



江苏卓胜微电子股份有限公司

Maxscend Microelectronics Company Limited

2022 年年度报告

(公告编号：2023-028)

2023 年 4 月

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。

公司负责人许志翰、主管会计工作负责人朱华燕及会计机构负责人(会计主管人员)汪燕声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，也不代表公司对 2023 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在较大不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“可能面临的风险及应对措施”，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 533,802,594 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 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	44
第五节 环境和社会责任	63
第六节 重要事项	64
第七节 股份变动及股东情况	76
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85

备查文件目录

- (一) 经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告全文及其摘要。
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (三) 报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他相关资料。

公司将上述文件的原件或具有法律效力的复印件置备于公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
卓胜美国	指	Lynnian, Inc.
卓胜香港	指	Maxscend Technologies (HK) Limited
卓胜成都	指	成都市卓胜微电子有限公司
卓胜上海	指	卓胜微电子(上海)有限公司
卓胜日本	指	Maxscend Technology JAPAN 株式会社
芯卓投资	指	江苏芯卓投资有限公司
汇智投资	指	无锡汇智联合投资企业(有限合伙)
山景股份	指	上海山景集成电路股份有限公司
天津浔渡	指	天津浔渡创业投资合伙企业(有限合伙)
苏州耀途	指	苏州耀途股权投资合伙企业(有限合伙)
上海合见	指	上海合见工业软件集团有限公司
晟朗微	指	无锡晟朗微电子技术有限公司
华兴激光	指	江苏华兴激光科技有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
集成电路、芯片、IC	指	Integrated Circuit, 简称 IC, 将大量元器件集成于一个单晶片上所制成的电子器件, 俗称芯片
射频、RF	指	Radio Frequency, 简称 RF, 一种高频交流变化电磁波的简称, 频率范围在 300KHz~300GHz 之间
射频前端, RFFE	指	RF Front-end, 包括发射通路和接收通路, 一般由射频功率放大器、射频滤波器、双工器、射频开关、射频低噪声放大器等芯片组成
射频开关、Switch	指	构成射频前端的一种芯片, 主要用于在移动智能终端设备中对不同方向(接收或发射)、不同频率的信号进行切换处理
射频低噪声放大器、LNA	指	Low-Noise Amplifier, 简称 LNA, 构成射频前端的一种芯片, 主要用于通信系统中将接收自天线的信号放大, 以便于后级的电子器件处理
天线开关、Tuner	指	射频开关的一种, 与天线直接连接, 主要用于调谐天线信号的传输性能使其在任何适用频率上均达到最优的效率; 或者交换选择性能最优的天线信道
射频功率放大器、PA	指	Power Amplifier, 简称 PA, 构成射频前端的一种芯片, 主要用于将发射通道的射频信号放大, 使信号馈送到天线发射出去, 从而实现无线通信功能
声表面波滤波器、SAW	指	Surface Acoustic Wave, 简称 SAW, 其原理为在输入端由压电效应把电信号转换为声信号在介质表面传播, 在输出端由逆压电效应将声信号转换为电信号
双工器、四工器	指	构成射频前端的一种芯片, 使得工作在不同频率上的接收和发射通路能够共享一个天线。它通常由两个或两个以上的带通滤波器并联而成, 其作用是将发射和接收讯号相隔离, 保证接收和发射都能同时正常工作, 互不干扰。根据滤波器数量不同, 包括双工器、四工器等
低功耗蓝牙、BLE	指	Bluetooth Low Energy, 简称 BLE, 使用全球通用频带 2.4GHz, 能够使蓝牙设备以更低的能耗工作, 实现蓝牙设备之间、蓝牙设备和智能手机、平板电脑等控制器的连接
低功耗蓝牙微控制器芯片	指	将 BLE、MCU 集成到同一芯片, 形成以蓝牙收发射频信号的微控制器
封测	指	“封装、测试”的简称; “封装”指为芯片安装外壳, 起到安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用; “测试”指检测封装后的芯片是否可正常运作

晶圆	指	Wafer, 集成电路制作所用的硅晶片, 生产集成电路所用的载体, 可加工制作成各种电路元件结构, 由于其形状为圆形, 故称为晶圆
Fabless	指	Fabrication (制造) 和 less (无、没有) 的组合词; 一指集成电路市场中, 没有制造业务、只专注于设计的一种运作模式, 通常也被称为“Fabless 模式”; 也用来指代无芯片制造工厂的 IC 设计公司, 经常被简称为“无晶圆厂”或“Fabless 厂商”
IDM	指	Integrated Device Manufacturing, 简称 IDM, 是集成电路行业中, 垂直整合制造的模式, 包含了芯片设计、晶圆制造、封测等全部芯片制造环节
Fab-Lite	指	轻晶圆厂的集成电路企业经营模式, 是介于 Fabless 模式与 IDM 模式之间的经营模式, 即在晶圆制造、封装及测试环节采用自行建厂和委外加工相结合的方式
4G、5G、5G NR	指	4G, 指第四代移动通信技术与标准; 5G, 指第五代移动通信技术与标准; 5G NR, 5G New Radio, 指基于 OFDM 的全新空口设计的全球性 5G 标准
WiFi6、WiFi6E、WiFi7	指	WiFi6, 第六代无线网络技术与标准; WiFi6E, 基于 WiFi6 的一个“增强版 (Enhanced)”标准; WiFi7, 第七代无线网络技术与标准
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical System, 简称 MEMS, 是加工 RF 产品的一种技术
GaAs	指	砷化镓, 是第二代半导体材料
CMOS	指	Complementary Metal Oxide Semiconductor, 简称 CMOS, 是制造大规模射频前端芯片用的一种工艺
SOI	指	Silicon-On-Insulator, 简称 SOI, 即绝缘衬底上的硅, 该技术是在顶层硅和背衬底之间引入了一层埋氧化层
SiGe	指	是在制造电路结构中的双极晶体管时, 在硅基区材料中加入一定含量的 Ge 形成应变硅异质结构晶体管, 以改善双极晶体管特性的一种硅基工艺集成技术
IPD	指	Integrated Passive Device, 简称 IPD, 集成无源器件
MLC	指	低温共烧陶瓷技术, 是以功能材料作为电路基板材料, 将电极材料、基板、电子器件等一次性烧成, 是一种用于实现高集成度、高性能的工艺
RFIC	指	射频集成电路

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	卓胜微	股票代码	300782
公司的中文名称	江苏卓胜微电子股份有限公司		
公司的中文简称	卓胜微		
公司的外文名称（如有）	Maxscend Microelectronics Company Limited		
公司的法定代表人	许志翰		
注册地址	无锡市滨湖区建筑西路 777 号 A3 幢 11 层		
注册地址的邮政编码	214072		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2019 年 6 月上市以来，注册地址未发生变更		
办公地址	无锡市滨湖区胡埭工业园刘闾路 29 号		
办公地址的邮政编码	214161		
公司国际互联网网址	https://www.maxscend.com/		
电子信箱	info@maxscend.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘丽琼	徐佳
联系地址	无锡市滨湖区胡埭工业园刘闾路 29 号	无锡市滨湖区胡埭工业园刘闾路 29 号
电话	0510-85185388	0510-85185388
传真	0510-85168517	0510-85168517
电子信箱	info@maxscend.com	info@maxscend.com

注：公司证券投资部已于 2022 年 8 月搬迁至新的办公地址，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 18 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司证券投资部办公地址变更的公告》（公告编号：2022-051）。

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	《证券时报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 7 楼
签字会计师姓名	乔琪、施丹华

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	章志皓、张林冀	2019年6月18日-2023 年12月31日

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

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入（元）	3,677,493,060.96	4,633,570,865.70	-20.63%	2,792,147,535.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,069,200,786.48	2,134,834,604.14	-49.92%	1,072,792,543.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	1,065,315,674.27	1,938,528,492.75	-45.05%	1,029,690,284.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	942,241,109.03	1,149,764,467.78	-18.05%	1,005,430,233.84
基本每股收益（元/股）	2.0032	4.0097	-50.04%	2.0694
稀释每股收益（元/股）	2.0031	4.0086	-50.03%	2.0694
加权平均净资产收益率	13.12%	33.72%	-20.60%	49.37%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上 年末增减	2020 年末
资产总额（元）	9,503,621,869.73	8,447,846,067.85	12.50%	3,090,294,998.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,681,970,458.34	7,642,320,241.45	13.60%	2,659,860,022.32

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	2.0030

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	1,330,113,047.61	904,821,997.08	781,577,945.31	660,980,070.96
归属于上市公司股东的净利润	459,354,476.73	292,743,403.79	232,842,260.04	84,260,645.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	461,900,275.13	294,768,118.50	228,728,600.66	79,918,679.98
经营活动产生的现金流量净额	223,755,067.57	364,640,841.80	68,185,830.20	285,659,369.46

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	24,899.07	218.28	-40,133.33	出售固定资产
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,264,012.72	211,625,421.20	13,534,255.87	取得的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益		10,536,231.56	3,479,339.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售	389,618.50	15,237,202.17	36,835,458.77	持有的其他非流动金融资产产生的公允价值变动、处置其他非流动金融资产取得的投资收益

金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,271,479.18	-6,450,728.44	-3,101,063.91	企业对外公益捐赠等支出
减：所得税影响额	1,521,938.90	34,642,276.85	7,606,975.53	
少数股东权益影响额（税后）		-43.47	-1,377.05	
合计	3,885,112.21	196,306,111.39	43,102,258.90	--

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

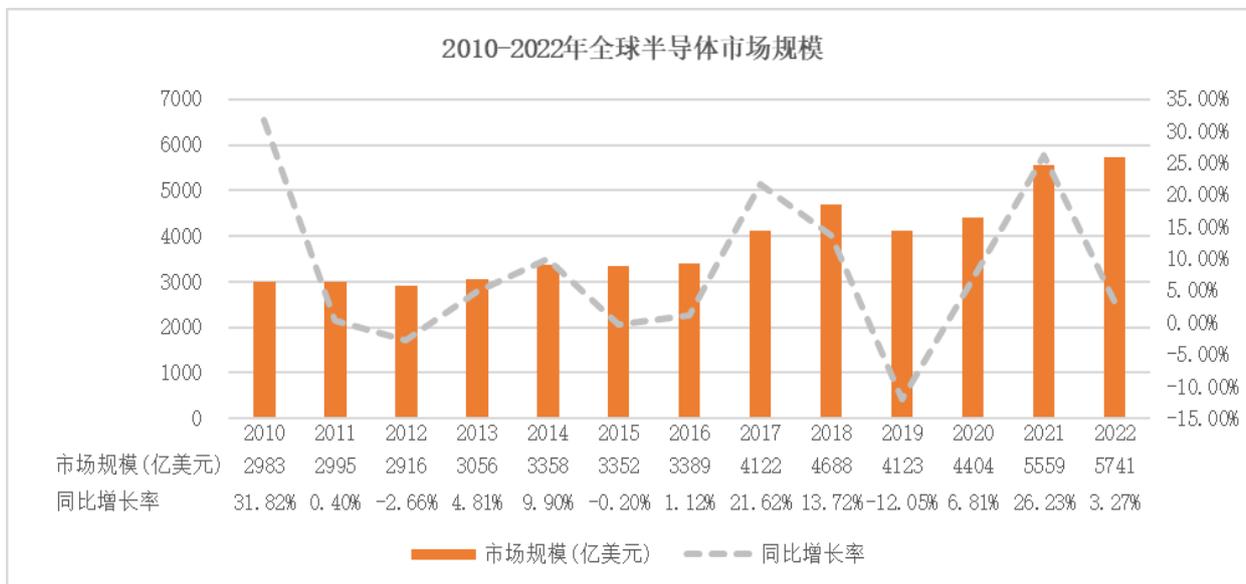
1、集成电路行业发展格局

(1) 集成电路行业整体发展格局

集成电路产业是社会经济发展中基础性、关键性和战略性的产业，在国际化竞争、国家安全保障、综合国力提升和经济高质量发展等方面发挥着举足轻重的作用。近年来，随着经济社会的不断发展，国际化竞争与贸易的纵深拓展，同时伴随着新一代信息、通信技术的发展与落地，消费电子、汽车电子、工业智控、计算机等行业产品进一步普及与渗透，推动了人工智能、物联网、云计算、自动驾驶等新兴市场不断增长，为集成电路产业的持续蓬勃发展注入动力。

2022 年度，全球宏观经济增速放缓，外部环境更趋复杂严峻。与此同时，科技与产业革命并未停下前进的脚步，这就给集成电路产业带来了新的机遇与挑战。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测，随着通胀上升和终端市场需求疲软，尤其是那些受到消费者支出影响的终端市场，WSTS 统计显示 2022 年度半导体总规模为 5,741 亿美元，预计至 2023 年，全球半导体市场规模将下降至 5,570 亿美元。

目前中国仍然是集成电路进口大国，根据海关总署的统计数据，2022 年中国集成电路产品进口数量为 5,384 亿个，出口数量为 2,733.6 亿个，进口金额为 4,155.79 亿美元，出口金额为 1,539.18 亿美元，存在较大的贸易逆差，表明国内集成电路行业需求旺盛，存在对外依赖度，集成电路发展自主可控的意愿及需求极为迫切。未来随着国内集成电路产业进一步发展，我国有望加快集成电路行业国产化替代进程，从而降低对国外的依存度。



数据来源：世界半导体贸易统计组织（WSTS）

(2) 集成电路设计发展格局

集成电路设计作为集成电路行业上游，主要是根据终端市场的需求设计开发各类芯片产品，因而随着 5G 信息技术、人工智能、新能源汽车等新领域新应用的不断拓展，下游应用新场景不断涌现，半导体产业生态进一步丰富，集成电路设计行业也迎来前所未有的发展契机，整个行业步入快速发展的态势中。同时，集成电路设计水平的高低决定了芯片的

功能、性能及成本，且集成电路设计作为技术密集型行业，对企业的研发技术水平、自主创新能力、产业链运作水平等均有较高要求。展望未来，在政策环境改善提升、技术创新迭代、产业链结构优化的推动下，将进一步促使集成电路设计行业向更高技术水平、更广产业维度的领域深化发展。

（3）集成电路制造行业发展格局

集成电路制造是集成电路行业的关键环节，集成电路制造水平代表了一个国家高端制造业的前沿高度，是推动国家信息化与工业化融合的重点与基石，是调整产业结构、保障国家安全的支撑与引擎。在集成电路行业中，模拟类芯片具有强应用的特性，因而模拟类芯片公司为做出具有竞争性的差异化产品，需要将设计方案与各项工艺技术紧密耦合，甚至开发定制化特定工艺。基于以上的特点，Fab-lite 模式既可以实现对应用设计匹配的工艺开发、产品质量和可靠性的严格把控、工艺技术的快速迭代创新、及新产品研发周期的掌握调节以满足不断变化的市场需求。同时，也可以减少模拟芯片企业对代工厂的依赖，灵活应对市场变化、解决产能问题，兼顾生产效率和产品性能，更具成本效益。

2、集成电路行业政策法规

集成电路行业是引领科技革命和产业变革的关键力量。集成电路行业的快速发展，有力支撑了国家信息化建设、信息安全保障，促进了国民经济和社会持续健康平稳发展。

近年来，全球政治经济环境风云诡谲，国际贸易摩擦形势复杂多变，在行业不确定性增加的背景下，集成电路行业国产化替代、半导体产业自主可控、供应链的抗风险能力提升已上升到国家战略高度。为进一步优化集成电路产业和发展环境，提升产业创新能力和发展质量，国家相继出台一系列财政、税收、知识产权保护等政策，为集成电路企业提供有利的政策环境。

时间	发布单位	政策	主要内容
2010 年	国务院	《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	提出要着力发展集成电路等核心基础产业，为集成电路产业的飞速发展奠定了基础
2014 年	国务院	《国家集成电路产业发展推进纲要》	将集成电路产业发展上升列为国家战略，提出“以设计业的快速增长带动制造业的发展”
2015 年	国务院	《中国制造 2025》	提出“着力提升集成电路设计水平，提升国产芯片的应用适配能力”
2016 年	国务院	《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》	明确指出“十三五”期间要做强的信息技术关键核心产业，启动集成电路发展工程
2017 年	国家发展改革委	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》	明确集成电路的电子核心基础产业地位，并将集成电路芯片设计及服务列为战略性新兴产业重点产品与服务
2018 年	国务院	《2018 年国务院政府工作报告》	明确提出“要加快制造强国建设，推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”
2019 年	财政部、税务总局	《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》	集成电路设计和软件企业所得税优惠政策
2020 年	国务院	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	明确“凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业，不分所有制性质，均可按规定享受相关政策。鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作，积极为各类市场主体在华投资兴业营造市场化、法治化、国际化的营商环境。”
2021 年	两会	《“十四五”规划纲要和 2035 年远景目标纲要》	提出健全我国社会主义条件下新型举国体制，打好关键核心技术攻坚战，推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享
2022 年	国务院	《2022 年国务院政府工作报告》	要促进数字经济发展培育壮大集成电路、人工智能等数字产业

多项政策的出台体现出我国大力提升集成电路产业技术，解决遏制国家经济社会建设、产业技术瓶颈问题的决心。在国家高度重视和大力支持下，国内集成电路行业迎来了时代性的重大发展机遇。

3、行业周期性特点

集成电路行业是资本、技术密集型行业，其周期性主要体现在产品的生命更迭周期、宏观经济波动周期、技术发展周期、上下游产能供需周期和下游应用市场波动周期等方面。同时，随着近年来政府加大对集成电路行业的支持，政府政策也是行业周期性的重要因素之一。

射频前端芯片的下游应用领域主要为移动智能终端产品，因此节假日对移动智能终端产品消费的影响会传导至本行业，且本行业的季节性波动早于下游移动智能终端产品的季节性波动。2022 年度，受到宏观经济放缓、复杂多变的国际政治形势等事件带来的冲击，射频前端芯片行业短期业绩承压，使得周期性变化减弱。

4、公司所处的行业地位

公司拥有良好的品牌、技术和成本优势，以及卓越的产品质量控制和供应能力，赢得了市场的高度认可。凭借多年的技术积累、前瞻性资源布局 and 不断完善的产品体系，通过坚持不懈的市场和品牌建设、客户及渠道拓展，公司已成为国内集成电路产业中射频前端领域业务较为完整、综合能力较强的企业之一。

在持续巩固长期以来建立的综合优势的同时，公司积极推动芯卓半导体产业化项目建设，以打造更加完备的技术、生产和客户资源体系。以标准演进、实际应用需求为起点，先进物理集成为载体，定制差异化工艺和材料技术，实现通过智能制造来提升生产效率、产品质量和成本优化。公司通过前瞻性的战略布局，已贯穿材料、设计、器件、集成等进行技术和物理资源的整合，以便能更精准定义产品并投投向终端应用，最终形成完整闭环，打造智能化、平台化资源的射频前端供应商。随着芯卓半导体项目的逐步推进，公司整体竞争力将得到进一步增强。

近年来，公司一直处于国内射频领域变革的前沿，并在国际竞争中取得一定的成绩，已成为射频前端芯片市场的主要竞争者之一。公司将利用射频前端领域增长的强大驱动力，形成发展的正循环，坚持产品迭代，以客户需求为导向，持续创造价值，提升综合竞争力和品牌影响力。

5、行业竞争格局

射频前端器件是通信系统的关键零部件，全球射频前端市场集中度较高，根据 Yole Development 数据，2022 年度，全球前五大射频器件提供商占据了射频前端市场约 80%的份额，其中包括 Broadcom 19%，Qualcomm 17%，Skyworks 15%，Qorvo 15%，Murata 14%。射频前端领域设计及制造工艺技术门槛较高，一方面，国际领先企业起步较早，底蕴深厚，在技术、专利、工艺等方面积累了资本、人才等竞争优势，同时通过一系列产业整合拥有完善全面的产品线布局，并具备雄厚的高端产品研发实力。随着通讯领域的快速发展和 5G 的兴起，全球半导体器件厂商通过不断整合并购，以谋求产业链优化，并利用规模优势获取更多的市场话语权、更低的制造成本。另一方面，大部分国际厂商以 IDM 模式经营，拥有设计、制造和封测的全产业链能力，建立了完整的生态链和森严的技术壁垒，长期垄断市场并主导技术的发展。而国内射频前端行业起步时间较晚，技术水平、经验储备等与国外发达国家之间有着较大差距。

5G 通信技术引入新的频段应用、复杂技术和应用的出现等，对射频前端器件的复杂度和性能提出了更高的要求；此外，为了适应智能手机轻薄化和降低成本的需求，射频前端的集成度也会逐渐增加，模组化的趋势越来越明显。2022 年开局以来，经济增速放缓，国际政治经济局面紧张，地缘冲突频发，通货膨胀高企，智能手机创新瓶颈等给射频前端市场蒙上一层阴影；与此同时，受益于国家政策支持、国产替代红利及资本热潮的驱动，国内射频前端行业涌入大量新进者，射频市场竞争愈加激烈，面对技术门槛较低且同质化严重的部分射频前端产品，本土的恶性竞争也在吞噬市场的健康发展。同行业公司都在不断加快和提高新产品研发速度与能力，不断推出具有高可靠性、高集成度、高性能的新产品，以满足市场对高端应用的需求，这使得市场竞争日趋白热化，也逐步奠定行业分水岭，促使行业分化加剧。

公司依托实践经验积累和持续创新研发，射频前端产品系列日益丰富完善。与此同时，通过自建滤波器生产线对射频滤波器及相应高端模组产品的布局和投资，进一步向高端应用拓进，将设计研发与工艺制造高度融合并以更精准的方式适配市场需求。

未来，借助市场扩张和需求回暖的东风，本土射频前端厂商或将迎来更迅速的产品升级要求。国内企业唯有更深刻理解智能手机厂商痛点，在新技术、新产品及资源建设等方面持续投入，构建具有自主发展能力和核心竞争力的壁垒，

才能够在竞争中领先占据行业头部地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

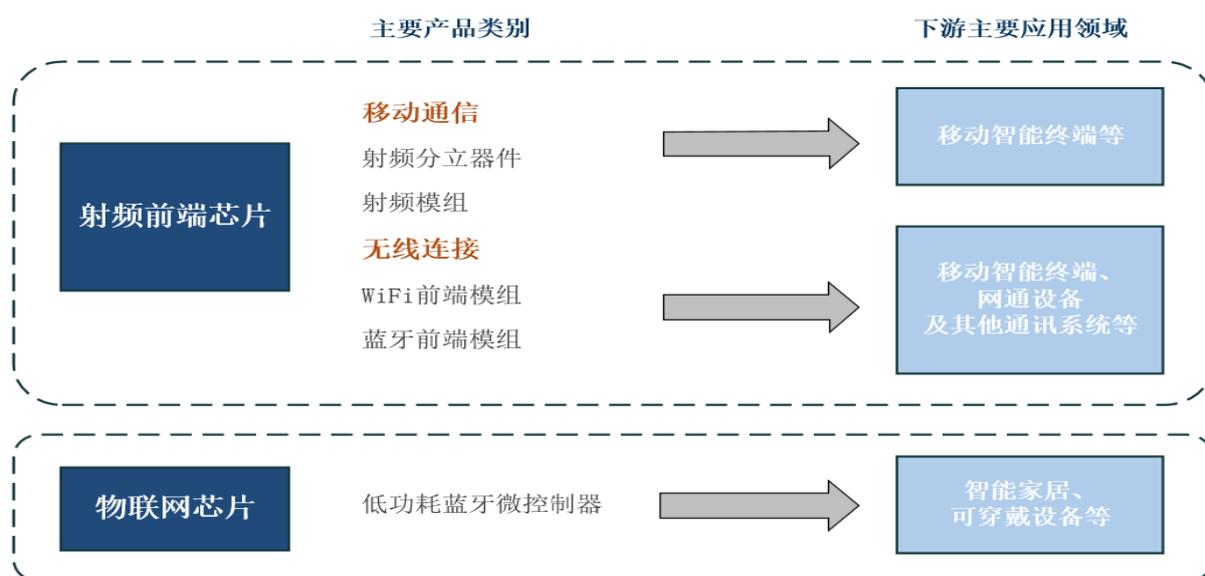
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

（一）主营业务

公司是江苏省高新技术企业，专注于射频集成电路领域的研究、开发、生产与销售，主要向市场提供射频开关、射频低噪声放大器、射频滤波器、射频功率放大器等射频前端分立器件及各类模组产品解决方案，同时公司还对外提供低功耗蓝牙微控制器芯片。公司射频前端分立器件和射频模组产品主要应用于智能手机等移动智能终端产品，客户覆盖全球主要安卓手机厂商，同时还应用于智能穿戴、通信基站、汽车电子、蓝牙耳机、VR/AR 设备及网通组网设备等需要无线连接的领域。公司低功耗蓝牙微控制器芯片主要应用于智能家居、可穿戴设备等电子产品。

公司在射频领域拥有多年的技术积累，一直积极投入研发创新与资源布局，专注提高核心技术竞争力。目前，公司正全力推进自有完整生态链的建设，整合设计、材料、器件、工艺和集成技术等资源优势，打造射频智能制造资源平台。

依托长期以来的技术积累和竞争优势，公司将持续夯实在射频领域的布局，在保持并深入拓展手机等移动智能终端领域的同时，深入挖掘通信基站、汽车电子、网通组网设备、物联网等应用领域的市场机会。公司坚持自主研发核心技术资源平台建设，随着 5G 通信技术的发展，公司已成为国内少数对标国际领先企业的射频解决方案提供商之一。



1、射频前端芯片

（1）移动通信

1) 分立器件

1 射频开关

传导开关

射频传导开关的作用是将多路射频信号中的任一路或几路通过控制逻辑连通，以实现不同信号路径的切换，包括接收与发射的切换、不同频段间的切换等。公司的射频传导开关产品的主要种类有移动通信传导开关、WiFi 开关等，采用 RF SOI 的材料及相应工艺，广泛应用于智能手机等移动智能终端。

天线开关

天线开关是射频开关的一种，与天线直接连接，主要用于调谐天线信号的传输性能使其在任何适用频率上均达到最优的效率，或者交换选择性能最优的天线信道。公司的天线开关根据功能的不同，分为天线调谐开关、天线调谐器、天线交换开关等，主要采用 RF SOI 的材料及相应工艺，广泛应用于智能手机等移动智能终端。

2 射频低噪声放大器

射频低噪声放大器的功能是把天线接收到的微弱射频信号放大，尽量减少噪声的引入，在移动智能终端上实现信号更好、通话质量和数据传输率更高的效果。公司的射频低噪声放大器产品，根据适用频率的不同，分为全球卫星定位系统射频低噪声放大器、移动通信信号射频低噪声放大器、电视信号射频低噪声放大器、FM 调频信号射频低噪声放大器等。上述射频低噪声放大器产品采用 SiGe、RF CMOS、RF SOI、GaAs 等材料及相应工艺，主要应用于智能手机等移动智能终端。

③射频滤波器

射频滤波器的作用是保留特定频段内的信号，将该频段外的信号滤除，从而提高信号的抗干扰性及信噪比。公司滤波器产品根据应用场景的不同，分为用于卫星定位系统的 GPS 滤波器、用于无线连接系统前端的 WiFi 滤波器、适用于移动通信的滤波器等，公司现阶段主要采用 SAW、IPD 等工艺，上述产品主要应用于智能手机等移动智能终端。

④射频功率放大器

射频功率放大器的作用是把发射通道的射频信号放大，使信号馈送到天线发射出去，从而实现无线通信功能。公司目前推出的射频功率放大器产品，主要采用 GaAs 材料及相应工艺实现，主要应用于移动智能终端。

2) 射频模组

射频模组是将射频开关、低噪声放大器、滤波器、双工器、功率放大器等两种或者两种以上功能的分立器件集成为一个模组，从而提高集成度与性能并使体积小型化。射频模组根据集成方式的不同可分为不同类型不同功能的模组产品，公司的射频模组产品包括 DiFEM（接收模组，集成射频开关和滤波器）、L-DiFEM（接收模组，集成射频低噪声放大器、射频开关和滤波器）、GPS 模组（集成射频低噪声放大器和滤波器）、LFEM（接收模组，集成射频开关、低噪声放大器和滤波器）、LNA BANK（接收模组，集成多个射频低噪声放大器和射频开关）、L-PAMiF（主集收发模组，集成射频功率放大器、射频开关、滤波器、低噪声放大器）等。其中 DiFEM、L-DiFEM、GPS 模组适用于 sub-3GHz 频段，LFEM 和 L-PAMiF 适用于 sub-6GHz 频段，LNA BANK 在 sub-3GHz 与 sub-6GHz 频段皆有相适应的产品，上述射频模组产品主要应用于移动智能终端。

(2) 无线连接

1) WiFi 连接模组

WiFi 前端模组 (WiFi FEM) 是将 WiFi 射频功率放大器、射频开关、低噪声放大器等以多种组合方式集成为一个模组，用于无线信号发射和接收，实现 WiFi 数据传输。公司的 WiFi 前端模组产品主要应用于移动智能终端及网通组网设备。

2) 蓝牙前端模组

蓝牙前端模组 (BT FEM) 主要用于蓝牙无线系统前端，位于蓝牙 SoC 芯片和天线之间。蓝牙前端模组根据系统需求架构形式集成射频功率放大器、射频低噪声放大器、射频开关，用于提高蓝牙的发射功率或者提升接收灵敏度。公司目前推出的蓝牙前端模组产品主要应用于物联网及其他通讯系统，如蓝牙耳机、VR/AR 设备等。

2、物联网芯片

低功耗蓝牙微控制器

低功耗蓝牙微控制器芯片是将 BLE 射频收发器、存储器、CPU 和相关外设集成为一颗芯片，形成具有蓝牙收发射频信号功能的微控制器。低功耗蓝牙微控制器芯片采用无线连接方式，使其能够快速接入手机、平板、电视等智能终端，实现数据共享和智能控制。公司的低功耗蓝牙微控制器产品主要应用于智能家居、可穿戴设备、无线充电等领域。

（二）经营模式

报告期内，公司经营模式由 Fabless 模式正式转向 Fab-Lite 模式，采用垂直一体化经营和 Fabless 并行的方式，开展关键技术和工艺的研发及产品的产业化生产，形成从研发设计、晶圆制造、封装测试到销售的完整生态链。通过经营模式的转变全面提升公司协同能力，加强对产业链各环节的自主控制能力，从新产品技术和工艺的开发、产业链协同、产品交付等角度全面提升竞争力，不断巩固在射频前端芯片领域的影响力。

研发方面，公司产品均为自主研发，并结合市场需求、技术发展趋势等，提前布局技术发展方向，同时凭借研发团队的丰富经验建立了切实有效和完善的新产品开发管理流程。公司从产品定义的阶段就着眼于国内领先、国际先进的定位，用国际化标准引领产品研发流程的各个阶段。

生产方面，公司产品在生产过程中，采用委外和自主生产相结合的模式。针对代工产业链资源较为完善的产品采用委外生产，公司只从事集成电路的研发、设计和销售，其余环节分别委托给晶圆制造商和封装测试厂完成；对于工艺技术、定制化、差异化要求较高的产品，公司采用自主生产的方式。

销售方面，公司通过直销和经销的销售模式对公司产品进行推广，既能够及时了解大型客户需求并针对性提供产品与服务，又能够提高对中小型客户的服务效率，从而不断扩大客户群体，提升品牌知名度与市场竞争力。



（三）业绩驱动因素

报告期内，公司 2022 年度实现营业收入 36.77 亿元，较去年同期下降 20.63%，归属于上市公司股东的净利润 10.69 亿元，较去年同期下降 49.92%。

2022 年，国际形式复杂多变、宏观经济变化等给消费市场蒙上了阴影，下游智能手机市场消费需求疲软，短期内对公司经营业绩造成一定压力。同时，为夯实内生动力，构建长期可持续发展的核心竞争力，报告期内，公司稳步推进芯卓半导体产业化建设项目，持续加大研发投入和人才储备力度，通过对射频滤波器及相应高端模组产品的布局和投资，打造工艺制造能力，导致研发费用、经营费用提升。

企业面临的市场环境日益复杂多变，但公司坚定不移地为实现战略目标而奋进，不断进行技术演进、产品结构优化、构建技术和资源壁垒等。报告期内随着主集收发模组产品的出货放量，公司在射频前端领域已拥有较为完善的产品线布

局。在发展的关键时期，公司稳步走向更高价值链端，同时将产业脉络延伸到多元化布局进程中，致力于提高公司研发效率和产品迭代速度，将投入和发展重心放在芯卓半导体产业化项目的建设上，助推更先进的技术和工艺能力升级迭代，为公司未来的可持续发展带来驱动力。

（四）下游应用领域宏观需求趋势

全球智能手机需求趋势

射频前端芯片是移动智能终端产品的核心组成部分，而智能手机是移动智能终端中普及率最高、形态最多元、需求量最大的产品。近年来，通信技术发展驱动手机不断迭代升级，智能手机功能日益强大，逐步向高性能、智能化、高集成度方向发展。迈入 2022 年以来，受到下游需求疲软、通货膨胀、供应链变化等因素的影响，智能手机市场供需两端均受到了不同程度的影响。根据 Yole Development 统计显示，2022 年智能手机出货量同比下降约 10.0%，总计 12.29 亿部。同时随着 5G 频段的增加和 5G 手机渗透率加大，5G 应用会进一步在全球范围内发展，2022 年 5G 手机占全球智能手机出货量 50%左右，预计 2022-2028 年 5G 手机年均复合增长率将达到 12%。

中国依然是手机需求量较大的一块市场，据中国信通院数据显示，2022 年，国内市场手机总体出货量累计 2.72 亿部，同比下降 22.6%，其中，5G 手机出货量 2.14 亿部，同比下降 19.6%，占同期手机出货量的 78.8%，我国手机市场已基本完成向 5G 过渡。

展望未来，随着宏观经济逐步回暖，智能手机的出货量将有望回升，下游智能终端产品将驱动射频前端芯片市场正向发展。

2018-2028 年按通信标准预测的手机规模

单位：百万台



数据来源：Yole Development

（五）公司主要产品市场发展趋势

1、射频前端芯片技术发展趋势

对智能化、集成化、低功耗的需求不断催生新的电子产品及功能应用，射频前端芯片是移动智能终端产品的核心组成部分，追求低功耗、高性能、高集成度是其技术升级的主要驱动力，也是芯片设计研发的主要方向。作为模拟电路中应用于高频领域的一个重要分支，射频前端的技术升级主要依靠设计与制造工艺的结合。射频前端器件采用特殊制造工艺，工艺壁垒较高，行业中普遍采用的器件材料和工艺平台包括 RF CMOS、RF SOI、GaAs、SiGe、SAW 以及压电晶体等，逐渐出现的新材料工艺还有 GaN、MEMS 等，行业中的各参与者需在不同应用背景下，寻求材料、器件和工艺的最佳组合，

以提高射频前端芯片产品的性能。

产品类型	主流材料工艺
射频开关	RF SOI、RF CMOS、GaAs、MEMS 等材料和工艺
射频低噪声放大器	RF CMOS、SiGe、RF SOI、GaAs 等材料和工艺
射频滤波器	SAW、BAW、IPD、MLC 等材料和工艺
射频功率放大器	GaAs、RF CMOS、GaN、SiGe 等材料和工艺

2、射频前端市场发展趋势

(1) 集成化、模组化成为射频前端产业发展方向

随着通信技术升级，通信应用越来越广泛，对射频前端芯片的需求也日益丰富。5G 通讯技术使得射频前端需要支持的频段数量大幅增加，需要组成部件的数量也急剧增多，且 5G 通讯设备还需要向下兼容以往的通信制式，所需要的部件更加庞大。同时高频段信号处理难度增加导致射频器件的性能要求大幅提高，因此，使得 5G 射频前端芯片架构日趋复杂，量价齐升。然而，移动终端设备内部留给射频前端芯片的空间一直以来在逐渐减少，为满足移动智能终端小型化、轻薄化、功能多样化的需求，射频前端芯片将逐渐从分立器件走向集成模组化。

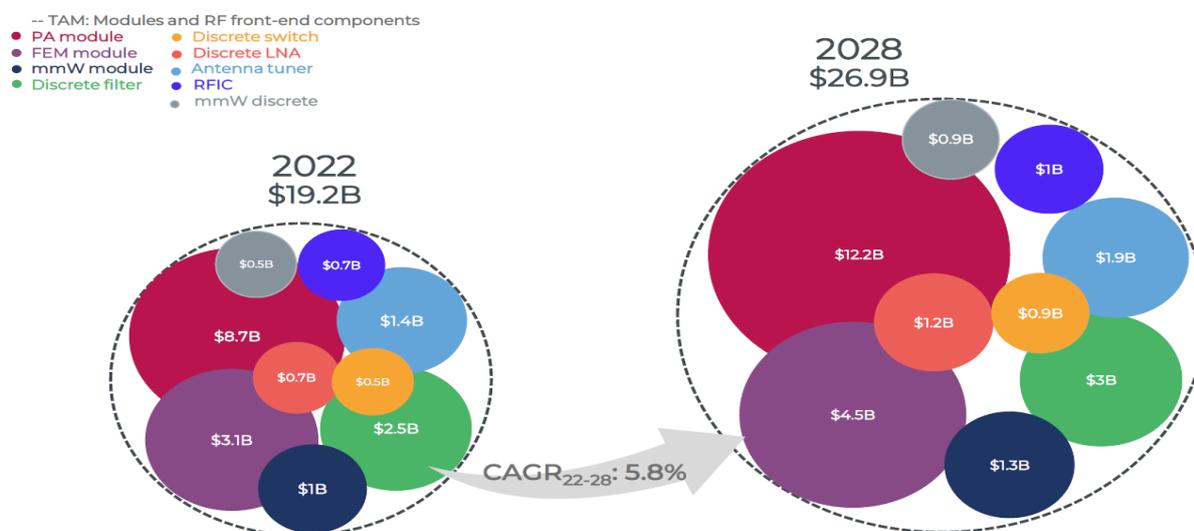
(2) 市场竞争加剧、强化壁垒成为射频前端行业发展大势

射频前端芯片技术难度高、研发时间长，产线、设备投资和研发费用高，企业的技术创新能力、资金实力和人才素质能力都等成为射频前端竞争的核心要素。同时，随着市场竞争的进一步加剧，全球射频前端市场越来越集中，国内企业较之国际领先企业在技术积累、产业环境、人才培养、创新能力等方面仍有明显差距，国外射频前端领先企业利用技术优势和产业化经营优势获取更多的市场话语权。目前全球射频前端芯片产业拥有日趋成熟的产业链，行业壁垒必然增强，技术、资本密集度将进一步提升。

(3) 国产化替代、5G 通信发展成为射频前端产业发展动力

射频前端对通信行业发展至关重要，而目前全球射频前端芯片市场集中度较高，国内自给率较低。5G 技术的快速渗透普及以及国内广阔的应用领域拓展，促使国内通信产业在全球市场上不断发展并稳步提升，让国内厂商看到了国产替代的机会。因此，在我国 5G 话语权不断提升的背景下，国产替代和对于产业链的把控需求，为国内射频前端芯片厂商的突围破局提供助力。

根据 Yole Development 的统计与预测，2022 年移动终端射频前端市场为 192 亿美元，到 2028 年有望达到 269 亿美元，2022-2028 年年均复合增长率将达到 5.8%。其中发射端模组市场规模预计 122 亿美元，接收端模组预计 45 亿美元，分立滤波器预计 30 亿美元，分立传导开关预计 9 亿美元，天线开关预计 19 亿美元，分立低噪声放大器预计 12 亿美元。



数据来源：Yole Development

三、核心竞争力分析

（一）研发优势：创新驱动动力，紧跟技术前沿

研发和创新是集成电路企业发展的核心驱动力之一。公司自设立以来积极投入研发与创新，专注于提高核心竞争力，通过不断创新及自主研发，公司逐步掌握了具有领先优势的技术，加速布局上下游产业链，紧跟国际一流企业技术创新步伐。通过不断创新及自主研发，公司产品覆盖 RF CMOS、RF SOI、SiGe、GaAs、IPD、SAW、压电晶体等各种材料及相关工艺，可以根据市场及客户需求灵活地提供不同产品。

公司在射频领域具有丰富的技术储备，已在射频开关、射频低噪声放大器、射频滤波器、WiFi 蓝牙、射频模组产品以及封装结构等领域形成了多项发明专利和实用新型专利，这些专利是公司产品竞争优势的有力保障，同时也为公司保持产品创新奠定了技术基础。

公司积极探索产、学、研相结合的新形式，不断深化与各类院校的合作，与全国多所院校建立了长期稳定的合作关系，合作建立创新基地，形成以市场为导向、以产业为抓手、以研发为支撑的技术创新机制。截至本报告期末，公司共计取得 91 项专利，其中国内专利 89 项（包含发明专利 54 项）、国际专利 2 项（均为发明专利）；21 项集成电路版图设计。持续、稳定的研发投入保证了公司自身的研发设计能力和在技术上的领先优势。

为了更好地把握市场动态，公司密切跟踪行业技术演变和发展趋势，对行业进行深度调研，探索公司未来发展方向。公司新产品的开发趋向高端化、复杂化，通过新设计、新工艺和新材料的结合，持续、稳定地投入研发，保证了公司自身的研发设计能力和在技术上的积累和演进。基于深厚的技术积累和完整的专利体系，公司能够积极顺应通信技术的变革，快速推出适应最新通信技术的產品，提升公司产品的市场竞争力。

（二）产品优势：产品线日益完善，布局射频前端产品平台

经过多年经营实践的积累和持续的新产品研发，公司射频前端产品系列日益丰富，应用领域不断拓宽。产品类型从分立器件到射频模组逐步丰富；产品应用领域从智能手机向通信基站、汽车电子、蓝牙耳机等领域拓展；产品工艺从单一的成熟工艺到参与研发先进工艺，以及到多种材料与工艺的结合；业务模式从仅参与供应链中的设计研发到设计研发、晶圆制造及封装测试的全产业链参与。公司在技术研发、产品布局、应用领域、资源平台建设等方面持续创新和布局。同时，公司研发技术水平的不断提升加快了新产品的研发和迭代速度，提升了公司产品的差异化水平，从而为全面地覆盖并响应客户不同的需求，夯实产品的核心竞争力。公司当前的规划是为未来的全面布局和发展蓄力，为公司下一阶段盈利能力的提升和可持续发展奠定扎实的基础。

（三）人才优势：汇聚行业精英队伍，广纳国内外优秀人才

卓越的人才团队是公司获得持续、快速发展的最核心要素。公司的管理团队拥有丰富的行业从业经验和专业的技术能力，具有高度协同力和凝聚力，是一支具备国际化视野的专业管理团队。公司的技术团队由创始人带领，他们均于国内外一流大学或研究所取得高等教育学位，并曾供职国内外知名的芯片厂商，具备优秀的技术能力和丰富的产品开发经验，以其卓越的创新能力带领技术团队引领行业潮流。

经过多年在射频前端应用领域的深耕与积累，公司已建立了一支稳定高效、自主创新、拥有成熟完善管理体系的专业团队，涵盖了技术研发、市场销售、生产运营、品质管理、财务管理、制造工艺等各个方面，将人才优势变为发展优势，提高公司的竞争力和可持续发展能力。同时，公司高度重视人才的发掘和培养，推进人才引进工作，吸引了全国各地优秀高校学子的加盟，引进了多名国内外高层次技术和管理人才，形成了面向长远的人才梯队。公司已逐步建立了成熟的射频器件及模组研发设计和工艺团队，研发团队核心成员拥有多年射频器件的设计、开发、工艺调试，以及丰富的射频芯片及模组的封装技术经验。

报告期内，公司重点布局芯卓半导体产业化建设项目，不断加强制造工艺和技术人才队伍的建设。基于公司长期的战略布局及芯卓半导体产业化项目的人才需求，报告期内公司研发人员快速增长，从上年同期的 457 人增长至本报告期末的 838 人，同比增长 83.37%。

公司不断加强岗位培训和专业技能提升培训，提升公司的人才竞争优势。同时公司根据地域人才情况，设立了侧重点不同的国内外研发体系，实现高效协同发展格局。与此同时，公司通过实施股权激励，实现关键管理人员、核心人员持股，有利于维护公司主要管理团队和核心团队高度稳定，为公司进一步丰富射频前端产品线及进入更多的应用市场奠定了良好的人才基础，确保公司经营战略、技术研发等能够有效执行。

（四）客户优势：聚焦深挖客户需求，合作伙伴关系稳固

公司的研发及产品设计以满足客户需求为动力，围绕射频领域技术，紧跟市场发展趋势持续进行产品创新。公司依靠稳定的交付能力、卓越的品质和优秀的服务，在与国内外客户的深度合作中，积累了良好的品牌认知和客户资源，不仅形成了高度的认同感和卓有成效的业务伙伴关系，而且形成了较为全面的体系对接和深度融合。

公司客户群体均为国内外知名厂商，此类客户对供应商在产品性能、价格、质量、交付、技术支持等各方面均有较高要求。因而，公司通过同这些企业的合作，可以学习其优秀的管理制度和经验，并接触到业内最新的应用产品需求，有利于公司持续提升自身的技术、管理能力，并进一步树立企业品牌，扩大市场影响力。

公司基于多年经验和客户资源积累建立了较为完善的客户支持体系，并于报告期内推动集成客户服务与产品开发流程的架构建设，有力提升产品推向市场的精准度和效率。公司与部分客户打造客户全流程参与的联合开发模式，借助双方优势资源，精准定位客户需求，实现公司、客户、资源的共赢共享，构建全流程、全周期、高效率的业务对接客户服务体系。此模式有助于提升产业资源协同效率，加快产品推向市场的速度，加强生产资源与市场需求的一致性，降低库存风险，并为建立客户长期稳定的合作关系提供有力保障。

（五）供应链优势：长期稳定的供应链管理和产能供给

为保证高品质、高效率、可持续的供货能力，公司与全球顶级的晶圆制造商、芯片封测厂商形成紧密合作，积极参与其产能建设，通过高效整合资源，推进供应链合作标准化。一方面，公司在历史经营过程中，与晶圆制造商和芯片封测厂商形成了稳定的合作机制，建立了稳固、良好的合作关系，在产能供应链管理方面积累了丰富的经验，有效地保障了公司大规模产品长期、稳定、准时的交付需求。另一方面，公司通过与供应商制订长期产能规划战略、设立生产测试专线、自购核心关键设备、锁定硬件扩充能力等机制确保产能需求，极大地降低了行业产能波动对公司产品产量、供货周期的影响。

与此同时，公司立足产业发展趋势及公司发展战略，积极打造关键产品的垂直整合供应链结构与全产业链参与能力，目前已由 Fabless 向 Fab-Lite 经营模式转变，通过自建芯卓产线进一步巩固供应链的管控能力，使公司参与关键产品的芯片设计、工艺制造和封装测试环节。通过构建滤波器产品的专属生产能力，确保产能稳定供给，提升公司对关键产品的效率、成本、质量和性能把控。

公司通过高效的资源规划、协同管理和精益化管理，实现了供应链各环节之间的无缝衔接，不断提高供应链的运营效率和产品质量，同时也能够为客户提供更快捷、更灵活、更稳定的服务。

（六）质量优势：健全完善管理体系，提供高品质产品服务

产品质量是公司生存的根本，公司拥有高效完善的质量管理体系，以“技术创新，优质高效，客户满意，不断提高”为方针，已通过 ISO 9001 质量体系认证和 QC080000 有害物质过程管理体系。报告期内，公司通过了质量管理体系认证的年度审核，强化质量体系监管。公司通过对每一款产品的性能、质量与可靠性进行严格把关，达到了手机品牌厂商对芯片的高要求、严标准。

公司不断完善管理标准制定、供应链控制、执行力强化等，保证了产品质量的稳定性与一致性。一方面，公司与供应商建立了良好的战略合作关系，制定并实施了一整套从晶圆制造到封测的专业质量控制流程，为公司产品的高质量和市场

开拓提供了可靠的保证。另一方面，针对芯卓的自建产线，公司对产线原材料进行严格标准的质量检验，通过管理信息化和生产自动化，确保生产质量管控的稳定性，并精准卡控每一个生产过程环节，确保工艺的稳定及可靠。

（七）成本优势：强化全链条精细管理，产品成本优势凸显

随着公司规模的扩大、研发实力的提升，公司在物料采购、产品设计、质量控制等方面的能力得到了较大的提升。一方面，在芯片生产过程中，芯片设计会对产品的成本有直接影响，公司基于对客户应用需求的深刻理解和准确把握，根据应用需求设计出成本最优化的产品。另一方面，晶圆和封测成本是产品成本的主要构成，公司与行业内专业知名的晶圆制造商和封测厂商达成长期合作，通过大量订单形成的规模优势，在与外协厂商合作过程中具有更强的议价能力，进一步降低生产成本。与此同时，公司通过与供应商协作建立生产专线、参与关键工艺与技术的研究开发、自购关键设备、提升产品良率等方式共同降低生产成本，以达到互利共赢。另外，公司适时引入新的供应商，多元化的供应商管理使得公司成本管理更具有弹性和空间。

未来公司芯卓自建产线逐步投入使用，一方面，随着产能爬坡，公司利用自动化、智能化生产制造技术，实现生产过程的实时监测、数据采集分析，通过科学决策，对生产过程进行优化调整，减少无效操作和资源浪费，并通过精细化管理提高生产效率，一定程度上降低生产成本。另一方面，芯卓产线通过实时监测和控制生产过程，能够更好地保证产品的品质和稳定性，减少产品的次品率和损耗率，产线良率得到提升，从而提高晶圆利用率，助力成本有效控制。同时，整合研产销产品全生产周期，公司产品的技术工艺迭代速度和研发效率将不断提升，公司产品的成本优势也将进一步凸显。另外，预计大规模量产后，将为公司带来较为明显的规模优势，从而更有利于公司进行成本控制。

（八）战略优势：推动资源平台建设，完成 Fab-Lite 经营模式转换

Fab-Lite 模式是由 IDM 模式演变而来的模式，指标准化程度较高的生产环节通过委外方式进行，而对于部分关键产品的特殊工艺则由企业自主完成，从而实现生产效率的提升与成本空间的压缩，有利于企业实现设计、制造等环节协同优化，有助于充分发掘技术潜力，能有条件率先实验并推行新的产业技术。

面对射频关键器件长期被国外企业垄断的挑战，公司投入重点资源建设，已于报告期内转向 Fab-Lite 经营模式。公司为国内射频芯片领域国内领先企业，依托当前国产替代加速推进的市场机遇和公司长期储备的深厚技术积累，基于本土成熟的半导体厂房基建能力，以及公司持续招募的国内外领先企业具有丰富技术管理经验、技术工艺研发经验和生产制造管理经验的人员，通过自建滤波器产线，使公司拥有芯片设计、工艺制造和封装测试的全产业链能力，构建滤波器产品及高端模组专属生产能力，获得设计研发与工艺技术研发高度适配并快速把握达成市场需求，进一步实现产品全产业链的协同优化，保障公司产能的自主可控。

公司旨在建立全球领先的射频智能制造平台，通过前瞻性的战略布局来获取覆盖产品技术、工艺、成本、性能、交付等多维度的长期优势，加强公司的综合实力和关键产品的设计制造一体化的垂直发展，为公司开辟有价值的可持续发展的成长之路。

四、主营业务分析

1、概述

近年来，手机产业链云谲波诡，从 2021 年的产能不足、产能扩充到 2022 年的产能过剩的周期性发展循环，在并不长的时间周期里出现了两极化的需求态势。前期由于手机市场的竞争格局变化，以及产业对 5G 智能手机需求的乐观预期，因而直到 2022 年初，整体产业链对全球经济和行业的发展仍呈现积极乐观的态度，但随着国际政治因素的扰动、局部地缘冲突、5G 手机销售不及预期、全球经济增速放缓等多种外部环境因素叠加的影响，公司主要下游应用智能手机市场需求快速疲弱，体现在公司业绩层面则是从第一季度的势头向好，而在第二季度开始断崖式下跌，射频前端供应链的供需关系突如其来地发生逆转，导致行业库存积压严重，公司库存水位也随之增加，经营业绩受到较大影响。

另一方面，受益于国家政策支持、国产替代红利及资本热潮的驱动，国内射频前端行业涌入大量新进入者，使得射频前端行业的无序竞争加剧，特别是部分同质化产品竞争激烈。与此同时，报告期内公司正面临着经营模式的转型，随着芯卓半导体产业化项目的持续推动，公司逐步进入智能制造领域，面临着业务复杂度和经营管理困难度提升，经营风险升高，持续的投入也使得净利润受影响等诸多挑战。

面对变化，公司仍坚定围绕着建立全球领先的射频领域技术平台战略目标持续发力，致力于成为全球信息连接物理资源平台的赋能者和建设者，聚焦于构建长期的竞争优势。公司专注于核心技术的研发和产品线的布局完善，加速推进资源平台的建设，夯实内外部组织管理体系并持续提升运营管理能力。公司坚信在任何环境下发展机遇与风险挑战并存，优胜劣汰更助于行业长期的发展和格局优化。公司将坚定不移地围绕战略目标，将战略规划有效执行落地，加强风险管控，坚持长期、可持续、高质量发展。

报告期内，公司实现营业收入 3,677,493,060.96 元，同比下降 20.63%。归属于母公司股东的净利润 1,069,200,786.48 元，同比下降 49.92%。主要原因如下：

（1）受到国际形势复杂多变、宏观经济下滑等多方面因素的影响，作为公司主要下游应用的手机行业市场需求疲软，公司业绩受到一定影响。

（2）为夯实内生动力，公司稳步推进芯卓半导体产业化建设项目，持续加大研发投入和人才储备力度，导致研发费用、经营费用大幅上升。报告期内，公司期间费用合计 553,651,572.15 元，同比增长 33.70%。其中研发费用 449,275,011.82 元，同比增长 47.66%。

（3）随着竞争格局及产品销售结构变化，其中低毛利产品销售占比提升，使得产品整体毛利率同比有所下降。报告期内产品整体毛利率 52.91%，较去年同期下降了 4.82 个百分点。

（4）由于消费电子需求不及预期，公司基于谨慎原则对存货进行减值测试，导致存货减值损失增加。报告期内，公司存货减值金额 308,966,212.06 元，同比增加 384.46%。

报告期内，公司围绕发展战略和经营计划，重点开展的工作情况如下：

（一）提升研发投入，加强技术创新能力

研发创新是公司长远、持久发展的不竭动力，公司十余年来一直专注于技术的引进、研发与创新，高度重视产品研发的投入和自身工艺技术的积累。公司稳定加大在各产品领域的研发投入，为产品升级及新产品的研发提供充分保障。报告期内，公司研发投入 44,927.50 万元，较上年同期增长 47.66%。公司坚持以客户需求和市场演进为导向，投资关键技术资源，加强技术和生产平台建设，通过新的经营模式的转换，构筑公司在射频前端领域的领先优势，助推公司产品竞争力稳步提升。同时，公司持续加大研发投入，注重技术保护和人才队伍的建设及团队稳定，为后续发展进行长远布局。

公司共计取得 91 项专利，其中国内专利 89 项（包含发明专利 54 项）、国际专利 2 项（均为发明专利）；21 项集成电路布图设计。2022 年度共申请专利 29 项，其中发明专利 27 项，实用新型专利 2 项，新增申请主要集中于射频滤波器产品板块。

（二）打造射频前端技术平台，推动长期可持续发展

随着在射频领域的多年深耕和积累，公司产品品类从较为单一的射频低噪声放大器、射频开关到射频低噪声放大器、射频开关、射频滤波器、射频功率放大器的四大射频器件完整覆盖；产品类型从分立器件到射频模组逐步丰富，并具备根据各种应用需求灵活集成各类模组的技术能力，公司已基本实现射频前端分立器件和射频模组的全面覆盖。

目前公司产品从分立器件逐步向射频模组过渡，射频模组产品收入占总营收的比重呈现逐年提升的趋势，截止本报告期末，射频模组销售占比达到 30.42%，较去年同期提升 4.51 个百分点。一方面，模块化是射频前端领域顺应技术和产品复杂化的必然趋势，公司以市场需求为主线，丰富产品系列、优化产品结构，抓住国产替代机遇，不断推出的射频

模组产品逐步在重点客户拓展取得突破，并于本报告期内进入发射端模组市场，进一步完善了产品布局。另一方面，公司通过对成熟产品不断迭代更新，从技术创新、产品升级、性能提升、成本降低等方面全面提升产品市场竞争力。

（三）调整供应链管理策略，共同打造完整生态链

在公司实现经营模式转变的关键一年，受宏观经济下滑以及局势不断变化的全球供应链影响，整个半导体行业在供应链安全和产能适配问题上面临诸多新增不确定因素，导致情况愈加复杂。报告期内，公司高度重视供应链体系的不断拓展和优化，在稳定与现有供应商合作的同时积极开拓培养新的供应商资源，以确保供应连续性。

同时，随着芯卓半导体产业化项目的落地，公司步入制造领域，供应链的复杂程度日益上升，加强供应链管理则变得举足轻重。报告期内，公司基于原有的供应链资源和经验积累，从传统型供应商管理加速转变成集成供应链管理，将企业内部与外部的供应资源有机地集成起来进行管理，建立协作与高效的新供应链生态，以适应在新的经营模式和竞争环境下对生产和管理过程的全新要求。公司将密切关注市场供需变化，进行全局性和前瞻性的规划，建立科学、体系化的可持续供应链。

（四）优化公司管理，加速战略布局落地

公司坚持长期发展战略，综合考虑内部组织体系建设，进行管理模式优化，树立明确的价值导向。

公司以制度建设为基础，以落实责任为抓手，有效构建多层次多维度的管理机制，确保管理工作高效、高质推进。一是公司以风险管控为重点，将风险与合规管理工作及内部控制相结合，报告期内针对业务相关的重点风险完善相关管理制度和措施，保证公司的关键产品和关键业务的运转；二是为匹配厂区建设和合规化管理，公司制定了相关制度并对员工、合作伙伴及其他利益相关方进行培训宣导，通过提高管理人员素质、优化管理体系从而提高公司整体管理水平，提升经营效率和效果；三是加强信息化建设，制定各项信息化制度和上线多个 IT 系统，从而提升员工工作效率及确保数据安全，并通过生产自动化、提高信息化水平，来促进生产效率的提升；四是安全生产是工厂管理的基石，报告期内，公司以战略目标为导向，锁定安全第一的厂区管理方向，定期进行管理层安全检查、EHS 专题教育、急救员培训、安全演练等，将安全方针切实落地到工厂日常的岗位职责之中。

（五）加强人才队伍建设，注重人才引导和培育

公司不断加强人才队伍建设，公司在发展的过程中始终将人才作为公司发展的第一驱动力，为公司的长远发展做好人才储备，特别是公司投资建设的芯卓半导体产业化项目，为更好地促进战略规划落地，公司在人才队伍建设方面积极拓宽引进人才渠道，高效整合研发资源，不断优化人才队伍。截至报告期末，公司共有员工 1,348 人，其中研发人员 838 人，占员工总数的 62.17%，较上年同期增长 83.36%。

公司通过校园招聘、社会招聘、强化校企合作等多种渠道招贤纳士，围绕核心团队，引进了大量的高端技术人才，为公司业务发展做好后备力量，完备创新型、高素质、专业性的人才梯队。公司持续完善和优化以产品线为核心的绩效考核标准，以绩效驱动管理实现员工和企业共赢，推动人才发展体系建设，优化组织架构。报告期内员工人数增速较快，公司更加注重员工培训，优化人才培养方案，对新员工、骨干员工及各级管理者制定不同的培训计划，积极开展线上线下培训活动，完善人才培训体系建设、规范内部培训管理和专业技术分享交流体系。不仅如此，公司重视企业文化建设，将其充分融入公司各项活动中去，使得“勤、拙、信、和”的企业文化理念深入人心，真正做到公司经营和文化理念相融合。

（六）推进芯卓半导体产业化项目建设

公司以打造射频“智能质造”平台来获取长期可持续发展优势，通过对射频滤波器产线的前瞻性战略规划，专注布局和投资新的前沿技术，突破工艺技术壁垒，真正对标国际头部企业，为公司构建新的核心竞争力。报告期内，公司持续加大在射频前端领域资源平台的投入，芯卓半导体产业化项目建设顺利实施，完成向 Fab-Lite 模式的转变。公司通过对滤波器及相关产品的品质、性能、供应和成本优势，提供更具灵活的射频解决方案并投放向终端应用。公司将不断开展

工艺、技术、材料等方面的研发和应用，持续丰富产品多样性，从产品型公司转变成平台型公司，持续挖掘并打造纵深产业链。

1、6英寸滤波器晶圆生产线

(1) 6英寸滤波器产线以超预期速度进入规模量产阶段

近年来，公司始终将重心放在芯卓半导体产业化项目的建设上。公司于 2020 年第四季度末启动芯卓半导体产业化项目建设，虽然报告期内项目的推动过程中困难重重，但是在管理层的领导下，通过公司各个部门的协同联动、积极努力，仅用时 14 个月，便以超出预期规划的速度完成了从厂区建设至工艺通线各项进度节点的规划，成功搭建国际先进的 6 英寸滤波器生产线。2022 年第一季度 6 英寸滤波器产线进入工艺通线阶段，第二季度进入小批量生产阶段。截止报告期末，公司自建的滤波器产线已经全面进入规模量产阶段，将为公司可持续发展增添新的动力。

(2) 打造全球先进“智能质造”生产线

本条产线按照全球最先进 6 英寸产线建设，全面搭载先进半导体工艺的成熟计算机智能制造系统，采用行业内最高端的全自动设备进行配线；整个工艺过程具备高精度、高可控性及高一致性，目前所生产的产品具有高 Q 值和优良的性能；并相应配置了完善的工艺分析设备及性能量测系统；更同步配套建设了失效分析、射频测试、可靠性及化学实验室，有效地保障了工艺开发进度及各类分析需求；与此同时，采用先进生产线管理方法和 IT 系统全面提升 6 英寸滤波器产线的制造精度。高度的自动化及数据监测系统实现了 6 英寸产线的“智能质造”，在整个生产过程中做到真正的全智能、自动化、高度可控，叠加稳定、优质的产品品质，实现生产全流程、体系化的生命周期动态管理。

(3) 以先进的工艺支撑产品化和市场化落地

公司不断强化前沿技术研发实力，自主研发工艺架构，目前自建产线的高性能滤波器产品均采用自主专利技术，用技术创新提升产品的市场竞争力。同时，在公司自有产线的基础上，新产品的研发和创新效率不断提升，匹配客户和市场需求，不断加快产品迭代更新速度。

报告期内，公司 SAW 滤波器产品的工艺研发平台建设已全部完成，“智能质造”品质体系基本搭建完毕，产品各项性能指标满足客户要求，并已通过大部分品牌客户稽核。同时，自产的 SAW 滤波器和高性能滤波器已进入规模量产阶段，双工器和四工器已处于向客户送样推广阶段。集成自产滤波器的 DiFEM、L-DiFEM、GPS 模组等产品已处于客户端量产导入阶段。

公司将通过智能化、数字化与先进制造工艺的深度融合，推动工艺持续改善，以先进的工艺、优异的性能、可控的质量、稳定的良率等支撑高端模组的产品化和市场化。并高效赋能现有设备，基于自身在射频领域的经验积累拓展对其他产品形态的建设投入，进一步构筑长期竞争优势。

(4) 高效能的产能配给策略

对于生产制造环节，公司秉承“以销定产、以产定投”的原则，根据实际需求规划产能，并根据生产情况进行扩产决策。这需要产能配给高度可控，具备良好的灵活性和弹性。报告期内，由于受到终端需求疲软的影响，公司滤波器产品的产能爬坡进展受到一定影响。经公司谨慎研究并调整采购策略，制定了合理的设备采购规划，针对周期性较长的关键设备进行提前采购，后续将根据市场需求和产品的推广情况及时采购周期性短的设备，确保公司未来扩产计划能够以最快速度落地。最终公司将根据市场需求的变化和设备交付周期灵活调整产能建设规划。

2、12英寸IPD晶圆生产线

公司在 6 英寸滤波器产线的基础上，通过添置先进设备，构建专业技术人才团队，逐步推进打造 12 英寸 IPD 滤波器产品的生产制造能力。报告期内，IPD 滤波器产品已完成工艺通线及产品级验证进入小批量生产阶段。

一方面，通过储备 IPD 滤波器生产能力可以作为公司此类产品线代工厂产线的良好补充，打造更具弹性的供应链，更灵活地应对市场变化。另一方面，公司构建了 12 英寸晶圆制造的基础能力，为公司后续拓展更多的产品品类提供了更多可能性。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	3,677,493,060.96	100%	4,633,570,865.70	100%	-20.63%
分行业					
集成电路设计	3,677,493,060.96	100.00%	4,633,570,865.70	100.00%	-20.63%
分产品					
射频分立器件	2,491,430,196.74	67.75%	3,351,930,735.79	72.34%	-25.67%
射频模组	1,118,817,992.56	30.42%	1,200,703,706.75	25.91%	-6.82%
其他	67,244,871.66	1.83%	80,936,423.16	1.75%	-16.92%
分地区					
境内	725,278,926.52	19.72%	1,061,305,384.78	22.90%	-31.66%
境外	2,952,214,134.44	80.28%	3,572,265,480.92	77.10%	-17.36%
分销售模式					
经销	1,602,402,953.00	43.57%	2,052,449,704.63	44.30%	-21.93%
直销	2,075,090,107.96	56.43%	2,581,121,161.07	55.70%	-19.61%

(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	3,677,493,060.96	1,731,907,789.39	52.91%	-20.63%	-11.59%	-4.82%
分产品						
射频分立器件	2,491,430,196.74	1,164,347,656.99	53.27%	-25.67%	-21.90%	-2.26%
射频模组	1,118,817,992.56	525,527,339.56	53.03%	-6.82%	23.11%	-11.42%
分地区						
境内	725,278,926.52	370,692,075.60	48.89%	-31.66%	-14.62%	-10.20%
境外	2,952,214,134.44	1,361,215,713.79	53.89%	-17.36%	-10.72%	-3.43%
分销售模式						
经销	1,602,402,953.00	791,590,895.50	50.60%	-21.93%	-12.51%	-5.32%
直销	2,075,090,107.96	940,316,893.89	54.69%	-19.61%	-10.79%	-4.48%

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	2022 年	2021 年	同比增减
集成电路	销售量	万颗	652,937.29	824,587.21	-20.82%
	生产量	万颗	719,977.45	1,143,152.56	-37.02%
	库存量	万颗	991,281.40	1,119,712.13	-11.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

注①：销售量和生产量包括射频分立器件和射频模组，射频模组是由射频开关、低噪声放大器、滤波器、功率放大器等两种或者两种以上功能的分立器件集成为一个模组，一个模组统计为 1 颗；库存量主要为原材料，该原材料并不以模组作为库存数量统计，而是以不同类型的射频分立器件进行统计，一个射频分立器件统计为 1 颗。

注②：上表中的生产量是指经过封装测试完工后的产成品，不包含原材料以及已投入生产但尚未完工的在制品。库存量是指截止至 2022 年 12 月 31 日结存的原材料、在制品、产成品的库存。

报告期内，公司生产量较上年同期减少 37.02%，主要系公司射频模组产品复杂度不断提升，平均每个射频模组产品中所包含的射频分立器件数量增加。

(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

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
射频分立器件	原材料	774,571,050.85	66.52%	913,288,199.12	61.26%	-15.19%
射频分立器件	封测费	389,776,606.14	33.48%	577,491,625.05	38.74%	-32.51%
射频模组	原材料	389,424,408.55	74.10%	267,085,617.53	62.57%	45.81%
射频模组	封测费	136,102,931.01	25.90%	159,778,372.36	37.43%	-14.82%

同比变化 30% 以上

适用 不适用

公司成本包括原材料晶圆成本及封装测试成本。

报告期内，射频分立器件封测成本较去年同期下降 32.51%，主要系分立器件收入同比下降 25.67%，以及封测代工成本较去年同期有所下降所致；射频模组原材料较去年同期上涨 45.81%，主要系报告期内公司模组产品结构进一步优化，高端、复杂化的模组产品销售占比提升，导致原材料比重增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期全资子公司卓胜香港新设子公司 Maxscend Technology JAPAN 株式会社。

(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）	2,872,096,225.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.10%
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	926,803,289.14	25.20%
2	客户二	657,218,730.86	17.87%
3	客户三	563,761,273.40	15.33%
4	客户四	449,998,993.06	12.24%
5	客户五	274,313,938.57	7.46%
合计	—	2,872,096,225.03	78.10%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司与前 5 名客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或者间接拥有权益。

本报告期前五大客户较去年同期未发生变化。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,567,186,556.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.08%
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	1,033,517,303.96	24.59%
2	供应商二	661,907,446.80	15.75%
3	供应商三	356,833,185.21	8.49%
4	供应商四	284,646,256.51	6.77%
5	供应商五	230,282,364.12	5.48%
合计	—	2,567,186,556.60	61.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

1、公司与前 5 名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或者间接拥有权益。

2、由于芯卓半导体产业化项目建设导致前五大供应商中的其中三名供应商较去年同期发生变化。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	30,033,223.00	44,722,145.85	-32.84%	主要系售后支持及销售佣金减少所致
管理费用	109,130,183.41	52,739,217.76	106.92%	主要系芯卓建设管理人员规模及资产折旧增加所致
财务费用	-34,786,846.08	12,381,600.75	-380.96%	主要系汇率变动所致
研发费用	449,275,011.82	304,253,269.66	47.66%	主要系芯卓产业化建设公司加大研发投入所致

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
射频接收端滤波器模组	抓住通信技术升级迭代及国产替代机遇	1) 已覆盖全面的接收端模组产品并量产出货 2) 集成自产滤波器的滤波器模组产品已处于客户端量产导入阶段	成为本土领先的接收端模组解决方案供应商	形成局部竞争优势
射频发射端模组类项目（5G NR 频段）	抓住通信技术升级迭代带来的全新契机，进军 5G 相关的高增长市场	1) 适用于 5G NR 频段的产品已量产出货 2) 持续迭代升级	拓展产品线，为公司全面布局射频前端产品线奠定基础	优化产品结构
射频发射端模组类项目（Sub-3GHz 频段）	完善射频发射端产品资源，布局高端发射端模组产品开发	研发阶段	强化公司现有的技术壁垒，建立全球领先的射频领域技术平台	补充高端产品布局，拓展新的成长空间
WiFi 连接模组类项目	推动公司在射频领域的技术延伸，建立线性功率放大器技术平台	1) 满足 WiFi5/6 连接标准的模组产品已量产出货 2) 推出满足 WiFi6E 连接标准的模组产品 3) 满足 WiFi7 连接标准的产品处于研发阶段	迎合市场发展需求，持续探索更高复杂度、更高性能、更高技术标准	进一步提升公司的研发创新能力和市场竞争力
滤波器晶圆生产和先进封装测试类项目	满足客户对定制化、高性能、高复杂度射频滤波器的需求，抢占射频滤波器市场份额，覆盖低、中、高频段的各种应用场景，建立完整的射频滤波器产品线	1) 滤波器进入规模量产阶段 2) 双工器、四工器处于市场推广阶段 3) 先进技术集成第一形态的 IPD 产品进入小批量阶段	形成滤波器和先进技术集成的工艺技术能力和规模化量产能力，打造先进制造平台	缩小与头部企业距离，打造射频领域领先企业

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	838	457	83.37%
研发人员数量占比	62.17%	68.52%	-6.35%
研发人员学历			
本科	405	231	75.32%
硕士	239	145	64.83%
博士	11	9	22.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	593	284	108.80%
30~40 岁	209	147	42.18%
40 岁以上	36	26	38.46%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	449,275,011.82	304,253,269.66	182,285,828.07
研发投入占营业收入比例	12.22%	6.57%	6.53%
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

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,750,636,734.86	5,120,045,384.11	-7.21%
经营活动现金流出小计	3,808,395,625.83	3,970,280,916.33	-4.08%
经营活动产生的现金流量净额	942,241,109.03	1,149,764,467.78	-18.05%
投资活动现金流入小计	175,676,705.06	3,349,765,990.95	-94.76%
投资活动现金流出小计	1,794,802,029.30	6,705,486,992.57	-73.23%
投资活动产生的现金流量净额	-1,619,125,324.24	-3,355,721,001.62	51.75%
筹资活动现金流入小计	6,673,383.52	2,972,476,263.50	-99.78%
筹资活动现金流出小计	239,333,406.31	192,521,802.65	24.31%
筹资活动产生的现金流量净额	-232,660,022.79	2,779,954,460.85	-108.37%

现金及现金等价物净增加额	-805,537,612.99	544,649,270.24	-247.90%
--------------	-----------------	----------------	----------

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

投资活动现金流入小计比去年同期减少 94.76%，主要系上期理财产品到期赎回所致；

投资活动现金流出小计比去年同期减少 73.23%，主要系本期理财和固定资产购置减少所致；

筹资活动现金流入小计比去年同期减少 99.78%，主要系上期定向发行股票募得资金所致。

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	897,107.18	0.08%	联营企业投资收益及处置其他非流动金融资产收益	否
公允价值变动损益	-1,644,528.75	-0.15%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	-308,966,212.06	-28.36%	计提存货跌价准备	是
营业外收入	740,811.76	0.07%	收到政府奖励及赔偿款	否
营业外支出	7,887,391.87	0.72%	公益性捐赠支出	否
信用减值损失	7,957,860.41	0.73%	计提应收款项坏账准备	是
其他收益	12,571,690.02	1.15%	收到的政府补助	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

	2022 年末		2022 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	1,276,682,948.96	13.43%	2,660,734,770.05	31.50%	-18.07%	
应收账款	400,436,945.62	4.21%	572,431,191.68	6.78%	-2.57%	
存货	1,719,682,522.34	18.10%	1,475,766,541.13	17.47%	0.63%	
长期股权投资	90,824,671.40	0.96%	37,690,173.53	0.45%	0.51%	
固定资产	2,042,690,420.69	21.49%	246,264,280.67	2.92%	18.57%	
在建工程	2,495,834,392.93	26.26%	766,410,983.06	9.07%	17.19%	

使用权资产	13,887,436.34	0.15%	2,562,766.83	0.03%	0.12%	
合同负债	6,174,171.20	0.06%	7,752,459.35	0.09%	-0.03%	
租赁负债	10,550,127.32	0.11%	260,024.19	0.00%	0.11%	
其他非流动资产	890,701,195.38	9.37%	2,029,214,142.27	24.02%	-14.65%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
卓胜香港	全资子公司	2,860,526,665.33	香港	境外销售	母公司管控	969,007,737.87	32.90%	否

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								
其他权益工具投资	212,586,600.00		80,589,700.00			162,586,600.00		130,589,700.00
金融资产小计	212,586,600.00		80,589,700.00			162,586,600.00		130,589,700.00
其他非流动金融资产	72,925,279.85	-1,644,528.75			21,000,000.00	44,091,356.55		48,189,394.55
上述合计	285,511,879.85	-1,644,528.75	80,589,700.00		21,000,000.00	206,677,956.55		178,779,094.55
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,641,830.17	信用证保证金及海关保证金

2021年9月9日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于使用信用证、保函及银行承兑汇票等方式支付募投项目资金的议案》，公司董事会同意在后续募投项目实施期间，根据实际情况使用信用证、保函及银行承兑汇票等支付募集资金投资项目应付设备款等。具体内容详见公司于2021年9月9日在巨潮资讯网上披露的《关于使用信用证、保函及银行承兑汇票等方式支付募投项目资金的公告》（公告编号：2021-074）。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,252,310,349.62	5,884,129,134.49	-61.72%

1.报告期内，公司对外投资开展半导体产业化建设项目，本期投入 223,131.03 万元，目前已累计投入 503,408.70 万元。

2.公司利用自有资金累计共 2,100.00 万元购买其他非流动金融资产进行投资。

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
芯卓半导体产业化建设项目	自建	是	制造业	2,231,310,349.62	5,034,087,000.87	自有及自筹资金			0.00	不适用	2020年11月30日	巨潮资讯网：公告编号：2020-100
											2021年3月31日	巨潮资讯网：公告编号：2021-040
											2021年8月24日	巨潮资讯网：公告编号：2021-066
合计	--	--	--	2,231,310,349.62	5,034,087,000.87	--	--			0.00	--	--

注：2021年9月9日，公司召开了2021年第三次临时股东大会，审议通过《关于2020年度向特定对象发行募投项目进展情况的议案》，同意公司优化调整“高端射频滤波器芯片及模组研发和产业化项目”、“5G通信基站射频器件研发及产业化项目”为自主建设，故向特定对象发行股票的项目在芯卓半导体产业化建设项目整体呈现。

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	002156	通富微	83,970,000.00	公允价值计量	52,925,279.85	-8,833,923.30			44,091,356.55	-6,799,776.05	0.00	其他非流动金融资产	自有资金
基金	-	-	20,000,000.00	公允价值计量		-199,105.45		20,000,000.00		-199,105.45	19,800,894.55	其他非流动金融资产	自有资金
信托产品	-	-	1,000,000.00	公允价值计量				1,000,000.00			1,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			104,970,000.00	--	52,925,279.85	-9,033,028.75	0.00	21,000,000.00	44,091,356.55	-6,998,881.50	20,800,894.55	--	--

(2) 衍生品投资情况□适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况适用 □不适用**(1) 募集资金总体使用情况**适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行	82,885.74	39.54	85,509.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	账户已注销	0.00
2021年	定向发行	297,047.44	56,214.72	301,600.09	0.00	0.00	0.00%	0.00	存放于募集资金专户	0.00
合计	--	379,933.18	56,254.26	387,109.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

本表信息中包含公司首次公开发行股票募集资金、向特定对象发行股票募集资金：

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]939号”文《关于核准江苏卓胜微电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行的人民币普通股（A股）2,500万股，每股发行价格为35.29元，募集资金总额为人民币88,225.00万元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币5,339.26万元，实际募集资金净额为人民币82,885.74万元，其中新增实收资本（股本）人民币2,500.00万元，股本溢价人民币80,385.74万元。截止2019年6月11日止，本公司上述发行募集的资金已全部到位，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具“信会师报字[2019]第ZA14999号”验资报告验证确认。

2、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]3601号”文《关于同意江苏卓胜微电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）5,311,544股，每股发行价格为565.85元，募集资金总额为人民币300,553.72万元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币3,506.28万元，实际募集资金净额为人民币297,047.44万元，其中新增实收资本（股本）人民币531.15万元，股本溢价人民币296,516.28万元。截止2021年1月25日止，本公司上述发行募集的资金已全部到位，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具“信会师报字[2021]第ZA10068号”验资报告验证确认。

3、截止报告期末，募集资金累计使用387,109.71万元，其中射频滤波器芯片及模组研发及产业化项目承诺投资金额40,521.69万元，已累计投入42,097.46万元；射频功率放大器芯片及模组研发及产业化项目承诺投资金额25,499.18万元，已累计投入26,510.57万元；射频开关和LNA技术升级及产业化项目承诺投资金额16,864.87万元，已累计投入16,901.59万元。高端射频滤波器芯片及模组研发和产业化项目承诺投资金额141,760.77万元，已累计投入143,887.70万元；5G通信基站射频器件研发及产业化项目承诺投资金额80,286.67万元，已累计投入81,278.02万元。补充流动资金共计75,000.00万元，已累计投入76,434.37万元。

(2) 募集资金承诺项目情况适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
射频滤波器芯片及模组研发及产业化项目	否	40,521.69	40,521.69	22.29	42,097.46	103.89%	2021年11月16日	17,791.75	37,961.21	是	否
射频功率放大器芯片及模组研发及产业化项目	否	25,499.18	25,499.18	0.00	26,510.57	103.97%	2021年11月16日	2,748.16	2,748.16	是	否
射频开关和 LNA 技术升级及产业化项目	否	16,864.87	16,864.87	17.25	16,901.59	100.22%	2021年11月16日	128,830.23	471,395.79	是	否
高端射频滤波器芯片及模组研发和产业化	否	141,760.77	141,760.77	11,436.24	143,887.70	101.50%	2026年01月01日			不适用	否
补充流动资金	否	75,000.00	75,000.00	25,692.78	76,434.37	101.91%	不适用			不适用	否
5G 通信基站射频器件研发及产业化项目	否	80,286.67	80,286.67	19,085.70	81,278.02	101.23%	2026年01月01日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	379,933.18	379,933.18	56,254.26	387,109.71	--	--	149,370.14	512,105.16	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	379,933.18	379,933.18	56,254.26	387,109.71	--	--	149,370.14	512,105.16	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用	不适用										

用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用 根据多方面因素综合审慎评估，公司优化调整“高端射频滤波器芯片及模组研发和产业化项目”、“5G 通信基站射频器件研发及产业化项目”产线建设为自主建设，以加速募投项目实施。公司已分别于 2021 年 8 月 20 日，2021 年 9 月 9 日召开了第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议及 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于 2020 年度向特定对象发行募投项目进展情况的议案》，公司保荐机构、监事会、独立董事对上述事项均发表了明确的同意意见。具体情况可见巨潮资讯网《关于 2020 年度向特定对象发行募投项目进展情况的公告》（2021-066）。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、首次公开发行股票募集资金：2019 年 12 月 25 日，公司召开第一届董事会第十二次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》：公司董事会批准使用募集资金 136,376,603.53 元置换预先投入募投项目及支付部分发行费用的自筹资金，其中包括自筹资金先行垫付的募投项目款 124,304,716.75 元和其他发行费用 12,071,886.78 元。公司已于 2019 年度完成募集资金置换工作。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对此次置换予以鉴证确认并出具信会师报字[2019]第 ZA15775 号《关于江苏卓胜微电子股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》。 2、向特定对象发行股票募集资金：2021 年 3 月 29 日，公司召开第二届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的议案》：公司董事会批准使用募集资金置换预先支付发行费用的自筹资金，金额共计 2,001,886.80 元，其中包括法律费用 801,886.80 元、审计评估费用 1,200,000.00 元。公司已于 2021 年度完成募集资金置换工作。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对此次置换予以鉴证确认并出具信会师报字[2021]第 ZA10357 号《江苏卓胜微电子股份有限公司以募集资金置换预先支付发行费用自筹资金的专项鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 报告期内，首次公开发行股票募集资金已按规定用途全部使用完毕，公司已将相关募集资金专用账户节余资金 34.70 元全部划转至公司其他银行账户用于补充流动资金，并完成了募集资金专用账户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日止，向特定对象发行股票募集资金尚未使用的募集资金存放于募集资金专户并按计划用于募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，募投项目的投资进度出现超过 100%的情形，主要系累计投入金额中包含了部分理财收益。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
卓胜香港	子公司	境外销售制成品、采购原材料和委外加工等	1 万港元	2,860,526,665.33	2,856,398,338.71	2,952,652,883.53	969,007,737.87	969,007,737.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
卓胜日本	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

2008 年 8 月 12 日，卓胜香港成立。卓胜香港为公司的境外贸易平台，卓胜香港从公司采购制成品后进行销售。截至本报告期末，卓胜香港为公司的子公司，公司持有卓胜香港 100%股权。

卓胜香港 2022 年营业收入 2,952,652,883.53 元，同比 2021 年下降 15.60%，主要系受市场影响报告期内终端需求下降所致。

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

公司愿景：成为全球信息连接物理资源平台的赋能者和建设者

公司使命：做科技的践行者，探索物理资源的边界，拓展人类获取信息和感知世界的边际

公司价值观：

勤——勤以致胜，精益求精

拙——道取中直，持重守拙

信——立之以诚，践之以信

和——志远气和，刚健文明

公司坚持“以技术创新为动力，以满足客户需求为目标”的宗旨，致力于建设射频领域全球领先的技术平台，不断进行用户需求调研、技术研发，拓展产品覆盖范围与应用领域，持续加强供应链建设，提高产品竞争力及市场占有率，立志成为射频领域国际顶尖企业，为客户提供全方位射频解决方案。

（二）前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、主营业务分析”。

（三）2023 年度经营计划

1、建设高效、安全、绿色的制造生产能力

公司在逐步推进芯卓半导体产业化建设项目的同时，需要进一步加强安全管理，重视环境保护，切实履行社会责任。做好自建产线的能力建设，抓牢抓实抓细各项安全生产工作，为全面提升安全防控水平，公司需要从加强安全教育、全面落实安全责任、扎实开展安全生产等多方面入手，确保安全生产，加快芯卓工厂朝规模化、高效化、专业化的方向发展。与此同时，公司致力于提升环境管理水平，本着“绿色经营、保护环境、节能减排、持续发展”的环境方针，持续加大环保投入，不断提高员工环保意识，实现绿色可持续发展。

2、提升管理和信息化建设水平

在公司业务扩张和人员规模快速增长的同时，管理效率提升对公司来说是发展过程的重要一环，其中信息化建设将为公司提升信息安全的同时，提升各项工作和流程的效率和准确性。公司致力于打造智能化生产，深度融合设备智能化、生产自动化和管理信息化，力争实现生产效率和产品质量双提升。公司将不断加强信息化智能化建设，完善 IT 系统的全覆盖，强化公司运营管理水平，防范经营风险。

3、完善产品线布局，强化核心竞争力

公司将以客户需求为导向，持续推动核心技术、研发能力的创新突破，着力培育滤波器和功率放大器产品的研发设计和工艺能力，走高价值化、差异化的发展道路，进一步拓展高端接收模组和主集收发模组产品的布局，通过优化产品结构为公司长期可持续发展带来更强劲的动力，不断缩小与国际头部企业的差距。

4、持续提升细分产品覆盖面和市场占有率

公司将基于芯卓自建产线的规模量产和工艺技术能力，深入洞察客户需求，以市场应用为引领逐步提升滤波器模组产品和主集收发模组产品在品牌客户的覆盖面和市场占有率。基于前期的经营积累，公司拥有长期稳定且优质的客户，公司将深化与下游应用客户的合作关系，探索更高效、稳定的客户合作模式，从而提升公司盈利能力。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

（1）经济增速放缓和行业发展波动的风险

全球正面临通胀、经济景气度下行等带来的经济压力，公司主营的射频前端芯片主要应用于智能手机等移动智能终端，因此不可避免地受到宏观经济波动的影响。同时，由于智能手机创新放缓和换机周期拉长，市场需求不振。因此，若未来全球范围内宏观经济不能如期复苏，智能手机需求不能提振，将对公司的经营业绩造成影响。公司将密切关注国内外经济形势的变化，加强对宏观经济环境以及产业的研究，相应调整公司的经营战略，进一步增强公司市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。

（2）市场竞争及利润空间缩小的风险

射频前端芯片行业正快速发展，良好的前景吸引了诸多企业试图进入这一领域，市场竞争日益加剧。国际方面，Skyworks、Qorvo 等公司拥有较强的资金及技术实力、较高的品牌知名度和市场影响力，与之相比，公司在整体实力和品牌知名度方面还存在差距。国内方面，同质化的产品竞争导致市场价格下降、行业利润缩减等状况。同时，随着智能手机、平板电脑的性能差异逐渐缩小，下游市场竞争激烈，下游企业毛利率出现下降趋势，也可能导致行业内利润空间随之缩小，从而影响公司的盈利水平。

（3）国际政治形势发生变化的风险

美国贸易政策的变化以及中美贸易摩擦给全球商业环境带来了一定的不确定性，美国通过加征关税、技术禁令等方式，对双方贸易造成了一定阻碍。同时，全球地缘政治风险加大，局部战争冲突时有发生，给全球经济带来诸多不稳定、不确定影响。虽然目前国际政治形势尚未对公司的正常经营造成直接影响，但国际政治形势趋向复杂化，未来如果出现变化，可能导致国内外集成电路产业需求不确定，并可能对公司的产品研发、销售和采购等持续经营带来不利影响。同时公司存在境外业务，国际形势可能会导致公司物流时效性降低、成本上涨等风险，公司将面临经营成本压力上升的风险。此外，未来如果公司或客户产品受国际贸易政策影响，可能对公司的经营及持续业绩增长带来不利影响。公司将密切关注和研究国际政治形势走势，积极灵活调整市场策略和经营管理策略，增强公司抗风险能力。

2、经营风险

（1）供应链交付风险

公司作为集成电路企业，报告期内完成向 Fab-Lite 模式的转换，采用垂直一体化经营和 Fabless 并行的方式。报告期内，公司主要向上游采购晶圆、生产设备和配件、材料等，部分来源于海外供应商。虽然公司的供应商具有一定可替代性，但若贸易政策发生不利变化，或主要供应商的供货因各种原因出现中断或减少，将会对公司的生产经营能力造成不利影响。因此，公司面临一定程度的供应链风险。公司积极通过预先储备、异地布局、多元化推动等手段，增强供应链的稳定性和风险防范能力。

（2）人力资源不足及高端人才流失的风险

集成电路行业属于技术密集型和人才密集型产业，人力资源是企业的核心竞争力之一。从公司本身的发展需要和市场竞争环境来看，公司需要不断吸引优秀人才的加盟，因此公司对相关优秀人才的需求将愈加迫切。同时，随着集成电路行业竞争日益激烈，企业对人才争夺的加剧，公司的相关人才存在一定的流失风险。如果发生核心管理和技术人员大量流失或者因规模扩张导致人才不足的情形，很可能影响公司发展战略的顺利实施，并对公司的业绩产生不利影响。

（3）高速增长带来的管理风险

随着公司战略规划的逐步落地，资产规模以及员工数量的扩张，公司的经营管理方式和管理水平需达到更高的标准，对公司的组织结构和管理体系，以及各部门工作的协调性、严密性、连续性也提出了更高的要求，公司的经营决策、风险控制的难度增加。如果公司未能根据业务的发展状况及时改进企业管理方式、提升管理水平、调整管理制度，将对公

司生产经营造成不利影响。因此，公司坚持搭建组织管理体系并规范化管理实施，运营流程实现系统化管理，对每一个业务流程严格把控，降低人为风险、提高效率，实现可追溯性和可预警性流程。

（4）核心技术泄密风险

通过不断创新及自主研发，公司已在射频开关、射频低噪声放大器、射频滤波器、WiFi 蓝牙芯片、射频模组产品以及封装结构等领域形成了多项核心技术，发明专利和实用新型专利，这些技术和专利是公司产品竞争优势的有力保障。未来如果因信息保管不善等原因导致公司核心技术泄露，将对公司造成重大不利影响。

（5）毛利率下降的风险

公司毛利率长期以来保持较高水平，公司产品主要应用于手机等消费类电子产品，更新换代的速度较快，若公司不能持续保持核心竞争力以应对市场变化，或市场行情、公司产品及客户结构发生变化，将可能影响公司毛利率的稳定性。若未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模、客户等壁垒，进入本行业，也将导致行业竞争加剧，毛利率水平下滑的风险。

（6）高端生产制造的风险

为构建长期竞争力，公司于报告期内正式进入高端智能制造领域。而高端生产制造具有技术和资金密集的特征，为保证持续竞争力，公司需要在研发、工艺、制造等环节持续不断地进行资金投入，未来如公司不能获取足够的经营收益，或者融资渠道、规模受限，将可能对公司的业务发展和经营效益产生不利影响。同时，公司对于晶圆生产制造的运作模式及管理方法处于探索阶段，复杂多变的市场环境、企业治理因素等也考验着公司运维能力。其次，半导体制造过程中伴随着安全生产风险、环境污染风险等，如果公司在生产过程中因管理不到位，则会导致生产经营产生不利影响。为防范生产制造过程中的各种风险，公司将加强内部控制建设、完善流程制度、提高经营效率和效果，逐步制定完善的 EHS（环境、职业健康、安全生产）方针、架构，定期组织相关培训，加强安全检查和日常维护，严格控制污染物排放，提升生产制造经营能力。

3、技术风险

（1）技术创新风险

射频前端芯片主要应用于智能手机等移动智能终端，其技术创新紧随移动通信技术的发展。集成电路行业具有工艺、设计技术升级与产品更新换代相对较快的特点，只有始终处于技术创新的前沿，加快研发成果产业化的进程，集成电路公司才能获得较高的利润水平。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）技术和工艺开发滞后风险

晶圆制造工艺和封装测试工艺技术的开发难度较高，虽然公司一直在加大研发投入，针对相关技术和工艺进行跟踪、开发和研究，以保持对核心技术的敏感性，但如果公司未来未能根据建设目标及时开发出满足市场需求的技术及工艺，将可能导致相关项目的实施存在不确定性，并对公司的生产经营产生一定影响。

（3）知识产权的风险

公司通过持续不断的探索和积累，已形成了具有自主知识产权的专业核心技术和相关技术储备。专利作为研发成果的重要保护形式之一，帮助企业构建自身技术壁垒。由于集成电路行业属于技术密集型的产业，是集成电路行业整体中对科研水平、研发实力要求较高的部分，虽然公司通过细致的专利风险调研，确认开发过程中的专利风险较低，但存在一定的技术风险。同时，集成电路行业专利诉讼纠纷发生的概率相对较高，虽然公司在产品研发初期就对潜在专利纠纷可能性做了大量分析排查，同时通过专利申报保护自身知识产权等方式采取了严格的保护措施，但如果出现知识产权管理问题、被竞争对手模仿、被恶意起诉等，将会带来一定的诉讼风险。

4、财务风险

（1）汇兑损失风险

公司存在境外业务并通过美元进行结算，虽然汇率因素对公司业绩影响较小。但是，如果人民币大幅升值，在公司营业规模不断扩大的情况下，公司可能产生较大的汇兑损失，从而对公司业绩的稳定性带来不利影响。近年来，全球面临复杂的政治经济局势，外汇市场存在较大的不确定性，因此公司面临的汇率风险可能会增大。

(2) 应收账款不能及时回收的风险

公司对不同客户采取分类管理的方式，销售部门根据不同客户的公司性质、财务情况、市场地位、历史交易情况及付款记录等，对其进行评估并制定相应的信用额度及信用期限。随着公司业务规模的不断增长，公司期末应收账款余额将相应增加。虽然公司目前的业务收入主要来自于知名品牌客户，此类客户资信状况良好，还款能力强，公司在历史经营过程中从未出现应收账款未能收回的情况，但如果未来受市场环境变化、行业政策变化、客户经营情况变动等因素影响，导致应收账款不能及时回收，将会对公司经济效益及现金流产生重大影响。

(3) 存货减值风险

公司存货主要为原材料、库存商品和发出商品等，随着公司业务规模的扩张，产品线以及产品型号的进一步丰富，公司存货相应增加。虽然公司主要根据采购预测及订单安排采购和生产，但如果未来客户的生产经营发生重大不利变化、市场需求判断偏差等，可能导致公司的存货可变现净值降低，进而带来存货减值的风险。

(4) 税收优惠政策变动风险

报告期内，公司暂按高新技术企业 15% 的税率预提企业所得税。若国家对集成电路产业企业的税收政策发生变化或者公司后续无法继续享受企业所得税减免优惠政策，则可能因所得税税率发生变动而影响公司的净利润水平。

(5) 折旧费用增加的风险

公司生产厂房建设、自建产线和募投项目新增设备等投入，导致公司资产总额持续增长。截止报告期末，公司在建工程余额为 249,583.44 万元，占资产总额的比例为 26.26%。随着在建工程项目设备陆续达到可使用状态而转入固定资产，公司未来将会面临折旧费用增加，对公司经营成果造成影响的风险。

随着公司芯卓半导体产业化建设项目滤波器产品线的推进，部分设备转固，折旧费用有所增加。报告期内，公司折旧金额变动合计为 9,087.36 万元，明年转固设备将逐步增加，预计折旧的金额将进一步提高，相应会对公司的营业成本和净利润造成一定影响。

(6) 长期资产减值风险

报告期内，公司固定资产和在建工程的账面金额分别为 204,269.04 万元及 249,583.44 万元，占非流动资产比例分别为 34.53% 及 42.19%，主要内容系芯卓半导体产业化项目的生产建设。未来，若发生资产市价当期大幅下跌且跌幅明显高于因时间推移或正常使用而预计的下跌，或公司所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，或市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率等迹象，可能造成资产使用率不足、终止使用或提前处置，或导致资产可收回金额低于账面价值而形成减值，对公司利润表在当期带来不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 28 日	公司	电话沟通	其他	机构、个人	2021 年度业绩交流会	详见巨潮资讯网《2022 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表》

2022 年 05 月 10 日	公司	其他	其他	机构、个人	2021 年度业绩说明会	详见巨潮资讯网《2022 年 5 月 10 日投资者关系活动记录表》
2022 年 08 月 29 日	公司	电话沟通	其他	机构、个人	2022 年半年度业绩交流会	详见巨潮资讯网《2022 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》
2022 年 10 月 31 日	公司	电话沟通	其他	机构、个人	2022 年第三季度业绩交流会	详见巨潮资讯网《2022 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表》

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《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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、行政法规和中国证监会有关法律法规等要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内控制度，认真履行信息披露义务，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平，促进公司规范运作。报告期内，公司各项经营活动均严格按照各项制度要求开展，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不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《上市公司股东大会规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开及表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利，并承担相应的义务，充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利。通过聘请律师出席见证，保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

2、关于公司和实际控制人

公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与实际控制人的关系。本公司实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，无占用公司资金、越权行使职权的情形，公司不存在向实际控制人提供担保和财务资助的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司第二届董事会由 8 名董事组成，董事会人数及人员构成均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司依法选聘 3 名独立董事，其中 1 名为会计专业人士，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个委员会，公司董事严格按照公司制定的《董事会专门委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，认真出席董事会和股东大会，积极参加各项培训，学习有关法律法规，确保董事会的有效运作和科学决策。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生，监事会的人员结构及数量设置、监事的选聘程序符合有关法律法规。本公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》和公司《监事会议事规则》的有关规定开展工作，各位监事认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司财务状况、股权激励计划实施情况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行有效监督。

5、关于独立董事履职情况

公司独立董事自聘任以来均忠实、勤勉地履行职权，按期出席董事会，认真审阅董事会材料，利用自身的专业知识对审议事项作出公正判断，独立、客观、审慎地行使表决权，依据有关法律法规和《公司章程》谨慎、认真地履行了权利和义务，积极参与公司重大事项决策，对公司战略规划、项目投资、生产经营、财务管理及其他重大事项等情况进行主动询问，维护了公司全体股东尤其是中小股东的合法利益。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司制订了《董事会专门委员会议事规则》《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》，进一步完善了董事、监事、高级管理人员绩效考

评体系和薪酬制度。公司董事会下设的提名委员会对公司董事、监事、高级管理人员的聘任进行审核，流程公开、透明，符合法律、法规的规定。

7、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理办法》《投资者关系工作管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司指定巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站，《证券时报》《中国证券报》为公司定期报告披露的指定报刊。在规范、充分的信息披露基础上，公司通过组织业绩说明会、投资者调研接待、互动易平台答复问题、接受日常电话咨询等方式，为广大投资者提供公开、透明的互动平台，搭建公司与投资者及社会公众之间公平、有效的沟通互动桥梁，向投资者及社会公众传递公司价值，切实做好中小投资者合法权益保护工作。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与实际控制人分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

1. 资产独立情况

公司拥有独立于实际控制人及其控制的其他企业的生产经营场所、商标、专利及其他辅助配套设施和权利，对所属资产拥有完全控制支配权。公司资产完整，独立于实际控制人及其控制的其他企业。

2. 人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生，不存在实际控制人越权作出人事任免决定的情况。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员没有在实际控制人及其控制的其他企业兼职。

3. 财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，独立在银行开设账户，独立办理纳税登记，独立依法纳税。

4. 机构独立情况

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权，公司生产经营和办公场所与实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

5. 业务独立情况

公司主要专注于射频集成电路领域的研究、开发、生产与销售，公司具有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，与实际控制人及其控制的其他企业均不从事相同、相近的业务，主营业务收入和利润不依赖于与股东及其他关联方的关联交易。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.80%	2022 年 02 月 16 日	2022 年 02 月 16 日	巨潮资讯网,《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-013)
2021 年度股东大会	年度股东大会	56.51%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	巨潮资讯网,《2021 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-042)

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
许志翰	董事长, 总经理	现任	男	50	2017年08月29日	2023年08月25日	22,733,156	13,639,894	1,000,000		35,373,050	公司权益分派及个人减持
TANG ZHUANG (唐壮)	董事, 副总经理	现任	男	49	2017年08月29日	2023年08月25日	25,574,551	15,344,731			40,919,282	公司权益分派
FENG CHENHUI (冯晨晖)	董事, 副总经理	现任	男	56	2017年08月29日	2023年08月25日	26,244,635	15,746,781	1,500,000		40,491,416	公司权益分派及个人减持
姚立生	董事	现任	男	52	2017年08月29日	2023年08月25日	19,948,714	11,969,228			31,917,942	公司权益分派
王学峰	董事	现任	男	44	2017年08月29日	2023年08月25日						
陈碧	监事会主席	现任	女	46	2017年08月29日	2023年08月25日						
朱华燕	财务总监	现任	女	40	2017年08月29日	2023年08月25日						
宋健	独立董事	现任	男	56	2017年08月29日	2023年08月25日						
徐逸星	独立董事	现任	女	78	2017年08月29日	2023年08月25日						
徐伟	独立董事	现任	男	65	2017年08月29日	2023年08月25日						
叶世芬	监事	现任	男	42	2017年08月29日	2023年08月25日						
刘文永	监事	现任	男	40	2017年08月29日	2023年08月25日						
刘丽琼	董事会秘书	现任	女	42	2021年08月20日	2023年08月25日						
合计	--	--	--	--	--	--	94,501,056	56,700,634	2,500,000		148,701,690	--

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

1、董事会成员

许志翰，男，1972 年出生，中国籍，清华大学计算机科学与技术专业学士、硕士研究生，美国圣克拉拉大学电子工程专业硕士研究生，中欧工商学院工商管理 EMBA。2006 年 7 月至今任卓胜微电子（上海）有限公司董事长、总经理，2013 年 3 月至今任 Maxscend Technologies (HK) Limited（卓胜香港）董事，2019 年 11 月至今任成都市卓胜微电子有限公司执行董事、经理，2020 年 3 月至今任江苏芯卓投资有限公司执行董事、总经理。2012 年 8 月至今任公司董事长、总经理。

TANG ZHUANG（唐壮），男，1973 年出生，美国籍，北京大学物理学专业学士，美国伊利诺伊大学香槟分校电子工程专业硕士、博士研究生。2006 年 7 月至 2012 年 8 月任卓胜微电子（上海）有限公司工程副总裁。2012 年 8 月至今任公司副总经理，2016 年 10 月至今任公司董事。

FENG CHENHUI（冯晨晖），男，1966 年出生，美国籍，清华大学电子工程专业学士、硕士研究生。2006 年 7 月至今任卓胜微电子（上海）有限公司董事，2012 年 8 月至 2016 年 9 月任公司首席技术官。2017 年 8 月至 2021 年 8 月任公司董事会秘书，2022 年 7 月至今任北京长城华冠汽车科技股份有限公司董事。2017 年 8 月至今任公司董事、副总经理。

姚立生，男，1970 年出生，中国籍，清华大学计算机专业本科，中国科学院计算机软件专业硕士研究生。2000 年至 2015 年分别创立北京华夏电通科技有限公司、飞图科技（北京）有限公司、小石头软件（北京）有限公司等企业并分别任董事长、总裁和首席执行官等职务，2015 年至今任飞图创业投资（北京）有限公司和火花创业投资（北京）有限公司执行董事、总经理。2017 年 8 月至今任公司董事。

王学峰，男，1978 年出生，中国籍，清华大学经济管理学院会计学专业学士、硕士研究生。2011 年 3 月至今任无锡沅渡创业咨询有限公司董事长、总经理，2012 年 7 月至今任源渡股权投资管理（上海）有限公司执行董事、总经理，2013 年 8 月至今任无锡沅渡投资咨询有限公司执行董事、总经理，2015 年 9 月至今任无锡源渡二期投资有限公司执行董事、总经理，2016 年 12 月至今任无锡源渡成长企业管理有限公司执行董事、总经理，2016 年 12 月至今任无锡源渡股权投资管理有限公司董事长。2017 年 8 月至今任公司董事。

宋健，男，1966 年出生，中国籍，清华大学通信与信息系统学士、硕士、博士，清华大学教授。1995 年 3 月至今先后担任清华大学电子工程系教师、副教授、教授。2015 年 5 月至今任四川长虹电子控股集团有限公司外部董事，2017 年 7 月至 2019 年 3 月任苏州世纪福智能装备股份有限公司独立董事，2020 年 3 月至今任格科微有限公司独立董事，2018 年

2 月至 2022 年 11 月任明华智讯（天津）科技有限公司董事长，2019 年 8 月至今任赛特斯信息科技股份有限公司独立董事，2020 年 9 月至今任兆讯恒达科技股份有限公司独立董事。2017 年 8 月至今任公司独立董事。

徐逸星，女，1944 年出生，中国籍，上海财经学院会计专业，大专学历，注册会计师（2019 年起为非执业注册会计师）。2005 年 1 月至 2013 年 12 月任立信会计师事务所顾问，2014 年 5 月至 2020 年 5 月任宁波杉杉股份有限公司独立董事，2017 年 3 月至 2020 年 5 月任上海艾录包装股份有限公司独立董事，2015 年 12 月至 2021 年 12 月任森赫电梯股份有限公司独立董事，2018 年 4 月至今任上海润欣科技股份有限公司独立董事。2017 年 8 月至今任公司独立董事。

徐伟，男，1957 年出生，中国籍，西安交通大学半导体物理与器件专业学士，教授级高级工程师。2013 年 10 月至 2019 年 9 月任上海华虹宏力半导体制造有限公司党委书记、执行副总裁，2019 年 10 月至今任上海市集成电路行业协会秘书长。2020 年 9 月至今任上海伟测半导体科技股份有限公司独立董事，2020 年 11 月至今任杭州广立微电子股份有限公司独立董事，2020 年 12 月至今任无锡芯朋微电子股份有限公司独立董事，2021 年 1 月至今任甬矽电子（宁波）股份有限公司独立董事，2021 年 3 月至今任广州芯伟聚源创新投资有限责任公司董事、总经理，2021 年 6 月至今任广东芯粤能半导体有限公司董事、总经理，2022 年 03 月至今任广东芯聚能半导体有限公司董事。2020 年 8 月至今任公司独立董事。

2、监事会成员

陈碧，女，1976 年出生，中国籍，中国人民大学法学院博士研究生。2001 年 7 月至今在中国政法大学刑事司法学院历任讲师、副教授，2011 年 5 月至 2017 年 12 月任北京建设数字科技股份有限公司独立董事。2018 年 3 月至今任北京昱新科技有限公司董事，2019 年至今任成都市芯卓微电子有限公司监事，2020 年 3 月至今任江苏芯卓投资有限公司监事。2017 年 8 月至今任公司监事。

叶世芬，男，1980 年出生，中国籍，浙江大学应用电子技术专业学士、电路与系统专业硕士研究生。2005 年 8 月至 2006 年 6 月任意法半导体研发（上海）有限公司研发工程师，2006 年 6 月至 2012 年 8 月任卓胜微电子（上海）有限公司研发工程师，2012 年 8 月至今历任公司生产运营部经理、生产运营副总裁、监事。

刘文永，男，1982 年出生，中国籍，南京大学强化部物理学专业学士，中科院上海技术物理研究所微电子学与固体电子学专业硕士研究生。2008 年 7 月至 2012 年 8 月任卓胜微电子（上海）有限公司研发工程师，2012 年 8 月至今历任公司射频设计经理、射频设计总监、监事。

3、高级管理人员

许志翰，简历见前文。

TANG ZHUANG（唐壮），简历见前文。

FENG CHENHUI（冯晨晖），简历见前文。

朱华燕，女，1982 年出生，中国籍，南京工程学院会计学专业，本科学历。2006 年 4 月至 2010 年 5 月先后任无锡市震球集团有限公司会计、财务主管，2010 年 6 月至 2014 年 6 月任无锡市当代石油企业会议会展服务有限公司财务经理，2014 年 6 月至 2017 年 8 月任公司财务经理。2017 年 8 月至今任公司财务总监。

刘丽琼，女，1980 年出生，中国籍，本科学历。2010 年 1 月至 2012 年 12 月任卓胜微电子（上海）有限公司客服，2017 年 8 月至 2020 年 8 月任公司监事，2012 年 12 月至今历任公司客服主管、生产运营部经理、证券投资部经理，现任公司董事会秘书。

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
许志翰	汇智投资	普通合伙人、执行事务合伙人	2015 年 06 月 10 日		否
在股东单位任职情况的说明	许志翰是汇智投资的唯一普通合伙人及执行事务合伙人。				

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
许志翰	卓胜上海	董事长、总经理	2006 年 07 月 01 日		否
许志翰	卓胜香港	董事	2013 年 03 月 01 日		否
许志翰	卓胜美国	董事	2017 年 07 月 01 日		否
许志翰	卓胜成都	执行董事、经理	2019 年 11 月 01 日		否
许志翰	芯卓投资	执行董事、总经理	2020 年 03 月 01 日		否
TANG ZHUANG(唐壮)	卓胜上海	监事	2006 年 07 月 01 日		否
TANG ZHUANG(唐壮)	卓胜美国	董事	2017 年 07 月 01 日		否
TANG ZHUANG(唐壮)	晟朗微	董事	2021 年 03 月 01 日		否
FENG CHENHUI(冯晨晖)	卓胜上海	董事	2006 年 07 月 01 日		否
FENG CHENHUI(冯晨晖)	山景股份	董事	2017 年 06 月 01 日		否
FENG CHENHUI(冯晨晖)	长城华冠	董事	2022 年 07 月 01 日		否
姚立生	卓胜上海	董事	2006 年 07 月 01 日		否
姚立生	飞图创业投资（北京）有限公司	执行董事、总经理	2015 年 04 月 01 日		是
姚立生	火花创业投资（北京）有限公司	执行董事、总经理	2015 年 05 月 01 日		否
姚立生	上海淘略数据处理有限公司	董事	2015 年 08 月 01 日		否
姚立生	长沙快智网络科技有限公司	董事	2015 年 09 月 01 日		否
姚立生	北京昱新科技有限公司	董事	2016 年 04 月 01 日		否
姚立生	河北乐聘人力资源服务有限公司	董事	2016 年 11 月 01 日		否
姚立生	北京清博智能科技有限公司	董事	2016 年 12 月 01 日		否
姚立生	北京尔思信息技术有限公司	董事	2017 年 08 月 01 日		否
姚立生	深圳市旭东数字医学影像技	董事	2018 年 01 月 01 日		否

	术有限公司				
姚立生	上海广略企业服务外包有限公司	董事	2018年10月01日		否
姚立生	北京茶之初茶文化有限公司	监事	2020年09月01日		否
姚立生	宜所（广东）智能科技有限公司	董事	2021年09月01日		否
姚立生	上海新硅聚合半导体有限公司	董事	2021年12月01日		否
王学峰	无锡沅渡创业咨询有限公司	董事长、总经理	2011年03月01日		否
王学峰	无锡环境家住宅科技有限公司	董事	2011年09月01日	2022年12月01日	否
王学峰	源渡股权投资管理（上海）有限公司	执行董事、总经理	2012年07月01日		是
王学峰	无锡视美乐科技股份有限公司	董事	2013年02月01日		否
王学峰	无锡沅渡投资咨询有限公司	执行董事、总经理	2013年08月01日		否
王学峰	北京创数教育科技发展有限公司	董事	2015年01月01日		否
王学峰	河北百顺汽车科技服务有限公司	董事	2015年08月01日		否
王学峰	无锡源渡二期投资有限公司	执行董事、总经理	2015年09月01日		否
王学峰	上海撒因科技集团有限公司	董事	2015年11月01日		否
王学峰	球多多（北京）网络科技有限公司	董事	2016年03月01日		否
王学峰	上海汉甲美甲艺术有限公司	董事	2016年07月01日		否
王学峰	无锡源渡成长企业管理有限公司	执行董事、总经理	2016年12月01日		否
王学峰	无锡源渡股权投资管理有限公司	董事长	2016年12月01日		否
王学峰	北京源清慧虹信息科技有限公司	董事	2017年07月01日		否
王学峰	上海垂颖信息科技合伙企业	执行事务合伙人	2017年07月01日	2022年01月01日	否
王学峰	广州搜石数字科技有限公司	董事	2018年08月01日		否
王学峰	上海垂颖企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年07月01日		否
王学峰	上海巨哥科技股份有限公司	董事	2020年12月01日		否
王学峰	天津源渡创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年01月01日		否
王学峰	无锡鸿途慧聚企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年02月01日		否
王学峰	上海秘塔网络科技有限公司	董事	2021年04月01日		否
王学峰	智绘机器人科技（江阴）有限公司	董事	2021年09月01日		否
王学峰	上海光潏网络科技有限公司	董事	2021年11月01日		否
王学峰	上海源与趣企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年11月01日		否
王学峰	上海源及致企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年11月01日		否
王学峰	上海倍肯智能科技有限公司	董事	2022年03月01日		否
宋健	清华大学电子工程系	教授	2005年01月01日		是
宋健	四川长虹电子控股集团有限公司	董事	2015年05月01日		是
宋健	明华智讯（天津）科技有限公司	董事长	2018年02月01日	2022年11月01日	否

宋健	赛特斯信息科技股份有限公司	独立董事	2019年08月01日		是
宋健	格科微有限公司	独立董事	2020年03月01日		是
宋健	北京数字电视国家工程实验室有限公司	监事会主席	2020年08月01日		否
宋健	兆讯恒达科技股份有限公司	独立董事	2020年09月01日		是
徐逸星	上海润欣科技股份有限公司	独立董事	2018年04月01日		是
徐伟	上海市集成电路行业协会	秘书长	2019年10月01日		是
徐伟	上海伟测半导体科技股份有限公司	独立董事	2020年09月01日		是
徐伟	杭州广立微电子股份有限公司	独立董事	2020年11月01日		是
徐伟	无锡芯朋微电子股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
徐伟	甬矽电子（宁波）股份有限公司	独立董事	2021年01月01日		是
徐伟	广州芯伟聚源创新投资有限责任公司	董事、总经理	2021年03月01日		否
徐伟	广东芯粤能半导体有限公司	董事、总经理	2021年05月01日		是
徐伟	广东芯聚能半导体有限公司	董事	2022年03月01日		否
陈碧	中国政法大学刑事司法学院	副教授	2001年07月01日		是
陈碧	北京昱新科技有限公司	董事	2018年03月01日		否
陈碧	重庆仰空智能科技有限公司	监事	2021年01月01日		否
陈碧	卓胜成都	监事	2019年11月01日		否
陈碧	芯卓投资	监事	2020年03月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

1、为规范公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理，建立符合现代企业管理制度要求的激励和约束机制，提升公司业务经营效益和管理水平，公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》，并经 2018 年年度股东大会审议通过。

2、公司董事会薪酬与考核委员会是对高级管理人员进行考核并确定薪酬的管理机构，公司董事、监事薪酬需经股东大会审议通过后方可实施。

3、公司独立董事津贴根据规定发放，公司对外部董事、内部董事、外部监事不发放津贴，公司内部董事和内部监事以及公司高级管理人员根据公司现行的薪酬与考核制度领取薪酬。

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	职务	性别	年龄	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
许志翰	董事长、总经理	男	50	现任	259.97	否

TANG ZHUANG(唐壮)	董事、副总经理	男	49	现任	248.40	否
FENG CHENHUI(冯晨晖)	董事、副总经理	男	56	现任	259.97	否
姚立生	董事	男	52	现任	0.00	是
王学峰	董事	男	44	现任	0.00	是
宋健	独立董事	男	56	现任	7.85	否
徐逸星	独立董事	女	78	现任	7.85	否
徐伟	独立董事	男	65	现任	7.85	否
陈碧	监事会主席	女	46	现任	35.37	否
叶世芬	监事	男	42	现任	142.97	否
刘文永	职工代表监事	男	40	现任	165.92	否
朱华燕	财务总监	女	40	现任	69.98	否
刘丽琼	董事会秘书	女	42	现任	74.53	否
合计	---	---	---	---	1280.66	---

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
第二届董事会第十二次会议	2022年01月27日	2022年01月28日	巨潮资讯网，公告编号：2022-004
第二届董事会第十三次会议	2022年02月11日	2022年02月11日	巨潮资讯网，公告编号：2022-011
第二届董事会第十四次会议	2022年02月22日	2022年02月23日	巨潮资讯网，公告编号：2022-018
第二届董事会第十五次会议	2022年04月26日	2022年04月28日	巨潮资讯网，公告编号：2022-030
第二届董事会第十六次会议	2022年08月25日	2022年08月29日	巨潮资讯网，公告编号：2022-055
第二届董事会第十七次会议	2022年10月27日		该次董事会只审议了季度报告一项议案且无投反对票或弃权的情形，该董事会决议未公告
第二届董事会第十八次会议	2022年11月21日	2022年11月22日	巨潮资讯网，公告编号：2022-064

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
许志翰	7	5	2	0	0	否	2
TANG ZHUANG(唐壮)	7	2	5	0	0	否	2
FENG CHENHUI(冯晨晖)	7	2	5	0	0	否	2
姚立生	7	1	6	0	0	否	2
王学峰	7	1	6	0	0	否	2

宋健	7	0	7	0	0	否	2
徐逸星	7	1	6	0	0	否	2
徐伟	7	0	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

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

董事对公司报告期内所审议事项均无异议。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第二届董事会 审计委员会	许志翰、徐伟、徐逸星	4	2022年01月27日	审议通过了《关于公司为员工购房提供财务资助的议案》《关于2021年年度审计报告工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
			2022年04月26日	审议通过了《关于2021年度财务决算报告的议案》《关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于2021年度内部控制自我评价报告的议案》《关于拟续聘2022年度会计师事务所的议案》《关于2021年度利润分配预案的议案》《关于2021年年度财务报表的议案》《关于2022年第一季度财务报表的议案》《关于2021年度内部审计工作报告的议案》《关于2022年度内部审计工作计划的议案》			
			2022年08月25日	审议通过了《关于2022年半年度财务报表的议案》《关于2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》			
			2022年10月27日	审议通过了《关于2022年第三季度财务报表的议案》《关于聘任内审部负责人的议案》			
第二届董事会 薪酬与考核委员会	徐伟、徐逸星、姚立生	5	2022年01月27日	审议通过了《高级管理人员2021年下半年度及全年绩效考核与奖金核发的议案》《关于高级管理人员年度薪酬方案的议案》《关于公司<2022年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无
			2022年02月11日	审议通过了《关于作废2020年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》			
			2022年04月26日	审议通过了《关于调整独立董事津贴的议案》			
			2022年07月25日	审议通过了《关于高级管理人员2022年上半年绩效考核的议案》			
			2022年11月21日	审议通过了《关于作废2020年限制性股票激励计划预留授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》			

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）	1,271
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	77
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,348
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,348
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	241
销售人员	27
技术人员	838
财务人员	21
行政人员	74
运营人员	147
合计	1,348
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	256
本科	606
大专及以下	475
合计	1,348

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，遵循平等自愿、协商一致、诚实守信的原则与员工签订劳动合同，依法为员工缴纳社会保险和住房公积金，使员工受益最大化。同时公司建立了全面的福利保障体系，除国家规定执行的福利待遇外，还提供根据公司自身条件设置的一系列福利待遇，同时公司设立健身日、按摩日、电影日，致力于提升员工幸福感。

随着公司经营模式的转型，公司深化薪酬和绩效考核体系改革，建立了具备市场竞争力的薪酬体系和明确有效的激励体制。报告期内，公司根据员工团队项目绩效及个人绩效实施多元化的激励，适时实施股权激励计划，保证了公司优秀和核心人才的稳定性，充分调动公司员工的积极性，为公司的长远发展做好人才储备。

3、培训计划

公司关注员工的长期培养，逐步完善专业技术能力和管理能力的系统性培养，在培训管理中发现和培养人才，为不同职能、不同层级的员工提供符合其需求的培训。

为构建学习型组织建设，公司在 2022 年引进了云端学习平台，提升员工体验感，通过线上、线下相结合的方式，帮助员工更加便利地对团队运转及企业运行建立全貌认识，了解产品知识和不同团队的业务职能。公司重视各级管理者的领导力发展培训，给予不同层级管理者配置序列化管理课程，帮助管理者更好地认知自己，建立管理理念，掌握基本的管理技能，为实现高效的团队建设打下基础。

2022 年公司围绕安全合规、职业素养、管理能力、行为准则等方面组织专项培训，有序开展各项培训计划，营造学习型企业文化氛围。

公司将继续丰富培训资源，优化学习平台，配套开发符合公司员工能力发展需求的课程，通过面授、在线学习、技术交流、案例研讨等多样化形式开展培训，鼓励员工积极学习并为此创造便利条件，不断健全培训体系建设。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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
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）	1.70
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	533,802,594
现金分红金额（元）（含税）	90,746,440.98
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）	90,746,440.98
可分配利润（元）	1,654,099,612.45
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	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留审计报告，公司 2022 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为 1,069,200,786.48 元，其中母公司实现的净利润为 97,105,498.76 元。根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，截止 2022 年 12 月 31 日，公司可供股东分配的利润为 1,654,099,612.45 元。</p> <p>根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《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》等法律法规的规定，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司提出 2022 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 533,802,594 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），共计 90,746,440.98 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。实施利润分配时，如确定的股权登记日的公司股本总数发生变动的，则以现金分红总额、转增股本总额固定不变的原则，按公司最新总股本对分配比例进行调整。</p> <p>上述利润分配方案经公司第二届董事会第二十一次会议审议通过，符合《公司章程》的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事已发表同意意见。该议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议后方可实施。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

一、报告期内股权激励计划方案

股权激励计划名称	激励工具	首次授予股票数量（股）	预留授予股票数量（股）	占激励计划公告时股本总额的比例（%）	激励对象总人数	授予价格（元/股）
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	72,000	18,000	0.0500	45	270.40
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	219,240	54,810	0.0822	62	173.57

注①：上述限制性股票激励计划具体内容详见公司分别于 2020 年 11 月 30 日和 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《2020 年限制性股票激励计划（草案）》和《2022 年限制性股票激励计划（草案）》。

注②：因公司实施年度权益分派暨资本公积转增股本，上述授予股票数量及价格均有相应调整，具体内容详见公司分别于 2021 年 11 月 18 日、2022 年 2 月 23 日、2022 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划相关事项的公告》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划相关事项及作废处理部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-083、2022-016、2022-066）。

二、报告期内股权激励实施进展

1、公司 2020 年限制性股票激励计划的实施进展

(1) 2022 年 2 月 11 日，公司召开第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，可归属数量为 3.0060 万股，同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的 41 名激励对象办理归属相关事宜。

(2) 2022 年 3 月 10 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》，向符合条件的 41 名激励对象归属 3.0060 万股股份，归属价格为 149.67 元/股，归属股票的上市流通日为 2022 年 3 月 14 日。

(3) 2022 年 11 月 21 日，公司召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，2020 年限制性股票激励计划授予权益数量及价格相应调整，调整后授予价格为 93.11 元/股，首次授予限制性股票数量为 14.4288 万股，预留部分限制性股票数量为 5.1840 万股。公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，可归属数量为 1.2612 万股，同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的 15 名激励对象办理归属相关事宜。

(4) 2022 年 12 月 7 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》，向符合条件的 15 名激励对象归属 1.2612 万股股份，归属价格为 93.11 元/股，归属股票的上市流通日为 2023 年 12 月 9 日。

2、公司 2022 年限制性股票激励计划的实施进展

(1) 2022 年 1 月 27 日，公司召开第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

(2) 2022 年 1 月 27 日，公司召开第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉核查意见的议案》。

(3) 2022 年 2 月 10 日，公司通过内部发布了《2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》，对激励对象的姓名及职务予以公示，公示时间为 2022 年 1 月 29 日起至 2022 年 2 月 7 日止。公示期满后，公司监事会未收到任何对激励对象名单异议。

(4) 2022 年 2 月 16 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2022 年 2 月 22 日，公司召开第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，独立董事对上述事项发表了独立意见，确定以 2022 年 2 月 22 日为首次授予日，向符合授予条件的 59 名激励对象授予 21.4920 万股限制性股票。同日，公司在巨潮资讯网上披露了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单(授予日)的核查意见》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司已逐步建立了公正、透明的高级管理人员的选择、绩效考评机制，高级管理人员均由董事会表决通过，董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的能力及履职情况进行监督。公司董事会提名委员会与薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：报告期内，公司高级管理人员能够按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规的规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。高级管理人员薪酬合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据对内部控制体系进行适时的更新和完善，明确审计委员会及内部审计部门的职责。在董事会的领导下行使监督权，保证内部审计部门的独立性，充分发挥内部审计部门对公司内部的监督作用，提高工作覆盖的深度和广度。通过强化董事会及各部门关键岗位负责人的内控意识，使其充分认识到内控在改善企业管理、增强风险防控、维持企业高质量发展中发挥的重要作用。权责分明，责任到人，自上而下发挥表率作用。同时加强对公司内部控制的文宣意识宣导及专题培训。一方面，不定期组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。另一方面，有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，提高各层员工风险防范意识和合规经营意识。在公司范围内，营造良好的内部控制环境，确保内部控制制度得到有效执行，切实保障运行规范化，促进公司可持续发展。

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
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：①控制环境无效；②董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响；③外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；④董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但仍引起管理层重视的错报，如下列情形：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p>	<p>重大缺陷：非财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括：①决策程序导致重大失误；②重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；③中高级管理人员和高级技术人员流失严重；④内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：非财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：①决策程序导致出现一般性失误；②重要业务制度或系统存在缺陷；③关键岗位业务人员流失严重；④内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：非财务报告内部控制存在一般缺陷的迹象包括：①决策程序效率不高；②一般业务制度或系统存在缺陷；③一般岗位业务人员流失严重；④一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>利润总额潜在错报： 重大缺陷：错报\geq利润总额 5% 重要缺陷：利润总额 2.5%\leq错报$<$利润总额 5% 一般缺陷：错报$<$利润总额 2.5%</p> <p>资产总额潜在错报： 重大缺陷：错报\geq资产总额 1% 重要缺陷：资产总额 0.5%\leq错报$<$资产总额 1% 一般缺陷：错报$<$资产总额 0.5%</p> <p>营业收入潜在错报： 重大缺陷：错报\geq营业收入总额 1% 重要缺陷：营业收入总额 0.5%\leq错报$<$营业收入总额 1% 一般缺陷：错报$<$营业收入总额 0.5%</p>	<p>直接财产损失金额： 重大缺陷：损失金额\geq人民币 200 万元 重要缺陷：人民币 100 万元\leq损失金额$<$人民币 200 万元 一般缺陷：损失金额$<$人民币 100 万元</p> <p>对营业收入的潜在影响： 重大缺陷：影响\geq营业收入总额的 5% 重要缺陷：营业收入总额的 1%\leq影响$<$营业收入总额的 5% 一般缺陷：影响$<$营业收入总额的 1%</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

不适用

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

公司严格执行 ISO14001 环境管理体系，坚持做好环境保护、节能降耗等工作，坚持绿色、低碳和可持续的环境理念，不断加强对环境保护的宣传工作，提高全体员工的环保意识。严格遵守国家及地方环境保护法律和法规，把环境保护和安全生产作为企业日常生产经营的基本要求。

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

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，未因违反相关法律法规受到环保部门的行政处罚。

二、社会责任情况

详情请查阅公司于 2023 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2022 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

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
首次公开发行或向特定对象发行股票所作承诺	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 许志翰	IPO 稳定股价承诺	为稳定公司股价, 公司上市后三年内, 如公司股票收盘价格(如发生除息、除权行为, 股票收盘价格将做相应调整, 下同)连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产(即“启动条件”): 1、在启动条件满足之日起五个交易日内, 其应当根据当时有效的法律法规和本承诺, 以及公司实际情况、股票市场情况, 与公司、公司董事及高级管理人员协商稳定公司股价的具体方案, 履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后, 公司的股权分布应当符合上市条件。公司回购股票的稳定股价措施不能实施或者公司虽实施股票回购但仍未满足“公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”的, 其应在触发启动条件之日或者公司股票回购方案实施完毕之日起三十日内提出增持公司股票的方案, 包括拟增持股票的数量、价格区间、完成时间等, 并由公司公告。除非出现下列情形, 其将在增持方案公告之日起六个月内增持公司股票: (1) 公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产; (2) 继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件。2、其增持公司股票的, 除应符合相关法律、法规和规范性文件的要求之外, 还应满足以下要求: 单次用于增持股票的资金不低于其上一年度从公司获得税后现金分红的 20%, 并且增持的股票数量不超过公司总股本的 2%。3、若其未能按照本预案的要求制定和实施稳定股价的方案, 相关当事人所持限售股锁定期自期满后延长六个月, 和/或其所持流通股自未能履行本预案约定义务之日起增加六个月锁定期, 并将不参与公司当年的现金分红, 应得的现金红利归公司所有。4、公司不得为其实施增持公司股票提供资金支持。	2019年06月18日	2022年06月17日	履行完毕
	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 王学峰; 许志翰; 姚立生; 朱华燕	IPO 稳定股价承诺	为稳定公司股价, 公司上市后三年内, 如公司股票收盘价格(如发生除息、除权行为, 股票收盘价格将做相应调整, 下同)连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产(即“启动条件”): 1、在启动条件满足之日起五个交易日内, 其应当根据当时有效的法律法规和本承诺, 以及公司实际情况、股票市场情况, 与公司、公司董事及高级管理人员协商稳定公司股价的具体方案, 履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后, 公司的股权分布应当符合上市条件。公司回购股票和公司实际控制人增持股票的稳定股价措施不能实施, 或者实施后仍未满足“公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”	2019年06月18日	2022年06月17日	履行完毕

			<p>的，其应在触发启动稳定股价措施条件之日或者公司实际控制人增持股票的稳定股价措施实施完毕之日起九十日内增持公司股票，具体方案包括增持股票的数量、价格区间、完成时间等，将由公司提前公告。出现下列情形之一，其可终止继续增持公司股票：（1）公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件。2、本人增持公司股票的，除应符合相关法律、法规和规范性文件的要求之外，还应满足以下要求：单次用于购买股票的资金不低于其上一年度从公司领取的税后薪酬和/或津贴累计额的 20%，但不超过 50%。3、若其未能按照本预案的要求制定和实施稳定股价的方案，相关当事人所持限售股锁定期自期满后延长六个月，和/或其所持流通股自未能履行本预案约定义务之日起增加六个月锁定期；自其未能履行本预案约定义务当月起，公司可扣减其每月薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到其应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得薪酬的 20%。</p>			
江苏卓胜微电子股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>触发稳定股价措施的条件：1、公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，若出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，本公司、公司实际控制人、董事和高级管理人员应依次按照下述“股价稳定方案的具体措施”所述规则启动稳定股价措施。公司最近一期审计基准日后，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定对收盘价作复权处理（下同）。2、公司回购股票、实际控制人增持公司股票、董事和高级管理人员增持公司股票均应符合中国证券监督管理委员会、证券交易所及其他证券监管机构的相关法律、法规和规范性文件，履行相应的信息披露义务，并不应因此导致公司不符合法定上市条件；若其中任何一项措施的实施或继续实施将导致公司不符合法定上市条件的要求时，则不得实施或应立即终止实施，且该项措施所对应的股价稳定义务视为已履行。3、在每一个自然年度，公司回购股票、实际控制人增持公司股票、董事和高级管理人员增持公司股票的股价稳定措施分别只执行一次。上述股价稳定方案制定和实施过程中，若公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产，相关方案不再继续实施。公司稳定股价的措施：1、在达到触发启动稳定股价措施条件的情况下，公司将在十日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议，提交股东大会批准并公告具体股票回购方案，披露拟回购股票的数量范围、价格区间、完成时间等信息。公司将在董事会决议出具之日起二十五日内召开股东大会，股票回购方案须经公司股东大会以特别决议审议通过。除非出现下列情形，公司将在股东大会决议作出之日起六个月内回购股票：公司股票连续三个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；继续回购股票将导致公司不符合法定上市条件。2、公司回购股票的，除应符合相关法律、法规和规范性文件的要求之外，还应满足以下要求：单次回购公司股份数量不低于总股本的百分之一，但不超过百分之二。3、若公司未能按照本预案的要求制定和实施稳定股价方案，至股价高于公司最近一期经审计的每股净资产前，公司将暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施，且不得向股东分配利润，同时调减或停发董事、高级管理人员的工资和奖金。</p>	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 17 日	履行完毕	

	公司实际控制人许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）和 TANG ZHUANG（唐壮）	股份限售	<p>（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。在上述锁定期满后，其在担任公司董事、高级管理人员期间，其应当向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；</p> <p>（2）其离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份；（3）所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权处理）不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权处理，下同）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少六个月；（4）在担任公司董事、高级管理人员期间，其将严格遵守我国法律法规关于董事、高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报其持有公司股份及其变动情况；（5）在上述承诺履行期间，其职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间其应继续履行上述承诺。</p>	2019年06月18日	长期	严格履行
	汇智投资	股份限售	<p>（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份；（2）其在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权处理）不低于发行价。在其持有公司 5%以上股份期间，其在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p>	2019年06月18日	长期	严格履行
	直接或间接持有公司股份的公司董事姚立生、王学峰	股份减持	<p>（1）在上述锁定期满后，其在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，其应当向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。（3）其所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权处理）不低于发行价。</p>	2019年06月18日	长期	严格履行
	许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）和 TANG ZHUANG（唐壮）	股东一致行动承诺	<p>确认其在以往年度一直根据协商一致的结果进行表决或投票，保持一致行动关系，并约定在其直接或间接持有公司股份期间将按一致意见行使股东权利和董事权利。该协议期限为：“本协议自各方签署之日起生效，且只要各方仍直接或间接持有公司股份，则本协议应无限期地持续有效”；解除条款为：“本协议生效之日起，各方应完全履行协议义务，非经各方协商一致并采取书面形式本协议不得随意变更；各方协商一致可以解除本协议”。2018年5月31日，许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）和 TANG ZHUANG（唐壮）签署《一致行动协议之补充协议》约定：《一致行动协议》在其有效期内，任何一方不得单方解除该协议，各方也不得协商一致解除该</p>	2019年06月18日	长期	严格履行

			协议。			
	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐 壮); 南通金信; 天津浔渡; 汇智 投资; 许志翰; 姚立生	关于减少及 规范关联交 易的承诺	1、本人(含本人关系密切的家庭成员及本人和本人关系密切的家庭成员控制的企业,下同)/本企业(含本企业控制的企业,下同)承诺将严格遵守所适用的法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定,充分尊重公司(含下属控股子公司,下同)的独立法人地位,善意、诚信的行使权利并履行相应义务,保证不干涉公司在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性,保证不会利用关联关系促使公司股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害公司及其股东合法权益的决定或行为。2、本人/本企业将尽量避免和减少与公司之间进行关联交易。对于不可避免的关联交易,本人/本企业将严格遵守《公司法》、中国证监会、证券交易所的有关规定以及公司《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的有关规定,遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行,交易价格按市场公认的合理价格确定,按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务,切实保护公司及其他股东利益,保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。3、其愿意承担由于违反该等承诺而产生的相应赔偿责任。	2019年06月 18日	长期	严格履行
	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 南通金信; 天津 浔渡; 汇智投 资; 许志翰; 姚 立生	关于避免同 业竞争的承 诺	1、本人(含本人关系密切的家庭成员及本人和本人关系密切的家庭成员控制的企业,下同)/本企业(含本企业控制的企业,下同)目前不存在从事与公司(含下属控股子公司,下同)所从事业务相同、类似或构成竞争的情形,也未直接或间接投资控股于业务与公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。2、同时,本人/本企业承诺,自本承诺函出具之日起:(1)本人/本企业将不会以任何方式,包括与他人合作直接或间接经营与公司所经营的业务相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。(2)本人/本企业保证将采取合法及有效的措施,促使本人/本企业、本人/本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人/本企业的关联企业,不以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的、对公司业务构成或可能构成竞争的任何业务,并且保证不进行其他任何损害公司及其他股东合法权益的活动。(3)本人/本企业、本人/本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人/本企业的关联企业不会向其他业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供公司的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。(4)如果未来本人/本企业、本人/本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人/本企业的关联企业拟从事的新业务可能与公司构成竞争,本人/本企业将本着公司优先的原则与公司协商解决。	2019年06月 18日	长期	严格履行
	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 许志翰	关于避免资 金占用的承 诺	其本人、其近亲属及其控制的企业将严格遵守公司(含其全资、控股子公司及其他附属企业,下同)《资金管理制度》、《关联交易管理制度》、《关于规范与关联方资金往来的管理制度》等相关规定,积极维护公司的资金安全,不以任何直接或间接的形式占用公司资金,避免与公司发生非经营性资金往来。如果其本人、其近亲属及其控制的企业违反该等承诺,与公司发生非经营性资金往来,需在任意股东、监事或董事会要求时立即返还资金,并按照同期银行贷款利率向公司支付对应资金占用费利息。	2019年06月 18日	长期	严格履行
其他承诺	FENG CHENHUI	其他承诺	1、若其在锁定期届满后两年内减持所持公司A股股票的,其将通过证券交易所集	2019年06月	长期	严格履行

	(冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 南通金信; 天津浔渡; 汇智投资; 许志翰; 姚立生		中竞价交易系统、大宗交易系统或协议转让等合法方式减持公司 A 股股票, 并依法履行必要的信息披露义务, 减持价格不低于公司首次公开发行价格 (期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 则作除权除息处理); 2、于减持其所持有的公司股票时, 将提前三个交易日予以公告, 并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务 (其持有公司股份低于 5% 以下时除外); 在其所持公司的股份低于 5% 时继续减持的, 应在交易完成后两个工作日内将减持股数、减持时间、减持价格等交易信息向公司报备; 3、其减持行为不得违反其在公开募集及上市文件中所作出的相关承诺; 4、除减持其通过二级市场买入的公司股份, 否则其将遵守下述减持承诺: (1) 具有下列情形之一的, 其不减持公司股份: 1) 公司或者其因涉嫌证券期货违法犯罪, 在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间, 以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的; 2) 其因违反证券交易所自律规则, 被证券交易所公开谴责未满三个月的; 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则规定的其他情形; (2) 其拟通过证券交易所集中竞价交易减持股份的, 将在首次卖出的十五个交易日前预先披露减持计划并在深圳证券交易所备案; 同时其将在减持计划实施完毕后的两个交易日内予以公告; (3) 其通过证券交易所采取集中竞价交易方式减持股份的, 在任意连续九十个自然日内, 减持股份的总数不超过公司股份总数的百分之一; (4) 其通过证券交易所采取大宗交易方式减持股份的, 在任意连续九十个自然日内, 减持股份的总数不超过公司股份总数的百分之二; (5) 其通过协议转让方式减持股份的, 将要求单个受让方的受让比例不低于 5%, 且转让价格下限比照大宗交易的规定执行, 法律、行政法规、部门规章、规范性文件及深圳证券交易所业务规则等另有规定的除外; (6) 其拟通过协议转让方式减持股份并导致其不再具有公司大股东身份的, 承诺在减持后六个月内继续遵守上述 (2) 款的规定; (7) 其持有公司的股份质押的, 承诺将在该事实发生之日起二日内通知公司, 并予公告。5、如其未能履行关于持股及减持意向承诺, 减持收益将归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。	18 日		
	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG ZHUANG (唐壮); 许志翰	其他承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺: 1、不越权干预公司经营管理活动, 不得侵占公司利益; 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; 3、对其本人的职务消费行为进行约束; 4、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动; 5、将在其职责和权限范围内, 全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权); 6、如果公司拟实施股权激励, 其将在职责和权限范围内, 全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权); 7、将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及其作出的任何有关填补回报措施的承诺, 确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果其违反所作出的承诺或拒不履行承诺, 将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务, 并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证	2019 年 06 月 18 日	长期	严格履行

			券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，其将依法承担相应补偿责任。			
	宋健；王学峰；徐逸星；姚立生；朱华燕	其他承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对其本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、将在其职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果公司拟实施股权激励，其将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及其作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果其违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，其将依法承担相应补偿责任。	2019年06月18日	长期	严格履行
	江苏卓胜微电子股份有限公司；FENG CHENHUI（冯晨晖）；TANG ZHUANG（唐壮）；许志翰；南通金信；天津浔渡；汇智投资；姚立生	其他承诺	1) 如公司非因相关法律法规规定、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；(2) 如公司因相关法律法规规定、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。	2019年06月18日	长期	严格履行
	江苏卓胜微电子股份有限公司；FENG CHENHUI（冯晨晖）；TANG ZHUANG（唐壮）；陈碧；刘丽琼；宋健；王学峰；徐逸星；许志翰；姚立生；朱华燕	其他承诺	1、公司招股说明书及其他首次公开发行股票申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任；2、若有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将依法购回已转让的本次公开发行前持有的股份（以下简称“已转让的原限售股份”）。其将在上述事项认定后十个交易日内启动回购事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易等方式购回已转让的原限售股份；回购价格将按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规及公司章程等另有规定的，从其规定。	2019年06月18日	长期	严格履行
	中国国际金融股份有限公司	其他承诺	保荐机构为公司首次公开发行 A 股股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若因保荐机构为公司首次公开发行 A 股股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，保荐机构将先行赔偿	2019年06月18日	长期	严格履行

			投资者损失。			
	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	因申报会计师为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给他人造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2019年06月18日	长期	严格履行
	北京市天元律师事务所	其他承诺	如因公司律师为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。公司律师将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。	2019年06月18日	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					

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

本期全资子公司卓胜香港新设子公司 Maxscend Technology JAPAN 株式会社

公司注册地：日本

公司所处行业：集成电路行业

注册资本：100 万日元

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	乔琪、施丹华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1, 2

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

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

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

公司报告期不存在租赁情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

序号	重大事项	具体内容
1	关于公司为员工购房提供财务资助的事项	公司 2022 年 1 月 27 日召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司为员工购房提供财务资助的议案》，董事会同意公司对符合特定条件的员工购房提供财务资助。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司为员工购房提供财务资助的公告》（公告编号：2022-003）。
2	关于调整独立董事津贴的事项	公司分别于 2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十五次会议，于 2022 年 5 月 19 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于调整独立董事津贴的议案》，同意公司根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《公司章程》和公司相关制度的规定，结合公司所处行业、地区经济发展水平及公司实际经营状况，将独立董事津贴标准由 6 万元/人/年（含税）调整为 9 万元/人/年（含税）。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《关于调整独立董事津贴的公告》（公告编号：2022-037）。
3	关于公司会计政策变更的事项	报告期内，公司根据中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）的要求变更公司会计政策。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2022-062）。
4	关于 2022 年前三季度计提资产减值准备的事项	报告期内，公司根据《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》《企业会计准则》及公司相关会计制度的规定，对截至 2022 年 9 月 30 日合并财务报表范围内相关资产计提资产减值准备。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《关于 2022 年前三季度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2022-063）。
5	关于首次公开发行股票募集资金使用完毕及注销募集资金专项账户的事项	报告期内，公司 2019 年首次公开发行股票募集资金已使用完毕，对应募集资金专用账户已办理完成注销手续，具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网上披露的《关于首次公开发行股票募集资金使用完毕及注销募集资金专项账户的公告》（公告编号：2022-068）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2021 年 12 月 20 日，公司披露了《关于全资子公司参与认购投资基金份额的公告》，公司全资子公司芯卓投资作为有限合伙人以自有资金人民币 5,000 万元参与认购苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）基金份额，与其相关的进展公告详见巨潮资讯网上披露的公告。（公告编号：2021-091、2022-001、2022-043、2022-071）

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	132,895,438	39.84%			42,525,475	-62,019,647	-19,494,172	113,401,266	21.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	81,076,252	24.31%			19,206,842	-49,064,850	-29,858,008	51,218,244	9.60%
其中：境内法人持股	42,680,594	12.80%				-42,680,594	-42,680,594	0	0.00%
境内自然人持股	38,395,658	11.51%			19,206,842	-6,384,256	12,822,586	51,218,244	9.60%
4、外资持股	51,819,186	15.54%			23,318,633	-12,954,797	10,363,836	62,183,022	11.65%
境外自然人持股	51,819,186	15.54%			23,318,633	-12,954,797	10,363,836	62,183,022	11.65%
二、无限售条件股份	200,665,341	60.16%			157,629,028	62,062,319	219,691,347	420,356,688	78.75%
1、人民币普通股	200,665,341	60.16%			157,629,028	62,062,319	219,691,347	420,356,688	78.75%
三、股份总数	333,560,779	100.00%			200,154,503	42,672	200,197,175	533,757,954	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、向激励对象定向发行公司股票上市

2022 年 2 月 11 日，公司披露了《2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就》等相关公告，发行股数 30,060 股，激励对象共计 41 人。2022 年 3 月 14 日，公司向激励对象定向发行公司股票事项完成，公司新增股份 30,060 股，并于同日在深圳证券交易所创业板上市。

2、2021 年度分红派息、转增股本实施

根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《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》等法律法规的规定，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出 2021 年度利润分配方案为：以公司当时总股本 333,590,839 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.00 元（含税），共计 233,513,587.30 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 200,154,503 股，转增后股本变更为 533,745,342 股。上述利润分配已于 2022 年 6 月 30 日实施完毕。

3、向激励对象定向发行公司股票上市

2022 年 11 月 22 日，公司披露了《2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》等相关公告，发行股数 12,612 股，激励对象共计 15 人。2022 年 12 月 7 日，公司向激励对象定向发行公司股票事项完成，公司新增股份 12,612 股，并于 2022 年 12 月 9 日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 2 月 11 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司办理了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个归属期股份登记工作后，公司向激励对象发行人民币普通股股票 30,060 股，并于 2022 年 3 月 14 日在深圳证券交易所上市，向激励对象发行股票后，公司总股本为 333,590,839 股。

2、公司于 2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议、2022 年 5 月 19 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司实施 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本后，总股本由 333,590,839 股变更为 533,745,342 股。上述利润分配已于 2022 年 6 月 30 日实施完毕。

3、公司于 2022 年 11 月 21 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》的议案，公司办理了 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分的第一个归属期股份登记工作后，公司向激励对象发行人民币普通股股票 12,612 股，并于 2022 年 12 月 9 日在深圳证券交易所上市，向激励对象发行股票后，公司总股本为 533,757,954 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2022 年 3 月 14 日，公司向激励对象定向发行公司股票 30,060 股，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记手续并已直接记入股东证券账户。

2、公司实施 2021 年度权益分配方案，分配对象为截止 2022 年 6 月 29 日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东。本次所送（转）股已由中国结算深圳分公司于 2022 年 6 月 30 日直接记入股东证券账户。

3、2022 年 12 月 9 日，公司向激励对象定向发行公司股票 12,612 股，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记手续并已直接记入股东证券账户。

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

1、公司向 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象发行人民币普通股股票 30,060 股，向激励对象发行股票后，公司总股本由 333,560,779 股变更为 333,590,839 股。股份变动后，每股收益、净资产受到相应稀释。

2、根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《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》等法律法规的规定，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出 2021 年度利润分配方案为：以公司当时总股本 333,590,839 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.00 元（含税），共计 233,513,587.30 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 200,154,503 股，转增后股本变更为 533,745,342 股。股份变动后，每股收益、净资产受到相应稀释。

3、公司向 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象发行人民币普通股股票 12,612 股，向激励对象发行股票后，公司总股本由 533,745,342 股变更为 533,757,954 股。股份变动后，每股收益、净资产受到相应稀释。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
无锡汇智联合投资企业(有限合伙)	42,680,594	0	68,288,950	0	首发限售	已于 2022 年 6 月 20 日解除限售
FENG CHENHUI (冯晨晖)	26,244,635	11,810,085	6,561,159	31,493,561	高管锁定	已于 2022 年 6 月 20 日解除限售，同时任期内执行董监高限售规定
TANG ZHUANG (唐壮)	25,574,551	11,508,548	6,393,638	30,689,461	高管锁定	已于 2022 年 6 月 20 日解除限售，同时任期内执行董监高限售规定
许志翰	22,733,156	10,229,921	5,683,289	27,279,788	高管锁定	已于 2022 年 6 月 20 日解除限售，同时任期内执行董监高限售规定
姚立生	15,662,502	8,976,921	700,967	23,938,456	高管锁定	任期内执行董监高限售规定
合计	132,895,438	42,525,475	87,628,003	113,401,266	—	—

注：报告期限售股数变动系因公司实施 2021 年度权益分派暨资本公积转增股本、首次公开发行股票解除限售所致。

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	66,602	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,059	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									
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	
无锡汇智联合投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.48%	61,289,013	18,608,419		61,289,013			
TANG ZHUANG（唐壮）	境外自然人	7.67%	40,919,282	15,344,731	30,689,461	10,229,821			
FENG CHENHUI（冯晨晖）	境外自然人	7.59%	40,491,416	14,246,781	31,493,561	8,997,855	质押	9,744,000	
许志翰	境内自然人	6.63%	35,373,050	12,639,894	27,279,788	8,093,262			
姚立生	境内自然人	5.98%	31,917,942	11,969,228	23,938,456	7,979,486			
中国工商银行股份有限公司一诺安成长混合型证券投资基金	其他	5.01%	26,722,123	19,050,230		26,722,123			
南通金信灏嘉投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.45%	23,777,431	8,916,537		23,777,431			
香港中央结算有限公司	境外法人	4.27%	22,790,800	5,180,902		22,790,800			
天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.53%	18,835,911	3,709,984		18,835,911			

陈皞玥	境内自然人	1.08%	5,750,858	1,943,909		5,750,858		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）、TANG ZHUANG（唐壮）为一致行动人。 2、许志翰是汇智投资的唯一普通合伙人及执行事务合伙人，并且持有汇智投资 76.41% 的份额。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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					
无锡汇智联合投资企业（有限合伙）	61,289,013	人民币普通股	61,289,013					
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	26,722,123	人民币普通股	26,722,123					
南通金信灏嘉投资中心（有限合伙）	23,777,431	人民币普通股	23,777,431					
香港中央结算有限公司	22,790,800	人民币普通股	22,790,800					
天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）	18,835,911	人民币普通股	18,835,911					
TANG ZHUANG （唐壮）	10,229,821	人民币普通股	10,229,821					
FENG CHENHUI （冯晨晖）	8,997,855	人民币普通股	8,997,855					
许志翰	8,093,262	人民币普通股	8,093,262					
姚立生	7,979,486	人民币普通股	7,979,486					
陈皞玥	5,750,858	人民币普通股	5,750,858					
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	1、许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）、TANG ZHUANG（唐壮）为一致行动人。 2、许志翰是汇智联合的唯一普通合伙人及执行事务合伙人，许志翰持有汇智联合 76.41% 的份额。 3、除上述关系外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陈皞玥通过普通证券账户持有公司股票 5,706,687 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 44,171 股，实际合计持有 5,750,858 股。							

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

公司无控股股东，许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）、TANG ZHUANG（唐壮）为一致行动人，共同控制公司 33.36% 的表决权，为公司实际控制人。

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：境外自然人、境内自然人

实际控制人类型：自然人

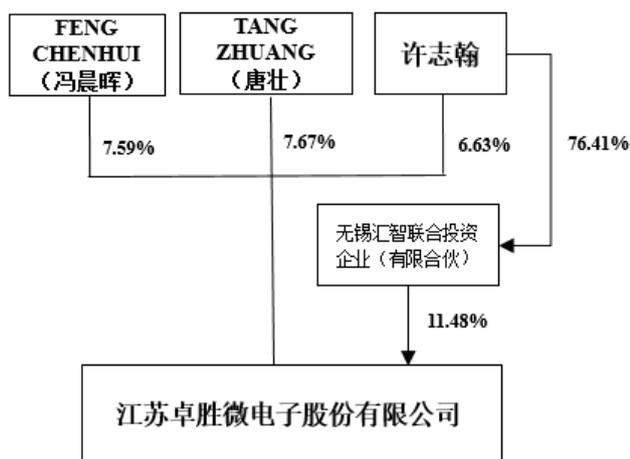
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许志翰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
FENG CHENHUI（冯晨晖）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
TANG ZHUANG（唐壮）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
主要职业及职务	许志翰，任公司董事长、总经理 FENG CHENHUI（冯晨晖），任公司董事、副总经理 TANG ZHUANG（唐壮），任公司董事、副总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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

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	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZA11400 号
注册会计师姓名	乔琪、施丹华

审计报告正文

江苏卓胜微电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏卓胜微电子股份有限公司（以下简称卓胜微）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了卓胜微 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母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，我们独立于卓胜微，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）芯卓半导体产业化项目建设	
<p>相关信息披露详见财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 15 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”12、17。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日止，卓胜微在建工程中与芯卓半导体产业化项目建设相关的账面为 2,495,834,392.93 元，其他非流动资产中与芯卓半导体产业化项目建设相关的账面价值为 837,513,531.11 元。由于与该项目相关的长期资产期末余额较大，占公司总资产比例较高，对合并财务报表具有重要性，因此我们将芯卓半导体产业化项目建设作为关键审计事项。</p>	<p>本期财务报表审计中，就芯卓半导体产业化项目建设实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与项目建设相关的内部控制的设计与执行有效性； 2、选取样本检查与项目建设相关的支持性文件，包括但不限于建造或采购合同、发票、结算单据、审验单据、支付凭据等，复核项目建设支出的真实性和准确性； 3、对在建工程项目转固时点前后的达产情况进行复核，结合会计准则与行业规定的相关标准，判断在建工程是否达到预定可使用状态以及转固时点的合理性；

	<p>4、对项目建设重要供应商进行函证；对于未回函的供应商，执行检查合同、发票、结算单据、审验单据、支付凭证等替代性程序；</p> <p>5、对项目建设进行现场勘查，对主要厂房、设备盘点过程实施监盘，向业务人员了解项目建设进度和投产进度情况；</p> <p>6、对主要供应商进行实地走访、视频电话访谈及背景调查。</p>
(二) 收入确认	
<p>相关信息披露详见合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 25 所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”32 及“十六、母公司财务报表主要项目注释”4。</p> <p>2022 年度卓胜微营业收入为 3,677,493,060.96 元。</p> <p>由于收入是卓胜微关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将卓胜微收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>本期财务报表审计中，就收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计与执行有效性； 2、选取样本检查销售合同或销售订单，识别与收入确认相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括但不限于销售合同或销售订单、销售发票、客户签收单及客户结算单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、对主要客户就销售额进行函证；对于未回函的客户，执行检查销售订单、货物签收单、销售发票及期后收款等替代性程序； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户签收单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
(三) 存货跌价准备计提	
<p>相关信息披露详见财务报表附注“五、公司重要会计政策及会计估计”注释 10 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”5。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日止，卓胜微存货金额为 2,113,290,112.69 元，存货跌价准备为 393,607,590.35 元。</p> <p>卓胜微存货采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。</p> <p>卓胜微存货账面金额重大，并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。</p>	<p>本期财务报表审计中，就存货跌价准备计提实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的内部控制的设计与执行有效性； 2、对卓胜微的库存商品实施监盘，检查库存商品的数量及状况，并对库龄较长的库存商品进行检查； 3、获取管理层确定存货可变现净值的估计售价、相关税费等数据，评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理； 4、获取卓胜微库存商品跌价准备计算表，检查是否按卓胜微相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

卓胜微管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括卓胜微 2022 年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，管理层负责评估卓胜微的持续经营能力，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。

治理层负责监督卓胜微的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对卓胜微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卓胜微不能持续经营。

（五）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。

（六）就卓胜微中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

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：江苏卓胜微电子股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,276,682,948.96	2,660,734,770.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	400,436,945.62	572,431,191.68
应收款项融资		
预付款项	35,472,996.94	12,031,595.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	64,347,365.84	5,358,187.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,719,682,522.34	1,475,766,541.13
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	58,800,000.00	50,400,000.00
其他流动资产	32,797,323.77	203,235,302.20
流动资产合计	3,588,220,103.47	4,979,957,587.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	90,824,671.40	37,690,173.53
其他权益工具投资	130,589,700.00	212,586,600.00
其他非流动金融资产	48,189,394.55	72,925,279.85
投资性房地产		
固定资产	2,042,690,420.69	246,264,280.67
在建工程	2,495,834,392.93	766,410,983.06

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,887,436.34	2,562,766.83
无形资产	122,673,438.65	74,872,562.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,084,563.08	2,663,026.62
递延所得税资产	68,926,553.24	22,698,664.87
其他非流动资产	890,701,195.38	2,029,214,142.27
非流动资产合计	5,915,401,766.26	3,467,888,480.26
资产总计	9,503,621,869.73	8,447,846,067.85
流动负债：		
短期借款		
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	476,115,712.07	375,774,499.36
预收款项		
合同负债	6,174,171.20	7,752,459.35
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	84,995,790.35	52,472,903.53
应交税费	136,090,990.02	297,791,053.32
其他应付款	12,966,482.48	15,805,382.20
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	4,436,905.09	2,207,334.99
其他流动负债		123,452.11
流动负债合计	720,780,051.21	751,927,084.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,550,127.32	260,024.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,305,555.50	888,888.94
递延所得税负债	66,930,386.21	60,361,046.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	97,786,069.03	61,509,959.47
负债合计	818,566,120.24	813,437,044.33
所有者权益：		
股本	533,757,954.00	333,560,779.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,523,171,592.57	3,689,167,258.65
减：库存股		
其他综合收益	114,478,989.80	24,558,262.80
专项储备		
盈余公积	176,490,939.38	166,780,389.50
一般风险准备		
未分配利润	4,334,070,982.59	3,428,253,551.50
归属于母公司所有者权益合计	8,681,970,458.34	7,642,320,241.45
少数股东权益	3,085,291.15	-7,911,217.93
所有者权益合计	8,685,055,749.49	7,634,409,023.52
负债和所有者权益总计	9,503,621,869.73	8,447,846,067.85

法定代表人：许志翰

主管会计工作负责人：朱华燕

会计机构负责人：汪燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	354,592,805.50	1,322,205,676.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	91,529,811.84	238,851,946.95
应收款项融资		
预付款项	35,472,996.93	12,031,595.04

其他应收款	22,314,702.14	523,551,857.12
其中：应收利息		
应收股利		510,056,000.00
存货	1,666,072,381.08	1,440,907,488.32
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	58,800,000.00	50,400,000.00
其他流动资产	32,155,785.17	201,411,740.98
流动资产合计	2,260,938,482.66	3,789,360,305.22
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	165,728,700.80	151,945,227.90
其他权益工具投资	130,589,700.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产	1,000,000.00	52,925,279.85
投资性房地产		
固定资产	1,986,279,799.26	186,958,250.21
在建工程	2,495,834,392.93	766,410,983.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,383,878.24	1,804,797.92
无形资产	123,544,350.14	77,181,918.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,895,239.72	1,199,948.31
递延所得税资产	64,361,633.98	20,306,582.16
其他非流动资产	890,701,195.38	2,028,214,142.27
非流动资产合计	5,880,318,890.45	3,336,947,130.18
资产总计	8,141,257,373.11	7,126,307,435.40
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	485,335,171.46	377,878,109.74
预收款项		
合同负债	1,501,443,883.17	440,589,263.58
应付职工薪酬	76,691,683.36	45,314,457.93

应交税费	115,440,963.98	297,673,752.38
其他应付款	10,831,413.41	13,635,612.34
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	3,612,059.86	1,564,955.80
其他流动负债		123,452.11
流动负债合计	2,193,355,175.24	1,176,779,603.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,694,874.51	123,769.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,305,555.50	888,888.94
递延所得税负债	12,088,455.00	314,609.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,088,885.01	1,327,268.36
负债合计	2,235,444,060.25	1,178,106,872.24
所有者权益：		
股本	533,757,954.00	333,560,779.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,472,952,694.70	3,647,645,773.77
减：库存股		
其他综合收益	68,512,112.33	-4,629.98
专项储备		
盈余公积	176,490,939.38	166,780,389.50
未分配利润	1,654,099,612.45	1,800,218,250.87
所有者权益合计	5,905,813,312.86	5,948,200,563.16
负债和所有者权益总计	8,141,257,373.11	7,126,307,435.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,677,493,060.96	4,633,570,865.70
其中：营业收入	3,677,493,060.96	4,633,570,865.70

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,291,860,168.41	2,376,502,652.52
其中：营业成本	1,731,907,789.39	1,958,857,134.58
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	6,300,806.87	3,549,283.92
销售费用	30,033,223.00	44,722,145.85
管理费用	109,130,183.41	52,739,217.76
研发费用	449,275,011.82	304,253,269.66
财务费用	-34,786,846.08	12,381,600.75
其中：利息费用	554,694.00	165,437.72
利息收入	12,926,086.36	11,993,519.80
加：其他收益	12,571,690.02	11,875,174.75
投资收益（损失以“-”号填列）	897,107.18	22,763,801.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,137,040.07	5,727,691.92
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）	-1,644,528.75	8,737,324.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,957,860.41	-15,249,575.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-308,966,212.06	-63,775,292.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,096,448,809.35	2,221,419,645.63
加：营业外收入	740,811.76	200,050,596.41
减：营业外支出	7,887,391.87	6,501,106.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,089,302,229.24	2,414,969,135.47
减：所得税费用	10,961,557.60	280,265,054.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,078,340,671.64	2,134,704,080.64
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填	1,078,340,671.64	2,134,704,080.64

列)		
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	1,069,200,786.48	2,134,834,604.14
2. 少数股东损益	9,139,885.16	-130,523.50
六、其他综合收益的税后净额	91,777,350.92	49,718,368.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	89,920,727.00	49,715,649.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-15,767,366.75	78,558,270.00
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	-15,767,366.75	78,558,270.00
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	105,688,093.75	-28,842,620.75
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,497.31	-4,419.12
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	105,672,596.44	-28,838,201.63
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,856,623.92	2,719.24
七、综合收益总额	1,170,118,022.56	2,184,422,449.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,159,121,513.48	2,184,550,253.39
归属于少数股东的综合收益总额	10,996,509.08	-127,804.26
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.0032	4.0097
（二）稀释每股收益	2.0031	4.0086

法定代表人：许志翰

主管会计工作负责人：朱华燕

会计机构负责人：汪燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,687,174,424.45	3,217,789,502.47
减：营业成本	1,778,721,127.74	1,981,337,601.17
税金及附加	6,223,256.13	3,480,590.97
销售费用	23,606,288.68	23,275,075.41
管理费用	98,385,530.69	45,828,050.94
研发费用	440,483,540.81	278,861,128.34
财务费用	-26,058,964.21	-6,717,549.77
其中：利息费用	491,223.19	125,187.20
利息收入	3,972,143.40	8,658,012.55
加：其他收益	12,507,668.20	11,874,540.03

投资收益（损失以“-”号填列）	3,672,405.57	532,708,631.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,638,258.32	6,128,522.34
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）	-8,833,923.30	8,737,324.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,590,658.82	-13,207,403.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-306,226,895.13	-63,193,134.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	74,523,558.77	1,368,644,563.15
加：营业外收入	740,811.76	200,050,596.41
减：营业外支出	7,887,391.87	6,500,938.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	67,376,978.66	1,562,194,220.70
减：所得税费用	-29,728,520.10	276,732,286.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	97,105,498.76	1,285,461,934.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	97,105,498.76	1,285,461,934.07
（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	68,516,742.31	-4,419.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	68,501,245.00	
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	68,501,245.00	
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	15,497.31	-4,419.12
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,497.31	-4,419.12
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	165,622,241.07	1,285,457,514.95
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	2022 年度	2021 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	3,982,860,398.25	4,504,133,194.66
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	678,760,841.12	390,755,556.82
收到其他与经营活动有关的现金	89,015,495.49	225,156,632.63
经营活动现金流入小计	4,750,636,734.86	5,120,045,384.11
购买商品、接受劳务支付的现金	3,055,229,585.23	3,353,173,967.93
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	360,484,964.35	165,431,914.87
支付的各项税费	206,033,374.82	113,587,927.17
支付其他与经营活动有关的现金	186,647,701.43	338,087,106.36
经营活动现金流出小计	3,808,395,625.83	3,970,280,916.33
经营活动产生的现金流量净额	942,241,109.03	1,149,764,467.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	132,838,325.66	3,286,658,856.29
取得投资收益收到的现金		43,330,826.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	1,150.44
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	42,788,379.40	19,775,158.00
投资活动现金流入小计	175,676,705.06	3,349,765,990.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,710,718,416.48	2,858,355,796.30
投资支付的现金	55,031,728.00	3,221,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	29,051,884.82	626,131,196.27
投资活动现金流出小计	1,794,802,029.30	6,705,486,992.57
投资活动产生的现金流量净额	-1,619,125,324.24	-3,355,721,001.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,673,383.52	2,972,476,263.50
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	6,673,383.52	2,972,476,263.50
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	233,513,587.30	185,311,544.00
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	5,819,819.01	7,210,258.65
筹资活动现金流出小计	239,333,406.31	192,521,802.65
筹资活动产生的现金流量净额	-232,660,022.79	2,779,954,460.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	104,006,625.01	-29,348,656.77
五、现金及现金等价物净增加额	-805,537,612.99	544,649,270.24
加：期初现金及现金等价物余额	2,019,578,731.78	1,474,929,461.54
六、期末现金及现金等价物余额	1,214,041,118.79	2,019,578,731.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,996,086,540.25	3,717,425,167.59
收到的税费返还	678,733,405.23	390,755,556.82
收到其他与经营活动有关的现金	79,818,652.85	220,530,415.48
经营活动现金流入小计	4,754,638,598.33	4,328,711,139.89
购买商品、接受劳务支付的现金	3,074,437,569.22	3,339,067,935.02
支付给职工以及为职工支付的现金	320,235,375.41	145,324,519.36
支付的各项税费	204,367,325.85	113,130,993.22
支付其他与经营活动有关的现金	211,325,505.65	307,740,690.44
经营活动现金流出小计	3,810,365,776.13	3,905,264,138.04
经营活动产生的现金流量净额	944,272,822.20	423,447,001.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	46,125,503.80	3,286,658,856.29
取得投资收益收到的现金	510,351,872.41	43,330,826.22

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	1,150.44
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	106,603,395.30	19,775,158.00
投资活动现金流入小计	663,130,771.51	3,349,765,990.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,708,889,740.39	2,818,777,045.47
投资支付的现金	1,000,000.00	3,215,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	84,116,900.72	634,881,196.27
投资活动现金流出小计	1,794,006,641.11	6,668,658,241.74
投资活动产生的现金流量净额	1,130,875,869.60	-3,318,892,250.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,673,383.52	2,972,476,263.50
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	6,673,383.52	2,972,476,263.50
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	233,513,587.30	185,311,544.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,308,049.39	6,178,624.95
筹资活动现金流出小计	237,821,636.69	191,490,168.95
筹资活动产生的现金流量净额	-231,148,253.17	2,780,986,094.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,652,637.36	-6,477,495.67
五、现金及现金等价物净增加额	-389,098,663.21	-120,936,650.06
加：期初现金及现金等价物余额	681,049,638.54	801,986,288.60
六、期末现金及现金等价物余额	291,950,975.33	681,049,638.54

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	333,560,779.00				3,689,167,258.65		24,558,262.80		166,780,389.50		3,428,253,551.50		7,642,320,241.45	-7,911,217.93	7,634,409,023.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	333,560,779.00				3,689,167,258.65		24,558,262.80		166,780,389.50		3,428,253,551.50		7,642,320,241.45	-7,911,217.93	7,634,409,023.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	200,197,175.00				-165,995,666.08		89,920,727.00		9,710,549.88		905,817,431.09		1,039,650,216.89	10,996,509.08	1,050,646,725.97
（一）综合收益总额							174,189,338.75				1,069,200,786.48		1,243,390,125.23	10,996,509.08	1,254,386,634.31
（二）所有者投入和减少资本	42,672.00				14,934,524.29								14,977,196.29		14,977,196.29
1. 所有者投入的普通股	42,672.00				5,630,711.52								5,673,383.52		5,673,383.52
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				9,303,812.77							9,303,812.77			9,303,812.77
4. 其他														
(三) 利润分配							9,710,549.88	-243,224,137.18			-233,513,587.30			-233,513,587.30
1. 提取盈余公积							9,710,549.88	-9,710,549.88						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-233,513,587.30		-233,513,587.30			-233,513,587.30
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	200,154,503.00			-200,154,503.00		-84,268,611.75			84,268,611.75					
1. 资本公积转增资本(或股本)	200,154,503.00			-200,154,503.00										
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						-84,268,611.75			84,268,611.75					
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用														
(六) 其他				19,224,312.63						-4,427,829.96		14,796,482.67	14,796,482.67	
四、本期期末余额	533,757,954.00			3,523,171,592.57		114,478,989.80		176,490,939.38		4,334,070,982.59		8,681,970,458.34	3,085,291.15	8,685,055,749.49

上期金额

单位：元

项目	2021 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	180,000,000.00			859,506,527.91		-25,157,386.45		90,000,000.00		1,555,510,880.86		2,659,860,022.32	-7,783,413.67	2,652,076,608.65
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	180,000,000.00			859,506,527.91		-25,157,386.45		90,000,000.00		1,555,510,880.86		2,659,860,022.32	-7,783,413.67	2,652,076,608.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	153,560,779.00			2,829,660,730.74		49,715,649.25		76,780,389.50		1,872,742,670.64		4,982,460,219.13	-127,804.26	4,982,332,414.87
（一）综合收益总额						49,715,649.25				2,134,834,604.14		2,184,550,253.39	-127,804.26	2,184,422,449.13
（二）所有者投入和减少资	5,311,544.00			2,977,707,994.23								2,983,019,538.23		2,983,019,538.23

本														
1. 所有者投入的普通股	5,311,544.00			2,965,162,832.70								2,970,474,376.70		2,970,474,376.70
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				12,545,161.53								12,545,161.53		12,545,161.53
4. 其他														
(三) 利润分配							76,780,389.50		-262,091,933.50			-185,311,544.00		-185,311,544.00
1. 提取盈余公积							76,780,389.50		-76,780,389.50					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-185,311,544.00			-185,311,544.00		-185,311,544.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	148,249,235.00			-148,249,235.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	148,249,235.00			-148,249,235.00										
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				201,971.51						201,971.51		201,971.51	
四、本期期末余额	333,560,779.00			3,689,167,258.65	24,558,262.80	166,780,389.50		3,428,253,551.50		7,642,320,241.45	-7,911,217.93	7,634,409,023.52	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	333,560,779.00				3,647,645,773.77		-4,629.98		166,780,389.50	1,800,218,250.87		5,948,200,563.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	333,560,779.00				3,647,645,773.77		-4,629.98		166,780,389.50	1,800,218,250.87		5,948,200,563.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	200,197,175.00				-174,693,079.07		68,516,742.31		9,710,549.88	-146,118,638.42		-42,387,250.30
（一）综合收益总额							68,516,742.31			97,105,498.76		165,622,241.07
（二）所有者投入和减少资本	42,672.00				14,934,524.29							14,977,196.29
1. 所有者投入的普通股	42,672.00				5,630,711.52							5,673,383.52
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					9,303,812.77							9,303,812.77
4. 其他												
(三) 利润分配								9,710,549.88	-243,224,137.18			-233,513,587.30
1. 提取盈余公积								9,710,549.88	-9,710,549.88			
2. 对所有者(或股东)的分配									-233,513,587.30			-233,513,587.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	200,154,503.00				-200,154,503.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	200,154,503.00				-200,154,503.00							
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					10,526,899.64							10,526,899.64
四、本期期末余额	533,757,954.00				3,472,952,694.70		68,512,112.33		176,490,939.38	1,654,099,612.45		5,905,813,312.86

上期金额

单位：元

项目	2021 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	180,000,000.00			817,985,043.03		-210.86		90,000,000.00	776,848,250.30		1,864,833,082.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	180,000,000.00			817,985,043.03		-210.86		90,000,000.00	776,848,250.30		1,864,833,082.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	153,560,779.00			2,829,660,730.74		-4,419.12		76,780,389.50	1,023,370,000.57		4,083,367,480.69
（一）综合收益总额						-4,419.12			1,285,461,934.07		1,285,457,514.95
（二）所有者投入和减少资本	5,311,544.00			2,977,707,994.23							2,983,019,538.23
1. 所有者投入的普通股	5,311,544.00			2,965,162,832.70							2,970,474,376.70
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				12,545,161.53							12,545,161.53
4. 其他											
（三）利润分配								76,780,389.50	-262,091,933.50		-185,311,544.00
1. 提取盈余公积								76,780,389.50	-76,780,389.50		
2. 对所有者（或股东）的分配									-185,311,544.00		-185,311,544.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	148,249,235.00			-148,249,235.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	148,249,235.00			-148,249,235.00							
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				201,971.51							201,971.51
四、本期期末余额	333,560,779.00			3,647,645,773.77		-4,629.98		166,780,389.50	1,800,218,250.87		5,948,200,563.16

三、公司基本情况

江苏卓胜微电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系通过江苏卓胜微电子有限公司（以下简称：卓胜有限）整体改制而设立的股份有限公司。公司历史沿革如下：

卓胜有限系由许志翰、姚立生及天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：天津浔渡）以货币资金方式共同出资组建的有限责任公司。卓胜有限于 2012 年 8 月 10 日取得无锡市滨湖工商行政管理局核发的公司设立[2012]第 08100004 号准予设立登记通知书，注册资本为人民币 1,000.00 万元。

经历次增资和股权转让后，截至 2017 年 7 月 31 日止，公司注册资本和实收资本为 1,222.10 万元。

2017 年 8 月 25 日，经卓胜有限董事会决议通过，将卓胜有限依法整体变更为外商投资股份有限公司。同日，卓胜有限股东签署《江苏卓胜微电子股份有限公司创立大会决议》，决议约定股份有限公司采取公司整体变更的方式设立，卓胜有限全体股东均作为发起人。公司整体变更基准日为 2017 年 7 月 31 日，由卓胜有限全体 11 名股东作为发起人。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2017]第ZA15855 号审计报告，截至 2017 年 7 月 31 日止，卓胜有限净资产为人民币 169,127,684.52 元。以卓胜有限 2017 年 7 月 31 日经审计后净资产，按照 1:0.4435 折股比例折合成股份公司 7,500 万股，每股面值 1.00 元，股本总额为 7,500 万元，注册资本 7,500 万元，各股东以其持有的卓胜有限股权所对应的净资产认购股份公司股份，持股比例不变，净资产超出部分 94,127,684.52 元计入股份公司资本公积，由全体股东共同享有。于 2017 年 8 月 29 日经无锡市工商行政管理局以外商投资公司变更登记[2017]第 08290001 号通知书核准卓胜有限变更为股份公司。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对卓胜有限变更为股份公司的注册资本实收情况进行了审验，并出具了信会师报字[2017]第ZA16181 号验资报告。

2019 年 5 月 24 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏卓胜微电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]939 号）核准，同意公司公开发行人民币普通股（A股）25,000,000 股，每股面值为 1.00 元，每股发行价格为 35.29 元，扣除各项发行费用（不含增值税）53,392,641.49 元后，该次发行增加股本 25,000,000.00 元，增加资本公积 803,857,358.51 元。该次发行完成后，公司注册资本和股本为 100,000,000.00 元。该次发行的股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2019 年 6 月 11 日出具信会师报字[2019]第ZA14999 号验资报告。

2020 年 5 月 19 日，经 2019 年度公司股东大会决议通过，以截至 2019 年 12 月 31 日止总股本 100,000,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 80,000,000 股。上述权益分派完成后，公司注册资本和股本变更为 180,000,000.00 元。

2020 年 12 月 24 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏卓胜微电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3601 号）核准，同意公司向特定对象发行人民币普通股（A股）5,311,544 股，每股面值为 1.00 元，每股发行价格为 565.85 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 35,062,795.70 元后，该次发行增加股本 5,311,544.00 元，增加资本公积 2,965,162,832.70 元。该次发行完成后，公司注册资本和股本为 185,311,544.00 元。该次发行的股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 1 月 25 日出具信会师报字[2021]第ZA10068 号验资报告。

2021 年 4 月 21 日，经 2020 年度公司股东大会决议通过，以总股本 185,311,544 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 148,249,235 股。上述权益分派完成后，公司注册资本和股本变更为 333,560,779.00 元。

2022 年 2 月 11 日，经董事会审议并通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，符合归属条件的人数为 41 人，归属数量为 30,060 股，并已于 2022 年 3 月 14 日完成登记并上市流通。公司总股本由 333,560,779 股变更为 333,590,839 股，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 3 月 3 日出具信会师报字[2022]第ZA10189 号验资报告。

2022 年 5 月 19 日，经 2021 年度公司股东大会决议通过，以总股本 333,590,839 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 200,154,503 股。上述权益分派完成后，公司注册资本和股本变更为 533,745,342.00 元。

2022 年 11 月 21 日，经董事会审议并通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，符合归属条件的人数为 15 人，归属数量为 12,612 股，并已于 2022 年 12 月 9 日完成登记并上市流通。公司总股本由 533,745,342 股变更为 533,757,954 股，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 11 月 30 日出具信会师报字[2022]第ZA16196 号验资报告。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 533,757,954 股，注册资本为 533,757,954.00 元。

公司统一社会信用代码：913202110518277888。

公司所处行业：集成电路行业。

公司经营范围：集成电路生产；集成电路、软件的技术研发、技术服务、技术转让及批发、进出口业务（以上商品不涉及国营贸易管理商品、涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司法定代表人：许志翰。

公司注册地址：无锡市滨湖区建筑西路 777 号A3 幢 11 层。

本财务报表业经公司全体董事于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。详见本附注“25、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。Maxscend Technologies (HK) Limited、Lynnian, Inc. 采用美元为记账本位币。Maxscend Technology JAPAN株式会社采用日元为记账本位币。合并报表范围内其他公司均采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

10、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、委托加工物资、发出商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；

11、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“9、金融工具之 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
电子设备	年限平均法	3	10	30.00
运输设备	年限平均法	4	10	22.50
其他设备	年限平均法	5	10	18.00

15、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

16、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

17、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、19 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率
土地使用权	50 年	年限平均法	0
IP 授权	3 年	年限平均法	0
专利权	10 年	年限平均法	0
软件	10 年	年限平均法	0

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费等，在受益期内平均摊销。

21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

23、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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，任何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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可

行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

25、收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、具体原则

(1) 芯片销售收入

①直销模式：

公司根据与客户签订的销售合同（订单）将相关产品交付给客户，经客户到货签收，取得客户确认作为控制权的转移时点，确认收入。

②经销模式：

公司对经销商的销售系买断方式，根据与经销商签订的销售合同（订单）将相关产品交付给经销商，经经销商到货签收，取得经销商确认作为控制权的转移时点，确认收入。

（2）IP授权及服务、权利金收入

公司向客户提供IP授权及服务、收取权利金，若满足下列之一的，公司根据已完成的进度在一段时间内确认收入：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制公司履约过程中在建的产品；

③公司履约过程中所产出的产品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，公司于客户取得IP授权及服务、权利金控制权时点确认收入。

26、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

本公司接受政府补助，在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 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,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本公司发生的初始直接费用;

● 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、19 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、9 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、9 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、25 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、9 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、9 金融工具”。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、9 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、9 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

29、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。	—	详见其他说明（1）
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。	—	详见其他说明（2）

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13, 6, 0
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7, 3.5, 1
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25, 15, 16.5, 8.25, 29.70~29.84, 23.20

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
江苏卓胜微电子股份有限公司	15
Maxscend Technologies (HK) Limited (注 1)	16.5、8.25
卓胜微电子（上海）有限公司	25
Lynnian, Inc. (注 2)	29.70~29.84
成都市卓胜微电子有限公司	25
江苏芯卓投资有限公司	25
Maxscend Technology JAPAN 株式会社	23.20

注 1：根据香港税务局规定，2018/19 及其后的课税年度适用两级制税率，即不超过 2,000,000 港币的应评税利润按 8.25% 计算利得税，应评税利润中超过 2,000,000 港币的部分按 16.5% 计算利得税。

注 2：Lynnian, Inc. 是一家注册在美国特拉华州实际经营地在加利福尼亚州的股份有限公司，Lynnian, Inc. 有义务分别向特拉华州及加利福尼亚州申报纳税。根据美国联邦、特拉华州及加利福尼亚州的规定 Lynnian, Inc. 企业所得税税率如下：

2022 年度联邦企业所得税税率为 21%。

加利福尼亚州企业所得税税率为 8.84%。

特拉华州企业所得税税率为 8.70%。

2、税收优惠

1、根据国家发展和改革委员会于 2022 年 3 月 14 日发布的《关于做好 2022 年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》（发改高技〔2022〕390 号），2021 年度本公司符合国家鼓励的重点集成电路设计企业条件，减按 10%的税率缴纳企业所得税。

2、公司于 2022 年 11 月 19 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232003879），认定公司为高新技术企业，认定有效期为三年，公司可享受企业所得税优惠税率 15%。本公司 2022 年度按 15%的税率预提企业所得税。

3、根据财政部、税务总局于 2022 年 3 月 1 日颁布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）规定自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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
库存现金	5,663.77	5,681.27
银行存款	1,214,035,455.02	2,019,570,529.96
其他货币资金	62,641,830.17	641,158,558.82
合计	1,276,682,948.96	2,660,734,770.05
其中：存放在境外的款项总额	876,875,458.11	1,334,055,908.61
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	62,641,830.17	641,156,038.27

其他说明：

其他货币资金中有 62,641,830.17 元系设备采购信用证及税金保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款						175,856.36	0.03%	175,856.36	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	421,512,574.33	100.00%	21,075,628.71	5.00%	400,436,945.62	602,559,149.10	99.97%	30,127,957.42	5.00%	572,431,191.68
其中：										
合计	421,512,574.33	100.00%	21,075,628.71		400,436,945.62	602,735,005.46	100.00%	30,303,813.78		572,431,191.68

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	421,512,574.33	21,075,628.71	5.00%
合计	421,512,574.33	21,075,628.71	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	421,512,574.33
合计	421,512,574.33

(2) 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	
应收账款坏账准备	30,303,813.78		10,550,526.04	175,856.36	1,498,197.33	21,075,628.71
合计	30,303,813.78		10,550,526.04	175,856.36	1,498,197.33	21,075,628.71

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	175,856.36

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	135,945,472.95	32.25%	6,797,273.64
第二名	85,039,346.96	20.17%	4,251,967.37
第三名	71,127,045.28	16.87%	3,556,352.26
第四名	52,180,283.41	12.38%	2,609,014.17
第五名	24,062,355.37	5.71%	1,203,117.77

合计	368,354,503.97	87.38%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

3、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	31,800,578.06	89.65%	12,001,966.00	99.75%
1至2年	3,672,418.88	10.35%	29,629.04	0.25%
合计	35,472,996.94		12,031,595.04	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付排名	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,689,982.98	24.50
第二名	5,976,284.40	16.85
第三名	2,845,258.86	8.02
第四名	2,750,500.00	7.75
第五名	1,753,620.00	4.94
合计	22,015,646.24	62.06

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,347,365.84	5,358,187.49
合计	64,347,365.84	5,358,187.49

(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
应收股权转让款	43,356,410.93	

员工购房借款	18,300,000.00	
预付房租、费用等其他往来款	5,845,462.28	6,929,280.61
押金、保证金	2,541,271.18	1,756,007.81
备用金	341,306.95	104,307.29
合计	70,384,451.34	8,789,595.71

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,431,408.22			3,431,408.22
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-56,757.89		56,757.89	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	2,316,495.52		276,170.11	2,592,665.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	13,011.65			13,011.65
2022 年 12 月 31 日余额	5,704,157.50		332,928.00	6,037,085.50

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	68,084,405.20
1 至 2 年	1,265,453.87
2 至 3 年	290,317.06
3 年以上	744,275.21
3 至 4 年	49,729.43
4 至 5 年	273,994.80
5 年以上	420,550.98
合计	70,384,451.34

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	
其他应收款坏账准备	3,431,408.22	2,592,665.63			13,011.65	6,037,085.50
合计	3,431,408.22	2,592,665.63			13,011.65	6,037,085.50

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收股权转让款	43,356,410.93	1年以内	61.60%	2,167,820.55
第二名	代收代付社保公积金	2,291,554.47	1年以内	3.26%	114,577.73
第三名	预付费用	786,648.66	1年以内	1.12%	393,324.33
第四名	预付费用	643,844.00	1年以内	0.91%	321,922.00
第五名	预付费用	634,002.50	1年以内	0.90%	317,001.25
合计		47,712,460.56		67.79%	3,314,645.86

5) 涉及政府补助的应收款项

本报告期内无涉及政府补助的其他应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无因转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

5、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	985,709,779.86	297,971,300.03	687,738,479.83	466,981,519.85	81,640,163.57	385,341,356.28

库存商品	792,467,540.47	80,221,028.40	712,246,512.07	721,990,882.71	23,782,228.57	698,208,654.14
合同履约成本				202,716.59		202,716.59
委托加工物资	335,112,792.36	15,415,261.92	319,697,530.44	380,720,002.46	4,850,334.21	375,869,668.25
在途物资				16,144,145.87		16,144,145.87
合计	2,113,290,112.69	393,607,590.35	1,719,682,522.34	1,586,039,267.48	110,272,726.35	1,475,766,541.13

(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	81,640,163.57	289,580,895.39	204,024.67	73,453,783.60		297,971,300.03
库存商品	23,782,228.57	74,808,392.95	228,711.71	18,598,304.83		80,221,028.40
委托加工物资	4,850,334.21	10,538,349.18	26,578.53			15,415,261.92
合计	110,272,726.35	374,927,637.52	459,314.91	92,052,088.43		393,607,590.35

6、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产能保证金	58,800,000.00	50,400,000.00
合计	58,800,000.00	50,400,000.00

7、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	28,419,426.87	118,514,288.96
预付税金	14,358.26	82,867,949.63
应收出口退税款		0.03
拆借资金		9,500,000.00
待摊费用	4,363,538.64	1,853,063.58
减：其他流动资产减值准备		-9,500,000.00
合计	32,797,323.77	203,235,302.20

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
山景股份	32,091,003.95			1,638,258.32	15,497.31	10,526,899.64				44,271,659.22	
晟朗微	5,599,169.58			-507,748.76		3,522,594.06				8,614,014.88	
华兴激光		30,031,728.00		-2,462,782.32		5,174,818.93				32,743,764.61	
上海馨欧		5,000,000.00		195,232.69						5,195,232.69	
小计	37,690,173.53	35,031,728.00		-1,137,040.07	15,497.31	19,224,312.63				90,824,671.40	
合计	37,690,173.53	35,031,728.00		-1,137,040.07	15,497.31	19,224,312.63				90,824,671.40	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
常州承芯		162,586,600.00
上海合见	130,589,700.00	50,000,000.00
合计	130,589,700.00	212,586,600.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
常州承芯		79,840,781.79		84,268,611.75	公司对其投资准备长期持有，不以交易为目的	出售股权
上海合见		68,501,245.00			公司对其投资准备长期持有，不以交易为目的	

10、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	48,189,394.55	72,925,279.85
其中：权益工具投资		52,925,279.85
其他	48,189,394.55	20,000,000.00
合计	48,189,394.55	72,925,279.85

其他说明：

(1) 其他非流动金融资产中权益工具投资减少系公司持有的通富微电子股份有限公司股票本期已全部出售。

(2) 公司于 2021 年 12 月与其他投资方签订苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：苏州耀途）合伙协议，作为有限合伙人以自有资金 50,000,000.00 元参与苏州耀途基金份额，并于 2022 年 2 月对苏州耀途实缴出资 20,000,000.00 元。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,042,690,420.69	246,264,280.67
合计	2,042,690,420.69	246,264,280.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	90,745,396.21	143,279,481.30	104,885,937.63	7,035,339.50	3,818,004.47	349,764,159.11
2. 本期增加金额	1,013,699,504.54	789,605,848.11	78,543,411.49		3,106,357.03	1,884,955,121.17
(1) 购置	304,660,885.75	34,360,988.25	71,840,904.41		3,106,357.03	413,969,135.44
(2) 在建工程转入	709,038,618.79	755,244,859.86	6,702,507.08			1,470,985,985.73
(3) 企业合并增加						
(4) 其他变动		2,355,600.00	166,103.10		16,373.14	2,538,076.24
3. 本期减少金额				193,487.18		193,487.18
(1) 处置或报废				193,487.18		193,487.18
4. 期末余额	1,104,444,900.75	935,240,929.41	183,595,452.22	6,841,852.32	6,940,734.64	2,237,063,869.34
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,407,984.95	18,518,766.81	75,609,718.24	5,105,983.14	1,857,425.30	103,499,878.44
2. 本期增加金额	21,493,872.28	42,758,474.64	24,950,109.87	598,619.91	557,080.50	90,358,157.20
(1) 计提	21,493,872.28	42,758,474.64	24,950,109.87	598,619.91	557,080.50	90,358,157.20
(2) 其他变动		530,010.00	147,178.11		12,363.36	689,551.47
3. 本期减少金额				174,138.46		174,138.46
(1) 处置或报废				174,138.46		174,138.46
4. 期末余额	23,901,857.23	61,807,251.45	100,707,006.22	5,530,464.59	2,426,869.16	194,373,448.65
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值	1,080,543,043.52	873,433,677.96	82,888,446.00	1,311,387.73	4,513,865.48	2,042,690,420.69
2. 期初账面价值	88,337,411.26	124,760,714.49	29,276,219.39	1,929,356.36	1,960,579.17	246,264,280.67

(2) 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
房屋及建筑物	820,476,490.36	正在办理

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,495,834,392.93	766,410,983.06
合计	2,495,834,392.93	766,410,983.06

(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
芯卓半导体产业化建设项目	2,495,834,392.93		2,495,834,392.93	765,919,583.06		765,919,583.06
其他				491,400.00		491,400.00
合计	2,495,834,392.93		2,495,834,392.93	766,410,983.06		766,410,983.06

(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
芯卓半导体产业化建设项目	3,500,000,000.00	765,919,583.06	3,200,556,092.85	1,470,494,585.73	146,697.25	2,495,834,392.93						自有资金
合计	3,500,000,000.00	765,919,583.06	3,200,556,092.85	1,470,494,585.73	146,697.25	2,495,834,392.93						

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		

1. 期初余额	5,612,037.83	5,612,037.83
2. 本期增加金额	15,596,581.64	15,596,581.64
新增租赁	15,596,581.64	15,596,581.64
3. 本期减少金额	4,308,297.13	4,308,297.13
处置	4,308,297.13	4,308,297.13
4. 其他变动	57,712.32	57,712.32
5. 期末余额	16,958,034.66	16,958,034.66
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,049,271.00	3,049,271.00
2. 本期增加金额	4,271,365.27	4,271,365.27
(1) 计提	4,271,365.27	4,271,365.27
3. 本期减少金额	4,308,297.13	4,308,297.13
(1) 处置	4,308,297.13	4,308,297.13
4. 其他变动	58,259.18	58,259.18
5. 期末余额	3,070,598.32	3,070,598.32
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	13,887,436.34	13,887,436.34
2. 期初账面价值	2,562,766.83	2,562,766.83

其他说明：其他变动系外币折算引起的其他变动。

14、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	软件	IP 授权	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	50,758,400.00	76,435.00		29,197,506.37	1,586,390.59	81,618,731.96
2. 本期增加金额				52,898,878.16		52,898,878.16
(1) 购置				52,898,878.16		52,898,878.16
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 其他变动				14,965.58		14,965.58
5. 期末余额	50,758,400.00	76,435.00		82,111,350.11	1,586,390.59	134,532,575.70

二、累计摊销						
1. 期初余额	1,099,765.30	76,435.00		4,644,574.70	925,394.40	6,746,169.40
2. 本期增加金额	1,015,167.96			3,556,999.72	528,796.80	5,100,964.48
(1) 计提	1,015,167.96			3,556,999.72	528,796.80	5,100,964.48
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 其他变动				12,003.17		12,003.17
5. 期末余额	2,114,933.26	76,435.00		8,213,577.59	1,454,191.20	11,859,137.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	48,643,466.74			73,897,772.52	132,199.39	122,673,438.65
2. 期初账面价值	49,658,634.70			24,552,931.67	660,996.19	74,872,562.56

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及其他费用	2,663,026.62	12,442,070.01	4,009,098.38	11,435.17	11,084,563.08
合计	2,663,026.62	12,442,070.01	4,009,098.38	11,435.17	11,084,563.08

其他说明：其他系外币折算引起的其他变动。

16、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
资产减值准备	388,835,922.39	58,325,388.36	108,016,750.25	16,202,512.54
内部交易未实现利润	26,819,760.77	4,022,964.12	15,947,218.09	2,392,082.71
坏账准备	10,201,670.21	1,747,032.59	15,800,364.84	2,370,054.73
股份支付	11,902,232.25	1,785,334.84	10,671,210.31	1,600,681.55
递延收益	20,305,555.50	3,045,833.33	888,888.94	133,333.34
合计	458,065,141.12	68,926,553.24	151,324,432.43	22,698,664.87

(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
其他权益工具投资公允价值变动	80,589,700.00	12,088,455.00	112,358,149.00	28,089,537.25
境外子公司未分回利润	353,630,550.45	53,044,582.57	213,045,994.83	31,956,899.22
其他非流动金融资产公允价值变动	7,189,394.55	1,797,348.64	2,097,399.15	314,609.87
合计	441,409,645.00	66,930,386.21	327,501,542.98	60,361,046.34

(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		68,926,553.24		22,698,664.87
递延所得税负债		66,930,386.21		60,361,046.34

17、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
预付芯卓半导体产业化项目建设款	837,513,531.11		837,513,531.11	1,921,211,416.84		1,921,211,416.84
预付长期资产购置款	3,987,664.27		3,987,664.27	7,402,725.43		7,402,725.43
预付投资款				1,000,000.00		1,000,000.00
产能保证金	49,200,000.00		49,200,000.00	99,600,000.00		99,600,000.00
合计	890,701,195.38		890,701,195.38	2,029,214,142.27		2,029,214,142.27

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	452,562,363.49	375,773,695.13
1-2 年	23,552,470.07	804.23
2-3 年	878.51	
合计	476,115,712.07	375,774,499.36

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	6,174,171.20	7,752,459.35
合计	6,174,171.20	7,752,459.35

20、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	52,235,496.16	379,865,212.13	347,403,265.73	84,697,442.56
二、离职后福利-设定提存计划	237,407.37	24,072,796.08	24,011,855.66	298,347.79
三、辞退福利		1,643,297.26	1,643,297.26	
合计	52,472,903.53	405,581,305.47	373,058,418.65	84,995,790.35

(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	51,727,733.80	318,350,480.17	287,235,319.24	82,842,894.73
2、职工福利费	149,953.00	25,548,287.78	24,264,339.11	1,433,901.67
3、社会保险费	167,689.36	13,696,475.13	13,659,845.33	204,319.16
其中：医疗保险费	161,797.21	11,549,396.21	11,516,045.35	195,148.07
工伤保险费	5,892.15	717,253.62	717,087.30	6,058.47
生育保险费		879,911.79	879,044.70	867.09
其他		549,913.51	547,667.98	2,245.53
4、住房公积金	190,120.00	19,421,720.68	19,395,513.68	216,327.00
5、工会经费和职工教育经费		810,279.82	810,279.82	
6、非货币性福利		2,037,968.55	2,037,968.55	
合计	52,235,496.16	379,865,212.13	347,403,265.73	84,697,442.56

(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	227,376.81	23,314,839.98	23,255,102.62	287,114.17
2、失业保险费	10,030.56	757,956.10	756,753.04	11,233.62
合计	237,407.37	24,072,796.08	24,011,855.66	298,347.79

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	131,211,026.36	296,602,692.04
个人所得税	2,551,123.98	774,610.42
房产税	1,799,384.51	101,716.41
特许经营税	8,357.52	2,550.28
土地使用税	39,116.62	39,238.63
印花税	428,017.82	170,542.10
特许经营税		
环境保护税	10,185.13	99,703.44
其他	43,778.08	
合计	136,090,990.02	297,791,053.32

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,966,482.48	15,805,382.20
合计	12,966,482.48	15,805,382.20

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用及长期资产购置款等	10,259,099.71	13,042,090.23
应付保证金	2,396,400.01	2,278,620.00
应付物流费	310,982.76	484,671.97
合计	12,966,482.48	15,805,382.20

23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,436,905.09	2,207,334.99
合计	4,436,905.09	2,207,334.99

24、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		123,452.11
合计		123,452.11

25、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	14,987,032.41	2,467,359.18
其中：1年内到期的租赁负债	-4,436,905.09	-2,207,334.99
合计	10,550,127.32	260,024.19

26、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
政府补助	888,888.94	24,500,000.00	5,083,333.44	20,305,555.50	收到与资产相关的政府补助
合计	888,888.94	24,500,000.00	5,083,333.44	20,305,555.50	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018年省科技成果转化专项资金（锡科计[2018]314号、锡财工贸[2018]129号）	250,000.08			250,000.08				与资产相关
2020年度无锡市第十九批科技发展资金（锡科规[2020]218号）	638,888.86			333,333.36			305,555.50	与资产相关
2021年度省级战略性新兴产业发展专项资金（锡发改高[2021]21号）		20,000,000.00					20,000,000.00	与资产相关
卓胜微电子载体购置扶持资金（江苏省无锡蠡园经济开发区管理委员会）		4,500,000.00		4,500,000.00				与资产相关

27、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	333,560,779.00	42,672.00		200,154,503.00		200,197,175.00	533,757,954.00

其他说明：

报告期内股本变动情况详见“附注三、公司基本情况”。

28、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）	3,676,420,125.61	13,271,686.28	200,154,503.00	3,489,537,308.89
其他资本公积	12,747,133.04	28,528,125.40	7,640,974.76	33,634,283.68
合计	3,689,167,258.65	41,799,811.68	207,795,477.76	3,523,171,592.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价变动说明：

（1）2022年2月11日，经董事会审议并通过《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，符合归属条件的人数为41人，归属数量为30,060股，每股授予价格为149.67元，共计4,499,080.20元，增加“股本”30,060.00元，增加“资本溢价（股本溢价）”4,469,020.20元。

（2）2022年11月21日，经董事会审议并通过《关于公司2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，符合归属条件的人数为15人，归属数量为12,612股，每股授予价格为93.11元，共计1,174,303.32元，增加“股本”12,612.00元，增加“资本溢价（股本溢价）”1,161,691.32元。

（3）因股权激励对象行权减少“其他资本公积”7,640,974.76元，增加“资本溢价（股份溢价）”7,640,974.76元。

（4）经2021年度公司股东大会决议通过，以总股本333,590,839股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，共计转增200,154,503股，减少“资本溢价（股份溢价）”200,154,503.00元。

2、其他资本公积变动说明：

（1）因联营企业山景股份其他股东增资，导致公司对其持股比例被动稀释。公司将按新持股比例享有被投资单位的净资产份额与增资前享有被投资单位的净资产份额的差额计入资本公积-其他资本公积，增加“其他资本公积”10,526,899.64元。

（2）因公司向员工授予第二类限制性股票，按归属期分期确认2022年度股份支付费用，增加“其他资本公积”9,303,812.77元。

（3）因联营企业华兴激光其他股东增资，导致公司对其持股比例被动稀释。公司将按新持股比例享有被投资单位的净资产份额与增资前享有被投资单位的净资产份额的差额计入资本公积-其他资本公积，增加“其他资本公积”5,174,818.93元。

（4）因联营企业晟朗微其他股东增资，导致公司对其持股比例被动稀释。公司将按新持股比例享有被投资单位的净资产份额与增资前享有被投资单位的净资产份额的差额计入资本公积-其他资本公积，增加“其他资本公积”3,522,594.06元。

29、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	减：	减：	减：所得税	税后归属于	

		前发生额	前期计入其他综合收益当期转入损益	前期计入其他综合收益当期转入留存收益	费用	母公司	少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	84,268,611.75	-3,678,911.75			12,088,455.00	-15,767,366.75		68,501,245.00
其他权益工具投资公允价值变动	84,268,611.75	-3,678,911.75			12,088,455.00	-15,767,366.75		68,501,245.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-59,710,348.95	107,544,717.67				105,688,093.75	1,856,623.92	45,977,744.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,629.98	15,497.31				15,497.31		10,867.33
外币财务报表折算差额	-59,705,718.97	107,529,220.36				105,672,596.44	1,856,623.92	45,966,877.47
其他综合收益合计	24,558,262.80	103,865,805.92			12,088,455.00	89,920,727.00	1,856,623.92	114,478,989.80

30、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	166,780,389.50	9,710,549.88		176,490,939.38
合计	166,780,389.50	9,710,549.88		176,490,939.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本报告期盈余公积增加均为提取当期的法定盈余公积。

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,428,253,551.50	1,555,510,880.86
调整后期初未分配利润	3,428,253,551.50	1,555,510,880.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,069,200,786.48	2,134,834,604.14
减：提取法定盈余公积	9,710,549.88	76,780,389.50
应付普通股股利	233,513,587.30	185,311,544.00

加：其他综合收益结转留存收益	84,268,611.75	
其他转入	-4,427,829.96	
期末未分配利润	4,334,070,982.59	3,428,253,551.50

利润分配情况说明：

1、公司于 2022 年 5 月 19 日召开 2021 年度股东大会，会议审议并通过 2021 年年度权益分派方案，以截止 2022 年 4 月 26 日总股本 333,590,839 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 7.00 元（含税），共派发现金股利 233,513,587.30 元（含税）。

2、公司本年于 2022 年 11 月与常州承芯其他投资方签订股权转让协议转让持有的全部常州承芯股权，截至本报告期末，股权转让变更登记已完成。公司将上期计入其他综合收益中的其他权益工具投资公允价值变动 84,268,611.75 元结转留存收益，同时将剩余处置收益-4,427,829.96 元计入留存收益。

32、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	3,675,309,263.18	1,729,593,325.02	4,633,386,050.67	1,958,857,134.58
其他业务	2,183,797.78	2,314,464.37	184,815.03	
合计	3,677,493,060.96	1,731,907,789.39	4,633,570,865.70	1,958,857,134.58

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	合计
商品类型	3,677,493,060.96	3,677,493,060.96
其中：		
芯片销售收入	3,667,211,480.04	3,667,211,480.04
IP 授权及服务	6,053,132.00	6,053,132.00
权利金	2,044,651.14	2,044,651.14
其他业务收入	2,183,797.78	2,183,797.78
按经营地区分类	3,677,493,060.96	3,677,493,060.96
其中：		
境内	725,278,926.52	725,278,926.52
境外	2,952,214,134.44	2,952,214,134.44
市场或客户类型	3,677,493,060.96	3,677,493,060.96
其中：		
经销	1,602,402,953.00	1,602,402,953.00
直销	2,075,090,107.96	2,075,090,107.96
按商品转让的时间分类	3,677,493,060.96	3,677,493,060.96

其中：		
在某一时点确认	3,671,459,332.96	3,671,459,332.96
在某一时段内确认	6,033,728.00	6,033,728.00
合计	3,677,493,060.96	3,677,493,060.96

33、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	24,548.82	102,134.91
教育费附加	17,534.86	72,953.44
房产税	3,928,352.11	390,819.77
土地使用税	155,972.93	156,463.84
车船使用税		1,020.00
印花税	2,153,540.78	2,354,832.45
特许经营税	10,672.24	5,160.24
环境保护税	10,185.13	465,899.27
合计	6,300,806.87	3,549,283.92

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后技术支持服务费	13,027,133.30	17,731,084.19
工资薪酬	11,375,563.86	10,692,308.63
业务费	4,601,097.32	3,933,593.17
股份支付费用	1,026,940.82	1,382,997.90
折旧及资产摊销	2,487.70	2,485.04
佣金		10,979,676.92
合计	30,033,223.00	44,722,145.85

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	56,466,447.04	26,625,571.89
办公费用	21,996,579.43	9,574,171.07
折旧及资产摊销	15,941,769.39	8,839,415.44
业务招待费	5,652,306.95	2,577,419.75
中介机构服务费	4,794,719.51	4,066,050.14
安全生产费用	3,832,445.42	
股份支付费用	445,915.67	1,056,589.47

合计	109,130,183.41	52,739,217.76
----	----------------	---------------

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	272,860,781.11	132,906,111.95
研发工程费	76,528,314.29	70,847,620.21
长期资产摊销	51,998,530.90	43,094,506.02
模具费	32,418,025.25	38,620,274.51
股份支付费用	7,830,956.28	10,105,574.16
办公费用	7,638,403.99	8,679,182.81
合计	449,275,011.82	304,253,269.66

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	554,694.00	165,437.72
其中：租赁负债利息费用	554,694.00	165,437.72
减：利息收入	12,926,086.36	11,993,519.80
汇兑损益	-23,152,710.22	23,400,360.50
其他	737,256.50	809,322.33
合计	-34,786,846.08	12,381,600.75

38、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
政府补助	12,164,012.72	11,625,421.20
个人手续费返还	407,677.30	249,753.55
合计	12,571,690.02	11,875,174.75

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,137,040.07	5,727,691.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益		10,536,231.56
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		117,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	2,034,147.25	6,382,877.95
合计	897,107.18	22,763,801.43

40、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		30,231,529.03
其他非流动金融资产	-1,644,528.75	-21,494,204.81
合计	-1,644,528.75	8,737,324.22

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,592,665.63	-2,506,320.26
应收款项坏账损失	10,550,526.04	-12,743,255.22
合计	7,957,860.41	-15,249,575.48

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-308,966,212.06	-63,775,292.47
合计	-308,966,212.06	-63,775,292.47

43、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
政府补助	100,000.00	200,000,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废收益	24,899.07	284.56	24,899.07
赔款罚款收入	157,000.00		157,000.00
盘盈利得		0.63	
其他	458,912.69	50,311.22	458,912.69
合计	740,811.76	200,050,596.41	740,811.76

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2022 无锡最佳聚才单位奖励（无锡市人力资源和社会保障局）	政府	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政	否	否	100,000.00		与收益相关

			策规定依法取得)					
一次性落户奖励资金(锡滨政常会纪[2020]11号)	政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000,000.00	与收益相关

44、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	7,338,766.00	6,486,100.00	7,338,766.00
其他	548,625.87	14,940.29	548,625.87
非流动资产毁损报废损失		66.28	
合计	7,887,391.87	6,501,106.57	7,887,391.87

45、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	34,619,023.85	291,432,636.84
递延所得税费用	-23,657,466.25	-11,167,582.01
合计	10,961,557.60	280,265,054.83

(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	1,089,302,229.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	163,395,334.38
子公司适用不同税率的影响	-143,892,830.99
调整以前期间所得税的影响	-114,537,960.14
非应税收入的影响	448,085.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,334,600.01
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	-4,698,146.88
税法规定的额外可扣除费用	-56,398,880.76
特别纳税调整对所得税的影响	124,263,477.34
境外子公司未分回利润对所得税的影响	21,087,683.35
其他权益工具投资处置收益的影响	19,960,195.45
所得税费用	10,961,557.60

46、其他综合收益

详见附注 29。

47、现金流量表项目

(1) 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
收到利息收入	12,926,086.36	11,993,519.80
收到政府补助	31,680,679.28	210,292,087.88
收到其他往来款	2,408,729.85	2,871,024.95
收回产能保证金	42,000,000.00	
合计	89,015,495.49	225,156,632.63

(2) 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
支付办公费、差旅费、业务招待费等经营费用	167,076,018.31	167,972,741.36
支付员工购房借款	18,700,000.00	
支付其他往来款	871,683.12	114,365.00
支付产能及海关保证金		170,000,000.00
合计	186,647,701.43	338,087,106.36

(3) 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
收回房屋产权保证金		14,800,000.00
收回长期资产购置保证金	42,788,379.40	4,975,158.00
合计	42,788,379.40	19,775,158.00

(4) 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
支付长期资产购置保证金	29,051,884.82	626,131,196.27
合计	29,051,884.82	626,131,196.27

(5) 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
收回中登公司利润分派保证金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

(6) 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
支付中介机构费		3,455,654.50
支付租金及押金	4,819,819.01	3,754,604.15
支付中登公司利润分派保证金	1,000,000.00	
合计	5,819,819.01	7,210,258.65

48、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	1,078,340,671.64	2,134,704,080.64
加：资产减值准备	301,008,351.65	79,024,867.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	90,358,157.20	44,434,332.83
使用权资产折旧	4,271,365.27	3,056,352.01
无形资产摊销	4,677,977.83	3,134,177.84
长期待摊费用摊销	4,009,098.38	1,784,861.09
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-24,899.07	-218.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,644,528.75	-8,737,324.22
财务费用（收益以“-”号填列）	-32,118,951.31	8,827,051.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-897,107.18	-22,763,801.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-46,227,888.37	-12,718,344.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	22,570,422.12	1,550,762.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-724,611,954.60	-907,526,585.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	144,517,274.61	-379,489,925.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	85,420,249.34	211,939,019.63
其他	9,303,812.77	-7,454,838.47
经营活动产生的现金流量净额	942,241,109.03	1,149,764,467.78

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,214,041,118.79	2,019,578,731.78
减：现金的期初余额	2,019,578,731.78	1,474,929,461.54
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	-805,537,612.99	544,649,270.24

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,214,041,118.79	2,019,578,731.78
其中：库存现金	5,663.77	5,681.27
可随时用于支付的银行存款	1,214,035,455.02	2,019,570,529.96
可随时用于支付的其他货币资金		2,520.55
二、期末现金及现金等价物余额	1,214,041,118.79	2,019,578,731.78

49、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

(1) 本期所有者权益变动表中，资本公积（六）其他本期发生额 19,224,312.63 元系：联营企业其他股东增资，导致公司对其持股比例被动稀释所致。公司将按新持股比例享有被投资单位的净资产份额与增资前享有被投资单位的净资产份额的差额计入资本公积-其他资本公积，增加“其他资本公积”19,224,312.63 元。

(2) 本期所有者权益变动表中，其他综合收益（四）所有者权益内部结转 5、其他综合收益结转留存收益本期发生额-84,268,611.75 元及未分配利润（六）其他本期发生额-4,427,829.96 元系：公司本年于 2022 年 11 月与常州承芯其他投资方签订股权转让协议以股权转让的形式退出对常州承芯的股权投资转让持有的全部常州承芯股权，截至本报告期末，股权转让变更登记已完成。公司将上期计入其他综合收益中的其他权益工具投资公允价值变动 84,268,611.75 元结转留存收益，同时将剩余处置收益-4,427,829.96 元计入留存收益。

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,641,830.17	信用证保证金及海关保证金
合计	62,641,830.17	

51、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	--	--	1,135,758,802.80
其中：美元	162,803,864.70	6.9646	1,133,863,796.09
欧元	0.01	7.4229	0.07
日元	21,337,370.00	0.0524	1,117,216.98
韩元	140,826,596.00	0.0055	777,789.66
应收账款	--	--	327,531,113.11
其中：美元	46,941,595.42	6.9646	326,929,435.47
日元	11,491,200.00	0.0524	601,677.64
应付账款			25,563,757.97
其中：美元	3,030,357.25	6.9646	21,105,226.12
欧元	281,777.00	7.4229	2,091,602.49
日元	45,206,561.95	0.0524	2,366,929.36

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币
Maxscend Technologies (HK) Limited	中国香港	美元
Lynnian, Inc.	美国	美元
Maxscend Technology JAPAN 株式会社	日本	日元

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 年度省级战略性新兴产业发展专项资金（锡发改高[2021]21 号）	20,000,000.00	递延收益	
卓胜微电子载体购置扶持资金（江苏省无锡蠡园经济开发区管理委员会）	4,500,000.00	递延收益	4,500,000.00
2018 年省科技成果转化专项资金（锡科计[2018]314 号、锡财工贸[2018]129 号）	3,000,000.00	递延收益	250,000.08
2020 年度无锡市第十九批科技发展资金（锡科规[2020]218 号）	1,000,000.00	递延收益	333,333.36
2020 年度无锡市总部企业经营贡献奖励专项资金（锡财工贸[2021]11 号）	2,697,600.00	其他收益	2,697,600.00
2021 年度部省切块商务发展资金（锡商财[2021]328 号）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

2020 年度无锡市总部经营贡献奖励专项资金（锡财工贸[2021]14 号）	987,900.00	其他收益	987,900.00
稳岗就业人才补助	763,800.28	其他收益	763,800.28
2021 年度滨湖区太湖湾科创带产业政策资金（锡滨工信发[2022]9 号）	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年中央外经贸转向资金进口贴息（锡商财[2022]191 号）	451,000.00	其他收益	451,000.00
2021 年下半年度市级外贸稳增长专项扶持资金（锡商财[2022]64 号）	250,000.00	其他收益	250,000.00
2021 年度蠡园开发区产业发展专项基金-企业贡献奖励（锡蠡委发[2020]85 号）	150,000.00	其他收益	150,000.00
“滨湖之光”升级版 3.0 打造太湖湾科技创新带人才发展高地专项资金-引才补贴（锡滨委发[2021]24 号）	127,000.00	其他收益	127,000.00
2022 年滨湖区助企纾困政策资金（锡滨工信发[2022]14 号）	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 无锡最佳聚才单位奖励（无锡市人力资源和社会保障局）	100,000.00	营业外收入	100,000.00
就业见习补贴	39,000.00	其他收益	39,000.00
滨湖区稳定经济增长坚决完成全年目标任务政策资金（锡滨工信发[2022]23 号）	10,000.00	其他收益	10,000.00
2021 年度无锡市知识产权奖补资金（锡市监[2022]69 号）	2,379.00	其他收益	2,379.00
2021 年度区级太湖湾科创带产业政策资金（锡滨发改[2022]25 号）	2,000.00	其他收益	2,000.00

53、租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	554,694.00	165,437.72
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	669,000.94	956,129.34
与租赁相关的总现金流出	4,553,713.95	4,417,859.31

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	153,385.75
1 至 2 年	37,885.15
2 至 3 年	9,010.00
合计	200,280.90

54、试运行销售

项目	本期金额	上期金额
营业收入	3,498,753.05	
营业成本	3,562,902.87	

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

子公司Maxscend Technologies (HK) Limited于 2022 年新设全资子公司 Maxscend Technology JAPAN 株式会社。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
卓胜香港	中国香港	中国香港	集成电路业	100.00%		同一控制下合并
卓胜上海	上海	上海	集成电路业	100.00%		同一控制下合并
卓胜美国	美国	美国	集成电路业		74.08%	设立
卓胜成都	成都	成都	集成电路业	100.00%		设立
芯卓投资	无锡	无锡	对外投资	100.00%		设立
卓胜日本	日本	日本	集成电路业		100.00%	设立

(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
卓胜美国	25.92%	9,139,885.16		3,085,291.15

(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
卓胜美国	6,889,751.45	79,562.82	6,969,314.27	1,926,842.46	34,823,000.00	36,749,842.46	6,009,931.32	199,136.25	6,209,067.57	1,732,292.29	31,878,500.00	33,610,792.29

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
卓胜美国	6,582,042.32	145,758.79	145,758.79	476,609.90	4,762,534.18	-503,562.92	-503,562.92	-114,682.85

2、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	
山景股份	上海	上海	集成电路业	12.46%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

本公司于 2017 年 10 月与山景股份签订《关于上海山景集成电路股份有限公司定向发行股票认购协议》，并于当月支付上述定向发行股票认购款共计 15,719,200.00 元，累计持有山景股份 15%股份。2022 年度因山景股份其他股东增资，导致公司对其持股比例被动稀释，增资事项完成后公司对其持股比例下降至 12.4600%。

根据山景股份 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于提名上海山景集成电路股份有限公司董事候选人的议案》，选举本公司 FENG CHENHUI（冯晨晖）为山景股份第二届董事会董事。本公司具备对山景股份的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对山景股份施加重大影响，按权益法对其长期股权投资进行核算。

(2) 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	239,279,720.44	150,233,561.48
非流动资产	20,192,566.98	8,470,007.60
资产合计	259,472,287.42	158,703,569.08
流动负债	29,559,898.15	38,261,020.07
非流动负债	1,251,420.06	1,675,608.35
负债合计	30,811,318.21	39,936,628.42
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	228,660,969.21	118,766,940.67
按持股比例计算的净资产份额	28,491,156.76	16,310,501.50
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	44,271,659.22	32,091,003.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	155,932,551.48	203,764,829.77
净利润	12,818,113.10	42,397,633.24
终止经营的净利润		
其他综合收益	118,509.60	-30,034.92
综合收益总额	12,936,622.70	42,367,598.32

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

(3) 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：		
投资账面价值合计	46,553,012.18	5,599,169.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,775,298.39	-400,830.42
--综合收益总额	-2,775,298.39	-400,830.42

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在客户开发阶段，公司通过多种手段了解并评估客户情况，包括但不限于通过公众信息、媒体等获取客户信息，同时对客户业务模式进行判断，以此确认其授信情况。

公司财务部门在销售部门的配合下对客户的账期及应收账款进行管理，确保公司的整体信用风险在可控的范围内。根据客户授信情况，公司提前与客户沟通付款事宜。对到期未付款的客户，销售部门先对其暂停发货并追缴货款。对多次出现逾期支付货款的客户，公司会降低该客户授信额度。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
金融负债					
应付款项	489,082,194.55				489,082,194.55
一年内到期的非流动负债	4,436,905.09				4,436,905.09
租赁负债		3,497,286.63	1,783,579.97	5,269,260.72	10,550,127.32
合计	493,519,099.64	3,497,286.63	1,783,579.97	5,269,260.72	504,069,226.96

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融负债					
应付款项	391,579,881.56				391,579,881.56
一年内到期的非流动负债	2,207,334.99				2,207,334.99
租赁负债		260,024.19			260,024.19
合计	393,787,216.55	260,024.19			394,047,240.74

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司报告期内无以浮动利率计算的借款，不存在利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	1,133,863,796.09	1,895,006.71	1,135,758,802.80	1,666,718,916.16	88,999,168.41	1,755,718,084.57
应收款项	326,929,435.47	601,677.64	327,531,113.11	351,615,341.57		351,615,341.57
合计	1,460,793,231.56	2,496,684.35	1,463,289,915.91	2,018,334,257.73	88,999,168.41	2,107,333,426.14
外币金融负债						
应付款项	21,105,226.12	4,458,531.85	25,563,757.97	157,119,421.42	7,373,263.02	164,492,684.44
合计	21,105,226.12	4,458,531.85	25,563,757.97	157,119,421.42	7,373,263.02	164,492,684.44

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,560.12 万元（2021 年 12 月 31 日：6,347.86 万元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 20%，则本公司将增加或减少净利润 819.22 万元、其他综合收益 2,220.02 万元（2021 年 12 月 31 日：净利润 1,239.73 万元、其他综合收益 3,613.97 万元）。管理层认为 20%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他非流动金融资产			48,189,394.55	48,189,394.55
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			48,189,394.55	48,189,394.55
（1）其他			48,189,394.55	48,189,394.55
（二）其他权益工具投资			130,589,700.00	130,589,700.00
持续以公允价值计量的资产总额			178,779,094.55	178,779,094.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

1、对于本公司持有的本年度发生新一轮融资的被投资公司股权，期末公允价值以被投资公司引入外部投资者相关协议约定的投前估值予以确定。

2、对于本公司持有的合伙企业投资，公司以合伙企业期末净资产公允价值确定该项投资期末公允价值。

3、对于本公司持有的信托产品期末公允价值按照预期回报估算未来现金流预计确定。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

许志翰、FENG CHENHUI（冯晨晖）、TANG ZHUANG（唐壮）为一致行动人，共同控制公司 33.3621% 的表决权，为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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
山景股份	联营企业
晟朗微	联营企业

华兴激光	联营企业
上海馨欧	联营企业

4、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
上海馨欧	技术服务	1,300,000.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山景股份	权利金		548,871.40

(2) 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	12,806,848.71	13,502,602.02

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：份

公司本期授予的各项权益工具总额	214,920.00
公司本期行权的各项权益工具总额	42,672.00
公司本期失效的各项权益工具总额	135,504.00

其他说明：

公司于 2022 年 2 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本激励计划拟向激励对象授予 27.4050 万股（调整前）第二类限制性股票，激励对象为在公司任职的中层管理人员及核心技术（业务）骨干人员。本激励计划有效期自第二类限制性股票授予之日起至激励对象获授的第二类限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。

公司于 2022 年 2 月 22 日召开第二届董事会第十四次会议，审议并通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。本次第二类限制性股票首次授予日为 2022 年 2 月 22 日，首次授予的激励对象共 59 名，首次授予的第二类限制性股票数量为 21.4920 万股（调整前），占公司总股本 0.0644%，授予价格为人民币 173.57 元/股（调整前）。根据上述股票激励计划规定，激励对象获授的限制性股票需同时满足公司层面业绩考核要求和员工个人考核条件后，方可分批次办理归属事宜。

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	公司基于普通股的公允价值，进一步采用布莱克-斯科尔斯（Black-Scholes）期权定价模型估计授予公司员工第二类限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据取得的可行权人数变动等信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,848,974.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,303,812.77

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

2022年5月19日，公司2021年度股东大会审议通过了《关于2021年度利润分配预案的议案》，2020年度权益分派实施方案为：2021年年度权益分派实施方案为：以公司总股本333,590,839股为基数，向全体股东每10股派发现金红利7.00元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增6股。

公司根据《2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对2020年第二类限制性股票激励计划（以下简称：本次激励计划）授予权益数量及价格进行相应调整，第二类限制性股票授予价格由149.67元/股调整为93.11元/股，首次授予第二类限制性股票数量由12.96万股调整为14.4288万股，预留授予第二类限制性股票数量由3.24万股调整为5.1840万股。

公司根据《2022年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）的相关规定，对2022年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”）授予权益数量及价格相应调整，第二类限制性股票授予价格由173.57元/股调整为108.04元/股，首次授予第二类限制性股票数量由21.4920万股调整为34.3872万股，预留授予第二类限制性股票数量由5.4810万股调整为8.7696万股。

本次调整不改变等待期内摊销确认的股份支付费用金额，对公司的财务状况和经营成果无实质性影响。

十四、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

与租赁相关的承诺详见本附注“七、53、租赁”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需披露的重大或有事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	90,746,440.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	90,746,440.98
利润分配方案	经公司第二届董事会第二十一次会议审议通过，以公司现有总股本 533,802,594 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），共计 90,746,440.98 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。上述议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

(一) 限制性股票授予

公司于 2023 年 3 月 31 日召开第二届董事会第二十次会议，审议并通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，并于 2023 年 4 月 19 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过以上议案。本次第二类限制性股票涉及的激励授予对象不超过 205 人，激励对象为在公司任职的高级管理人员、中层管理人员及技术（业务）骨干人员。本激励计划为一次性授予，无预留权益。授予的第二类限制性股票数量为 193.7670 万股，占公司总股本 0.3630%，授予价格为人民币 61.64 元/股。本激励计划有效期自第二类限制性股票授予之日起至激励对象获授的第二类限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。

(二) 对外投资

公司全资子公司江苏芯卓投资有限公司作为有限合伙人以自有资金人民币 3,000 万元参与投资设立盈富泰克（北京）科技创新股权投资基金（有限合伙）。截至 2023 年 4 月 26 日止，合伙企业已完成工商注册登记手续，公司相关投资款尚未支付。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计		金额	比例	金额	计提	

				提比例					比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						175,856.36	0.07%	175,856.36	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	96,347,170.36	100.00%	4,817,358.52	5.00%	91,529,811.84	251,423,102.05	99.93%	12,571,155.10	5.00%	238,851,946.95
其中:										
合计	96,347,170.36	100.00%	4,817,358.52		91,529,811.84	251,598,958.41	100.00%	12,747,011.46		238,851,946.95

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,347,170.36	4,817,358.52	5.00%
合计	96,347,170.36	4,817,358.52	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	96,347,170.36
合计	96,347,170.36

(2) 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	
应收账款坏账准备	12,747,011.46		7,753,796.58	175,856.36		4,817,358.52
合计	12,747,011.46		7,753,796.58	175,856.36		4,817,358.52

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	175,856.36

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	71,127,045.28	73.82%	3,556,352.26
第二名	6,166,210.85	6.40%	308,310.54
第三名	5,005,200.07	5.19%	250,260.00
第四名	4,568,423.57	4.74%	228,421.18
第五名	4,050,483.04	4.20%	202,524.15
合计	90,917,362.81	94.35%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		510,056,000.00
其他应收款	22,314,702.14	13,495,857.12
合计	22,314,702.14	523,551,857.12

(1) 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
卓胜香港		510,056,000.00
合计		510,056,000.00

(2) 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
员工购房借款	18,300,000.00	
预付房租、费用等其他往来款	5,517,851.22	6,637,759.64

押金、保证金	1,374,738.77	1,057,143.57
备用金	338,603.29	104,307.29
关联方往来		8,750,000.00
合计	25,531,193.28	16,549,210.50

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,053,353.38			3,053,353.38
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-56,757.89		56,757.89	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			276,170.11	276,170.11
本期转回	113,032.35			113,032.35
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	2,883,563.14		332,928.00	3,216,491.14

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,796,315.32
1 至 2 年	833,459.23
2 至 3 年	247,648.50
3 年以上	653,770.23
3 至 4 年	49,729.43
4 至 5 年	273,994.80
5 年以上	330,046.00
合计	25,531,193.28

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	
其他应收款坏账准备	3,053,353.38	276,170.11	113,032.35			3,216,491.14
合计	3,053,353.38	276,170.11	113,032.35			3,216,491.14

4) 本期实际核销的其他应收款项情况

本报告期内无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代收代付社保公积金	2,111,727.46	1年以内	8.27%	105,586.38
第二名	预付费用	668,022.76	1年以内	2.62%	334,011.38
第三名	预付费用	643,844.00	1年以内	2.52%	321,922.00
第四名	预付费用	634,002.50	1年以内	2.48%	317,001.25
第五名	员工购房借款	600,000.00	1至2年	2.35%	30,000.00
合计		4,657,596.72		18.24%	1,108,521.01

6) 涉及政府补助的应收款项

本报告期内无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无因转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

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	121,457,041.58		121,457,041.58	119,854,223.95		119,854,223.95
对联营、合营企业投资	44,271,659.22		44,271,659.22	32,091,003.95		32,091,003.95
合计	165,728,700.80		165,728,700.80	151,945,227.90		151,945,227.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
卓胜香港	8,746.79					8,746.79	
卓胜上海	971,525.94					971,525.94	
卓胜成都	46,873,951.22	1,602,817.63				48,476,768.85	
芯卓投资	72,000,000.00					72,000,000.00	
合计	119,854,223.95	1,602,817.63				121,457,041.58	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
山景股份	32,091,003.95			1,638,258.32	15,497.31	10,526,899.64				44,271,659.22	
小计	32,091,003.95			1,638,258.32	15,497.31	10,526,899.64				44,271,659.22	
合计	32,091,003.95			1,638,258.32	15,497.31	10,526,899.64				44,271,659.22	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,684,990,626.67	1,776,406,663.37	3,217,789,502.47	1,981,337,601.17
其他业务	2,183,797.78	2,314,464.37		
合计	2,687,174,424.45	1,778,721,127.74	3,217,789,502.47	1,981,337,601.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	合计
商品类型	2,687,174,424.45	2,687,174,424.45
其中：		
芯片销售收入	2,678,932,720.21	2,678,932,720.21
IP 授权及服务	6,053,132.00	6,053,132.00
权利金	4,774.46	4,774.46
其他业务收入	2,183,797.78	2,183,797.78

按经营地区分类	2,687,174,424.45	2,687,174,424.45
其中:		
境内	725,278,926.52	725,278,926.52
境外	1,961,895,497.93	1,961,895,497.93
市场或客户类型	2,687,174,424.45	2,687,174,424.45
其中:		
经销	407,390,154.69	407,390,154.69
直销	2,279,784,269.76	2,279,784,269.76
按商品转让的时间分类	2,687,174,424.45	2,687,174,424.45
其中:		
在某一时点确认	2,681,140,696.45	2,681,140,696.45
在某一时段内确认	6,033,728.00	6,033,728.00
合计	2,687,174,424.45	2,687,174,424.45

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		509,544,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,638,258.32	6,128,522.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益		10,536,231.56
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		117,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	2,034,147.25	6,382,877.95
合计	3,672,405.57	532,708,631.85

十七、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
非流动资产处置损益	24,899.07	出售固定资产
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,264,012.72	取得的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	389,618.50	持有的其他非流动金融资产产生的公允价值变动、处置其他非流动金融资产取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,271,479.18	企业对外公益捐赠等支出
减：所得税影响额	1,521,938.90	
合计	3,885,112.21	--

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	13.12%	2.0032	2.0031
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.08%	1.9960	1.9958

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