

# 星辰科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林永育、主管会计工作负责人萧培君及会计机构负责人(会计主管人员)萧培君声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 421,060,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	34
第五节 环境和社会责任 .....	55
第六节 重要事项 .....	57
第七节 股份变动及股东情况 .....	79
第八节 优先股相关情况 .....	87
第九节 债券相关情况 .....	88
第十节 财务报告 .....	89

## 备查文件目录

- 一、经法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件；
- 五、其他有关文件。

以上备查文件备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
星宸科技、公司、本公司	指	星宸科技股份有限公司
上海璟宸	指	上海璟宸微电子有限公司，公司全资子公司
深圳理宸	指	深圳市理宸科技有限公司，公司全资子公司
上海锐宸微	指	锐宸微（上海）科技有限公司，公司全资子公司
深圳星宸微	指	星宸微电子（深圳）有限公司，公司全资子公司
上海颀晨	指	上海颀晨科技有限公司，公司全资子公司
厦门星觉	指	厦门星觉科技有限公司，公司全资子公司
上海分公司	指	星宸科技股份有限公司上海分公司
深圳分公司	指	星宸科技股份有限公司深圳分公司
台湾分公司	指	星宸科技股份有限公司台湾分公司
杭州分公司	指	星宸科技股份有限公司杭州分公司
成都分公司	指	星宸科技股份有限公司成都分公司
联发科	指	联发科技股份有限公司
SigmaStar（开曼）	指	SigmaStar Technology Inc.
《公司章程》	指	《星宸科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
智能物联	指	指原“视频对讲”业务线，因公司战略布局，该业务线以人工智能物联网设备（AIOT）应用领域为主
AI、人工智能	指	Artificial Intelligence，是研究和开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门技术科学
集成电路	指	采用一定的工艺，将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连在一起，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结构
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆制造、封装和测试厂商
SoC	指	System on Chip，即系统级芯片，指在一颗芯片内部集成了功能不同的子模块，组合成适用于目标应用场景的一整套系统。系统级芯片往往集成多种不同的组件，如手机 SoC 集成了通用处理器、硬件编解码单元、基带等
IP	指	Intellectual Property，即知识产权，在本报告中，IP 指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的集成电路模块
IPC	指	IP Camera，一种结合传统摄像机和网络技术所产生的新一代网络摄像机
HMI	指	Human Machine Interface，即人机接口，也叫人机界面
CMS	指	Camera Monitor System，即摄像头监控系统，也叫电子后视镜
DMS	指	Driver Monitor System，即驾驶员监控系统，也叫防疲劳预警系统
OMS	指	Occupant Monitoring System，即乘客监控系统
ADAS	指	Advanced Driving Assistance System，即高级驾驶辅助系统，是利用安装于车上的各式各样的传感器，在第一时间收集车内外环境数据，进行静、动态物体的辨识、侦测与追踪等技术上的处理，从而能够让驾驶者在最快的时间察觉可能发生的危险，以引起注意和提高安全性的主动安全技术
ISP	指	Image Signal Processing，即图像信号处理

NPU	指	Neural-network Processing Unit，即神经网络处理器，是为加速人工神经网络模型而专门设计的处理器
ToF	指	ToF 是 Time of Flight 的缩写，即飞行时间。其中：iToF 是一种通过直接测量激光从发射到接收之间的飞行时间来实现距离测量的技术；dToF 是一种通过直接计算脉冲光从发射到接收之间的飞行时间来实现距离测量的技术
元、万元、亿元	指	元人民币、万元人民币、亿元人民币

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	星宸科技	股票代码	301536
公司的中文名称	星宸科技股份有限公司		
公司的中文简称	星宸科技		
公司的外文名称（如有）	SigmaStar Technology Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SigmaStar		
公司的法定代表人	林永育		
注册地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 942 号 423-49		
注册地址的邮政编码	361117		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 6 月 24 日，公司注册地址由“厦门火炬高新区软件园创新大厦 A 区 1501”变更为“厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 942 号 423-49”		
办公地址	厦门市同安区后詹路 1 号 16 层		
办公地址的邮政编码	361116		
公司网址	<a href="http://www.sigmastar.com.cn">http://www.sigmastar.com.cn</a>		
电子信箱	ir@sigmastar.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	萧培君	张淑花
联系地址	厦门市同安区后詹路 1 号 16 层	厦门市同安区后詹路 1 号 16 层
电话	0592-2510108	0592-2510108
传真	0592-2088025	0592-2088025
电子信箱	ir@sigmastar.com.cn	ir@sigmastar.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》 《经济参考报》及巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	符俊、张新娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层	孔亚迪、周赟	2024.3.28-2027.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,353,530,127.67	2,020,426,107.36	16.49%	2,367,532,845.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	256,259,877.23	204,713,451.97	25.18%	564,311,611.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	180,942,900.38	180,185,219.67	0.42%	443,568,500.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	418,783,525.85	434,518,915.74	-3.62%	556,092,237.92
基本每股收益（元/股）	0.62	0.54	14.81%	1.49
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.54	14.81%	1.49
加权平均净资产收益率	9.54%	10.38%	-0.84%	33.67%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,299,264,646.14	3,440,065,394.65	24.98%	2,432,418,371.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,968,420,664.25	2,089,826,864.88	42.04%	1,852,781,763.76

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	526,616,963.33	656,106,152.43	630,004,525.39	540,802,486.52
归属于上市公司股东的净利润	50,933,685.34	78,679,878.93	66,624,609.71	60,021,703.25
归属于上市公司股东	46,372,972.34	67,402,722.63	49,795,278.11	17,371,927.30

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	89,742,439.53	233,567,483.60	49,758,893.42	45,714,709.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-56,300.20	516,551.50	227,122.64	
计入当期损益的政府补助（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）	18,105,017.14	49,920,830.65	93,048,906.94	
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	70,597,612.07	-12,847,320.30	27,984,164.98	主系理财利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,706.57	-11,816,451.58	-467,090.34	
减：所得税影响额	13,365,058.73	1,245,377.97	49,993.27	
合计	75,316,976.85	24,528,232.30	120,743,110.95	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

#### （一）报告期内行业整体发展状况、行业政策变化情况及其对公司未来生产经营的影响

##### 1、行业发展概况

公司的主营业务为端边侧 AI SoC 芯片的设计、研发及销售，根据《中华人民共和国国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司属于“制造业”中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为“C39”；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“新一代信息技术产业”之“新兴软件和新型信息技术服务”之“新型信息技术服务”之“集成电路设计”行业，是国家重点发展的战略性新兴产业之一。

公司的 SoC 芯片围绕“视觉+AI”“感知+计算”的核心理念，下游应用覆盖各类智能感知终端设备，主要包括智能安防、智能物联及智能车载。随着人工智能技术的快速发展，端边侧 AI SoC 迎来了蓬勃发展的新机遇，成为推动智能设备创新和升级的关键力量。

当前，全球各类智能感知终端设备的图像分析需求已从“事后追溯”转向“实时决策”，驱动 SoC 芯片集成专用 NPU 与 AI-ISP 引擎，实现视频数据的本地化处理与智能分析。因此，各类终端厂商更多地在硬件系统中加入支持 AI 算法特别是深度学习的软件集成，更多的视觉 SoC 芯片开始搭载 AI 运算功能，以对图像信号进行深度智能化分析处理。目前，摄像机被广泛应用于智能安防、智能家居、智能办公、智能工业、智能机器人、智能显示、智能车载等领域。针对不同的应用场景，摄像机的结构和使用的视觉 SoC 芯片亦有所不同。未来，高清视频在各个领域的应用将越来越广，形成海量复杂的视频数据，从而带动 AI 技术、ISP 技术、视频编解码技术等逐步迭代和更新，并进一步推动摄像机及视觉 SoC 芯片的升级，推动各类摄像头终端设备向更智能、更高效的方向发展。

##### 2、行业未来发展趋势

端边侧 AI SoC 芯片将朝着更高效能、更低功耗、更小尺寸的方向发展，满足日益增长的智能化需求，应用场景也将不断拓展与深化，覆盖更多智能设备与领域。例如：在智能安防领域，AI-ISP 技术助力低照度技术持续迭代与应用，已成为 2024 年产品技术创新热点，进一步提升了智能安防设备在低光环境下的成像质量；在智能车载领域，随着 ADAS 及视觉感知的快速发展，车内外搭载摄像头的使用数量大幅提升，对芯片的图像处理能力、视频处理能力以及可靠性等升级需求也大幅提升；在智能机器人领域，端边侧 AI SoC 芯片将使机器人具备更强大的视觉感知和交互能力，实现更复杂的任务和功能；在智能眼镜领域，芯片将支持更高清的拍摄效果和更智能的交互体验，为用户提供更加便捷和高效的服务。

同时，当前多模态时代已开启，多家科技巨头纷纷推出多模态大模型，端边侧 AI SoC 芯片将迎来新的发展机遇。多模态大模型将文本、图像、音频等多种模态数据相结合，为端边侧设备提供更强大的智能处理能力。未来，包含大模型推理功能的视觉终端将大量应用，使设备具备更全面、更准确的特征表示和更高效的人机交互能力。

##### 3、行业政策情况

近年来，我国持续出台的行业政策进一步明确了集成电路行业在国民经济中的战略地位，各项政策的落实给予了集成电路行业财政、税收、资金、技术人才等多方面的优惠与支持，鼓励行业的发展，为公司主营业务的发展提供了持续利好的政策环境。

政策环境的优化为公司创造战略机遇期。一方面，国产替代进程加速推动供应链自主可控，公司在视觉领域的技术积累可快速向新场景延伸；另一方面，政策引导的应用创新为端边侧 SoC 芯片提供多元化落地场景，公司通过布局低功耗架构、AI 处理器、AI-ISP 等核心自研技术，可显著提升在智能机器人、智能穿戴等新领域的市场份额。

总体而言，国家政策的重视和扶持将为公司带来积极的影响。公司作为端边侧 AI SoC 芯片的设计、研发及销售企业，将受益于政策的支持，加速技术创新和产品研发，拓展市场份额，提升公司的竞争力和影响力。同时，政策的引导也将促使公司更加注重产品的质量和性能，加强与产业链上下游企业的合作，共同推动行业的健康发展。

#### （二）报告期内主流技术水平、市场需求变化对公司的影响

##### 1、行业技术水平发展情况

目前该行业的主流技术主要围绕图像处理、视频编解码、AI 处理和低功耗展开。

图像处理和视频编解码技术是端侧 AI SoC 芯片的核心能力之一。随着高清、超高清视频内容的普及，行业对图像处理和编解码技术的要求不断提升。近年来，图像处理技术在去噪、增强、色彩校正等方面取得了显著进展，特别是在低照度环境下的表现能力大幅提升。视频编解码技术则朝着更高的压缩效率和更低的延迟方向发展，支持更高分辨率和更复杂的场景需求。这些技术的升级不仅提升了用户体验，也为各类智能感知端侧设备的应用提供了更强的支持。

多模态融合和 AI 大模型的应用是 2024 年端侧 AI SoC 芯片技术的重要趋势，因此 AI 处理器也成为了端侧 AI SoC 芯片的关键组成部分，其性能将直接影响设备的智能化水平。近年来，AI 处理器技术在算力和能效方面取得了显著进展，同时行业也见证了从传统的卷积神经网络（CNN）到 Transformer 架构的转型。Transformer 架构凭借其强大的并行处理能力和对长距离依赖关系的建模能力，逐渐成为 AI 领域的主流技术之一。同时，企业也更加注重自研 NPU（神经网络处理器）的开发，NPU 专为神经网络计算设计，能够高效处理大规模并行数据，突破传统 CPU 和 GPU 的能效瓶颈。

受 5G 技术发展和电池技术瓶颈的限制，低功耗设计已从以往的辅助功能，跃升为行业竞争的核心指标。低功耗技术的突破，极大地拓展了端侧 AI 在户外安防、智能穿戴等场景的应用边界。同时，随着全球对环保和可持续发展的关注增加，低功耗设计在行业中占据重要地位。芯片设计商及制造商将不断优化芯片架构和制程工艺，降低芯片的功耗，提高能源利用效率。这不仅有助于延长智能设备的电池续航时间，还符合全球节能减排的趋势，推动行业的可持续发展。

## 2、公司技术水平发展情况

目前，公司的主流技术也主要围绕图像处理、AI 处理、视频编解码和低功耗展开。

公司在图像信号处理（ISP）技术方面处于行业领先水平。公司自研的新一代图像处理引擎 ISP4.0 具备多项卓越特性，支持 12M 拍照能力、双通道、3A、HDR、WDR、3DNR、LDC 等先进技术，并且支持 AI-ISP 技术，通过 AI-ISP 技术提升夜视能力和高反差光照场景下的成像能力，为深度 AI 应用提供优质的图像支持。另外，公司还升级了多图像拼接、3D 深度处理、视频防抖等图像信号处理技术。面对行业日新月异的发展需求，为了进一步提升图像处理的能力，公司在图像信号处理领域将继续大力投入研发力量，开发支持 8K@60fps 处理能力的图像信号处理器，升级图像信号处理的吞吐能力。同时，公司将针对智能眼镜、运动相机等新型消费电子产品，开发新一代的图像信号处理器，以提升在运动场景下的图像信号处理能力。

公司在视频编解码技术方面持续创新，自研的新一代编解码器支持 H.264/H.265/AV1 等多种视频编码协议，编码规格达 4K@120fps。在高清视频普及的推动下，编解码技术的要求越来越高，公司未来将持续升级编解码技术，继续开发支持 8K@60fps 的视频编解码 IP，为未来高清视频应用提供更强大的技术支持。

公司在 AI 处理器技术方面持续投入，已实现多代产品迭代。目前自研的新一代 AI 处理器采用可缩放的架构，支持 0.2T 到 32T 的算力配置，这一特性使芯片能广泛适配不同应用场景，无论是对算力需求相对较低的小型家用摄像头、智能门锁等，还是对算力要求较高的智能车载 ADAS 系统、智能机器人等，都能精准匹配资源，避免算力浪费或不足的情况。公司正在进行下一代 AI 处理器的研发，跟随学术界和产业界的 AI 算法发展，进一步优化指令集、提升能效比，更好地平衡 SoC 芯片上内存的使用和 DDR 带宽占用。2024 年以来，公司已从 AI 处理器指令集底层及处理器架构对 Transformer 及大模型进行效率优化，对生成式 AI、机器人、智能驾驶等领域最新的 AI 算法提供了强大的加速与支持能力。同时配合自研编译器优化，芯片运算资源的使用效率显著提升，DDR 内存带宽占用也得以节省，这意味着在数据处理过程中，能更高效地调用内存资源，减少数据传输延迟，提升整体运算速度。同时，高效的调试手段也为开发者提供了极大便利，缩短了产品开发周期，加快产品上市速度。目前，AI 处理器已集成至公司各业务线产品中，各业务线推出的新品均已搭载 AI 算力。

公司将 ISP、视频编码器以及 AI 处理器进行高效联动，使得关键区域有更好的图像质量效果。

公司在低功耗设计方面也取得了显著进展。公司通过优化芯片架构与动态功耗管理技术相结合的方式，针对不同任务的运算特点，灵活分配计算资源，实现了能耗的精细化管理。即使在设备处于待机状态时，芯片也能以极低的功耗运行，当有新的任务或指令时，又能迅速唤醒并高效处理，为设备的长续航运行提供了支持。

## 3、市场需求变化

随着人工智能、5G 通信和物联网的快速发展，尤其是新兴的消费类应用市场需求日益旺盛，市场对端侧 AI SoC 芯片的需求显著增加，将为公司提供广阔的增长空间。技术水平的升级不仅提升了产品的性能和用户体验，还推动了市场需求的快速增长。未来，随着市场需求的进一步释放，公司将继续推动技术升级，为行业发展贡献力量，为客户价值持续创造。

### （三）报告期内行业竞争情况和公司综合优劣势

## 1、行业竞争格局

公司的主营业务包括智能安防、智能物联及智能车载，主要竞争对手均为行业内知名厂商。如智能安防芯片的主要竞争对手包括富瀚微、北京君正、华为海思、联咏科技等；智能物联芯片的主要竞争对手包括瑞芯微、全志科技等；智能车载的主要竞争对手包括 Mobileye、安霸、地平线等。

## 2、公司综合优劣势

首先，公司已积累深厚的研发实力，形成丰富的技术成果，包括但不限于六大核心自研 IP（ISP/AI/音频/视频/显示/3D 感知）、完善的 SoC 芯片设计流程、自研全套 AI 技术等，公司核心技术处于市场领先地位。未来，公司将依靠自研的核心技术优势继续扩大市场的领先地位。其次，公司产品横跨智能安防、智能家居、智能办公、智能工业、智能机器人、智能显示、智能车载等多个细分领域，为国内产品线最丰富、业务布局最完善的厂商之一。公司将时刻把握市场动态并不断精进技术，保障自身产品可以更加高效地进行迭代更新，紧跟行业前沿技术与最新的市场需求。

再者，公司凭借优质的客户服务、丰富的产品布局、强劲的技术实力和突出的性价比优势，在境内外积累了丰富的客户资源，未来公司将持续致力于服务品牌客户，并随着自身产品的精益求精及与品牌客户的深入合作，为新产品、新合作奠定基础。

随着公司业务范围的快速扩张以及产品应用领域的不断拓展，公司目前的高端人才储备仍然不足，需进一步引入具备扎实技术功底和丰富行业经验的高端专业人才队伍。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

### （一）主营业务情况

公司主营业务为端侧 AI SoC 芯片的设计、研发及销售。围绕“视觉+AI”“感知+计算”的核心理念，公司的 SoC 芯片下游应用覆盖各类智能感知终端设备，主要包括智能安防、智能物联及智能车载。其中：

智能安防为公司第一大业务线，2024 年对主营业务占比约 68.81%，包括消费类安防、民用安防及专业安防，分别对应 TO C 端、TO B 端及 TO G 端。近年来，泛 C 端安防需求呈现快速增长的态势，消费类安防在海外市场也展现出显著的增长潜力。公司经过多年打磨的技术与应用，在海外市场也能迅速获得认可，从而实现需求的快速落地。凭借这些优势，近年来公司下游应用中消费类及海外的占比逐渐提升，在全球智能安防芯片领域的领先地位持续稳固。

智能物联（原“视频对讲”业务线，下同）为公司第二大业务线，2024 年对主营业务占比约 20.58%，主要包括智能家居、智能办公、智能工业、智能机器人、智能显示等 AIOT 应用领域。近年来，物联网设备快速崛起，公司敏锐捕捉到这一趋势，积极从传统的楼宇对讲、视频对讲等领域向新型智能物联终端发展。目前，智能机器人、智能显示、工业 HMI 等新业务占比持续提升，成为公司新的增长引擎。同时，公司也在积极布局更多应用场景，如智能眼镜、高端机器人等，进一步拓展智能物联的边界。

智能车载为公司第三大业务线，2024 年对主营业务占比约 10.61%，智能车载主要包括 ADAS、视觉感知及行车记录仪（DVR）。在 ADAS 领域，公司主要聚焦 L0~L2 级 ADAS 市场，产品支持多种 ADAS 功能，如自适应巡航（ACC）、车道保持（LKA）、自动紧急制动（AEB）、前碰撞预警（FCW）、车道偏离预警（LDW）等。同时，公司已规划与 Tier1 合作开发 L2+ 级别高阶 ADAS 芯片。在视觉感知方面，公司产品已实现对 CMS（电子外后视镜）、DMS（驾驶员监控系统）、OMS（乘客监控系统）、AVM（全景环视）及 APA（自动泊车）等应用场景的覆盖。随着汽车行业智能化的加速推进，车规级芯片需求快速增长。近年来，公司积极布局从后装到前装的市场导入，车规级芯片逐步起量，进一步释放潜力。同时，公司在行车记录仪（DVR）芯片市场保持稳固，为用户提供了良好的安全体验。结合 ADAS 和视觉感知的快速发展，公司在智能车载全面发力，未来有望在 ADAS 及视觉感知细分领域占据一席之地。

此外，公司通过购买 3D ToF 无形资产，已开启在 3D 感知领域的战略布局。目前，公司已形成专门的 3D 感知业务线，已推出部分 iToF 系列产品，应用于多媒体、机器人等市场；并在研发新一代 dToF 系列产品，主要应用于车载激光雷达、智能机器人、低空经济设备等，满足市场对长距离、高分辨率 3D 感知的需求。公司已搭配现有 ISP 技术及 SoC 产品，形成 3D 感知+AI 计算的感算一体解决方案，为更多客户提供 Total Solution，推动相关领域快速发展。

### （二）主要产品情况

公司主要产品情况如下：

主要业务线	主要细分领域	主要产品型号	部分新品型号
智能安防	IPC SoC（专业安防、民用安防及家庭消费类安防领域）	SSC377/SSC337/SSC332/SSC333/SSC335/SSC30KQ/SSC378/SSC8627DE/SSC339G-S/SSC357G/SSC359G/SSC369G/SSC379G 系列等	SSC372/SSC373/SSC375/SSC305/SSC308/SSC386/SSC388 系列等
	NVR/XVR SoC（专业安防及民用安防领域）	SSR950G/SSR660G/SSR931G/SSR920G/SSR921G/SSR910Q/SSR621Q 系列等	
智能物联	智能家居（含楼宇对讲、智能门锁、可视门铃等）	SSD201/SSD202/SSD210/SSD212/SSD222/SSD261Q/SSD268G/SSC9211F/SSC9341/SSC9351/SSC9381 系列等	SSU9353Q/SSU9383CM/SSD235X 系列等
	智能办公（含 VOIP 话机、视频会议等）		
	智能工业（含工业 HMI、工业网关等）		
	智能机器人（含清洁机器人、工业机器人等）	SSU9383/SSU9386/SSC9211D 系列等	
	智能显示（含多媒体等）	SSD203D/SSD2381/SSD2386 系列等	
	智能眼镜	SSC309QL	
智能车载	行车记录仪（DVR）	SSC8838G/SSC8836Q/SSC8826Q/SSC335R/SSC8629G/SSC8836N/SSC8339DN 系列等	SAC8901/SAC8902/SAC8712 系列等
	ADAS	SAC8904 系列等	
	视觉感知（含 CMS/DMS/OMS 等）	SAC8539/SAC8542 系列等	

公司将紧跟市场需求，在成熟的核心技术体系的基础上，持续构建覆盖多品类、多应用领域、多性能特点的完善产品线，为公司创造新的增长点。

### （三）主要经营模式

#### 1、经营模式

公司采用国际集成电路设计企业通行的 **Fabless** 经营模式。在该模式下，公司仅负责集成电路研发、销售和质量把控等环节，将晶圆制造、封装、测试等生产工作全部委托第三方代工厂进行。

#### 2、研发模式

在以 **Fabless** 为主的经营模式下，产品的设计及研发环节是公司经营活动的核心。公司紧跟市场现时或潜在需求，以市场为导向，选择合适的技术落地点，通过整体战略规划，将市场需求和技术演进共同转化为研发实践，持续对现有技术进行更新迭代，在概念实现、技术演进和产品落地的持续过程中，不断形成公司新的技术积累。

#### 3、采购与生产模式

在 **Fabless** 为主的经营模式下，公司主要负责芯片的研发、销售和质控，将晶圆制造、封装、测试等环节外包予代工厂。公司完成芯片设计后，将自主研发的集成电路版图交予晶圆代工厂，向晶圆代工厂下达晶圆加工订单，由晶圆代工厂根据设计版图生产定制晶圆，而后交由封装与测试服务商进行芯片的封装测试后完成生产。

#### 4、销售模式

按照集成电路行业惯例以及公司自身特点，公司采用经销和直销相结合的销售模式进行芯片销售。通过“经销为主、直销为辅”的模式可使公司更专注于产品的研发设计，提高产业链各环节效率，发挥公司的优势。

## 三、核心竞争力分析

### （一）领先的核心技术

公司一直专注于端边侧 AI SoC 芯片设计领域，在厦门、上海、深圳、杭州、成都等地设立了研发团队，现已积累较强的研发实力，形成了丰富的技术成果，核心技术处于行业领先地位。

公司拥有大量核心 IP 资源，包括但不限于六大核心自研 IP：图像信号处理 ISP、AI 处理器、音频 IP、视频编解码、显示 IP、3D 感知 IP 等。另外，公司拥有完善的 SoC 芯片设计流程，支撑大型先进工艺的 SoC 芯片设计。在保障芯片品质的

前提下，公司能够快速集成 IP，完成芯片设计流程，并成功流片。同时，公司可根据客户的性能要求制定 IP 组合，实现芯片+算法利用效率最大化。

近年来，公司积极研发 AI 相关技术，跟进 AI 最新发展动态，大力布局 AI 领域，为下一阶段的智能化时代做好准备。公司自研全套 AI 技术，包含 AI 处理器指令集、AI 处理器 IP 及其编译器、仿真器等全套 AI 处理器工具链。通过在智能安防、智能物联、智能车载等多种不同行业客户的应用，公司积累了多种行业领域所需的音视频处理算法库，这些算法库经过多行业、多场景的验证，具备卓越的性能和广泛的适用性。在此基础上，公司能够为不同行业的复杂应用场景提供快速、精准的音视频解析与智能监测服务。

公司核心技术人员在集成电路行业的从业时间均超过十年，SoC 芯片设计经验丰富，人员配置完整。2024 年，公司研发投入 6.02 亿元，同比上升 21.95%，研发费用率约 25.59%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司研发人员 581 人，研发人员占比 77.78%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司共获得各类知识产权 454 项，其中：专利 285 项；集成电路布图设计版权 63 项；计算机软件著作权登记证书 53 项；商标 53 项。

未来，公司将依靠自己的核心技术优势继续扩大在各细分领域的领先地位，随着智能化趋势的加快，市场份额有望继续提升。

## （二）完善的产品线布局

公司主营业务最初的下游应用主要为传统安防及传统车载摄像等。在人工智能的加持下，行业下游应用变得更加智能化，衍生出消费类安防、AIOT、ADAS、车载视觉感知等新兴应用场景。公司在创立之初就敏锐地发现了行业中的各细分领域发展契机，基于视觉芯片的核心技术，研发多类应用于不同下游领域的产品，具有全产品线的供应能力。公司产品线横跨智能安防、智能物联、智能车载等多个细分领域，在新兴的 AI 领域也有布局完整的产品线，为国内产品线最丰富、业务布局最完善的厂商之一。

此外，公司凭借核心团队多年深耕市场的经验，时刻把握市场动向并不断精进技术，逐步形成了以硬件芯片、软件算法相结合，底层 IP 等技术做支撑，上层的芯片设计能力为核心的矩阵式的产品体系，保障了自身产品可以更加高效地进行迭代更新，紧跟行业前沿技术与最新的市场需求。

## （三）丰富的一线客户资源

公司凭借着可靠的产品质量以及优质的客户服务，在国内外积累了良好的品牌口碑以及优质的客户资源，在各细分市场均与终端行业龙头企业达成了合作，占据着较高的市场份额。公司智能安防芯片大规模应用于行业领先的安防品牌的终端产品中，智能物联芯片覆盖各细分领域（如智能家居、视频会议、智能机器人等）的全球头部企业，智能车载芯片进入了多家知名的车载视觉厂商的供应链体系。

与此同时，公司也具有全球战略格局，在创立初期就布局了全球市场，并凭借丰富的产品布局、强劲的技术实力和突出的性价比优势，在境外积累了丰富的客户资源，目前，公司已与海外知名厂商开展业务合作，并随着自身产品的精益求精及与头部厂商合作的逐步深入，有望进一步扩大公司在境外的市场份额。

未来，公司将持续致力于服务龙头企业，继续渗透海外市场，力争与各细分市场的核心厂商发展成为战略合作的关系，利用现有的一线客户资源积累为新产品、新合作的推广奠定坚实的基础。

## （四）卓越的客户服务理念

公司成立以来一直秉承“QSIP”的发展理念，即“品质卓越（Superior Quality）、服务领先（Superior Service）、持续创新（Constant Innovation）、长期伙伴（Long Term Partnership）”，除了核心技术优势外，卓越的客户服务能力同样是公司保持行业竞争力的关键因素。一方面，公司各产品线的负责人都有着深厚的行业经验，对市场需求趋势和技术革新方向的变化有着敏锐的洞察力，可以较早地洞悉市场动向，提前布局满足市场需求的产品，取得先机。另一方面，公司可根据下游顾客的不同需求，提供差异化的服务，与客户保持长期且密切的一对一合作伙伴关系，在使客户满意的同时实现芯片+算法利用效率的最大化。此外，公司建立了专业的客户服务团队，与客户高效、实时对接，能够及时为下游顾客解决问题，进一步提升了产品性价比与公司在行业内的声誉，将有利于后期公司产品和合作的拓展，从而扩大影响力并进一步提高市场份额。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

公司主营业务为端边侧 AI SoC 芯片的设计、研发及销售，下游应用覆盖各类智能感知终端设备，主要包括智能安防、智能物联及智能车载。

报告期内，公司实现营业收入约 23.54 亿元，同比增长约 16.49%；实现归属于母公司股东的净利润约 2.56 亿元，同比增长约 25.18%；公司整体毛利率约 35.79%，同比下滑 0.67%。报告期内，公司整体经营稳健，整体市场需求相较于 2023 年有明显恢复，尤其是消费类需求显著增长。例如，家用消费类摄像头、低功耗太阳能摄像头等产品市场需求旺盛，推动了公司智能安防业务的增长。同时，AIOT 设备如智能门锁、可视门铃、机器人、工业 HMI 等，凭借其创新性和实用性，市场需求也呈现出强劲的增长势头。与此同时，市场竞争也有所加剧，使得公司整体毛利率出现微小波动。

报告期内，公司智能安防业务线实现营业收入约 15.88 亿元，同比增长约 10.07%，对主营业务占比约 68.81%；智能物联业务线实现营业收入约 4.75 亿元，同比增长约 38.61%，对主营业务占比约 20.58%；智能车载业务线实现营业收入约 2.45 亿元，同比增长约 31.01%，对主营业务占比约 10.61%。报告期内，公司各产品线均有序增长。其中：智能安防业务凭借公司在 ISP 和 AI 方面的深厚积累，叠加产品结构优化、围绕低功耗技术的新型应用场景及海外消费端的快速扩张等因素，领先格局进一步稳固；智能物联业务主要受益于公司重点布局的智能机器人、工业 HMI 等，成为该业务线新增长引擎；智能车载业务主要受益于公司的车规级芯片在前装市场的逐步起量，后装往前装的导入进一步释放出潜力。

此外，公司通过购买 3D ToF 无形资产，已开启在 3D 感知领域的战略布局。目前，公司已形成专门的 3D 感知业务线，已推出部分 iToF 系列产品，应用于多媒体、机器人等市场；并在研发新一代 dToF 系列产品，主要应用于车载激光雷达、智能机器人、低空经济设备等，满足市场对长距离、高分辨率 3D 感知的需求。公司已搭配现有 ISP 技术及 SoC 产品，形成 3D 感知+ AI 计算的感算一体解决方案，为更多客户提供 Total Solution，推动相关领域快速发展。

报告期内，公司在智能化变革加速推进的背景下，持续加大研发投入，始终保持着较高的研发投入率。全年研发投入约 6.02 亿元，同比增长约 21.95%，研发投入率约 25.59%。具体的研发投向可参考本公告第三节“四、主营业务分析 4、研发投入”的各研发项目情况。

展望未来，公司将继续秉持“感知+计算”“视觉+ AI”的核心理念，深入推进核心 IP 的技术融合，持续加大研发投入，精准洞察各类应用场景，致力打造全球领先的端边侧 SoC 产品，伴随视觉理解、视觉生成等多模态大模型相关应用场景及产品开枝散叶，形成包含智能机器人、智能眼镜、3D ToF 视觉感知在内的多路增长曲线，为公司未来发展提供有力支撑。同时，公司正积极评估投资或并购具有协同发展、补强研发实力的战略标的，进一步加快核心技术组建、完善公司产品布局、扩大经济效应及综合竞争力。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,353,530,127.67	100%	2,020,426,107.36	100%	16.49%
分行业					
集成电路设计	2,352,509,825.71	99.96%	2,020,426,107.36	100.00%	16.44%
经营租赁收入	1,020,301.96	0.04%			
分产品					
智能安防	1,587,629,444.3	67.46%	1,442,337,951.8	71.39%	10.07%

	3		4		
智能物联	474,750,237.43	20.17%	342,496,247.45	16.95%	38.61%
智能车载	244,959,488.28	10.41%	186,973,230.72	9.25%	31.01%
其他 IC	43,593,970.45	1.85%	46,343,992.38	2.29%	-5.93%
技术服务	117,354.60	0.00%	1,131,964.48	0.06%	-89.63%
其他	1,459,330.62	0.06%	1,142,720.49	0.06%	27.71%
经营租赁收入	1,020,301.96	0.04%			
分地区					
分销售模式					
直销	225,064,972.94	9.56%	199,697,356.05	9.88%	12.70%
经销	2,128,465,154.73	90.44%	1,820,728,751.31	90.12%	16.90%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路设计	2,352,509,825.71	1,511,177,089.03	35.76%	16.44%	17.71%	-0.69%
分产品						
智能安防	1,587,629,444.33	1,057,116,942.82	33.42%	10.07%	11.75%	-0.99%
智能物联	474,750,237.43	264,186,796.39	44.35%	38.61%	41.25%	-1.04%
智能车载	244,959,488.28	147,883,008.00	39.63%	31.01%	37.83%	-2.99%
分地区						
分销售模式						
经销	2,128,465,154.73	1,355,506,112.38	36.32%	16.90%	18.61%	-0.91%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
集成电路设计	销售量	万片	15,429.67	12,719.44	21.31%
	生产量	万片	15,069.28	12,217.26	23.34%
	库存量	万片	9,310.29	9,670.68	-3.73%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路设计	原材料	1,114,342,501.18	73.74%	931,054,729.88	72.52%	19.69%
集成电路设计	委托加工费	319,024,399.87	21.11%	296,446,834.61	23.09%	7.62%
集成电路设计	其他	77,810,187.97	5.15%	56,332,774.58	4.39%	38.13%

说明

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求产品的产销情况

单位：元

产品名称	2024 年			2023 年			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率
智能安防	1,057,116,942.82	1,587,629,444.33		945,962,934.06	1,442,337,951.84		11.75%	10.07%	
智能物联	264,186,796.39	474,750,237.43		187,036,045.17	342,496,247.45		41.25%	38.61%	
智能车载	147,883,008.00	244,959,488.28		107,292,795.59	186,973,230.72		37.83%	31.01%	

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能安防	原材料、委托加工费、IP 等	1,057,116,942.82	69.95%	945,962,934.06	73.68%	11.75%
智能物联	原材料、委托加工费、IP 等	264,186,796.39	17.48%	187,036,045.17	14.57%	41.25%
智能车载	原材料、委托加工费、IP 等	147,883,008.00	9.79%	107,292,795.59	8.36%	37.83%

同比变化 30%以上

适用 不适用

报告期内智能物联和智能车载产品持续发力，收入同比增长 30%以上，导致成本同比增长超过 30%。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

于 2024 年 10 月 17 日，本公司注销了子公司深圳市理宸科技有限公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,951,127,718.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	82.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	882,333,863.89	37.49%
2	第二名	400,313,275.79	17.01%
3	第三名	317,462,860.78	13.49%
4	第四名	234,032,493.28	9.94%
5	第五名	116,985,224.57	4.97%
合计	--	1,951,127,718.31	82.90%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,209,041,462.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	82.34%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	437,455,095.34	29.79%
2	第二名	304,445,946.28	20.73%
3	第三名	175,264,978.22	11.94%
4	第四名	166,735,946.10	11.36%
5	第五名	125,139,496.35	8.52%
合计	--	1,209,041,462.30	82.34%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,278,588.84	22,217,821.50	0.27%	
管理费用	105,620,071.33	89,549,667.20	17.95%	
财务费用	-1,107,077.62	-24,085,677.51	95.40%	
研发费用	602,351,186.24	493,915,555.93	21.95%	

## 4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
中低端智能平台芯片研发	本项目采用 4 核 CPU, 0.5T AI 算力, 多路解码, 双 sata, 提升产品盘位支持数, 提升产品价值, 支持 transformer, 能做到一路以文搜图功能, 体现差异化功能。	研发中	本研发项目为巩固和提升中低档位竞争力, 多路解码, 输出画面达到 48 个窗口, 支持 NPU, 为后续智能拓展提供算力支撑。	本项目可补充公司产品矩阵中的缺失, 给客户信心, 持续提升市场份额, 为 AI 架构持续迭代, 保持进化能力提供平台, 应对未来的需求。
低功耗汽车舱内智能感知车规芯片研发	本项目整合 CPU、NPU、ISP 及编码模组, 主要用于汽车舱内对各路感知设备 (包括 camera、毫米波雷达) 的接入控制, 对汽车在行驶过程中, 各个方向的视频记录; 对汽车在静止的状态下的安全守卫监控; 低功耗的设计, 保证车规芯片在极端环境下的正常的使用。	研发中	本研发项目达到车规级认证目标, 低功耗且 NPU 在电压及频率降低的同时保证算力及面积不变, 同时提升编码性能, 不影响视频质量的基础上节省码率要求, ISP 效果在相同车载场景下获得头部客户认可。	车规级芯片的研发成功打开了公司进入智能汽车行业的大门, 提升公司在行业内的知名度和品牌形象, 为公司积累车规芯片研发经验, 更有利于拓展其他相关领域的业务, 提升公司竞争力。
中低端 AI-ISP 智能平台芯片研发	本项目采用双核 CPU, 搭载新一代 0.5T NPU, 音视频编解码, 及新一代 AI-ISP 技术, 在同等镜头和 sensor 下, 更高地提升低照度下的图像效果表现, 同时在正常光照下, 可提升 NPU 算力, 是适应智能控制、多应用场景的平台芯片。	研发中	本研发项目为平台型研发芯片, AI-ISP 细分功能达到行业领先水平, 图像处理及编码效果超越公司同类产品水平, 改善公司产品在客户端的质量水平, 在内存和功耗方面表现优秀, 为客户创造价值。	本项目可巩固、提升公司主力规格的竞争力, 助力持续提升市场份额, 提升 AI-ISP IPC 在行业中的竞争力, 确立公司在行业头部客户的竞争主动地位。
高性价比激光雷达 SoC 芯片研发	本项目采用 dToF 的方案, 结合背照式 BSI 及 3D 堆叠 SPAD 的核心优势, 集合公司多年芯片的研发能力和创新能力, 推出的一款高性价比 LiDAR 芯片。	研发中	本研发项目为公司首款 LiDAR SOC 芯片, 技术创新点密集, 支持较多激光雷达线数及时间同步精度达到微秒级, 背照式工艺结合 3D 堆叠, 测距精度及范围指标已达到行业领先水平, 为汽车自动驾驶系统提供更具性价比的激光雷达芯片。	本项目将突破公司现有产品类型, 为公司进军汽车自动驾驶领域做出极大贡献, 在实现技术突破的同时, 是一款对公司开拓新领域起到里程碑意义的产品。
智能 ISP IP 研发	本 IP 项目在传统 ISP 图像处理技术基础上, 利用 AI 算力深度学习海量场景和数据, 实现智能调优复杂参数, 多方面改善 ISP 效果, 降低成本。	已量产	本 IP 研发项目实现了公司产品在 AI-ISP 领域 0 到 1 的突破, ISP 智能化更有效地提升产品在低照度下的图像效果, 提升了公司产品在行业中的竞争力。	本 IP 研发项目打破了传统 ISP 图像效果提升的瓶颈, 突破了公司现有 ISP 技术极大提高公司产品的竞争力及稳固公司在行业的领先地位。

低功耗型智能摄像芯片研发	本项目芯片采用主从多核 CPU 结构, 1T AI 算力, 具备 4K@45fps ISP 以及相应编解码能力。在低功耗场景下, 主 CPU 睡眠, 从 CPU 引导系统高效完成必要的视频采集和分析功能, 低功耗将达到市场领先水平。	已量产	本研发项目针对低功耗型智能安防、视频门铃等多个应用的需求, 特别应用于电池供电的长时间持续摄像、持续智能分析的场景, 填补公司低功耗智能产品线的空白。	本项目将极大地优化产品功耗重要指标, 提升公司产品在低功耗产品领域的竞争力和市场占有率, 且进一步提升公司在行业内的整体竞争力。
中端高集成度轻智能多平台芯片研发	本项目集成 CPU、0.1T AI 算力、音视频编解码、多种显示接口以及高速数据传输接口, 是适应智能控制、显示的多领域、多应用场景的平台型芯片。	已量产	本研发项目为平台型研发芯片, 结合音视频处理、显示、AI 处理技术, 支持多种操作系统, 可用于机器人、智能显示、翻译笔等领域, 将有效拓宽公司产品线。	平台型芯片可响应市场多元化的快速迭代的市场需求, 进一步提升产品竞争力和市场占有率, 基于该平台, 未来公司可快速开发大型复杂的 SoC 芯片。
中端智能多平台芯片研发	本项目整合 CPU、NPU 及 MCU, 视频模组, Audio Codec 及丰富 IO, 支持线激光避障识别, 高速 ADC 等要求, 低成本轻量级 AI, 帮助客户实现智能化升级。	已量产	本研发项目为平台型研发芯片, 支持线激光, 符合 MCU 安规和充电功耗认证要求, 使客户产品更具优势及卖点, 对公司在 AIOT 领域, 尤其是扫地机、翻译笔产品的拓展起到了极大地帮助。	拓展公司在 AIOT 产品线的产品规格, 使 AIOT 产品系列布局更完整, 提升公司在同档位产品的竞争力, 进一步提升市场占有率与公司的整理竞争力。
中高端 AI-ISP 智能芯片研发	本项目芯片采用四核 CPU, 2.5T AI 算力, 支持 4K@45fps 的编码能力, 使用 AI-ISP 提升低照度下的画质, 将大大降低镜头和 sensor 成本。	已量产	本研发项目为平台型研发芯片, AI-ISP 领域多项技术效果达到行业领先水平, 本产品将极大提高安防领域重视的图像、夜视、智能要求, 且在 AI-ISP 产品普标功耗高的情况下, 控制功耗, 争取主动优势。	AI-ISP 技术对公司未来巩固技术领先, 提升企业形象起到关键性作用, 带有 AI-ISP 的产品将巩固、提升安防领域中高端档位的竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	581	588	-1.19%
研发人员数量占比	77.78%	80.77%	-2.99%
研发人员学历			
本科	234	232	0.86%
硕士及以上	342	351	-2.56%
专科及以下	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	228	251	-9.16%
30~40 岁	244	223	9.42%
40 岁以上	109	114	-4.39%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额 (元)	602,351,186.24	493,915,555.93	486,279,733.16
研发投入占营业收入比例	25.59%	24.45%	20.54%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求：公司始终高度重视技术创新成果的知识产权积累工作，构建了一套完备且行之有效的知识产权管理及保护机制。在报告期内，公司积极且全面地通过申请专利的方式，对公司所涉及各类技术及产品实施严格保护，力求以法律手段稳固公司在技术创新领域的成果。与此同时，公司与核心技术人员所签署的劳动合同中，均明确制订了详尽的保密条款。在合同条款中，公司与核心技术人员就研发成果的所有权归属、使用权界定等关键问题达成明确约定，并以书面形式作出郑重承诺。这一系列举措使得公司相关知识产权在法律框架内得到了坚实保障，有效规避潜在知识产权纠纷风险，为公司持续技术创新与业务稳健发展筑牢根基。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司共获得各类知识产权 454 项：专利 285 项，其中境内发明专利 59 项，境外专利 226 项；集成电路布图设计版权 63 项；计算机软件著作权登记证书共 53 项；商标 53 项。报告期内，公司及子公司共计新增知识产权 104 项，其中新增境内专利 14 项，新增境外专利 62 项，新增集成电路布图设计版权 9 项，新增计算机软件著作权 18 项，新增商标 1 项。

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,739,235,491.37	2,367,883,666.20	15.68%
经营活动现金流出小计	2,320,451,965.52	1,933,364,750.46	20.02%
经营活动产生的现金流量净额	418,783,525.85	434,518,915.74	-3.62%
投资活动现金流入小计	2,491,250,300.45	653,296,948.96	281.34%
投资活动现金流出小计	3,398,202,513.04	1,866,853,622.94	82.03%
投资活动产生的现金流量净额	-906,952,212.59	-1,213,556,673.98	25.26%
筹资活动现金流入小计	1,054,431,646.44	1,057,694,367.83	-0.31%
筹资活动现金流出小计	573,330,812.65	508,581,912.61	12.73%
筹资活动产生的现金流量净额	481,100,833.79	549,112,455.22	-12.39%
现金及现金等价物净增加额	-3,672,711.46	-223,664,505.60	98.36%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

项目	2024 年	2023 年	同比增减	说明
投资活动现金流入小计	2,491,250,300.45	653,296,948.96	281.34%	主系本年赎回的理财产品增加
现金及现金等价物净增加额	-3,672,711.46	-223,664,505.60	98.36%	主系本年赎回的理财产品增加

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	38,817,044.22	14.79%	主系理财产品及大额存单收入	否
公允价值变动损益	31,780,567.85	12.11%	主系交易性金融资产收益	否
资产减值	12,831,642.93	4.89%	主系存货跌价转回	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	310,549,679.51	7.22%	469,452,220.19	13.65%	-6.43%	
应收账款	115,015,081.61	2.68%	138,471,420.22	4.03%	-1.35%	
存货	770,854,513.73	17.93%	742,987,037.96	21.60%	-3.67%	
固定资产	276,030,033.16	6.42%	148,282,248.15	4.31%	2.11%	主系上年上海办公室在建工程转入固定资产
在建工程	103,543.21		127,061,922.94	3.69%	-3.69%	主系上海办公室达到可使用状态转入固定资产
使用权资产	9,051,211.42	0.21%	11,477,706.04	0.33%	-0.12%	
短期借款	330,887,348.16	7.70%	381,791,349.05	11.10%	-3.40%	
合同负债	30,649,364.96	0.71%	21,216,354.67	0.62%	0.09%	
长期借款	372,674,500.00	8.67%	343,344,500.00	9.98%	-1.31%	
租赁负债	3,955,911.89	0.09%	6,941,409.77	0.20%	-0.11%	
交易性金融资产	1,031,676,213.99	24.00%	231,964,417.16	6.74%	17.26%	主系本年购买的理财产品增加
其他流动资产	392,770,275.71	9.14%	84,037,590.82	2.44%	6.70%	主系本年一年内到期的大额存单增加
其他非流动金融资产	176,626,183.11	4.11%	281,569,945.41	8.19%	-4.08%	主系一年以上的理财产品减少
其他非流动资产	513,865,266.59	11.95%	632,342,718.39	18.38%	-6.43%	主系一年以上的大额存单及定期存款减少
应付账款	170,738,005.41	3.97%	214,686,126.68	6.24%	-2.27%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	231,964,417.16	19,769,050.36			2,560,577,192.55	1,774,367,162.31		1,031,676,213.99
2. 衍生金融资产		4,485,840.29						4,485,840.29
5. 其他非流动金融资产	281,569,945.41	7,632,987.44						176,626,183.11
金融资产小计	513,534,362.57	31,887,878.09	0.00	0.00	2,560,577,192.55	1,774,367,162.31	0.00	1,212,788,237.39
其他流动资产	478,714,493.15	0.00			240,000,000.00	30,000,000.00		283,769,416.67
一年内到期的非流动资产	0.00							85,290,200.00
应收款项融资								1,155,313.70
其他非流动资产								424,794,777.79
上述合计	992,248,855.72	31,887,878.09	0.00	0.00	2,800,577,192.55	1,804,367,162.31	0.00	2,007,797,945.55
金融负债	0.00	-107,310.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-107,310.24

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	462,946.08	462,946.08	冻结	海关保证金
货币资金	24,000,000.00	24,000,000.00	冻结	期权业务保证金
合计	24,462,946.08	24,462,946.08	/	/

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688362	甬矽电子	11,846,093.05	公允价值计量	16,709,725.90	1,832,987.43			3,553,833.50	2,536,244.73	14,988,879.83	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	---	0.00	0.00			0.00		0.00	---	---
合计			11,846,093.05	---	16,709,725.90	1,832,987.43	0.00	0.00	3,553,833.50	2,536,244.73	14,988,879.83	---	---

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例

外汇期权	17,892.5	0	-10.73	0	32,732.5	14,840	-10.73	6.03%
货币互换	26,143.6	0	448.58	0	26,143.6	0	448.58	8.81%
合计	44,036.1	0	437.85	0	58,876.1	14,840	437.85	14.84%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司衍生品业务实际损益金额为 788.46 万元，其中 350.60 万元计入投资收益，437.85 万元计入公允价值变动损益。							
套期保值效果的说明	公司及子公司开展的衍生品业务与公司业务的日常经营紧密联系，规避了汇率波动带来的经营风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	开展外汇衍生品交易主要存在汇率及利率波动风险、收付汇预测风险、保证金风险等。公司及子公司开展外汇衍生品交易遵循防范风险原则，根据内部规章制度的要求，认真监控业务流程，评估风险，监督和跟踪交易情况。详见公司于 2024 年 4 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于公司及子公司 2024 年度期货及衍生品交易可行性分析报告》《期货和衍生品交易管理制度》。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据资产负债表日外部金融机构出具的估值报告确定公允价值变动。							
涉诉情况（如适用）	不适用							

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024	首次公开发行	2024年03月28日	68,054.01	62,790.24	45,616.01	45,616.01	72.65%	0	0	0.00%	17,570.83	其中1070.83万元存放于募集资金专户, 16500.00万元用于购买安全性高、流动性高的现金管理产品	
合计	--	--	68,054.01	62,790.24	45,616.01	45,616.01	72.65%	0	0	0.00%	17,570.83	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意星宸科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1989号)同意注册,公司首次公开发行人民币普通股(A股)42,112,630股,每股发行价格为16.16元,募集资金总额为人民币68,054.01万元,扣除发行费用人民币5,263.77万元(不含增值税),实际募集资金净额为人民币62,790.24万元。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)已于2024年3月22日对募集资金到位情况进行了审验,并出具安永华明(2024)验字第70043897\_M01号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度,已在银行开设专户存储上述募集资金。

截至2024年12月31日,本公司实际使用募集资金投入募集资金投资项目的金额为45,616.01万元,其中,本报告期投入45,616.01万元;累计收到的理财收益、银行存款利息扣除银行手续费的净额为380.90万元,其中,本报告期收入净额为380.90万元。截至2024年12月31日,募集资金余额为17,570.83万元,其中1,070.83万元存放于募集资金专户,16,500.00万元用于购买安全性高、流动性高的现金管理产品。

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行	2024年03月28日	新一代AI超高清IPC SoC芯片研发和产业化项目	研发项目	否	161,979.34	33,388.24	21,948.68	21,948.68	65.74%	2027年12月31日	0	0	不适用	否
首次公开发行	2024年03月28日	新一代AI处理器IP研发项目	研发项目	否	57,640.59	11,881.25	6,146.58	6,146.58	51.73%	2027年12月31日	0	0	不适用	否
首次公开发行	2024年03月28日	补充流动资金	补流	否	85,000	17,520.75	17,520.75	17,520.75	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	304,619.93	62,790.24	45,616.01	45,616.01	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用														
超募资金投向小计				--					--	--			--	--
合计				--	304,619.93	62,790.24	45,616.01	45,616.01	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用													

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 2024年4月29日，经公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过，同意公司增加全资子公司上海璟宸微电子有限公司、星宸微电子（深圳）有限公司、厦门星觉科技有限公司为新一代 AI 超高清 IPC SoC 芯片研发和产业化项目、新一代 AI 处理器 IP 研发项目的共同实施主体，增加上海、深圳为前述项目的共同实施地点。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2024年4月29日，经公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过，同意公司使用募集资金人民币 23,131.05 万元置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金，其中包括预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 22,587.26 万元，已支付发行费用的自筹资金 543.79 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2024年4月29日，经公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过，同意公司在不影响募投项目正常进行和保证募集资金安全的前提下，使用不超过人民币 4.5 亿元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性高的现金管理产品。上述投资额度自本议案经公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，有效期内，投资额度可以滚动使用。闲置募集资金现金管理到期后归还至募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用暂时闲置募集资金购买现金管理产品未到期余额为 1.65 亿元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
星宸微电子（深圳）有限公司	子公司	研发及销售	100,000,000	154,654,895.25	93,316,149.19	261,271,878.70	40,945,475.84	44,642,881.50

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市理宸科技有限公司	注销	-21,298.08 元

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司未来发展战略

公司以“打造全球一流的芯片设计公司”为愿景，以“用芯探索，让生活更美好，让世界更精彩”为使命，怀揣着对技术创新的炽热追求与对智能化变革的坚定决心，秉持“感知+计算”“视觉+AI”的核心理念，在承袭智慧视觉底层技术的基础上，继续深入场景耕耘、扩大生态合作，协同合作伙伴洞察客户需求，持续推出合理算力、合理功耗、架构创新、数据安全的更强端边侧 AI SoC 产品，为智能机器人、智能眼镜、智能传感、智能车载等领域 AI 创新应用提供开放的、易用的解决方案，赋能各行各业，与产业共赴万亿级 AI 市场。

与此同时，公司正积极评估投资或并购具有协同发展、补强研发实力的战略标的，进一步加快核心技术组建、完善公司产品布局、扩大经济效应及综合竞争力。

### （二）公司未来经营计划

#### 1、多元化业务布局

展望未来，公司将继续秉持“感知+计算”“视觉+AI”的核心理念，深入推进核心 IP 的技术融合，伴随视觉理解、视觉生成等多模态大模型相关应用场景及产品开枝散叶，形成包含智能机器人、智能眼镜、3D ToF 视觉感知在内的多路增长曲线，具体而言：

##### （1）智能机器人

未来，公司将深度布局智能机器人市场，计划加大研发投入，开发适用于割草、除雪、泳池清洁等复杂场景的高阶机器人芯片。公司致力于通过技术创新，提升机器人在复杂环境下的自主决策和智能交互能力，打造新一代多传感融合、多核异构的 SoC 芯片。这些芯片将具备更高的算力、更低的功耗以及更强的环境感知能力，为机器人提供更强大的智能支持。

公司目标将市场份额提升至行业领先水平，推动机器人技术在更多细分领域的应用落地。公司将与全球头部品牌厂商合作，加速智能机器人芯片的商业化进程，助力机器人技术在智能家居、工业自动化、服务机器人等领域的广泛应用。通过持续的技术创新和产品升级，公司将致力于成为智能机器人芯片领域的领导者，为智能机器人产业的发展贡献更多力量。

## （2）智能眼镜

智能眼镜作为端侧 AI 的重要载体，未来市场潜力巨大。公司计划推出新一代智能眼镜芯片，重点优化芯片的小型化、低功耗和高性能视觉处理能力，围绕智能眼镜的技术需求，进一步提升用户体验，为用户提供更轻薄、更低功耗、更高画质的智能眼镜解决方案。同时，公司还将积极布局运动 ISP 相关场景，探索更多元化的应用场景，如户外运动相机等智能运动设备，满足消费者对便携式智能设备的多样化需求，进一步拓展市场边界。

## （3）智能 3D 传感

面向未来，公司将加速 3D 传感技术的布局，特别是在 dToF 技术的研发和应用上。公司计划未来推出一系列面向汽车、机器人的 3D 感知芯片，满足市场对长距离、高分辨率 3D 感知的需求。公司将通过技术创新，进一步提升 3D 感知芯片的性能和可靠性，使其能够更好地支持智能驾驶、机器人导航等应用场景。通过持续的技术研发和市场拓展，公司将致力于推动 3D 传感技术的普及和应用，为智能设备的发展提供更强大的感知能力。

## 2、前沿化研发投入

具体的研发投入可参考本报告第三节“四、主营业务分析 4、研发投入”的各研发项目情况。

## 3、国际化客户拓展

公司始终坚持国际化战略，产品远销海外多个国家和地区，与多家海外知名厂商开展业务合作。公司通过持续引进高层次的具有国际战略思路和专长的人才，不断提升公司国际产品研发和营销水平。未来公司将在现有客户基础上，借助国内市场技术和产品形成大规模应用的趋势，充分利用公司的技术优势、品牌优势、市场优势等，加大海外营销和技术支持网络建设力度。公司将结合当地市场特点，通过参加国际展会、行业论坛等方式，整合各类资源，加强公司芯片产品和技术宣传力度，提升公司的国际知名度，提高公司的国际化竞争优势，使公司成为全球具有影响力的端侧 AI Soc 芯片供应商。

## 4、专业化人才发展

公司将加强人力资源建设，根据公司未来发展战略和发展规模，建立合理的人力资源发展机制，制定人力资源总体规划，优化现有人力资源布局，明确人力资源引进、开发、使用、培养、考核、激励等制度和流程，实现人力资源的合理配置，全面提升企业的核心竞争力。鉴于未来公司业务规模将会持续扩大，公司已制定了未来的人才发展规划，明确各岗位的职责权限和任职要求，并通过内部培养、外部招聘、竞争上岗等多种方式储备研发、管理、销售等各种领域的优秀人才。同时，公司将不断完善绩效管理体系和员工股权激励机制，设置科学的业绩考核指标，对各级员工进行合理的考核与评价，对优秀人才予以适当的股权激励。

## （三）可能面临的风险

### 1、技术风险

集成电路设计行业技术升级迅速，产品迭代频繁。随着下游市场对产品性能需求的不断提升，企业需紧跟市场步伐，持续投入大量资金和人力用于现有产品的升级和新产品的开发。然而，技术发展方向存在不确定性，研发项目的进程和结果也难以完全预测。若公司技术研发滞后于行业升级换代水平，或研发方向偏离市场需求，可能导致资源浪费和市场机会丧失。此外，若关键技术未能突破、性能指标未达标，或研发成果未能有效产业化和市场化，公司将面临研发投入无法收回、预期效益落空的风险，进而对公司的市场竞争力和业绩产生不利影响。

### 2、市场竞争风险

近年来，AI 芯片市场受到集成电路龙头企业的关注，国际巨头纷纷布局，国内企业也加速进入。端侧 SoC 作为 AI 的重要落地场景，吸引了众多厂商进入，市场竞争加剧。若公司未来核心技术升级迭代未达预期，技术方向与行业需求不匹配，可能导致产品竞争力下降，错失市场机会，进而影响业务发展。若公司不能有效应对，可能面临产品销售不及预期、毛利率下滑、难以实现规模化收入和盈利等问题，市场份额和利润水平也将受到不利影响。

### 3、经营风险

公司采用 Fabless 模式，专注于研发和销售，将晶圆制造和封装测试外包给代工厂。报告期内，公司与主要供应商保持稳定合作关系，但采购集中度较高，尤其在 IP 和 EDA 工具方面。随着智能化设备、5G、物联网等终端市场需求增长，晶圆制造和封测产能紧张。若未来上游厂商产能持续紧张或供应商经营出现不利变化，公司可能面临供应链风险，影响业务发展。同时，国际贸易摩擦加剧，集成电路产业成为贸易冲突的重点领域。近年来，美国出台多项贸易管制政策限制中国

半导体行业发展。尽管目前这些政策未对公司业务造成重大影响，但未来若贸易管制进一步升级，可能限制公司产品销售，并影响晶圆、封测服务、IP 和 EDA 工具的供应，进而对公司的采购和新产品研发产生不利影响。

#### 4、核心技术人员流失风险

核心技术人员是公司研发创新、保持竞争优势及未来持续发展的基础。目前国内集成电路设计行业蓬勃发展，关键核心技术人才缺口较大，行业内人员呈现频繁流动趋势。如果未来公司薪酬水平相较同行业竞争对手丧失优势或公司内部激励和晋升制度无法得到有效执行，则在技术和人才的激烈市场竞争中，公司可能出现核心技术人员流失情况，将对公司经营产生不利影响。

#### 5、法律风险

公司目前无实际控制人，尽管报告期内股东间未出现重大分歧，但未来可能因治理结构不稳定或决策效率低下而错失业务机会，影响经营业绩。作为科技创新型企业，知识产权是公司核心竞争力的关键。然而，公司无法完全排除专有技术、商业秘密或专利被盗用、无效宣告、知识产权纠纷以及恶意诉讼等风险。集成电路设计行业的国际化和法律差异可能进一步加剧这些问题。尽管公司坚持自主创新并采取保护措施，但知识产权受损或技术失密仍可能削弱公司竞争力，对盈利造成不利影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 09 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参加公司业绩说明会的广大投资者	2023 年度暨 2024 年第一季度网上业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星辰科技投资者关系管理信息 20240509》
2024 年 05 月 15 日	公司会议室 (电话会议)	网络平台线上交流	机构	中金公司、招商基金等	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星辰科技投资者关系管理信息 20240515》
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参加公司业绩说明会的广大投资者	厦门辖区上市公司 2023 年年报业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星辰科技投资者关系管理信息 20240516》
2024 年 05 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	中邮证券	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星辰科技投资者关系管理信息 20240522》
2024 年 08 月 11 日	电话会议	电话沟通	机构	中邮证券、中金证券、中信证券等	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星辰

						科技投资者关系管理信息 20240812》
2024 年 10 月 30 日	电话会议	电话沟通	机构	中邮证券、中金公司、华泰证券等	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星宸科技投资者关系管理信息 20241031》
2024 年 12 月 20 日	现场调研结合 线上会议	实地调研、电话沟通	机构	中邮证券、中泰证券、广发证券等	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《301536 星宸科技投资者关系管理信息 20241222》

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 4 月 18 日，公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，公司制定《市值管理制度》，旨在通过充分、规范的信息披露机制，提升公司运营的透明度，促使公司在资本市场的估值能够与其内在价值趋同。在此基础上，公司通过灵活运用资本运作、股权结构优化以及投资者关系维护等多元策略，使公司价值得到充分实现，建立稳定且优质的投资者基础，进而获得资本市场的持续支持，推动公司整体价值的全面提升，实现股东财富的稳步增长。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，本公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及《公司章程》的规定，持续优化公司法人治理结构，完善内部控制体系，确保公司运作规范，提升公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作均符合中国证券监督管理委员会关于上市公司治理的相关规范性文件要求。

#### （一）股东大会运作情况

本公司严格遵守法定程序，确保股东大会规范运作。股东大会依法对《公司章程》的制定与修订、董事会及监事会成员的选举、及《独立董事工作制度》等制度的修订、利润分配预案、股权激励计划等重大事项作出有效决议。历次股东大会的会议通知、召开方式、提案审议及表决程序均符合相关规定。

#### （二）董事会运作情况

本公司已制定并实施《董事会议事规则》，董事会运作规范。董事会成员严格依照《公司章程》《董事会议事规则》等内部控制制度行使职权、履行义务。董事会的会议召集方式、议事程序、表决方式及决议内容均符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，未发现董事违反《中华人民共和国公司法》及其他相关法规行使职权的情形。

#### （三）监事会运作情况

本公司监事会成员严格依照《公司章程》《监事会议事规则》等内部控制制度行使职权、履行义务。监事会的会议召集方式、议事程序、表决方式及决议内容均符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，未发现监事违反《中华人民共和国公司法》及其他相关法规行使职权的情形。

#### （四）内部控制制度执行情况

本公司已建立较为完善的法人治理结构，内部控制体系健全，符合国家相关法律法规的要求。内部控制体系在公司经营管理的关键环节，包括关联交易、对外担保、重大投资及信息披露等方面发挥了有效的管理控制作用，为公司业务的健康运行及经营风险的控制提供了保障。鉴于内部控制的固有局限性及公司发展的需要，本公司将持续优化内部控制体系，确保其有效执行，为财务报告的真实性、完整性及公司战略目标的实现提供合理保障。

#### （五）信息披露与透明度

为规范信息披露行为，加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益，本公司依据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板上市规则》等法律、法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，制定了《星宸科技股份有限公司信息披露管理制度》，并严格按照相关制度执行。公司董事会秘书全面负责信息披露工作，确保信息披露的真实、准确、完整、及时，保障所有股东平等获取信息的权利。

#### （六）相关利益者权益保护

本公司高度重视并充分尊重相关利益者的合法权益，积极与相关利益者保持良好沟通与合作，平衡股东、员工及社会各方的利益，推动公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司不存在控股股东和实际控制人，在资产、人员、财务、机构和业务等方面均保持独立，具备完整的业务体系和直接面向市场的独立持续经营能力。

### （一）资产完整情况

本公司主要从事端边侧 AI SoC 芯片的设计、研发和销售业务，拥有开展业务所需的完整资质、资产及配套设施。公司合法拥有或使用与经营相关的土地、房产、设备、商标、专利及集成电路布图设计专有权等资产，并建立了独立的原材料采购和产品销售体系。公司资产完整，具备与经营相关的业务体系，且不存在资产、资金被主要股东占用而损害公司利益的情形。

### （二）人员独立情况

本公司建立了完善的法人治理结构，董事、监事及高级管理人员均严格按照相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》等规定选举或聘任产生。公司高级管理人员未在主要股东及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未领取薪酬；公司财务人员未在主要股东及其控制的企业中兼职，确保人员独立性。

### （三）财务独立情况

本公司设立了独立的财务会计部门，并配备专业专职财务人员。公司构建了独立、完善的会计核算体系，制定了适用于自身的内部财务管理制度，确保在财务决策方面能够独立运作，不受外部干扰。公司及其子公司各自拥有独立的银行账户，在税务方面，公司及其子公司作为独立纳税人，严格依照税收法规独立履行纳税义务。

### （四）机构独立情况

本公司根据自身发展需求，建立了完善的内部组织机构，并配套相应的内部管理制度。公司内部各职能部门设置清晰，能够独立行使经营管理职权。公司各职能机构在经营场所、办公场地以及管理制度等各个方面，均与主要股东及其控制的企业机构严格区分，不存在混同现象。

### （五）业务独立情况

本公司拥有涵盖研发、采购、生产和销售环节的完整、独立的运营管理体系，业务独立于主要股东。公司自主开展各项经营活动，未依赖主要股东及其控制的企业，具备独立面向市场持续经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 02 月 19 日		审议通过： 1.《关于选举公司董事的议案》 2.《关于豁免公司 2024 年第一次临时股东大会通知时限的议案》

2023 年年度股东大会	年度股东大会	66.36%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2023 年年度股东大会 会议决议公告》
2024 年第二次临时股 东大会	临时股东大会	58.51%	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2024 年第二次临时股 东大会会议决议公告》

## 2、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

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
林永育	男	55	董事长兼总经理	现任	2021年05月10日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
陈暄妮	女	49	董事	现任	2024年02月19日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
王肖健	男	53	独立董事	现任	2021年05月10日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
薛春	男	50	独立董事	现任	2021年06月13日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
易若峰	男	48	独立董事	现任	2024年05月20日	2027年05月19日	0	6,000	0	0	6,000	任职前二级市场购入

陈立敬	男	48	董事	现任	2024年05月20日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2024年05月20日	2027年05月19日						
萧培君	男	44	董事	现任	2024年05月20日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
			财务负责人兼董事会秘书	现任	2021年05月10日	2027年05月19日						
孙凯	男	43	监事	现任	2021年05月10日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
陈毛光	男	42	监事	现任	2021年05月10日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
洪波涌	男	36	监事	现任	2024年05月20日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
林博	男	43	副总经理	现任	2021年05月10日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
孙明勇	男	46	董事	离任	2021年05月10日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	
			副总经理、软件研发负责人	现任	2021年07月30日	2027年05月19日						
贺晓明	男	46	市场营销负责人	现任	2021年07月30日	2027年05月19日	0	0	0	0	0	
陈恒真	女	57	董事	离任	2021年05月10日	2024年02月19日	0	0	0	0	0	
蔡秉宪	男	46	监事	离任	2021年05月10日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	6,000	0	0	6,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、报告期内，公司董事陈恒真女士因工作变动申请辞去公司董事职务，公司于 2024 年 2 月 19 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于选举公司董事的议案》，同意选举陈暄妮女士为公司董事。

2、报告期内，公司完成了第二届董事会及第二届监事会的换届选举，第一届董事会董事孙明勇先生任期届满离任，第一届监事会监事蔡秉宪先生任期届满离任。详见公司于 2024 年 5 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成董事会、监事会换届选举及聘任公司高级管理人员和证券事务代表的公告》。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈恒真	董事	离任	2024 年 02 月 19 日	工作调动
陈暄妮	董事	被选举	2024 年 02 月 19 日	
陈立敬	董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届
	副总经理	聘任	2024 年 05 月 20 日	
易若峰	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届
萧培君	董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届
孙明勇	董事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	换届
	副总经理	聘任	2024 年 05 月 20 日	
蔡秉宪	监事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	换届
洪波涌	监事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、**林永育先生**，1969 年 9 月出生，中国澳门籍，浙江大学本科学历、厦门大学硕士研究生学历、长江商学院 EMBA。1992 年 7 月至 1999 年 11 月，担任厦门华侨电子股份有限公司主任；1999 年 11 月至 2002 年 1 月，担任 NDSP 中国代表处高级经理；2002 年 1 月至 2003 年 5 月，担任 Pixelworks 中国代表处高级经理；2003 年 5 月至 2018 年 12 月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司总经理；2015 年 5 月至 2018 年 12 月，担任晨星半导体股份有限公司首席运营官；2017 年 12 月入职公司，现任公司董事长兼总经理；同时，其目前还担任上海璟宸微电子有限公司、锐宸微（上海）科技有限公司、星宸微电子（深圳）有限公司、厦门星觉科技有限公司、上海颀晨科技有限公司的法定代表人及董事（执行董事），担任 SIGMASTAR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 的董事，并担任上海分公司、深圳分公司、杭州分公司及成都分公司负责人。

2、**陈暄妮女士**，1975 年 10 月出生，中国台湾籍，台湾成功大学硕士研究生学历。2000 年 9 月至 2002 年 4 月，担任勤业会计师事务所审计部高级查账员；2002 年 5 月至 2005 年 2 月，担任建华证券股份有限公司承销部专案科长；2005 年 2 月至 2008 年 4 月，担任力晶半导体股份有限公司资本预算课课长；2008 年 4 月至今，任职联发科技股份有限公司财务本部，现为联发科技股份有限公司财务本部协理；2024 年 2 月至今，担任公司董事。

3、**王肖健先生**，1972 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学博士研究生学历。1994 年 8 月至 1996 年 7 月，担任浙江省金华市人民检察院控申科书记员；1999 年 5 月至 2000 年 12 月，担任厦门天健会计师事务所有限公司审计部审计员；2001 年 1 月至 2009 年 12 月，担任天健光华（北京）会计师事务所有限公司审计部经理；2010 年 1 月至 2011 年 11 月，担任天健正信会计师事务所有限公司审计部合伙人；2011 年 12 月至今，担任厦门天健咨询有限公司业务部总经理；2016 年 7 月至今，担任厦门蜜呆资产管理合伙企业（有限合伙）业务部总经理兼合规风控负责人；2021 年 5 月至今，担任公司独立董事。

4、**薛春先生**，1974 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，德克萨斯大学达拉斯分校博士研究生学历。1997 年 7 月至 2000 年 5 月，担任 Bell Atlantic 研发部研发工程师；2000 年 5 月至 2003 年 5 月，担任 ENX/Varmarket 研发部技术负责人；2007 年 7 月至 2024 年 1 月，就职于香港城市大学，先后担任电脑科学系助理教授、电脑科学系副教授及电脑科学系教授；2024 年 1 月至今，就职于 MBZUAI 大学，担任教授；2021 年 6 月至今，担任公司独立董事。

- 5、**易若峰先生**，1977年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，暨南大学本科学历。1999年7月至2007年5月，担任立信会计师事务所广东分所项目经理；2007年4月至2015年12月，历任方圆集团控股有限公司财务中心副总经理、集团规管及审计中心副总经理、对外投资管理中心总经理、方圆海外投资公司总经理；2016年1月至2023年11月，担任方圆生活服务集团有限公司执行董事、授权代表、薪酬委员会委员；2023年12月至今，担任TOTORO HOLDING LIMITED执行董事；2024年7月至今，担任冠昊生物科技股份有限公司财务负责人；2024年5月，担任公司独立董事。
- 6、**陈立敬先生**，1977年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西安电子科技大学本科学历。中欧商学院EMBA；2000年7月至2003年8月，担任深圳创维RGB电子有限公司工程师；2003年11月至2018年3月就职于晨星软件研发（深圳）有限公司，历任工程师、技术经理、技术总监、市场部总监；2018年4月至今，担任深圳分公司总经理；同时，其目前还担任深星宸微电子（深圳）有限公司的监事；2024年5月至今，担任公司董事、副总经理。
- 7、**萧培君先生**，1981年6月出生，中国台湾籍，上海交通大学MBA学历。2007年7月至2014年5月，担任富士康科技集团财务投资专理；2014年6月至2018年2月，担任合肥杰发科技有限公司财务总监；2018年2月入职公司，现任公司董事、财务负责人兼董事会秘书及台湾分公司总经理。
- 8、**孙凯先生**，1981年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，东南大学硕士研究生学历。2006年3月至2018年1月，就职于晨星软件研发（深圳）有限公司上海分公司，先后担任资深工程师、主任工程师、副经理；2018年3月至今，担任公司模拟电路研发部经理；2021年5月至今，担任公司监事会主席。
- 9、**陈毛光先生**，1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南商学院本科学历。2005年7月至2008年6月，担任台湾光基科技股份有限公司软件工程师；2008年6月至2018年3月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司副经理；2018年4月至今，担任公司深圳分公司产品研发副总监；2021年5月至今，担任公司监事。
- 10、**洪波涌先生**，1988年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，福建师范大学硕士研究生学历。2016年4月至2021年12月，就职于上海南威企业管理咨询有限公司，先后担任管理咨询顾问、咨询项目经理、产品负责人；2021年12月至今，担任公司人才发展经理；2024年5月，担任公司监事。
- 11、**林博先生**，1981年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，东南大学硕士研究生学历。2006年4月至2014年1月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司上海研发中心经理；2014年2月至2016年2月，担任上海晨思电子科技有限公司研发中心经理；2016年3月至2016年8月，担任中科院通用芯片与基础软件研究中心组长；2016年10月至2017年11月，担任华为技术有限公司海思技术专家；2017年11月至2018年3月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司经理；2018年3月入职公司，现任公司副总经理、研发中心负责人；此外，林博先生目前还担任上海璟宸微电子有限公司、锐宸微（上海）科技有限公司的监事及上海分公司的总经理。
- 12、**孙明勇先生**，1979年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学硕士研究生学历。2004年3月至2006年9月，担任旭上电子（上海）有限公司软件工程师；2006年10月至2008年7月，担任三星电子（中国）研发中心高级软件工程师；2008年7月至2009年1月，担任上海市对外服务有限公司资深软件工程师；2009年1月至2009年12月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司上海分公司资深经理；2010年1月至2013年12月，担任上海晨思电子科技有限公司资深经理；2014年1月至2015年5月，担任晨星软件研发（深圳）有限公司上海分公司资深经理；2015年6月至2018年3月，担任上海晨熙软件有限公司资深经理；2018年4月至2020年6月，担任上海璟宸微电子有限公司软件技术总监；2020年7月至2021年3月，担任公司上海分公司软件技术总监；2021年4月至2022年12月，担任锐宸微（上海）科技有限公司软件技术总监；2023年1月至今，担任公司上海分公司软件技术总监；2021年5月至今，担任公司软件研发负责人；2024年5月至今，担任公司副总经理；同时目前还担任SIGMASTAR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.的董事。
- 13、**贺晓明先生**，1979年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南师范大学本科学历。2001年7月至2002年12月，担任台湾精益科技股份有限公司工程师；2003年2月至2004年2月，担任钰创科技股份有限公司工程师；2004年3月至2018年3月，就职于晨星软件研发（深圳）有限公司，历任工程师、技术经理、市场部副总监；2018年4月入职公司，现任公司市场营销负责人。

## 在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林永育	Elite Star Holdings Limited	董事	2018年04月03日		否
林永育	Supreme Star Holdings Limited	董事	2018年04月03日		否
萧培君	Auspicious Star Holdings Limited	董事	2018年04月03日		否
萧培君	Treasure Star Holdings Limited	董事	2018年04月03日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

## 在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林永育	厦门瀚宸投资有限公司	执行董事、法定代表人	2019年08月21日		否
林永育	Bristar Investments Limited	董事	2010年10月13日		否
林永育	Crystal Gate Limited	董事	2013年09月06日		否
林永育	Qilin Holding Company Limited	董事	2010年08月16日		否
林永育	智晶国际投资有限公司	董事	2020年09月16日		否
陈暄妮	联发科技股份有限公司	财务本部助理	2008年04月28日		是
陈暄妮	旭达投资(股)公司	董事	2023年12月07日	2024年11月30日	否
陈暄妮	晨星软件研发(深圳)有限公司	监事	2019年04月15日		否
陈暄妮	旭熙(上海)管理咨询有限公司	监事	2019年04月01日		否
陈暄妮	合肥旭徽联芯管理咨询有限公司	监事	2019年04月15日		否
陈暄妮	MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	2017年10月02日		否
陈暄妮	MediaTek Wireless Finland Oy	董事	2023年12月21日		否
陈暄妮	Smarthead Limited	董事	2017年10月02日		否
陈暄妮	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	2017年10月02日	2024年11月30日	否

陈暄妮	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	2017年10月02日		否
陈暄妮	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	2017年10月02日	2024年11月30日	否
陈暄妮	Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	2017年10月02日		否
陈暄妮	Cloud Ranger Limited	董事	2017年10月02日		否
陈暄妮	芯发(深圳)科技信息有限公司	董事	2023年03月14日		否
陈暄妮	聚星电子(股)公司	董事	2023年09月30日	2026年09月29日	否
陈暄妮	MediaTek Korea Inc.	董事	2023年12月01日		否
陈暄妮	旭展(香港)投资有限公司	董事	2023年12月08日		否
陈暄妮	联发科香港投资有限公司	董事	2023年12月08日		否
陈暄妮	联发利宝(香港)有限公司	董事	2023年12月08日		否
陈暄妮	九暘电子(股)公司	董事	2023年12月15日	2027年06月20日	否
陈暄妮	MediaTek Germany GmbH	董事	2024年03月12日		否
陈暄妮	MLINK INVESTMENTS - FZCO	董事	2025年03月26日		否
薛春	MBZUAI 大学	教授	2024年01月08日		是
薛春	芯智控股有限公司	独立董事	2023年12月05日		是
薛春	深圳市拔超科技股份有限公司	独立董事	2021年12月20日	2024年12月25日	是
王肖健	厦门天健咨询有限公司	董事兼总经理	2011年12月01日		是
王肖健	厦门蜜呆投资管理有限公司	总经理	2016年08月15日		否
王肖健	厦门蜜呆资产管理合伙企业(有限合伙)	总经理	2016年07月29日		是
王肖健	深圳市晟世环境技术股份有限公司	董事	2019年01月15日		否
王肖健	厦门金达威集团股份有限公司	独立董事	2022年04月29日		是
王肖健	常州光洋控股有限公司	董事	2019年08月19日	2024年09月24日	否
王肖健	厦门美科安防科技股份有限公司	独立董事	2023年08月21日	2024年12月11日	是
王肖健	厦门裕福管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年09月01日		否
王肖健	厦门嘉戎技术股	独立董事	2025年01月10日		是

	份有限公司		日		
易若峰	TOTORO HOLDING LIMITED	董事	2023 年 12 月 01 日		否
易若峰	冠昊生物科技股份有限公司	财务负责人	2024 年 07 月 30 日		是
林博	南京起跑线穿戴电子科技有限公司	董事	2022 年 01 月 12 日		否
林博	平潭浩成股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 06 月 02 日		否
萧培君	厦门瀚宸投资有限公司	监事	2019 年 08 月 21 日		否
萧培君	Auspicious Star Investment Limited	董事	2020 年 02 月 18 日		否
萧培君	Supreme Galaxy Investment Limited	董事	2020 年 02 月 18 日		否
萧培君	Treasure Star Investment Limited	董事	2020 年 02 月 18 日		否
萧培君	Treasure connection Limited	董事	2014 年 10 月 16 日		否
萧培君	Creative Talent Limited	董事	2014 年 09 月 25 日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：由公司股东大会审议，在公司任职的董事按照其在该公司所属的具体职级、岗位确定薪酬待遇，不再另行支付董事薪酬；未在公司任职的董事，不在公司领取职务薪酬，独立董事领取职务津贴；在公司任职的监事按照其在该公司所属的具体职级、岗位确定薪酬待遇，不再另行支付监事薪酬；未在公司任职的监事，不在公司领取职务薪酬和津贴。高级管理人员薪酬由董事会审议。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事及高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效考核情况综合确定。

董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况：董事、监事、高级管理人员报酬均按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林永育	男	55	董事长兼总经理	现任	124.25	否

陈恒真	女	57	董事	离任	0	是
陈暄妮	女	49	董事	现任	0	是
王肖健	男	53	独立董事	现任	8.59	否
薛春	男	50	独立董事	现任	8.59	否
易若峰	男	48	独立董事	现任	5.81	否
陈立敬	男	48	董事、副总经理	现任	52.29	否
萧培君	男	44	董事、财务负责人兼董事会秘书	现任	98.89	否
孙凯	男	43	监事会主席	现任	124.86	否
陈毛光	男	42	监事	现任	85.73	否
蔡秉宪	男	46	监事	离任	0	是
洪波涌	男	36	监事	现任	22.38	否
孙明勇	男	46	董事	离任	117.01	否
			副总经理	现任		
林博	男	43	副总经理	现任	124.38	否
贺晓明	男	46	市场营销负责人	现任	122.97	否
合计	--	--	--	--	895.75	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十五次会议	2024年02月07日		审议通过《关于选举公司董事的议案》； 审议通过《关于豁免公司2024年第一次临时股东大会通知时限的议案》； 审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第十六次会议	2024年04月29日	2024年04月30日	详见公司于2024年4月30日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第一届董事会第十六次会议决议公告》
第二届董事会第一次会议	2024年05月20日	2024年05月20日	详见公司于2024年5月20日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第一次会议决议公告》
第二届董事会第二次会议	2024年07月09日	2024年07月10日	详见公司于2024年7月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第二次会议决议公告》
第二届董事会第三次会议	2024年08月09日	2024年08月10日	详见公司于2024年8月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第三次会议决议公告》
第二届董事会第四次会议	2024年08月28日	2024年08月28日	详见公司于2024年8月28日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第四次会议决议公告》
第二届董事会第五次会议	2024年10月23日	2024年10月24日	详见公司于2024年10月24日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第五次会议决议公告》
第二届董事会第六次会议	2024年12月12日	2024年12月13日	详见公司于2024年12月13日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《第二届董事会第六次会议决议公告》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
林永育	8	8	0	0	0	否	3
陈恒真	1	1	0	0	0	否	1
陈暄妮	7	1	6	0	0	否	2
王肖健	8	6	2	0	0	否	3
薛春	8	6	2	0	0	否	3
易若峰	7	5	2	0	0	否	2
陈立敬	7	7	0	0	0	否	2
萧培君	7	7	0	0	0	否	2
孙明勇	2	2	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的有关规定，勤勉尽责地履行职责，按时出席公司相关会议，认真严谨审议公司各项议案。独立董事通过出席董事会、股东大会、电话、邮件、现场考察等方式，与公司其他董事、管理层积极沟通交流，提高了公司决策的科学性，为公司经营状况及财务状况、公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，维护了公司和全体股东的合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第一届董事会提名委员会	薛春、王肖健、林永育	2	2024年02月07日	审议通过《关于选举公司董事的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，	不适用	

					提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 04 月 18 日	审议通过《关于换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》； 审议通过《关于换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
第二届董事会提名委员会	薛春、王肖健、易若峰、林永育、陈立敬	1	2024 年 05 月 20 日	审议通过《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
第一届薪酬与考核委员会	王肖健、薛春、林永育	1	2024 年 04 月 28 日	审议通过《关于第二届董事会成员薪酬方案的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
第二届薪酬与考核委员会	易若峰、王肖健、薛春、林永育、萧培君	3	2024 年 05 月 20 日	审议通过《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
			2024 年 07 月 09 日	审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
			2024 年 08 月 09 日	审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规	不适用	

				划相关事项的议 案》； 审议通过《关于 向 2024 年限制 性股票激励计划 激励对象授予限 制性股票的议 案》	则》等有关规定开展 工作，勤勉尽责，根 据公司的实际情况， 提出了符合实际的相 关意见；经过充分沟 通讨论，一致通过所 有议案。		
第二届董 事会战略 委员会	林永育、王 肖健、薛 春、易若 峰、陈立敬	2	2024 年 08 月 28 日	审议通过《关于 购买资产暨关联 交易的议案》	严格按照《中华人民 共和国公司法》《公 司章程》《董事会议 事规则》等有关规定 开展工作，勤勉尽责， 根据公司的实际情况， 提出了符合实际的相 关意见；经过充分沟 通讨论，一致通过所 有议案。	不适用	
			2024 年 10 月 23 日	审议通过《关于 参投基金减资暨 关联交易的议 案》	严格按照《中华人民 共和国公司法》《公 司章程》《董事会议 事规则》等有关规定 开展工作，勤勉尽责， 根据公司的实际情况， 提出了符合实际的相 关意见；经过充分沟 通讨论，一致通过所 有议案。	不适用	
第一届董 事会审计 委员会	王肖健、薛 春、林永育	2	2024 年 03 月 26 日	审议通过《关于 2023 年第四季度 内部审计工作报 告的议案》； 审议通过《关于 2023 年度内部审 计总结的议 案》； 审议通过《关于 2024 年度内部审 计工作计划的议 案》	严格按照《中华人民 共和国公司法》《公 司章程》《董事会议 事规则》等有关规定 开展工作，勤勉尽责， 根据公司的实际情况， 提出了符合实际的相 关意见；经过充分沟 通讨论，一致通过所 有议案。	不适用	
			2024 年 04 月 28 日	审议通过《关于 2024 年第一季度 内部审计工作报 告的议案》； 审议通过《关于 公司 2023 年年 度报告及其摘要 的议案》； 审议通过《关于 公司 2023 年度 财务决算报告的 议案》； 审议通过《关于 公司 2023 年度 利润分配预案的 议案》； 审议通过《关于 公司 2023 年度	严格按照《中华人民 共和国公司法》《公 司章程》《董事会议 事规则》等有关规定 开展工作，勤勉尽责， 根据公司的实际情况， 提出了符合实际的相 关意见；经过充分沟 通讨论，一致通过所 有议案。	不适用	

				<p>内部控制自我评价报告的议案》；</p> <p>审议通过《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》；</p> <p>审议通过《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案》；</p> <p>审议通过《关于公司及子公司 2024 年度开展期货及衍生品交易业务预计的议案》；</p> <p>审议通过《关于对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案》；</p> <p>审议通过《关于续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》；</p> <p>审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》</p>			
第二届董事会审计委员会	王肖健、薛春、易若峰	5	2024 年 05 月 20 日	审议通过《关于聘任公司财务负责人的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
			2024 年 07 月 09 日	审议通过《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
			2024 年 08	审议通过《关于	严格按照《中华人民	不适用	

			月 09 日	2024 年第二季度内部审计工作报告的议案》； 审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》； 审议通过《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》； 审议通过《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明的议案》	共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 10 月 23 日	审议通过《关于 2024 年第三季度内部审计工作报告的议案》； 审议通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	
			2024 年 12 月 12 日	审议通过《关于<2024 年审计计划汇报>的议案》； 审议通过《关于聘任公司内审负责人的议案》	严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	603
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	144
报告期末在职员工的数量合计（人）	747
当期领取薪酬员工总人数（人）	747

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	35
技术人员	581
财务人员	9
行政人员	31
其他人员	91
合计	747
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	405
本科	331
专科及以下	11
合计	747

## 2、薪酬政策

公司依据国家法律法规并结合公司实际情况，建立了符合公司发展特点的薪酬体系。秉承公平、竞争、激励等原则，形成以绩效管理为基础、各项荣誉、奖励为一体的综合薪酬体系。充分利用薪酬激励资源，逐步为员工提供富有行业竞争力的薪酬福利，为公司员工队伍的稳定提供保障。

在社会保险、住房公积金、带薪休假等法定福利之外，公司为员工提供补充商业保险、定期体检、生日福利、节日福利及各种团建及旅游活动等多项福利。

公司致力于让员工深度参与公司的成长与发展，通过股权激励与薪酬激励相结合的方式，增强员工的归属感与责任感。

## 3、培训计划

作为一家人才密集型研发企业，公司高度重视对员工的培养发展，致力于打造完备的人才培养体系，营造良好的学习型组织氛围，提供全面、个性化的人才发展计划，形成支撑公司经营发展规划和战略目标达成的人才队伍供给保障。

公司目前已经建立起面向不同岗位类别的任职资格标准与职业晋升通道，通过年度 OJT 培训计划、线上学习平台搭建与在线课程开发、知识地图开发与知识文档总结积累等形式，持续加强技术能力的培养提升。

对于新入职员工、储备干部、新晋干部、中层管理人员等不同群体，通过新人入职集训、一对一导师带教、储备干部领导力学习、干部带教、干部线下集训、干部管理交流会等多样化手段，将能力培养与工作实践相结合，强调“干中学”，在推动工作目标达成的过程中，导入知识、给与实践锻炼、积累经验、培养能力、积累组织资产，形成了一套行之有效的人才队伍内生机制。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行现金分红政策的相关规定，并实施了 2023 年度权益分派方案，以公司总股本 42,106.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计派发现金股利 42,106,000 元，未分配利润结转以后年度分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	421,060,000
现金分红金额（元）（含税）	84,212,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	84,212,000.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2024 年度审计报告，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 256,259,877.23 元，其中母公司实现的净利润为 254,464,712.54 元，根据《公司法》和《公司章程》的规定，按 2024 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 25,446,471.25 元后，加上年初未分配利润 1,013,759,016.56 元，截至 2024 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 1,200,671,257.85 元，合并报表可供分配利润为 1,114,082,600.57 元。</p> <p>公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 42,106.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

1、2024年7月9日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。公司独立董事王肖健先生受其他独立董事的委托作为征集人，就公司2024年第二次临时股东大会审议的2024年限制性股票激励计划相关议案向全体股东征集委托投票权。同日，公司召开第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等议案。具体可详见公司于2024年7月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告。

2、2024年7月10日至2024年7月19日，公司对2024年限制性股票激励计划拟授予激励对象姓名和职务在公司内部公示栏进行了公示。在公示期内，监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的任何问题。2024年7月20日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《监事会关于公司2024年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2024年7月25日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》，并在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2024年8月9日，公司召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议分别审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定以2024年8月9日为授予日，向221名激励对象授予175.5676万股限制性股票。公司薪酬与考核委员会发表了同意意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实，律师事务所出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。具体可详见公司于2024年8月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》等相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈立敬	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,000	18.38	31,000
萧培君	董事、财务负责人兼董事会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,000	18.38	24,000

	秘书												
林博	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,000	18.38	35,000
孙明勇	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,000	18.38	35,000
贺晓明	市场营销负责人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,000	18.38	31,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	156,000	--	156,000
备注（如有）	报告期内，公司实施的 2024 年限制性股票激励计划因锁定期（自授予日起 12 个月）未满，所有激励对象（含董事、高级管理人员）已授予的限制性股票，均尚未办理归属工作。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责，同时公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的能力及履职情况进行监督。公司高级管理人员参与公司实施的 2024 年限制性股票激励计划的考评机制及激励情况具体可详见公司于 2024 年 7 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划（草案）》《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司将内部控制体系建设视为关乎企业长远发展的核心任务，高度重视并全力推进。报告期内，公司严格依据《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规范要求，对内部控制体系进行了全方位、深层次的改进与优化，构建起一套覆盖全面、层次分明的内部控制与风险管理防范体系。该体系紧密贴合公司业务实际，流程设计简洁高效，并兼具可操作性和有效性，有力地提升了公司内部各部门之间的运营效率与协同能力，确保公司运营管理工作有序开展。与此同时，公司深刻认识到内部审计在企业治理中的关键作用。通过常态化的日常审计，对公司运营的各个流程进行定期巡检，及时发现潜在风险；针对重大项目、关键业务领域，开展专项审计，精准剖析问题根源。日常审计与专项审计相辅相成、协同作战，实现了对公司内部控制执行情况的全面、细致监督，确保各项制度和措施得到有效执行。在这一强有力的监督机制下，公司运营严格遵循既定规则和流程，有效防范了各类风险，为公司的健康、稳定、可持续发展筑牢了坚实根基，助力公司在复杂多变的市场环境中稳健前行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的	已采取的解决	解决进展	后续解决计划
------	------	------	--------	--------	------	--------

			问题	措施		
不适用						

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷：出现下列情形的，认定为重大缺陷：                      ①控制环境无效；                      ②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；                      ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；                      ④公司董事会或授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：出现下列情形的，认定为重要缺陷：                      ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；                      ②未建立反舞弊程序和控制措施；                      ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；                      ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3) 一般缺陷：是指除重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>	<p>1) 重大缺陷：存在以下任一缺陷，应被认定为重大缺陷：                      ①关键业务的决策程序导致重大失误；                      ②严重违反国家法律、法规；                      ③中高级管理人员或高级技术人员流失严重；                      ④内部控制评价中发现的重大缺陷未得到整改；                      ⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2) 重要缺陷：出现下列情形的，应判定为重要缺陷：                      ①关键业务的决策程序导致一般性失误；                      ②重要业务制度或系统存在缺陷；                      ③关键岗位业务人员流失严重；                      ④内部控制评价中发现的重要缺陷未得到整改；                      ⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3) 一般缺陷：是指除重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>采用本年度财务报告披露的合并报表经营收入、利润总额或资产总额为基数，具体标准为：</p> <p>1) 重大缺陷：                      经营收入潜在错报 <math>\geq</math> 营业收入的 1%；                      利润总额潜在错报 <math>\geq</math> 利润总额的 5%；                      资产总额潜在错报 <math>\geq</math> 资产总额的 1%；</p> <p>2) 重要缺陷：                      营业收入的 0.5% <math>\leq</math> 经营收入潜在错报 <math>&lt;</math> 营业收入的 1%；                      利润总额的 2.5% <math>\leq</math> 利润总额潜在错报 <math>&lt;</math> 利润总额的 5%；                      资产总额的 0.5% <math>\leq</math> 资产总额潜在错报 <math>&lt;</math> 资产总额的 1%；</p> <p>3) 一般缺陷：</p>	<p>1) 重大缺陷：给公司带来的直接损失金额 <math>\geq</math> 利润总额的 5%</p> <p>2) 重要缺陷：利润总额的 2.5% <math>\leq</math> 给公司带来的直接损失金额 <math>&lt;</math> 利润总额 5%</p> <p>3) 一般缺陷：给公司带来的直接损失金额 <math>&lt;</math> 利润总额的 2.5%</p>

	经营收入潜在错报 < 营业收入的 0.5% 利润总额潜在错报 < 利润总额的 2.5% 资产总额潜在错报 < 资产总额的 0.5%	
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，星辰科技股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

公司自成立以来，始终秉持“品质卓越、服务领先、持续创新、长期共赢”的发展理念，积极履行社会责任，致力于为股东创造价值的同时，积极承担对供应商、客户、员工及社会等利益相关者的责任与义务。

#### （一）股东权益保护

公司严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规，并依据《公司章程》及内部控制制度，持续完善法人治理结构，优化内部管理与控制体系，提升公司治理水平。公司秉持公平、公正、公开的原则，通过多样化的沟通渠道与股东保持紧密互动，确保全体股东，尤其是中小股东的合法权益得到有效保障。

#### （二）职工权益保护

公司高度重视员工的职业发展，持续优化人力资源管理体系，涵盖人才引进、培养、考核、激励等环节，确保人力资源的合理配置。公司定期开展各类培训，为员工提供平等的职业发展机会，营造健康、安全、稳定的工作环境。同时，公司严格遵守劳动法规，依法为员工缴纳五险一金，保障员工的法定假期等权益。通过股权激励与薪酬激励相结合的方式，公司为员工提供具有竞争力的薪酬福利体系，增强员工的归属感与责任感，推动员工与公司共同成长。

#### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司坚持平等、互利、共赢的合作原则，建立了标准化的采购与销售流程，并通过《采购与付款管理制度》《委外生产管理制度》《销售与收款管理制度》等内部控制制度，确保流程的规范运作。公司注重与供应商、客户的沟通与合作，维护各方合法权益，推动平等互助、精诚合作。同时，公司紧跟行业技术前沿与市场需求，通过技术创新不断提升产品性价比与核心竞争力，积极响应客户需求，提供定制化服务与高质量的产品支持，持续为客户创造价值。

#### （四）其他利益相关者的保护

公司始终追求经济效益与社会效益的平衡发展，严格遵守国家法律法规与政策要求，依法经营、依法纳税，积极创造就业机会，支持地方经济发展。公司通过持续履行社会责任，努力实现与各利益相关方的长期共赢，推动企业与社会共同进步。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚及乡村振兴工作情况。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	SigmaStar Technology Inc.	股份限售承诺	<p>(1) 本单位将严格遵守所作出的股份锁定承诺，自公司股票上市之日起三十六个月内（“锁定期”）不减持所持有的公司首发前股份。在锁定期届满后，本单位拟减持所持有的公司股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定，审慎制定减持计划。</p> <p>(2) 本单位所持公司股份锁定期满后 24 个月内，本单位减持公司股份将遵守以下要求：</p> <p>1) 减持方式：本单位减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：本单位在锁定期届满后两年内拟减持的，减持价格不低于发行价（如果因利润分配、资本公积转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。</p> <p>3) 减持数量：本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本单位的资金需要等情况，自主决策、择机进行减持，本单位累计减持所持有的股份数量合计不超过本企业持有的公司股份总数。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本单位所持公司股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>4) 减持安排：本单位如拟减持所持有的公司股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规则。在本单位持有公司 5%以上股份的情况下，本单位若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前 3 个交易日通过公司进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(3) 因本单位违反上述承诺事项给公司或者投资者造成损失的，本单位将依法承担赔偿责任。</p>	2024 年 03 月 28 日	2027 年 3 月 27 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承	Elite Star Holdings Limited、厦门瀚宸投	股份限售承诺	<p>(1) 本单位将严格遵守所作出的股份锁定承诺，自公司股票上市之日起三十六个月内（“锁定期”）不减持所持有的公司首发前股份。在锁定期届满后，本单</p>	2024 年 03 月 28	2027 年 3 月 27	正常履行中

诺	资合伙企业、厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）、厦门旭顶投资合伙企业（有限合伙）、厦门耀宸投资合伙企业（有限合伙）		<p>位拟减持所持有的公司股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定，审慎制定减持计划。</p> <p>(2) 本单位所持公司股份锁定期满后 24 个月内，本单位减持公司股份将遵守以下要求：</p> <p>1) 减持方式：本单位减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：本单位在锁定期届满后两年内拟减持的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。</p> <p>3) 减持数量：本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本单位的资金需要等情况，自主决策、择机进行减持，本单位累计减持所持有的股份数量合计不超过本企业持有的公司股份总数。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本单位所持公司股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>4) 减持安排：本单位如拟减持所持有的公司股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规则。在本单位持有公司 5%以上股份的情况下，本单位若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前 3 个交易日通过公司进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(3) 因本单位违反上述承诺事项给公司或者投资者造成损失的，本单位将依法承担赔偿责任。</p>	日	日	
首次公开发行或再融资时所作承诺	Auspicious Star Holdings Limited、Perfect Star Holdings Limited、Supreme Star Holdings Limited、Treasure Star Holdings Limited	股份限售承诺	<p>(1) 本企业承诺，自公司本次发行上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本次公开发行前本单位直接和间接持有的公司股份，也不得提议由公司回购该部分公司股份。</p> <p>(2) 如日后相关法律法规及规范性文件对股份锁定的规定进行修改，或证券监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本企业同意按照最新的法律法规、规范性文件的规定或证券监管部门的意见对上述股份锁定安排进行调整。</p> <p>(3) 如本企业违反上述股份锁定承诺违规减持公司股份，违规减持股份所得归公司所有。</p>	2024 年 03 月 28 日	2027 年 3 月 27 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	Minos International Limited、昆宸（深圳）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、昆桥资本股权投资管理（深圳）有限公司-昆桥（深圳）半导体科技产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、石诚投资股份有限公司	股份限售承诺	<p>(1) 本单位将严格遵守所作出的股份锁定承诺，自公司股票上市之日起十二个月内（“锁定期”）不减持所持有的公司首发前股份。在锁定期届满后，本单位拟减持所持有的公司股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定，审慎制定减持计划。</p> <p>(2) 本单位所持公司股份锁定期满后 24 个月内，本单位减持公司股份将遵守以下要求：</p> <p>1) 减持方式：本单位减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：本单位在锁定期届满后两年内拟减持的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。</p>	2024 年 03 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	正常履行中

			<p>3) 减持数量: 本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则, 结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本单位的资金需要等情况, 自主决策、择机进行减持, 本单位累计减持所持有的股份数量合计不超过本企业持有的公司发行前股份数的总数。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本单位所持公司股份发生变化的, 相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>4) 减持安排: 本单位如拟减持所持有的公司股份的, 将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规则。在本单位持有公司 5%以上股份的情况下, 本单位若通过集中竞价交易方式减持公司股份, 将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告; 通过其他方式减持公司股份的, 将提前 3 个交易日通过公司进行公告, 并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(3) 因本单位违反上述承诺事项给公司或者投资者造成损失的, 本单位将依法承担赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>AAMS-1 Limited、OndineMDD Limited、Palace Investments Pte. Ltd.、TRANSSION TECHNOLOGY LIMITED、常州武岳峰泰芯实业投资合伙企业(有限合伙)、和石投资股份有限公司、鸿富国际股份有限公司、华芯原创(青岛)投资管理有限公司-合肥华芯成长五期股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波华菱创业投资合伙企业(有限合伙)、青岛精确芯悦股权投资合伙企业(有限合伙)、上海武岳峰二期集成电路股权投资合伙企业(有限合伙);上海曜途投资管理有限公司-苏州曜途进取创业投资合伙企业(有限合伙)、上海正海资产管理有限公司-无锡正海锦禾创业投</p>	股份限售承诺	<p>(1) 自公司本次发行上市之日起 12 个月内, 本单位不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的股份, 也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 如日后相关法律法规及规范性文件对股份锁定的规定进行修改, 或证券监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见, 本单位同意按照最新的法律法规、规范性文件的规定或证券监管部门的意见对上述股份锁定安排进行调整。</p>	2024 年 03 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	正常履行中

	<p>资合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司、深圳市南山红土股权投资基金管理有限公司-深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市上华红土创业投资管理有限公司-深圳南山上华红土双创股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市芯跑私募股权投资基金管理有限公司-南京创熠芯跑一号科技投资合伙企业（有限合伙）、深圳市芯跑私募股权投资基金管理有限公司-深圳市芯跑共赢科技投资合伙企业（有限合伙）、厦门火炬产业股权投资管理有限公司、厦门市创业投资有限公司-厦门市金创集炬创业投资合伙企业（有限合伙）、厦门市联和股权投资基金管理有限公司-厦门联和二期集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、厦门市联和股权投资基金管理有限公司-厦门联和集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、元禾璞华（苏州）投资管理有限公司-江苏建泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）、中</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	金浦成投资有限公司					
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、孙明勇、孙凯、陈毛光、贺晓明、林博、萧培君	股份限售承诺	<p>(1) 自公司股票于深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或委托他人管理本次公开发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人所持公司的股票在上述承诺锁定期限届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如因利润分配、资本公积转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整，下同）。</p> <p>(3) 公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2024 年 9 月 28 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本次公开发行前本人持有公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>(4) 股份锁定期满后，本人如担任公司董事、监事、高级管理人员，任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内将继续遵守前述限制以及《中华人民共和国公司法》对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>(5) 若公司存在重大违法情形，且触及重大违法强制退市标准的，自相关行政处罚事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持持有的公司股份。</p> <p>(6) 如日后相关法律法规及规范性文件对股份锁定的规定进行修改，或证券监管部门对于上述股份锁定安排有不同意见，本人同意按照最新的法律法规、规范性文件的规定或证券监管部门的意见对上述股份锁定安排进行调整。</p> <p>(7) 如果本人违反上述承诺，因违反承诺转让股份所取得的收益（如有）无条件归公司所有。</p> <p>(8) 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的，本人将不进行股份减持。</p> <p>(9) 本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。</p>	2024 年 03 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	星宸科技股份有限公司	分红承诺	公司将严格遵守并执行《星宸科技股份有限公司章程》《星宸科技股份有限公司公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》等规定中适用的相关利润分配政策。	2024 年 03 月 28 日	2027 年 3 月 27 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	SigmaStar Technology Inc.、联发科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>在联发科、Sigmastar（开曼）作为公司第一大股东/间接权益持有人期间，联发科、Sigmastar（开曼）将尽可能地避免和减少联发科、Sigmastar（开曼）能够控制或施加重大影响的关联方（“本企业的关联方”）与公司及其子公司（系指其合并报表范围内的子公司，下文同）间的关联交易。</p> <p>对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业的关联方将遵循公平合理、价格公允的原则，履行合法程序，并将按照法律、法规、规范性文</p>	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>件、中国证券监督管理委员会规定、深圳证券交易所业务规则以及《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本企业保证不通过关联交易损害公司的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给公司造成的全部损失。</p> <p>上述承诺自签署之日起至下列日期中的较早日期终止：在本企业不再直接或间接持有公司 5%以上股份；或公司终止在中国境内（不包括香港、澳门及台湾地区）证券交易所上市之日。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、孙明勇、王肖健、薛春、陈暄妮、孙凯、蔡秉宪（已离任）、陈毛光、贺晓明、林博、萧培君、何虎	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的企业将尽量减少及避免与公司（含公司合并报表范围内的子公司，下同）发生关联交易。</p> <p>(2) 若本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的企业与公司不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的企业将按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、公司《关联交易管理制度》等制度的有关规定，遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，依法履行关联交易的审议决策程序以保证交易的条件和价格合理、公允，及时履行信息披露义务，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。</p> <p>(3) 本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的企业将不以任何理由和方式非法占用公司的资金及资产，不要求公司为本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的企业违规提供担保。</p> <p>(4) 本人保证不利用关联交易变相转移公司的资金、利润或从事其他损害公司及其股东利益的行为，不利用关联交易损害公司和股东的合法权益。</p> <p>(5) 公司股东大会或董事会对涉及本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的其他企业及其他关联方与公司发生的相关关联交易进行表决时，本人将严格按照相关规定履行关联股东和/或关联董事回避表决义务。</p> <p>(6) 本人有违上述承诺给公司、公司股东造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p> <p>(7) 本承诺函自本人签署之日起生效，并在公司有效存续且本人作为公司的董事、监事、高级管理人员期间持续有效。</p>	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	SigmaStar Technology Inc.、联发科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 星辰科技及其下属企业目前的主营业务为视频监控芯片的研发及销售。本公司及本公司下属企业目前没有且将来在本承诺函期间内亦不会在中国境内外，直接或间接从事与星辰科技及其下属企业上述主营业务构成同业竞争并对星辰科技及其下属企业上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。</p> <p>(2) 本公司将促使本公司下属企业比照前述内容履行不竞争的义务。如本公司或本公司下属企业违反前述不竞争义务，应于合理期限内予以改正或提出补充或替代承诺并提交星辰科技股东大会审议或根据届时规定可以采取的其他措施，否则将按相关法律法规承担相应的法律责任。</p> <p>(3) 本公司承诺将遵守并履行本承诺函，不利用星辰科技股东/间接权益持有人地位谋求不正当利益或损害星辰科技及其下属企业的合法权益。如本公司或本公司下属企业违反上述承诺的，应在合理期限内予以改正，逾期不改正并给星辰科</p>	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>技及其下属企业造成损失的，本公司或本公司下属企业应按相关法律法规承担相应的法律责任。</p> <p>(4) 本承诺函自出具之日起生效，且一经签署即不可撤销，在本公司或本公司下属企业仍为星宸科技第一大股东/间接权益持有人期间持续有效。本公司及本公司下属企业不会以任何理由主张本承诺函无效、撤销或提前终止，但以下情形下本承诺函自动失效：1) 若星宸科技本次上市申请被有权部门不予核准/注册，或星宸科技撤回本次上市申请的，本承诺函自有权部门不予核准/注册通知下发之日或撤回申请被批准之日起自动失效；2) 若星宸科技股票上市后终止上市的，则本承诺函自终止上市之日起自动失效；3) 自本公司或本公司下属企业（合计）不再是星宸科技第一大股东之日起本承诺函自动失效。</p> <p>本承诺函中，“下属企业”指本承诺函期间合并报表范围之子公司且仅以其作为子公司之期间为限。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	Elite Star Holdings Limited、Minos International Limited、昆宸（深圳）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、昆桥资本股权投资管理（深圳）有限公司-昆桥（深圳）半导体科技产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、石誠投资股份有限公司、厦门瀚宸投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）、厦门旭顶投资合伙企业（有限合伙）、厦门耀宸投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 星宸科技及其下属企业目前的主营业务为视频监控芯片的研发及销售。本公司及本公司下属企业目前没有且将来在本承诺函期间内亦不会在中国境内外，直接或间接从事与星宸科技及其下属企业上述主营业务构成同业竞争并对星宸科技及其下属企业上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。</p> <p>(2) 本公司将促使本公司下属企业比照前述内容履行不竞争的义务。如本公司或本公司下属企业违反前述不竞争义务，应于合理期限内予以改正或提出补充或替代承诺并提交星宸科技股东大会审议或根据届时规定可以采取的其他措施，否则将按相关法律法规承担相应的法律责任。</p> <p>(3) 本公司承诺将遵守并履行本承诺函，不利用星宸科技股东地位谋求不正当利益或损害星宸科技及其下属企业的合法权益。如本公司或本公司下属企业违反上述承诺的，应在合理期限内予以改正，逾期不改正并给星宸科技及其下属企业造成损失的，本公司或本公司下属企业应按相关法律法规承担相应的法律责任。</p> <p>(4) 本承诺函自出具之日起生效，且一经签署即不可撤销，在本公司或本公司下属企业仍为星宸科技单独或合计持有星宸科技 5%以上股份的股东期间持续有效。本公司及本公司下属企业不会以任何理由主张本承诺函无效、撤销或提前终止，但以下情形下本承诺函自动失效：1) 若星宸科技本次上市申请被有权部门不予核准/注册，或星宸科技撤回本次上市申请的，本承诺函自有权部门不予核准/注册通知下发之日或撤回申请被批准之日起自动失效；2) 若星宸科技股票上市后终止上市的，则本承诺函自终止上市之日起自动失效；3) 自本公司或本公司下属企业（合计）不再单独或合计持有星宸科技 5%以上股份起本承诺函自动失效。</p> <p>本承诺函中，“下属企业”指本承诺函期间合并报表范围之子公司且仅以其作为子公司之期间为限。</p>	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	星宸科技股份有限公司	稳定股价承诺	<p>(1) 公司认可公司股东大会审议通过的《公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价预案》；</p> <p>(2) 公司将无条件遵守《公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价预案》中的相关规定，履行相关各项义务。</p>	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、陈暄妮、萧培君、孙明勇、林博、贺晓明	稳定股价承诺	<p>(1) 本人认可公司股东大会审议通过的《星宸科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价预案》;</p> <p>(2) 若公司触发《星宸科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价预案》中需采取稳定股价的情形, 本人承诺将督促公司履行稳定股价事宜的决策程序, 并在公司召开董事会对稳定股价做出决议时, 本人承诺就该等稳定股价事宜在董事会中投赞成票;</p> <p>(3) 本人将依照《星宸科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价预案》中的相关规定, 履行相关各项义务;</p> <p>(4) 本承诺函受中国法律管辖并依照中国法律解释;</p> <p>(5) 本承诺函不可撤销。</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	星宸科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 公司保证公司本次公开发行不存在任何欺诈发行的情形;</p> <p>(2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 公司将在中国证监会或人民法院等有权部门确认公司欺诈发行后五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股份。</p> <p>(3) 因公司欺诈发行上市致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 公司将依法赔偿投资者损失。</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	星宸科技股份有限公司	其他承诺	<p>为保证关于填补被摊薄即期回报的措施能够得到有效执行, 公司出具承诺如下:</p> <p>(1) 巩固和发展公司主营业务, 提高公司综合竞争力和增强可持续盈利能力 公司将通过技术研发与创新计划、市场开发计划、人力资源计划、组织发展计划等的实施与推进, 增强自主创新能力, 完善内部管理与人才培育机制, 提升产品和服务的市场占有率, 并积极借助资本市场力量实现资源整合, 使公司保持较强的市场竞争力和持续盈利能力。</p> <p>(2) 加强募集资金管理, 提高募集资金使用效率 本次募集资金将全部用于公司主营业务相关项目, 募集资金投资项目符合国家相关产业政策, 有利于公司增强研发实力, 提升生产效能, 优化产品结构。 为把握市场机遇, 公司在募集资金到位前将以自筹资金先期投入建设募投项目, 待募集资金到位后, 公司将以募集资金置换先期投资资金。公司将积极推进募投项目建设进度, 加强募集资金使用效率, 保障项目尽早达产, 实现预期收益。</p> <p>(3) 优化投资回报机制 公司修订了《公司章程》, 强化了公司利润分配政策, 明确了利润分配的条件及方式, 现金分红的具体条件、比例及其在利润分配中的优先顺序。公司将积极执行利润分配政策, 加强对投资者权益的保护, 建立科学、持续、稳定的投资回报机制。</p> <p>(4) 加强公司经营管理和内部控制, 增强风险防范意识 公司将进一步加强经营管理和内部控制, 完善并强化经营决策程序, 合理运用各种融资工具和渠道控制资金成本, 节省公司各项费用支出, 全面有效控制公司经营和管理成本。未来, 公司将进一步提高经营管理水平, 提升公司的整体盈利能力。</p> <p>本公司将履行上述填补被摊薄即期回报的措施, 若未能履行该等措施, 本公司将</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			在公司股东大会公开说明未能履行的原因并向公司股东及社会公众投资者致歉；若未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、王肖健、薛春、陈暄妮、孙明勇、林博、贺晓明、萧培君	其他承诺	<p>(1) 本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，促使公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行；</p> <p>(2) 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>(3) 对自身的职务消费行为进行约束；</p> <p>(4) 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(5) 将积极促使由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(6) 若公司未来制定、实施股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>本承诺函自本人签署之日起生效。</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	SigmaStar Technology Inc.、联发科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 联发科及 SigmaStar (开曼) 在任何情况下不会通过任何途径谋求星辰科技的控制权；联发科及 SigmaStar (开曼) 尊重星辰科技依据有效的章程或其修订之章程进行公司的经营与管理，不会利用持股地位干预公司的正常经营活动。</p> <p>(2) 未经星辰科技的事前书面同意，不会直接或间接采取任何方式（包括但不限于增资、受让股份、二级市场购入、签署一致行动协议、关联方关系、合作等任何途径）扩大在公司的持股比例以及股份表决权比例。</p> <p>(3) 不会以直接或间接的方式谋取对公司董事会的控制权。</p> <p>本承诺函依其条款构成联发科及 SigmaStar (开曼) 对星辰科技的允诺，对本公司具有中华人民共和国法律（为避免歧义，仅就该等承诺而言，不包括台湾、香港、澳门地区的法律）项下的约束力，且未经星辰科技同意，不得撤销、撤回或修改。如联发科、SigmaStar (开曼) 有违反，联发科、SigmaStar (开曼) 同意承担其相应的法律责任。</p> <p>本承诺有效期自本承诺函出具日起至星辰科技首次公开发行股票并上市之日起满三年之日或 SigmaStar (开曼) 不再作为星辰科技第一大股东之日止（以两者时间孰晚为准）。</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	星辰科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 公司保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 如公司非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，公司承诺：</p> <p>1) 及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			<p>上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>3) 如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，公司将继续履行该等承诺；</p> <p>4) 监管机构要求纠正的，在监管机构要求的期限内予以纠正。</p> <p>(3) 如公司因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等导致未能履行公开承诺事项的，公司承诺：</p> <p>1) 及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 向公司的股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司股东、投资者的权益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>SigmaStar Technology Inc.、Elite Star Holdings Limited、Auspicious Star Holdings Limited、Perfect Star Holdings Limited、Supreme Star Holdings Limited、Treasure Star Holdings Limited、联发科技股份有限公司、厦门瀚宸投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）、厦门旭顶投资合伙企业（有限合伙）、厦门耀宸投资合伙企业（有限合伙）</p>	其他承诺	<p>(1) 本企业保证严格履行在招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 若本企业非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，则本企业将采取以下措施予以约束：</p> <p>1) 本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会投资者道歉；</p> <p>2) 本企业将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；</p> <p>3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>4) 若因本企业未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>5) 本企业直接或间接持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本企业履行完毕上述赔偿责任之日；</p> <p>6) 在本企业履行上述赔偿责任期间至履行完毕上述赔偿责任前，本企业将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股；</p> <p>7) 如本企业因减持公司股份而获得收益，且该等减持公司股份属于违反本企业为公司公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的承诺或违反法律强制性规定的，则该等收益归公司所有，本企业应在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。</p> <p>(3) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：</p> <p>1) 通过公司及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			2) 向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护公司及其投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	Minos International Limited、昆宸(深圳)企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、昆桥资本股权投资管理(深圳)有限公司-昆桥(深圳)半导体科技产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、石诚投资股份有限公司	其他承诺	本企业将严格履行公司在招股说明书中披露的与本企业有关的公开承诺事项, 并提出若本企业非因不可抗力原因导致如下未能履行公开承诺事项时的约束措施: (1) 在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未能履行承诺的具体原因, 并向股东和社会公众投资者道歉; (2) 如因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有; 在本企业将所获收益支付至公司前, 公司有权在应收归公司所有的收益额度内暂扣本企业所应得的现金分红; (3) 本企业将依法承担本企业违反承诺给公司或投资者造成的直接损失的赔偿责任。	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、王肖健、薛春、孙明勇、孙凯、陈毛光、林博、萧培君、贺晓明	其他承诺	本人作为公司的董事、监事、高级管理人员, 将严格履行公司在招股说明书中披露的与本人有关的公开承诺事项, 并提出如下未能履行公开承诺时的约束措施: (1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未能履行承诺的具体原因, 并向股东和社会公众投资者道歉; (2) 监管机关要求纠正的, 在监管机关要求的期限内予以纠正, 及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺; (3) 如因未履行相关公开承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有; 在本人将所获收益支付至公司前, 公司有权在应收归公司所有的收益额度内扣减应向本人支付的薪酬、津贴或其他费用(如有); (4) 本人将依法承担因本人违反承诺给公司或投资者造成的直接损失的赔偿责任; (5) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本人将采取以下措施: 1) 通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; 2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护公司及股东的权益。	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈暄妮、蔡秉宪(已离任)	其他承诺	(1) 本人保证严格履行在本次发行上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。 (2) 若本人非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任, 则本人将采取以下措施予以约束: 1) 本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉; 2) 本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任; 3) 如该违反的承诺属可以继续履行的, 本人将及时、有效地采取措施消除相关	2024年03月28日	长期	正常履行中

			违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，如上述补充承诺按法律、法规、公司章程需提交公司股东大会审议，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议（如需）。 （3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： 1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	星宸科技股份有限公司	其他承诺	若公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部股份；致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2024年03月28日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、王肖健、薛春、陈暄妮、孙明勇、孙凯、蔡秉宪（已离任）、陈毛光、林博、萧培君、贺晓明	其他承诺	因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。	2024年03月28日	长期	正常履行中
股权激励承诺	星宸科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024年07月25日	长期	正常履行中
股权激励承诺	2024年限制性股票激励计划之所有激励对象	其他承诺	如公司因本激励计划有关的信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024年07月25日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

于 2024 年 10 月 17 日，本公司注销了子公司深圳市理宸科技有限公司。该注销导致合并范围减少，对本年营业收入无影响，对本年净亏损影响为人民币 21,298.08 元。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	符俊、张新娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	符俊 4 年、张新娜 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2024 年度内部控制审计机构，审计费用为人民币 30 万元（含税）。公司因首次公开发行股票，向中国国际金融股份有限公司、金圆统一证券有限公司支付保荐及承销费用合计 3,402.70 万元（不含税），向安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）支付审计及验资费用合计 659.706 万元（不含税）。公司聘请中国国际金融股份有限公司作为公司持续督导的保荐机构，持续督导费用合计 10.6 万元/年（含税）。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告中环宏程(厦门)环境工程有限公司诉被告星辰科技股份有限公司支付咨询费及违约金的合同纠纷	4.47	否	已撤诉	不适用	不适用		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
联发科技股份	间接股东及其	自关联方购买	产品开发服务	参照市场价格	不适用	2,225.88	39.27%	2,500	否	电汇	不适用	2024年04月30	详见巨潮资讯

有限公司及其子公司	子公司	商品和受劳务	费	双方共同约定								日	网 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于公司及子公司2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的公告》
福建杰木科技有限公司	前联营公司；法定代表人、董事长兼总经理林永育全资持有的Elite Star Holdings Limited持股17.53331%的企业	自关联方购买商品和受劳务	产品开发服务费	参照市场价格双方共同约定	不适用	900	15.88%	2,000	否	电汇	不适用	2024年04月30日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于公司及子公司2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的公告》
奕力	持股	自关	代付	参照	不适	57.23	15.05	70	否	电汇	不适	2024	详见

科技股份有限公司	5%以上股东控制的企业	关联方购买商品和接受劳务	水电费等	市场价格双方共同约定	用		%				用	年 04 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的公告》
福建杰木科技有限公司	前联营公司；法定代表人、董事长兼总经理林永育全资持有的 Elite Star Holdings Limited 持股 17.53331% 的企业	向关联方销售商品和提供劳务	供应链服务等	参照市场价格双方共同约定	不适用	35.1	0.01%	800	否	电汇	不适用	2024 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的公

联发科技股份有限公司及其子公司	间接股东及其子公司	关联租赁作为承租人	停车位租赁等	参照市场价格双方共同约定	不适用	20.34	2.78%	30	否	电汇	不适用	2024年04月30日	告》 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于公司及子公司2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的公告》
奕力科技股份有限公司	持股5%以上股东控制的企业	关联租赁作为承租人	办公楼租赁等	参照市场价格双方共同约定	不适用	187.12	22.79%	221	否	电汇	不适用	2024年04月30日	告》 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于公司及子公司2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易

													预计的公告》
合计				--	--	3,425.67	--	5,621	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司与关联方日常交易的金额没有超过经审议的日常关联交易预计额度												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
福建杰木科技有限公司	前联营公司；法定代表人、董事长兼总经理林永育全资持有的 Elite Star Holdings Limited 持股 17.53331% 的企业	自关联方购买商品和接受劳务	3D ToF IP 采购	参照市场价格双方共同约定		4,938.03	4,245.28	电汇	0	2024 年 08 月 28 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于购买资产暨关联交易的公告》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易的各方按照协议约定享有相应的权利及义务，符合公开、公平、公正的原则。交易价格系以评估价值为基础，经各方友好协商确定，不存在影响公司持续经营能力、财务状况、经营成果等的情形，不会对公司独立性产生影响，公司的主要业务不因为本次交易而对关联人产生依赖或被控制。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

为进一步优化厦门市芯跑共创三号私募基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“基金”）结构，实现资源有效利用，更好地维护基金合伙人的权益，结合基金实际运作情况及发展规划，基金全体合伙人拟共同决定对基金进行减资，其基金规模由人民币 50,000 万元减少至人民币 20,000 万元，将超募部分按照基金各合伙人认缴比例予以退还，所有合伙人重新签订《厦门市芯跑共创三号私募基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》。本次减资前，公司对基金的认缴出资比例为 10%，本次减资退还公司实缴资本人民币 3,000 万元。本次减资完成后，公司对基金的出资比例不变。本次交易事项构成关联交易，在提交董事会审议前已经公司独立董事专门会议审议通过。公司于 2024 年 10 月 23 日召开的第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于参投基金减资暨关联交易的议案》，关联董事林永育先生回避表决，保荐机构就本次关联交易事项出具了核查意见。截至本报告披露日，基金已完成减资商事登记，且已退还公司实缴资本人民币 3,000 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于参投基金减资暨关联交易的公告》	2024 年 10 月 24 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

### 十五、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
厦门星觉	2024年04月30日	14,376.8	2023年12月13日	10,063.76	连带责任保证			交易期间持续有效	否	否
深圳星辰微	2024年04月30日	14,376.8	2023年12月25日	8,985.5	连带责任保证			交易期间持续有效	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			28,753.6	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,797.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			28,753.6	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						19,049.26
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			28,753.6	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						1,797.1
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			28,753.6	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						19,049.26
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										6.42%

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	87,749	80,297	0	0
券商理财产品	自有资金	32,300	25,324	0	0
银行理财产品	募集资金	22,500	10,700	0	0
券商理财产品	募集资金	6,800	5,800	0	0
合计		149,349	122,121	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024 年 12 月 12 日，公司召开第二届董事会第六次会议审议通过了《关于聘任公司内审负责人的议案》，公司董事会同意聘任庄佳钰女士为内审负责人，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。具体详见公司于 2024 年 12 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第六次会议决议公告》。

2、截至 2024 年 12 月 31 日，公司在中国农业银行股份有限公司厦门思明支行、中国银行股份有限公司厦门机场支行、及中信银行股份有限公司厦门分行开立的募集资金专项账户的注销手续已办理完成。前述募集资金专户注销后，公司与前述募集资金专项账户开户银行及保荐机构中国国际金融股份有限公司签署的《募集资金三方监管协议》相应终止。前述募集资金专项账户注销情况具体如下：

开户主体	银行账号	开户行	销户日期
星辰科技股份有限公司	40-342001040047727	中国农业银行股份有限公司厦门思明支行	2024/12/17
星辰科技股份有限公司	418285690646	中国银行股份有限公司厦门机场支行	2024/12/17
星辰科技股份有限公司	8114901012800191766	中信银行股份有限公司厦门分行	2024/12/24

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为满足公司及子公司中长期发展战略需求，充分利用厦门市产业布局优势，把握发展机遇，进一步优化公司现有业务布局及业务机构，公司决定以自有资金在 2025 年年底向全资子公司厦门星觉合计增资 24,000 万元，即 2024 年年底前增资至人民币 16,000 万元，2025 年年底前增资至 30,000 万元。截至 2024 年 12 月，厦门星觉注册资本由“人民币 6,000 万元”变更至“人民币 16,000 万元”，相关商事登记事项已办理完成。

2、公司全资子公司星辰微电子（深圳）有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得编号为 GR202444201048 号《高新技术企业证书》，有效期限为三年，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）之规定，前述全资子公司 2024 年度享受 15%的企业所得税税率。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	378,947,370	100.00%	4,211,263			6,000	4,217,263	383,164,633	91.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	8,370,000	2.21%						8,370,000	1.99%
3、其他内资持股	65,108,500	17.18%				6,000	6,000	65,114,500	15.46%
其中：境内法人持股	65,108,500	17.18%						65,108,500	15.46%
境内自然人持股						6,000	6,000	6,000	0.00%
4、外资持股	243,155,750	64.17%						243,155,750	57.75%
其中：境外法人持股	243,155,750	64.17%						243,155,750	57.75%
境外自然人持股									
5、其他	62,313,120	16.44%	4,211,263				4,211,263	66,524,383	15.80%
二、无限售条件股份			37,901,367			-6,000	37,895,367	37,895,367	9.00%
1、人民币普通股			37,901,367			-6,000	37,895,367	37,895,367	9.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	378,947,370	100.00%	42,112,630			0	42,112,630	421,060,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意星辰科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1989号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司股票于 2024 年 3 月 28 日在深圳证券交易所挂牌交易，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）4,211.2630 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为 16.16 元，发行后公司注册资本 42,106 万元，股份总数 42,106 万股。

2、易若峰先生 2024 年 5 月 20 日经公司 2023 年年度股东大会选举为公司第二届董事会独立董事，其持有公司 6,000 股股份作为高管锁定股被中国证券登记结算有限公司深圳分公司锁定。

3、公司首次公开发行网下配售限售股于 2024 年 9 月 30 日解除限售并上市流通，本次解除限售股东户数共 5,617 户，解除限售股份数量为 2,317,679 股，占公司总股本的 0.55%。详见公司于 2024 年 9 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A）股 4,211.2630 万股于 2024 年 3 月 28 日全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成办理股份登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

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

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
SigmaStar Technology Inc.	121,203,000	0	0	121,203,000	首发前限售股	2027-3-28
Elite Star Holdings Limited	35,481,110	0	0	35,481,110	首发前限售股	2027-3-28
厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）	18,568,420	0	0	18,568,420	首发前限售股	2027-3-28
昆桥资本股权投资管理（深圳）有限公司—昆桥（深圳）半导体科技产业股权投资基金合伙企业	18,081,000	0	0	18,081,000	首发前限售股	2025-3-28

(有限合伙)							
石誠投資股份有限公司	17,953,200	0	0	17,953,200	首发前限售股	2025-3-28	
Minos International Limited	11,057,040	0	0	11,057,040	首发前限售股	2025-3-28	
厦門耀宸投資合夥企業(有限合夥)	10,437,120	0	0	10,437,120	首发前限售股	2027-3-28	
和石投資股份有限公司	10,278,000	0	0	10,278,000	首发前限售股	2025-3-28	
深圳市芯跑私募股權投資基金管理有限公司—南京創燭芯跑一號科技投資合夥企業(有限合夥)	10,054,800	0	0	10,054,800	首发前限售股	2025-3-28	
Treasure Star Holdings Limited	9,402,480	0	0	9,402,480	首发前限售股	2027-3-28	
Supreme Star Holdings Limited	8,824,320	0	0	8,824,320	首发前限售股	2027-3-28	
厦門瀚宸投資合夥企業(有限合夥)	8,459,280	0	0	8,459,280	首发前限售股	2027-3-28	
Auspicious Star Holdings Limited	8,124,480	0	0	8,124,480	首发前限售股	2027-3-28	
厦門旭頂投資合夥企業(有限合夥)	7,637,760	0	0	7,637,760	首发前限售股	2027-3-28	
Perfect Star Holdings Limited	6,329,160	0	0	6,329,160	首发前限售股	2027-3-28	
其他首发前限售股	77,056,200	0	0	77,056,200	首发前限售股	2025-3-28	
首发战略配售限售股	0	4,211,263	0	4,211,263	首发后限售股	2025-3-28	
网下发行限售股	0	2,317,679	2,317,679	0	首发后限售股	2024-9-28	
易若峰	0	6,000	0	6,000	高管锁定股	依董监高限售规定执行	
合计	378,947,370	6,534,942	2,317,679	383,164,633	--	--	

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
星辰科技	2024年03月18日	16.16	42,112,630	2024年03月28日	42,112,630		巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2024年03月27日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

## 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意星宸科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1989号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司股票于2024年3月28日在深圳证券交易所挂牌交易，公司首次公开发行人民币普通股（A股）4,211.2630万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为16.16元，发行后公司注册资本42,106万元，股份总数42,106万股。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司股份总数及股东结构变动情况详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”之“（一）股份变动情况表”。公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、资产与负债状况分析”。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,862	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,373	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
SigmaStar Technology Inc.	境外法人	28.79%	121,203,000.00	0	121,203,000.00	0	不适用	0	
Elite Star Holdings Limited	境外法人	8.43%	35,481,110.00	0	35,481,110.00	0	质押	25,263,600.00	
厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.41%	18,568,420.00	0	18,568,420.00	0	不适用	0	
昆桥资本股权投资管理（深圳）有限公司—昆桥（深圳）	其他	4.29%	18,081,000.00	0	18,081,000.00	0	不适用	0	

半导体科技产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）								
石誠投資股份有限公司	境外法人	4.26%	17,953,200.00	0	17,953,200.00	0	不适用	0
Minos International Limited	境外法人	2.63%	11,057,040.00	0	11,057,040.00	0	不适用	0
厦門耀宸投資合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.48%	10,437,120.00	0	10,437,120.00	0	不适用	0
和石投資股份有限公司	境外法人	2.44%	10,278,000.00	0	10,278,000.00	0	不适用	0
深圳市芯跑私募股权投资基金管理有限公司—南京创熠芯跑一号科技投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.39%	10,054,800.00	0	10,054,800.00	0	不适用	0
Treasure Star Holdings Limited	境外法人	2.23%	9,402,480.00	0	9,402,480.00	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	SigmaStar Technology Inc. 的间接权益持有人为联发科；联发科间接持有昆桥（深圳）半导体科技产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）17.92%的财产份额；Elite Star Holdings Limited 持有厦門芯宸投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人厦門建宸投资合伙企业（有限合伙）99.90%的财产份额；厦門芯宸投资合伙企业（有限合伙）与厦門耀宸投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人；石誠投資股份有限公司与 Minos International Limited 为一致行动人；除上述事项外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
江苏银行股份有限公司—诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金	1,183,624.00		人民币普通股	1,183,624.00				
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易	483,900.00		人民币普通股	483,900.00				

型开放式指数证券投资基金			
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	457,781.00	人民币普通股	457,781.00
广发证券股份有限公司—国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	420,728.00	人民币普通股	420,728.00
栗宝全	411,525.00	人民币普通股	411,525.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	352,893.00	人民币普通股	352,893.00
建信基金—中国人寿保险股份有限公司—万能 A—建信基金国寿股份均衡股票型组合万能 A 可供出售单一资产管理计划	341,100.00	人民币普通股	341,100.00
殿恒（海口）科技发展有限公司	294,861.00	人民币普通股	294,861.00
吴跃升	259,467.00	人民币普通股	259,467.00
吴奕盛	250,062.00	人民币普通股	250,062.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东栗宝全除通过普通证券账户持有 307,825 股外，还通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 103,700 股，实际合计持有 411,525 股；股东吴跃升除通过普通证券账户持有 153,267 股外，还通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 106,200 股，实际合计持有 259,467 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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司不存在控股股东。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

结合公司股权结构、公司治理运作实践及市场同类案例，无任何单独一方能够通过股东大会、董事会决策及日常经营管理事项对公司形成实质控制，且不存在任一股东及其一致行动人（如有）通过协议控制、委托持股等方式对公司施加控制的情形。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林永育	中国澳门	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

公司无实际控制人

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
SigmaStar Technology Inc.	Ku, Ta-Wei	2017 年 10 月 13 日	1, 511, 579 美元	股权投资
厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）	厦门瀚宸投资有限公司（委派代表：林永育）	2021 年 01 月 28 日	20, 332. 032 万元人民币	一般项目：以自有资金从事投资活动。（除

				依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
厦门耀宸投资合伙企业 (有限合伙)	厦门瀚宸投资有限公司 (委派代表：林永育)	2018 年 04 月 16 日	274.5152 万元人民币	对第一产业、第二产业、第三产业的投资(法律、法规另有规定除外)。
厦门瀚宸投资合伙企业 (有限合伙)	厦门瀚宸投资有限公司 (委派代表：林永育)	2018 年 04 月 13 日	221.9219 万元人民币	对第一产业、第二产业、第三产业的投资(法律、法规另有规定除外)。
厦门旭顶投资合伙企业 (有限合伙)	厦门瀚宸投资有限公司 (委派代表：林永育)	2019 年 11 月 07 日	1,382.87868 万元人民币	对第一产业、第二产业、第三产业的投资(法律、法规另有规定除外)。

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2025）审字第 70043897_M01 号
注册会计师姓名	符俊、张新娜

#### 审计报告正文

星宸科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了星宸科技股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的星宸科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了星宸科技股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于星宸科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<b>商品销售收入的确认</b> 2024 年度合并财务报表的营业收入中包含的销售商品收入金额为人民币 2,350,933,140.49 元。 星宸科技股份有限公司主要向国内外客户销售集成电路芯片产品，目前主要经营模式包括买断经销和直销，以客户取得相关商品控制权时确认收入。由于商品销售收入的金额对于整体财务报表而言重大且构成财务报表关键绩效指标，因此我们将商品销售收入的确认作为关键审计事项。 对收入确认的会计政策及披露载于财务报表附注三、19，附注五、39（2）。	我们就商品销售收入确认执行的审计程序包括但不限于： <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 了解和评价与销售商品收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</li> <li>2) 检查主要客户的销售合同条款，识别与商品控制权转移的相关合同条款与条件；</li> <li>3) 执行分析性复核程序，检查主要产品销售收入和毛利率变动情况；</li> <li>4) 对其销售额及应收账款余额进行函证，对未回函的函证执行替代程序；</li> <li>5) 抽样选取销售记录，检查至销售合同或订单、出库单、报关单、提单、商品签收单等原始单据，核对是否相符；</li> <li>6) 执行截止性测试，复核收入是否确认在恰当的会计期间；及</li> <li>7) 复核与收入有关的财务报表相关披露。</li> </ol>
<b>关键审计事项：</b>	<b>该事项在审计中是如何应对：</b>

存货跌价准备	
2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中存货账面余额为人民币 801,551,925.07 元，存货跌价准备的余额为人民币 30,697,411.34 元。	我们就存货跌价准备执行的审计程序包括但不限于： 1) 了解并评价存货跌价准备相关的关键内部控制的设计以及运行的有效性； 2) 了解存货的历史周转率并对比同行业公司的存货跌价准备计提政策，评价管理层存货跌价计提方法的合理性； 3) 复核管理层对于可变现净值估计的重要假设以及存货跌价准备的计算； 4) 对存货执行监盘程序，在监盘过程中对存货的存在状况和残冷背次情况做观察和评价；及 5) 复核与存货跌价准备有关的财务报表相关披露。
于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值以预计销售价格扣除估计的销售费用及税后的金额确定。这需要管理层对未来存货的使用以及预计售价做出估计，具有较大的不确定性。	
对存货的会计政策及披露载于财务报表附注三、9 及附注五、8。	

#### 四、其他信息

星宸科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估星宸科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督星宸科技股份有限公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- 1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- 3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对星宸科技股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致星宸科技股份有限公司不能持续经营。
- 5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- 6) 就星宸科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：符俊（项目合伙人）

中国注册会计师：张新娜

中国 北京

2025 年 04 月 18 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：星宸科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	310,549,679.51	469,452,220.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,031,676,213.99	231,964,417.16
衍生金融资产	4,485,840.29	
应收票据		
应收账款	115,015,081.61	138,471,420.22
应收款项融资	1,155,313.70	
预付款项	207,806.16	40,800.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,706,220.10	20,899,996.08

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	770,854,513.73	742,987,037.96
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	85,290,200.00	
其他流动资产	392,770,275.71	84,037,590.82
流动资产合计	2,724,711,144.80	1,687,853,482.75
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	318,898,586.28	304,950,434.28
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	176,626,183.11	281,569,945.41
投资性房地产		
固定资产	276,030,033.16	148,282,248.15
在建工程	103,543.21	127,061,922.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,051,211.42	11,477,706.04
无形资产	220,890,030.61	191,941,014.04
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,565,844.37	13,304,137.16
递延所得税资产	42,522,802.59	41,281,785.49
其他非流动资产	513,865,266.59	632,342,718.39
非流动资产合计	1,574,553,501.34	1,752,211,911.90
资产总计	4,299,264,646.14	3,440,065,394.65
流动负债：		
短期借款	330,887,348.16	381,791,349.05
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	107,310.24	
应付票据	12,453,112.82	
应付账款	170,738,005.41	214,686,126.68

预收款项		
合同负债	30,649,364.96	21,216,354.67
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	107,870,682.92	85,293,589.90
应交税费	9,006,120.51	8,870,003.47
其他应付款	76,850,744.22	88,450,313.01
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	132,946,823.14	88,849,510.87
其他流动负债		
流动负债合计	871,509,512.38	889,157,247.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	372,674,500.00	343,344,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,955,911.89	6,941,409.77
长期应付款	64,747,259.33	94,036,374.81
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,786,854.53	11,061,456.45
递延所得税负债	13,169,943.76	5,697,541.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	459,334,469.51	461,081,282.12
负债合计	1,330,843,981.89	1,350,238,529.77
所有者权益：		
股本	421,060,000.00	378,947,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,458,071.45	631,910,806.20
减：库存股		
其他综合收益	165,150.25	385,123.36
专项储备		
盈余公积	178,654,841.98	153,208,370.73
一般风险准备		
未分配利润	1,114,082,600.57	925,375,194.59
归属于母公司所有者权益合计	2,968,420,664.25	2,089,826,864.88
少数股东权益		

所有者权益合计	2,968,420,664.25	2,089,826,864.88
负债和所有者权益总计	4,299,264,646.14	3,440,065,394.65

法定代表人：林永育 主管会计工作负责人：萧培君 会计机构负责人：萧培君

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	279,727,359.62	442,695,804.80
交易性金融资产	1,016,665,795.49	231,964,417.16
衍生金融资产	4,485,840.29	
应收票据		
应收账款	108,980,042.02	127,642,736.17
应收款项融资	1,155,313.70	
预付款项	143,906.16	35,800.32
其他应收款	15,944,202.87	20,262,166.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	607,702,883.38	695,904,457.83
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	85,290,200.00	
其他流动资产	354,899,147.58	74,939,222.47
流动资产合计	2,474,994,691.11	1,593,444,605.35
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	318,898,586.28	304,950,434.28
长期股权投资	409,359,268.72	225,188,119.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	176,626,183.11	281,569,945.41
投资性房地产		
固定资产	143,874,055.64	145,085,486.74
在建工程	103,543.21	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,931,263.62	3,828,894.64
无形资产	189,624,917.37	175,413,011.08
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		

商誉		
长期待摊费用	7,724,948.64	9,453,740.08
递延所得税资产	38,035,907.20	41,279,857.18
其他非流动资产	513,544,266.59	632,182,218.39
非流动资产合计	1,801,722,940.38	1,818,951,707.70
资产总计	4,276,717,631.49	3,412,396,313.05
流动负债：		
短期借款	330,887,348.16	381,791,349.05
交易性金融负债		
衍生金融负债	107,310.24	
应付票据	12,453,112.82	
应付账款	113,227,102.28	186,170,928.59
预收款项		
合同负债	25,899,625.25	18,537,797.04
应付职工薪酬	101,074,869.33	79,466,824.04
应交税费	6,795,055.16	7,660,528.75
其他应付款	73,320,976.37	28,820,608.76
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	118,344,090.57	78,009,217.60
其他流动负债		
流动负债合计	782,109,490.18	780,457,253.83
非流动负债：		
长期借款	372,674,500.00	343,344,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,134,051.67	733,763.05
长期应付款	48,607,524.77	92,891,111.78
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,786,854.53	11,061,456.45
递延所得税负债	12,395,888.81	5,697,541.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	439,598,819.78	453,728,372.37
负债合计	1,221,708,309.96	1,234,185,626.20
所有者权益：		
股本	421,060,000.00	378,947,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,458,071.45	631,910,806.20
减：库存股		

其他综合收益	165,150.25	385,123.36
专项储备		
盈余公积	178,654,841.98	153,208,370.73
未分配利润	1,200,671,257.85	1,013,759,016.56
所有者权益合计	3,055,009,321.53	2,178,210,686.85
负债和所有者权益总计	4,276,717,631.49	3,412,396,313.05

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,353,530,127.67	2,020,426,107.36
其中：营业收入	2,353,530,127.67	2,020,426,107.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,250,824,277.74	1,873,463,376.62
其中：营业成本	1,511,177,089.03	1,283,834,339.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,504,419.92	8,031,670.43
销售费用	22,278,588.84	22,217,821.50
管理费用	105,620,071.33	89,549,667.20
研发费用	602,351,186.24	493,915,555.93
财务费用	-1,107,077.62	-24,085,677.51
其中：利息费用	26,923,123.88	14,354,714.83
利息收入	-25,985,678.96	-29,314,602.13
加：其他收益	76,424,724.73	91,677,987.91
投资收益（损失以“-”号填列）	38,817,044.22	-17,298,440.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	31,780,567.85	4,451,120.27

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-53,131.46	122,895.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	12,831,642.93	-20,490,972.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-56,300.20	516,551.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	262,450,398.00	205,941,872.84
加：营业外收入	171,754.97	284,262.03
减：营业外支出	169,936.06	12,100,713.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	262,452,216.91	194,125,421.26
减：所得税费用	6,192,339.68	-10,588,030.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	256,259,877.23	204,713,451.97
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	256,259,877.23	204,713,451.97
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	256,259,877.23	204,713,451.97
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-219,973.11	-103,323.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-219,973.11	-103,323.51
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-219,973.11	-103,323.51
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	-219,973.11	-103,323.51
7. 其他		
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	256,039,904.12	204,610,128.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	256,039,904.12	204,610,128.46
归属于少数股东的综合收益总额		

八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.62	0.54
（二）稀释每股收益	0.62	0.54

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：林永育 主管会计工作负责人：萧培君 会计机构负责人：萧培君

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,105,283,996.53	1,893,460,616.68
减：营业成本	1,388,907,044.89	1,222,430,001.76
税金及附加	8,031,811.24	7,400,231.96
销售费用	19,124,163.21	21,275,084.24
管理费用	87,117,867.41	80,481,105.44
研发费用	497,872,260.41	417,799,438.47
财务费用	-2,327,573.90	-24,795,982.90
其中：利息费用	26,370,467.83	13,684,938.13
利息收入	-25,746,482.90	-29,207,518.02
加：其他收益	65,522,228.14	85,874,851.58
投资收益（损失以“-”号填列）	47,686,330.59	-17,450,341.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	31,740,149.35	4,451,120.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52,829.18	121,888.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	12,934,979.86	-20,490,972.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		519,223.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	264,389,282.03	221,896,507.51
加：营业外收入	171,754.97	157,766.03
减：营业外支出	154,026.76	12,094,853.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	264,407,010.24	209,959,420.00
减：所得税费用	9,942,297.70	-10,635,776.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	254,464,712.54	220,595,196.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	254,464,712.54	220,595,196.00

(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	-219,973.11	-103,323.51
(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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-219,973.11	-103,323.51
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	-219,973.11	-103,323.51
7. 其他		
六、综合收益总额	254,244,739.43	220,491,872.49
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,645,440,476.20	2,205,476,986.24
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	65,363,286.46	79,464,697.87
收到其他与经营活动有关的现金	28,431,728.71	82,941,982.09
经营活动现金流入小计	2,739,235,491.37	2,367,883,666.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,769,636,929.14	1,374,020,807.07
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	394,012,145.24	401,300,109.75
支付的各项税费	81,590,144.39	69,312,340.25
支付其他与经营活动有关的现金	75,212,746.75	88,731,493.39
经营活动现金流出小计	2,320,451,965.52	1,933,364,750.46
经营活动产生的现金流量净额	418,783,525.85	434,518,915.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,450,571,787.12	556,000,000.00
取得投资收益收到的现金	22,678,513.33	4,388,002.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,800,000.00
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	18,000,000.00	72,108,946.80
投资活动现金流入小计	2,491,250,300.45	653,296,948.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	198,548,790.49	209,615,339.94
投资支付的现金	3,199,577,192.55	1,381,105,050.00
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	76,530.00	276,133,233.00
投资活动现金流出小计	3,398,202,513.04	1,866,853,622.94
投资活动产生的现金流量净额	-906,952,212.59	-1,213,556,673.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	627,902,415.94	
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	424,998,512.54	1,056,732,569.58
收到其他与筹资活动有关的现金	1,530,717.96	961,798.25
筹资活动现金流入小计	1,054,431,646.44	1,057,694,367.83
偿还债务支付的现金	433,610,781.90	424,171,175.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,593,311.17	10,698,565.83
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	79,126,719.58	73,712,171.00
筹资活动现金流出小计	573,330,812.65	508,581,912.61
筹资活动产生的现金流量净额	481,100,833.79	549,112,455.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,395,141.49	6,260,797.42
五、现金及现金等价物净增加额	-3,672,711.46	-223,664,505.60
加：期初现金及现金等价物余额	235,707,608.78	459,372,114.38
六、期末现金及现金等价物余额	232,034,897.32	235,707,608.78

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,346,820,173.81	2,077,840,610.09

收到的税费返还	54,378,319.70	74,118,967.99
收到其他与经营活动有关的现金	26,295,082.62	81,794,860.60
经营活动现金流入小计	2,427,493,576.13	2,233,754,438.68
购买商品、接受劳务支付的现金	1,503,326,426.96	1,295,309,474.79
支付给职工以及为职工支付的现金	332,866,703.04	328,621,192.19
支付的各项税费	65,676,199.47	61,008,324.28
支付其他与经营活动有关的现金	100,484,078.12	99,922,597.53
经营活动现金流出小计	2,002,353,407.59	1,784,861,588.79
经营活动产生的现金流量净额	425,140,168.54	448,892,849.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,274,294,540.55	551,000,000.00
取得投资收益收到的现金	31,825,181.81	4,199,305.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,800,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	18,000,000.00	72,108,946.80
投资活动现金流入小计	2,327,119,722.36	648,108,251.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,042,860.26	134,269,161.22
投资支付的现金	3,192,767,192.55	1,488,705,050.00
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	76,530.00	276,133,233.00
投资活动现金流出小计	3,261,886,582.81	1,899,107,444.22
投资活动产生的现金流量净额	-934,766,860.45	-1,250,999,192.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	627,902,415.94	
取得借款收到的现金	424,998,512.54	1,056,732,569.58
收到其他与筹资活动有关的现金	1,530,717.96	961,798.25
筹资活动现金流入小计	1,054,431,646.44	1,057,694,367.83
偿还债务支付的现金	433,610,781.90	424,171,175.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,593,311.17	10,698,565.83
支付其他与筹资活动有关的现金	61,973,174.23	62,554,836.52
筹资活动现金流出小计	556,177,267.30	497,424,578.13
筹资活动产生的现金流量净额	498,254,379.14	560,269,789.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,633,696.81	6,362,617.26
五、现金及现金等价物净增加额	-7,738,615.96	-235,473,935.45
加：期初现金及现金等价物余额	208,951,193.39	444,425,128.84
六、期末现金及现金等价物余额	201,212,577.43	208,951,193.39

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、	378,947,				631,910,		385,123.		153,208,		925,375,	2,089,82		2,089,82	

上年期末余额	370,000				806,200		36		370,730		194,590		6,864.88		6,864.88
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	378,947,370.00				631,910,806.20		385,123.36		153,208,370.73		925,375,194.59		2,089,826,864.88		2,089,826,864.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,112,630.00				622,547,265.25		-219,973.11		25,446,471.25		188,707,405.98		878,593,799.37		878,593,799.37
（一）综合收益总额							-219,973.11				256,259,877.23		256,039,904.12		256,039,904.12
（二）所有者投入和减少资本	42,112,630.00				622,547,265.25								664,659,895.25		664,659,895.25
1. 所有者投入的普通股	42,112,630.00				585,789,785.97								627,902,415.97		627,902,415.97
2. 其他权益工具持有者投入															

本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					36,757,479.28								36,757,479.28	36,757,479.28
4. 其他														
(三) 利润分配								25,446,471.25		-67,552,471.25			-42,106,000.00	-42,106,000.00
1. 提取盈余公积								25,446,471.25		-25,446,471.25			0.00	0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-42,106,000.00			-42,106,000.00	-42,106,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本														

(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	421,060,000.00				1,254,458,071.45		165,150.25		178,654,841.98		1,114,082,600.57		2,968,420,664.25		2,968,420,664.25

上期金额

单位：元

项目	2023 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															
	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	378,947,				599,475,		488,446.		131,148,		742,721,		1,852,78		1,852,78	

期末余额	370.00				833.54		87		851.13		262.22		1,763.76		1,763.76
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	378,947,370.00				599,475,833.54		488,446.87		131,148,851.13		742,721,262.22		1,852,781,763.76		1,852,781,763.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					32,434,972.66		-103,323.51		22,059,519.60		182,653,932.37		237,045,101.12		237,045,101.12
（一）综合收益总额							-103,323.51				204,713,451.97		204,610,128.46		204,610,128.46
（二）所有者投入和减少资本					32,434,972.66								32,434,972.66		32,434,972.66
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					32,434,972.66								32,434,972.66		32,434,972.66
4. 其他															
(三) 利润分配								22,059,519.60		-22,059,519.60					
1. 提取盈余公积								22,059,519.60		-22,059,519.60					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或															

股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	378,947,370.00				631,910,806.20		385,123.36		153,208,370.73		925,375,194.59		2,089,826.88		2,089,826.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	378,947,370.00				631,910,806.20		385,123.36		153,208,370.73	1,013,759,016.56		2,178,210,686.85
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	378,947,370.00				631,910,806.20		385,123.36		153,208,370.73	1,013,759,016.56		2,178,210,686.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,112,630.00				622,547,265.25		-219,973.11		25,446,471.25	186,912,241.29		876,798,634.68
（一）综合收益总额							-219,973.11			254,464,712.54		254,244,739.43
（二）所有者投入和减少资本	42,112,630.00				622,547,265.25							664,659,895.25
1. 所有者投入的普通股	42,112,630.00				585,789,785.97							627,902,415.97
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					36,757,479.28							36,757,479.28
4. 其他												
(三) 利润分配									25,446,471.25	-67,552,471.25		-42,106,000.00
1. 提取盈余公积									25,446,471.25	-25,446,471.25		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,106,000.00		-42,106,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

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	421,060,000.00				1,254,458,071.45		165,150.25		178,654,841.98	1,200,671,257.85		3,055,009,321.53

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	378,947,370.00				599,475,833.54		488,446.87		131,148,851.13	815,223,340.16		1,925,283,841.70
加：会计政策变更												

期差 错更 正												
他												
二、 本 年 期 初 余 额	378,947,370.00				599,475,833.54		488,446.87		131,148,851.13	815,223,340.16		1,925,283,841.70
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 ( 减 少 以 “ - ” 号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额												
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
					32,434,972.66					198,535,676.40		252,926,845.15
							-103,323.51			220,595,196.00		220,491,872.49
					32,434,972.66							32,434,972.66
					32,434,972.66							32,434,972.66

(三) 利润分配									22,059,519.60	-22,059,519.60		
1. 提取盈余公积									22,059,519.60	-22,059,519.60		
2. 对所有者的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	378,947,370.00				631,910,806.20		385,123.36		153,208,370.73	1,013,759,016.56		2,178,210,686.85

### 三、公司基本情况

星宸科技股份有限公司（以下简称“本公司”），前身厦门星宸科技有限公司，系由 Sigmastar Technology Inc. 出资成立的有限责任公司（外国法人独资），于 2017 年 12 月 21 日取得厦门市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91350200MA31DMUX52 的《营业执照》。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 421,060,000.00 元，注册地址为厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 942 号 423-49，法定代表人为林永育，营业期限为永续经营。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已于 2024 年 3 月 28 日在深圳证券交易所上市，股票简称为“星宸科技”，股票代码为“301536”。

经中国证券监督管理委员会《关于同意星宸科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1989 号）的批准，本公司于 2024 年 3 月 28 日在深圳证券交易所创业板首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 42,112,630 股，发行价格为人民币 16.16 元/股，本次公开发行新增注册资本实收情况业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）以安永华明（2025）验字第 70043897\_M01 验资报告验证。

本公司及其子公司（统称“本集团”）主营业务为视频安防芯片的研发及销售，产品主要应用于智能安防、智能物联、智能车载等领域。

本公司的第一大股东为于开曼成立的 Sigmastar Technology Inc.，为中国台湾上市公司联发科技股份有限公司（以下简称“联发科”）100%控股子公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 18 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

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：

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，主要体现在存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、记账本位币

本公司及其境内子公司的记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。境外分公司的记账本位币根据其经营处所的主要经济环境自行决定，编制财务报表时折算为人民币。

### 4、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	资产总额的 0.5%
重要的投资活动有关的现金	资产总额的 0.5%

### 5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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（均为 100%控股子公司）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。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。

## 6、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 7、外币业务和外币报表折算

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近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。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，采用交易发生当期平均汇率折算。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。

外币现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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。

## 8、金融工具

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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- （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，是指按照合同条款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：集团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债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。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，计入当期损益。

### *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，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产主要包含交易性金融资产等。

## 金融负债分类和计量

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，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

### 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资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。

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。

### 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

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，以账龄组合为基础评估应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据开票日期确定账龄。

### 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

### 减值准备的核销

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。

## 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同，对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

## 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。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 9、存货

存货包括原材料、委托加工物资、产成品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本等。生产加工环节主要由外部专业厂商完成，包括封装和测试等。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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、委托加工物资和产成品按单个存货项目计提。

## 10、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、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。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。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。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重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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，并抵销与联营企业及合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。

## 11、固定资产

### （1）确认条件

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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35-40 年	0.05	2.38%-2.71%
机器设备	年限平均法	3-5 年	0.05	19.00%-31.67%
电子及办公设备	年限平均法	3-5 年	0.05	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	0.05	23.75%

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。

## 12、在建工程

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，标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋建筑物及其他辅助设施	经验收达到实际可使用状态

### 13、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。借款费用发生时计入当期损益。

### 14、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

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
土地使用权	40 年	土地使用权期限
专利权	3 年	专利权期限与预计使用期限孰短
IP 授权	2-5 年	IP 授权期限与预计使用期限孰短
计算机软件	3 年	结合产品生命周期预计使用年限

#### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

### 15、长期资产减值

对除存货、递延所得税和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。

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。

## 16、长期待摊费用

长期待摊费用，包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，在受益期限内平均摊销，并以实际成本减去累计摊销后的净额列示。

## 17、合同负债

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为合同负债。

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

## 18、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

#### 短期薪酬

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

#### 离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

#### 辞退福利

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

## 19、股份支付

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根据适用情况采用市场法或参考近期外部融资价格或股权转让价格确定。

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。

## 20、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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的控制权时，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。

### (1) 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，构成货物返利，按照附有客户额外购买选择权的销售进行处理，判断为重大权利的，作为单项履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本集团通过向客户交付芯片商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权时点确认收入，即产品送达与客户或经销商约定的交货地点或承运人，取得对方确认作为控制权的转移时点；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。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。

### (2) 提供服务合同

本集团与客户订立合同，向客户提供研发服务，为单项履约义务。

本集团将因向客户转让服务而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本集团通过向客户提供研发服务履行履约义务，本集团根据合同约定向客户提供满足其需求的研发成果，且均为短期合同。由于不能满足以下任一种情况，因此本集团将其作为在某一时点履行的履约义务，以服务完成时确认收入，收入确认时点为客户书面接受本集团研发成果：客户在本集团履约的同时取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户控制本集团履约过程中在建的产品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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的情况

## 21、政府补助

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。

财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 22、递延所得税资产/递延所得税负债

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，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。

## 23、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

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。

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。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。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。

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不超过人民币 3.5 万元或美元 5000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对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。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### 作为出租人

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。

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。

## 24、其他重要的会计政策和会计估计

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。

### (1) 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：

#### 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。

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异等。

### (2) 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。

#### 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。

#### 评估可变对价的限制

本集团对可变对价进行估计时，考虑能够合理获得的所有信息，包括历史信息、当前信息以及预测信息，在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。本集团在评估与可变对价相关的不确定性消除时，累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本集团在每一资产负债表日，重新评估可变对价金额，包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制，以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

#### 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对于成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货可变现净值为一般业务中存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。该等估计主要根据当时市场情况及过往经验作出，并会因技术革新、客户喜好及竞争对手面对市场转变所采取行动不同而产生重大差异。管理层于各资产负债表日重新评估该等估计。

#### 股份支付

本集团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，本集团根据最新取得的后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，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。

#### 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，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

本公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及本公司的实际情况，经管理层慎重判断，本公司认为于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来本公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产。

#### 承租人增量借款利率

本集团采用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，根据自身情况及相关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。

#### 对无形资产的受益期间的评估

本集团根据合同规定的使用期限和预计使用期限孰短以确定无形资产的相关受益期间。本集团定期复核无形资产的预计受益期间。如果受益期间变更，相应调整计入会计年度的摊销数额。

#### 非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对部分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。

## 25、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》规定，在对负债的流动性进行划分时，应考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，不受本集团是否行使该权利的主观可能性的影响。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，该规定对本集团和本公司 2024 年度和 2023 年度财务报表无重大影响。

财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》明确了在对保证类质量保证确认预计负债时，借方科目为“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，并在利润表中的“营业成本”项目列示。该规定对本集团和本公司 2024 年度和 2023 年度财务报表无重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

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 本集团直接出口的货物缴纳增值税按照“免、抵、退”的有关规定执行，适用退税率为 13%。	0%、6%、13%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳的增值税税额	本公司及子公司厦门星觉科技有限公司、锐宸微（上海）科技有限公司按实际缴纳的流转税的 5%计缴。 子公司星宸微电子（深圳）有限公司、上海

		璟宸微电子有限公司、上海颀晨科技有限公司和深圳市理宸科技有限公司按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。 台湾分公司无需缴纳城市维护建设税。
企业所得税	应纳税所得额	本公司及子公司星宸微电子（深圳）有限公司的企业所得税适用税率 15%。 台湾分公司企业所得税按应纳税所得额的 20% 计缴。 子公司上海璟宸微电子有限公司、深圳市理宸科技有限公司和锐宸微（上海）科技有限公司系小型微利企业，企业所得税按减免后应纳税所得额的 20% 计缴。 子公司厦门星觉科技有限公司和上海颀晨科技有限公司企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。
教育费附加	实际缴纳的增值税税额	除台湾分公司外，按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	实际缴纳的增值税税额	除台湾分公司外，按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
营业税	台湾分公司对中国台湾地区内销售货物或劳务及进口货物行为的增值额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
星宸科技股份有限公司	15%
星宸微电子（深圳）有限公司	15%
厦门星觉科技有限公司	25%
上海颀晨科技有限公司	25%
星宸科技股份有限公司台湾分公司	20%
上海璟宸微电子有限公司	20%
深圳市理宸科技有限公司	20%
锐宸微（上海）科技有限公司	20%

## 2、税收优惠

### 增值税

（1）根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）和国家税务总局（以下简称“税务总局”）《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司自 2021 年起开展与即征即退政策有关业务。

（2）根据财政部、税务总局发布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 3 第一条第（二十六）款的规定，子公司上海璟宸微电子有限公司为本公司提供经科技主管部门认定的技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

### 企业所得税

（1）本公司于 2022 年 11 月 17 日取得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局、厦门市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书号：GR202235100303），有效期为三年。本年度适用企业所得税税率为 15%。子公司星宸微电子（深圳）有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局、深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书号：GR202444201048），有效期为三年。本年度适用企业所得税税率为 15%。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本年度，本公司的子公司上海璟宸微电子有限公司、深圳市理宸科技有限公司（已于 2024 年 10 月 17 日注销）和锐宸微（上海）科技有限公司均系符合条件的小型微利企业。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	286,085,819.30	468,977,192.74
其他货币资金	24,463,860.21	475,027.45
合计	310,549,679.51	469,452,220.19
其中：存放在境外的款项总额	125,618,437.69	113,081,589.03

其他说明：

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分为3个月至1年不等，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。

其他货币资金主要系期权及海关保证金等，其中使用受限情况详见附注五、20。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,031,676,213.99	231,964,417.16
其中：		
理财产品	1,031,676,213.99	231,964,417.16
其中：		
合计	1,031,676,213.99	231,964,417.16

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，不存在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。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货币互换衍生工具	4,485,840.29	
合计	4,485,840.29	

其他说明：

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	115,160,162.06	138,563,369.21
合计	115,160,162.06	138,563,369.21

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	115,160,162.06	100.00%	145,080.45	0.13%	115,015,081.61	138,563,369.21	100.00%	91,948.99	0.07%	138,471,420.22
其中：										
合计	115,160,162.06		145,080.45		115,015,081.61	138,563,369.21		91,948.99		138,471,420.22

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	115,160,162.06	145,080.45	0.13%
合计	115,160,162.06	145,080.45	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

2024 年	91,948.99	145,080.45	91,948.99			145,080.45
合计	91,948.99	145,080.45	91,948.99			145,080.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	72,399,532.84		72,399,532.84	62.87%	121,641.36
第二名	16,407,302.79		16,407,302.79	14.25%	
第三名	7,054,624.77		7,054,624.77	6.13%	
第四名	6,369,814.48		6,369,814.48	5.53%	288.76
第五名	3,969,119.92		3,969,119.92	3.45%	
合计	106,200,394.80		106,200,394.80	92.23%	121,930.12

### 5、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,155,313.70	
合计	1,155,313.70	

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

2024年1月1日余额 在本期				
--------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,706,220.10	20,899,996.08
合计	12,706,220.10	20,899,996.08

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公共租赁住房认购金	0.00	18,000,000.00
保证金及押金	1,874,984.89	2,791,628.57
应收代付生产费用	0.00	108,367.51
集成电路专项补助	5,507,400.00	0.00
衍生金融资产利息	5,298,828.94	0.00
其他	25,006.27	0.00
合计	12,706,220.10	20,899,996.08

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,503,085.08	18,406,264.42
1 至 2 年	263,310.83	1,941,899.84
2 至 3 年	937,824.19	417,277.12
3 年以上	2,000.00	134,554.70
3 至 4 年		134,554.70
4 至 5 年	2,000.00	
合计	12,706,220.10	20,899,996.08

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	政府补助	5,507,400.00	1年以内	43.34%	0.00
第二名	衍生金融资产利息	5,298,828.94	1年以内	41.70%	0.00
第三名	租赁押金	481,374.30	2年至3年	3.79%	0.00
第四名	保证金	456,222.72	1年以内以及1年至2年以及2年至3年	3.59%	0.00
第五名	租赁押金	328,948.13	1年以内	2.59%	0.00
合计		12,072,774.09		95.01%	0.00

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	207,806.16	100.00%	40,800.32	100.00%
合计	207,806.16		40,800.32	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

	金额（元）	占预付款项总额的比例
汇总	183,152.54	88.14%

其他说明：

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	191,365,330.43	21,733,272.00	169,632,058.43	233,533,132.71	30,910,313.69	202,622,819.02
在产品	371,232,776.09	3,708,288.83	367,524,487.26	306,409,778.23	7,827,316.11	298,582,462.12
库存商品	237,332,268.55	5,255,850.51	232,076,418.04	251,915,718.26	10,133,961.44	241,781,756.82
在途物资	1,621,550.00	0.00	1,621,550.00			
合计	801,551,925.07	30,697,411.34	770,854,513.73	791,858,629.20	48,871,591.24	742,987,037.96

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	30,910,313.69	761,406.55	0.00	9,776,121.47	162,326.77	21,733,272.00
在产品	7,827,316.11	1,242,470.69	0.00	5,351,090.66	10,407.31	3,708,288.83
库存商品	10,133,961.44	397,098.35	0.00	5,274,322.32	886.96	5,255,850.51
合计	48,871,591.24	2,400,975.59	0.00	20,401,534.45	173,621.04	30,697,411.34

2024 年度本集团转销存货跌价准备是由于本年实现销售或存货报废。于 2024 年 12 月 31 日，本集团存货余额中无借款费用资本化金额。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的理财产品	85,290,200.00	
合计	85,290,200.00	

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	283,769,416.67	
待抵扣进项税额	97,484,464.39	78,023,113.10
预缴企业所得税	11,516,394.65	5,940,536.30
待认证进项税额		73,941.42

合计	392,770,275.71	84,037,590.82
----	----------------	---------------

其他说明：

## 11、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
保证金	318,898,586.28	0.00	318,898,586.28	304,950,434.28	0.00	304,950,434.28	2.60%-3.58%
合计	318,898,586.28	0.00	318,898,586.28	304,950,434.28	0.00	304,950,434.28	

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	26,788,879.83	22,709,725.90
债务工具投资	21,723,588.00	51,723,588.00
一年以上理财产品	128,113,715.28	207,136,631.51
合计	176,626,183.11	281,569,945.41

其他说明：

(1) 2021 年 11 月，本集团以现金参股方式投资了南京起跑线穿戴电子科技有限公司，出资额为人民币 10,000,000.00 元，持股比例为 4%；2022 年 11 月，本集团以现金方式参与甬矽电子（宁波）股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的战略配售，获配金额为人民币 11,787,157.26 元，持股比例为 0.16%，2024 年 12 月，本集团出售部分持有股数，剩余持股比例为 0.11%。

(2) 2022 年 8 月，本集团以现金出资方式成为厦门市芯跑共创三号私募基金合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，出资额为人民币 50,000,000.00 元，持有 10% 的合伙企业份额，2024 年 12 月，本集团根据基金规模缩减比例对其减资人民币 30,000,000.00 元，持有合伙企业份额不变。

本集团将以上投资分类为“其他非流动金融资产”列报，并按公允价值进行后续计量。

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	276,030,033.16	148,282,248.15
合计	276,030,033.16	148,282,248.15

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	116,192,465.23	59,943,472.96	42,484,313.74	485,840.71	219,106,092.64
2. 本期增加金额	130,873,780.63	16,622,523.84	8,434,386.12	159,792.04	156,090,482.63
(1) 购置		16,622,523.84	8,434,386.12	159,792.04	25,216,702.00
(2) 在建工程转入	130,873,780.63				130,873,780.63
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		12,584.83	956,481.58		969,066.41
(1) 处置或报废		12,584.83	956,481.58		969,066.41
外币报表折算差额		-38,045.98	-112,325.46		-150,371.44
4. 期末余额	247,066,245.86	76,515,365.99	49,849,892.82	645,632.75	374,077,137.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,753,165.54	40,117,642.09	26,904,958.87	48,077.99	70,823,844.49
2. 本期增加金额	4,816,800.03	14,272,181.67	9,051,220.26	137,525.02	28,277,726.98
(1) 计提	4,816,800.03	14,272,181.67	9,051,220.26	137,525.02	28,277,726.98
3. 本期减少金额		11,955.59	908,235.63		920,191.22
(1) 处置或报废		11,955.59	908,235.63		920,191.22
外币报表折算差额		-34,906.85	-99,369.14		-134,275.99
4. 期末余额	8,569,965.57	54,342,961.32	34,948,574.36	185,603.01	98,047,104.26
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	238,496,280.29	22,172,404.67	14,901,318.46	460,029.74	276,030,033.16

价值					
2. 期初账面价值	112,439,299.69	19,825,830.87	15,579,354.87	437,762.72	148,282,248.15

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物 年初及年末余额	14,921,565.29
累计折旧	867,718.12
账面价值 年末	14,053,847.17

## (3) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	103,543.21	127,061,922.94
合计	103,543.21	127,061,922.94

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
上海浦江国际办公楼	0.00		0.00	127,061,922.94	0.00	127,061,922.94
星辰科技园展厅装修	103,543.21		103,543.21			
合计	103,543.21		103,543.21	127,061,922.94	0.00	127,061,922.94

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
上海浦江国际办公楼	138,512,531.36	127,061,922.94	3,811,857.69	130,873,780.63	0.00	0.00	94.49%	100%				其他

合计	138,512,531.36	127,061,922.94	3,811,857.69	130,873,780.63	0.00	0.00						
----	----------------	----------------	--------------	----------------	------	------	--	--	--	--	--	--

**(3) 在建工程的减值测试情况**□适用 不适用**15、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	27,426,397.73	27,426,397.73
2. 本期增加金额	4,155,412.76	4,155,412.76
3. 本期减少金额	13,603,144.99	13,603,144.99
外币报表折算差额	-161,304.32	-161,304.32
4. 期末余额	17,817,361.18	17,817,361.18
<b>二、累计折旧</b>		
1. 期初余额	15,948,691.69	15,948,691.69
2. 本期增加金额	6,558,951.71	6,558,951.71
(1) 计提	6,558,951.71	6,558,951.71
3. 本期减少金额	13,603,144.99	13,603,144.99
(1) 处置	13,603,144.99	13,603,144.99
外币报表折算差额	-138,348.65	-138,348.65
4. 期末余额	8,766,149.76	8,766,149.76
<b>三、减值准备</b>		
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		
<b>四、账面价值</b>		
1. 期末账面价值	9,051,211.42	9,051,211.42
2. 期初账面价值	11,477,706.04	11,477,706.04

**(2) 使用权资产的减值测试情况**□适用 不适用

其他说明：

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	IP 授权	计算机软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	18,540,000.00	3,806,498.61		369,290,280.78	9,220,762.16	400,857,541.55
2. 本期增加金额						
(1) 购置				123,185,736.54	1,189,825.93	124,375,562.47
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
外币报表折算差额				-29,230.32	-29,071.07	-58,301.39
4. 期末余额	18,540,000.00	3,806,498.61		492,446,787.00	10,381,517.02	525,174,802.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,085,750.00	3,806,498.61		197,046,266.62	5,978,012.28	208,916,527.51
2. 本期增加金额	463,500.00			92,498,736.40	2,458,556.84	95,420,793.24
(1) 计提	463,500.00			92,498,736.40	2,458,556.84	95,420,793.24
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
外币报表折算差额				-28,689.93	-23,858.80	-52,548.73
4. 期末余额	2,549,250.00	3,806,498.61		289,516,313.09	8,412,710.32	304,284,772.02
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	15,990,750.00	0.00		202,930,473.91	1,968,806.70	220,890,030.61
2. 期初账面价值	16,454,250.00	0.00		172,244,014.16	3,242,749.88	191,941,014.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	6,953,601.99	9,659,930.07	4,067,031.00		12,546,501.06
租入固定资产改良	3,850,397.08		1,938,640.74	7,425.00	1,904,331.34
高尔夫会籍费	1,876,965.35		117,924.53		1,759,040.82
软件维护费	623,172.74	563,676.96	830,878.55		355,971.15
合计	13,304,137.16	10,223,607.03	6,954,474.82	7,425.00	16,565,844.37

其他说明：

## 18、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	104,026,015.04	15,603,902.26	95,550,280.30	14,332,542.04
未支付的职工薪酬	71,439,790.70	10,715,968.61	53,368,138.41	8,005,220.77
折旧及摊销差异	69,254,711.35	10,439,995.50	70,882,868.17	10,632,430.23
资产减值准备	26,422,619.02	3,963,392.86	44,226,112.89	6,633,916.93

递延收益	4,786,854.53	718,028.18	11,061,456.45	1,659,218.47
租赁负债	10,361,222.17	1,711,739.37	12,806,965.40	2,873,745.15
合计	286,291,212.81	43,153,026.78	287,895,821.62	44,137,073.59

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	-9,051,211.42	-1,515,237.76	-12,687,132.23	-2,855,288.10
金融资产公允价值变动	-38,468,837.37	-5,770,325.61	-6,688,269.52	-1,003,240.43
定期存款及大额存单利息	-43,430,697.22	-6,514,604.58	-31,295,337.77	-4,694,300.66
合计	-90,950,746.01	-13,800,167.95	-50,670,739.52	-8,552,829.19

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	630,224.19	42,522,802.59	2,855,288.10	41,281,785.49
递延所得税负债	630,224.19	13,169,943.76	2,855,288.10	5,697,541.09

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	119,916,558.86	135,708,821.51
资产减值准备	4,419,872.81	4,736,082.04
租赁负债	18,620.24	1,682,144.81
折旧及摊销差异	1,404,328.93	345,980.70
合计	125,759,380.84	142,473,029.06

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	0.00	8,749,451.67	
2028年	16,589,484.19	17,060,899.32	
2029年	34,894,940.79	9,236,687.29	
2030年	30,174.65	7,177,630.09	
2031年	21,946,541.43	21,946,541.43	
2032年	46,455,417.80	46,455,417.80	
2033年	0.00	25,082,193.90	
合计	119,916,558.86	135,708,821.50	

其他说明：

本集团认为未来产生用于抵扣上述可抵扣亏损的应纳税所得额具有不确定性，因此未对上述税务亏损确认递延所得税资产。

台湾分公司可弥补亏损金额根据中国台湾地区税法规定准予最长结转年限为 10 年。上海颀晨科技有限公司、厦门星觉科技有限公司、锐宸微（上海）科技有限公司可弥补亏损金额根据税法规定准予最长结转年限为 5 年。

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款	30,814,666.67		30,814,666.67	82,416,232.88		82,416,232.88
大额存单	424,794,777.79		424,794,777.79	478,714,493.15		478,714,493.15
产能保证权利	56,904,722.13		56,904,722.13	65,890,158.13		65,890,158.13
上市费用	0.00		0.00	4,917,134.23		4,917,134.23
预付长期资产款项	1,351,100.00		1,351,100.00	404,700.00		404,700.00
合计	513,865,266.59		513,865,266.59	632,342,718.39		632,342,718.39

其他说明：

(1) 本集团于 2024 年 12 月 31 日持有的大额存单，到期日为 2026 年-2027 年，利率为 2.60%-3.45%。

(2) 2021 年 9 月，本集团与供应商就晶圆的供应事项签订产能协议，以锁定未来年度的晶圆产能，合同有效期至 2029 年 12 月 31 日。根据合同约定，本集团同意于 2023 年 7 月 31 日前向供应商支付产能保证金 5,100 万美元，在合同到期且相关货款结清后，供应商将产能保证金无息返还给本集团。本集团于 2021 年 9 月支付产能保证金 1,683 万美元，折合人民币 107,303,031.00 元，其中未实现融资收益为人民币 28,488,403.53 元，于 2023 年 7 月支付产能保证金 3,417 万美元，折合人民币 243,649,185.00 元，其中未实现融资收益为人民币 37,401,754.60 元。2024 年度，本集团确认已实现融资收益人民币 8,557,452.00 元（2023 年度：人民币 5,262,852.43 元）。

## 20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	24,462,946.08	24,462,946.08	冻结	期权业务保证金、海关保证金	474,949.67	474,949.67	冻结	海关保证金
合计	24,462,946.08	24,462,946.08			474,949.67	474,949.67		

其他说明：

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	66,949,887.22	69,460,942.50
信用借款	263,937,460.94	312,330,406.55
合计	330,887,348.16	381,791,349.05

短期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款为短期贸易融资及流动资金借款，年利率为 2.56%-5.95%。

注：公司董事长兼总经理林永育先生无偿为台湾分公司向银行等金融机构申请综合授信额度提供不超过 3 亿元新台币的担保额度，且公司无需向其提供反担保。本公司台湾分公司在安泰商业银行 3 亿元新台币的短期借款系林永育提供担保。

## 22、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权衍生工具	107,310.24	
合计	107,310.24	

其他说明：

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,453,112.82	
合计	12,453,112.82	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	105,081,179.09	144,359,105.62
委托加工费	43,504,679.21	55,533,034.79
其他	22,152,147.11	14,793,986.27
合计	170,738,005.41	214,686,126.68

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	76,850,744.22	88,450,313.01
合计	76,850,744.22	88,450,313.01

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋购置尾款	0.00	56,428,199.98
IP 相关费用	34,538,264.14	141,101.61
产品开发服务费	18,474,120.03	3,741,167.84
应付工程款	4,299,809.00	10,905,784.41
中介服务费	1,811,985.22	1,648,331.83
代扣代缴社保公积金	1,699,530.48	1,554,900.78
检验费	651,350.76	1,283,536.44
光罩及设备款	9,157,341.38	8,660,625.24
其他	6,218,343.21	4,086,664.88
合计	76,850,744.22	88,450,313.01

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年或逾期的重大其他应付款。

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,533,886.90	395,626.99
销售返利	21,115,478.06	20,820,727.68
合计	30,649,364.96	21,216,354.67

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 27、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83,402,930.84	392,210,843.46	369,476,107.43	106,137,666.87
二、离职后福利-设定提存计划	1,890,659.06	22,110,190.18	22,267,833.19	1,733,016.05
三、辞退福利	0.00	2,486,709.11	2,486,709.11	0.00
合计	85,293,589.90	416,807,742.75	394,230,649.73	107,870,682.92

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	80,066,771.93	357,857,728.18	335,306,249.99	102,618,250.12
2、职工福利费	139,751.62	3,963,632.74	3,837,623.53	265,760.83
3、社会保险费	717,500.05	12,491,195.56	12,624,264.77	584,430.84
其中：医疗保险费	637,568.41	11,937,773.29	12,013,354.97	561,986.73
工伤保险费	13,513.04	224,131.82	227,194.86	10,450.00
生育保险费	66,418.60	329,290.45	383,714.94	11,994.11
4、住房公积金	858,568.22	13,623,324.04	13,575,854.68	906,037.58
其他短期薪酬	1,620,339.02	4,274,962.94	4,132,114.46	1,763,187.50
合计	83,402,930.84	392,210,843.46	369,476,107.43	106,137,666.87

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,851,164.63	20,783,343.00	20,961,752.74	1,672,754.89
2、失业保险费	39,494.43	1,326,847.18	1,306,080.45	60,261.16
合计	1,890,659.06	22,110,190.18	22,267,833.19	1,733,016.05

其他说明：

注：基本养老保险包含集团为大陆员工缴纳的养老保险以及为台湾员工缴纳的退休金。

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,540,085.77	4,269,252.78

企业所得税	0.00	129,992.93
个人所得税	2,759,154.57	3,080,747.43
城市维护建设税	220,124.99	280,582.29
教育费附加	129,219.16	120,249.57
地方教育附加	86,089.69	80,166.38
房产税	889,556.00	488,008.35
其他	381,890.33	421,003.74
合计	9,006,120.51	8,870,003.47

其他说明：

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,670,000.00	820,000.00
一年内到期的长期应付款	105,578,946.93	81,532,645.29
一年内到期的租赁负债	6,423,930.52	5,865,555.63
分期付息按期还款的长期借款利息	273,945.69	631,309.95
合计	132,946,823.14	88,849,510.87

其他说明：

## 30、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	393,344,500.00	344,164,500.00
减：一年内到期的长期借款	-20,670,000.00	-820,000.00
合计	372,674,500.00	343,344,500.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款为与中国农业银行股份有限公司厦门思明支行签订的《技术创新基金银团贷款合同》、与厦门银行股份有限公司签订的《技术创新基金银团贷款合同》、与中国银行股份有限公司签订的两份《流动资金借款合同》，以及与中国农业银行股份有限公司厦门思明支行签订的两份《供应链协作基金银团贷款合同》。其中，与中国农业银行股份有限公司厦门思明支行签订的《技术创新基金银团贷款合同》，借款本金为人民币 20,000,000.00 元，借款期限为 3 年，年利率为 4%，其中年利率 2% 由基于厦门市相关技术创新基金政策而设立的“厦门信托-厦门市企业技术创新基金服务信托”承担，本公司按季付息，按期还款，该借款专用于本公司研发投入；与厦门银行股份有限公司签订的《技术创新基金银团贷款合同》，借款本金为人民币 30,000,000.00 元，借款期限 3 年，年利率为 3.6%，其中年利率 1.6% 由基于厦门市相关技术创新基金政策而设立的“厦门信托-厦门市企业技术创新基金服务信托”承担，本公司按季付息，按期还款，该借款专用于本公司研发投入；与中国银行股份有限公司签订的两份《流动资金借款合同》，借款本金合计为人民币

244,734,500.00 元，借款期限 3 年，年利率为 2.45%，本公司按季付息，按期还款，该借款专用于本公司支付晶圆产能保证金；与中国农业银行股份有限公司厦门思明支行签订的两份《供应链协作基金银团贷款合同》，借款本金为人民币 100,000,000.00 元，借款期限为 3 年，年利率分别为 3.2%和 2.8%，其中年利率 1.2%和 0.8%由基于厦门市供应链协作基金政策而设立的“厦门信托-厦门市供应链协作基金服务信托”承担，本公司按季付息，按期还款，该借款用于本公司支付货款、研发投入等日常经营周转。

### 31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	10,379,842.41	12,806,965.40
减：一年内到期的租赁负债	-6,423,930.52	-5,865,555.63
合计	3,955,911.89	6,941,409.77

其他说明：

### 32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	64,747,259.33	94,036,374.81
合计	64,747,259.33	94,036,374.81

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
IP 授权款	170,326,206.26	175,569,020.10
减：一年内到期的长期应付款	105,578,946.93	81,532,645.29
合计	64,747,259.33	94,036,374.81

其他说明：

### 33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
研发工具及仪器设备补助	6,888,037.57		5,382,745.91	1,505,291.66	
厦门市集成电路产业发展专项资金 IP 授权购买补助	4,173,418.88	5,430,600.00	6,322,456.01	3,281,562.87	
合计	11,061,456.45	5,430,600.00	11,705,201.92	4,786,854.53	

其他说明：

## 34、股本

单位：元

	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	378,947,370.00	42,112,630.00				42,112,630.00	421,060,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意星宸科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1989号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，本公司股票于2024年3月28日在深圳证券交易所挂牌交易，本公司首次公开发行人民币普通股（A股）4,211.2630万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为16.16元，发行后公司注册资本42,106万元，股份总数42,106万股。

## 35、资本公积

单位：元

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）	543,423,569.25	585,789,785.97		1,129,213,355.22
其他资本公积	88,487,236.95	36,757,479.28		125,244,716.23
合计	631,910,806.20	622,547,265.25		1,254,458,071.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年度，因本公司实施股权激励计划确认的股份支付费用金额为人民币36,757,479.28元，计入其他资本公积。

## 36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	0.00							0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	385,123.36					-219,973.11		165,150.25
外币财务报表折算差额	385,123.36					-219,973.11		165,150.25
其他综合	385,123.36					-219,973.11		165,150.25

收益合计						1		
------	--	--	--	--	--	---	--	--

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：

### 37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	153,208,370.73	25,446,471.25		178,654,841.98
合计	153,208,370.73	25,446,471.25		178,654,841.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。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后，可提取任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

### 38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	925,375,194.59	742,721,262.22
调整后期初未分配利润	925,375,194.59	742,721,262.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	256,259,877.23	204,713,451.97
减：提取法定盈余公积	25,446,471.25	22,059,519.60
减：付普通股股利	42,106,000.00	
期末未分配利润	1,114,082,600.57	925,375,194.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

于 2024 年 5 月 20 日，本公司 2023 年年度股东大会审议通过了 2023 年度利润分配方案，以本公司总股本 421,060,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），合计派发人民币 42,106,000.00 元（含税）。

### 39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,307,339,170.04	1,469,186,747.21	1,971,807,430.01	1,240,291,774.82
其他业务	46,190,957.63	41,990,341.82	48,618,677.35	43,542,564.25
合计	2,353,530,127.67	1,511,177,089.03	2,020,426,107.36	1,283,834,339.07

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售商品	2,350,933,140.49	1,510,846,544.84					2,350,933,140.49	1,510,846,544.84
技术服务	117,354.60	0.00					117,354.60	0.00
经营租赁收入	1,020,301.96	0.00					1,020,301.96	0.00
其他收入	1,459,330.62	330,544.19					1,459,330.62	330,544.19
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
经销	2,128,465,154.73	1,355,506,112.38					2,128,465,154.73	1,355,506,112.38
直销	225,064,972.94	155,670,976.65					225,064,972.94	155,670,976.65
合计	2,353,530,127.67	1,511,177,089.03					2,352,509,825.71	1,511,177,089.03

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品及材	向客户交付产	合同价款通常	芯片商品	是	无	保证类质量保

料	品时	为全额预收或在交付产品后 30 天内到期				证
提供服务	完成服务时	合同价款通常在交付服务成果后 30 天内到期	研发服务	是	无	保证类质量保证

其他说明

本集团主营业务主要为芯片销售，采用经销和直销模式。2023 年本集团新增一家经销商公司。该经销商公司的控股股东为第三方，另一持股 22% 的股东及一名董事曾为本集团的普通员工。本集团的高级管理人员孙明勇也在该经销商公司兼职担任顾问。目前，前述两位普通员工已从本集团离职。

2024 年，通过该经销商公司实现的销售收入为人民币 68,604,448.69 元（2023 年：人民币 9,877,613.93 元）。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

#### 40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,321,572.59	3,367,860.10
教育费附加	1,771,496.33	1,442,856.85
房产税	2,633,153.54	976,016.70
土地使用税	20,205.27	99,905.48
车船使用税	720.00	
印花税	1,576,274.66	1,183,126.74
地方教育费附加	1,180,997.53	961,904.56
合计	10,504,419.92	8,031,670.43

其他说明：

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,586,582.07	57,422,261.31

股份支付	21,394,727.48	20,317,416.14
中介服务费	6,813,621.05	1,380,282.55
折旧及摊销	3,519,404.71	2,920,105.58
差旅费	1,923,540.77	1,420,306.66
业务招待费	1,535,701.34	772,208.47
未纳入租赁负债计量的租金	262,286.85	145,176.96
其他	8,584,207.06	5,171,909.53
合计	105,620,071.33	89,549,667.20

其他说明：

#### 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,336,687.55	17,423,318.26
差旅费	1,414,812.84	1,793,528.40
股份支付	833,504.25	1,251,078.45
业务招待费	392,753.72	309,761.07
未纳入租赁负债计量的租金	23,797.34	27,003.00
折旧及摊销	10,759.61	16,635.95
其他	1,266,273.53	1,396,496.37
合计	22,278,588.84	22,217,821.50

其他说明：

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	336,884,473.13	290,058,095.02
折旧及摊销	133,681,782.43	110,686,045.29
产品开发服务费	56,677,493.25	24,676,518.02
光罩及设备款	36,942,228.96	26,312,583.65
股份支付	14,529,247.55	10,866,478.07
研发材料	3,334,986.10	6,363,581.77
检验费	2,136,338.16	5,572,575.49
差旅费	2,751,642.05	2,565,885.64
未纳入租赁负债计量的租金	1,038,530.07	365,872.00
其他	14,374,464.54	16,447,920.98
合计	602,351,186.24	493,915,555.93

其他说明：

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,923,123.88	14,354,714.83

减：利息收入	25,985,678.96	29,314,602.13
汇兑收益	-2,213,660.74	-9,852,671.53
手续费	169,138.20	726,881.32
合计	-1,107,077.62	-24,085,677.51

其他说明：

#### 45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	76,014,770.49	91,138,542.38
代扣个人所得税手续费返还	409,954.24	539,445.53
合计	76,424,724.73	91,677,987.91

#### 46、公允价值变动收益

单位：元

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	24,147,580.41	3,387,048.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,378,530.05	
其他非流动金融资产	7,632,987.44	1,064,071.60
合计	31,780,567.85	4,451,120.27

其他说明：

#### 47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及大额存单收益	32,851,304.50	17,122,007.68
出售股票收益	2,536,244.73	
货币互换工具收益	3,228,778.42	
卖出看涨期权收益	277,246.57	
远期外汇交割损失	-76,530.00	-34,487,204.00
其他		66,755.75
合计	38,817,044.22	-17,298,440.57

其他说明：

#### 48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-53,131.46	122,895.17
合计	-53,131.46	122,895.17

其他说明：

#### 49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,831,642.93	-20,490,972.18
合计	12,831,642.93	-20,490,972.18

其他说明：

#### 50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
无形资产处置收益		523,451.34
固定资产处置损失	-56,300.20	-2,672.12
使用权资产处置（损失）/收益		-4,227.72
合计	-56,300.20	516,551.50

#### 51、营业外收入

单位：元

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
违约金收入	171,754.97	284,262.03	
合计	171,754.97	284,262.03	

其他说明：

#### 52、营业外支出

单位：元

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
工程终止损失		6,461,896.46	
土地退让违约金		5,634,200.00	
其他	89,936.06	4,617.15	
违约金	80,000.00		
合计	169,936.06	12,100,713.61	

其他说明：

## 53、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-39,045.89	43,064.97
递延所得税费用	6,231,385.57	-10,631,095.68
合计	6,192,339.68	-10,588,030.71

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	262,452,216.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,613,054.23
子公司适用不同税率的影响	-828,721.00
调整以前期间所得税的影响	-39,045.89
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,580,604.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,142,119.93
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	19,429,656.87
研究开发费加计扣除的纳税影响	-62,273,442.01
税收优惠对所得税确认的影响	-4,147,647.02
所得税费用	6,192,339.68

其他说明：

## 54、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	23,535,617.14	60,920,830.65
收回押金及保证金	916,643.68	9,898,249.01
收回代付生产费用	108,367.51	437,489.95
银行存款利息收入	3,699,345.41	11,470,905.08
其他	171,754.97	214,507.40
合计	28,431,728.71	82,941,982.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	75,088,742.23	87,412,383.31
支付押金及保证金		439,311.80
其他	124,004.52	879,798.28
合计	75,212,746.75	88,731,493.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回公共租赁住房认购金	18,000,000.00	18,000,000.00
收回房屋买卖合同定金		54,108,946.80
合计	18,000,000.00	72,108,946.80

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,774,367,162.31	546,000,000.00
赎回大额存单	30,000,000.00	
赎回定期存款	609,837,300.00	
权益工具投资及债务工具投资收到现金	36,455,482.93	
合计	2,450,659,945.24	546,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付长期保证金		243,649,185.00
远期外汇合约交割损失	76,530.00	32,484,048.00
合计	76,530.00	276,133,233.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,560,577,192.55	878,000,000.00
购买大额存单	240,000,000.00	200,000,000.00
购买定期存款	399,000,000.00	303,105,050.00
支付房屋买卖合同定金		54,108,946.80
支付公共租赁住房认购金		36,000,000.00
支付上海浦江国际办公楼定金及首付款		70,633,722.96
合计	3,199,577,192.55	1,541,847,719.76

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到财政贴息	1,530,717.96	961,798.25
合计	1,530,717.96	961,798.25

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支付的现金	6,906,739.72	12,098,266.09
分期付款采购资产	71,444,952.87	59,856,789.07
上市费用	775,026.99	1,757,115.84
合计	79,126,719.58	73,712,171.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	381,791,349.05	374,798,512.54	6,888,268.48	432,590,781.90		330,887,348.17
其他应付款-上市费用	775,026.76			775,026.76		0.00
长期借款（含一年内到期的长期借款、分期付息到期还款的长期借款利息）	344,795,809.95	50,200,000.00		1,020,000.00	357,364.26	393,618,445.69
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	175,569,020.10		94,876,774.56	71,444,952.87	28,674,635.53	170,326,206.26
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	12,806,965.40		4,479,616.73	6,906,739.72		10,379,842.41
合计	915,738,171.26	424,998,512.54	106,244,659.77	512,737,501.25	29,031,999.79	905,211,842.53

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

收回代付生产费用	供应链服务涉及受托采购，所收取/支付的款项系为客户代收的货款	代客户收取或支付的现金	22,770.96 元
----------	--------------------------------	-------------	-------------

(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

## 55、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	256,259,877.23	204,713,451.97
加：资产减值准备	-12,831,642.93	20,490,972.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,277,726.98	27,276,201.60
使用权资产折旧	6,558,951.71	10,026,180.56
无形资产摊销	95,420,793.24	71,407,790.26
长期待摊费用摊销	6,954,474.82	4,912,614.40
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）	56,300.20	-516,551.50
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）	-31,780,567.85	-4,451,120.27
财务费用（收益以“-”号填列）	-499,679.08	-10,635,684.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,817,044.22	17,298,440.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,241,017.10	-15,779,501.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,472,402.67	5,148,405.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,035,832.84	25,188,424.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,878,379.83	-9,554,642.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,299,792.45	56,681,857.13
其他	36,810,610.74	32,312,077.49
经营活动产生的现金流量净额	418,783,525.85	434,518,915.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

债务转为资本		
承担租赁负债方式取得使用权资产	4,155,412.76	405,839.21
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	232,034,897.32	235,707,608.78
减：现金的期初余额	235,707,608.78	459,372,114.38
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-3,672,711.46	-223,664,505.60

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	232,034,897.32	235,707,608.78
可随时用于支付的银行存款	232,033,983.19	235,707,531.00
可随时用于支付的其他货币资金	914.13	77.78
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	232,034,897.32	235,707,608.78

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
三个月以上一年以内定期存款及利息	78,051,836.11	233,269,661.74	超过 3 个月
海关保证金	462,946.08	474,949.67	使用受到限制
合计	78,514,782.19	233,744,611.41	

其他说明：

## 56、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

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	20,839,389.59	7.1884	149,801,868.13
欧元			
港币			

应收账款			
其中：美元	3,732,541.12	7.1884	26,830,998.59
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	804,611.37	7.1884	5,783,868.37
欧元			
港币			
长期应收款			
其中：美元	51,000,000.00	7.1884	366,608,400.00
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	13,853,629.05	7.1884	99,585,427.06
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	841,976.83	7.1884	6,052,466.24
欧元			
港币			
长期应付款			
其中：美元	9,392,213.00	7.1884	67,514,983.93
欧元			
港币			
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	15,476,805.00	7.1884	111,253,465.06
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	36,717,207.86	7.1884	263,937,976.98
欧元			
港币			

其他说明：

(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

## 57、租赁

### (1) 本公司作为承租方

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

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
租赁负债利息费用	290,651.56	464,406.56
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,324,614.26	538,051.96
与租赁相关的总现金流出	8,221,222.13	12,636,318.06

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，租赁期通常为 1-5 年。

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	1,020,301.96	0.00
合计	1,020,301.96	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (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

## 58、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	336,884,473.13	290,058,095.02
折旧及摊销	133,681,782.43	110,686,045.29
产品开发服务费	56,677,493.25	24,676,518.02
光罩及设备款	36,942,228.96	26,312,583.65
股份支付	14,529,247.55	10,866,478.07
研发材料	3,334,986.10	6,363,581.77
检验费	2,136,338.16	5,572,575.49
差旅费	2,751,642.05	2,565,885.64
未纳入租赁负债计量的租金	1,038,530.07	365,872.00
其他	14,374,464.54	16,447,920.98
合计	602,351,186.24	493,915,555.93
其中：费用化研发支出	602,351,186.24	493,915,555.93

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

于 2024 年 10 月 17 日，本公司注销了子公司深圳市理宸科技有限公司。该注销导致合并范围减少，对本年营业收入无影响，对本年净亏损影响为人民币 21,298.08 元。

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海璟宸微电子有限公司	1,000,000.00	上海	上海	研发设计	100.00%		设立
锐宸微（上海）科技有限公司	130,000,000.00	上海	上海	研发及销售	100.00%		设立
星宸微电子（深圳）有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	研发及销售	100.00%		设立
厦门星觉科技有限公司	160,000,000.00	厦门	厦门	研发及销售	100.00%		设立
上海颀晨科技有限公司	180,000,000.00	上海	上海	研发及销售	100.00%		设立
深圳市理宸科技有限公司（已注销）	3,000,000.00	深圳	深圳	研发及销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## 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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,061,456.45	5,430,600.00		11,705,201.92		4,786,854.53	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助计入其他收益	11,705,201.92	13,315,091.15
与收益相关的政府补助计入其他收益	64,309,568.57	77,823,451.23
合计	76,014,770.49	91,138,542.38

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### (一) 金融工具风险

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。本集团各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。本集团对此的风险管理政策概述如下。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

#### (1) 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。除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、大额存单和衍生金融工具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账款、其他应收款及长期应收款，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价值。

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坏账准备后的金额。

由于本集团对采用赊销方式的第三方，要求对方出具保函，在保函额度内进行赊销交易。信用风险集中按照客户进行管理。于本报告期内，本集团具有特定信用风险集中。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 62.87%、55.23% 源于应收账款余额最大的客户，应收账款的 92.23%、93.13% 源于应收账款余额前五大的客户。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团按照预期信用损失披露金融资产的账面余额如下：

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收账款	-	145,080.45

于 2023 年 12 月 31 日，本集团按照预期信用损失披露金融资产的账面余额如下：

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收账款	-	91,948.99

#### (2) 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及租赁负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年 12 月 31 日

	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	合计
短期借款	332,065,841.59	-	-	332,065,841.59
应付账款	170,738,005.41	-	-	170,738,005.41
应付票据	12,453,112.82	-	-	12,453,112.82
其他应付款	76,850,744.22	-	-	76,850,744.22
一年内到期的非流动负债	142,736,669.54	-	-	142,736,669.54
长期应付款	-	61,587,616.19	5,927,367.74	67,514,983.93
长期借款	-	328,106,549.67	50,425,333.33	378,531,883.00
租赁负债	-	3,793,846.99	220,813.90	4,014,660.89
合计	734,844,373.58	393,488,012.85	56,573,514.97	1,184,905,901.40

2023 年 12 月 31 日

	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	合计
短期借款	385,921,146.10	-	-	385,921,146.10

应付账款	214,686,126.68	-	-	214,686,126.68
其他应付款	88,450,313.01	-	-	88,450,313.01
一年内到期的非流动负债	101,325,829.21	-	-	101,325,829.21
长期应付款	-	66,447,525.78	33,430,344.00	99,877,869.78
长期借款	-	29,019,799.33	326,912,549.67	355,932,349.00
租赁负债	-	3,447,414.10	3,743,151.75	7,190,565.85
合计	790,383,415.00	98,914,739.21	364,086,045.42	1,253,384,199.63

### (3) 市场风险

#### 利率风险

本集团面临的利率风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

本集团的利率风险政策要求维持适当的固定和浮动利率工具组合以管理利率风险。于 2024 年 12 月 31 日，本集团长期借款为固定利率计息，因此无重大利率风险。

#### 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

此外，本集团存在源于外币借款的汇率风险敞口。本集团采用外汇远期合同减少汇率风险敞口。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，人民币对美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和股东权益产生的影响。

2024 年

	汇率	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元升值	10%	-68,081.58	-	-68,081.58
人民币对美元贬值	-10%	68,081.58	-	68,081.58

2023 年

	汇率	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元升值	10%	-42,582,926.28	-	-42,582,926.28
人民币对美元贬值	-10%	42,582,926.28	-	42,582,926.28

## 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所有者价值最大化。

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，本集团可以调整对所有者的利润分配。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团利用负债比率管理资本结构。此比率按照负债总额（流动负债和非流动负债之和）除以资产总额（如合并资产负债表列示）计算。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的负债比率如下：

	2024 年	2023 年
资产负债比率	30.96%	39.25%

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
外汇套期保值	外汇面临汇率波动风险，利用外汇市场的套期保值功能，规避经营活动中的汇率波动风险。	对外汇汇率波动进行套期，根据外汇持有量和外汇应收、应付款的头寸的一定比例调整外汇远期、衍生品持仓量。	部分预期采购、销售交易涉及的外汇现金流量为被套期项目，采用远期结售汇、外汇衍生品以此来规避本公司承担的随着外汇市场价格的波动。	公司已建立期货和衍生品交易管理制度，持续对套期关系、套期风险管理控制，锁定外汇价格风险，以实现预期目标。	远期结售汇、外汇衍生品的运用可对冲公司自然对冲以外的外汇风险敞口。

其他说明

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇衍生品	公司按照外汇持有总量，控制外汇交易头寸，未针对采购合同和销售合同一一指定套期关系，未满足套期会计应用条件	788.46 万元

其他说明

### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 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

单位：元

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				
（4）理财产品		1,031,676,213.99		1,031,676,213.99
（八）一年内到期的非流动资产		85,290,200.00		85,290,200.00
（九）其他流动资产				
（1）大额存单		283,769,416.67		283,769,416.67
（十）其他非流动资产				
（1）大额存单		424,794,777.79		424,794,777.79
（十一）其他非流动金融资产				
（1）权益工具投资	14,988,879.83		11,800,000.00	26,788,879.83
（2）债务工具投资			21,723,588.00	21,723,588.00
（3）理财产品		128,113,715.28		128,113,715.28
（十二）应收款项融资		1,155,313.70		1,155,313.70
（十三）衍生金融资产		4,485,840.29		4,485,840.29
（十四）衍生金融负债		107,310.24		107,310.24
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

第二层公允价值计量是指以第一级报价之外的资产或负债的可观察输入数据，无论是直接（价格）或者间接（价格推算）所进行的估值方法所进行计量。

## 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

本集团由财务经理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负责人报告。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。估值须经财务负责人审核批准。出于中期和年度财务报表目的与财务负责人讨论估值流程和结果。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。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，如企业价值乘数。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。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	2024 年：11,800,000.00	近期交易法	不适用	不适用
	2023 年：6,000,000.00	上市公司比较法和近期交易法	流动性折价	2023 年：39%

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
债务工具投资	2024 年：21,723,588.00	上市公司比较法和近期交易法	流动性折价	2024 年：35%
	2023 年：51,723,588.00	上市公司比较法和近期交易法	流动性折价	2023 年：32%

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节 十、在其他主体中的权益”。

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
林永育	法定代表人、董事长兼总经理
联发科技股份有限公司及其子公司	间接股东及其子公司
奕力科技股份有限公司	持股 5%以上股东控制的企业
福建杰木科技有限公司	前联营公司；法定代表人、董事长兼总经理林永育全资持有的 Elite Star Holdings Limited 持股 17.53331%的企业

其他说明：

### 3、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
联发科技股份有限公司及其子公司	产品开发服务费	22,258,839.76	25,000,000.00	否	22,370,754.28
奕力科技股份有限公司	代付水电费	572,329.06	700,000.00	否	446,798.20
福建杰木科技有限公司	产品开发服务费	9,000,000.00	20,000,000.00	否	0.00
福建杰木科技有限公司	3D TOF IP 采购	42,452,830.18	42,452,830.19	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建杰木科技有限公司	供应链服务费	1,007.56	448,502.02
福建杰木科技有限公司	受托采购	20,151.29	8,970,040.37
福建杰木科技有限公司	销售商品	329,880.21	166,632.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2024年8月，本集团以现金方式向关联方福建杰木科技有限公司及其子公司上海杰茗科技有限公司购买3D ToF业务相关的全部资产，交易成交价格为人民币4,500万元（含增值税）。

#### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
联发科技股份有限公司	停车位	49,371.37	196,055.03			203,446.47	196,055.03	5,542.38	0.00	402,997.08	0.00

司及其子公司											
奕力科技股份有限公司	办公楼	5,833.85	6,066.93			1,871,153.18	1,873,707.66	41,885.04	23,524.47	3,657,102.06	0.00

关联租赁情况说明

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
林永育	66,870,249.43	2023年01月04日	2024年08月02日	是
林永育	66,870,249.43	2024年08月02日	2025年08月02日	否

关联担保情况说明

经 2023 年年度股东大会审议，同意公司董事长兼总经理林永育先生无偿为台湾分公司向银行等金融机构申请综合授信额度提供不超过 3 亿元新台币的担保额度，且公司无需向其提供反担保。报告期内，公司董事长兼总经理林永育先生实际无偿为台湾分公司申请综合授信额度提供 3 亿元新台币的担保（折合人民币 66,870,249.43 元，汇率 4.4863），公司未提供反担保。

### (4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建杰木科技有限公司	3D TOF IP 采购	42,452,830.18	0.00

### (5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,957,492.46	9,011,250.16
关键管理人员股份支付费用	18,475,890.52	17,189,902.39

## 4、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	奕力科技股份有限公司	328,948.13		334,022.91	
其他应收款	联发科技股份有限公司及其子公司	35,931.61		34,895.29	
应收账款	福建杰木科技有限公司	0.00		2,714.63	
其他应收款	福建杰木科技有限公司	0.00		108,367.51	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	福建杰木科技有限公司	33,962,264.14	0.00
其他应付款	联发科技股份有限公司及其子公司	5,535,539.06	3,741,167.84
其他应付款	奕力科技股份有限公司	0.00	48,794.86

应收应付关联方款项均不计利息、无担保。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	138,100.00	529,944.25					20,000.00	477,222.10
管理人员	441,776.00	1,793,346.66					37,676.00	36,065.96
研发人员	1,296,548.00	6,680,150.64					64,455.00	577,022.78
合计	1,876,424.00	9,003,441.55					122,131.00	1,090,310.84

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

于2018年6月29日，本公司董事会批准了《厦门星宸科技有限公司2018年员工持股计划》（以下称“2018年持股计划”），由管理层向星宸科技的管理人员、核心员工及星宸科技董事会认定的其他人（以下称“激励对象”）实施股票激励。根据2018年持股计划，股票来源于原股东所持有的股份，以不低于人民币4.5元/单位股权的对价，向持股平台转让9,408,405单位股权，对应人民币2,127,232元注册资本。于2018年6月29日当天，实际授予5,432,700单位股权；于2018年6月30日至2018年12月31日期间，陆续授予388,000单位股权；于2019年1月1日至2019年4月1日期间，陆续授予1,490,600单位股权；剩余2,097,105单位股权尚未授予，由持股平台管理人持有。本公司将授予日至激励对象连续为公司提供服务四年届满之日作为等待期，分摊确认相应的股份支付费用。于2019年5月20日，本公司董事会批准了《厦门星宸科技有限公司2019年员工持股计划》（以下称“2019年持股计划”），由管理层向星宸科技的管理人员、核心员工及星宸科技董事会认定的其他人（以下称“激励对象”）实施股票激励。根据2019年持股计划，股票来源于原股东所持有的股份，以不低于人民币6.9元/单位股权的对价，向持股平台转让3,715,874单位股权，对应人民币1,914,521元注册资本。截至2019年5月20日止，合计未授予股份为5,812,979单位股权。于2019年5月20日当天，实际授予3,806,000单位股权；于2019年5月21日至2019年12月31日期间，陆续授予603,900单位；于2020年陆续授予856,621单位；于2021年陆续授予546,458单位。截至2021年12月31日，上述公司员工持股计划已授予完毕。本公司将授予日至激励对象连续为公司提供服务四年届满之日作为等待期，分摊确认相应的股份支付费用。

于2021年6月13日，本公司股东大会批准了《厦门星宸科技股份有限公司2021年员工持股计划》（以下称“2021年持股计划”），向星宸科技的管理层人员（以下称“激励对象”）实施股票激励。根据2021年持股计划，股票来源于持股主体通过增资而取得的星宸科技的股份。星宸科技总计向全体激励对象授予公司18,947,370股股份，对应人民币18,947,370元注册资本。于2021年6月13日当天，实际授予18,947,370股。本公司将授予日至激励对象自授予日起连续为公司提供服务满4年之日作为等待期，分摊确认相应的股份支付费用。

于2021年5月10日，根据董事会决议将厦门星宸科技有限公司整体变更为股份有限公司，股本数为360,000,000股。根据折股比例，2018年度、2019年度、2020年度及2021年度实际授予的2018年持股计划和2019年持股计划中的5,820,700单位股权、5,900,500单位股权、856,621单位股权和546,458单位股权分别折算为22,175,370股、22,483,083股、3,264,110股和2,082,505股。

于2024年8月9日，本公司董事会和监事会审议通过了《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，董事会认为公司2024年第二类限制性股票激励计划（以下称“2024年激励计划”）规定的授予条件已经成就，根据公司2024年第二次临时股东大会的授权，同意确定2024年8月9日为授予日，以18.38元/股的授予价格，向符合授予条件的221名激励对象授予175.5676万股第二类限制性股票，激励对象为公司核心人员，具体包括部分董事、高级管理人员以及核心技术（业务）人员。2024年激励计划授予的第二类限制性股票自授予日起12个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分三次归属，归属期限和归属安排具体如下：

- （1）第一个归属期为自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日止，归属比例为40%；
- （2）第二个归属期为自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日止，归属比例为30%；
- （3）第三个归属期为自授予之日起36个月后的首个交易日起至授予之日起48个月内的最后一个交易日止，归属比例为30%。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型、市场法
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、授予价格、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	125,244,716.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,757,479.28

其他说明：

## 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

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
销售人员	833,504.25	0.00
管理人员	21,394,727.48	0.00
研发人员	14,529,247.55	0.00
合计	36,757,479.28	0.00

其他说明：

#### 5、股份支付的修改、终止情况

#### 6、其他

### 十六、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无须作披露的资本承诺事项。

2021 年 9 月，本集团与供应商就晶圆的供应事项签订产能协议，详见第十节 七、19 其他非流动资产。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于 2024 年 12 月 31 日，本集团并无须作披露的或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		2
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		2
利润分配方案	本公司于 2025 年 4 月 18 日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，同意公司以现有总股本 42,106.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述利润分配预案尚需股东大会同意。	

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团目前主要经营利润来自母公司本部，除芯片销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，根据本集团内部组织机构、管理要求及内部报告制度，目前未划分业务分部，也未按照经营分部模式进行管理和考核。由于本集团各子公司资源由本公司管理层统一管理和调配，本集团业务和产品不存在跨行业情况，本集团无需另行披露分部数据。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	2024 年对外交易收入	分部间抵销	合计
智能安防类芯片	1,587,629,444.33		1,587,629,444.33
智能物联类芯片	474,750,237.43		474,750,237.43
智能车载类芯片	244,959,488.28		244,959,488.28
其他	46,190,957.63		2,353,530,127.67
合计	2,353,530,127.67		2,353,530,127.67

#### (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

## (4) 其他说明

## 地理信息

对外交易收入

	2024 年	2023 年
中国大陆	1,824,549,905.93	1,546,136,788.00
其他国家或地区	528,980,221.74	474,289,319.36
合计	2,353,530,127.67	2,020,426,107.36

对外交易收入归属于客户所处区域。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,124,820.19	127,734,685.16
合计	109,124,820.19	127,734,685.16

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	109,124,820.19	100.00%	144,778.17	0.13%	108,980,042.02	127,734,685.16	100.00%	91,948.99	0.07%	127,642,736.17

其中：										
合计	109,124,820.19	100.00%	144,778.17	0.13%	108,980,042.02	127,734,685.16	100.00%	91,948.99	0.07%	127,642,736.17

按组合计提坏账准备：144,778.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	109,124,820.19	144,778.17	0.13%
合计	109,124,820.19	144,778.17	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
2024 年	91,948.99	144,778.17	91,948.99			144,778.17
合计	91,948.99	144,778.17	91,948.99			144,778.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	62,199,244.61		62,199,244.61	57.01%	9,897.83
第二名	16,342,806.27		16,342,806.27	14.98%	0.00
第三名	7,054,624.77		7,054,624.77	6.47%	0.00
第四名	6,074,298.24		6,074,298.24	5.57%	0.00
第五名	5,514,788.23		5,514,788.23	5.05%	0.00
合计	97,185,762.12		97,185,762.12	89.08%	9,897.83

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,944,202.87	20,262,166.60
合计	15,944,202.87	20,262,166.60

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公共租赁住房认购金	0.00	18,000,000.00
保证金及押金	1,224,356.85	2,153,799.09
其他	24,363.66	108,367.51
集成电路专项补助	5,507,400.00	0.00
子公司营运金	3,889,253.42	0.00
衍生金融资产利息	5,298,828.94	0.00
合计	15,944,202.87	20,262,166.60

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	15,233,442.15	18,399,764.42
1至2年	256,810.83	1,310,810.36
2至3年	451,949.89	417,277.12
3年以上	2,000.00	134,314.70
3至4年		134,314.70
4至5年	2,000.00	
合计	15,944,202.87	20,262,166.60

#### 3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
第一名	政府补助	5,507,400.00	1年以内	34.54%	0.00
第二名	衍生金融资产利息	5,298,828.94	1年以内	33.23%	0.00
第三名	子公司营运金	2,851,073.66	1年以内	17.88%	0.00
第四名	子公司营运金	1,038,179.76	1年以内	6.51%	0.00
第五名	保证金	456,222.72	1年以内以及1年至2年以及2年至3年	2.86%	0.00
合计		15,151,705.08		95.02%	0.00

### 3、长期股权投资

单位：元

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	409,359,268.72	0.00	409,359,268.72	225,188,119.90	0.00	225,188,119.90
合计	409,359,268.72	0.00	409,359,268.72	225,188,119.90	0.00	225,188,119.90

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海璟宸微电子有限公司	2,899,810.17					107,904.78	3,007,714.95	
深圳市理宸科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00			0.00	
锐宸微(上海)科技有限公司	97,534,654.80		13,710,000.00			491,074.35	111,735,729.15	
星辰微电子(深圳)有限公司	50,853,654.93		5,000,000.00			1,818,929.21	57,672,584.14	
上海颀晨科技有限公司	70,900,000.00		85,450,000.00			41,153.98	156,391,153.98	
厦门星觉科技有限公司			80,000,000.00			552,086.50	80,552,086.50	
合计	225,188,119.90	0.00	184,160,000.00	3,000,000.00		3,011,148.82	409,359,268.72	0.00

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,102,613,893.30	1,388,576,500.70	1,891,185,931.71	1,222,271,304.43
其他业务	2,670,103.23	330,544.19	2,274,684.97	158,697.33
合计	2,105,283,996.53	1,388,907,044.89	1,893,460,616.68	1,222,430,001.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售商品	2,102,651,339.62	1,388,576,500.70					2,102,651,339.62	1,388,576,500.70
技术服务	117,354.60	0.00					117,354.60	0.00
经营租赁收入	1,055,971.70	0.00					1,055,971.70	0.00
其他收入	1,459,330.61	330,544.19					1,459,330.61	330,544.19
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
经销	1,811,048,231.63	1,154,121,166.37					1,811,048,231.63	1,154,121,166.37
直销	294,235.7	234,785.8					294,235.7	234,785.8

	64.90	78.52					64.90	78.52
合计	2,105,283,996.53	1,388,907,044.89					2,105,283,996.53	1,388,907,044.89

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品及材料	向客户交付产品时	合同价款通常为全额预收或在交付产品后 30 天内到期	芯片商品	是	无	保证类质量保证
提供服务	完成服务时	合同价款通常在交付服务成果后 30 天内到期	研发服务	是	无	保证类质量保证

其他说明

2023 年本公司新增一家经销商公司。该经销商公司的控股股东为第三方，另一持股 22% 的股东及一名董事曾为本公司的普通员工。本公司的高级管理人员孙明勇也在该经销商公司兼职担任顾问。目前，前述两位普通员工已从本公司离职。

2024 年，通过该经销商公司实现的销售收入为人民币 59,843,015.89 元（2023 年：人民币 9,877,613.93 元）

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及大额存单收益	32,007,992.90	16,970,106.56
子公司分红收益	9,733,896.05	
出售股票收益	2,536,244.73	
货币互换收益	3,228,778.42	
卖出看涨期权收益	277,246.57	
远期外汇交割（损失）	-76,530.00	-34,487,204.00
其他	-21,298.08	66,755.75
合计	47,686,330.59	-17,450,341.69

## 6、其他

## 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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-56,300.20	
计入当期损益的政府补助（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）	18,105,017.14	
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	70,597,612.07	主系理财利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,706.57	
减：所得税影响额	13,365,058.73	
合计	75,316,976.85	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.54%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.74%	0.44	0.44

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他