

公司代码：688385

港股代码：01385

公司简称：复旦微电

证券简称：上海复旦

上海复旦微电子集团股份有限公司 2024 年半年度报告



重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中披露了可能面对的风险，提请投资者注意查阅。

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、公司负责人蒋国兴、主管会计工作负责人方静及会计机构负责人（会计主管人员）金建卫声明：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

不适用

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.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	30
第七节	股份变动及股东情况.....	44
第八节	优先股相关情况.....	48
第九节	债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	49

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表
	载有公司法定代表人签章的2024年半年度报告全文
	报告期内公开披露过的所有文件正本及公告原稿

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		
复旦微电、公司、发行人	指	上海复旦微电子集团股份有限公司
复旦复控	指	上海复旦复控科技产业控股有限公司，原名上海复旦科技产业控股有限公司
复芯凡高	指	上海复芯凡高集成电路技术有限公司，原名上海复旦高技术公司
上海政本	指	上海政本企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海年锦	指	上海年锦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海圣壕	指	上海圣壕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海煜壕	指	上海煜壕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海煦翎	指	上海煦翎企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海壕越	指	上海壕越企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
华岭股份	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司
复微迅捷	指	上海复微迅捷数字科技股份有限公司
IC、集成电路、芯片	指	Integrated Circuit 的缩写，是一种通过一定工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型电子器件或部件。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路
晶圆	指	经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品
晶圆测试	指	晶圆测试之目的在于针对芯片作电性功能上的测试，使 IC 在进入封装前先行过滤出电性功能不良的芯片
流片	指	集成电路设计完成后，将电路图转化为芯片的试生产或生产过程
封装	指	芯片安装、固定、密封的工艺过程。发挥着实现芯片电路管脚与外部电路的连接，并防止外界杂质腐蚀芯片电路的作用
高可靠产品	指	运用于各种特定环境条件中且在使用生命周期内具有稳定连贯功能和性能的集成电路产品
Fabless	指	是 Fabrication（制造）和 less（无、没有）的组合，是指“没有制造业务、只专注于设计”的集成电路设计的一种运作模式，也用来指代未拥有芯片制造工厂的 IC 设计公司，被简称为“无晶圆厂”（晶圆是芯片/硅集成电路的基础，无晶圆即代表无芯片制造）
RFID	指	即射频识别（Radio Frequency Identification），其原理为阅读器与标签之间进行非接触式数据通信，以达到识别目标的目的
NFC	指	近场通信（Near Field Communication），通过在单一芯片上集成感应式读卡器、感应式卡片和点对点通信的功能，利用移动终端实现移动支付、电子票务、门禁、移动身份识别、防伪等应用
MCU	指	微控制单元（Microcontroller Unit），是把中央处理器的频率与规格做适当缩减，并将内存、计数器、USB、A/D 转换、UART、PLC、DMA 等周边接口，甚至 LCD 驱动电路都整合在单一芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制
FPGA	指	现场可编程门阵列（Field-Programmable Gate Array），是在 PAL、GAL、CPLD 等可编程器件的基础上进一步发展的产物。它是作为专用集成电路（ASIC）领域中的一种半定制电路而出现的，既解决了定制电路的不足，又克服了原有可编程器件门电路数有限的缺点
CPU	指	中央处理器（Central Processing Unit），是一块超大规模的集成

		电路，是一台计算机的运算核心和控制核心。它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据
EEPROM	指	带电可擦可编程只读存储器（Electrically Erasable Programmable read only memory），是一种掉电后数据不丢失的存储芯片。EEPROM 可以在电脑上或专用设备上擦除已有信息，重新编程。一般用在即插即用
闪存	指	Flash Memory，全称为快闪存储器，是一种非挥发（即断电后存储信息不会丢失）半导体存储芯片，具备反复读取、擦除、写入的技术属性，属于存储器中的大类产品。相对于硬盘等机械磁盘，具备读取速度快、功耗低、抗震性强、体积小的应用优势
NAND Flash	指	数据型闪存芯片，主要的非挥发闪存技术之一，可以实现大容量存储、高写入和擦除速度，是海量数据的核心，多应用于大容量数据存储
SLC NAND Flash	指	SLC(Single Level Cell) NAND Flash 为单层式存储 NAND Flash，每个存储单元仅储存一位数据，相较其他类型 NAND Flash 存储单元（MLC/TLC），其读写算法更简单、速度更快、数据可靠性更高
NOR Flash	指	主要用来存储代码及部分数据，具备随机存储、可靠性强、读取速度快、可执行代码等特性，在中低容量应用时具备性能和成本上的优势
物联网、IoT	指	Internet of Things，指物物相连的物联网。通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理
SoC	指	片上系统（System-on-Chip），意指一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容
PSoC	指	可编程片上系统（Programmable System-On-Chip），其采用集成 CPU 和 FPGA 的新型架构，既可以充分利用 FPGA 的并行处理能力，又可以灵活运用 CPU 的控制能力，可裁减、可扩充、可升级，兼具软硬件在系统可编程能力
GS1 EPC global Gen2V2 认证	指	由 GS1（国际物品编码组织）制定，并在全球范围内被广泛认可和采用的一项 RFID 标准，其定义了电子产品代码（EPC）的格式和 RFID 系统的通信协议。
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

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	上海复旦微电子集团股份有限公司
公司的中文简称	复旦微电
公司的外文名称	Shanghai Fudan Microelectronics Group CO., LTD.
公司的外文名称缩写	FMSH
公司的法定代表人	蒋国兴
公司注册地址	上海市邯郸路 220 号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市杨浦区国泰路 127 号 4 号楼
公司办公地址的邮政编码	200433
公司网址	http://www.fms.com/
电子信箱	IR@fms.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	方静	郑克振
联系地址	上海杨浦区国泰路 127 号 4 号楼	上海杨浦区国泰路 127 号 4 号楼
电话	021-65659109	021-65659109
传真	021-65659115	021-65659115
电子信箱	IR@fms.com.cn	IR@fms.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报
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	证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所科创板	复旦微电	688385	不适用
H股	香港联交所主板	上海复旦	01385	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	179,409.53	179,622.93	-0.12
归属于上市公司股东的净利润	34,809.20	44,927.08	-22.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	30,882.02	41,499.14	-25.58
经营活动产生的现金流量净额	12,712.92	-109,043.92	
	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	559,936.56	530,297.62	5.59
总资产	866,583.41	841,135.09	3.03

(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)	0.42	0.55	-23.64
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.55	-23.64
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.38	0.51	-25.49
加权平均净资产收益率(%)	6.34	9.39	减少3.05个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	5.63	8.67	减少3.04个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	33.31	32.74	增加0.57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

报告期内,公司实现营业收入约为17.94亿元,较上年同期减少0.12%;综合毛利率为56.49%,同比减少10.61个百分点;实现归属于上市公司股东的净利润约为3.48亿元,较上年同期减少22.52%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为3.09亿元,较上年同期减少25.58%。公司加快新产品推出和加强市场开拓,同时受消费电子等下游市场需求回暖影响,集成电路设计业务各产品线销量均有所增长;部分产品受市场竞争影响,调整产品销售价格,集成电路设计业务营业收入同比略有增长;受产品销售价格下降和产品结构调整影响,综合毛利率下降,为报告期归属于上市公司净利润下降的主要原因。

截至2024年6月30日,公司总资产约为86.66亿元,较报告期初增长3.03%;归属于上市公司股东的净资产约为55.99亿元,较报告期初增长5.59%。

报告期内,经营活动产生的现金流量净额约为1.27亿元,去年因战略备货完成,本期购买商品支付的现金减少使得经营活动产生的现金流量净额由负转正。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
----------	----	---------

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	925,633.09	七、71
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	47,063,519.46	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,281,128.23	七、68、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,799.08	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,242,947.13	
少数股东权益影响额（税后）	7,306,777.91	
合计	39,271,756.66	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所属行业情况说明

公司主要从事超大规模集成电路的设计、开发、测试,根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),公司所处行业为“C 制造业——C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

2024 年上半年,半导体行业市场呈现初步复苏的态势。随着智能手机、个人计算机、服务器和汽车等市场的需求回暖,为半导体产业注入了新的增长动力。国家统计局数据显示集成电路产品产量同比增长 28.9%。世界半导体贸易统计组织(WSTS)对 2024 年全球半导体市场的预测进行了上调。WSTS 在 2024 年春季版半导体市场预测中,将 2024 年的市场规模预测从 5883.64 亿美元上调至 6112.31 亿美元,其中美洲和亚太地区预计将出现显著增长,分别增长 25.1%和 17.5%。

(二) 主营业务情况说明

1、安全与识别芯片

公司安全与识别产品线产品类别齐全,布局广泛,包含以逻辑加密卡芯片、高频/超高频标签芯片、NFC TAG/通道芯片、超高频读写器芯片、测温芯片为主的 RFID 和传感芯片系列;以智能 CPU 卡、安全 SE、安全 MCU 为主的智能卡与安全芯片系列;以非接触读写器芯片、TSI 触摸芯片为主的智能识别设备产品系列。安全与识别产品在身份识别、金融支付、移动通信、智能连接、防伪溯源、冷链管理、工业控制、汽车电子等领域中得到广泛应用。此外,还为客户提供基于各类消费级、工业级、车规级芯片的完整解决方案。未来,智能与安全产品的功能和应用领域也会随着物联网和 AI 等前沿技术的不断进步,得到极大的拓展。

报告期内,该产品线在巩固传统领域的同时,积极拓展新应用领域,以超高频 EPC 标签、防伪安全芯片、车用读写器芯片为代表的新产品、新应用获得了客户的认可。

2、非挥发存储器

公司已形成 EEPROM、NOR Flash、NAND Flash 三大产品线,建立了完整的利基非挥发存储器产品架构,拥有包括 FLOTOX、ETOX、SONOS 等多种技术平台的研发储备,通过开发新工艺设计平台、开发系列新产品、拓展大容量系统级存储产品方向,不断提升能力、优化产品性能和成本优势。公司丰富的存储器产品线,与 FPGA、MCU、安全与识别等产品线相结合,产品满足商用、高工规和车规等客户需求,为工控仪表、医疗、通讯、汽车、消费电子等应用领域提供一站式解决方案。

报告期内,该产品线充分发挥公司存储产品性能稳定可靠、应用范围广的优势,出货量和销售额实现了增长。在技术领域,积极开展高性能工规、车规产品的研发,以进一步巩固公司存储产品的竞争力。

3、智能电表芯片

公司智能电表产品线涵盖智能电表 MCU、通用 MCU 产品及车规 MCU 产品。智能电表 MCU 是电子式电能表智能电表的核心元器件,可实现工业和家庭用电户的用电信息计量、自动抄读、信息传输等功能;通用 MCU 产品可应用于智能水气热表、智慧家电等领域;车规 MCU 产品可应用于车身控制及舒适系统。

公司已拥有包括 FM33A0xx/A0xxEV/A0xxEVB/A0xxEH 等系列智能电表 MCU 芯片、FM33LG0xx/LC0xx/LE0xx/FR0xx/LF0xx/FK5xx/FG0xx/FH0xx 等系列通用 MCU 芯片、FM33LG0xxA/LE0xxA/FT0xxA/FG0xxA/LF0xxA 等列车规 MCU 芯片, MCU 核心系列产品涵盖 32 位 ARM Cortex M0+平台及 M-STAR 平台,内嵌存储容量从 64KB 直至最高的 1MKB,实现了产品的平台化、系列化,被广泛应用于智能电表、智能水气热三表、智慧家电、汽车电子等应用领域。

4、FPGA 及其他产品

本公司是国内 FPGA 领域技术较为领先的公司之一。FPGA 拥有软件的可编程性和灵活性，在 5G 通信、人工智能等具有较频繁的迭代升级周期、较大的技术不确定性的领域，FPGA 是较为理想的解决方案。

公司 FPGA 产品线拥有系列化超大规模异构融合可编程逻辑器件系列产品，在国内率先研制成功了亿门级 FPGA 和异构融合可编程片上系统（PSoC）芯片，以及面向人工智能应用的融合现场可编程（FPGA）和人工智能（AI）的可重构芯片（FPAI）。目前该产品线正在推进基于 1xnm FinFET 先进制程的新一代 FPGA 和 PSoC 产品，面向计算机视觉、机器学习、高速数字处理等应用场景，针对智能座舱、视频监控、医学影像、网络通信等行业领域，提供低成本、低功耗、高性能、高可靠性的产品系列。

其他产品主要是智能电器芯片，在漏电保护装置和家用电器等领域有良好应用。

报告期内各产品线的经营情况，可查阅本报告第三节之四“经营情况的讨论与分析”。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

（1）安全与识别芯片

安全与识别产品线经过多年的持续研发和技术积累，在射频和安全两大关键技术领域形成了较为明显的技术和研发优势。基于多年的射频芯片设计技术积累，进一步研究形成新一代 NFC 技术，以支持更多种类的 NFC 设备。同时在超高频 RFID 标签芯片和读写器芯片产品方面取得技术突破，超高频标签芯片 FM13UF0051E 通过 GS1 EPC global Gen2V2 认证，超高频标签芯片并在高灵敏度设计、低功耗设计、高可靠性设计等方面取得技术积累。产品线也在布局微波频段 RFID 产品和各类传感器产品，力争形成无线连接+传感+计算的技术优势，为万物互联提供整体解决方案。金融安全芯片采用领先的工艺设计，具有稳定性、可靠性、安全性高等显著优势，上半年已通过芯片 EMV 认证。

（2）非挥发存储器

存储产品线在 SONOS EE、1.8V ETOX、28nm NAND 平台的产品系列化取得关键进展及显著成果。持续加强与主芯片厂商的合作，完成 NOR/NAND 系列新品的平台认证，在多个客户 WiFi6、4GLTE 项目上取得突破。

（3）智能电表芯片

在智能电表 MCU 技术方面，研究实现内外融合存储技术、低功耗时钟技术、内置真随机数发生器、AES 加密运算单元、ECC/RSA 公钥密码算法加速引擎实现技术。与同行业竞争者相比，公司基于上述技术研制的产品存储容量更大，主频更高、待机功耗显著降低，体现了公司领先的芯片设计能力。

报告期内，公司 MCU 产品完成了 12 寸 55nm 和 90nm 嵌入式闪存工艺平台的开发与流片，已初步完成国产 12 寸 90nm 嵌入式闪存平台的产品化，并积极推进国产 12 寸 55nm 嵌入式闪存平台的产品化工作，未来将实现 12 寸和 8 寸工艺平台的完整布局，进一步丰富产品阵容，拓展公用事业、智慧家电、汽车电子、工业控制等重点行业市场份额，未来将逐步推出多款基于 12 寸工艺平台的大容量、高可靠性、高性能工业级和车规级 MCU 产品。

（4）FPGA 芯片及其他芯片

公司是国内 FPGA 领域技术较为领先的公司之一。在 FPGA 领域形成了明显的技术集群优势，构建了核心技术壁垒，夯实了竞争优势。公司目前已可提供千万门级、亿门级和十亿门级 FPGA 产品和 PSoC 产品，具备全流程自主知识产权 FPGA 配套 EDA 工具 Procise™。公司已形成丰富的 FPGA 和 PSoC 产品谱系，系列产品已在网络通信、视频图像、电力设备、工业控制及高可靠领域获得广泛应用。

报告期内，公司完成了新一代 PSoC 产品的流片，并积极推动新一代 FPGA 和 PSoC 产品的产品化工作，未来将结合先进封装技术，在新一代 FPGA 平台上进一步丰富谱系，持续推出更具竞争力的 FPGA、PSoC 以及 FPAI 产品。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
上海华岭集成电路技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	

2. 报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司拥有境内外发明专利 252 项、实用新型专利 15 项、外观设计专利 3 项、计算机软件著作权 298 项；集成电路布图设计登记证书 178 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	15	7	200	252
实用新型专利	0	1	0	15
外观设计专利	1	0	1	3
软件著作权	30	15	241	298
其他	3	3	3	178
合计	49	26	445	746

注：“申请数”为剔除放弃申请、已无效申请的数量后，目前有效尚在知识产权登记部门审核中的专利。累计数量中的“获得数（个）”已剔除报告期内无效的专利。

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	49,114.52	48,820.77	0.60
资本化研发投入	10,654.21	9,993.61	6.61
研发投入合计	59,768.73	58,814.38	1.62
研发投入总额占营业收入比例（%）	33.31	32.74	增加 0.57 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	17.83	16.99	增加 0.84 个百分点

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	智能卡与安全芯片	65,727.30	5,875.02	36,364.73	新一代金融卡芯片正在进行国内、海外的各项安全认证及客户导入。 支持国际、国密算法的小容量安全认证芯片消费类市场推广及销售情况良好，正在进行多个车规项目的导入，已经开始小批量销售。 电信产品正在国内及海外积极推广和销售中，新产品正在进行测试及客户导入，不同规格的系列产品持续开发中。	完成新一代金融卡产品的认证工作，实现批量生产 研发安全认证不同规格的系列芯片，覆盖更多应用和市场。 完成电信新品的测试及客户导入，实现量产。 持续开发不同规格的系列产品。	国内先进水平	银行、社保、电子证件、电信SIM/eSIM等智能卡应用。 智能门锁、门禁、TBOX、智能表具、耗材防伪等需要身份认证、安全存储、安全通信等功能的物联网应用。
2	RFID与传感	31,256.60	2,693.63	18,001.07	首代符合EPC协议的超高频标签芯片完成了改版升级，并通过了GS1检测，产品批量推广中。第二代产品研发进行中，性价比得到进一步提升。符合无源物联需求的高性能标签芯片研发进行中。 第二代多协议超高频读写器芯片持续优化中，继续追赶国际最优水平产品。符合无源物联需求的读写器产品研发进行中。 完成两款第三代NFC双界面通道芯片的改版升级和量产，满足了主要客户的需求，并可拓展至更多的客户和应用领域。 对支持PUF功能的防伪RFID芯片进行了安全性能升级，安全性能持续优化中。 温度传感芯片及温湿度传感芯片研发进行中。 双频温湿度记录器芯片研发进行中。 微波频段RFID芯片产品研发进行中。	针对无源物联的巨量需求，持续研发优化满足国际和国内协议的超高频标签和读写器芯片。持续优化NFC双界面通道芯片和防伪溯源类RFID产品，巩固市场地位。结合公司已有的产品矩阵，积极布局传感器芯片和微波频段RFID等产品。	逻辑加密芯片产品国际先进水平；其他产品国内先进水平。	身份安全鉴别、耗材防伪、电子货架、智能家居电器、鞋服管理、图书管理、航空行李、零售、汽车电子、智能制造、防伪溯源、冷链物流温度监控、智慧农业等。
3	智能识别设备芯片	10,716.06	1,427.07	8,008.55	新一代低端高频读写器芯片的研发已经完成了设计确认工作，进入市场推广及批量销售。	应对越来越多的各种消费应用产品的万物互联	高频非接	门锁、门禁、非接触读卡器、OBU、

					<p>高端非接触高频读写器芯片完成验证确认工作，已启动市场推广、多家客户导入，近期逐步批量。车规应用市场也有多家客户导入开发中。</p> <p>带射频放大的标签芯片市场推广客户接受度高，进入规模批量销售。</p> <p>新一代触摸性能提升芯片研发进行中。</p>	<p>的需求，提供更具性价比优势和市场竞争力的非接触读写器芯片。</p> <p>研制带射频放大的 tag 芯片，为恶劣射频环境下的 NFC 非接触需求提供良好用户体验。</p> <p>触摸控制应用根据用户反馈进一步优化提升性能效果，为客户提供更好用户体验、更好性价比的触摸控制芯片产品。</p>	<p>触读写器芯片及射频放大标签芯片国际先进水平</p> <p>触摸控制国内先进水平</p>	<p>金融 POS、耗材防伪、智慧互联、电动自行车、汽车数字钥匙。</p>
4	EEPROM	14,448.85	1,467.66	7,215.82	<p>新一代 EEPROM 平台已经多产品验证稳定量产，同平台容量拓展覆盖系列产品流片验证中。</p> <p>I2C/SPI 原工艺平台全系列各容量 EEPROM 产品车规考核认证完成，进入批量。</p> <p>SPD5 Hub 产品优化试样验证中，客户验证中。</p>	<p>新一代 EEPROM 设计平台取得批量验证和客户市场承认；新一代超宽工作电压范围 I2C/SPI 串行接口 EEPROM 存储器达成业界面积成本最优、性能（工作电压、功耗、可靠性等）最优。基于该平台的产品系列持续拓展，并在低电压、低功耗、高可靠性工规和车规等场景中广泛应用，全面升级替代公司现有产品系列。</p>	<p>国际领先水平</p>	<p>手机模组、智能电表、通讯、家电、显示器、液晶面板、汽车电子、计算机内存模组、医疗仪器、工控仪表、蓝牙模块、密码锁等。</p>
5	NOR Flash	41,762.00	6,181.49	20,922.06	<p>基于 ETOX 平台低压平台首个产品已成批量</p>	<p>在 ETOX 工艺平台，除</p>	<p>国内先进</p>	<p>网络通讯、物联网模块、电脑及周边</p>

					产，该平台系列产品、多款高可靠性大容量产品完成设计并进入流片。首款车规考核完成，系列产品推进中。 基于 50nm ETOX 平台首个产品完成定型并量产。40nm ETOX 平台新批次工艺优化样品验证中。	原宽压产品系列外，建立低压高速平台，并进一步优化产品性能；持续拓展不同容量和温度范围的车规产品，获得客户和市场认可。 进一步下探 ETOX 工艺节点。	水平，部分指标达到国内领先水平	产品、手机模组、显示器及屏模组、智能电表、安防监控、机顶盒、Ukey、汽车电子医疗仪器、芯片合封、工控仪表、蓝牙模块、高可靠等。
6	SLC NAND Flash	31,248.84	1,015.15	15,204.37	基于 2Xnm 平台多款产品都已进入批量；2Xnm 大容量高可靠性产品完成样册验证优化，进入改版流片；第二款高可靠性产品完成设计进入流片；首款车规级产品完成考核。	完成新一代 2Xnm SLC NAND 平台系列产品拓展，相关产品进入量产。持续优化成本、优化算法、提高可靠性，令产品具备更好竞争力。新一代大容量宽温 SPI/ONFI SLC NAND Flash 系列产品，含拓展温度范围、车规产品取得客户认可，规模量产。	国内先进水平，部分拓展温度范围高可靠性产品达到国内领先水平	网络通讯、安防监控、机顶盒、汽车电子、医疗仪器等。
7	智能电表芯片	50,990.16	6,815.32	39,785.74	基于 55nm 嵌入式闪存工艺的新一代智能电表主控芯片完成样片测试，可靠性考核进展顺利，处于客户端送样和小批量产阶段；新一代车规 MCU 完成流片和考核，部分客户完成定点并开始小规模量产；同时，2024 年上半年完成了 ISO26262 体系认证工作，多个产品认证正在稳步推进。 大容量白色家电主控 MCU 在重点客户端实现稳定量产，新一代产品完成样测，开始客户端送样。	针对智能电表、公用事业、白色家电、汽车、工控等市场提供丰富的产品组合。	国内领先水平	智能电表、智能水表/热量表/燃气表、物联网相关仪表及通讯模块、白色家电、工控、汽车电子。

8	FPGA 芯片	171,915.04	23,392.71	100,554.93	多款基于 1xnm FinFET 先进制程的新一代 FPGA 产品完成样片测试，已针对部分导入客户小批量销售，并同步开展良率提升工作，视市场情况规划谱系化产品；进一步扩展了 28nm 工艺制程的产品谱系，丰富了产品品类；配套 EDA 软件补充 IP，提高易用性。	在现有产品线基础上，针对 FPGA 芯片在不同应用领域的需求，丰富产品种类，研发不同规模和性能的 FPGA 系列芯片并进一步完善其配套开发软件，从而扩大芯片的应用领域和市场。	国内领先水平	适用于 5G 通信、人工智能、数据中心、高可靠等高性能、大带宽、超大规模应用场景。
9	嵌入式可编程 PSoC 芯片	79,031.44	5,068.04	32,446.19	基于 1xnm FinFET 先进制程的新一代 CPU+FPGA+AI 融合架构产品样片测试顺利，近期将给部分客户送样；进一步规划扩展了 28nm 工艺制程谱系新产品，丰富产品品类。	针对人工智能、数据信号处理等计算的加速需求，采用 CPU+FPGA+AI 融合架构研发系列嵌入式可编程 PSoC 芯片，以满足低成本、高能效的智能加速计算应用快速部署、动态重构、便捷升级的市场需求。	国内领先水平	适用于视频、工控、安全、AI、高可靠等应用场景。
10	智能电器芯片	7,676.98	1,200.76	6,360.07	具有自检功能剩余电流保护芯片完成改版；B 型/EV 型剩余电流保护芯片开始量产；新一代故障电弧检测芯片和过欠压保护芯片完成设计实现进入制版流片；塑壳断路器专用芯片完成初步样测，后续进行产品化开发。	研发低压电器 B 型剩余电流保护芯片和新能源电动汽车充电桩行业的剩余电流保护芯片，研发具有更高灵敏度、更高抗干扰能力的故障电弧检测芯片以及适用于继电保护和微机保护的高精度、低功耗、低延时智能感知芯片、智能主控芯片等产品。	国内先进	低压电器、充电桩、光伏等。
11	集成电路测试类服务的研发和技术升	16,297.20	3,673.23	7,717.30	完成芯片测试关键技术的研发，进一步升级芯片生产制造的相关测试技术。	提升针对高端芯片产品的测试业务能力和技术水平。	国内领先水平	5G 通信、人工智能、物联网等领域芯片的测试服务

	级							
12	智能短视频服务平台研发	1,500.00	120.77	1,465.50	结合 AI 技术实现人脸识别最佳视频片段节选，利用 GPU 算力在景点剧本上合成用户短视频；利用该技术在多个景点投入试点，获得用户认可和销售收入。	通过 RFID、人脸识别等技术，定位、采集和标记与用户相关的高清视频素材，根据预先拍摄、剪辑的创意剧本，自动拣选多个最佳视角或内容的视频片段加工合成短视频，推送至用户预览，用户确认后购买，即可观看分享完整的以游客为视角的旅游短视频。围绕这个目标实现相关定位技术、视频技术、场景需求、模式需求、营销策略、用户体验等。	国内同行业领先水平	景区栈道或步道类景点、游乐场类景点、儿童亲子乐园类景点
13	UWB 无感通过预研	600.00	300.24	300.24	研究携带 UWB 设备(手机、手表、有源标签等)能够无感通过闸机并完成相关交易，计划在上海金山铁路试点。	乘客携带发行 UWB 交通卡手机，进入闸机蓝牙广播范围内时，手机侦测到蓝牙广播特定名称后，会通知手机钱包去唤醒 UWB 工作。手机 UWB 工作后，闸机 UWB 模组可以实时定位乘客位置，并通过 UWB 通道择机预读取 UWB 交通卡信息。当乘客进入交易（刷卡）区内（手机靠近闸机一定范围内，可配置），UWB 模组设置该乘客对应的 UWB 交通卡为待交易状态；当闸机读卡器模块向 UWB 模组询问是否有 UWB 交通卡待刷卡时，UWB 模组会将当时最靠近闸机的 UWB 交通卡数据上送给读卡器模块，读卡器模块处理后向 UWB 模组返	国内同行业领先水平	交通领域的进出站及其他身份认证的场所

						回刷卡交易参数，UWB 模组根据刷卡交易参数组装写卡指令并发送给手机上的 UWB 交通卡，并接受 UWB 交通卡返回数据，再将交易结果上送给读卡器模块；读卡器模块根据交易结果返回给闸机控制器，从而实现无感过闸。		
14	上海移动超级 SIM 卡运营平台	1,000.00	537.64	537.64	实现了移动超级 SIM 交通卡产品手机端 H5 应用、本地业务运营平台，已在移动云上线试点	通过 BIP 技术实现移动超级 SIM 交通卡的开卡、充值、迁入、迁出能力，完成交通卡产品的线上场景应用，围绕用户运营、数据维护，建设本地业务应用，封装上海公交卡公司能力，实现规范化、标准化，支撑灵活高效的能力开放平台。整合用户刷卡数据、出行数据等促进本地客户精细化运营，提高超级 SIM 卡规模发展，形成成熟的超级交通卡产品运营体系。	国内同行业领先水平	校园联名卡拓展，其他运营商的 SIM 交通卡产品
合计	/	524,170.47	59,768.73	294,884.21	/	/	/	/

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)	1,123	964
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	55.76	53.59
研发人员薪酬合计	38,205.14	32,771.23
研发人员平均薪酬	34.02	34.00

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	24	2.14
硕士	642	57.17
本科	384	34.19
专科	56	4.99
高中及以下	17	1.51
合计	1,123	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	485	43.19
30-40岁(含30岁,不含40岁)	418	37.22
40-50岁(含40岁,不含50岁)	184	16.38
50-60岁(含50岁,不含60岁)	33	2.94
60岁及以上	3	0.27
合计	1,123	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为一家 Fabless 模式下的轻资产企业,围绕集成电路的设计和研发业务打造自身的核心竞争力。为保障公司的持续创新能力,公司在产品研发、人才队伍建设、质量与服务、海内外市场和巩固供应链方面持续投入,巩固公司运营基础,构建企业发展护城河。

1、多层次的产品研发体系,深厚的技术积累,形成丰富的产品线

公司持续专注于集成电路设计与研发,建立了从技术预研、产品设计、工程实现以及应用开发的多层次研发体系,积累了丰富的行业经验与产品关键技术。经过二十余年的发展,公司已形成丰富的产品线,包括安全与识别芯片、非挥发存储器、智能电表芯片、FPGA 及其他产品、集成电路测试服务等;产品应用领域广泛,应用于金融、社保、城市公共交通、电子证照、移动支付、防伪溯源、智能手机、安防监控、工业控制、信号处理、智能计算等众多领域。

在上述研发体系中,公司对日常经营所需的产品进行设计、更新,对市场未来趋势进行提前布局,为未来产品的迭代、拓展作相应的技术储备。多层次研发机制有效运行,保障公司在未来市场中的持续竞争力。公司高度重视对产品及技术的研发投入,报告期内,公司研发投入 5.98 亿元,占营业收入的比例 33.31%,处于较高水平。

2、完善的人才培养机制和激励机制,形成了一支专业背景深厚的研发团队

集成电路设计属于技术密集型产业，公司高度重视人才梯队的建设。目前已拥有产品与系统定义、数字和模拟电路设计与验证、测试与工程实现、系统解决方案等研发团队，形成了多元化、多层次的研发人才梯队。

公司各产品线的事业部团队、质量管理团队和市场销售团队的核心员工多数毕业于国内外知名院校，在专业技能、产品研发、市场开拓等各方面拥有扎实的储备和丰富的经验。公司自上而下形成了稳固、互补的人才团队，涵盖运营、管理、研发、销售、质控等各个方面，保障了公司管理、决策、执行方面的有效性。

3、完善的质量管理体系

公司高度重视产品从研发到交付各环节的质量控制，并建立了完善的质量控制体系。公司已通过 ISO9001、QC080000、ISO14001 和 ISO45001 等管理体系认证，并参与制定了多项国家标准和行业标准。公司的产品经过多年的市场验证，已得到国内外诸多知名厂商的认可，多项产品的市场占有率居于行业前列。

4、本土化与国际化兼顾的业务拓展模式

公司持续推动国内业务高速发展的同时，以打造具有国际化竞争力的平台为发展目标，积极布局国际市场。公司为“A+H”上市公司，拥有国际化的信息披露渠道和丰富的国际投资者沟通经验。此外，公司还在美国、新加坡、中国香港、中国台湾等国家和地区设立了子公司和分支机构，以加强与国际行业巨头的联动，深入了解行业前沿技术的发展动态，培育并提升公司的国际市场影响力和品牌知名度。

5、深度的供应链协作模式

公司选择的委外供应商以全球知名公司、国内领先的上市公司为主，具有先进的工艺水平和充足的产能储备。公司作为一家大型集成电路设计企业，产品多元、应用领域广泛，具备较强的抗周期波动能力，能够持续稳定产生流片、封装、测试等需求，有效保证了上下游企业的运转效率、经营效益，并提升了公司在产业链条中的地位。

6、拥有良好的品牌形象和市场美誉度

公司 20 余年来不断创新，进入新应用领域，通过丰富的产品、稳定高可靠的质量、诚信互利的商业品质，在业内获得了诸多荣誉，多次获得上海市人民政府颁发的科技进步奖项。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，半导体行业开始呈现初步复苏的态势，公司芯片销售数量有较大增长；但是随着市场竞争逐步激烈，公司面临较大的竞争压力。各产品线通过降本增效、价格调整、开拓新市场等举措以巩固并拓展市场。IC 设计业务的营收保持稳定，测试业务合并抵消后收入下降。2024 年上半年公司实现营业收入约 17.94 亿元，同比基本持平；受价格下行影响，综合毛利率下降至 56.49%；归属于上市公司股东净利润约 3.48 亿元，同比下降 22.52%。现就报告期内的情况报告如下：

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。公司是国内芯片设计企业中产品线较广的企业，现有安全与识别、非挥发存储器、智能电表芯片、现场可编程门阵列（FPGA）四大类产品线，并通过控股子公司华岭股份为客户提供芯片测试服务。

1、安全与识别产品线

该产品线拥有智能卡与安全芯片、射频识别（RFID）与传感芯片、智能识别设备芯片等多个子产品系列。报告期内实现销售收入约 3.70 亿元。

报告期内，传统智能卡市场规模相对平稳，凭借良好的市场表现和品牌影响力，在经济低位运行，市场价格竞争激烈的情况下，金融卡、社保卡、交通卡继续维持稳定的市场份额。报告期内完成新一代金融卡产品 EMV 认证，开始布局海外市场及渠道。逻辑加密芯片和高频 RFID 芯片继续占据较大市场份额；超高频标签芯片通过 GS1 认证，当前超高频 RFID 市场海外需求旺盛，需求也逐步渗透国内的零售商，由于公司在射频技术方面积累较好，且有性能较好的读写器芯片和标签芯片，二者相互配合，市场开拓较为顺利。NFC 通道芯片电子价签等产品方面，公司也拥

有较好的市场地位，正在积极开拓新的应用市场。在无线充及配件防伪领域，公司的 SE 芯片已经实现批量销售并处于市场领先地位。在车用领域，借助国产化趋势，已有主机厂和 Tier One 汽车品牌开始导入该产品线的车规级非接触读卡器芯片。

2、非挥发存储器产品线

该产品线拥有电可擦除只读存储器（EEPROM）、NOR 型闪存存储器（NOR Flash）和 SLC NAND 型闪存存储器（NAND Flash）等各类存储器产品，具有多种容量、接口和封装形式。报告期内销售收入约 5.99 亿元。

经过 2023 年的调整，由于终端及渠道库存消化，存储产品逐步回暖。公司存储产品线受益于行业变化，销量有较大增长，消费及工业级 SPI NAND、NOR 产品线价格止跌回升。在工业仪器仪表领域，公司的 EEPROM 产品市占率正在稳步提升。在消费级产品方面，公司高度关注网通、安防、可穿戴领域的客户需求，以期进一步扩大销售。公司存储产品中的高可靠产品销售基本稳定，是该产品线重要的基础。

3、智能电表芯片产品线

该产品线主要包括：智能电表 MCU、通用 MCU 及车规 MCU 等。报告期内实现销售收入约 2.12 亿元。

报告期内，公司的智能电表 MCU 在国家电网单相智能电表 MCU 市场份额持续保持领先地位。受益于电网招标的增长，智能电表 MCU 出货情况良好，推动了该事业部的业绩增长。在通用 MCU 市场，终端价格压力传导进而导致 MCU 价格承压。该产品线通过调整价格策略，加大技术服务支撑力度，守好现有行业的客户群体，同时积极拓展新客户群体及发展新经销商渠道，布局未来。公司在智能水气热表领域中的市占率有所提升；在智慧家电、汽车电子等领域积极布局，部分客户端实现稳定量产。

4、FPGA 及其他产品

复旦微电是国内 FPGA 领域技术较为领先的公司之一，目前已可提供千万门级 FPGA 芯片、亿门级 FPGA 芯片、十亿门级 FPGA 以及嵌入式可编程器件芯片（PSoC）共四个系列的产品。FPGA 及其他产品报告期内销售收入约 5.53 亿元。

公司 FPGA 产品线拥有系列化超大规模异构融合可编程逻辑器件系列产品，在国内率先研制成功了亿门级 FPGA 和异构融合可编程片上系统（PSoC）芯片，以及面向人工智能应用的融合现场可编程（FPGA）和人工智能（AI）的可重构芯片（FPAI）。新一代 FPGA 平台开发及产业化项目已完成多款产品流片、封装等，并发样给多个客户试用；产品配套工具 Vulture™ 正在内部测试中，预计下半年首次发布。

其他产品主要是智能电器芯片，在漏电保护装置和低压电器等领域有良好应用。该产品线在报告期内确立了向新能源（电动汽车充电桩和光伏、储能）方向发展规划的战略目标，应用于该领域的故障电弧检测模组/芯片开始小批量出货。

5、测试服务

公司测试服务业务的主体为公司控股子公司华岭股份。报告期内，华岭股份实现营业收入约 1.30 亿元，合并抵消后测试服务业务收入约 0.58 亿元。

华岭股份是国内开展集成电路测试技术研发和专业服务较早的公司，在产品测试解决方案、量产自动化、测试信息化等领域形成了众多技术积累，承担了多项国家科技重大专项和省部级科研项目。华岭股份开发的 10GHz 高速晶圆 KGD 测试和超过 10,000pins 高密度晶圆测试方法均已实现量产，并积极开展人工智能芯片、高性能计算芯片、车规芯片测试方案和成套工程技术研发。

与华岭股份（证券代码：430139）有关的信息，敬请查阅华岭股份在北京证券交易所（<https://www.bse.cn/>）披露的《2024 年半年度报告》。

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

适用 不适用

五、风险因素

√适用 □不适用

1、集成电路行业周期性波动的风险

公司主要业务是集成电路设计业务，公司发展与下游行业发展高度相关。受供需关系的不平衡，以及宏观经济周期的影响，集成电路产业具有较为明显的周期性。虽然公司产品线覆盖范围包括工业级产品、消费、高可靠等应用场景，抗波动能力较强，但如果出现行业性的增长放缓，可能对公司业绩造成不利影响。

2、国际贸易环境对公司经营影响较大的风险

近年来国际贸易环境不确定性增加，逆全球化贸易主义进一步蔓延，部分国家采取贸易保护措施，屡屡采取长臂管辖措施，对我国集成电路产业有所冲击。集成电路行业具有典型的全球化分工合作特点，若国际贸易环境发生重大不利变化、各国与各地区间贸易摩擦进一步升级、全球贸易保护主义持续升温，则可能对包括公司在内的集成电路产业链上下游公司的生产经营产生不利影响，造成产业链上下游交易成本增加，从而对公司的经营带来不利影响。

3、新产品研发及技术迭代风险

公司所处的集成电路设计行业为典型的技术密集型行业，技术的升级与产品的迭代速度快，同时芯片产品拥有较高的技术壁垒且先发企业的优势明显。如果公司在后续研发过程中对市场需求判断失误或研发进度缓慢，将面临被竞争对手抢占市场份额的风险。此外，高端芯片研发存在开发周期长、资金投入大、研发风险高的特点，在研发过程中很可能存在因某些关键技术未能突破或者产品性能、参数、良率等无法满足市场需要而研发失败、落后于新一代技术的风险。

4、产品销售价格及毛利率下降的风险

虽然公司目前有部分产品线仍然保持较高的毛利率水平，但市场竞争正在逐步加剧，如未来叠加因技术水平进步、人工和原材料价格上涨以及公司产品议价能力下降或行业形式发生重大变化，而公司不能采取有效措施以巩固和增强产品竞争力，公司主要产品销售均价和综合毛利率也将面临持续下降的风险，进而造成公司在激烈的市场竞争中处于不利地位，降低持续盈利能力。

5、供应商集中度较高及原材料价格波动的风险

公司采用 Fabless 模式经营，公司主要进行集成电路的设计和制造，晶圆的制造、封装和测试等生产环节主要由专业的晶圆代工厂商和封装测试厂商来完成。该行业的集中度较高，相应地公司供应商集中度也较高；同时，由于行业波动、产能变化的因素，也会带来原材料价格的波动。前述因素对公司盈利能力都有直接影响。

6、产能结构性波动的风险

公司采用 Fabless 模式经营，与行业内主要的晶圆制造厂商和封装测试厂商均建立了长期合作关系，凭借多年的合作稳定、丰富的产品线和不断增长的业务量能够获得了一定的产能保障。报告期内，虽然行业部分领域的产能有所增长，但是公司所需的高端产品产能仍需要进一步拓展。若产能无法满足公司业务需要，将对公司业务造成影响。

7、知识产权与法律风险

芯片设计属于技术密集型行业，最终的芯片产品具有高度复杂性。因此，即便公司已经采取了严格的知识产权保护措施、质量管控措施等，但仍然无法完全排除知识产权纠纷、技术授权风险（EDA 设计工具、IP 核授权等）、产品质量缺陷导致的纠纷等法律风险。

8、存货跌价风险

公司存货主要为芯片及晶圆，因上年度公司实施战略性备货，存货金额较大。报告期期末，公司存货账面价值约为 323,174.30 万元，占对应期末流动资产总额的 52.83%。公司根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备，报告期期末，公司存货跌价准备余额约为 27,154.77 万元，存货跌价准备计提的比例为 7.75%。若未来市场需求发生变化、市场竞争加剧或由于技术迭代导致产品更新换代加快，可能导致存货跌价风险提高，从而对公司经营业绩产生不利影响。

9、研发投入相关的财务风险

公司高度重视核心技术的自主研发，报告期内研发投入约为 5.98 亿元，占报告期内营业收入的 33.31%，研发投入强度较高。若开发支出形成的无形资产计提摊销，或开发支出出现撤销、无形资产出现减值等情形，可能将对公司的利润产生较大影响。

10、应收账款及应收票据回收的风险

报告期末，公司应收账款账面价值约为 140,271.64 万元，应收票据账面价值约为 12,839.00 万元。应收账款与应收票据账面价值合计占营业收入的比例为 85.34%。如果未来宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，公司可能面临应收账款及应收票据无法收回而增加坏账损失的风险。

六、报告期内主要经营情况

敬请查阅本节之四“经营情况的讨论与分析”

(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 (%)
营业成本	78,061.94	59,090.72	32.11
财务费用	1,857.89	-786.30	不适用
其他收益	10,366.77	4,708.29	120.18
资产减值损失	-294.54	-5,204.85	-94.34
经营活动产生的现金流量净额	12,712.92	-109,043.92	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-753.09	101,485.09	不适用

营业成本变动原因说明：主要系公司产品销量增加，使得营业成本增加。

财务费用变动原因说明：主要系公司银行贷款额同比增加，相应的利息费用增加，同时汇兑损失增加所致。

其他收益变动原因说明：主要系母公司享受集成电路企业增值税进项税加计递减税收优惠增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系公司部分产品市场回暖，销售价格回升等原因使存货跌价损失计提减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司去年因战略备货完成，上半年购买商品支付的现金减少使得经营活动产生的现金流量净额由负转正。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司银行贷款净增加额较上年同期减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：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
交易性金融资产	14,042.31	1.62	3,021.38	0.36	364.76	
应收票据	12,839.00	1.48	39,094.62	4.65	-67.16	

应收账款	140,271.64	16.19	92,961.93	11.05	50.89	
无形资产	20,906.76	2.41	14,327.69	1.70	45.92	
应付职工薪酬	15,746.73	1.82	25,111.83	2.99	-37.29	
一年内到期的非流动负债	26,389.79	3.05	7,234.02	0.86	264.80	
其他流动负债	11,713.30	1.35	17,251.06	2.05	-32.10	
长期借款	35,651.55	4.11	53,006.37	6.30	-32.74	

其他说明

交易性金融资产变动原因说明：主要系母公司结构性存款增加所致。

应收票据变动原因说明：主要系公司持有商业汇票到期和背书转让减少所致。

应收账款变动原因说明：主要系公司高可靠客户整体占比提高且回款周期较长使得应收账款增加。

无形资产变动原因说明：主要系母公司部分研发项目完工，由开发支出转入无形资产所致。

应付职工薪酬变动原因说明：主要系公司计提的上年度年终奖在报告期内完成发放所致。

一年内到期的非流动负债变动原因说明：主要系一年内到期的长期借款增加所致。

其他流动负债变动原因说明：主要系已背书未到期的商业票据减少，及部分政府拨款确认收入减少所致。

长期借款变动原因说明：主要系长期借款调整至一年内到期的非流动负债所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 8,705.04（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

于 2024 年 6 月 30 日，本集团已背书但尚未到期的商业汇票人民币 9,051,460.00 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

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
其他								
交易性金融资产	3,021.38	42.31			10,978.62			14,042.31
应收款项融资	15,665.64						1,840.63	17,506.27
其他权益工具投资—上海复旦通讯股份有限公司	2,491.92		1,255.19					2,491.92
其他权益工具投资-晟联科（上海）技术有限公司	934.23		585.92				5.82	940.05
其他权益工具投资-ScaleFlux, Inc	120.35		-233.04				0.75	121.10
合计	22,233.52	42.31	1,608.07		10,978.62		1,847.20	35,101.65

证券投资情况

□适用 √不适用

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
上海皓骏创业投资合伙企业(有限合伙)	2021年11月26日	新一代信息技术及高端制造,围绕公司产业链上下游	2,500.00		1,000.00	有限合伙人	23.58	是	长期股权投资	是	复微迅捷及上海韬盛电子科技股份有限公司	-15.69	-78.28
合计	/	/	2,500.00		1,000.00	/	23.58	/	/	/	/	-15.69	-78.28

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	股本/注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
上海华岭集成电路技术股份有限公司	芯片测试	26,680.00 万元	42.75	130,860.49	109,729.95	-282.44
上海复旦微电子(香港)有限公司	芯片销售	3,040 万港币	100.00	8,705.04	5,018.85	161.19
上海复微迅捷数字科技股份有限公司	技术服务及开发	5,000 万元	40.85	2,818.27	2,331.24	-685.90
上海复控华龙微系统技术有限公司	芯片设计	7,200 万元	21.25	5,998.99	5,155.84	-562.89
上海复旦科技园创业投资有限公司	股权投资	10,000 万元	20.00	7,870.00	7,343.14	-145.00
上海皓骏创业投资合伙企业(有限合伙)	股权投资	10,600 万元	23.58	4,268.17	4,188.67	-71.23

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东周年大会	2024 年 5 月 28 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024 年 5 月 29 日	见注释
2024 年第一次临时股东大会 2024 年第一次 A 股类别股东大会 2024 年第一次 H 股类别股东大会	2024 年 6 月 18 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024 年 6 月 19 日	见注释

注释：

(一) 2023 年度股东周年大会，审议以下事项，审议通过：

- 1、关于 2023 年度董事会工作报告的议案
- 2、关于 2023 年度监事会工作报告
- 3、关于 2023 年度财务决算报告的议案
- 4、关于公司 2023 年度报告及摘要的议案
- 5、关于 2023 年度利润分配预案的议案
- 6、关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案
- 7、关于续聘公司 2024 年度境内外审计机构及内部控制审计机构的议案
- 8、关于 2024 年度董事、监事薪酬方案的议案
- 9、关于投保董事、监事及高级管理人员责任保险的议案
- 10、关于修订《独立董事工作制度》的议案

11、关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案

12、建议一般性授权以增发新股份

(二) 2024 年第一次临时股东大会，审议以下议案，审议通过：

- 1、关于与复旦通讯签署销售协议暨持续性关联交易的议案
- 2、关于提请股东大会延长公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券相关决议有效期的议案
- 3、关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行 A 股可转债事宜授权有效期的议案
- 4、关于公司主要股东、董事及监事及其联系人可能参与认购本次向不特定对象发行 A 股可转换公司债券优先配售议案

(三) 2024 年第一次 A 股类别股东大会，审议以下议案，审议通过：

- 1、关于提请股东大会延长公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券相关决议有效期的议案
- 2、关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行 A 股可转债事宜授权有效期的议案

(四) 2024 年第一次 A 股类别股东大会，审议以下议案，议案未能通过：

- 1、关于提请股东大会延长公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券相关决议有效期的议案
- 2、关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行 A 股可转债事宜授权有效期的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2024 年第一次 H 股类别股东大会的议案均为特别决议案，未能获得出席本次会议股东或股东代理人所持有有效表决权股份总数三分之二以上通过。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吴平	非执行董事	离任
程君侠	上海复旦微电子（香港）有限公司董事（核心技术人员）	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

- 1、2024 年 4 月 18 日，公司董事会收到非执行董事吴平先生递交的《辞职函》。吴平先生因已到法定退休年龄，请辞公司第九届董事会非执行董事职务。
- 2、2024 年 5 月 30 日，核心技术人员程君侠女士因年龄及身体原因，与公司的《劳务合同》到期且不再续签，请辞核心技术人员。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(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

1、截至本报告期，公司共有 4 个 IPO 前设立的员工持股平台，即上海圣壕、上海煜壕、上海煦翎、上海壕越。其执行事务合伙人均为上海煜翼企业管理咨询有限公司，系一致行动人。报告期内，上海圣壕、上海煜壕持有公司股票。详细情况可查阅《招股说明书》之“第五节 发行人基本情况”。

2、报告期内，控股子公司华岭股份《2023 年股票期权激励计划》在实施中。相关情况可查阅华岭股份于北京证券交易所披露的相关公告。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金 (单位: 万元)	59.63

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	20.59
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中采用设备节能改造

具体说明

适用 不适用**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	复旦复控	1、自发行人股票在证券交易所上市之日起36个月内(以下简称“锁定期”),本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本公司持有的上述股份。 2、若发行人在上市时未实现盈利(即公司上市前一个会计年度经审计扣除非经常性损益前后孰低净利润为负),在发行人实现盈利前,自发行人股票上市交易之日起3个完整会计年度内,不转让或者委托他人管理本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份,也不提议由发行人回购该部分股份;自发行人股票上市交易之日起第4个会计年度和第5个会计年度内,每年减持的本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份不超过发行人股份总数的2%。在发行人实现盈利后,本公司可以自公司当年年度报告披露后次日与发行人股票上市交易之日起36个月届满之日中较晚之日起根据相关交易规则减持本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份。 3、在发行人股票上市后6个月内如果发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价的,或者发行人股票上市后6个月期末收盘价低于发行价的,本公司在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的锁定期自动延长至少6个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。	2021年8月4日至2024年8月4日	是	2021年8月4日至2024年8月4日	是	不适用	不适用
	股份限售	复芯凡高	1、自发行人股票在证券交易所上市之日起36个月内(以下简称“锁定期”),本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本公司持有的上述股份。 2、若发行人在上市时未实现盈利(即公司上市前一个会计年度经审计扣除非经常性损益前后孰低净利润为负),在发行人实现盈利前,自发行人股票上市交易之日起3个	2021年8月4日至2024年8月4日	是	2021年8月4日至2024年8月4日	是	不适用	不适用

			完整会计年度内，不转让或者委托他人管理本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份；自发行人股票上市交易之日起第4个会计年度和第5个会计年度内，每年减持的本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份不超过发行人股份总数的2%。在发行人实现盈利后，本公司可以自公司当年年度报告披露后次日与发行人股票上市交易之日起36个月届满之日中较晚之日起根据相关交易规则减持本公司于本次发行及上市前已直接或间接持有的发行人股份。 3、在发行人股票上市后6个月内如果发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价的，或者发行人股票上市后6个月期末收盘价低于发行价的，本公司在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的锁定期限自动延长至少6个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。						
	其他	复旦复控 复芯凡高	公司符合发行上市的条件，本次发行上市的招股说明书及其他信息披露文件不存在隐瞒重要事实或者编造重大虚假记载，不存在以欺骗手段骗取发行注册情形。本次公开发行完成后，如公司被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为欺诈发行的，公司及其第一大股东、第二大股东将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	长期	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	复旦复控 复芯凡高	1、截至本承诺出具日，本公司不存在减持公司股票的计划或安排，仍将遵守关于公司首次公开发行及上市相关承诺； 2、若本公司在本次发行首日（募集说明书公告日）前六个月内存在减持发行人股票的情形，本公司承诺将不参与本次发行认购，亦不会委托其他主体参与本次发行认购； 3、若本公司在本次发行首日（募集说明书公告日）前六个月内不存在减持发行人股票的情形，本公司将根据届时市场情况等决定是否参与本次发行认购。若成功认购，本公司将严格遵守《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规对短线交易的要求，自本次发行首日（募集说明书公告日）至本次发行完成后六个月内，本公司不减持所持发行人股票及本次发行的可转换公司债券； 4、本公司自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本公司违反上述承诺违规减持发行人股票或本次发行的可转换公司债券，本公司因违规减持发行人股票或可转换公司债券所得收益全部归发行人所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2023年4月12日至发行认购完毕	是	2023年4月12日至发行认购完毕	是	不适用	不适用
	其他	上海政本 上海年锦	本企业承诺不认购本次发行的可转换公司债券，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行的认购。本企业承诺将严格遵守《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，若因本企业违反上述规定或本承诺函给发行人和其他投资者造成损失的，本企业将依法承担由此产生的法律责任。	2023年4月12日至发行认购完毕	是	2023年4月12日至发行认购完毕	是	不适用	不适用
	其他	公司董事 (不含独立董事)、监	1、截至本承诺出具日，本人不存在减持公司股票的计划或安排，仍将遵守关于公司首次公开发行及上市相关承诺；	2023年4月12日	是	2023年4月12日	是	不适用	不适用

	事、高级管理人员	<p>2、本人确认本人及本人之配偶、父母、子女在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若存在减持公司股票的情形，本人承诺本人及本人之配偶、父母、子女将不参与本次可转债发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购；</p> <p>3、本人确认在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若不存在减持公司股票的情形，本人将根据届时市场情况、本次可转债发行具体方案、资金状况和《中华人民共和国证券法》等相关规定等决定是否参与本次可转债发行认购。若认购成功，本人承诺将严格遵守短线交易的相关规定，即自本次可转债发行首日（募集说明书公告日）起至本次可转债发行完成后六个月内不减持公司股票及本次发行的可转债（包括直接持有和间接持有）；</p> <p>4、本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定，并依法承担由此产生的法律责任；</p> <p>5、本人自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本人及本人之配偶、父母、子女违反上述承诺违规减持发行人股票或本次发行的可转换公司债券，由此所得收益全部归发行人所有，并依法承担由此产生的法律责任。</p>	至发行认购完毕		至发行认购完毕			
其他	公司独立董事	<p>1、本人及配偶、父母、子女不存在参与认购公司本次可转债的计划或安排，亦不会委托其他主体参与认购公司本次可转债；</p> <p>2、本人保证本人之配偶、父母、子女自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束，严格遵守短线交易的相关规定；</p> <p>3、若本人及配偶、父母、子女违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律责任。</p>	2023年4月12日至发行认购完毕	是	2023年4月12日至发行认购完毕	是	不适用	其他
其他	公司董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>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公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺若公司未来实施新的股权激励计划，将在自身职责和权限范围内，促使公司筹划的股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2023年4月12日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	2023年4月12日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	复旦复控	1、本公司减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 2、在本公司实施减持发行人股份时且仍为持有发行人5%以上股份的股东时，本公司至少提前三个交易日予以公告，并积极配合发行人的公告等信息披露工作；本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。 3、本公司在作为发行人第一大股东期间，若发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前或者恢复上市前，本公司不得减持直接或间接所持发行人股份。 4、证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本公司将按照届时有效的减持规定依法执行。	长期	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	复旦复控	本公司在发行人首次公开发行股票前所持发行人股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。	2024年8月4日至2026年8月4日	是	2024年8月4日至2026年8月4日	是	不适用	不适用
	其他	复芯凡高	1、本公司减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 2、在本公司实施减持发行人股份时且仍为持有发行人5%以上股份的股东时，本公司至少提前三个交易日予以公告，并积极配合发行人的公告等信息披露工作；本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。 3、证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本公司将按照届时有效的减持规定依法执行。	长期	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	复芯凡高	本公司在发行人首次公开发行股票前所持发行人股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。	2024年8月4日至2026年8月4日	是	2024年8月4日至2026年8月4日	是	不适用	不适用
	其他	上海政本 上海年锦	1、本合伙企业减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 2、在本合伙企业与上海年锦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）单独或共同实施减持发行人股份时且仍为单独或合计持有发行人5%以上股份的股东时，本合伙企业至少提前3个交易日予以公告，并积极配合发行人的公告等信息披露工作；本合伙企业计划	长期	否	长期	是	不适用	不适用

		通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。 3、证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本合伙企业将按照届时有效的减持规定依法执行。							
其他	上海圣壕 上海煜壕 上海壕越 上海煦翎	四家合伙企业在持有发行人股份的锁定期满后2年内减持发行人股份的，减持价格预期不低于首发上市的价格，并按照相关的交易规则的要求进行减持。如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。	2022年8月4日至2024年8月4日	是	2022年8月4日至2024年8月4日	是	不适用	不适用	
其他	蒋国兴	本人所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。	2022年8月4日至2024年8月4日	是	2022年8月4日至2024年8月4日	是	不适用	不适用	
股份限售	蒋国兴	1、本人在离任后6个月内，不转让本人所持有的公司股份； 2、本人担任公司董事期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的25%； 3、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长6个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺； 4、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。	长期	否	长期	是	不适用	不适用	
股份限售	蒋国兴	基于对上海复旦微电子集团股份有限公司未来前景和长期投资价值的充分认可，本人自愿承诺：自2023年10月18日起6个月内（即2023年10月18日至2024年4月17日），本人不通过二级市场集中竞价或大宗交易的方式减持直接持有的公司股份。	2023年10月18日至2024年4月17日	是	2023年10月18日至2024年4月17日	是	不适用	不适用	
股份限售	蒋国兴	基于对上海复旦微电子集团股份有限公司未来前景和长期投资价值的充分认可，本人自愿承诺：自前次自愿承诺不减持期间到期后，延续六个月不减持，即自2024年4月18日起6个月内（即2024年4月18日至2024年10月17日），本人不通过二级市场集中竞价或大宗交易的方式减持直接持有的公司股份。	2024年4月18日至2024年10月17日	是	2024年4月18日至2024年10月17日	是	不适用	不适用	
股份限售	施雷	1、本人在离任后6个月内，不转让本人所持有的公司股份； 2、本人担任公司董事期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的25%；	长期	否	长期	是	不适用	不适用	

		3、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺； 4、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。						
股份限售	施雷	基于对上海复旦微电子集团股份有限公司未来前景和长期投资价值的充分认可，本人自愿承诺：自 2023 年 10 月 18 日起 6 个月内（即 2023 年 10 月 18 日至 2024 年 4 月 17 日），本人不通过二级市场集中竞价或大宗交易的方式减持直接持有的公司股份。	2023 年 10 月 18 日至 2024 年 4 月 17 日	是	2023 年 10 月 18 日至 2024 年 4 月 17 日	是	不适用	不适用
股份限售	施雷	基于对上海复旦微电子集团股份有限公司未来前景和长期投资价值的充分认可，本人自愿承诺：自前次自愿承诺不减持期间到期后，续延六个月不减持，即自 2024 年 4 月 18 日起 6 个月内（即 2024 年 4 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日），本人不通过二级市场集中竞价或大宗交易的方式减持直接持有的公司股份。	2024 年 4 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日	是	2024 年 4 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日	是	不适用	不适用
其他	曾昭斌 刁林山 方静	本人直接或间接所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	不适用	不适用
股份限售	曾昭斌 刁林山 方静	1、本人在离任后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份； 2、本人担任公司高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的 25%； 3、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺； 4、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。	长期	否	长期	是	不适用	不适用
其他	张艳丰	本人直接或间接所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	不适用	不适用
股份限售	张艳丰	1、本人在离任后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；	长期	否	长期	是	不适用	不适用

		2、本人担任公司监事期间，每年转让的股份不超过上一年末持有的公司股份总数的25%； 3、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。							
其他	沈磊 孟祥旺 王立辉	本人所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	2022 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	不适用	不适用	
股份限售	沈磊 孟祥旺 王立辉	1、本人在离任后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份； 2、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺； 3、作为公司核心技术人员，本人所持首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用； 4、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。	长期	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司、董事及高级管理人员	公司首发上市后三年内，如公司 A 股股票出现连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度未经审计的每股净资产时，应当在 10 日内召开董事会、45 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。	2021 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	2021 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 4 日	是	不适用	不适用	
分红	公司	本公司首次公开发行 A 股股票并在上海证券交易所科创板上市后，将严格执行公司为首次公开发行 A 股股票并在上海证券交易所科创板上市制作的《上海复旦微电子集团股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策。	长期	否	长期	是	不适用	不适用	
分红	复旦复控 复芯凡高	发行人首次公开发行股票并在科创板上市后，承诺人（指复旦复控、复芯凡高）将督促发行人严格执行发行人为首次公开发行股票并在科创板上市制作的《上海复旦微电子集团有限发行人章程(草案)》中规定的利润分配政策。	长期	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	复旦复控 复芯凡高	1、本公司（本处指复旦复控、复芯凡高）及本公司所控制的企业，目前均未从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。 2、在发行人本次发行及上市后，本公司及本公司所控制的企业，也不会： （1）从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动； （2）支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；	长期	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>3、如本公司及本公司所控制的企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本公司将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本公司所控制的企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。</p> <p>4、本公司及其控制的下属企业如与发行人进行交易或开展共同投资、联营等合作，均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行。</p> <p>5、除前述承诺之外，本公司进一步保证：</p> <p>（1）将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；</p> <p>（2）将不向业务与发行人所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供渠道、客户信息等商业秘密；</p> <p>（3）将不利用发行人主要股东的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。本公司愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：

- 1、上海政本和上海年锦为一致行动人。
- 2、上海圣壕、上海煦翎、上海壕越和上海煜壕为一致行动人。
- 3、曾昭斌、刁林山、方静、沈磊为通过持有公司股东股权而间接持有发行人股份的高级管理人员。
- 4、张艳丰为通过持有公司股东股权而间接持有发行人股份的监事。
- 5、沈磊、孟祥旺、王立辉为通过持有公司股东股权而间接持有发行人股份的核心技术人员。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	期间	预计金额	实际发生金额	预计金额与实际金额差异较大原因
向关联人销售产品	上海复旦通讯股份有限公司	2024 年 1 月 1 日至 6 月 11 日	20,000.00	12,734.14	交付的产品对工艺和性能要求较高，从签订合同到实际交付并确认收入存在时间间隔，且预计金额为合同含税价，而实际发生金额为不含税价引起。
向关联人销售产品	上海复旦通讯股份有限公司	2024 年 6 月 12 日至 12 月 31 日	15,000.00	2,857.83（注）	预计额为 6 至 12 月的销售额，而实际发生额只是 6 月，由此引起较大差异。
接受关联方劳务	复旦大学	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	不适用	11.65	
向关联方提供劳务	复旦大学	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	不适用	3.30	

注：2024 年 6 月 12 日至 30 日，公司向关联人销售产品不含税金额为 2,857.83 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(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

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年7月29日	747,600,000.00	680,282,781.80	600,000,000.00	80,282,781.80	648,000,000.00	48,000,000.00	95.25	59.79			
合计	/	747,600,000.00	680,282,781.80	600,000,000.00	80,282,781.80	648,000,000.00	48,000,000.00	/	/		/	

(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
首次公开发行股票	可编程片上系统芯片研发及产业化项目	研发	是	否	300,000,000.00		300,000,000.00	100.00	2021年	是	是	不适用	202,331,822.97	1,101,001,889.97	否	不适用
首次公开发行股票	发展与科技储备资金	研发	是	否	300,000,000.00		300,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他		否	80,282,781.80		48,000,000.00	59.79	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	其中:补充	补流还贷		否	48,000,000.00		48,000,000.00	100.00	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

	流动 资金															
合计	/	/	/	/	680,28 2,781. 80		648,0 00,00 0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：“可编程片上系统芯片研发及产业化项目”中的主要产品项目于 2021 年第三季度完成设计定型，该项目报告期内实现的销售收入金额为人民币 202,331,822.97 元，累计实现销售收入为人民币 1,101,001,889.97 元。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
永久性补充流动资金	补流还贷	80,282,781.80	48,000,000.00	59.79	
合计	/	80,282,781.80	48,000,000.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年8月28日	4,000.00	2023年8月29日	2024年8月28日	3,500.00	否

其他说明

无

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明适用 不适用**3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,190
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

注:截至报告期末, A股股东 27176 户, H股股东 14 户。

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

股东胡余庆通过投资者信用证券账户持有 6,011,033 股,通过普通证券账户持股 100,001 股。

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	
香港中央结算(代理人)有限公司(注1)	-150	284,196,830	34.70			未知		境外法人
上海复旦复控科技产业控股有限公司		109,620,000	13.38	109,620,000		无		国有法人
上海复芯凡高集成电路技术有限公司		106,730,000	13.03	106,730,000		无		国有法人
上海政本企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(注2)		39,182,011	4.78			质押	39,182,011	境内非国有法人
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	+914,825	23,044,517	2.81			无		其他
上海政化企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	-2,058,255	12,707,811	1.55			无		境内非国有法人
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	+4,908,558	11,849,100	1.45			无		其他
施雷		7,210,000	0.88			无		境内自然人
蒋国兴		7,210,000	0.88			无		境内自然人
胡余庆	+784,029	6,111,034	0.75			无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
香港中央结算（代理人）有限公司	284,196,830	境内上市外资股	284,196,830
上海政本企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	39,182,011	人民币普通股	39,182,011
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	23,044,517	人民币普通股	23,044,517
上海政化企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,707,811	人民币普通股	12,707,811
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	11,849,100	人民币普通股	11,849,100
施雷	7,210,000	人民币普通股	7,210,000
蒋国兴	7,210,000	人民币普通股	7,210,000
胡余庆	6,111,034	人民币普通股	6,111,034
中信建投投资有限公司	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
香港中央结算有限公司	4,949,658	人民币普通股	4,949,658
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	未知是否存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权情形		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上海政本与上海年锦为一致行动关系； 2、公司未知其他股东是否有关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注1：香港中央结算（代理人）有限公司持有的乃代表多个客户所持有之H股股份。个别股东（持H股数11,000股）因在途手续未实际办理，故与公司股权管理机构掌握之2024年6月30日名册中的香港中央结算（代理人）有限公司持股284,207,830存在11,000股差异。因香港联交所有关规则并不要求港股客户申报所持有股份是否有质押、冻结、融资融券类业务情况，因此无法统计或提供质押、冻结、融资融券类业务的股份数量。

注2：上海政本企业管理咨询合伙企业（有限合伙）所持有的39,182,011股股份处于多轮司法冻结/司法标记中。详情可查阅各期的股东冻结/轮候冻结公告。

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

适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	22,129,692	2.702	643,900	0.079	23,044,517	2.814	296,100	0.036
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	6,940,542	0.847	622,500	0.076	11,849,100	1.447	130,900	0.016

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

适用 不适用

十三、

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	上海复旦复控科技产业控股有限公司	109,620,000	2024.8.5	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
2	上海复芯凡高集成电路技术有限公司	106,730,000	2024.8.5	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：上海复旦微电子集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	813,008,807.03	1,003,337,496.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	140,423,111.11	30,213,750.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	128,389,951.54	390,946,203.95
应收账款	七、5	1,402,716,435.19	929,619,309.54
应收款项融资	七、7	175,062,697.29	156,656,371.19
预付款项	七、8	123,439,392.99	110,682,041.34
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	5,521,083.48	23,871,720.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,231,743,009.02	3,177,370,636.58
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	96,385,777.69	114,586,140.71
流动资产合计		6,116,690,265.34	5,937,283,670.86
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	40,495,079.40	42,519,687.82
其他权益工具投资	七、18	35,530,697.14	35,465,034.27
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	1,095,385,871.93	1,115,454,318.00

在建工程	七、22	545,818,044.95	480,656,568.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	26,867,587.00	33,859,418.43
无形资产	七、26	209,067,606.02	143,276,878.80
其中：数据资源			
开发支出	八	442,913,107.99	456,108,580.08
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	57,514,766.06	64,086,240.91
递延所得税资产	七、29	6,854,477.00	4,129,192.02
其他非流动资产	七、30	88,696,568.65	98,511,297.07
非流动资产合计		2,549,143,806.14	2,474,067,215.53
资产总计		8,665,834,071.48	8,411,350,886.39
流动负债：			
短期借款	七、32	904,872,039.08	893,860,090.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	276,378,116.79	235,756,887.78
预收款项			
合同负债	七、38	90,455,355.71	57,567,549.49
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	157,467,310.92	251,118,256.79
应交税费	七、40	18,422,099.44	13,936,835.09
其他应付款	七、41	198,628,683.90	182,230,721.48
其中：应付利息			
应付股利		28,583,784.04	
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	263,897,928.87	72,340,225.85
其他流动负债	七、44	117,132,965.10	172,510,566.20
流动负债合计		2,027,254,499.81	1,879,321,133.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	356,515,477.70	530,063,719.49
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	15,227,613.13	21,710,718.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	22,293,436.31	14,682,715.04
递延所得税负债	七、29	3,870,809.57	3,870,791.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		397,907,336.71	570,327,944.03
负债合计		2,425,161,836.52	2,449,649,077.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	81,906,040.00	81,906,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,812,723,083.31	1,782,726,457.49
减：库存股			
其他综合收益	七、57	16,330,617.01	16,123,727.63
专项储备			
盈余公积	七、59	40,953,020.00	40,953,020.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,647,452,851.91	3,381,266,932.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,599,365,612.23	5,302,976,177.60
少数股东权益		641,306,622.73	658,725,631.54
所有者权益（或股东权益）合计		6,240,672,234.96	5,961,701,809.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,665,834,071.48	8,411,350,886.39

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海复旦微电子集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		593,025,948.79	717,310,460.37
交易性金融资产		140,423,111.11	30,213,750.00
衍生金融资产			
应收票据		121,426,668.91	382,505,361.75
应收账款	十九、1	1,388,867,627.19	915,611,576.16
应收款项融资		157,534,222.38	122,477,874.90
预付款项		122,469,262.03	109,889,821.02
其他应收款	十九、2	3,843,327.08	7,796,801.03
其中：应收利息			
应收股利			
存货		3,243,174,243.29	3,199,864,157.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		35,492,144.03	65,445,534.03
流动资产合计		5,806,256,554.81	5,551,115,336.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	130,818,483.26	132,759,364.48
其他权益工具投资		24,919,218.92	24,919,218.92
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		710,348,661.90	701,363,748.06
在建工程		7,879,892.81	44,512,201.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,162,795.90	14,603,824.06
无形资产		210,246,780.33	145,685,657.34
其中：数据资源			
开发支出		443,235,136.00	456,108,580.08
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		38,248,761.62	42,074,476.14
递延所得税资产			
其他非流动资产		76,976,751.54	89,934,412.54
非流动资产合计		1,653,836,482.28	1,651,961,482.67
资产总计		7,460,093,037.09	7,203,076,819.37
流动负债：			
短期借款		904,872,039.08	893,860,090.54
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		296,477,543.84	266,940,953.56
预收款项			
合同负债		86,186,997.70	54,999,960.89
应付职工薪酬		155,913,551.94	237,982,894.09
应交税费		17,857,838.10	13,069,716.06
其他应付款		53,599,382.22	57,067,183.98
其中：应付利息			
应付股利		28,583,784.04	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		254,955,609.63	62,287,031.73
其他流动负债		92,208,317.70	144,602,332.93
流动负债合计		1,862,071,280.21	1,730,810,163.78
非流动负债：			
长期借款		356,515,477.70	530,063,719.49
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		4,651,187.99	8,299,474.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,369,196.34	3,905,302.43
递延所得税负债		3,868,253.69	3,868,253.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		377,404,115.72	546,136,750.14
负债合计		2,239,475,395.93	2,276,946,913.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,906,040.00	81,906,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,620,524,891.06	1,590,711,665.24
减：库存股			
其他综合收益		12,551,863.83	12,551,863.83
专项储备			
盈余公积		40,953,020.00	40,953,020.00
未分配利润		3,464,681,826.27	3,200,007,316.38
所有者权益（或股东权益）合计		5,220,617,641.16	4,926,129,905.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,460,093,037.09	7,203,076,819.37

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,794,095,311.26	1,796,229,282.46
其中：营业收入	七、61	1,794,095,311.26	1,796,229,282.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,535,418,500.77	1,311,295,313.34
其中：营业成本	七、61	780,619,386.93	590,907,243.07
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	4,625,993.78	4,386,875.58
销售费用	七、63	120,356,300.26	122,234,659.43

管理费用	七、64	70,938,744.49	74,025,934.77
研发费用	七、65	540,299,186.90	527,603,643.01
财务费用	七、66	18,578,888.41	-7,863,042.52
其中：利息费用		21,459,686.35	7,602,536.08
利息收入		8,149,763.40	8,533,982.05
加：其他收益	七、67	103,667,742.69	47,082,873.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-951,694.96	1,292,302.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,023,462.08	-2,084,910.79
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	209,361.11	-1,651,438.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-15,026,452.41	-13,438,831.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,945,369.09	-52,048,533.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	925,633.09	369,250.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		344,556,030.92	466,539,592.94
加：营业外收入	七、74	51,200.92	0.41
减：营业外支出	七、75	500,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		344,107,231.84	466,539,593.35
减：所得税费用	七、76	4,422,997.41	2,542,186.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		339,684,234.43	463,997,407.12
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		339,684,234.43	463,997,407.12
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）		348,091,959.43	449,270,770.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,407,725.00	14,726,636.40
六、其他综合收益的税后净额	七、57	206,889.38	1,877,043.60
（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		206,889.38	1,877,043.60

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		206,889.38	1,877,043.60
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			326,243.37
(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		206,889.38	1,550,800.23
(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		339,891,123.81	465,874,450.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		348,298,848.81	451,147,814.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-8,407,725.00	14,726,636.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.42	0.55
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.42	0.55

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：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,719,083,335.60	1,685,223,765.99
减：营业成本	十九、4	766,486,595.58	564,367,325.01
税金及附加		4,491,573.07	4,011,808.44
销售费用		113,323,162.73	118,414,239.10
管理费用		43,422,770.77	47,416,156.94
研发费用		495,054,446.37	490,876,257.27
财务费用		19,560,909.56	-5,390,416.00
其中：利息费用		20,942,914.05	6,696,154.77
利息收入		6,915,936.24	6,041,127.86
加：其他收益		89,040,825.51	33,038,922.24

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	5,353,993.86	731,782.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,940,881.22	-2,127,370.52
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）		209,361.11	-1,651,438.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,099,489.72	-13,550,996.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,945,369.09	-50,010,745.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		925,633.09	422,330.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		354,228,832.28	434,508,249.93
加：营业外收入			
减：营业外支出		500,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		353,728,832.28	434,508,249.93
减：所得税费用		7,148,282.39	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		346,580,549.89	434,508,249.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		346,580,549.89	434,508,249.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		346,580,549.89	434,508,249.93
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：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		1,603,297,345.80	1,289,225,761.05
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		16,296,115.78	23,622,238.59
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	43,035,028.70	62,049,125.61
经营活动现金流入小计		1,662,628,490.28	1,374,897,125.25
购买商品、接受劳务支付的现金		746,651,031.68	1,769,894,205.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		640,302,150.28	507,826,611.09
支付的各项税费		31,379,158.54	37,760,861.04
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	117,166,965.93	149,854,635.01
经营活动现金流出小计		1,535,499,306.43	2,465,336,312.16
经营活动产生的现金流量净额		127,129,183.85	-1,090,439,186.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		279,589,259.02	41,988,303.44
取得投资收益收到的现金		506,808.22	3,701,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		62,470.00	247,349.85

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	792,458.92	2,821,201.61
投资活动现金流入小计		280,950,996.16	48,757,854.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		195,566,029.33	356,171,193.91
投资支付的现金		410,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		605,566,029.33	356,171,193.91
投资活动产生的现金流量净额		-324,615,033.17	-307,413,339.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,541,402.41	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		798,089,293.68	1,065,776,042.57
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		812,630,696.09	1,065,776,042.57
偿还债务支付的现金		722,163,886.93	35,539,018.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,601,611.63	6,301,911.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,396,103.76	9,084,223.33
筹资活动现金流出小计		820,161,602.32	50,925,152.84
筹资活动产生的现金流量净额		-7,530,906.23	1,014,850,889.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,585,878.82	-1,486,615.28
五、现金及现金等价物净增加额		-210,602,634.37	-384,488,251.47
加：期初现金及现金等价物余额		992,924,996.96	1,120,286,945.68
六、期末现金及现金等价物余额		782,322,362.59	735,798,694.21

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		1,496,280,769.87	1,175,587,119.49
收到的税费返还		13,865,382.28	17,522,741.52
收到其他与经营活动有关的现金		16,411,468.28	50,721,324.72
经营活动现金流入小计		1,526,557,620.43	1,243,831,185.73
购买商品、接受劳务支付的现金		801,881,062.36	1,828,701,537.87
支付给职工及为职工支付的现金		552,483,991.35	438,480,450.58
支付的各项税费		28,551,594.21	31,780,036.01

支付其他与经营活动有关的现金		96,644,301.01	131,668,069.45
经营活动现金流出小计		1,479,560,948.93	2,430,630,093.91
经营活动产生的现金流量净额		46,996,671.50	-1,186,798,908.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		139,559,335.60	65,854,835.11
取得投资收益收到的现金		6,729,916.18	2,859,153.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		62,470.00	226,136.68
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		792,458.92	2,821,201.61
投资活动现金流入小计		147,144,180.70	71,761,326.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,393,390.77	102,055,334.34
投资支付的现金		270,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		326,393,390.77	102,055,334.34
投资活动产生的现金流量净额		-179,249,210.07	-30,294,007.51
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		798,089,293.68	1,065,776,042.57
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		798,089,293.68	1,065,776,042.57
偿还债务支付的现金		722,163,886.93	35,539,018.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,590,327.82	6,301,911.31
支付其他与筹资活动有关的现金		7,157,634.51	3,383,901.17
筹资活动现金流出小计		804,911,849.26	45,224,830.68
筹资活动产生的现金流量净额		-6,822,555.58	1,020,551,211.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,783,361.87	-2,433,519.30
五、现金及现金等价物净增加额		-144,858,456.02	-198,975,223.10
加：期初现金及现金等价物余额		707,197,960.37	610,191,812.67
六、期末现金及现金等价物余额		562,339,504.35	411,216,589.57

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	81,906,040.00				1,782,726,457.49		16,123,727.63		40,953,020.00		3,381,266,932.48		5,302,976,177.60	658,725,631.54	5,961,701,809.14
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	81,906,040.00				1,782,726,457.49		16,123,727.63		40,953,020.00		3,381,266,932.48		5,302,976,177.60	658,725,631.54	5,961,701,809.14
三、本期增减变动金额(减少以“—”)					29,996,625.82		206,889.38				266,185,919.43		296,389,434.63	-17,419,008.81	278,970,425.82

号填列)														
(一) 综合收益总额						206,889.38				348,091,959.43		348,298,848.81	-8,407,725.00	339,891,123.81
(二) 所有者投入和减少资本					29,996,625.82							29,996,625.82	-9,011,283.81	20,985,342.01
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					29,996,625.82							29,996,625.82	-9,011,283.81	20,985,342.01
4. 其他														
(三) 利润分配										-81,906,040.00		-81,906,040.00		-81,906,040.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般														

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-81,906,040.00		-81,906,040.00		-81,906,040.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结															

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	81,906,040.00				1,812,723,083.31	16,330,617.01		40,953,020.00		3,647,452,851.91		5,599,365,612.23	641,306,622.73	6,240,672,234.96

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	81,665,650.00				1,622,905,978.93		13,684,518.28		40,832,825.00		2,772,141,379.40		4,531,230,351.61	621,939,026.34	5,153,169,377.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	81,665,650.00				1,622,905,978.93		13,684,518.28		40,832,825.00		2,772,141,379.40		4,531,230,351.61	621,939,026.34	5,153,169,377.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					59,393,977.32		1,877,043.60				339,022,143.22		400,293,164.14	14,726,636.40	415,019,800.54
（一）综合收益总额							1,877,043.60				449,270,770.72		451,147,814.32	14,726,636.40	465,874,450.72
（二）所有者投入和减少资本					59,393,977.32								59,393,977.32		59,393,977.32
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					59,393,977.32								59,393,977.32		59,393,977.32

4. 其他															
(三) 利润分配											-110,248,627.50		-110,248,627.50		-110,248,627.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-110,248,627.50		-110,248,627.50		-110,248,627.50
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积															

弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	81,665,650.00				1,682,299,956.25	15,561,561.88	40,832,825.00	3,111,163,522.62	4,931,523,515.75	636,665,662.74	5,568,189,178.49			

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	81,906,040.00				1,590,711,665.24		12,551,863.83		40,953,020.00	3,200,007,316.38	4,926,129,905.45
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	81,906,040.00				1,590,711,665.24		12,551,863.83		40,953,020.00	3,200,007,316.38	4,926,129,905.45
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					29,813,225.82					264,674,509.89	294,487,735.71
(一)综合收益总额										346,580,549.89	346,580,549.89
(二)所有者投入和减少资本					29,813,225.82						29,813,225.82
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					29,813,225.82						29,813,225.82
4.其他											
(三)利润分配										-81,906,040.00	-81,906,040.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-81,906,040.00	-81,906,040.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	81,906,040.00				1,620,524,891.06		12,551,863.83		40,953,020.00	3,464,681,826.27	5,220,617,641.16

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	81,665,650.00				1,436,433,553.18		14,898,539.22		40,832,825.00	2,585,585,605.81	4,159,416,173.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	81,665,650.00				1,436,433,553.18		14,898,539.22		40,832,825.00	2,585,585,605.81	4,159,416,173.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					59,393,977.32					324,259,622.43	383,653,599.75
(一) 综合收益总额										434,508,249.93	434,508,249.93
(二) 所有者投入和减少资本					59,393,977.32						59,393,977.32
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					59,393,977.32						59,393,977.32
4. 其他											
(三) 利润分配										-110,248,627.50	-110,248,627.50

1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-110,248,627.50	-110,248,627.50
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	81,665,650.00			1,495,827,530.50		14,898,539.22		40,832,825.00	2,909,845,228.24	4,543,069,772.96

公司负责人：蒋国兴

主管会计工作负责人：方静

会计机构负责人：金建卫

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

上海复旦微电子集团股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司，于 1998 年 7 月 10 日成立。本公司发行的人民币普通股 A 股和 H 股股票，已分别在上海证券交易所（“上交所”）和香港联合交易所有限公司（“香港联交所”）上市。本公司注册地址为上海市邯郸路 220 号。

本公司及其子公司（以下合称“本集团”）主要经营活动为集成电路产品的设计、开发及销售；集成电路产品测试服务。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在金融工具减值、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、内部研发项目开发支出资本化、收入确认等。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	占总资产比例 5%

重要的投资活动有关的现金	单项投资活动占相关活动总额的 10%以上且大于人民币 50 百万
重要的资本化研发项目	单项研发支出占开发支出余额 10%以上且大于人民币 40 百万元
重要的合营和联营企业	单个长期股权投资的账面价值占集团净资产 5%以上且大于人民币 50 百万元
重要的非全资子公司	单个子公司少数股东权益大于集团净资产 5%且大于人民币 50 百万元
除以上项目外的科目或项目	占相关科目账面价值的 10%以上且超过人民币 20 百万元

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

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

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

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

企业在初始确认时将某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后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新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。

金融负债分类和计量

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收

入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，对于应收账款，划分为高可靠产品销售款项组合、工业品销售款项组合、测试服务款项组合结合账龄分析为基础评估金融工具的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

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

金融资产转移

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

本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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

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

存货包括原材料、在产品、库存商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的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

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按单个存货项目计提，在产品和产成品按库龄组合计提。

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

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

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款

及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，各类投资性房地产的使用寿命、预计净残值率及年折旧和摊销率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	36.67 年	5.00%	2.59%

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

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

(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
房屋及建筑物	年限平均法	50	5%	1.9%
机器设备	年限平均法	3-5	0-5%	19-33.33%
运输工具	年限平均法	3-5	4-5%	19-32.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	0-5%	19-33.33%

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或长期待摊费用。

23. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

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

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
软件使用权	3-5年	预计使用年限和授权年限孰短
专有技术	3年	预期为公司带来最佳经济利益的期限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识运用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的产品等活动的阶段。根据研发项目是否满足资本化条件，本集团研发项目可划分为资本化研发项目和费用化研发项目，其中，资本化研发项目指满足资本化条件、研究阶段投入计入当期损益，开发阶段投入计入开发支出的研发项目。本集团资本化研发项目以通过立项评审为节点作为划分研究阶段和开发阶段的标准。通过立项评审前为研究阶段，相关研发投入计入当期损益；通过立项评审且满足有关研发支出资本化的相关条件后方可进入开发阶段，相关研发投入计入开发支出。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
租赁办公室及厂房装修	按合同约定租赁期及预计受益年限孰短

29. 合同负债

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团位于中国大陆的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，本公司位于香港的员工参与一项强制性公积金退休福利供款计划。本集团每月按职工薪金的若干百分比向该等保险计划缴存供款。本集团为员工向该等保险计划或年金缴存的供款于缴存时即完全归属于员工，因此本集团无可以动用的已被没收的供款。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

32. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定，参见附注十五。

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

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

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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户签收/验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团以交付测试服务成果时点确认收入。

(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

政府补助在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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

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成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

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

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

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

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

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

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

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

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对设备类短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁开始日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，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量交易性金融资产和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

合并范围——本集团持有被投资方半数或以下的表决权

本集团认为，即使仅拥有不足半数的表决权，本集团也控制了上海华岭股份有限公司。这是因为本集团是该公司最大单一股东，直接拥有 42.75% 的表决权股份。上海华岭股份有限公司其他的股份由众多其他股东广泛持有，未出现其他股东集体行使其表决权或其票数超过本集团的情况。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

存货跌价准备

本集团定期评估存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑存货的持有目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的预计使用情况和预计销售价格。存货的可变现净值可能随市场价格或需求等因素的改变而发生变化，进而影响存货跌价准备的金额和变化当期的损益。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

开发支出

开发支出根据附注三、15 中有关研究与开发费用的会计政策予以资本化。确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利

率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

无形资产使用寿命

本集团管理层决定无形资产的使用寿命基于资产包含的预期使用年限或未来经济利益的预期耗用模式的评估。合理的使用寿命需要管理层的估计。如若预期跟原先的估计不相符时，差异会改变预期内无形资产的账面价值及摊销费用。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	13%或6%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	29.84%、25%、16.5%或15%
房产税	按房产原值扣除30%或10%比例后的1.2%计缴	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
上海复旦微电子集团股份有限公司	15%
上海华岭集成电路技术股份有限公司	15%
上海复旦微电子(香港)有限公司	复旦微电子(香港)有限公司自2018年注册于香港特别行政区，根据香港《2018年税务(修订)(第3号)条例》，在自2018/19课税年度起实施的利得税两级制下，符合条件企业的首2,000,000港元应评税利润的税率为8.25%，剩余应评税利润的税率为16.50%。
Fudan Microelectronics (USA) Inc.	按美国联邦企业所得税率21%及州税率8.84%计缴

本集团下属所有其他中国实体须按25%税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》，对高新技术企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司及本公司下属上海华岭集成电路技术股份有限公司于 2023 年分别取得编号为 GR202331003224 和 GR202331002511 的高新技术企业证书，证书有效期为三年，于 2023 年度可减按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部发布的《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）文件，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。公司符合企业所得税税收优惠条件，可按 10%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，本公司软件产品享受增值税即征即退的政策。

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	13,249.66	20,211.41
银行存款	812,995,557.37	1,003,017,285.55
其他货币资金		300,000.00
合计	813,008,807.03	1,003,337,496.96
其中：存放在境外的款项总额	50,720,898.75	32,983,826.23

其他说明

于 2024 年 6 月 30 日，本集团非现金及现金等价物性质的定期存款和定期存款应计利息共计人民币 30,686,444.44 元。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 7 天至 12 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

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	140,423,111.11	30,213,750.00	/
其中：			
债务工具投资	140,423,111.11	30,213,750.00	/
			/

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	140,423,111.11	30,213,750.00	/

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	36,949,252.60	22,231,659.30
商业承兑票据	91,440,698.94	368,714,544.65
合计	128,389,951.54	390,946,203.95

(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		100,000.00
商业承兑票据		8,951,460.00
合计		9,051,460.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	130,395,712.32	100.00	2,005,760.78	1.54	128,389,951.54	398,536,706.72	100.00	7,590,502.77	1.90	390,946,203.95
其中：										
银行承兑汇票	36,949,252.60	28.34			36,949,252.60	22,231,659.30	5.58			22,231,659.30
商业承兑汇票	93,446,459.72	71.66	2,005,760.78	2.15	91,440,698.94	376,305,047.42	94.42	7,590,502.77	2.06	368,714,544.65
合计	130,395,712.32	/	2,005,760.78	/	128,389,951.54	398,536,706.72	/	7,590,502.77	/	390,946,203.95

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

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	
商业承兑汇票	7,590,502.77		5,584,741.99		2,005,760.78
合计	7,590,502.77		5,584,741.99		2,005,760.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,118,901,620.26	775,315,910.07
1 年以内小计	1,118,901,620.26	775,315,910.07
1 至 2 年	299,443,785.02	159,934,313.88
2 至 3 年	23,264,186.53	12,708,380.25
3 至 4 年	1,057,899.65	1,850,998.95
4 至 5 年	1,335,426.36	707,935.67
5 年以上	3,138,378.58	2,915,437.53
合计	1,447,141,296.40	953,432,976.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,447,141,296.40	100.00	44,424,861.21	3.07	1,402,716,435.19	953,432,976.35	100.00	23,813,666.81	2.50	929,619,309.54
其中：										
高可靠产品销售款项组合	1,233,658,845.55	85.25	32,099,316.26	2.60	1,201,559,529.29	765,073,292.23	80.25	17,308,068.45	2.26	747,765,223.78
工业品销售款项组合	168,953,205.22	11.67	11,084,929.18	6.56	157,868,276.04	144,571,248.29	15.16	5,191,945.28	3.59	139,379,303.01
测试服务款项组合	44,529,245.63	3.08	1,240,615.77	2.79	43,288,629.86	43,788,435.83	4.59	1,313,653.08	3.00	42,474,782.75
合计	1,447,141,296.40	/	44,424,861.21	/	1,402,716,435.19	953,432,976.35	/	23,813,666.81	/	929,619,309.54

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
高可靠产品销售款项组合	1,233,658,845.55	32,099,316.26	2.60
工业品销售款项组合	168,953,205.22	11,084,929.18	6.56
测试服务款项组合	44,529,245.63	1,240,615.77	2.79
合计	1,447,141,296.40	44,424,861.21	3.07

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	23,813,666.81	20,611,194.40			44,424,861.21
合计	23,813,666.81	20,611,194.40			44,424,861.21

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
第一名	156,006,421.90		156,006,421.90	10.78	3,529,916.19
第二名	154,818,840.00		154,818,840.00	10.70	
第三名	92,468,560.00		92,468,560.00	6.39	3,784,430.00
第四名	73,193,010.00		73,193,010.00	5.06	1,003,014.00
第五名	64,888,900.00		64,888,900.00	4.48	4,319,742.00
合计	541,375,731.90		541,375,731.90	37.41	12,637,102.19

其他说明

无

其他说明:

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	175,062,697.29	156,656,371.19
合计	175,062,697.29	156,656,371.19

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	40,157,201.96	
合计	40,157,201.96	

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	88,872,137.96	72.00	102,405,656.15	92.52
1 至 2 年	34,427,389.21	27.89	8,276,385.19	7.48
2 至 3 年	139,865.82	0.11		
3 年以上				
合计	123,439,392.99	100.00	110,682,041.34	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：

截止 2024 年 6 月 30 日，不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结清的情形。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	49,618,622.53	40.20
第二名	27,391,074.50	22.19
第三名	12,661,843.47	10.26
第四名	8,783,057.00	7.12
第五名	4,452,000.00	3.61
合计	102,906,597.50	83.37

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	5,521,083.48	23,871,720.59
合计	5,521,083.48	23,871,720.59

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,196,577.97	7,330,670.95
1 年以内小计	3,196,577.97	7,330,670.95
1 至 2 年	86,324.84	606,447.88
2 至 3 年	192,625.50	14,063,186.62
3 年以上	2,045,555.17	1,871,415.14
合计	5,521,083.48	23,871,720.59

(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
押金保证金	4,138,875.16	17,913,309.84
代收代付款	521,197.00	233,429.83
备用金	69,000.00	54,000.00
其他	792,011.32	5,670,980.92
合计	5,521,083.48	23,871,720.59

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	1,343,698.02	24.34	代垫款	1年以内	
第二名	737,117.50	13.35	押金保证金	2-3年,3年以上	
第三名	455,515.99	8.25	应收设备款	1年以内	
第四名	350,518.62	6.35	押金保证金	1年以内,3年以上	
第五名	243,725.39	4.41	押金保证金	3年以上	
合计	3,130,575.52	56.70	/	/	

(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	1,227,325,261.78	33,935,281.99	1,193,389,979.79	1,241,540,354.30	32,442,666.58	1,209,097,687.72
在产品	1,067,277,507.90	91,632,111.66	975,645,396.24	1,164,562,548.46	124,086,341.03	1,040,476,207.43

库存商品	1,199,301,957.09	145,980,338.38	1,053,321,618.71	1,050,375,438.76	130,145,619.45	920,229,819.31
合同履约成本	9,386,014.28		9,386,014.28	7,566,922.12		7,566,922.12
合计	3,503,290,741.05	271,547,732.03	3,231,743,009.02	3,464,045,263.64	286,674,627.06	3,177,370,636.58

(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	32,442,666.58	1,492,615.41				33,935,281.99
在产品	124,086,341.03	-		7,330,890.12		91,632,111.66
库存商品	130,145,619.45	26,398,717.33	1,811.46	10,565,809.86		145,980,338.38
合同履约成本						
合计	286,674,627.06	2,767,993.49	1,811.46	17,896,699.98		271,547,732.03

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	1,364,629.35	877,628.59
待抵扣进项税额	59,311,381.35	90,408,645.29
预缴企业所得税	31,500,913.71	19,352,576.08
其他	4,208,853.28	3,947,290.75
合计	96,385,777.69	114,586,140.71

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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									
上海西虹桥导航技术有限公司	3,407,879.21			-265,623.99				3,142,255.22	
上海复控华龙微系统技术有限公司	37,433,857.31			-1,196,149.73				36,237,707.58	24,933,174.46
上海复旦科技园创业投资有限公司	16,640,340.34			-322,181.39				16,318,158.95	
上海皓骏创业投资合伙企业（有限合伙）	9,374,154.95			-156,926.11				9,217,228.84	
SpearInnovations Oy Ltd	596,630.47			-82,837.15			-890.05	512,903.27	
小计	67,452,862.28			-2,023,718.37			-890.05	65,428,253.86	24,933,174.46
合计	67,452,862.28			-2,023,718.37			-890.05	65,428,253.86	24,933,174.46

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上海复旦通讯股份有限公司	24,919,218.92						24,919,218.92		12,551,863.83		
晟联科（上海）技术有限公司	9,342,300.16					58,192.28	9,400,492.44		5,859,165.31		
ScaleFlux, Inc	1,203,515.19					7,470.59	1,210,985.78			2,330,364.22	
浙江京昌电子股份有限公司											
MuMec, Inc										326,243.37	
合计	35,465,034.27					65,662.87	35,530,697.14		18,411,029.14	2,656,607.59	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提或摊销		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	0.00	0.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,095,385,871.93	1,115,454,318.00
固定资产清理		
合计	1,095,385,871.93	1,115,454,318.00

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	549,408,796.71	1,140,792,915.29	8,867,401.90	196,498,184.89	1,895,567,298.79
2. 本期增加金额		26,755,727.52		46,231,586.58	72,987,314.10
(1) 购置		2,832,160.27		45,424,048.14	48,256,208.41
(2) 外币折算差异				846.63	846.63
(3) 在建工程转入		23,923,567.25		806,691.81	24,730,259.06
3. 本期减少金额		1,433,207.14	499,505.12	6,200.00	1,938,912.26
(1) 处置或报废		1,433,207.14	499,505.12	6,200.00	1,938,912.26
4. 期末余额	549,408,796.71	1,166,115,435.67	8,367,896.78	242,723,571.47	1,966,615,700.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	55,822,048.67	672,753,260.59	6,609,404.84	44,928,266.69	780,112,980.79
2. 本期增加金额	6,753,400.38	68,530,712.36	342,111.03	17,398,805.69	93,025,029.46
(1) 计提	6,753,400.38	68,530,712.36	342,111.03	17,398,083.49	93,024,307.26
(2) 外币折算差异				722.20	722.20
3. 本期减少金额		1,427,761.69	474,529.86	5,890.00	1,908,181.55
(1) 处置或报废		1,427,761.69	474,529.86	5,890.00	1,908,181.55
4. 期末余额	62,575,449.05	739,856,211.26	6,476,986.01	62,321,182.38	871,229,828.70

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	486,833,347.66	426,259,224.41	1,890,910.77	180,402,389.09	1,095,385,871.93
2. 期初账面价值	493,586,748.04	468,039,654.70	2,257,997.06	151,569,918.20	1,115,454,318.00

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(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	545,818,044.95	480,656,568.13
合计	545,818,044.95	480,656,568.13

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	71,579,832.81		71,579,832.81	50,305,392.30		50,305,392.30
房屋及建筑物	318,191,859.32		318,191,859.32	318,191,859.32		318,191,859.32
待调试设备	156,046,352.82		156,046,352.82	112,159,316.51		112,159,316.51
合计	545,818,044.95		545,818,044.95	480,656,568.13		480,656,568.13

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
集成电路技术研发与产业应用基地项目		352,480,011.50	46,762,206.98	51,405,393.51	894,099.01	346,942,725.96	78.00					自有资金/募集资金
合计		352,480,011.50	46,762,206.98	51,405,393.51	894,099.01	346,942,725.96	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	86,973,499.29	86,973,499.29
2. 本期增加金额	915,178.36	915,178.36
1) 外币报表折算	11,625.16	11,625.16
2) 租赁	903,553.20	903,553.20
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	87,888,677.65	87,888,677.65
二、累计折旧		
1. 期初余额	53,114,080.86	53,114,080.86
2. 本期增加金额	7,907,009.79	7,907,009.79
(1) 计提	7,907,009.79	7,907,009.79
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	61,021,090.65	61,021,090.65
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	26,867,587.00	26,867,587.00
2. 期初账面价值	33,859,418.43	33,859,418.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件使用权	专有技术	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	133,952,451.67	630,656,079.01	764,608,530.68
2. 本期增加金额	11,547,628.83	98,996,594.88	110,544,223.71
(1) 购置	11,547,628.83	-	11,547,628.83
(2) 内部研发	-	98,863,002.88	98,863,002.88
(3) 企业合并增加		133,592.00	133,592.00
3. 本期减少金额	47,600,033.34		47,600,033.34
(1) 处置	47,600,033.34		47,600,033.34
4. 期末余额	97,900,047.16	729,652,673.89	827,552,721.05
二、累计摊销			
1. 期初余额	76,776,358.81	436,687,730.78	513,464,089.59
2. 本期增加金额	17,474,888.18	27,101,232.70	44,576,120.88
(1) 计提	17,474,888.18	27,101,232.70	44,576,120.88
3. 本期减少金额	47,600,033.33		47,600,033.33
(1) 处置	47,600,033.33		47,600,033.33
4. 期末余额	46,651,213.66	463,788,963.48	510,440,177.14
三、减值准备			
1. 期初余额		107,867,562.29	107,867,562.29
2. 本期增加金额		177,375.60	177,375.60
(1) 计提		177,375.60	177,375.60
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额		108,044,937.89	108,044,937.89
四、账面价值			
1. 期末账面价值	51,248,833.50	157,818,772.52	209,067,606.02
2. 期初账面价值	57,176,092.86	86,100,785.94	143,276,878.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例 75.49%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
安全与识别产品线某项目	670,235.99	492,860.38	177,375.61	3至5年	管理费用率 2.89%、销售费用率 7.05%、营运资金回报率 3.45%、折现率 13-15%		
合计	670,235.99	492,860.38	177,375.61	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室及 厂房装修	64,086,240.91	1,788,691.25	8,360,166.10		57,514,766.06
合计	64,086,240.91	1,788,691.25	8,360,166.10		57,514,766.06

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	564,717.64	84,707.65	2,028,497.57	304,274.63
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	20,541,404.66	3,081,210.70		
收到的政府补助	28,616,139.97	4,292,421.00	32,399,312.61	4,859,896.89
预提费用	880,000.00	132,000.00	1,485,550.00	222,832.50
租赁负债	17,410,167.87	2,611,525.18	21,935,504.10	3,290,325.62
股份支付	13,148,000.00	1,972,200.00	12,964,600.00	1,944,690.00
合计	81,160,430.14	12,174,064.53	70,813,464.28	10,622,019.64

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	24,919,218.92	3,868,253.69	24,919,218.92	3,868,253.69
固定资产折旧	21,151,468.02	3,172,720.20	23,968,662.99	3,595,299.45
固定资产折旧差异	15,490.18	2,555.88	15,380.55	2,537.79
使用权资产	14,312,448.87	2,146,867.33	18,418,629.75	2,762,794.46
内部交易未实现利润			898,224.73	134,733.71
高新技术企业创新投入加计扣除				
合计	60,398,625.99	9,190,397.10	68,220,116.94	10,363,619.10

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-5,319,587.53	6,854,477.00	-6,492,827.62	4,129,192.02
递延所得税负债	-5,319,587.53	3,870,809.57	-6,492,827.62	3,870,791.48

(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	853,468,406.28	851,560,703.54
可抵扣亏损	35,060,885.85	23,806,921.41
合计	888,529,292.13	875,367,624.95

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,593,017.71	208,183.96	
2025 年	3,022,915.63	27,753.07	
2026 年	2,185,126.52	873,924.24	
2027 年	10,586,927.70	11,515,124.37	
2028 年	16,672,898.29	11,181,935.77	
合计	35,060,885.85	23,806,921.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付产能保证金	63,495,010.40		63,495,010.40	72,246,260.00		72,246,260.00
预付设备款	22,836,877.87		22,836,877.87	23,900,356.69		23,900,356.69
租赁押金	2,364,680.38		2,364,680.38	2,364,680.38		2,364,680.38
合计	88,696,568.65		88,696,568.65	98,511,297.07		98,511,297.07

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金			其他		300,000.00	300,000.00	其他	
应收票据	9,051,460.00	9,051,460.00	其他	注	72,054,836.24	72,054,836.24	其他	
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								

合计	9,051,460.00	9,051,460.00	/	/	72,354,836.24	72,354,836.24	/	/

其他说明：

注：于 2024 年 6 月 30 日，本集团无已贴现的银行承兑汇票与已贴现的商业承兑汇票，本集团已背书的银行承兑汇票人民币 100,000.00 元；本集团已背书的商业承兑汇票人民币 8,951,460.00 元。

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	904,872,039.08	850,898,390.54
票据贴现		42,961,700.00
合计	904,872,039.08	893,860,090.54

短期借款分类的说明：

于 2024 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.4% 至 2.7%。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在已到期但未偿还的短期借款。

(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

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
1 年以内	255,159,727.35	209,303,850.23
1-2 年	8,007,971.96	17,542,109.49
2 年以上	13,210,417.48	8,910,928.06
合计	276,378,116.79	235,756,887.78

(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

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	90,455,355.71	57,567,549.49
合计	90,455,355.71	57,567,549.49

(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	244,089,798.57	498,883,357.87	592,128,092.24	150,845,064.20
二、离职后福利-设定提存计划	7,028,458.22	45,655,630.21	46,061,841.71	6,622,246.72
三、辞退福利				
合计	251,118,256.79	544,538,988.08	638,189,933.95	157,467,310.92

(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	201,295,410.92	450,668,166.07	543,291,268.98	108,672,308.01
二、职工福利费		1,296,458.71	1,296,458.71	
三、社会保险费	3,928,526.70	27,334,334.93	27,944,566.79	3,318,294.84
其中：医疗保险费	3,551,707.66	25,638,924.88	26,241,572.98	2,949,059.56
工伤保险费	267,358.93	1,647,683.61	1,652,897.72	262,144.82
生育保险费	109,460.11	47,726.44	50,096.09	107,090.46
四、住房公积金	2,837,537.22	19,375,121.23	19,297,250.82	2,915,407.63
五、工会经费和职工教育经费	36,028,323.73	209,276.94	298,546.94	35,939,053.73
合计	244,089,798.57	498,883,357.87	592,128,092.24	150,845,064.20

(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	6,735,024.48	44,235,828.18	44,629,561.88	6,341,290.78
2、失业保险费	293,433.74	1,419,802.03	1,432,279.83	280,955.94
合计	7,028,458.22	45,655,630.21	46,061,841.71	6,622,246.72

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,155,548.62	1,165,400.78
企业所得税	175,434.66	359,435.08
个人所得税	15,167,685.40	10,503,955.56
城市维护建设税	200,170.78	69,234.74
印花税	576,557.42	692,106.37
房产税	1,139,619.61	1,139,619.61
土地使用税	7,082.95	7,082.95
合计	18,422,099.44	13,936,835.09

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	28,583,784.04	
其他应付款	170,044,899.86	182,230,721.48
合计	198,628,683.90	182,230,721.48

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	28,583,784.04	
合计	28,583,784.04	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	136,245,367.27	161,654,429.45
代收代付款	3,410,632.37	7,192,378.24
其他	30,388,900.22	13,383,913.79
合计	170,044,899.86	182,230,721.48

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

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	249,240,000.00	55,240,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	14,657,928.87	17,100,225.85
合计	263,897,928.87	72,340,225.85

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	33,989,905.72	10,176,481.41
政府拨款	62,915,325.00	126,306,648.74
待转销项税	11,176,274.38	6,934,299.81
票据背书	9,051,460.00	29,093,136.24
合计	117,132,965.10	172,510,566.20

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	605,755,477.70	585,303,719.49
减：一年内到期的长期借款	249,240,000.00	55,240,000.00
合计	356,515,477.70	530,063,719.49

长期借款分类的说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

于2024年6月30日，上述借款的年利率为2.50%至2.88%。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	29,885,542.00	38,810,943.87
减：一年内到期的租赁负债	-14,657,928.87	-17,100,225.85
合计	15,227,613.13	21,710,718.02

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
与资产相关的政府补助	12,715,403.57	13,838,007.81	4,259,975.08	22,293,436.31	
与收益相关的政府补助	1,967,311.47	1,380,472.52	3,347,783.99		
合计	14,682,715.04	15,218,480.33	7,607,759.07	22,293,436.31	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,906,040.00						81,906,040.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,457,421,588.18			1,457,421,588.18
其他资本公积	325,304,869.31	29,996,625.82		355,301,495.13
合计	1,782,726,457.49	29,996,625.82		1,812,723,083.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司实施员工激励计划，等待期内分期确认费用及其他资本公积计人民币29,996,625.82元，详见附注十五。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	15,688,758.68							15,688,758.68
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	15,688,758.68							15,688,758.68
二、将重分类进损益的其他综合收益	434,968.95	206,889.38				206,889.38		641,858.33
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	434,968.95	206,889.38				206,889.38		641,858.33
其他综合收益合计	16,123,727.63	206,889.38				206,889.38		16,330,617.01

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,953,020.00			40,953,020.00
任意盈余公积				
合计	40,953,020.00			40,953,020.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

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	3,381,266,932.48	2,772,141,379.40
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	3,381,266,932.48	2,772,141,379.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	348,091,959.43	719,494,375.58
减：提取法定盈余公积		120,195.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	81,906,040.00	
转作股本的普通股股利		
对所有者的分配		110,248,627.50
期末未分配利润	3,647,452,851.91	3,381,266,932.48

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	1,792,572,236.62	780,043,676.09	1,788,552,626.26	585,994,549.00
其他业务	1,523,074.64	575,710.84	7,676,656.20	4,912,694.07
合计	1,794,095,311.26	780,619,386.93	1,796,229,282.46	590,907,243.07

(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	设计及销售集成电路-分部		集成电路测试服务-分部		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						
安全与识别芯片	370,171,508.35	253,742,819.36			370,171,508.35	253,742,819.36
非挥发性存储器	598,762,763.97	207,828,960.67			598,762,763.97	207,828,960.67
智能电表芯片	212,013,788.71	139,873,791.67			212,013,788.71	139,873,791.67
FPGA 及其他产品	553,072,827.54	137,570,574.46			553,072,827.54	137,570,574.46
集成电路测试服务			58,410,334.84	41,496,427.33	58,410,334.84	41,496,427.33
租赁收入	1,045,988.00		618,099.85	106,813.44	1,664,087.85	106,813.44
按经营地区分类						
中国大陆	1,630,559,962.76	656,811,589.52	54,928,367.85	38,713,513.66	1,685,488,330.61	695,525,103.18
其他	104,506,913.81	82,204,556.64	4,100,066.84	2,889,727.11	108,606,980.65	85,094,283.75
按销售渠道分类						
直销	975,439,723.21	278,641,807.76	59,028,434.69	41,603,240.77	1,034,468,157.90	320,245,048.53
经销	759,627,153.36	460,374,338.40			759,627,153.36	460,374,338.40
按商品转让的时间分类						
在某一时点转让	1,735,066,876.57	739,016,146.16	59,028,434.69	41,603,240.77	1,794,095,311.26	780,619,386.93
合计	1,735,066,876.57	739,016,146.16	59,028,434.69	41,603,240.77	1,794,095,311.26	780,619,386.93

其他说明

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	951,512.30	540,071.52
教育费附加	12,250.70	
地方教育费附加	8,167.14	
房产税	2,335,794.52	2,140,728.80
土地使用税	15,018.80	15,018.80
车船使用税	3,460.00	2,030.00
印花税	1,299,790.32	1,689,026.46
合计	4,625,993.78	4,386,875.58

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,667,736.61	80,961,466.97
股权激励费	6,653,081.74	13,472,674.56
租赁物业费	632,178.58	354,100.83
咨询服务费	2,738,482.53	4,808,042.40
办公费	3,669,012.61	5,078,728.21
样品费	3,827,039.62	2,326,495.36
交通差旅费	4,261,827.49	3,891,200.35
业务宣传费	1,659,304.37	333,915.77
业务招待费	4,240,389.92	4,535,666.89
运输费	1,698,484.93	1,655,002.60
折旧及摊销	4,184,527.55	3,283,544.94
其他	2,124,234.31	1,533,820.55
合计	120,356,300.26	122,234,659.43

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,395,084.75	41,155,171.99
维修费	3,084,443.13	3,418,098.36
折旧及摊销	8,207,854.91	6,460,758.70
咨询服务费	4,502,598.16	3,970,726.49
办公费	9,010,963.65	10,128,672.37
股权激励费	1,137,236.10	743,173.14
交通差旅费	1,346,311.26	1,230,850.74
业务招待费	1,497,028.03	1,201,925.88
其他	2,757,224.50	5,716,557.10
合计	70,938,744.49	74,025,934.77

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	332,827,727.24	292,940,146.74
股权激励费	23,759,110.67	44,830,446.30
材料及加工费	88,909,739.24	112,425,466.91
折旧及摊销	69,912,304.80	56,685,693.72
技术服务费	14,146,023.47	14,050,501.22
办公费	1,066,582.21	1,054,831.65
差旅费	1,207,724.86	1,119,834.04
其他	8,469,974.41	4,496,722.43
合计	540,299,186.90	527,603,643.01

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,134,184.71	6,301,911.31
减：利息收入	8,149,763.40	8,533,982.05
汇兑损益	5,126,192.42	-7,058,839.53
手续费	142,773.05	127,242.98
租赁负债利息	325,501.64	1,300,624.77
合计	18,578,888.41	-7,863,042.52

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助[注]	52,127,602.60	43,436,241.13
代扣个人所得税手续费返还	2,490,459.64	1,463,399.86
进项税加计抵减	49,049,680.45	2,183,232.72
合计	103,667,742.69	47,082,873.71

其他说明：

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注十一。

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	-2,023,462.08	-2,084,910.79
处置其他权益工具投资取得的投资收益		-323,786.49
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,071,767.12	3,701,000.00
合计	-951,694.96	1,292,302.72

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	209,361.11	-1,651,438.35
合计	209,361.11	-1,651,438.35

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	925,633.09	369,250.51
合计	925,633.09	369,250.51

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	5,584,741.99	-1,283,362.41
应收账款坏账损失	-20,611,194.40	-12,155,468.76
合计	-15,026,452.41	-13,438,831.17

其他说明：

无

73、 资产减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,767,993.49	-43,394,874.45
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-177,375.60	-8,653,659.15
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,945,369.09	-52,048,533.60

其他说明：

无

74、 营业外收入适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	51,200.92	0.41	51,200.92
合计	51,200.92	0.41	51,200.92

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
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
合计	500,000.00		500,000.00

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,148,282.39	2,917,346.22
递延所得税费用	-2,725,284.98	-375,159.99
合计	4,422,997.41	2,542,186.23

(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	344,107,231.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,410,723.19
子公司适用不同税率的影响	-1,531,681.14
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	818,711.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,615,322.35
研发费用加计扣除	-48,038,360.49
其他	7,148,282.39
所得税费用	4,422,997.41

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到补助	18,963,048.39	54,155,357.08

活期利息收入	7,357,304.48	5,712,780.44
收回押金	14,197,650.08	
其他	2,517,025.75	2,180,988.09
合计	43,035,028.70	62,049,125.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	117,166,965.93	149,854,635.01
合计	117,166,965.93	149,854,635.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期利息	792,458.92	2,821,201.61
合计	792,458.92	2,821,201.61

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

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

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
支付的租金及利息	11,934,541.23	9,084,223.33
支付可转换公司债券发行费用	1,461,562.53	
合计	13,396,103.76	9,084,223.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	339,684,234.43	463,997,407.12
加：资产减值准备	2,945,369.09	52,048,533.60
信用减值损失	15,026,452.41	13,438,831.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	93,024,307.26	61,350,185.33
使用权资产摊销	7,907,009.79	8,135,819.37
投资性房地产折旧		1,620,862.34
无形资产摊销	44,576,120.88	35,971,578.75
长期待摊费用摊销	8,360,166.10	8,428,825.59
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）	-925,633.09	-369,250.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-209,361.11	1,651,438.35
财务费用（收益以“-”号填列）	25,793,419.84	-6,267,949.75
投资损失（收益以“-”号填列）	951,694.96	-1,292,302.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,725,284.98	-375,159.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	18.09	80.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,245,477.41	-1,404,290,256.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-410,365,274.86	-469,847,155.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,781,993.94	85,965,348.35
其他	31,549,428.51	59,393,977.32
经营活动产生的现金流量净额	127,129,183.85	-1,090,439,186.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	782,322,362.59	735,798,694.21
减：现金的期初余额	992,924,996.96	1,120,286,945.68
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	-210,602,634.37	-384,488,251.47

(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	782,322,362.59	992,924,996.96
其中：库存现金	13,249.66	20,211.41
可随时用于支付的银行存款	782,309,112.93	992,904,785.55
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	782,322,362.59	992,924,996.96
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		300,000.00

(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

其他说明：

√适用 □不适用

2024年6月末现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为782,322,362.59元，资产负债表货币资金期末数为813,008,807.03元，差异30,686,444.44元，系现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的定期存款及利息30,686,444.44元。

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	5,841,592.41	7.12680	41,631,860.79
港币	9,502,446.08	0.91268	8,672,692.49
韩元	3,167,680.00	0.0051886	16,435.84
新元	28,770.82	5.27900	151,881.16
新台币	642,880.00	0.22543	144,925.68
应收账款	-	-	
其中：美元	681,251.32	7.12680	4,855,141.91
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

租赁负债利息费用	325,501.64
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	655,834.33
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	299,507.19
与租赁相关的总现金流出	12,889,882.75

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物，房屋及建筑物的租赁期通常为3至5年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权的条款。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、25；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、38；租赁负债，参见附注七、47及附注十二、1。

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 12,889,882.75(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,664,087.85	
合计	1,664,087.85	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	382,051,366.63	325,809,880.61
材料及加工费	116,281,578.55	159,966,472.43
股权激励费用	22,187,293.98	44,830,446.30
折旧及摊销	45,193,668.09	35,874,058.59
技术服务费	19,966,171.79	14,458,079.99
办公费	3,747,453.41	2,919,843.46
差旅费	1,300,819.89	1,269,900.55
其他	6,958,909.76	3,015,120.08
合计	597,687,262.10	588,143,802.01

其中：费用化研发支出	491,145,162.98	488,207,670.20
资本化研发支出	106,542,099.12	99,936,131.81

其他说明：

不包括自行开发无形资产的摊销

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
安全与识别芯片	110,785,001.83	18,026,474.36		28,114,754.81		100,696,721.38
非挥发存储器	39,151,674.92	9,751,184.30				48,902,859.22
智能电表芯片	26,000,419.89	3,536,669.80			20,874,568.33	8,662,521.36
FPGA 与其他芯片	280,171,483.44	75,227,770.66		70,748,248.07		284,651,006.03
合计	456,108,580.08	106,542,099.12		98,863,002.88	20,874,568.33	442,913,107.99

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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	
上海华岭集成电路技术股份有限公司(“华岭股份”)	上海	人民币 26,680 万元	上海	芯片测试	42.75		投资设立
上海复旦微电子(香港)有限公司	香港	港币 3,040 万元	香港	投资及芯片贸易	100.00		投资设立
Fudan Microelectronics (USA) Inc	美国	美元 500 万元	美国	芯片贸易	100.00		投资设立
深圳市复旦微电子技术有限公司	深圳	人民币 500 万元	深圳	芯片贸易	100.00		投资设立
北京复旦微电子技术有限公司	北京	人民币 1,000 万元	北京	芯片贸易	100.00		投资设立
上海复微迅捷科技股份有限公司(“复微迅捷”)	上海	人民币 5,000 万元	上海	技术服务与开发	40.85		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

本公司原持有华岭股份 50.29% 的股份。于 2022 年 10 月 28 日,华岭股份向社会公众增发股份,本公司持有华岭股份的股权比例降为 42.75%。管理层认为本公司对华岭股份仍具有控制权,是因为本公司是华岭股份的最大单一股东,华岭股份其他的股份由众多其他股东广泛持有。

本公司与复微迅捷的另一股东(持有复微迅捷 15% 股份)签订了一致行动人协议,约定在行使复微迅捷股东大会及董事会议案表决权时,对方保证在行使表决权时与本公司保持一致,通过协议安排能够对复微迅捷财务和经营决策实施控制,将复微迅捷纳入合并范围。

其他说明:

本公司及下属子公司均为公司制企业。于 2024 年 6 月 30 日,本公司及下属子公司无发行在外的债务证券。

(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
上海华岭集成电路技术股份有限公司	57.25%	-1,616,968.63	9,011,283.81	609,919,481.09

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
上海华岭集成电路技术股份有限公司	32,239.30	98,621.19	130,860.49	19,233.30	1,897.25	21,130.55	40,752.77	91,210.41	131,963.18	18,081.59	2,313.42	20,395.01

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
上海华岭集成电路技术股份有限公司	12,977.48	-282.44	-282.44	6,437.61	15,229.20	4,456.90	4,456.90	8,632.14

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

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	
上海复控华龙微系统技术有限公司	中国上海	中国上海	芯片设计	21.25		权益法
上海复旦科技园创业投资有限公司	中国上海	中国上海	股权投资	20.00		权益法
上海皓骏创业投资合伙企业(有限合伙)	中国上海	中国上海	股权投资	23.58		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:

无

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：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	上海复控华龙微系统技术有限公司	上海复旦科技园创业投资有限公司	上海皓骏创业投资合伙企业（有限合伙）	上海复控华龙微系统技术有限公司	上海复旦科技园创业投资有限公司	上海皓骏创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	55,956,521.16	23,164,939.81	10,681,655.42	67,599,480.07	25,528,706.38	11,393,984.54
非流动资产	4,033,338.68	55,535,041.88	32,000,000.00	10,580,413.00	55,548,374.92	32,000,000.00
资产合计	59,989,859.84	78,699,981.69	42,681,655.42	78,179,893.07	81,077,081.30	43,393,984.54
流动负债	7,471,435.53	5,268,606.29	795,000.00	14,987,037.68	6,195,744.66	795,000.00
非流动负债	960,000.00			6,325,980.97		
负债合计	8,431,435.53	5,268,606.29	795,000.00	21,313,018.65	6,195,744.66	795,000.00
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	51,558,424.31	73,431,375.40	41,886,655.42	56,866,874.42	74,881,336.64	42,598,984.54
按持股比例计算的净资产份额	10,956,165.17	14,686,275.08	9,227,630.19	12,084,210.81	14,976,267.33	10,044,840.55
调整事项	348,367.95	1,631,883.87	-10,401.35	416,472.04	1,664,073.01	-670,685.60
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	348,367.95	1,631,883.87	-10,401.35	416,472.04	1,664,073.01	-670,685.60
对联营企业权益投资的账面价值	11,304,533.12	16,318,158.95	9,217,228.84	12,500,682.85	16,640,340.34	9,374,154.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,535,561.24	1,050,000.00		1,983,982.16	600,000.00	
净利润	-5,628,939.90	-1,449,961.24	-712,329.12	-7,520,488.17	-2,355,650.75	-59,991.76
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-5,628,939.90	-1,449,961.24	-712,329.12	-7,520,488.17	-2,355,650.75	-59,991.76
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
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	40,495,079.40	42,519,687.82
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-348,461.14	50,616.27
--其他综合收益	-890.05	
--综合收益总额	-349,351.19	50,616.27

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,715,403.57	13,838,007.81	4,259,975.08	22,293,436.31	与资产相关
递延收益	1,967,311.47	1,380,472.52	3,347,783.99		与收益相关
合计	14,682,715.04	15,218,480.33	7,607,759.07	22,293,436.31	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	48,438,301.02	40,170,617.11
与资产相关	3,689,301.58	3,265,624.02
合计	52,127,602.60	43,436,241.13

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

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险，本集团对此的风险管理政策概述如下：

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票以及结构性存款的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2024年6月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的37.41%（2023年12月31日：32.54%）源于应收账款余额前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

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，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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

信用风险敞口

本集团应收票据、应收账款、应收款项融资以及其他应收款产生的信用风险敞口的数据，参见附注七、4, 5, 7和9。

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

	1年以内	1年至3年	3年以上	合计
短期借款	904,872,039.08	-	-	904,872,039.08
应付账款	255,159,727.35	21,175,949.44	42,440.00	276,378,116.79
其他应付款	198,628,683.90	-	-	198,628,683.90
一年内到期的非流动负债	263,897,928.87	-	-	263,897,928.87
长期借款		356,515,477.70	-	356,515,477.70
租赁负债		15,227,613.13	-	15,227,613.13
合计	<u>1,622,558,379.20</u>	<u>392,919,040.27</u>	<u>42,440.00</u>	<u>2,015,519,859.47</u>

市场风险

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81 之说明。

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年 1 至 6 月和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指总负债和总资产的比率。本集团于资产负债表日的资产负债率为 27.99%（2023 年 12 月 31 日：29.12%）

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、预期能够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
票据背书	银行承兑汇票	40,157,201.96	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	商业承兑票据	8,951,460.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	银行承兑汇票	100,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	49,208,661.96	/	/

(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
应收票据	票据背书	40,157,201.96	
合计	/	40,157,201.96	

(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

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2024年6月30日，本集团无已贴现的银行承兑汇票与已贴现的商业承兑汇票，本集团已背书的银行承兑汇票人民币100,000.00元；本集团已背书的商业承兑汇票人民币8,951,460.00元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，将贴现和背书商业票据所取得的价款（账面价值）确认为一项金融负债计入短期借款和其他流动负债。贴现或背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币40,157,201.96元。于2024年6月30日，其到期日为3至6个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本公司追索（“继续涉入”）。本公司认为，本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面

价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本公司认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024 年 1 至 6 月，本公司于其转移日未确认利得或损失。本公司无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

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		140,423,111.11		140,423,111.11
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		140,423,111.11		140,423,111.11
(1) 债务工具投资		140,423,111.11		140,423,111.11
(2) 权益工具投资				
(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			35,530,697.14	35,530,697.14
(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				

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产-应收款项融资		175,062,697.29		175,062,697.29
持续以公允价值计量的资产总额		315,485,808.40	35,530,697.14	351,016,505.54
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

债务工具投资、应收款项融资采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2024年6月30日针对债务工具投资、应收款项融资等自身不履约风险评估为不重大。

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

√适用 □不适用

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格、利率或最近融资价格假设，采用折现估值模型、最近融资价格法和市场法估计公允价值，就折现估值模型，本集团需要就预计未来现金流量（包括预计未来股利和处置收入）作出估计，就市场法，本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如市销率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团需要就流动性折扣等关键参数作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

	2024年6月30日公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市权益工具投资	35,530,697.14	折现估值模型或 市场乘数法或 最近融资价格法	永续增长率、折现率、流动性折扣、少数股东权益折扣 可比公司平均市销率、被投资单位销售收入 被投资单位最近融资价格

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

□适用 √不适用

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十、3。

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
复旦大学	间接持有本公司 5%以上股份的股东
上海复旦通讯股份有限公司	关联自然人任职董事的公司
上海善扬股权投资管理有限公司	联营企业之子公司
宁波芯健半导体有限公司	关联自然人任职董事的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度(如 适用)	上期发生额
复旦大学	接受劳务	116,504.85	不适用		194,174.76
上海复旦通讯股份有限公司	接受劳务		不适用		471,698.11
宁波芯健半导体有限公司	接受劳务	1,082,668.24	不适用		

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
复旦大学	提供劳务	33,018.87	61,320.75
上海复旦通讯股份有限公司	出售商品	155,919,739.07	114,889,504.57
Spear Innovations Oy Ltd (芬兰 SPEAR 公司)	出售商品	3,972.53	1,175,126.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,249.84	1,436.80

(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

应收票据	上海复旦通讯股份有限公司	60,270,732.56	51,966,569.40
------	--------------	---------------	---------------

(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	宁波芯健半导体有限公司	348,166.32	
合同负债	复旦大学	23,400.00	20,707.96
合同负债	上海复旦通讯股份有限公司	26,035,215.80	14,515,916.28
合同负债	Spear Innovations Oy Ltd	1,282.82	5,241.35
其他应付款	复旦大学	194,174.76	194,174.76
其他应付款	上海复旦通讯股份有限公司	471,698.11	471,698.11

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员			17.80 元/股	3 年
管理人员			17.80 元/股	3 年
研发人员			17.80 元/股	3 年

其他说明

母公司于2021年12月6日（“首次授予日”）实施了一项限制性股票计划（“2021年限制性股票激励计划”），目的是激励和奖励为本集团运营做出贡献的人士。符合条件的人士包括除董事、高级管理人员以外的董事会认为需要激励的人员。本计划在5年内有效，自限制性股票授予之日起计算。首次授予的限制性股票从首次授予日开始，经过12个月的行权限制期，在满足行权条件前提下，按25%、25%、25%、25%的行权比例分四批行权，预留授予的限制性股票从预留授予日开始，经过12个月的行权限制期，在满足行权条件前提下，按30%、30%、40%的行权比例分三批行权。

子公司华岭股份于2023年5月10日、2023年5月29日和2023年12月25日经董事会决议分别审议通过了《关于公司<2023年股票期权激励计划（草案）>的议案》、《关于调整2023年股票期权激励计划相关事项》与《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。在该股票期权激励计划下，华岭股份授予部分员工股票期权，首次授予部分等待期为自授予之日起12个月、24个月和36个月，预

留授予部分等待期为自授予之日起12个月及24个月。首次授予部分于等待期开始日起每年归属的股票期权比例分别为40%、30%、30%，预留授予部分等待期开始日起每年归属的股票期权比例分别为50%、50%。华岭股份于2023年5月29日首次授予了相应的股票期权，并于2023年12月25日授予了预留股票期权。2024年5月31日，召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，首次授予股票期权的原激励对象中，2名激励对象因离职不再具备激励对象资格，前述激励对象已获授但尚未行权的合计200,000份股票期权不得行权，应由公司注销；因2023年度公司层面业绩考核指标介于触发值和目标值之间，涉及已获授但未行权的125,488份股票期权不得行权，由公司注销。

子公司华岭股份年末发行在外的各项权益工具如下：

其他权益工具		
	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	人民币5.371元/股	自首次授予日起48个月内，自预留授予日起36个月内
研发人员	人民币5.371元/股	自首次授予日起48个月内，自预留授予日起36个月内
销售人员	人民币5.371元/股	自首次授予日起48个月内，自预留授予日起36个月内
生产人员	人民币5.371元/股	自首次授予日起48个月内，自预留授予日起36个月内

注：因实施2023年度权益分派，公司股权激励的行权价格相应调整。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股息率、历史波动率、无风险利率、股份期权预计到期期限、加权平均股价
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	人民币 308,021,536.86 元

其他说明

上述为母公司以权益结算的股份支付情况。

子公司华岭股份以权益结算的股份支付情况如下：

2024年1至6月

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股利率、预计波动率、无风险利率、股份期权预计期限
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据考核结果等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,148,000.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	77,814.08	
销售人员	6,668,594.11	
管理人员	1,094,951.73	
研发人员	22,155,265.90	
合计	29,996,625.82	

其他说明

上述以权益结算的股份支付费用中包含了子公司华岭股份的费用。

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至报告期末，本公司发生的资本承诺支出为 153,011,584.85 元，主要系房屋、设备及软件。

单位：元 币种：人民币

	2024年6月30日
已签约但未拨备	
子公司华岭房屋款	111,878,949.00
设备及软件	41,132,635.85
资本承诺合计	153,011,584.85

作为承租人的租赁承诺，参见附注七、82。

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

于 2024 年 6 月 30 日，本集团并无须作披露的或有事项。

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	81,906,040.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	81,906,040.00

于 2024 年 3 月 22 日，本公司第九届董事会召开第十四次会议，批准 2023 年度利润分配预案，分配现金股利人民币 81,906,040.00 元（即每股现金股利人民币 0.1 元）。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 2 个报告分部：

(1) 设计及销售集成电路分部（“设计分部”）生产安全与识别芯片、非挥发存储器、智能电表芯片、FPGA 及其他芯片等产品；

(2) 集成电路测试服务分部（“测试分部”）包括集成电路芯片及集成电路产品测试服务。管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	设计分部	测试分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,735,066,876.57	129,774,826.48	70,746,391.79	1,794,095,311.26
营业成本	765,832,034.21	91,464,490.46	76,677,137.74	780,619,386.93
资产总额	7,389,390,413.43	1,308,604,948.97	32,161,290.92	8,665,834,071.48
负债总额	2,246,017,631.75	211,305,495.69	32,161,290.92	2,425,161,836.52

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,103,822,196.48	760,088,192.68
1 年以内小计	1,103,822,196.48	760,088,192.68
1 年以上	327,449,676.14	177,243,397.21
合计	1,431,271,872.62	937,331,589.89

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,431,271,872.62	100.00	42,404,245.44	2.96	1,388,867,627.19	937,331,589.89	100.00	21,720,013.73	2.32	915,611,576.16
其中：										
高可靠产品销售款项组合	1,233,658,845.54	86.19	32,099,316.26	2.60	1,201,559,529.28	765,073,292.23	81.62	17,308,068.45	2.26	747,765,223.78
工业品销售款项组合	197,613,027.08	13.81	10,304,929.18	5.21	187,308,097.90	141,385,985.11	15.08	4,411,945.28	3.12	136,974,039.83
合并范围内关联方款项组合						30,872,312.55	3.30			30,872,312.55
合计	1,431,271,872.62	/	42,404,245.44	/	1,388,867,627.19	937,331,589.89	/	21,720,013.73	/	915,611,576.16

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：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
高可靠产品销售款项组合	1,233,658,845.54	32,099,316.26	2.60
工业品销售款项组合	197,613,027.08	10,304,929.18	5.21
合并范围内关联方款项组合			
合计	1,431,271,872.62	42,404,245.44	2.96

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	21,720,013.73	20,684,231.71				42,404,245.44
合计	21,720,013.73	20,684,231.71				42,404,245.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
第一名	156,006,421.90		156,006,421.90	11.23	3,529,916.19
第二名	154,818,840.00		154,818,840.00	11.15	
第三名	92,468,560.00		92,468,560.00	6.66	3,784,430.00
第四名	73,193,010.00		73,193,010.00	5.27	1,003,014.00
第五名	64,888,900.00		64,888,900.00	4.67	4,319,742.00
合计	541,375,731.90		541,375,731.90	38.98	12,637,102.19

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,843,327.08	7,796,801.03
合计	3,843,327.08	7,796,801.03

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
	1,827,442.00	5,780,915.95
1 年以内小计	1,827,442.00	5,780,915.95
1 至 2 年	58,944.44	58,944.44
2 至 3 年	192,625.50	192,625.50
3 年以上	1,764,315.14	1,764,315.14
合计	3,843,327.08	7,796,801.03

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,326,956.82	2,420,346.82
代收代付款	521,197.00	233,429.83
备用金	69,000.00	54,000.00

其他	926,173.26	5,089,024.38
合计	3,843,327.08	7,796,801.03

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,836,307.13	10,000,000.00	90,836,307.13	100,836,307.13	10,000,000.00	90,836,307.13
对联营、合营企业投资	64,915,350.59	24,933,174.46	39,982,176.13	66,856,231.81	24,933,174.46	41,923,057.35
合计	165,751,657.72	34,933,174.46	130,818,483.26	167,692,538.94	34,933,174.46	132,759,364.48

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海华岭集成电路技术股份有限公司	25,146,906.64			25,146,906.64		
上海复旦微电子(香港)有限公司	40,262,700.49			40,262,700.49		
深圳市复旦微电子技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
北京复旦微电子技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		10,000,000.00
上海复微迅捷数字科技股份有限公司	20,426,700.00			20,426,700.00		
合计	100,836,307.13			100,836,307.13		10,000,000.00

(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	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益		
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
上海西虹桥导航技术有限公司	3,407,879.21			-265,623.99	3,142,255.22	
上海复控华龙微系统技术有限公司	37,433,857.31			-	36,237,707.58	24,933,174.46
上海复旦科技园创业投资有限公司	16,640,340.34			-322,181.39	16,318,158.95	
上海皓骏创业投资合伙企业(有限合伙)	9,374,154.95			-156,926.11	9,217,228.84	
小计	66,856,231.81			-	64,915,350.59	24,933,174.46
合计	66,856,231.81			1,940,881.22	64,915,350.59	24,933,174.46

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,716,192,545.34	765,344,847.00	1,676,915,243.23	559,454,630.94
其他业务	2,890,790.26	1,141,748.58	8,308,522.76	4,912,694.07
合计	1,719,083,335.60	766,486,595.58	1,685,223,765.99	564,367,325.01

(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	设计及销售集成电路		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
安全与识别芯片	368,187,682.71	263,052,871.60	368,187,682.71	263,052,871.60
非挥发性存储器	596,230,507.33	215,564,873.36	596,230,507.33	215,564,873.36
智能电表芯片	211,777,222.34	144,840,002.00	211,777,222.34	144,840,002.00
FPGA 及其他产品	541,841,935.22	143,028,848.62	541,841,935.22	143,028,848.62
租赁收入	1,045,988.00		1,045,988.00	
按经营地区分类				
中国大陆	1,614,432,524.73	681,428,727.10	1,614,432,524.73	681,428,727.10
其他	104,650,810.87	85,057,868.48	104,650,810.87	85,057,868.48
按销售渠道分类				
直销	951,071,728.20	296,597,838.46	951,071,728.20	296,597,838.46
经销	768,011,607.40	469,888,757.12	768,011,607.40	469,888,757.12
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	1,719,083,335.60	766,486,595.58	1,719,083,335.60	766,486,595.58
合计	1,719,083,335.60	766,486,595.58	1,719,083,335.60	766,486,595.58

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

控股子公司投资收益	6,729,916.18	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,940,881.22	-2,127,370.52
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	564,958.90	2,859,153.43
合计	5,353,993.86	731,782.91

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	925,633.09	七、71
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	47,063,519.46	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,281,128.23	七、68、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损		

益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,799.08	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,242,947.13	
少数股东权益影响额（税后）	7,306,777.91	
合计	39,271,756.66	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.34	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.63	0.38	0.38

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：蒋国兴

董事会批准报送日期：2024年8月28日

修订信息

适用 不适用