



江苏卓胜微电子股份有限公司

Maxscend Microelectronics Company Limited

2022 年半年度报告

(公告编号: 2022-054)

2022 年 08 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、高级管理人员保证半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：保证本半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。

公司已在本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、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	10
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	38
第六节 重要事项	41
第七节 股份变动及股东情况	48
第八节 优先股相关情况	54
第九节 债券相关情况	55
第十节 财务报告	56

备查文件目录

- (一) 经公司法定代表人签名的 2022 年半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
苏州耀途	指	苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）
天津浔渡	指	天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 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	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
射频滤波器、Filter	指	Filter, 构成射频前端的一种芯片, 负责收发通道的射频信号滤波, 将输入的多种射频信号中特定频率的信号输出
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, 是各种无线发射机的重要组成部分, 将调制振荡电路所产生的射频信号功率放大, 以输出到天线上辐射出去
天线开关、Antenna 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
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
体声波滤波器、BAW	指	Bulk Acoustic Wave, 简称 BAW, 其原理为在金属电极顶部由压电效应把电信号转换成声信号在介质内部传播, 在金属电极底部由逆压电效应将声信号转换成电信号
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	指	Bluetooth Low Energy, 简称 BLE, 使用全球通用频段 2.4GHz, 能够使蓝牙设备以更低功耗工作, 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”
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
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
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
IPD	指	Integrated Passive Device，简称 IPD，集成无源器件
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
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
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
GaN	指	氮化镓，化学式 GaN，是氮和镓的化合物，是一种直接能隙的半导体。
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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	卓胜微	股票代码	300782
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	卓胜微		
公司的外文名称（如有）	Maxscend Microelectronics Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Maxscend		
公司的法定代表人	许志翰		

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》《中国证券报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,234,935,044.69	2,359,358,476.19	-5.27%
归属于上市公司股东的净利润（元）	752,097,880.52	1,014,448,560.09	-25.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	756,668,393.63	993,954,826.86	-23.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	588,395,909.37	433,539,538.61	35.72%
基本每股收益（元/股）	1.4091	1.9099	-26.22%
稀释每股收益（元/股）	1.4087	1.9098	-26.24%
加权平均净资产收益率	9.35%	18.19%	-8.84%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,414,856,004.57	8,447,846,067.85	11.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,329,794,131.93	7,642,320,241.45	9.00%

公司报告期末至半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）	1.4091

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,286,525.04	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	-11,251,110.85	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	-412,488.44	企业对外公益捐赠等支出
减：所得税影响额	-806,561.14	
合计	-4,570,513.11	

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、报告期内公司从事的主要业务

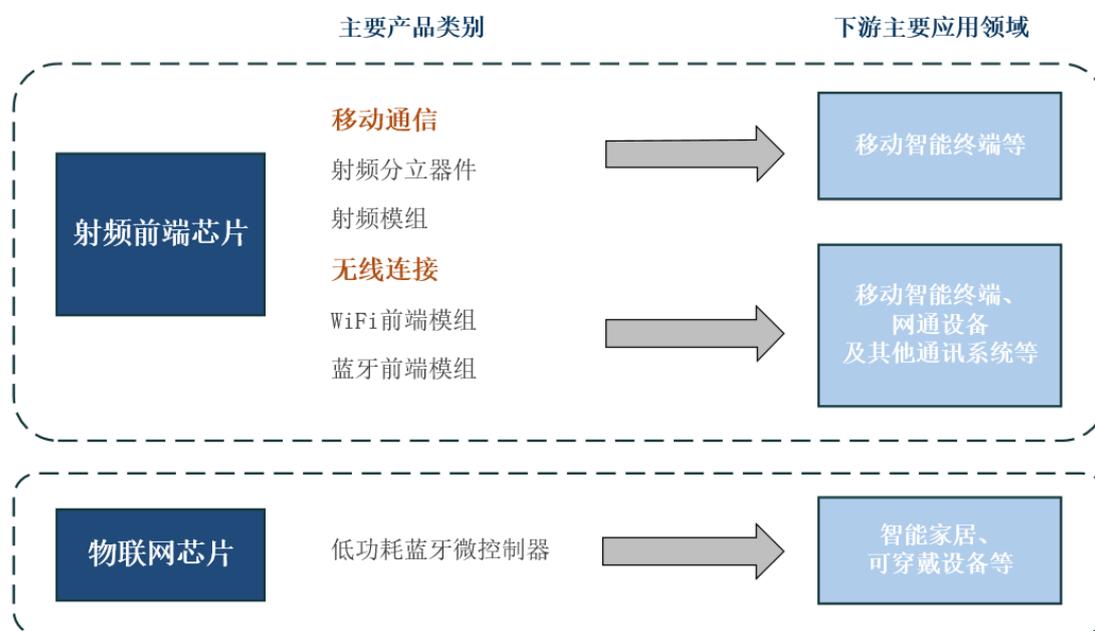
(一) 主营业务

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，同时还可应用于智能穿戴、通信基站、汽车电子、无人飞机、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。

公司高度重视技术创新，在射频领域有多年的技术积累，一直积极投入研发与创新，专注提高核心技术竞争力。公司在射频开关、射频低噪声放大器、射频接收端模组等细分领域已崭露头角，产品在手机消费端树立了一定的口碑，在细分市场的产品形态已经处于业界较为前沿的位置，奠定了较好的本土市场地位。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领先优势。

依托公司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，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器件提供商之一。

公司主要产品及其用途介绍：



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、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，将特定频段外的信号滤除，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。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）、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 和 L-DiFEM 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 前端模组

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

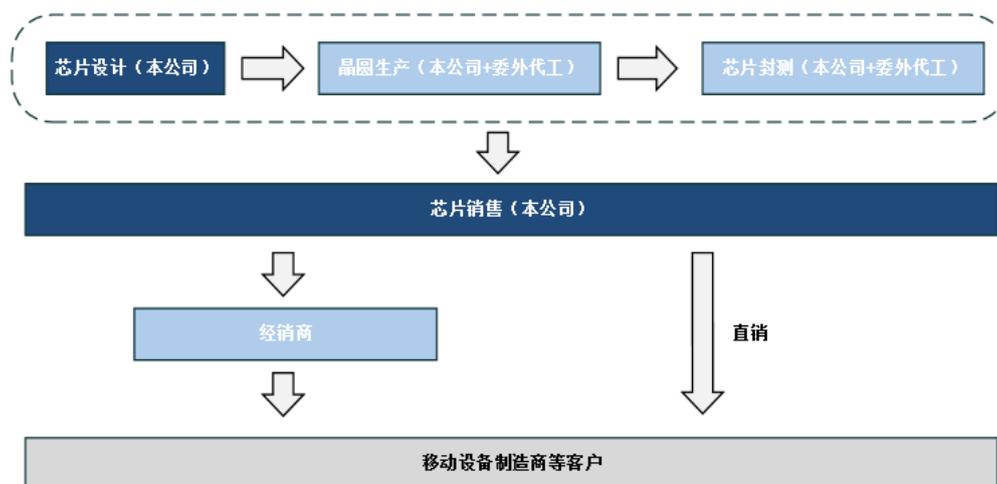
报告期内，公司经营模式由 Fabless 开始逐步转向 Fab-Lite，采用垂直一体化经营和 Fabless 并行的方式，形成从研发设计、晶圆制造、封装测试到销售的完整生态链。此模式将全面提升公司协同能力，加强对产业链各环节的自主控制力度，从新产品技术和工艺开发、产业链协同、产品交付等角度全面提升竞争力。

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，公司通过严格的评估和考核程序选择合格的供应商。

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。

Fab-Lite 经营模式



（三）业绩驱动因素

步入2022年度，公司面临来自多方面的严峻挑战——全球宏观局势变化、地缘冲突风险外溢，叠加疫情反复造成的供需端扰动。报告期内，公司2022年半年度实现营业收入22.35亿元，较去年同期下降5.27%，归属于上市公司股东的净利润7.52亿元，较去年同期下降25.86%。公司经营业绩有所下滑，但公司不忘初心，脚踏实地，积极应对复杂外部环境和各种严峻考验，坚持与客户共进，在自我迭代中持续创新，是公司在不确定外部环境中能够把握的最大确定性。公司业绩主要驱动因素如下：

1、政策利导推动发展，国产替代驱动成长

集成电路作为我国的战略性支柱产业，是我国未来参与国际竞争的重要领域。近年来，随着我国经济的发展以及贸易规模的扩大，参与国际贸易与全球竞争的广度与深度逐步拓展，在集成电路行业的贸易摩擦也进一步加剧。为应对现阶段集成电路核心技术与知识产权受制于国外竞争对手的不利局面，我国坚持独立自主、自力更生，加大对产业的扶持力度，出台多项支持政策，整合境内集成电路产业链资源，实现集成电路行业“真正”的国产替代。当前由于射频前端领域设计及制造工艺较为复杂，全球射频前端市场集中度较高，国际领先企业长期垄断射频前端市场，而国内射频前端芯片厂商仍处于追赶阶段，

在全球射频前端市场的占有率有限，射频前端国产替代率仍然很低，参与国际竞争力较弱，因而行业长期增长空间广阔，发展潜力巨大。

2、5G 应用创新持续，射频前端量价齐升

随着 5G 网络的逐渐普及，5G 技术应用不断深入，与各行各业的融合逐步深化，5G 技术所衍生的相关产品越来越多，甚至与各行业共同变革催生新的产业体系。未来，5G 行业应用解决方案将成为 5G 赋能行业发展的集中体现和最大亮点。5G 通信技术的快速发展，带来 5G 手机的增量需求。根据 Counterpoint 的统计，2019 年度全球 5G 智能手机的占比仅为 1%，而 2022 年 1 月全球 5G 智能手机的占比首次超过 4G 智能手机量占比，达到 51%。通信行业目前处于从 4G 到 5G 的转型期，5G 的发展致使射频内容空前增加，而旧的标准仍然需要得到支持。由此可见，随着 5G 通讯技术的逐步落地，智能手机射频前端芯片的复杂度和价值量大幅提升，驱动射频前端器件量价齐升，市场规模持续扩大。同时，5G 通信技术加速射频前端模块化的趋势，为公司产品带来了更广阔的市场空间。

3、于危机中蕴新机，于发展中布新局

2022 年上半年，地缘政治冲突、新冠疫情扰动和上下游供应链变化影响各级运营和计划，经济环境的一系列变动给消费市场蒙上了阴影，下游智能手机市场疲软，这将不可避免得在短期内影响业绩，受国内外需求变化扰动的宏观经济不确定性增加，将进一步损害消费者信心。尽管如此，公司坚定围绕着建立全球领先的射频领域技术平台战略目标锐意进取、开拓创新，深耕射频前端领域，持续努力提升公司主营业务的市场占有率、研发的投入比和产品竞争力；提高公司研发效率，注重在技术、产品和需求方面的创新与结合，持续引入新工艺、新材料、新技术，研发与市场高度契合的新产品，加快自主研发成果转化；顺应射频前端模组化的发展趋势，坚定以射频模组为成长引擎，把握市场发展机遇，持续加大射频模组产品市场开拓力度，不断提升射频模组市场份额；积极整合产品供需产业链资源，提高协同能力并加强对产业链各环节的自主控制力度，按照既定目标持续推动芯卓半导体产业化项目建设，不断加大滤波器芯片及模组产品的工艺技术研发力度，打造先进的工艺技术平台和智能化生产平台。

展望未来，预计随着疫情影响进一步降低，以及全球经济逐渐复苏，下游消费电子产品的出货量将有望回升，并将驱动公司产品需求的稳定提升。5G 的发展与应用和射频前端模组化趋势也将为公司发展提供新的业绩增长点。

（四）报告期内公司所处行业情况

1、集成电路行业发展格局

（1）集成电路行业发展概况

集成电路行业作为现代信息产业的基础和核心产业之一，已成为当前国际竞争的焦点和衡量一个国家或地区现代化程度以及综合国力的重要标志。近年来，我国集成电路行业快速发展，有力支撑了国家信息化建设，促进了国民经济和社会持续健康发展。

2022 年上半年，由于疫情反复及地缘政治等因素的影响，全球宏观经济发展不确定性进一步升级，市场供需两端均受到了不同程度的影响，中国集成电路国产化替代的需求更加迫切，目标也更加坚定。未来伴随着制造业智能化升级浪潮以及 5G、工业互联网等新基建加速推进，芯片需求将持续增长，将进一步推动国家集成电路行业的发展。

根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）统计，集成电路是半导体领域的核心产品板块，2021 年度全球集成电路市场规模为 4,630 亿美元，其预测，2022 年全球集成电路销售额有望增长 18.2%，达到 5,473.19 亿美元。根据中国半导体行业协会统计，我国集成电路产业规模从 2010 年度的 1,440 亿元增长到 2021 年度的 10,458.3 亿元，年均复合增长率为 19.75%。在市场需求和政策支持的双重助推下，集成电路产业发展迅速，产品性能和创新能力显著提高。

（2）集成电路设计发展格局

从产业结构看，集成电路设计处于集成电路产业链的最上游，是集成电路产品创新和技术进步的核心。集成电路设计是根据终端市场的需求设计开发各类芯片产品，集成电路设计水平的高低决定了芯片的功能、性能及成本。近年来，全球电子信息市场发展势头强劲，消费者需求趋于多样化，终端应用市场需求不断释放，这些因素加速了集成电路设计行业创新和发

展的进程。根据中国半导体行业协会数据统计，2010年至2021年，我国集成电路设计行业的销售额从383亿元增长至4,519亿元，年均复合增长率为25.15%，同时我国集成电路设计行业的占比逐年提升，2021年度已占据了集成电路行业43.21%左右的份额，成为我国集成电路行业增长最快、占比最高的细分领域。在技术创新的推动下，芯片设计的集成度和复杂性与日俱增，市场竞争日益激烈。但同时，集成电路设计行业技术门槛高、产品附加值高等特点使其战略地位逐步凸显，市场规模快速扩增。

（3）集成电路制造发展格局

集成电路制造产业的水平代表了一个国家高端制造业的前沿水平，其不断提升对国家新型工业化、信息化、智能化的发展以及中国制造 2025 等国家战略的实施具有重要意义。近年来，随着设计的复杂化和制程的不断推进迭代，集成电路制造的重要性日益凸显。在集成电路行业中，模拟类芯片公司为做出具有差异化竞争力强的产品，需要根据设计方案对工艺进行优化调整，甚至定制化开发特定工艺。Fab-lite 模式可以实现对应用设计匹配的定制化工艺开发，完成快速的工艺迭代，缩短新产品研发周期，满足不断变化的市场需求。同时，可以减少模拟芯片企业对代工厂的依赖，更好地应对市场变化，灵活解决产能问题。

2、集成电路行业政策法规

集成电路产业是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，是培育发展战略性新兴产业、推动信息化和工业化深度融合的核心与基础。发展集成电路产业既是信息技术产业发展的内部动力，也是工业转型升级的重要助力，同时还是市场激烈竞争的外部压力，其重要性日益凸显。近年来，国家高度重视集成电路产业发展，出台了一系列政策措施，支持和引导产业健康发展。

时间	发布单位	政策	主要内容
2010 年	国务院	《国务院关于加强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”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

在相关政策的支持推动下，我国集成电路行业将深度受益国家引导支持，全行业整体协同发展能力将进一步得到提升，

未来我国集成电路行业发展或呈一路高歌奋进之势，迎来新的黄金发展机遇。

3、行业周期性特点

集成电路行业是资本及技术密集型行业，随着集成电路产品研发周期的不断缩短和技术革新的不断加快，新技术、新工艺在产品中的应用迭代迅速，进而使得产品的生命周期更迭，导致行业本身呈现周期性波动的特点，同时行业周期的波动与宏观经济、下游应用需求等因素密切相关。

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 年上半年，受到宏观经济放缓、复杂多变的国际政治形势及新冠疫情等事件带来的冲击，射频前端芯片行业短期业绩承压。

4、公司所处的行业地位

目前公司在射频前端领域处于国内领先地位，公司的研发创新能力、产品覆盖面、工艺技术领先性以及各项业务水平及服务能力稳步提升，行业竞争力持续增强。公司有着良好的品牌、技术和成本优势、以及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。

公司在射频分立器件产品射频开关、射频低噪声放大器领域已经取得了较强的竞争优势，形成了与国际一流企业开展竞争的能力。其中天线开关和高性能低噪声放大器产品性能优异，比肩国际领先技术水平，并且是射频低噪声放大器产品中采用 SiGe 工艺大规模供货的全球领先供应商；公司已经成为国内全面的射频前端接收端方案供应商，得到了众多知名智能手机品牌厂商的肯定，并进入到供应链体系成为主力供应商；公司新推出的主集收发模组产品已得到品牌客户的认可，进一步丰富了产品线布局，使公司在技术演进和需求变动中保持市场领先地位。公司通过前瞻性的战略布局，已成为国内领先覆盖从研发设计、晶圆制造、封装测试到销售等完整产业链的射频前端供应商。

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，持续创造技术价值，提高生产效率，提升综合竞争力和品牌影响力。

5、行业竞争格局

(1) 国内外主要同行业公司

报告期内，公司所属集成电路行业的射频前端领域，行业内主要芯片厂商一般同时向市场提供射频开关、射频低噪声放大器、射频滤波器、射频功率放大器等分立器件及射频模组等多种产品。行业内主要竞争厂商包括欧美日传统大厂 Broadcom、Skyworks、Qorvo、Qualcomm、NXP、Infineon、Murata 等，及国内厂商紫光展锐、唯捷创芯等。

(2) 市场竞争格局

近年来，我国集成电路行业虽然实现了快速发展，技术水平和产业规模均有所提升，但与发达国家市场相比，基础还较为薄弱。尽管近年来本土厂商开始逐步涉猎中高端复杂产品，但全球射频前端芯片市场主要被 Murata、Skyworks、Qorvo、Qualcomm 等国外领先企业长期占据。一方面，国际领先企业起步较早，底蕴深厚，在技术、专利、工艺等方面具有较强的领先性，同时通过一系列产业整合拥有完善齐全的产品线，并在高端产品的研发实力雄厚。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，大部分企业以 IDM 模式经营，拥有设计、制造和封测的全产业链能力，综合实力强劲。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滞后，与美国、日本、欧洲等厂商存在较大差距。根据 Yole Development 数据，2020 年度，全球前五大射频器件提供商占据了射频前端市场份额的 85%，其中包括 Skyworks 21%，Murata 17%，Qualcomm 16%，Qorvo 15%，Broadcom 15%。由此可见射频器件头部厂商集中效应明显。与此同时，在 5G 通信技术的快速发展推动射频前端器件模组化趋势的背景下，国外领先企业的优势进一步凸显。

如今，随着本土终端手机品牌厂商的崛起，叠加国内政策的大力支持和市场环境的推动，产业供应链自主可控的要求也

将进一步提升，驱动国产替代加速。因此，国内射频前端行业呈现蓬勃的发展态势，射频器件厂商不断涌现，面对技术门槛较低且同质化的射频前端产品，国内市场竞争日趋激烈。而针对高性能和高集成度的滤波器和射频功率放大器相关模组产品，国内射频器件厂商仍有望补齐短板。

在上述背景下，中国将成为移动智能终端的重要战场，本土企业也将迎来更广阔的空间和发展机遇，以及竞争压力。本土企业唯有在新技术、新产品及资源平台等方面持续投入，构建具有自主发展能力和核心竞争力的产业链，从而逐步缩减与国际领先企业的距离。

（五）下游应用领域宏观需求趋势

1、全球智能手机需求趋势

随着信息技术的发展，移动智能终端呈现快速发展趋势，其以用户为中心，向更加智能化和信息化方向发展。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，智能手机功能日益强大，产品创新度日益提升，给相应产业带来良好发展机遇。

2022 上半年，受到需求疲软、疫情反复等因素的影响，智能手机市场低靡。根据 IDC 数据显示，2022 年第一季度全球智能手机出货量为 3.14 亿部，同比下降 8.9%。近日 IDC 下调 2022 年预期，预测 2022 年度全球智能手机市场出货量为 13.1 亿部，较 2021 年的 13.6 亿部下降 3.5%。但同时 IDC 预计，随着风险下降，市场回暖，2026 年手机出货量为 14.9 亿部，2021-2026 复合年增长率为 1.9%。

目前，全球通讯行业处于 4G 向 5G 的过渡阶段，随着 5G 基础设施的布局完善，智能手机将迎来新一轮产业升级，5G 智能手机的更新换代需求将带动产业的新一轮快速发展。射频前端芯片是移动智能终端产品的核心组成部分之一，5G 渗透率不断提高，下游智能终端产品快速增长有力驱动射频前端芯片市场的发展。

（六）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、低能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。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	SiGe、RF SOI、GaAs、RF CMOS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	RF CMOS、GaAs、SiGe、RF SOI、GaN等材料和工艺

2、射频前端芯片产业发展趋势

（1）集成化、模组化成为射频前端芯片发展必然趋势

随着通信技术升级，通信行业目前处于从 4G 到 5G 的转型期，5G 导致了射频内容的空前增加，而旧的标准仍然需要得到支持。这意味着数百个射频组件必须安装在一个手持设备中。同时，随着更多频段的发展和新技术的引入移动终端需要接收更多频段的射频信号，大量频段被集成到一部手机，直接带来射频前端芯片用量需求的急剧提升，然而，移动终端设备内部留给射频前端芯片的空间并没有同步增加，手机 PCB 板上留给射频前端的空间一直以来却在逐渐减少，移动终端小型化、轻薄化、功能多样化对射频前端的模组化和集成度水平不断提出更高的要求。

（2）技术、资本密集度提升，规模效应显现

射频前端行业的投资和技术门槛越来越高，产线、设备投资和研发费用日益增高，企业的技术创新水平、资金实力和人

才素质能力等都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，随着市场需求增长，产品将逐步实现规模化、产业化应用。

（3）射频前端芯片规模扩张迎来新机遇

射频前端对手机无线通信性能至关重要，近年来，5G 成为射频前端市场增长新动力，随着移动智能终端设备从手机到平板电脑、智能穿戴等种类的不断丰富，新兴应用领域如移动医疗、智能家居、智能汽车等正逐步发展。与此同时，高频段信号处理难度的增大也对射频前端器件的复杂度和性能提出了更高的要求，射频前端设计复杂程度标准随着同一设备内发射和接收通道的数量增加而提高，射频前端芯片价值量不断上升，上述因素全方位促进射频前端市场规模高速增长。

（七）报告期内公司的主要经营情况

2022年上半年，受到国内疫情反复变化和宏观经济增速放缓等多方面因素的影响，公司在发展过程中遭遇挑战。面对困难，公司除了积极调整市场策略之外，还是一如既往地坚持自身发展目标，一方面苦练内功，以产品为本、以技术为导向，注重产品工艺研发和技术积累，持续推动滤波器产线的建设，夯实内生动力，为未来进入高价值市场储备资源；另一方面强化外功，不断加大射频模组产品的市场开拓力度，提升射频模组市场份额。

报告期内，在手机行业的市场需求不景气的大背景下，公司实现营业收入 2,234,935,044.69 元，较去年同期下降 5.27%。归属于母公司股东的净利润 752,097,880.52 元，较去年同期下降 25.86%。

报告期内，公司重点开展的工作情况如下：

1、加大研发投入，提高自主创新能力

射频前端领域不断发展，带来了一轮又一轮的技术革新，研发创新正是行业强盛之基，企业进步之魂。自成立以来，公司始终专注于研发与创新，形成了多元化的产品布局，从射频分立产品到射频模组产品，从射频接收端模组产品到发射端模组产品，积硅成步，坚定向实现全产品线覆盖的目标迈进。

报告期内，公司不断提高自主创新能力和核心竞争力，研发投入 16,832.83 万元，较上年同期增长 37.13%，研发支出占营业收入比重为 7.53%，高于去年同期的 5.20%，主要系随着产品布局及对新业务模式的打造，公司加大了研发投入。

公司深谙研发创新是于变局中开新局的重要变量，注重在射频前端领域的技术积累，积极布局并研发一系列具有自主知识产权的系列产品并逐步实现产业化发展。截至报告期末，公司共计取得 87 项专利：其中国内专利 86 项（其中发明专利 53 项），国际专利 1 项（该项专利为发明专利）；21 项集成电路布图设计。2022 年上半年共申请专利 9 项，其中发明专利 8 项，实用新型 1 项，为公司的核心技术优势添砖加瓦。

2、丰富产品矩阵，发力高端市场

随着射频前端芯片日趋集成化，公司注重优化产品结构，提升中高端和高性能产品占比。研发技术和工艺的创新是实现前瞻性布局的基础，公司通过打造先进的工艺技术平台和智能化生产平台，实现产品设计与生产制造协同推进。报告期内，公司在不断强化现有技术和产品演进的基础上，推动特种工艺自建产线的建设，打造滤波器产品的工艺技术和规模化量产能力。目前公司已初步完成射频前端全品类的纵深布局，形成资源和技术平台的竞争优势。

（1）射频分立器件产品

报告期内，公司在保持原有市场优势地位的同时，结合市场新需求的发展，探索未来新的产品形态，培育和整合关键技术及新技术，实现技术领先与突破。公司在现有分立器件产品线的基础上持续迭代升级，从性能、成本、工艺、设计等全方面提升，不断积累研发和技术储备，进一步增强公司该类产品的竞争力、提升优势地位。

（2）射频接收端模组产品

公司射频接收端模组产品包括 DiFEM（接收模组，集成射频开关和滤波器）、LDiFEM（接收模组，集成射频低噪声放大器、射频开关和滤波器）、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）。目前，公司完成了各类型模组产品的布局，已经成为国内全面的射频前端接收端方案供应商。

报告期内，公司有效结合外部生产资源和自建资源平台优势，通过对滤波器技术升级和其他相应工艺技术的深入挖掘，结合高阶封装工艺，与客户需求进行紧密对接，细化产品方案，提升产品质量和性能。

为加快技术创新的步伐，在丰富产品系列的同时，进一步优化产品的设计结构以实现性能和成本的优化。报告期内，公司通过增益、噪声系数、功耗等指标对 5G NR 频段的 LFEM 产品进行升级迭代，持续提升产品的竞争力；同时，基于公司对 SiGe 工艺技术的长期积累，公司新推出采用 SiGe 工艺的 LFEM 产品，并已在客户端实现量产出货。

(3) 射频发射端模组产品

公司推出的应用于 5G NR 频段的主集收发模组产品 L-PAMiF 是在原有产品线的重要升级，公司结合器件物理、电路设计、系统应用等因素，确保该产品不论在集成度、发射额定功率、效率等方面均表现良好。特别是射频功率放大器的可靠性方面，在通过了品牌客户的严苛认证基础上，也通过了大量的出货验证，彰显产品竞争力。

未来公司将在发射端模组产品的研发方向上持续精进，充分发挥公司产品的协同效应，抢占射频前端市场份额高地。

(4) 自主建设—射频滤波器产品

公司持续投入资源，落实战略发展规划，积极推动关键产品的生产制造能力。公司通过构建从开发、设计、生产的基础平台，识别出有潜力的技术路线；通过对材料、工艺、器件设计的创新和先进生产体系建设，进一步提高产品迭代速度并降低生产成本。截止报告期末，公司自建产线的滤波器产品已包括 SAW 滤波器、高性能滤波器、双工器和四工器等。

公司 SAW 滤波器已于报告期内小批量生产，将于第三季度进入规模量产阶段；高性能滤波器已于报告期内进入小批量生产阶段，即将进入规模量产阶段。至此，滤波器的工艺研发平台建设将于三季度全部完成，后续将持续优化演进；双工器和四工器已进行晶圆流片，初步验证结果达到设计指标。

预计下半年度，DiFEM、L-DiFEM 及 GPS 模组（集成射频滤波器和低噪声放大器）等产品中所集成的射频滤波器均会逐步采用自产的滤波器，同时将积极向市场推广分立滤波器产品。

公司自建滤波器资源平台，有助于提升产品整体性能水平，构建滤波器相关产品的品质、性能、供应和成本优势。不仅如此，基于原有的客户资源优势，公司自建产线的滤波器产品与其他产品形成高度协同，匹配多种产品生产和模组化的市场和技术需求，促进公司产品线的拓展。

3、紧贴客户需求，精准服务客户

公司始终坚持以客户需求为导向。在面对 2022 年上半年度市场的风云诡谲，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，并于报告期内推动客户体系化集成产品开发流程架构建设，有力提升产品推向市场的精准度。

公司通过内部资源的有效对接，形同多部门、团队化、专业化的精准对接体系，以进一步提高公司专业服务水平和沟通对接效率，树立公司真诚服务品牌形象，为进一步合作共赢奠定了基础。与此同时，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，并助力合作伙伴提升竞争力。

4、确保稳定交付，动态库存管理

公司一直以聚焦资源及提高资源使用效率为目标。报告期内，受到国内疫情的影响，公司尤其注重原材料储备以及库存管控，使用多方位资源方案保障供应，制订多元化的物流方案，多点分散的库存储存方案，整合协调各类型资源等，缓解疫情对原材料采购、物流时效、运输、现场技术交流等造成的短期影响。

未来，公司将着力打造灵活高效的供应链保障体系，紧密跟踪市场环境变化，通过研究分析进行提前预判，并结合公司产品战略规划，制定科学的库存管理策略，合理安排采购计划。

5、推动数字化变革，提升经营效率

面对日趋激烈的市场竞争，公司想要生存和发展，就必须以长期发展为基点，基于标准、精准、效率做更大跨越和延伸。报告期内，公司从内部控制、人才管理、运营维护、研发项目管理等多方面推动数字化变革，通过不断地提升业

务信息化水平和数字化能力，提高沟通效率、数据效率以及决策效率，进而提升公司整体经营效率。

公司不断加强内部控制管理，对 IT 稳定性、财务数据准确性、信息安全性、业务连续性等，进行不间断风险评估。公司利用信息化平台的建设，达到信息集中化、文档标准化、流程规范化、业务数字化的目的，不仅实现了一体化平台高效管理，还增强了员工信息安全意识。不仅如此，公司构建研发项目管理系统，对研发项目进行高效率的计划、组织和控制，进一步规范公司研发管理流程，提升研发效率。同时，由于报告期内人才引进数量较多，公司为员工们建立人员管理平台，利用人才管理工具记录员工完整生命周期，完成人事管理迈向数字化的重要一步。

6、注重人才引进，助力公司发展

公司不断加强人才队伍建设，引进高端专业人才，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生产基地，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 1,037 人，其中研发人员 657 人，占员工总数比例超过 63.36%，较上年同期增长 130.53%。

人才引进方面，公司通过校园招聘、社会招聘等多种渠道招贤纳士，依托核心团队，引进了大量的高端技术人才，为公司业务发展做好良好储备，完备创新型、高素质、专业性的人才梯队。

人才培养方面，公司规划“五阶人才培养”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，完善人才培养体系建设、规范内部培训管理。在专业技术层面，公司开展了进阶公开课的需求调研、课题开发等工作，为技术分享交流创造条件并丰富专业课程体系。

2022 年，公司将持续完善和优化以产品线为核心的绩效考核标准，推动人才发展体系建设，深入业务一线，优化组织架构。同时，公司坚持党建引领，提升现有党员政治素养的同时，积极创造有利于入党积极分子健康成长的良好环境，促进公司组织能力提升，为公司的发展保驾护航。

7、推进芯卓半导体产业化项目建设

芯卓作为集研发设计、生产制造、工艺开发的基础性平台，公司将依托此平台的不断建设和拓展，通过识别、培育和整合关键技术和创新技术，将技术发展和制造工艺有机地结合在一起，实现技术领先和突破，有效推动战略布局落地。报告期内，芯卓半导体产业化建设项目按规划如期推进，公司将持续推动项目建设，全力做好量产、达效等各环节工作，在量产的基础上不断提升产品性能和良率。公司以本项目突破带动公司部分产品转型升级，将短期的供应能力，变成长期的共建能力及核心竞争力，助力拓宽公司成长通道。

8、打造高效的业务协同发展

随着公司业务发展的不断壮大和战略布局的逐步落地，公司在无锡、北京、上海、苏州、深圳、成都、重庆、美国、韩国等地均设有研发或销售中心，形成了高效的业务协同网络。公司作为国内领先的射频器件供应商，近年来着重在滤波器产品的布局。报告期内，公司在 SAW 滤波器供应链资源丰富并且在全球具有领先地位的日本设立研发中心，充分调动当地的资源和人才优势，专注于射频滤波器产品的设计和研发，布局和投资新的前沿技术。

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

二、核心竞争力分析

（一）研发优势：创新驱动，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。公司是全球率先采用 12 寸 65nm RF SOI 工艺晶圆生产高性能天线开关芯片的企

业之一；是国内企业中领先推出适用于 5G 通信制式 sub-6GHz 射频分立器件及射频模组产品并市场化推进的企业之一；是射频低噪声放大器产品中采用 SiGe 工艺大规模供货的全球领先供应商，进一步增强了公司现有技术壁垒。

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，合作建立实践基地，形成以市场为导向、以产业为龙头、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 87 项专利，其中国内专利 86 项（包含发明专利 53 项）、国际专利 1 项（该项为发明专利）；21 项集成电路布图设计。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，带动了公司业绩不断攀高。

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、稳定的投入研发，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产品，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

公司建立了行业领先的射频前端产品研发、管理、销售体系，为公司构建产品层面的行业竞争优势。依托于公司的研发实力，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。产品品类从射频前端单一分立器件到分立器件逐步完整；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到通信基站、汽车电子、无人机、蓝牙耳机等新兴领域拓展；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巩固。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，从而更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。当前产品的进一步完善是为公司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。随着公司不断完善产品布局，将充分发挥产品协同配套作用，为客户提供更多高品质、多元化的优质产品。

（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博士或硕士学位，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。基于公司长期的人才经营理念，报告期内公司研发人员快速增长，从上年同期的 285 人增长至本报告期末的 657 人，同比增长 130.53%。

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。公司通过实施股权激励，实现关键管理人员、核心技术人员持股，有利于维护公司主要核心技术团队和管理团队高度稳定，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。

公司通过直销和经销等渠道，覆盖了国内外众多知名移动智能终端厂商，基于长期以来的研发能力、供应链交付能力、成本及质量控制能力等优势，公司与具有市场影响力的终端客户形成了稳定的合作关系。长期的合作不仅增加双方的信任度，同时，公司充分发挥资源和创新平台优势，逐步与客户形成更具粘性的战略合作关系，并持续参与客户未来产品的研究，以支持客户的长期产品规划。

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。公司基于多年经验积累建立了较为完善的客户支持体系，为建立客户长期稳定的合作关系提供有力保障。同时，公司通过与这些企业的合作，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。

（五）供应链优势：长期稳定的供应链管理和产能供给

公司为保证高品质、高效率、可持续的供货能力，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；同时，由于公司销量逐年快速增长，已成为各上游外协厂商不可或缺的重要客户，合作链条牢固，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，对未知风险具备有效的预防策略，保证产能的稳定性，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，公司具备快速交付产品的能力，保障客户量产的顺利进行。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全产业链参与，通过自建产线进一步巩固供应链的管控能力，确保产能稳定供给。

（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，公司已通过 ISO 9001:2018 质量体系认证。公司不断完善管理标准制定、供应链控制、执行力强化等环节，保证了产品质量的稳定性与一致性。

公司通过构建全面质量管理体系，提高全员质量意识，对产品进行严格检测，确保产品的质量水平。一方面，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，达到了知名智能手机品牌厂商对芯片的高要求、严标准；另一方面，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。

（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。

（八）战略优势：打造 Fab-Lite 经营模式，实现全产业链协同优化

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，积极布局 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、工艺技术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，构建滤波器产品的专属生产能力，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领域技术平台，这需要通过前瞻性的战略布局来获取长期优势，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，将是未来一段时间公司发展和战略投入的重点。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,234,935,044.69	2,359,358,476.19	-5.27%	无重大变化
营业成本	1,060,443,515.71	999,663,384.89	6.08%	无重大变化
销售费用	12,828,270.41	12,792,219.01	0.28%	无重大变化
管理费用	51,577,349.76	22,230,437.19	132.01%	企业规模扩张导致管理成本上升所致
财务费用	-11,614,194.72	10,799,490.72	-207.54%	汇率变动导致汇兑收益增加所致
所得税费用	67,892,759.73	165,769,819.47	-59.04%	利润下降及上年汇算清缴差异计入本期损益导致本年所得税下降所致
研发投入	168,328,253.05	122,753,148.46	37.13%	持续加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	588,395,909.37	433,539,538.61	35.72%	留抵税额退税所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,066,482,212.55	-2,991,208,273.24	64.35%	上期购买理财所致
筹资活动产生的现金流量净额	-161,061,936.39	2,784,547,875.41	-105.78%	上期定增募得资金所致
现金及现金等价物净增加额	-563,508,974.06	221,158,958.01	-354.80%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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	2,234,935,044.69	1,060,443,515.71	52.55%	-5.27%	6.08%	-5.08%
分产品						
射频分立器件	1,516,277,574.65	704,938,558.27	53.51%	-8.70%	-5.87%	-1.40%
射频模组	687,501,614.43	335,429,908.29	51.21%	3.90%	45.36%	-13.92%
分地区						
境内	485,721,296.45	252,724,903.59	47.97%	5.80%	32.47%	-10.47%
境外	1,749,213,748.24	807,718,612.12	53.82%	-7.95%	-0.14%	-3.61%

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

海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

1、公司主要产品收入包括射频分立器件及射频模组产品，报告期内，公司在持续夯实射频分立器件的基础上加强新产品发射端模组的推广力度，并持续推动接收端模组产品市场份额的稳步提升，公司产品结构得到进一步优化调整。

2、主要收入来源为境外收入，一方面存在部分境外客户要求在其境外所在地交货；另一方面根据半导体行业商业模式特点，终端客户通常要求将香港作为交货地。

3、报告期内公司主要业务地区的当地汇率及关税等经济政策未发生重大变化。

4、公司主要以直销和经销为主的销售模式，报告期内，公司直销及经销客户回款情况正常。

产品的产销情况

单位：元

产品名称	本报告期			上年同期			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率
射频分立器件	704,938,558.27	1,516,277,574.65	不适用	748,892,793.53	1,660,831,147.42	不适用	-5.87%	-8.70%	不适用
射频模组	335,429,908.29	687,501,614.43	不适用	230,759,820.48	661,694,080.30	不适用	45.36%	3.90%	不适用

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	本报告期		上年同期		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	457,536,184.85	64.90%	431,760,544.66	57.65%	5.97%
射频分立器件	封测费	247,402,373.42	35.10%	317,132,248.87	42.35%	-21.99%

射频模组	原材料	254,539,309.67	75.88%	129,944,306.08	56.31%	95.88%
射频模组	封测费	80,890,598.62	24.12%	100,815,514.40	43.69%	-19.76%

同比变化 30%以上

适用 不适用

本报告期主营业务成本构成中射频模组产品的原材料较去年同期大幅增长，主要原因系：一方面系原材料价格上涨所致；另一方面，报告期内公司射频模组产品复杂度不断提升，射频模组产品中所包含的射频器件数量增加导致原材料成本上升。

研发投入情况

公司坚持自主创新的研发策略，研发一系列具有完全自主知识产权的高性能、高品质的系列产品并实现产业化。截至报告期末，公司共计取得 87 项专利，其中国内专利 86 项（包含发明专利 53 项）、国际专利 1 项（该项为发明专利），21 项集成电路布图设计。公司尚无计算机软件著作权。

公司积极推进射频前端、物联网领域产品的研发创新，持续对关键技术和资源进行投资，强化技术创新成果转化，保持并扩大技术领先优势。报告期内，公司研发投入 16,832.83 万元，较上年同期增长 37.13%。主要系随着产品布局的规划及芯卓半导体产业化建设的推进，公司加大了研发投入。

截止报告期末，公司研发人员数量 657 人，占公司员工总数的 63.36%。研发人员学历中，博士学历占比研发人员数量的 1.52%，硕士占比 28.16%，本科占比 49.62%。其中研发人员工作年限 5 年以上的占研发人员比例的 5.94%，3-5 年的占比 6.70%，1-3 年的占比 22.98%，1 年以内的占比 64.38%。报告期内公司核心技术人员未发生任何变化。

四、非主营业务分析

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	-1,613,541.99	-0.20%	对联营企业投资收益以及处置其他非流动金融资产损失	否
公允价值变动损益	-9,798,240.85	-1.20%	其他非流动金融资产持有期间发生的公允价值变动	否
资产减值	-128,459,378.90	-15.67%	存货正常计提跌价	否
营业外收入	452,723.74	0.06%	质量赔款收入	否
营业外支出	865,212.18	0.11%	对外捐赠支出	否
信用减值	1,238,422.80	0.15%	应收款项、其他应收款计提坏账准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,630,770,128.51	17.32%	2,660,734,770.05	31.50%	-14.18%	
应收账款	584,261,579.99	6.21%	572,431,191.68	6.78%	-0.57%	

存货	1,818,154,666.84	19.31%	1,475,766,541.13	17.47%	1.84%	
长期股权投资	67,570,507.88	0.72%	37,690,173.53	0.45%	0.27%	
固定资产	1,057,401,431.60	11.23%	246,264,280.67	2.92%	8.31%	
在建工程	577,991,592.32	6.14%	766,410,983.06	9.07%	-2.93%	
使用权资产	989,797.79	0.01%	2,562,766.83	0.03%	-0.02%	
合同负债	4,550,104.17	0.05%	7,752,459.35	0.09%	-0.04%	
租赁负债			260,024.19	0.00%	0.00%	
其他非流动资产	2,968,508,897.47	31.53%	2,029,214,142.27	24.02%	7.51%	

2、主要境外资产情况

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	2,448,517,292.94	香港	境外销售	母公司管控	649,635,107.02	29.34%	否

3、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	0.00	80,590,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293,176,600.00
金融资产小计	212,586,600.00	0.00	80,590,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293,176,600.00
其他非流动金融资产	72,925,279.85	-9,798,240.85	0.00	0.00	20,000,000.00	16,566,736.00	0.00	66,560,303.00
上述合计	285,511,879.85	-9,798,240.85	80,590,000.00	0.00	20,000,000.00	16,566,736.00	0.00	359,736,903.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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	174,700,370.79	设备采购信用证及税金保证金
------	----------------	---------------

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）。

六、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
1,415,612,743.88	3,355,697,328.86	-57.81%

(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139,561.27万元，目前已累计投入419,838.94万元。

(2) 公司利用自有资金累计共2,000.00万元购买其他非流动金融资产。

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	1,395,612,743.88	4,198,389,395.13	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	--	--	--	1,395,612,743.88	4,198,389,395.13	--	-	-	0.00	--	--	

4、以公允价值计量的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	212,586,600.00		80,590,000.00					293,176,600.00	自有资金
股票	52,925,279.85	-9,798,240.85			16,566,736.00			26,560,303.00	自有资金
基金				20,000,000.00				20,000,000.00	自有资金
其他	20,000,000.00							20,000,000.00	自有资金
合计	285,511,879.85	-9,798,240.85	80,590,000.00	20,000,000.00	16,566,736.00	0.00	0.00	359,736,903.00	--

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

募集资金总额	379,933.18
报告期投入募集资金总额	55,032.46
已累计投入募集资金总额	385,887.92
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额比例	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，业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、2022年4月28日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币20,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、期限不超过

12个月的保本型理财产品。在上述额度内，资金可循环滚动使用。截止至本报告期末，公司购买理财产品尚未到期金额为0.00万元。

4、截止报告期末，募集资金累计使用 385,887.92 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 143,673.35 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 81,268.08 万元。补充流动资金共计 75,000.00 万元，已累计投入 75,436.87 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	11,075.81	31,245.27	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	1,633.58	1,633.58	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	80,420.78	422,986.34	是	否
首次公开发行的承诺投资项目小计	--	82,885.74	82,885.74	39.54	85,509.62	--	--	93,130.17	455,865.19	--	--
高端射频滤波器芯片及模组研发和产业化项目	否	141,760.77	141,760.77	11,221.89	143,673.35	101.35%	2026年01月01日	0.00	0.00	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	19,075.75	81,268.08	101.22%	2026年01月01日	0.00	0.00	不适用	否
补充流动资金	否	75,000	75,000	24,695.28	75,436.87	100.58%	2026年01月01日	不适用	不适用	不适用	否
定向发行的承诺投资项目小计	--	297,047.44	297,047.44	54,992.92	300,378.30	--	--	0.00	0.00	不适用	否
承诺投资项目合计	--	379,933.18	379,933.18	55,032.46	385,887.92	--	--	93,130.17	455,865.19	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	379,933.18	379,933.18	55,032.46	385,887.92	--	--	93,130.17	455,865.19	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分	不适用										

具体项目)	
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、用途及使用进展情况	不适用
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日止，尚未使用的募集资金及利息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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(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) 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。

(3) 委托贷款情况适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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**八、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	2,448,517,292.94	2,443,851,864.31	1,771,853,657.46	649,635,107.02	649,635,107.02
------	-----	---------------------	-------	------------------	------------------	------------------	----------------	----------------

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1-6月营业收入1,771,853,657.46元，同比2021年1-6月下降4.27%。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

(1) 行业发展波动风险

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。如果未来宏观经济形势发生剧烈波动，下游消费类电子产品，尤其是移动智能终端的需求量减少，将导致对芯片需求减少；或者国家针对集成电路设计行业的产业政策发生重大变化，导致集成电路设计行业增长势头逐渐放缓，使包括本公司在内的集成电路设计企业面临一定的行业波动风险。

此外，由于晶圆制造商、芯片封测厂商前期投入金额大、产能建设周期长，因此在行业内部也会形成一定的周期性。伴随全球集成电路产业从产能不足、产能扩充到产能过剩的发展循环，集成电路设计行业也会相应的受到影响。

(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，本土竞争对手提供的芯片产品趋于同质化，从而导致市场价格下降、行业利润缩减等状况。同时，随着下游市场竞争激烈，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存在不确定性，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及部分产品出口，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。

（4）5G，国产替代风险

5G商用已开始在全球范围逐步落地，5G是移动通信技术的重大变革，对射频前端行业带来新的增长机遇，公司已研发并推出一系列适用于5G通信模式sub-6GHz频段的产品。若由于5G商用渗透及国产替代情况不及预期等原因将会对公司的产品出货、业绩增长等造成影响。

（5）新型冠状病毒肺炎疫情的不确定风险

企业在生产经营过程中面临着方方面面的风险，对企业而言有些外部风险存在较大不确定性。自新冠病毒肺炎疫情发生以来，公司在做好疫情防控的基础上，全力保障生产经营活动正常进行，尽最大努力保障产品高质高效交付。目前全球范围内疫情形势依然严峻，如未来国际疫情无法得到有效控制，公司的供应和销售将面临挑战，并存在较大不确定性。公司将密切关注国际疫情的发展变化，采取相应措施，在困难中寻找和创造机遇，积极应对疫情的影响。

2、经营风险

（1）供应链交付风险

公司作为集成电路企业，报告期内公司经营模式仍主要为Fabless，并开始逐步转向Fab-Lite，采用垂直一体化经营和Fabless并行的方式。目前公司采购的主要原材料仍为晶圆，而芯片的封测等生产环节仍主要通过外协厂商完成。公司产业链上游环节呈现相对集中的态势，报告期内，公司向主要供应商的采购集中度较高，虽然公司的晶圆供应商、封测供应商具有一定可替代性，且对于单一供应商不存在重大依赖，但若主要采购地区集成电路领域的贸易政策发生不利变化，或其主要原材料供应商或封测供应商的供货因各种原因出现中断或减少，或上述供应商大幅提高供货价格，或生产管理水平欠佳等原因影响公司的产品生产，将会对公司的产品出货、盈利能力造成不利影响。因此，公司面临一定程度的原材料供应及外协加工的风险。

（2）人力资源不足及人才流失的风险

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

近几年公司业务规模实现快速增长，随着公司的高速成长，收入、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，对各部门工作的协调性、严密性、连续性也提出了更高的要求，如果公司未能根据业务规模的发展状况及时改进企业管理方式、提升管理水平、调整管理制度，将对公司生产经营造成不利影响。

（4）经营模式转变的风险

晶圆制造是资本密集型行业，为持续追赶世界先进工艺，不断升级现有工艺技术平台以保持市场竞争优势，并保证充足的产能以满足产品生产需求，提高核心竞争力，公司需要持续进行较大资金投入。如果公司未来不能获取足够的经营收益，或者融资渠道、规模受限，导致资金投入减少，可能对公司的发展产生不利影响。

（5）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。

（6）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。

（7）环保污染风险

随着公司芯卓半导体产业化建设项目的推进，公司正逐步进入晶圆制造领域，公司产品生产过程中将产生废水和废气等污染物，虽然公司已严格按照有关环保法规、标准开展环境影响评价工作并取得了环评批复，同时也针对性制定了防治污染的建设和应对措施，但若在生产过程中管理不当将可能发生超量排放的风险。同时随着社会对环保意识的不断增加，国家及地方政府可能在将来颁布更高标准的环保法律法规，并将进一步增加公司的环保投入，可能会为公司运营带来额外的投资和成本压力。对此，公司将贯彻履行环境保护的社会责任，坚持绿色发展是可持续发展的基础理念，加大环保投入，竭力确保环保设施的正常运转，保证达标排放。

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

虽然历史上公司不乏与晶圆制造供应商及封装测试供应商合作开发晶圆制造工艺和封装测试工艺的经验，并且通过芯卓半导体产业化项目的建设积累了一定的技术能力和工艺研发经验，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

公司存在境外业务及部分产品出口，并且通过美元进行结算，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，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、竞争加剧使得产品滞销、公司生产管理不善等，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

公司募投项目和对外投资项目新增设备投入和生产厂房投入，未来将导致公司资产总额增长幅度较高。截止本报告期末，公司在建工程合计费用为57,799.16万元，占资产总额的比例为6.14%。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。

5、项目实施风险

(1) 项目效益不及预期的风险

公司按计划投资于多个项目，若公司募集资金和对外投资项目能够顺利实施，将进一步增强研发实力、提升现有产品性能、丰富产品体系，有助于扩大经营规模，提升公司的盈利水平和市场竞争力。虽然公司对项目均进行了审慎的可行性论证和充分的市场调查，认为项目可取得较好的经济效益，但如果市场竞争环境发生重大变化，或公司未能按既定计划完成项目目标，仍可能导致投资项目的实际效益与预期存在一定的差异。

(2) 多项目实施的管理和组织实施风险

虽然公司对募集资金和对外投资项目进行了慎重的可行性研究论证，但多个项目的同时实施对公司的组织和管理水平提出了较高要求。随着项目的陆续实施，公司的资产及业务规模将进一步扩大，研发、运营和管理人员将相应增加，如果公司未能根据业务发展状况及时提升人力资源、法律、财务等方面的管理能力，将对募集资金和对外投资项目的按期实施及正常运转造成不利影响。

(3) 其他财务风险

在募投或对外投资项目产生效益之前，公司的利润实现和股东回报仍主要通过现有业务实现。因此，募集资金投资项目及其他对外投资项目可能会导致公司的即期回报在短期内有所摊薄。此外，若上述项目未能实现预期效益，进而导致公司未来的业务规模和利润水平未能产生相应增长，则公司的每股收益、净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降。

十一、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》

第四节 公司治理

一、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

一、限制性股票激励计划概述

为了进一步健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,充分调动公司员工的积极性,有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起,使各方共同关注公司的长远发展,在充分保障股东利益的前提下,按照收益与贡献匹配的

原则，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，制定了 2022 年限制性股票激励计划。公司此次激励计划首次授予部分激励对象总数不超过 59 人，人员范围为公司中层管理人员及技术(业务)骨干人员。本激励计划授予的限制性股票数量为 26.9730 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 33,359.0779 万股的 0.0808%。其中，首次授予 21.4920 万股，占本激励计划公布时公司股本总额 33,359.0779 万股的 0.0644%，占本次授予权益总额的 80.00%；预留 5.481 万股，占本激励计划公布时公司股本总额 33,359.0779 万股的 0.0164%，预留部分占本次授予权益总额的 20.00%。

公司于 2022 年 2 月 22 日召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《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》，同意限制性股票首次授予日为 2022 年 2 月 22 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，首次授予价格为每股 173.57 元。

二、限制性股票激励计划已履行的相关审批程序

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。详情请查阅公司于 2022 年 1 月 27 日在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-004）、《关于第二届董事会第十二次会议相关事项的独立意见》。

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》。详情请查阅公司于 2022 年 1 月 27 日在巨潮资讯网披露的《第二届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-005）。

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。详情请查阅公司于 2022 年 2 月 10 日在巨潮资讯网披露的《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-008）。

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》。详情请查阅公司于 2022 年 2 月 16 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2022-013）、《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》（公告编号：2022-014）。

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。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》。详情请查阅公司于 2022 年 2 月 22 日在巨潮资讯网披露的《独立董事关于第二届董事会第十四次会议相关事项的独立意见》、《第二届董事会第十四次会议决议公告》等相关公告（公告编号：2022-016~020）。

三、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。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 11 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。（公告编号：2022-009~012）

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 3.006 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。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 10 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。（公告编号：2022-022）

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

报告期内，公司在发展自身的同时，积极响应国家对“碳中和”政策的号召，芯卓半导体建设项目切实履行各项报建手续，积极开展建设项目的环评工作，按照合规的建设程序开展项目的建设。公司通过把控材料使用、周转和回收利用，规范施工标准，减少拆改，减少建筑垃圾的产生；从设计、规划、采购等各个环节考虑节能减排。目前公司已成立环境保护部门，明确人员组织构成和职责；通过运行管理体系及激励节能方案达成节能减排目标。公司不断提升员工节能意识，落实节能减排工作，因地制宜地采取节能措施，为人与自然的和谐贡献自己的力量。

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

报告期内，公司在发展过程中兼顾经济与社会效益，主动承担社会责任义务，合法经营、依法纳税、热心公益，有效地维护了股东、员工、客户的合法权益，从而促进公司与社会的协调、和谐发展。主要表现为：

（一）规范治理

公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书和董事会专门委员会制度，相关制度符合有关上市公司治理的规范性文件要求。公司的权力机构为股东大会；董事会对股东大会负责，下设战略、薪酬与考核、提名和审计委员会，总经理对董事会负责。

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，一共审议通过 11 项议案，其中年度股东大会共审议通过 3 项议案；临时股东大会 1 次，共审议通过 8 项议案。公司召开 5 次董事会会议，共审议通过 24 项议案。公司召开 5 次监事会会议，共审议通过 18 项议案。

（二）信息披露

公司一直以来都高度重视信息披露工作，信息披露是投资者了解公司的主要渠道，也是公司向资本市场展示投资价值的有效途径。为保障公司信息披露合法、真实、准确、完整、及时，我们制定了《信息披露管理办法》，履行持续信息披露的

责任,严格按照有关规定如实披露信息,确保公司信息披露的真实、准确、完整。公平对待所有投资者,保证所有股东平等地获得公司披露的信息,努力为投资者创造经济、便捷的方式获取信息。

(三) 股东回报

公司在实现业绩增长的同时,综合考虑公司未来业务发展的需要以及股东合理回报的需求,积极制定公司权益分派方案,在确保公司长远发展的同时积极以现金分红的方式回馈股东。2021年,基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况,以及对未来发展的良好预期,为积极合理回报投资者、共享企业价值,董事会以公司总股本 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),以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股,并于 2022 年 6 月 30 日实施分派完毕。

(四) 投资者关系管理

自上市以来,公司非常重视并不断加强投资者关系管理工作,一贯秉持“诚恳、谦和、积极、认真”的态度对待每位投资者,竭诚为每一位投资者提供服务,主动发挥企业与投资者之间的纽带作用,维护良好投资者关系。我们通过互动易平台、接待实地调研、网上业绩说明会、投资者见面会、邮箱、电话回访、投资者专线等多种方式保证投资者沟通渠道畅通,促进公司与投资者之间的互动。同时,公司注重对中小投资者的利益保护,在股东大会对与中小股东有密切关系的议案进行表决时,公司对中小投资者实行单独计票;认真对待投资者特别是中小投资者的意见和建议,每周进行中小投资者问题及意见汇总分析并上报公司管理层,以便公司管理层可以及时听到来自公司中小投资者的声音。

报告期内,公司举办了 2021 年度业绩说明会,并以业绩交流会等形式与投资者交流,同时以“互动易”平台、接听电话方式与投资者互动,投资者通过“互动易”平台向公司提问,公司均及时进行了答复,答复率达到 100%。

(五) 信息安全

在进行信息披露的同时,公司高度重视内幕信息的保密与管理工作。公司制定并严格执行公司《内幕信息知情人登记管理制度》,如实、完整记录内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节所有内幕信息知情人名单以及知情人知悉内幕信息的内容和时间等相关档案,供公司自查和相关监管机构查询,确保未公开信息的传递、审核、披露等流程合法合规,保证公司所有股东平等的获取公司信息,防范内幕信息知情人利用内幕信息从事证券交易活动,坚决打击和杜绝内幕交易行为,保护中小投资者知情权与合法权益。

(六) 员工权益保护

在招聘聘用过程中,公司遵循公开、公平、公正、择优、反歧视的原则,遵守禁止雇佣童工、人权保护、薪酬福利、工作时间及假期等方面的相关法律法规,在任何情况下,不招募未满 16 周岁的人员。公司制定各项制度,规范招聘、雇佣、解聘、薪酬福利等方面的管理,为进一步帮助员工清晰地了解公司各项政策、管理规定,更好地保障员工权益。公司一贯秉承合法合规用工的原则,报告期内,劳动合同签订率、五险一金缴纳率均达到 100%。

(七) 对客户和消费者的责任

公司始终坚持“以技术创新为动力,以满足客户需求为目标”的宗旨,高度重视客户服务和产品质量的提升。公司客户主要集中于国内外知名的安卓智能手机厂商,而智能手机厂商通常对其供应商的业务资质、技术能力、产品性能、成本竞争力等一系列的考核指标都有较高要求。公司依靠稳定的交付能力、卓越的品质和优秀的服务,不仅与客户形成了高度的认同感和卓有成效业务伙伴关系,而且形成了较为全面的体系对接和深度融合。

(八) 对供应商的责任

面对国际关系复杂多变、疫情常态化和突发性的特点,同时为配合公司高速拓展的规划,公司更加重视供应链的安全可持续发展,与供应商一起坚定企业社会责任理念,携手共进。质量体系、信息安全体系、环境管理体系、职业安全卫生管理体系、社会责任体系贯穿于供应商开发和日常管理,全方位管理供应商生命周期。公司在芯卓半导体建设过程中,更加注重与供应商的协同互动,在信息共享、联合开发和互访机制等方面开展合作,建立紧密合作关系,与供应商共同成长。

(九) 环境责任

公司倡导绿色办公，在维护公司自身发展和创造经济价值的基础上，公司非常重视环境保护与资源的可持续发展，将绿色理念贯彻整体发展运营。公司以法律、法规和标准为准绳，以环境管理政策为指南，从源头进行环境管理及环境风险防范，厂区内设立环境及安全监督部门，协同运作。公司设置废水、废气治理设施，确保达标排放。同时，待项目完成大批量产后，公司将定期开展环境监测，委托资质单位、资质厂家对厂区空气、地下水、噪声等情况进行监测。

（十）党建活动

公司在提升现有党员政治素养的同时，积极创造有利于入党积极分子健康成长的良好环境。报告期内，公司高质量进行党员组织关系转接、开展党员活动以及进行党员规范管理。党员们始终秉持着“精益求精”的理念，充分发挥先锋模范作用，攻坚克难，为公司发展做出贡献。

（十一）公共责任

回馈社会，是一个企业勇于承担社会责任、为社会无私奉献的体现。公司积极投入社会公益事业，组织员工参与扶贫捐赠活动、热心参与志愿服务活动，让员工在给予奉献的同时获得社会认同。公司始终牢记社会责任与使命，注重社会价值的创造，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动。今后公司在兼顾自身发展和实现股东利益的同时，不忘回报社会，积极参与社会公益活动。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所	FENG CHENHUI (冯晨晖); TANG	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	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 17 日	履行完毕

作承诺	ZHUANG（唐壮）； 王学峰；许志翰；姚立生；朱华燕		<p>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”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>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏卓胜微电子股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>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”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</p>	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 17 日	履行完毕

			<p>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>			
承诺是否按时履行	是					

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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

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。

十二、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、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期无重大经营合同的情况。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、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。具体内容详见 2021 年 12 月 20 日巨潮资讯网上披露的相关公告。（公告编号：2021-091）

2、2022 年 1 月 8 日，公司收到基金管理人上海曜途投资管理有限公司的通知，苏州耀途已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，取得《私募投资基金备案证明》。具体内容详见 2022 年 1 月 10 日巨潮资讯网上披露的相关公告。（公告编号：2022-001）

3、2022 年 6 月 13 日，公司收到苏州耀途的通知，苏州耀途增加有限合伙人及认缴出资额，具体内容详见 2022 年 6 月 13 日巨潮资讯网上披露的相关公告。（公告编号：2022-043）

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	62,049,707	219,678,735	420,344,076	78.75%
1、人民币普通股	200,665,341	60.16%			157,629,028	62,049,707	219,678,735	420,344,076	78.75%
三、股份总数	333,560,779	100.00%			200,154,503	30,060	200,184,563	533,745,342	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，确定本次归属价格149.67元/股，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。

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。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2022 年 3 月，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。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
无锡汇智联合投资企业（有限合伙）	42,680,594	68,288,950	0	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	6,561,159	11,810,085	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	6,393,638	11,508,548	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	5,683,289	10,229,921	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	700,967	8,976,921	23,938,456	高管锁定	任期内执行董监高限售规定
合计	132,895,438	87,628,003	42,525,475	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

适用 不适用

三、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	69,444	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	12.79%	68,288,950	25,608,356	0	68,288,950		
FENG CHENHUI （冯晨晖）	境外自然人	7.87%	41,991,416	15,746,781	31,493,561	10,497,855	质押	7,744,000
TANG ZHUANG （唐壮）	境外自然人	7.67%	40,919,282	15,344,731	30,689,461	10,229,821		
许志翰	境内自然人	6.81%	36,373,050	13,639,894	27,279,788	9,093,262		
姚立生	境内自然人	5.98%	31,917,942	11,969,228	23,938,456	7,979,486		
天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.53%	24,201,483	9,075,556	0	24,201,483		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.51%	24,079,957	6,470,059	0	24,079,957		
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	6,167,533	0	23,777,431		

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	3.62%	19,331,218	11,659,325	0	19,331,218		
陈峰玥	境内自然人	1.14%	6,098,158	2,291,209	0	6,098,158		
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 3）	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 73.57% 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（参见注 11）	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）		68,288,950	人民币普通股	68,288,950				
天津浔渡创业投资合伙企业（有限合伙）		24,201,483	人民币普通股	24,201,483				
香港中央结算有限公司		24,079,957	人民币普通股	24,079,957				
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				
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		19,331,218	人民币普通股	19,331,218				
FENG CHENHUI（冯晨晖）		10,497,855	人民币普通股	10,497,855				
TANG ZHUANG（唐壮）		10,229,821	人民币普通股	10,229,821				
许志翰		9,093,262	人民币普通股	9,093,262				
姚立生		7,979,486	人民币普通股	7,979,486				
陈峰玥		6,098,158	人民币普通股	6,098,158				
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 73.57% 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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东陈峰玥通过普通证券账户持有公司股票 6,038,987 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 59,171 股，实际合计持有 6,098,158 股。							

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
许志翰	董事长, 总经理	现任	22,733,156	13,639,894	0	36,373,050	0	0	0
TANG ZHUANG (唐壮)	董事, 副总经理	现任	25,574,551	15,344,731	0	40,919,282	0	0	0
FENG CHENHUI (冯晨晖)	董事, 副总经理	现任	26,244,635	15,746,781	0	41,991,416	0	0	0
姚立生	董事	现任	19,948,714	11,969,228	0	31,917,942	0	0	0
王学峰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋健	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐逸星	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐伟	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈碧	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
叶世芬	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘文永	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱华燕	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘丽琼	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	94,501,056	56,700,634	0	151,201,690	0	0	0

注：报告期增持股份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所致。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,630,770,128.51	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	584,261,579.99	572,431,191.68
应收款项融资		
预付款项	76,910,455.81	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	9,691,181.73	5,358,187.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,818,154,666.84	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	50,400,000.00	50,400,000.00
其他流动资产	81,599,028.51	203,235,302.20
流动资产合计	4,251,787,041.39	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	67,570,507.88	37,690,173.53
其他权益工具投资	293,176,600.00	212,586,600.00
其他非流动金融资产	66,560,303.00	72,925,279.85
投资性房地产		
固定资产	1,057,401,431.60	246,264,280.67
在建工程	577,991,592.32	766,410,983.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	989,797.79	2,562,766.83
无形资产	77,661,506.77	74,872,562.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,055,105.00	2,663,026.62
递延所得税资产	45,153,221.35	22,698,664.87
其他非流动资产	2,968,508,897.47	2,029,214,142.27
非流动资产合计	5,163,068,963.18	3,467,888,480.26
资产总计	9,414,856,004.57	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	660,595,696.24	375,774,499.36
预收款项		
合同负债	4,550,104.17	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	44,485,220.33	52,472,903.53
应交税费	179,854,795.34	297,791,053.32
其他应付款	97,737,899.28	15,805,382.20
其中：应付利息		
应付股利	82,063,055.20	
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	1,007,169.48	2,207,334.99
其他流动负债		123,452.11
流动负债合计	988,230,884.84	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		260,024.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,472,222.18	888,888.94
递延所得税负债	84,791,034.03	60,361,046.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,263,256.21	61,509,959.47
负债合计	1,093,494,141.05	813,437,044.33
所有者权益：		
股本	533,745,342.00	333,560,779.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,502,970,960.48	3,689,167,258.65
减：库存股		
其他综合收益	179,459,595.23	24,558,262.80
专项储备		
盈余公积	166,780,389.50	166,780,389.50
一般风险准备		
未分配利润	3,946,837,844.72	3,428,253,551.50
归属于母公司所有者权益合计	8,329,794,131.93	7,642,320,241.45
少数股东权益	-8,432,268.41	-7,911,217.93
所有者权益合计	8,321,361,863.52	7,634,409,023.52
负债和所有者权益总计	9,414,856,004.57	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6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	621,080,205.58	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	163,853,183.00	238,851,946.95
应收款项融资		
预付款项	76,910,455.81	12,031,595.04
其他应收款	67,736,748.72	523,551,857.12
其中：应收利息		
应收股利		510,056,000.00
存货	1,742,939,318.56	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	50,400,000.00	50,400,000.00
其他流动资产	81,516,149.41	201,411,740.98
流动资产合计	2,804,436,061.08	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	152,563,377.93	151,945,227.90
其他权益工具投资	130,590,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产	26,560,303.00	52,925,279.85
投资性房地产		
固定资产	999,286,775.92	186,958,250.21
在建工程	577,991,592.32	766,410,983.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	576,021.26	1,804,797.92
无形资产	79,437,724.33	77,181,918.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,999,770.56	1,199,948.31
递延所得税资产	40,644,783.66	20,306,582.16
其他非流动资产	2,968,508,897.47	2,028,214,142.27
非流动资产合计	4,983,159,246.45	3,336,947,130.18
资产总计	7,787,595,307.53	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	662,937,930.98	377,878,109.74
预收款项		

合同负债	853,392,977.56	440,589,263.58
应付职工薪酬	40,880,832.04	45,314,457.93
应交税费	179,423,275.16	297,673,752.38
其他应付款	94,481,510.73	13,635,612.34
其中：应付利息		
应付股利	82,063,055.20	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	554,068.24	1,564,955.80
其他流动负债	0.00	123,452.11
流动负债合计	1,831,670,594.71	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		123,769.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,472,222.18	888,888.94
递延所得税负债	12,088,500.00	314,609.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,560,722.18	1,327,268.36
负债合计	1,864,231,316.89	1,178,106,872.24
所有者权益：		
股本	533,745,342.00	333,560,779.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,461,449,475.60	3,647,645,773.77
减：库存股		
其他综合收益	68,506,148.36	-4,629.98
专项储备		
盈余公积	166,780,389.50	166,780,389.50
未分配利润	1,692,882,635.18	1,800,218,250.87
所有者权益合计	5,923,363,990.64	5,948,200,563.16
负债和所有者权益总计	7,787,595,307.53	7,126,307,435.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,234,935,044.69	2,359,358,476.19
其中：营业收入	2,234,935,044.69	2,359,358,476.19

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,283,042,254.43	1,170,217,464.32
其中：营业成本	1,060,443,515.71	999,663,384.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,479,060.22	1,978,784.05
销售费用	12,828,270.41	12,792,219.01
管理费用	51,577,349.76	22,230,437.19
研发费用	168,328,253.05	122,753,148.46
财务费用	-11,614,194.72	10,799,490.72
其中：利息费用	37,140.88	
利息收入	4,346,866.89	7,004,699.41
加：其他收益	6,694,202.34	8,045,329.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,613,541.99	9,384,740.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-160,671.99	3,408,720.14
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）	-9,798,240.85	10,338,522.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,238,422.80	-23,295,053.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-128,459,378.90	-14,147,860.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	819,954,253.66	1,179,466,690.07
加：营业外收入	452,723.74	303.19
减：营业外支出	865,212.18	168.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	819,541,765.22	1,179,466,824.45
减：所得税费用	67,892,759.73	165,769,819.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	751,649,005.49	1,013,697,004.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	751,649,005.49	1,013,697,004.98
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.归属于母公司所有者的净利润	752,097,880.52	1,014,448,560.09
2.少数股东损益	-448,875.03	-751,555.11
六、其他综合收益的税后净额	154,829,156.98	-11,845,858.82

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	154,901,332.43	-11,857,927.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	68,501,500.00	
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	68,501,500.00	
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	86,399,832.43	-11,857,927.90
1.权益法下可转损益的其他综合收益	9,278.34	-1,956.70
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	86,390,554.09	-11,855,971.20
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-72,175.45	12,069.08
七、综合收益总额	906,478,162.47	1,001,851,146.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	906,999,212.95	1,002,590,632.19
归属于少数股东的综合收益总额	-521,050.48	-739,486.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.4091	1.9099
（二）稀释每股收益	1.4087	1.9098

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 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,632,617,782.42	1,602,251,671.34
减：营业成本	1,097,575,218.83	1,013,548,935.02
税金及附加	1,455,084.08	1,971,090.45
销售费用	10,495,309.93	9,265,763.10
管理费用	46,986,570.12	20,231,438.06
研发费用	169,272,659.48	112,795,121.02
财务费用	-3,627,759.80	-4,808,289.31
其中：利息费用	23,577.41	
利息收入	2,402,313.53	5,221,510.15
加：其他收益	6,649,180.52	8,044,694.34
投资收益（损失以“-”号填列）	-843,998.31	9,534,382.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	608,871.69	3,558,362.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-9,798,240.85	10,338,522.38

信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,006,342.53	-8,900,803.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-127,595,793.63	-14,050,266.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	183,878,190.04	454,214,141.81
加：营业外收入	452,723.74	303.19
减：营业外支出	865,212.18	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	183,465,701.60	454,214,445.00
减：所得税费用	57,287,729.99	153,530,869.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	126,177,971.61	300,683,575.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	126,177,971.61	300,683,575.13
（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	68,510,778.34	-1,956.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	68,501,500.00	
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	68,501,500.00	
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	9,278.34	-1,956.70
1.权益法下可转损益的其他综合收益	9,278.34	-1,956.70
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	194,688,749.95	300,681,618.43
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 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,300,951,604.28	2,100,047,727.06
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	465,816,147.11	162,870,774.67
收到其他与经营活动有关的现金	47,698,452.13	14,388,380.44
经营活动现金流入小计	2,814,466,203.52	2,277,306,882.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,793,551,915.41	1,596,456,573.96
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	145,460,976.38	69,834,605.72
支付的各项税费	199,577,124.49	85,193,885.36
支付其他与经营活动有关的现金	87,480,277.87	92,282,278.52
经营活动现金流出小计	2,226,070,294.15	1,843,767,343.56
经营活动产生的现金流量净额	588,395,909.37	433,539,538.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,095,426.33	460,933,821.72
取得投资收益收到的现金		3,828,128.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	897,125,709.17	14,800,000.00
投资活动现金流入小计	912,221,135.50	479,562,650.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,518,944,939.88	865,146,985.21
投资支付的现金	49,088,366.48	2,570,000,000.00
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	410,670,041.69	35,623,938.06
投资活动现金流出小计	1,978,703,348.05	3,470,770,923.27
投资活动产生的现金流量净额	-1,066,482,212.55	-2,991,208,273.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,499,080.20	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		
筹资活动现金流入小计	4,499,080.20	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	164,582,659.69	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	978,356.90	2,616,844.09
筹资活动现金流出小计	165,561,016.59	187,928,388.09

筹资活动产生的现金流量净额	-161,061,936.39	2,784,547,875.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	75,639,265.51	-5,720,182.77
五、现金及现金等价物净增加额	-563,508,974.06	221,158,958.01
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	1,456,069,757.72	1,696,088,419.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,184,771,167.65	1,785,743,212.95
收到的税费返还	464,924,824.07	162,870,774.67
收到其他与经营活动有关的现金	45,530,692.79	12,604,556.46
经营活动现金流入小计	2,695,226,684.51	1,961,218,544.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,814,344,807.55	1,432,210,184.43
支付给职工以及为职工支付的现金	127,220,799.43	61,157,581.34
支付的各项税费	199,552,032.04	85,154,380.09
支付其他与经营活动有关的现金	99,730,418.60	86,226,977.11
经营活动现金流出小计	2,240,848,057.62	1,664,749,122.97
经营活动产生的现金流量净额	454,378,626.89	296,469,421.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,095,426.33	460,933,821.72
取得投资收益收到的现金	510,351,872.41	3,828,128.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	897,125,709.17	14,800,000.00
投资活动现金流入小计	1,422,573,007.91	479,562,650.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,518,806,880.33	863,807,324.64
投资支付的现金		2,565,000,000.00
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	460,735,057.59	40,623,938.06
投资活动现金流出小计	1,979,541,937.92	3,469,431,262.70
投资活动产生的现金流量净额	-556,968,930.01	-2,989,868,612.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,499,080.20	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		
筹资活动现金流入小计	4,499,080.20	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	151,450,532.10	185,311,544.00
支付其他与筹资活动有关的现金	607,430.21	2,616,844.09
筹资活动现金流出小计	152,057,962.31	187,928,388.09
筹资活动产生的现金流量净额	-147,558,882.11	2,784,547,875.41

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,479,381.48	1,239,799.03
五、现金及现金等价物净增加额	-234,669,803.75	92,388,482.88
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	446,379,834.79	894,374,771.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年年末余额	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)	200,184,563.00				-186,196,298.17		154,901,332.43				518,584,293.22		687,473,890.48	-521,050.48	686,952,840.00
(一) 综合收益总额							154,901,332.43				752,097,880.52		906,999,212.95	-521,050.48	906,478,162.47
(二) 所有者投入和减少资本	30,060.00				13,958,204.83								13,988,264.83		13,988,264.83
1. 所有者投入的普通股	30,060.00				17,359,621.84								17,389,681.84		17,389,681.84
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					-3,401,417.01								-3,401,417.01		-3,401,417.01
4. 其他															
(三) 利润分配											-233,513,587.30		-233,513,587.30		-233,513,587.30

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-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										
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															
四、本期期末余额	533,745,342.00				3,502,970,960.48		179,459,595.23		166,780,389.50		3,946,837,844.72		8,329,794,131.93	-8,432,268.41	8,321,361,863.52

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年年末余额	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			2,822,816,580.40		-11,857,927.90				829,137,016.09		3,793,656,447.59	-739,486.03	3,792,916,961.56
（一）综合收益总额						-11,857,927.90				1,014,448,560.09		1,002,590,632.19	-739,486.03	1,001,851,146.16
（二）所有者投入和减少资本	5,311,544.00			2,970,755,370.60								2,976,066,914.60		2,976,066,914.60
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				5,592,537.90								5,592,537.90		5,592,537.90
4. 其他														
（三）利润分配										-185,311,544.00		-185,311,544.00		-185,311,544.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-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					310,444.80						310,444.80			310,444.80
四、本期期末余额	333,560,779.00				3,682,323,108.31	-37,015,314.35	90,000,000.00		2,384,647,896.95		6,453,516,469.91	-8,522,899.70		6,444,993,570.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年末余额	333,560,779.00				3,647,645,773.77	0.00	-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	200,184,563.00				-186,196,298.17		68,510,778.34			-107,335,615.69		-24,836,572.52

(减少以“－”号填列)												
(一) 综合收益总额						68,510,778.34			126,177,971.61			194,688,749.95
(二) 所有者投入和减少资本	30,060.00				13,958,204.83							13,988,264.83
1. 所有者投入的普通股	30,060.00				17,359,621.84							17,389,681.84
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					-3,401,417.01							-3,401,417.01
4. 其他												
(三) 利润分配									-233,513,587.30			-233,513,587.30
1. 提取盈余公积												
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												

四、本期期末余额	533,745,342.00				3,461,449,475.60		68,506,148.36		166,780,389.50	1,692,882,635.18		5,923,363,990.64
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	---------------	--	----------------	------------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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、上年年末余额	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				2,822,816,580.40		-1,956.70			115,372,031.13		3,091,747,433.83
(一) 综合收益总额							-1,956.70			300,683,575.13		300,681,618.43
(二) 所有者投入和减少资本	5,311,544.00				2,970,755,370.60							2,976,066,914.60
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					5,592,537.90							5,592,537.90
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-185,311,544.00
1. 提取盈余公积										185,311,544.00		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-185,311,544.00
3. 其他										185,311,544.00		
(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					310,444.80							310,444.80
四、本期期末余额	333,560,779.00				3,640,801,623.43		-2,167.56		90,000,000.00	892,220,281.43		4,956,580,516.30

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，董事会审议通过《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。

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 股。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 533,745,342 股，注册资本为 533,745,342.00 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。

公司总部地址：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 2022 年 8 月 25 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“五、（27）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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月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、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计 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。

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计 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、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。

13、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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五、重要会计政策及会计估计 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

14、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。

15、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。

16、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	4.5
机器设备	年限平均法	5-10	10	9-18
电子设备	年限平均法	3	10	30
运输设备	年限平均法	4	10	22.5
其他设备	年限平均法	5	10	18

17、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。

18、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。

19、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、（21）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。

20、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

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 6 月 30 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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、 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。

26、 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。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

28、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。

29、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。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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、（21）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。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、（27）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”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折

现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

31、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）
执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》	—	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。

(2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调

整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(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, 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

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
卓胜香港	16.5、8.25
卓胜上海	25
卓胜美国	29.70~29.84
卓胜日本	15
卓胜成都	25
芯卓投资	25

2、税收优惠

公司于 2019 年 11 月 22 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：GR201932003952）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 年度暂按 15% 的税率预提企业所得税。

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	1,456,062,491.46	2,019,570,529.96
其他货币资金	174,701,973.28	641,158,558.82
合计	1,630,770,128.51	2,660,734,770.05
其中：存放在境外的款项总额	1,210,219,161.06	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	174,700,370.79	641,156,038.27
-----------------------	----------------	----------------

其他说明

其他货币资金中有 174,700,370.79 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%	0.00	175,856.36	0.03%	175,856.36	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	615,012,189.48	99.97%	30,750,609.49	5.00%	584,261,579.99	602,559,149.10	99.97%	30,127,957.42	5.00%	572,431,191.68
其中：										
合计	615,188,045.84	100.00%	30,926,465.85	-	584,261,579.99	602,735,005.46	100.00%	30,303,813.78	-	572,431,191.68

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽华语信息科技有限公司	175,856.36	175,856.36	100.00%	预计全额无法收回
合计	175,856.36	175,856.36		

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	615,012,189.48	30,750,609.49	5.00%

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	615,012,189.48
3 年以上	175,856.36
3 至 4 年	175,856.36

合计	615,188,045.84
----	----------------

(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	-392,940.70			1,015,592.77	30,926,465.85
合计	30,303,813.78	-392,940.70			1,015,592.77	30,926,465.85

(3) 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	193,563,799.11	31.46%	9,678,189.96
第二名	111,541,971.75	18.13%	5,577,098.59
第三名	111,100,408.73	18.06%	5,555,020.44
第四名	72,522,126.05	11.79%	3,626,106.30
第五名	50,711,019.07	8.24%	2,535,550.95
合计	539,439,324.71	87.68%	

(4) 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。

(5) 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	75,504,445.79	98.17%	12,001,966.00	99.75%
1至2年	1,406,010.02	1.83%	29,629.04	0.25%
2至3年				
3年以上				
合计	76,910,455.81		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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	31,524,885.00	39.65%
第二名	9,023,385.15	11.35%
第三名	5,928,693.00	7.46%
第四名	4,278,622.50	5.38%
第五名	4,446,995.00	5.59%
合计	55,202,580.65	69.43%

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,691,181.73	5,358,187.49
合计	9,691,181.73	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
备用金	178,947.29	104,307.29
预付房租及物业费	161,302.62	238,619.98
押金、保证金	2,209,897.53	1,756,007.81
预付费用等其他往来款	4,121,505.90	6,690,660.63
员工购房借款	5,600,000.00	
合计	12,271,653.34	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				
本期计提	-845,482.10			-845,482.10
其他变动	-5,454.51			-5,454.51
2022 年 6 月 30 日余额	2,580,471.61			2,580,471.61

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,984,106.63
1 至 2 年	735,249.84
2 至 3 年	50,824.80
3 年以上	501,472.07
3 至 4 年	84,691.43
4 至 5 年	87,214.64
5 年以上	329,566.00
合计	12,271,653.34

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	-845,482.10			-5,454.51	2,580,471.61
合计	3,431,408.22	-845,482.10			-5,454.51	2,580,471.61

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	员工购房借款	5,600,000.00	1 年以内	45.63%	280,000.00
第二名	代收代付社保公积金	1,668,162.35	1 年以内	13.59%	83,408.12
第三名	押金	564,610.48	1 年以内	4.60%	282,305.24
第四名	预付费用	500,000.00	1 年以内	4.07%	250,000.00
第五名	押金	416,222.24	1-2 年	3.39%	208,111.12
合计		8,748,995.07		71.28%	1,103,824.48

5) 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。

6) 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	840,688,427.37	168,756,071.32	671,932,356.05	466,981,519.85	81,640,163.57	385,341,356.28
库存商品	931,159,292.54	43,649,274.74	887,510,017.80	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	274,129,249.63	15,416,956.64	258,712,292.99	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	2,045,976,969.54	227,822,302.70	1,818,154,666.84	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	113,436,590.38		26,436,986.05	-116,303.42	168,756,071.32
库存商品	23,782,228.57	25,185,188.16		5,400,916.00	-82,774.01	43,649,274.74
委托加工物资	4,850,334.21	10,551,471.45			-15,150.98	15,416,956.64
合计	110,272,726.35	149,173,249.99		31,837,902.05	-214,228.41	227,822,302.70

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	50,400,000.00	50,400,000.00
合计	50,400,000.00	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	76,271,593.24	118,514,288.96
预付税金	2,482,686.79	82,867,949.63
拆借资金		9,500,000.00
待摊费用	2,844,748.48	1,853,063.58

应收出口退税款		0.03
减：其他流动资产减值准备		-9,500,000.00
合计	81,599,028.51	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			608,871.69	9,278.34					32,709,153.98	
晟朗微	5,599,169.58			-301,747.97						5,297,421.61	
华兴激光		30,031,728.00		-467,795.71						29,563,932.29	
小计	37,690,173.53	30,031,728.00		-160,671.99	9,278.34					67,570,507.88	
合计	37,690,173.53	30,031,728.00		-160,671.99	9,278.34					67,570,507.88	

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	162,586,600.00
上海合见	130,590,000.00	50,000,000.00
合计	293,176,600.00	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	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		112,358,149.00			公司对其投资准备长期持有，不以交易为目的	
上海合见		80,590,000.00			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	66,560,303.00	72,925,279.85
其中：权益工具投资	46,560,303.00	52,925,279.85
其他	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	66,560,303.00	72,925,279.85

其他说明：

公司于 2020 年 10 月 22 日与通富微电子股份有限公司（以下简称：通富微电）签订非公开发行股票认购合同，按照 18.66 元人民币/股的价格，认购通富微电 4,500,000.00 股，股票认购款合计人民币 83,970,000.00 元。公司确认该项权益工具投资为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产且预期持有超过一年。

公司于 2021 年 6 月对深圳市柠檬光子科技有限公司（以下简称：柠檬光子）进行投资，投资金额为人民币 20,000,000.00 元，对其持股比例为 3.65%。由于公司与柠檬光子签订的合资经营合同中约定了特殊权益条款，导致该项投资不满足权益工具定义，且其合同现金流量特征不满足仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，因此公司将其确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产且预期持有超过一年。

公司的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 50,000,000.00 元参与认购苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：苏州耀途）基金份额。认缴出资比例 4.4326%。公司于 2022 年 2 月对苏州耀途实缴出资额 20,000,000.00 元。公司确认该项权益工具投资为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产且预期持有超过一年。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,057,401,431.60	246,264,280.67
合计	1,057,401,431.60	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	770,686,596.84	63,610,587.91	2,366,182.67		548,981.80	837,212,349.22
(1) 购置	186,681,332.82	62,267,787.91	1,778,946.61		539,648.36	251,267,715.70
(2) 在建工程转入	584,005,264.02		491,400.00			584,496,664.02
(3) 其他变动		1,342,800.00	95,836.06		9,333.44	1,447,969.50
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	861,431,993.05	206,890,069.21	107,252,120.30	7,035,339.50	4,366,986.27	1,186,976,508.33
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	2,041,772.97	14,178,514.07	9,257,301.32	336,280.94	261,328.99	26,075,198.29
(1) 计提	2,041,772.97	13,914,150.31	9,173,632.07	336,280.94	254,522.30	25,720,358.59
(2) 其他变动		264,363.76	83,669.25		6,806.69	354,839.70
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	4,449,757.92	32,697,280.88	84,867,019.56	5,442,264.08	2,118,754.29	129,575,076.73
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	856,982,235.13	174,192,788.33	22,385,100.74	1,593,075.42	2,248,231.98	1,057,401,431.60
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	743,607,661.71	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	577,991,592.32	766,410,983.06
合计	577,991,592.32	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	577,991,592.32		577,991,592.32	765,919,583.06		765,919,583.06
其他				491,400.00		491,400.00
合计	577,991,592.32		577,991,592.32	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	396,077,273.28	584,005,264.02		577,991,592.32						自有资金
合计	3,500,000,000.00	765,919,583.06	396,077,273.28	584,005,264.02		577,991,592.32						

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	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	71,773.90	71,773.90
(1) 其他	71,773.90	71,773.90
3. 本期减少金额	188,979.88	188,979.88
(1) 处置	188,979.88	188,979.88
4. 期末余额	5,494,831.85	5,494,831.85
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	1,644,742.94	1,644,742.94
(1) 计提	1,603,272.14	1,603,272.14
(2) 其他	41,470.80	41,470.80
3. 本期减少金额	188,979.88	188,979.88
(1) 处置	188,979.88	188,979.88
4. 期末余额	4,505,034.06	4,505,034.06
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	989,797.79	989,797.79
2. 期初账面价值	2,562,766.83	2,562,766.83

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				5,331,271.04		5,331,271.04
(1) 购置				5,316,164.54		5,316,164.54
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他				15,106.50		15,106.50
3. 本期减少金额				42,452.83		42,452.83
(1) 处置						
(2) 其他				42,452.83		42,452.83
4. 期末余额	50,758,400.00	76,435.00		34,486,324.58	1,586,390.59	86,907,550.17
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	507,583.98			1,731,783.13	264,398.40	2,503,765.51
(1) 计提	507,583.98			1,725,208.86	264,398.40	2,497,191.24
(2) 其他				6,574.27		6,574.27
3. 本期减少金额				3,891.51		3,891.51
(1) 处置						
(2) 其他				3,891.51		3,891.51
4. 期末余额	1,607,349.28	76,435.00		6,372,466.32	1,189,792.80	9,246,043.40
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	49,151,050.72			28,113,858.26	396,597.79	77,661,506.77
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	7,086,366.77	1,698,128.34	-3,839.95	8,055,105.00
合计	2,663,026.62	7,086,366.77	1,698,128.34	-3,839.95	8,055,105.00

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
内部交易未实现利润	30,056,251.28	4,508,437.69	15,947,218.09	2,392,082.71
坏账准备	10,794,022.31	1,619,103.35	15,800,364.84	2,370,054.73
存货跌价准备	224,587,289.51	33,688,093.43	108,016,750.25	16,202,512.54
股份支付	9,489,184.63	1,423,377.69	10,671,210.31	1,600,681.55
递延收益	20,472,222.18	3,070,833.33	888,888.94	133,333.34
其他非流动金融资产公允价值变动	5,622,505.70	843,375.86		
合计	301,021,475.61	45,153,221.35	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	192,948,149.00	40,178,037.25	112,358,149.00	28,089,537.25
境外子公司未分回利润	297,419,978.51	44,612,996.78	213,045,994.83	31,956,899.22
其他非流动金融资产公允价值变动			2,097,399.15	314,609.87
合计	490,368,127.51	84,791,034.03	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		45,153,221.35		22,698,664.87
递延所得税负债		84,791,034.03		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	2,876,077,891.10		2,876,077,891.10	1,921,211,416.84		1,921,211,416.84
预付长期资产购置款	9,631,006.37		9,631,006.37	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	82,800,000.00		82,800,000.00	99,600,000.00		99,600,000.00
合计	2,968,508,897.47		2,968,508,897.47	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	658,859,424.49	375,773,695.13
1-2年	1,736,271.75	804.23
合计	660,595,696.24	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	4,550,104.17	7,752,459.35
合计	4,550,104.17	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	143,093,867.82	151,084,616.91	44,244,747.07
二、离职后福利-设定提存计划	237,407.37	9,743,090.62	9,740,024.73	240,473.26
合计	52,472,903.53	152,836,958.44	160,824,641.64	44,485,220.33

(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	121,095,256.48	129,033,319.50	43,789,670.78

2、职工福利费	149,953.00	8,515,220.34	8,500,220.34	164,953.00
3、社会保险费	167,689.36	5,622,801.76	5,602,090.44	188,400.68
其中：医疗保险费	161,797.21	4,695,304.43	4,693,378.33	163,723.31
工伤保险费	5,892.15	279,720.40	279,560.32	6,052.23
生育保险费		364,289.14	364,289.14	
其他		283,487.79	264,862.65	18,625.14
4、住房公积金	190,120.00	7,703,983.50	7,792,380.89	101,722.61
5、工会经费和职工教育经费		156,605.74	156,605.74	
合计	52,235,496.16	143,093,867.82	151,084,616.91	44,244,747.07

(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	9,431,694.66	9,428,818.57	230,252.90
2、失业保险费	10,030.56	311,395.96	311,206.16	10,220.36
合计	237,407.37	9,743,090.62	9,740,024.73	240,473.26

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	176,330,254.28	296,602,692.04
个人所得税	2,930,453.91	774,610.42
房产税	101,716.41	101,716.41
土地使用税	38,991.74	39,238.63
印花税	450,694.44	170,542.10
特许经营税	2,684.56	2,550.28
环境保护税		99,703.44
合计	179,854,795.34	297,791,053.32

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	82,063,055.20	
其他应付款	15,674,844.08	15,805,382.20
合计	97,737,899.28	15,805,382.20

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	82,063,055.20	
合计	82,063,055.20	

(2) 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	11,785,462.08	13,042,090.23
应付保证金	2,345,760.00	2,278,620.00
应付物流费	1,543,622.00	484,671.97
合计	15,674,844.08	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	1,007,169.48	2,207,334.99
合计	1,007,169.48	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	1,007,169.48	2,467,359.18
其中：1年内到期的租赁负债	-1,007,169.48	-2,207,334.99
合计	0.00	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	20,000,000.00	416,666.76	20,472,222.18	收到与资产相关的政府补助
合计	888,888.94	20,000,000.00	416,666.76	20,472,222.18	

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			166,666.68			472,222.18	与资产相关
战略新兴产业专享基金（锡发改高[2021]21 号）		20,000,000.00					20,000,000.00	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	30,060.00		200,154,503.00		200,184,563.00	533,745,342.00

其他说明：

报告期内股本变动情况详见本章节“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	17,359,621.84	200,154,503.00	3,493,625,244.45
其他资本公积	12,747,133.04	9,489,184.63	12,890,601.64	9,345,716.03
其中：权益法核算下被投资单位其他权益变动	201,971.51			201,971.51
以权益结算的股份支付形成的	12,545,161.53	9,489,184.63	12,890,601.64	9,143,744.52
合计	3,689,167,258.65	26,848,806.47	213,045,104.64	3,502,970,960.48

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 月公司董事会、监事会审议通过《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。该次发行增加股本 30,060.00 元，增加“资本溢价（股份溢价）”17,359,621.84 元。

(2) 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, 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) 2021 年度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 年半年度股份支付费用, 增加“其他资本公积” 9, 489, 184. 63 元。

(2) 2022 年 2 月公司董事会、监事会审议通过《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。减少归属期内确认的“其他资本公积” 12, 890, 601. 64 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
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	84, 268, 611. 75	80, 590, 000. 00			12, 088, 500. 00	68, 501, 500. 00	152, 770, 111. 75
其他权益工具投资公允价值变动	84, 268, 611. 75	80, 590, 000. 00			12, 088, 500. 00	68, 501, 500. 00	152, 770, 111. 75
二、将重分类进损益的其他综合收益	-59, 710, 348. 95	86, 327, 656. 98				86, 399, 832. 43	26, 689, 483. 48
其中: 权益法下可转损益的其他综合收益	-4, 629. 98	9, 278. 34				9, 278. 34	4, 648. 36
外币财务报表折算差额	-59, 705, 718. 97	86, 318, 378. 64				86, 390, 554. 09	26, 684, 835. 12
其他综合收益合计	24, 558, 262. 80	166, 917, 656. 98			12, 088, 500. 00	154, 901, 332. 43	179, 459, 595. 23

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			166, 780, 389. 50
合计	166, 780, 389. 50			166, 780, 389. 50

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	752,097,880.52	2,134,834,604.14
减：提取法定盈余公积		76,780,389.50
应付普通股股利	233,513,587.30	185,311,544.00
期末未分配利润	3,946,837,844.72	3,428,253,551.50

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	2,234,935,044.69	1,060,443,515.71	2,359,358,476.19	999,663,384.89
合计	2,234,935,044.69	1,060,443,515.71	2,359,358,476.19	999,663,384.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	合计
商品类型	2,234,935,044.69	2,234,935,044.69
其中：		
芯片销售收入	2,228,867,874.82	2,228,867,874.82
IP 授权及服务	5,069,372.00	5,069,372.00
权利金	997,797.87	997,797.87
按经营地区分类	2,234,935,044.69	2,234,935,044.69
其中：		
境内	485,721,296.46	485,721,296.46
境外	1,749,213,748.23	1,749,213,748.23
市场或客户类型	2,234,935,044.69	2,234,935,044.69
其中：		
经销	997,919,490.04	997,919,490.04
直供	1,237,015,554.65	1,237,015,554.65
合同类型		
其中：		
按商品转让的时间分类	2,234,935,044.69	2,234,935,044.69
其中：		
在某一时点确认	2,229,885,076.69	2,229,885,076.69
在某一时段内确认	5,049,968.00	5,049,968.00
合计	2,234,935,044.69	2,234,935,044.69

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		78,547.21
教育费附加		56,105.04
房产税	230,964.34	146,089.67
土地使用税	78,108.48	77,799.08
印花税	1,164,752.56	1,475,782.96
特许经营税	5,234.84	2,597.00
环境保护税		141,863.09
合计	1,479,060.22	1,978,784.05

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	6,254,087.33	4,423,302.02
工资薪酬	5,244,853.58	4,239,610.36
佣金		1,980,817.86
运输费		859,895.26
业务费	1,328,576.08	1,287,380.45
折旧及资产摊销	753.42	1,213.06
合计	12,828,270.41	12,792,219.01

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	21,205,563.65	5,857,848.48
房租水电费	1,677,313.21	1,576,507.16
折旧及资产摊销	6,496,135.91	3,595,534.18
差旅费	270,614.65	442,884.27
办公费用	6,258,274.11	3,743,362.18
中介机构服务费	2,956,988.15	445,737.58
业务招待费	3,223,275.45	976,025.44
股份支付费用	9,489,184.63	5,592,537.90
合计	51,577,349.76	22,230,437.19

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	104,260,138.73	46,366,144.18
模具费	11,633,663.26	16,885,108.27
研发材料及封测费	24,579,944.33	35,568,856.37
长期资产摊销	24,596,576.46	19,905,718.25
办公费用	3,257,930.27	4,027,321.39
合计	168,328,253.05	122,753,148.46

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	37,140.88	
其中：租赁负债利息费用	37,140.88	
减：利息收入	4,346,866.89	7,004,699.41
汇兑损益	-8,061,532.99	17,314,980.54
其他	757,064.28	489,209.59
合计	-11,614,194.72	10,799,490.72

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	6,286,525.04	7,795,575.51
个人手续费返还	407,677.30	249,753.55
合计	6,694,202.34	8,045,329.06

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	-160,671.99	3,408,720.14
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,347,817.89
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	-1,452,870.00	4,511,202.54
合计	-1,613,541.99	9,384,740.57

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		19,275,571.24
其他非流动金融资产	-9,798,240.85	-8,937,048.86
合计	-9,798,240.85	10,338,522.38

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	845,482.10	-584,649.66
应收账款坏账损失	392,940.70	-22,710,403.37
合计	1,238,422.80	-23,295,053.03

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-128,459,378.90	-14,147,860.78
合计	-128,459,378.90	-14,147,860.78

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
非流动资产损毁报废收益		284.56	
质量赔款收入	452,723.03		452,723.03
其他	0.71	18.63	0.71
合计	452,723.74	303.19	452,723.74

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	860,000.00		860,000.00
其他	5,212.18	168.81	5,212.18
合计	865,212.18	168.81	865,212.18

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	78,005,828.52	156,089,988.85
递延所得税费用	-10,113,068.79	9,679,830.62
合计	67,892,759.73	165,769,819.47

(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	819,541,765.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	122,931,264.78
子公司适用不同税率的影响	-96,933,246.73
调整以前期间所得税的影响	-38,179,320.05
非应税收入的影响	-91,330.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	279,715.93
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,012,545.36
税法规定的额外可扣除费用	-18,572,134.88
特别纳税调整对所得税的影响	84,789,168.50
境外子公司未分回利润对所得税的影响	12,656,097.57
所得税费用	67,892,759.73

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	4,346,866.89	7,004,699.41
收到政府补助	25,869,858.28	7,128,908.85
收回产能保证金	16,800,000.00	
收到其他往来款	681,726.96	254,772.18
合计	47,698,452.13	14,388,380.44

(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	57,276,758.63	70,250,125.13
支付其他往来款	30,203,519.24	22,032,153.39
合计	87,480,277.87	92,282,278.52

(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
房屋产权保证金		14,800,000.00
信用证保证金	897,125,709.17	
合计	897,125,709.17	14,800,000.00

(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
支付其他往来款		35,623,938.06
信用证保证金	410,670,041.69	
合计	410,670,041.69	35,623,938.06

(5) 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
支付上市中介费		1,472,000.00
支付房租费用	978,356.90	1,144,844.09
合计	978,356.90	2,616,844.09

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	751,649,005.49	1,013,697,004.98
加：资产减值准备	127,220,956.10	37,442,913.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,720,358.59	20,441,051.40
使用权资产折旧	1,603,272.14	1,177,506.72
无形资产摊销	2,074,204.59	1,418,151.19
长期待摊费用摊销	1,698,128.35	898,451.11
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）		-284.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	9,798,240.85	-10,338,522.38
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,601,701.07	574,744.70
投资损失（收益以“-”号填列）	1,613,541.99	-9,384,740.57

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,454,556.48	-4,612,244.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	24,429,987.69	14,292,075.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-471,061,733.02	-260,332,607.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-379,322.07	-289,683,797.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	175,486,943.23	-87,642,701.51
其他	-23,401,417.01	5,592,537.90
经营活动产生的现金流量净额	588,395,909.37	433,539,538.61
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	1,456,069,757.72	1,696,088,419.55
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	-563,508,974.06	221,158,958.01

（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	1,456,069,757.72	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	1,456,062,491.46	2,019,570,529.96
可随时用于支付的其他货币资金	1,602.49	2,520.55
三、期末现金及现金等价物余额	1,456,069,757.72	2,019,578,731.78

49、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	174,700,370.79	信用证保证金及海关保证金
合计	174,700,370.79	

50、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	--	--	1,210,219,160.99
其中：美元	176,854,080.71	6.7114	1,186,935,864.96
欧元	2,082,400.00	7.0084	14,594,292.16
日元	151,920,398.00	0.0491	7,464,760.68
韩元	235,370,958.00	0.0052	1,224,243.19
应收账款	--	--	443,552,938.56
其中：美元	66,089,480.37	6.7114	443,552,938.56
应付账款	--	--	251,399,061.22
其中：美元	37,439,302.35	6.7114	251,270,133.82
欧元	8,770.00	7.0084	61,463.67
日元	1,373,000.00	0.0491	67,463.73

(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
卓胜香港	香港	美元
卓胜美国	美国	美元
卓胜日本	日本	日元

51、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
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	166,666.68
战略新兴性产业专享基金（锡发改高[2021]21 号）	20,000,000.00	递延收益	
2021 年度省切块商务（锡商财[2021]328 号）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2020 年无锡市总部企业人才奖励区奖励（锡财工贸[2021]14 号）	987,900.00	其他收益	987,900.00
2020 年度无锡市总部企业经营贡献奖励（锡财工贸[2021]11 号）	2,697,600.00	其他收益	2,697,600.00
2021 年度区级太湖湾科创带产业政策资金（锡滨发改[2022]25 号）	502,000.00	其他收益	502,000.00
稳岗就业人才补助	305,358.28	其他收益	305,358.28
2021 年度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
打造太湖湾科技创新带人才发展高地（锡滨委发[2021]24 号）	127,000.00	其他收益	127,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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：

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

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	香港	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%	-448,875.03		-8,432,268.41

(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	4,899,334.08	81,962.10	4,981,296.18	2,044,998.14	33,557,000.00	35,601,998.14	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	1,396,438.59	-1,731,771.05	-1,731,771.05	-1,273,365.01		-2,899,518.17	287,910.76	-2,726,221.66

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

重要的合营企业或联营企业	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	13.7332%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

山景股份	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	235,755,234.02	150,233,561.48
非流动资产	15,003,913.15	8,470,007.60
资产合计	250,759,147.17	158,703,569.08
流动负债	27,724,723.55	38,261,020.07
非流动负债	2,808,946.72	1,675,608.35
负债合计	30,533,670.27	39,936,628.42
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	220,225,476.90	118,766,940.67
按持股比例计算的净资产份额	30,244,005.19	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	32,709,153.98	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	69,869,857.21	107,910,977.01
净利润	4,433,574.77	25,234,492.60
终止经营的净利润		
其他综合收益	-98,903.86	-13,044.65
综合收益总额	4,334,670.91	25,221,447.95
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	34,861,353.9	5,599,169.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-769,543.68	-400,830.42
--综合收益总额	-769,543.68	-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。

(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。

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 6 月 30 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 1,131.53 万元、其他综合收益 4,984.00 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) 其他权益工具投资			293,176,600.00	293,176,600.00
(二) 其他非流动金融资产	26,560,303.00		40,000,000.00	66,560,303.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,560,303.00		40,000,000.00	66,560,303.00
(1) 权益工具投资	26,560,303.00			26,560,303.00
(2) 其他			40,000,000.00	40,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	26,560,303.00		333,176,600.00	359,736,903.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量的其他非流动金融资产为公司持有的上市公司流通股票，采用期末收盘价格作为公允价值计量的确定依据。

3、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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资、其他非流动金融资产系公司持有的非上市公司股权投资，其中：

(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的股权，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) 对于本公司持有的其他非上市公司股权投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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 35.1459%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。

4、关联交易情况

(1) 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	5,700,950.55	6,210,063.92

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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	30,060.00
公司本期失效的各项权益工具总额	20,790.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见说明

其他说明

公司于 2021 年 1 月 8 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于公司〈2020 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 9.00 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 2021 年 2 月 9 日召开第二届董事会第五次会议，审议并通过《关于向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 2021 年 2 月 9 日，首次授予的激励对象共 44 名，首次授予的第二类限制性股票数量为 7.20 万股（调整前），占公司总股本 0.04%，授予价格为人民币 270.40 元/股（调整前）。

公司于 2021 年 11 月 17 日召开第二届董事会第十一次会议，审议并通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。本次第二类限制性股票预留授予日为 2021 年 11 月 17 日，预留授予的激励对象共 19 名，预留授予的第二类限制性股票数量为 3.24 万股（调整后），占公司总股本 0.01%，授予价格为人民币 149.67 元/股（调整后）。

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》，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（权益分派实施前），占公司总股本 0.07%，授予价格为人民币 173.57 元/股（权益分派实施前）。

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	公司基于该等普通股的公允价值，进一步采用布莱克-斯科尔斯（Black-Scholes）期权定价模型估计 2022 年 2 月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	公司管理层最佳估计
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	22,034,346.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,489,184.63

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

适用 不适用

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“五、（30）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、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				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	0.10%	175,856.36	100.00%		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	172,477,034.74	99.90%	8,623,851.74	5.00%	163,853,183.00	251,423,102.05	99.93%	12,571,155.10	5.00%	238,851,946.95
其中：										
合计	172,652,891.10	100.00%	8,799,708.10		163,853,183.00	251,598,958.41	100.00%	12,747,011.46		238,851,946.95

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽华语信息科技有限公司	175,856.36	175,856.36	100.00%	预计全额无法收回
合计	175,856.36	175,856.36		

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备

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	172,477,034.74	8,623,851.74	5.00%
合计	172,477,034.74	8,623,851.74	

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	期末余额
1年以内（含1年）	172,477,034.74
3年以上	175,856.36
3至4年	175,856.36
合计	172,652,891.10

(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	-3,947,303.36				8,799,708.10
合计	12,747,011.46	-3,947,303.36				8,799,708.10

(3) 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	111,541,971.75	64.60%	5,577,098.59
第二名	39,457,867.82	22.85%	1,972,893.39
第三名	8,331,840.05	4.83%	416,592.00
第四名	4,658,241.00	2.70%	232,912.05
第五名	3,957,147.00	2.29%	197,857.35
合计	167,947,067.62	97.27%	

(4) 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。

(5) 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	67,736,748.72	13,495,857.12
合计	67,736,748.72	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
关联方往来	58,815,015.90	8,750,000.00
预付费用等其他往来款	3,944,259.17	6,520,757.42
员工购房借款	5,600,000.00	

押金、保证金	1,099,425.37	1,057,143.57
预付房租及物业费	93,415.20	117,002.22
备用金	178,947.29	104,307.29
合计	69,731,062.93	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				
本期计提	-1,059,039.17			-1,059,039.17
2022 年 6 月 30 日余额	1,994,314.21			1,994,314.21

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	68,989,377.90
1 至 2 年	319,027.60
2 至 3 年	8,400.00
3 年以上	414,257.43
3 至 4 年	84,691.43
5 年以上	329,566.00
合计	69,731,062.93

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	-1,059,039.17				1,994,314.21
合计	3,053,353.38	-1,059,039.17				1,994,314.21

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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	-------	---------

				款期末余额 合计数的比例	额
第一名	关联方往来	55,215,015.90	2年以内	79.18%	
第二名	员工购房借款	5,600,000.00	1年以内	8.03%	280,000.00
第三名	关联方往来	3,600,000.00	1年以内	5.16%	
第四名	代收代付社保公积金	1,549,368.34	1年以内	2.22%	77,468.42
第五名	预付费用	500,000.00	1年以内	0.72%	250,000.00
合计		66,464,384.24		95.31%	607,468.42

5) 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。

6) 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	119,854,223.95		119,854,223.95	119,854,223.95		119,854,223.95
对联营、合营企业投资	32,709,153.98		32,709,153.98	32,091,003.95		32,091,003.95
合计	152,563,377.93		152,563,377.93	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					46,873,951.22	
芯卓投资	72,000,000.00					72,000,000.00	
合计	119,854,223.95					119,854,223.95	

(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
		追	减	权益法下确	其他综合	其	宣告	计		

		加 投 资	少 投 资	认的投资损 益	收益调整	他 权 益 变 动	发 放 现 金 股 利 或 利 润	提 减 值 准 备	他		期 末 余 额
一、合营企业											
二、联营企业											
山景股份	32,091,003.95			608,871.69	9,278.34					32,709,153.98	
小计	32,091,003.95			608,871.69	9,278.34					32,709,153.98	
合计	32,091,003.95			608,871.69	9,278.34					32,709,153.98	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,632,617,782.42	1,097,575,218.83	1,602,251,671.34	1,013,548,935.02
合计	1,632,617,782.42	1,097,575,218.83	1,602,251,671.34	1,013,548,935.02

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	合计
商品类型	1,632,617,782.42	1,632,617,782.42
其中：		
芯片销售收入	1,627,548,201.74	1,627,548,201.74
IP 授权及服务	5,069,372.00	5,069,372.00
权利金	208.68	208.68
按经营地区分类	1,632,617,782.42	1,632,617,782.42
其中：		
境内	482,565,938.91	482,565,938.91
境外	1,150,051,843.51	1,150,051,843.51
市场或客户类型	1,632,617,782.42	1,632,617,782.42
其中：		
经销	1,436,178,582.82	1,436,178,582.82
直销	196,439,199.60	196,439,199.60
合同类型		
其中：		
按商品转让的时间分类	1,632,617,782.42	1,632,617,782.42
其中：		
在某一时点确认	1,627,567,814.42	1,627,567,814.42
在某一时段内确认	5,049,968.00	5,049,968.00
合计	1,632,617,782.42	1,632,617,782.42

5、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	608,871.69	3,558,362.23
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,347,817.89
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	-1,452,870.00	4,511,202.54
合计	-843,998.31	9,534,382.66

十六、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
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）	6,286,525.04	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	-11,251,110.85	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	-412,488.44	企业对外公益捐赠等支出
减：所得税影响额	-806,561.14	
合计	-4,570,513.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.35%	1.4091	1.4087
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.41%	1.4177	1.4173

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