

公司代码：688469

公司简称：芯联集成

**芯联集成电路制造股份有限公司**  
**2024 年半年度报告**



## 重要提示

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

### 二、 重大风险提示

公司已在本报告中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韦及会计机构负责人(会计主管人员)张毅声明：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质性承诺，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的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	47
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	89
第八节	优先股相关情况.....	101
第九节	债券相关情况.....	101
第十节	财务报告.....	102

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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
芯联集成、公司、本公司	指	芯联集成电路制造股份有限公司
芯联越州	指	芯联越州集成电路制造（绍兴）有限公司，公司控股子公司
芯联先锋	指	芯联先锋集成电路制造（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
芯联芯昇	指	上海芯联芯昇半导体有限公司，公司全资子公司
绍兴鑫悦	指	绍兴鑫悦商业管理有限公司，公司全资子公司
芯联置业	指	绍兴芯联置业有限公司，公司全资子公司
芯联动力	指	芯联动力科技（绍兴）有限公司，公司控股子公司
芯联先进	指	芯联先进集成电路制造（绍兴）有限公司，公司控股子公司
芯联股权	指	芯联股权投资（杭州）有限公司，公司全资子公司
横琴芯启	指	广东横琴芯启科技有限公司，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、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、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
富浙越芯	指	绍兴富浙越芯集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），子公司芯联先锋股东
工融金投	指	工融金投一号（绍兴）股权投资基金合伙企业（有限合伙），子公司芯联先锋股东
董事会	指	芯联集成电路制造股份有限公司董事会

股东大会	指	芯联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
工业和信息化部、工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
EBITDA	指	息税折旧摊销前利润
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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
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
HVIC	指	High Voltage Integrated Circuit，高压集成电路
BCD 工艺	指	一种单片集成工艺技术。这种技术能够在同一芯片上制作双极性晶体管 Bipolar、CMOS 和 DMOS 器件，

		因而被称为 BCD 工艺
VCSEL	指	Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser 指垂直腔面发射激光芯片。此类芯片可以将激光垂直发射而出，一方面简化生产工艺流程，另一方面扩展了下游领域的应用
IPM	指	智能功率模块，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
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	芯联集成电路制造股份有限公司
公司的中文简称	芯联集成
公司的外文名称	United Nova Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	UNT
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.unt-c.com
电子信箱	IR@unt-c.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	王伟	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	IR@unt-c.com	IR@unt-c.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	芯联集成	688469	中芯集成

## (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	2,879,569,269.66	2,519,890,395.68	14.27
归属于上市公司股东的净利润	-470,756,855.48	-1,108,573,595.43	减亏 57.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-777,523,228.69	-1,180,610,544.47	减亏 33.14%
经营活动产生的现金流量净额	554,152,980.61	961,664,308.91	-42.38
	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	12,009,182,427.16	12,483,074,709.70	-3.80
总资产	36,134,218,897.17	31,570,366,445.66	14.46



**(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 (%)	-4.25	-1.12	减少3.13个百分点
净利率 (%)	-39.14	-56.00	增加16.86个百分点
息税折旧摊销前利润率 (%)	39.01	16.16	增加22.85个百分点
基本每股收益 (元 / 股)	-0.07	-0.21	不适用
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.07	-0.21	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	-0.11	-0.23	不适用
加权平均净资产收益率 (%)	-3.83	-24.86	增加21.03个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	-6.33	-27.98	增加21.65个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	30.19	25.79	增加4.40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

归属于上市公司股东的净利润变动的主要原因：报告期内，受益于新能源汽车及消费市场的需求，公司新建产线收入的快速增长直接带动了公司收入的提升。同时，公司通过与供应商的战略合作和协同，持续提升竞争力，经营成果不断向好。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动的主要原因：公司收入快速增加及产品竞争力不断提升。

经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因：主要系本期支付的增值税较上年同期增加所致。

注：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（2023年修订）》的最新规定，公司对2023年半年度非经常性损益做了调整，因此上述归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润也相应做了调整。

**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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产	-5,488,822.85	

减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	312,177,423.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-225,887.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,088,885.57	
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）	785,225.44	

合计	306,766,373.21
----	----------------

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

适用 不适用

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 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

公司的主营业务为半导体集成电路芯片制造、封装测试等。按照《国民经济行业分类和代码表》GB/T 4754—2017 中的行业分类，公司属于“电子器件制造业”中的“半导体分立器件制造”（C3972）。按照《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》中的行业分类，公司属于“计算机、通信和其他电子设备制造业（CH39）”中的“电子器件制造（CH397）”。公司为国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2024 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”。

##### （二）公司所处行业及应用领域发展趋势

2024 年上半年，全球半导体行业温和复苏。一方面源于消费电子领域需求回暖带来的行业去库存，另一方面来自于汽车电子、人工智能产业等新兴领域的增量需求。根据美国半导体行业协会（SIA）的数据显示，2024 年 1-5 月全球半导体销售额达 2,360.7 亿美元，同比增长 16.8%。

中国作为全球最大的汽车、新能源及消费电子市场，其对半导体产品的需求正随着汽车电动化、智能化、人工智能产业等新兴领域的快速发展而持续增长。与此同时，全球经济复杂形势延续，为国内半导体产业提供了发展机遇。据工信部数据显示，2024 年 1-5 月中国集成电路产量达到 1,703 亿块，同比增长 32.7%。海关总署数据显示，2024 年 1-5 月中国集成电路出口额约为 626.13 亿美元，同比增长 21.2%。

##### ①新能源汽车赛道需求持续增长

2024 年上半年，全球新能源汽车市场在中国、欧美以及东南亚等地区的推动下，维持增势。中国作为全球新能源车市场主力，新能源车渗透率稳步上行。中国汽车工业协会数据显示，2024 年上半年，中国汽车销量达 1,404.7 万辆，同比增长 6.1%，其中新能源汽车销量 494.4 万辆，同比增长 32%，渗透率达到 35.2%。与此同时，中国汽车在智能化方面也迎来了新的里程碑，20 个城市启动“车路云一体化”试点，带动配备有辅助驾驶功能的汽车销售占比已经超过 50%。

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。新能源汽车市场的增长和智能化技术的快速发展，必将带来功率半导体和模拟 IC 产品的快速增长。

### ②消费电子需求整体回暖，AI 赋能智能手机和 PC 创新升级

伴随终端厂商库存去化的逐步完成，叠加 AI 大模型赋能智能手机和 PC 的加速迭代升级，2024 年上半年消费电子需求回暖，下半年供应链厂商有望延续复苏态势。

据工信部统计，2024 年 1-5 月，中国手机产量 6.2 亿台，同比增长 10.6%，其中智能手机产量 4.6 亿台，同比增长 12%。受益于 AI 大模型的赋能，智能手机及 PC 将开启新一轮创新周期。终端产品的升级换代或将带动消费电子领域 MEMS 传感器芯片、功率器件及模拟 IC 等的整体增长，同时 AI 手机及 AI PC 搭载大模型带来大量计算、高能耗需求，有望带动电源管理类芯片形成新场景下的增量需求。

### ③风光储出口增速放缓，未来国内需求增长强劲

根据中国光伏行业协会（CPIA）数据显示，2024 年上半年，中国光伏新增装机 102.48GW，同比增长 30.7%。据海关总署数据显示，2024 年上半年中国逆变器出口量 2,519 万个，出口额 284.4 亿元，累计同比分别减少 13.2%、32.8%。

为加快落实节能降碳任务，加速推进新能源发电交易市场化、绿证全覆盖，5 月 23 日，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，这将促进未来风光储市场的进一步增长。

### （三）报告期内公司所处的行业地位

#### **芯联集成是全球领先的集成电路晶圆代工企业之一。**

公司是中国最大的车规级 IGBT 生产基地之一，同时公司在 SiC MOSFET 出货量上稳居亚洲前列，是国内产业中率先突破主驱用 SiC MOSFET 产品的头部企业，2024 年 4 月完成 8 英寸 SiC 工程批下线，预计 2025 年 8 英寸 SiC 实现量产。公司也立足于车规级 BCD 平台，是国内在该领域布局最完整的企业之一。公司的 BCD 工艺技术研发

已达到国际领先水平。

在模组封装方面，公司的功率模块出货量位居中国市场前列。根据 NE 时代发布的 2024 年上半年新能源乘用车功率模块装机量数据，公司排名国内第四。

公司是国内规模最大、技术最先进的 MEMS 晶圆代工厂。根据赛迪顾问发布的《2020 年中国 MEMS 制造白皮书》，公司在营收能力、品牌知名度、制造能力、产品能力四个维度的综合评价在中国大陆 MEMS 代工厂中排名第一。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，芯联集成排名全球第五。

#### （四） 公司主营业务、主要产品及应用领域

公司聚焦于功率、MEMS、BCD、MCU 等主要技术平台，面向新能源、工业控制、高端消费等领域，提供从设计服务、晶圆制造、模组封装、应用验证、可靠性测试的一站式系统代工方案。

从产品结构来看，公司的产品种类持续扩展，由之前的 IGBT、MOSFET、MEMS、模组扩展至 BCD（模拟 IC）、SiC MOSFET、VCSEL，同时已经启动专用 MCU 的研发。

在下游应用领域方面，公司主要聚焦车载、工控、高端消费三大领域。

报告期内，公司重点拓展了新能源产业和 AI 人工智能两大应用方向。新能源领域主要覆盖新能源汽车和风光储市场，AI 人工智能领域主要覆盖 AI 手机、AI 电脑和服务器市场。随着 AI 领域的技术布局和市场开拓，公司将继续推进智能传感芯片、高效电源管理芯片等产品在汽车智能化和机器人领域的应用和市场渗透。

#### （五） 报告期内公司主要经营模式

由于模块化、集成化的市场需求快速凸显，公司在晶圆代工模式的基础上，不断汲取市场需求的变化，提出“一站式系统代工”的经营模式。公司可以为客户提供包括设计服务、晶圆制造、模组封装、应用验证等环节在内的一站式系统代工服务。

##### 1. 研发模式

公司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，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。

##### 2. 采购模式

公司主要向供应商采购研发和生产所需的原物料、设备及技术服务等。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。

### 3. 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，并按计划进行生产。

### 4. 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，以及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合作。

公司采用直销模式开展销售业务，通过上述营销方式与客户建立合作关系后，与客户直接沟通并形成符合客户需求的代工方案。公司销售团队与客户签订订单，并根据订单要求提供代工服务。

## 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、MEMS、BCD、MCU 四大主要技术方向，在新能源汽车、风光储、电网和数据中心等工业控制领域、高端消费领域所需要的产品上，持续研发先进的工艺及技术。

公司产品方向主要包括 IGBT、MOSFET、SiC MOSFET 、BCD 为主的功率半导体，MEMS 为主的传感信号链，以及功率相关的模组封装等。公司坚持走核心技术自主研发的道路，以追求极致产品性能为目标。核心技术及其先进性如下：

序号	产品类别	核心技术名称	技术/产品特点	技术先进性	技术来源
1	功率工艺技术	功率IGBT工艺技术	1) 覆盖主流第4代-第7代IGBT技术代系，全电压范围650V~6500V 2) 应用于车载、家电及工业新能源、工控等市场 3) 超高压器件	国内领先	自主研发
		功率MOSFET工艺技术	1) 芯片技术先进且全面，覆盖电池管理，功率电源、汽车电子等市场 2) 低RSP，低导通电阻、低开关损耗等性能，实现高功	国内领先	自主研发

			率密度, 高效率和高可靠性价值 3) 支持客制化集成		
		功率SiC工艺技术	1) 广泛应用于车载主驱大功率逆变模组 2) 量产平台的高良品率、优秀的参数一致性 3) 低RSP, 低导通电阻、低开关损耗等性能, 实现高功率密度, 高效率和高可靠性价值 4) 优异的器件高短路能力 5) 支持多样金属膜层, 满足不同封装需求	国内领先	自主研发
2	功率封装技术	高功率IGBT/SiC功率模组封装技术	使用先进的封装技术提高产品可靠性、模块能量损耗低、散热能力强、高功率密度、适应高温高湿等恶劣环境	国际领先	自主研发
3	BCD工艺技术	高压集成BCD工艺技术	1) 覆盖 0.35um-0.18um 的技术节点车规G0高压平台 2) 支持超大范围的工作电压 5V-650V 3) 国内稀缺的深沟槽隔离先进技术	国内领先	自主研发
		高功率BCD工艺技术	1) 技术创新, 卓越的过电流能力和快速开关能力, 满足高算力服务器应用 2) 具有竞争力的器件面积, 降本优势明显, 满足客户差异化产品需求 3) 高可靠性	国际领先	自主研发
		SOI BCD工艺技术	1) SoC的高压BCD工艺平台, 实现系统集成 2) 高可靠性车规G0高压平台	国内领先	自主研发
		高边开关工艺平台工艺技术	1) 驱动+开关单芯片集成技术平台, 优化成本, 简化系统方案 2) 提供更好的电路保护和故障检测功能	国内领先	自主研发
		数模混合嵌入式控制芯片制造平台工艺技术	车规G0数模和控制集成的工艺模拟工艺结合全球公认的高性能高可靠性闪存	国内领先	自主研发 结合SST 闪存技术 转让
4	MEMS工艺技术	麦克风 MEMS工艺技术	1) 信噪比覆盖58dB~72dB 2) 应用覆盖全面, 包含国内外高端手机、TWS耳机、消费类电子以及车载麦克风等应用	国际领先	自主研发
		惯性传感器技术	1) 具备完整的工艺平台, 包含加速度计、陀螺仪、以及IMU 2) 产品主要应用于消费类手机、TWS耳机, 工业级以及车载惯性导航、底盘控制、气囊等领域	国内领先	自主研发
		压力工艺技术	1) 具备完整的工艺平台, 满足不同量程的压力传感器 2) 应用覆盖全面, 车载应用广泛, 如油压、尾气检测等	国内领先	自主研发
		MEMS微透镜技术	1) 平台成熟完整, 工艺支持各种不同尺寸的扫描镜 2) 应用于车载激光雷达, 工业级应用、数据中心光模块等领域	国际领先	自主研发
		8英寸射频滤波器工艺技术	拥有滤波器全套工艺技术, 包含高掺杂AlN技术的突破等	国内领先	自主研发
		VCSEL激光器技术	1) GaAs基VCSEL激光器工艺平台完整 2) 应用领域广泛, 如消费类电子、扫地机器人、车载激光雷达、数据中心光模块等	国内先进	自主研发

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

2024 年，公司继续加大研发投入，引进高端技术人才，不断进行技术迭代，在功率、MEMS、BCD、MCU 四大主要技术方向持续取得重大突破，市场应用领域不断拓展。

### （1）汽车电子方面：

功率器件特别是先进 SiC 芯片及模块进入规模量产，工艺平台实现了 650V 到 1700V 系列的全面布局，掌握核心先进制造工艺，产品关键指标均处于对齐国际先进的水平，大范围获得国内外主流车厂和 Tier1 的定点，8 英寸 SiC 的器件和产品验证进度超预期，这些都为公司未来的快速增长铺平了道路。公司推出的新一代 IGBT 产品，关键性能指标业界领先，较高的性价比正在帮助公司进一步扩大市场占有率。

模拟 IC 芯片领域，公司聚焦于国内稀缺的高性能、高功率、高可靠性 BCD 技术方向。上半年公司新发布四个车规级平台，其中数模混合嵌入式控制芯片制造平台填补了国内驱动+控制集成化芯片技术的空白；高边智能开关芯片制造平台、高压 BCD 120V 平台对应的技术为国内该领域的稀缺技术；高压 SOI BCD 平台对应的技术位于国内领先水平。同时，公司携手多个芯片设计客户，获得国内多个车企和 Tier1 项目定点。

### （2）工业控制方面：

AI 服务器、数据中心等应用方向：上半年用于数据中心光模块的硅光产品进入量产；发布了第二代高效率数据中心专用电源管理芯片制造平台，获得关键客户的产品导入。

智能电网方向：4500V 超高压 IGBT 产品已在国家电网试点挂网验证通过，进入大范围推广和大规模量产阶段。

大功率地面站光伏、风电和储能应用方向：持续推出新一代高性能、高可靠性先进产品并完成验证，将在下半年陆续进入大规模量产。

### （3）消费电子方面：



手机以及可穿戴应用领域：公司的 MEMS 传感器和锂电池保护芯片产品已经占据市场和技术领先地位，在出货量和市场份额上均获得新一轮增长。应用于高端手机的高性能麦克风（信噪比>70dB）和惯性传感器（IMU）进入量产。公司推出的面向手机锂电池保护的新一代制造平台，持续保持业界领先地位。

家电应用领域：公司推出全系列智能功率模块（IPM）产品，已成功切入市场，并持续扩大终端应用范围，有望继续提升市场占有率。

#### 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	83	33	632	175
实用新型专利	33	33	232	182
外观设计专利	1	0	7	6
软件著作权	0	0	0	0
其他	3	0	15	1
合计	120	66	886	364

### 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	869,266,540.89	649,904,872.93	33.75
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	869,266,540.89	649,904,872.93	33.75
研发投入总额占营业收入比例（%）	30.19	25.79	增加 4.40 个百分点
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

研发投入是公司持续性发展的基石，特别是在目前国内半导体产业还处在对国际先进水平进行追赶和替代的快速发展阶段中，为保证公司的技术和产品能具有国际竞争力，公司持续在车载领域、工控领域、高端消费领域的核心芯片及模组产品方面增加研发投入，加大对 SiC 产品、12 英寸硅基晶圆产品、大功率模组封装产品等的技术研发。

报告期内，公司合计研发投入 8.69 亿元，比上年同期增长 33.75%。在高研发投入下，公司重点方向上的技术水平已经开始比肩国际，由追赶者成为并跑者，从而开始获得国际头部客户的订单。公司高功率 IGBT/SiC 功率模组封装技术、高功率 BCD 工艺技术、MEMS 麦克风工艺技术、MEMS 微振镜技术等都已处于国际领先水平。

公司为技术密集型企业，在技术研发方向的高投入，保障了公司技术创新和市场竞争能力，至报告期末，公司累计提出知识产权申请 886 项，获得知识产权 364 项。

公司建立了“应用-设计-工艺”的完整学习路径，凭借深厚的技术积累，每年都进入至少一个国内尚显薄弱的新领域、新方向展开研发，并通过快速迭代在两三年内达到国际领先水平。研发项目的持续深入、知识产权的不断积累以及工艺技术的不断迭代追赶，为公司未来的发展和收入增长奠定了坚实的基础。

#### 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	高精度车载惯性器件研发	1. 车载惯性工艺平台搭建完成 2. 车载惯导 IMU 进入量产	研发用于车载惯性导航的高精度加速度计和陀螺仪芯片，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
2	消费类 IMU 惯性器件研发	1. 消费类 IMU 工艺平台搭建完成 2. 产品功能以及可靠性验证通过	性能达到国际同类厂商水平，提供高质量的量产代工平台	国内领先	应用于智能手机/平板，可穿戴设备，AR/VR 等产品
3	MEMS mirror 光学传感器工艺平台开发	1. 工艺平台搭建完成 2. 应用于车载激光雷达产品进入量产 3. 应用于光模块的硅光产品进入量产	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	产品应用于车载激光雷达以及数通光模块等，实现国产替代
4	高质量语音识别和音频捕获麦克风技术研发	应用于高端手机的高性能麦克风进入量产	>70dB 高性能麦克风	国内唯一	产品应用于高端手机的高性能麦克风产品
5	塑封车载模块技术研发	1. 单面散热塑封模块 SiC 芯片双面烧结方案开发完成并验证成功，已实现规模量产 2. 单面散热模块系统级焊接小模块 IGBT&SiC 开发完成 3. 单面散热塑封模块超大面积烧结方案开发完成，实现规模量产	研发双面/单面塑封车载模块，实现 IGBT 和 SiC 模块量产，实现高性能散热模块	国际领先	新能源汽车主驱逆变器
6	灌封车载模块技术研发	1. IGBT 灌封模块实现规模量产 2. SiC MOSFET 灌封模块采用芯片烧结技术，实现规模量产 3. 低成本小型化灌封模块进入样品阶段	研发灌封工艺平台模块，750V/1200V IGBT/SiC 模块实现自主研发量产，高可靠性	国内领先	新能源汽车主驱逆变器
7	灌封工业光伏模块技术研发	建立了为行业定制开发产品的成熟流程和能力，实现与终端市场同步快速迭代产品方案 1. 1000V/1100V/1200V IGBT 以及 SiC 高效芯片平台全面成熟，满足光储全应用场景要求 2. 实现为各种拓扑灵活配合的封装技术 3. 具备抗湿防硫等高可靠性能力，提升恶劣环境适应	建设先进，全面的产品谱系，支持光储行业快速迭代发展	国际领先	光伏/储能逆变器

		性 4. 650V 光伏 IGBT 平台实现大规模量产			
8	IPM (SSC) 封装工程技术研发	开发完成风机、水泵、压缩机、油烟机等应用所需的 IPM 功率模块, 共 5 个平台, 12 个规格, 已推向市场; 其中自主研发的逆导型 RC-IGBT, 更高功率密度, 更高性价比, 已进入量产状态	智能 IPM 功率模块以及下一代逆导型 RC-IGBT 技术进入量产	国内领先	白色家电空冰洗、厨电、变频器、伺服等领域
9	12 英寸射频 SOI 器件技术研发	平台工艺开发完成, 射频器件和工艺设计模型开发完成	完成射频前端器件如开关, 低噪放大器等 SOI 芯片工艺平台技术, 提供射频前端器件晶圆代工服务	国内领先	产品覆盖等射频前端领域
10	MCU 平台技术研发	180nm BCD 嵌入式闪存工艺平台, BCD 电压覆盖至 120V, 完成平台开发, 性能对标国际一流水平, 完成车规验证, 多个客户设计导入	平台性能进一步提升, 为客户提供多种规格闪存方案	国内领先	平台广泛应用于车规和工业节点控制和电机驱动产品
11	BCD 工艺技术研发	1. 多个工艺平台进入量产, 下一代平台开发验证通过, 进一步压缩器件面积; 120V 平台深沟槽隔离工艺性能进一步优化完成 2. 高压 SOI 平台, 平台开发完成, 可靠性验证通过, 多个客户开始设计导入 3. 55nm BCD 平台 完成平台开发和可靠性验证, 关键客户产品导入 4. IPS 平台, 平台开发完成, 可靠性验证通过, 客户产品完成送样	1. 平台良率和性能进一步提升 2. 丰富器件种类、通过车规 GO 验证, 满足更多客户需求及电源管理芯片高集成度的发展趋势 3. 平台性能进一步提升, 拓展更多器件, 进一步拓展大电流应用场景 4. 产品通过系统级验证, 第二代持续开发, 平台性能进一步提升	国际领先	1. 用于消费电子、工业电源, 汽车等领域, BCD120v 应用于高电压电源管理和 BMS AFE 2. 应用于汽车和工业系统集成芯片 SoC 方案 3. 应用于服务器多项电源和 AI 加速板和 AI 显卡 4. 应用于车载智能高边开关
12	用于三维感知的 MEMS 激光技术研发	消费类和车载类产品均进入量产阶段阶段	建立专用生产线, 完成 GaAs 基 VCSEL 激光器代工平台	国内领先	产品应用于消费类, 车载激光雷达类和数通光模块领域
13	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. 1700V 平台完成全系列产品参数及可靠性认定, 进入	完成 750V-1700V 全电压系列工艺技术开发	国内领先, 对齐	应用于工控、乘用车的高可靠性、高性能 SiC MOSFET 芯片

		量产阶段 4.750V 平台完成全系列产品参数及可靠性认定		国际水平	
合计	/				

说明：上述项目为公司截至报告期末的主要在研项目。

## 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)	922	570
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	20.40	13.72
研发人员薪酬合计	23,062.93	18,574.37
研发人员平均薪酬	25.01	32.59

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	21	2.28
硕士	469	50.87
本科	321	34.82
专科及以下	111	12.04
合计	922	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	494	53.58
30-40岁(含30岁,不含40岁)	343	37.20
40-50岁(含40岁,不含50岁)	82	8.89
50岁以上	3	0.33
合计	922	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) 布局多产业核心芯片及模组的优势

随着终端市场的快速发展和行业技术的迭代更新,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。在汽车电动化、智能化和互联化的大浪潮下,公司敏锐地洞察到行业趋势和市场变化并对此进行了相应的技术储备。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,公司在车载、工控、高端消费领域的收入不断提升,产品结构持续优化。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

车、智能电网、光伏风电储能、智能家电等领域，和国内外先进终端紧密结合，其中，公司大功率 IGBT/SiC 功率模组封装技术达到国际领先水平。

在助力新能源汽车智能化的进程中，公司的车载芯片类产品，覆盖从动力总成到车身电子等应用，提供数字、模拟、功率器件完整方案。同时集成方案工艺平台，实现主驱、BMS、OBC、电源管理等应用和系统的高集成的 SoC 解决方案。

公司的高速发展，不仅需要研发投入，也需要和目标客户形成深度合作。在“技术+市场”的双轮驱动下，凭借完善的技术布局、雄厚的技术积累、多样化的工艺平台以及规模化的生产能力，公司可针对不同领域客户的定制化、多样化性能需求快速反应，提供一站式的系统代工服务，这使得公司在动态多变的环境下持续创造并保持竞争优势，呈现出蓬勃的发展活力和巨大潜力。

### （2）提供一站式系统代工服务的优势

公司以晶圆代工为起点，向上触及芯片设计服务，向下延伸到模组封装、可靠性测试和应用验证，经过六年多发展，如今已成为一站式系统代工方案供应商。在这个变革的时代，代工模式上的创新是公司的优势所在。

基于公司先进的技术能力和深厚的行业经验，公司可以根据客户的具体需求提供定制化的产品设计服务和制造服务，以满足不同市场和应用的特定要求，帮助客户快速响应市场变化。

在当前市场需求不断变化，客户需求不断升级，产业链不断重组的变革时代，一站式系统代工方案，能够更好的包容各种不同的需求模式，为各种客户提供与之适配的代工服务内容。

### （3）拥有数字化、车规级智慧工厂的优势

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。公司已攻克各种可靠性、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，以及 ISO26262（道路车辆功能安全体系）。

公司的车规级工厂遵循严格的质量管理体系标准，生产技术、工艺流程和产品质量均处于行业领先水平，同时产品质量具有卓越的稳定性和可靠性。在智能化生

产方面，公司不断集成先进的自动化设备和智能化管理体系。公司的车规级智慧工厂在技术、质量管理、智能化水平、安全性、创新能力和市场竞争力等方面均有领先优势，是目前国内少数提供车规级芯片代工的企业之一。

#### （4）技术研发水平行业领先的优势

公司确立了功率、传感信号链、数模混合高压模拟 IC(BCD)、MCU 四大技术方向，坚持自主研发，在新能源汽车、风光储和智能电网等工业控制领域、智能家电等高端消费领域所需要的产品上，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代工方案。技术不断创新，产品快速迭代是公司在短时间内取得市场突破的最大驱动力，引领行业发展趋势。

公司拥有一支有深厚技术积累的研发团队，团队核心均为深耕于行业几十年的研发技术人员，其专业能力和创新思维为公司的技术研发提供了保障。在创新能力方面，公司每年进入一个新的技术和产品领域，不断研发出新技术、新产品，推动公司技术的进步和产品的升级迭代。公司建立了科学高效的研发管理体系，通过流程化和项目管理缩短了研发周期。公司建立六年多以来，已获得 364 项知识产权，其中发明专利 175 项，实用新型专利 182 项。同时已实现将研发成果快速转化为实际产品和服务的能力，技术转化率在行业内处于领先地位。

#### （5）多元化、国内外双循环的供应链优势

公司建立了车规级标准的供应商管理准入体系，并进行系统化运行。同时，建立供应商绩效评估体系，实现从质量提升、份额分配、升降级制度等全生命周期的供应商管理。

公司高度重视供应链多元化、国内外双循环机制。在主要领域，已与 50 家以上国内外的主流供应商达成战略合作，共同应对市场需求和策略调整，保证公司长期、稳定发展。公司直接材料和关键零部件多元化项目不断增加，多元化比例处于国内领先行列。同时，公司与核心战略供应商通过深度协同，获得高优先级服务和具备成本竞争力的长期合作方案。

## （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

### （一）致力于向全球客户提供模拟数字混合信号的代工服务

从宏观行业来看，当前，数字经济和新能源已经融入人们的生活，这促进了新技术、新业态、新模式的出现，构筑了经济增长的新动力。

全球汽车产业逐步进入以电动化、智能化、低碳化为特征的新阶段，呈现出一系列新形势和新变化。新能源汽车产业生态正由“链式关系”逐步演变成多领域多主体参与的“网状生态”，新能源汽车与能源网、交通网、物联网等协同创新，促进了汽车与智慧能源、智能交通、智慧城市的跨行业、跨领域的融合创新。

高端产品往往集成了最新的技术，如人工智能、物联网、增强现实（AR）和虚拟现实（VR）等，以提供更加智能化和沉浸式的用户体验。高端消费市场的发展不断推动着新技术和新产品的创新，如智能手机正成为 AI 普及的第一大载体，这个技术创新推动了虚拟主播等新业态，新业态的发展也促使企业需要在软件和硬件方面进行更多的投入。

从细分行业来看，新能源汽车电动化和智能化的持续发展将带动消费者对续航里程和可靠性的需求，这些都会给碳化硅、氮化镓等新材料、新产品带来发展机会。同时，智能化也会带动中国电源管理芯片市场的快速发展，这些变化会促进产品的进一步集成化趋势，也会给定位于一站式芯片系统代工方案的公司带来更大的发展机遇。

报告期内，基于客户需求以及公司“系统代工”的具体业务已经纷纷落地，公司持续优化和提升经营策略，不断丰富和升级经营模式，进一步提升公司与客户之间合作方式的灵活性和多样性，增加公司与客户合作的黏性。

### （二）报告期内公司经营情况

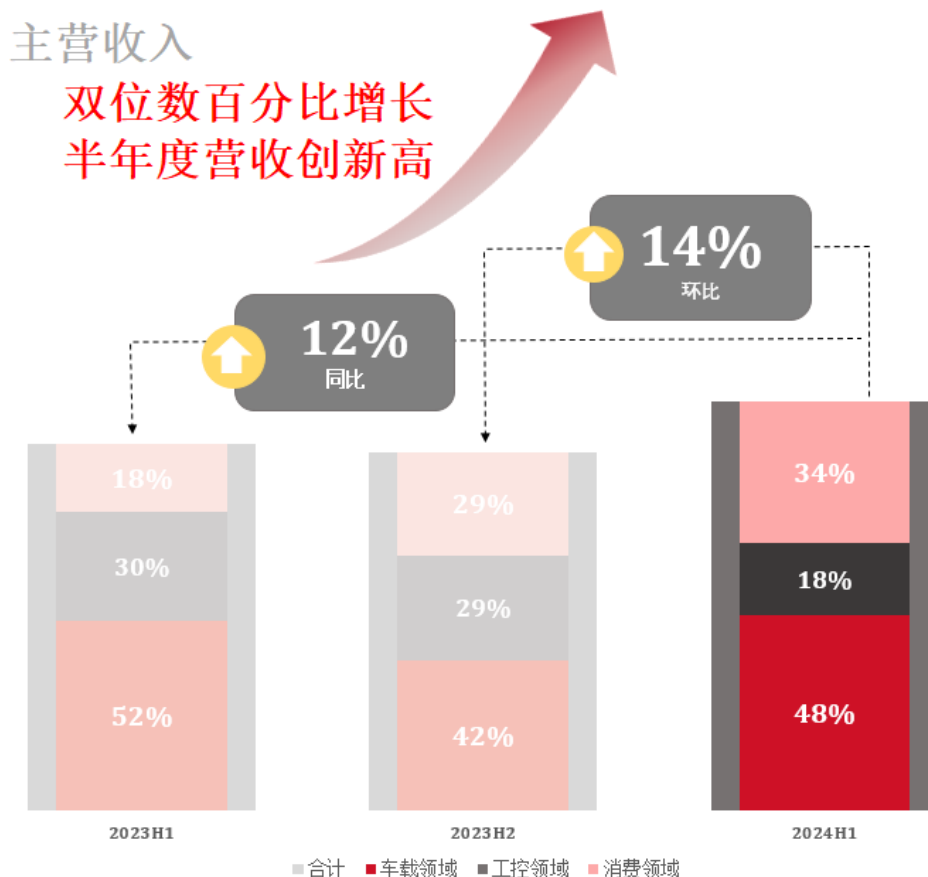
上半年，公司紧紧围绕“持续提升公司核心竞争力，发挥一站式系统代工模式的优势，聚焦重点客户的核心需求，抓住国产芯片导入时间窗口，同时加强研发力度，不断推出稀缺工艺技术平台”这一纲领，不断提升公司的经营质量。

从公司上半年的经营业绩来看，公司精细化管理卓有成效。一方面，新能源汽车与消费电子市场的需求持续增长，为公司带来了双引擎增长动力。另一方面，公司推行的生产管理的持续优化也为公司提供了坚实的运营基础，并带来了显著的成

本效益。在上述因素的协同作用下，公司 2024 年上半年经营业绩实现了全方位增长。

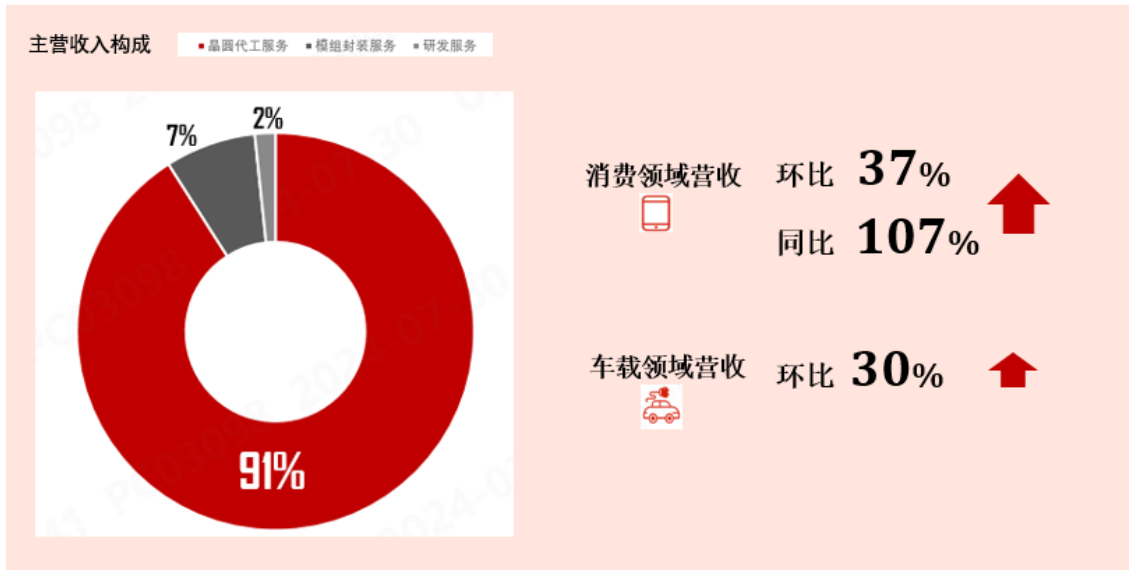
### 1. 车载及消费领域营收双增长，半年度营收创历史新高

2024 年上半年，公司实现主营收入 27.68 亿元，创公司成立以来主营收入历史新高。主营收入同比、环比均实现双位数百分比增长：同比增加 2.86 亿元，增长 12%；环比增加 3.39 亿元，增长 14%。



从业务板块来看，公司晶圆代工业务占比 91%，晶圆代工业务仍是公司的核心收入来源。随着产品结构的不断丰富，公司通过与客户的深度合作，实现了模组封装业务的稳健增长，这一增长表明公司在模组封装领域的产品得到了客户的广泛认可。

从应用领域来看，受益于新能源及消费市场的旺盛需求，报告期内公司车载及消费领域营收占公司主营收入超 80%，其中车载领域营收环比增加 3.08 亿元，增幅超 30%；消费领域营收环比增加 2.57 亿元，增长 37%，同比增幅达 107%。



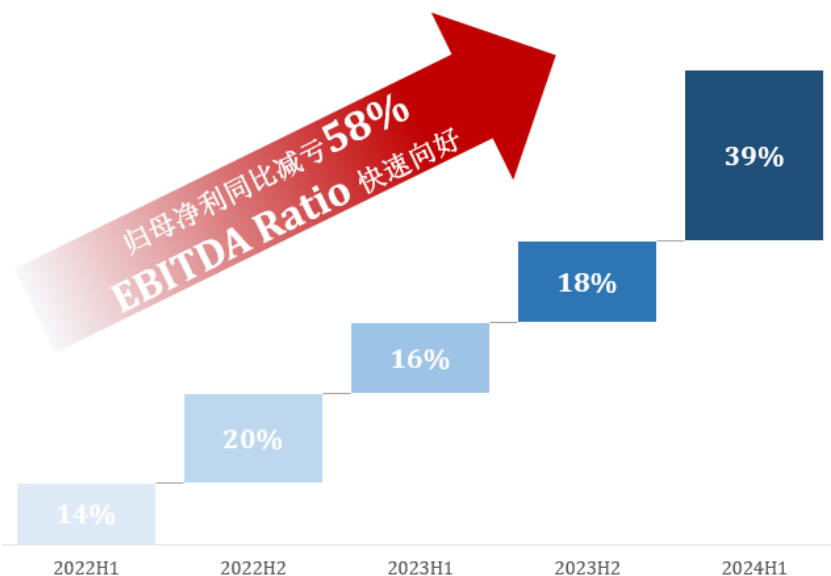
## 2. 归母净利润同比减亏 58%，息税折旧前利润率逐渐向好

在成本优化方面，上半年公司不断通过工艺步骤、工艺技术的优化降低工艺平台的基础成本；通过生产效率的不断提升提高单步工艺的竞争力；通过供应链端的战略合作和协同，降低材料和零部件的采购成本；通过精细化管理和信息数据、流程的系统化、设备的自动化等，提高人员的工作效率、降低库存资金占用、减少各方面的浪费。

公司继续推进总经理负责制的成本委员会，以军令状方式推行重大降本方案，至报告期末累计完成百余个重大降本项目。降本方案推动顺利，降本效果显著。另外，费用控制委员会已顺利运转，在对设备、材料、外包、人力等进行必要性和合理性审核的基础上，综合考虑在途数量、现有库存、需求预测等因素，有效地精简了采购计划，避免资源浪费。在供应链多元化方面，公司通过与供应商的战略合作和协同，原材料、零部件的成本持续降低，产品盈利能力不断提升。在优化生产管理方面，公司通过数据系统化、设备自动化等方式实现精细化管理，生产效率显著提高。同时通过持续的工艺步骤、工艺技术的优化，大幅提升产品的市场竞争力。在客户响应和库存管理方面，公司建成了以销售、运营、计划三维一体的集成式决策快速响应体系，以数字化、可视化来建设物料精细化管理系统和收货、验收系统，将库存控制节点前移，达到业界精细化库存管理水平。在信息化建设方面，公司供应链系统建设基本完成，实现了从计划与需求管理、执行管理以及验收与付款管理等全流程系统，极大地提升了供应链操作的系统化和操作效率。在人力资源管

理方面，通过人力资源的合理配置、系统化建设、设备自动化方案等方式大幅提升人力效率和生产效率，显著提升公司人均营收水平。同时，充分调动员工的成本改善参与性和创造性，上半年提交的有效降本提案的结案率达到预期，全体员工降本增效意识显著提升。

报告期内，剔除上半年折旧摊销费用 20.46 亿元，公司 EBITDA（息税折旧摊销前利润）为 11.23 亿元，较去年同期增加 7.16 亿元，同比增长 176%。息税折旧摊销前利润率 39%，较去年同期增加 23 个百分点。归属于母公司所有者的净利润为-4.71 亿元，与上年同期相比减亏 6.38 亿元，同比减亏 58%。



2022H1-2024H1 息税折旧摊销前利润 (EBITDA) 率变动情况

随着公司 8 英寸晶圆一期生产线的主要生产设备陆续开始出折旧周期，其对应的折旧摊销等固定成本将开始显著下降；同时公司新增产线的固定资产投资额及其折旧摊销费用也在逐步放缓中。综合以上因素，公司的总折旧摊销负担将开始呈下降趋势，公司的毛利水平和盈利能力将不断得到改善。

### 3. 各产线稼动率饱满，新建产线产能及利用率显著提升

上半年，随着市场需求的复苏，伴随芯片国产化的大趋势，公司 8 英寸硅基产品线产能利用率饱满；SiC 晶圆产线、12 英寸硅基晶圆产线及对应的模组产线产能及产能利用率显著提升。

① SiC 晶圆产线：收入同比翻三番，环比增幅超 50%

上半年公司碳化硅业务继续保持先发优势，应用于汽车主驱的车规级 SiC MOSFET

产品出货量亚洲第一。在客户方面,持续拓展车载领域和工控领域国内外 OEM 和 Tier1 客户,上半年已在多家客户实现量产,更多客户处于定点+产品导入阶段。在车规级产品工艺方面,SiC 工艺平台实现了 650V 到 1700V 系列的全面布局。在技术迭代方面,完成了平面型 SiC MOSFET 产品两年迭代 3 代并实现量产;同时储备了沟槽型 SiC MOSFET 产品的技术。在产线建设方面,公司 8 英寸碳化硅产线于 2024 年 4 月完成工程批下线,实现中国第一,全球第二通线。

报告期内,公司 SiC MOSFET 晶圆产品收入比上年同期增长超 300%、环比增长超 50%。2024 年,公司碳化硅产品预计实现 10 亿元以上收入。

② 12 英寸硅基晶圆产线:提前完成产能建设,收入同比增长超 7 倍。

2024 年上半年,公司完成了 12 英寸硅基晶圆产线 3 万片的产能建设,并实现产能阶梯式爬升。报告期内,公司 12 英寸硅基晶圆收入比上年同期增长达 786%。

在工艺平台方面,公司已开发了多个满足车规 G0 等级的平台,其中数模混合嵌入式控制芯片制造平台填补了国内驱动+控制集成芯片的空白;高边智能开关芯片制造平台、高压 BCD 120V 平台对应的技术为国内该领域的稀缺技术;高压 SOI BCD 平台对应的技术位于国内领先水平。

在 AI 数据中心应用上,公司携手芯片设计合作伙伴在电源管理芯片获得重大定点。公司应用于 AI 服务器多相电源的 BCD 工艺产品,成功量产;覆盖 AI 服务器电源芯片的低压大电流电源管理工艺平台通过集成 DrMOS 实现了更高密度的电源管理方案,满足大电流开关;智能高边开关平台,应用于汽车高边开关的智能控制保护,实现控制与功率器件的结合,能提供更好的电路保护和故障检测功能。

③ 模组产线:客户黏性提升效果明显,功率模组装车量同比快速增长

公司拥有完整的功率模块系列制造能力,产品广泛应用于新能源汽车、智能电网、光伏风电储能、智能家电等领域。

报告期内,公司专注于车规级功率模组的拓展,产品主要服务于商用车和乘用车混合动力及纯电动领域,与众多先进终端应用紧密相连,形成了深度的合作关系,市场占有率不断攀升。其中高功率密度模组(塑封类)技术上处于行业领先地位,代表了当前功率模块技术的先进水平。与此同时,公司在风光储领域也取得了重要的技术突破,推出的 220KW SiC 功率模块,不仅为风光储领域提供了强大的技术支持,也为新能源行业的发展注入了新的活力。

公司开发了多个智能功率模块（IPM）平台，并推出了全系列的智能功率模块产品，广泛应用于白色家电、厨电、变频器、伺服等领域。

#### 4. 全方位叠加，利用资本市场赋能公司发展动力

##### ① 产线融资：联手两大基金，共建 12 英寸硅基晶圆产线

根据公司子公司芯联先锋与绍兴滨海新区管委会签订《落户协议》的相关内容，计划在三期 12 英寸中试项目的基础上，实施量产项目，预计在未来两到三年内合计形成投资 222 亿元人民币（其中资本金 140 亿元）、10 万片/月产能规模的三期 12 英寸数模混合集成电路芯片制造项目。

报告期内，子公司芯联先锋先后与芯联集成、富浙越芯、工融金投签署项目投资协议，合计资本金实缴到位 51.83 亿元，累计已完成资本金实缴到位 81.83 亿元，占项目资本金 140 亿元的 58.45%。

##### ② 股份回购：完成回购上限的 67.50%，提振市场信心

基于对公司未来发展的信心和对公司长期价值的认可，建立完善公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，提高公司员工的凝聚力，促进公司稳定、健康、可持续发展，报告期内，公司积极落实董事长关于回购股份的提议，计划在 2024 年 4 月 13 日至 2025 年 4 月 12 日的回购期间，根据市场情况在 2 亿元至 4 亿元的回购金额范围内实施股份回购计划，回购股份将在未来适宜时机用于股权激励计划及/或员工持股计划。

报告期末，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份 6,725 万股，累计成交总金额 2.70 亿元（不含交易费用）。回购成交总金额已完成预计回购金额上限的 67.50%。

截至 2024 年 7 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份 88,900,084 股，占公司总股本 7,053,657,113 股的比例为 1.2603%，成交总金额 355,365,947.52 元（不含交易费用），完成预计回购金额上限的 88.84%。

##### ③ 管理优化：发布并购重组预案，集中优势资源

2024 年 4 月，中国证监会发布《资本市场服务科技企业高水平发展的十六项措施》，明确将优化资源配置，更大力度支持科技企业高水平发展，具体措施包括集中力量支持重大科技攻关，优先支持突破关键核心技术的科技型企业上市融资及并购重组；依法依规支持具有关键核心技术、市场潜力大、科创属性突出的优质未盈利

科技型企业上市；以及推动科技型企业高效实施并购重组，助力科技型企业提质增效、做优做强。

2024年6月，中国证监会发布《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》，主要内容包括更大力度支持并购重组，支持科创板上市公司开展产业链上下游的并购整合，提高并购重组估值包容性，支持科创板上市公司收购优质未盈利“硬科技”企业，以及建立健全关键核心技术攻关的“硬科技”企业股债融资、并购重组“绿色通道”。

为了推动公司产业整合，集中优势资源重点支持碳化硅等新兴业务发展，同时，对硅基业务进一步管控整合，发挥协同和规模效应，强化公司的核心竞争力。2024年6月，公司发布发行股份及支付现金购买资产预案，拟实现对芯联越州100%控股，进一步提升技术能力和产品线向更高端、高附加值的产品不断推进。

#### ④ 人才吸引：联结公司利益与员工个人利益，披露激励计划

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心团队的积极性，有效地将公司利益和团队个人利益结合在一起，共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，报告期内公司发布了2024年限制性股票激励计划（草案），首次授予部分涉及的激励对象共计763人，激励对象主要为公司核心技术人员、中高层管理人员、核心技术（业务）骨干。草案设定了公司层面的业绩考核要求：在公司2021-2023年营业收入均值的业绩基础上，第一个归属期（2024年），实现累计营业收入增长率60%的目标值；第二个归属期（2024-2025年），实现累计营业收入增长率254%的目标值；第三个归属期（2024-2026年），实现累计营业收入增长率508%的目标值。

### （三）报告期内公司的发展战略

公司深耕于新能源核心芯片及模组产业，并通过研发投入不断进行技术升级及产品创新，建设公司在新能源核心芯片及模组产业的头部地位。同时，通过研发服务、晶圆制造、模组封装的一站式系统代工能力，在功率控制、功率驱动、传感信号链等产品领域成为领先、高效的芯片和模组系统代工方案的供应商。

根据公司的发展阶段，坚持贯彻“联结资源、汇聚智慧”的价值导向，包括：

（1）随着新能源、智能化等新技术发展，其所需相关芯片的产业链也在向变短和高效转变，因此公司业务也从最初的纯晶圆代工，逐步增加了设计服务、模组封

装、应用验证和可靠性测试等业务，具备了一站式系统代工制造的能力。目前公司可以提供从设计服务、芯片制造、模组封装、应用验证到可靠性测试的全方位服务或者部分服务，与客户合作时保持灵活和开放，可以最大限度的满足不同客户的不同需求。这一商业模式上的创新帮助公司实现了技术的快速迭代，快速追平国际领先水平，也帮助公司实现客户市场应用的快速拓展。另外公司也与客户深度结合及深度绑定，以客户需求与产品创新为公司的“护城河”，加速产品创新，丰富产品线，扩大客户群，以差异化产品建立市场的优势地位，从而提升市场占有率。继续加深与合作伙伴的战略协同，强化与核心战略供应商的合作和协同降本提效，分享新产品研发机会和价值共享，保持成本竞争优势，助力公司的市场竞争力，并不断提升公司的持续发展力。

(2) 公司的模式创新与技术突破为发展新质生产力增势赋能，持续保持公司在核心产品及核心技术的研发投入，不断引进高质量技术人才，持续耕耘“技术+市场”的经营策略，通过继续保持足够的研发投入强度，以开发出更多中、高端技术及产品来巩固和开拓市场，从而实现以客户需求带动公司产品创新，以产品创新带动公司研发创新能力的提升、市占率的提高以及公司价值的提升。

(3) 夯实公司在现有功率控制、功率驱动、传感信号链等核心芯片及模组代工技术领域的领先优势，紧抓行业的发展机遇与时机，牢抓产业政策对科技行业的支持，助力国家 AI 人工智能领域、新能源汽车电动化智能化的政策推进，加快建设智慧型新型能源体系。公司不仅不断深耕汽车、工控和消费市场，也在 AI 领域持续扩展战略市场方向。

2024 年以来，公司多次对外发布公司和客户签订长期合作的动态，已获得的定点项目开始陆续批量投产，带动工厂产能的大规模释放。同时，随着多个技术平台投入上量，大客户项目定点增加，公司各产线产能利用率的提升促进公司业务线进入增长期。同时公司在新能源赛道上的布局也初见成效，行业客户不仅用订单来表示对公司坚守高技术的认可，也用资本的方式来实现双方深度合作的保证。公司在聚焦新能源汽车和新能源领域的同时，也在积极布局其他科技领域。目前，公司已经完整搭建了覆盖车载、工控、高端消费的驱动、电源和信号链多个平台，客户群也广泛覆盖国内外领先的芯片和系统设计公司。

大量客户的导入和产品平台的相继量产也带动 12 英寸模拟 IC 业务的营收快速增长；碳化硅产品技术上的提前研发投入已经帮助公司在碳化硅市场上占据了先发



优势。公司是全球少数几家实现了规模量产的碳化硅芯片及模组供应商之一，同时，碳化硅产品的规模化量产又提升了公司的成本优势，进而公司可以获得更多应用场景下的不同客户，领先同行积累更多的工艺与技术 Know-How。

#### （四）公司未来的经营计划

公司已经布局了三条核心增长曲线，覆盖不同的产品领域和应用方向。各增长曲线的循环协同效应和相互促进效果，保障了公司未来在营收上的持续稳定增长。

以 IGBT、MOSFET、MEMS 为主的 8 英寸硅基芯片及模组产线为公司第一增长曲线。2024 年上半年，伴随去库存逐步完成，叠加 AI 大模型赋能智能手机和 AI PC 加速迭代升级，消费电子需求回暖，带动公司消费领域产品的需求增加，产能利用率持续提升。

SiC MOSFET 芯片及模组产线为公司第二增长曲线。SiC MOSFET 产品定点项目陆续批量投产，带动产线持续保持满产。公司目前 SiC 技术储备丰富，不断导入国内外头部客户，帮助公司向未来占据全球 30% 市场份额的目标稳步前进。

以高压、大功率 BCD 工艺为主的模拟 IC 方向是公司的第三增长曲线。上半年发布了多个集成化的 BCD 工艺平台，填补了国内空白，并携手芯片设计合作伙伴获得国内多个车企和 Tier1 项目定点，帮助车企客户和 Tier1 提高系统的可靠性、降低成本，从而提升市场竞争力。公司高质量的车规产品生产管理体系，也获得全球知名 Tier1 车规级最高等级 A 级认证。

公司将继续坚持技术+市场双轮驱动的策略，推动三条增长曲线共同成长。公司将在已经具备领先优势的产品线 MEMS、IGBT、SiC MOSFET、BCD、VSCSEL、功率模组等方面，持续进行市场的开拓和技术的迭代，实现技术赶超，扩大市场份额，并积极进入海外市场；进一步重点发展高压模拟集成芯片新工艺技术平台，为广大产品公司打造有竞争力的国产模拟集成芯片提供最优质的代工制造平台。同时，公司还将不断拓展新产品线，计划于下半年推出高可靠性、高性能专用 MCU 平台；也将不断拓宽业务领域，全面布局高增长的 AI 高速服务器领域，为 AI 服务器电源，AI 集群通信等多个 AI 系统提供完整的电源管理芯片和模组的代工服务，为产品公司打造国内 AI 服务器电源代工方案提供技术支撑和大规模高质量交付保障。

多个产品的长期项目定点，叠加多个新技术平台、新产品以及新客户的导入，为公司进入新的高速增长期提供了强大的动力和信心。

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

适用 不适用

## 五、 风险因素

适用 不适用

### （一）尚未盈利的风险

公司所处的晶圆代工行业系技术密集型和资本密集型行业，在建设发展期需要大额的资产投入及持续的研发投入以保持技术领先和扩大生产规模。报告期内，公司整体仍处于产能爬坡期和全折旧期，规模效应尚未完全显现，公司产品结构尚未达到最优状态，因此公司尚未盈利。公司通过不断增加业务模式、优化产品结构、提升公司的产品竞争力，改善盈利能力。同时，持续引进技术研发、生产制造等各领域专业技术人员，扩充人才队伍，不断提升技术开发和生产管理效率。在经营规模快速增长的同时，公司的市场渗透率、合作伙伴的多样性、团队的技术水平等都在稳步提升，为公司盈利能力的改善构筑了坚实的基础。

### （二）核心竞争力风险

#### 1、产品研发与技术迭代风险

半导体产业技术及产品迭代速度较快。公司的发展在很大程度上依赖于识别并快速响应市场需求的变化，以开发出符合市场要求且具有较好成本效益的产品。为保证公司产品能够满足市场需求及紧跟行业发展趋势，公司在研发方面投入大量资金与人力资源。

由于半导体行业的特殊性，公司未来仍然面临着产品迭代速度快、研发周期长、资金投入大的风险，如果公司的技术与工艺未能跟上竞争对手，新技术、新工艺的升级受阻，下游客户的需求发生预期之外的变化，可能导致公司产品被赶超或替代，前期的各项成本投入无法收回，进而在新产品领域难以保持市场的领先地位。

#### 2、公司规模扩张与核心技术人员流失带来的管理风险

关键技术人员是公司生存和发展的关键，也是公司获得持续竞争优势的基础。随着半导体行业对专业技术人才的需求与日俱增，人才竞争不断加剧，若公司不能提供更好的发展平台、更有竞争力的薪酬待遇及良好的研发条件，仍存在关键技术人员流失的风险。

公司资产规模、业务规模和员工数量均快速增长的同时，公司各项业务将会进一步快速扩张。公司规模快速扩张会使得公司的组织结构和经营管理趋于复杂化，对公司的管理水平将提出更高的要求。若公司未能及时有效应对公司规模扩张带来的管理问题，可能会面临一定的管理风险。

### （三）经营风险

#### 1、行业周期风险

公司主要产品包括功率开关、功率驱动、功率控制及传感信号链等的核心芯片及模组，产品广泛应用于国民经济各个领域。半导体行业具有较强的周期性特征，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；下游市场的波动和低迷亦会导致对半导体产品的需求下降，进而影响半导体行业公司的盈利能力。如果由于国际关系等因素引致下游市场整体波动，亦或由于中国半导体行业出现投资过热、重复建设的情况进而导致产能供应在景气度较低时超过市场需求，将对包括公司在内的行业内企业的经营业绩造成一定的影响。

#### 2、主要原材料市场集中风险

公司生产依赖于多种原材料，包括各种硅片、光刻胶、化学品、气体、靶材、引线框等等。原材料的及时供应是保证公司稳定生产的必要条件。公司的一些重要基础原材料如大尺寸硅片、光刻胶等上游行业呈现集中度较高的市场格局，使公司在采购该等原材料时供应商集中度也相对较高。同时，由于其他不可抗力等因素的影响，原材料供应可能会出现延迟交货、限制供应或提高价格的情况。如果公司出现不能及时获得足够原材料供应的状况，公司的正常生产经营可能会受到影响。

#### 3、知识产权风险

作为一家科技型企业，公司的知识产权优势是取得竞争优势和实现持续发展的关键因素之一。除了自有知识产权外，通过获得第三方公司 IP 授权或引入相关技术授权也是半导体公司常见的知识产权利用方式。公司在业务开展中能不能保证公司的专有技术、商业秘密、专利或集成电路布图设计不被盗用或不当使用，也不排除现有知识产权被监管机构宣告无效或撤销，以及和竞争对手产生其他知识产权纠纷，这些情况都会对公司的业务开展产生不利影响。同时，公司在全球范围内销售产品，不同国别、不同的法律体系对知识产权的权利范围的解释和认定存在差异，若未能深刻理解往往会引发争议甚至诉讼，从而影响国际化业务的开展。

#### （四）财务风险

##### 1、信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，主要客户及供应商均为国内外头部公司，规模较大，信用水平较高。但由于公司规模不断扩大，与公司交易的第三方众多，未来如果部分客户或者供应商的经营情况发生不利变化，可能会面临应收账款回款或采购交付的信用风险。

##### 2、汇率波动风险

人民币与美元及其他货币的汇率存在波动，国际收支及外汇储备、利率、通货膨胀等均会对汇率造成一定的影响。公司的销售、采购等环节均存在以外币计价的情形，但公司难以预测市场、外汇政策等因素对汇率产生的影响程度，因此，人民币汇率的波动可能对公司的流动性和现金流造成不利影响。

#### （五）行业风险

近年来，随着国内半导体市场需求的不断扩大，半导体行业呈现快速扩张的趋势。但由于国内行业整体发展历程较短，市场需求仍在平衡中，国内半导体行业的生态管理仍需持续推进。目前，半导体行业属于国家鼓励发展的高技术产业和战略新兴产业，受到国家政策的大力支持，但若未来相关部门出台的法律法规、行业标准、产业政策、出口政策等对公司产品及业务造成限制，则公司盈利能力及持续发展将受到不利影响。

#### （六）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。由于半导体行业受下游及终端应用市场需求波动的周期性影响，如未来宏观经济疲软，终端应用市场的需求尤其是增量需求下滑，客户将会减少产品的采购，行业将面临一定的波动风险。

### 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 28.80 亿元，较上年同期增长 14.27%，其中主营业务收入增幅 11.51%，保持了良好的增长势头。归属于上市公司股东的净利润为 -4.70 亿元，实现同比大幅减亏 57.53%。剔除年度折旧及摊销费用 20.46 亿元后，公司上半年实现 EBITDA（息税折旧摊销前利润）11.23 亿元，与上年同期相比增加 7.16 亿元，同比增长 175.74%。

**(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	2,879,569,269.66	2,519,890,395.68	14.27
营业成本	3,001,850,107.51	2,548,035,916.19	17.81
销售费用	17,329,065.58	13,606,139.98	27.36
管理费用	67,895,995.99	58,501,377.38	16.06
财务费用	163,026,144.15	219,607,057.36	-25.76
研发费用	869,266,540.89	649,904,872.93	33.75
经营活动产生的现金流量净额	554,152,980.61	961,664,308.91	-42.38
投资活动产生的现金流量净额	-2,587,175,858.15	-5,404,309,451.58	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	6,005,960,817.44	11,493,073,453.21	-47.74

营业收入变动原因说明:主要系报告期内市场需求的增长,公司产能利用率提升,销售规模扩大所致,其中12英寸硅基晶圆产品、SiC产品等新建产线收入快速提升所致;

营业成本变动原因说明:主要系本期销售规模扩大、产品组合变动及新建产线折旧费用等固定成本增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系销售规模扩大,产品对应的保险费、宣传费及人工成本等增加所致;

管理费用变动原因说明:主要系公司规模扩大,管理人员及人工成本较上年同期增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系公司不断拓宽融资渠道,减少了贷款利息支出,同时通过存款产品结构调整,存款收益增加等各种措施共同作用,降低了公司财务费用;

研发费用变动原因说明:主要系公司持续在车载领域、工控领域、高端消费领域的核心芯片及模组产品增加研发投入,加大对SiC产品、12英寸硅基晶圆产品、模组封装产品等的技术研发所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付的各项税费较上年同期增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司长期资产投资节奏趋于平稳,长期资产支付减少所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年同期公司IPO收到募集资金;

**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	7,903,521,545.40	21.87	3,995,220,464.88	12.65	97.82	主要系子公司项目贷款增加及子公司吸收投资款到位
交易性金融资产	100,047,291.67	0.28	50,370,000.34	0.16	98.62	主要系结构性存款增加
应收账款	955,324,340.17	2.64	550,294,845.42	1.74	73.60	主要系销售规模扩大、客户结构调整
其他应收款	59,335,091.03	0.16	21,912,970.55	0.07	170.78	主要系政府及海关保证金增加所致
其他流动资产	819,014,463.83	2.27	290,339,202.48	0.92	182.09	主要系留抵税额增加
债权投资	391,386,680.55	1.08	217,101,736.11	0.69	80.28	主要系银行长期定期存单增加
长期股权投资	413,308,856.74	1.14	60,925,427.40	0.19	578.38	主要系投资联营企业，以权益法核算
其他非流动资产	1,085,221,751.92	3.00	815,516,542.01	2.58	33.07	主要系设备预付款增加
短期借款	4,460,673,637.35	12.34	2,596,241,971.10	8.22	71.81	主要系短期信用贷款增加
交易性金融负债	-	-	992,673.14	0.00	-100.00	主要系远期外汇合约到期交割
应付票据	262,652,471.19	0.73	158,214,713.06	0.50	66.01	主要系本期以票据方式结算应付货款增加
合同负债	263,420,521.80	0.73	571,727,634.79	1.81	-53.93	主要系预收款冲抵应收款项
其他应付款	14,060,130.33	0.04	24,545,722.25	0.08	-42.72	主要系押金保证金退还
一年内到期的非流动负债	656,996,235.82	1.82	453,680,107.51	1.44	44.81	主要系一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	28,190,932.72	0.08	66,327,044.96	0.21	-57.50	主要系预收款冲抵应收款后待转销项税相应减少
长期借款	8,913,275,741.88	24.67	6,718,717,801.43	21.28	32.66	主要系子公司项目贷款增加
租赁负债	9,191,260.41	0.03	16,430,872.42	0.05	-44.06	主要系设备租赁负债减少
库存股	270,008,188.82	0.75	-	-	/	主要系报告期内发生的回购股份

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

详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

**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：亿元 币种：人民币

报告期投资额（亿元）	上年同期投资额（亿元）	变动幅度
35.22	22.10	59.38%

注：

- 公司于 2024 年 1 月 9 日召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过《关于新增募投项目、调整部分募集资金向新增募投项目的实施主体增资的议案》，此事项已经 2024 年 1 月 26 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。同意公司向芯联先锋追加认缴人民币 28.875 亿元，已于 2024 年 2 月完成实缴人民币 28.875 亿元，用于芯联先锋“三期 12 英寸集成电路数模混合芯片制造项目”的建设；
- 2024 年 4 月公司召开 2024 年第四次总经理办公室会议，审议通过了《关于三期项目引进 AIC 类投资方工银投资并成立合伙企业的议案》，同意与工融金投（北京）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同成立工融金投并对公司子公司芯联先锋进行增资、实施市场化、法治化债转股业务，实现降本增效，提高长期发展竞争力。并同意公司向工融金投认缴人民币 1.009 亿元，已于 2024 年 5 月完成实缴人民币 1.009 亿元，用于芯联先锋“三期 12 英寸集成电路数模混合芯片制造项目”的建设；
- 2023 年 6 月公司召开 2023 年第六次总经理办公室会议，审议通过了《关于设立全资投资公司的议案》，同意公司设立全资投资子公司芯联股权对公司上下游进行投资。报告期内，公司向芯联股权实缴人民币 2.67 亿元，由芯联股权向上海芯璿企业管理合伙企业（有限合伙）、上海璿宸企业管理合伙企业（有限合伙）等实缴人民币 2.67 亿元，用于公司上下游产业投资；
- 2024 年 5 月公司召开 2024 年第五次总经理办公室会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司设立全资子公司横琴芯启，公司向横琴芯启认缴人民币 5,000 万元，开展研发及销售业务；



5、报告期投资额以实缴金额核算。

### 1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

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）
芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	半导体晶圆代工	增资	28.875	62.78%	募集资金27.90亿元及自有资金0.975亿元	已实缴出资人民币28.875亿元	不适用	2024年1月10日披露的《芯联集成电路制造股份有限公司关于对外投资暨向控股子公司增资的公告》（公告编号：2024-002）
合计	/	/	28.875	/	/	/	不适用	/

### 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	50,073,333.34				450,000,000.00	400,000,000.00	-26,041.67	100,047,291.67

远期外汇合约	-696,006.14	2,396,836.78					-1,700,830.64	-
其他权益工具投资	50,000,000.00				10,000,000.00			60,000,000.00
合计	99,377,327.20	2,396,836.78			460,000,000.00	400,000,000.00	-1,726,872.31	160,047,291.67

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
远期外汇合约		-696,006.14	2,396,836.78				0.00	0.00
合计		-696,006.14	2,396,836.78				0.00	0.00
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内远期外汇合约实现公允价值变动损益 2,396,836.78 元，投资收益 1,788,321.13 元。							
套期保值效果的说明	公司为规避日常经营中所面临的汇率风险，通过操作远期外汇合约对实际持有的风险敞口进行套期保值，有效降低了汇率波动对公司经营业绩的影响。							

衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司于2024年6月4日召开第一届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易的议案》，公司衍生品包括但不限于外汇远期结售汇业务、外汇掉期业务、外汇期权业务等。</p> <p>公司采取以下风险防控措施</p> <p>（一）公司开展的外汇衍生品交易品种均为与基础业务密切相关的简单外汇衍生品，且该类外汇衍生品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相互匹配，以遵循公司谨慎、稳健的风险管理原则，不做投机性交易。</p> <p>（二）公司已制定严格的《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇衍生品交易的操作原则、风险处理程序、信息披露等作了明确规定，控制交易风险。</p> <p>（三）公司将审慎审查与符合资格的金融机构签订的合约条款严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>（四）公司内部审计部门负责定期对衍生品交易情况进行审查和评估。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以各银行的估值通知书中的价格作为合约的公允价值。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年6月5日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明  
无

#### 4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
工融金投	2024年5月	用于芯联先锋“三期12英寸集成电路数模混合芯片制造项目”的建设	10,090.00	10,090.00	10,090.00	有限合伙人	100	是	长期股权投资	否	股权投资	-90.88	-90.88
合计	/	/	10,090.00	10,090.00	10,090.00	/	/	/	/	/	/	-90.88	-90.88

其他说明

2024年4月公司召开2024年第四次总经理办公室会议，审议通过了《关于三期项目引进AIC类投资方工银投资并成立合伙企业的议案》，同意与工融金投（北京）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同成立工融金投并对公司子公司芯联先锋进行增资、实施市场化、法治化债转股业务，实现降本增效，提高长期发展竞争力。并同意公司向工融金投认缴人民币1.009亿元，已于2024年5月完成实缴人民币1.009亿元，用于芯联先锋“三期12英寸集成电路数模混合芯片制造项目”的建设。

**(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

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
芯联越州	计算机、通信和其他电子设备制造业	300,000.00	27.67%	993,253.95	338,722.57	105,747.36	-56,586.56	-56,586.49
芯联先锋	计算机、通信和其他电子设备制造业	818,333.33	62.78%	1,214,726.20	628,487.63	14,920.14	-78,432.02	-78,431.84
吉光半导	计算机、通信和其他电子设备制造业	20,000.00	100%	304,971.65	-50,278.38	24,875.02	-18,700.14	-18,699.84
芯联芯昇	采购中心	1,000.00	100%	25,732.74	-102.43	14,940.92	-304.30	-304.30
绍兴鑫悦	公司员工配套用房的开发及销售	1,000.00	100%	63,722.34	-3,692.57	6,319.03	295.22	306.60
芯联置业	公司员工配套用房的开发及销售	1,000.00	100%	47,891.58	-5,617.23	-	-132.26	-132.26
芯联动力	计算机、通信和其他电子设备制造业	50,000.00	51%	74,393.43	19,158.53	43,712.99	-8,522.04	-8,522.04
芯联股权	资本市场服务	100,000.00	100%	32,427.89	32,424.55	-	-504.49	-504.49
横琴芯启	集成电路研发及销售	5,000.00	100%	39.99	-1.26	-	-1.26	-1.26

(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
2024 年度第一次临时股东大会	2024 年 1 月 26 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 1 月 27 日	本次股东大会议案全部获得通过
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 4 月 30 日	本次股东大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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况；股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的规定；出席本次股东大会的人员资格、召集人资格合法、有效；股东大会的表决程序和表决结果合法、有效。

### 二、 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

#### 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
2024年2月5日，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为29人，行权股票数量为1,144,875股，自行权日起三年后可上市流通，预计上市流通时间为2027年2月5日（如遇非交易日则顺延）。	详见公司于2024年2月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2024年4月13日，公司召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会十三次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，拟以2.56元/股的价格向激励对象授予11,458.00万股限制性股票，其中，首次授予9,166.40万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.30%，约占本次授予权益总额的80%；预留2,291.60万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的0.33%，约占本次授予权益总额的20%。上述议案经公司2024年4月29日召开的2023年年度股东大会审议通过。	详见公司于2024年4月15日及2024年4月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2024年5月7日，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为21人，行权股票数量为893,850股，自行权日起三年后可上市流通，预计上市流通时间为2027年5月7日（如遇非交易日则顺延）。	详见公司于2024年5月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2024年6月4日，公司召开第一届董事会第二十三次会议并形成董事会决议，审议通过了《关于注销部分员工期权的议案》，独立董事对此发表了同意的独立意见。同日公司召开第一届监事会第十五次会议并形成监事会决议，审议通过了《关于注销部分员工期权的议案》《关于核实公司第一期股票期权激励计划第二个行权期可行权激励对象名单的议案》，并发表了核查意见。鉴于第一个行权期部分激励对象离职及行权期届满未行权，注销其所持有股票期权261.54万份，对应公司股票261.54万股；鉴于第二个行权期部分激励对象离职或考核条件未达成导致其丧失适格人士的资格，不再符合行权条件，注销其所持有股	详见公司于2024年6月5日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。



票期权 776.76 万份，对应公司股票 776.76 万股；在达成激励计划第二个行权期考核条件的激励对象中，实际可行权激励对象为 428 名。	
2024 年 6 月 4 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确认公司 2024 年限制性股票授予条件已经成就，确定以 2024 年 6 月 4 日为授予日，以 2.56 元/股的授予价格向符合授予条件的 763 名激励对象授予 9,166.40 万股第二类限制性股票。	详见公司于 2024 年 6 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2024 年 6 月 27 日，公司第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为 133 人，行权股票数量为 7,016,113 股，自行权日起三年后可上市流通，预计上市流通时间为 2027 年 6 月 27 日（如遇非交易日则顺延）。	详见公司于 2024 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会 responsibility

### 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）	5,669.22

### （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

报告期内，公司不存在超标排放情况。具体排污信息如下：

废气					
排放方式	经处理达标后排放		排放口数量及分布情况	废气排放口共计 31 个	
地区	类别	主要污染物名称	最大排放浓度 (毫克/立方米)	排放标准 (毫克/立方米)	排放情况
绍兴地区	酸性废气	二氧化硫	12	550	达标
		氮氧化物	6	240	达标
		颗粒物	7	120	达标
		氟化物	3.3	9	达标
		硫酸雾	1.32	40	达标
		氯化物	0.8	100	达标
	碱性废气	氨 (kg/h)	0.5	27	达标
	有机废气	VOCs	19.5	120	达标
	含砷废气	砷及其化合物	0.0008	1	达标

废水					
排放方式	经处理达标后接管排放		排放口数量及分布情况	总排及车间排口共计 6 个	
地区	主要污染物名称		最大排放浓度 (毫克/升)	排放标准 (毫克/升)	排放情况
绍兴地区	化学需氧量		105	500	达标
	氨氮		10.8	35	达标
	氟化物		18.3	20	达标
	五日生化需氧量		25.6	300	达标
	悬浮物		49	400	达标
	总氮		36.7	70	达标
	总铜		0.13	1.5	达标
	总磷		2.75	8	达标

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司 13 套酸性废气处理系统、7 套碱性废气处理系统、4 套有机废气处理系统、4 套含砷废气处理系统，以及酸碱废水处理系统、含氨废水处理系统、含氟废水处理系统、研磨废水处理系统、重金属废水处理系统等均由专门部门负责运行及维护，设备设施运行正常。

## 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

公司建设项目均完成环境影响评价，并取得所需的环境保护行政许可。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

按照环保主管部门要求，已编制《企业突发环境事件应急预案》，并完成备案工作；根据预案要求定期开展突发环境事件培训及演练。确保当发生突发环境事件时，能够快速、有效应对，减少在突发环境事件发生对人员和环境造成的损害。

#### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据相关法规标准要求完成自行监测方案编制，并依照方案开展定期监测，报告期内公司各项排污指标皆达标

#### 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

#### (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

企业已通过 ISO 14001 环境管理体系，按照体系要求有效执行。

#### (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）	3,145
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、利用动力设备使用减碳及引入新技术

具体说明

适用 不适用

公司按要求持续开展碳排放核查工作，积极采取碳排放控制措施。报告期内公司通过安装清洁能源光伏 6800kW·P，减少碳排放 2170 吨，通过动力设备使用减碳及引入新技术 20 项，减少碳排放 975 吨。

## 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。报告期内，公司通过组织公司所在地街道捐赠降温马甲、开展“热血传递，生命接力，您的一点点一滴就能拯救生命”献血活动等多种形式，积极参与脱贫攻坚、乡村振兴等公益事业，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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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	2022. 6. 10	否	长期有效	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、公司董事、高级管理人员	详见附注 2	2022. 6. 10	否	长期有效	是	不适用	不适用

解决关联交易	公司监事		2022.9.19	否	长期有效	是	不适用	不适用
股份限售	越城基金、中芯控股	详见附注3	2022.6.10	是	自公司股票上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
股份限售	硅芯锐、日芯锐		2022.9.28	是	自公司股票上市之日起36个月内	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	2022.6.10	是	自公司股票上市之日起12个月内	是	不适用	不适用
分红	公司	详见附注5	2022.6.10	否	长期有效	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	2022.6.10	是	自公司股票上市之日起3年内	是	不适用	不适用
其他(股份回购和股份购回)	公司	详见附注7	2022.6.10	否	长期有效	是	不适用	不适用

	的措施和承诺)								
	其他(对欺诈发行上市的股份购回承诺)	公司	详见附注8	2022.6.10	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他(对欺诈发行上市的股份购回承诺)	越城基金		2022.9.1	否	长期有效	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	2022.6.10	否	长期有效	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、高级管理人员	详见附注10	2022.6.10	否	长期有效	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)	公司监事		2022.9.19	否	长期有效	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	2022.6.10	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他(未履行承诺的约束措施)	公司监事		2022.9.19	否	长期有效	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12	2022.6.10	否	长期有效	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13	2022.10.31	否	长期有效	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他(不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺)	公司及公司董事、监事、高级管理人员	详见附注14	2024.6.21	否	长期有效	是	不适用	不适用



其他（所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺）	公司、公司董事、监事、高级管理人员及第一大股东越城基金	详见附注 15	2024. 6. 21	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他（无减持计划的承诺）	公司董事、监事、高级管理人员、越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐	详见附注 16	2024. 6. 21	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他（无违法违规行为的声明与承诺）	公司及公司董事、监事、高级管理人员	详见附注 17	2024. 6. 21	否	长期有效	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:**

- 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）。
- 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末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末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满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：**

1. 公司已在本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。

#### 附注 13:

##### 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绍兴鑫悦、芯联置业出让 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 14:

##### 公司及公司董事、监事、高级管理人员承诺:



- 1、承诺方均不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，均不存在受到中国证监会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，均不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。
- 2、承诺方在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

#### **附注 15:**

##### **公司承诺:**

- 1、本公司向参与本次交易的各证券服务机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。
- 2、本公司保证为本次交易所提供的信息、所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。
- 3、本公司保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。
- 4、本公司保证本次交易的各证券服务机构在申请文件中引用的由本公司所出具的文件及引用文件的相关内容已经本公司审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形。
- 5、根据本次交易的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

##### **公司董事、监事、高级管理人员承诺:**

- 1、本人已向上市公司（包括其聘请的中介机构，下同）提供的与本次交易相关的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息，副本资料或者复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签字与印章皆为真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。
- 2、本人保证为本次交易所提供的信息、所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。
- 3、本人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

- 4、本人保证本次交易的各证券服务机构在申请文件中引用的由本人所出具的文件及引用文件的相关内容已经本人审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形。
- 5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在上市公司直接或间接拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

**公司第一大股东越城基金承诺：**

- 1、本企业向参与本次交易的各证券服务机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。
- 2、本企业保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。
- 3、本企业保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。
- 4、根据本次交易的进程，本企业将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

**附注 16:**

**公司董事、监事、高级管理人员承诺：**

- 1、截至目前，自上市公司首次披露本次交易相关信息之日起至本次交易实施完毕期间，本人尚未有减持上市公司股份的计划。若本人后续在前述期间内根据自身实际情况需要或市场变化而减持上市公司股份的，将依据相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。
- 2、本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

**越城基金、中芯控股、硅芯锐、日芯锐承诺：**

- 1、截至目前，自上市公司首次披露本次交易相关信息之日起至本次交易实施完毕期间，本企业尚未有减持上市公司股份的计划。若本企业后续在前述期间内根据自身实际情况需要或市场变化而减持上市公司股份的，将依据相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。
- 2、本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本企业违反上述承诺，本企业将依法承担相应的法律责任。

#### **附注 17:**

##### **公司承诺:**

- 1、本公司及本公司控制的企业不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；最近三年内，本公司及本公司控制的企业不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。
- 2、最近三年内，本公司诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。
- 3、本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

##### **公司董事、监事、高级管理人员承诺:**

- 1、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；最近三年内，本人不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。
- 2、最近三年内，本人诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。
- 3、本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

## **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

事项概述	查询索引
2024年3月22日,公司召开第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于2024年度日常性关联交易预计的议案》,审议通过2024年关联交易预计总额为9,041.07万元。	具体内容详见公司于2024年3月26日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《芯联集成电路制造股份有限公司关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2024-015)。

**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

事项概述	查询索引
2024年6月21日,公司召开第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十六次会议审议通过了发行股份及支付现金购买资产暨关联交易的相关议案。同意公司发行股份及支付现金购买绍兴滨海新区芯兴股权投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市远致一号私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)等15名交易对方合计持有的芯联越州集成电路制造(绍兴)有限公司72.33%股权。	具体内容详见公司于2024年6月22日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《芯联集成电路制造股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易预案》。

**2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
绍兴鑫悦商业管理有限公司	全资子公司	公司生活园区购房并按揭贷款的员工	47,725.40	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	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	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）										7,189.33					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										47,725.40					
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			



芯联集成	公司本部	芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	控股子公司	120,000	2023-12-21	2023-12-22	2031-12-21	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						0						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						120,000.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						167,725.40						
担保总额占公司净资产的比例（%）						13.97						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无						
担保情况说明						绍兴鑫悦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47,725.40万元。						

### （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：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年6月9日	1,107,160.20	1,078,341.70	1,250,000.00	0	852,150.23	0	79.02	0	53,723.68	4.98	500,000.00

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

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	二期晶圆制造项目	生产建设	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	166,000.00	0	166,000.00	100.00	2023年6月30日	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	5,946.82
首次公开发行股票	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	否	是,此项目为新项目	221,000.00	0	221,000.00	100.00	2023年9月30日	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	1,221.34
首次公开发行股票	三期12英寸集成电路数模混合芯片制造项目	生产建设	否	是,此项目为新项目	279,000.00	52,808.53	52,808.53	18.93	2027年12月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	412,341.70	915.15	412,341.70	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	1,078,341.70	53,723.68	852,150.23	/	/	/	/	/	不适用	/	/	7,168.16

## 2、超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
二期晶圆制造项目	2024年1月10日	调减募集资金投资金额	445,000.00	166,000.00	三期 12 英寸集成电路数模混合芯片制造项目	公司为了进一步提升功率模组应用配套所需各类芯片的大规模生产制造能力,降低生产运营成本,提升产品综合竞争力,新增募投项目“三期 12 英寸集成电路数模混合芯片制造项目”来满足 12 英寸硅基芯片的生产需求。	0	公司于 2024 年 1 月 9 日召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议,审议通过《关于新增募投项目、调整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 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所网站 www. sse. com. cn)披露的《芯联集成电路制造股份有限公司关于新增募投项目、调整部分募集资金向新增募投项目的实施主体增资的公告》(2024-001)。此事项已经 2024 年 1 月 26 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过,决议内容详见公司于 2024 年 1 月 27 日在上海证券交易所网站 www. sse. com. cn)披露的《芯联集成电路制造股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》(2024-007)。

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用  不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用  不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

 适用 □ 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年5月15日	500,000.00	2023年5月15日	2024年5月15日	0	否

## 其他说明

本公司利用闲置募集资金人民币 5 亿元购买国泰君安证券收益权凭证，已于 2023 年 11 月到期赎回，并收到投资收益 128.77 万元。

截至 2024 年 6 月 30 日，除上述情形外，公司不存在使用闲置募集资金进行现金管理的情况。

## 4、其他

 适用 □ 不适用

2023 年 8 月 25 日，公司召开第一届董事会第十六次会议及第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用银行电汇、承兑汇票及信用证等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）建设和募集资金使用计划以及确保公司正常运营的前提下，使用银行电汇、承兑汇票及信用证等方式支付募投项目部分款项，再以募集资金等额置换。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 31 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银行电汇、承兑汇票及信用证等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2023-026）。

### 十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

#### （一）股份回购情况说明

2024年4月13日，公司召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。回购股份将在未来适宜时机用于股权激励计划及/或员工持股计划，回购价格不超过人民币7元/股（含）；回购资金总额不低于人民币20,000.00万元（含），不超过人民币40,000.00万元（含）；回购期限为自董事会审议通过回购方案之日起12个月内。具体内容详见公司分别于2024年4月15日、2024年4月20日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《芯联集成电路制造股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-022）、《芯联集成电路制造股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2024-029）。

报告期末，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份67,253,189股，占公司总股本7,053,657,113股的比例为0.9535%，回购成交的最高价格为4.13元/股，最低价格为3.88元/股，成交总金额269,982,447.99元（不含交易费用）。

截至2024年7月31日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份88,900,084股，占公司总股本7,053,657,113股的比例为1.2603%，回购成交的最高价格为4.13元/股，最低价格为3.80元/股，成交总金额355,365,947.52元（不含交易费用）。

#### （二）子公司芯联先锋增资情况说明

2024年4月公司召开2024年第四次总经理办公室会议，审议通过了《关于三期项目引进AIC类投资方工银投资并成立合伙企业的议案》，同意与工融金投（北京）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“新兴产业基金”）共同成立工融金投并对公司子公司芯联先锋进行增资、实施市场化、法治化债转股业务，实现降本增效，提高长期发展竞争力。具体合作约定内容如下：

##### 1、增资金额、资金用途及持股比例

工融金投以每股1元的价格认购芯联先锋10亿元注册资本，增资资金全部用于偿还芯联先锋合并口径及芯联集成存量的金融机构负债。增资完成后，工融金投持有芯联先锋12.22%的股权。

## 2、投后管理

增资完成后，工融金投获得股东身份并享有股东权利：向芯联先锋派驻一名董事参与企业公司治理，同时作为股东享有跟随出售权、优先认购权及优先购买权。

## 3、稳健经营

在工融金投持股期间，芯联先锋各年度的经营情况须与既定经营计划相符合，并按法规和章程约定享受标的企业分红权。

## 4、退出方式

在工融金投持股期间，新兴产业基金可按约定方式进行份额转让、投资延续，具体退出方式如下：

### （1）资本市场退出

工融金投持股期间，芯联集成可通过发行股份、可转换债券等购买新兴产业基金持有工融金投的份额。

### （2）合意转让

工融金投持股期间，新兴产业基金与芯联集成协商一致情形下，新兴产业基金可通过合意转让方式退出。

### （3）份额转让约定

如发生以下任一“特定情形”，芯联集成或其指定第三方有权按照约定的价格优先受让新兴产业基金所持有的工融金投全部或部分份额，新兴产业基金转让全部基金份额实现退出。

特定情形包括：

A、投向芯联先锋的投资期届满，新兴产业基金所持有的工融金投份额未能实现“上翻”，且经各方协商一致不再延长投资期限的。

B、芯联先锋经营情况与既定经营计划有重大差异，且未能在届时工融金投给予的宽限内妥善解决的。

C、芯联先锋或其下属企业、芯联集成违反债转股投资相关协议约定，且未能在工融金投提供的宽限期内得到妥善解决的。

D、芯联先锋、芯联集成出现破产风险或者清算事件的，包括但不限于被发起或主动发起任何破产、停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序。

E、芯联集成丧失对标的企业的控制权。

上述任一特定情形发生时，新兴产业基金可以向芯联集成发出受让工融金投所持全部或部分目标基金份额的书面通知，如果芯联集成同意受让全部目标基金份额的，应按照如下约定向新兴产业基金支付转让价款。转让价款按照以下方式确定：

转让价款=新兴产业基金项目投资本金+未实现收益/0.75

其中未实现收益=新兴产业基金项目投资本金×预期投资收益率 6%/360×出资日至转让价款支付日之间的天数-持股期间已获收益分配金额

#### (4) 投资延续

上述任一特定情形发生时，若芯联集成未选择受让目标基金份额，或芯联集成及其指定第三方同意选择受让目标基金份额但未按时足额支付基金份额转让价款的，则工融金投、新兴产业基金有权选择行使以下全部或部分权利：

1) 增加工融金投提名芯联先锋董事至董事会半数以上（不含本数），原股东提名董事、芯联先锋职工董事人数不变。

2) 要求原股东配合完成芯联先锋章程的修改，芯联先锋将工融金投在股东会持有的表决权调整至 51%。

3) 新兴产业基金将所持全部或部分基金份额可转让于任意第三方，但不得转让给同芯联集成及其合并报表范围内的下属企业存在竞争关系或利益冲突的第三方及其关联方，且芯联集成放弃对新兴产业基金持有份额的优先购买权，在此情形下，新兴产业基金有权要求芯联集成跟随新兴产业基金按相同比例出售标的企业股权。

4) 自发生任一“特定情形”且芯联集成未选择受让新兴产业基金所持基金份额之当年起，约定的预期年化投资收益率将逐年跳升 200 BP，直到达到 12%后不再跳升。

5) 如因芯联先锋股东与芯联先锋、芯联集成未能及时提供一切必要的配合与协助等原因，导致工融金投、新兴产业基金上述各项权利在要求期限内未能实现的，新兴产业基金有权要求芯联集成按照约定计算的目标转让价款受让新兴产业基金持有的基金份额，每逾期 1 日，芯联集成还应以转让价款为基数按每日万分之三支付违约金。



## 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	5,943,266,975	84.37	9,054,838			-3,294,624,700	-3,285,569,862	2,657,697,113	37.68
1、国家持股									
2、国有法人持股	263,520,947	3.74				-229,680,947	-229,680,947	33,840,000	0.48
3、其他内资持股	5,679,746,028	80.62	9,054,838			-3,064,943,753	-3,055,888,915	2,623,857,113	37.20
其中：境内非国有法人持股	5,656,943,753	80.30				-3,064,943,753	-3,064,943,753	2,592,000,000	36.75
境内自然人持股	22,802,275	0.32	9,054,838				9,054,838	31,857,113	0.45
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,101,335,300	15.63				3,294,624,700	3,294,624,700	4,395,960,000	62.32
1、人民币普通股	1,101,335,300	15.63				3,294,624,700	3,294,624,700	4,395,960,000	62.32
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	7,044,602,275	100.00	9,054,838			0	9,054,838	7,053,657,113	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2024年2月5日，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为29人，行权股票数量为1,144,875股，自行权日起三年后可上市流通。行权后，公司总股本由7,042,567,475股变更为7,045,747,150股。上述内容详见公司于2024年2月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-010）。

2、2024年5月7日，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为21人，行权股票数量为893,850股，自行权日起三年后可上市流通。行权后，公司总股本由7,045,747,150股变更为7,046,641,000股。上述内容详见公司于2024年5月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-037）。

3、2024年6月27日，公司第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次行权的激励对象为133人，行权股票数量为7,016,113股，自行权日起三年后可上市流通。行权后，公司总股本由7,046,641,000股变更为7,053,657,113股。上述内容详见公司于2024年6月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-050）。

### 4、其他变动原因

(1) 2024年5月10日，公司首次公开发行的限售期为12个月的3,296,160,000限售股上市流通。详见公司2024年4月30日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-031），

(2) 1,535,300股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42个月。	2026/11/10
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
海通创新证券投资有限公司	33,429,500			33,429,500	参与公司首次公开发行战略配售，限售期24个月。	2025/5/10
公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第一次行权（行权358人）	20,767,475			20,767,475	期权行权，限售期为3年	2026/9/7
公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第二次行权（行权41人）	2,034,800			2,034,800	期权行权，限售期为3年	2026/11/27

公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权（行权 29 人）			1,144,875	1,144,875	期权行权，限售期为 3 年	2027/2/5
公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权（行权 21 人）			893,850	893,850	期权行权，限售期为 3 年	2027/5/7
公司第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权（行权 41 人）			7,016,113	7,016,113	期权行权，限售期为 3 年	2027/6/27
共青城橙海股权投资合伙企业（有限合伙）	153,000,000	153,000,000		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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合伙企业（有限合伙）	85,680,000	85,680,000		0	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10
宁波振芯股权投资合伙企业（有限合伙）	181,440,000	181,440,000		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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	72,000,000	72,000,000		0	首次公开发行前已发行股份，限售期 12 个月。	2024/5/10

企业（有限合伙）						
青岛同创致创创业投资中心（有限合伙）	72,000,000	72,000,000		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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	26,007,678	26,165,778		0	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		0	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
基本养老保险基金一二零五组合	45,005,759	45,594,259		0	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 12 个月。	2024/5/10
中国互联网投资基金（有限合伙）	31,336,261	31,336,261		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	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		0	参与公司首次公开发行战略配售,限售期12个月。	2024/5/10
合计	5,943,645,175	3,296,160,000	9,054,838	2,657,286,613	/	/

## 二、 股东情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	185,389
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(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通借 出股份的限售 股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
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	16.33	1,152,000,000	1,152,000,000	无		境内非国有法人
中芯国际控股有限公司	0	993,600,000	14.09	993,600,000	993,600,000	无		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	3.27	230,400,000	230,400,000	无		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	3.06	216,000,000	216,000,000	质押	170,000,000	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	2.17	0	0	无		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	2.17	0	0	无		境内非国有法人
宁波振芯股权投资合伙企业（有限合伙）	-44,672,676	136,767,324	1.94	0	0	无		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	0	0	无		境内非国有法人
宁波东鹏合立股权投资合伙企业（有限合伙）	0	108,000,000	1.53	0	0	无		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）	-898,670	107,101,330	1.52	0	0	无		境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
共青城秋实股权投资合伙企业（有限合伙）	153,000,000	人民币普通股	153,000,000					
共青城橙海股权投资合伙企业（有限合伙）	153,000,000	人民币普通股	153,000,000					
宁波振芯股权投资合伙企业（有限合伙）	136,767,324	人民币普通股	136,767,324					
共青城橙芯股权投资合伙企业（有限合伙）	126,000,000	人民币普通股	126,000,000					
宁波东鹏合立股权投资合伙企业（有限合伙）	108,000,000	人民币普通股	108,000,000					
青岛聚源芯越二期股权投资合伙企业（有限合伙）	107,101,330	人民币普通股	107,101,330					
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	103,409,673	人民币普通股	103,409,673					
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	人民币普通股	100,193,321					
宁波芯宏股权投资合伙企业（有限合伙）	94,041,238	人民币普通股	94,041,238					
MASTERWELL (HK) LIMITED	91,623,030	人民币普通股	91,623,030					
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

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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	2026/11/10	0	首次公开发行前已发行股份，限售期 42 个月。
2	中芯国际控股有限公司	993,600,000	2026/5/10	0	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。
3	绍兴硅芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	230,400,000	2026/5/10	0	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。
4	绍兴日芯锐企业管理合伙企业（有限合伙）	216,000,000	2026/5/10	0	首次公开发行前已发行股份，限售期 36 个月。
5	海通创新证券投资有限公司	33,429,500	2025/5/10	0	参与公司首次公开发行战略配售，限售期 24 个月。

6	公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第一次行权	20,767,475	2026/9/7	0	期权行权，限售期为3年
7	公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第二次行权	2,034,800	2026/11/27	0	期权行权，限售期为3年
8	公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权	1,144,875	2027/2/5	0	期权行权，限售期为3年
9	公司第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权	893,850	2027/5/7	0	期权行权，限售期为3年
10	公司第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权	7,016,113	2027/6/27	0	期权行权，限售期为3年
上述股东关联关系或一致行动的说明		硅芯锐、日芯锐存在关联关系，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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

### 三、 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
单伟中	核心技术人员	0	60	0	0	60
合计	/	0	60	0	0	60

#### (三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、 特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

一、 可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：芯联集成电路制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	7,903,521,545.40	3,995,220,464.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,047,291.67	50,370,000.34
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	955,324,340.17	550,294,845.42
应收款项融资	七、7	1,400,435.33	
预付款项	七、8	164,270,415.80	145,743,117.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	59,335,091.03	21,912,970.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,060,421,195.06	1,983,769,298.46
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	819,014,463.83	290,339,202.48
流动资产合计		12,063,334,778.29	7,037,649,899.84
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	391,386,680.55	217,101,736.11
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	七、17	413,308,856.74	60,925,427.40
其他权益工具投资	七、18	60,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	68,331,369.76	69,637,873.79
固定资产	七、21	19,850,523,845.13	20,997,136,847.33
在建工程	七、22	1,195,443,524.33	1,252,287,367.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	26,747,378.47	35,111,937.50
无形资产	七、26	911,033,482.46	978,141,114.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	68,887,229.52	56,857,700.33
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、30	1,085,221,751.92	815,516,542.01
非流动资产合计		24,070,884,118.88	24,532,716,545.82
资产总计		36,134,218,897.17	31,570,366,445.66
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	4,460,673,637.35	2,596,241,971.10
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		992,673.14
衍生金融负债			
应付票据	七、35	262,652,471.19	158,214,713.06
应付账款	七、36	2,195,921,895.86	2,762,871,594.56
预收款项			
合同负债	七、38	263,420,521.80	571,727,634.79
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	133,570,683.34	139,656,094.54
应交税费	七、40	37,136,613.35	34,871,869.46
其他应付款	七、41	14,060,130.33	24,545,722.25
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	656,996,235.82	453,680,107.51
其他流动负债	七、44	28,190,932.72	66,327,044.96
流动负债合计		8,052,623,121.76	6,809,129,425.37
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	8,913,275,741.88	6,718,717,801.43
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	9,191,260.41	16,430,872.42
长期应付款	七、48	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	859,545,618.60	665,117,481.87
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,290,586,287.62	8,912,858,044.59
负债合计		19,343,209,409.38	15,721,987,469.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	7,053,657,113.00	7,044,602,275.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	9,738,213,666.89	9,480,395,743.13
减：库存股	七、56	270,008,188.82	
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	-4,512,680,163.91	-4,041,923,308.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,009,182,427.16	12,483,074,709.70
少数股东权益		4,781,827,060.63	3,365,304,266.00
所有者权益（或股东权益）合计		16,791,009,487.79	15,848,378,975.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		36,134,218,897.17	31,570,366,445.66

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：张毅



## 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：芯联集成电路制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,664,955,982.63	3,462,728,685.15
交易性金融资产		100,047,291.67	296,667.00
衍生金融资产			
应收票据		50,000,000.00	382,999,767.32
应收账款	十九、1	1,456,272,531.18	664,010,014.25
应收款项融资		1,000,435.33	
预付款项		136,916,061.50	123,811,812.03
其他应收款	十九、2	6,109,700,405.75	9,175,430,533.97
其中：应收利息			
应收股利			
存货		754,277,378.74	821,401,442.51
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		72,438,064.13	1,157,500.61
流动资产合计		12,345,608,150.93	14,631,836,422.84
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		232,133,555.55	10,112,500.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	7,730,876,028.03	4,469,448,654.06
其他权益工具投资		50,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		70,689,168.61	72,234,365.23
固定资产		3,696,774,014.59	4,331,037,793.16
在建工程		118,042,710.46	96,357,776.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,702,983.23	32,478,943.68
无形资产		670,049,475.00	738,082,461.46
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用		41,529,450.92	37,546,315.60
递延所得税资产			
其他非流动资产		25,831,417.89	19,188,080.05
非流动资产合计		12,660,628,804.28	9,856,486,889.72
资产总计		25,006,236,955.21	24,488,323,312.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,485,090,150.17	1,896,210,533.35
交易性金融负债			992,673.14
衍生金融负债			
应付票据		1,190,846,146.82	681,187,134.05
应付账款		1,607,577,739.85	2,021,644,141.53
预收款项			
合同负债		258,831,127.31	548,142,821.63
应付职工薪酬		71,897,046.07	72,533,193.30
应交税费		11,954,967.03	27,059,675.95
其他应付款		7,151,631.92	12,124,338.51
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		163,203,612.95	122,803,677.91
其他流动负债		27,754,314.51	65,203,801.44
流动负债合计		6,824,306,736.63	5,447,901,990.81
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		112,798,927.90	1,253,812,658.49
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,394,021.81	16,339,267.42
长期应付款		1,508,573,666.73	1,512,591,888.87
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		732,857,182.49	658,117,481.87
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,362,623,798.93	3,440,861,296.65
负债合计		9,186,930,535.56	8,888,763,287.46
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		7,053,657,113.00	7,044,602,275.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		9,393,617,683.07	9,358,942,979.67
减：库存股		270,008,188.82	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-357,960,187.60	-803,985,229.57
所有者权益（或股东权益）合计		15,819,306,419.65	15,599,560,025.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,006,236,955.21	24,488,323,312.56

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：张毅

## 合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入	七、61	2,879,569,269.66	2,519,890,395.68
其中：营业收入		2,879,569,269.66	2,519,890,395.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,140,923,035.80	3,506,442,250.70
其中：营业成本	七、61	3,001,850,107.51	2,548,035,916.19
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	21,555,181.68	16,786,886.86
销售费用	七、63	17,329,065.58	13,606,139.98
管理费用	七、64	67,895,995.99	58,501,377.38
研发费用	七、65	869,266,540.89	649,904,872.93
财务费用	七、66	163,026,144.15	219,607,057.36
其中：利息费用		204,661,115.77	247,881,840.66
利息收入		57,538,710.71	36,514,954.31
加：其他收益	七、67	677,097,824.42	96,152,979.02
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	4,367,863.96	4,219,653.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,921,110.66	

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	2,396,836.78	44,836,957.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	251,032.93	-389,410.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-545,283,995.16	-570,243,013.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-5,488,822.85	455,343.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,128,013,026.06	-1,411,519,346.00
加：营业外收入	七、74	1,278,332.40	401,240.45
减：营业外支出	七、75	189,446.83	10,109.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,126,924,140.49	-1,411,128,215.53
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,126,924,140.49	-1,411,128,215.53
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,126,924,140.49	-1,411,128,215.53
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）		-470,756,855.48	-1,108,573,595.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-656,167,285.01	-302,554,620.10
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		-1,126,924,140.49	-1,411,128,215.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-470,756,855.48	-1,108,573,595.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-656,167,285.01	-302,554,620.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.07	-0.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.07	-0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

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：张毅

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	3,432,766,435.02	3,058,645,378.72
减：营业成本	十九、4	3,319,155,461.45	3,066,631,043.74
税金及附加		13,150,220.33	12,193,304.25
销售费用		12,062,695.31	13,606,139.98
管理费用		24,035,721.20	42,126,774.64
研发费用		103,123,264.15	198,743,469.95
财务费用		53,367,337.89	128,805,716.94
其中：利息费用		60,359,824.28	160,060,904.97
利息收入		36,320,852.35	35,139,765.30
加：其他收益	十九、5	661,090,426.65	95,836,039.93

投资收益（损失以“－”号填列）		34,843,704.85	-7,474,450.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-908,827.91	
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）		2,396,836.78	44,836,957.21
信用减值损失（损失以“－”号填列）		376,536.03	-417,462.66
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-161,523,714.14	-225,780,014.53
资产处置收益（损失以“－”号填列）			455,040.78
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		445,055,524.86	-496,004,960.44
加：营业外收入		1,158,653.00	401,240.30
减：营业外支出		189,135.89	3,875.94
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		446,025,041.97	-495,607,596.08
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		446,025,041.97	-495,607,596.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		446,025,041.97	-495,607,596.08
（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		446,025,041.97	-495,607,596.08
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：王伟      会计机构负责人：张毅

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,528,056,588.74	2,895,129,205.82
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		196,473,373.28	440,275,314.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	716,088,347.04	525,448,072.82
经营活动现金流入小计		3,440,618,309.06	3,860,852,592.85
购买商品、接受劳务支付的现金		1,454,829,923.90	2,155,822,279.57
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		686,393,214.07	624,740,731.91
支付的各项税费		632,668,781.56	12,235,486.06
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	112,573,408.92	106,389,786.40
经营活动现金流出小计		2,886,465,328.45	2,899,188,283.94
经营活动产生的现金流量净额		554,152,980.61	961,664,308.91
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,960,806.28	15,090,876.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,013,162.35	28,816,191.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,000,000,000.00	2,690,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,018,973,968.63	2,733,907,067.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,117,428,314.55	6,338,213,504.43
投资支付的现金		368,304,540.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,120,416,972.23	1,800,003,014.69
投资活动现金流出小计		3,606,149,826.78	8,138,216,519.12
投资活动产生的现金流量净额		-2,587,175,858.15	-5,404,309,451.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,321,005,749.64	11,565,903,954.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,295,833,300.00	750,000,000.00
取得借款收到的现金		7,792,845,827.90	4,827,709,544.16
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		1,500,000,000.00
筹资活动现金流入小计		10,113,851,577.54	17,893,613,498.32
偿还债务支付的现金		3,624,005,659.71	6,126,386,521.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		199,360,036.82	226,153,787.01
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	284,525,063.57	47,999,736.26
筹资活动现金流出小计		4,107,890,760.10	6,400,540,045.11
筹资活动产生的现金流量净额		6,005,960,817.44	11,493,073,453.21
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-17,084,498.27	-15,246,159.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,955,853,441.63	7,035,182,151.17
加：期初现金及现金等价物余额		3,905,228,103.77	1,620,371,201.56
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,861,081,545.40	8,655,553,352.73



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：张毅

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,108,286,144.58	2,871,918,755.82
收到的税费返还		641,999.34	440,275,314.21
收到其他与经营活动有关的现金		572,326,951.27	490,699,789.32
经营活动现金流入小计		3,681,255,095.19	3,802,893,859.35
购买商品、接受劳务支付的现金		2,173,225,594.07	1,546,481,099.12
支付给职工及为职工支付的现金		316,496,621.27	309,595,775.09
支付的各项税费		612,072,430.56	9,940,775.33
支付其他与经营活动有关的现金		91,306,442.36	91,283,698.75
经营活动现金流出小计		3,193,101,088.26	1,957,301,348.29
经营活动产生的现金流量净额		488,154,006.93	1,845,592,511.06
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,801,916.26	3,492,175.22
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
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		7,824,242,080.00	1,951,347,558.41
投资活动现金流入小计		7,827,043,996.26	1,983,655,925.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		981,349,556.41	5,568,149,446.86
投资支付的现金		3,255,784,540.00	2,210,000,000.00
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		4,038,549,824.88	2,020,903,014.69
投资活动现金流出小计		8,275,683,921.29	9,799,052,461.55
投资活动产生的现金流量净额		-448,639,925.03	-7,815,396,536.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		25,172,449.64	10,815,903,954.16
取得借款收到的现金		2,942,830,591.52	3,848,340,987.89
收到其他与筹资活动有关的现金			1,991,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,968,003,041.16	16,655,244,942.05
偿还债务支付的现金		2,389,974,194.96	5,902,816,521.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		71,655,975.53	132,115,906.35
支付其他与筹资活动有关的现金		282,825,987.63	126,019,351.59
筹资活动现金流出小计		2,744,456,158.12	6,160,951,779.78

筹资活动产生的现金流量净额		223,546,883.04	10,494,293,162.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,281,306.35	-14,823,897.55
五、现金及现金等价物净增加额		249,779,658.59	4,509,665,239.26
加：期初现金及现金等价物余额		3,372,736,324.04	920,347,190.05
六、期末现金及现金等价物余额		3,622,515,982.63	5,430,012,429.31

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：张毅

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度														
	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	7,044,602,275.00				9,480,395,743.13						-4,041,923,308.43		12,483,074,709.70	3,365,304,266.00	15,848,378,975.70
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	7,044,602,275.00				9,480,395,743.13						-4,041,923,308.43		12,483,074,709.70	3,365,304,266.00	15,848,378,975.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	9,054,838.00				257,817,923.76	270,008,188.82					-470,756,855.48	-	-473,892,282.54	1,416,522,794.63	942,630,512.09
(一)综合收益总额											-470,756,855.48		-470,756,855.48	-656,167,285.01	-1,126,924,140.49
(二)所有者投入和减少资本	9,054,838.00				257,817,923.76	270,008,188.82							-3,135,427.06	2,072,690,079.64	2,069,554,652.58
1.所有者投入的普通股	9,054,838.00				16,117,611.64								25,172,449.64	2,295,833,300.00	2,321,005,749.64
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				18,557,091.76							18,557,091.76		18,557,091.76	
4. 其他				223,143,220.36	270,008,188.82						-46,864,968.46	-223,143,220.36	-270,008,188.82	
(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、本期期末余额	7,053,657,113.00			9,738,213,666.89	270,008,188.82					-4,512,680,163.91	-	12,009,182,427.16	4,781,827,060.63	16,791,009,487.79

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															
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(减少以“－”号填列)	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
(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															



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	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

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：张毅

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	7,044,602,275.00				9,358,942,979.67					-803,985,229.57	15,599,560,025.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,044,602,275.00				9,358,942,979.67					-803,985,229.57	15,599,560,025.10

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,054,838.00			34,674,703.40	270,008,188.82				446,025,041.97	219,746,394.55
（一）综合收益总额									446,025,041.97	446,025,041.97
（二）所有者投入和减少资本	9,054,838.00			34,674,703.40	270,008,188.82					-226,278,647.42
1. 所有者投入的普通股	9,054,838.00			16,117,611.64						25,172,449.64
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				18,557,091.76						18,557,091.76
4. 其他					270,008,188.82					-270,008,188.82
（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	7,053,657,113.00			9,393,617,683.07	270,008,188.82				-357,960,187.60	15,819,306,419.65



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

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：张毅

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 不适用

芯联集成电路制造股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“芯联集成”）成立于 2018 年 3 月 9 日，注册地址为浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号，法定代表人为赵奇，统一社会信用代码：91330600MA2BDY6H13。本公司于 2023 年 5 月 10 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，证券简称：芯联集成，证券代码：688469。经历次增资及股权变动，截止 2024 年 06 月 30 日，本公司股本为 705,365.7113 万股，注册资本为 705,365.7113 万元。

### 四、 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。

### 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

## 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

本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额的 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额超过公司合并总资产 2%
重要的投资活动	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量
重要的预付款项	金额 $\geq$ 5,000 万元
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过公司合并总资产 2%
重要的债权投资	单项债权投资金额超过资产总额的 1%

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

### 1. 同一控制下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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,应按以下顺序处理:

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金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。

## 10. 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。

## 11. 金融工具

√适用 不适用

### 1. 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。

## 2. 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。

### 3. 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集团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，并在集团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。

### 4. 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。

### 5. 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“十二、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。

## 6. 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。

## 12. 应收票据

√适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

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应收票据预期信用损失进行估计。

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

### 13. 应收账款

√适用 □不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用逾期天数与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

(1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合 预期信用损失率

性质组合 预期信用损失率

(3) 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

### 14. 应收款项融资

√适用 □不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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应收款项融资预期信用损失进行估计。

本公司应收款项融资组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收款项融资预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收款项融资组合的预期信用损失。

### 15. 其他应收款

√适用 □不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见财务报告“附注五、11. 金融工具”

## 16. 存货

√适用 □不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

#### 1. 存货的分类

存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资以及开发成本。开发成本是指已建成、待出售的物业；或未建成、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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 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。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，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。

## 17. 合同资产

√适用 □不适用

### 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

### 1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：  
（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；  
（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失

金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

## 19. 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。

## 20. 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。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定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。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

**22. 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。

**23. 借款费用**

√适用 □不适用

**1. 借款费用资本化的确认原则**

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

**2. 借款费用资本化期间**

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

**3. 借款费用资本化金额**

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确

定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### 24. 生物资产

适用 不适用

#### 25. 油气资产

适用 不适用

#### 26. 无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
软件及其他	3.00
土地使用权	40.00-70.00
专利特许使用权	10.00

(2) 截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

###### (1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出主要包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、物料消耗、折旧及摊销、维护维修费、专业服务费等，公司按照研发项目核算研发费用，归集各项支出。

###### (2) 研发支出相关会计处理方法

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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取新的技术和知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现

率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

## 28. 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。

## 29. 合同负债

适用 不适用

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

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

### (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

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 31. 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。

### 32. 股份支付

√适用 □不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

## (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

## (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34. 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### (1) 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。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

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。

## 35. 合同成本

适用 不适用

## 36. 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。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包

括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 38. 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

##### 1. 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

##### 2. 会计处理方法

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。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

##### （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。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

**40. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**□适用  不适用

经本公司管理层批准，自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）中“关于流动负债与非流动负债的划分”相关规定、“关于供应商融资安排的披露”相关规定，以及“关于售后租回交易的会计处理”相关规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

**(2). 重要会计估计变更**□适用  不适用**(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**□适用  不适用**41. 其他**□适用  不适用**六、 税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

 适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销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%
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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（%）
芯联集成电路制造股份有限公司	15

绍兴鑫悦商业管理有限公司	25
上海芯联芯昇半导体有限公司	25
绍兴芯联置业有限公司	25
芯联越州集成电路制造（绍兴）有限公司	15
芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	15
吉光半导体（绍兴）有限公司	15
芯联股权投资（杭州）有限公司	25
芯联先进集成电路制造（绍兴）有限公司	20
广东横琴芯启科技有限公司	20

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

2023 年 12 月 8 日，芯联集成获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202333000986，有效期三年，芯联集成报告期内按规定享受 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 12 月 8 日，芯联越州获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202333009444，有效期三年，芯联越州报告期内按规定享受 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 12 月 8 日，芯联先锋获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202333008483，有效期三年，芯联先锋报告期内按规定享受 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 12 月 8 日，吉光半导获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202333001641，有效期三年，吉光半导报告期内按规定享受 15% 的所得税优惠税率。

根据 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2024 年度子公司芯联先进集成电路制造（绍兴）有限公司、广东横琴芯启科技有限公司均可享受上述税收优惠。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	7,860,085,393.93	3,905,228,103.77
其他货币资金	43,436,151.47	89,992,361.11
存放财务公司存款		
合计	7,903,521,545.40	3,995,220,464.88
其中：存放在境外的款项总额		

## 其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 42,440,000.00 元，其中 42,440,000.00 元系票据承兑保证金。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,047,291.67	50,370,000.34	/
其中：			
结构性存款	100,047,291.67	50,073,333.34	/
远期外汇合约		296,667.00	/
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	100,047,291.67	50,370,000.34	/

## 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

## (2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

## (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

## (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------



1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	956,280,620.82	550,845,691.11
6 个月-1 年		
1 年以内小计	956,280,620.82	550,845,691.11
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	956,280,620.82	550,845,691.11

## (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 (%)	
按组合计提坏账准备	956,280,620.82	100.00	956,280.65	0.10	955,324,340.17	550,845,691.11	100.00	550,845.69	0.10	550,294,845.42
其中：										
账龄组合	956,280,620.82	100.00	956,280.65	0.10	955,324,340.17	550,845,691.11	100.00	550,845.69	0.10	550,294,845.42
性质组合										
合计	956,280,620.82	/	956,280.65	/	955,324,340.17	550,845,691.11	/	550,845.69	/	550,294,845.42

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	956,280,620.82	956,280.65	0.10
合计	956,280,620.82	956,280.65	0.10

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	550,845.69	405,434.96				956,280.65
合计	550,845.69	405,434.96				956,280.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	395,223,288.99		395,223,288.99	41.33	395,223.29
客户二	108,608,923.96		108,608,923.96	11.36	108,608.92
客户三	87,435,180.06		87,435,180.06	9.14	87,435.18

客户四	63,294,635.91		63,294,635.91	6.62	63,294.64
客户五	47,418,379.83		47,418,379.83	4.96	47,418.38
合计	701,980,408.75		701,980,408.75	73.41	701,980.41

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,400,435.33	0.00
合计	1,400,435.33	0.00

#### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,413,240.90	0.00
合计	19,413,240.90	0.00

#### (4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,400,435.33	100			1,400,435.33					
其中：										
银行承兑 汇票组合	1,400,435.33	100			1,400,435.33					
合计	1,400,435.33	/		/	1,400,435.33		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

## (8) 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	82,041,206.96	49.94	49,579,677.89	34.02
1 至 2 年	79,109,087.48	48.16	95,433,746.85	65.48
2 至 3 年	3,120,121.36	1.90	729,692.97	0.50
3 年以上				
合计	164,270,415.80	100.00	145,743,117.71	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：

供应商一期末余额 58,824,354.73 元，主要原因为合约期长，合同正在履行中。

## (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	58,824,354.73	35.81
第二名供应商	10,674,084.46	6.50
第三名供应商	8,858,691.92	5.39
第四名供应商	4,978,741.97	3.03
第五名供应商	4,576,500.48	2.79

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	59,335,091.03	21,912,970.55
合计	59,335,091.03	21,912,970.55

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用



## (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	40,879,856.94	2,759,171.08
6 个月-1 年	2,104,899.66	722,465.85
1 年以内小计	42,984,756.60	3,481,636.93
1 至 2 年	967,465.85	16,569,207.55
2 至 3 年	12,864,274.62	
3 年以上	2,875,000.00	2,875,000.00
合计	59,691,497.07	22,925,844.48

## (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	52,036,461.53	22,862,633.04
备用金	30,000.00	

员工配套住房装修垫付款	5,741,747.35	
其他	1,883,288.19	63,211.44
合计	59,691,497.07	22,925,844.48

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,012,873.93			1,012,873.93
2024年1月1日余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	24,551.79			24,551.79
本期转回	681,019.68			681,019.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	356,406.04			356,406.04

## 各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。期末坏账准备计提比例 0.60%

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	
坏账准备	1,012,873.93	24,551.79	681,019.68			356,406.04
合计	1,012,873.93	24,551.79	681,019.68			356,406.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
名称一	26,038,560.72	43.62	保证金、押金	1年至2年	
名称二	17,481,657.38	29.29	海关保证金	1年以内	
名称三	5,741,747.35	9.62	员工配套住房装修垫付款	6个月以内	5,741.75
名称四	2,754,000.00	4.61	土地保证金	3年以上	
名称五	1,977,500.00	3.31	保证金、押金	6个月以内	1,977.50
合计	53,993,465.45	90.45	/	/	7,719.25

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	616,502,378.23	108,677,721.30	507,824,656.93	647,138,696.06	102,095,748.53	545,042,947.53
在产品	875,287,654.18	206,940,383.75	668,347,270.43	652,699,433.10	184,893,859.37	467,805,573.73
库存商品	372,837,032.25	93,886,134.41	278,950,897.84	423,778,335.36	114,897,572.25	308,880,763.11
发出商品	2,344,448.48	134,542.22	2,209,906.26	841,481.08	216,017.67	625,463.41
开发成本	666,261,138.81	63,172,675.21	603,088,463.60	724,587,225.89	63,172,675.21	661,414,550.68
合计	2,533,232,651.95	472,811,456.89	2,060,421,195.06	2,449,045,171.4900	465,275,873.03	1,983,769,298.46

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	102,095,748.53	109,881,450.8300		103,299,478.06		108,677,721.30
在产品	184,893,859.37	336,345,912.0500		314,299,387.67		206,940,383.75
库存商品	114,897,572.25	98,922,090.0600		119,933,527.90		93,886,134.41
发出商品	216,017.67	134,542.2200		216,017.67		134,542.22
委托加工物资						
开发成本	63,172,675.21					63,172,675.21
合计	465,275,873.03	545,283,995.16		537,748,411.30		472,811,456.89

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转销存货跌价准备的原因为实现销售

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

#### (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

存货开发成本期末余额含借款费用资本化金额为9,842,390.70元。

存货项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	本期确认资本化金额的资本化率
			本期出售	其他减少		
芯馨雅园项目	2,961,307.24		705,733.31		2,255,573.93	
二期置业配套用房项目	7,586,816.77				7,586,816.77	

#### (5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 11、持有待售资产

适用 不适用

#### 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

#### 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明  
无

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	754,160,537.75	131,310,730.80
定期存单	50,095,069.44	150,302,083.33
待摊费用	1,925,460.64	5,222,182.26
预缴土地增值税	12,833,396.00	3,504,206.09
合计	819,014,463.83	290,339,202.48

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	391,386,680.55		391,386,680.55	217,101,736.11		217,101,736.11
合计	391,386,680.55		391,386,680.55	217,101,736.11		217,101,736.11

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

## (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用



其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海芯璘企业管理合伙企业（有限合伙）	60,925,427.40	204,500,000.00		-4,993,066.58						260,432,360.82
上海璘宸企业管理合伙企业（有限合伙）		49,904,540.00		-19,216.17						49,885,323.83
芯联私募基金管理（杭州）合伙企业（有限合伙）		3,000,000.00								3,000,000.00
工融金投一号（绍兴）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		100,900,000.00		-908,827.91						99,991,172.09
小计	60,925,427.40	358,304,540.00		-5,921,110.66						413,308,856.74
合计	60,925,427.40	358,304,540.00		-5,921,110.66						413,308,856.74

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无



## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00				战略投资
派德芯能半导体（上海）有限公司		10,000,000.00					10,000,000.00				战略投资
合计	50,000,000.00	10,000,000.00					60,000,000.00				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

## 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	61,055,077.29	13,638,085.52		74,693,162.81
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	61,055,077.29	13,638,085.52		74,693,162.81
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,154,734.57	900,554.45		5,055,289.02
2. 本期增加金额	1,210,007.58	96,496.45		1,306,504.03
(1) 计提或摊销	1,210,007.58	96,496.45		1,306,504.03
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,364,742.15	997,050.90		6,361,793.05
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	55,690,335.14	12,641,034.62		68,331,369.76
2. 期初账面价值	56,900,342.72	12,737,531.07		69,637,873.79

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	19,850,523,845.13	20,997,136,847.33
固定资产清理		
合计	19,850,523,845.13	20,997,136,847.33

## 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	2,007,401,702.47	3,391,344,046.03	22,376,139,011.95	227,556,410.53	28,002,441,170.98
2. 本期增加金额	35,849,450.86	69,947,926.78	677,425,522.36	17,957,639.21	801,180,539.21
(1) 购置				197,457.59	197,457.59
(2) 在建工程转入	35,849,450.86	69,947,926.78	677,425,522.36	17,760,181.62	800,983,081.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			25,191,348.37		25,191,348.37
(1) 处置或报废			25,191,348.37		25,191,348.37
4. 期末余额	2,043,251,153.33	3,461,291,972.81	23,028,373,185.94	245,514,049.74	28,778,430,361.82
二、累计折旧					
1. 期初余额	156,970,028.29	600,700,042.74	6,140,089,751.00	107,544,501.62	7,005,304,323.65
2. 本期增加金额	41,321,764.00	173,183,757.75	1,683,440,442.10	27,228,834.62	1,925,174,798.47
(1) 计提	41,321,764.00	173,183,757.75	1,683,440,442.10	27,228,834.62	1,925,174,798.47
3. 本期减少金额			2,572,605.43		2,572,605.43

(1) 处置或报废			2,572,605.43		2,572,605.43
4. 期末余额	198,291,792.29	773,883,800.49	7,820,957,587.67	134,773,336.24	8,927,906,516.69
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	1,844,959,361.04	2,687,408,172.32	15,207,415,598.27	110,740,713.50	19,850,523,845.13
2. 期初账面价值	1,850,431,674.18	2,790,644,003.29	16,236,049,260.95	120,011,908.91	20,997,136,847.33

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
芯联越州房屋建筑物	925,880,568.12	尚未办理完毕
吉光半导房屋建筑物	319,544,670.82	尚未办理完毕
芯馨雅园房屋建筑物	25,762,108.89	尚未办理完毕
二期置业配套用房项目	12,359,585.72	尚未办理完毕

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

期末未发现固定资产存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

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	1,195,443,524.33	1,252,287,367.34
工程物资		
合计	1,195,443,524.33	1,252,287,367.34

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
芯联集成待安装设备	118,042,710.46		118,042,710.46	96,357,776.48		96,357,776.48
芯联越州待安装设备	156,065,724.56		156,065,724.56	256,186,521.07		256,186,521.07
吉光半导模组土建项目	9,183,296.61		9,183,296.61			
吉光半导模组待安装设备	160,357,276.62		160,357,276.62	78,170,070.11		78,170,070.11
芯联先锋待安装设备	750,690,742.50		750,690,742.50	821,572,999.68		821,572,999.68
芯联动力待安装设备	1,103,773.58		1,103,773.58			
合计	1,195,443,524.33		1,195,443,524.33	1,252,287,367.34		1,252,287,367.34

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用



**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产****(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

**(2) 油气资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,093,621.64	49,343,657.37		55,437,279.01
2. 本期增加金额	411,364.31	820,529.12	518,860.52	1,750,753.95
3. 本期减少金额	565,900.41			565,900.41
4. 期末余额	5,939,085.54	50,164,186.49	518,860.52	56,622,132.55
二、累计折旧				

1. 期初余额	3,224,835.98	17,100,505.53		20,325,341.51
2. 本期增加金额	1,629,148.95	8,360,697.73	125,466.30	10,115,312.98
(1) 计提	1,629,148.95	8,360,697.73	125,466.30	10,115,312.98
3. 本期减少金额	565,900.41			565,900.41
(1) 处置	565,900.41			565,900.41
4. 期末余额	4,288,084.52	25,461,203.26	125,466.30	29,874,754.08
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,651,001.02	24,702,983.23	393,394.22	26,747,378.47
2. 期初账面价值	2,868,785.66	32,243,151.84		35,111,937.50

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利特许使用权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	363,151,636.85	1,376,356,752.37	275,503,480.44	2,015,011,869.66
2. 本期增加金额	17,025,900.00	3,301,886.80	11,745,672.23	32,073,459.03
(1) 购置	17,025,900.00	3,301,886.80	11,745,672.23	32,073,459.03

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	380,177,536.85	1,379,658,639.17	287,249,152.67	2,047,085,328.69
二、累计摊销				
1. 期初余额	21,823,091.71	750,645,142.27	157,932,429.58	930,400,663.56
2. 本期增加金额	3,764,629.69	60,518,211.53	34,898,249.36	99,181,090.58
(1) 计提	3,764,629.69	60,518,211.53	34,898,249.36	99,181,090.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	25,587,721.40	811,163,353.80	192,830,678.94	1,029,581,754.14
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	354,589,815.45	462,025,193.28	94,418,473.73	911,033,482.46
2. 期初账面价值	341,328,545.14	519,241,518.01	117,571,050.86	978,141,114.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
设备安装调试费	46,728,281.51	17,672,180.25	9,073,609.70		55,326,852.06
排污权使用费	10,129,418.82	5,099,835.00	1,668,876.36		13,560,377.46
合计	56,857,700.33	22,772,015.25	10,742,486.06		68,887,229.52

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
新租赁准则差异	26,747,378.47	4,157,210.00	35,111,937.50	5,530,090.01
合计	26,747,378.47	4,157,210.00	35,111,937.50	5,530,090.01

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
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	26,747,378.47	4,157,210.00	35,111,937.50	5,530,090.01
合计	26,747,378.47	4,157,210.00	35,111,937.50	5,530,090.01

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,157,210.00		5,530,090.01	
递延所得税负债	4,157,210.00		5,530,090.01	

**(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
应收账款坏账准备	956,280.65	550,845.69
其他应收款坏账准备	356,406.04	1,012,873.93

存货跌价准备	472,811,456.89	465,275,873.03
股份支付	125,255,324.37	117,371,731.74
无形资产减值准备	106,470,092.09	106,470,092.09
政府补助	775,641,254.61	550,676,836.07
可抵扣亏损	9,879,609,737.39	7,642,093,782.56
合计	11,361,100,552.04	8,883,452,035.11

## (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	1,475,842.96	
2027	24,583,680.46	24,583,788.46	
2028	91,926,995.58	74,403,524.21	
2029	139,980,131.78		
2030	16,644,757.05	418,280,517.85	
2031	2,167,762,855.98	2,167,761,305.08	
2032	1,360,938,185.76	1,355,244,319.58	
2033	3,820,070,065.49	3,599,850,466.29	
2034	2,255,733,204.20		
合计	9,879,609,737.39	7,642,093,782.56	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	889,561,067.92		889,561,067.92	603,325,858.01		603,325,858.01
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				16,530,000.00		16,530,000.00
合计	1,085,221,751.92		1,085,221,751.92	815,516,542.01		815,516,542.01

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	42,440,000.00	42,440,000.00	其他	票据承兑保证金	39,950,000.00	39,950,000.00	其他	票据承兑保证金
货币资金					50,042,361.11	50,042,361.11	质押	借款质押保证金
固定资产	4,012,640,504.41	2,237,537,344.17	抵押	长期借款抵押	1,179,720,154.22	316,247,771.40	抵押	长期借款抵押
固定资产	1,601,918,413.38	596,427,689.65	其他	融资租赁受限	1,601,918,413.38	750,908,739.79	其他	融资租赁受限
合计	5,656,998,917.79	2,876,405,033.82	/	/	2,871,630,928.71	1,157,148,872.30	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,468,574,772.22	1,514,210,533.35
抵押借款		
质押借款		
保证借款		
票据贴现	992,098,865.13	1,082,031,437.75
合计	4,460,673,637.35	2,596,241,971.10

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	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	992,673.14	0.00	/
其中：			
远期结售汇	964,143.34	0.00	/
外汇期权	28,529.80	0.00	/
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			
其中：			
合计	992,673.14	0.00	/

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	259,438,660.25	128,617,067.25
商业承兑汇票	3,213,810.94	29,597,645.81
合计	262,652,471.19	158,214,713.06

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
应付货款	1,012,100,533.02	575,801,484.97
应付工程设备款	1,152,727,936.82	2,164,463,333.43
应付其他款	31,093,426.02	22,606,776.16
合计	2,195,921,895.86	2,762,871,594.56



## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	259,420,444.74	548,142,821.63
预收售房款	4,000,077.06	23,584,813.16
合计	263,420,521.80	571,727,634.79

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	126,460,027.01	517,761,251.43	520,080,057.46	124,141,220.98
二、离职后福利-设定提存计划	13,196,067.53	59,958,986.63	63,725,591.80	9,429,462.36
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	139,656,094.54	577,720,238.06	583,805,649.26	133,570,683.34

## (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	114,204,111.74	452,898,982.30	458,202,786.78	108,900,307.26
二、职工福利费		17,579,504.35	17,579,504.35	
三、社会保险费	3,790,056.00	23,111,651.50	22,926,617.15	3,975,090.35
其中：医疗保险费	3,361,108.97	21,726,150.29	21,359,370.60	3,727,888.66
工伤保险费	351,326.00	1,385,501.21	1,489,625.52	247,201.69
生育保险费	77,621.03		77,621.03	
四、住房公积金	7,179.00	17,402,988.00	17,410,167.00	
五、工会经费和职工教育经费	8,458,680.27	6,768,125.28	3,960,982.18	11,265,823.37
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	126,460,027.01	517,761,251.43	520,080,057.46	124,141,220.98

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	12,757,404.50	57,966,088.45	61,582,840.99	9,140,651.96
2、失业保险费	438,663.03	1,992,898.18	2,142,750.81	288,810.40
合计	13,196,067.53	59,958,986.63	63,725,591.80	9,429,462.36

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
代扣代缴个人所得税	6,119,361.18	5,670,682.46
印花税	3,100,740.33	5,368,036.88
土地使用税	2,134,659.38	3,462,160.94
环保税	11,904.93	5,207.53
房产税	9,530,097.64	15,115,306.27
土地增值税	39,149.67	
城市维护建设税		
教育费附加及地方教育费附加		
增值税	16,200,700.22	5,250,475.38
合计	37,136,613.35	34,871,869.46

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,060,130.33	24,545,722.25
合计	14,060,130.33	24,545,722.25

##### 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	2,269,146.63	6,563,311.23
员工报销款	286,978.83	84,181.24
员工代扣五险一金	5,829,234.60	5,201,124.12
其他	2,324,770.27	9,497,105.66
房屋认购金	3,350,000.00	3,200,000.00
合计	14,060,130.33	24,545,722.25

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	632,307,241.58	428,350,304.05
1年内到期的租赁负债	18,491,910.95	19,242,914.58
1年内到期的长期应付款	6,197,083.29	6,086,888.88
合计	656,996,235.82	453,680,107.51

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
待转销项税	28,190,932.72	66,327,044.96
合计	28,190,932.72	66,327,044.96

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
信用借款	3,186,500,948.04	5,605,012,920.72
抵押借款	5,726,774,793.84	1,113,704,880.71
质押借款		
保证借款		
合计	8,913,275,741.88	6,718,717,801.43

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

## (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

## (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,191,260.41	16,430,872.42
合计	9,191,260.41	16,430,872.42

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	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87

专项应付款		
合计	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87

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
融资性售后回租	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87
合计	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87

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-与资产相关	630,892,481.87	319,889,932.31	147,449,495.58	803,332,918.60	政府拨款
政府补助-与收益相关	34,225,000.00	21,987,700.00	0.00	56,212,700.00	政府拨款
合计	665,117,481.87	341,877,632.31	147,449,495.58	859,545,618.60	

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（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	7,044,602,275.00	9,054,838.00				9,054,838.00	7,053,657,113.00

其他说明：

公司本年第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权新增股本 1,144,875.00 元；公司本年第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权新增股本 893,850.00 元；公司本年第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权新增股本 7,016,113.00 元。

**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）	9,241,498,959.22	23,085,059.92	-	9,264,584,019.14
其他资本公积	238,896,783.91	241,700,312.12	6,967,448.28	473,629,647.75
合计	9,480,395,743.13	264,785,372.04	6,967,448.28	9,738,213,666.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积-股本溢价增加 23,085,059.92 元, 系以下三部分构成: ① 公司本年第一期股票期权激励计划第一个行权期第三次行权收到的投资款 3,182,752.50 元与新增股本 1,144,875.00 元之间产生股本溢价 2,037,877.50 元, 并将原计入其他资本公积的分摊股权激励费用 721,271.25 元计入股本溢价。② 公司本年第一期股票期权激励计划第一个行权期第四次行权收到的投资款 2,484,903.00 元与新增股本 893,850.00 元之间产生股本溢价 1,591,053.00 元, 并将原计入其他资本公积的分摊股权激励费用 563,125.50 元计入股本溢价。③ 公司本年第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权收到的投资款 19,504,794.14 元与新增股本 7,016,113.00 元之间产生股本溢价 12,488,681.14 元, 并将原计入其他资本公积的分摊股权激励费用 5683051.53 元计入股本溢价。

(2) 本期资本公积-其他资本公积增加 241,700,312.12 元, 系以下两部分构成: ① 本期工融金投一号(绍兴)股权投资基金合伙企业(有限合伙)及绍兴富浙越芯集成电路产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)向本公司子公司芯联先锋增资导致增加其他资本公积 223,143,220.36 元; ② 本期因股份支付确认资本公积 18,557,091.76 元。

(3) 本期资本公积-其他资本公积减少 6,967,448.28 元, 系公司本年第一期股票期权激励计划第一个行权期第三、四次行权及第一期股票期权激励计划第二个行权期第一次行权将原计入其他资本公积的分摊股权激励费用 6,967,448.28 元计入股本溢价。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		270,008,188.82		270,008,188.82
合计		270,008,188.82		270,008,188.82

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2024 年 4 月 13 日, 公司召开第一届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》, 根据议案, 股份回购的资金总额不低于人民币 2 亿元(含), 不高于人民币 4 亿元(含), 回购价格不超过人民币 7 元/股(含), 回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 6 月 30 日, 公司累计回购股份 67,253,189 股, 支付总金



额 269,982,447.99 元（不含交易费用），交易手续费用 25,740.83 元，作增加库存股处理。

### 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	-4,041,923,308.43	-2,083,591,526.77
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	-4,041,923,308.43	-2,083,591,526.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-470,756,855.48	-1,958,331,781.66
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	-4,512,680,163.91	-4,041,923,308.43

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	2,767,594,953.87	2,906,871,432.27	2,481,925,135.65	2,520,264,204.82
其他业务	111,974,315.79	94,978,675.24	37,965,260.03	27,771,711.37
合计	2,879,569,269.66	3,001,850,107.51	2,519,890,395.68	2,548,035,916.19

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 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	49,420.86	1,733,466.54
房产税	10,377,944.48	5,300,571.98
土地使用税	1,971,127.42	1,525,973.77
印花税	8,303,181.51	8,180,049.92
城市维护建设税		
教育费附加及地方教育费附加		
环保税	29,089.24	9,979.33
土地增值税	824,418.17	36,845.32
车船使用税		
合计	21,555,181.68	16,786,886.86

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	11,900,125.14	10,532,096.42
股份支付费用	434,178.97	353,283.00
市场推广费与业务宣传	2,033,898.48	1,636,232.94
业务招待费	416,735.21	293,964.52
办公费、差旅费及其他	1,673,386.85	790,563.10
保险费	870,740.93	-
合计	17,329,065.58	13,606,139.98

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	35,433,075.63	26,381,389.45
办公及租赁费	8,719,641.62	8,942,338.18
股份支付	4,939,690.67	3,590,997.50
交通差旅费	2,418,572.01	2,466,772.71
专利及咨询服务费	2,794,400.07	2,634,596.21
折旧与摊销	4,623,634.65	4,670,146.10
招募员工费	727,107.68	72,827.90
财产保险费	6,884,974.50	8,471,941.59
其他	1,354,899.16	1,270,367.74
合计	67,895,995.99	58,501,377.38

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	230,629,291.47	185,743,679.66
折旧及摊销	358,680,374.75	197,712,325.42
物料消耗	160,016,598.63	159,833,588.71
专业服务费	7,734,722.72	8,387,513.30
水电燃动费	50,102,600.02	46,235,623.04
维护维修费	22,854,404.87	15,817,318.44
股份支付	4,610,831.49	4,513,276.45
办公及租赁费	3,017,382.80	17,745,693.52
其他	20,744,371.73	5,845,713.61
试制测试费	10,875,962.41	8,070,140.78
合计	869,266,540.89	649,904,872.93

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	204,661,115.77	247,881,840.66
减：利息收入	57,538,710.71	36,514,954.31
汇兑损益	13,103,914.89	5,064,138.36
银行手续费	2,799,824.20	3,176,032.65
合计	163,026,144.15	219,607,057.36

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	452,191,414.84	96,152,979.02
增值税加计抵减	224,906,409.58	
合计	677,097,824.42	96,152,979.02

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
定期存单持有期间获得的收益	7,514,199.72	3,974,492.95
交易性金融资产持有期间获得的收益	986,453.77	11,411,785.96
远期外汇合约	1,788,321.13	-11,166,625.61
资金占用费（非金融企业）		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-5,921,110.66	
合计	4,367,863.96	4,219,653.30

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,396,836.78	44,836,957.21
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,396,836.78	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	2,396,836.78	44,836,957.21

其他说明：

无

**71、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	-5,488,822.85	360,957.16
使用权资产处置收益		94,386.45
合计	-5,488,822.85	455,343.61

其他说明：

□适用 √不适用

**72、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-405,434.96	169,375.75
其他应收款坏账损失	656,467.89	-558,785.94
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		
财务担保相关减值损失		
合计	251,032.93	-389,410.19

其他说明：

无

**73、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-545,283,995.16	-570,243,013.93
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	-545,283,995.16	-570,243,013.93

其他说明：

无

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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	1,278,332.40	401,240.45	1,278,332.40
合计	1,278,332.40	401,240.45	1,278,332.40

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	189,446.83	10,109.98	189,446.83
合计	189,446.83	10,109.98	189,446.83

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). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	57,538,710.71	36,514,954.31
政府补助	647,251,288.19	460,402,768.46
押金保证金	8,024,811.01	19,824,776.82
代收代付款	582,260.05	3,459,929.92
其他	2,691,277.08	5,245,643.31
合计	716,088,347.04	525,448,072.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	82,436,826.49	106,265,038.59
押金保证金	5,237,226.72	118,513.77
代收代付款	24,899,355.71	6,234.04
合计	112,573,408.92	106,389,786.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
结构性存款、存单赎回	1,000,000,000.00	2,690,000,000.00
远期外汇合约保证金		
合计	1,000,000,000.00	2,690,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款、存单	1,120,416,972.23	1,800,000,000.00
远期外汇合约保证金		3,014.69
合计	1,120,416,972.23	1,800,003,014.69

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	0.00	1,500,000,000.00
信用证保证金、内保外债保证金		
合计	0.00	1,500,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
库存股回购	270,008,188.82	
IPO申报发行费用		39,081,406.72
租赁费用	11,516,874.75	8,918,329.54
融资租赁款	3,000,000.00	
合计	284,525,063.57	47,999,736.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,596,241,971.10	4,142,845,827.90	127,175,413.19	2,405,589,574.84	-	4,460,673,637.35
一年内到期的非流动负债	453,680,107.51	-	357,867,575.79	154,551,447.48	-	656,996,235.82

长期借款	6,718,717,801.43	3,650,000,000.00	140,276,466.34	1,241,761,561.36	353,956,964.53	8,913,275,741.88
租赁负债	16,430,872.42	-	3,526,259.11	9,965,454.27	800,416.85	9,191,260.41
长期应付款	1,512,591,888.87	-	25,106,505.60	26,014,533.33	3,110,194.41	1,508,573,666.73
合计	11,297,662,641.33	7,792,845,827.90	653,952,220.03	3,837,882,571.28	357,867,575.79	15,548,710,542.19

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

## (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,126,924,140.49	-1,411,128,215.53
加：资产减值准备	545,283,995.16	570,243,013.93
信用减值损失	-251,032.93	389,410.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,926,481,302.50	1,448,039,467.71
使用权资产摊销	10,115,312.98	12,549,068.80
无形资产摊销	98,233,507.75	100,690,535.06
长期待摊费用摊销	10,742,486.06	9,167,067.34
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）	5,488,822.85	-455,343.61
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）	-2,396,836.78	-44,836,957.21
财务费用（收益以“－”号填列）	217,757,836.11	255,673,385.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,367,863.96	-4,219,653.30
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）	-621,935,891.75	-961,433,579.88
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,091,010,590.96	-245,689,469.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	568,378,982.31	1,216,795,294.88
其他	18,557,091.76	15,880,285.12
经营活动产生的现金流量净额	554,152,980.61	961,664,308.91
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	7,861,081,545.40	8,655,553,352.73
减：现金的期初余额	3,905,228,103.77	1,620,371,201.56
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	3,955,853,441.63	7,035,182,151.17

## (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	7,861,081,545.40	3,905,228,103.77
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,860,085,393.93	3,905,228,103.77
可随时用于支付的其他货币资金	996,151.47	
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	7,861,081,545.40	3,905,228,103.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	42,440,000.00	89,992,361.11	使用受限
合计	42,440,000.00	89,992,361.11	/

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	55,796,454.44
其中：美元	7,829,103.44	7.1268	55,796,454.40
日元	1.00	0.04478	0.04
港币			
应收账款	-	-	57,186,858.80

其中：美元	8,024,198.63	7.1268	57,186,858.80
欧元			
港币			
应付账款	-	-	308,754,495.16
其中：美元	35,189,693.34	7.1268	250,789,906.50
欧元	2,115,161.06	7.6617	16,205,729.49
日元	701,467,952.00	0.04478	31,411,734.89
瑞士法郎	1,302,000.01	7.9471	10,347,124.28

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的简化处理的短期租赁费 458,743.86 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

本公司 2023 年 2 月与芯鑫融资租赁有限责任公司签订售后回租赁合同，租赁本金共计 1,500,000,000.00 元，租赁期间为 60 个月。2024 年 1-6 月本公司偿还租赁本金 3,000,000.00 元，发生相关融资租赁费用 25,106,505.6 元。

与租赁相关的现金流出总额 11,516,874.75(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

房屋及车位租赁收入	2,110,675.88	
合计	2,110,675.88	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	230,629,291.47	185,743,679.66
折旧及摊销	358,680,374.75	197,712,325.42
物料消耗	160,016,598.63	159,833,588.71
专业服务费	7,734,722.72	8,387,513.30
水电燃动费	50,102,600.02	46,235,623.04
维护维修费	22,854,404.87	15,817,318.44
股份支付	4,610,831.49	4,513,276.45
办公及租赁费	3,017,382.80	17,745,693.52
其他	20,744,371.73	5,845,713.61
试制测试费	10,875,962.41	8,070,140.78
合计	869,266,540.89	649,904,872.93
其中：费用化研发支出	869,266,540.89	649,904,872.93
资本化研发支出		
合计	869,266,540.89	649,904,872.93

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、 合并范围的变更**

**1、 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期新设子公司如下：

子公司全称	成立日期	注册资本	实缴资本	持股比例（%）		表决权比例（%）
				直接	间接	
广东横琴芯启科技有限公司	2024年6月6日	5,000.00万元	0.00万元	100.00		100.00

#### 6、其他

适用 不适用



## 十、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
绍兴鑫悦商业管理有限公司	绍兴	1,000.00	绍兴	房地产业	100.00		新设
上海芯联芯昇半导体有限公司	上海	1,000.00	上海	采购中心	100.00		新设
绍兴芯联置业有限公司	绍兴	1,000.00	绍兴	房地产业	100.00		新设
芯联越州集成电路制造(绍兴)有限公司	绍兴	300,000.00	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	27.67		新设
芯联先锋集成电路制造(绍兴)有限公司	绍兴	818,333.33	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	62.78	1.22	新设
吉光半导体(绍兴)有限公司	绍兴	20,000.00	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		新设
芯联股权投资(杭州)有限公司	杭州	100,000.00	杭州	资本市场服务	100.00		新设
芯联先进集成电路制造(绍兴)有限公司	绍兴	1,000.00	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00	新设
芯联动力科技(绍兴)有限公司	绍兴	50,000.00	绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	51.00		新设
广东横琴芯启科技有限公司	横琴	5,000.00	横琴	集成电路研发及销售	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

2022年8月,芯联集成通过《一致行动协议》合计控制芯联越州股东会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。芯联越州董事会由3名董事组成,由本公司提名2名。芯联越州设总经理1名,由本公司提名,全面负责公司日常经营与管理工作。本公司拥有对芯联越州的控制权。

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：

2024 年 2 月，芯联集成电路制造股份有限公司和绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋进行同比例增资，其中芯联集成电路制造股份有限公司增资 2,887,500,000.00 元，绍兴富浙越芯投资基金增资 962,500,000.00 元。

2024 年 5 月，工融金投一号（绍兴）向本公司子公司芯联先锋增资 1,000,000,000.00 元。2024 年 6 月，绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋增资 333,333,300.00 元。两次增资完成后本公司所占芯联先锋的股权比例稀释至 62.78%。

## (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
芯联越州集成电路制造（绍兴）有限公司	72.33	-409,290,061.82		2,445,695,857.25
芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	37.22	-205,119,230.08		2,338,292,413.76
芯联动力科技（绍兴）有限公司	49.00	-41,757,993.11		-2,161,210.38

√适用 □不适用

2022 年 8 月，芯联集成通过《一致行动协议》合计控制芯联越州股东会 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。芯联越州董事会由 3 名董事组成，由本公司提名 2 名。芯联越州设总经理 1 名，由本公司提名，全面负责公司日常经营与管理工作。本公司拥有对芯联越州的控制权。

其他说明：

√适用 □不适用

其他说明：

2024 年 2 月，芯联集成电路制造股份有限公司和绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋进行同比例增资，其中芯联集成电路制造股份有限公司增资 2,887,500,000.00 元，绍兴富浙越芯投资基金增资 962,500,000.00 元。

2024 年 5 月，工融金投一号（绍兴）向本公司子公司芯联先锋增资 1,000,000,000.00 元。2024 年 6 月，绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋增资 333,333,300.00 元。两次增资完成后本公司所占芯联先锋的股权比例稀释至 62.78%。

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
芯联越州集成电路制造(绍兴)有限公司	109,296.01	883,957.94	993,253.95	176,991.35	477,540.03	654,531.38	105,751.50	927,688.20	1,033,439.70	167,562.67	470,753.93	638,316.60
芯联先锋集成电路制造(绍兴)有限公司	371,434.80	843,291.41	1,214,726.21	197,170.82	389,067.76	586,238.58	47,146.46	833,982.25	881,128.71	643,455.79	49,384.30	692,840.09
芯联动力科技(绍兴)有限公司	47,963.05	26,430.38	74,393.43	55,234.90	-	55,234.90	40,071.39	32,742.49	72,813.88	45,210.37	0	45,210.37

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
芯联越州集成电路制造（绍兴）有限公司	105,747.36	-56,586.49	-56,586.49	5,504.40	156,030.99	-111,572.70	-111,572.70	-5,968.57
芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	14,920.14	-78,431.84	-78,431.84	-10,163.09	6,522.95	-108,193.25	-108,193.25	-10,260.21
芯联动力科技（绍兴）有限公司	43,712.99	-8,522.04	-8,522.04	-2,414.55	-	-	-	-

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

2024 年 5 月, 工融金投一号 (绍兴) 向本公司子公司芯联先锋增资 1,000,000,000.00 元。2024 年 6 月, 绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋增资 333,333,300.00 元。两次增资完成后本公司所占芯联先锋的股权比例稀释至 62.78%。

## (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

单位:元 币种:人民币

2024 年 5 月, 工融金投一号 (绍兴) 向本公司子公司芯联先锋增资	芯联先锋集成电路制造 (绍兴) 有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	1,000,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,000,000,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	827,217,228.25
差额	172,782,771.76
其中: 调整资本公积	172,782,771.76
调整盈余公积	
调整未分配利润	
2024 年 6 月, 绍兴富浙越芯投资基金向本公司子公司芯联先锋增资	芯联先锋集成电路制造 (绍兴) 有限公司
购买成本/处置对价	

--现金	333,333,300.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	333,333,300.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	282,972,851.40
差额	50,360,448.60
其中：调整资本公积	50,360,448.60
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

#### (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

#### (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

#### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

#### (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

无

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	630,892,481.87	319,889,932.31		147,449,495.58		803,332,918.60	与资产相关
递延收益	34,225,000.00	21,987,700.00		-		56,212,700.00	与收益相关
合计	665,117,481.87	341,877,632.31		147,449,495.58		859,545,618.60	/

### 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	利润表科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	其他收益	147,449,495.58	73,706,429.64
与收益相关	其他收益	304,741,919.26	22,446,549.38
与收益相关	财务费用	1,213,805.45	582,212.63
合计		453,405,220.29	96,735,191.65

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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）2024年6月30日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
交易性金融资产		100,047,291.67		100,047,291.67
应收账款	955,324,340.17			955,324,340.17
应收款项融资			1,400,435.33	1,400,435.33
其他应收款	59,335,091.03			59,335,091.03
其他流动资产	50,095,069.44			50,095,069.44
债权投资	391,386,680.55			391,386,680.55
其他权益工具投资			60,000,000.00	60,000,000.00



## (2) 2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
交易性金融资产		50,370,000.34		50,370,000.34
应收账款	550,294,845.42			550,294,845.42
其他应收款	21,912,970.55			21,912,970.55
其他流动资产	150,302,083.33			150,302,083.33
债权投资	217,101,736.11			217,101,736.11
其他权益工具投资			50,000,000.00	50,000,000.00

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2024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
短期借款		4,460,673,637.35	4,460,673,637.35
应付票据		262,652,471.19	262,652,471.19
应付账款		2,195,921,895.86	2,195,921,895.86
其他应付款		14,060,130.33	14,060,130.33
长期借款		8,913,275,741.88	8,913,275,741.88
租赁负债		9,191,260.41	9,191,260.41
一年内到期的非流动负债		656,996,235.82	656,996,235.82
长期应付款		1,508,573,666.73	1,508,573,666.73

## (2) 2023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
短期借款		2,596,241,971.10	2,596,241,971.10
交易性金融负债	992,673.14		992,673.14
应付票据		158,214,713.06	158,214,713.06
应付账款		2,762,871,594.56	2,762,871,594.56
其他应付款		24,545,722.25	24,545,722.25
长期借款		6,718,717,801.43	6,718,717,801.43
租赁负债		16,430,872.42	16,430,872.42

一年内到期的非流动负债		453,680,107.51	453,680,107.51
长期应付款		1,512,591,888.87	1,512,591,888.87

## （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	2024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	4,460,673,637.35				4,460,673,637.35
应付票据	262,652,471.19				262,652,471.19
应付账款	2,195,921,895.86				2,195,921,895.86
其他应付款	14,060,130.33				14,060,130.33
租赁负债		8,613,971.25	577,289.16		9,191,260.41
一年内到期的非流动负债	656,996,235.82				656,996,235.82
长期借款		1,139,160,050.79	1,291,705,525.30	6,482,410,165.79	8,913,275,741.88
长期应付款		190,092,447.87	190,092,447.84	1,128,388,771.02	1,508,573,666.73

项目	2023年12月31日				
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	合计
短期借款	2,596,241,971.10				2,596,241,971.10
交易性金融负债	992,673.14				992,673.14
应付票据	158,214,713.06				158,214,713.06
应付账款	2,762,871,594.56				2,762,871,594.56
其他应付款	24,545,722.25				24,545,722.25
租赁负债	16,430,872.42				16,430,872.42
一年内到期的非流动负债	453,680,107.51				453,680,107.51
长期借款		758,610,337.83	1,083,724,228.35	4,876,383,235.25	6,718,717,801.43
长期应付款		98,151,083.35	190,215,277.78	1,224,225,527.74	1,512,591,888.87

#### (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

公司面临的市场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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期外汇合约	锁定公司持有的外币资产及外币负债的汇率风险	汇率变动导致公司持有的外币资产及外币负债产生相应的汇兑损益	被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动	预期风险管理目标可以实现	有效对冲了外汇汇率波动风险

#### 其他说明

√适用 □不适用

为防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，提高外汇使用效率，合理降低财务费用，公司根据具体业务情况，通过外汇衍生品交易业务适度开展外汇套期保值。公司开展的外汇衍生品交易与日常经营需求紧密相关，是基于公司外币资产、负债状况以及外汇收支业务情况进行，能够提高公司积极应对汇率风险、利率风险的能力，增强公司财务稳健性。公司开展外汇衍生品交易业务主要用于支付海外供应商的采购款项，并将合理安排资金使用，不会影响公司主营业务的发展。

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

#### 其他说明

□适用 √不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

√适用 □不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
远期外汇合约	公司使用外汇远期合约等工具对美元、欧元、人民币等币种之间的兑换进行外汇风险管理，通过套期保值来降低外汇风险，考虑外汇衍生品交易期限短、套期会计相关财务信息处理成本与效益等情况，故未应用套期会计。	外汇远期合约按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理和列报。本期计入投资收益金额为人民币 1,788,321.13 元，计入公允价值变动收益为人民币 2,396,836.78 元。

其他说明

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		100,047,291.67		100,047,291.67
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		100,047,291.67		100,047,291.67
(1) 结构性存款		100,047,291.67		100,047,291.67
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			60,000,000.00	60,000,000.00
(四) 投资性房地产				

1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转 让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产线生物资产				
(六) 应收款项融资			1,400,435.33	1,400,435.33
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		100,047,291.67	61,400,435.33	161,447,727.00
(一) 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：远期结售汇				
外汇期权				
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值 计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

**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

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

**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

本公司第三层次公允价值计量项目系其他权益工具投资，核算的为非上市股权投资，被投资单位经营情况在原投资预期情况内，以原投资成本作为公允价值的确定基础。

**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

**十四、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见附注十 1、在子公司中的权益。



### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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（以下简称“中芯控股”）	直接持有公司 14.09%股份
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	公司第一大股东越城基金的有限合伙人之一，并持有越城基金 46.0993%财产份额，间接持有公司 5%以上股份
芯鑫融资租赁有限责任公司	监事会主席王永担任董事
丁国兴	公司董事长
赵奇	公司董事兼总经理
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

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
公司董事、高级管理人员（丁国兴、赵奇、肖方）	员工宿舍、车位	25,321.09	17,614.68

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		23,269.40		
绍兴高新技术产业开发区投资发展集团有限公司	员工宿舍及停车场	458,743.86				606,542.03	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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	采购设备	21,650,000.00	44,833,700.00

**(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	5,446,337.87	8,748,994.24

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

本公司2023年2月与芯鑫融资租赁有限责任公司签订售后回租赁合同，租赁本金共计1,500,000,000.00元，租赁期间为60个月。2024年1-6月本公司偿还租赁本金3,000,000.00元，发生相关融资租赁费用25,106,505.6元。2023年1-6月本公司偿还租赁本金0.00元，发生相关融资租赁费用21,996,527.85元。

**6、应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	绍兴高新技术产业开发	121,000.00	121,000.00	121,000.00	121,000.00

	区投资发展集团有限公司				
其他非流动资产	盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	0.00	0.00	2,762,850.00	0.00

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期应付款	芯鑫融资租赁有限责任公司	1,508,573,666.73	1,512,591,888.87
一年内到期的非流动负债	芯鑫融资租赁有限责任公司	6,197,083.29	6,086,888.88
应付账款	盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	28,699,304.00	40,469,155.10

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工持股计划							2,500,000.00	0.00
第一期股票期权激励计划			9,054,838.00	6,967,448.28				
2024 年限制性股票激励计划	91,664,000.00	158,762,000.00						

合计	91,664,000.00	158,762,000.00	9,054,838.00	6,967,448.28	-	-	2,500,000.00	-
----	---------------	----------------	--------------	--------------	---	---	--------------	---

注：上述管理层及核心员本期失效数量系公司股改前数量，公司以净资产折股的方式完成股改后，股改前 1 股折合为目前的 0.72 股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
员工持股计划			首期员工持股计划授予价格：1 元/股； 第二期员工持股计划授予价格：1.08 元/股； （上述授予价格系公司股改前价格，公司以净资产折股的方式完成股改后，股改前 1 股折合为目前的 0.72 股。）	自公司股票上市之日起 36 个月
第一期股票期权激励计划	2.78 元/股	第一期股票期权第一个行权期：自首发上市之日的次日起至上市之日起 12 个月内； 第一期股票期权第二个行权期：自首发上市之日起 12 个月后的次日起至上市之日起 24 个月内。		
2024 年限制性股票激励计划	2.56 元/股	第一个归属期：自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止 第二个归属期：自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止 第三个归属期：自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止		

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	参考近期外部投资者入股或评估价格或 Black—Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价、无风险收益率、历史波动率等
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	150,366,545.46

其他说明

无

**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工持股计划	9,455,242.01	
第一期股票期权激励计划	1,776,622.50	
2024 年限制性股票激励计划	7,325,227.25	
合计	18,557,091.76	

其他说明

无

**5、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**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

公司的全资子公司绍兴鑫悦商业管理有限公司拟为认购了配套用房并进行按揭贷款的公司员工提供不超过 5.00 亿元的过渡性担保。前述过渡性担保均为阶段性担保，相关被担保的公司员工所抵押的房屋正式交付使用、办妥房屋的抵押登记手续、债权人取得房屋的他项权利证书之日，绍兴鑫悦商业管理有限公司已提供或拟提供的前述过渡性担保责任结束。截至 2024 年 06 月 30 日，绍兴鑫悦商业管理有限公司为公司员工提供的担保余额为 47,725.40 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

**1、 开具保函情况**

截至 2024 年 6 月 30 日，公司对外开具的保函金额合计人民币 6300 万元。

**2、 开立信用证情况**

截至资产负债表日，本公司开立信用证情况如下：

币种	信用证金额（元）	未使用金额（元）
欧元	6,811,125.00	3,268,845.00
美元	34,085,435.50	6,656,276.50
日元	625,476,000.00	475,179,600.00

**十七、 资产负债表日后事项**

**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、 利润分配情况**

适用 不适用

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用



## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

## (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

## 1、担保情况

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为子公司提供担保情况如下：

序号	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	1,200,000,000.00	2023-12-22	2031-12-21	否

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	1,247,935,161.97	664,455,491.92
6 个月-1 年	209,087,257.84	
1 年以内小计	1,457,022,419.81	664,455,491.92
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	1,457,022,419.81	664,455,491.92

## (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	1,457,022,419.81	100.00	749,888.63	0.05	1,456,272,531.18	664,455,491.92	100.00	445,477.67	0.07	664,010,014.25
其中：										
账龄组合	749,888,628.22	51.47	749,888.63	0.10	749,138,739.59	445,477,673.62	67.04	445,477.67	0.10	445,032,195.95
性质组合	707,133,791.59	48.53			707,133,791.59	218,977,818.30	32.96			218,977,818.30
合计	1,457,022,419.81	/	749,888.63	/	1,456,272,531.18	664,455,491.92	/	445,477.67	/	664,010,014.25

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	749,888,628.22	749,888.63	0.10
合计	749,888,628.22	749,888.63	0.10

组合计提项目：性质组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
性质组合	707,133,791.59		
合计	707,133,791.59		

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	445,477.67	304,410.96				749,888.63
合计	445,477.67	304,410.96				749,888.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
芯联先锋	468,358,823.16		468,358,823.16	32.14	
客户一	217,707,690.49		217,707,690.49	14.94	217,707.69
芯联动力	138,769,950.49		138,769,950.49	9.52	
客户二	108,608,923.96		108,608,923.96	7.45	108,608.92
吉光半导	91,298,026.63		91,298,026.63	6.27	

合计	1,024,743,414.73		1,024,743,414.73	70.33	326,316.61
----	------------------	--	------------------	-------	------------

其他说明  
无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,109,700,405.75	9,175,430,533.97
合计	6,109,700,405.75	9,175,430,533.97

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月，下同）	1,883,862,081.55	1,301,388,156.00
6 个月-1 年	734,474,050.21	5,046,076,933.36
1 年以内小计	2,618,336,131.76	6,347,465,089.36
1 至 2 年	2,967,189,729.40	2,286,465,351.92
2 至 3 年	15,590,000.00	298,577,112.27
3 年以上	508,765,000.00	243,784,382.82
合计	6,109,880,861.16	9,176,291,936.37

## (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	20,809,339.02	9,212,770.23
备用金	30,000.00	-
合并范围内关联方往来	6,087,214,794.03	9,167,076,762.70
其他	1,826,728.11	2,403.44
合计	6,109,880,861.16	9,176,291,936.37

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	861,402.40			861,402.40
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	680,946.99			680,946.99
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	180,455.41			180,455.41

## 各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。期末坏账准备计提比例 0.0030%。

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	861,402.40		680,946.99			180,455.41
合计	861,402.40		680,946.99			180,455.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
芯联先锋	1,293,032,433.85	21.16	关联方往来	6个月-2年	
吉光半导	2,873,403,928.76	47.03	关联方往来	6个月-2年	
绍兴鑫悦	628,316,448.70	10.28	关联方往来	6个月-3年以上	
芯联置业	521,700,033.08	8.54	关联方往来	6个月-3年以上	
芯联越州	557,809,055.44	9.13	关联方往来	6个月-2年	
合计	5,874,261,899.83	96.14	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	7,630,884,855.94		7,630,884,855.94	4,469,448,654.06		4,469,448,654.06
对联营、合营企业投资	99,991,172.09		99,991,172.09			
合计	7,730,876,028.03		7,730,876,028.03	4,469,448,654.06		4,469,448,654.06

## (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
绍兴鑫悦商业管理有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
绍兴芯联置业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海芯联芯昇半导体有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
芯联越州集成电路制造（绍兴）有限公司	1,663,838,941.41	1,859,591.92		1,665,698,533.33		
吉光半导体（绍兴）有限公司	202,630,687.59	946,358.19		203,577,045.78		
芯联先锋集成电路制造（绍兴）有限公司	2,253,406,736.35	2,890,475,119.49		5,143,881,855.84		
芯联股权投资（杭州）有限公司	64,500,000.00	267,384,540.00		331,884,540.00		
芯联动力科技（绍兴）有限公司	255,072,288.71	770,592.28		255,842,880.99		
广东横琴芯启科技有限公司						
合计	4,469,448,654.06	3,161,436,201.88		7,630,884,855.94		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	本期增减变动	期末
----	--------	----

单位	期初余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
工融金投一号（绍兴）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		100,900,000.00		-908,827.91						99,991,172.09	
小计		100,900,000.00		-908,827.91						99,991,172.09	
合计		100,900,000.00		-908,827.91						99,991,172.09	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,748,766,685.31	2,724,386,977.22	2,495,872,026.15	2,560,248,347.47
其他业务	683,999,749.71	594,768,484.23	562,773,352.57	506,382,696.27
合计	3,432,766,435.02	3,319,155,461.45	3,058,645,378.72	3,066,631,043.74

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-908,827.91	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	636,869.30	3,692,175.22
定期存单持有期间获得的收益	3,816,421.95	
远期外汇合约	1,788,321.13	-11,166,625.61
资金占用费（非金融企业）	29,510,920.38	
合计	34,843,704.85	-7,474,450.39

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,488,822.85	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	312,177,423.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-225,887.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,088,885.57	
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）	785,225.44	
合计	306,766,373.21	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.83	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.33	-0.11	-0.11

## 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：2024年8月30日

修订信息

适用 不适用