

公司代码：688469

公司简称：中芯集成

绍兴中芯集成电路制造股份有限公司
2023 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

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人赵奇、主管会计工作负责人王伟及会计机构负责人（会计主管人员）曹桂莲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的公司未来发展计划、发展战略、经营计划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实国承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	37
第五节	环境与社会责任	39
第六节	重要事项	43
第七节	股份变动及股东情况	70
第八节	优先股相关情况	83
第九节	债券相关情况	83
第十节	财务报告	84

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告。
	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		
中芯集成、公司、本公司	指	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司
中芯越州	指	中芯越州集成电路制造（绍兴）有限公司，公司控股子公司
中芯先锋	指	中芯先锋集成电路制造（绍兴）有限公司，公司控股子公司
吉光半导	指	吉光半导体（绍兴）有限公司，公司全资子公司
上海芯昇	指	上海芯昇集成电路有限公司，公司全资子公司
中芯置业	指	中芯置业（绍兴）有限公司，公司全资子公司
中芯置业二期	指	中芯二期置业（绍兴）有限公司，公司全资子公司
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司
越城基金	指	绍兴市越城区集成电路产业基金合伙企业（有限合伙），公司股东
中芯控股	指	中芯国际控股有限公司，公司股东
硅芯锐	指	绍兴硅芯锐企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东、直接员工持股平台
日芯锐	指	绍兴日芯锐企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东、直接员工持股平台
共青城橙海	指	共青城橙海股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
共青城秋实	指	共青城秋实股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
共青城橙芯	指	共青城橙芯股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
青岛聚源芯越二期	指	青岛聚源芯越二期股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
青岛聚源银芯	指	青岛聚源银芯股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
青岛聚源芯越	指	青岛聚源芯越股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
董事会	指	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事会
监事会	指	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司监事会
股东大会	指	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司股东大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
科创板	指	上海证券交易所科创板
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。常见

		的半导体材料有硅、硒、锗等
分立器件	指	单一封装的半导体组件，具备某种基本电学功能
功率器件	指	应用于电力设备的电能转换和电路控制的器件，是分立器件的重要组成部分，包括二极管、晶闸管、IGBT、MOSFET 等
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
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极型晶体管，同时具备 MOSFET 和双极型晶体管的优点，如输入阻抗高、易于驱动、电流能力强、功率控制能力高、工作频率高等特点
功率模组、功率模块	指	由多个功率器件按一定电路拓扑连接并封装形成的开关器件组合体，可以缩小装置体积，提高功率及功率密度
集成电路、IC	指	一种微型电子器件或部件。采用半导体制造工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及它们之间的连接导线全部制作在一小块半导体晶片如硅片或介质基片上，然后焊接封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的电子器件
智能功率模组、IPM	指	由高速低功耗的管芯和优化的门极驱动电路以及快速保护电路构成的功率模组，具有过流保护等功能
MEMS	指	微机电系统/微机电，集成了微传感器、微执行器、微机械结构、微电源、信号处理和控制电路、高性能电子集成器件等于一体的微型器件或系统
晶圆	指	制造半导体的衬底（也叫基片）。由于是晶体材料，其形状为圆形，所以称为晶圆。按其直径主要分为 4 英寸、5 英寸、6 英寸、8 英寸、12 英寸等规格
封装	指	将生产加工后的晶圆进行切割、焊线塑封，使电路与外部器件实现连接，并为集成电路提供机械保护，使其免受物理、化学等环境因素损伤的工艺
封测	指	封装及封装后测试的简称
射频、RF	指	Radio Frequency，是一种高频交流变化电磁波，频率范围从 300kHz~300GHz 之间
屏蔽栅沟槽型 MOSFET	指	在沟槽内栅多晶硅电极下面引入另一多晶硅电极，并使之与源电极电气相连，采用氧化层将上下二个多晶硅电极隔开，具有导通电阻低、栅电荷低、米勒电容低等特点
超结 MOSFET	指	高压超结金属氧化物半导体场效应晶体管，是一种新型功率器件，在平面垂直双扩散金属-氧化物半导体场效应晶体管的基础上，引入电荷平衡结构
模拟芯片	指	处理连续性模拟信号的集成电路芯片。电学上的模拟信号是指用电参数，如电流和电压，来模拟其他自然

		物理量而形成的连续性的电信号
碳化硅、SiC	指	一种第三代半导体材料，具有禁带宽度大、临界磁场高、电子饱和迁移速率较高、热导率极高等性质
QFN	指	Quad Flat No-lead Package，方形扁平无引脚封装
HVIC	指	High Voltage Integrated Circuit，高压集成电路
QCDEST	指	Quality-Cost-Delivery-Service-ESH-Technology 首字母缩写，是公司首创的供应商评价及管理体系
赛迪顾问	指	赛迪顾问股份有限公司，直属于工信部中国电子信息产业发展研究院的咨询企业
Yole	指	Yole Development，法国市场研究与战略咨询公司

特别说明：本报告若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司
公司的中文简称	中芯集成
公司的外文名称	Semiconductor Manufacturing Electronics (Shaoxing) Corporation
公司的外文名称缩写	SMEC
公司的法定代表人	赵奇
公司注册地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号
公司办公地址的邮政编码	312000
公司网址	www.smeecs.com
电子信箱	smeecs@smeecs.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王韦	张毅
联系地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号
电话	0575-88421800	0575-88421800
传真	0575-88420899	0575-88420899
电子信箱	smeecs@smeecs.com	smeecs@smeecs.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《上海证券报》(www.cnstock.com) 《证券时报》(www.stcn.com) 《证券日报》(www.zqrb.cn)
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	无

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
人民币普通股(A股)	上海证券交易所科创板	中芯集成	688469	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	2,519,890,395.68	2,030,631,364.75	24.09
归属于上市公司股东的净利润	-1,108,573,595.43	-572,768,212.61	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,247,797,211.46	-661,395,732.56	不适用
经营活动产生的现金流量净额	961,664,308.91	549,660,221.44	74.96
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	13,232,854,653.27	3,443,763,923.46	284.26
总资产	36,733,346,056.01	25,859,557,900.82	42.05

(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(%)
毛利率(%)	-1.12	-1.66	增加0.54个百分点
净利率(%)	-56.00	-38.75	减少17.25个百分点
息税折旧摊销前利润率(%)	16.16%	13.94%	增加2.22个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.21	-0.11	-83.42
稀释每股收益(元/股)	-0.21	-0.11	-83.42
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.23	-0.13	-78.74
加权平均净资产收益率(%)	-24.86	-13.62	减少11.24个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-27.98	-15.73	减少12.25个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	25.79	18.78	增加7.01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

本报告期内营业收入的增长，主要是由于主营业务收入大幅增长，销售晶圆的数量增加、及本报告期内产品组合变动带来价格提升所致。剔除向员工销售配套用房等非主营业务收入后，公司本报告期内主营业务收入增加 9.38 亿元，同比增长比例为 60.75%。

本报告期内经营活动产生的现金流量净额增加，主要是由于本期销售商品收到的现金增加所致。

本报告期内研发投入占收入比例上升，主要是由于公司为进一步扩大市场规模，提升产品的竞争力，大量投入新项目研发，特别是加大 12 英寸研发项目所致。

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)
非流动资产处置损益	455,343.61	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,	96,735,191.65	

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		
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	49,056,610.51	
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	391,130.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	7,414,660.21	
合计	139,223,616.03	

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

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

（一）公司所属行业

根据国家统计局《2017年国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”，为国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》规定的鼓励类产业；根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业为“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”。根据中证行业分类标准，公司所处一级行业分类为“45 信息技术”，二级行业分类为“4530 半导体”。

（二）公司所处行业发展趋势

（1）行业回暖趋势不及预期

2023年上半年，全球半导体行业继续下行趋势。根据美国半导体行业协会(SIA)发布的数据显示，2023年2-6月全球半导体销售额虽呈现逐月连续小幅上涨趋势，但2023年上半年全球半导体销售额约2432亿美元，仍同比下降约20%。在全球半导

体销售下降的趋势中，中国半导体销售额的全球占比仍接近 30%。受新能源汽车价格波动及消费类市场疲软的影响，2023 年半导体价格下降趋势明显。户用光伏受欧洲市场波动的影响，市场需求下降，半导体库存水位上升。

(2) 产业政策支持，国产替代机遇大

中国拥有全球最大且增速最快的半导体消费市场，巨大的下游市场配合积极的国家产业政策与活跃的社会资本，正在全方位、多角度地支持国内半导体行业发展。

随着国家对“中国制造”和“新基建”的重点关注，以及国内芯片技术的提升，国产高端芯片在国际市场上已获得较高的接受度和认可度。国际关系的不断调整，一定程度上促使国内企业加大自主研发力度以实现进口替代。

工信部近期召开的新闻发布会指出，支持“加快关键芯片、高精度传感器等新技术新产品的研发和推广应用进一步提升产业发展内生动力，进一步完善网联基础设施”，并要求重点开展新能源汽车产业的“关键技术攻关”。叠加国家政策对半导体行业的大力支持，给国内半导体制造实现进口替代注入了“强心剂”。

(3) 新能源汽车、风光储能等细分赛道需求高增长

功率半导体作为汽车电子的核心，是新能源汽车中成本仅次于电池的第二大核心零部件，在汽车引擎中的电能转换、驱动系统中的转向、变速、制动，以及车灯、仪表盘等仪器的运作控制等方面均发挥着重要作用。在传统汽车向新能源汽车过渡中，功率半导体的需求增量明显。

中国目前拥有全球最大的 IGBT 和 MOSFET 消费市场，随着新能源汽车的普及度快速提升，新能源汽车及充电桩对 IGBT、MOSFET 等功率器件的需求也在大幅提升，但目前国内 IGBT 和高端 MOSFET 市场仍以国外厂商占据较大市场份额，未来我国功率器件需求仍将持续保持增长，同时国产替代进程也在加速。根据 Yole 数据预测，至 2025 年，全球功率半导体分立器件和模块的市场规模将分别达到 76 亿美元和 113 亿美元。

光伏发电、电能存储、家居用电三者结合的一体化系统，既解决了发电环节的问题，也解决了储电、用电等环节的问题。光储一体化是未来发展的重要趋势，储能系统的运用将成为光伏大规模应用、能源结构转型的关键要素。根据国家能源局数据，2023 年 1-6 月，全国风电、光伏新增装机在 1 亿千瓦以上，风电光伏新增装机占全国新增装机的比重达到 71%。

（4）碳化硅(SiC)器件和模组发展潜力巨大

随着 5G、新能源汽车等市场发展，碳化硅(SiC)器件和模组的需求规模保持高速增长。根据 Yole 数据预测，预计到 2027 年，以碳化硅(SiC)为主要代表的第三代半导体市场规模将达 62.97 亿美元，其中新能源汽车领域将达到 49.86 亿美元。

近年来，国际关系发展给国产碳化硅(SiC)器件和模组带来了发展良机，同时，在碳中和趋势下，碳化硅有望在国内新能源汽车、光伏、风电、工控等领域中持续渗透。随着全球碳化硅(SiC)市场的高速成长，新能源汽车、光伏逆变器本土品牌商在全球的市场份额不断提升，国内企业已获入场机会，且有望通过技术快速迭代和产能扩张受益，国产替代的空间非常广阔。

（三）公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司致力于成为新能源产业核心芯片和模组的支柱性力量。

公司在功率器件、MEMS、射频三大产品方向上拥有领先的核心芯片技术，可以提供从功率器件及模组、驱动芯片到控制一套完整的系统方案，产品覆盖新能源汽车、风光储、电网等中高端应用领域。

公司已成为国内具备车规级 IGBT 芯片及模组生产能力的规模最大的代工企业，拥有种类完整、技术先进的车规级高质量功率器件研发及量产平台，是中国重要的车规级 IGBT 芯片及模组制造基地。公司的 IGBT 技术已和国际先进水平同步，产品已广泛应用于新能源汽车主驱逆变、光伏逆变及升压，超高压 IGBT 也已进入国家电网智能柔性输电系统挂网应用。

公司经过两年的研发和可靠性验证，于 2023 年上半年实现了车载主驱逆变大功率模组中使用的车规级碳化硅(SiC) MOSFET 的规模化量产(2 千片/月)，接下来还将进一步扩大量产规模。

同时，公司是国内规模最大、技术最先进的 MEMS 晶圆代工厂，根据 Yole 发布的《2023 年 MEMS 产业现状》报告，全球主要 MEMS 晶圆代工厂中，中芯集成排名全球第五。

（四）公司主营业务、主要产品及服务情况

公司面向新能源汽车、风光储和电网等工业控制领域、高端消费品市场等，提供从设计服务、晶圆制造、模组封装、应用验证到可靠性测试的一站式芯片和模组的代工制造服务。

公司产品主要应用场景如下：



新能源汽车为主的车载领域产品已完成全面市场布局导入并实现大规模量产，产品应用覆盖汽车主驱和车身控制、BMS、OBC、电源管理和新能源充电，填补了多项国产空缺。

应用于工控领域的产品，如光伏、风力发电、储能、服务器电源、充电桩、智能电网、服务器等高端工控领域已经实现大批量出货。

高端消费品领域，公司的产品广泛应用于品牌手机、5G 通讯、物联网、AR/VR、智能家电等终端产品上。

（五）公司主要经营模式

1、盈利模式

公司根据市场和客户的需求，研发功率半导体和 MEMS 等领域的晶圆代工及模组封装技术，为客户提供一站式系统代工解决方案，从而实现相应的收入及利润。

2、研发模式

公司长期持续建设完整的研发体系，坚持市场和研发紧密结合，坚持产品和技术相互支撑。公司实现了研发和大规模量产的无缝衔接，快速交付、持续迭代。公司的研发流程具体包括可行性评估、研发计划与立项、研发项目成本管理、研发项目实施与进度控制、工程试制验证、研发项目验收与评价等环节。

3、采购模式

公司主要向供应商采购晶圆代工及配套服务所需的物料、设备及技术服务等。为提高生产效率、减少库存囤积、加强成本控制，公司建立了采购管理体系。公司拥有成熟的供应商管理体系与完善的供应链安全体系，建立了供应商准入机制、供

应商考核与评价机制及供应商能力发展与提升机制，在与主要供应商保持长期稳定合作关系的同时，兼顾新供应商的导入与培养，加强供应链的稳定与安全。

4、生产模式

公司具备完善的生产运营体系，采取“以销定产”的生产模式，综合考虑市场需求、原材料供应和产能情况制定生产计划，并按计划进行投产。

5、营销及销售模式

公司采用多种营销方式，积极通过各种渠道拓展客户，具体包括：①公司通过市场研究，主动联系并拜访目标客户，推荐与客户匹配的工艺和服务，进而展开一系列的客户拓展活动；②公司通过与客户的上游供应商、封装测试厂商及各行业协会合作，与客户建立合作关系；③公司通过主办技术研讨会等活动或参与半导体行业各类专业会展、峰会、论坛进行推广活动并获取客户；④客户通过公司网站、口碑传播等公开渠道联系公司寻求直接合作。

公司采用直销模式开展销售业务。公司通过上述营销方式与客户建立合作关系后，将与客户直接沟通并形成符合客户需求的解决方案。公司销售团队与客户签订订单，并根据订单要求提供晶圆代工及相关配套服务，按客户需求进行封装、测试，或将产品发货至客户指定封装、测试厂商。

二、 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司确立了功率半导体、传感器、信号连接三大技术方向，坚持自主研发，在新能源汽车、风光储和电网等工业控制领域、高端消费品市场所需要的产品上，持续研发先进的工艺及技术。

公司攻克了各种可靠性以及安全性的技术难题，建立了从研发到大规模量产的全流程车规级质量管理体系，通过了 ISO9001（质量管理体系）、IATF16949（汽车质量管理体系）、ISO26262（道路车辆功能安全体系）等一系列国际质量管理体系认证，制造的产品成功进入了新能源汽车的主驱逆变器、车载充电器、DC/DC 系统、辅助系统等核心应用领域。

在新能源汽车应用领域，公司建立了种类完整、技术先进的车规级高质量研发及量产平台。目前，公司是国内技术最先进、规模最大的 IGBT 生产基地，拥有比肩国际先进水平的 IGBT 芯片技术，制造的 IGBT 产品在可靠性、开关效率、产品一致性

等性能上表现优异。公司具备深沟槽刻蚀、超薄减薄工艺、高能注入、平坦化工工艺、激光退火、双面对准、质子注入、局部载流子寿命控制、嵌入式传感器、多元化金属层、高性能介质层、高低温 CP 测试等高端工艺技术；由公司各类工艺平台制造的功率器件产品已大规模量产并广泛应用于多个终端应用领域。用于车载主驱逆变大功率模组的车载 IGBT 技术已完成参数及可靠性认定，进入量产阶段；用于车载主驱逆变大功率模组的 SiC MOSFET 技术研发已完成工艺平台搭建及部分产品系列的可靠性认定，进入车规量产；用于车载电池管理、EPS/IPS 及刹车自动电机领域的 SGT 技术，已进入车规量产。

在工控应用领域，光伏、风力发电、储能、服务器电源、充电桩、智能电网、服务器等也已经实现大批量出货。公司用于工业控制的 600V 到 1,700V 高密度先进 IGBT 已实现大规模量产；用于智能电网的超高压 3,300V 和 4,500V IGBT 以及用于锂电保护的低压 MOSFET 均实现了进口替代；用于高压输配电的高压 IGBT 已成功挂网，器件性能符合设计预期。

在高端消费领域，公司拥有国内规模最大、技术最先进的 MEMS 晶圆代工厂，牵头承担了国家科技部“十四五”规划重点专项“MEMS 传感器批量制造平台”项目等国家科技重大专项项目。公司具备体硅和表面硅工艺能力，针对主流应用开发了标准化成套制造工艺，重点研究攻克了高精度膜层沉积/生长、高强度键合技术、高兼容度的敏感元件低温工艺、无损集成器件的 MEMS 牺牲层释放技术等一系列共性关键技术，为国家快速发展的智能化、物联网等产业的核心芯片需求提供了强有力的支撑。

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

公司持续保持高水平的技术研发投入，配置国际先进技术资源，引进高端技术人才，坚持自主研发，保持公司技术水平领先国内，对齐国际。报告期内，公司不仅在晶圆制造工艺进行大力的研发，并在研发领域进行延伸，着眼于芯片行业的模组化。

报告期内，公司新增专利 51 个，其中：发明专利 15 个、实用新型专利 34 个。公司的发明专利“超结器件及其制造方法”（授权公告号 CN 111933691 B）获得中国专利奖“发明专利优秀奖”荣誉。

公司在报告期内的主要研发成果包括：

（1）强化车载应用研发新技术

报告期内，公司在研项目着力提升应用于高端新能源汽车主驱逆变器的技术水平。其中，应用于车载主驱逆变大功率模组的车载 IGBT 技术及 SiC MOSFET 技术已达到国内领先、对齐国际技术水平；SiC MOSFET 技术研发已完成工艺平台搭建，并完成全系列产品参数及可靠性认定，用于新能源汽车主驱逆变的 SiC MOSFET 已实现批量生产和装车。

应用于车载电池管理、EPS/IPS 及刹车自动电机领域的第一代和第二代车载 SGT（屏蔽栅沟槽型 MOSFET）技术，其对应的 40V-150V 产品，已进入车规量产，从产品的动态损耗、静态损耗、可靠性评价，其技术水平已处于国内领先，比肩国际主流水平。

同时，在车载应用领域，公司大力研发车载相关封装模组技术，目前其技术水平已达到国内领先。如，应用于新能源汽车主驱逆变器的灌封车载模块技术研发，750V IGBT 灌封模块实现规模量产，1200V IGBT 灌封模块通过客户端验证；应用于新能源汽车主驱逆变器的塑封车载模块技术研发，双面散热塑封车载 IGBT 模块实现规模量产。车载超大尺寸 PDFN（TO-LL）封装技术，其平台产品通过客户端功能验证，同步完成汽车电子产品 AECQ101 认证。

（2）拓展工控应用研发新领域

报告期内，公司大力拓展在高压输配电、光伏、锂电池电源保护、商用无人机、充电桩、功率电源等工控各领域的研发。公司在工控领域的主要技术已达到国际主流水平。公司应用于高压输配电领域的高压 IGBT 技术，其高压 4500V IGBT 成功挂网应用；应用于锂电池电源保护、商用无人机的第二代超低压高密度沟槽型 MOSFET 技术研发已完成工艺平台搭建，并完成参数及可靠性的认定，进入量产阶段；公司应用于工控等各领域的第三代屏蔽栅沟槽型 MOSFET 技术，完成性能认定，达到设计预期。

另外，公司应客户需求，向下延伸工控领域的封装模组技术。公司的灌封工业光伏模块技术研发，主要应用于光伏逆变器，光伏模块 650V 平台实现规模量产，1000V 的光伏模块通过客户端验证，性能已达到世界先进水平。

(3) 突破消费应用研发新深度

公司在消费应用领域的研发技术水平经多年的市场锤炼，目前已达国内领先。报告期内，公司在充分利用丰富的芯片研发经验的基础上，深度结合市场变化与客户需求，不断打磨并提升公司的研发深度。应用于高端消费品的超高性能硅麦克风技术研发，已攻克关键技术，完成样品研发，性能符合预期。

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	75	15	395	122
实用新型专利	25	34	150	120
外观设计专利	2	2	6	4
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	102	51	551	246

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	649,904,872.93	381,304,272.80	70.44
资本化研发投入	0	0	
研发投入合计	649,904,872.93	381,304,272.80	70.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	25.79	18.78	7.01
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司 2023 年上半年研发费投入同比上升 70.44%，主要系因公司三期 12 寸项目加大研发投入力度所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	车载 IGBT 技术	完成参数及可靠性认定，进入量产阶段	完成第三代 IGBT 器件全套工艺技术，形成规模化的晶圆制造代工能力	国内领先，对齐国际水平	应用于车载主驱逆变大功率模组
2	SiC MOSFET 技术研发	1. 工艺平台搭建完成 2. 1200V 平台完成全系列产品参数及可靠性认定，进入量产阶段 3. 750V 平台完成全系列产品参数及可靠性认定	完成 750V-1200V 全电压系列工艺技术开发，形成规模化的晶圆制造代工能力	国内领先，对齐国际水平	应用于车载主驱逆变大功率模组
3	高压 IGBT 技术	成功挂网，器件性能符合设计预期	性能达到国际同类厂商水平，建立专用生产线，搭建特高压器件代工平台	国内领先，对齐国际水平	应用于高压输配电
4	第二代超低压高密度沟槽型 MOSFET 技术研发	工艺平台搭建完成；完成参数及可靠性认定，进入量产阶段	性能达到国际同类厂商水平，提供规模化的代工平台	国内领先，对齐国际水平	应用于锂电池电源保护、商用无人机
5	第一代车载 SGT（屏蔽栅沟槽型 MOSFET）产品研发	完成参数及可靠性认定，进入量产阶段	性能达到国际先进水平，实现国产替代	国内领先	应用于汽车领域
6	车载超结 MOSFET 技术研发	完成参数性能认定，功能性达到设计预期，可靠性通过	性能达到国际先进水平，实现国产替代	国内领先	应用于汽车领域

7	高功率超结 MOSFET 技术研发	1. 工艺平台搭建完成 2. 600V/650V 参数符合预期, 并通过终端认证	性能达到国际同类厂商水平, 提供规模化的代工平台	国内领先	应用于充电桩及功率电源
8	第三代屏蔽栅沟槽型 MOSFET 技术研发	完成性能认定, 达到设计预期	性能达到国际最先进一代水平	国内领先, 对 齐国际水平	应用于消费、工控等 各领域
9	车规级压力传感器 研发	1. 压力平台已完成, 其中(量程 100KPa~3.5MPa) 差压压力传感器 工艺趋于成熟 2. 绝压压力传感器 (量程 100KPa~3.5MPa) 工艺成熟且 稳定; 可靠性验证通过 3. 微压 (50KPa) 小量程也研发完成	研发高可靠性、高精 度、小尺寸的车载应用 压力传感器芯片	国内领先	应用于物联网/汽车 发动机, 油压, 胎压, 制动液压等/智能 家居
10	高精度车载惯性器 件研发	1. 工艺平台搭建完成 2. 加速度计 已通过可靠性认证, 进入批量生 产阶段 3. 三轴陀螺完成工艺平台 搭建, 功能性验证通过	研发车规级惯性传感 器, 填补国内空白	国内领先	应用于 AR/VR 设备, 无人机, 智能机器人 和 L3~L4 级辅助驾驶 等众多产品中
11	消费类 IMU 惯性器 件研发	攻克关键技术, 完成工艺开发; 进度符合预期	研发六轴一体式惯性器 件工艺平台, 用于中高 端的消费类应用	国内领先	应用于智能手机/平 板, 可穿戴设备, AR/VR 设备, 平衡 车, 扫地机及无人机 等众多产品中
12	8 英寸射频滤波器技 术研发	第一代产品规模量产; 第二代产 品小规模试产阶段	完成滤波器全套工艺技 术, 形成晶圆制造、封 装制造一体化的系统集 成代工能力	国内领先	应用于 4G、5G 等射 频前端领域
13	用于三维感知的 MEMS 激光技术研发	GaAs 基光电传感器产品完成研发 样品送样, 并通过客户应用测试 验证, 预计 Q3 小批量试产	建立专用生产线, 完成 GaAs 基光电传感器代工 平台	国内先进	应用于消费类和车载 类的光电传感器领域

14	用于消费类 MEMS 模拟技术研发	已开发 180nm 1.8V/3.3V, 1.8V/5V 模拟技术平台, 噪声达到业界水准。提供零温漂的薄膜电阻	研发 MEMS 模拟信号转换, 传输, 放大等处理技术, 提供 MEMS 配套的模拟技术解决方案	国内领先	消费类 MEMS ASIC
15	用于工业和车载的功率器件集成技术研发	已开发出 180nm 40V 工业级 BCD 工艺平台, 60V 和 120V 的车载工艺平台, 器件性能为国内领先水平。并提供 DTI 隔离, HVCAP, 薄膜电阻等高性能器件和隔离	研发功率器件集成技术, 实现功率开关, 驱动等功能, 提升功率芯片的集成化, 缩小产品尺寸	国内领先	工业和车载 LDO, 车载 DC/DC, Driver
16	MEMS mirror 光学传感器工艺平台开发	已开发出应用于激光雷达和工业机器人等的大尺寸 8mmx8mm 镜面工艺平台, 内测通过车规级标准, 具备量产能力	面向车规和工业应用, 开发大尺寸 MEMS 微振镜工艺平台, 提供高质量的批量化量产平台	国内领先	车载激光雷达、工业 3D 扫描
17	超高性能硅麦克风技术研发	攻克关键技术, 完成样品研发, 性能符合预期	开发用于高端消费品的高性能硅麦克风	国内领先, 对 齐国际先进	高端消费品
18	塑封车载模块技术研发	双面散热塑封车载 IGBT 模块规模量产	研发双面/单面塑封车载模块, 实现 IGBT 模块量产, 实现高性能散热模块	国内领先	新能源汽车主驱逆变器
19	灌封车载模块技术研发	750V IGBT 灌封模块实现规模量产, 1200V IGBT 灌封模块通过客户端验证	研发灌封工艺平台模块, 750V/1200V IGBT 模块实现自主研发	国内领先	新能源汽车主驱逆变器
20	灌封工业光伏模块技术研发	光伏模块 650V 平台实现规模量产, 1000V 平台通过客户端验证	研发光伏模块, 实现自主一体化开发, 从芯片制造到模块设计、模块制造, 可靠性等	国内领先	光伏逆变器

21	小功率 TO 封装技术研发	TOLL 可靠性已经通过，客户验证通过，已经量产。TO247 可靠性验证通过	研发功率开关类，实现自主一体化开发，从芯片制造到封装设计、封装制造，测试，可靠性等。以更小的封装和更低的成本优势占领市场	国内领先	智能手机充电器、电脑或显示器开关电源、电动工具、汽车 EPS
22	IPM 封装工程技术研发	SSOP54 大规模量产，DIP25 大规模量产，DIP26 产品通过客户端验证	研发小功率智能功率模组封装技术，实现晶圆制造、封装设计及制造一体化的系列产品量产，在白色家电应用领域形成产品优势	国内领先	家用空调、冰箱、洗碗机、洗衣机、风机

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及公司《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》等相关规定，上表部分信息因涉及商业秘密已申请豁免披露，并已履行公司内部相应审核程序。

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)	570	412
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	13.72	11.27
研发人员薪酬合计	18,574.37	14,116.57
研发人员平均薪酬	32.59	34.26

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	20	3.51
硕士	314	55.09
本科	217	38.07
专科及以下	19	3.33
合计	570	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	293	51.40
30-40岁(含30岁,不含40岁)	224	39.30
40-50岁(含40岁,不含50岁)	52	9.12
50岁及以上	1	0.18
合计	570	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) 稀缺的一站式集成代工制造能力

公司提供从设计服务、晶圆制造、模组封装、应用验证到可靠性测试的一站式芯片和模组的代工制造服务,通过制造端与封测端生产资源的高效整合,提高了运营管理效率,降低了供应链成本,同时对终端客户来说责任划分也更为清晰。公司的一站式服务解决了当前芯片代工制造过程中的多方面痛点,有效提升了产品安全性和可靠性,大幅缩短了产品从制造到封装测试所需时间,保证了对客户产品交付的准时性,能够显著降低客户的显性和隐性成本。

同时，借助一站式服务的代工制造能力，公司领先一步拥抱新能源产业链变短、变高效的趋势。除传统的设计公司外，公司也与诸多终端主机厂和系统公司进行了深度合作，实现了丰富、有纵深的客户布局。



(2) 多产业核心芯片及模组的产业布局

公司确立了功率半导体、传感器、信号连接三大技术方向，坚持自主研发，在新能源汽车、风光储和电网等工业控制领域、高端消费品市场所需要的产品上，持续研发先进的工艺及技术，提供多样化的晶圆代工和封装测试等系统解决方案。

随着终端市场的快速发展和行业技术的迭代革新，公司大力推动产品结构升级和拓展产品种类，加强对重点应用领域的布局。公司利用自身技术优势，持续开发附加值较高的应用于车载、工控领域的技术平台并加大应用推广。报告期内，公司晶圆代工业务在车载、工控领域的收入金额及占比不断提升，产品结构明显优化。

在功率模组方面，公司产品系列完整，广泛应用于新能源汽车、光伏风电、智能电网及其他变频领域，和国内外先进终端紧密结合，实现行业先进水平。

同时，公司全面布局智能化产业所需传感信号链的核心芯片。公司牵头承担科技部“MEMS 传感器批量制造平台”重大专项，应用领域覆盖智能手机、智能汽车、智能可穿戴、AR/VR、智能工业、智慧医疗等。

(3) 高效的数字化车规级智慧工厂



公司是目前国内少数提供车规级芯片的晶圆代工企业之一，建设有高效的数字化车规级智慧工厂。车规级芯片面临着复杂的使用环境和应用工况，对产品的安全性、可靠性、外部环境兼容性、使用寿命等方面的要求相比工业级和消费级芯片更为严格。因此，车规级芯片制造门槛高，产业化周期长，极其考验代工厂的技术研发能力和质量管理能力。公司攻克了各种可靠性以及安全性的技术难题，建立了从研发到大规模量产的全流程车规级质量管理体系，通过了 ISO9001（质量管理体系）、IATF16949（汽车质量管理体系）等一系列国际质量管理体系认证，同时推行 ISO26262（道路车辆功能安全体系），并运用人工智能、图像识别、机器学习、预测算法等新技术，制造的产品成功进入了新能源汽车的主驱逆变器、车载充电器、DC/DC 系统、辅助系统等核心应用领域。

报告期内，公司获 2022 年浙江省第一批智能工厂（数字化车间）认定，子公司中芯越州获 2022 年度绍兴市智能工厂认定。

（4）完善的技术研发体系

公司重视研发体系建设，坚持自主研发的道路，采用“市场-研发-生产”一体化的体系，以市场为导向，与客户紧密合作，支撑研发对市场的快速响应，迅速实现技术迭代，同时制定了研发项目管理体系和团队激励机制，有效地推动研发项目的进展。

公司组建了高素质的核心管理团队和专业化的核心研发团队。公司的核心技术人员均在半导体领域耕耘数十年，在不同的技术方向具有丰富的研发管理经验。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有 4,150 名员工，其中包括 570 名研发人员，占员工总数比例为 13.73%。报告期内，公司研发投入为 6.50 亿元，占营业收入的 25.79%。

公司秉承市场为导向的研发创新机制，在核心业务领域拥有完整的技术布局，共承担了 5 项国家重大科技专项，包括牵头的“MEMS 传感器批量制造平台”项目以及参与的“汽车级高精度组合导航传感器系统开发及应用”项目、“微纳传感器与电路单片集成工艺技术及平台”项目、“圆片级真空封装及其测试技术与平台”项目及“面向多机协作的半导体制造智能工厂物流调度和优化软件开发”项目。

（5）强壮的供应链体系

公司拥有业界最领先的供应链导入和管理的三权分立体系，从研发能力、质量体系、行业地位、生产经验、产能规划以及环评、社会责任等多维度进行供应商准

入考评，从质量可靠性，交付稳定性、技术领先性、服务响应、成本优势等多指标对供应商进行定期管理评级，建立五个层级的供应商合作体系，即潜在供应商、试用期合格供应商、合格供应商、核心供应商、战略供应商。公司首创以供应链开发为主导的供应链 QCDEST 准入体系，以供应商管理为主导的二次 QCDEST 管理体系，保证供应链安全、专业、公正和可持续发展。同时，公司主动布局多元化渠道，积极推进国内外双循环机制，重视供应商与公司高度契合的企业文化和价值观，培养符合产业链发展需要的优质战略供应商。

在全球前二十设备主流供应商中，公司是全球前八主流供应商的 TOP5 客户，是另外五家主流供应商在中国最重要的合作伙伴之一。在稀缺衬底材料供应方面，全球前四主流供应商中，公司是其中三家主流供应商最大的合作伙伴并保持长期稳定合作。

公司拥有全球 1000 多家供应商，已经在全球建立良好的商业信誉和合规信誉，得到有效的尊重和相互支持，具备最高的承诺和优先级保证。

（6）稳定及卓越的团队

公司成立 5 年来，先后实施了员工持股计划、期权激励计划及员工参与战略配售等股权激励措施，将员工的个人利益与公司的长远发展进行深度绑定，有效增强了团队的稳定性、归属感和主人翁精神。目前，公司共有 1000 多人获授各种类型的股权激励，合计持有公司约 8.6% 的股份。公司自成立以来，在全员的共同奋战努力下，分阶段实现了 17 万片月产能的车规级智慧工厂的建设。在公司管理团队的带领下，公司已成为一支极具凝聚力、向心力、执行力的“智慧+创新”型队伍。

公司主要管理团队和核心技术人员均为深耕半导体行业 20 多年的专业化团队。公司主要管理团队有丰富的半导体公司管理经验，对半导体行业的发展方向具有前瞻性，对半导体市场的发展趋势具有极高的敏锐度。同时，公司拥有业内一流的技术研发团队，核心技术人员均在业内拥有全面且深厚的行业背景。关键核心技术人员拥有多项国内外发明专利，担任多个国家重大科技专项项目负责人。

（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

2023 上半年，虽然部分细分市场，如新能源汽车、风光储能等相关领域需求依然维持增长，但全球集成电路行业总体需求，受消费电子相关市场需求乏力的影响，继续表现出缺乏增长动力的态势。消费类终端市场整体需求疲弱，客户较为谨慎，都在进一步管控库存水平。公司在消费类应用亦受到部分影响，但是公司凭借自主研发能力和紧密的客户关系，在新能源发电以及新能源汽车方面获得了高渗透的市场格局，在高端的大功率应用领域实现了多个突破，因此来自国内外新能源汽车和风光储能等企业的订单仍然推动公司产能、产值双双持续大幅增长。

在市场开拓方面，公司通过持续增加研发投入，以及在客户合作方面的强化，积极响应市场变化，不断推出新产品新工艺平台，优化公司的产品结构；另一方面，依托稀缺的一站式系统代工模式形成的设计服务与芯片、模组等工艺相结合的综合实力，不断提升产品品质、加强成本管控，向客户提供差异化的优质产品与服务，从而提升了在国内、外市场的渗透率。

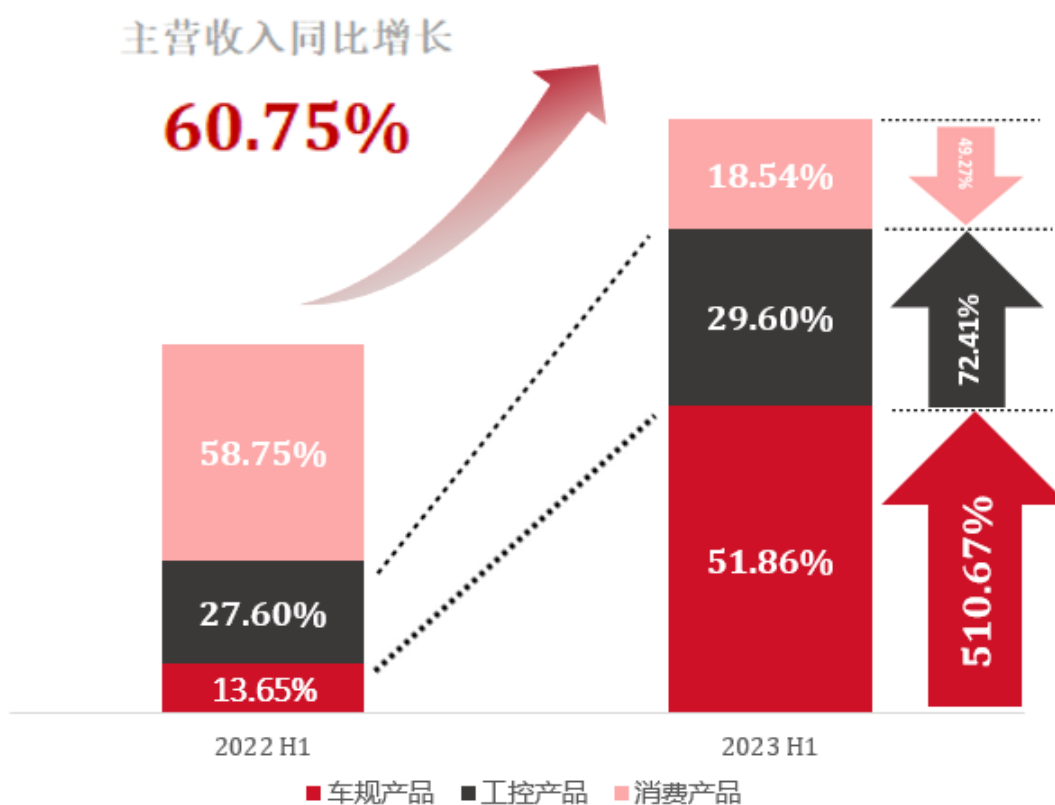
在预算管理方面，公司从全面预算出发，建立经营预算、投资预算、筹资预算等一系列财务预算的综合预算体系，制定《全面预算管理制度》。公司创立了以销售目标控生产计划、以生产计划控领料、以领料控采购的全生命周期管理措施，实行“以销定产，以产定采”的三次预算管理体系，从成本中心、预算类别等多角度对各类预算进行严格把控。同时，为更好的激发团队的积极性，公司按业务类型划定 BU 单元，指定 BU 责任人，对于预算实际执行情况，逐月逐项进行预实比对，分析原因，落实切实可行的措施，并对各 BU 执行结果设定目标，定期考核。

在成本管控方面，面对宏观经济的不景气和半导体周期性的库存调整，公司建立和完善了总经理负责的成本委员会组织机制，制定了积极的成本目标，提升了全员的成本改善意识，展开了全员成本改善活动和持续成本优化和减少浪费的工作平台，建立了 37 个重大专项，64 个改善项目。优化了工艺和过程，显著提升了产出降低了单位损耗，并大范围的开拓了与战略和核心供应链合作伙伴之间的深度合作和协同降本项目。同时通过人力资源的合理配置和精细化管理、系统优化、流程优化等方式大幅提升了人员生产率。至 2023 年六月，累计已完成重大专项 9 个，专项 25 个，已实现降本目标 91%。同时也陆续新立项 11 个项目。当前整体推进进展顺利，各降本目标基本达成。随更多项目的逐步交付，降本增效的成果将逐步增大并逐步体现在公司的财务表现上。在半导体进入上升期整体环境转好之后也将显著改善公

司盈利能力。同时公司与各战略和核心供应商的深度协作的产业链也成为成为业界最具竞争力的供应链体系之一。

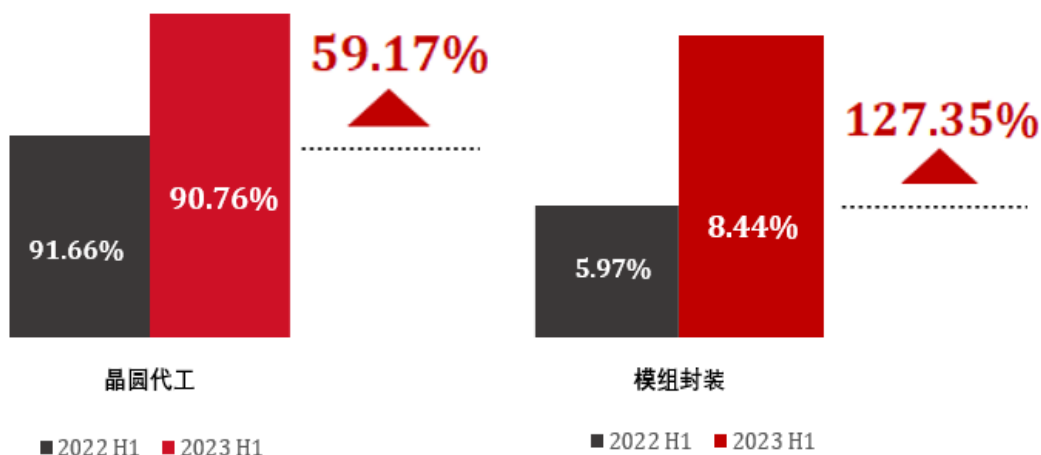
报告期内，公司实现主营业务收入 248,192.51 万元，同比增长 60.75%。

从应用领域区分，51.86%的收入来自车载应用领域，同比增长 510.67%；29.60%的收入来自工控应用领域，同比增长 72.41%；18.54%的收入来自高端消费领域，同比减少 49.27%。新能源汽车和工业控制领域是公司的主要增长点。



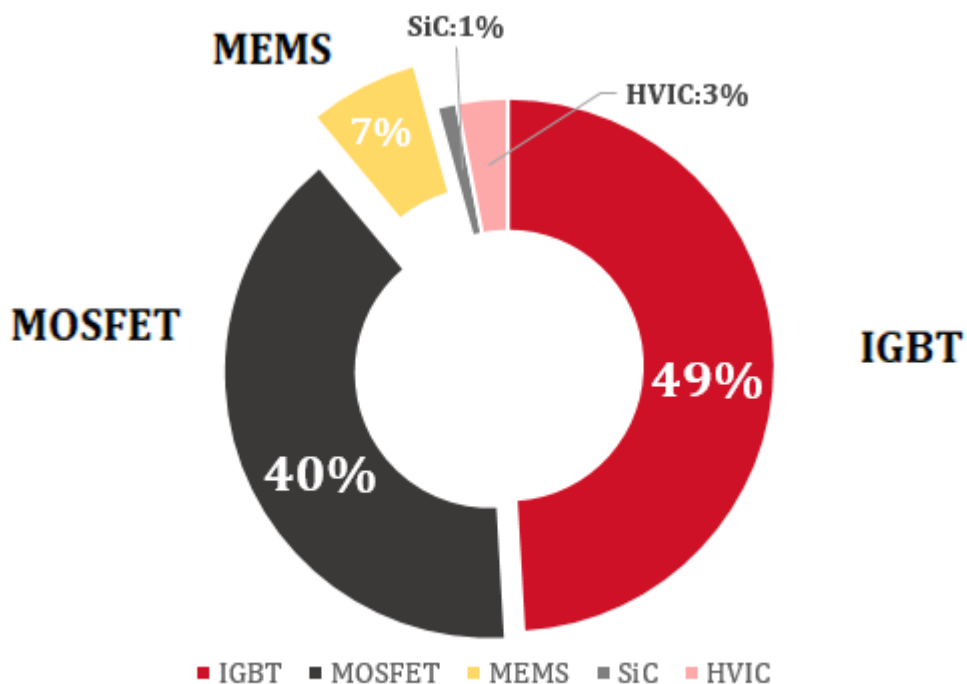
主营业务收入-应用领域

从产品类型区分，晶圆代工收入占比 90.76%，同比增长 59.17%；模组封装收入占比 8.44%，同比增长 127.35%，公司根据市场和客户的需求，利用一站式系统代工制造能力，模组封装业务也逐渐成为公司营收的重要组成部分。



主营业务收入-产品类别

产能方面，公司应用于车载、工控领域核心芯片的 IGBT 产能达到 8 万片/月，其产能利用率超过 95%；SiC 新建产能 2000 片/月，产能利用率超过 90%。此外公司还拥有 MOSFET 产能 6.5 万片/月、MEMS 产能 1.1 万片/月、HVIC 产能 5000 片/月。



晶圆产能

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

1. 宏观环境风险

受到全球宏观经济的波动、行业景气度等因素影响，半导体行业存在一定的周期性。因此，半导体行业的发展与宏观经济整体发展亦密切相关。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，半导体行业的市场需求也将随之受到影响；另外下游市场需求的波动和低迷亦会导致半导体产品的需求下降，进而影响晶圆代工企业的盈利能力，将对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，公司的记账本位币为人民币，而部分交易采用美元、日元等外币结算。公司在经营过程中重视外币资产和外币负债在规模上的匹配，合理控制外汇风险敞口。但未来如果境内外经济环境、政治形势、货币政策等因素发生变化，使得本外币汇率大幅波动，公司仍将面临汇兑损失的风险。

2. 产能过剩的风险

由于目前中国大陆晶圆代工厂在功率器件和 MEMS 领域产能布局较多，未来可能造成市场产能过剩。公司出于行业发展趋势、市场经营策略及客户需求考虑，在满足订单需求的前提下，优化产品组合，逐步将原用于消费电子的通用设备转用于生产预计毛利率更高、市场前景更好的新能源汽车、光伏储能、智能电网、物联网等领域产品。未来，如果公司未能通过持续的技术创新保持技术先进性，进而影响新能源汽车、光伏储能、智能电网、物联网等领域相关客户的导入速度，则公司将面临产能过剩，新能源汽车、光伏储能、智能电网等新领域的产品收入不达预期，导致无法按既定计划实现预期盈利的风险。

3. 供应链风险

集成电路晶圆代工行业对原材料、零备件和设备等有较高要求，部分重要原材料、备品备件及核心设备等在全球范围内的合格供应商数量较少，且大多来自中国境外。未来，如果公司的重要原材料、备品备件或者核心设备等发生供应短缺、延迟交货、价格大幅上涨，或者供应商所处的国家和/或地区与他国发生贸易摩擦、外交冲突、战争等进而影响到相应原材料、备品备件及设备管制品的出口许可、供应或价格上涨，将可能会对公司生产经营及持续发展产生不利影响。

4. 技术人才短缺或流失的风险

公司所处的晶圆代工行业属于人才密集型行业，需要大量相关人才具备扎实的专业知识和长期的技术沉淀。同时，各环节的工艺配合和误差控制要求极高，需要相关人才具备很强的综合能力和经验积累。因此，优秀的研发人员及工程技术人员是公司提高竞争力和持续发展的重要基础。

但是近年来在国家政策的大力支持下，半导体企业数量高速增长，行业优秀技术人才的供给存在较大的缺口，人才争夺日益激烈。如果公司核心技术人员离职，或者大量优秀的技术研发人才集中离职，而公司无法在短期内招聘到经验丰富的人才予以补充，可能影响到公司的工艺研发和技术突破，对公司的持续竞争力产生不利影响。

5. 技术泄密风险

公司重视对核心技术的保护工作，组建了信息安全委员会，制定了严格的信息安全保护制度，建设了完善的信息安全软硬件保护系统，并和相关技术人员签署了保密协议，对其离职后做出了严格的竞业限制规定，以确保核心技术的保密性。但由于技术秘密保护措施的限制性、技术人员的流动性及其他不可控因素，公司仍存在核心技术泄密的风险。如上述情况发生，可能在一定程度上削弱公司的技术优势并产生不利影响。

6. 毛利率波动的风险

未来，如果半导体行业整体情况发生不利变化、客户需求未达预期从而影响到公司晶圆代工业务的销量及价格、主要原材料价格大幅上涨、公司加速产能扩充使得公司一定时期内折旧费用占收入比重大幅增加，以及其他不利情况发生，公司在未来一定时期内可能面临毛利率波动的风险。

7. 收入波动的风险

如果消费电子等公司所处下游行业整体出现较大周期性波动，公司未能及时判断下游需求变化，或者受公司技术平台推广不达预期、客户开拓不力、公司产能利用率走低、新增产能建设或释放进度放缓、研发不及预期等因素影响，导致公司出现产品售价下降、销售量降低等不利情形，公司收入持续增长存在不确定性风险，收入可能会存在波动风险。

8. 应收款项坏账及存货跌价的风险

公司报告期内的客户主要为半导体行业内的知名公司，信用水平较高，应收账款回款良好。虽然公司主要客户目前发生坏账的可能性较小，但未来如果部分客户的经营情况发生不利变化，公司仍将面临应收账款无法收回导致的坏账损失风险。

随着公司销售规模的稳步增长，各期末存货余额亦呈增长趋势。未来，如果市场需求发生变化，使得部分存货的售价未能覆盖成本，公司将面临存货跌价损失增加的风险。

六、 报告期内主要经营情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司实现营业收入 251,989.04 万元，较上年同期增长 24.09%，其中实现主营业务收入 248,192.51 万元，较上年同期增长 60.75%；报告期内经营活动产生的现金流量净额为 96,166.43 万元，较上年同期增长 74.96%；报告期末公司总资产 3,673,334.61 万元，较期初增长 42.05%。

(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	2,519,890,395.68	2,030,631,364.75	24.09
营业成本	2,548,035,916.19	2,064,287,991.79	23.43
销售费用	13,606,139.98	10,212,269.72	33.23
财务费用	219,607,057.36	110,563,258.91	98.63
研发费用	649,904,872.93	381,304,272.80	70.44
经营活动产生的现金流量净额	961,664,308.91	549,660,221.44	74.96
投资活动产生的现金流量净额	-5,404,309,451.58	-5,254,460,888.76	2.85
筹资活动产生的现金流量净额	11,493,073,453.21	5,217,631,212.87	120.27

营业收入变动原因说明：主要是由于本期销售晶圆的数量增加、产品组合变动所致。销售晶圆的数量由上年同期的 55.2 万片至本期的 71.2 万片。平均售价（销售晶圆收入除以总销售晶圆数量）由上年同期 2564 元增加至本期的 3165 元。

营业成本变动原因说明：主要是由于本期销售晶圆的数量增加、产品组合变动且固定成本较高所致。

销售费用变动原因说明：主要原因是本期销售活动增加所致。

财务费用变动原因说明：主要原因是本期使用银行借款提前进行募投项目投资。

研发费用变动原因说明:主要原因是本期新增项目研发活动增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于本期销售商品收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买厂房和设备支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于 IPO 募集资金增加现金流入。

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	8,768,003,442.85	23.87	1,712,861,332.55	6.62	411.89	增加的原因是 IPO 募集资金增加
应收款项	687,753,747.51	1.87	753,032,341.38	2.91	-8.67	
存货	2,463,290,052.53	6.71	2,103,448,126.17	8.13	17.11	
投资性房地产	68,808,874.53	0.19	70,083,788.82	0.27	-1.82	
固定资产	17,423,188,867.22	47.43	10,881,915,533.91	42.08	60.11	增加的原因是二期项目投产
在建工程	3,060,540,103.32	8.33	5,535,161,853.43	21.40	-44.71	减少的原因是二期项目投产的在建工程转为固定资产
使用权资产	42,925,343.89	0.12	20,277,400.76	0.08	111.69	增加的原因是租入的资产增加
短期借款	2,563,319,949.63	6.98	2,359,461,315.39	9.12	8.64	
合同负债	614,541,410.28	1.67	606,846,195.66	2.35	1.27	
长期借款	8,248,125,643.25	22.45	9,575,829,821.79	37.03	-13.87	
租赁负债	24,189,244.69	0.07	9,974,737.58	0.04	142.51	增加的原因是租入的资产增加

交易性金融资产	226,609,409.98	0.62	1,132,916,333.33	4.38	-80.00	减少的原因是本期赎回银行结构性存款
其他流动资产	1,161,090,879.62	3.16	812,740,266.14	3.14	42.86	增加的原因是设备采购增加,相应的进项留抵税额增加
长期待摊费用	52,062,292.68	0.14	23,779,548.88	0.09	118.94	增加的原因是装修及排污权使用费摊销增加
交易性金融负债	-	-	18,427,547.23	0.07	-100.00	本期末无交易性金融负债
应付票据	260,684,047.32	0.71	115,294,122.19	0.45	126.10	增加的原因是用票据支付款项增加
递延收益	735,186,302.44	2.00	369,679,932.08	1.43	98.87	增加的原因是本期收到设备补贴款
实收资本(或股本)	7,021,800,000.00	19.12	5,076,000,000.00	19.63	38.33	增加的原因是IPO发行股份增加注册资本
资本公积	9,403,219,775.47	25.60	451,355,450.23	1.75	1,983.33	增加的原因是IPO发行股份增加资本公积

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

(1) 作为抵押品的资产

本报告期末,账面值为 2,475,701,837.32 元的机器设备和土地使用权、存货已抵押作本公司的借贷抵押品。本公司不可抵押这些资产作为其他借贷的抵押品或出售这些资产给其他实体。

(2) 用途受限的资金

本报告期末,用途受限的资金包括票据承兑保证金、远期外汇合约保证金、长期借款质押保证金等 112,450,090.12 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,210,000,000.00	1,860,000,000.00	增加 18.82%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

以下为本公司于报告期内已披露公告的重大投资协议内容：

单位：亿元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
中芯先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	半导体晶圆代工	增资	22.10	75%	募集资金	已实缴出资人民币 22.10 亿元	不适用	2023 年 6 月 1 日披露的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于签订投资协议暨对外投资的公告》（公告编号：2023-006）
合计	/	/	22.10	/	/	/	/	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	1,132,916,333.33				200,000,000.00	1,130,000,000.00	-2,716,333.33	200,200,000.00
远期外汇合约	-18,427,547.23	44,836,957.21						26,409,409.98
合计	1,114,488,786.10	44,836,957.21			200,000,000.00	1,130,000,000.00	-2,716,333.33	226,609,409.98

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(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

1. 主要子公司

单位：万元

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中芯越州	半导体晶圆代工	300,000.00	28%	1,090,408.26	464,732.93	63,766.36	-41,829.76	-41,829.76
中芯先锋	半导体晶圆代工	300,000.00	75%	872,633.86	260,653.17	1,935.00	-35,683.60	-35,683.60
吉光半导体	封装测试	20,000.00	100%	255,167.33	-11,026.55	19,565.49	-16,259.58	-16,259.58
上海芯昇	半导体原材料采购	1,000.00	100%	52,438.10	394.20	26,645.97	-218.40	-218.40
中芯置业	公司员工配套用房的开发及销售	1,000.00	100%	69,468.93	-4,208.28	209.42	-1,246.70	-1,247.32
中芯置业二期	公司员工配套用房的开发及销售	1,000.00	100%	54,785.97	886.52	-	-24.53	-24.53

2. 主要参股公司

无

(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 年年度股东大会	2023 年 2 月 6 日	不适用	不适用	本次股东大会会议案全部获得通过
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 6 月 16 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 6 月 17 日	本次股东大会会议案全部获得通过
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 30 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 7 月 1 日	本次股东大会会议案

				全部获得通过
--	--	--	--	--------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

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

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

四、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 6 月 13 日，公司召开第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于注销部分员工期权的议案》，并于同日召开第一届监事会第八次会议审议通过了《关于核实公司第一期股票期权激励计划第一个行权期可行权激励对象名单的议案》，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件已经成就。	详见公司于 2023 年 6 月 14 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告和相关文件

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	4,606.58

(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

1. 排污信息

适用 不适用

废水						
排放口编号及名称	排放方式	主要/特征污染因子	排放最大浓度 (mg/L)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	执行标准	达标情况
废水总排口	经水处理达标后排放	PH	7.1	6-9	《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020) 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	达标
		化学需氧量	102	500		达标
		氨氮	6.79	35		达标
		动植物油类	0.79	100		达标
		五日生化需氧量	23.4	300		达标
		悬浮物	23	400		达标
		总氮	20.8	70		达标
		总磷	0.8	8		达标
		铜	0.017	1.50		达标
		氟化物	9.67	20	达标	
废气						
排放口编号及名称	排放方式	主要/特征污染因子	排放最大浓度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³)	执行标准	达标情况
碱性废气	经处理达标后排放	颗粒物	5.8	120	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	达标
		氨(kg/h)	0.31	27		达标
酸性废气	经处理达标后排放	氟化物	0.55	9	《上海市半导体行业污染物排放标准》(DB31/374-2006)	达标
		二氧化硫	31	550		达标
		氯化氢	3.3	100		达标
		氯气	0.55	65		达标
		硫酸雾	0.2	40		达标
		氮氧化物	11	240	达标	

		氨(kg/h)	0.86	27		达标
		颗粒物	0.15	120		达标
EPI 酸性废气	经处理达标后排放	氯化氢	2.2	100		达标
		氮氧化物	1.5	240		达标
		二氧化硫	1.5	550		达标
		颗粒物	3.8	120		达标
		VOCs	0.138	100		达标
F1 有机废气	经处理达标后排放	VOCs	7.82	100		达标
		颗粒物	2.9	120		达标
		SO ₂	1.5	550		达标
		NO _x	1.5	240		达标
F2 有机废气	经处理达标后排放	VOCs	2.37	100		达标
		颗粒物	3.7	120		达标
		SO ₂	1.5	550		达标
		NO _x	3	240		达标
		铅及其化合物	1×10 ⁻⁴	0.7		达标
		锡及其化合物	1.5×10 ⁻⁴	8.5		达标
F1 含砷废气	经处理达标后排放	砷及其化合物	1×10 ⁻⁴	1		达标
F2 含砷废气	经处理达标后排放	砷及其化合物	7.4×10 ⁻³	1		达标
		颗粒物	3	120		达标
		SO ₂	1.5	550		达标
		NO _x	1.5	240		达标

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司建设有污水处理系统和废气治理设施，环保治理设施经过验收合格。公司制订有详细的废水和废气治理设施巡检和维护保养制度，并按照制度对环保治理设施进行定时巡检，由第三方维保单位对环保治理设施进行维护保养，同时定期委托有资质的第三方环境监测公司进行检测，确保环保治理设施运行有效。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司依法进行建设项目的环评，依法取得相关环保行政许可。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司已完成《企业突发环境事件应急预案》的编制，并进行备案工作，已取得备案回执。公司根据突发环境事件应急预案要求，定期组织环保专项应急培训、演练，确保发生环境事件时，能在第一时间进行有效处置，最大程度减少突发环境事件发生时对人员和环境造成的影响，确保突发环境事件风险长期处于可控状态。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据排污许可证和环评要求制定了环境自行监测方案，委托有资质的第三方检测机构对各项污染物开展自行监测，及时将监测数据上报上级生态环境局，并

在公司官网中进行公示，接受上级主管部门和社会监督。同时建设废水总排、车间排口及废气在线监测系统，由专业第三方维保公司负责系统运维；各项在线监测系统数据实时上传上级生态环境局污染源监控平台。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司已根据相关要求完成废水、废气监测及工业固废转运等的相关信息公示工作。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(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

公司建立了相关的 ISO 体系如 ISO9001、ISO14001 等，并按体系要求规范有序开展相关环境管理活动。公司严格遵守环保相关法律法规，积极落实国家环境保护政策，大力推行节能减排，提升员工的环保意识，持续增加环保投入，不断完善节能和环保设施，坚持绿色、低碳、环保发展理念。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	9,209
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	安装清洁能源光伏发电 678.5kW·P，减少碳排放 256 吨，在生产过程中使用减碳技术 98 项，减少 4071 吨，动力设备使用减碳及引入新技术 11 项，减少碳排放 4882 吨

具体说明

适用 不适用

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

公司坚持“以发展促经济、以创新促就业、以增长促扶贫”，积极践行企业社会责任，参与济困扶贫、乡村振兴等公益活动，在实现自身高质量发展和助力绍兴集成电路产业高速发展的同时，加速产业人才招引及回流，并为当地创造大量就业

岗位。2023 年 2 月，参与共富项目，资助绍兴皋埠街道东杨湾村 15 万元，为当地脱贫攻坚、实现共同富裕贡献力量；同月，走进皋埠小学教育集团帮扶困难学生 19 人，并捐助助学金。今后，公司将进一步传递社会温暖，积极参与脱贫攻坚、乡村振兴等公益事业活动，展现企业担当。

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	解决同业竞争	持有公司 5%以上股份的股东越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越	详见附注 1	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	持有公司 5%以上股份的股东越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越	详见附注 2	长期有效	否	是	不适用	不适用
	股份限售	越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐	详见附注 3	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	除越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐以外的公司其他股东、公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员及核心技术人员	详见附注 4	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	分红	公司	详见附注 5	长期有效	否	是	不适用	不适用

	其他(稳定股价的措施和承诺)	公司及公司董事(独立董事除外)、高级管理人员	详见附注 6	自公司股票上市之日起 3 年内	是	是	不适用	不适用
	其他(股份回购和股份购回的措施和承诺)	公司	详见附注 7	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他(对欺诈发行上市的股份购回承诺)	公司、越城基金	详见附注 8	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他(填补被摊薄即期回报的措施及承诺)	公司及公司董事、高级管理人员	详见附注 9	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他(依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺)	公司、越城基金、公司董事、监事、高级管理人员	详见附注 10	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他(未履行承诺的约束措施)	公司、持有公司 5%以上股份的股东越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越、公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	详见附注 11	长期有效	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他(关于员工配套用房的承诺)	公司	详见附注 12	长期有效	否	是	不适用	不适用

	其他（股东信息披露专项承诺）	公司	详见附注 13	长期有效	否	是	不适用	不适用
--	----------------	----	---------	------	---	---	-----	-----

附注 1:**持有公司 5%以上股份的股东越城基金、硅芯锐、日芯锐、共青城秋实、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越承诺:**

1. 截至本承诺函出具之日，本单位及本单位直接或间接控制的下属单位并未以任何方式直接或间接从事与发行人或其当前下属单位主营业务存在同业竞争或潜在同业竞争的业务，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（单位），发展、经营或协助经营、参与、从事相关业务。发行人及其当前下属单位主营业务为：微机电系统和功率半导体领域的模拟芯片及系统模组代工业务（以本次发行上市披露内容为准）。

2. 自本承诺函出具之日起，本单位承诺将不会：（1）单独或与第三方，以直接或间接控制的形式从事与发行人或其当前下属单位主营业务构成具有重大不利影响的同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动（以下简称“竞争业务”）；（2）如本单位及本单位直接或间接控制的下属单位获得以任何方式拥有与发行人及其当前下属单位主营业务竞争的单位的控制性股份、股权或权益的新商业机会，本单位将书面通知发行人，若在通知中所指定的合理期间内，发行人做出愿意接受该新投资机会的书面答复，本单位或本单位直接或间接控制的下属单位（发行人及其下属单位除外）在合法框架下尽力促使该等新商业机会按合理和公平的条款和条件首先提供给发行人或其下属单位。

3. 本承诺函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本单位及一致行动人（如有）直接或间接持有发行人股份比例低于 5%（不包括本数）；（2）发行人的股票终止在上海证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（3）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。

4. “下属单位”就本承诺函的任何一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权享有 50%或以上的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他形式控制的任何其他单位或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他单位或实体的下属单位。

本单位做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本单位违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司主要股东关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

持有公司 5%以上股份的股东中芯控股承诺:

1. 截至本承诺函出具之日，本公司及下属公司并未以任何方式直接或间接从事与发行人或其当前下属公司主营业务存在同业竞争或潜在同业竞争的业务，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（单位），发展、经营或协助经营、参与、从事相关业务。发行人及其下属公司主营业务为：MEMS、IGBT、MOSFET 的研发、生产、销售。
2. 自本承诺函出具之日起，本公司将继续尊重发行人在人员、资产、业务、财务和机构方面的独立性，避免与发行人之间出现不正当同业竞争，即不会与发行人进行利益输送、相互或者单方让渡商业机会，亦不会对发行人的独立性产生不利影响。仅本公司对本项承诺事项负责。
3. 本承诺函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本公司及一致行动人（如有）直接或间接持有发行人股份比例低于 5%（不包括本数）；（2）发行人的股票终止在上海证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（3）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。
4. “本公司”指本承诺函出具主体，即中芯国际控股有限公司；“下属公司”就本承诺函的任何一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权享有 50%或以上的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他形式控制的任何其他公司或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他公司或实体的下属公司；“本公司及下属公司”指中芯国际控股有限公司及其下属公司；“发行人及其下属公司”指绍兴中芯集成电路制造股份有限公司及其下属公司。本承诺函取代本公司就同业竞争事宜的所有在先陈述和承诺，本公司仅对以上承诺事项负责。本承诺函自本公司签署之日起生效。

附注 2:

持有公司 5%以上股份的股东越城基金、硅芯锐、日芯锐、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越承诺:

1. 在不对发行人及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本单位将采取措施规范并尽量减少与发行人发生关联交易。
 2. 对于正常经营范围内所需的关联交易，本单位将与发行人依法签订规范的交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件和发行人《公司章程（草案）》等发行人内控制度的规定履行或配合发行人履行审议批准程序和回避表决及信息披露义务，并保证该等关联交易均将基于公平公正公开等关联交易基本原则实施。
 3. 保证不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。
- 本单位做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本单位违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司主要股东关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

持有公司 5%以上股份的股东中芯控股承诺:

1. 承诺人及一致行动人不利用其持股 5%以上股东的地位占用发行人及其子公司非经营性的资金。在不对发行人及其他股东的利益构成不利影响的前提下，承诺人将采取措施规范并尽量减少与发行人发生关联交易。对于无法避免的关联交易，承诺人应保证不存在严重影响发行人独立性或者显失公平的情形，并与发行人签署关联交易协议，按规定配合发行人履行信息披露义务。
2. 承诺人保证将按照法律法规、规范性文件和发行人公司章程的规定，在审议涉及与发行人的关联交易事项时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。
3. 承诺人保证严格遵守发行人关联交易的决策制度，确保不损害发行人和其他股东的合法权益；保证不利用在发行人的地位和影响，通过关联交易损害发行人以及其他股东的合法权益。
4. 本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人承诺将承担相应赔偿责任。

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

1. 在不对发行人及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本人将采取措施规范并尽量减少与发行人发生关联交易。
2. 对于正常经营范围内或存在其他合理原因无法避免的关联交易，本人将与发行人依法签订规范的交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件和发行人本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》及相关内控制度的规定履行审议批准程序和回避表决及信息披露义务，并保证该等关联交易均将基于关联交易原则实施。
3. 保证不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。

本人做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 3：

公司股东越城基金承诺：

1. 在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月；（2）法律法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会指导意见规定的其他本单位持有发行人股票上市后的限售期，本单位不转让或委托他人管理本单位持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本单位持有的上述股份。
2. 若发行人在上市时未实现盈利（即发行人上市前一个会计年度经审计扣除非经常性损益前后孰低净利润为负），在发行人实现盈利前，自发行人股票上市交易之日起 3 个完整会计年度内，不转让或者委托他人管理本单位于本次发行上市前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份；自发行人股票上市交易之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的

本单位于本次发行上市前已直接或间接持有的发行人股份不超过发行人股份总数的 2%。在发行人实现盈利后，本单位可以自发行人当年年度报告披露后次日与发行人股票上市交易之日起 36 个月届满之日中较晚之日起根据相关交易规则减持本单位于本次发行上市前已直接或间接持有的发行人股份。

3. 在发行人股票上市后 6 个月内如果发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者发行人股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本单位在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的锁定期自动延长至少 6 个月。

4. 若因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

5. 在持有发行人股份的锁定期届满后 2 年内减持发行人股份的，减持价格预期不低于首发上市的价格，并按照相关的交易规则的要求进行减持。如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

6. 本单位根据自身的资金需求情况减持股份时将认真遵守中国证监会、上海证券交易所有关上市公司股票减持的规定，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持，并履行相应的信息披露义务。

本单位做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本单位违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司主要股东关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

公司股东中芯控股承诺：

1. 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本公司直接持有的本次公开发行前股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。

2. 本公司将所持有的发行人股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归发行人所有。

3. 如中国证券监督管理委员会及/或证券交易所等监管部门对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。

4. 本公司对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。本公司在所持公司本次公开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。

5. 本公司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，本公司愿意自动使用变更后的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求。

公司股东硅芯锐、日芯锐承诺：

1. 在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月；（2）法律法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会指导意见规定的其他本单位持有发行人股票上市后的限售期，本单位不转让或委托他人管理本单位持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本单位持有的上述股份。

2. 本单位根据自身的资金需求情况减持股份时将认真遵守中国证监会、上海证券交易所有关上市公司股票减持的规定，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持，并履行相应的信息披露义务。

上述承诺为本单位真实意思表示，本单位自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，将依法承担相应责任。

附注 4：

除越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐以外的公司其他股东承诺：

1. 在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月；（2）法律法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会指导意见规定的其他本单位持有发行人股票上市后的限售期，本单位不转让或委托他人管理本单位持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本单位持有的上述股份。

2. 本单位根据自身的资金需求情况减持股份时将认真遵守中国证监会、上海证券交易所有关上市公司股票减持的规定，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持，并履行相应的信息披露义务。

上述承诺为本单位真实意思表示，本单位自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，将依法承担相应责任。

公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员承诺：

1. 在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月；（2）法律法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会指导意见规定的本人持有发行人股票上市后的限售期，不转让或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的股份，也不由公司回购该部分股份；

2. 若发行人在本次发行上市时未实现盈利，在发行人实现盈利前，自发行人股票上市交易之日起 3 个完整会计年度内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行及上市前持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份，本人在前述期间内离职的，将会继续遵守该承诺；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的

2%；在发行人实现盈利后，本人可以自发行人当年年度报告披露后次日起减持本人于本次发行上市前持有的发行人股份，但应当遵守本承诺函其他规定；

3. 本人在离任后 6 个月内，不转让本人持有的公司股份；

4. 公司本次发行上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者本次发行上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺；

5. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

6. 本人所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价，并按照相关的交易规则的要求进行减持；如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

7. 本人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并按照相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定履行相关的披露义务。

前述承诺不因本人在公司担任职务的变更或自公司离职等原因而放弃履行。本人做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

公司核心技术人员承诺：

1. 在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月；（2）法律法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会指导意见规定的本人持有发行人股票上市后的限售期，不转让或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的股份，也不由公司回购该部分股份；

2. 若发行人在本次发行上市时未实现盈利，在发行人实现盈利前，自发行人股票上市交易之日起 3 个完整会计年度内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行及上市前持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份，本人在前述期间内离职的，将会继续遵守该承诺；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%；在发行人实现盈利后，本人可以自发行人当年年度报告披露后次日起减持本人于本次发行上市前持有的发行人股份，但应当遵守本承诺函其他规定；

3. 本人在离任后 6 个月内，不转让本人持有的公司股份；

4. 公司本次发行上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者本次发行上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺；
 5. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。
 6. 本人所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价，并按照相关的交易规则的要求进行减持；如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。
 7. 本人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并按照相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定履行相关的披露义务。
- 前述承诺不因本人在公司担任职务的变更或自公司离职等原因而放弃履行。本人做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司核心技术人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 5:**公司承诺:**

公司在本次发行后将严格依照中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《公司章程（草案）》及《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》等规定执行利润分配政策。公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 6:**稳定股价的措施:**

公司制定了《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》：

“（一）本预案的有效期

本预案自公司首次公开发行股票上市之日起三年内有效。

（二）启动股价稳定措施的具体条件和程序

1、启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度未经审计的每股净资产时，应当在 10 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

2、停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于公司上一年度未经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。

（三）具体措施和方案

公司、董事（独立董事除外，下同）和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，可采取如下具体措施及方案：

1、公司稳定股价的具体措施

（1）当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，制定股份回购方案，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。

（2）公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司社会公众股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 30%。如果公司股份已经不足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。

（3）要求时任公司董事、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。

（4）在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

（5）通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。

（6）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

2、公司董事、高级管理人员稳定股价的具体措施

公司董事、高级管理人员应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：

（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。公司董事、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不足启动稳定公司股价措施条件的，上述人员可以终止增持股份。

(2) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。

(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

(四) 本预案的修订权限

任何对本预案的修订均应经公司股东大会审议通过。

(五) 本预案的执行

1、公司、公司董事及高级管理人员在履行上述回购或增持义务时，应按照公司章程、上市公司回购股份、上市公司董事及高级管理人员增持股份等相关监管规则履行相应的信息披露义务。

2、本预案适用于公司未来选举或聘任的董事、高级管理人员。公司选举或聘任董事、高级管理人员时，应要求其就此做出书面承诺，并要求其按照公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。

(六) 本预案的约束措施

公司及董事、高级管理人员承诺就上述稳定股价措施接受以下约束：

1、将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

3、如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

4、如公司董事、高级管理人员未履行增持公司股份的义务，公司有权将应付董事、高级管理人员的薪酬及现金分红予以扣留，直至董事、高级管理人员履行其增持义务。公司可将应付董事、高级管理人员的薪酬与现金分红予以扣减用于公司回购股份，董事、高级管理人员丧失对相应金额现金分红的追索权。”

公司承诺：

公司将严格执行《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的相关规定。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：

1. 作为发行人的董事/高级管理人员，本人将依照《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》规定的条件等履行稳定公司股价的义务。

2. 本人做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 7:

公司承诺:

1. 如证券监督管理部门或其他有权部门认定公司本次发行上市的《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响，且以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，则公司承诺将依法回购本次发行上市的全部新股。
2. 当《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中约定的启动稳定股价的触发条件成就时，公司将按照此预案的规定履行回购公司股份的义务。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 8:

公司承诺:

1. 保证公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形。
2. 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后的 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次发行的全部新股。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

公司第一大股东越城基金承诺:

1. 保证发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。
2. 如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本单位将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次发行上市的全部新股。

本单位做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本单位违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司主要股东关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

本承诺函自本单位签署之日起生效。

附注 9:

公司承诺:

1. 积极拓展公司主营业务，增强持续盈利能力

本次发行上市完成后，公司资金实力增强，净资产规模扩大，资产负债率下降，从而提升了公司的抗风险能力和持续经营能力。在此基础上，公司将通过募集资金投资项目大力拓展主营业务，扩大市场份额，增强公司持续盈利能力，提高股东回报。

2. 不断完善公司治理，加强公司内部控制建设，为公司发展提供制度保障

公司将不断完善公司治理结构，努力加强内部控制建设，继续完善并优化经营管理和投资决策程序，提高日常经营效率，确保股东能够充分行使权力，确保董事会能够按照法律、法规和内部控制制度的规定行使职权、做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立非执行董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是公众股东的合法权益。

3. 推进募投项目建设进度，提高资金使用效率

本次募集资金投资项目围绕公司主营业务，经过论证，符合公司发展战略和国家产业政策，具有良好的市场前景和经济效益。本次募集资金到位后，公司将继续推进募投项目的投资与建设进度，同时将严格执行公司募集资金管理制度，加强对募集资金的管理，确保专款专用，防范募集资金使用风险，保障投资者的利益。

4. 完善利润分配政策，优化投资回报机制

公司已经在《公司章程（草案）》及《上市后三年股东分红回报规划》中约定了上市后的分红政策、现金分红的比例及分红政策的调整机制等。本次发行上市完成后，公司将严格执行前述政策的相关规定，结合公司经营情况和发展规划，在符合条件的情况下积极推动对股东的利润分配及现金分红，努力提升股东回报。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

公司董事、高级管理人员承诺:

1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2. 本人承诺对职务消费行为进行约束。
 3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
 4. 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补被摊薄即期回报的措施的执行情况相挂钩。
 5. 如发行人后续推出股权激励政策，本人承诺同意拟公布实施的发行人股权激励的行权条件与发行人填补被摊薄即期回报的措施的执行情况相挂钩。
 6. 自本承诺出具日至发行人首次公开发行股票实施完毕前，如中国证券监督管理委员会或上海证券交易所发布关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足前述规定时，本人承诺届时将按照前述规定出具补充承诺。
 7. 本人承诺切实履行发行人制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺，如违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。
- 本人作出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 10:

公司承诺:

1. 公司本次发行上市的《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。
2. 如中国证券监督管理委员会或其他有权部门认定《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响，且以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，则公司承诺将依法回购本次发行上市的全部新股。
3. 如《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：
 - (1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定公司《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且公司因此承担责任的，公司在收到该等认定的书面通知后五个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；
 - (2) 公司将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；
 - (3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门或其他有权部门认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

公司第一大股东越城基金承诺：

1. 本次发行上市的《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本单位对《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。
2. 如《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本单位将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：
 - （1）证券监督管理部门或司法机关最终认定《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本单位因此承担责任的，本单位在收到该等认定书面通知后三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。
 - （2）本单位将积极与投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。
 - （3）经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关最终认定赔偿金额后，据此进行赔偿。

本单位做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本单位违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司主要股东关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

1. 本次发行上市的《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。
2. 如《招股说明书》及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：
 - （1）证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；
 - （2）本人将积极与发行人、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；
 - （3）经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

本人做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 11:**公司承诺:**

1. 公司在本次发行上市中做出的全部公开承诺（以下简称“承诺事项”）均为公司的真实意思表示，并对公司具有约束力，公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。公司将严格履行承诺事项中的各项义务和责任。

2. 如公司非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项，则公司承诺将采取以下措施予以约束：

（1）可以采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规及规范性文件、《公司章程（草案）》及相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）；

（2）在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司违反或者未实际履行承诺事项之日起 30 日内，或认定因公司违反或未实际履行承诺事项而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，公司将依法向投资者赔偿相应损失，补偿金额依据公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门或其他有权部门认定的方式或金额确定。

持有公司 5%以上股份的股东越城基金、硅芯锐、日芯锐、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯、青岛聚源芯越二期、青岛聚源银芯、青岛聚源芯越承诺:

1. 本单位在发行人本次发行中做出的全部公开承诺（以下简称“承诺事项”）均为本单位的真实意思表示，并对本单位具有约束力，本单位自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。本单位将严格履行承诺事项中的各项义务和责任。

2. 如本单位非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项，则本单位承诺将采取以下各项措施予以约束：

（1）可以采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）；

（2）在证券监管部门或司法机关最终认定本单位违反或者未实际履行前述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失且应承担责任的，本单位将依法承担相应赔偿责任。

持有公司 5%以上股份的股东中芯控股承诺:

如本单位非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项，则本单位承诺将采取以下各项措施予以约束：

1. 可以采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）；

2. 在证券监管部门或司法机关最终认定或判决本单位违反或者未实际履行承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失且应承担责任的，本单位将依法承担相应赔偿责任。

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺:

1. 本人在发行人本次发行上市中做出的全部公开承诺（以下简称“承诺事项”）均为本人的真实意思表示，并对本人具有约束力，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。本人将严格履行承诺事项中的各项义务和责任。
2. 如本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：
 - （1）可以采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）；
 - （2）在证券监管部门或其他有权部门认定本人违反或者未实际履行前述承诺事项之日起 30 日内，或认定因本人违反或未实际履行承诺事项而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人自愿将从发行人所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。

附注 12:

公司承诺:

为了更好地保持团队稳定及满足吸引人才的需要，推动当地集成电路制造产业发展，绍兴市政府向公司的控股子公司中芯置业、中芯置业二期出让 2 块集成电路制造产业人才配套用地的国有建设用地使用权，用于开发建设员工配套用房。

针对员工配套用房，公司出具了《关于员工配套用房的承诺》，对员工配套用房的销售对象、销售价格、转让限制、募集资金使用等多个方面进行了约束，具体内容如下：

“员工配套用房的认购对象仅限于公司及受公司控制的子公司的员工，公司不会向符合条件的员工以外的其他第三方销售该等房屋，也不会向社会公众销售。

购买配套用房的员工在职期间及离职 2 年内，不得对公司员工以外的人员销售其购买的员工配套用房。在此期间，公司不为员工办理房屋产权证书。

公司两处配套用房的销售平均价格分别不高于 7,000 元/平方米（建筑面积）、13,000 元/平方米（建筑面积），由当地政府在土地招拍挂文件中予以明确规定，不高于根据土地成本、开发成本等核算确定的综合成本价。公司开发建设员工配套用房不以营利为目的。

土地招拍挂文件中要求建设的商业建筑在建成后将由公司或其子公司自用，不会对外出租。

公司用于开发建设员工配套用房的资金来源于公司的自有资金以及银行借款，不涉及员工集资房。公司本次首次公开发行募集资金将仅用于相关募投项目，不会用于房地产项目的开发建设，补充流动资金亦不会用于房地产项目的开发建设。

公司将分别于两处员工配套用房销售完毕后向有关部门申请注销相应置业子公司的房地产开发资质。

公司做出的承诺须符合适用法律、法规及规范性文件的规定，及证券监督管理部门和其他有权部门的监管要求。如公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函》承担相应责任。

附注 13:

公司承诺:

1. 公司已在本次发行上市文件中真实、准确、完整的披露了股东信息。
2. 公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形。
3. 由本次发行上市的保荐机构海通证券股份有限公司的全资子公司海通开元投资有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业厦门国贸海通鹭岛股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有公司 7,200.00 万股股份，占公司股份总数的 1.42%。除此之外，本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在其他直接或间接持有公司股份情形。
4. 公司已及时向本次发行上市的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合中介机构开展尽职调查，依法履行了信息披露义务。
5. 公司与公司股东间不存在以公司股权进行不当利益输送情形。
6. 若公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、 违规担保情况

适用 不适用

四、 半年报审计情况

适用 不适用

五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、 破产重整相关事项

适用 不适用

七、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、 重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

(二) 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
中芯置业	全资子公司	公司生活园区购房并按揭贷款的员工	28,851.67	员工按揭贷款放款日	员工按揭贷款放款日	房地产抵押他项权证办出日期	连带责任担保	员工按揭贷款金额	无	否	否	0	无	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										2,332.00					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										28,851.67					
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
中芯集成	公司本部	中芯置业	全资子公司	30,018.32	2020年9月23日	2020年10月15日	2023年12月13日	连带责任担保	否	否	0	否			

中芯集成	公司本部	中芯置业二期	全资子公司	20,699.86	2021年 12月30 日	2021年 12月30 日	2024年 12月29 日	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计				8,933.16								
报告期末对子公司担保余额合计 (B)				50,718.18								
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)				79,569.85								
担保总额占公司净资产的比例 (%)				4.61								
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)				50,718.18								
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)				50,718.18								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无								
担保情况说明				<p>1、中芯置业对员工的担保系为在公司生活园区购房并按揭贷款的员工提供的过渡性担保，截至报告期末担保余额为28,851.67万元；</p> <p>2、公司对中芯置业及中芯置业二期的担保系为公司生活园区的房屋开发贷款提供的担保，截至2023年6月30日担保余额为50,718.18万元。其中，中芯置业房屋开发贷款于2023年7月17日以自有资金全额还款；中芯置业二期房屋开发贷款于2023年8月1日以自有资金全额还款。截至本报告发布日，公司对中芯置业及中芯置业二期的担保均已履行完毕，担保余额为0。</p>								

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	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)
首次公开发行股票	2023年6月9日	11,071,602,000.00	10,783,416,971.00	12,500,000,000.00	10,783,416,971.00	5,541,325,234.92	51.39	5,541,325,234.92	51.39

注：公司首次公开发行股票数量为 1,945,800,000 股（含超额配售选择权），发行价格为 5.69 元/股，扣除各项发行费用后，募集资金净额为 10,783,416,971.00 元。上述募集资金已分别于 2023 年 5 月 5 日及 2023 年 6 月 9 日全部到账。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用	项目募集资金承诺	调整后募集资金投资	截至报告期末累计	截至报告期末累计	项目达到预定可使	是否已	投入进度是否符合	投入进度未达计划的	报告期内是否	本项目已实现的效益	项目可行	节余的金
------	------	----------	--------	----------	------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----	----------	-----------	--------	-----------	------	------

					超募资金	投资总额	资总额 (1)	投入募集资金总额 (2)	投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	用状态日期	结项	计划的进度	具体原因	实现效益	或者研发成果	性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	额及形成原因
二期晶圆制造	生产建设	变更前	首次公开发行股票	2023年5月5日	否	6,660,000.00	4,450,000.00	1,660,000.00	37.30	2023年6月30日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

项目																	
中芯绍兴三期12英寸特色工艺晶圆制造中试线项目	生产建设	变更后	首次公开发行股票	2023年6月20日	否	0	2,210,000.00	63,188,742.15	2.86	2023年9月30日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流	补充	不适用	首次公开	2023年6	否	4,123,416,	4,123,416,	3,818,136,	92.60	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

动 资 金	还 贷		发 行 股 票	月 9 日		971.0 0	971.0 0	492.7 7									
-------------	--------	--	------------------	-------------	--	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(三) 报告期内募投变更情况

√适用 □不适用

变更前项目名称	变更后项目名称	变更原因	决策程序及信息披露情况说明
二期晶圆制造项目	中芯绍兴三期 12 英寸特色工艺晶圆制造中试线项目	公司为了进一步提升功率模组中所需各类芯片的大规模生产制造能力，补充功率模组的各项生产环节，降低生产运营成本，提升产品综合竞争力，新增募投项目“中芯绍兴三期 12 英寸特色工艺晶圆制造中试线项目”来满足 IGBT、MOSFET 以及 HVIC (BCD) 的生产需求。	公司于 2023 年 5 月 31 日召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于新增募投项目、调整募投项目投资金额并使用部分募集资金向新增募投项目的实施主体增资的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 1 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于新增募投项目、调整募投项目投资金额并使用部分募集资金向新增募投项目的实施主体增资的公告》(2023-007)。此事项已经 2023 年 6 月 16 日召开的中芯集成 2023 年第一次临时股东大会审议通过，决议内容详见公司于 2023 年 6 月 17 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(2023-018)。

(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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 16.60 亿元及已支付发行费用的自筹资金人民币 358.98 万元。

公司于 2023 年 5 月 15 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 16 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》(2023-002)。

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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司不存在利用闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况。

公司于 2023 年 5 月 15 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 16 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》(2023-003)。

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

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	5,076,000,000	100	905,223,727			-4,166,600	901,057,127	5,977,057,127	85.12
1、国家持股							0		
2、国有法人持股	72,000,000		192,119,105				192,119,105	264,119,105	3.76
3、其他内资持股	5,004,000,000	100	712,896,610			-4,166,600	708,730,010	5,712,730,010	81.36
其中：境内非国有法人持股	5,004,000,000	100	712,810,376			-4,166,600	708,643,776	5,712,643,776	81.36
境内自然人持股			86,234				86,234	86,234	0.00
4、外资持股			208,012				208,012	208,012	0.00
其中：境外法人持股			208,012				208,012	208,012	0.00
境外自然人持股							0		
二、无限售条件流通股份			1,040,576,273			4,166,600	1,044,742,873	1,044,742,873	14.88
1、人民币普通股			1,040,576,273			4,166,600	1,044,742,873	1,044,742,873	14.88

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	5,076,000,000	100	1,945,800,000			0	1,945,800,000	7,021,800,000	100

注：公司首次公开发行的股票于 2023 年 5 月 10 日在上海证券交易所科创板上市，本次变动前股份为 2022 年 12 月 31 日股份情况，均作为限售股份进行填报。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 13 日作出《关于同意绍兴中芯集成电路制造股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕548 号），同意公司首次公开发行股票注册的申请。本次上市前公司总股本为 507,600 万股，本次发行 194,580 万股人民币普通股，发行后总股本为 702,180 万股。公司本次公开发行的股票于 2023 年 5 月 10 日在上海证券交易所科创板上市。详情请查阅公司于 2023 年 5 月 9 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《中芯集成首次公开发行股票科创板上市公告书》。

其他变动为股东转融通出借股份所致。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
绍兴市越城区集成电路产业基金合伙企业（有限合伙）	-		1,152,000,000	1,152,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。	2026/5/10
中芯国际控股有限公司	-		993,600,000	993,600,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。	2026/5/10
绍兴硅芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	-		230,400,000	230,400,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。	2026/5/10
绍兴日芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	-		216,000,000	216,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。	2026/5/10
共青城橙海股权投资合伙企业（有限合伙）	-		153,000,000	153,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
共青城秋实股权投资合伙企业（有限合伙）	-		153,000,000	153,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
共青城橙芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-		126,000,000	126,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛聚源芯越二期股权投资合伙企业（有限合伙）	-		139,680,000	139,680,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛聚源银芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-		108,000,000	108,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛聚源芯越股权投资	-		85,680,000	85,680,000	首次公开发行前已发行股份，限售	2024/5/10

合伙企业（有限合伙）					期 12 个月。	
宁波振芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-		181,440,000	181,440,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
MASTERWELL (HK) LIMITED	-		144,000,000	144,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛盈科价值创业投资合伙企业（有限合伙）	-		115,200,000	115,200,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波芯拓股权投资合伙企业（有限合伙）	-		109,440,000	109,440,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波东鹏合立股权投资合伙企业（有限合伙）	-		108,000,000	108,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波芯宏股权投资合伙企业（有限合伙）	-		105,120,000	105,120,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
天津源峰磐茂股权投资中心（有限合伙）	-		95,040,000	95,040,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
招银成长拾陆号（深圳）合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
深圳市创新投资集团有限公司	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
厦门国贸海通鹭岛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛同创致创创业投资中心（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
盈富泰克（深圳）环球技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10

尚融创新（宁波）股权投资中心（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
株洲市睿联国创创业投资合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
苏州胡杨林智源投资中心（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛软芯创业投资合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
广州辰途华芯创业投资基金合伙企业（有限合伙）	-		72,000,000	72,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波万芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-		68,400,000	68,400,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
上海泓成创业投资合伙企业（有限合伙）	-		54,000,000	54,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
苏州和基资本管理有限公司	-		18,000,000	18,000,000	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	-		103,409,673	103,409,673	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
全国社会保障基金理事会	-		-	-		
全国社保基金一零九组合	-		26,165,778	26,165,778	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
全国社保基金五零二组合	-		26,165,778	26,165,778	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
全国社保基金六零一组合	-		58,755,489	58,755,489	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
基本养老保险基金一二	-		45,594,259	45,594,259	参与公司首次公开发行战略配售，	2024/5/10

零五组合					限售期 12 个月。	
中国互联网投资基金（有限合伙）	-		31,336,261	31,336,261	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
大家人寿保险股份有限公司	-		31,336,261	31,336,261	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
浙江富浙资本管理有限公司	-		47,004,391	47,004,391	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
浙江富浙战配股权投资合伙企业（有限合伙）	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
绍兴市国鼎私募基金管理有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
绍兴市科技创业投资有限公司	-		47,004,391	47,004,391	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
中环领先半导体材料有限公司	-		31,336,261	31,336,261	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波 TCL 股权投资有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
杭州立昂微电子股份有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
浙江晶盛机电股份有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波江丰电子材料股份有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
浙江万盛股份有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
北京华峰测控技术股份有限公司	-		9,400,878	9,400,878	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10

无锡芯朋微电子股份有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
上海硅产业集团股份有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
深圳创维科技咨询有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
上海申和投资有限公司	-		3,917,032	3,917,032	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
扬州扬杰电子科技股份有限公司	-		3,133,626	3,133,626	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
上海国鑫创业投资有限公司	-		15,668,130	15,668,130	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
无锡锡创绍芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-		9,400,878	9,400,878	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
山东省新动能基金管理有限公司	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
济南乾行二号股权投资基金中心（有限合伙）	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
青岛半导体产业发展基金合伙企业（有限合伙）	-		7,834,065	7,834,065	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
南昌新世纪创业投资有限责任公司	-		7,677,383	7,677,383	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
富诚海富通芯锐 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-		100,193,321	100,193,321	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10

富诚海富通芯锐2号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-		28,383,128	28,383,128	参与公司首次公开发行战略配售,限售期12个月。	2024/5/10
富诚海富通芯锐3号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-		29,595,782	29,595,782	参与公司首次公开发行战略配售,限售期12个月。	2024/5/10
海通创新证券投资有限公司	-		33,840,000	33,840,000	参与公司首次公开发行战略配售,限售期24个月。	2025/5/10
网下比例限售股份	-		59,223,727	59,223,727	公司首次公开发行网下配售股,限售期6个月。	2023/11/10
合计	-		5,981,223,727	5,981,223,727	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	262,312
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	
绍兴市越城区集成电路产业基金合伙企业(有限合伙)	0	1,152,000,000	16.41	1,152,000,000	1,152,000,000	无	0	境内非国有法人
中芯国际控股有限公司	0	993,600,000	14.15	993,600,000	993,600,000	无	0	境内非国有法人
绍兴硅芯锐企业管理合伙企业(有限合伙)	0	230,400,000	3.28	230,400,000	230,400,000	无	0	境内非国有法人
绍兴日芯锐企业管理合伙企业(有限合伙)	0	216,000,000	3.08	216,000,000	216,000,000	无	0	境内非国有法人
宁波振芯股权投资合伙企业(有限合伙)	0	181,440,000	2.58	181,440,000	181,440,000	无	0	境内非国有法人
共青城秋实股权投资合伙企业(有限合伙)	0	153,000,000	2.18	153,000,000	153,000,000	无	0	境内非国有法人
共青城橙海股权投资合伙企业(有限合伙)	0	153,000,000	2.18	153,000,000	153,000,000	无	0	境内非国有法人
MASTERWELL(HK) LIMITED	0	144,000,000	2.05	144,000,000	144,000,000	无	0	境内非国有法人

青岛聚源芯越二期股权投资合伙企业（有限合伙）	0	139,680,000	1.99	139,680,000	139,680,000	无	0	境内非国有法人
共青城橙芯股权投资合伙企业（有限合伙）	0	126,000,000	1.79	126,000,000	126,000,000	无	0	境内非国有法人
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					
冯继东	8,986,581	人民币普通股	8,986,581					
尚融资本管理有限公司	6,853,710	人民币普通股	6,853,710					
陈雯鹭	6,171,999	人民币普通股	6,171,999					
何涌东	5,279,291	人民币普通股	5,279,291					
孙建昌	3,702,800	人民币普通股	3,702,800					
祝春燕	3,300,000	人民币普通股	3,300,000					
吴方英	3,199,955	人民币普通股	3,199,955					
韩景华	3,186,500	人民币普通股	3,186,500					
冯文渊	2,617,563	人民币普通股	2,617,563					
华泰证券股份有限公司	2,617,505	人民币普通股	2,617,505					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、越城基金与青岛聚源芯越二期存在关联关系； 2、中芯控股与青岛聚源芯越二期存在关联关系； 3、硅芯锐、日芯锐存在关联关系； 4、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯存在关联关系； 除了上述股东关联关系外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

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	绍兴市越城区集成电路产业基金合伙企业（有限合伙）	1,152,000,000	2026/5/11	1,152,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月后方可上市流通
2	中芯国际控股有限公司	993,600,000	2026/5/11	993,600,000	自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月后方可上市流通
3	绍兴硅芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	230,400,000	2026/5/11	230,400,000	自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月后方可上市流通
4	绍兴日芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	216,000,000	2026/5/11	216,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月后方可上市流通
5	宁波振芯股权投资合伙企业（有限合伙）	181,440,000	2024/5/13	181,440,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通
6	共青城橙海股权投资合伙企业（有限合伙）	153,000,000	2024/5/13	153,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通
7	共青城秋实股权投资合伙企业（有限合伙）	153,000,000	2024/5/13	153,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通
8	MASTERWELL (HK) LIMITED	144,000,000	2024/5/13	144,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通
9	青岛聚源芯越二期股权投资合伙企业（有限合伙）	139,680,000	2024/5/13	139,680,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通
10	共青城橙芯股权投资合伙企业（有限合伙）	126,000,000	2024/5/13	126,000,000	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通

上述股东关联关系或一致行动的说明	<ol style="list-style-type: none">1、越城基金与青岛聚源芯越二期存在关联关系；2、中芯控股与青岛聚源芯越二期存在关联关系；3、硅芯锐、日芯锐存在关联关系；4、共青城橙海、共青城秋实、共青城橙芯存在关联关系； 除了上述股东关联关系外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。
------------------	---

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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张霞	副总经理	0	0	0	注 1

注 1: 张霞女士于 2023 年 5 月 10 日买入公司股票 1,571 股, 并于 2023 年 5 月 11 日卖出 1,571 股, 具体情况详见公司于 2023 年 7 月 21 日披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《绍兴中芯集成电路制造股份有限公司高级管理人员关于触发短线交易及致歉的公告》(公告编号: 2023-021)。

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

十三、 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

十四、 可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

十五、 审计报告

□适用 √不适用

十六、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：绍兴中芯集成电路制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	8,768,003,442.85	1,712,861,332.55
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	226,609,409.98	1,132,916,333.33
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	10,003,161.57	-
应收账款	七、5	501,845,996.15	589,712,365.63
应收款项融资		-	-
预付款项	七、7	155,792,011.31	141,458,356.73
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	20,112,578.48	21,861,619.02
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、9	2,463,290,052.53	2,103,448,126.17
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	1,161,090,879.62	812,740,266.14
流动资产合计		13,306,747,532.49	6,514,998,399.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资	七、14	154,449,375.00	152,073,750.00
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-

长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	七、20	68,808,874.53	70,083,788.82
固定资产	七、21	17,423,188,867.22	10,881,915,533.91
在建工程	七、22	3,060,540,103.32	5,535,161,853.43
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	42,925,343.89	20,277,400.76
无形资产	七、26	1,037,514,440.44	992,936,944.95
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、29	52,062,292.68	23,779,548.88
递延所得税资产	七、30	6,806,195.17	-
其他非流动资产	七、31	1,580,303,031.27	1,668,330,680.50
非流动资产合计		23,426,598,523.52	19,344,559,501.25
资产总计		36,733,346,056.01	25,859,557,900.82
流动负债：			
短期借款	七、32	2,563,319,949.63	2,359,461,315.39
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债	七、33	-	18,427,547.23
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、35	260,684,047.32	115,294,122.19
应付账款	七、36	3,797,667,450.18	3,853,589,463.57
预收款项	七、37	-	-
合同负债	七、38	614,541,410.28	606,846,195.66
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	121,135,187.69	133,130,023.57
应交税费	七、40	19,217,928.40	15,209,101.25
其他应付款	七、41	235,932,224.34	216,926,176.65
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	1,301,707,711.39	1,407,378,682.17
其他流动负债	七、44	71,009,070.62	71,692,853.99

流动负债合计		8,985,214,979.85	8,797,955,481.67
非流动负债：		-	
保险合同准备金		-	
长期借款	七、45	8,248,125,643.25	9,575,829,821.79
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	24,189,244.69	9,974,737.58
长期应付款	七、48	1,489,536,722.32	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	735,186,302.44	369,679,932.08
递延所得税负债	七、30	6,806,195.17	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		10,503,844,107.87	9,955,484,491.45
负债合计		19,489,059,087.72	18,753,439,973.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	7,021,800,000.00	5,076,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	9,403,219,775.47	451,355,450.23
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	七、60	-3,192,165,122.20	-2,083,591,526.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		13,232,854,653.27	3,443,763,923.46
少数股东权益		4,011,432,315.02	3,662,354,004.24
所有者权益（或股东权益）合计		17,244,286,968.29	7,106,117,927.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		36,733,346,056.01	25,859,557,900.82

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位:绍兴中芯集成电路制造股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金		5,542,462,519.43	1,012,837,321.04
交易性金融资产		226,609,409.98	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		10,003,161.57	-
应收账款	十七、1	781,685,064.35	702,707,472.54
应收款项融资		-	-
预付款项		90,232,853.74	261,565,087.40
其他应收款	十七、2	8,777,926,338.46	3,150,632,035.94
其中: 应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		1,072,026,140.61	1,117,342,313.57
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		539,109,154.10	374,864,700.61
流动资产合计		17,040,054,642.24	6,619,948,931.10
非流动资产:			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七、3	4,146,348,013.16	1,930,938,523.22
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		5,015,264,836.14	7,550,199,001.91
在建工程		103,649,602.79	400,010,566.22
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		39,122,742.50	15,306,781.72
无形资产		810,632,451.14	878,594,634.06
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		36,065,060.36	17,410,445.71
递延所得税资产		5,868,411.38	-
其他非流动资产		1,083,151,932.73	717,538,483.68
非流动资产合计		11,240,103,050.20	11,509,998,436.52
资产总计		28,280,157,692.44	18,129,947,367.62

流动负债：			
短期借款		1,963,309,949.63	2,200,461,315.39
交易性金融负债		-	18,427,547.23
衍生金融负债		-	-
应付票据		865,694,047.32	274,294,122.19
应付账款		2,967,114,336.90	2,919,736,614.86
预收款项		-	-
合同负债		614,238,657.99	606,251,343.37
应付职工薪酬		66,316,867.75	120,560,976.56
应交税费		13,375,532.97	13,367,314.00
其他应付款		627,961,571.94	1,235,080,152.71
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		806,060,908.78	1,055,347,328.08
其他流动负债		70,981,822.91	71,639,317.28
流动负债合计		7,995,053,696.19	8,515,166,031.67
非流动负债：			
长期借款		2,938,755,679.46	4,441,565,564.16
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		23,067,752.88	7,536,371.98
长期应付款		1,489,536,722.32	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		728,186,302.44	369,679,932.08
递延所得税负债		5,868,411.38	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		5,185,414,868.48	4,818,781,868.22
负债合计		13,180,468,564.67	13,333,947,899.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,021,800,000.00	5,076,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		9,304,852,706.35	451,355,450.23
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-

盈余公积		-	-
未分配利润		-1,226,963,578.58	-731,355,982.50
所有者权益（或股东权益）合计		15,099,689,127.77	4,795,999,467.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,280,157,692.44	18,129,947,367.62

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,519,890,395.68	2,030,631,364.75
其中：营业收入		2,519,890,395.68	2,030,631,364.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,506,442,250.70	2,630,459,082.16
其中：营业成本	七、61	2,548,035,916.19	2,064,287,991.79
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	16,786,886.86	7,517,022.91
销售费用	七、63	13,606,139.98	10,212,269.72
管理费用	七、64	58,501,377.38	56,574,266.03
研发费用	七、65	649,904,872.93	381,304,272.80
财务费用	七、66	219,607,057.36	110,563,258.91
其中：利息费用		247,881,840.66	131,220,490.10
利息收入		36,514,954.31	10,966,723.48
加：其他收益	七、67	96,152,979.02	74,861,383.88
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	4,219,653.30	6,582,166.94
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）			
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	44,836,957.21	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-389,410.190	-204,551.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-570,243,013.93	-279,408,307.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	455,343.61	10,612,105.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,411,519,346.00	-787,384,920.15
加：营业外收入	七、74	401,240.45	506,801.89
减：营业外支出	七、75	10,109.98	50,243.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,411,128,215.53	-786,928,361.26
减：所得税费用		-	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,411,128,215.53	-786,928,361.26
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,411,128,215.53	-786,928,361.26
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）		-1,108,573,595.43	-572,768,212.61
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-302,554,620.10	-214,160,148.65
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,411,128,215.53	-786,928,361.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,108,573,595.43	-572,768,212.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-302,554,620.10	-214,160,148.65
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.21	-0.11
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.21	-0.11

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	十七、4	3,058,645,378.72	2,729,296,109.98
减：营业成本	十七、4	3,066,631,043.74	1,794,963,383.75
税金及附加		12,193,304.25	5,364,005.64
销售费用		13,606,139.98	10,212,269.72
管理费用		42,126,774.64	40,023,589.37
研发费用		198,743,469.95	173,259,712.62
财务费用		128,805,716.94	103,505,080.54
其中：利息费用		160,060,904.97	128,231,120.55
利息收入		35,139,765.30	14,996,306.54
加：其他收益	十七、5	95,836,039.93	74,855,441.07
投资收益（损失以“－”号填列）		-7,474,450.39	1,211,372.93
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）		44,836,957.21	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-417,462.66	-97,934.46
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-225,780,014.53	-279,408,307.74
资产处置收益（损失以“－”号填列）		455,040.78	10,612,105.55
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-496,004,960.44	409,140,745.69
加：营业外收入		401,240.30	501,492.16
减：营业外支出		3,875.94	50,243.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-495,607,596.08	409,591,994.85
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-495,607,596.08	409,591,994.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-495,607,596.08	409,591,994.85
（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			

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-495,607,596.08	409,591,994.85
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		2,895,129,205.82	1,994,716,446.73

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		440,275,314.21	281,149,334.79
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	525,448,072.82	257,671,683.82
经营活动现金流入小计		3,860,852,592.85	2,533,537,465.34
购买商品、接受劳务支付的现金		2,155,822,279.57	1,388,783,635.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		624,740,731.91	448,716,330.62
支付的各项税费		12,235,486.06	25,299,492.21
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	106,389,786.40	121,077,786.05
经营活动现金流出小计		2,899,188,283.94	1,983,877,243.90
经营活动产生的现金流量净额		961,664,308.91	549,660,221.44

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,090,876.14	4,675,317.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,816,191.40	16,903,353.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	2,690,000,000.00	1,442,506,477.01
投资活动现金流入小计		2,733,907,067.54	1,464,085,148.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,338,213,504.43	3,528,546,036.99
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,800,003,014.69	3,190,000,000.00
投资活动现金流出小计		8,138,216,519.12	6,718,546,036.99
投资活动产生的现金流量净额		-5,404,309,451.58	-5,254,460,888.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,565,903,954.16	4,340,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		750,000,000.00	4,340,000,000.00
取得借款收到的现金		4,827,709,544.16	2,248,007,343.23
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,500,000,000.00	2,334,881.70
筹资活动现金流入小计		17,893,613,498.32	6,590,342,224.93
偿还债务支付的现金		6,126,386,521.84	1,229,397,469.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		226,153,787.01	139,850,471.79
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	47,999,736.26	3,463,070.87
筹资活动现金流出小计		6,400,540,045.11	1,372,711,012.06
筹资活动产生的现金流量净额		11,493,073,453.21	5,217,631,212.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,246,159.37	2,154,206.28
五、现金及现金等价物净增加额		7,035,182,151.17	514,984,751.83
加：期初现金及现金等价物余额		1,620,371,201.56	570,745,481.41
六、期末现金及现金等价物余额		8,655,553,352.73	1,085,730,233.24

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		2,871,918,755.82	2,093,592,562.55
收到的税费返还		440,275,314.21	262,156,154.61
收到其他与经营活动有关的现金		490,699,789.32	1,231,329,614.19
经营活动现金流入小计		3,802,893,859.35	3,587,078,331.35
购买商品、接受劳务支付的现金		1,546,481,099.12	1,095,601,840.21
支付给职工及为职工支付的现金		309,595,775.09	439,373,434.49
支付的各项税费		9,940,775.33	6,749,325.44
支付其他与经营活动有关的现金		91,283,698.75	406,579,166.83
经营活动现金流出小计		1,957,301,348.29	1,948,303,766.97
经营活动产生的现金流量净额		1,845,592,511.06	1,638,774,564.38
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,492,175.22	1,211,372.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,816,191.40	16,903,353.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,951,347,558.41	2,684,345,850.39
投资活动现金流入小计		1,983,655,925.03	2,702,460,576.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,568,149,446.86	3,077,779,516.99
投资支付的现金		2,210,000,000.00	1,860,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,020,903,014.69	440,000,000.00
投资活动现金流出小计		9,799,052,461.55	5,377,779,516.99
投资活动产生的现金流量净额		-7,815,396,536.52	-2,675,318,940.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,815,903,954.16	
取得借款收到的现金		3,848,340,987.89	2,079,326,231.79
收到其他与筹资活动有关的现金		1,991,000,000.00	152,334,881.70
筹资活动现金流入小计		16,655,244,942.05	2,231,661,113.49
偿还债务支付的现金		5,902,816,521.84	1,114,397,469.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		132,115,906.35	130,985,297.85
支付其他与筹资活动有关的现金		126,019,351.59	3,463,070.87
筹资活动现金流出小计		6,160,951,779.78	1,248,845,838.12
筹资活动产生的现金流量净额		10,494,293,162.27	982,815,275.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,823,897.55	2,154,206.28

五、现金及现金等价物 净增加额		4,509,665,239.26	-51,574,894.04
加：期初现金及现金 等价物余额		920,347,190.05	442,563,576.27
六、期末现金及现金等 价物余额		5,430,012,429.31	390,988,682.23

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王韦 会计机构负责人：曹桂莲

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	5,076,000,000.00				451,355,450.23						-2,083,591,526.77		3,443,763,923.46	3,662,354,004.24	7,106,117,927.70
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	5,076,000,000.00				451,355,450.23						-2,083,591,526.77		3,443,763,923.46	3,662,354,004.24	7,106,117,927.70
三、本期增减变动金额 (减)	1,945,800,000.00				8,951,864,325.24						-1,108,573,595.43		9,789,090,729.81	349,078,310.78	10,138,169,040.59

少以 “-” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额	-				-					-1,108,573,595.43		-1,108,573,595.43	-302,554,620.10	-1,411,128,215.53
(二) 所有者 投入和 减少资 本	1,945,800,000.00				8,951,864,325.24							10,897,664,325.24	651,632,930.88	11,549,297,256.12
1. 所有 者投入 的普通 股	1,945,800,000.00				8,837,616,971.00							10,783,416,971.00	750,000,000.00	11,533,416,971.00
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					15,880,285.12							15,880,285.12		15,880,285.12
4. 其他					98,367,069.12							98,367,069.12	-98,367,069.12	
(三) 利润分 配														
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														

(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	7,021,800,000.00					9,403,219,775.47								-3,192,165,122.20		13,232,854,653.27		4,011,432,315.02		17,244,286,968.29

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	5,076,000,000.00				397,487,268.24						-995,158,903.90		4,478,328,364.34		-171,057,225.78		4,307,271,138.56
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	5,076,000,000.00				397,487,268.24						-995,158,903.90		4,478,328,364.34	-171,057,225.78	4,307,271,138.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					27,741,803.63						-572,768,212.61		-545,026,408.98	4,125,839,851.35	3,580,813,442.37
（一）综合收益总额											-572,768,212.61		-572,768,212.61	-214,160,148.65	-786,928,361.26
（二）所有者投入和减少资本					27,741,803.63								27,741,803.63	4,340,000,000.00	4,367,741,803.63
1. 所有者投入的普通股													-	4,340,000,000.00	4,340,000,000.00
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					27,741,803.63								27,741,803.63		27,741,803.63
4. 其他					-								-		-

(三) 利润分配						-												
1. 提取 盈余公 积																		
2. 提取 一般风 险准备																		
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配																		
4. 其他																		
(四) 所有者 权益内 部结转						-					-							-
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)																		
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)																		
3. 盈余 公积弥 补亏损																		
4. 设定 受益计 划变动 额结转																		

留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他					-							-		-	
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	5,076,000,000.00				425,229,071.87							-1,567,927,116.51	3,933,301,955.36	3,954,782,625.57	7,888,084,580.93

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：曹桂莲

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,076,000,000.00				451,355,450.23						-731,355,982.50	4,795,999,467.73

加：会计政策变更											-	-
前期差错更正												-
其他												
二、本年期初余额	5,076,000,000.00				451,355,450.23						-731,355,982.50	4,795,999,467.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,945,800,000.00				8,853,497,256.12						-495,607,596.08	10,303,689,660.04
（一）综合收益总额											-495,607,596.08	-495,607,596.08
（二）所有者投入和减少资本	1,945,800,000.00				8,853,497,256.12							10,799,297,256.12
1. 所有者投入的普通股	1,945,800,000.00				8,837,616,971.00							10,783,416,971.00
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					15,880,285.12							15,880,285.12
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
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	7,021,800,000.00				9,304,852,706.35					-1,226,963,578.58	15,099,689,127.77
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--	-------------------	-------------------

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	5,076,000,000.00				397,487,268.24					-903,699,223.04	4,569,788,045.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,076,000,000.00				397,487,268.24					-903,699,223.04	4,569,788,045.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				27,741,803.63					409,591,994.85	437,333,798.48
（一）综合收益总额										409,591,994.85	409,591,994.85
（二）所有者投入和减少资本	-				27,741,803.63						27,741,803.63
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					27,741,803.63						27,741,803.63
4. 其他											-
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-				-					-	-

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	5,076,000,000.00				425,229,071.87					-494,107,228.19	5,007,121,843.68

公司负责人：赵奇 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：曹桂莲

十七、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

绍兴中芯集成电路制造股份有限公司成立于 2018 年 3 月 9 日，于 2023 年 7 月 27 日取得浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330600MA2BDY6H13 的营业执照。注册资本：人民币 7,021,800,000 元整；法定代表人：赵奇；公司住所：浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间及截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间纳入合并范围的主要子公司详见本节“九、1.在子公司中的权益”。

十八、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

十九、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产和使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债分类和计量

本公司的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与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融

负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债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。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

请参见本节财务报告之五、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

请参见本节财务报告之五、10

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

请参见本节财务报告五、10

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资以及开发成本。开发成本是指尚未建成、以出售为目的的物业。开发成本包括土地使用权、建筑开发成本、资本化的借款费用、其他直接和间接的开发费用。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

开发成本结转营业成本时按项目实际总成本于已售和未售物业间按建筑面积比例分摊核算。

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

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

(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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的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, 归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司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, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 应当按其账面价值确认为长

期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(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
机器设备	年限平均法	5-10	0	10-20
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0	20-33.33
房屋建筑物	年限平均法	25	0	4
动力及基础设施	年限平均法	10	0	10

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(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

(1) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 承租人发生的初始直接费用；

4. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

承租人应当按照《企业会计准则第13号——或有事项》对本条第4项所述成本进行确认和计量。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向承租人提供的优惠，包括出租人向承租人支付的与租赁有关的款项、出租人为承租人偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

承租人应当参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。

承租人应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其

公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命
土地使用权	50-70 年
软件使用权	3-5 年
专有技术使用权	3-15 年

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司对除存货、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项

资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

√适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

1. 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

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

在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

35. 预计负债

√适用 □不适用

- (1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项

形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

- (2) 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，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。权益工具的公允价值采用期权定价模型或授予日普通股股价确定，参见本节十三。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本

或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

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

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 本公司收入确认的具体政策：

①商品销售

公司与客户之间的销售商品，以商品运送至合同约定交货地点并由客户或其委托的其他公司确认后确认销售收入。收入确认的主要依据包括出库单、签收单据等。

1) 交货确认

公司在其所在地或其他指定的地点将货物交付给客户或其委托的其他公司时，即完成交货并确认收入。

2) 签收确认

公司按照合约将产品交付给客户或其委托的其他公司，客户或其委托的其他公司确认签收作为控制权的转移时点并确认收入。

②研发服务

公司根据与客户签订的合同向客户提供研发服务，于有关研发工作成果达到合同约定的要求且经客户验收后确认。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(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

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进

行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，

按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则解释第 16 号》财会〔2022〕31 号)中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。	不适用	2023 年 1 月 1 日合并“递延所得税资产”列示金额为 3,538,672.02 元，合并“递延所得税负债”列示金额为 3,538,672.02 元，母公司“递延所得税资产”列示金额为 2,296,017.26 元，母公司“递延所得税负债”列示金额为 2,296,017.26 元

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

经本公司管理层批准，自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》财会〔2022〕31 号)中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。会计政策变更对本公司报表项目和金额影响如下：

合并资产负债表：

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产		3,538,672.02	3,538,672.02
非流动资产合计	19,344,559,501.25	19,348,098,173.27	3,538,672.02

资产总计	25,859,557,900.82	25,863,096,572.84	3,538,672.02
递延所得税负债		3,538,672.02	3,538,672.02
非流动负债合计	9,955,484,491.45	9,959,023,163.47	3,538,672.02
负债合计	18,753,439,973.12	18,756,978,645.14	3,538,672.02
负债和所有者权益合计	25,859,557,900.82	25,863,096,572.84	3,538,672.02

母公司资产负债表:

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产		2,296,017.26	2,296,017.26
非流动资产合计	11,509,998,436.52	11,512,294,453.78	2,296,017.26
资产总计	18,129,947,367.62	18,132,243,384.88	2,296,017.26
递延所得税负债		2,296,017.26	2,296,017.26
非流动负债合计	4,818,781,868.22	4,821,077,885.48	2,296,017.26
负债合计	13,333,947,899.89	13,336,243,917.15	2,296,017.26
负债和所有者权益合计	18,129,947,367.62	18,132,243,384.88	2,296,017.26

45. 其他

□适用 √不适用

二十、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用面积	8.00 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	12%、1.2%

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 (%)
绍兴中芯集成电路制造股份有限公司	15
中芯置业(绍兴)有限公司	25
上海芯昇集成电路有限公司	25
中芯二期置业(绍兴)有限公司	25
中芯越州集成电路制造(绍兴)有限公司	25

中芯先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	25
吉光半导体（绍兴）有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

土地使用税年适用税额标准为每平方米税额 8.00 元，根据《关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》中华人民共和国国务院令 483 号第七条有关纳税人困难性减免土地税，公司 2023 年 1-6 月按规定申请享受土地使用税减免。

3. 其他

□适用 √不适用

二十一、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	8,655,553,352.73	1,620,371,201.56
其他货币资金	112,450,090.12	92,490,130.99
合计	8,768,003,442.85	1,712,861,332.55
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

报告各期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项为：

(1) 2022年12月31日其他货币资金92,490,130.99元中40,000,000.00元系票据承兑保证金、2,408,325.43元系远期外汇合约保证金、50,081,805.56元系借款质押保证金。

(2) 2023年6月30日其他货币资金112,450,090.12元中60,000,000.00元系票据承兑保证金、2,411,340.12元系远期外汇合约保证金、50,038,750.00元系借款质押保证金。

除此之外，无其他抵押、冻结等对变现有限制款项。

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	226,609,409.98	1,132,916,333.33
其中：		
结构性存款	200,200,000.00	1,132,916,333.33
远期外汇合约	26,409,409.98	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	226,609,409.98	1,132,916,333.33

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	10,003,161.57	
商业承兑票据		
合计	10,003,161.57	

(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	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	501,587,583.73
6 个月-1 年	800,000.00
1 年以内小计	502,387,583.73
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	502,387,583.73

(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	502,387,583.73	100.00	541,587.58	0.11	501,845,996.15	590,423,328.96	100.00	710,963.33	0.12	589,712,365.63
其中：										
账龄组合	502,387,583.73	100.00	541,587.58	0.11	501,845,996.15	590,423,328.96	100.00	710,963.33	0.12	589,712,365.63
性质组合										
合计	502,387,583.73	/	541,587.58	/	501,845,996.15	590,423,328.96	/	710,963.33	/	589,712,365.63

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(%)
6个月以内(含6个月,下同)	501,587,583.73	501,587.58	0.10
6个月-1年	800,000.00	40,000.00	5.00
合计	502,387,583.73	541,587.58	

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	
坏账准备	710,963.33	286.25	169,662.00			541,587.58
合计	710,963.33	286.25	169,662.00			541,587.58

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	期末账面余额	占应收账款总额的比例(%)	期末坏账准备余额
第一名客户	158,648,119.59	31.58	158,648.12
第二名客户	130,161,419.93	25.91	130,161.42
第三名客户	46,646,316.87	9.28	46,646.32

第四名客户	39,336,641.99	7.83	39,336.64
第五名客户	26,645,778.98	5.30	26,645.78

(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	152,671,889.95	98.00	140,145,342.02	99.07
1至2年	3,120,121.36	2.00	1,313,014.71	0.93
2至3年				
3年以上				
合计	155,792,011.31	100.00	141,458,356.73	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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名供应商	90,955,253.81	58.38
第二名供应商	8,849,586.60	5.68
第三名供应商	4,247,341.26	2.73

第四名供应商	3,782,456.49	2.43
第五名供应商	3,289,614.58	2.11

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	20,112,578.48	21,861,619.02
合计	20,112,578.48	21,861,619.02

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

(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	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月，下同）	634,732.51
6 个月-1 年	914,952.08
1 年以内小计	1,549,684.59
1 至 2 年	16,612,236.63
2 至 3 年	
3 年以上	2,875,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	21,036,921.22

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	20,408,694.81	21,906,306.23
备用金	75,000.00	
其他	553,226.41	320,869.59
合计	21,036,921.22	22,227,175.82

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	365,556.80			365,556.80
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	559,526.05			559,526.05

本期转回	740.11			740.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额	924,342.74			924,342.74

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
坏账损失	365,556.80	559,526.05	740.11			924,342.74
合计	365,556.80	559,526.05	740.11			924,342.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户一	保证金、押金	12,827,396.96	1-2年	60.98	
客户二	押金保证金	3,500,000.00	1-2年	16.64	700,000.00
客户三	押金保证金	2,754,000.00	3年以上	13.09	
客户四	保证金、押金	714,952.08	6个月至1年	3.40	35,747.60
客户五	其他	284,839.67	1-2年	1.35	56,967.93
合计	/	20,081,188.71	/	95.46	792,715.53

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	739,296,960.25	70,371,430.61	668,925,529.64	665,213,865.61	71,326,146.88	593,887,718.73
在产品	893,830,394.12	313,351,547.47	580,478,846.65	756,265,667.49	251,413,199.85	504,852,467.64
库存商品	342,705,645.17	80,910,877.85	261,794,767.32	201,452,409.40	43,900,829.85	157,551,579.55
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,832,010.38	162,378.74	7,669,631.64	933,768.07	3,237.63	930,530.44
委托加工物资	197,518.38	51,481.15	146,037.23	319,108.07	70,740.88	248,367.19
开发成本	944,275,240.05		944,275,240.05	845,977,462.62		845,977,462.62
合计	2,928,137,768.35	464,847,715.82	2,463,290,052.53	2,470,162,281.26	366,714,155.09	2,103,448,126.17

(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	71,326,146.88	63,367,767.83		64,322,484.10		70,371,430.61
在产品	251,413,199.85	418,015,621.11		356,077,273.49		313,351,547.47
库存商品	43,900,829.85	98,260,302.55		61,250,254.55		80,910,877.85
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,237.63	162,378.74		3,237.63		162,378.74
委托加工物资	70,740.88	51,481.15		70,740.88		51,481.15
开发成本						
合计	366,714,155.09	579,857,551.38		481,723,990.65		464,847,715.82

(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

2023 年 6 月 30 日存货开发成本期末余额含借款费用资本化金额为 11,862,826.68 元。

(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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣/未认证的进项税	944,022,751.40	635,443,860.32
定期存款	200,657,777.77	160,021,666.67
待摊费用	2,272,106.03	3,252,477.00
IPO 费用		2,864,150.90
预缴土地增值税	14,138,244.42	11,158,111.25

合计	1,161,090,879.62	812,740,266.14
----	------------------	----------------

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	154,449,375.00			152,073,750.00		
合计	154,449,375.00			152,073,750.00		

(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

(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

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	58,920,891.60	13,638,085.52		72,558,977.12
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	58,920,891.60	13,638,085.52		72,558,977.12
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,767,626.75	707,561.55		2,475,188.30

2. 本期增加金额	1,178,417.84	96,496.45		1,274,914.29
(1) 计提或摊销	1,178,417.84	96,496.45		1,274,914.29
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,946,044.59	804,058.00		3,750,102.59
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	55,974,847.01	12,834,027.52		68,808,874.53
2. 期初账面价值	57,153,264.85	12,930,523.97		70,083,788.82

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	55,974,847.01	正在办理中

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,423,188,867.22	10,881,915,533.91
固定资产清理		
合计	17,423,188,867.22	10,881,915,533.91

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	房屋及建筑物	动力及基础设施	机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	884,240,842.52	1,747,172,848.87	11,974,706,751.66	143,994,828.84	14,750,115,271.89
2. 本期增加金额	1,104,040,885.48	1,604,466,128.49	5,252,569,517.78	33,129,724.11	7,994,206,255.86
(1) 购置				547,236.05	547,236.05
(2) 在建工程转入	1,104,040,885.48	1,604,466,128.49	5,252,569,517.78	32,582,488.06	7,993,659,019.81
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			91,807,169.67		91,807,169.67
(1) 处置或报废			91,807,169.67		91,807,169.67
4. 期末余额	1,988,281,728.00	3,351,638,977.36	17,135,469,099.77	177,124,552.95	22,652,514,358.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	77,794,096.46	315,522,836.35	3,414,760,870.63	60,121,934.54	3,868,199,737.98
2. 本期增加金额	38,019,523.00	115,131,197.44	1,274,165,961.63	20,722,785.64	1,448,039,467.71
(1) 计提	38,019,523.00	115,131,197.44	1,274,165,961.63	20,722,785.64	1,448,039,467.71
3. 本期减少金额			86,913,714.83		86,913,714.83
(1) 处置或报废			86,913,714.83		86,913,714.83
4. 期末余额	115,813,619.46	430,654,033.79	4,602,013,117.43	80,844,720.18	5,229,325,490.86
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	1,872,468,108.54	2,920,984,943.57	12,533,455,982.34	96,279,832.77	17,423,188,867.22
2. 期初 账面价值	806,446,746.06	1,431,650,012.52	8,559,945,881.03	83,872,894.30	10,881,915,533.91

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,280,872,424.81	尚未办理完毕

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	3,060,540,103.32	5,535,161,853.43
工程物资		

合计	3,060,540,103.32	5,535,161,853.43
----	------------------	------------------

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
中芯集成待安装设备	103,649,602.79		103,649,602.79	400,010,566.22		400,010,566.22
中芯越州待安装设备	369,299,032.24		369,299,032.24	1,106,442,458.29		1,106,442,458.29
中芯越州土建项目	0.00		0.00	1,810,373,455.63		1,810,373,455.63
芯馨雅园项目	5,431,572.15		5,431,572.15	5,270,057.86		5,270,057.86
二期置业配套用房项目	46,152,442.20		46,152,442.20	36,128,870.31		36,128,870.31
吉光模组土建项目	0.00		0.00	308,879,309.37		308,879,309.37
吉光模组待安装设备	177,989,714.93		177,989,714.93	4,190,468.00		4,190,468.00
中芯先锋待安装设备	2,358,017,739.01		2,358,017,739.01	1,863,866,667.75		1,863,866,667.75
合计	3,060,540,103.32		3,060,540,103.32	5,535,161,853.43		5,535,161,853.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中芯越州土建项目	2,435,000,000.00	1,810,373,455.63	36,270,655.09	1,846,644,110.72			80.64	100.00%				自有资金

吉光模组土建项目	639,312,120.00	308,879,309.37	180,555,594.44	489,434,903.81			76.56	100.00%				自有资金
合计	3,074,312,120.00	2,119,252,765.00	216,826,249.53	2,336,079,014.53		/	/			/	/	

(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	房屋建筑物	机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	19,990,197.12	6,996,542.93	1,692,457.88	28,679,197.93
2. 本期增加金额	565,900.41	40,386,885.87	544,510.90	41,497,297.18
3. 本期减少金额	10,690,073.06		1,331,591.31	12,021,664.37
4. 期末余额	9,866,024.47	47,383,428.80	905,377.47	58,154,830.74
二、累计折旧				
1. 期初余额	6,223,178.09	976,214.53	1,202,404.55	8,401,797.17
2. 本期增加金额	4,111,460.01	8,118,151.31	319,457.48	12,549,068.80
(1) 计提	4,111,460.01	8,118,151.31	319,457.48	12,549,068.80
3. 本期减少金额	4,518,974.57		1,202,404.55	5,721,379.12
(1) 处置	4,518,974.57		1,202,404.55	5,721,379.12
4. 期末余额	5,815,663.53	9,094,365.84	319,457.48	15,229,486.85

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	4,050,360.94	38,289,062.96	585,919.99	42,925,343.89
2. 期初账面价值	13,767,019.03	6,020,328.40	490,053.33	20,277,400.76

其他说明：
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利特许使用权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	251,559,853.99	1,360,381,785.26	217,371,305.82	1,829,312,945.07
2. 本期增加金额	111,713,800.00	15,974,967.11	17,579,263.44	145,268,030.55
(1) 购置	111,713,800.00	15,974,967.11	17,579,263.44	145,268,030.55
(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	363,273,653.99	1,376,356,752.37	234,950,569.26	1,974,580,975.62
二、累计摊销				
1. 期初余额	15,344,603.85	628,406,760.43	86,154,543.75	729,905,908.03
2. 本期增加金额	2,805,225.26	61,014,516.82	36,870,792.98	100,690,535.06
(1) 计提	2,805,225.26	61,014,516.82	36,870,792.98	100,690,535.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	18,149,829.11	689,421,277.25	123,025,336.73	830,596,443.09
三、减值准备				
1. 期初余额		106,470,092.09		106,470,092.09
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		106,470,092.09		106,470,092.09
四、账面价值				
1. 期末账面价值	345,123,824.88	580,465,383.03	111,925,232.53	1,037,514,440.44
2. 期初账面价值	236,215,250.14	625,504,932.74	131,216,762.07	992,936,944.95

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
装修费	11,763,275.54	35,067,506.14	6,567,950.82		40,262,830.86
排污权使用费	12,016,273.34	2,382,305.00	2,599,116.52		11,799,461.82
合计	23,779,548.88	37,449,811.14	9,167,067.34		52,062,292.68

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
新租赁准则差异	42,925,343.89	6,806,195.17	20,277,400.76	3,538,672.02
合计	42,925,343.89	6,806,195.17	20,277,400.76	3,538,672.02

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
新租赁准则差异	42,925,343.89	6,806,195.17	20,277,400.76	3,538,672.02
合计	42,925,343.89	6,806,195.17	20,277,400.76	3,538,672.02

(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

(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	1,281,620,687.73	784,390,707.26
可抵扣亏损	6,303,786,404.42	5,121,510,181.32
合计	7,585,407,092.15	5,905,900,888.58

(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
2025	494,018.13	494,018.13	
2026	1,475,842.96	18,676,449.80	
2027	232,312,284.00	232,751,363.73	
2028	743,309,892.07		
2029	283,974,232.02	301,297,125.52	
2030	1,252,144,151.96	1,251,124,412.96	
2031	2,167,762,855.98	2,169,651,095.14	
2032	1,147,515,716.04	1,147,515,716.04	
2033	474,797,411.26		
合计	6,303,786,404.42	5,121,510,181.32	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	1,384,642,347.27		1,384,642,347.27	1,471,669,996.50		1,471,669,996.50

产能保证金	195,660,684.00		195,660,684.00	195,660,684.00		195,660,684.00
土地出让保证金				1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,580,303,031.27		1,580,303,031.27	1,668,330,680.50		1,668,330,680.50

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,963,309,949.63	2,200,461,315.39
票据贴现	600,010,000.00	159,000,000.00
合计	2,563,319,949.63	2,359,461,315.39

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
远期外汇合约	18,427,547.23		18,427,547.23	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	18,427,547.23		18,427,547.23	

其他说明：

无

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	23,387,407.42	21,025,317.00
银行承兑汇票	237,296,639.90	94,268,805.19
合计	260,684,047.32	115,294,122.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
材料款	1,046,359,625.61	906,398,618.72
工程设备款	2,734,458,054.66	2,933,703,143.31
其他	16,849,769.91	13,487,701.54
合计	3,797,667,450.18	3,853,589,463.57

(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
预收货款	593,903,277.99	606,251,343.37
预收设备处置款	20,335,380.00	
预收售房款	302,752.29	594,852.29
合计	614,541,410.28	606,846,195.66

(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	113,966,366.21	574,233,310.30	576,673,353.56	111,526,322.95
二、离职后福利-设定提存计划	19,163,657.36	40,822,419.70	50,377,212.32	9,608,864.74
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	133,130,023.57	615,055,730.00	627,050,565.88	121,135,187.69

(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	105,576,070.57	515,486,747.29	520,118,279.59	100,944,538.27
二、职工福利费		19,535,166.43	19,535,166.43	
三、社会保险费	4,321,451.89	17,794,164.69	17,205,614.71	4,910,001.87
其中：医疗保险费	3,717,422.63	16,682,354.64	15,867,300.98	4,532,476.29
工伤保险费	447,096.22	1,008,424.13	1,191,148.73	264,371.62
生育保险费	156,933.04	103,385.92	147,165.00	113,153.96
四、住房公积金		16,271,471.83	16,264,292.83	7,179.00
五、工会经费和职工教育经费	4,068,843.75	5,145,760.06	3,550,000.00	5,664,603.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	113,966,366.21	574,233,310.30	576,673,353.56	111,526,322.95

(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	18,513,359.90	39,419,524.89	48,672,806.65	9,260,078.14
2、失业保险费	650,297.46	1,402,894.81	1,704,405.67	348,786.60
3、企业年金缴费				
合计	19,163,657.36	40,822,419.70	50,377,212.32	9,608,864.74

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		
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	3,748,894.64	3,415,362.79
城市维护建设税		
印花税	9,511,818.81	2,160,317.73
土地使用税	1,347,182.97	2,701,979.25
环保税	7,475.68	9,982.98
房产税	4,602,556.30	6,921,458.50
合计	19,217,928.40	15,209,101.25

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	235,932,224.34	216,926,176.65
合计	235,932,224.34	216,926,176.65

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
押金保证金	204,654,983.33	204,370,283.33
员工报销款	259,546.66	638,770.67
员工代扣五险一金	4,613,667.92	10,822,943.05
其他	7,554,026.43	1,094,179.60
房屋认购金	18,850,000.00	
合计	235,932,224.34	216,926,176.65

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	200,000,000.00	保证金尚未到期
合计	200,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42. 持有待售负债

□适用 √不适用

43. 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,250,214,138.98	1,396,935,285.93
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	32,459,805.53	
1年内到期的租赁负债	19,033,766.88	10,443,396.24
合计	1,301,707,711.39	1,407,378,682.17

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	71,009,070.62	71,692,853.99
合计	71,009,070.62	71,692,853.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,038,750.00	50,081,805.56
抵押借款	2,213,905,036.04	3,282,550,042.35
保证借款		
信用借款	5,984,181,857.21	6,243,197,973.88
合计	8,248,125,643.25	9,575,829,821.79

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

质押借款利率为 2.95%-3.7%，抵押借款利率区间为 3.05%-3.7%，信用借款利率为 3.2%-3.7%

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
租赁负债	24,189,244.69	9,974,737.58
合计	24,189,244.69	9,974,737.58

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	1,489,536,722.32	
专项应付款		
合计	1,489,536,722.32	

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
融资租赁款	1,489,536,722.32	
合计	1,489,536,722.32	

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**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	369,679,932.08	439,212,800.00	73,706,429.64	735,186,302.44	政府拨款
合计	369,679,932.08	439,212,800.00	73,706,429.64	735,186,302.44	政府拨款

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	5,076,000,000.00	1,945,800,000.00				1,945,800,000.00	7,021,800,000.00

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）	348,928,505.47	8,837,616,971.00		9,186,545,476.47
其他资本公积	102,426,944.76	114,247,354.24		216,674,299.00
合计	451,355,450.23	8,951,864,325.24		9,403,219,775.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期的资本公积-资本溢价增加 8,837,616,971.00 元，系本年首次公开发行股票募集资金的净额 10,783,416,971.00 元与新增股本 1,945,800,000.00 元之间差额产生的股本溢价。（2）其他资本公积本期增加 114,247,354.24 元，其中因股份支付确认 15,880,285.12 元，因本期绍兴滨海新区芯瑞创业投资基金合伙企业向本公司原全资子公司中芯先锋增资导致增加其他资本公积 98,367,069.12 元。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

□适用 √不适用

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	-2,083,591,526.77	-995,158,903.90
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	-2,083,591,526.77	-995,158,903.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,108,573,595.43	-1,088,432,622.87
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-3,192,165,122.20	-2,083,591,526.77

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	2,481,925,135.65	2,520,264,204.82	1,543,937,715.13	1,583,560,203.59
其他业务	37,965,260.03	27,771,711.37	486,693,649.62	480,727,788.20
合计	2,519,890,395.68	2,548,035,916.19	2,030,631,364.75	2,064,287,991.79

(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
消费税	1,733,466.54	284,683.64
营业税		
城市维护建设税		182,999.48
教育费附加		130,713.93
资源税		
房产税	5,300,571.98	3,356,674.22
土地使用税	1,525,973.77	1,330,732.64
车船使用税		
印花税	8,180,049.92	2,222,661.26
环保税	9,979.33	8,557.74
土地增值税	36,845.32	
合计	16,786,886.86	7,517,022.91

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	10,496,833.66	7,310,074.88
股份支付费用	353,283.00	837,418.38
市场推广费	1,636,232.94	1,616,292.49
办公费	285,632.66	5,250.96
业务招待费	293,964.52	113,456.60
交通差旅费	445,914.13	138,348.34
折旧与摊销		14,430.81
业务宣传费		
工会经费	35,262.76	
其他	59,016.31	176,997.26
合计	13,606,139.98	10,212,269.72

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	26,381,389.45	21,213,955.03
办公及租赁费	8,942,338.18	13,131,919.44
股份支付	3,590,997.50	5,694,000.22
交通差旅费	2,466,772.71	1,912,157.83
专利及咨询服务费	2,634,596.21	2,103,910.70
折旧与摊销	4,670,146.10	3,472,839.22
招募员工费	72,827.90	937,421.44
财产保险	8,471,941.59	5,577,661.77
其他	1,270,367.74	2,530,400.38
合计	58,501,377.38	56,574,266.03

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	185,743,679.66	141,165,730.30
折旧及摊销	197,712,325.42	96,125,094.24
物料消耗	159,833,588.71	102,322,122.27
专业服务费	8,387,513.30	3,335,730.34
水电燃动费	46,235,623.04	13,209,899.09
维护维修费	15,817,318.44	8,650,250.53
股份支付	4,513,276.45	6,256,155.07
办公及租赁费	17,745,693.52	1,496,722.93
试制测试费	8,070,140.78	3,543,124.00
其他	5,845,713.61	5,199,444.03
合计	649,904,872.93	381,304,272.80

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	247,881,840.66	131,220,490.10
减：利息收入	36,514,954.31	10,966,723.48
汇兑损益	5,064,138.36	-12,683,101.20
银行手续费	3,176,032.65	2,992,593.49
合计	219,607,057.36	110,563,258.91

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
工业和信息化专项资金补贴	42,106,972.60	32,368,809.79
人才补贴	14,736,083.00	11,936,145.00
皋埠镇人民政府固定资产全额奖补	6,221,699.10	6,221,699.10
进口贴息补助	6,402,652.08	3,543,648.09
见习实习补贴	189,022.00	3,127,892.00
圆片级真空封装及其测试技术与平台项目补助	147,033.23	2,775,608.28
产业链协同创新项目奖励资金	-	2,500,000.00
土建补贴	1,246,601.76	1,246,601.76
微纳传感器与电路单片集成工艺技术及平台项目补助	151,030.32	2,392,743.26
商务经济奖励政策兑现资金	500,000.00	2,110,000.00
集成电路-通信电源功率芯片研发制造项目补助	-	2,000,000.00
稳岗补贴	-	1,207,634.13
拟上市企业完成股改及辅导备案受理以及上市申报奖励	-	1,300,000.00
个税手续费返还	997,023.58	636,092.36
境内上市奖励	3,000,000.00	
省重大产业项目申报奖励	500,000.00	
一期扩产项目设备投资补贴	17,430,440.55	
土地使用税减免	1,898,658.30	
其他	625,762.50	1,494,510.11
合计	96,152,979.02	74,861,383.88

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
定期存单持有期间获得的收益	3,974,492.95	921,102.79
交易性金融资产持有期间获得的收益	11,411,785.96	5,661,064.15
远期外汇合约	-11,166,625.61	
合计	4,219,653.30	6,582,166.94

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	44,836,957.21	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	44,836,957.21	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	44,836,957.21	

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	169,375.75	-148,638.85
其他应收款坏账损失	-558,785.94	-55,912.52
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-389,410.19	-204,551.37

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-570,243,013.93	-279,408,307.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-570,243,013.93	-279,408,307.74

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	360,957.16	10,601,588.41
使用权资产处置收益	94,386.45	10,517.14
合计	455,343.61	10,612,105.55

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	401,240.45	506,801.89	401,240.45
合计	401,240.45	506,801.89	401,240.45

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	10,109.98	50,243.00	10,109.98
合计	10,109.98	50,243.00	10,109.98

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

□适用 √不适用

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目**(1). 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
利息收入	36,514,954.31	11,584,208.02
政府补助	460,402,768.46	214,249,361.79
押金保证金	19,824,776.82	17,274,563.86

代收代付款	3,459,929.92	11,665,461.52
其他	5,245,643.31	2,898,088.63
合计	525,448,072.82	257,671,683.82

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
付现费用	106,265,038.59	91,780,551.35
押金保证金	118,513.77	16,872,554.75
代收代付款	6,234.04	12,424,679.95
合计	106,389,786.40	121,077,786.05

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	2,690,000,000.00	1,440,000,000.00
远期外汇合约保证金		2,506,477.01
合计	2,690,000,000.00	1,442,506,477.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
购买理财	1,800,000,000.00	3,190,000,000.00
远期外汇合约保证金	3,014.69	
合计	1,800,003,014.69	3,190,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款项	1,500,000,000.00	
信用证保证金、内保外债保证金		2,334,881.70
合计	1,500,000,000.00	2,334,881.70

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
IPO申报发行费用	39,081,406.72	627,700.00
租赁费用	8,918,329.54	2,835,370.87
合计	47,999,736.26	3,463,070.87

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	-1,411,128,215.53	-786,928,361.26
加：资产减值准备	570,243,013.93	279,408,307.74
信用减值损失	389,410.19	204,551.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,448,039,467.71	850,903,092.62
使用权资产摊销	12,549,068.80	3,858,592.57
无形资产摊销	100,690,535.06	81,980,649.09
长期待摊费用摊销	9,167,067.34	2,060,189.20
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）	-455,343.61	-10,612,105.55

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-44,836,957.21	
财务费用（收益以“－”号填列）	255,673,385.01	111,573,604.57
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,219,653.30	-6,582,166.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,267,523.15	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,267,523.15	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-961,433,579.88	-297,246,401.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-245,689,469.60	-221,489,792.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,216,795,294.88	514,788,258.68
其他	15,880,285.12	27,741,803.63
经营活动产生的现金流量净额	961,664,308.91	549,660,221.44
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	8,655,553,352.73	1,085,730,233.24
减：现金的期初余额	1,620,371,201.56	570,745,481.41
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	7,035,182,151.17	514,984,751.83

(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	8,655,553,352.73	1,620,371,201.56
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	8,655,553,352.73	1,620,371,201.56
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	8,655,553,352.73	1,620,371,201.56
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	112,450,090.12	票据承兑保证金、远期外汇合约保证金、长期借款质押保证金
应收票据		
存货	365,180,914.29	贷款抵押
固定资产	1,965,976,708.64	贷款抵押
无形资产	131,710,186.87	贷款抵押
投资性房地产	12,834,027.52	贷款抵押

合计	2,588,151,927.44	/
----	------------------	---

其他说明：

无

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	-	-	470,363.23
其中：美元	65,094.97	7.2258	470,363.23
欧元			
港币			
应收账款			54,186,819.03
其中：美元	7,499,075.40	7.2258	54,186,819.03
欧元			
港币			
应付账款	-	-	997,469,586.22
其中：美元	90,111,821.63	7.2258	651,130,000.73
欧元	7,520,349.36	7.8771	59,238,543.94
日元	5,685,075,647.00	0.050094	284,788,179.46
瑞士法郎	286,905.76	8.0614	2,312,862.09
短期借款			1,144,991,336.92
其中：美元	155,028,852.10	7.2258	1,120,207,479.50
日元	494,747,024.00	0.050094	24,783,857.42

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

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
一期扩产项目设备 投资补贴	431,787,800.00	递延收益/其他收益	17,430,440.55
工业和信息化专项 资金补贴	328,872,500.00	递延收益/其他收益	42,106,972.60
皋埠镇人民政府固 定资产全额奖补	72,400,000.00	递延收益/其他收益	6,221,699.10
进口贴息补助	72,256,873.00	递延收益/其他收益	6,402,652.08
土建补贴	57,343,679.80	递延收益/其他收益	1,246,601.76
圆片级真空封装及 其测试技术与平台 项目补助	2,950,000.00	递延收益/其他收益	147,033.23
微纳传感器与电路 单片集成工艺技术 及平台项目补助	2,570,000.00	递延收益/其他收益	151,030.32
MEMS 传感器批量制 造平台项目补助	15,000,000.00	递延收益	0.00
越城区集成电路产 业集群核心区财政 专项激励资金	7,000,000.00	递延收益	0.00
汽车级高精度组合 导航传感器系统开 发及应用项目补助	1,000,000.00	递延收益	0.00
充电桩功率芯片关 键技术研发制造项 目	600,000.00	递延收益	0.00
“面向多机协作的 半导体智能工厂物 流调度和优化软件 开发”项目补贴	425,000.00	递延收益	0.00
人才补贴	14,736,083.00	其他收益	14,736,083.00
境内上市奖励	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
土地使用税减免	1,898,658.30	其他收益	1,898,658.30
个税手续费返还	997,023.58	其他收益	997,023.58
省重大产业项目申 报奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
商务经济奖励政策 兑现资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
见习实习补贴	189,022.00	其他收益	189,022.00
财政贴息	582,212.63	财务费用	582,212.63
其他	625,762.50	其他收益	625,762.50

(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

二十二、 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

6、其他

适用 不适用

二十三、 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	
中芯越州集成电路制造(绍兴)有限公司	绍兴	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	27.67		新设
中芯先锋集成电路制造(绍兴)有限公司	绍兴	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	75		新设
吉光半导体(绍兴)有限公司	绍兴	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	100		新设
上海芯昇集成电路有限公司	上海	上海	零售业	100		新设
中芯置业(绍兴)有限公司	绍兴	绍兴	房地产业	100		新设
中芯二期置业(绍兴)有限公司	绍兴	绍兴	房地产业	100		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2022年8月，公司通过《一致行动协议》合计控制中芯越州股东会51.67%的表决权。同时根据公司章程约定，董事会决议须经出席董事会会议的过半数董事通过。中芯越州董事会由3名董事组成，由本公司提名2名。中芯越州设总经理1名，由本公司提名，全面负责公司日常经营与管理工作。本公司拥有对中芯越州的控制权

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：

2023 年 6 月，绍兴滨海新区芯瑞创业投资基金合伙企业向本公司原全资子公司中芯先锋增资 750,000,000.00 元，本公司向中芯先锋增资 2,210,000,000.00 元。增资后，本公司所占中芯先锋的股权比例稀释至 75.00%。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中芯越州集成电路制造（绍兴）有限公司	72.33	-302,554,620.10		3,359,799,384.14
中芯先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	25			651,632,930.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

2022 年 8 月，公司通过《一致行动协议》合计控制中芯越州股东会 51.67% 的表决权。同时根据公司章程约定，董事会决议须经出席董事会会议的过半数董事通过。中芯越州董事会由 3 名董事组成，由本公司提名 2 名。中芯越州设总经理 1 名，由本公司提名，全面负责公司日常经营与管理工作。本公司拥有对中芯越州的控制权。

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中芯越州集成电路制造(绍兴)有限公司	1,560,670,979.77	9,343,411,640.09	10,904,082,619.86	1,399,389,890.71	4,857,363,390.47	6,256,753,281.18	3,139,097,892.99	7,689,720,355.49	10,828,818,248.48	1,055,258,881.67	4,710,117,166.11	5,765,376,047.78
中芯先锋集成电路制造(绍兴)有限公司	3,004,800,710.58	5,721,537,924.12	8,726,338,634.70	6,116,296,384.02	3,510,527.18	6,119,806,911.20	53,386,566.95	1,944,675,723.83	1,998,062,290.78	1,996,353,336.73		1,996,353,336.73

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中芯越州集成电路制造(绍兴)有限公司	637,663,572.94	-418,297,553.02	-418,297,553.02	-28,664,262.09	9,144,665.20	-296,087,582.82	-296,087,582.82	-289,227,578.73
中芯先锋集成电路制造(绍兴)有限公司	19,349,989.04	-356,835,986.87	-356,835,986.87	-89,877,808.54				

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2023年6月，绍兴滨海新区芯瑞创业投资基金合伙企业向本公司原全资子公司中芯先锋增资750,000,000.00元，本公司向中芯先锋增资2,210,000,000.00元。增资后，本公司所占中芯先锋的股权比例稀释至75.00%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

上述中芯先锋事项导致合并层面增加少数股东权益651,632,930.88元，增加资本公积98,367,069.12元。

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

二十四、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期借款等。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年6月30日

金融资产项目	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
	的金融资产		的金融资产	
交易性金融资产		226,609,409.98		226,609,409.98
应收账款	501,845,996.15			501,845,996.15
其他应收款	20,112,578.48			20,112,578.48
其他流动资产	200,657,777.77			200,657,777.77
债权投资	154,449,375.00			154,449,375.00

(2) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
	的金融资产		的金融资产	
交易性金融资产		1,132,916,333.33		1,132,916,333.33
应收账款	589,712,365.63			589,712,365.63
其他应收款	21,861,619.02			21,861,619.02
其他流动资产	160,021,666.67			160,021,666.67
债权投资			152,073,750.00	152,073,750.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
	的金融负债		
短期借款		2,563,319,949.63	2,563,319,949.63
应付账款		3,797,667,450.18	3,797,667,450.18
其他应付款		235,932,224.34	235,932,224.34
长期借款		8,248,125,643.25	8,248,125,643.25
租赁负债		24,189,244.69	24,189,244.69
一年内到期的非流动负债		1,301,707,711.39	1,301,707,711.39
长期应付款		1,489,536,722.32	1,489,536,722.32

(2) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
	的金融负债		
短期借款		2,359,461,315.39	2,359,461,315.39
交易性金融负债	18,427,547.23		18,427,547.23
应付账款		3,853,589,463.57	3,853,589,463.57
其他应付款		216,926,176.65	216,926,176.65
长期借款		9,575,829,821.79	9,575,829,821.79
租赁负债		9,974,737.58	9,974,737.58
一年内到期的非流动负债		1,407,378,682.17	1,407,378,682.17

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

1、信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%
- (2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2、已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3、预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023年6月30日				
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	合计
短期借款	2,563,319,949.63				2,563,319,949.63
应付账款	3,797,667,450.18				3,797,667,450.18

其他应付款	235,932,224.34				235,932,224.34
一年内到期的非流动负债	1,301,707,711.39				1,301,707,711.39
租赁负债	24,189,244.69				24,189,244.69
长期借款		1,338,357,372.83	1,123,627,551.57	5,786,140,718.85	8,248,125,643.25

(四) 市场风险

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

1. 利率风险

公司面临的利率变动的风险主要与公司以基准利率为标准的固定利率计息的长、短期借款有关。本公司通过维持适当的固定利率债务以管理利息成本。

2. 汇率风险

公司面临的外汇变动风险主要与公司的经营活动(当收支以不同于公司记账本位币的外币结算时)有关。本公司因销售收到的外币一般加快结汇人民币入账周期，以控制汇率风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注七、82外币货币性项目说明。

二十五、 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		226,609,409.98		226,609,409.98
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		226,609,409.98		226,609,409.98
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 远期外汇合约		26,409,409.98		26,409,409.98
(5) 结构性存款		200,200,000.00		200,200,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		226,609,409.98		226,609,409.98
(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

本公司对于交易性金融资产-结构性存款以预期收益率预计的未来现金流量折现确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

9、其他

适用 不适用

二十六、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

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、（一）

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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中芯国际控股有限公司	直接持有公司 19.57%股份
中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	中芯国际集成电路制造有限公司（以下简称“中芯国际”）控制的企业
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东中芯控股持股 75.25%
中微半导体设备（上海）股份有限公司	报告期内曾经的监事张亮担任董事
盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	报告期内曾经的董事徐慧勇担任董事
绍兴高新技术产业开发区投资发展集团有限公司	越城基金的有限合伙人之一，并持有越城基金 46.10%财产份额，间接持有公司 10.46%股份
芯鑫融资租赁有限责任公司	监事会主席王永担任董事
赵奇	公司董事兼总经理
周淑斌	公司职工代表监事
彭梦琴	公司职工代表监事
肖方	公司资深副总经理

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
芯鑫融资租赁有限责任公司	融资租赁服务利息支出	21,996,527.85	82,880,000.00	否	
中微半导体设备（上海）股份有限公司	采购材料		不适用	否	1,877,049.20
中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	接受劳务		1,000,000.00	否	363,559.16
盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	采购设备	44,833,700.00	80,000,000.00	否	40,820,000.00

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
赵奇	住宅	7,706.40	1,284.40
赵奇	停车位	1,100.94	183.49
肖方	住宅	7,706.40	1,284.40
肖方	停车位	1,100.94	183.49

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中芯国际控股有限公司	办公室					1,121,713.78	189,378.43	23,269.40	66,360.01		
绍兴高新技术产业开发区投资发展集团有限公司	员工宿舍		586,749.90			563,209.26					

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：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	8,748,994.24	5,325,023.63

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	中芯国际控股有限公司			165,051.40	42,332.45
其他应收款	绍兴高新技术产业开发区投资发展集团有限公司	121,000.00	121,000.00	121,000.00	101,000.00
预付款项	绍兴高新技术产业开发区投资发展集团有限公司	563,209.26			

其他非流动资产	盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	2,528,940.00		15,105,060.30	
---------	------------------	--------------	--	---------------	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期应付款	芯鑫融资租赁有限责任公司	1,521,996,527.85	
应付账款	盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	47,329,131.42	63,647,282.43
应付账款	中芯国际控股有限公司		184,096.40
应付账款	中芯国际集成电路制造（天津）有限公司		106,915.51

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

二十七、 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	
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	2,892,000.00
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	
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	

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考近期评估价格
可行权权益工具数量的确定依据	按照公司授予员工股份数量确定、根据最新取得的可行权员工数变动等后续信息进行估计
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	118,307,229.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,880,285.12

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**二十八、 承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

中芯置业对员工的担保系为在公司生活园区购房并按揭贷款的员工提供的过渡性担保，截至报告期末担保余额为 28,851.67 万元；

(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

二十九、 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

三十、 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

三十一、 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	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月，下同）	782,186,365.68
6 个月-1 年	
1 年以内小计	782,186,365.68
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	782,186,365.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	782,186,365.68	100.00	501,301.33	0.06	781,685,064.35	703,273,795.87	100.00	566,323.33	0.08	702,707,472.54
其中：										
账龄组合	501,301,329.44	64.09	501,301.33	0.10	500,800,028.11	566,323,328.96	80.53	566,323.33	0.10	565,757,005.63
性质组合	280,885,036.24	35.91			280,885,036.24	136,950,466.91	19.47			136,950,466.91
合计	782,186,365.68	/	501,301.33	/	781,685,064.35	703,273,795.87	/	566,323.33	/	702,707,472.54

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 (%)
6 个月以内 (含 6 个月, 下同)	501,301,329.44	501,301.33	0.10
合计	501,301,329.44	501,301.33	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：性质组合

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 (%)
6 个月以内 (含 6 个月, 下同)	280,885,036.24		
合计	280,885,036.24		

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	
坏账准备	566,323.33		65,022.00			501,301.33
合计	566,323.33		65,022.00			501,301.33

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	期末账面余额	占应收账款总额的比例(%)	期末坏账准备余额
按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款合计	616,340,892.63	78.79	335,455.86

(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	8,777,926,338.46	3,150,632,035.94
合计	8,777,926,338.46	3,150,632,035.94

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**(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	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月，下同）	5,456,765,995.02
6 个月-1 年	3,315,616,683.47
1 年以内小计	8,772,382,678.49
1 至 2 年	3,500,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	2,875,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	8,778,757,678.49

(2). 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
保证金、押金	6,858,832.00	8,000,957.19
备用金	50,000.00	
合并范围内关联方往来	8,771,842,646.49	3,142,971,534.12
其他	6,200.00	8,400.00
合计	8,778,757,678.49	3,150,980,891.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	348,855.37			348,855.37
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	482,484.66			482,484.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	831,340.03			831,340.03

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	348,855.37	482,484.66				831,340.03
合计	348,855.37	482,484.66				831,340.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
中芯先锋	关联方往来	5,803,383,047.10	1年以内	66.11	
吉光半导体	关联方往来	1,846,242,452.55	1年以内	21.03	
上海芯昇	关联方往来	391,509,565.69	1年以内	4.46	
中芯置业	关联方往来	292,654,553.94	1年以内	3.33	
中芯置业二期	关联方往来	274,700,258.01	1年以内	3.13	
合计	/	8,608,489,877.29	/	98.06	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	4,146,348,013.16		4,146,348,013.16	1,930,938,523.22		1,930,938,523.22
对联营、合营企 业投资						
合计	4,146,348,013.16		4,146,348,013.16	1,930,938,523.22		1,930,938,523.22

(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
中芯置业	10,000,000.00			10,000,000.00		
中芯置业二期	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海芯昇	10,000,000.00			10,000,000.00		
中芯越州	1,660,323,157.10	2,184,691.00		1,662,507,848.10		
吉光半导体	200,318,417.89	1,566,042.62		201,884,460.51		
中芯先锋	40,296,948.23	2,211,658,756.32		2,251,955,704.55		
合计	1,930,938,523.22	2,215,409,489.94		4,146,348,013.16		

(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	2,495,872,026.15	2,560,248,347.47	1,543,937,715.13	1,581,424,261.88
其他业务	562,773,352.57	506,382,696.27	1,185,358,394.85	213,539,121.87
合计	3,058,645,378.72	3,066,631,043.74	2,729,296,109.98	1,794,963,383.75

(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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
定期存单持有期间获得的收益		921,102.79
交易性金融资产持有期间获得的收益	3,692,175.22	290,270.14
远期外汇合约	-11,166,625.61	
合计	-7,474,450.39	1,211,372.93

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

三十二、 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	455,343.61	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	96,735,191.65	
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	49,056,610.51	
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	391,130.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	7,414,660.21	
合计	139,223,616.03	

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	-24.86	-0.21	-0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.98	-0.23	-0.23

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：丁国兴

董事会批准报送日期：2023年8月25日

修订信息

适用 不适用