

# 星辰科技股份有限公司

## 2023 年年度报告



2024 年 4 月

# 2023 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)王湘婷声明：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。

2023年度，公司营业收入为202,042.61万元，较2022年度下降14.66%，主要原因系客户需求受行业变化等多重因素影响而有所下降。2023年度，公司归属于母公司股东的净利润为20,471.35万元，较2022年度下降63.72%，净利润下滑幅度大于收入幅度，主要原因系：①受市场竞争导致的主营业务产品售价降低的影响，公司营业毛利率有所下滑；②为应对不断变化的市场环境，巩固公司领先的技术实力及行业领导地位，公司高度重视产品研发及相关投入，研发费用金额保持较高水平，而对应期间营业收入受需求影响出现下滑，导致公司期间费用率有所上涨。2023年度，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为18,018.52万元，较2022年度下降59.38%，下降幅度与归属于母公司股东的净利润接近。

本报告如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司发展过程中可能会存在技术风险、经营风险、法律风险、国际贸易摩擦风险、市场竞争风险等风险，具体内容详见本公告第三节“十一、公司未来发展的展望”。敬请广大投资者注意投资风险。

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 1 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 .....	33
第五节 环境和社会责任 .....	51
第六节 重要事项 .....	53
第七节 股份变动及股东情况 .....	72
第八节 优先股相关情况 .....	77
第九节 债券相关情况.....	78
第十节 财务报告 .....	79

## 备查文件目录

- 一、 经法定代表人签名的 2023 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	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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
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
IC、集成电路	指	Integrated Circuit，简称 IC，中文指集成电路，是采用一定的工艺，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
HMI	指	Human Machine Interface，即人机接口，也叫人机界面。
CMS	指	Camera Monitor System，即电子后视镜：由外部摄像头捕捉视野，通过电子控制单元发送信号进一步处理，最后以显示器为驾驶员提供视野，同时可集成盲区预警、障碍物提示等功能
DMS	指	Driver Monitor System，即防疲劳预警系统：利用 DMS 摄像头获取的图像，通过视觉跟踪、目标检测、动作识别等技术对驾驶员的驾驶行为及生理状态进行检测，当驾驶员发生疲劳、分心、打电话、抽烟、未系安全带等危险情况时在系统设定时间内报警以避免事故发生
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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,020,426,107.36	2,367,532,845.03	-14.66%	2,685,667,058.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	204,713,451.97	564,311,611.51	-63.72%	753,695,904.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	180,185,219.67	443,568,500.56	-59.38%	702,605,218.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	434,518,915.74	556,092,237.92	-21.86%	317,684,260.33
基本每股收益（元/股）	0.54	1.49	-63.76%	2.04
稀释每股收益（元/股）	0.54	1.49	-63.76%	2.04
加权平均净资产收益率	10.38%	33.67%	-23.29%	66.45%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	3,440,065,394.65	2,432,418,371.02	41.43%	2,348,193,882.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,089,826,864.88	1,852,781,763.76	12.79%	1,620,627,802.10

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	436,870,186.84	549,357,079.47	488,076,835.44	546,122,005.61
归属于上市公司股东的净利润	46,720,318.18	69,733,780.69	71,312,500.92	16,946,852.18
归属于上市公司股东	13,698,843.53	60,627,524.61	72,740,277.42	33,118,574.11



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	33,228,489.55	242,220,212.65	155,017,440.35	4,052,773.19

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	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）	49,920,830.65	93,048,906.94	33,659,934.22	
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	-12,847,320.30	27,984,164.98	17,681,408.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,816,451.58	-467,090.34	-310,455.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			79,117.05	
减：所得税影响额	1,245,377.97	49,993.27	19,317.44	

合计	24,528,232.30	120,743,110.95	51,090,686.82	--
----	---------------	----------------	---------------	----

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

公司的主营业务为视频安防芯片的研发及销售，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。

##### （1）集成电路行业概况

集成电路行业的发展与下游应用的发展密不可分。21 世纪以来，随着计算机、液晶电视、手机、平板电脑等消费电子渗透率饱和，行业增长逐步放缓；但近年来随着 AI、大数据、云计算、物联网等新兴应用领域的快速崛起，全球集成电路行业逐渐恢复增长。

随着中国经济的快速发展，中国已成为全球最大的集成电路消费市场，以及全球最具活力和发展前景的市场之一。近年来，随着消费电子、移动互联网、汽车电子、工业控制、医疗电子等市场需求的不断提升，以及国家支持政策的不断推出，中国集成电路行业发展快速。

集成电路行业在历史发展过程中受到行业法规和产业政策等因素的影响，存在一定的周期性。2023 年，集成电路行业受通胀水平、及消费需求疲软等因素影响，整体呈现低迷状态，产业链供大于求，行业内企业普遍面临盈利能力下滑的压力。根据世界半导体贸易统计协会（WSTS）统计数据，2023 年全球半导体行业销售额总计 5,268 亿美元，较 2022 年下降 8.2%。

而随着集成电路行业的新兴动力以及数字化的快速发展带动终端需求温和复苏，去库存持续进行，芯片价格有所修复，集成电路产业总体市场趋于复苏。2023 年第四季度，全球半导体销售额为 1,460 亿美元，同比增长 11.6%，环比增长 8.4%，已呈现复苏趋势。据 WSTS 预计，2024 年全球集成电路行业将实现同比增长。

##### （2）视频安防芯片行业概况

经过多年的发展和迭代，摄像机已形成了成熟稳定的架构。典型的摄像机主要由镜头、图像传感器、视频安防芯片、PHY、存储器、电源芯片等组成。其中，镜头对光线进行聚焦，将光线聚集在图像传感器上，图像传感器将光信号转换为电信号，视频安防芯片则对信号进行处理和压缩，视频安防芯片决定了图像信号的质量和传递效率。传统安防只能依靠云端的智能处理和分析，对数据传输、云端运算存储都造成了较大压力，同时实时性得不到保障。目前，AI 技术作为全新的技术变革要素进入成像产业领域。移动智能设备和 IoT 设备中，对于图像的处理和计算在“查看”功能之外更要实现“分析”功能。因此，图像硬件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，更多的视频安防芯片开始搭载 AI 运算功能，以对图像信号进行深度智能化分析处理，同时有助于降低安防系统带宽、存储成本。目前，摄像机被广泛应用于智能安防、视频对讲、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频安防芯片亦有所不同。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频安防芯片的升级。

##### 2、行业未来发展趋势

##### （1）视频安防芯片的新兴应用场景不断拓展

中国视频安防芯片市场需求全球领先，To B 和 To C 端的应用场景广阔，近年来市场呈爆发态势。随着 AI 场景化持续落地，单摄技术已无法满足兼顾细节分析以及多目标轨迹关联等各类智能需求，由场景定义的多摄像头技术将成为趋势。多摄像头技术可兼顾不同视角、不同参数、不同功能的需求，在边缘节点端聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，形成多场景数据融合分析能力。技术的升级将使处理海量视频数据更加高效，对行业产生变革性的影响，推动下游多种新兴应用场景的滋生和发展。

在“平安城市”、“智慧城市”和“平安乡村”等政策的推动下，公安、交通、金融、政府和企业大力配合实施安防工程，城市安防市场持续更新迭代。2015年后政府安防计划工作重点从城市中心区域向下沉区域渗透，包括一二线城市未覆盖区域以及三四线城市县级地区，乡镇和农村的安防市场从无到有释放出大量空间。而海外市场方面，安防行业仍然存在强劲的增长动能，“出海”成为众多安防厂商的新趋势。视频安防在保障社会稳定和公共财产安全的刚需下将成为安防行业的主要产品。除了传统的专业安防市场，视频安防芯片在民用领域的应用也在持续丰富。在工业方面，人口“负增长”叠加“老龄化”背景下，工业生产人工成本高涨，工业智能化转型市场空间潜力跃增；在农业领域，降本提效需求协同技术进步共同驱动智慧农业规模增长，设备厂商已提出智慧农业解决方案，通过视频 AI 及物联网技术落地种养场景，节约人力成本，实现精细化管理；在煤炭领域，安全生产问题偕同政策指引、IT 技术进步，共同驱动智能矿山需求增长。

此外，下游伴随视频安防智能化及其特征提取、内容理解方面的优势，涌现出视频会议、车载摄像等一系列新兴消费类应用市场。视频会议在外部环境变化的影响下广泛地被各类用户使用，视频会议产品迎来爆发式增长，发展前景乐观；车载摄像方面，在 ADAS 和、自动驾驶、智能座舱等快速发展的趋势下，车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大幅提升。同时，多项针对汽车前装产品的国标和要求的出台亦驱动车载摄像头加速放量。未来，一方面传统的安防市场的设备渗透率依然存在提升空间，同时伴随存量市场设备的高清化、智能化迭代更新，视频安防芯片增长可期；另一方面新兴的消费类应用市场需求日益旺盛，在视频会议、车载摄像等市场快速增长的驱动下，上游视频安防芯片市场规模将同步增长。

## （2）视频技术和应用向智能化发展

视觉感知在学习、生产和各种知识传承中占据了主要作用。近年来视频技术在不断地发展，消费者越来越重视视觉体验，对清晰度的要求逐步提高，分辨率从 576i 提升至目前的 4K，正在向 8K 演进。视频安防芯片作为视频技术的核心元器件在中国的发展伴随视频行业的技术变革经历了多段时期，从最早的模拟化演变至网络化，至目前的高清化，未来视频安防芯片将进一步向智能化迈进。

在智能化的趋势下，AI 赋能各行各业，视频安防芯片与 AI 技术相结合，从而可以更加高效地处理大量非结构化的数据，使芯片对视频内容的理解更加透彻，实现视频的结构化处理，具备图像检测、人脸识别、车载影像、场景识别等功能，从而帮助传统视频安防实现从“看得清”到“看得懂”、“看得快”，实现从“事后查找”到“事前预防决策”、“事中报警”的智能化。

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，为视频安防行业带来全新的发展方向，未来包含大模型推理功能的边缘侧视觉终端将大量应用。目前多模态大模型以文本-视觉领域为主，实现了视觉对话、视觉解释、AI 生成图像等突破。未来多模态模型或将逐步接入音频、视频等模态形式，进一步丰富数据类型。未来，将声音与视觉、文字等模态相结合，辅助进行人脸识别，可得到更全面、更准确的特征表示，并减少单个模态的不确定性，能够提升人机交互的精确度与效率，使安防更为智能化，在安防领域将广泛运用于智能安防、安防机器人等领域。

## 3、行业政策情况

我国近年来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。

我国的集成电路行业相较美国、日本、韩国等国起步较晚，在产业规模与技术水平方面与全球领先水平仍存在一定差距，大量领域的芯片仍无法实现进口替代，产业长期依赖进口，在生产链环节中处于行业链下游。近年来，我国高度重视高科技行业发展状况，经济发展重心由传统制造业逐渐转向高科技行业。作为高科技行业的核心之一，集成电路行业的战略地位不断上升。近年来，我国从战略层面出发，各部委制订了一系列优惠与扶持政策，推动我国集成电路行业的部分细分领域达到全球领先水平。

公司在集成电路设计行业持续研发创新，我国政府出台的法规政策与公司的持续研发投入对公司经营发展起到正向促进作用，公司经营状况持续向好。

### （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

##### （1）图像处理质量能力提升

图像处理主要包括图像去噪、图像增强、自动曝光控制、自动增益控制、自动色彩校正、祛除坏点等功能。当前视频安防芯片受到供给与需求的双层驱动。一方面，图像处理作为视频领域最为核心的技术之一，行业内主要竞争者均持续投入大量研发资金进行技术的迭代更新；另一方面，终端产品所支持的图像画质逐步提升，致使片源图像质量需要同步提升以适配终端产品的需求，最终传导至视频安防芯片，对其图像处理质量及能力提出更高要求。

### **(2) AI 技术高速升级**

在深度学习的推动下,人工智能成为重要的科技创新方向,以计算机视觉、自然语言处理等为代表的 AI 技术加速对下游传统行业进行改造。大模型将重新赋能安防行业,实现多源感知、多模分析、多维交互和全面保护。在强大算力下运行 AI 算法,运用海量数据,使得行业边界逐渐模糊,需求也从安全转变为降本增效,传统安防逐步扩大范围,转向智慧物联大行业。当前,人工智能的功能越来越贴近社会中的主流需求,智能分析整合、人脸识别、大数据分析等智能视频技术蓬勃发展,越来越多地被应用于实地场景,如在智能安防、视频对讲、智能车载等领域中得到普及推广。目前,结合 AI 技术的视频安防芯片在技术上已突破填充率低、分辨率低和信号干扰严重的难题, AI 技术升级可极大程度上帮助视频安防芯片提升视频信息处理效率能力、加快各模块之间的传输速度等。

人工智能产品迭代发展亟需 AI 底层技术的支持, AI 底层技术包括 AI 计算芯片、开源深度学习框架/平台、AI 基础理论机器相关模型算法等。当前视频安防行业需求一直呈现碎片化、场景化、个性化特征, AI 底层技术对硬件的行业发展形成了底层制约,因此各大厂商持续推出 AI 开放平台,在模型数量、用户基础、软硬件结合、方案落地等方面持续迭代,帮助客户开发自己行业的智能算法,国外大型科技企业也正在为 AI 基础架构设置生态门槛。因此在该大环境下,具备 AI 底层技术的公司方可更顺利地研发核心技术、掌握发展主动权。

### **(3) 视频压缩能力加强**

在大多数系统中,视频采集处理与视频存储二者分布在物理分离的系统中,信息传输成本较高。压缩视频具有节省传输带宽、储存更多内容等优势,是各类终端视频产品的必备功能。当前市场正在由高清化向超清化逐步迈进,对分辨率、色彩空间、帧率、色彩编码的要求不断提高,同时不同格式码流的需求也成为标准配置。更高的图像显示性能指标要求高清视频安防芯片具备更好的视频压缩能力,同时,配套的编解码能力也需同步提升从而达到最佳的显示图像效果。

## **2、公司技术水平发展情况**

### **(1) 持续提升图像信号处理性能**

图像信号处理的过程可分为自动曝光、自动白平衡、自动聚焦、降噪处理和图像增强等多个环节,各环节的处理能力将共同决定图像的质量。公司积累了丰富的图像信号处理相关技术,包含宽动态、除雾霾、空间降噪、时间降噪、传感器坏点补偿、镜头补偿、细节强化、解马赛克、影像色彩还原、快速对焦等功能。公司产品可支持 4K120fps/8K30fps 的图像处理吞吐量;支持超高感亮度的图像传感器,通过 3DNR、2DNR 的改良以提升低至 0.001lux 低照环境的全彩夜拍能力;捕捉 120dB 以上的高动态范围,提升在夜间和高反差逆光环境有效侦测性能;实现更有效的 RGB\_IR 色彩还原并实现 RGB\_IR sensor 的高动态范围;结合相位与对比式对焦,在夜拍中实现更快速与精确的对焦侦测。

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 8K60fps 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,公司将进一步提升图像信号处理器在暗光环境下的图像处理能力,升级多图像拼接、红外图像融合、3D 深度处理等图像信号处理技术。

### **(2) 持续布局 AI 技术**

智能化是视频安防领域的未来发展趋势之一。公司顺应行业技术趋势,持续加码人工智能领域的产品研发,公司的通用型 AI 处理器 IP,从处理器指令集、硬件 IP 到编译器、软件工具链以及部分常用人工智能算法,全部实现自研,并已实现大规模量产,并应用于公司智能安防、视频对讲、智能车载等芯片中。目前公司的 AI 处理器 IP 研发已迭代至第三代,其处理能力、算法兼容性、能效比均不断迭代和提升。公司的第三代 AI 处理器 IP 具有以下特征:1) 可缩放的架构,支持 0.2T 到 32T 的算力配置;2) 能效比达 0.2W/T;3) 通过指令集的更新,对最新的 AI 算法进一步加速和支持,提供更强算法适配性;4) 通过软件编译器优化,使芯片运算资源的使用更加有效,DDR 内存带宽的占用更加节省,调试手段也更加丰富高效。

公司现为视频安防芯片领域少有的具备 IP 的底层技术芯片设计能力的公司,已在各产品线逐步搭载 AI 算力。智能安防芯片方面,公司通过嵌入自研 AI 处理器,使 IPC SoC 具备结构化处理数据、智能计算分析和图像识别等功能,能够提升感知精度、感测速度、减小传输过程中的噪音影响、降低传输和存储成本,能够根据客户不同的应用场景,提供不同级别

的神经网络运算能力，助力客户构建先进的智能安防产品；智能车载芯片方面，公司逐步在车载芯片中加入 AI 功能，采用自研 AI 处理器，可供开发盲区检测、疲劳检测、车道偏离、碰撞预警、标识牌识别、前车启动提醒等功能算法，为客户提供智能化的算法应用平台；视频对讲芯片方面，公司通过 AI 技术将手势识别、表情识别等多模态交互功能加入其中，为客户提供与设备更灵活自如的交互功能。

### （3）提升芯片编解码效率

由于视频图像信号通常较大，因此需要视频安防芯片对其进行编解码，即对视频信号进行编码压缩或解码释放，以便于数据进行传输和存储。在通信传输水平一定的情况下，芯片的编解码效率越高，视频传输速率越高，需要使用的存储空间越小。公司在编解码技术上进行了大量的研发布局，公司自研的视频编解码器已升级至第五代，支持 H.264、H.265、AV1 等多种视频编码协议，编码规格达每秒 4K120fps。公司通过自研码率控制算法，可根据客户的需求，做到图像质量和压缩率的有效平衡，完成客户在不同场景下的视频编解码需求。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，将继续开发支持 8K60fps 的视频编解码 IP。同时，公司进一步将 AI 技术用于视频编解码，通过识别高价值区域和低价值区域，将码流和带宽向高价值区域倾斜，进一步提升编解码效率和实际视频体验。

### 3、市场需求变化

随着人工智能、5G、物联网等终端应用趋势的不断演进，下游市场产品技术提升，客户对产品的需求愈加旺盛，下游应用领域的繁荣也推动了上游半导体与集成电路设计市场的稳步发展。未来，伴随传统的终端应用在产品变革的背景下需求量持续增加，新兴的消费类应用市场需求日益旺盛，人工智能、5G、视频会议等终端市场快速崛起等有利因素，视频安防芯片行业需求将持续高速增长，将为公司提供广阔的增长空间。

#### （三）报告期内行业竞争情况和公司综合优劣势

公司在行业内主要竞争对手包括境外知名厂商及境内头部厂商。境外厂商中主要竞争对手包括安霸、联咏科技等；境内厂商主要包括华为海思、富瀚微、北京君正、寒武纪、瑞芯微、国科微等。

首先，公司已积累较强的研发实力，形成丰富的技术成果，包括但不限于拥有大量核心 IP 资源、先进的 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，公司将依靠自己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、视频对讲、智能车载等多个细分领域，在新兴 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。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龙头企业，并随着自身产品的精益求精及与头部企业的深入合作，为新产品、新合作奠定基础。基于此，以出货量口径计算，公司在细分领域处于行业领先地位。

随着未来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；公司业已推出大规模量产 SSC369G、SSR950G 等对标市场高端产品的高端系列产品，未来公司将紧跟行业前沿与最新市场需求，持续依靠自身的核心技术优势，不断完善公司在智能安防市场的布局。

## 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

公司为全球领先视频安防芯片设计企业，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、视频对讲、智能车载等领域。

公司在芯片设计全流程具有丰富经验，可支撑大型先进工艺下的 SoC 设计。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。公司拥有大量核心 IP 资源，包含图像 IP、视频 IP、高速模拟 IP 和音频 IP 等。

公司在视频安防领域持续研发创新，在图像信号处理、音视频编解码、显示处理等领域具有领先优势，并积极投入 AI 等新领域的芯片研发。公司拥有 ISP 技术、AI 处理器技术、多模视频编码技术、高速高精度模拟电路技术、先进制程 SoC 芯

片设计技术等多项核心技术，以出货量口径计算，公司在细分领域均处于行业领先地位。公司凭借领先的技术水平、完善的产品线布局、突出的产品质量、良好的技术服务，积累了丰富的客户资源，在市场上建立了良好的口碑，并形成了领先的行业地位。

公司在全球范围内积累了丰富的终端客户资源，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，视频对讲芯片方案覆盖了多家全球主流视频对讲企业，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。

## （二）主要产品情况

公司产品主要应用于智能安防、智能车载、视频对讲等领域，各类产品型号及具体终端应用场景情况如下：

产品领域	产品类型	产品型号	终端应用场景
智能安防	IPC SoC	SSC369G/SSC379G-S/SSC379G/SSC378QE/SSC377DE/SSC377/SSC8627QE/SSC359G/SSC357G/SSC339G-S/SSC338Q/SSC30KQ/SSC30KD/SSC336D/SSC335/SSC301/SSC305DE/SSC308QE 等	专业安防、民用安防、家庭消费类安防摄像头
	NVR/XVR SoC	SSR950G/SSR660G/SSR931G/SSR930G/SSR920G/SSR910Q/SSR621Q 等	
视频对讲	视频对讲芯片	SSC9211/SSC9341/SSC9351D/SSC9381/SSC369G/SSD261Q/SSD268G 等	视频对讲系统、楼宇对讲、机器人、HMI 等
智能车载	CAR DVR	SAC8904/SAC8542/SAC8539/SSC8838G/SSC8836Q/SSC8826Q/S SC335R/SSC8627QE/SSC377D/SSC357G/SSC8629G/SSC8836N/S SC8839DEW/SSC8839DN 等	行车记录仪、其他车载摄像头、运动相机、CMS、DMS 等

公司将紧跟市场需求，在成熟的核心技术体系的基础上，公司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

随着国家政策的支持与引导、全球半导体产业链向中国的转移，中国集成电路产业迎来了前所未有的发展机遇。星辰科技一直专注于集成电路设计领域，在厦门、上海、深圳设立了研发团队，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，包含图像 IP、视频 IP、高速模拟 IP 和音频 IP 等。另外，公司拥有先进的 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。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。

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。目前公司加速了创新成果的转化，2020 年公司搭载自研 AI 处理器的芯片实现大规模量产，在传统视频安防芯片技术逐渐完善的基础上逐步加入了 AI 技术，搭载了 AI 算力，可实现计算机视觉、智能语音等多种功能。公司 AI 技术在视频安防芯片行业具有先发优势，公司集成自研 AI 处理器的 SoC 现已迭代三代，未来将更广泛地在公司产品进行 AI 运用、更新 AI 技术。公司现已成为视频安防芯片领域少有的具备指令集、IP、编译器等 AI 底层技术芯片设计能力的公司。通过在智能安防、视频对讲、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，能在不同行业的不同应用场景提供快速和高功率的视频、音频识别和检测。

未来，公司将依靠自己的核心技术优势继续扩大在视频安防芯片市场的领先地位，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

公司主营业务所处的视频安防芯片行业最初的主要下游应用为传统安防和传统车载摄像等。在人工智能的加持下，行业下游应用变得更加智能化，衍生出了智能安防、视频对讲、智能车载等新兴应用场景。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，基于视频安防芯片的核心技术，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、视频对讲、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，公司凭借其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，在各细分市场中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，视频对讲芯片方案覆盖了多家全球主流视频对讲企业，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，并凭借其丰富的产品布局、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“品质冠群、服务领先、持续创新、长期伙伴”的发展理念，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

公司为全球领先的视频安防芯片企业，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、视频对讲、智能车载等领域。2022 年以来，全球消费电子市场需求景气度下滑，行业下游客户普遍调整未来业务预期并采取更为谨慎的生产及采购策略。报告期内，公司实现营业收入 202,042.61 万元，较 2022 年度下降 14.66%，主要原因系客户需求受行业变化等多重因素影响而有所下降。公司归属于母公司股东的净利润为 20,471.35 万元，较 2022 年度下降 63.72%，净利润下滑幅度大于收入幅度，主要原因系：①受市场竞争导致的主营业务产品售价降低的影响，公司营业毛利率有所下滑；②为应对不断变化的市场环境，巩固公司领先的技术实力及行业领导地位，公司高度重视产品研发及相关投入，研发费用金额保持较高水平，而对应期间营业收入受需求影响出现下滑，导致公司期间费用率有所上涨。2023 年度，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 18,018.52 万元，较 2022 年度下降 59.38%，下降幅度与归属于母公司股东的净利润接近。

报告期内，公司在视频安防领域持续研发创新，在图像信号处理、音视频编解码、显示处理等领域具有领先优势，并积极投入 AI 等新领域的芯片研发。公司紧跟市场需求，及时对现有产品及技术进行升级换代，加快新产品导入和新市场机会的开拓，以巩固公司的行业领先地位，并提升公司的综合竞争力。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	2,020,426,107.36	100%	2,367,532,845.03	100%	-14.66%
分行业					
集成电路设计	2,020,426,107.36	100.00%	2,367,532,845.03	100.00%	-14.66%
分产品					
智能安防	1,442,337,951.84	71.39%	1,730,957,551.67	73.11%	-16.67%
视频对讲	342,496,247.45	16.95%	365,594,669.24	15.44%	-6.32%
智能车载	186,973,230.72	9.25%	225,598,924.77	9.53%	-17.12%
其他 IC	46,343,992.38	2.29%	33,449,729.28	1.41%	38.55%
技术服务	1,131,964.48	0.06%	9,593,863.10	0.41%	-88.20%
其他	1,142,720.49	0.06%	2,338,106.97	0.10%	-51.13%
分地区					
境内销售	1,546,136,788.00	76.53%	1,644,646,968.90	69.47%	-5.99%
境外销售	474,289,319.36	23.47%	722,885,876.13	30.53%	-34.39%
分销售模式					
直销	199,697,356.05	9.88%	180,514,725.40	7.62%	10.63%
经销	1,820,728,751.3	90.12%	2,187,018,119.6	92.38%	-16.75%

	1		3	
--	---	--	---	--

(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	2,020,426,107.36	1,283,834,339.07	36.46%	-14.66%	-8.10%	-4.54%
分产品						
智能安防	1,442,337,951.84	945,962,934.06	34.41%	-16.67%	-10.94%	-4.23%
视频对讲	342,496,247.45	187,036,045.17	45.39%	-6.32%	-0.18%	-3.36%
分地区						
境内销售	1,546,136,788.00	1,044,486,090.41	32.45%	-5.99%	2.38%	-5.52%
境外销售	474,289,319.36	239,348,248.66	49.54%	-34.39%	-36.47%	1.66%
分销售模式						
经销	1,820,728,751.31	1,142,822,208.66	37.23%	-16.75%	-11.57%	-3.67%

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	2023 年	2022 年	同比增减
集成电路设计	销售量	万片	12,719.44	11,562.43	10.01%
	生产量	万片	12,217.26	10,610.97	15.14%
	库存量	万片	9,670.68	10,172.86	-4.94%

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

单位：元

行业分类	项目	2023 年	2022 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	931,054,729.88	72.52%	968,659,491.72	69.34%	-3.88%
集成电路设计	委托加工费	296,446,834.61	23.09%	323,501,042.85	23.16%	-8.36%
集成电路设计	其他	56,332,774.58	4.39%	104,782,238.74	7.50%	-46.24%

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	2023 年			2022 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	945,962,934.06	1,442,337,951.84		1,062,114,949.27	1,730,957,551.67		-10.94%	-16.67%	
视频对讲	187,036,045.17	342,496,247.45		187,368,567.41	365,594,669.24		-0.18%	-6.32%	

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	2023 年		2022 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	945,962,934.06	73.68%	1,062,114,949.27	76.03%	-10.94%
视频对讲	原材料、委托加工费、IP 等	187,036,045.17	14.57%	187,368,567.41	13.41%	-0.18%

同比变化 30%以上

适用 不适用

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

于 2023 年 10 月 10 日，本公司新设全资子公司厦门星觉科技有限公司。

于 2023 年 12 月 4 日，本公司新设全资子公司上海颀晨科技有限公司。

**(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）	1,758,482,565.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	87.04%
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	客户一	790,133,558.97	39.11%
2	客户二	360,379,438.20	17.84%
3	客户三	287,123,025.70	14.21%
4	客户四	214,824,590.34	10.63%
5	客户五	106,021,952.10	5.25%
合计	--	1,758,482,565.31	87.04%

## 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）	959,141,995.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	77.78%
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	供应商一	254,453,448.81	20.63%
2	供应商二	247,449,470.03	20.07%
3	供应商三	214,633,980.64	17.41%
4	供应商四	123,958,316.72	10.05%
5	供应商五	118,646,779.37	9.62%
合计	--	959,141,995.57	77.78%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,217,821.50	22,926,830.74	-3.09%	
管理费用	89,549,667.20	99,082,972.83	-9.62%	
财务费用	-24,085,677.51	9,199,162.25	-361.82%	主要系利息收入同比增加引起
研发费用	493,915,555.93	486,279,733.16	1.57%	

## 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
高端智能多平台芯片研发	本项目芯片采用集成 4 核 CPU、4 核 DSP，具备 4T AI 算力，具备 4K120fps ISP 以及相应编解码能力，达	已量产	本研发项目针对高端智能安防、视频会议等多个行业应用的需求，支持高端网络摄像机、智能网络硬盘	全面提升公司对高规格产品设计、研发及一体化解决方案的水平，进一步提高公司的市场占有率和整体

	到市场同类产品的最高规格		录像机、智能视频会议设备等多平台应用，填补公司高端产品线的空白	竞争力，极大地助力公司进入高端智能安防、视频会议等领域。
AI 处理器 IP	本项目进一步提升 AI 处理器对新一代人工智能网络算法的兼容性，能效比也进一步提升，巩固公司 AI 芯片在行业内的优势地位	已量产	本研发项目对已有 AI 处理器进行多方位升级，优化更多算法算力效率，更好地平衡 SoC 片上内存的使用和 DDR 带宽占用，并高效支持公司最新 AI ISP 算法，大幅提升图像处理效果	此项目将持续升级优化公司核心技术产品 AI 处理器 IP，巩固公司在 AI 领域产品的优秀口碑，助力公司 AI 产品进一步提升市场占有率和整体竞争力。
计算机视觉 IP 深度处理器研发	本 IP 识别精度高、算法覆盖面广，可以结合多种深度测量手段、解决常用单一深度算法的缺陷，为各类 3D 测量应用提供底层支持	研发中	本研发项目支持双目识别、结构光及光飞行时间的深度算法以及 IP，以支持深度计算、室内外 3D 建模，并可辅助多种场景的智能识别分析类应用。该 IP 将落入公司下一代高端智能芯片系列	此项目将进一步提高公司创新能力，实现公司的业务扩展，增强公司在计算机视觉深度处理领域的竞争力，进一步提升公司的整体竞争力。
新一代视频编码器 IP	本项目首次支持 AV1 编码格式，并提供主流客户所需的核心视频编码功能	已量产	本研发项目对现有视频编码器进行升级，支持 H.264、H.265、AV1 三种协议，图像质量、码率平稳性将大幅增强，将全面提升现有各阶芯片产品的视频编码性能	此项目助力公司核心 IP 多模视频编码技术更上一个台阶，将满足客户在各种场景下的码流大小和网络流程需求，提升了公司的核心竞争力。
新一代中高端智能网络摄像机芯片研发	本项目首次在芯片中同时支持 H.264、H.265、AV1 三种视频编码协议。在图像处理方面，芯片增加了图像拼接、防抖等进阶功能，提升差异化竞争力。同时，芯片对待机功耗进行大幅优化，并对电池摄像机的支持更加友好。	已量产	本研发项目面向中高端智能网络摄像机。研发完成后，芯片的视频编码能力、图像处理能力、AI 能力以及低功耗水平均将大幅提升。新产品将覆盖 4K 单摄、多摄场景以及低功耗电池 AI 相机的常开机低功耗智能化应用场景	持续升级优化产品，拓展公司产品应用领域，进一步提高公司在行业的市场占有率和整体竞争力。
中高端智能多平台芯片研发	本项目芯片集成四核 CPU，1T AI 算力，支持 4K60fps 的 ISP 和编解码能力。本项目芯片集成度高，具备丰富的外部接口，特别优化 AI 能效比、提升音频处理能力以及优化成本，是适应多产品、多应用场景的平台型芯片	已量产	本研发项目支持中高端网络硬盘录像机、视频对讲设备、智能机器人等多种应用，充分发挥公司在音视频和人工智能方面的优势，拓宽公司产品应用面	拓展公司在多领域产品的应用，提升公司在细分领域的领先优势，为打造世界一流芯片设计公司奠定坚实基础。
中端智能多平台芯片研发	本项目集成 CPU、GPU、IPU、音视频编解码、多种显示接口以及高速数据传输接	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	平台型芯片的研发极大地提升了多芯片同时开发的技术能力，可响应市场多元化的

	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		作系统, 可用于机器人、智能显示、车载显示控制等领域, 将有效拓宽公司产品线	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。
中端智能网络摄像机芯片研发	本项目芯片集成 0.5T 新一代 AI 处理器和新一代 ISP, 通过 AI 性能、图像品质和综合方案成本的进一步优化	已量产	本研发项目对原有中端网络摄像机芯片进行智能化升级, 同时控制芯片和系统方案成本, 覆盖 2M-5M 像素中端网络摄像机市场, 将 AI 普及至中端网络摄像机产品的各种应用中	持续升级优化产品, 拓展公司产品应用领域, 进一步提高公司在行业的市场占有率和整体竞争力。
低功耗待机多平台芯片研发	本项目芯片在电池供电的摄像系统中, 保持低电压运行, 实时存储分析摄像图像, 并能在关键事件出现时唤醒主芯片, 与现有市场方案相比, 能够在保留关键事件视频的同时大大降低待机功耗	已量产	本研发项目面向电池类相机, 配合公司其他网络摄像机芯片, 形成极具功耗优势的智能化监控整体方案	持续优化产品功耗重要指标, 提升电池相机细分市场的竞争力, 进一步提高公司在电池相机领域的市场份额, 助力公司高速发展。
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 4K45fps 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	研发中	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,	研发中	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。	研发中	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, 进一步提升市占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 4K45fps 的编码能力, 使用 AI-ISP 提升低照度下的画质,	研发中	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	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

	将大大降低镜头和 sensor 成本。		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。	安防领域中高端档位的竞争力
--	---------------------	--	---	---------------

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	588	588	0.00%
研发人员数量占比	80.77%	78.40%	2.37%
研发人员学历			
本科	232	246	-5.69%
硕士	351	335	4.78%
专科	5	7	-28.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	251	270	-7.04%
30~40 岁	223	224	-0.45%
40 岁以上	114	94	21.28%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	493,915,555.93	486,279,733.16	453,872,956.60
研发投入占营业收入比例	24.45%	20.54%	16.90%
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：截至 2023 年 12 月 31 日，公司共获得各类知识产权 319 项；专利 186 项，其中境内发明专利 45 项，境外专利 141 项；集成电路布图设计版权 47 项；计算机软件著作权登记证书共 35 项；商标 51 项。报告期内，公司共计新增知识产权 97 项，其中新增境内专利 26 项，新增境外专利 42 项，新增集成电路布图设计版权 16 项，新增计算机软件著作权 11 项，新增商标 2 项。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,367,883,666.20	2,838,144,873.49	-16.57%
经营活动现金流出小计	1,933,364,750.46	2,282,052,635.57	-15.28%

经营活动产生的现金流量净额	434,518,915.74	556,092,237.92	-21.86%
投资活动现金流入小计	653,296,948.96	1,600,562,856.93	-59.18%
投资活动现金流出小计	1,866,853,622.94	1,760,696,912.32	6.03%
投资活动产生的现金流量净额	-1,213,556,673.98	-160,134,055.39	657.84%
筹资活动现金流入小计	1,057,694,367.83	904,039,089.77	17.00%
筹资活动现金流出小计	508,581,912.61	1,280,038,313.73	-60.27%
筹资活动产生的现金流量净额	549,112,455.22	-375,999,223.96	-246.04%
现金及现金等价物净增加额	-223,664,505.60	27,244,992.44	-920.94%

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	2023 年	2022 年	同比增减	说明
投资活动产生的现金流量净额	-1,213,556,673.98	-160,134,055.39	657.84%	主要系本期理财到期的赎回额减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	549,112,455.22	-375,999,223.96	-246.04%	主要系本期借款到期还款减少所致
现金及现金等价物净增加额	-223,664,505.60	27,244,992.44	-920.94%	主要系投资活动现金流入减少所致

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	-17,298,440.57	-8.91%	主要是理财产品及大额存单收入及远汇交割损益	否
公允价值变动损益	4,451,120.27	2.29%	主要是交易性金融资产收益	否
资产减值	-20,490,972.18	-10.56%	主要是存货跌价计提	否
营业外收入	284,262.03	0.15%	主要是违约金收入	否
营业外支出	12,100,713.61	6.23%	主要是工程终止损失及退地违约金	否
其他收益	91,677,987.91	47.23%	主要是政府补助	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

	2023 年末		2023 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	469,452,220.19	13.65%	471,567,755.27	19.39%	-5.74%	无重大变化
应收账款	138,471,420.22	4.03%	97,067,294.84	3.99%	0.04%	无重大变化
存货	742,987,037.96	21.60%	788,681,048.73	32.42%	-10.82%	无重大变化
固定资产	148,282,248.15	4.31%	156,571,155.14	6.44%	-2.13%	无重大变化
在建工程	127,061,922.94	3.69%			3.69%	本期购入上海浦江国际办公楼
使用权资产	11,477,706.04	0.33%	21,355,203.77	0.88%	-0.55%	无重大变化
短期借款	381,791,349.05	11.10%	71,776,495.20	2.95%	8.15%	本期增加贸易融资
合同负债	21,216,354.67	0.62%	17,223,066.91	0.71%	-0.09%	无重大变化
长期借款	343,344,500.00	9.98%	19,850,000.00	0.82%	9.16%	本期增加借款
租赁负债	6,941,409.77	0.20%	11,502,688.35	0.47%	-0.27%	无重大变化

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）	104,197,828.23	3,387,048.67			673,000,000.00	546,000,000.00	-2,620,459.74	231,964,417.16
5. 其他非流动金融资产	73,369,242.30	1,064,071.60					2,136,631.51	281,569,945.41
金融资产小计	177,567,070.53	4,451,120.27			673,000,000.00	546,000,000.00	-483,828.23	513,534,362.57
其他流动资产	275,429,903.65				200,000,000.00	10,000,000.00	13,284,589.50	478,714,493.15
上述合计	177,567,070.53	4,451,120.27			873,000,000.00	556,000,000.00	12,800,761.27	992,248,855.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

未实现收益按照权责发生制计提计入公允价值变动损益，已实现收益计入投资收益。

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	474,949.67	474,949.67	冻结	海关保证金

## 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	13,912,342.30	2,797,383.60	4,863,632.85	0.00	0.00	2,797,383.60	16,709,725.90	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	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			11,846,093.05	--	13,912,342.30	2,797,383.60	4,863,632.85	0.00	0.00	2,797,383.60	16,709,725.90	--	--

## (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
远期外汇	0	13,532.14	0	0	199,705.57	213,237.71	0	0.00%
合计	0	13,532.14	0	0	199,705.57	213,237.71	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司衍生品的会计政策及核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期，公司衍生品投资影响当期实际损益金额为人民币-3448.72万元。							
套期保值效果的说明	公司为管理外汇风险敞口，降低汇率波动对公司的影响，进行了外汇套期保值业务。本期公司外汇套期保值交易品种为美元远期外汇合约，覆盖了公司大部分外汇风险敞口。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>远期结售汇及外汇期权套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但是也存在一定的风险：</p> <p>1、市场风险：在汇率行情走势与预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失；</p> <p>2、操作风险：公司在开展上述业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地执行相关业务，将可能导致交易损失或丧失交易机会；</p> <p>3、法律风险：公司与银行签订远期结售汇、外汇期权业务协议，需严格按照协议要求办理业务，同时应当关注公司资金头寸等财务状况，避免出现违约情形造成公司损失。</p> <p>（二）风险控制措施</p> <p>1、公司将选择结构简单、流动性强、风险可控的远期结售汇、外汇期权业务开展套期保值业务，并只能在授权额度范围内进行，严格控制其交易规模；</p> <p>2、公司对远期结售汇、外汇期权业务的操作原则、审批权限、业务管理、内部操作流程等作出明确规定，制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位职责，严格在授权范围内从事上述业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的发生；</p> <p>3、加强对银行账户和资金的管理，严格资金预测、划拨和使用的审批程序；</p> <p>4、公司定期对上述套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生	外汇衍生品的公允价值以银行提供的与交易到期日一致的资产负债表日远期汇率报价为基准。							

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	
涉诉情况（如适用）	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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）战略规划

未来公司将顺应智能安防、视频对讲、智能车载等下游领域的蓬勃发展趋势，紧跟人工智能技术迭代的浪潮，持续专注于视频安防芯片领域的科技创新，以智能安防芯片、视频对讲芯片、智能车载芯片为核心，发挥自身在芯片领域的研发

和设计优势，不断满足客户对高性能芯片的需求，在所专注的技术和市场领域努力发展成为国内及国际最具竞争力的芯片设计企业。

公司未来三年的发展目标是：

1、通过持续不断的研发创新、制程升级、产品迭代、拓宽领域，成为全球最大的智能安防芯片和智能车载芯片供应商；持续布局视频对讲类芯片，扩大产品系列、落地更多应用场景，逐步实现视频对讲细分领域市场渗透和稳健发展的目标；

2、积极投入 AI 处理器 IP 等创新领域研发工作，提升 AI 底层技术能力，实现 AI 算力持续提升、核心 IP 自主供应；

3、完善系统软件，使软件结构更为易用，使工具链能够支持更完善的模型；

4、加大高端产品线研发投入，实现产品全系列覆盖；

5、发展和服务全球客户，成为全球具有影响力的芯片设计公司。

## （二）实现战略目标采取的措施

### 1、产品研发计划

未来几年，公司将在视频安防芯片方面持续增大研发投入，通过坚持不懈的技术创新保持在业内的领先优势。目前整体行业正处于飞速发展和迭代的阶段，公司只有不断推陈出新，推出适应市场最新需求的新技术和新产品，才能巩固公司现有的市场地位和竞争优势。公司具体技术研发安排如下：

（1）核心技术方面：公司正在研发新一代 ISP 技术，该技术支持的处理能力将达到 8K60fps，同时融入 AI 降噪，将在当前基础上进一步提升整体图像效果；公司拟进行第四代的 AI 处理器研发，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 片上内存的使用和 DDR 带宽占用。公司第四代 AI 处理器将支持片上内存共享下的多核架构、提供更高算力，以支持云端服务器的需求；公司未来将持续升级视频编码技术，继续开发支持 8K60fps 的视频编码 IP，同时进一步将 AI 技术用于视频编码，通过识别高价值区域和低价值区域，将码流和带宽向高价值区域倾斜，进一步提升编码效率和实际视频体验；公司未来在模拟电路方面，将在各高速接口协议的演进趋势下，不断研发新一代模拟电路 IP。同时不断提升 AD/DA 的信噪比、功耗等核心指标；公司未来将继续积累和改进 SoC 设计技术，分析总结每个研发项目的研发经验，沉淀至公司的 SoC 设计技术和流程中，确保更多 SoC 芯片一次流片成功。

（2）智能安防芯片方面，其前端 IPC SoC 的技术核心分为图像质量、音视频编解码技术和 AI 化三方面，以上三方面将是公司在智能安防芯片的核心创新方向，且三者存在逐渐融合的趋势。目前 ISP 技术出现新的技术变革点，例如 AI 技术和 ISP 技术融合的 AI ISP。此外，下游市场需求对于编解码技术的分辨率要求越来越高，同时市场上更多的芯片搭载了 AI 算力。公司将追随市场发展方向，引导产品往超高清、全智能领域突破，根据客户不同应用场景，提供不同级别的神经网络运算能力，助力客户构建先进的智能安防产品。公司作为视频安防芯片领域少有的具备 AI 底层技术的公司，将持续在该领域保持市场敏锐嗅觉，加大研发投入，继续巩固其领先优势。后端技术方面，基于目前网络吞吐瓶颈的现状，公司将集中将产品向边缘计算方向发展，以满足各种边缘计算场景需求。

（3）视频对讲芯片方面，公司将持续在 AI 能力和图像处理能力上加强，同时提升多路语音处理技术、多路图像采集处理能力、多屏互动技术开发优化 IP，使公司产品覆盖包括商务电话机、智能电动车等更多的应用场景。

（4）智能车载芯片方面，公司产品的发展目标为高清化、多路数、AI 化和联网化。公司将采用自研的 AI 处理器以实现逐步 AI 化。公司旨在通过 AI 化为客户提供智能化应用的平台，公司目前的 AI 产品正在逐步迭代，通过在 AI 处理器上开发算法以实现智能车载芯片的盲区检测、疲劳检测、车道偏离、碰撞预警、标识牌识别、前车启动提醒等视频智能方向。此外，公司将顺应商用车市场高清化、高端化、智能化、多路数化的趋势，布局商用车车载摄像头市场。前装市场方面，公司将加大前装市场研发投入，布局前装、准前装市场，以提高公司竞争优势和市场渗透率。

### 2、国际化战略

公司始终坚持国际化的战略，公司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的宣传力度，提升公司的国际知名度，提高公司的国际化竞争优势，使公司成为全球最具影响力的视频安防芯片供应商。

### 3、采取多元化融资措施

公司将按计划稳步实施募集资金投资项目。公司将严格按照上市公司要求规范运作，建立健全有效的决策机制和内部管理体系，进一步拓宽融资渠道，在存在潜在研发投入、产业收购等需求时，利用发行新股、债券等融资工具募集资金，以提高资金使用效率，保持稳健的资产负债结构，满足公司快速发展中的资金需求。

### 4、人才发展战略

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、竞争上岗的多种方式储备了研发、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，设置科学的业绩考核指标，对企业各级员工进行合理的考核与评价。

### （三）可能面临的风险

#### 1、技术风险

##### （1）技术创新风险

随着下游市场对产品的性能需求不断提升，集成电路设计行业技术升级和产品更新换代速度较快，企业需紧跟市场发展步伐，及时对现有产品及技术进行升级换代，以维持其市场地位。同时，集成电路产品的发展方向具有一定不确定性，因此设计企业需要对主流技术迭代趋势保持较高的敏感度，根据市场需求变动和工艺水平发展制定动态的技术发展战略。未来若公司技术研发水平落后于行业升级换代水平，或公司技术研发方向与市场发展趋势偏离，将导致公司研发资源浪费并错失市场发展机会，对公司产生不利影响。

##### （2）公司研发工作未达预期的风险

集成电路设计公司需要持续投入大量的资金和人员到现有产品的升级更新和新产品的开发工作中，以适应不断变化的市场需求。由于视频安防芯片和人工智能芯片均属于前沿科技领域，研发项目的进程及结果的不确定性较高。此外，公司的技术成果产业化和市场化进程也会具有不确定性。如果未来公司在研发方向上未能正确做出判断，在研发过程中关键技术未能突破、性能指标未达预期，或者研发出的产品未能得到市场认可，公司将面临前期的研发投入难以收回、预计效益难以达到的风险，对公司业绩产生不利影响。

##### （3）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。公司自成立以来一直重视技术、产品研发和研发团队建设，通过持续实践和积累，公司已经研发并储备了多项核心技术和自主知识产权，培养、积累了一批核心研发技术人员。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。

#### 2、经营风险

目前，公司主要采用 Fabless 经营模式，专注于产品的研发及销售环节，将晶圆制造及封装测试等生产环节外包予代工厂。基于行业特点，全球范围内符合公司技术及生产要求的晶圆制造及封装测试供应商数量较少，且行业集中度较高。通常芯片设计公司出于批量采购成本优势及工艺稳定性等多方面的考量，往往选择少量几家晶圆代工厂和封测代工厂合作。报告期内，公司与主要供应商保持着稳定的采购关系，但公司对主要供应商的采购比例较高。除此之外，公司 IP 和 EDA 供应商亦存在集中度较高的情况。

2020 年以来，集成电路行业上游制造及封测厂商供给有所不足，加上集成电路行业国产化的持续推进，以及智能化设备、5G、物联网、安防、汽车电子、手机等终端市场的需求增加，使得晶圆制造及封测供应链产能较为紧张。若未来上游晶圆制造、封装测试等厂商的产能持续紧张，或供应商业务经营发生不利变化，无法有效保证对公司的供应，公司将面临供应链无法满足业务发展需求的风险。

#### 3、法律风险

公司无实际控制人，虽然公司股东在报告期内未就公司经营理念、各项决策活动出现重大分歧，但不排除未来存在因无实际控制人导致公司治理结构不稳定或决策效率降低而贻误业务发展机遇，进而造成公司经营业绩波动的风险。

作为一家科技创新型企业，公司的知识产权组合是取得竞争优势和实现持续发展的关键因素。公司在业务开展过程中不能保证公司的专有技术、商业秘密、专利或集成电路布图设计不被盗用或不当使用，不排除公司知识产权被监管机构宣告无效或撤销的风险，亦不排除公司与竞争对手产生其他知识产权纠纷的可能。由于集成电路设计业务的国际化程度较高，不同国别、不同的法律体系对知识产权的权利范围的解释和认定存在差异，若公司未能准确理解可能会引发争议甚至诉讼，并随之影响业务开展。同时，虽然公司一直坚持自主创新的研发战略，采取严格的知识产权保护措施，并避免侵犯第三方知识产权，但仍不排除少数竞争对手采取恶意诉讼的市场策略，利用知识产权相关诉讼等拖延公司市场拓展，以及个别人员保管不善、工作疏漏等因素带来的风险。未来若公司的知识产权受到侵犯，或者非专利技术失密，则可能会削弱公司业务的核心竞争力，从而给公司的盈利水平造成不利影响。

#### 4、财务风险

报告期内，公司委托联发科及其控股子公司提供非核心的产品开发服务，公司已针对关联交易建立了较完善的公司治理体系，并有能力独立进行产品开发活动。未来伴随着公司研发人员逐渐到位，预计公司关联交易规模将持续下降，但未来仍可能存在一定金额的关联交易。若公司未来对关联交易的决策与管理机制执行不到位，并导致出现关联交易定价不公允的情形，将对公司治理和经营业绩产生不利影响。

随着公司生产经营规模的扩大，存货规模较大。公司结合自身对市场的判断和客户的需求预测拟定采购计划，若公司无法准确预测市场需求并管控好存货规模，或者客户的订单未来无法执行，可能导致存货的可变现净值降低，公司将面临存货跌价的风险。

#### 5、内控风险

随着公司的业务规模扩张和募投项目的陆续实施，收入、资产规模的扩张对公司的经营管理方式和水平都提出了更高要求，如果公司未能根据业务规模的发展状况及时改进企业管理方式、提升管理水平，将对公司生产经营造成不利影响。

公司所处的半导体及集成电路设计行业存在技术密集性和人才密集性特点，人才资源是其核心竞争力之一。近年来，公司的经营规模处于快速增长阶段，基于公司自身的发展需要，仍需不断通过吸引优秀人才的方式巩固其技术实力。公司创建了完善的人才培养与储备体系，积极选拔优秀人才并为其制定系统化的培养方案；同时，公司通过股权与薪酬激励相结合的方式，尽可能地避免研发人才的流失。

然而，随着市场竞争日益激烈，企业间对人才的争夺加剧，公司的相关人才存在一定的流失风险。如果发生因人才激励机制不到位导致核心管理和技术人员大量流失，或因规模扩张导致人才不足的情形，很可能阻碍公司发展战略的顺利实施，并对公司的业绩产生不利影响。

#### 6、募投项目风险

公司募集资金主要用于新一代 AI 超高清 IPC SoC 芯片研发和产业化项目、新一代 AI 处理器 IP 研发项目等，如果研发过程中关键技术未能突破、性能指标未达预期，或者未来市场的发展方向偏离公司的预期，致使研发出的产品未能得到市场认可，则募集资金投资项目将面临研发失败或市场化推广失败的风险，前期的研发投入将难以收回，募集资金投资项目预计效益难以实现，对公司业绩产生不利影响。

公司募投项目规模较大，多个募投项目同时实施对公司的组织和管理水平提出了较高要求，公司的资产规模、业务规模及人员规模将进一步扩大，研发、运营和管理团队将相应增加，公司在人力资源、法律、财务、供应链、销售等方面的管理能力需要不断提高，如公司管理水平未能够随经营规模的扩大及时提升，将会对募集资金投资项目的按期实施及正常运转造成不利影响。

#### 7、国际贸易摩擦风险

伴随全球产业格局的深度调整，国际贸易摩擦不断，集成电路产业成为贸易冲突的重点领域，也对中国相关产业的发展造成了客观不利影响。2022 年 8 月以来，美国推出了多项贸易管制政策通过限制产品、设备以及技术等项目的出口以限制中国半导体行业的发展。虽然截至目前上述贸易管制政策尚未对公司业务造成重大不利影响，但未来若贸易管制政策进一步变化且对半导体产业限制程度进一步提升，则在销售端，可能会进一步限制部分终端客户采购公司的产品，从而对公司的经营业绩产生一定不利影响；在采购端，可能影响晶圆、封测服务供应商、IP 供应商、EDA 供应商向公司提供相关产品及服务，从而对公司的产品采购及新产品的研发迭代产生不利影响。

#### 8、市场竞争风险

近年来，随着 AI 应用及算法的逐步普及，AI 芯片受到了多家集成电路龙头企业的重视，AI 领域也成为多家初创集成电路设计发力的重点。如英特尔收购了多家 AI 芯片初创公司，高通推出自主研发的带有 AI 处理功能的 SoC 芯片，国内企业也逐渐进入该市场。总体来看，AI 技术仍处于发展的初期阶段，技术迭代速度加快，技术发展路径尚在探索中，尚未形成具有绝对优势的架构和系统生态。其中，视频安防芯片被市场视为 AI 最好的落地场景之一，因此视频安防芯片市场上除原有参与者如华为海思、星辰科技、联咏科技、安霸、富瀚微、北京君正、瑞芯微、国科微等企业之外，越来越多的厂商进入视频安防芯片行业，并推出搭载 AI 模块的芯片产品，该领域市场竞争日趋激烈。

未来若公司核心技术升级迭代进度和成果未达预期，致使技术水平落后于行业升级换代水平，或者公司核心技术发展的方向未能匹配未来行业对于 AI 芯片的要求，将影响公司产品竞争力并错失市场发展机会，对公司未来业务发展造成不利影响。未来如公司不能实施有效的应对措施，及时弥补竞争劣势，将可能面临主要产品销售不及预期、产品毛利率下滑、公司各类型产品难以形成较大的规模化收入、公司未来长期难以实现盈利等不利情况，公司的竞争地位、市场份额和利润水平将会因市场竞争受到不利的影

#### 9、行业波动风险

集成电路行业是面临全球化的竞争与合作并得到国家政策大力支持的行业，受到行业法规和贸易政策等环境因素的影响。未来，如果国内外环境因素发生不利变化，可能会对公司经营带来不利影响。

#### 10、产业政策变化的风险

集成电路行业是国民经济和社会发展的战略性新兴产业，国家出台了一系列鼓励政策以推动我国集成电路行业的发展，增强行业创新能力和国际竞争力。若未来国家相关产业政策支持力度减弱，将对公司发展产生一定影响。

#### 11、汇率波动风险

公司部分销售收入和采购支出需通过美元结算，由于汇率受国内外政治、经济环境等众多因素的影响，若未来美元汇率短期内呈现较大波动，公司将面临汇率波动而承担汇兑损失的风险。

#### 12、税收优惠政策风险

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号），规定国家鼓励的重点集成电路设计企业自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。国家鼓励的重点集成电路设计企业清单由国家发展改革委、工业和信息化部会同相关部门制定。根据《关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413号），清单印发前，企业可依据税务有关管理规定，先行按照企业条件和项目标准享受相关国内税收优惠政策；清单印发后，如企业未被列入清单，应按规定补缴已享受优惠的企业所得税款。2021年5月29日及2022年5月30日，公司被批准享受该税收优惠政策。

公司目前依法享受上述税收优惠。但若公司目前享受的税收优惠在期限届满后未通过认证资格复审或者未能继续成功备案，或者国家关于税收优惠的相关法律法规发生变化，公司可能无法在未来年度继续享受前述税收优惠，进而对公司的经营业绩造成负面影响。

## 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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 十三、“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。

是 否



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《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》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，确保公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，实际情况符合中国证券监督管理委员会有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### （一）股东大会的运行情况

公司恪守法定程序，规范运作，股东大会对订立和修改《公司章程》，选举董事会、监事会成员，建立《股东大会议事规则》《独立董事工作制度》等制度，对增资扩股、发行授权、募集资金投向以及利润分配预案等事项做出有效决议。历次股东大会的会议通知、召开方式、提案审议、表决程序符合相关规定。

#### （二）董事会的运行情况

公司已制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，与会董事不存在违反《中华人民共和国公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### （三）监事会的运行情况

公司监事严格按照《公司章程》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，与会监事不存在违反《中华人民共和国公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### （四）内部控制制度执行情况

公司建立了较为完善的法人治理结构，现有内部控制体系较为健全，符合国家有关法律法规规定，在公司经营管理各个环节以及关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面发挥了较好的管理控制作用，能够对公司各项业务的健康运行及经营风险的控制提供保证。

由于内部控制有其固有的局限性，随着内部控制环境的变化以及公司发展的需要，内部控制的有效性可能随之改变，为此公司将及时进行内部控制体系的补充和完善，并使其得到有效执行，为财务报告的真实性、完整性，以及公司战略、经营目标的实现提供合理保证。

#### （五）关于信息披露与透明度

为规范公司的信息披露行为，加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益，公司已按照《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》等中国证监会及深交所关于信息披露的有关要求，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》，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，全面负责公司接待和推广工作，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### （六）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

公司不存在控股股东和实际控制人，公司在资产、人员、财务、机构和业务方面均具备独立性，具有完整的业务体系和直接面向市场独立持续经营的能力。

### （一）资产完整情况

公司主要从事 AI 端侧和 AI 边缘侧 SoC 芯片的研发及销售业务，拥有开展业务所需的完整的资质、资产和配套设施，合法拥有其经营所需的土地、房产、设备、商标、专利、集成电路布图设计专有权的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产完整，具备与经营有关业务体系并拥有相关资产，不存在资产、资金被主要股东占用而损害公司利益的情况。

### （二）人员独立情况

公司建立了健全的法人治理结构，董事、监事、高级管理人员严格按照《公司章程》等相关规章制度选举产生。公司不存在其高级管理人员在公司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并领取薪酬的情形，且不存在财务人员在公司主要股东及其控制的企业中兼职的情况。

### （三）财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职财务人员，建立了独立、完整的会计核算体系，制订了内部财务管理制度并建立了对下属公司的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司及其子公司拥有独立的银行账户，公司作为独立纳税人，独立履行纳税义务。

### （四）机构独立情况

公司已建立了健全且适应自身发展需要的内部组织机构，建立了相应的内部管理制度，拥有独立的职能部门并独立行使经营管理职权，公司不存在各职能机构在经营场所、办公场所和管理制度等各方面与主要股东及其控制的企业机构混同的情形。

### （五）业务独立情况

公司拥有完整、独立的研发、采购、生产和销售的运营管理体系，公司的业务独立于其主要股东。

## 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 03 月 22 日		审议通过《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》； 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 2023 年度审计机构的议案》; 审议通过《关于对公司 2022 年度关联交易予以确认的议案》; 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度银行综合授信额度预计的议案》; 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》; 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度使用自有资金进行委托理财预计的议案》; 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度开展外汇衍生品交易业务预计的议案》。
--	--	--	--	--	--

## 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)	本期增持股数(股)	本期减持股数(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	54	董事长、总经理	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
孙明勇	男	45	董事	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
			软件研发负责人	现任	2021年07月30日	2024年05月09日						

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	不适用
陈暄妮	女	48	董事	现任	2024年02月19日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
王肖健	男	52	独立董事	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
薛春	男	49	独立董事	现任	2021年06月13日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
孙凯	男	42	监事会主席、模拟电路研发部经理	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
蔡秉宪	男	45	监事	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
陈毛光	男	41	监事、产品研发副总监	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
林博	男	42	副总经理、研发中心负责人	现任	2021年05月10日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
贺晓明	男	45	市场营销负责人	现任	2021年07月30日	2024年05月09日	0	0	0	0	0	不适用
萧培君	男	43	财务负责人、董事会秘书	现任	2021年05月10日	2024年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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

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 月至今，担任公司董事长、总经理；同时，其目前还担任上海璟宸、深圳理宸、上海锐宸微、深圳星宸微、厦门星觉、上海颀晨的法定代表人及董事（执行董事），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。

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 2022 年 12 月，担任上海锐宸微软件技术总监；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，担任公司董事及软件研发负责人。

陈恒真女士，1967 年 7 月出生，中国台湾籍，台湾政治大学硕士研究生学历。1997 年 5 月至 2002 年 4 月，担任摩根大通银行投资银行部助理副总裁；2002 年 5 月至 2008 年 1 月，担任国巨股份有限公司财务部协理；2008 年 3 月至 2017 年 10 月，担任联发科财务处财务处长；2017 年 11 月至 2019 年 8 月，担任深圳市汇顶科技股份有限公司副总经理及财务负责人；2019 年 9 月至 2023 年 12 月，担任联发科财务本部总经理；2021 年 5 月至 2024 年 2 月，担任公司董事。

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，任职联发科财务本部，现为联发科财务本部协理；2024 年 2 月至今，担任公司董事。

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；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。

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。

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。

蔡秉宪先生，1978 年 11 月出生，中国台湾籍，台湾阳明交通大学硕士研究生学历。2005 年 7 月至 2008 年 8 月，担任摩根大通银行投资银行部副理；2008 年 9 月至 2012 年 2 月，担任友达光电股份有限公司财务处副理；2012 年 3 月至 2019 年 4 月，担任联发科财务处经理；2019 年 5 月至 2021 年 8 月，担任联发科财务处副处长；2021 年 9 月至 2023 年 11 月，担任联发资本股份有限公司投资处处长；2023 年 12 月至今，担任联发科财务处副处长；2021 年 5 月至今，担任公司监事。

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规划副总监；2021 年 5 月至今，担任公司监事。

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 月至今，担任公司副总经理、研发中心负责人；此外，林博先生目前还担任上海璟宸、上海锐宸微的监事及上海分公司的总经理。

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 月至今，担任公司市场营销负责人。

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员；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 月至今，担任公司财务负责人兼董事会秘书。

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	财务本部协理	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08月10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		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		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	2024年07月28日	否
陈暄妮	MediaTek Germany GmbH	董事	2024年03月12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		是
王肖健	厦门天健咨询有限公司	董事兼总经理	2021年12月01日		否
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	总经理	2016年07月29日		是

	合伙企业（有限合伙）				
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		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		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
蔡秉宪	联发科技股份有限公司	财务处副处长	2023年12月01日		是
蔡秉宪	汇发国际（香港）有限公司	董事	2020年09月03日		否
蔡秉宪	唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	董事	2020年09月23日	2024年05月17日	否
蔡秉宪	MoMagic Technologies Private Limited	董事	2020年12月01日		否
蔡秉宪	芯发（深圳）科技信息有限公司	董事	2023年11月10日		否
蔡秉宪	亚信电子（股）公司	董事	2023年12月15日	2025年05月24日	否
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	54	董事长、总经理	现任	174.06	否
孙明勇	男	45	董事、软件研发负责人	现任	158.15	否
陈恒真	女	57	董事	离任	0	是
陈暄妮	女	48	董事	现任	0	是
薛春	男	49	独立董事	现任	6	否
王肖健	男	52	独立董事	现任	6	否
孙凯	男	42	监事会主席、模拟电路研发部经理	现任	111.43	否
陈毛光	男	41	监事、产品规划副总监	现任	86.37	否
蔡秉宪	男	45	监事	现任	0	是
林博	男	42	副总经理、研发中心负责人	现任	155.98	否
贺晓明	男	45	市场营销负责人	现任	95.79	否
萧培君	男	43	财务负责人、董事会秘书	现任	107.33	否
合计	--	--	--	--	901.11	--

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
第一届董事会第九次会议	2023年03月01日		审议通过《关于确认并同意报出公司审计报告的议案》； 审议通过《关于公司2022年12月31日与财务报

			表相关的内部控制的评估报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》； 审议通过《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》； 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 2023 年度审计机构的议案》； 审议通过《关于对公司 2022 年度关联交易予以确认的议案》； 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度银行综合授信额度预计的议案》； 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》； 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度使用自有资金进行委托理财预计的议案》； 审议通过《关于公司及子公司 2023 年度开展外汇衍生品交易业务预计的议案》； 审议通过《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第十次会议	2023 年 05 月 18 日		审议通过《关于设立全资子公司并购买资产的议案》
第一届董事会第十一次会议	2023 年 07 月 06 日		审议通过《关于星辰科技园二期项目的议案》
第一届董事会第十二次会议	2023 年 08 月 23 日		审议通过《关于部分高级管理人员及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案》
第一届董事会第十三次会议	2023 年 09 月 13 日		审议通过《关于确认并同意报出公司审计报告的议案》； 审议通过《关于公司 2023 年 6 月 30 日与财务报表相关的内部控制的评估报告的议案》； 审议通过《关于公司 2023 年半年度总经理工作报告的议案》； 审议通过《关于为全资子公司提供担保的议案》。
第一届董事会第十四次会议	2023 年 11 月 29 日		审议通过《关于调整设立全资子公司并购买资产有关事项的议案》

## 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	6	6	0	0	0	否	1
孙明勇	6	6	0	0	0	否	1
陈恒真	6	6	0	0	0	否	1
王肖健	6	6	0	0	0	否	1
薛春	6	6	0	0	0	否	1

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，与公司董事积极沟通交流，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）
董事会薪酬与考核委员会	王肖健、薛春、林永育	1	2023年02月28日	审议通过《关于确认公司高级管理人员2022年度领取薪酬情况的议案》	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	
董事会战略委员会	林永育、孙明勇、陈恒真、王肖健、薛春	4	2023年05月18日	审议通过《关于设立全资子公司并购买资产的议案》	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	
董事会战略委员会	林永育、孙明勇、陈恒真、王肖健、薛春	4	2023年07月06日	审议通过《关于星宸科技园二期项目的议案》	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	不适用	

					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。		
董事会战略委员会	林永育、孙明勇、陈恒真、王肖健、薛春	4	2023年08月23日	审议通过《关于部分高级管理人员及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案》	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	
董事会战略委员会	林永育、孙明勇、陈恒真、王肖健、薛春	4	2023年11月29日	审议通过《关于调整设立全资子公司并购资产有关事项的议案》	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	
董事会审计委员会	王肖健、薛春、林永育	4	2023年02月28日	审议通过《关于2022年第四季度内部审计工作报告的议案》； 审议通过《关于2022年度内部审计工作总结的议案》； 审议通过《关于2023年度内部审计工作计划的议案》； 审议通过《关于确认并同意报出公司审计报告的议案》； 审议通过《关于公司2022年12月31日与财务报表相关的内部控制的评估报告的议案》； 审议通过《关于公司2022年度财务决算报告的议案》； 审议通过《关于续聘安永华明会计师事务所	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	

				所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》；审议通过《关于对公司 2022 年度关联交易予以确认的议案》；审议通过《关于公司及子公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》		
董事会审计委员会	王肖健、薛春、林永育	4	2023 年 04 月 25 日	审议通过《关于 2023 年第一季度内部审计工作汇报的议案》	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
董事会审计委员会	王肖健、薛春、林永育	4	2023 年 09 月 13 日	审议通过《关于 2023 年第二季度内部审计工作报告的议案》；审议通过《关于确认并同意报出公司审计报告的议案》；审议通过《关于公司 2023 年 6 月 30 日与财务报表相关的内部控制的评估报告的议案》	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
董事会审计委员会	王肖健、薛春、林永育	4	2023 年 11 月 29 日	审议通过《关于 2023 年第三季度内部审计工作报告的议案》	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

## 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）	602
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	126
报告期末在职员工的数量合计（人）	728
当期领取薪酬员工总人数（人）	728
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	24
技术人员	588
财务人员	7
行政人员	32
其他人员	77
合计	728
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	407
本科	310
专科及以下	11
合计	728

### 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、带薪年假等法定福利之外，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，上市后计划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

根据公司于 2022 年 4 月 6 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》，公司本次发行上市前滚存未分配利润由本次发行后登记在册的新老股东按发行后的持股比例共享，累计未弥补亏损由本次发行后登记在册的新老股东按其所持股份比例并以各自认购的公司股份为限相应承担。

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）	1
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）	42,106,000.00
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）	42,106,000.00
可分配利润（元）	925,375,194.59
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	
根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2023 年度审计报告，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净	

利润为 204,713,451.97 元，其中母公司实现的净利润为 220,595,196.00 元，根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的规定，按 2023 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积 22,059,519.6 元后，加上年初未分配利润 815,223,340.16 元，截至 2023 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 1,013,759,016.56 元，合并报表可供分配利润为 925,375,194.59 元。

公司拟定 2023 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 42,106 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 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

报告期内，公司已按照《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，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理需求，并通过日常或专项的内部审计工作，强化监督，确保内部控制有效执行，促进公司健康可持续发展。

#### 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	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 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	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	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；



	<p>弊并给企业造成重要损失和不利影响；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>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：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>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；</p> <p>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>②严重违反国家法律、法规；</p> <p>③中高级管理人员或高级技术人员流失严重；</p> <p>④内部控制评价中发现的重大缺陷未得到整改；</p> <p>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：</p> <p>①关键业务的决策程序导致一般性失误；</p> <p>②重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>③关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>④内部控制评价中发现的重要缺陷未得到整改；</p> <p>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： 经营收入潜在错报<math>&lt;</math>营业收入的 0.5% 利润总额潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 2.5% 资产总额潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%</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>
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、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，于 2023 年 12 月 31 日贵集团在上述内部控制评估报告中所述与财务报表相关的内部控制所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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

公司成立以来一直秉承“品质冠群、服务领先、持续创新、长期伙伴”的发展理念，积极履行社会责任，在努力为股东创造价值的同时，也积极承担对供应商、客户、员工、社会等其他利益相关者的责任和义务。

#### （一）股东权益保护

公司始终严格按照《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、规范性文件和《公司章程》等内部控制制度的要求，高度重视保护股东权益，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，提高公司治理水平，加强投资者关系维护管理，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，通过多种渠道与股东保持有效沟通，积极交流互动，确保股东尤其中小股东的合法权益。

#### （二）职工权益保护

公司重视员工的职业发展规划，持续完善人力资源引进、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，积极开展各类培训，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，为员工创造健康、安全、稳定的工作环境；再者，公司尊重和维护员工个人合法权益，依法缴纳五险一金，认真执行员工法定、假期等休假制度，通过股权激励与薪酬激励相结合的方式，提供完善具有吸引力和竞争性的薪酬等福利体系，增强员工的归属感和责任感，实现员工与公司共同成长。

#### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司遵循平等、互利、共赢的原则，建立了标准化采购、销售流程，并制定《采购与付款管理制度》《委外生产管理》《销售与收款管理制度》等多项内部控制制度对采购、销售流程进行严格管理，加强与供应商、客户的沟通合作，以维护供应商、客户的合法权益，确保各方平等互助，精诚合作。公司持续紧跟行业技术前沿及最新市场需求，追求通过技术的不断精进驱动产品性价比的提升，用自主创新不断提升产品的核心竞争力，积极响应客户需求，及时更新产品性能等要素并提供定制化服务，力求高质量服务客户。

#### （四）其它利益相关者的保护

公司注重企业经济效益和社会效益的共赢，严格遵守国家法律、法规、各项政策要求，依法经营、依法纳税，发展就业岗位，努力支持地方经济发展。

### 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	Elite Star Holdings Limited、厦门瀚宸投资合伙企	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</p>	2024 年 03 月 28 日	2027 年 3 月 27 日	正常履行中

资时所作承诺	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>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>			
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> <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</p>	2024 年 03 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	正常履行中

			<p>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-苏州耀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-</p>	<p>股份限售承诺</p>	<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>	<p>2024 年 03 月 28 日</p>	<p>2025 年 3 月 27 日</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>无锡正海锦禾创业投资合伙企业（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</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	伙)、元禾璞华(苏州)投资管理有限公司-江苏甌泉元禾璞华股权投资合伙企业(有限合伙)、中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	2027-3-27	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。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>	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、孙明勇、王肖健、薛春、陈暄妮、孙凯、蔡秉宪、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</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			<p>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/间接权益持有人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)、石诚投资股份有限公司、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	星宸科技股份有限公	稳定股价	(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	2024 年 03	长期	正常

开发行或再融资时所作承诺	司	承诺	年内稳定公司股价预案》； (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。	月 28 日		履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	林永育、孙明勇、陈暄妮、贺晓明、林博、萧培君	稳定股价承诺	(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》； (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； (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； (4) 本承诺函受中国法律管辖并依照中国法律解释； (5) 本承诺函不可撤销。	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	(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； (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。 (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。	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	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： (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。 (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。 (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。 (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	2024 年 03 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>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。</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、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宸科技的控制权；联发科及 SigmaStar (开曼) 尊重星宸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) 未经星宸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) 对星宸科技的允诺，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，且未经星宸科技同意，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。本承诺有效期自本承诺函出具日起至星宸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) 不再作为星宸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	星宸科技股份有限公司	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，并同意将上述补</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			<p>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> <p>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</p>	2024年03月28日	长期	正常履行中

			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、孙明勇、王肖健、薛春、孙凯、陈毛光、林博、贺晓明、萧培君	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、投资者的权益。	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	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	2024年03月28日	长期	正常履行中

			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、孙明勇、王肖健、薛春、陈恒真（已离任）、陈暄妮、孙凯、蔡秉宪、陈毛光、林博、贺晓明、萧培君	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国国际金融股份有限公司	其他承诺	本公司为本次发行制作、出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；若因本公司未能勤勉尽责，为本次发行制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本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	金圆统一证券有限公司	其他承诺	本公司为本次发行制作、出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；若因本公司未能勤勉尽责，为本次发行制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，但本公司没有过错的除外。	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	北京市竞天公诚律师事务所	其他承诺	本公司为本次发行制作、出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；若因本公司未能勤勉尽责，为本次发行制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本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	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	本所为星宸科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市制作、出具的文件不存在虚假陈述、误导性陈述或者重大遗漏情形。 如因本所为星宸科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市制作、出具的以下文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判定认定后，本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、	2024年03月28日	长期	正常履行中



作承诺			误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失： （1）于 2023 年 9 月 13 日出具的审计报告（报告编号：安永华明（2023）审字第 61547470_M02 号）。 （2）于 2023 年 9 月 13 日出具的内部控制审核报告（报告编号：安永华明（2023）专字第 61547470_M09 号）。 （3）于 2023 年 9 月 13 日出具的非经常性损益明细表的专项说明（专项说明编号：安永华明（2023）专字第 61547470_M10 号）。 本承诺函仅供星宸科技股份有限公司本次申请首次公开发行 A 股股票使用不适用于其他用途。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司	其他承诺	本公司为本次发行制作、出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；若因本公司未能勤勉尽责，为本次发行制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本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
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 2023 年 10 月 10 日，本公司新设全资子公司厦门星觉科技有限公司。

于 2023 年 12 月 4 日，本公司新设全资子公司上海颀晨科技有限公司。

## 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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
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 3 年、张新娜 3 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

本年度，公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制鉴证报告，报酬包含在年度审计费中。

## 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

公司报告期末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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
联发科技股份有限公司及其子公司	间接股东及其子公司	自关联方购买商品和接受劳务	产品开发服务费	参照市场价格双方共同约定	不适用	2,237.08	90.66%	4,500	否	电汇	不适用		
奕力科技股份有限公司	持股5%以上股东控制的企业	自关联方购买商品和接受劳务	代付水电费	参照市场价格双方共同约定	不适用	44.68	14.25%	55	否	电汇	不适用		
福建杰木	前联营公	向关联方	销售商品\	参照市场	不适用	958.52	0.47%	2,500	否	电汇	不适用		

科技有限 公司	司；法定 代表人、 董事兼 总经理 林永育 全资持 有的 Elite Star Holdi ngs Limit ed 持 股 17.53 331% 的企 业	销售 商品 和提 供劳 务	供应 链服 务费\ 受托 采购	价格 双方 共同 约定									
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	参照 市场 价格 双方 共同 约定	不适 用	19.61	1.86%	25	否	电汇	不适 用		
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	参照 市场 价格 双方 共同 约定	不适 用	187.3 7	17.74 %	210	否	电汇	不适 用		
合计				--	--	3,447 .26	--	7,290	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

### 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

租赁情况说明

公司基于生产经营需要，承租写字楼等用于公司及子公司办公及项目运营，房产租赁价格根据市场公允价格确定，租赁费用对公司报告期的利润未产生重大影响，亦不存在重大租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 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	34,500	34,500	0	0
券商理财产品	自有资金	9,000	9,000	0	0
合计		43,500	43,500	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、2023年5月23日，公司与上海临港浦江国际科技城发展有限公司签署房屋买卖预约合同，约定自预约合同签署之日起至2023年11月10日（以下简称“预约期”），上海临港浦江国际科技城发展有限公司为公司保留临港浦江国际科技城内陈行公路2339弄3幢1号楼的购买权。该办公楼的建筑面积为10,486.23平方米，总售价为27,054.47万元。预约合同签署后，星辰科技已按照合同约定支付5,410.89万元定金。预约期内，上述房屋买卖的前置条件并未达成，根据预约合同约定该合同终止履行并溯及既往解除，双方互不承担违约责任。截至2023年12月，公司已取得上海临港浦江国际科技城发展有限公司退回的5,410.89万元定金。

除上述办公楼的预约买卖合同外，2023年5月30日，星辰科技与上海临港浦江公共租赁住房运营管理有限公司同步签署了公共租赁住房认购单，该等公共租赁住房位于上海市闵行区建润路172弄2号及37号，预测建筑面积合计5,968.48平方

米。上述认购单签署后，公司已支付 3,600 万元认购金。2023 年 12 月 19 日，公司与上海临港浦江公共租赁住房运营管理有限公司签署了关于上海市闵行区建润路 172 弄 2 号公共租赁住房认购单的解除协议书，约定经双方一致同意解除前述公共租赁住房认购单，且公司无需承担认购单约定的违约责任，上海临港浦江公共租赁住房运营管理有限公司返还公司已支付的 1,800 万元认购金；报告期内，上海市闵行区建润路 172 弄 37 号公共租赁住房认购单的解除协议书尚在沟通中。

2、根据公司总体发展规划，2023 年 8 月 28 日，公司与厦门市自然资源和规划局、厦门市土地发展中心及厦门火炬高技术产业开发区管理委员会签署了针对同安区 2021TP06 地块土地使用权出让合同的解除协议，前述土地已完成移交程序。

3、2023 年 8 月 23 日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于部分高级管理人员及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案》，同意公司高级管理人员与核心员工通过设立专项资产管理计划的方式参与本次发行战略配售（以下简称“本次配售”），本次配售数量不超过首次公开发行股票数量的 10%，且承诺本次配售的股票限售期为 12 个月，限售期自本次公开发行的股票在深圳证券交易所上市之日起开始计算。

4、2023 年 9 月 23 日，公司总经理办公会议同意在厦门设立全资子公司厦门星觉科技有限公司，注册资本 6000 万元人民币，主要从事芯片产品的研发和销售，2023 年 10 月 10 日，前述事项公司已办理完成市场监督管理局的登记手续，且公司取得该子公司的营业执照。另公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，同意公司为厦门星觉科技有限公司委托制造晶圆产品、提供封测服务等或购买许可使用权等交易所产生债务提供无条件的、不可撤销的连带责任担保，担保额度合计为不超过 2000 万美元。

5、2023 年 11 月 29 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整设立全资子公司并购买资产有关事项的议案》，同意公司在上海成立全资子公司上海颀晨科技有限公司，注册资本 1.8 亿元人民币，主要从事芯片产品的开发及销售。2023 年 12 月 4 日，前述事项公司已办理完成市场监督管理局的登记手续，且公司取得该子公司的营业执照。

6. 2023 年 12 月 27 日，公司收到中国证券监督管理委员会于 2023 年 8 月 30 日作出的《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），同意公司首次公开发行股票的注册申请。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023 年 12 月 10 日，公司全资子公司上海颀晨与上海临港浦江国际科技城发展有限公司签署房屋买卖合同，约定由上海颀晨购买上海临港浦江国际科技城发展有限公司位于上海市闵行区陈行公路 2339 弄 3 幢 1 号楼 5 层、6 层、7 层及 8 层的办公楼。该办公楼的建筑面积为 5,368.12 平方米，总售价为 13,849.75 万元。2023 年 12 月，上海颀晨已向上海临港浦江国际科技城发展有限公司支付首期款项 7063.375 万元，并已按照合同约定完成上述办公楼的入户交接。

## 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%						378,947,370	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	8,370,000	2.21%						8,370,000	2.21%
3、其他内资持股	127,421,620	33.63%						127,421,620	33.63%
其中：境内法人持股	127,421,620	33.63%						127,421,620	33.63%
境内自然人持股									
4、外资持股	243,155,750	64.17%						243,155,750	64.17%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份									
1、人民币普通股									
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%						378,947,370	100.00%

注：合计数如有尾数差异系计算时四舍五入所致。

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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



适用 不适用

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

## 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

### 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

### 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	38	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,808	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	31.98%	121,203,000	0	121,203,000	0	不适用	0	
Elite Star Holdings Limited	境外法人	9.36%	35,481,110	0	35,481,110	0	不适用	0	
厦门芯宸投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.90%	18,568,420	0	18,568,420	0	不适用	0	
昆桥（深圳）半导体科技产业股	境内非国有法人	4.77%	18,081,000	0	18,081,000	0	不适用	0	

权投资基金合伙企业（有限合伙）	人							
石誠投資股份有限公司	境外法人	4.74%	17,953,200	0	17,953,200	0	不适用	0
Minos International Limited	境外法人	2.92%	11,057,040	0	11,057,040	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	2.75%	10,437,120	0	10,437,120	0	不适用	0
和石投資股份有限公司	境外法人	2.71%	10,278,000	0	10,278,000	0	不适用	0
南京創燭芯跑一號科技投資合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.65%	10,054,800	0	10,054,800	0	不适用	0
Treasure Star Holdings Limited	境外法人	2.48%	9,402,480	0	9,402,480	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 持有厦門芯宸投資合伙企业（有限合伙）有限合伙人厦門建宸投資合伙企业（有限合伙）99.90%的财产份额；厦門芯宸投資合伙企业（有限合伙）与厦門耀宸投資合伙企业（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								
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	
不适用						0	人民币普通股	0
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	不适用							

股东情况说明（如有）（参见注 5）
-------------------

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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	2024 年 04 月 29 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（2024）审字第 70043897_M01 号
注册会计师姓名	符俊、张新娜

审计报告正文

星辰科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了星辰科技股份有限公司的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 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，后附的星辰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，公允反映了星辰科技股份有限公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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，我们独立于星辰科技股份有限公司，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> 2023 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 2,018,151,422.39 元。 星辰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、36.（2）及附注十七、4.（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) 访谈主要客户并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；</li> <li>7) 复核与收入有关的财务报表相关披露。</li> </ol>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
<b>股份支付</b>	
<p>2023 年度合并财务报表中确认的股份支付费用金额为人民币 32,434,972.66 元。</p> <p>星宸科技股份有限公司共实施了三次员工持股计划，星宸科技股份有限公司管理层在确定股份支付费用时需要结合历年第三方投资者增资价格或聘请的第三方估值机构协助评估的价值，评估权益工具于授予日的公允价值。评估过程中使用的关键假设包括星宸科技股份有限公司未来现金流量、折现率、流通性折扣及无风险利率等，涉及管理层的重大判断和估计。鉴于股份支付公允价值的确定涉及管理层的重大估计和判断，因此，我们将股份支付认定为关键审计事项。</p> <p>对股份支付的会计政策及披露载于财务报表附注三、18 及附注十三。</p>	<p>我们针对股份支付实施的审计程序主要包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 查阅了股份支付相关的董事会决议、股东会决议、股权激励计划以及持股平台合伙协议等文件；</li> <li>2) 检查文件中关于股权激励的授予对象、授予价格、授予日、等待期及行权条件等内容，将星宸科技股份有限公司管理层估计的离职率与历史离职率进行比较，复核管理层对授予日的判断及离职率、可行权条件的估计；</li> <li>3) 复核星宸科技股份有限公司对股份支付公允价值的评估，并引入内部估值专家复核了股份支付公允价值评估中使用的假设及参数；</li> <li>4) 获取并检查了股份支付的明细表及股份授予通知书，核对授予的股份数量及出资金额等信息，并重新计算股份支付费用；</li> <li>5) 复核与股份支付有关的财务报表相关披露。</li> </ol>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
<b>存货跌价准备</b>	
<p>2023 年 12 月 31 日，合并财务报表中存货账面余额为人民币 791,858,629.20 元，存货跌价准备的余额为人民币 48,871,591.24 元。</p> <p>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。</p> <p>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、6。</p>	<p>我们就存货跌价准备执行的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>5) 复核与存货跌价准备有关的财务报表相关披露。</li> </ol>

#### 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

2024 年 04 月 29 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	469,452,220.19	471,567,755.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	231,964,417.16	106,200,984.23
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	138,471,420.22	97,067,294.84
应收款项融资		
预付款项	40,800.32	98,265.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,899,996.08	4,666,258.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	742,987,037.96	788,681,048.73
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,037,590.82	367,774,422.39
流动资产合计	1,687,853,482.75	1,836,056,029.61
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	304,950,434.28	93,085,854.45
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	281,569,945.41	73,369,242.30
投资性房地产		
固定资产	148,282,248.15	156,571,155.14
在建工程	127,061,922.94	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,477,706.04	21,355,203.77
无形资产	191,941,014.04	181,626,806.38
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	13,304,137.16	11,501,397.44
递延所得税资产	41,281,785.49	25,502,284.12
其他非流动资产	632,342,718.39	33,350,397.81
非流动资产合计	1,752,211,911.90	596,362,341.41
资产总计	3,440,065,394.65	2,432,418,371.02
流动负债：		
短期借款	381,791,349.05	71,776,495.20
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	214,686,126.68	135,414,821.16
预收款项		76,306.90
合同负债	21,216,354.67	17,223,066.91
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	85,293,589.90	121,583,740.75
应交税费	8,870,003.47	10,659,785.12
其他应付款	88,450,313.01	31,613,437.06
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	88,849,510.87	69,778,127.44
其他流动负债		22.03
流动负债合计	889,157,247.65	458,125,802.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	343,344,500.00	19,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,941,409.77	11,502,688.35
长期应付款	94,036,374.81	76,232,433.34
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,061,456.45	13,376,547.60
递延所得税负债	5,697,541.09	549,135.40

其他非流动负债		
非流动负债合计	461,081,282.12	121,510,804.69
负债合计	1,350,238,529.77	579,636,607.26
所有者权益：		
股本	378,947,370.00	378,947,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	631,910,806.20	599,475,833.54
减：库存股		
其他综合收益	385,123.36	488,446.87
专项储备		
盈余公积	153,208,370.73	131,148,851.13
一般风险准备		
未分配利润	925,375,194.59	742,721,262.22
归属于母公司所有者权益合计	2,089,826,864.88	1,852,781,763.76
少数股东权益		
所有者权益合计	2,089,826,864.88	1,852,781,763.76
负债和所有者权益总计	3,440,065,394.65	2,432,418,371.02

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：王湘婷

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	442,695,804.80	453,036,795.76
交易性金融资产	231,964,417.16	101,164,188.31
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	127,642,736.17	117,120,385.42
应收款项融资		
预付款项	35,800.32	96,830.92
其他应收款	20,262,166.60	3,724,249.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	695,904,457.83	764,149,916.24
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	74,939,222.47	361,692,908.58
流动资产合计	1,593,444,605.35	1,800,985,274.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	304,950,434.28	93,085,854.45
长期股权投资	225,188,119.90	115,848,032.88

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	281,569,945.41	73,369,242.30
投资性房地产		
固定资产	145,085,486.74	153,536,858.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,828,894.64	10,417,535.04
无形资产	175,413,011.08	158,898,736.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,453,740.08	7,933,461.87
递延所得税资产	41,279,857.18	25,495,675.49
其他非流动资产	632,182,218.39	32,418,769.81
非流动资产合计	1,818,951,707.70	671,004,167.44
资产总计	3,412,396,313.05	2,471,989,441.70
流动负债：		
短期借款	381,791,349.05	71,776,495.20
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	186,170,928.59	131,624,341.03
预收款项	0.00	76,306.90
合同负债	18,537,797.04	17,222,897.48
应付职工薪酬	79,466,824.04	113,399,029.04
应交税费	7,660,528.75	10,059,637.50
其他应付款	28,820,608.76	36,992,446.24
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	78,009,217.60	58,717,805.25
其他流动负债		
流动负债合计	780,457,253.83	439,868,958.64
非流动负债：		
长期借款	343,344,500.00	19,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	733,763.05	3,739,262.23
长期应付款	92,891,111.78	69,321,696.13
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	11,061,456.45	13,376,547.60
递延所得税负债	5,697,541.09	549,135.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	453,728,372.37	106,836,641.36
负债合计	1,234,185,626.20	546,705,600.00
所有者权益：		
股本	378,947,370.00	378,947,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	631,910,806.20	599,475,833.54
减：库存股		
其他综合收益	385,123.36	488,446.87
专项储备		
盈余公积	153,208,370.73	131,148,851.13
未分配利润	1,013,759,016.56	815,223,340.16
所有者权益合计	2,178,210,686.85	1,925,283,841.70
负债和所有者权益总计	3,412,396,313.05	2,471,989,441.70

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,020,426,107.36	2,367,532,845.03
其中：营业收入	2,020,426,107.36	2,367,532,845.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,873,463,376.62	2,026,635,379.27
其中：营业成本	1,283,834,339.07	1,396,942,773.31
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	8,031,670.43	12,203,906.98
销售费用	22,217,821.50	22,926,830.74
管理费用	89,549,667.20	99,082,972.83
研发费用	493,915,555.93	486,279,733.16
财务费用	-24,085,677.51	9,199,162.25
其中：利息费用	14,354,714.83	8,663,812.91
利息收入	-29,314,602.13	-5,964,814.42
加：其他收益	91,677,987.91	176,291,583.50

投资收益（损失以“-”号填列）	-17,298,440.57	23,260,031.50
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）	4,451,120.27	4,724,133.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	122,895.17	232,284.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,490,972.18	774,494.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	516,551.50	227,122.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	205,941,872.84	546,407,115.37
加：营业外收入	284,262.03	306,068.04
减：营业外支出	12,100,713.61	773,158.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	194,125,421.26	545,940,025.03
减：所得税费用	-10,588,030.71	-18,371,586.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	204,713,451.97	564,311,611.51
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	204,713,451.97	564,311,611.51
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	204,713,451.97	564,311,611.51
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-103,323.51	507,400.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-103,323.51	507,400.50
（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	-103,323.51	507,400.50
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	-103,323.51	507,400.50
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	204,610,128.46	564,819,012.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	204,610,128.46	564,819,012.01
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	0.54	1.49
(二) 稀释每股收益	0.54	1.49

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：王湘婷

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,893,460,616.68	2,387,426,972.92
减：营业成本	1,222,430,001.76	1,419,536,712.66
税金及附加	7,400,231.96	12,152,948.38
销售费用	21,275,084.24	22,867,604.97
管理费用	80,481,105.44	87,663,918.28
研发费用	417,799,438.47	438,156,101.87
财务费用	-24,795,982.90	7,677,952.09
其中：利息费用	13,684,938.13	8,068,119.03
利息收入	-29,207,518.02	-5,869,696.16
加：其他收益	85,874,851.58	175,159,805.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,450,341.69	23,260,031.50
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）	4,451,120.27	4,687,337.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	121,888.20	233,291.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,490,972.18	785,488.58
资产处置收益（损失以“-”号	519,223.62	162,071.52



填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	221,896,507.51	603,659,760.91
加：营业外收入	157,766.03	214,068.04
减：营业外支出	12,094,853.54	773,158.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	209,959,420.00	603,100,670.55
减：所得税费用	-10,635,776.00	-18,456,391.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	220,595,196.00	621,557,062.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	220,595,196.00	621,557,062.10
（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	-103,323.51	507,400.50
（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	-103,323.51	507,400.50
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	-103,323.51	507,400.50
7. 其他		
六、综合收益总额	220,491,872.49	622,064,462.60
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	2023 年度	2022 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	2,205,476,986.24	2,584,621,174.04
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	79,464,697.87	142,081,397.15
收到其他与经营活动有关的现金	82,941,982.09	111,442,302.30
经营活动现金流入小计	2,367,883,666.20	2,838,144,873.49
购买商品、接受劳务支付的现金	1,374,020,807.07	1,621,869,152.25
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	401,300,109.75	419,015,072.17
支付的各项税费	69,312,340.25	121,066,434.35
支付其他与经营活动有关的现金	88,731,493.39	120,101,976.80
经营活动现金流出小计	1,933,364,750.46	2,282,052,635.57
经营活动产生的现金流量净额	434,518,915.74	556,092,237.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	556,000,000.00	1,577,800,000.00
取得投资收益收到的现金	4,388,002.16	22,762,856.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	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	72,108,946.80	
投资活动现金流入小计	653,296,948.96	1,600,562,856.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	209,615,339.94	108,050,819.27
投资支付的现金	1,381,105,050.00	1,652,646,093.05
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	276,133,233.00	
投资活动现金流出小计	1,866,853,622.94	1,760,696,912.32
投资活动产生的现金流量净额	-1,213,556,673.98	-160,134,055.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	1,056,732,569.58	904,039,089.77
收到其他与筹资活动有关的现金	961,798.25	
筹资活动现金流入小计	1,057,694,367.83	904,039,089.77
偿还债务支付的现金	424,171,175.78	859,333,938.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,698,565.83	368,789,284.08
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	73,712,171.00	51,915,090.68
筹资活动现金流出小计	508,581,912.61	1,280,038,313.73
筹资活动产生的现金流量净额	549,112,455.22	-375,999,223.96

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,260,797.42	7,286,033.87
五、现金及现金等价物净增加额	-223,664,505.60	27,244,992.44
加：期初现金及现金等价物余额	459,372,114.38	432,127,121.94
六、期末现金及现金等价物余额	235,707,608.78	459,372,114.38

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,077,840,610.09	2,576,202,373.89
收到的税费返还	74,118,967.99	142,081,397.15
收到其他与经营活动有关的现金	81,794,860.60	110,113,106.17
经营活动现金流入小计	2,233,754,438.68	2,828,396,877.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,295,309,474.79	1,608,375,075.56
支付给职工以及为职工支付的现金	328,621,192.19	338,595,222.55
支付的各项税费	61,008,324.28	120,683,532.00
支付其他与经营活动有关的现金	99,922,597.53	164,763,570.84
经营活动现金流出小计	1,784,861,588.79	2,232,417,400.95
经营活动产生的现金流量净额	448,892,849.89	595,979,476.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	551,000,000.00	1,577,800,000.00
取得投资收益收到的现金	4,199,305.12	22,762,856.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	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	72,108,946.80	
投资活动现金流入小计	648,108,251.92	1,600,562,856.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	134,269,161.22	88,261,900.81
投资支付的现金	1,488,705,050.00	1,721,246,093.05
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	276,133,233.00	
投资活动现金流出小计	1,899,107,444.22	1,809,507,993.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,250,999,192.30	-208,945,136.93
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,056,732,569.58	904,039,089.77
收到其他与筹资活动有关的现金	961,798.25	
筹资活动现金流入小计	1,057,694,367.83	904,039,089.77
偿还债务支付的现金	424,171,175.78	859,333,938.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,698,565.83	368,789,284.08
支付其他与筹资活动有关的现金	62,554,836.52	43,290,468.33
筹资活动现金流出小计	497,424,578.13	1,271,413,691.38
筹资活动产生的现金流量净额	560,269,789.70	-367,374,601.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,362,617.26	7,105,739.73
五、现金及现金等价物净增加额	-235,473,935.45	26,765,477.45
加：期初现金及现金等价物余额	444,425,128.84	417,659,651.39
六、期末现金及现金等价物余额	208,951,193.39	444,425,128.84

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	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
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	0.00			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		0.00	0.00			0.00		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							0.00		22,059,519.60				22,059,519.60	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									22,059,519.60				22,059,519.60	0.00	0.00
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	378, 947, 370.				631, 910, 806.		385, 123. 36		153, 208, 370.		925, 375, 194.		2,08 9,82 6,86	2,08 9,82 6,86

余额	00				20				73		59		4.88		4.88
----	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	----	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	378,947,370.00				568,351,408.69		-18,953.63		68,993,144.92		604,354,832.12		1,620,627,802.10		1,620,627,802.10
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				568,351,408.69		-18,953.63		68,993,144.92		604,354,832.12		1,620,627,802.10		1,620,627,802.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				31,124,424.85		507,400.50		62,155,706.21		138,366,430.10		232,153,961.66		232,153,961.66
（一）综合收益总额							507,400.50				564,311,611.51		564,819,012.01		564,819,012.01
（二）所有者投入和减少资本					31,124,424.85								31,124,424.85		31,124,424.85
1. 所有													0.00		

者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,124,424.85							31,124,424.85		31,124,424.85
4. 其他												0.00		
(三) 利润分配								62,155,706.21		-425,945,181.41		-363,789,475.20		-363,789,475.20
1. 提取盈余公积								62,155,706.21		-62,155,706.21		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配										-363,789,475.20		-363,789,475.20		-363,789,475.20
4. 其他												0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本														



公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益														
6. 其 他														
（五） 专 项 储 备														
1. 本 期 提 取														
2. 本 期 使 用														
（六） 其 他														
四、 本 期 末 余 额	378, 947, 370. 00				599, 475, 833. 54		488, 446. 87		131, 148, 851. 13		742, 721, 262. 22		1,85 2,78 1,76 3.76	1,85 2,78 1,76 3.76

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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												
其他												
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）					32,434,972.66		-103,323.51		22,059,519.60	198,535,676.40		252,926,845.15
（一）综合收益总额							-103,323.51			220,595,196.00		220,491,872.49
（二）所有者投入和减少资本					32,434,972.66							32,434,972.66
1. 所有者												0.00

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					32,434,972.66							32,434,972.66
4. 其他												0.00
(三) 利润分配								22,059,519.60	-	22,059,519.60		0.00
1. 提取盈余公积								22,059,519.60	-	22,059,519.60		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公												

积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 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				568,351,408.69		-18,953.63		68,993,144.92	619,611,459.47		1,635,884,429.45
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	378,947,370.00	0.00	0.00	0.00	568,351,408.69	0.00	-18,953.63	0.00	68,993,144.92	619,611,459.47	0.00	1,635,884,429.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	31,124,424.85	0.00	507,400.50	0.00	62,155,706.21	195,611,880.69	0.00	289,399,412.25
（一）综合收益总额							507,400.50			621,557,062.10		622,064,462.60
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	31,124,424.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,124,424.85
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,124,424.85							31,124,424.85
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,155,706.21	-425,945.18	0.00	-363,789.475.20
1. 提取盈余公积									62,155,706.21	-62,155,706.21		0.00
2. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配										-363,789.475.20		-363,789.475.20
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本 (或 股 本)												0.00
2. 盈余公积转增资本 (或 股 本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏												0.00

损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00
6. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他													0.00
四、本期期末余额	378,947,370.00	0.00	0.00	0.00	599,475,833.54	0.00	488,446.87	0.00	131,148,851.13	815,223,340.16	0.00		1,925,283,841.70

### 三、公司基本情况

星辰科技股份有限公司（以下简称“本公司”），前身厦门星辰科技有限公司，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2023年12月31日，本公司注册资本为人民币378,947,370.00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“星辰科技”，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）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缴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（2024）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、视频对讲、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 2024 年 04 月 29 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、应用指南、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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、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。



## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	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%

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 9、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。

## 10、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。

## 11、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），即从其账户和资产负债表内予以转销：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同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，按照交易价格确认。

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

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。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，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，应收账款的账龄自确认之日起计算。

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

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

### 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。

### 金融工具抵销

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

### 金融资产转移

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

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

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

## 12、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。

### 13、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。

### 14、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，在发生时计入当期损益。

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

## (2) 折旧方法

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。

## 15、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。

## 16、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。

## 17、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
专利权	3 年	专利权期限与预计使用期限孰短
IP 授权	3-5 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
土地使用权	40 年	土地使用权期限

### (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。

## 18、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。

## 19、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。

## 20、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。

## 21、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。

## 22、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，参见附注十五。

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

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

## 23、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。

### 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。

### 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间点履行的履约义务，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

## 24、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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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。

## 25、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。

## 26、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。

#### 使用权资产

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

#### 租赁负债

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

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

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

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 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。

#### 租金减让

本集团的部分租赁安排中存在租金减免，符合适用有关租金减让简化处理规定的条件，于取得减免时计入当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

## 27、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
详见以下其他说明	详见以下其他说明	0.00

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、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导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，由原不确认递延所得税，变更为分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。上述规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。本集团自 2019 年已提前执行，按照该规定分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，因此对本集团财务报表项目无影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2023 年起首次执行新会计准则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	0%、6%、13%

	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%。	
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	本公司及子公司上海璟宸微电子有限公司、子公司深圳市理宸科技有限公司、子公司星宸微电子（深圳）有限公司、子公司厦门星觉科技有限公司按实际缴纳的流转税的7%计缴。子公司锐宸微（上海）科技有限公司、子公司上海颀晨科技有限公司，按实际缴纳的流转税的5%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、锐宸微（上海）科技有限公司和厦门星觉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。子公司星宸微电子（深圳）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%
厦门星觉科技有限公司	20%
上海颀晨科技有限公司	25%
星宸微电子（深圳）有限公司	25%

## 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%。

(2) 根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 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、锐宸微（上海）科技有限公司和厦门星觉科技有限公司均系符合条件的小型微利企业。

## 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	468,977,192.74	459,372,114.38
其他货币资金	475,027.45	12,195,640.89
合计	469,452,220.19	471,567,755.27
其中：存放在境外的款项总额	113,081,589.03	130,437,270.37

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。

### 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	231,964,417.16	106,200,984.23
其中：		
衍生金融工具		2,003,156.00
其中：		
合计	231,964,417.16	106,200,984.23

其他说明：

于 2023 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、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）	138,563,369.21	97,282,139.00
合计	138,563,369.21	97,282,139.00

(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	138,563,369.21	100.00%	91,948.99	0.07%	138,471,420.22	97,282,139.00	100.00%	214,844.16	0.22%	97,067,294.84
其中：										
合计	138,563,369.21		91,948.99		138,471,420.22	97,282,139.00		214,844.16		97,067,294.84

按组合计提坏账准备：91,948.99 元

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	138,563,369.21	91,948.99	0.07%
合计	138,563,369.21	91,948.99	

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	

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	76,533,931.30		76,533,931.30	55.23%	50,958.83
第二名	24,950,189.49		24,950,189.49	18.01%	
第三名	14,991,938.70		14,991,938.70	10.82%	3,187.88
第四名	6,310,781.76		6,310,781.76	4.55%	
第五名	6,255,817.66		6,255,817.66	4.51%	
合计	129,042,658.91		129,042,658.91	93.12%	54,146.71

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,899,996.08	4,666,258.26
合计	20,899,996.08	4,666,258.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 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：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 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：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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：

其他说明：

## (3) 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	18,000,000.00	
保证金及押金	2,791,628.57	4,113,848.53
应收代付生产费用	108,367.51	545,857.46
其他		6,552.27
合计	20,899,996.08	4,666,258.26

## 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）	18,406,264.42	3,734,734.81
1 至 2 年	1,941,899.84	788,092.20



2至3年	417,277.12	137,331.25
3年以上	134,554.70	6,100.00
3至4年	134,554.70	6,100.00
合计	20,899,996.08	4,666,258.26

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

### 6) 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
上海临港浦江公共租赁住房运营管理有限公司	公共租赁住房认购金	18,000,000.00	1年以内	86.12%	0.00
上海张江（集团）有限公司	租赁押金	1,181,970.38	1年至3年以及3年以上	5.66%	0.00

深圳市大沙河建设投资有限公司	租赁押金	481,374.30	1年至2年	2.30%	0.00
BIPO Service Limited	保证金	344,390.61	1年以内以及1年至2年	1.65%	0.00
奕力科技股份有限公司	租赁押金	334,022.91	1年至2年	1.60%	0.00
合计		20,341,758.20		97.33%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 5、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	40,800.32		98,265.89	
合计	40,800.32		98,265.89	

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

其他说明：

## 6、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	233,533,132.71	30,910,313.69	202,622,819.02	248,365,983.40	15,836,714.04	232,529,269.36

在产品	306,409,778.23	7,827,316.11	298,582,462.12	362,815,844.60	5,630,063.50	357,185,781.10
库存商品	251,915,718.26	10,133,961.44	241,781,756.82	207,984,925.01	9,018,926.74	198,965,998.27
合计	791,858,629.20	48,871,591.24	742,987,037.96	819,166,753.01	30,485,704.28	788,681,048.73

## (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	15,836,714.04	15,202,681.22		137,390.03	-8,308.46	30,910,313.69
在产品	5,630,063.50	2,337,791.33		146,229.73	-5,691.01	7,827,316.11
库存商品	9,018,926.74	3,495,298.75		2,380,878.85	-614.80	10,133,961.44
合计	30,485,704.28	21,035,771.30		2,664,498.61	-14,614.27	48,871,591.24

2023 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 2023 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

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	78,023,113.10	89,260,230.69
待认证进项税额	73,941.42	2,917,888.91
预缴企业所得税	5,940,536.30	166,399.14
大额存单		275,429,903.65
合计	84,037,590.82	367,774,422.39

其他说明：

9、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	304,950,43 4.28		304,950,43 4.28	93,085,854 .45		93,085,854 .45	2.60%- 3.58%
合计	304,950,43 4.28		304,950,43 4.28	93,085,854 .45		93,085,854 .45	

(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)	
2023 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

## (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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

## 10、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 11、其他非流动金融资产

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	281,569,945.41	73,369,242.30
合计	281,569,945.41	73,369,242.30

其他说明：

注 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%。

注 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。

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。

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	148,282,248.15	156,571,155.14
合计	148,282,248.15	156,571,155.14

### (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	48,047,651.11	35,868,678.68		200,108,795.02
2. 本期增加金额		11,877,459.39	6,614,611.03	485,840.71	18,977,911.13
(1) 购置		11,877,459.39	6,614,611.03	485,840.71	18,977,911.13
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			53,442.47		53,442.47

(1) 处 置或报废			53,442.47		53,442.47
外币报表折算差 额		18,362.46	54,466.50		72,828.96
4. 期末余额	116,192,465.23	59,943,472.96	42,484,313.74	485,840.71	219,106,092.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	749,204.81	25,915,260.95	16,873,174.12		43,537,639.88
2. 本期增加 金额	3,003,960.73	14,186,592.39	10,037,570.49	48,077.99	27,276,201.60
(1) 计 提	3,003,960.73	14,186,592.39	10,037,570.49	48,077.99	27,276,201.60
3. 本期减少 金额			50,770.35		50,770.35
(1) 处 置或报废			50,770.35		50,770.35
币报表折算差 额		15,788.75	44,984.61		60,773.36
4. 期末余额	3,753,165.54	40,117,642.09	26,904,958.87	48,077.99	70,823,844.49
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					
外币报表折算差 额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	112,439,299.69	19,825,830.87	15,579,354.87	437,762.72	148,282,248.15
2. 期初账面 价值	115,443,260.42	22,132,390.16	18,995,504.56		156,571,155.14

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团管理层认为，固定资产无需计提减值准备，且无暂时闲置、经营性租出或融资租入的固定资产。

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	127,061,922.94	
合计	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	127,061,922.94		127,061,922.94			
合计	127,061,922.94		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	138,512,53		127,061,92			127,061,92	91.73%					其他



国际 办公楼	1.36		2.94			2.94						
合计	138,5 12,53 1.36		127,0 61,92 2.94			127,0 61,92 2.94						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

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

其他说明：

## 14、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
一、账面原值		
1. 期初余额	29,620,536.56	29,620,536.56
2. 本期增加金额	405,839.21	405,839.21
3. 本期减少金额	2,694,445.48	2,694,445.48
外币报表折算差额	94,467.44	94,467.44
4. 期末余额	27,426,397.73	27,426,397.73
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,265,332.79	8,265,332.79
2. 本期增加金额	10,026,180.56	10,026,180.56
(1) 计提	10,026,180.56	10,026,180.56
(2) 外币报表折算差额	63,539.35	63,539.35
3. 本期减少金额	2,406,361.01	2,406,361.01
(1) 处置	2,406,361.01	2,406,361.01

4. 期末余额	15,948,691.69	15,948,691.69
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,477,706.04	11,477,706.04
2. 期初账面价值	21,355,203.77	21,355,203.77

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、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	45,320,000.00	3,806,498.61		266,224,630.42	5,063,659.46	320,414,788.49
2. 本期增加金额				103,051,542.68	4,145,747.40	107,197,290.08
(1) 购置				103,051,542.68	4,145,747.40	107,197,290.08
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	26,780,000.00					26,780,000.00
(1) 处置	26,780,000.00					26,780,000.00
外币报表折算差额				14,107.68	11,355.30	25,462.98
4. 期末余额	18,540,000.00	3,806,498.61		369,290,280.	9,220,762.16	400,857,541.

额	0			78		55
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,392,471.25	3,806,498.61		129,008,469.44	3,580,542.81	138,787,982.11
2. 本期增加金额	996,730.09			68,023,820.99	2,387,239.18	71,407,790.26
(1) 计提	996,730.09			68,023,820.99	2,387,239.18	71,407,790.26
3. 本期减少金额						
(1) 处置	1,303,451.34					1,303,451.34
外币报表折算差额				13,976.19	10,230.29	24,206.48
4. 期末余额	2,085,750.00	3,806,498.61		197,046,266.62	5,978,012.28	208,916,527.51
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	16,454,250.00			172,244,014.16	3,242,749.88	191,941,014.04
2. 期初账面价值	42,927,528.75			137,216,160.98	1,483,116.65	181,626,806.38

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

16、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
软件维护费	188,679.24	759,822.44	325,328.94		623,172.74
存储设备质保费	64,764.15		64,764.15		
高尔夫会籍费	1,994,889.88		117,924.53		1,876,965.35
装修支出	5,685,128.60	3,801,848.93	2,533,375.54		6,953,601.99
租入固定资产改良	3,567,935.57	2,153,682.75	1,871,221.24		3,850,397.08
合计	11,501,397.44	6,715,354.12	4,912,614.40		13,304,137.16

其他说明：

17、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	95,550,280.30	14,332,542.04		
未支付的职工薪酬	53,368,138.41	8,005,220.77	107,858,090.29	10,785,809.03
折旧及摊销差异	70,882,868.17	10,632,430.23	103,861,496.10	10,386,149.61
资产减值准备	44,226,112.89	6,633,916.93	29,873,649.33	2,987,364.93
递延收益	11,061,456.45	1,659,218.47	13,363,519.20	1,336,351.92
租赁负债	12,806,965.40	2,873,745.15	22,019,348.52	4,176,139.47
合计	287,895,821.62	44,137,073.59	276,976,103.44	29,671,814.96

(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	-12,687,132.23	-2,855,288.10	-22,790,321.81	-4,249,932.48
金融资产公允价值变动	-6,688,269.52	-1,003,240.43	-4,687,337.56	-468,733.76
定期存款及大额存单利息	-31,295,337.77	-4,694,300.66		
合计	-50,670,739.52	-8,552,829.19	-27,477,659.37	-4,718,666.24

(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	2,855,288.10	41,281,785.49	4,169,530.84	25,502,284.12
递延所得税负债	2,855,288.10	5,697,541.09	4,169,530.84	549,135.40

#### (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	135,708,821.51	109,103,895.78
租赁负债	1,682,144.81	1,653,241.20
资产减值准备	4,736,082.04	840,168.09
折旧及摊销差异	345,980.70	
合计	142,473,029.06	111,597,305.07

#### (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	8,749,451.67	8,749,451.67	
2028 年	17,060,899.32		
2029 年	9,236,687.29	24,774,854.79	
2030 年	7,177,630.09	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	25,082,193.90		
合计	135,708,821.50	109,103,895.78	

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。子公司星辰微电子（深圳）有限公司为科技型中小企业，可弥补亏损金额根据税法规定准予结转年限为 10 年。子公司锐宸微（上海）科技有限公司 2022 年为科技型中小企业，2022 年可弥补亏损金额根据税法规定准予结转年限为 10 年，2023 年未申请科技型中小企业认定，2023 年可弥补亏损金额根据税法规定准予最长结转年限为 5 年。子公司深圳市理宸科技有限公司、上海颀晨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。

## 18、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	82,416,232.88		82,416,232.88			
大额存单	478,714,493.15		478,714,493.15			

产能保证权利	65,890,158.13		65,890,158.13	28,488,403.53		28,488,403.53
上市费用	4,917,134.23		4,917,134.23	2,987,520.28		2,987,520.28
预付长期资产款项	404,700.00		404,700.00	1,874,474.00		1,874,474.00
合计	632,342,718.39		632,342,718.39	33,350,397.81		33,350,397.81

其他说明：

注 1：本集团于 2023 年 12 月 31 日持有的大额存单，到期日为 2025 年-2026 年，利率为 2.85%-3.55%。上述存单均不可提前赎回，但可被转让。

## 19、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	474,949.67	474,949.67	冻结	海关保证金	8,611,666.92	8,611,666.92	冻结	工程保证金及海关保证金
货币资金					3,583,973.97	3,583,973.97	在途	在途货币资金
合计	474,949.67	474,949.67			12,195,640.89	12,195,640.89		

其他说明：

## 20、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	69,460,942.50	
信用借款	312,330,406.55	71,776,495.20
合计	381,791,349.05	71,776,495.20

短期借款分类的说明：

于 2023 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 2.37%-2.70%。

注：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。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

## 21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 22、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	144,359,105.62	47,746,721.58
委托加工费	55,533,034.79	57,841,005.85
其他	14,793,986.27	29,827,093.73
合计	214,686,126.68	135,414,821.16

### (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 2023 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	88,450,313.01	31,613,437.06
合计	88,450,313.01	31,613,437.06

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

于 2023 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。

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 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	56,428,199.98	
应付工程款	10,905,784.41	17,688,478.46
光罩及设备款	8,660,625.24	2,205,438.55
产品开发服务费	3,741,167.84	4,145,564.73
中介服务费	1,648,331.83	1,296,952.49
代扣代缴社保公积金	1,554,900.78	1,574,642.60
检验费	1,283,536.44	100,999.60
IP 授权款	141,101.61	313,407.01
其他	4,086,664.88	4,287,953.62
合计	88,450,313.01	31,613,437.06

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

### 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 24、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	0.00	76,306.90
合计		76,306.90

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元



项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	395,626.99	169.43
销售返利	20,820,727.68	17,222,897.48
合计	21,216,354.67	17,223,066.91

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

## 26、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	120,037,960.42	340,935,934.95	377,570,964.53	83,402,930.84
二、离职后福利-设定提存计划	1,545,780.33	22,842,297.81	22,497,419.08	1,890,659.06
三、辞退福利		1,231,898.38	1,231,898.38	
合计	121,583,740.75	365,010,131.14	401,300,281.99	85,293,589.90

### (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	114,318,548.66	307,130,907.79	341,382,684.52	80,066,771.93
2、职工福利费	973,836.46	5,179,661.92	6,013,746.76	139,751.62
3、社会保险费	2,177,391.95	10,758,034.94	12,217,926.84	717,500.05
其中：医疗保险费	1,845,919.73	9,342,238.46	10,550,589.78	637,568.41
工伤保险费	13,369.67	201,526.68	201,383.31	13,513.04
生育保险费	318,102.55	1,214,269.80	1,465,953.75	66,418.60
4、住房公积金	843,097.30	12,796,231.31	12,780,760.39	858,568.22
8、其他短期薪酬	1,725,086.05	5,071,098.99	5,175,846.02	1,620,339.02

合计	120,037,960.42	340,935,934.95	377,570,964.53	83,402,930.84
----	----------------	----------------	----------------	---------------

### (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	1,505,533.97	22,327,041.25	21,981,410.59	1,851,164.63
2、失业保险费	40,246.36	515,256.56	516,008.49	39,494.43
合计	1,545,780.33	22,842,297.81	22,497,419.08	1,890,659.06

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。

### 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,269,252.78	5,699,052.25
企业所得税	129,992.93	129,107.13
个人所得税	3,080,747.43	2,977,827.57
城市维护建设税	280,582.29	648,783.54
教育费附加	120,249.57	278,050.09
地方教育附加	80,166.38	185,366.72
其他	909,012.09	741,597.82
合计	8,870,003.47	10,659,785.12

其他说明：

### 28、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	820,000.00	100,000.00
一年内到期的长期应付款	81,532,645.29	56,849,781.65
一年内到期的租赁负债	5,865,555.63	12,816,154.12
分期付息按期还款的长期借款利息	631,309.95	12,191.67
合计	88,849,510.87	69,778,127.44

其他说明：

### 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	0.00	22.03
合计		22.03

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

### 31、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	343,344,500.00	19,850,000.00
合计	343,344,500.00	19,850,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

于 2023 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《供应链协作基金银行贷款》。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 2.8%，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《供应链协作基金银行贷款》，借款本金为人民币 50,000,000.00 元，借款期限为 3 年，年利率为 3.2%，其中年利率 1.2% 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，该借款专用于本公司研发投入的日常经营周转。

## 32、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	12,806,965.40	24,318,842.47
减：一年内到期的租赁负债	-5,865,555.63	-12,816,154.12
合计	6,941,409.77	11,502,688.35

其他说明：

## 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	94,036,374.81	76,232,433.34
合计	94,036,374.81	76,232,433.34

## (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	175,569,020.10	133,082,214.99
减：一年内到期的长期应付款	81,532,645.29	56,849,781.65

其他说明：

## (2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 35、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

### 36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 37、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	6,709,307.16	6,000,000.00	5,821,269.59	6,888,037.57	
厦门市集成电路产业发展专项资金 IP 授权购买补助	6,654,211.88	5,000,000.00	7,480,793.00	4,173,418.88	
重大科技项目拨付金	13,028.56		13,028.56		
合计	13,376,547.60	11,000,000.00	13,315,091.15	11,061,456.45	

其他说明：

### 38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 39、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						378,947,370.00

其他说明：

## 40、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			543,423,569.25
其他资本公积	56,052,264.29	32,434,972.66		88,487,236.95
合计	599,475,833.54	32,434,972.66		631,910,806.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 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 32,434,972.66 元，计入其他资本公积。

## 41、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						0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	488,446.87					-103,323.51		385,123.36
外币财务报表折算差额	488,446.87					-103,323.51		385,123.36
其他综合收益合计	488,446.87					-103,323.51		385,123.36

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：

## 42、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	131,148,851.13	22,059,519.60		153,208,370.73
合计	131,148,851.13	22,059,519.60		153,208,370.73

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。

#### 43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	742,721,262.22	604,354,832.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	204,713,451.97	564,311,611.51
减：提取法定盈余公积	22,059,519.60	62,155,706.21
应付普通股股利		363,789,475.20
期末未分配利润	925,375,194.59	742,721,262.22

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。

#### 44、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	1,971,807,430.01	1,240,291,774.82	2,322,151,145.68	1,364,410,630.91
其他业务	48,618,677.35	43,542,564.25	45,381,699.35	32,532,142.40
合计	2,020,426,107.36	1,283,834,339.07	2,367,532,845.03	1,396,942,773.31

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	2,018,151,422.39	1,283,675,641.74					2,018,151,422.39	1,283,675,641.74
技术服务	1,131,964.48						1,131,964.48	
其他收入	1,142,720.49	158,697.33					1,142,720.49	158,697.33
按经营地区分类								
其中：								
境内销售	1,546,136,788.00	1,044,486,090.41					1,546,136,788.00	1,044,486,090.41



境外销售	474,289,319.36	239,348,248.66					474,289,319.36	239,348,248.66
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:								
直销	199,697,356.05	141,012,130.41					199,697,356.05	141,012,130.41
分销	1,820,728,751.31	1,142,822,208.66					1,820,728,751.31	1,142,822,208.66
合计	2,020,426,107.36	1,283,834,339.07					2,020,426,107.36	1,283,834,339.07

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

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。

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：

#### 45、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	3,367,860.10	5,944,418.37
教育费附加	1,442,856.85	2,548,213.33
房产税	976,016.70	344,763.95
土地使用税	99,905.48	118,986.00
印花税	1,183,126.74	1,548,716.45
地方教育费附加	961,904.56	1,698,808.88
合计	8,031,670.43	12,203,906.98

其他说明：

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,422,261.31	63,085,215.29
股份支付	20,317,416.14	20,175,233.95
折旧及摊销	2,920,105.58	3,623,205.14
差旅费	1,420,306.66	866,443.95
中介服务费	1,380,282.55	3,140,028.79
业务招待费	772,208.47	699,093.59
未纳入租赁负债计量的租金	145,176.96	933,915.95
其他	5,171,909.53	6,559,836.17
合计	89,549,667.20	99,082,972.83

其他说明：

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,423,318.26	18,059,556.00
差旅费	1,793,528.40	1,434,667.25
股份支付	1,251,078.45	1,022,981.82
业务招待费	309,761.07	315,249.59
未纳入租赁负债计量的租金	27,003.00	592,127.10
折旧及摊销	16,635.95	22,013.29
其他	1,396,496.37	1,480,235.69
合计	22,217,821.50	22,926,830.74

其他说明：

## 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	290,058,095.02	300,573,964.08
折旧及摊销	110,686,045.29	88,678,487.83
光罩费用	26,312,583.65	27,686,020.08
产品开发服务费	24,676,518.02	28,400,779.84
股份支付	10,866,478.07	9,926,209.08
研发材料	6,363,581.77	4,844,118.51
检验费	5,572,575.49	2,987,222.64
差旅费	2,565,885.64	1,547,087.09
未纳入租赁负债计量的租金	365,872.00	4,841,880.43
其他	16,447,920.98	16,793,963.58
合计	493,915,555.93	486,279,733.16

其他说明：

## 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,354,714.83	8,663,812.91
减：利息收入	29,314,602.13	5,964,814.42
汇兑（收益）/损失	-9,852,671.53	5,859,947.98
手续费	726,881.32	640,215.78
合计	-24,085,677.51	9,199,162.25

其他说明：

## 50、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	91,138,542.38	175,858,633.64
代扣个人所得税手续费返还	539,445.53	432,949.86
合计	91,677,987.91	176,291,583.50

## 51、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	3,387,048.67	3,200,984.23
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		2,003,156.00
其他非流动金融资产	1,064,071.60	1,523,149.25

合计	4,451,120.27	4,724,133.48
----	--------------	--------------

其他说明：

## 52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,122,007.68	12,863,437.52
远期外汇交割（损失）/收益	-34,487,204.00	10,396,593.98
其他	66,755.75	
合计	-17,298,440.57	23,260,031.50

其他说明：

## 53、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	122,895.17	232,284.48
合计	122,895.17	232,284.48

其他说明：

## 54、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	-20,490,972.18	774,494.01
合计	-20,490,972.18	774,494.01

其他说明：

## 55、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	-2,672.12	
使用权资产处置（损失）/收益	-4,227.72	227,122.64
合计	516,551.50	227,122.64

## 56、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	284,262.03	300,369.61	
其他		5,698.43	
合计	284,262.03	306,068.04	

其他说明：

## 57、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
对外捐赠		630,000.00	
工程终止损失	6,461,896.46		
土地退让违约金	5,634,200.00		
其他	4,617.15	143,158.38	
合计	12,100,713.61	773,158.38	

其他说明：

## 58、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	43,064.97	80,388.37
递延所得税费用	-10,631,095.68	-18,451,974.85
合计	-10,588,030.71	-18,371,586.48

## (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	194,125,421.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,531,355.32
子公司适用不同税率的影响	251,193.83
非应税收入的影响	-3,257.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,044,657.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,107,633.50
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	10,559,043.56

税率变动对期初递延所得税余额的影响	-8,852,607.69
研究开发费加计扣除的纳税影响	-64,198,011.99
税收优惠对所得税确认的影响	-3,812,770.86
所得税费用	-10,588,030.71

其他说明：

## 59、其他综合收益

详见附注。

## 60、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	60,920,830.65	90,652,104.12
收回押金及保证金	9,898,249.01	15,416,415.89
收回代付试产费用		2,026,731.89
收回代付生产费用	437,489.95	
银行存款利息收入	11,470,905.08	3,040,982.36
其他	214,507.40	306,068.04
合计	82,941,982.09	111,442,302.30

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	87,412,383.31	116,286,163.45
支付押金及保证金	439,311.80	2,621,811.73
支付代付生产费用		545,857.46
其他	879,798.28	648,144.16
合计	88,731,493.39	120,101,976.80

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
收回房屋买卖预约合同定金	54,108,946.80	
收回公共租赁住房认购金	18,000,000.00	
合计	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	546,000,000.00	1,527,800,000.00
合计	546,000,000.00	1,527,800,000.00

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	32,484,048.00	
合计	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	878,000,000.00	1,330,800,000.00
购买大额存单	200,000,000.00	260,000,000.00
购买定期存款	303,105,050.00	
权益工具投资及债务工具投资支付现金		61,846,093.05
支付房屋买卖预约合同定金	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	1,541,847,719.76	1,652,646,093.05

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	961,798.25	
合计	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	12,098,266.09	6,125,260.52
分期付款采购资产	59,856,789.07	44,614,495.28
上市费用	1,757,115.84	1,175,334.88
合计	73,712,171.00	51,915,090.68

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	71,776,495.20	731,998,069.58	1,667,960.05	423,651,175.78		381,791,349.05
其他应付款-上市费用	486,751.81		2,045,390.79	1,757,115.84		775,026.76
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）	19,962,191.67	324,734,500.00	619,118.28	520,000.00		344,795,809.95
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	133,082,214.99		109,090,736.49	59,856,789.07	6,747,142.31	175,569,020.10
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	24,318,842.47		870,245.77	12,098,266.09	283,856.75	12,806,965.40
合计	249,626,496.14	1,056,732,569.58	114,293,451.38	497,883,346.78	7,030,999.06	915,738,171.26

#### （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	10,136,145.62

（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

## 61、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	204,713,451.97	564,311,611.51
加：资产减值准备	20,490,972.18	-774,494.01
固定资产折旧、油气资产折	27,276,201.60	21,464,815.95



耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	10,026,180.56	7,947,821.97
无形资产摊销	71,407,790.26	67,496,046.79
长期待摊费用摊销	4,912,614.40	1,067,609.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-516,551.50	-227,122.64
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）	-4,451,120.27	-4,724,133.48
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,635,684.49	-341,243.35
投资损失（收益以“-”号填列）	17,298,440.57	-23,260,031.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,779,501.37	-19,001,110.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,148,405.69	549,135.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	25,188,424.32	89,906,660.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,554,642.80	45,888,454.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	56,681,857.13	-225,103,922.34
其他	32,312,077.49	30,892,140.37
经营活动产生的现金流量净额	434,518,915.74	556,092,237.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	405,839.21	23,931,450.69
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	235,707,608.78	459,372,114.38
减：现金的期初余额	459,372,114.38	432,127,121.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-223,664,505.60	27,244,992.44

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 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	235,707,608.78	459,372,114.38
可随时用于支付的银行存款	235,707,531.00	459,372,114.38
可随时用于支付的其他货币资金	77.78	
三、期末现金及现金等价物余额	235,707,608.78	459,372,114.38

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 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	233,269,661.74		超过 3 个月
海关保证金	474,949.67	461,667.92	使用受到限制
工程款保证金		8,149,999.00	使用受到限制
在途资金		3,583,973.97	未实际收到
合计	233,744,611.41	12,195,640.89	

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 63、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	50,579,011.42	7.0827	358,235,964.18
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	5,186,297.00	7.0827	36,732,985.76
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	52,100.96	7.0827	369,015.47
欧元			
港币			
长期应收款			
其中：美元	51,000,000.00	7.0827	361,217,700.00
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	18,522,583.46	7.0827	131,189,901.87
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	1,996,545.88	7.0827	14,140,935.50
欧元			
港币			
长期应付款			
其中：美元	14,101,666.00	7.0827	99,877,869.78
欧元			
港币			
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	12,074,166.00	7.0827	85,517,695.53
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
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

## 64、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

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

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

## 65、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	290,058,095.02	300,573,964.08
折旧及摊销	110,686,045.29	88,678,487.83
光罩费用	26,312,583.65	27,686,020.08
产品开发服务费	24,676,518.02	28,400,779.84
股份支付	10,866,478.07	9,926,209.08
研发材料	6,363,581.77	4,844,118.51
检验费	5,572,575.49	2,987,222.64
差旅费	2,565,885.64	1,547,087.09
未纳入租赁负债计量的租金	365,872.00	4,841,880.43
其他	16,447,920.98	16,793,963.58
合计	493,915,555.93	486,279,733.16
其中：费用化研发支出	493,915,555.93	486,279,733.16
资本化研发支出	0.00	0.00

## 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

本集团无资本化研发支出。

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
	资产：	

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：



#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

#### 6、其他

于 2023 年 10 月 10 日，本公司新设全资子公司厦门星觉科技有限公司。

于 2023 年 12 月 4 日，本公司新设全资子公司上海颀晨科技有限公司。

### 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
深圳市理宸科技有限公司	3,000,000.00	深圳	深圳	研发及销售	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
星辰微电子（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	60,000,000.00	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

单位：元

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：

**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 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	13,376,547.60	11,000,000.00		13,315,091.15		11,061,456.45	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	13,315,091.15	13,164,197.22

与收益相关的政府补助		
计入其他收益	77,823,451.23	162,694,436.42
合计	91,138,542.38	175,858,633.64

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

#### (1) 金融工具分类

于 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计人民币 513,534,362.57 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 179,570,226.53 元），主要列示于交易性金融资产和其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计人民币 478,714,493.15 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 275,429,903.65 元），主要列示于其他非流动资产；以摊余成本计量的金融资产合计人民币 1,016,190,303.65 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 666,387,162.82 元），主要列示于货币资金、应收账款、其他应收款、其他非流动资产和长期应收款；以摊余成本计量的金融负债合计人民币 1,205,292,618.79 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 391,849,160.08 元），主要列示于短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和长期应付款。

#### (2) 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最大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 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 55.23%、37.88% 源于应收账款余额最大的客户，应收账款的 93.13%、94.19% 源于应收账款余额前五大的客户。

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

于 2022 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	-	214,844.16

## 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：

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	381,791,349.05	-	-	381,791,349.05
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	786,253,617.95	98,914,739.21	364,086,045.42	1,249,254,402.58

2022 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	71,776,495.20	-	-	71,776,495.20
应付账款	135,414,821.16	-	-	135,414,821.16
其他应付款	31,613,437.06	-	-	31,613,437.06
一年内到期的非流动负债	73,333,195.94	-	-	73,333,195.94
长期应付款	-	35,798,044.00	45,827,068.00	81,625,112.00
长期借款	-	496,000.00	19,881,666.67	20,377,666.67
租赁负债	-	5,640,578.67	6,256,771.15	11,897,349.82
合计	312,137,949.36	41,934,622.67	71,965,505.82	426,038,077.85

## 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 2023 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。



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

2022 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%	-16,225,223.55	-	-16,225,223.55
人民币对美元贬值	-10%	16,225,223.55	-	16,225,223.55

## 2、套期

### （1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

## 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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				0.00
(1) 债务工具投资				0.00
(2) 权益工具投资				0.00
(3) 衍生金融资产				0.00
(4) 理财产品		231,964,417.16		231,964,417.16
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				0.00
(1) 债务工具投资				0.00
(2) 权益工具投资				0.00
(二) 其他债权投资				0.00
(三) 其他权益工具投资				0.00
(四) 投资性房地产				0.00
1. 出租用的土地使用权				0.00
2. 出租的建筑物				0.00
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				0.00
(五) 生物资产				0.00
1. 消耗性生物资产				0.00
2. 生产性生物资产				0.00
				0.00
持续以公允价值计量的资产总额				0.00

(六) 交易性金融负债				0.00
其中：发行的交易性债券				0.00
衍生金融负债				0.00
其他				0.00
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				0.00
(八) 其他流动资产				0.00
(1) 大额存单		478,714,493.15		478,714,493.15
(九) 其他非流动金融资产				0.00
(1) 理财产品		207,136,631.51		207,136,631.51
(2) 权益工具投资	16,709,725.90		6,000,000.00	22,709,725.90
(3) 债务工具投资			51,723,588.00	51,723,588.00
持续以公允价值计量的负债总额				0.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非持续以公允价值计量的资产总额	16,709,725.90	917,815,541.82	57,723,588.00	992,248,855.72

## 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	2023 年：6,000,000.00	上市公司比较法	流动性折价	2023 年：39%
	2022 年：8,000,000.00			2022 年：24%
债务工具投资	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%

	2022 年: 51,456,900.00	上市公司比较法和近期交易法	流动性折价	2022 年: 20%
--	-----------------------	---------------	-------	-------------

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

#### 4、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
京元电子及其控股子公司	本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业

其他说明：

注：京元电子及其控股子公司自 2022 年 3 月起不再为本公司关联方。

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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	22,370,754.28	45,000,000.00	否	23,112,333.15
京元电子及其控股子公司	委外加工费			否	365,847.63
京元电子及其控股子公司	治具及其他费用			否	299,606.20
奕力科技股份有限公司	代付水电费	446,798.20	550,000.00	否	330,496.57
合计		22,817,552.48	45,550,000.00	否	24,108,283.55

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	销售商品	166,632.19	212,352.97
福建杰木科技有限公司	供应链服务费	448,502.02	393,115.17
福建杰木科技有限公司	受托采购	8,970,040.37	7,862,303.56
福建杰木科技有限公司	代付试产费用		2,104,249.50
合计		9,585,174.58	10,572,021.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：京元电子及其控股子公司于 2022 年 3 月起不再为本公司关联方，本公司与其关联交易金额仅列示 2022 年 1-2 月的交易额。

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 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及其子公司	停车位	196,055.03	5,120,603.11			196,055.03	5,120,603.11				
奕力科技股份有限公司	办公楼	6,066.93	1,089,741.42			1,873,707.66	1,866,680.92	23,524.47	15,852.74		3,700,481.87

关联租赁情况说明

## (4) 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	12,964,563.53	2023年01月04日	2024年08月02日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 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
-----	--------	-------	-------

#### (7) 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	9,011,250.16	14,160,282.29
关键管理人员股份支付费用	17,189,902.39	17,585,199.57
合计	26,201,152.55	31,745,481.86

#### (8) 其他关联交易

### 6、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
应收账款	福建杰木科技有限公司	2,714.63		23,948.66	
其他应收款	福建杰木科技有限公司	108,367.51		545,857.46	
其他应收款	联发科技股份有限公司及其子公	34,895.29		896,281.69	

	司				
其他应收款	奕力科技股份有 限公司	334,022.91		328,100.92	
合计		480,000.34		1,794,188.73	

## (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	联发科技股份有限公司及其 子公司	3,741,167.84	2,969,106.28
其他应付款	奕力科技股份有限公司	48,794.86	
合计		3,789,962.70	2,969,106.28

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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							274,632	
管理人员	43,127	254,937.10					88,477	78,869.12
研发人员	125,596	841,152.72					234,521	72,740.38
合计	168,723	1,096,089.82					597,630	151,609.50

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：

### 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	市场法
------------------	-----



授予日权益工具公允价值的重要参数	可比公司市场乘数、流动性折扣
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	88,487,236.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	32,434,972.66

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	1,251,078.45	
管理人员	20,317,416.14	
研发人员	10,866,478.07	
合计	32,434,972.66	

其他说明：

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 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

资本承诺事项

	2023 年	2022 年
资本承诺	4,300,000.00	237,980,382.00

于 2023 年 12 月 31 日，本集团需要披露的承诺事项为：根据上海浦江国际办公楼工程项目已签订合同，未来需支付人民币 4,300,000.00 元的工程款。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团需要披露的承诺事项为：根据与供应商签订的晶圆产能保证合同，未来需支付长期保证金 34,170,000.00 美元，期末美元汇率为 6.9646，折合约人民币 237,980,382.00 元，详见附注七、9 长期应收款。

#### 其他承诺事项

	2023 年（美元）	2022 年（美元）
晶圆采购承诺	249,293,700.00	252,088,200.00

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，详见附注七、9 长期应收款。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

于 2023 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
股票和债券的发行	经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1989 号文核准，2024 年 3 月 28 日，本公司取得深圳证券交易所《关于星宸股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2024]224 号），同意本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“星宸科技”，证券代码为“301536”。	无	不适用

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.00
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司拟定 2023 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 42,106 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，共计派发现金红利 42,106,000 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。

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		分部间抵销	合计

### (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

## 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）	127,734,685.16	117,334,222.61
减：应收账款坏账准备		
合计	127,734,685.16	117,334,222.61

## (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	127,734,685.16	100.00%	91,948.99	0.07%	127,642,736.17	117,334,222.61	100.00%	213,837.19	0.18%	117,120,385.42
其中：										
合计	127,734,685.16	100.00%	91,948.99	0.07%	127,642,736.17	117,334,222.61	100.00%	213,837.19	0.18%	117,120,385.42

按组合计提坏账准备：91,948.99

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	127,734,685.16	91,948.99	0.07%
合计	127,734,685.16	91,948.99	

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	
2023 年	213,837.19	91,948.99	-213,837.19			91,948.99
合计	213,837.19	91,948.99	-213,837.19			91,948.99

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
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,262,166.60	3,724,249.03
合计	20,262,166.60	3,724,249.03

## (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
其他应收款	20,262,166.60	3,724,249.03
合计	20,262,166.60	3,724,249.03

## 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）	18,399,764.42	2,799,825.58
1 至 2 年	1,310,810.36	788,092.20
2 至 3 年	417,277.12	136,331.25
3 年以上	134,314.70	
3 至 4 年	134,314.70	
合计	20,262,166.60	3,724,249.03

## 3) 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)	
2023 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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

#### 6) 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
上海临港浦江公共租赁住房运营管理有限公司	公共租赁住房认购金	18,000,000.00	1年以内	88.84%	
上海张江（集团）有限公司	租赁押金	1,036,755.20	1年至3年以及3年以上	5.12%	
BIPO Service Limited	保证金	344,390.61	1年以内以及1年至2年	1.70%	
奕力科技股份有限公司	租赁押金	334,022.91	1年至2年	1.65%	
成都成电大学科技园孵化器有限公司	租赁押金	225,964.89	1年以内以及1年至2年	1.12%	
合计		19,941,133.61		98.43%	

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 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	225,188,119.90		225,188,119.90	115,848,032.88		115,848,032.88
合计	225,188,119.90		225,188,119.90	115,848,032.88		115,848,032.88

#### (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	2,114,263					785,546.3	2,899,810	



微电子有 限公司	.78					9	.17	
深圳市理 宸科技有 限公司	3,007,670 .19					-7,670.19	3,000,000 .00	
锐宸微 (上海) 科技有 限公司	90,539,82 6.17		6,700,000 .00			294,828.6 3	97,534,65 4.80	
星辰微电 子(深 圳)有 限公司	20,186,27 2.74		30,000,00 0.00			667,382.1 9	50,853,65 4.93	
上海颀晨 科技有 限公司			70,900,00 0.00				70,900,00 0.00	
合计	115,848,0 32.88		107,600,0 00.00	0.00	0.00	1,740,087 .02	225,188,1 19.90	

## (2) 对联营、合营企业投资

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	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 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	1,891,185,931.71	1,222,271,304.43	2,361,606,608.31	1,406,199,367.83
其他业务	2,274,684.97	158,697.33	25,820,364.61	13,337,344.83
合计	1,893,460,616.68	1,222,430,001.76	2,387,426,972.92	1,419,536,712.66

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	1,891,185,931.71	1,222,271,304.43					1,891,185,931.71	1,222,271,304.43
技术服务	1,131,964.48						1,131,964.48	
其他收入	1,142,720.49	158,697.33					1,142,720.49	158,697.33
按经营地区分类								
其中：								
境内销售	1,419,342,707.09	983,128,458.48					1,419,342,707.09	983,128,458.48
境外销售	474,117,909.59	239,301,543.28					474,117,909.59	239,301,543.28
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：								
直销	247,651,062.17	195,901,701.73					247,651,062.17	195,901,701.73
经销	1,645,809,554.51	1,026,528,300.03					1,645,809,554.51	1,026,528,300.03
合计	1,893,460,616.68	1,222,430,001.76					1,893,460,616.68	1,222,430,001.76

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	16,970,106.56	12,863,437.52
远期外汇交割（损失）/收益	-34,487,204.00	10,396,593.98
其他	66,755.75	
合计	-17,450,341.69	23,260,031.50

## 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	516,551.50	
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）	49,920,830.65	
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	-12,847,320.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-11,816,451.58	

支出		
减：所得税影响额	1,245,377.97	
合计	24,528,232.30	--

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	10.38%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.14%	0.48	0.48

## 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