018.58	499,226,120.34
（一）综合收益总额						272,405.88		385,711,829.25	385,984,235.13
（二）所有者投入和减少资本				162,506,695.88					162,506,695.88
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				162,506,695.88					162,506,695.88
4. 其他									
（三）利润分配								-49,264,810.67	-49,264,810.67
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配								-49,264,810.67	-49,264,810.67
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	80,235,848.00			2,567,447,984.87		2,111,036.41	40,117,924.00	1,054,414,544.54	3,744,327,337.82

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				2,231,628,935.82				26,731,566.25	242,733,477.81	2,581,093,979.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				2,231,628,935.82				26,731,566.25	242,733,477.81	2,581,093,979.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					58,225,438.52					137,217,663.85	195,443,102.37
（一）综合收益总额										154,177,663.85	154,177,663.85
（二）所有者投入和减少资本					58,225,438.52						58,225,438.52
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					58,225,438.52						58,225,438.52
4. 其他											
（三）利润分配										-16,960,000.00	-16,960,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,960,000.00	-16,960,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				2,289,854,374.34				26,731,566.25	379,951,141.66	2,776,537,082.25

公司负责人：吴建刚

主管会计工作负责人：文霄

会计机构负责人：阮芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

根据本公司 2020 年限制性股票激励计划方案的相关规定，该方案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。于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 80,235,848.00 元，每股面值 1.00 元。

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

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 8 月 18 批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司合并财务报告范围内子公司如下：

公司名称
思瑞浦微电子科技(香港)有限公司
屹世半导体(上海)有限公司
成都思瑞浦电子科技有限公司
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司
杭州思瑞浦电子科技有限公司
椛拓(香港)有限公司
ANIMATO (SG) PTE. LTD.
深圳思瑞浦电子科技有限公司
ANIMATO ELECTRONICS INC.

报告期内纳入合并范围的主要子公司详见“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”；合并范围的变动情况详见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

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

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（1）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收

益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（一）金融资产

1、分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①债务工具：

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

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

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

②权益工具

本集团将其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2、减值

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

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团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，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、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。

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

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合 1 集团内关联方组合 集团内关联方之间的应收款项
组合 2 押金及保证金组合 备用金及押金等应收款项
组合 3 账龄组合 除以上组合以外的应收款项

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

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

3、终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

(二) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款及其他应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

(三) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(四) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用

数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节 五、10

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节 五、10

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节 五、10

15. 存货

适用 不适用

(1) 分类

存货包括原材料、委托加工物资和库存商品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，先按照标准成本进行核算，月末将成本差异予以分摊，将计划成本调整为实际成本。库存商品和委托加工物资成本包括原材料以及委托加工费。生产加工环节主要由外部专业供应商完成。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节 五、10

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司和本集团对合营企业的长期股权投资。

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

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

(1) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

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

(4) 长期股权投资减值

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

22. 投资性房地产

(1). 不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括计算机及电子设备以及办公家具。

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

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
计算机及电子设备	年限平均法	3至5年	0%	20%至33%
办公家具	年限平均法	3年	0%	33%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

25. 借款费用

□适用 √不适用

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本集团发生的初始直接费用；本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产为外购软件，以成本计量。

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

(b) 定期复核使用寿命和摊销方法

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

(c) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

- 模拟芯片生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；

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

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

因执行新收入准则，本集团及本公司将与销售产品相关的预收款项重分类至合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

基本养老保险

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

适用 不适用

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类**以权益结算的股份支付**

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

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

(2) 权益工具公允价值确定的方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权权益工具数量变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 条款和条件的修改

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

本集团若以有利于职工的方式修改条款和条件，本集团应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。若修改缩短了等待期，则本集团在缩短后的等待期内确认相关成本和费用。

(5) 取消

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本集团应当将取消作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

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

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

客户在购买模拟芯片后在质保期内有权退货，本集团根据销售模拟芯片的历史经验和数据，按照期望值法确定预计销售退回的金额，并抵减销售收入。本集团将预期因销售退回而将退还的

金额确认为应付退货款，列示为预计负债和其他流动负债；同时，按照预期将退回产品于销售时的账面价值，扣除收回该产品预计发生的成本后的余额，确认为应收退货成本，列示为其他流动资产。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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

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

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

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

本集团收到的与收益相关的政府补助，均为用于补偿已发生的相关成本费用或损失，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

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

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

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

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获

得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

作为承租人的会计处理

本集团租赁资产的类别主要包括房屋建筑物租赁。

初始计量

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

后续计量

本集团采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；②其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

(1) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 50%、25% 和 25% (2021 年度：50%、25% 和 25%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和生产者价格指数等。截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	4.10%	2.80%	5.50%
生产价格指数	5.82%	4.00%	7.03%

2021 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.20%	3.00%	6.60%
生产价格指数	4.00%	1.00%	7.97%

(2) 销售退回的估计

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

(3) 所得税和递延所得税

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

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

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

(4) 存货跌价准备

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

(5) 股份支付

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

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

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

(6) 产品质量保证

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

(7) 金融工具的公允价值

本集团根据附本节 10 所述的会计政策，于资产负债表日对交易性金融资产、其他权益工具投资和其他非流动金融资产的公允价值进行评估。在评估时，本集团参考被投资企业最新一轮的融资情况，对比最新一轮股权与本集团股权的价值差异，聘请第三方估值机构利用当前情况下的数据和信息对其他权益工具投资和其他非流动金融资产的公允价值进行评估。

44. 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

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%，13%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	1%，5%，7%
企业所得税	应纳税所得额	0%，10%，16.5%，17%，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%

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	0
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	8.25/16.50
按拓（香港）有限公司	16.50
屹世半导体（上海）有限公司	25
成都思瑞浦电子科技有限公司	25
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	25
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	25
杭州思瑞浦电子科技有限公司	25
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	17

注：本公司的子公司思瑞浦微电子科技（香港）有限公司、按拓（香港）有限公司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，思瑞浦微电子科技（香港）有限公司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 16.5%；按按拓（香港）有限公司适用税率为 16.5%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司为设立于中华人民共和国江苏省苏州市的中外合资股份有限公司，适用的企业所得税税率为 25%。根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发[2020]8 号)和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告[2020]45 号)的有关规定，于 2021 年度，本公司申报成为国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。2019 年度为本公司弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，本公司自 2019 年度起享受企业所得税“五免后按十”优惠政策。因此 2019 年度至 2023 年度本公司免征企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	2,577,201,396.34	297,368,160.43
合计	2,577,201,396.34	297,368,160.43
其中：存放在境外的 款项总额	58,725,244.00	34,893,319.05

其他说明：

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	130,773,493.15	2,366,375,879.46
其中：		
结构性存款	130,773,493.15	2,366,375,879.46
合计	130,773,493.15	2,366,375,879.46

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		938,935.08
商业承兑票据	659,979.57	
合计	659,979.57	938,935.08

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内小计	352,322,366.53
合计	352,322,366.53

(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	352,322,366.53	100.00	6,196.55	0.00	352,316,169.98	263,421,430.83	100.00	19,753.80	0.01	263,401,677.03
其中：										
账龄组合	352,322,366.53	100.00	6,196.55	0.00	352,316,169.98	263,421,430.83	100.00	19,753.80	0.01	263,401,677.03
合计	352,322,366.53	/	6,196.55	/	352,316,169.98	263,421,430.83	/	19,753.80	/	263,401,677.03

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	347,197,994.88	3,155.24	0.00
逾期一年以内	5,124,371.65	3,041.31	0.06
合计	352,322,366.53	6,196.55	0.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	19,753.80	15,864.66	29,421.91			6,196.55
合计	19,753.80	15,864.66	29,421.91			6,196.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款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	279,306,417.24	79.28	3,675.44
合计	279,306,417.24	79.28	3,675.44

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 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	110,741,781.37	100	99,819,128.24	100.00
合计	110,741,781.37	100	99,819,128.24	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	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	103,885,095.61	93.81
合计	103,885,095.61	93.81

其他说明

适用 不适用

8、 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	7,837,223.29	43,636,532.06
合计	7,837,223.29	43,636,532.06

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
六个月以内	7,484,553.29
六个月至一年	352,670.00
1 年以内小计	7,837,223.29
合计	7,837,223.29

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金保证金	7,702,223.29	2,270,092.96
员工备用金	135,000.00	
应收股权行权个税		41,366,439.10
合计	7,837,223.29	43,636,532.06

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(7). 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

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	应收押金证金	3,910,000.00	一年以内	49.89	
其他应收款 2	应收押金证金	1,458,897.00	一年以内	18.61	
其他应收款 3	应收押金证金	1,430,970.13	一年以内	18.26	
其他应收款 4	应收押金证金	292,646.96	一年以内	3.73	
其他应收款 5	应收押金证金	174,972.00	一年以内	2.23	
合计	/	7,267,486.09	/	92.73	

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	10,954,786.21	160,908.05	10,793,878.16	14,840,856.29	86,772.25	14,754,084.04
库存商品	48,772,790.91	2,278,232.97	46,494,557.94	38,525,864.45	2,493,865.90	36,031,998.55
委托加工物资	105,187,722.07	2,577,056.89	102,610,665.18	97,456,981.89	1,823,351.90	95,633,629.99
合计	164,915,299.19	5,016,197.91	159,899,101.28	150,823,702.63	4,403,990.05	146,419,712.58

(2). 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	86,772.25	77,662.55		3,526.75		160,908.05
库存商品	2,493,865.90			215,632.93		2,278,232.97
委托加工物资	1,823,351.90	779,717.21		26,012.22		2,577,056.89
合计	4,403,990.05	857,379.76		245,171.90		5,016,197.91

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

□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

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	3,679,767.41	3,130,049.82
待认证进项税	302,633.41	685,633.16
合计	3,982,400.82	3,815,682.98

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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	5,572,568.98		5,572,568.98	4,098,350.45		4,098,350.45	
合计	5,572,568.98		5,572,568.98	4,098,350.45		4,098,350.45	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							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		
一、合营企业										
上海芯程阳科技有 限公司	3,524,755.22			-6,565.17						3,518,190.05
苏州芯阳创业投资 中心（有限合伙）	31,633,919.61	67,573,333.33		1,272,070.71						100,479,323.65
小计	35,158,674.83	67,573,333.33		1,265,505.54						103,997,513.70
合计	35,158,674.83	67,573,333.33		1,265,505.54						103,997,513.70

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资-非上市公司股权	5,243,985.47	13,515,904.37
合计	5,243,985.47	13,515,904.37

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
非交易性权益工具投资-非上市公司股权		1,271,003.91			非交易性	

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	102,574,592.10	
合计	102,574,592.10	

其他说明：

本报告期新增对昆桥二期(苏州)新兴产业创业投资合伙企业(有限合伙)、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)的投资，投资份额分别为 3.56%、3.16%。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1).

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	44,004,757.79	40,532,911.62
固定资产清理		
合计	44,004,757.79	40,532,911.62

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	计算机及电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	60,984,875.70	1,176,603.79	62,161,479.49
2.本期增加金额	13,514,432.94		13,514,432.94
(1) 购置	5,343,421.68		5,343,421.68
(2) 在建工程转入	8,171,011.26		8,171,011.26
3.本期减少金额	445,294.25		445,294.25
(1) 处置或报废	445,294.25		445,294.25
4.期末余额	74,054,014.39	1,176,603.79	75,230,618.18
二、累计折旧			
1.期初余额	20,930,171.97	698,395.90	21,628,567.87
2.本期增加金额	9,895,069.18	142,290.55	10,037,359.73
(1) 计提	9,895,069.18	142,290.55	10,037,359.73
3.本期减少金额	440,067.21		440,067.21
(1) 处置或报废	440,067.21		440,067.21
4.期末余额	30,385,173.94	840,686.45	31,225,860.39
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	43,668,840.45	335,917.34	44,004,757.79
2.期初账面价值	40,054,703.73	478,207.89	40,532,911.62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	17,268,237.01	16,665,774.82
工程物资		
合计	17,268,237.01	16,665,774.82

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电子设备	15,381,444.56		15,381,444.56	14,778,982.37		14,778,982.37
其他	1,886,792.45		1,886,792.45	1,886,792.45		1,886,792.45
合计	17,268,237.01		17,268,237.01	16,665,774.82		16,665,774.82

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用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**适用 不适用**25、使用权资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,852,405.40	15,852,405.40
2.本期增加金额	34,435,540.59	34,435,540.59
(1) 新增租赁	34,435,540.59	34,435,540.59
3.本期减少金额		
4.期末余额	50,287,945.99	50,287,945.99
二、累计折旧		
1.期初余额	2,822,284.86	2,822,284.86
2.本期增加金额	9,508,415.39	9,508,415.39
(1)计提	9,508,415.39	9,508,415.39
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	12,330,700.25	12,330,700.25
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	37,957,245.74	37,957,245.74
2.期初账面价值	13,030,120.54	13,030,120.54

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	外购软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	23,861,696.69	23,861,696.69
2.本期增加金额		
(1)购置		
(2)内部研发		

(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	23,861,696.69	23,861,696.69
二、累计摊销		
1.期初余额	7,513,481.15	7,513,481.15
2.本期增加金额	3,911,094.17	3,911,094.17
(1) 计提	3,911,094.17	3,911,094.17
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	11,424,575.32	11,424,575.32
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	12,437,121.37	12,437,121.37
2.期初账面价值	16,348,215.54	16,348,215.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

29、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	2,865,214.30	17,831,559.42	388,602.17		20,308,171.55
合计	2,865,214.30	17,831,559.42	388,602.17		20,308,171.55

其他说明:

无

30、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	5,022,394.46	17.23	4,423,743.85	129.27
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	479,323.65	119,830.91	5,441,769.77	1,360,442.45
预计负债	2,013,191.69	290,174.70	2,109,456.01	321,141.32
应付职工薪酬	604,544.89		1,366,910.30	110,803.31
其他流动负债	12,188,440.36	145,087.36	10,671,996.27	160,570.66
租赁负债	931,014.44		137,323.56	7,385.58
合计	21,238,909.49	555,110.20	24,151,199.76	1,960,472.59

(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
其他权益工具投资公允价值变动	2,345,596.01	234,559.60	2,042,922.81	204,292.28
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	178,972.60		1,500,742.47	798.63
应收退货成本	3,679,767.41		3,130,049.82	

合伙企业法人合伙人应 纳税的累计收益	479,323.65	119,830.91		
合计	6,683,659.67	354,390.51	6,673,715.10	205,090.91

(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	119,830.91	435,279.29	798.63	1,959,673.96
递延所得税负债	119,830.91	234,559.60	798.63	204,292.28

(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	173,667.78	617,754.26
可抵扣亏损	177,491,119.15	40,358,563.56
合计	177,664,786.93	40,976,317.82

(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	1,294,211.21		
2025 年	5,257,395.54		
2026 年	120,744,722.26	40,358,563.56	
2027 年	50,194,790.14		
合计	177,491,119.15	40,358,563.56	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
预付原材料 采购款	51,887,171.00		51,887,171.00	65,784,813.32		65,784,813.32
预付委外 加工款	5,321,757.45		5,321,757.45	6,895,210.16		6,895,210.16
预付使用 权资产款 项				2,532,622.91		2,532,622.91

预付硬件及其他	11,018,034.33		11,018,034.33	761,541.12		761,541.12
预付土地购置款	39,100,000.00		39,100,000.00			
合计	107,326,962.78		107,326,962.78	75,974,187.51		75,974,187.51

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付委托加工费	94,242,269.60	70,354,581.89
应付原材料采购款	30,604,943.62	24,146,474.00
合计	124,847,213.22	94,501,055.89

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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
预收产品销售款	3,842,794.52	1,738,369.92
合计	3,842,794.52	1,738,369.92

(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

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	51,334,279.99	137,237,455.07	141,171,967.47	47,399,767.59
二、离职后福利-设定提存计划	1,283,915.92	9,534,845.72	9,298,904.64	1,519,857.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,618,195.91	146,772,300.79	150,470,872.11	48,919,624.59

(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	47,793,230.82	124,350,050.69	127,811,242.26	44,332,039.25
二、职工福利费		2,904,251.36	2,904,251.36	
三、社会保险费	818,384.64	5,762,759.57	5,612,981.24	968,162.97
其中：医疗保险费	797,736.40	5,601,630.80	5,454,474.16	944,893.04
工伤保险费	15,659.41	111,121.63	108,207.97	18,573.07
生育保险费	4,988.83	50,007.14	50,299.11	4,696.86
四、住房公积金	630,854.83	4,939,469.93	4,843,492.61	726,832.15
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤	2,091,809.70	-719,076.48		1,372,733.22
七、短期利润分享计划				
合计	51,334,279.99	137,237,455.07	141,171,967.47	47,399,767.59

(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	1,245,578.59	9,248,859.90	9,019,791.34	1,474,647.15
2、失业保险费	38,337.33	285,985.82	279,113.30	45,209.85
3、企业年金缴费				
合计	1,283,915.92	9,534,845.72	9,298,904.64	1,519,857.00

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	13,325,081.84	4,372,009.00
企业所得税	262,582.58	319,915.28
个人所得税	2,987,449.98	60,691,547.08
城市维护建设税	981,300.55	399,487.79
印花税	70,160.02	117,543.37
其他	710,693.84	292,411.44
合计	18,337,268.81	66,192,913.96

其他说明：

无

41、 其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,896,368.57	14,079,999.52
合计	15,896,368.57	14,079,999.52

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付硬件及软件采购款	13,371,880.16	10,300,283.83
应付专业机构服务费	2,039,401.16	2,573,273.03
应付日常运营费用	291,975.68	1,132,851.69
应付使用权资产改良款	193,111.57	73,590.97
合计	15,896,368.57	14,079,999.52

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□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	2,937,630.34	5,399,523.68
1 年内到期的租赁负债	19,589,888.13	5,850,178.72
合计	22,527,518.47	11,249,702.40

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	8,909,268.17	8,092,362.98
产品质量保证	3,279,172.19	2,579,633.29
其他	516,008.20	66,554.14
合计	12,704,448.56	10,738,550.41

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，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

适用 不适用

(2)、应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	21,368,902.93	6,795,874.88
合计	21,368,902.93	6,795,874.88

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	1,805,444.98	2,732,198.60
专项应付款		
合计	1,805,444.98	2,732,198.60

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付软件使用权费	1,805,444.98	2,732,198.60
合计	1,805,444.98	2,732,198.60

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	4,689,089.30	5,292,363.88	预期合同约定质保期内因质量问题发生的退换货
应付退货款	8,092,362.98	8,909,268.17	预期可能发生的协议退货
预计将于一年内到期部分	-10,671,996.27	-12,188,440.36	
合计	2,109,456.01	2,013,191.69	/

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	3,311,480.77	1,000,000.00	891,197.34	3,420,283.43	与资产相关/与收益相关
合计	3,311,480.77	1,000,000.00	891,197.34	3,420,283.43	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金	3,311,480.77			891,197.34		2,420,283.43	与资产相关
产业链核心技术攻关		1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关

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	80,235,848.00						80,235,848.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,204,052,565.97			2,204,052,565.97
其他资本公积	200,888,723.02	162,506,695.88		363,395,418.90
合计	2,404,941,288.99	162,506,695.88		2,567,447,984.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本集团报告期其他资本公积由股份支付形成

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,838,630.53	302,673.20			30,267.32	272,405.88		2,111,036.41
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	1,838,630.53	302,673.20			30,267.32	272,405.88		2,111,036.41
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的	63,403.97	380,993.00				380,993.00		444,396.97

其他综合收益								
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	63,403.97	380,993.00				380,993.00		444,396.97
其他综合收益合计	1,902,034.50	683,666.20			30,267.32	653,398.88		2,555,433.38

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	40,117,924.00			40,117,924.00
合计	40,117,924.00			40,117,924.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	648,455,549.76	235,266,342.38
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	648,455,549.76	235,266,342.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	235,072,432.87	443,535,565.13
减：提取法定盈余公积		13,386,357.75
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,264,810.67	16,960,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	834,263,171.96	648,455,549.76

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	998,069,878.75	415,987,761.78	484,751,530.98	194,420,946.52
其他业务				
合计	998,069,878.75	415,987,761.78	484,751,530.98	194,420,946.52

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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	4,744,726.94	2,091,993.37
教育费附加	3,402,099.72	1,523,063.08
印花税	237,635.75	108,355.95
合计	8,384,462.41	3,723,412.40

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	13,909,583.33	10,851,828.86
股份支付费用	11,326,860.56	10,770,567.84
使用权资产折旧费	1,660,166.63	132,565.80
市场推广费	507,756.44	259,790.85
差旅费	395,407.54	622,943.84
租赁费	342,637.11	683,737.16
业务招待费	306,709.53	482,821.50
折旧与摊销	243,152.72	42,143.51
办公费	55,653.57	162,994.34
其他	1,501,268.85	1,532,519.35
合计	30,249,196.28	25,541,913.05

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	22,517,713.86	13,136,659.10
股份支付费用	10,667,071.47	5,291,080.70
使用权资产折旧费	6,704,281.20	56,780.88

专业机构服务费	6,630,080.32	2,544,155.25
办公费	2,463,907.56	342,783.07
租赁费	1,636,535.24	734,250.59
折旧与摊销	1,270,053.74	415,983.54
差旅费	183,309.40	260,174.93
业务招待费	154,778.67	481,387.20
其他	392,111.43	579,635.63
合计	52,619,842.89	23,842,890.89

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
股份支付费用	140,512,763.85	42,163,789.98
职工薪酬费用	110,345,003.60	52,614,607.56
耗用的原材料	17,641,048.26	7,890,444.36
开发及测试费	13,234,520.62	3,350,062.44
折旧与摊销	9,387,791.79	6,045,151.02
租赁费	3,463,374.87	2,306,061.68
使用权资产折旧费	1,143,967.56	586,952.80
差旅费	583,866.08	866,243.59
专利费	275,388.20	137,654.05
办公费	153,568.80	119,759.59
其他	781,986.23	99,316.37
合计	297,523,279.86	116,180,043.44

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	-3,275,172.72	-1,992,072.44
汇兑损益	274,958.55	346,748.28
利息费用	1,140,122.11	196,083.66
手续费	55,634.54	13,362.78
合计	-1,804,457.52	-1,435,877.72

其他说明：

无

67、其他收益

√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
----	-------	-------

政府补助	5,816,806.34	7,355,659.11
个税手续费	330,045.62	157,301.30
合计	6,146,851.96	7,512,960.41

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	1,265,505.54	
处置交易性金融资产取得的投资收益	36,655,886.26	27,081,371.98
合计	37,921,391.80	27,081,371.98

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,602,386.31	2,019,041.65
合计	-1,602,386.31	2,019,041.65

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	13,557.25	-57,942.19
合计	13,557.25	-57,942.19

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	-848,164.96	-1,666,390.92
合计	-848,164.96	-1,666,390.92

其他说明：

无

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
固定资产报废损失	5,227.04		5,227.04
其他	50.00		50.00
合计	65,277.04		65,277.04

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	54,691.58	225,902.07
递延所得税费用	1,548,641.30	2,377,405.25
合计	1,603,332.88	2,603,307.32

(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	236,675,765.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	59,168,941.44
子公司适用不同税率的影响	-189,042.56
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	1,641.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,687,844.82
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	12,515,171.14
优惠税率的影响	-96,428,730.76
研发费用加计扣除	-4,753,069.94

其他	600,577.45
所得税费用	1,603,332.88

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代扣代缴股权激励个税	41,366,439.10	
收到的政府补助	6,255,654.62	6,773,890.85
利息收入	3,161,618.44	2,385,976.55
其他	2,199,353.18	1,617,421.10
合计	52,983,065.34	10,777,288.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、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
代扣代缴股权激励个税	53,476,722.99	
租赁费	5,551,305.00	4,012,966.87
押金和保证金支出	1,396,968.13	1,161,383.56
技术测试费	3,800,558.32	1,311,300.24
交通差旅费用支出	1,162,583.02	1,749,362.36
业务招待支出	461,488.20	1,009,125.07
其他	1,313,915.29	636,300.05
合计	67,163,540.95	9,880,438.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、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
押金和保证金支出	3,910,000.00	

合计	3,910,000.00
----	--------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	4,338,514.67	1,196,617.73
其他		1,607,561.69
支付租赁保证金	1,582,082.55	
合计	5,920,597.22	2,804,179.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	235,072,432.87	154,763,936.01
加：资产减值准备	848,164.96	1,666,390.92
信用减值损失	-13,557.25	57,942.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,037,359.73	4,977,063.76
使用权资产摊销	9,508,415.39	864,043.99
无形资产摊销	3,911,094.17	1,724,147.18
长期待摊费用摊销	388,602.17	595,063.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	5,227.04	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,602,386.31	-2,019,041.65
财务费用（收益以“—”号填列）	-1,006,101.45	-424,089.68
投资损失（收益以“—”号填列）	-37,921,391.80	-27,081,371.98
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,524,394.67	2,385,986.16
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-14,327,553.66	-36,504,074.10

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-44,423,083.34	-229,203,789.18
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-20,192,622.00	45,540,939.91
递延收益	108,802.66	-739,069.56
预计负债的增加（减少以“—”号）	1,420,179.77	4,892,979.99
股份支付	162,506,695.88	58,225,438.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	309,049,446.12	-20,277,504.32
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	2,577,201,396.34	1,864,392,754.77
减：现金的期初余额	297,368,160.43	1,499,260,579.72
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	2,279,833,235.91	365,132,175.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,577,201,396.34	297,368,160.43
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,577,201,396.34	297,368,160.43
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,577,201,396.34	297,368,160.43

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		
-----------------------------	--	--

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、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			65,938,841.73
其中：美元	9,643,137.16	6.7114	64,718,950.74
港币	33,812.94	0.8552	28,916.83
新加坡币	247,243.96	4.8170	1,190,974.16
应收账款			102,054,769.87
其中：美元	15,206,182.00	6.7114	102,054,769.87
应收账款			31,357,605.83
其中：美元	4,672,289.81	6.7114	31,357,605.83
其他应付款			2,050,132.16
其中：美元	305,470.12	6.7114	2,050,132.16
一年内到期的非流动负债			1,044,535.72
其中：美元	155,636.04	6.7114	1,044,535.72

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

	主要经营地	记账本位币
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	香港	美元
梭拓（香港）有限公司	香港	美元
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	新加坡	新加坡元
ANIMATO ELECTRONICS INC.	美国	美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
苏州市打造先进制造业基地专项资金	4,880,000.00	其他收益	4,880,000.00
江苏省科技成果转化专项资金	891,197.34	其他收益	891,197.34
其他	45,609.00	其他收益	45,609.00
合计	5,816,806.34		5,816,806.34

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

名称	变动原因
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	新设子公司
深圳思瑞浦微电子有限公司	新设子公司
ANIMATO ELECTRONICS INC.	新设子公司

6、其他

□适用 √不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
思瑞浦微电子科技(香港)有限公	香港	香港	集成电路销售	100		投资设立
屹世半导体(上海)有限公司	上海	上海	技术研发	100		投资设立
成都思瑞浦电子科技有限公司	成都	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	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	北京	技术研发	100		投资设立
杭州思瑞浦电子科技有限公司	杭州	杭州	技术研发	100		投资设立
梭拓(香港)有限公司	香港	香港	投资控股	100		投资设立
ANIMATO (SG) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	技术研发		100	投资设立
深圳思瑞浦微电子有限公司	深圳	深圳	技术研发	100		投资设立
ANIMATO ELECTRONICS INC.	美国	美国	技术研发		100	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	103,997,513.70	35,158,674.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,265,505.54	
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,265,505.54	

其他说明

(1) 本集团对上海芯程阳科技有限公司(“上海芯程阳”)的持股比例为 35%，上海芯程阳董事会 3 名董事中的 1 名由本集团任命，董事会决议须经 3 名董事一致同意，上海芯程阳总理由本集团派驻。本集团与其他方对上海芯程阳实施共同控制，对上海芯程阳的净资产享有权利，故将其作为合营企业核算。

(2) 根据本集团同上海芯程阳签订的有限合伙协议约定，上海芯程阳为普通合伙人，占苏州芯阳创业投资中心(有限合伙)(“苏州芯阳”)的投资份额为 0.66%；本集团为有限合伙人，通过直接投资和通过对上海芯程阳的间接投资，合计占苏州芯阳的投资份额为 66.46%。苏州芯阳投资委员会 3 名委员中的 1 名由本集团任命，投资委员会的投资须经 3 名委员一致同意。本集团与其他方对苏州芯阳实施共同控制，故将其作为合营企业核算。

(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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 市场风险

1、外汇风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为汇率风险。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币和美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。于截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间及 2021 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位:元

美元项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
外币金融资产：		
货币资金	32,834,429.87	22,368,224.07
应收账款	9,062,168.47	10,711,878.61
合计	41,896,598.34	33,080,102.68
外币金融负债：		
应付账款	30,604,943.62	23,151,730.47
其他应付款	1,608,843.99	398,124.76
一年内到期的非流动负债	1,044,535.69	3,550,773.65
长期应付款		969,044.90
合计	33,258,323.30	31,652,792.78

于 2022 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约 431,913.75 元(2021 年 12 月 31 日：增加或减少利润总额约 71,365 元)。

于 2022 年 6 月 30 日和 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为美元的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

2022 年 6 月 30 日

单位:元

项目	人民币项目	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	25,620,833.26	28,916.81	25,649,750.07
合计	25,620,833.26	28,916.81	25,649,750.07

2021 年 12 月 31 日

单位:元

项目	人民币项目	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	25,576,316.67	157,236.30	25,733,552.97
合计	25,576,316.67	157,236.30	25,733,552.97

于 2022 年 6 月 30 日，对于记账本位币为美元的公司各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果美元对人民币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约美元 181,786.17，折算为人民币 1,281,041.66 元(2021 年 12 月 31 日：约美元 191,025.27 元，折算为人民币 1,278,815.83 元)。

于 2022 年 6 月 30 日，对于记账本位币为美元的公司各类港币金融资产和港币金融负债，如果美元对港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约美元 205.17 元，折算为人民币 1,445.84 元(2021 年 12 月 31 日：约美元 1,174.37 元，折算为人民币 7,861.82 元)。

2、其他价格风险

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

于 2022 年 6 月 30 日，如果本集团其他非流动金融资产的预期价格上涨或下跌 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约 5,128,729.61 元(2021 年 12 月 31 日：无)；本集团其他权益工具投资的预期价格上涨或下跌 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约 235,979.35 元 (2021 年 12 月 31 日：608,215.70 元)。

(二) 信用风险

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

本集团货币资金主要为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的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。应收账款客户主要为合作稳定及信用资质良好的客户，其他应收款主要为应收出口退税款及应收第三方押金或保证金。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

(三) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2022 年 6 月 30 日

单位:元 币种:人民币

项目	一年以内	一到二年	二到三年	合计
应付账款	124,847,213.22			124,847,213.22
其他应付款	15,896,368.57			15,896,368.57
一年内到期的非流动负债	22,730,527.29			22,730,527.29
租赁负债		17,008,286.73	5,857,075.39	22,865,362.12
长期应付款		1,903,441.59		1,903,441.59
合计	163,474,109.08	18,911,728.32	5,857,075.39	188,242,912.79

2021 年 12 月 31 日

单位:元 币种:人民币

项目	一年以内	一到二年	二到三年	合计
应付账款	94,501,055.89			94,501,055.89
其他应付款	14,079,999.52			14,079,999.52
一年内到期的非流动负债	11,581,085.16			11,581,085.16
租赁负债		4,828,499.82	2,175,439.13	7,003,938.95
长期应付款		2,947,425.59		2,947,425.59
合计	120,162,140.57	7,775,925.41	2,175,439.13	130,113,505.11

十一、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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			233,348,085.25	233,348,085.25
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			233,348,085.25	233,348,085.25
(1) 债务工具投资			102,574,592.10	102,574,592.10
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款			130,773,493.15	130,773,493.15
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			5,243,985.47	5,243,985.47
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			238,592,070.72	238,592,070.72
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团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，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为预期收益法和股权分配模型。估值技术的输入值主要包括合同约定收益率、融资价格、无风险利率和基准利率等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

适用 不适用

十二、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“九、1（1）企业集团的构成”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	523.91	341.70

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	204,194
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	60,425
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	①限制性股票行权价格为 129.00 元/股；限制性股票激励计划剩余期限至 2025 年 12 月 14 日，为 5 年；②限制性股票行权价格为 128.788 元/股；限制性股票激励计划剩余期限至 2026 年 9 月 24 日，为 5 年；③限制性股票行权价格为 366.00 元/股；限制性股票激励计划剩余期限至 2026 年 12 月 14 日，为 5 年；④限制性股票行权价格为 365.386 元/股；限制性股票激励计划剩余期限至 2027 年 5 月 19 日，为 5 年；

其他说明

集团 2021 年度股份支付费用包括 2020 年度授予的第二类限制性股票的股份支付费用和 2021 年度授予的第二类限制性股票的股份支付费用。

(1) 2020 年度授予的第二类限制性股票

根据 2020 年 12 月 11 日召开的股东大会决议通过的《关于<公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》（“激励计划方案”），公司向本集团除董事、高级管理人员以外的董事会认为需要激励的员工 192 人（“激励对象”）实施限制性股票激励计划，共授予激励对象 741,700 份第二类限制性股票。激励对象自授予日(2020 年 12 月 15 日)起服务满 1 年解锁该批授予的限制性股票数量的 33%，满 2 年解锁 33%，满 3 年解锁剩余 34%，授予价格为每股 129.00 元。根据激励计划方案，激励对象在服务期满前离职，自离职之日起激励对象已获授予但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

(2) 2021 年度授予的 2020 年度预留部分第二类限制性股票

根据第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十六次会议，通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司向本集团除董事、高级管理人员以外的董事会认为需要激励的员工 50 人（“激励对象”）实施限制性股票激励计划，共授予激励对象 185,425 份第二类限制性股票。激励对象自授予日(2021 年 9 月 24 日)起服务满 1 年解锁该批授予的限制性股票数量的 33%，满 2 年解锁 33%，满 3 年解锁剩余 34%，授予价格为每股 128.788 元。根据激励计划方案，激励对象在服务期满前离职，自离职之日起激励对象已获授予但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

(3) 2021 年度授予的第二类限制性股票

根据 2021 年 12 月 15 日召开的股东大会决议通过的《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》（“激励计划方案”），公司向本集团除董事、高级管理人员以外的董事会认为需要激励的员工 259 人（“激励对象”）实施限制性股票激励计划，共授予激励对象

816,775 份第二类限制性股票。激励对象自授予日(2021 年 12 月 15 日)起服务满 1 年解锁该批授予的限制性股票数量的 33%，满 2 年解锁 33%，满 3 年解锁剩余 34%，授予价格为每股 366.00 元。根据激励计划方案，激励对象在服务期满前离职，自离职之日起激励对象已获授予但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

(4) 2022 年度授予的 2021 年度预留部分第二类限制性股票

于 2022 年 5 月 19 日，本公司召开的第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，根据本公司 2021 年第一次临时股东大会授权，同意将 2021 年激励计划方案授予(含预留授予)价格由每股 366.00 元调整为每股 365.386 元；同时，本公司认为 2021 年激励计划方案规定的预留授予条件已经成就，向本集团除董事、高级管理人员以外的董事会认为需要激励的员工 53 人(“2021 年方案第二批激励对象”)实施限制性股票激励计划，共授予本次激励对象 204,194 份第二类限制性股票。本次激励对象自授予日(2022 年 5 月 19 日)起服务满 1 年解锁该批授予的限制性股票数量的 33%，满 2 年解锁 33%，满 3 年解锁剩余 34%，授予价格为每股 365.386 元。根据 2021 年激励计划方案，本次激励对象在服务期满前离职，自离职之日起激励对象已获授予但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	对于授予的第二类限制性股票的股权激励计划采用期权定价模型确定限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权权益工具数量变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	363,395,418.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	162,506,695.88

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、 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

资本性承诺事项	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
硬件及软件采购	12,256,133.55	
使用权资产改良	23,670,800.00	38,257,149.77
房屋及建筑物	8,621,200.00	
合计	44,548,133.55	38,257,149.77

对外投资承诺事项

根据本公司之子公司思瑞浦微电子科技(上海)有限责任公司(“思瑞浦临港公司”)与中国(上海)自由贸易区临港新片区管理委员会于 2021 年 6 月 28 日签订的《投资协议书》，本公司之子公司思瑞浦临港公司在临港新片区竞拍土地以建设模拟集成电路产品的升级及产业化项目，项目计划 5 年内累计总投资金额约为人民币 10 亿元。上述投资为长期投资，本公司将根据战略规划、经营计划、资金情况和协议约定分期、分步实施。思瑞浦临港公司于 2022 年 5 月 17 日与中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会签订土地使用权出让合同，并于 2022 年 5 月 20 日及 2022 年 6 月 14 日支付了全部土地出让价款共计 39,100,000.00 元。

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

十五、 资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

□适用 √不适用

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

根据本公司第三届董事会第七次会议提议 2022 年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数转增股本的议案，本公司拟向全体股东每 10 股转增 4.9 股，合计转增 39,315,566 股。

十六、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、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

十七、 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
1 年以内小计	445,308,129.39
合计	445,308,129.39

(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	445,308,129.39	100.00	6,092.15	0.00	445,302,037.24	332,634,930.18	100.00	18,970.33	0.01	332,615,959.85
其中：										
集团内关联方组合	104,540,423.19	23.48			104,540,423.19	79,991,699.77	24.05			79,991,699.77
账龄组合	340,767,706.20	76.52	6,092.15	0.00	340,761,614.05	252,643,230.41	75.95	18,970.33	0.01	252,624,260.08
合计	445,308,129.39	/	6,092.15	/	445,302,037.24	332,634,930.18	/	18,970.33	/	332,615,959.85

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
-未逾期	335,643,334.55	3,050.84	0.00
-逾期一年以内	5,124,371.65	3,041.31	0.06
合计	340,767,706.20	6,092.15	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	18,970.33	15,480.06	28,358.24			6,092.15
合计	18,970.33	15,480.06	28,358.24			6,092.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款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	354,628,292.73	79.64	2,335.69
合计	354,628,292.73	79.64	2,335.69

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	5,790,759.06	43,367,932.06
合计	5,790,759.06	43,367,932.06

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
----	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
六个月以内		5,438,089.06
六个月至一年		352,670.00
1 年以内小计		5,790,759.06
	合计	5,790,759.06

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金保证金	3,551,182.09	2,001,492.96
员工备用金	135,000.00	
应收股权行权个税		41,366,439.10
应收子公司代垫款	2,104,576.97	
合计	5,790,759.06	43,367,932.06

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 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

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	应收关联方代垫款	1,498,839.55	1 年以内	25.88	
其他应收款 2	应收押金保证金	1,458,897.00	1 年以内	25.19	
其他应收款 3	应收押金保证金	1,430,970.13	1 年以内	24.71	
其他应收款 4	应收押金保证金	292,646.96	1 年以内	5.05	
其他应收款 5	应收押金保证金	174,972.00	1 年以内	3.02	
合计	/	4,856,325.64	/	83.86	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	549,915,977.91		549,915,977.91	374,022,621.08		374,022,621.08
对联营、合营企业投资						
合计	549,915,977.91		549,915,977.91	374,022,621.08		374,022,621.08

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
思瑞浦微电子科技(香港)有限公司	1,914,843.00			1,914,843.00		
屹世半导体(上海)有限公司	13,437,293.82	5,489,101.49		18,926,395.31		
成都思瑞浦微电子科技有限公司	19,807,358.56	4,074,529.44		23,881,888.00		
思瑞浦微电子科技(上海)有限责任公司	322,588,161.59	153,203,490.11		475,791,651.70		
思瑞浦微电子科技(北京)有限公司	10,275,453.48	6,521,270.98		16,796,724.46		
杭州思瑞浦微电子科技有限公司	5,999,510.63	3,422,184.53		9,421,695.16		

桉拓(香港)有限公司		3,150,700.00		3,150,700.00		
ANIMATO (SG) PTE. LTD		32,080.28		32,080.28		
合计	374,022,621.08	175,893,356.83		549,915,977.91		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	996,708,241.42	415,596,825.53	484,674,072.94	195,889,623.23
其他业务				
合计	996,708,241.42	415,596,825.53	484,674,072.94	195,889,623.23

(2). 合同产生的收入情况

□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

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	34,426,929.18	26,957,018.39
合计	34,426,929.18	26,957,018.39

其他说明:

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,146,851.96	第十节七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	35,053,499.95	第十节七、68/70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-65,277.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,265,505.54	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益,详见第十节七、68
减: 所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)		
合计	42,400,580.41	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《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

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	7.00	2.93	2.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.74	2.40	2.40

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: 2022 年 8 月 18 日

修订信息

适用 不适用