

公司代码：688126

公司简称：沪硅产业

上海硅产业集团股份有限公司 2025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”。

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、 公司负责人姜海涛、主管会计工作负责人黄燕及会计机构负责人（会计主管人员）黄燕声明：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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	26
第五节	重要事项.....	28
第六节	股份变动及股东情况.....	50
第七节	债券相关情况.....	55
第八节	财务报告.....	63

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文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、母公司	指	上海硅产业集团股份有限公司
上海硅产业集团	指	上海硅产业集团股份有限公司及子公司
国盛集团	指	上海国盛（集团）有限公司
产业投资基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
嘉定开发集团	指	上海嘉定工业区开发（集团）有限公司
武岳峰 IC 基金	指	上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）
新微集团	指	上海新微科技集团有限公司
上海新阳	指	上海新阳半导体材料股份有限公司
上海新昇	指	上海新昇半导体科技有限公司，公司控股子公司
新傲科技	指	上海新傲科技股份有限公司，公司控股子公司
Okmetic	指	Okmetic Oy，公司控股子公司
新硅聚合	指	上海新硅聚合半导体有限公司，公司控股子公司
新傲芯翼	指	上海新傲芯翼科技有限公司，公司控股子公司
太原晋科	指	太原晋科半导体科技有限公司，公司控股子公司
晋科硅材料	指	太原晋科硅材料技术有限公司，公司控股子公司
Soitec	指	Soitec S.A.，公司参股公司
国家“02 专项”	指	国家科技重大专项“极大规模集成电路制造装备与成套工艺专项”
台积电	指	台湾积体电路制造股份有限公司
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司
华虹宏力	指	上海华虹宏力半导体制造有限公司
华力微电子	指	上海华力微电子电子有限公司
华润微	指	华润微电子有限公司
武汉三维	指	湖北三维半导体集成创新中心有限责任公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
半导体硅片	指	Silicon Wafer，半导体级硅片，用于集成电路、分立器件、传感器等半导体产品制造的硅片
抛光片	指	经过抛光工艺形成的半导体硅片
外延片	指	在抛光片的基础上，经过外延工艺形成的半导体硅片
SOI 硅片	指	Silicon on Insulator，绝缘底上硅，半导体硅片的一种
芯片	指	采用半导体工艺，将晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线集成在一起，实现特定功能的电路
逻辑芯片	指	以二进制为原理、实现数字信号逻辑运算和处理的芯片
模拟芯片	指	对连续性模拟信号进行传输、变换、处理、放大和测量的集成电路芯片
存储器	指	电子系统中的记忆设备，用来存放程序和数据
传感器	指	是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求
功率器件	指	用于电力设备的电能变换和控制电路方面大功率的电子器件
分立器件	指	具有固定单一特性和功能的半导体器件
RF	指	Radio Frequency，射频
MEMS	指	Micro Electro Mechanical System，微机电系统，也叫做微电子机械系统、微系统、微机械等，是集微传感器、微执行器、微机械结构、微电源微能源、信号处理和电路、高性能电子集成器件、接口、通信等于一体的微型器件或系统，其尺寸在几毫米乃至更小

mm	指	毫米, 10^{-3} 米, 用于描述半导体硅片的直径的长度
μm	指	微米, 10^{-6} 米
nm	指	纳米, 10^{-9} 米

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	上海硅产业集团股份有限公司
公司的中文简称	沪硅产业
公司的外文名称	National Silicon Industry Group Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	NSIG
公司的法定代表人	姜海涛
公司注册地址	上海市嘉定区兴邦路755号3幢
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区云水路1000号
公司办公地址的邮政编码	201306
公司网址	www.nsig.com
电子信箱	pr@sh-nsig.com
报告期内变更情况查询索引	/

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	方娜	王艳
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区云水路1000号	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区云水路1000号
电话	021-52589038	021-52589038
传真	021-52589196	021-52589196
电子信箱	pr@sh-nsig.com	pr@sh-nsig.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、上海证券报、证券日报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	业务部
报告期内变更情况查询索引	/

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	沪硅产业	688126	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 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	169,743.27	156,940.43	8.16
利润总额	-53,311.43	-51,508.40	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-36,653.82	-38,855.33	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-48,103.43	-42,896.27	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-46,184.96	-44,456.12	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,172,154.45	1,229,926.01	-4.70
总资产	3,166,780.15	2,926,984.24	8.19

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.133	-0.141	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.133	-0.141	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.175	-0.156	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-3.05	-2.74	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-4.01	-3.02	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	9.16	7.87	增加1.29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

受益于人工智能需求爆发、消费电子回暖、汽车电子蓬勃发展等因素，全球半导体市场于2024年显著复苏，而随着需求沿产业链条向上游的传导，半导体硅片行业在经历了2024年的周期底部之后，2025年上半年已呈现复苏趋势。根据SEMI统计，2025年上半年，全球半导体硅片出货面积与上年同期相比增长6.51%，其中，全球300mm半导体硅片出货面积与上年同期相比增长10.51%，市场持续复苏；但200mm及以下半导体硅片出货面积相比去年同期仍有5.77%的下滑，市场整体仍处于较为疲软和低迷的状态。因此，虽然行业整体呈复苏态势，但不同尺寸、不同类型产品市场呈现不同走势，公司所处半导体硅片行业整体仍呈现竞争加剧态势，持续面临价格压力。

报告期内，营业收入较上年同期增幅为8.16%，其中半导体硅片销售收入增幅为10.04%，主要得益于公司300mm半导体硅片和200mm半导体硅片的销量均较上年同期增幅超过10%，其中200mm半导体硅片的平均售价由于产品结构变化也有小幅回升，但公司受托加工服务收入受200mm SOI硅片的需求下降的影响，收入有所下降。

但是，受公司固定成本支出随产能扩张持续增加，公司的毛利水平较上年同期有所下降且计提的存货跌价损失有所上升，因此公司的利润相关的部分指标较上年同期有所下降。

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:万元 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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-48.70	
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	9,213.76	
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	648.84	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24.65	
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	173.42	
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	142.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,915.69	
减：所得税影响额	2,166.39	
少数股东权益影响额（税后）	454.45	
合计	11,449.61	

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
----	------	----

公司投资私募基金等机构所确认的相关损益	3,915.69	公司投资私募基金等机构所确认的相关损益
---------------------	----------	---------------------

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十、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

上海硅产业集团属于半导体/集成电路行业，位居产业链上游，主营业务为半导体硅片及其他材料的研发、生产和销售。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（分类代码：C39）”。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为第39大类“计算机、通信和其他电子设备制造业”之第398中类“电子元件及电子专用材料制造”。

根据国家发展改革委发布的《战略型新兴产业重点产品和服务指导目录（2016年版）》，150mm/200mm/300mm集成电路硅片、绝缘体上硅（SOI）列入战略性新兴产业重点产品目录。根据工信部、国家发展改革委、科技部与财政部联合发布的《新材料产业发展指南》，新一代信息技术产业用材料包括大尺寸硅材料。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018年版）》，硅外延片、150mm与200mm以上的单晶硅片属于国家重点支持的新材料行业。半导体硅片行业为国家重点鼓励、扶持的战略型新兴行业。

（二）公司主营业务情况

半导体硅片是生产集成电路、分立器件、传感器等半导体产品的关键材料，是半导体产业链基础性的一环。公司作为国内规模最大、技术最全面、国际化程度最高的半导体硅片企业之一，将扩大生产规模、丰富产品结构、提高市场占有率作为公司业务发展的重要战略任务。

公司目前产品类型涵盖300mm抛光片及外延片、200mm及以下抛光片及外延片、SOI硅片、压电薄膜衬底材料等，产品广泛应用于存储芯片、图像处理芯片、通用处理器芯片、功率器件、传感器、射频芯片、模拟芯片、分立器件等领域。

公司现拥有众多国内外知名客户，包括台积电、联电、格罗方德、意法半导体、Towerjazz等国际芯片厂商以及中芯国际、华虹宏力、华力微电子、华润微等国内所有主要芯片制造企业，客户遍布北美、欧洲、中国、亚洲其他国家或地区。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

二、经营情况的讨论与分析

半导体行业具有明显的周期性特征，2022年下半年起，全球半导体市场增速放缓，进入下行周期，并在2023年达到周期底部。2024年，受益于人工智能需求爆发、消费电子回暖、汽车电子蓬勃发展等因素，全球半导体市场显著复苏。根据WSTS于2025年6月的预测，预计2025年和2026年全球半导体销售额将分别达到7,009亿美元和7,607亿美元，分别同比增长11.2%和8.5%，保持稳健的复苏态势。

半导体硅片行业处于整个半导体产业链的上游，由于行业需求传导链条较长以及下游库存缓冲效应，致使半导体硅片行业2024年仍处于下行周期，滞后于整个半导体行业的复苏。但随着半导体行业链条的传导，2025年起半导体硅片行业已迎来复苏，2025年上半年，全球半导体硅片出货面积与上年同期相比增长6.51%，但行业整体复苏主要受300mm半导体硅片需求增长的驱动，200mm及以下半导体硅片市场整体仍处于较为疲软和低迷的状态。2025年上半年，全球300mm半导体硅片出货面积与上年同期相比增长10.51%，200mm及以下半导体硅片出货面积相比去年同期则有5.77%的下滑，公司所处半导体硅片行业整体仍呈现竞争加剧态势，持续面临价格压力。

SEMI认为，行业正在适应关税和供应链格局的变化，2025年市场将出现非典型季节性模式，可能对市场需求和投资带来不确定性。

从市场端来看，目前300mm产能是全球芯片制造企业的主力扩产方向，根据SEMI预计，2025年和2026年，芯片制造企业300mm产能建设的设备支出将分别增长24%和11%，而中国300mm芯片制造企业的量产工厂数量，也将从2024年底的62座，快速增长至2026年底的超过70座，下游芯片制造企业产能的快速扩张，将进一步拉升300mm半导体硅片的需求。

与此同时，随着国内半导体硅片企业的产能扩充，国内300mm半导体硅片的本土化供应比例有所提升，但当前国内300mm半导体硅片仍存在结构性缺口，尤其是在高端硅片以及电阻率<1mohm的重掺外延产品、低氧高阻硅片、氩气退火片、高像素CIS以及SOI硅片衬底等特殊规格的产品国产化方面仍存在较大缺口，加速300mm半导体硅片产能和升级，化解重点领域的结构性难题，全面实现国产化供应保障，是新形势下赋予的新战略使命。

报告期内，集成电路用300mm硅片产能升级太原项目持续建设，公司上海及太原两地300mm半导体硅片合计产能已达到75万片/月；子公司新傲科技和Okmetic 200mm及以下抛光片、外延片合计产能超过50万片/月；子公司新傲科技和Okmetic 200mm及以下SOI硅片合计产能超6.5万片/月；子公司新傲芯翼300mmSOI硅片现有产能约8万片/年，预计今年将持续提升产能至16万片/年。

报告期内，公司已在技术上实现面向逻辑、存储、图像传感器、功率等各种不同领域的300mm半导体硅片产品和多种特殊规格的300mm半导体硅片产品研发及生产，可量产供应的产品类型和规格数量持续增加，通过技术迭代，具备满足国内外客户各类工艺产品需求的能力。

报告期内，子公司上海新昇保持了稳定的产能利用率及出货量，销量同比增长10%以上，是国内领先的300mm半导体硅片产品供应商，在原有技术积累和业务基础上，进一步突破了300mm低氧高阻硅片技术、300mm IGBT硅片技术等，并持续进行存储器用300mm无缺陷硅片技术研发与改善、300mm外延硅片的新产品开发，在产能扩充的同时，不断加强基础性技术攻关，除逻辑、存储外，300mm半导体硅片产品在新能源、射频、功率、光学等领域均得到应用，大大丰富了公司300mm半导体硅片的产品组合。同时，子公司晋科硅材料已陆续获得了多家客户的体系认证通过，太原工厂持续推进300mm产品认证，现已完成多家客户的质量体系审核，在已形成大批量测试片销售的同时，逐步开始实现正片的批量销售。公司在产能持续建设的同时，将在半导体硅片技术的深度与广度上进一步深耕，面向汽车电子、储能、人工智能及大数据等相关应用，继续加大重点产品和关键核心技术攻关力度，重点研发面向高功率应用的超低电阻率300mm硅片、面向高算力逻辑器件应用的高规格关键逻辑300mm硅片、以及面向人工智能/数据中心应用的300mm硅片等，加速公司300mm半导体硅片业务新突破，保持公司行业领先地位。

报告期内，子公司新傲科技及其子公司新傲芯翼继续推进300mm高端硅基材料研发中试项目，以更好地满足射频、功率、硅光等应用领域市场和客户需求。目前，300mmSOI硅片正在积极开展关键技术研发、相关产品的客户端验证和市场开拓，现已建成产能约8万片/年的300mmSOI硅片试验线，2025年内预计将持续提升至16万片/年。报告期内，面向高压高可靠性高算力应用的300mm SOI硅片已正式开始流片，目前已完成客户送样并通过客户内部的特殊工艺验证；面向硅光应用的300mm SOI硅片已完成工艺及产品开发并向部分需求客户送样，积极配合客户完成其工艺开发；面向其他应用场景的300mm SOI硅片也已完成工艺整合，待最终客户对产品进行验证，年底有望小批量上量。此外，在200mm SOI和200mm及以下外延业务方面，新傲科技将持续推动转型升级，着眼产品高性能应用，积极推进与国内外客户的深度合作，顺应汽车及工业产业链国产化趋势，全方位、多渠道地开展业务合作，在IGBT/FRD等产品应用市场争取获得更广泛的渗透，同时瞄准细分市场，发力“小而美”产品研发，逐步替代陷入红海竞争的现有产品，以期在200mm及以下市场仍整体疲软、国内竞争格局加剧的市场环境下，通过调整产品结构、专注细分市场，改善该业务盈利水平。

报告期内，子公司芬兰 Okmetic 持续推进其产品 MEMS、传感器、射频滤波器和功率器件领域的应用。同时，Okmetic 在芬兰万塔的 200mm 半导体特色硅片扩产项目在今年第二季度开始通线试运营，这将可进一步满足持续增长的其利基市场的需求，巩固其在高端细分领域的市场地位。

报告期内，子公司新硅聚合的单晶压电薄膜衬底材料产线完成既定建设计划，并逐步释放产能，实现 Low/Mid/High Band 滤波器衬底的量产和出货。光学级压电薄膜衬底持续出货，并完成低漂移光学级钽酸锂薄膜的研发和量产。完成 8 英寸单晶压电薄膜衬底的研发，实现客户送样和小批量交付。积极布局未来需求，开发面向超高频超大带宽滤波器应用需求的新型衬底。

报告期内，公司研发费用支出 15,548.62 万元，研发投入总额占营业收入比例为 9.16%；上年同期研发费用支出 12,352.05 万元，研发投入总额占营业收入比例为 7.87%。公司始终保持研发的高投入，报告期内除了持续在 300mm 半导体硅片领域保持高投入外，还针对目前新能源汽车、射频、硅光、滤波器等市场应用需求，加大了包括 SOI、外延及其他各品类产品的研发投入。

产品认证方面，公司可量产供应的产品类型和规格数量进一步增加，并通过技术迭代，具备满足国内外客户各类工艺产品需求的能力。伴随公司技术水平的积累和提升，基于不断丰富产品组合和突出的研发能力，公司对客户新产品需求的响应速度大大提升，使得公司产品在下游客户得以快速导入和放量。

报告期内，公司开发 300mm 半导体硅片新产品 50 余款，公司客户数量和进入量产供应的产品规格数量持续提升。截至报告期末，公司累计已通过认证的 300mm 半导体硅片产品规格数量已有 820 余款，累计客户数量超过 100 家，公司已在技术上实现面向逻辑、存储、图像传感器、功率等各种不同领域的 300mm 半导体硅片产品和多种特殊规格的 300mm 半导体硅片产品研发及生产，全面通过国内外客户认证和规模化销售，同步拓宽技术广度、加大技术纵深，在稳固主流硅片产品市场基础上，拓展特殊规格的硅片产品品类，并突破多项关键技术、优化生产工艺，开发定制化产品，以丰富的产品组合和国际化的市场渠道，巩固并深化客户基础，进一步提升公司的综合竞争力。

报告期内，作为上市公司战略发展的延伸，进一步巩固公司在半导体硅片行业的领先地位，公司启动了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目，拟通过发行股份及支付现金方式购买上海新昇晶投半导体科技有限公司、上海新昇晶科半导体科技有限公司、上海新昇晶睿半导体科技有限公司的少数股权，并募集配套资金。该项目的实施，将有利于进一步提升对标的公司的管理整合、发挥协同效应、提升经营管理效率。该项目已于 2025 年 6 月 26 日获得上交所正式受理，目前正在交易所审核阶段。

此外，除了在技术研发、市场销售、供应链安全等方面，与各客户及供应商开展深入探讨的同时，公司始终关注国内半导体产业链的建设和发展。报告期内，公司认缴出资 40,000 万元，作为有限合伙人参与投资设立了上海新微慧芯创业投资合伙企业（有限合伙），该平台旨在积极寻求半导体产业的投资机会，推动产业链上下游的发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

适用 不适用

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

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、技术和研发优势

公司主要产品为 300mm 及以下的半导体硅片和 SOI 硅片，经过多年的持续研发和生产实践，形成了深厚的技术积累。目前，公司已掌握了包括单晶生长在内的半导体硅抛光片、外延片以及 SOI 硅片生产的全套工艺，总体技术水平国内领先，部分技术水平达到国际先进水平。截至报告期末，公司及控股子公司累计获得授权专利共计 926 项（其中发明专利 644 项）。公司已形成了以单晶生长、抛光、外延生长、SOI 技术、污染控制、表面平整、缺陷控制、热处理体系以及表征体系为代表的核心知识产权体系。

公司控股子公司先后承担了包括 7 项国家“02 专项”和 4 项国家级科研与产业化项目在内的多项国家重大科研项目，其中“02 专项”均已成功通过验收并实现了产业化，并在技术创新方面曾荣获国家科技进步一等奖、上海市科学技术进步一等奖、中国科学院杰出科技成就奖等荣誉。公司的研发能力和技术水平已处于国内前列，公司先后实现 200mm 及 300mm SOI 硅片和 300mm 半导体硅片从无到有、从零到一的突破后，继续提升技术水平、丰富产品种类，拓展产品应用的广度。

2、产品组合优势

公司旨在成为“一站式”硅材料综合服务商，经过多年发展，已形成了以 300mm 半导体硅片为核心的大尺寸硅材料平台和以 SOI 硅片为核心的特色硅材料平台，产品尺寸涵盖 300mm、200mm 及以下尺寸，产品类别涵盖半导体抛光片、外延片、SOI 硅片，并在压电薄膜材料、光掩模材料等其他半导体材料领域展开布局，同时兼顾产业链上下游的国产化布局。

公司在半导体硅材料领域的布局全面，能兼顾不同技术路线，覆盖更大范围的下游应用。较为全面的产品组合既有利于公司研发、采购、生产、销售的协同，又增强了公司抵御市场风险的能力。

3、客户及市场优势

芯片制造企业对各类原材料的质量有着严苛的要求，对供应商的选择非常慎重，进入芯片制造企业的供应商名单具有较高的壁垒。公司已成为国内外知名客户的合格供应商。通过与全球领先芯片制造企业的合作，公司对于客户的核心需求、产品变动趋势、最新技术要求理解更深刻，有助于公司继续贴近客户需求，研发生产符合市场需求的产品，提高客户满意度，增强在半导体硅片领域的竞争力。

4、管理团队与人才优势

公司鼓励创新和研发工作，高度重视技术研发团队建设。公司自设立以来持续引进全球半导体行业高端人才，经过多年的积累，公司拥有了一支国际化、专业化的管理和技术研发团队，专业领域涵盖电子、材料、物理、化学、机械等众多学科，具有较强的自主研发和创新能力。

5、全球化布局优势

半导体行业是一个全球化的行业，半导体硅片行业上游原材料供应商、下游芯片制造企业广泛分布于以美、欧、日、韩和中国（含中国台湾地区）为主的全球各地。公司控股子公司 Okmetec 主要生产经营地在欧洲，控股子公司新傲科技、上海新昇、新硅聚合主要生产经营地在中国大陆，公司在欧洲、北美、日本、中国香港等地均组建了销售和客户服务团队，并建立了全球化的销售和采购渠道。作为目前国内国际化程度最高的半导体硅片企业，公司的全球化布局符合半导体行业全球化的特征，使公司在与供应商、客户的沟通过程中具有一定的优势。公司将进一步利用全球化布局优势，加强国际合作，进一步开拓国际市场。

(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

(三) 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

公司掌握了半导体硅片生产的多项核心技术，包括但不限于 300mm、200mm、以及小尺寸半导体硅片相关的直拉单晶生长、磁场直拉单晶生长、热场模拟和设计、大直径硅锭线切割、高精度滚圆、高效低应力线切割、化学腐蚀、双面研磨、边缘研磨、双面抛光、单面抛光、边缘抛光、硅片清洗、外延等技术以及 SOI 制备技术，全面突破了 300mm 近完美单晶生长、超平坦抛光工艺以及极限表征等关键技术瓶颈，并建立了具有国际先进水平的 300mm 硅材料极限表征体系。

公司先后承担包括 7 项国家“02 专项”和 4 项国家级科研与产业化项目在内的多项国家重大科研项目，技术水平和科技创新能力国内领先。公司子公司上海新昇 300mm 大硅片技术水平国内领先，在实现逻辑、存储、图像传感器（CIS）、功率等应用领域全覆盖和国内客户需求全覆盖的基础上，持续进行面向高功率、高算力、人工智能等应用的新产品开发，围绕降低缺陷水平、提升平坦度能力、优化边缘处理等关键目标不断研发新技术。子公司 Okmetec 200mm 及以下尺寸 MEMS 用抛光片技术水平和细分市场份额全球领先；子公司新傲科技 200mm 及以下尺寸外延片的技术水平和细分市场份额国内领先；子公司新傲科技和 Okmetec 是国际 200mm 及以下尺寸 SOI 硅片的主要供应商之一，技术处于全球先进水平。同时，子公司新傲科技和新傲芯翼已建成 300mm SOI 硅片试验线，开展了用于功率、射频、硅光等应用的 300mmSOI 晶圆开发。此外，子公司新硅聚合的单晶压电薄膜衬底材料已完成一期、二期产线的建设，并成功实现部分产品的批量化生产，异质晶圆技术水平国内领先。

报告期内，公司上述主要产品的研发工作稳步推进，新客户和新产品规格持续开发，认证工作进展顺利，已通过认证的产品快速放量。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2007 年	高端硅基 SOI 材料研发和产业化	一等奖

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

报告期内，公司申请发明专利 54 项，取得发明专利授权 14 项；申请实用新型专利 14 项，取得实用新型专利授权 34 项。截至报告期末，公司拥有境内外发明专利 644 项、实用新型专利 142 项、软件著作权 4 项、商标 136 项。

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	54	14	1,327	644
实用新型专利	14	34	173	142
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	4	4
其他	0	0	31	136
合计	68	48	1,535	926

3、研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	15,548.62	12,352.05	25.88
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	15,548.62	12,352.05	25.88
研发投入总额占营业收入比例(%)	9.16	7.87	增加 1.29 个百分点
研发投入资本化的比重(%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	300mm IGBT 硅片的开发和产业化	4,500.00	834.10	4,217.80	批量	满足客户需求	满足客户需求	新能源汽车及消费类产品
2	300mm 无缺陷硅片研发与改善	16,000.00	2,044.91	9,667.01	批量	满足客户需求	满足客户需求	存储芯片制造
3	300mm 外延硅片新产品开发	10,000.00	2,642.18	10,787.33	批量	满足客户需求	满足客户需求	逻辑芯片制造
4	300mm<111> 晶面晶向硅片新产品开发	13,000.00	214.01	2,244.31	客户送样/小批量	满足客户需求	满足客户需求	功率、显示等消费类产品
5	300mm N 型重掺外延硅片新产品开发	3,360.00	1,137.95	1,137.95		满足客户需求	满足客户需求	
6	BESOI 顶层硅均匀性改善研究	180	108.96	108.96	样品开发	产品均匀性改善	满足客户需求	MEMS、BCD、微镜应用
7	基于层转移技术的硅光应用材料研发	250	112.05	112.05	样品开发/客户送样	完成硅光层转移技术开发	满足客户需求	硅光应用领域
8	满足高性能 SOI 开发的衬底选型研究	180	81.14	81.14	样品开发	国产替代确保供应链安全	达到现有衬底水平	BCD、硅光应用
9	基于层转移技术的功率类 SOI 产品研发	100	42.79	42.79	样品开发	产品应用多元化,满足客户差异化需求	满足客户需求	功率器件
10	As 外延产品工艺开发	1,100.00	131.15	299.48	样品开发/客户送样	满足客户需求	满足客户需求	消费类产品
11	家电用快恢复二极管项目开发	350	125.71	125.71	小批量验证	满足客户需求	满足客户需求	白色家电产品
12	多层外延绝缘栅	310	119.25	119.25	小批量验证	满足客	满足客	消费类

	双极晶体管项目开发				证	户需求	户需求	电子、汽车电子、工业领域
13	低功耗沟槽型低压场效应管项目开发	290	113.91	113.91	样品开发/客户送样	满足客户需求	满足客户需求	消费类产品
14	低功耗屏蔽栅沟槽型场效应管项目开发	290	110.55	110.55	样品开发/客户送样	满足客户需求	满足客户需求	消费类产品
15	300mm 高端硅基项目-HVSOI	11,694.40	1,655.02	7,656.91	客户送样/小批量	满足客户需求	满足客户需求	汽车电子及工业领域
16	300mm 高端硅基项目-RFSOI	8,307.88	1,334.01	5,561.79	样品开发/客户送样	满足客户需求	满足客户需求	5G 通讯领域
17	300mm 高端硅基材料-超薄 SOI	6,000.00	515.49	1,111.23	样品开发	满足客户需求	满足客户需求	逻辑应用领域
18	300mm 高端硅基材料-硅光 SOI	4,000.00	817.06	1,292.61	样品开发/客户送样	满足客户需求	满足客户需求	硅光应用领域
19	5G 滤波器低损耗单晶压电薄膜衬底	1,181.00	11.91	1,741.70	批量	满足客户需求	满足客户需求	滤波器应用
20	低温漂压电薄膜研发项目	4,500.00	488.91	2,638.44	小批量	满足客户需求	满足客户需求	滤波器应用
21	大尺寸异质衬底铌酸锂单晶薄膜制备技术研究	2,609.90	428.27	1,622.84	小批量	满足客户需求	满足客户需求	电光调制器应用
22	氧化镓单晶厚膜均匀性与平坦化技术研究	2,060.61	181.07	215.36	样品开发	探索性研究	探索性研究	新型功率器件
23	面向高速电光调制应用的硅基铌酸锂异质晶圆工程化技术研究	660.00	305.18	315.46	小批量	满足客户需求	满足客户需求	电光调制器应用
24	面向 5G 移动通信低频频高性能复合压电材料、声波滤波芯片及其产业化	2,800.00	41.09	41.09	小批量	满足客户需求	满足客户需求	滤波器应用
25	低应力单晶压电薄膜衬底工艺研究及产品研发	2,000.00	359.57	359.57	样品开发	探索性研究	探索性研究	滤波器应用、电光调制器应用
合计	/	95,723.79	13,956.24	51,725.24	/	/	/	/

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)	764	714
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	22	30
研发人员薪酬合计	10554.98	9,763.22
研发人员平均薪酬	13.82	13.67

教育程度

学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	29	4
硕士研究生	156	20
本科	361	47
专科	175	23
高中及以下	43	6
合计	764	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	3	0
30-40岁(含30岁,不含40岁)	15	2
40-50岁(含40岁,不含50岁)	88	12
50-60岁(含50岁,不含60岁)	262	34
60岁及以上	396	52
合计	764	100

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

适用 不适用

1、国际贸易风险

近年来,全球政治形势复杂,贸易摩擦备受关注,部分国家对我国的贸易限制仍未解除,甚至集成电路行业还有加剧的风险。鉴于目前公司半导体硅片生产所需的部分设备还需境外采购,贸易摩擦如若加剧将可能对公司未来的产能扩张等产生不利影响。

2、宏观经济及行业波动风险

随着全球经济开始复苏,长期经济形势和消费向好;但是中短期内仍然面临消费复苏的阻力和行业波动的可能性。国际货币基金组织认为,受地缘政治、全球贸易争端以及各国紧缩的财政政策等影响,全球经济短期内仍会面临下滑风险。公司将继续发挥自身技术优势,扩大市场规模,加强生产管理来应对全球经济的不确定性及行业波动。

3、市场竞争加剧风险

近年来国内半导体硅片在产业政策和地方政府的推动下,新建项目不断涌现。伴随着全球芯片制造产能向我国转移的长期过程,国内市场将成为全球半导体硅片企业竞争的主战场之一,公司未来需应对国际先进企业和国内新进入者的双重竞争。因此,公司面临市场竞争加剧的风险,如不能有效利用好在国内的先发优势和国内市场的主场优势,将对未来的长期发展带来一定负面影响。

4、技术持续创新风险

技术是公司最核心的竞争力,公司虽在300mm硅片相关的制造技术掌握成功度达到了国内领先水平,MEMS用抛光片和SOI硅片相关技术达到国际先进水平。但与国际前五大硅片制造企业在产品认证数量、技术与市场积累、成本控制等方面相比仍有一定差距,当前公司正处于逐步缩小与国际先进企业技术代差的进程之中。

半导体硅片行业属于技术密集型行业,具有研发投入高、研发周期长、研发风险大的特点。随着全球芯片制造技术的不断演进,对半导体硅片的技术指标要求也在不断提高,在产品研发和技术发展的趋势中,不进则退。若公司不能继续保持充足的研发投入,或者在关键技术上未能持续创新,可能导致公司与国际先进企业的差距再次扩大,对公司的经营业绩造成不利影响。

5、业绩下滑风险

公司正在持续进行扩产建设，若在后续的扩产过程中，出现宏观环境持续恶化、国际贸易摩擦加剧或半导体行业持续趋势性下降会直接影响到下游需求，亦或公司未能按计划扩大产品销售或按计划推动产品的客户认证进度，以及产品价格因素的影响，可能导致公司未来业绩出现下滑的风险。

五、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	169,743.27	156,940.43	8.16
营业成本	191,974.62	174,055.01	10.30
销售费用	3,729.52	3,726.34	0.09
管理费用	14,581.47	13,007.35	12.10
财务费用	-2,439.40	3,790.35	-164.36
研发费用	15,548.62	12,352.05	25.88
经营活动产生的现金流量净额	-46,184.96	-44,456.12	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-195,648.62	-226,689.78	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	239,701.98	31,666.39	656.96
减: 所得税费用	-1,366.08	-5,486.46	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内公司营业收入较上年同期增加约 8.16%，主要是由于公司半导体硅片收入随销量增加而增加。

营业成本变动原因说明:报告期内公司营业成本较上年同期增加约 10.30%，主要是随半导体硅片销量增加而增加，同时公司固定成本随产能释放而增加。

销售费用变动原因说明:报告期内公司销售费用基本持平。

管理费用变动原因说明:报告期内公司管理费用较上年同期增加约 12.10%，主要是由于薪酬费用和保险费用等的增加。

财务费用变动原因说明:报告期内公司财务费用较上年同期减少约 164.36%，主要是由于报告期内汇兑收益金额较高。

研发费用变动原因说明:报告期内公司研发费用较上年同期增加约 25.88%，主要是由于报告期内公司持续加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司经营活动现金净流出较上年同期基本持平，略微增加净流出 1,728.84 万元，虽然公司报告期内的收入增加，且应收账款的回款情况转好，但是由于公司一方面为满足产能爬坡的需要，另一方面根据生产计划安排，进行了较多的生产备货所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司投资活动现金净流出较上年同期减少 31,041.16 万元，主要是由于上年同期购买存款的现金净支出较大。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司筹资活动现金净流入较上年同期增加 20.8 亿元，主要是由于报告期内公司发行中票 10 亿元，且收到晋科硅材料的外部股东投资款 6 亿元所致。

所得税费用变动原因说明:报告期内公司所得税费用较上年同期减少 4,120.38 万元，主要是由于报告期内相关公司的利润变化所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
投资收益（损失以“-”号填列）	3,139.81	-395.60	不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	648.84	-6,609.11	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-185.22	503.84	-136.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,718.73	-3,646.69	不适用
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2.17	-	100
加：营业外收入	144.80	18.05	702.22

1、报告期内投资收益较上年同期增加 3,535.41 万元，主要是由于公司持有的广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙)的投资收益变动所致。

2、报告期内公允价值变动收益较上年同期增加约 7,257.95 万元，主要是由于公司投资的上市公司股票的股价波动所致。

3、报告期内信用减值损失较上年同期增加约 689.06 万元，主要是由于公司应收账款计提的预期信用损失所致。

4、报告期内资产减值损失较上年同期增加约 10,072.04 万元，主要是由于公司产成品增加导致相应存货跌价准备增加所致。

5、报告期内产生的资产处置收益主要是由于租赁变更所致。

6、报告期内营业外收入较上年同期增加 126.75 万元，主要是由于其他非日常经营相关的收入增加所致。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：万元

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
应收票据	433.80	0.01	751.61	0.03	-42.28	
应收款项融资	4,485.41	0.14	2,520.23	0.09	77.98	
持有待售资产	1,420.70	0.04	-	-	不适用	
其他权益工具投资	82,318.21	2.60	137,313.85	4.69	-40.05	
使用权资产	11,690.30	0.37	7,939.97	0.27	47.23	
长期待摊费用	215.39	0.01	344.21	0.01	-37.43	
短期借款	71,703.84	2.26	52,075.54	1.78	37.69	
预收款项	1,590.14	0.05	-	-	不适用	
合同负债	3,057.42	0.10	9,294.97	0.32	-67.11	
应交税费	3,534.98	0.11	2,342.20	0.08	50.93	
其他流动负债	350.21	0.01	855.16	0.03	-59.05	
长期借款	417,548.02	13.19	295,594.82	10.10	41.26	
应付债券	283,517.00	8.95	183,728.03	6.28	54.31	
租赁负债	9,181.90	0.29	5,888.49	0.20	55.93	
长期应付款	225.00	0.01	75.00	0.00	200	
预计负债	-	-	140.14	0.00	-100	

其他说明

应收票据较上年年末减少 317.81 万元，降幅为 42.28%，主要是由于公司加强票据结算的要求，减少非高信用评级的银行承兑的票据。

应收款项融资较上年年末增加 1,965.18 万元，增幅为 77.98%，主要是由于公司使用票据结算的采购下降导致背书转让减少所致。

持有待售资产本期新增 1,420.7 万元，主要是公司已签订转让合同但尚未完成移交手续的部分机器设备。

其他权益工具投资较上年年末减少 5.5 亿元，降幅为 40.05%，主要是由于公司持有的法国上市公司 Soitec 股票的股价波动所致。

使用权资产较上年度末增加 3,750.33 万元，增幅为 47.23%，主要是由于报告期内新增租赁所致。

长期待摊费用较上年年末减少 128.82 万元，降幅为 37.43%，主要是由于报告期内正常摊销所致。

短期借款较上年年末增加 19,628.30 万元，增幅为 37.69%，主要是由于公司流动性资金需求增加所致。

预收款项较上年年末增加 1,590.14 万元，主要为报告期内收到的待移交机器设备的处置款。

合同负债较上年年末减少 6,237.55 万元，降幅为 67.11%，主要是由于预收款对应产品发货所致。

应交税费较上年年末增加 1,192.78 万元，增幅为 50.93%，主要是由于本期期末应交企业所得税、个人所得税等税费增加所致。

其他流动负债较上年年末减少 504.94 万元，降幅为 59.05%，主要是由于预收商品款减少导致相关销项税额减少。

长期借款较期初增加 121,953.21 万元，增幅为 41.26%，主要是由于公司持续扩产导致资金需求增加所致。

应付债券较上年年末增加约 10 亿元，主要是由于报告期内完成 10 亿中票的发行所致。

租赁负债较上年年末增加 3,293.41 万元，增幅为 55.93%，主要是由于报告期内新增租赁所致。

长期应付款较上年年末增加 150 万元，主要是报告期内发行 10 亿中票对应的尚未支付的发行费用。

预计负债本期期末减少 140.14 万元，主要是于报告期末相关赔偿预计于一年内需要偿付，因此列示于一年内到期的非流动负债。

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产 578,416.90（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 18.27%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
Okmetic	并购	独立运营	36,114.62	-3,922.07
Soitec 股票	购入	根据其资产负债表日的股票价值核算其公允价值	不适用	不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

请参考第八节-七-31、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**1、 对外股权投资总体分析**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
8,000	0	不适用

报告期内，公司作为有限合伙人参与投资设立了上海新微慧芯创业投资合伙企业（有限合伙），认缴出资 40,000 万元，实际出资 8,000 万元，该平台旨在积极寻求半导体产业的投资机会，推动产业链上下游的发展。

(1). 重大的股权投资 适用 不适用**(2). 重大的非股权投资** 适用 不适用**(3). 以公允价值计量的金融资产**√适用 不适用

单位：万元 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
股票	150,407.88	527.92	-66,506.63				11,510.99	95,940.16
私募基金	68,975.36				8,000.00	-	3,916.36	80,891.72
其他	500							500.00
其他	2,520.23						1,965.18	4,485.41
其他	9,048.19	120.92			60,700.00	-59,842.54		10,026.57
合计	231,451.66	648.84	-66,506.63		68,700.00	-59,842.54	17,392.53	191,843.86

证券投资情况

√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	外币报表折算差异	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	FR0013227113	SOI	16,368.52	自有资金	136,813.85		-66,506.63				11,510.99	81,818.21	其他权益工具投资
境内外股票	688478	晶升股份	2,000.00	自有资金	2,643.32	223.95						2,867.27	交易性金融资产
境内外股票	688469	芯联集成-U	4,457.58	自有资金	4,018.88	-282.03						3,736.85	交易性金融资产
境内外股票	688347	华虹公司	5,000.00	自有资金	4,468.27	811.54						5,279.81	交易性金融资产
境内外股票	688549	中巨芯-U	1,497.80	自有资金	2,463.56	-225.54						2,238.02	交易性金融资产
合计	/	/	29,323.90	/	150,407.88	527.92	-66,506.63	0	0	0	11,510.99	95,940.16	/

衍生品投资情况

适用 不适用

(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
广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2021年1月	投资广州新锐光掩模科技有限公司	40,000	0	40,000	有限合伙人	56.1010	是	长期股权投资	是	非上市公司	3,931.57	32,906.93
上海新微慧芯创业	2024年12月	参与布局半导体材	40,000	8,000	8,000	有限合伙人	36.04	是	长期股权投资	是	非上市公司	-15.21	-15.21

投资合伙企业(有限合伙)		料相关产业链												
合计	/	/	80,000	8,000	48,000	/	/	/	/	/	/	3,916.36	32,891.72	

其他说明

截至6月30日，上海新微慧芯创业投资合伙企业(有限合伙)认缴规模14.4375亿，公司认缴出资4亿，认缴占比27.71%；报告期末，该基金实缴金额2.22亿元，公司实缴出资8,000万元，当期实缴占比36.04%。

(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

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海新昇半导体科技有限公司	子公司	300mm半导体硅片的研发、生产和销售	238,000.00万元	1,927,125.11	900,131.96	105,552.96	-34,722.40	-34,715.35
上海新傲科技股份有限公司	子公司	200mm及以下半导体硅片的研发、生产和销售 子公司新傲芯翼从事300mm SOI硅片的研发、生产和销售。	31,500.00万元	242,954.02	75,380.01	25,488.09	-13,079.72	-12,137.27
Okmetic OY	子公司	200mm及以下半导体硅片的研发、生产和销售	11,821,250欧元	401,868.99	174,578.07	36,114.62	-4,997.17	-3,922.07
上海新硅聚合半导体有限公司	子公司	200mm及以下半导体硅片的研发、生产和销售	37,233.3333万元	59,234.92	20,527.43	5,102.63	-1,340.88	-1,339.94

注1：上述公司的财务数据为该公司及其控股子公司（如有）的合并报表数据；

注 2：在列示对公司净利润影响超过 10%的参股公司时，未考虑私募基金的相关损益的影响，私募基金的相关损益影响请参见（四）投资状况分析。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（七）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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

报告期内，公司未发生董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的变动。报告期后，发生变动情况如下：

鉴于公司第二届董事会、监事会任期届满，根据相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》相关规定，公司于2025年8月15日召开股东大会进行了换届选举。同时，鉴于《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规的修订，结合公司实际情况，公司对《公司章程》进行了修订，不再设置监事会，监事会的部分职权由董事会审计委员会行使。本次换届后，公司董事会仍由9名董事组成，姜海涛先生、徐怡婷女士、冯倩女士、杨卓先生、邱慈云先生、李炜先生为公司第三届董事会非独立董事，夏洪流先生、严杰先生、孙清清先生为公司第三届董事会独立董事。换届完成后，俞跃辉先生不再担任公司非独立董事，张鸣先生、张卫先生不再担任公司独立董事。具体内容详见公司2025年7月31日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的《上海硅产业集团股份有限公司关于取消监事会、修订<公司章程>及部分内部治理制度的公告》《上海硅产业集团股份有限公司关于董事会换届选举的公告》。

换届完成后，公司召开第三届董事会第一次会议，选举姜海涛先生为公司董事长，冯倩女士为公司副董事长，选举产生新一届董事会各专门委员会委员及其召集人，并聘任高级管理人员。具体内容详见公司2025年8月15日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的《上海硅产业集团股份有限公司关于完成董事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》。

换届完成后，公司原执行副总裁、核心技术人员WANG QINGYU先生不再担任公司及子公司任何职务，不再认定其为核心技术人员。公司结合陈泰祥先生的任职履历，以及对公司核心技术研发的参与情况及发挥的作用等因素，新增认定其为公司核心技术人员。具体内容详见公司2025年8月15日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的《上海硅产业集团股份有限公司关于核心技术人员变动的公告》。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

二、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)	/
每10股派息数(元)(含税)	/
每10股转增数(股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 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

(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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量(个)		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	上海新昇半导体科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(上海) https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjpl/index.jsp
2	上海新傲科技股份有限公司	企业环境信息依法披露系统(上海) https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjpl/index.jsp

其他说明

适用 不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	截至本承诺出具日，本公司、本公司董事、监事、高级管理人员及前述主体控制的机构：1、不存在依据《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》第十二条及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条等规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即不存在因涉嫌与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；最近36个月内不存在因与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；2、不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息或违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用
	其他	公司	1、本公司保证在本次交易过程中提供的信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，保证所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件一致且相符；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致；并对所提供信息的真实性、准	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用

		确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、本公司已向本次交易的中介机构提供了本次交易在现阶段所需的文件、资料，并保证所提供的信息与资料真实、准确、完整、有效。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。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、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。						
其他	公司	1、本公司系中华人民共和国境内依法设立并有效存续的法人主体，具备《中华人民共和国公司法》《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律、法规及规范性文件规定的参与本次交易的主体资格。2、截至本承诺函签署日，本公司及本公司控制的企业、本公司董事、监事、高级管理人员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被中国证券监督管理委员会立案调查的情形；不存在被其他有权部门调查等情形，不存在尚未了结的或潜在的重大诉讼、仲裁或行政处罚。3、本公司及本公司控制的企业、本公司董事、监事、高级管理人员不存在最近三年内受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者刑事处罚，不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会及其派出机构采取行政监管措施，不存在最近十二个月受到证券交易所公开谴责的情形；最近三年诚信情况良好，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情形，不存在未按期偿还大额债务、不规范承诺、未履行承诺的情形或其他重大失信情形。4、本企业及本企业控制的企业最近三年运作规范，不存在违规资金占用、违规对外担保的情形。如违反上述承诺，本公司愿意依法承担相应的法律责任。	2025年3月7日	否	2025年3月7日期长效	是	不适用	不适用
其他	公司	1、公司严格控制内幕信息知情人范围，尽可能的缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。2、公司对相关内幕信息知情人履行了保密和严禁内幕交易的告知义务，多次告知内幕信息知情人员要严格履行保密义务和责任，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖公司股票。3、公司与交易对方签署的交易协议设有保密条款，约定双方对本次交易的相关信息负有保密义务。4、公司与本次交易拟聘	2025年3月7日	是	项目实施期间	是	不适用	不适用

		请的各中介机构签署了《保密协议》，要求各中介机构及相关人员严格遵守保密义务。5、公司按照有关规定，制作了《内幕信息知情人登记表》，并编制了《重大事项进程备忘录》经相关人员签字确认。6、公司根据《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，建立了内幕信息知情人档案，并将有关材料向上海证券交易所进行报备。综上，公司在本次交易中已根据相关法律、法规及规范性文件的规定，采取了必要且充分的保密措施，制定了严格有效的保密制度，限定了相关敏感信息的知悉范围，严格规范地履行了本次交易在依法披露前的保密义务。						
其他	公司	本公司不存在《上市公司证券发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的以下情形：（1）擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可；（2）最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对本公司的重大不利影响尚未消除。（3）现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；（4）本公司或者现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；（5）控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害本公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；（6）最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事及高级管理人员	截至本承诺出具日，本人及本人控制的机构：1、不存在依据《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》第十二条及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条等规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即不存在因涉嫌与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；最近36个月内不存在因与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；2、不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息或违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用

		和信息严格保密。						
其他	董事、监事及高级管理人员	<p>1、本人保证在本次交易过程中向上市公司及本次交易的中介机构提供的信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，保证所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件一致且相符；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致；并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、本人将及时向上市公司提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，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，将依法承担相应的法律责任。</p> <p>3、如本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本人不转让在上市公司拥有权益的股份（如有），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，由上市公司董事会代为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，授权上市公司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；上市公司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。</p>	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事及高级管理人员	<p>本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形；本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百七十八条至第一百八十一条规定的行为。截至本承诺函签署日，本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形，不存在被其他有权部门调查等情形，不存在尚未了结的或潜在的重大诉讼、仲裁或行政处罚。本人不存在最近三年内受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者刑事处罚，不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会及其派出机构采取行政监</p>	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用

		管措施，不存在最近十二个月受到证券交易所公开谴责的情形，最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为，最近三年诚信情况良好，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情形，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形或其他重大失信情形。如违反上述承诺，本人愿意依法承担相应的法律责任。						
其他	公司	1、截至本承诺函出具日，本人无减持上市公司股份的计划。2、自本次交易预案披露之日起至本次交易实施完毕期间，如本人根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。3、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2025年3月7日	是	项目实施期间	是	不适用	不适用
其他	董事、监事及高级管理人员	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上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺，如上市公司未来拟实施股权激励，上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。7、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2025年3月7日	否	2025年3月7日期长效	是	不适用	不适用
其他	产业投资基金、国盛集团	截至本承诺出具日，本企业、本企业董事、监事、高级管理人员及前述主体控制的机构：1、不存在依据《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》第十二条及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条等规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即不存在因涉嫌与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；最近36个月内不存在因与上市	2025年3月7日	否	2025年3月7日期长效	是	不适用	不适用

		公司重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；2、不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息或违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。						
其他	产业投资基金、国盛集团	1、截至本承诺出具之日，本企业及本企业董事、监事、高级管理人员不存在作为一方当事人的尚未了结的或可预见的对本次交易产生重大不利影响的重大诉讼或仲裁案件。2、截至本承诺出具之日，本企业及本企业董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的对本次交易产生重大不利影响的重大行政处罚案件。3、截至本承诺出具之日，本企业及本企业董事、监事、高级管理人员不存在违法犯罪记录，亦不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查的情形。4、本企业及本企业董事、监事、高级管理人员最近三年诚信情况良好，不存在不规范承诺、未履行承诺的情形；不存在被中国证券监督管理委员会及其派出机构采取行政监管措施或受到证券交易所监管措施、纪律处分的情况，不存在受到刑事处罚、与证券市场相关的行政处罚，或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；本企业最近三年不存在违规占用上市公司资金、违规接受上市公司对外担保的情形，也不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。5、本企业承诺，在本次交易完成之前，若本企业及本企业董事、监事、高级管理人员发生可能对本次交易产生重大不利影响的上述重大违法行为、重大诉讼、仲裁或行政处罚事项，本企业将及时并如实告知上市公司，并依法承担因此给上市公司造成的任何损失。	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用
其他	产业投资基金、国盛集团	1、本企业保证在本次交易过程中提供的信息和文件均真实、准确、完整，不存在虚假记载、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相应的法律责任。本企业保证所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件一致且相符；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权。2、在参与本次交易的过程中，本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向上市公司提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，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，将依	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用

		法承担相应的法律责任。3、如本企业就本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本企业不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代为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，授权上市公司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企业的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。						
其他	产业投资基金、国盛集团	1、截至本承诺函出具日，本企业无减持上市公司股份的计划。2、自本次交易预案披露之日起至本次交易实施完毕期间，如本企业根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。3、若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。	2025年3月7日	是	项目实施期间	是	不适用	不适用
其他	产业投资基金、国盛集团	本次交易有利于增强上市公司持续经营能力和综合竞争实力，有利于维护上市公司及全体股东的利益。本企业原则性同意本次交易。	2025年3月7日	否	2025年3月7日日期长效	是	不适用	不适用
其他	产业投资基金、国盛集团	1、为保证上市公司填补回报措施能够得到切实履行，本企业承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本企业承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本企业违反前述承诺或拒不履行前述承诺给上市公司或股东造成损失的，本企业同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。3、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，且上述承诺不能满足该等规定和要求时，本企业承诺届时将按照最新规定和要求出具补充承诺。	2025年3月7日	否	2025年3月7日日期长效	是	不适用	不适用
其	海富半导体	截至本承诺出具日，本企业、本企业主要管理人员、执行事务合伙人及实	2025年3	否	2025	是	不适	不适用

他	体基金、产业基金二期、上海闪存芯、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	际控制人及前述主体控制的机构：1、不存在因涉嫌与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形；最近36个月内不存在因与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；2、不存在依据《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》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条等规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形；3、不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息或违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。	月7日		年3月7日 日期 长效		用	
其他	海富半导体基金、产业基金二期、上海闪存芯、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	截至本承诺出具日，本企业、本企业董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人及前述主体控制的机构：1、不存在因涉嫌与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形；最近36个月内不存在因与上市公司重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；2、不存在依据《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》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条等规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形；3、不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息或违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期 长效	是	不适用	不适用
其他	海富半导体基金、产业基金二期、上海闪存芯、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	1、本企业保证在本次交易过程中提供的信息和文件均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，保证所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件一致且相符；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权。2、在参与本次交易的过程中，本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向上市公司提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，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，将依法承担相应的法律责任。3、如本企业就本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期 长效	是	不适用	不适用

		<p>证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本企业不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代为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，授权上市公司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企业的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>						
其他	海富半导体基金、产业基金二期、上海闪存、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	<p>1、截至本承诺出具之日，本企业及本企业主要管理人员不存在作为一方当事人的尚未了结的或可预见的对本次交易产生重大不利影响的重大诉讼或仲裁案件。2、截至本承诺出具之日，本企业及本企业主要管理人员不存在尚未了结的或可预见的对本次交易产生重大不利影响的重大行政处罚案件。3、截至本承诺出具之日，本企业及本企业主要管理人员不存在违法犯罪记录，亦不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查尚未有明确结论意见的情形。4、截至本承诺出具之日，本企业及本企业主要管理人员不存在泄露本次交易事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易而被立案调查或者立案侦查且尚未结案的情形。5、本企业及本企业主要管理人员最近5年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况，不存在受到刑事处罚、与证券市场相关的行政处罚，或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。</p>	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用
其他	海富半导体基金、产业基金二期、上海闪存、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	<p>1、本企业对所持有的标的资产具有合法、完整的所有权，本企业取得的标的资产已依法履行实缴出资义务，不存在出资不实的情形，出资资金来源合法。2、本企业有权转让标的资产，本企业持有的标的资产不存在质押、冻结等权利限制、禁止或者限制转让的情形，不存在权属纠纷。本企业承诺，在本次交易办理完成本企业所持标的资产交割之前不会对本企业持有的标的资产进行质押；若本企业持有的标的资产在本次交易办理完成标的资产交割之前被冻结或被采取其他权利限制措施的，本企业将及时通知上市公司并尽努力予以解决。3、本企业所持有的标的资产权属清晰、</p>	2025年3月7日	否	2025年3月7日 日期长效	是	不适用	不适用

		基金	完整，不存在信托、委托持股或者其他任何类似安排，不存在代他人持有标的公司股权的情形，也不存在委托他人代为持有标的公司股权的情形。本企业承诺，在本次交易办理完成本企业所持标的资产交割之前不实施代他人持有标的公司股权的情形，也不实施委托他人代为持有标的公司股权的情形。4、截至本承诺函出具之日，本企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式非经营性占用标的公司资金的情形。本企业承诺，在本次交易办理完成标的资产交割之前，本企业将不实施以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式非经营性占用标的公司资金的行为。5、本企业本次交易已依法履行现阶段所有必要的审议和批准程序，符合本企业适用的相关法律法规及章程的规定。						
	其他	海富半导体基金、产业基金二期、上海闪芯、中建材新材料基金、上国投资管、混改基金	1、本企业因本次交易取得的上市公司新增股份自本次发行股份购买资产新增股份发行结束之日起12个月内不得转让。2、本次交易完成后，本企业通过本次交易取得的上市公司股份由于上市公司派息、送股、资本公积转增股本、配股等原因增加的，所增加的股份亦应遵守上述锁定期约定。3、若上述锁定期安排与证券监管机构的最新规定及监管要求不相符，本企业将根据证券监管机构的最新规定及监管意见进行相应调整。4、上述锁定期届满后，本企业转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。	2025年3月7日	是	新增股份发行结束之日起12个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	国盛集团、产业投资基金、嘉定开发集团、武岳峰IC基金、新微集团、上海新阳	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，本企业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，本企业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、规范性文件和届时有效的《上海硅产业集团股份有限公司章程》的规定履行批准程序，并保证该等关联交易均将基于公允定价的原则实施。3、本企业将严格按照相关规定履行必要的关联方回避表决等义务，履行批准关联交易的法定审批程序和信息披露义务。4、保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润或从事其他损害发行人及股东利益的行为，不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决	国盛集团、产业投资	1、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业直接或间接控制的下属企业并未在中国境内或境外直接或间接从事与发行人或其下属企业存在同业	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用

同业竞争	基金	竞争或潜在同业竞争的业务。2、本企业及本企业直接或间接控制的下属企业承诺将不会：不会通过设立或收购等方式直接或间接取得从事与发行人主营业务构成重大不利影响的同业竞争的企业的控制权，或以其他方式拥有竞争企业的控制性股份、控股性股权或控制性权益。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）本企业不再是发行人第一大股东或其一致行动人；（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（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、“下属企业”：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，以及该其他企业或实体的下属企业。						
其他	公司	关于公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述、重大遗漏及信息严重滞后之情形，且公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准；股东大会审议批准后三十个交易日内，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为当时公司股票二级市场价格，且不低于公司股票首次公开发行价格加上同期银行存款利息；若回购时公司股票停牌，则回购价格不低于公司股票停牌前一日平均交易价格，且不低于公司股票首次公开发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述、重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	国盛集团、产业投资基金	关于首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺：发行人本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用

		遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。						
其他	董事、监事、高级管理人员	关于首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺：发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被监管机构认定后依法赔偿投资者损失。以上承诺不因本人职务变动或离职等原因而改变。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	关于未能履行承诺时的约束措施的承诺：如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺的出具需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在本公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）若因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法承担赔偿责任；（3）根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定可以采取的其他措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等不可抗力原因导致本公司未能履行公开承诺事项的，本公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序），并在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	国盛集团、产业投资基金	国盛集团、产业投资基金关于未能履行承诺时的约束措施的承诺：（1）如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；3）不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；4）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；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；5）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用

			失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业将继续履行该等承诺。(2)如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。						
其他	董事、监事、高级管理人员		关于未能履行承诺时的约束措施的承诺：如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；（2）如未履行相关承诺事项，本人同意公司根据情节轻重调减或停止向本人发放薪酬或津贴（如有），直至本人履行完成相关承诺事项；（3）持有公司股份的，不得转让公司股份（但因被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外）；（4）如未履行相关承诺事项，本人不得作为公司股权激励方案的激励对象，不得参与公司的股权激励计划；（5）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，本人将在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起的五个工作日内将所获收益支付到公司指定账户；（6）如因未履行相关承诺事项，给投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任；（7）根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定可以采取的其他措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺，并在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因。	2019-04-25	否	长期	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、高级管理人员		承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	国盛集团、产业投资基金		承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月25日	否	长期	是	不适用	不适用
与再	其	董事、监	承诺募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或	2021年2	否	长期	是	不适	不适用

融资相关的承诺	其他	事、高级管理人员	者重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	月 18 日				用	
	其他	国盛集团、产业投资基金	承诺募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	2021年2月18日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	根据中国证监会相关规定为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺：1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、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；3、承诺对个人的职务消费行为进行约束；4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、支持由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、如公司未来实施股权激励计划，支持其股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2021年2月18日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	期权激励计划相关人员	根据2019年4月21日公司2019年第二次临时股东大会决议通过的《上海硅产业集团股份有限公司股票期权激励计划（草案）》，若本激励计划的股票期权行权时点为公司上市后，则：（1）激励对象在公司上市后因行权所获股票自行权日起3年内不得减持；（2）上述禁售期限届满后，激励对象应比照公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定执行。	2019年4月21日	是	持有股份期间	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年2月11日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司2025年度日常关联交易预计额度的议案》，2025年度关联交易额度65,000万元。	详见2025年2月13日在上海证券交易所官网(www.sse.com.cn)披露的《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号:2025-003)。
2025年2月11日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于子公司拟签订采购框架合同暨关联交易的议案》，公司子公司上海新昇及其控股子公司新昇晶睿拟与关联供应商江苏鑫华半导体科技股份有限公司签订电子级多晶硅采购框架合同。框架合同有效期自2025年1月1日起至2029年12月31日止，合同总金额预计为人民币10.54亿元。	详见2025年2月13日在上海证券交易所官网(www.sse.com.cn)披露的《关于子公司拟签订采购框架合同暨关联交易的公告》(公告编号:2025-004)。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2025年3月7日，公司召开第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<上海硅产业集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等议案。详见2025年3月8日在上海证券交易所官网(www.sse.com.cn)披露的《上海硅产业集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》。

2025年6月26日，公司收到上交所出具的《关于受理上海硅产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的通知》（上证科审（并购重组）（2025）19号）。上交所依据相关规定对公司报送的本次交易的申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
上海硅产业集团	公司本部	上海新昇	全资子公司	50,000	2020-7-27	2020-8-19	2025-8-19	连带责任担保	否	否	0	否			
上海硅产业集团	公司本部	上海新昇	全资子公司	142,103	2020-9-25	2020-9-27	2030-9-27	连带责任担保	否	否	0	否			
上海硅产业集团	公司本部	新昇晶科	控股子公司	200,000	2023-11-21	2023-12-8	2033-12-7	连带责任担保	否	否	0	否			
NSIG Sunrise	全资子公司	OKMETIC	全资子公司	150,000	2024-7-22	2024-7-22	2031-7-22	连带责任担保	否	否	0	否			
上海硅产业集团	公司本部	晋科硅材料	控股子公司	360,000	2025-3-21	2025-3-24	2039-3-23	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												360,000			
报告期末对子公司担保余额合计（B）												902,103			

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	902,103
担保总额占公司净资产的比例(%)	76.96
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）	316,025.78
上述三项担保金额合计（C+D+E）	316,025.78
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	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
向特定对象发行股票	2022-02-17	4,999,999,851.17	4,946,185,486.46	5,000,000,000.00	/	3,554,136,661.99	/	71.86	/	7,967,580.11	0.16	/
合计	/	4,999,999,851.17	4,946,185,486.46	5,000,000,000.00	/	3,554,136,661.99	/	/	/	7,967,580.11	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：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
向特定对象发行股票	集成电路制造用300mm 高端硅片研发与先进制造项目	生产建设	是	否	1,500,000,000.00	/	1,544,175,527.10	102.95	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	6,320,518.20
向特	集成电路	生产	是	否	2,000,000,000.00	7,967,580.11	562,701,960.35	28.14	不适用	否	否	见注1	不适用	不适	否	不适用

定向发行股票	制造用300mm 高端硅片研发与先进制造项目	建设													用		
向特定对象发行股票	集成电路制造用300mm 高端硅片研发与先进制造项目	生产建设	是	否	1,446,185,486.46	/	1,447,259,174.54	100.07	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,073,688.08	
合计	/	/	/	/	4,946,185,486.46	7,967,580.11	3,554,136,661.99	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注 1：“集成电路制造用 300mm 高端硅片研发与先进制造项目”建设进度较原计划有所延缓。主要原因为：（1）由于半导体制造处于新的扩产周期以及全球地缘政治等因素，造成部分关键设备的采购周期、许可证审批及交货周期有所延长；（2）300mm SOI 硅片工艺的开发涉及复杂的物理、化学、材料等前沿技术，例如离子共注入技术、无缺陷键合及可控剥离技术等，整个技术与工艺开发完全由项目实施主体自主开展，其研发周期长、技术难度大，较项目预期更为复杂；（3）目前 300mm SOI 硅片最终应用主要是汽车电子和移动终端，鉴于其应用场景的定位及应用领域的特殊性，客户验证过程异常严格且耗时较长，对项目的整体建设周期造成了一定压力；（4）近几年来，半导体行业整体处于周期性下行阶段，终端应用市场的成长较预期有所放缓，导致对产品的快速市场导入也有所放缓。同时，在对已初步形成一定规模的终端应用市场进行产品导入的同时，公司投入了较多资源在培育并逐步推动国内在面向高压高可靠性高算力等应用领域的新市场的形成，而一个新应用市场的成熟往往需要一定的周期，一定程度上也导致了公司相关产品导入周期延长。2025 年 8 月 28 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意募投项目“300mm 高端硅基材料研发中试项目”的建设期延长至 2026 年 12 月。具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《上海硅产业集团股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》。

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

(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
2025-04-22	160,000	2025-04-22	2026-04-22	130,000	否

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

□适用 √不适用

核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	61,338
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	
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	0	567,000,000	20.64	0	0	无	0	国有法人
上海国盛（集团）有限公司	0	546,000,000	19.87	0	0	无	0	国有法人
上海嘉定工业区开发（集团）有限公司	0	130,840,945	4.76	0	0	无	0	国有法人
上海新阳半导体材料股份有限公司	0	122,134,295	4.45	0	0	无	0	境内非国 有法人
上海新微科技集团有限公司	0	107,152,572	3.90	0	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-15,534,092	91,121,013	3.32	0	0	无	0	其他
华芯投资管理有限责任公司－国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	0	72,011,521	2.62	0	0	无	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-732,088	68,248,899	2.48	0	0	无	0	其他
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	-166,000	62,476,953	2.27	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-6,336,825	42,316,451	1.54	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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					
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	567,000,000	人民币普通股	567,000,000					
上海国盛（集团）有限公司	546,000,000	人民币普通股	546,000,000					

上海嘉定工业区开发（集团）有限公司	130,840,945	人民币普通股	130,840,945
上海新阳半导体材料股份有限公司	122,134,295	人民币普通股	122,134,295
上海新微科技集团有限公司	107,152,572	人民币普通股	107,152,572
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	91,121,013	人民币普通股	91,121,013
华芯投资管理有限责任公司—国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	72,011,521	人民币普通股	72,011,521
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	68,248,899	人民币普通股	68,248,899
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	62,476,953	人民币普通股	62,476,953
香港中央结算有限公司	42,316,451	人民币普通股	42,316,451
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/		
上述股东关联关系或一致行动的说明	/		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	股票期权激励计划激励对象	26,878,787	2025-07-06（如遇非交易日则顺延） 2026-08-22（如遇非交易日则顺延）	0	自行权日起3年
上述股东关联关系或一致行动的说明		/			

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

(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

七、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 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）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1、公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2025年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海硅产业集团股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）	23沪硅K1	240187	2023-11-17	2023-11-17	2026-11-17	2028-11-17	13.4	3.17	按年付息，到期还本付息	上海证券交易所	牵头主承销商：中国国际金融股份有限公司；联席主承销商：国泰君安证券股份有限公司	中国国际金融股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

√适用 □不适用

23沪硅K1约定了资信维持承诺的投资者保护条款。报告期内，投资者保护条款未触发。

3、信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

√适用 □不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更前情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
公司存续的公司债券均不设定增信措施,根据公司债券募集说明书的约定,履行偿债计划。	正常执行	否	不适用	不适用	不适用	不适用

(二) 公司债券募集资金情况

□公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

√本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

√适用 □不适用

1、公司为可交换公司债券发行人

□适用 √不适用

2、公司为绿色公司债券发行人

□适用 √不适用

3、公司为可续期公司债券发行人

□适用 √不适用

4、公司为扶贫公司债券发行人

□适用 √不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

□适用 √不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

□适用 √不适用

7、公司为科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	240187
债券简称	23 沪硅 K1
债券余额	13.4
科创项目进展情况	公司为科创企业类发行人。报告期内,公司从事的科创项目

	进展情况：报告期内，公司已在技术上实现面向逻辑、存储、图像传感器、功率等各种不同领域的 300mm 半导体硅片产品和多种特殊规格的 300mm 半导体硅片产品研发及生产，可量产供应的产品类型和规格数量持续增加，通过技术迭代，具备满足国内外客户各类工艺产品需求的能力。单晶压电薄膜衬底材料产线完成既定建设计划，并逐步释放产能，实现 Low/Mid/High Band 滤波器衬底的量产和出货。光学级压电薄膜衬底持续出货，并完成低漂移光学级钽酸锂薄膜的研发和量产。
促进科技创新发展效果	在稳固主流硅片产品市场基础上，拓展特殊规格的硅片产品品类，同步拓宽技术广度、加大技术纵深，并突破多项关键技术、优化生产工艺，开发定制化产品，以丰富的产品组合和国际化的市场渠道，巩固并深化客户基础，进一步提升公司的综合竞争力。伴随公司技术水平的积累和提升，基于不断丰富产品组合和突出的研发能力，公司对客户新产品需求的响应速度大大提升，使得公司产品在下游客户得以快速导入和放量。同时，积极布局未来需求，开发面向超高频超大带宽滤波器应用需求的新型衬底。
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	无

8、公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

9、公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

11、其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借

(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0.70亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0.07亿元

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0.06% 是否超过合并口径净资产的10%：是 否

截止报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借的主要构成、形成原因：
向太原中北高新投资发展有限公司提供的借款及相关利息，尚未到合同约定的还款时间。

报告期末，公司非经营性往来占款和资金拆借前5名债务方情况

单位：亿元 币种：人民币

拆借方/占款人名称或者姓名	报告期发生额	期末未收回金额	拆借/占款方的资信状况	拆借/占款及未收回原因	回款安排
太原中北高新投资发展有限公司	-0.63	0.07	良好	尚未到期	按合同约定的回款节点回款

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

2、负债情况**(1). 有息债务及其变动情况****1.1 公司债务结构情况**

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为18.452亿元和28.75亿元，报告期内有息债务余额同比变动55.80%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比(%)
	已逾期	1年以内(含)	超过1年(不含)		
公司信用类债券	0	0.395	28.352	28.747	99.99
银行贷款	0	0	0	0	0
非银行金融机构贷款	0	0	0	0	0
其他有息债务	0	0.002	0.001	0.003	0.01
合计	0	0.397	28.353	28.75	100

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额13.648亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额15.099亿元。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为64.55亿元和87.63亿元，报告期内有息债务余额同比变动35.75%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比(%)
	已逾期	1年以内(含)	超过1年(不含)		
公司信用类债券	0	0.40	28.35	28.75	32.80
银行贷款	0	15.88	41.75	57.63	65.77
非银行金融机构贷款	0	0	0	0	0
其他有息债务	0	0.33	0.92	1.25	1.43
合计	0	16.61	71.02	87.63	100

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额13.648亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额15.099亿元。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币，其中1年以内（含）到期本金规模为0亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

涉及金额	发生原因	到期时间	对公司偿债能力可能产生的影响
/	/	/	/

除列示于本报告第八节财务报告一七、合并财务报表项目注释—31、所有权或使用权受限资产披露的情况外，无其他可对抗第三人的优先偿付负债情况。

(4). 违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1、非金融企业债务融资工具基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海硅产业集团股份有限公司2024年度第一期中期票据	24 沪硅产业 MTN001	102484726	2024-10-29	2024-10-31	2029-10-31	5	2.68	按年付息, 到期还本付息	中国银行间市场	无	无	否
上海硅产业集团股份有限公司2025年度第一期中期票据(科创票据)	25 沪硅产业 MTN001 (科创票据)	102581788	2025-4-22	2025-4-23	2030-4-23	10	2.40	按年付息, 到期还本付息	中国银行间市场	无	无	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3、信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

适用 不适用

5、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	2.35	2.38	-1.26	
速动比率	1.88	1.98	-5.05	
资产负债率(%)	39.78	34.4	15.64	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	-48,103.43	-42,896.27	不适用	
EBITDA 全部债务比	0.020	0.004	432.43	主要是由于报告期内公司 EBITDA 增加所致。
利息保障倍数	-3.93	-4.82	不适用	
现金利息保障倍数	-5.03	-6.31	不适用	
EBITDA 利息保障倍数	1.57	0.23	582.61	主要是由于报告期内公司 EBITDA 增加所致。
贷款偿还率(%)	100.00	100.00		
利息偿付率(%)	100.00	100.00		

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第八节 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

2025年6月30日

编制单位：上海硅产业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	5,358,715,427.49	5,155,523,168.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	241,485,205.96	226,422,185.57
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,337,970.18	7,516,109.69
应收账款	七、5	733,083,567.98	974,623,260.20
应收款项融资	七、7	44,854,094.06	25,202,268.64
预付款项	七、8	296,049,012.32	251,179,688.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	11,916,382.25	14,386,019.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,935,055,850.70	1,541,669,224.17
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	七、11	14,207,024.45	
一年内到期的非流动资产	七、12	4,739,826.35	5,771,314.87
其他流动资产	七、13	1,073,391,168.91	867,834,858.54
流动资产合计		9,717,835,530.65	9,070,128,098.69
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	96,635,608.57	97,405,722.36
长期股权投资	七、17	1,013,713,885.34	902,408,604.86
其他权益工具投资	七、18	823,182,076.32	1,373,138,469.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	11,906,714,006.84	9,245,370,551.32
在建工程	七、22	5,883,902,853.28	6,376,991,453.55
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	116,902,973.85	79,399,671.90
无形资产	七、26	548,143,515.29	554,701,335.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	843,113,006.90	789,080,870.97
长期待摊费用	七、28	2,153,904.79	3,442,149.83
递延所得税资产	七、29	40,461,836.17	31,565,423.33
其他非流动资产	七、30	675,042,255.06	746,210,031.72
非流动资产合计		21,949,965,922.41	20,199,714,285.21
资产总计		31,667,801,453.06	29,269,842,383.90
流动负债：			
短期借款	七、32	717,038,418.91	520,755,386.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	78,036,358.73	99,900,000.00
应付账款	七、36	527,435,300.84	474,024,865.08
预收款项	七、37	15,901,378.14	-
合同负债	七、38	30,574,238.81	92,949,740.39
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	171,058,568.54	158,236,504.37
应交税费	七、40	35,349,844.11	23,422,014.60
其他应付款	七、41	1,616,052,577.40	1,342,453,266.53
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	945,457,580.32	1,082,717,530.16
其他流动负债	七、44	3,502,123.25	8,551,553.48
流动负债合计		4,140,406,389.05	3,803,010,861.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,175,480,247.48	2,955,948,191.35
应付债券	七、46	2,835,170,040.67	1,837,280,347.15
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	91,819,018.91	58,884,888.75
长期应付款		2,250,000.00	750,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		-	1,401,367.50
递延收益	七、51	1,216,836,295.60	1,271,130,704.80

递延所得税负债	七、29	122,478,152.50	127,178,412.67
其他非流动负债	七、52	12,595,243.50	12,860,640.12
非流动负债合计		8,456,628,998.66	6,265,434,552.34
负债合计		12,597,035,387.71	10,068,445,413.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,747,177,186.00	2,747,177,186.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,029,434,597.32	7,029,304,722.47
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,026,458,199.82	1,237,765,470.60
专项储备			
盈余公积	七、59	19,565,559.60	19,565,559.60
一般风险准备			
未分配利润	七、60	898,908,929.29	1,265,447,174.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,721,544,472.03	12,299,260,112.81
少数股东权益		7,349,221,593.32	6,902,136,857.59
所有者权益（或股东权益）合计		19,070,766,065.35	19,201,396,970.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		31,667,801,453.06	29,269,842,383.90

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：上海硅产业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,687,624,550.83	1,693,226,124.81
交易性金融资产		141,219,479.93	135,940,268.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		-	1,060,000.00
应收款项融资			
预付款项		192,773.24	893,448.52
其他应收款	十七、2	2,317,643.12	29,395,771.00
其中：应收利息			27,381,111.13
应收股利			
存货			
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		31,991,617.36	17,729,685.49
其他流动资产			

流动资产合计		1,863,346,064.48	1,878,245,298.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		5,472,600,000.00	4,522,600,000.00
长期股权投资	十七、3	5,847,884,302.42	5,736,579,021.94
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		271,501.34	335,000.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		232,116.32	539,115.59
无形资产		6,007,657.21	6,886,826.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,019,975.63	3,168,433.86
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,167,924.52	
非流动资产合计		11,335,183,477.44	10,275,108,398.94
资产总计		13,198,529,541.92	12,153,353,697.03
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,262,069.15	5,535,536.22
应交税费		2,889,151.98	401,220.34
其他应付款		21,188,180.84	14,393,270.14
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		40,491,919.17	8,064,225.09
其他流动负债			
流动负债合计		67,831,321.14	28,394,251.79
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		2,835,170,040.67	1,837,280,347.15
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		51,185.40	152,306.27
长期应付款		2,250,000.00	750,000.00

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		60,278,443.43	57,329,200.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,897,749,669.50	1,895,511,854.39
负债合计		2,965,580,990.64	1,923,906,106.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,747,177,186.00	2,747,177,186.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,388,874,226.27	7,388,744,351.42
减：库存股			
其他综合收益		7,756,345.44	7,757,544.91
专项储备			
盈余公积		19,565,559.60	19,565,559.60
未分配利润		69,575,233.97	66,202,948.92
所有者权益（或股东权益）合计		10,232,948,551.28	10,229,447,590.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,198,529,541.92	12,153,353,697.03

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		1,697,432,723.53	1,569,404,328.75
其中：营业收入	七、61	1,697,432,723.53	1,569,404,328.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,241,216,234.64	2,078,070,936.14
其中：营业成本	七、61	1,919,746,159.33	1,740,550,139.83
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	7,267,995.51	8,759,875.12
销售费用	七、63	37,295,157.16	37,263,389.57
管理费用	七、64	145,814,712.89	130,073,517.98
研发费用	七、65	155,486,226.97	123,520,533.07
财务费用	七、66	-24,394,017.22	37,903,480.57

其中：利息费用		100,015,897.87	83,833,333.92
利息收入		25,280,062.91	44,787,416.29
加：其他收益	七、67	110,881,319.00	95,545,500.22
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	31,398,107.62	-3,955,970.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,176,605.10	-5,446,838.60
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	6,488,362.25	-66,091,113.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,852,151.53	5,038,404.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-137,187,311.29	-36,466,930.24
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	21,690.79	-
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-534,033,494.27	-514,596,717.25
加：营业外收入	七、74	1,448,002.76	180,482.41
减：营业外支出	七、75	528,839.86	667,767.90
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-533,114,331.37	-515,084,002.74
减：所得税费用	七、76	-13,660,822.25	-54,864,570.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-519,453,509.12	-460,219,432.11
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-519,453,509.12	-460,219,432.11
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）		-366,538,244.85	-388,553,289.29
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-152,915,264.27	-71,666,142.82
六、其他综合收益的税后净额		-211,307,270.78	-1,433,626,944.25
（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		-665,067,499.99	-1,280,296,131.02
（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		-1,199.47	-7,325.16
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-665,066,300.52	-1,280,288,805.86

(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		453,760,229.21	-153,330,813.23
(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		453,760,229.21	-153,330,813.23
(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		-730,760,779.90	-1,893,846,376.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-577,845,515.63	-1,822,180,233.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-152,915,264.27	-71,666,142.82
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.133	-0.141
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.133	-0.141

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

母公司利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		583.85	581.86
销售费用			
管理费用		22,632,345.42	17,216,538.79
研发费用			
财务费用		21,294,606.55	10,482,953.04
其中：利息费用		32,577,631.16	30,513,996.23
利息收入		11,057,765.86	21,709,308.97
加：其他收益		68,191.50	137,779.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	44,879,969.38	8,589,685.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,176,605.10	-5,446,838.60
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）		5,279,211.66	-51,160,635.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,690.79	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,321,527.51	-70,133,244.28
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,321,527.51	-70,133,244.28
减：所得税费用		2,949,242.46	-13,617,417.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,372,285.05	-56,515,826.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,372,285.05	-56,515,826.34
（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		-1,199.47	-7,325.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,199.47	-7,325.16
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		-1,199.47	-7,325.16
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		3,371,085.58	-56,523,151.50
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：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,999,337,031.15	1,535,783,677.76
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		110,252,576.16	130,561,617.24
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	66,741,705.31	30,586,946.12
经营活动现金流入小计		2,176,331,312.62	1,696,932,241.12
购买商品、接受劳务支付的现金		1,706,958,636.21	1,271,277,724.53
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		544,027,818.91	481,109,468.34
支付的各项税费		10,728,592.71	8,285,343.47
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	376,465,831.01	380,820,871.66
经营活动现金流出小计		2,638,180,878.84	2,141,493,408.00
经营活动产生的现金流量净额		-461,849,566.22	-444,561,166.88
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		4,881,730,000.00	6,306,435,914.17
取得投资收益收到的现金		15,264,911.98	204,169,597.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,596,460.18	-
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		6,326,586.99	15,330,171.14
投资活动现金流入小计		4,914,917,959.15	6,525,935,682.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,941,134,138.81	1,796,304,964.98
投资支付的现金		4,930,270,000.00	6,996,528,500.00
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			
投资活动现金流出小计		6,871,404,138.81	8,792,833,464.98
投资活动产生的现金流量净额		-1,956,486,179.66	-2,266,897,782.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,000,000.00	15,988,070.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		600,000,000.00	15,988,070.00
取得借款收到的现金		1,714,371,954.18	513,350,784.36
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		148,744.04
筹资活动现金流入小计		3,314,371,954.18	529,487,598.40
偿还债务支付的现金		476,885,156.73	144,447,760.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,480,329.37	57,274,696.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,635,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	363,986,629.18	11,101,242.74
筹资活动现金流出小计		917,352,115.28	212,823,699.23
筹资活动产生的现金流量净额		2,397,019,838.90	316,663,899.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,716,748.07	-8,651,822.37
五、现金及现金等价物净增加额		3,400,841.09	-2,403,446,872.22
加：期初现金及现金等价物余额		2,700,402,977.44	5,180,341,697.26
六、期末现金及现金等价物余额		2,703,803,818.53	2,776,894,825.04

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,060,000.00	
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		53,118,204.15	5,855,490.20
经营活动现金流入小计		54,178,204.15	5,855,490.20
购买商品、接受劳务支付的现金		4,973,522.20	2,190,478.20
支付给职工及为职工支付的现金		13,545,868.13	10,633,871.87
支付的各项税费		415,771.24	20,900.11
支付其他与经营活动有关的现金		42,957,300.89	5,756,608.31
经营活动现金流出小计		61,892,462.46	18,601,858.49
经营活动产生的现金流量净额		-7,714,258.31	-12,746,368.29
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,710,000,000.00	4,807,354,043.20
取得投资收益收到的现金		36,058,441.93	72,933,006.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,746,058,441.93	4,880,287,050.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,958.24	167,830.97
投资支付的现金		3,680,000,000.00	5,200,000,000.00
向子公司增资支付的现金			32,500,000.00
向关联方贷款支付的现金		1,000,000,000.00	2,321,484.03
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,680,025,958.24	5,234,989,315.00
投资活动产生的现金流量净额		-933,967,516.31	-354,702,264.89
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			148,744.04
筹资活动现金流入小计		1,000,000,000.00	148,744.04
偿还债务支付的现金			38,945,500.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		500,000.00	1,594,445.50
支付其他与筹资活动有关的现金		351,415,366.68	144,506.40
筹资活动现金流出小计		351,915,366.68	40,684,451.90
筹资活动产生的现金流量净额		648,084,633.32	-40,535,707.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,341.89	-2,780.32
五、现金及现金等价物净增加额		-293,584,799.41	-407,987,121.36
加：期初现金及现金等价物余额		427,597,683.57	984,355,209.63
六、期末现金及现金等价物余额		134,012,884.16	576,368,088.27

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,747,177,186.00				7,029,304,722.47		1,237,765,470.60		19,565,559.60		1,265,447,174.14		12,299,260,112.81	6,902,136,857.59	19,201,396,970.40
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,747,177,186.00				7,029,304,722.47		1,237,765,470.60		19,565,559.60		1,265,447,174.14		12,299,260,112.81	6,902,136,857.59	19,201,396,970.40
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					129,874.85		-211,307,270.78				-366,538,244.85		-577,715,640.78	447,084,735.73	-130,630,905.05
(一)综合收益总额					129,874.85		-211,307,270.78				-366,538,244.85		-577,715,640.78	-152,915,264.27	-730,630,905.05
(二)所有者投入和减少资本														600,000,000.00	600,000,000.00
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
5.少数股东投														600,000,000.00	600,000,000.00

	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	2,747,177,186.00				7,023,762,114.51		3,628,602,989.71		12,660,181.47		1,702,138,075.75		15,114,340,547.44	5,390,980,923.28	20,505,321,470.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,747,177,186.00				7,023,762,114.51		3,628,602,989.71		12,660,181.47		1,702,138,075.75		15,114,340,547.44	5,390,980,923.28	20,505,321,470.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					348,678.03		-1,590,669,615.15				-341,397,705.83		-1,931,718,642.95	-69,052,142.82	-2,000,770,785.77
(一) 综合收益总额					199,933.99		-1,433,626,944.25				-388,553,289.29		-1,821,980,299.55	-71,666,142.82	-1,893,646,442.37
(二) 所有者投入和减少资本					148,744.04								148,744.04	2,614,000.00	2,762,744.04
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					148,744.04								148,744.04		148,744.04
5. 少数股东投入的资本														2,614,000.00	2,614,000.00
(三) 利润分配											-109,887,087.44		-109,887,087.44		-109,887,087.44
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者											-109,887,087.44		-109,887,087.44		-109,887,087.44

上海硅产业集团股份有限公司2025年半年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,747,177,186.00				7,388,744,351.42	7,757,544.91	19,565,559.60	66,202,948.92	10,229,447,590.85	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					129,874.85	-1,199.47		3,372,285.05	3,500,960.43	
(一) 综合收益总额					129,874.85	-1,199.47		3,372,285.05	3,500,960.43	
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
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	2,747,177,186.00				7,388,874,226.27	7,756,345.44	19,565,559.60	69,575,233.97	10,232,948,551.28	

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	2,747,177,186.00				7,388,395,673.39		7,764,870.07		12,660,181.47	113,941,633.21	10,269,939,544.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,747,177,186.00				7,388,395,673.39		7,764,870.07		12,660,181.47	113,941,633.21	10,269,939,544.14
三、本期增减变动金额(减少以					348,678.03		-7,325.16		-166,402,913.78		-166,061,560.91

“—”号填列)										
(一) 综合收益总额				199,933.99		-7,325.16			-56,515,826.34	-56,323,217.51
(二) 所有者投入和减少资本				148,744.04						148,744.04
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				148,744.04						148,744.04
(三) 利润分配									-109,887,087.44	-109,887,087.44
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-109,887,087.44	-109,887,087.44
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	2,747,177,186.00			7,388,744,351.42		7,757,544.91		12,660,181.47	-52,461,280.57	10,103,877,983.23

公司负责人：姜海涛 主管会计工作负责人：黄燕 会计机构负责人：黄燕

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

上海硅产业集团股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身为上海硅产业投资有限公司,是由上海国盛(集团)有限公司(以下简称“上海国盛”)、国家集成电路产业投资基金股份有限公司(以下简称“产业投资基金”)、上海嘉定工业区开发(集团)有限公司(以下简称“嘉定工业区”)、上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“上海武岳峰”)与上海新微科技集团有限公司(原“上海新微电子有限公司”,以下简称“新微科技”)于2015年12月9日在中华人民共和国上海市注册成立的有限责任公司。

根据原公司全体股东于2019年1月24日签署的《【2019股004号】股东会决议》,本公司整体改制变更为股份有限公司。于2019年3月11日取得新的营业执照,统一社会信用代码为91310114MA1GT35K5B,证照编号为00000000201903110021。本次整体变更后,原公司各股东截止2018年5月31日在原公司中享有的全部股东权益按截至2018年5月31日的持股比例相应折为其持有的发起人股,各发起人持有的股比与其在原公司中持有的股比相同。

根据中国证券监督管理委员会出具了证监许可[2020]430号文《关于同意上海硅产业集团股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准,本公司向境内投资者首次公开发行人民币普通股(A股)620,068,200股,并于2020年4月20日在上海证券交易所挂牌上市交易。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3930号文《关于同意上海硅产业集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》的核准,本公司于2022年2月17日以每股20.83元的价格向特定对象非公开发行人民币普通股240,038,399股,募集资金人民币4,999,999,851.17元,其中计入股本240,038,399.00元,扣除不含税发行费用53,587,913.39元后,剩余4,706,373,538.78元计入资本公积。

根据本公司2022年4月11日第一届董事会第四十次会议、第一届监事会第二十二次会议决议审议通过的《关于股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》,本公司股票期权激励计划授予股票期权的第二个行权期可行权条件已成就,截至2022年6月21日止,本公司收到股票期权激励对象出资款人民币39,233,780.00元,其中计入股本人民币11,360,258.00元,计入资本公积人民币27,873,522.00元。

根据本公司2023年4月27日第二届董事会第十次会议、第二届监事会第六次会议决议审议通过的《关于股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》,本公司股票期权激励计划授予股票期权的第三个行权期可行权条件已成就,截至2023年12月31日止,本公司收到股票期权激励对象出资款人民币53,594,789.00元,其中计入股本人民币15,518,529.00元,计入资本公积人民币38,076,260.00元。

于2025年6月30日,本公司的总股本为人民币2,747,177,186.00元,每股面值1元(附注七(53))。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营范围为半导体硅片的制造及销售。

报告期间纳入合并范围的主要子公司详见附注十。

本财务报表由本公司董事会于2025年8月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注五(13))、存货的计价方法及存货跌价准备的计提方法(附注五(16))、固定资产折旧和无形资产和使用权资产折旧及减值(附注五(21)、(26)、(38)、(27))、开发支出资本化的判断标准(附注五(26))、收入确认(附注五(34))、商誉减值(附注五(27))、股份支付(附注五(32))等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司 NSIG Europe Holding S.A.R.L.，NSIG Sunrise S.A.R.L.，NSIG Finland S.A.R.L.，NSIG Wind S.A.R.L.，Okmetic Oy，中矽(香港)半导体有限公司及锦新(香港)半导体科技有限公司的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项；应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的；本期重要的应收款项核销	单项金额占应收账款总额的10%以上，且金额超过500万元
重要的在建工程	单项工程总额占总资产的5%以上，且余额占在建工程总额的5%以上
重要的联营企业	单项金额占长期股权投资总额的10%以上，且投资成本超过1亿元
收到的重要的投资活动有关的现金；支付	单项占该现金流量项目的10%以上，且金额超过

的重要的投资活动有关的现金	500 万元
重要的非全资子公司	资产总额/净资产/收入总额/利润总额占公司合并报表的资产总额/净资产/收入总额/利润总额的20%以上（注：资产总额不包括股权类投资、商誉）

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

同一控制下的企业合并

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

非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并成本中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当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而产生的其他综合收益除外。商誉为之前持有的被购买方股权的公允价值与购买日支付对价的公允价值之和，与取得的子公司可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

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

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

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

按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

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

购买子公司少数股权

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价或股本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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

外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用即期汇率的平均汇率折算为人民币。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用即期汇率的平均汇率折算为人民币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

适用 不适用

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

(1)金融资产

a)分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

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

以摊余成本计量：

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

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

权益工具

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

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

b)减值

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

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

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

除上述应收票据、应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

按照单项计算预期信用损失的各项金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合1	银行承兑汇票	银行承兑汇票
组合2	分类型应收账款组合	应收账款
组合3	合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收款项
组合4	押金组合	备用押金、保证金、应收利息等信用风险较低的应收款项
组合5	其他组合	除以上组合以外的应收款项

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

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

c) 终止确认

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

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

(2) 金融负债

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

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

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

(3) 金融工具的公允价值确定

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

12、应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。详见附注五（11）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

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

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。详见附注五（11）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14、应收款项融资

适用 不适用

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

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

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。详见附注五（11）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。具体详见附注五（11）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1)分类

存货包括原材料、在产品、产成品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(2)发出存货的计价方法

存货使用及发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(3)盘存制度

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

持有待售：主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

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

(1)投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的原股权采用权益法核算的，相关其他综合收益在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。

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

(2)后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

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

(3)确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

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

(4)长期股权投资减值

对子公司、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(27))。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、计算机及电子设备、办公设备及拥有所有权的土地等。

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

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

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(27))。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-67.5年	0%至10%	1.41%至10.0%
机器设备	年限平均法	3-15年	0%至10%	6.0%至33.3%
运输工具	年限平均法	3-5年	0%至10%	18.0%至33.3%
计算机和电子设备	年限平均法	3-10年	0%至10%	9.0%至33.3%
办公设备	年限平均法	3-5年	0%至10%	18.0%至33.3%
拥有所有权的土地	不适用(预计使用寿命无限期)	不适用	不适用	不适用

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(27))。

23、借款费用

适用 不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购

建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去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专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、外购软件、技术、客户关系等，以成本计量。

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权

土地使用权按使用年限 33-50 年平均摊销。

外购软件

购入的软件按照实际支付的价款作为初始成本，并按预计可使用年限 1-10 年平均摊销。

技术

该技术包括业务合并过程中确认的技术，并按预计受益期限 6 至 10 年平均摊销。

客户关系

在业务合并过程中确认的客户关系主要来自于长期合同和订单，按收购日公允价值确认，并按预计受益期限 6 年平均摊销。

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

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(27))。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、长期待摊费用、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

中国境内公司 - 基本养老保险

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

境外子公司

境外子公司职工的离职后福利，本集团根据各国当地的养老保险计划进行支付。在员工提供服务的会计期间，本集团计算应缴纳的金额确认为应付职工薪酬，并计入当期损益和成本科目。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本集团按职工工资总额的一定比例缴纳年金费用，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、预计负债

适用 不适用

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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

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

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备和贷款承诺准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

32、股份支付

适用 不适用

(1)股份支付的种类

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。权益工具包括本集团内各个会计主体的权益工具。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。于报告期内，本集团股份支付均为权益结算。

(2)权益工具公允价值的确定方法

本集团采用布莱克-斯科尔斯-默顿期权定价模型确定权益工具的公允价值。

(3)确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4)实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

股票期权的行权日，本集团根据行权情况，确认相应的实收资本，同时结转等待期内确认的资本公积。

若本集团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除外)，本集团将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

(a)销售产品

对于明确了签收条款的合同及订单，本集团按照合同规定将产品运至约定的交货地点，由购买方接受并签收后，认为购买方取得相关商品的控制权，根据签收日期确认收入；对于不包含签

收条款的合同及订单，本集团根据不同的贸易条款，相应地按照海关报关单列示的出口日期或者物流公司系统中显示的到达目的地港口日期确认收入。

(b)提供受托加工业务

对于受托加工业务，由委托方确认接受并签收后，认为委托方取得相关商品的控制权，本集团根据不同的贸易条款，相应地按照海关报关单列示的出口日期或者物流公司系统中显示的到达目的地港口日期，根据销售价格减去来料成本，按净额法确认收入。

(c) 提供劳务

本集团对外提供劳务，根据已完成的劳务的进度在一段时间内确认收入。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

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

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

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

本集团收到的政策性优惠利率贷款，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。本集团直接收取的财政贴息，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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于

既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关;
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a)经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时,经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(b)融资租赁

于租赁期开始日,本集团对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款,自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(1)采用会计政策的关键判断

(a)金融资产的分类

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

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

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

(b)信用风险显著增加的判断

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

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

(c)受托加工业务

本集团受委托方委托提供受托加工业务。

委托方将原材料提供给本集团之后，本集团仅进行简单的加工工序，物料的形态和功用方面并没有发生本质性的变化，并且委托方向本集团提供的原材料的销售价格由委托方确定，本集团不承担原材料价格波动的风险。对于此类交易，本集团根据销售价格减去来料成本，按净额法确认收入。

(2)重要会计估计及其关键假设

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

(a)预期信用损失的计量

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

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。于 2025 年上半年度，本集团已考虑了不同宏观经济情景下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。

(b)客户关系及技术的会计估计和剩余使用年限

本集团管理层根据历史客户关系的相关资料，结合市场上可比公司关系的评估情况，对客户关系的剩余使用年限进行估计，并根据技术发展的相关资料，结合市场上可比技术对技术的评估情况，对技术的剩余使用年限进行估计。

(c)商誉减值准备

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额，根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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，只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需再估计另一项金额。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的预计收入增长率进行修订，修订后的预计收入增长率低于目前采用的预计收入增长率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

在计提减值准备以后，即使实际增长率和实际毛利率或实际税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(d)所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(e)存货跌价准备

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

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2025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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%-24%
城市维护建设税	缴纳的增值税	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额	15%-25%
教育费附加	缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税	1%-2%
印花税	按应纳税凭证记载金额、凭证的件数和规定的税率计缴	0.005%-0.1%
房产税	按房产余值、房租收入和规定的税率计缴	1.2%-12%

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(%)
本公司	25
上海新昇半导体科技有限公司	15
上海新傲科技股份有限公司	15
中矽(香港)半导体有限公司	16.5
锦新(香港)半导体科技有限公司	16.5
上海新硅聚合半导体有限公司	15
Okmetic Oy	20
NSIG Finland S. a. r. l	14
NSIG Europe Holding S. a. r. l.	14
NSIG Wind S. A. R. L	14
NSIG Sunrise S. a. r. l.	16

2、税收优惠

√适用 □不适用

2024年，本公司的子公司上海新昇半导体科技有限公司（“上海新昇”）取得《高新技术企业证书》（证书编号为GR202431005878），该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024年度、2025年度上海新昇适用的企业所得税税率为15%。

2024年，本公司的子公司上海新傲科技股份有限公司（“新傲科技”）取得《高新技术企业证书》（证书编号为GR202431001225），该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024年度、2025年度新傲科技适用的企业所得税税率为15%。

2024年，本公司的子公司上海新硅聚合半导体有限公司（“新硅聚合”）取得《高新技术企业证书》（证书编号为GR202431005791），该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024年度、2025年度新硅聚合适用的企业所得税税率为15%。

根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税[2023]17号）有关规定及工信部联电子函[2023]228号，本公司的境内子公司作为集成电路企业，自2023年1

月1日至2027年12月31日，按照相关要求在申报完成后，符合条件的可享受当期可抵扣进项税额加计15%，抵减增值税应纳税额。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,563.41	815.77
银行存款	4,678,470,932.15	4,709,272,725.03
应收利息	23,137,003.61	23,026,886.14
其他货币资金	657,101,928.32	423,222,741.62
合计	5,358,715,427.49	5,155,523,168.56
其中：存放在境外的款项总额	458,890,833.32	526,624,715.46

其他说明

于2025年6月30日，其他货币资金657,101,928.32元(2024年12月31日：423,222,741.62元)为银行贷款和开立信用证所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
结构性存款	100,265,726.03	90,481,917.30	/
交易性权益工具投资	141,219,479.93	135,940,268.27	
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	241,485,205.96	226,422,185.57	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,337,970.18	7,516,109.69

商业承兑票据		
合计	4,337,970.18	7,516,109.69

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,620,656.78
商业承兑票据		
合计		1,620,656.78

(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	4,337,970.18	100	0	0	4,337,970.18	7,516,109.69	100	0	0	7,516,109.69
其中：										
银行承兑票据	4,337,970.18	100	0	0	4,337,970.18	7,516,109.69	100	0	0	7,516,109.69
合计	4,337,970.18	/	/	/	4,337,970.18	7,516,109.69	/	/	/	7,516,109.69

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：银行承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	4,337,970.18	0	0
合计	4,337,970.18	0	0

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于2025年6月30日，本集团按照整个存续期

预期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

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

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（含1年）	739,430,076.92	988,935,022.67
六个月以内	737,776,311.92	976,631,322.58
六个月到一年	1,653,765.00	12,303,700.09
1至2年	11,908,600.09	2,311,544.52
2至3年	276,293.82	179,970.00
3年以上	3,154,593.02	3,517,468.61
合计	754,769,563.85	994,944,005.80

(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	3,181,888.83	0.42	3,181,888.83	100.00	0.00	4,922,137.58	0.49	4,922,137.58	100.00	0.00
其中：										
信用风险明显增加的应收账款	3,181,888.83	0.42	3,181,888.83	100.00	0.00	4,922,137.58	0.49	4,922,137.58	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	751,587,675.02	99.58	18,504,107.04	2.46	733,083,567.98	990,021,868.22	99.51	15,398,608.02	1.56	974,623,260.20
其中：										
信用风险自初始确认后未显著提升的应收账款	751,587,675.02	99.58	18,504,107.04	2.46	733,083,567.98	990,021,868.22	99.51	15,398,608.02	1.56	974,623,260.20
合计	754,769,563.85	/	21,685,995.87	/	733,083,567.98	994,944,005.80	/	20,320,745.60	/	974,623,260.20

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
信用风险明显增加的应收款	3,181,888.83	3,181,888.83	100	出现明显拒绝付款迹象
合计	3,181,888.83	3,181,888.83	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

于2025年6月30日，对于部分客户已出现明显拒绝付款迹象的应收账款，本集团对其进行分析并单项计提坏账准备。考虑到未来一年预计违约率为100%，本集团确定其预期信用损失率为100%，并全额计提坏账准备3,181,888.83元。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险自初始确认后未显著提升的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
六个月以内	737,776,311.92	5,764,161.04	0.52-2.14
六个月到一年	1,653,765.00	582,347.90	3.64-67.24
一年到两年	11,908,600.09	11,908,600.09	100.00
两到三年	179,970.00	179,970.00	100.00
三年以上	69,028.01	69,028.01	100.00
合计	751,587,675.02	18,504,107.04	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	15,398,608.02	3,364,272.89			-258,773.87	18,504,107.04
单项计提坏账准备	4,922,137.58		-1,734,240.00		-6,008.75	3,181,888.83
合计	20,320,745.60	3,364,272.89	-1,734,240.00		-264,782.62	21,685,995.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	221,783,927.61	0.00	221,783,927.61	29.38	1,055,824.71
合计	221,783,927.61	0.00	221,783,927.61	29.38	1,055,824.71

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

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

(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
银行承兑票据	44,854,094.06	25,202,268.64
合计	44,854,094.06	25,202,268.64

(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
银行承兑票据	83,913,781.93	
合计	83,913,781.93	

(4). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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**(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	213,013,262.78	71.95	167,061,237.11	66.51
1年以上	83,035,749.54	28.05	84,118,451.43	33.49
合计	296,049,012.32	100.00	251,179,688.54	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：

于2025年6月30日，账龄超过一年的预付款项为83,035,749.54元(2024年12月31日：84,118,451.43元)，主要为预付材料采购款项，因为材料尚未到货，该款项尚未结清。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
余额前五名的预付款项总额	195,799,177.36	66.14
合计	195,799,177.36	66.14

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,916,382.25	14,386,019.91
合计	11,916,382.25	14,386,019.91

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

(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

(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（含1年）	10,113,334.78	11,914,310.68
六个月以内	8,447,220.37	10,639,815.85
六个月至一年	1,666,114.41	1,274,494.83
1至2年	1,890,303.78	404,776.46
2至3年	223,269.13	2,003,317.98
3年以上	34,000.00	186,021.59
合计	12,260,907.69	14,508,426.71

(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
应收租金及物管费	5,387,960.67	3,624,131.44
应收政府补助	702,927.98	636,552.60
押金	1,972,639.60	1,872,719.00
其他	4,197,379.44	8,375,023.67
合计	12,260,907.69	14,508,426.71

(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)	

2025年1月1日余额	122,406.80			122,406.80
2025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	222,118.64			222,118.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	344,525.44			344,525.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

于2025年6月30日，本集团所有其他应收款信用风险均未显著增加，故本集团按照未来12个月预期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的其他应收款不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

于2025年6月30日及2024年12月31日集团无已逾期但未减值的其他应收款。

(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	
按组合计提坏账准备	122,406.80	222,118.64				344,525.44
合计	122,406.80	222,118.64				344,525.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其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
其他应收款 1	2,613,933.19	21.32	房租	6 个月以内	61,947.37
其他应收款 2	2,006,868.81	16.37	代垫水电等	6 个月以内	47,560.60
其他应收款 3	1,932,212.53	15.76	押金、保证金	6 个月以内	
其他应收款 4	1,126,844.57	9.19	代垫水电等	6 个月以内	26,704.99
其他应收款 5	702,927.98	5.73	政府补助	1-2 年	
合计	8,382,787.08	68.37	/	/	136,212.96

(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	1,116,684,066.79	28,177,532.02	1,088,506,534.77	992,823,154.10	17,623,333.05	975,199,821.05
在产品	316,291,786.76	46,416,071.61	269,875,715.15	286,410,332.90	34,561,062.18	251,849,270.72
产成品	750,117,344.98	173,443,744.20	576,673,600.78	421,573,690.44	106,953,558.04	314,620,132.40
合计	2,183,093,198.53	248,037,347.83	1,935,055,850.70	1,700,807,177.44	159,137,953.27	1,541,669,224.17

(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	17,623,333.05	13,520,553.61		2,966,354.64		28,177,532.02
在产品	34,561,062.18	28,325,312.38		16,470,302.95		46,416,071.61
产成品	106,953,558.04	94,311,827.48		27,821,641.32		173,443,744.20
合计	159,137,953.27	136,157,693.47		47,258,298.91		248,037,347.83

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值；对于已过期或者因工艺变化导致无法再投入生产的原材料，	本期已领用或销售

	对应的可变现净值根据预计可回收金额确认。	
产成品	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。	本期已销售

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

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
机器设备	14,207,024.45	-	14,207,024.45	16,566,371.68	1,620,000	2025年
合计	14,207,024.45	-	14,207,024.45	16,566,371.68	1,620,000	/

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收融资租赁款	4,739,826.35	5,771,314.87
合计	4,739,826.35	5,771,314.87

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

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
待抵扣进项税额	1,073,388,168.90	867,311,444.84
待认证进项税额		288,056.66
预缴所得税	3,000.01	235,357.04

合计	1,073,391,168.91	867,834,858.54
----	------------------	----------------

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	87,910,106.12		87,910,106.12	94,635,000.51		94,635,000.51	
其他	8,725,502.45		8,725,502.45	2,770,721.85		2,770,721.85	
合计	96,635,608.57		96,635,608.57	97,405,722.36		97,405,722.36	/

(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

(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（账面价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
上海集成电路材料研究院有限公司	161,764,950.47				-7,243,396.77			4,701.31				154,526,255.01
上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司	5,710,932.73				-1,484,637.27			1,797.80				4,228,093.26
广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	689,753,512.49				39,315,680.02							729,069,192.51
江苏鑫华半导体科技股份有限公司	41,679,209.17				747,719.59	-1,199.48		123,375.74				42,549,105.02
广东横琴粤澳深度合作区新微沪硅企业管理合伙企业（有限合伙）	3,500,000.00				-6,615.11							3,493,384.89
上海新微慧芯创业投资合伙企业（有限合伙）			80,000,000.00		-152,145.35							79,847,854.65
小计	902,408,604.86		80,000,000.00		31,176,605.11	-1,199.48		129,874.85				1,013,713,885.34
合计	902,408,604.86		80,000,000.00		31,176,605.11	-1,199.48		129,874.85				1,013,713,885.34

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

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	本期计入其他综 合收益的损失	外币报表折算 差异	其 他					

				的利得								
上市公司股 权——Soitec	1,368,138,469.98				-665,066,300.52	115,109,906.86		818,182,076.32		725,410,137.26		本集团持有的法国上市公司Soitec的5.84%的股份。根据投资经营协议，本集团无实际参与Soitec核心技术的相关讨论、经营和财务决策，不具有重大影响，故本集团将其作为其他权益工具投资核算。
非上市公司 股权——武 汉三维	5,000,000.00							5,000,000.00				本集团持有的湖北三维半导体集成创新中心有限责任公司（“武汉三维”）4.31%的股权，根据投资经营协议，本集团未派驻董事，不具有重大影响，故本集团将其作为其他权益工具投资核算。
合计	1,373,138,469.98				-665,066,300.52	115,109,906.86		823,182,076.32		725,410,137.26		/

(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

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	11,906,714,006.84	9,245,370,551.32
固定资产清理		
合计	11,906,714,006.84	9,245,370,551.32

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	机器设备	运输工具	计算机及电子设备	办公设备	土地所有权	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,067,996,417.78	11,239,317,059.73	9,790,737.28	127,607,580.85	11,974,252.04	24,748,596.71	12,481,434,644.39
2. 本期增加金额	1,379,763,562.18	1,901,614,808.92	3,935,858.39	41,456,240.54	213,896.41	6,998,750.39	3,333,983,116.83
(1) 购置	1,555,556.88	58,140,731.79	-	125,327.52	75,577.81	-	59,897,194.00
(2) 在建工程转入	1,265,216,236.72	1,658,978,560.21	3,935,858.39	41,330,913.02	138,318.60	3,858,820.87	2,973,458,707.81
(3) 外币报表折算差异	112,991,768.58	184,495,516.92				3,139,929.52	300,627,215.02
3. 本期减少金额		26,612,550.34		21,727.95	14,146.35		26,648,424.64
(1) 处置或报废		26,612,550.34		21,727.95	14,146.35		26,648,424.64
4. 期末余额	2,447,759,979.96	13,114,319,318.31	13,726,595.67	169,042,093.44	12,174,002.10	31,747,347.10	15,788,769,336.58
二、累计折旧							
1. 期初余额	282,232,616.77	2,861,572,848.49	6,178,708.35	55,906,221.68	7,942,411.88		3,213,832,807.17
2. 本期增加金额	53,510,934.55	586,086,126.40	712,635.74	15,961,174.19	623,409.56		656,894,280.44
(1) 计提	38,959,209.51	505,441,914.04	712,635.74	15,961,174.19	623,409.56		561,698,343.04
(2) 外币报表折算差异	14,551,725.04	80,644,212.36					95,195,937.40
3. 本期减少金额		3,675,707.94		19,965.72	13,995.07		3,709,668.73
(1) 处置或报废		3,675,707.94		19,965.72	13,995.07		3,709,668.73
4. 期末余额	335,743,551.32	3,443,983,266.95	6,891,344.09	71,847,430.15	8,551,826.37		3,867,017,418.88
三、减值准备							
1. 期初余额		22,231,285.90					22,231,285.90
2. 本期增加金额		716,012.93		313,604.89			1,029,617.82
(1) 计提		716,012.93		313,604.89			1,029,617.82
3. 本期减少金额		8,222,992.86					8,222,992.86
(1) 处置或报废		8,222,992.86					8,222,992.86

4. 期末余额		14,724,305.97		313,604.89			15,037,910.86
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,112,016,428.64	9,655,611,745.39	6,835,251.58	96,881,058.40	3,622,175.73	31,747,347.10	11,906,714,006.84
2. 期初账面价值	785,763,801.01	8,355,512,925.34	3,612,028.93	71,701,359.17	4,031,840.16	24,748,596.71	9,245,370,551.32

(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

单位：万元 币种：人民币

项目	期末账面价值
新徕路 200 号工业园区二期部分房屋建筑物	5,470.66

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况√适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上海新昇拥有的上海市浦东新区云水路 1000 号地上建筑物中其中建筑面积 40,882.47 平方米的建筑	1.62	正常办理中，不存在实质性障碍。
上海新昇购买的临港新片区公租房	1.50	正常办理中，不存在实质性障碍。

(5). 固定资产的减值测试情况□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**固定资产清理**□适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,883,902,853.28	6,376,991,453.55
合计	5,883,902,853.28	6,376,991,453.55

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
机器设备	4,646,135,463.28		4,646,135,463.28	4,828,737,105.77		4,828,737,105.77
房屋及建筑物	1,192,486,405.06		1,192,486,405.06	1,507,280,573.41		1,507,280,573.41
待调试安装软件	45,280,984.94		45,280,984.94	40,973,774.37		40,973,774.37
合计	5,883,902,853.28		5,883,902,853.28	6,376,991,453.55		6,376,991,453.55

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产金额	本期其他减少金额	外币报表折算	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
300mm 高端硅基材料研发中试项目	214,420.80	19,920.42	15.92	-42.83	-856.54			19,036.97	29.57	29.57	154.52	-		募集资金
200mm 半导体特色硅片扩产项目	299,000.00	184,616.07	42,151.57	-164,056.65	-102.61		13,385.24	75,993.62	77.20	77.20	3,714.56	962.30	3.70	自有资金及借款
集成电路用 300mm 高端硅片扩产项目	665,400.00	206,426.33	9,420.23	-81,982.48				133,864.08	95.10	95.10				自有资金、募集资金

集成电路用 300mm 硅片产能升级一太 原项目	910,000.00	182,854.98	166,312.14	-35,765.00	-241.02			313,161.10	39.75	39.75				自有资金及 借款
合计	2,088,820.80	593,817.80	217,899.86	-281,846.96	-1,200.17		13,385.24	542,055.77	/	/			/	/

(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

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

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	机器设备	房屋建筑物	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	23,869,314.11	113,872,034.36	5,822,413.09	5,865,399.03	149,429,160.59
2. 本期增加金额	26,601,248.90	19,828,699.19	3,142,554.08	6,717,479.90	56,289,982.07
(1) 新增租赁	24,971,251.38	2,311,948.66	2,990,527.18	5,657,596.65	35,931,323.87
(2) 租赁变更		14,449,339.04			14,449,339.04
(3) 外币报表折算差异	1,629,997.52	3,067,411.49	152,026.90	1,059,883.25	5,909,319.16
3. 本期减少金额		9,452,198.98	530,331.03		9,982,530.01
(1) 租赁变更					
(2) 租赁终止		9,452,198.98	530,331.03		9,982,530.01
4. 期末余额	50,470,563.01	124,248,534.57	8,434,636.14	12,582,878.93	195,736,612.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,589,710.40	56,782,377.58	5,064,390.83	593,009.88	70,029,488.69
2. 本期增加金额	3,122,925.56	13,496,890.07	975,572.03	1,099,060.98	18,694,448.64
(1) 计提	2,690,189.93	11,310,716.87	885,780.02	965,697.06	15,852,383.88
(2) 外币报表折算差异	432,735.63	2,186,173.20	89,792.01	133,363.92	2,842,064.76
3. 本期减少金额		9,452,198.98	438,099.55		9,890,298.53
(1) 处置		9,452,198.98	438,099.55		9,890,298.53
4. 期末余额	10,712,635.96	60,827,068.67	5,601,863.31	1,692,070.86	78,833,638.80
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	39,757,927.05	63,421,465.90	2,832,772.83	10,890,808.07	116,902,973.85
2. 期初账面价值	16,279,603.71	57,089,656.78	758,022.26	5,272,389.15	79,399,671.90

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	技术	软件	客户关系	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	415,443,582.56	315,784,309.87	150,539,685.97	15,811,495.70	897,579,074.10
2. 本期增加金额	88,295.00	7,187,186.60	22,877,563.34	1,841,946.70	31,994,991.64
(1) 购置	88,295.00		768,624.80		856,919.80
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入			21,609,909.71		21,609,909.71
(5) 外币报表折算差异		7,187,186.60	499,028.83	1,841,946.70	9,528,162.13
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异					

4. 期末余额	415,531,877.56	322,971,496.47	173,417,249.31	17,653,442.40	929,574,065.74
二、累计摊销					
1. 期初余额	33,764,721.67	226,082,700.32	67,218,821.02	15,811,495.70	342,877,738.71
2. 本期增加金额	4,459,094.18	19,566,510.76	12,685,260.10	1,841,946.70	38,552,811.74
(1) 计提	4,459,094.18	12,379,324.16	12,424,737.73		29,263,156.07
(2) 外币报表折算差异		7,187,186.60	260,522.37	1,841,946.70	9,289,655.67
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异					
4. 期末余额	38,223,815.85	245,649,211.08	79,904,081.12	17,653,442.40	381,430,550.45
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	377,308,061.71	77,322,285.39	93,513,168.19	0.00	548,143,515.29
2. 期初账面价值	381,678,860.89	89,701,609.55	83,320,864.95	0.00	554,701,335.39

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差异	处置		
Okmetic Oy	660,730,065.44		76,971,185.18			737,701,250.62
新傲科技	381,779,316.09					381,779,316.09
上海新昇	45,304,491.71					45,304,491.71
合计	1,087,813,873.24		76,971,185.18			1,164,785,058.42

(2). 商誉减值准备√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折算差异	处置		
Okmetic Oy	196,911,603.68		22,939,049.25			219,850,652.93
新傲科技	101,821,398.59					101,821,398.59
合计	298,733,002.27		22,939,049.25			321,672,051.52

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息√适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Okmetic Oy	主要由并购 Okmetic OY 所形成的 200mm 及以下尺寸半导体硅片研发、生产与制造相关的长期资产构成	200mm 及以下尺寸半导体硅片	是
新傲科技	主要由并购新傲科技所形成 200mm 及以下尺寸半导体硅片研发、生产与制造相关的长期资产构成	200mm 及以下尺寸半导体硅片	是
上海新昇	主要由并购上海新昇所形成的 300mm 半导体硅片研发、生产与制造相关的长期资产构成	300mm 半导体硅片	是

资产组或资产组组合发生变化

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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
厂房装修费	3,442,149.83		1,288,245.04		2,153,904.79
合计	3,442,149.83		1,288,245.04		2,153,904.79

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
可抵扣亏损	832,572,144.01	159,860,117.35	585,271,728.25	110,937,952.60
资产减值准备	107,094,410.07	19,104,103.51	80,601,693.12	13,555,892.19
租赁负债	284,058,452.77	65,839,816.55	176,239,938.93	41,472,121.40
预提费用	8,230,242.35	1,736,952.10	19,941,676.53	4,950,678.99
资产折旧摊销税会差异	19,784,951.84	2,967,742.77	19,467,473.61	2,920,121.04
其他	34,136,401.00	6,827,280.20	29,847,875.55	5,969,575.11
合计	1,285,876,602.04	256,336,012.48	911,370,385.99	179,806,341.33

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	280,413,739.52	65,046,604.67	173,599,815.08	40,869,598.39
非同一控制企业合并资产评估增值	140,682,430.52	32,032,988.27	144,402,824.32	32,748,305.41
固定资产折旧差异	728,329,487.03	143,975,414.73	597,925,136.47	117,745,549.43
允许提前税前列支的制造费用	22,670,324.35	4,534,064.87	24,637,170.15	4,927,434.03
投资收益	328,910,432.05	82,227,608.01	289,753,512.49	72,438,378.12
公允价值变动	11,665,678.20	2,916,419.56	6,444,535.03	1,605,326.91
其他	38,096,143.50	7,619,228.70	25,423,691.90	5,084,738.38
合计	1,550,768,235.17	338,352,328.81	1,262,186,685.44	275,419,330.67

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	215,874,176.31	40,461,836.17	148,240,918.00	31,565,423.33

递延所得税负债	215,874,176.31	122,478,152.50	148,240,918.00	127,178,412.67
---------	----------------	----------------	----------------	----------------

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	419,685,419.55	293,004,990.75
可抵扣亏损	1,616,476,189.18	1,184,958,037.98
合计	2,036,161,608.73	1,477,963,028.73

(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年	6,853.65	6,817.66	
2026年	59,463.17	56,191.01	
2027年	18,335,103.24	18,309,698.78	
2028年	90,085,745.51	90,095,584.10	
2029年	277,247,923.42	275,327,068.60	
2030年	38,330,448.75	37,317,907.30	
2031年及以后	1,192,410,651.44	763,844,770.53	
合计	1,616,476,189.18	1,184,958,037.98	/

其他说明：

√适用 □不适用

对于境外子公司累计未分配利润可能产生的纳税影响，由于本集团能够自主决定其股利分配政策且在可预见的未来没有股利分配的计划，亦没有处置该等子公司的意图，故本集团未就该应纳税暂时性差异 2,335,325,019.60 元(2024 年 12 月 31 日：2,355,189,765.89 元)确认递延所得税负债。

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
预付长期资产采购款	554,927,637.05		554,927,637.05	346,859,136.82		346,859,136.82
交货期在一年以后的预付货款	118,032,925.43		118,032,925.43	128,685,135.20		128,685,135.20
递延融资费用	1,167,924.52		1,167,924.52			
厂房回购意向金	-		-	269,751,991.64		269,751,991.64
其他	913,768.06		913,768.06	913,768.06		913,768.06
合计	675,042,255.06		675,042,255.06	746,210,031.72		746,210,031.72

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 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	65,710.19	65,710.19	其他	开具无条件、不可撤销的信用证；银行贷款质押担保	42,322.27	42,322.27	其他	开具无条件、不可撤销的信用证；银行贷款质押担保
固定资产	310,425.19	184,748.22	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保	304,218.23	198,578.49	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保
无形资产	19,796.10	18,624.29	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保	19,758.11	18,834.10	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保
在建工程	9,615.39	9,615.39	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保	7,831.16	7,831.16	抵押	银行贷款抵押担保；融资授信抵押担保
合计	405,546.87	278,698.09	/	/	374,129.77	267,566.02	/	/

其他说明：

注1：Okmetic Oy 以包含在上表中的固定资产和在建工程中的部分机器设备、无形资产，和可支配的营运资本和除税收返还以外的流动资产作为浮动抵押向银行申请授信。

注2：固定资产中有部分机器设备(账面余额：158,726.33万元，账面价值：112,991.08万元)截至2025年6月30日尚未签署抵押合同及办理抵押手续，但根据借款补充协议约定，在满足相关条件后会签署抵押合同并办理抵押手续。

注3：公司间接持有的全资子公司 NSIG Finland 和 Okmetic Oy 的股权 100%质押。

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	717,038,418.91	520,755,386.55
合计	717,038,418.91	520,755,386.55

短期借款分类的说明：

于2025年6月30日，短期借款的利率区间为2.01%-2.30%（2024年12月31日：2.02%-2.45%）

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	78,036,358.73	99,900,000.00
合计	78,036,358.73	99,900,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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
应付账款	527,435,300.84	474,024,865.08
合计	527,435,300.84	474,024,865.08

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收设备处置款	11,596,460.18	-
预收租金	4,304,917.96	-
合计	15,901,378.14	-

(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
预收产品销售款	30,574,238.81	92,949,740.39
合计	30,574,238.81	92,949,740.39

(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	143,952,106.43	476,189,348.75	468,459,196.82	151,682,258.36
二、离职后福利-设定提存计划	14,284,397.94	80,057,555.61	74,965,643.37	19,376,310.18
三、辞退福利	-	24,902.00	24,902.00	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	158,236,504.37	556,271,806.36	543,449,742.19	171,058,568.54

(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	130,910,095.44	411,815,538.04	407,642,147.88	135,083,485.60
二、职工福利费	436,744.26	6,971,463.03	7,408,207.29	0.00
三、社会保险费	3,896,287.88	26,581,285.14	25,825,246.76	4,652,326.26
其中：医疗保险费	3,687,095.45	24,374,781.69	23,789,376.76	4,272,500.38
工伤保险费	125,437.51	1,579,901.27	1,355,760.66	349,578.12
生育保险费	83,754.92	626,602.18	680,109.34	30,247.76
四、住房公积金	3,806,482.00	27,215,951.76	27,447,084.76	3,575,349.00
五、工会经费和职工教育经费	-	290,951.08	136,510.13	154,440.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	4,902,496.85	3,314,159.70	-	8,216,656.55
合计	143,952,106.43	476,189,348.75	468,459,196.82	151,682,258.36

(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	11,357,801.22	75,491,074.10	69,142,209.69	17,706,665.63
2、失业保险费	1,594,518.02	3,124,626.00	3,049,499.47	1,669,644.55
3、企业年金缴费	1,332,078.70	1,441,855.51	2,773,934.21	0.00
合计	14,284,397.94	80,057,555.61	74,965,643.37	19,376,310.18

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,187,667.87	200,538.30
企业所得税	10,035,495.34	5,692,924.89
个人所得税	14,500,050.64	10,325,718.87
房产税	2,275,702.14	2,273,102.80
其他	4,350,928.12	4,929,729.74
合计	35,349,844.11	23,422,014.60

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	1,616,052,577.40	1,342,453,266.53
合计	1,616,052,577.40	1,342,453,266.53

(2). 应付利息

适用 不适用

(3). 应付股利

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付长期资产采购款	1,400,177,168.30	1,144,378,291.84
设备维护费	112,437,036.92	98,788,318.36
能源费	18,934,191.05	18,006,686.71
咨询顾问费	20,816,748.68	16,699,039.40
应付押金	14,428,675.31	15,992,914.29
应付财政拨款	15,534,650.00	8,290,000.00
运费	3,915,193.05	4,400,083.08

检验检测费	1,846,697.56	2,956,929.66
其他	27,962,216.53	32,941,003.19
合计	1,616,052,577.40	1,342,453,266.53

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付长期资产采购款	200,190,172.16	尚未达到合同约定的付款节点，款项尚未结清。
合计	200,190,172.16	/

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	870,900,079.35	1,051,189,305.54
1年内到期的应付债券	39,540,684.97	7,360,087.69
1年内到期的长期应付款	750,000.00	250,000.00
1年内到期的租赁负债	32,865,448.50	23,918,136.93
1年内到期的预计负债	1,401,367.50	-
合计	945,457,580.32	1,082,717,530.16

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
待转销项税额	3,502,123.25	8,551,553.48
合计	3,502,123.25	8,551,553.48

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	1,282,911,595.12	770,596,586.21

抵押借款	93,787,972.26	37,862,686.25
保证借款	2,379,856,974.00	1,788,571,987.58
信用借款	418,923,706.10	358,916,931.31
合计	4,175,480,247.48	2,955,948,191.35

长期借款分类的说明：

其他说明

适用 不适用

(a) 质押+保证借款：于2025年6月30日，银行质押借款账面余额为1,408,171,482.56元，其中一年以内到期的金额为125,259,887.44元，以公司全资子公司持有的全资子公司NSIG Finland, Okmetic Oy的股权作为质押，同时向银行提供3,000万欧元和3.5亿元人民币的贷款保证金，且公司全资子公司NSIG Sunrise提供担保；

(b) 抵押借款：2025年6月30日，银行抵押借款账面余额为人民币423,366,075.71元，其中一年以内到期的金额为329,578,103.45元，借款分别以公司全资子公司Okmetic Oy固定资产及在建工程中的部分机器设备、无形资产、营运资本和除税收返还以外的流动资产作为浮动抵押；公司控股子公司新智元的土地使用权；公司全资子公司上海新昇的部分机器设备作为抵押物，其中上海新昇的机器设备抵押合同尚未签署，抵押手续尚未办理；

(c) 保证借款：于2025年6月30日，银行担保借款账面余额为人民币2,531,996,960.97元，其中一年以内到期的金额为152,139,986.97元，借款分别为本公司为全资子公司上海新昇、控股子公司新昇晶科提供担保，以及上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司为上海新昇提供担保；

(d) 信用借款：于2025年6月30日，银行信用借款金额为682,845,807.59元，其中一年以内到期的金额为263,922,101.49元。

于2025年6月30日，长期借款的利率区间为1.30%-3.93%（2024年12月31日：1.30%-4.71%）。

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	2,874,710,725.64	1,844,640,434.84
减：一年内到期的应付债券	-39,540,684.97	-7,360,087.69
合计	2,835,170,040.67	1,837,280,347.15

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	扣减：直接费用	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
科技创新公司债	100	3.17	2023-11-17	5年期，附第3年末投资者回售选择权	1,340,000.00	1,343,611.425.08			21,064.432.89	183.627.23		1,364,859,485.20	否
2024年第一期中期	100	2.68	2024-10-29	5年	500,000.00	501,029.009.76			6,644.931.52	117.376.17		507,791,317.45	否

票据													
2025年第一期中期票据	100	2.40	2025-04-22	5年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	-2,500,000.00	4,471,232.87	88,690.12		1,002,059,922.99	否
合计	/	/	/	/	2,840,000,000.00	1,844,640,434.84	1,000,000,000.00	-2,500,000.00	32,180,597.28	389,693.52		2,874,710,725.64	/

(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

经中国证监会“证监许可[2023]168号”文核准，本公司于2023年11月17日发行2023年第一期科技创新公司债券。实际发行规模为13.4亿，票面利率3.17%，债券期限为5年期，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权，到期还本，每年付息一次。于2025年6月30日，将于一年内支付的应付债券为26,185,068.53元，列示于一年内到期的非流动负债(附注七(43))。

经中国银行间市场交易商协会中市协注(2024)MTN720号文件批准，本公司注册了15亿元规模的中期票据。于2024年10月29日本公司发行了2024年度第一期中期票据，本期发行规模为5亿，票面利率2.68%，债券期限为5年期，到期还本，每年付息一次。于2025年6月30日，将于一年内支付的应付债券为8,884,383.57元，列示于一年内到期的非流动负债(附注七(43))。

本公司于2025年4月22日发行2025年度第一期中期票据，本期发行规模为10亿元，票面利率2.4%，债券期限为5年期，到期还本，每年付息一次。于2025年6月30日，将于一年内支付的应付债券为4,471,232.87元，列示于一年内到期的非流动负债(附注七(43))。

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	124,684,467.41	82,803,025.68
减：一年内到期的非流动负债	-32,865,448.50	-23,918,136.93
合计	91,819,018.91	58,884,888.75

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	2,250,000.00	750,000.00
专项应付款		
合计	2,250,000.00	750,000.00

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
中期票据融资费用分期付款	2,250,000.00	750,000.00
合计	2,250,000.00	750,000.00

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	-	1,401,367.50	对于下游客户由于产品质量问题的赔偿
合计	-	1,401,367.50	/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,271,130,704.80	34,895,350.00	89,189,759.20	1,216,836,295.60	
合计	1,271,130,704.80	34,895,350.00	89,189,759.20	1,216,836,295.60	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：万元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
300mm 半导体硅片相关项目	125,712.70	2,225.00	-8,166.68	119,771.02	与资产相关

300mm 半导体硅片相关项目	9.84	1,177.54	-438.60	748.78	与收益相关
200mm 及以下尺寸半导体硅片相关项目	751.28	0.00	-96.23	655.05	与资产相关
200mm 及以下尺寸半导体硅片相关项目	639.25	87.00	-217.47	508.78	与收益相关

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公租房押金	1,840,000.00	1,860,000.00
待确认先租后售处置收益	9,995,295.82	10,044,811.33
其他	759,947.68	955,828.79
合计	12,595,243.50	12,860,640.12

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,747,177,186.00						2,747,177,186.00

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）	6,974,054,534.10			6,974,054,534.10
其他资本公积	55,250,188.37	129,874.85		55,380,063.22
合计	7,029,304,722.47	129,874.85		7,029,434,597.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价-				
整体变更股份有限公司	262,767,310.50			262,767,310.50
置换及收购新傲科技少数股权	207,840,058.86			207,840,058.86
置换及收购上海新昇少数股权	31,664,310.56			31,664,310.56
发行新股	6,370,695,126.31			6,370,695,126.31
股权激励行权	65,949,782.00			65,949,782.00
股份支付计入股东权益的金额	33,992,538.17			33,992,538.17
新硅聚合增资前后持有的账面净资产差额	1,145,407.70			1,145,407.70
小计	6,974,054,534.10			6,974,054,534.10
其他资本公积-				
股份支付计入股东权益的金额	28,995,876.53			28,995,876.53
子公司持股比例变动导致的权益变动	25,633,379.97			25,633,379.97
权益法核算被投资单位其他权益变动	472,187.83	129,874.85		602,062.68
股东违规减持的收益返还	148,744.04			148,744.04
合计	7,029,304,722.47	129,874.85		7,029,434,597.32

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,398,233,982.70	-665,067,500.00				-665,067,500.00		733,166,482.70
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	7,757,544.91	-1,199.48				-1,199.48		7,756,345.43
其他权益工具投资公允价值变动	1,390,476,437.79	-665,066,300.52				-665,066,300.52		725,410,137.27
二、将重分类进损益的其他综合收益	-160,468,512.10	453,760,229.22				453,760,229.22		293,291,717.12
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-160,468,512.10	453,760,229.22				453,760,229.22		293,291,717.12
其他综合收益合计	1,237,765,470.60	-211,307,270.78				-211,307,270.78		1,026,458,199.82

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,565,559.60			19,565,559.60
合计	19,565,559.60			19,565,559.60

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	1,265,447,174.14	1,702,138,075.75
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	1,265,447,174.14	1,702,138,075.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-366,538,244.85	-970,537,082.04
加：其他综合收益转入		650,638,646.00
减：提取法定盈余公积		6,905,378.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		109,887,087.44
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	898,908,929.29	1,265,447,174.14

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,682,836,308.87	1,912,892,754.49	1,529,274,766.32	1,721,688,570.66
其他业务	14,596,414.66	6,853,404.84	40,129,562.43	18,861,569.17
合计	1,697,432,723.53	1,919,746,159.33	1,569,404,328.75	1,740,550,139.83

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	200mm		300mm		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
半导体硅片	566,275,910.51	658,105,649.43	1,044,975,118.56	1,180,600,823.98	1,611,251,029.07	1,838,706,473.41
受托加工服务	71,585,279.80	74,186,281.08			71,585,279.80	74,186,281.08
其他	11,698,037.25	6,578,243.34	2,898,377.41	275,161.50	14,596,414.66	6,853,404.84
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认	639,126,245.60	733,523,424.84	1,047,650,074.16	1,180,600,823.98	1,686,776,319.76	1,914,124,248.82
在某一时段确认	10,432,981.96	5,346,749.01	223,421.81	275,161.50	10,656,403.77	5,621,910.51
合计	649,559,227.56	738,870,173.85	1,047,873,495.97	1,180,875,985.48	1,697,432,723.53	1,919,746,159.33

其他说明

√适用 □不适用

本集团有 2 个报告分部，分别为：

分部 1： 200mm 及以下半导体硅片（含 SOI 硅片）分部，负责生产并向全球客户销售 200mm 及以下半导体硅片（含 SOI 硅片）；

分部 2： 300mm 半导体硅片分部，负责生产并向全球客户销售 300mm 半导体硅片。

本集团材料销售收入于某一时点确认，租金及物管收入及技术服务收入于某一时段内确认

(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

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
房产税	4,565,796.94	4,823,405.92
土地使用税	237,161.24	245,087.79
印花税	2,457,566.17	3,550,006.66
其他	7,471.16	141,374.75
合计	7,267,995.51	8,759,875.12

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	28,712,897.99	27,380,639.12
差旅费	2,103,125.94	2,015,495.23
销售佣金	952,828.92	1,279,937.46
咨询服务费	1,061,094.71	845,236.30
其他	4,465,209.60	5,742,081.46
合计	37,295,157.16	37,263,389.57

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	79,919,927.63	71,271,004.94
咨询服务费	17,197,661.11	18,268,466.16
折旧费和摊销费用	14,883,181.01	16,112,464.57
使用权资产折旧费用	2,250,860.37	340,866.86
保险费	8,292,380.53	5,381,583.37
办公费	4,400,253.18	4,986,530.42
差旅费	2,733,742.86	1,947,705.49
租金	242,856.27	299,948.52
其他	15,893,849.93	11,464,947.65
合计	145,814,712.89	130,073,517.98

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
生产材料成本	47,532,997.62	46,250,315.50
职工薪酬费用	47,181,727.43	33,318,381.19
折旧费和摊销费用	32,917,303.40	18,646,745.88
能源费	9,406,053.30	10,805,331.69
维护费用	5,987,403.33	5,421,070.83
技术服务费	8,796,005.47	1,447,700.05
其他	3,664,736.42	7,630,987.93
合计	155,486,226.97	123,520,533.07

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
利息费用	100,015,897.88	83,833,333.92
利息收入	-25,280,062.91	-44,787,416.29
汇兑损益	-100,734,747.75	-1,765,643.01
其他	1,604,895.56	623,205.95
合计	-24,394,017.22	37,903,480.57

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
递延收益摊销(附注七(51))	89,189,759.20	94,693,409.46
芬兰以及欧盟政府补助	1,393,107.15	532,799.79
增值税加计抵减	18,743,669.69	-
其他	1,554,782.96	319,290.97
合计	110,881,319.00	95,545,500.22

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	31,176,605.11	-5,446,838.60
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	248,711.53	623,802.95
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
借款利息	246,500.00	1,038,333.33
其他	-273,709.02	-171,268.18
合计	31,398,107.62	-3,955,970.50

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	6,488,362.25	-66,091,113.89

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其中：结构性存款	1,209,150.59	2,166,877.42
其中：交易性权益工具投资	5,279,211.66	-68,257,991.31
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	6,488,362.25	-66,091,113.89

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		
其他	21,690.79	-
合计	21,690.79	-

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	-1,630,032.89	947,620.47
其他应收款坏账损失	-222,118.64	4,090,784.08
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	-1,852,151.53	5,038,404.55

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	-136,157,693.47	-36,466,930.24
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	-1,029,617.82	
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	-137,187,311.29	-36,466,930.24

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	1,448,002.76	180,482.41	1,448,002.76
合计	1,448,002.76	180,482.41	1,448,002.76

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	508,738.60	531,968.01	508,738.60
其中：固定资产处置损失	508,738.60	531,968.01	508,738.60
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	20,000.00	20,000.00	20,000.00
其他	101.26	115,799.89	101.26
合计	528,839.86	667,767.90	528,839.86

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,516,032.54	3,406,015.63
递延所得税费用	-18,176,854.79	-58,270,586.26
合计	-13,660,822.25	-54,864,570.63

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-533,114,331.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	-133,278,582.84
子公司适用不同税率的影响	21,275,952.67
调整以前期间所得税的影响	
研发费用加计扣除的影响	-27,817,128.21
非应税收入的影响	-62,177.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,211,280.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-6,189,533.65
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	131,142,523.95
以前年度汇算清缴差异	56,871.48
税收优惠	-28.71
所得税费用	-13,660,822.25

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

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	12,477,695.23	22,041,253.75
政府补助	37,776,864.73	6,314,848.25
其他	16,487,145.35	2,230,844.12
合计	66,741,705.31	30,586,946.12

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
能源费	150,046,069.72	163,489,293.02
维护费用	111,240,495.22	114,367,225.09
差旅费	6,229,789.15	5,372,635.79
其他	108,949,476.92	97,591,717.76
合计	376,465,831.01	380,820,871.66

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
到期赎回七天通知存款及定期存款收到的现金	4,284,730,000.00	5,234,977,000.00
到期赎回结构性存款收到的现金	597,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	4,881,730,000.00	6,234,977,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买七天通知存款及定期存款支付的现金	4,243,270,000.00	5,711,528,500.00
购买结构性存款支付的现金	607,000,000.00	1,225,000,000.00
合计	4,850,270,000.00	6,936,528,500.00

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
收到与融资租赁有关的款项	6,326,586.99	15,330,171.14
合计	6,326,586.99	15,330,171.14

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东违规减持收益的现金	0.00	148,744.04
合计	0.00	148,744.04

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的现金	13,986,629.18	11,101,242.74
因贷款保证金支付的现金	350,000,000.00	
合计	363,986,629.18	11,101,242.74

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	
银行借款	452,789.29	171,437.20	7,551.94	-55,436.55		576,341.88
应付债券	184,464.04	100,000.00	3,007.03	-		287,471.07
租赁负债	8,280.30	-	5,586.81	-1,398.66		12,468.45

合计	645,533.63	271,437.20	16,145.78	-56,835.21		876,281.40
----	------------	------------	-----------	------------	--	------------

(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

请参见附注 79——（1）现金流量表补充资料——2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动。

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-519,453,509.12	-460,219,432.11
加：资产减值准备	137,187,311.29	36,466,930.24
信用减值损失	1,852,151.53	-5,038,404.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	561,698,343.04	410,114,303.76
使用权资产摊销	15,852,383.88	13,509,851.47
无形资产摊销	27,222,798.17	25,936,122.50
长期待摊费用摊销	1,288,245.04	2,068,139.04
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）	-25,690.79	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	508,738.60	531,968.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,488,362.25	66,091,113.89
财务费用（收益以“-”号填列）	62,496,782.17	69,738,993.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,398,107.62	3,955,970.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,762,692.33	-9,360,714.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,435,065.69	-49,363,910.53
递延收益增加（减少以“-”号填列）	-89,189,759.20	-94,693,409.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-504,989,276.12	66,384,665.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-137,702,718.17	-472,647,843.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	36,705,503.73	-46,530,216.09
其他	-216,642.38	-1,505,293.95
经营活动产生的现金流量净额	-461,849,566.22	-444,561,166.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
尚未支付的固定资产采购款	1,400,177,168.30	857,181,893.48
以银行承兑汇票支付的存货采购款	37,436,161.38	71,216,375.65
以银行承兑汇票支付的长期资产采购款	4,420,544.35	6,498,854.08
当期新增的使用权资产	35,931,323.87	17,441,623.84
资本化利息	10,248,262.12	5,620,432.84
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	2,703,803,818.53	2,776,894,825.04
减：现金的期初余额	2,700,402,977.44	5,180,341,697.26
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	3,400,841.09	-2,403,446,872.22

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,703,803,818.53	2,700,402,977.44
其中：库存现金	5,563.41	815.77
可随时用于支付的银行存款	2,703,798,255.12	2,700,402,161.67
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,703,803,818.53	2,700,402,977.44
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	期末余额	期初余额	理由
定期存款、通知存款及利息	1,997,809,680.64	2,031,897,449.52	不可随时支用的存款及相应利息。
其他货币资金	657,101,928.32	423,222,741.62	银行借款保证金；开立保函、信用证的保证金等。
合计	2,654,911,608.96	2,455,120,191.14	/

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	-	-	
其中：美元	18,813,192.07	7.1586	134,676,116.77
欧元	50,694,124.43	8.4024	425,952,311.11
港币	20.74	0.9120	18.91
日元	206,421,942.37	0.0496	10,237,289.81
应收账款	-	-	
其中：美元	19,952,157.40	7.1586	142,829,513.97
欧元	5,494,216.01	8.4024	46,164,600.63
长期借款	-	-	
其中：欧元	997,688.38	8.4024	8,382,976.84
其他应收款	-	-	
其中：欧元	372,090.44	8.4024	3,126,452.70
美元	22,227.28	7.1586	159,116.21
长期应收款	-	-	
其中：欧元	1,038,453.59	8.4024	8,725,502.44
应付账款	-	-	
其中：欧元	9,961,135.63	8.4024	83,697,446.00
美元	3,760,892.84	7.1586	26,922,727.46
日元	768,917,085.33	0.0496	38,133,673.93
其他应付款	-	-	
其中：欧元	15,881,022.18	8.4024	133,438,700.79
美元	33,674,168.35	7.1586	241,059,901.53
日元	1,480,241,165.79	0.0496	73,411,080.38
应付职工薪酬	-	-	
其中：欧元	9,090,322.39	8.4024	76,380,524.86
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：欧元	1,138,670.48	8.4024	9,567,564.88
租赁负债	-	-	
其中：欧元	2,442,717.47	8.4024	20,524,689.27

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

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据企业所处主要经营环境确定记账本位币，其中 NSIG Europe Holding S. A. R. L.，NSIG Sunrise S. A. R. L.，NSIG Finland S. A. R. L.，NSIG Wind

S. A. R. L., Okmetic Oy, 中矽(香港)半导体有限公司及锦新(香港)半导体科技有限公司的记账本位币为欧元。

本集团合并报表外币折算使用的汇率为中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的银行间外汇市场人民币汇率中间价。

记账本位币报告期未发生变化。

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年度简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用金额为 8,275,249.24 元人民币。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额22,261,878.42(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：万元 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
租赁收入	548.61	
合计	548.61	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
为员工提供的先租后售的公租房	-42.69	55.40	
合计	-42.69	55.40	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	2025年6月30日	2024年12月31日
应收融资租赁款	105,835,097.50	115,892,321.11
减：未实现融资收益	-13,185,165.03	-15,486,005.73
应收融资租赁款净值	92,649,932.47	100,406,315.38

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	7,127,606.64	8,441,788.12
第二年	6,862,603.65	8,092,237.63
第三年	6,588,732.46	7,736,191.13
第四年	6,305,697.08	7,364,819.61
第五年	6,013,190.23	6,977,454.73
五年后未折现租赁收款额总额	72,937,267.42	77,279,829.89

(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

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
生产材料成本	47,532,997.62	46,250,315.50
职工薪酬费用	47,181,727.43	33,318,381.19
折旧费和摊销费用	32,917,303.40	18,646,745.88
能源费	9,406,053.30	10,805,331.69
技术服务费	8,796,005.47	1,447,700.05
维护费用	5,987,403.33	5,421,070.83
其他	3,664,736.42	7,630,987.93
合计	155,486,226.97	123,520,533.07
其中：费用化研发支出	155,486,226.97	123,520,533.07
资本化研发支出		

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

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

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: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	
上海新昇	上海	238,000 万元人民币	上海	半导体业务	100		收购
新傲科技	上海	31,500 万元人民币	上海	半导体业务	97.30		收购

新硅聚合	上海	37,233.3333 万元人民币	上海	半导体业务	50.13		设立
Okmetic	芬兰	1182.125 万欧元	芬兰	半导体业务		100	收购
上海新智元电子科技有限公司	上海	43,000 万元人民币	上海	投资管理	65		设立
上海硅欧投资有限公司	上海	10 万元人民币	上海	投资管理	100		设立
保硅（上海）半导体科技有限公司	上海	100 万元人民币	上海	投资管理	100		设立
升硅（上海）半导体科技有限公司	上海	100 万元人民币	上海	投资管理		100	设立
中矽（香港）半导体科技有限公司	中国香港	1 万港币	中国香港	投资管理		100	设立
锦新（香港）半导体科技有限公司	中国香港	1 万港币	中国香港	投资管理		100	设立
NSIG Europe Holding S. A. R. L.	卢森堡	1.25 万欧元	卢森堡	投资管理	100		设立
NSIG Sunrise S. A. R. L.	卢森堡	1.25 万欧元	卢森堡	投资管理		100	设立
NSIG Finland S. A. R. L.	卢森堡	1.25 万欧元	卢森堡	投资管理		100	设立
NSIG Wind S. A. R. L.	卢森堡	1.2 万欧元	卢森堡	投资管理	100		设立
上海新昇晶投半导体科技有限公司（“新昇晶投”）	上海	291,000 万元人民币	上海	投资管理		53.26	设立
上海新昇晶科半导体科技有限公司（“新昇晶科”）	上海	570,000 万元人民币	上海	半导体业务		50.88	设立
上海新昇晶睿半导体科技有限公司（“新昇晶睿”）	上海	205,000 万元人民币	上海	半导体业务		51.22	设立
上海新傲芯翼科技有限公司（“新傲芯翼”）	上海	80,000 万元人民币	上海	半导体业务		95.63	设立
上海拓硅半导体科技有限公司	上海	10,000 万元人民币	上海	投资管理	90		设立
太原晋科半导体科技有限公司（“太原晋科”）	山西	280,000 万元人民币	山西	投资管理		100	设立
太原晋科硅材料技术有限公司（“晋科硅材料”）	山西	550,000 万元人民币	山西	半导体业务		45.46	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司之子公司上海新昇对新昇晶投的持股比例为 53.26%，新昇晶投相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由全体董事过半数同意才能通过，新昇晶投董事会成员共 3 名，本公司之子公司上海新昇有权派出 2 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 66.67%；

本公司之子公司新昇晶投对新昇晶科的持股比例为 50.88%，新昇晶科相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由全体董事过半数同意才能通过，新昇晶科董事会成员共 5 名，本公司之子公司新昇晶投有权派出 3 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 60%；

本公司之子公司新昇晶科对新昇晶睿的持股比例为 51.22%，新昇晶睿相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由全体董事过半数同意才能通过，新昇晶睿董事会成员共 5 名，本公司之子公司新昇晶科有权派出 3 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 60%；

本公司之子公司新傲科技对新傲芯翼的持股比例为 95.63%，新傲芯翼相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由全体董事三分之二以上同意才能通过，新傲芯翼董事会成员共 3 名，本公司之子公司新傲科技有权派出 3 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 100%。

本公司之子公司太原晋科对晋科硅材料的持股比例为 45.46%，持有晋科硅材料的 5.45% 的股东上海上国投资管理有限公司经协议约定在晋科硅材料董事会（如存在提名董事）与股东会层面在审议涉及经营、管理、控制及其他相关事项时，与太原晋科保持一致意见，故本公司就前述事项拥有的股东会表决权比例为 50.91%；晋科硅材料相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经全体董事过半数同意才能通过，晋科硅材料的董事会成员共 5 名，本公司之子公司太原晋科有权派出 3 名董事，故本公司拥有的董事会表决权为 60%。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
新傲科技及其子公司	2.70	-3,413,602.35	0	21,534,450.03

新昇晶投及其子公司	46.74	-83,624,599.98	0	5,017,616,306.02
太原晋科及其子公司	54.55	-60,727,576.57	0	2,137,333,124.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位: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
新傲科技及其子公司	85,335.26	157,618.76	242,954.02	71,025.18	96,548.83	167,574.01	90,680.37	165,384.39	256,064.76	74,192.70	94,354.78	168,547.48
新昇晶投及其子公司	247,305.77	556,471.11	803,776.88	72,582.53	78,914.25	151,496.78	253,153.85	566,110.10	819,263.95	78,598.79	77,600.23	156,199.02
太原晋科及其子公司	201,048.89	403,598.04	604,646.93	78,176.45	72,163.65	150,340.10	101,051.87	241,698.97	342,750.84	47,308.17	-	47,308.17

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
新傲科技及其子公司	25,488.09	-12,137.27	-12,137.27	-6,141.88	30,469.39	-5,468.96	-5,468.96	4,998.13
新昇晶投及其子公司	75,465.86	-10,784.82	-10,784.82	2,885.52	42,607.07	-7,783.89	-7,783.89	-43,235.60
太原晋科及其子公司	12,469.87	-11,135.86	-11,135.86	-26,571.54	-	-	-	-

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	广州	广州	股权投资	56.10		权益法
上海集成电路材料研究院有限公司	上海	上海	集成电路材料领域的技术开发与咨询	29.0431		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

于2021年1月28日,本公司与广州新锐光企业管理合伙企业(有限合伙)、科学城(广州)投资集团有限公司共同出资设立了广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙),2021年12月31日,本公司出资金额为4亿元,作为有限合伙人占其56.10%的权益。由于本公司为有限合伙人,但向该合伙企业的执行事务合伙人推荐一名高管担任该合伙企业投资决策委员会的成员,投资决策委员会成员共4人,投资决策委员会就其职权事项作出的决议,须经全体投资决策委员会成员一致同意方可执行,因此本公司将该投资作为具有重大影响的联营企业投资进行核算和列示。

持有20%以下表决权但具有重大影响,或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:
无

(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

单位:万元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限	上海集成电路材料研究院有限公司	广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限	上海集成电路材料研究院有限公司

	合伙)		合伙)	
流动资产	930.04	49,721.24	1,032.93	54,565.32
非流动资产	142,373.16	44,661.11	133,770.00	46,547.34
资产合计	143,303.20	94,382.35	134,802.93	101,112.66
流动负债	0.51	5,077.52	101.01	9,227.47
非流动负债	-	41,472.82	-	41,606.31
负债合计	0.51	46,550.34	101.01	50,833.78
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	143,302.68	47,832.01	134,701.92	50,278.88
按应分享比例计算的净资产 份额(i)	72,906.92	15,452.63	68,975.35	16,176.50
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面 价值	72,906.92	15,452.63	68,975.35	16,176.50
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值				
营业收入	-	998.71	-	1,120.41
净利润	8,600.76	-2,446.87	6.95	-1,375.14
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	8,600.76	-2,446.87	6.95	-1,375.14
本年度收到的来自联营企业 的股利				

其他说明

(i) 本集团以联营企业财务报表中净资产的金额为基础，按应分享比例计算资产份额。联营企业财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认净资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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

投资账面价值合计	13,011.84	5,089.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-89.57	-145.30
--其他综合收益	-0.12	-0.73
--综合收益总额	-89.69	-146.03

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额83.66（单位：千元 币种：欧元）

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：万元 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	126,463.98	2,225.00		-8,262.91		120,426.07	与资产相关
递延收益	649.09	1,264.54		-656.07		1,257.56	与收益相关
合计	127,113.07	3,489.54		-8,918.98		121,683.63	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,262.91	7,913.34
与收益相关	2,825.22	1,641.21
合计	11,088.13	9,554.55

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1)市场风险

(a)外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内和芬兰，主要业务以各自的记账本位币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。于2025年6月30日，本集团的外币借款为997,688.38欧元，折合人民币8,382,976.85元。于2025年6月30日及2024年度本集团无远期外汇合约。

于2025年6月30日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

	欧元项目	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—				
货币资金	675,818.81	113,118,382.57	396.75	113,794,598.13
应收账款	-	76,543,555.66	-	76,543,555.66
其他应收款	-	159,116.21	-	159,116.21
合计	675,818.81	189,821,054.44	396.75	190,497,270.00
外币金融负债—				
应付款项	47,054,344.00	13,972,192.90	33,292,066.74	94,318,603.64
其他应付款	56,916,960.13	241,059,901.53	73,411,080.38	371,387,942.04
合计	103,971,304.13	255,032,094.43	106,703,147.12	465,706,545.68

于2025年6月30日，对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约10,329,548.53元(2024年12月31日：增加或减少利润总额约6,107,328.71元)。

于2025年6月30日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约6,521,104.00元(2024年12月31日：减少或增加利润总额约268,771.58元)。

于2025年6月30日，本集团内记账本位币为欧元的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

	美元项目	人民币项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—				
货币资金	21,557,734.20	1,819,694.87	10,236,911.97	33,614,341.04
应收账款	66,285,958.31	-	-	66,285,958.31
合计	87,843,692.51	1,819,694.87	10,236,911.97	99,900,299.35
外币金融负债—				
应付款项	12,950,534.56	-	4,841,607.19	17,792,141.75
长期借款	-	1,282,911,595.12	-	1,282,911,595.12
合计	12,950,534.56	1,282,911,595.12	4,841,607.19	1,300,703,736.87

于2025年6月30日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果欧元对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约7,489,315.79元(2024年12月31日：减少或增加利润总额约8,262,423.36元)。

于2025年6月30日，对于本集团各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果欧元对人民币升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约128,109,190.03元(2024年12月31日：增加或减少利润总额约76,994,513.18元)。

(b)利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团依据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2025年6月30日，本集团长期带息债务主要为人民币及欧元计价的浮动利率合同，金额分别为4,834,490,877.30元及997,688.38欧元(2024年12月31日：3,533,662,395.39元及996,811.94欧元)。

于2025年6月30日，如果以浮动利率LPR计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本集团的利润总额会减少或增加约24,214,369.27元(2024年12月31日：约17,705,820.52元)。

(c)其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于2025年6月30日，如果本集团权益工具投资的预期价格上涨或下跌4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约32,927,283.05元(2024年12月31日：增加或减少其他综合收益约54,925,538.80元)。

于2025年6月30日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约5,648,779.20元(2024年12月31日：约5,437,610.73元)。

(2)信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记

录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于2025年6月30日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2024年12月31日：无)。

(3)流动性风险

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

于2025年6月30日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	719,036,862.93				719,036,862.93
应付账款	527,435,300.84				527,435,300.84
其他应付款	1,616,052,577.40				1,616,052,577.40
长期借款	962,101,677.33	786,822,022.35	2,761,458,202.47	892,783,944.73	5,403,165,846.88
应付债券	79,878,000.00	1,419,878,000.00	1,612,200,000.00	-	3,111,956,000.00
租赁负债	37,213,949.36	22,445,658.88	55,844,327.21	24,180,585.01	139,684,520.46
长期应付款	750,000.00	750,000.00	1,500,000.00		3,000,000.00
合计	3,942,468,367.86	2,229,895,681.23	4,431,002,529.68	916,964,529.74	11,520,331,108.51

截至2025年6月30日，本集团已签订长期借款协议尚未提取贷款的余额为人民币5,083,776,166.71元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	1,620,656.78	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书或贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	83,913,781.93	已终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	85,534,438.71	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书或贴现	83,913,781.93	-273,709.01
合计	/	83,913,781.93	-273,709.01

(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

本公司及本公司子公司背书、贴现承兑汇票事项涉及金融资产转移，截至本报告期末尚未到期的承兑汇票情况详见本附注“七、（四）应收票据”、“七、（七）应收款项融资”。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	141,219,479.93	100,265,726.03		241,485,205.96
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资		100,265,726.03		100,265,726.03

(2) 权益工具投资	141,219,479.93			141,219,479.93
(3) 衍生金融资产				
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	818,182,076.32		5,000,000.00	823,182,076.32
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			44,854,094.06	44,854,094.06
持续以公允价值计量的资产总额	959,401,556.25	100,265,726.03	49,854,094.06	1,109,521,376.34
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本集团的第一层次公允价值计量项目主要包括其他权益工具投资中的法国上市公司 Soitec 的股票，以及交易性金融资产中科创板上市公司的股票，本集团以其公开市场报价确定其公允价值。对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

项目	2025年6月30日 公允价值	估值技术	输入值名称
交易性金融资产—— 结构性存款	100,265,726.03	预期收益法	预期收益率

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

适用 不适用

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型、市场法或最近交易价格。估值技术的输入值主要包括预期收益率、无风险利率、基准利率、缺乏流动性折价、最近一次交易价格等。

单位：元

项目	应收款项融资	其他权益工具投资——武汉 三维
2024年12月31日	25,202,268.64	5,000,000.00
新增	149,253,826.32	
减少	-111,029,330.31	
到期收回	-18,572,670.59	
2025年6月30日	44,854,094.06	5,000,000.00

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

公司子公司的情况详见附注十(1)。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十(3)。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海集成电路材料研究院有限公司	联营企业
上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司	联营企业
江苏鑫华半导体科技股份有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Soitec	其他
Soitec Belgium N.V.	其他
广州新锐光掩模科技有限公司	其他
中微半导体设备(上海)股份有限公司	其他
上海新微半导体有限公司	其他
嘉定工业区(注1)	参股股东
上海嘉定工业区工业用房发展有限公司(注1)	股东的子公司
安集微电子科技(上海)股份有限公司(注2)	其他
湖北兴福电子材料股份有限公司(注3)	其他

其他说明

注1: 2024年12月29日起, 公司股东嘉定工业区持有公司股份降到5%以下的时间已经达到12个月, 根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》, 嘉定工业区及其控股子公司上海嘉定工业区工业用房发展有限公司不再为公司的关联方。

注2：2024年6月起，公司原董事郝一阳作为安集微电子科技（上海）股份有限公司的董事届满离任时间达到12个月，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》，安集微电子科技（上海）股份有限公司不再为本公司的关联方。鉴于此，此表中对安集微电子科技（上海）股份有限公司的关联交易数据统计期间为2024年1月-2024年5月。

注3：2024年10月起，公司原董事郝一阳作为湖北兴福电子材料股份有限公司的董事届满离任时间达到12个月，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》，湖北兴福电子材料股份有限公司不再为本公司的关联方。鉴于此，此表中对湖北兴福电子材料股份有限公司的关联交易数据统计期间为2024年1月-2024年6月。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
江苏鑫华半导体科技股份有限公司	向关联方采购商品	128,432,973.18	400,000,000.00	否	22,663,699.12
湖北兴福电子材料有限公司	向关联方采购商品	-	不适用	否	18,200.00
安集微电子科技（上海）股份有限公司	向关联方采购商品	-	不适用	否	176,976.12
上海嘉定工业区工业用房发展有限公司	接受关联方服务	-	不适用	否	85,541.72
上海集成电路材料研究院有限公司	接受关联方服务	7,261,029.92	14,000,000.00	否	4,334,081.33
上海新微半导体有限公司	接受关联方服务	18,720.00	0.00	是	0

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Soitec Belgium N.V.	向关联方销售产品	350,413.44	133,688.36
上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司	向关联方销售产品	5,689,950.00	3,380,750.00
上海集成电路材料研究院有限公司	向关联方销售产品	133,349.73	-
中微半导体设备（上海）股份有限公司	向关联方销售产品	-	2,883,400.34
江苏鑫华半导体科技股份有限公司	向关联方销售产品	15,000.00	-
上海新微半导体有限公司	向关联方销售产品	207,794.53	553,827.10

Soitec	向关联方提供受托加工服务	60,266,486.49	91,241,233.72
上海集成电路材料研究院有限公司	向关联方提供服务	130,504.21	1,467,901.07

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

截至 2025 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本集团子公司新傲科技向 Soitec 销售产品金额为 104,205,003.50 元(截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间:176,051,083.70 元)，其中 43,938,517.01 元(截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间:84,809,849.98 元)为其向 Soitec 采购的衬底片成本，本集团以净额法确认 60,266,486.49 元对 Soitec 的受托加工收入。

(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
材料研究院	房屋建筑物	56,362.27	103,451.90
嘉定工业区	房屋建筑物		2,398,103.84

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	本期发生额					上期发生额				
		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	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
嘉定工业区	房屋建筑物							0.00	1,112,152.56		
上海嘉定工业区工业用房发展有限公司	房屋建筑物							50,981.40	313.17		

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

本期本集团收取为承租方材料研究院代垫的水电费的金额为 62,023.34 元。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	16,093,688.69	14,634,478.33

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

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
应收款项	Soitec	11,432,565.94	140,615.15	48,629,559.94	619,523.38
应收款项	上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司	2,819,915.00	11,218.23	2,817,655.00	12,229.82
应收款项	中微半导体设备(上海)股份有限公司			2,492,218.28	18,299.50
应收款项	上海新微半导体有限公司	86,073.81	717.34	149,547.59	1,243.25
应收款项	江苏鑫华半导体科技股份有限公司	16,950.00	229.20		
其他应收款	上海集成电路材料研究院有限公司	182,105.93	4,315.71	445,739.38	5,582.23
其他应收款	上海新微半导体			2,120,000.00	8,331.54

	有限公司				
预付款项	江苏鑫华半导体材料科技有限公司	3,874,499.94			

(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
应付账款	Soitec	990,943.73	20,995,022.71
应付账款	江苏鑫华半导体科技股份有限公司	62,473,539.83	66,649,267.16
应付账款	上海新微半导体有限公司	18,720.00	-
其他应付款	上海集成电路材料研究院有限公司	9,918,579.22	12,285,243.73
其他应付款	广州新锐光掩模科技有限公司	29,246.30	110.00
合同负债	Soitec	-	19,195,379.02
预收款项	上海集成电路材料研究院有限公司	578,000.00	-

(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****(1). 明细情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

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

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：万元

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺	2025年6月30日	2024年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	374,564.50	353,656.43
对外股权投资	32,000.00	40,000.00
无形资产	6,293.05	7,325.89

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

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

本集团子公司还参与了当地的企业年金计划。本集团按职工工资总额的一定比例缴纳年金费用，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

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

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 2 个报告分部，分别为：

分部 1：200mm 及以下半导体硅片（含 SOI 硅片）分部，负责生产并向全球客户销售 200mm 及以下半导体硅片（含 SOI 硅片）；

分部 2：300mm 半导体硅片分部，负责生产并销售 300mm 半导体硅片。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	分部 1	分部 2	未分配金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	64,955.92	104,787.35	-	0.00	169,743.27
分部间交易收入	1,349.12	85.33	-	1,434.45	-
营业成本	74,828.48	117,929.24	-	783.10	191,974.62
利息收入	233.08	851.64	1,443.28	-0.01	2,528.01
利息费用	2,250.38	4,737.15	3,258.26	244.20	10,001.59
对联营企业的投资收益	-	-	3,117.66	-	3,117.66
信用减值损失	-300.39	115.17	-	0.00	-185.22
资产减值损失	-1,672.29	-12,046.44	-	0.00	-13,718.73
折旧费和摊销费	20,667.64	40,551.35	234.76	847.57	60,606.18

利润/(亏损)总额	-11,619.03	-40,003.33	1,637.25	3,326.32	-53,311.43
所得税费用	2,112.61	-	-746.53	0.00	1,366.08
净利润/(亏损)	-9,506.42	-40,003.33	890.72	3,326.32	-51,945.35
资产总额	722,083.15	2,015,787.25	445,665.15	16,755.40	3,166,780.15
负债总额	273,418.70	689,887.67	309,944.07	13,546.90	1,259,703.54
对联营企业的长期股权投资	-	-	101,371.39	-	101,371.39
非流动资产增加/(减少)额(i)	28,144.16	176,264.22	6,289.28	-7,302.97	218,000.63

注 (i)：除金融资产、长期股权投资及递延所得税资产之外的非流动资产总额。

(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

单位：万元

对外交易收入	2025年1-6月
中国	117,791.91
中国之外其他地区	51,951.36
总计	169,743.27
非流动资产总额 (i)	2025年6月30日
中国	1,595,108.91
中国之外其他地区	412,151.90
总计	2,007,260.81

注 (i)：除金融资产、长期股权投资及递延所得税资产之外的非流动资产总额。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）		1,060,000.00
6个月以内	-	1,060,000.00
6个月至一年		
1至2年		
2至3年		
3年以上		
合计	-	1,060,000.00

(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

(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

(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

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		27,381,111.13
应收股利		
其他应收款	2,317,643.12	2,014,659.87
合计	2,317,643.12	29,395,771.00

其他说明：

适用 不适用

于2025年6月30日，本公司所有其他应收款信用风险均未显著增加，故本公司按照未来12个月预期信用损失计量坏账准备。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方借款	-	27,381,111.13
合计	-	27,381,111.13

(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

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(6). 应收股利**

□适用 √不适用

(7). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(10). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(11). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	85,000.00	
6个月以内	85,000.00	
6个月至一年		
1至2年		

2至3年		28,300.00
3年以上	2,232,643.12	1,986,359.87
合计	2,317,643.12	2,014,659.87

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内关联方	2,198,643.12	1,980,659.87
其他	119,000.00	34,000.00
合计	2,317,643.12	2,014,659.87

(13). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
NSIG SUNRISE	1,862,204.17	80.35	集团内关联方	三年以上	
NSIG FINLAND	126,145.15	5.44	集团内关联方	三年以上	
升硅	100,000.00	4.31	集团内关联方	三年以上	
NSIG WIND	100,828.80	4.35	集团内关联方	三年以上	
员工借支	80,000.00	3.45	其他	6个月以内	
合计	2,269,178.12	97.90	/	/	

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,834,170,417.08		4,834,170,417.08	4,834,170,417.08		4,834,170,417.08
对联营、合营企业投资	1,013,713,885.34		1,013,713,885.34	902,408,604.86		902,408,604.86
合计	5,847,884,302.42		5,847,884,302.42	5,736,579,021.94		5,736,579,021.94

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新傲科技	1,307,956,724.08						1,307,956,724.08	
上海新昇	2,767,266,174.32						2,767,266,174.32	
NSIG Europe Holding S.A.R.L.	309,475,851.87						309,475,851.87	
新硅聚合	235,000,000.00						235,000,000.00	
Okmetic	19,283,012.01						19,283,012.01	
新智元	195,000,000.00						195,000,000.00	
其他	188,654.80						188,654.80	
合计	4,834,170,417.08						4,834,170,417.08	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	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											
上海集成电路材料研究院有限公司	161,764,950.47				-7,243,396.77			4,701.31			154,526,255.01
上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司	5,710,932.73				-1,484,637.27			1,797.80			4,228,093.26
广州新锐光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	689,753,512.49				39,315,680.02						729,069,192.51
江苏鑫华半导体科技股份有限公司	41,679,209.17				747,719.59	-1,199.48		123,375.74			42,549,105.02
广东横琴粤澳深度合作区新微沪硅企业管理合伙企业(有限合伙)	3,500,000.00				-6,615.11						3,493,384.89
上海新微慧芯创业投资合伙企业(有限合伙)			80,000,000.00		-152,145.35						79,847,854.65
小计	902,408,604.86		80,000,000.00		31,176,605.11	-1,199.48		129,874.85			1,013,713,885.34
合计	902,408,604.86		80,000,000.00		31,176,605.11	-1,199.48		129,874.85			1,013,713,885.34

(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

(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

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	31,176,605.11	-5,446,838.60
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
交易性金融资产在持有期间取得的股利收入	248,711.53	623,802.95
利息收入	13,454,652.74	13,412,720.74
合计	44,879,969.38	8,589,685.09

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：万元 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	-48.70	
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	9,213.76	
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	648.84	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24.65	
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	173.42	
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	142.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,915.69	
减：所得税影响额	2,166.39	
少数股东权益影响额（税后）	454.45	
合计	11,449.61	

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
公司投资私募基金等机构所确认的相关损益	3,915.69	公司投资私募基金等机构所确认的相关损益

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	-3.05	-0.133	-0.133
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.01	-0.175	-0.175

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：姜海涛

董事会批准报送日期：2025年8月28日

修订信息

适用 不适用