



圣邦微电子（北京）股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 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。

公司负责人张世龙、主管会计工作负责人张绚及会计机构负责人(会计主管人员)张绚声明：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。

本报告中如有涉及公司未来规划、发展战略或经营计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请广大投资者仔细阅读相关内容并注意投资风险。

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	5
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	23
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	30
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告	37

备查文件目录

（一）载有法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本；

（二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；

（三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

（四）其他有关资料。

以上备查文件在备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
圣邦股份、公司	指	圣邦微电子（北京）股份有限公司
圣邦有限	指	圣邦微电子（北京）有限公司
圣邦香港	指	圣邦微电子（香港）有限公司
鸿顺永泰	指	徐州鸿顺永泰咨询管理有限公司
宝利鸿雅	指	徐州宝利鸿雅咨询管理有限公司
弘威国际	指	Power Trend International Development Limited（弘威国际发展有限公司）
钰泰半导体	指	钰泰半导体股份有限公司
苏州青新方	指	苏州青新方电子科技有限公司
苏州利安诚	指	苏州利安诚投资管理有限公司
圣邦江阴	指	江阴圣邦微电子制造有限公司
无晶圆厂半导体公司	指	企业只从事集成电路研发和销售，而将晶圆制造、封装和测试环节分别委托给专业厂商完成，也称为 Fabless 半导体公司。
模拟芯片	指	处理连续性模拟信号的集成电路芯片被称为模拟芯片。模拟信号是指用电参数，如电流和电压的值，来模拟其他自然量而形成的电信号，模拟信号在给定范围内通常表现为连续的信号。模拟芯片可以作为人与设备沟通的界面，并让人与设备实现互动，是连接现实世界与数字虚拟世界的桥梁，也是实现绿色节能的关键器件。
信号链	指	参与从信号的接收/采集、放大、转换、传输、发送，一直到对相应功率器件产生执行的一整套信号流程中的所有相关部分。
电源管理	指	具有对电源进行监控、保护以及将电源有效分配给系统等功能的组件。电源管理对于依赖电池电源的移动式设备至关重要，可有效延长电池使用时间及寿命。
台积电	指	台湾积体电路制造股份有限公司
长电科技	指	江苏长电科技股份有限公司
成都宇芯	指	宇芯（成都）集成电路封装测试有限公司
通富微电	指	通富微电子股份有限公司
华天科技	指	天水华天科技股份有限公司
嘉盛半导体	指	嘉盛半导体(苏州)有限公司
BCD 工艺	指	一种单片集成工艺技术。这种技术能够在同一芯片上制作 Bipolar（双极性晶体管）、CMOS（互补金属氧化物半导体）和 DMOS（双扩散金属氧化物半导体）器件，因而被称为 BCD 工艺。
WL CSP	指	Wafer Level Chip Scale Package，晶圆级芯片尺寸封装，是一种尺寸较小的封装形式，通常封装面积与芯片面积的比率小于 1.2。
ADC	指	Analog to Digital Converter 模拟数字转换器，简称模数转换器
AMOLED	指	Active Matrix Organic Light Emitting Diode，有源矩阵有机发光二极管，是一种有机电致发光器件。
DC/DC 转换器	指	直流/直流转换器，是将一个直流电源转换成不同电压或电流的直流电源的转换器。
LED	指	Light Emitting Diode，发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的固态半导体器件，具有二极管的特性。
OVP	指	Over Voltage Protection，过压保护。过压保护电路的作用是为下游电路提供保护，使其免受过高电压的损坏。
PMU	指	Power Management Unit，电源管理单元
LDO	指	Low Dropout，低压差线性稳压器，是一种集成电路稳压器，其特点是以较低的自身损耗提供稳定的电源电压。
5G	指	5th Generation，第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术。

SiC	指	碳化硅
REACH	指	化学品注册、评估、许可和限制（Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals）
RoHS	指	关于电子电气设备中限制某些有害物质使用的指令 (The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment)
SVHC	指	高关注度物质 Substances of Very High Concern
WSTS	指	World Semiconductor Trade Statistics，世界半导体贸易统计协会。
MOSFET	指	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor 的缩写，即金属氧化物半导体场效应管，是一种广泛用于集成电路中的晶体管器件。
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。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	圣邦股份	股票代码	300661
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	圣邦微电子（北京）股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	圣邦微电子		
公司的外文名称（如有）	SG MICRO CORP		
公司的法定代表人	张世龙		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张勤	赵媛媛
联系地址	北京市海淀区西三环北路 87 号 11 层 4-1106	北京市海淀区西三环北路 87 号 11 层 4-1106
电话	010-88825397	010-88825397
传真	010-88825397	010-88825397
电子信箱	investors@sg-micro.com	investors@sg-micro.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	《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/new/index
公司半年度报告备置地点	公司证券部

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）	1,651,412,534.62	915,464,465.06	80.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	540,051,988.77	260,520,538.81	107.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	530,972,259.66	225,488,647.28	135.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	685,004,421.23	212,651,195.56	222.13%
基本每股收益（元/股）	1.5198	0.7394	105.55%
稀释每股收益（元/股）	1.4883	0.7245	105.42%
加权平均净资产收益率	19.84%	15.95%	3.89%
	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）	3,835,494,596.94	3,048,988,790.76	25.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,978,757,896.85	2,405,775,210.04	23.82%

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）	1.5157

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,996.84	
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）	16,722,998.61	
委托他人投资或管理资产的损益	7,079,124.16	

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	-13,761,407.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,500.03	
减：所得税影响额	926,657.26	
少数股东权益影响额（税后）	63,825.50	
合计	9,079,729.11	

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）公司的经营范围和主营业务

公司是专注于高性能、高品质模拟集成电路研究、开发与销售的高新技术企业。目前拥有 25 大类 4,000 余款可供销售产品，涵盖信号链和电源管理两大领域，其中信号链类模拟芯片包括各类运算放大器及比较器、音频功率放大器、视频缓冲器、线路驱动器、模拟开关、温度传感器、模数转换器（ADC）、数模转换器（DAC）、电平转换芯片、接口电路、电压基准芯片、小逻辑芯片等；电源管理类模拟芯片包括 LDO、微处理器电源监控电路、DC/DC 降压转换器、DC/DC 升压转换器、DC/DC 升降压转换器、背光及闪光灯 LED 驱动器、AMOLED 电源芯片、PMU、OVP 及负载开关、电池充放电管理芯片、电池保护芯片、马达驱动芯片、MOSFET 驱动芯片等。

公司的模拟芯片产品可广泛应用于消费类电子、通讯设备、工业控制、医疗仪器、汽车电子等领域，以及物联网、新能源、智能穿戴、人工智能、智能家居、智能制造、5G 通讯等各类新兴电子产品领域。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

公司通过设计、代工制造并销售自主知识产权的模拟集成电路产品，满足终端电子产品客户对高性能、高品质模拟集成电路元器件的需求，从而获得收入和利润。公司的产品需要根据市场的需求以及客户的实际应用要求，进行有针对性的定义及设计开发，并按照公司的技术标准委托代工厂商进行生产制造，经过严格的性能测试后，成为合格产品。公司所有产品均为正向自主研发，拥有完全自主知识产权，全部符合 REACH SVHC 和 RoHS2.0 绿色环保标准，综合性能品质达到国际同类产品的先进水平，部分关键技术指标达到国际领先。通过为客户提供优质可靠的产品、贴近的支持与服务以及良好的性价比赢得了广大客户的信任与青睐，产品销量持续增长、客户群体不断扩大。

2、研发模式

公司十分重视技术研发，将产品设计与研发能力视为最重要的核心竞争力，建立了完备的研发管理体系与流程。公司自创立以来一直坚持正向自主研发的发展路线，以技术创新为导向，不断加大研发投入，积累了一大批关键核心技术；同时针对市场趋势及客户需求进行技术研发，及时为目标市场客户提供具有国际竞争力的产品及产品组合；在优先保障公司现有产品技术研发的同时，积极进行下一代新技术、新产品的技术储备。

3、生产模式

公司属于无晶圆厂半导体公司（Fabless），专注于集成电路的研发与销售，生产环节外包给专业厂商，即从晶圆制造厂采购定制的晶圆，交由封装测试厂进行封装测试，从而完成产品生产。公司通过严格的评估和考核程序选择合格的供应商。报告期内，公司的晶圆制造商主要为台积电。台积电是目前全球最大的晶圆代工厂商，其在晶圆代工市场占有率近年来一直保持在 50% 以上，拥有先进的晶圆制造工艺以及优异稳定的性能，公司自成立之初便和台积电展开业务合作并保持了良好的合作关系。报告期内，公司的封装测试服务供应商主要为长电科技、通富微电和成都宇芯等。长电科技、通富微电是全球排名前列的封装测试厂商，公司与封装测试厂商保持了长期稳定的合作关系。除上述供应商之外，公司也已开始与中芯国际、华天科技、嘉盛半导体等业内知名的供应商合作，积极加强与供应商的资源整合，拓展产能。目前公司在江苏省江阴市规划建设集成电路制造中心，项目达产后将承接部分测试业务，生产环节外包依然是公司的主要生产模式。

4、销售模式

根据集成电路行业惯例和企业自身特点，公司采用“经销为主、直销为辅”的销售模式。形成这一销售模式的原因：一是公司终端客户数量较多、分布较广，经销模式有利于提高销售环节的效率；二是经销商自身拥有广泛的客户资

源，有利于公司产品的有效推广。报告期内公司销售收入主要来源于经销模式，预计未来几年公司仍将采用“经销为主、直销为辅”的模式进行产品销售。

报告期内的公司主要经营模式未发生重大变化。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

公司拥有较强的自主研发实力和创新能力，十余年来持续加大研发投入，使得核心技术创新能力进一步得以强化，在信号链类模拟芯片和电源管理类模拟芯片两大领域积累了一批核心技术，推出了满足市场需求，并具有“多样性、齐套性、细分化”特点的系列产品，部分产品关键技术指标达到国际领先水平。报告期内，全球范围的新冠肺炎疫情仍在持续，我国新冠肺炎疫情有所反复，产能紧张、芯片缺货、价格上涨等因素依然存在，公司一如既往的积极应对各种变化，扩充产能、提升产出并力争减少外部因素对公司业务造成影响。公司持续加大研发投入，积极进行产品推广，充分发挥公司产品在性能和品质等各方面的竞争优势，在消费类电子、通讯设备、工业控制、医疗仪器、汽车电子等应用领域保持持续稳定的增长。

报告期内，公司经营稳定增长，实现营业收入 165,141.25 万元，同比增长 80.39%；实现净利润 53,430.85 万元，同比增长 107.74%，其中，归属于母公司股东的净利润 54,005.20 万元，同比增长 107.30%。

（四）公司所处行业分析

1、行业发展状况

公司所处行业为半导体集成电路行业。集成电路通常可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要是指由电阻、电容、晶体管等组成的模拟电路集成在一起用来处理连续函数形式模拟信号（如声音、光线、温度等）的集成电路；与之相对应的是数字集成电路，后者是对离散的数字信号（如用 0 和 1 两个逻辑电平来表示的二进制码）进行算术和逻辑运算的集成电路，其基本组成单位为逻辑门电路。电子产品通常需要模拟集成电路和数字集成电路共同协作来完成各项功能。

公司的主营业务为模拟芯片的研发与销售，属于半导体集成电路产业中的集成电路设计行业。集成电路产业在几十年发展过程中逐步形成了设计业、制造业、封装测试业三个细分行业。集成电路设计企业由于更接近和了解市场，通过不断创新开发出高附加值的产品，直接推动着电子设备的更新换代；同时，在创新中获取利润，在快速发展的基础上积累资本并作出新投入，为整个集成电路产业的增长注入了新活力，并带动了整个半导体产业的发展。由此，集成电路设计行业成为了集成电路产业的“龙头”。集成电路设计行业具有较稳定的增长能力和较强的抗周期能力。作为上游产业的集成电路制造业（晶圆代工）及封装测试业则在良率、成本、产能和交期等方面对集成电路设计业产生影响。

集成电路自 1958 年诞生以来，带动了全球半导体产业以及各相关行业，特别是电子信息产业的迅速增长。2021 年以来，尽管全球经济受到新冠疫情的严重影响，据 WSTS 统计，全球半导体行业受 5G 普及、宅家潮流导致个人电脑及数据中心相关投资增加、汽车行业复苏、电动车、新能源等因素的提振下仍恢复增长。2020 年全球半导体行业销售额实现同比增长，达到 4,404 亿美元；2021 年全球半导体行业销售额更是实现了双位数的高速增长，达到 5,559 亿美元，创下历史新高；其中模拟半导体年增长率最高，达到 33.1%，其次是存储器的 30.9% 以及逻辑芯片的 30.8%。WSTS 在 2022 年 6 月发布的数据中预计 2022 年全球半导体市场规模将实现 16.3% 的同比增长，达到 6,465 亿美元的新高。

2、公司产品细分领域情况及行业地位

公司的主营业务为模拟集成电路的研发与销售，属于半导体集成电路产业中的集成电路设计行业。公司的高性能、高品质模拟集成电路产品均为自主正向研发，综合性能指标达到国际同类产品的先进水平，部分关键技术指标达到国际领先，可实现进口替代，在消费类电子、工业控制、物联网、人工智能、云计算、新能源、汽车电子、医疗电子、可穿戴设备及 5G 通讯等领域有着十分广泛的应用。

公司作为国内模拟集成电路设计行业的领先企业，拥有较为全面的模拟集成电路产品品类，产品全面覆盖信号链及电源管理两大领域的 25 大类产品 4,000 余款可供销售的产品。公司自成立以来一直注重研发投入，研发投入逐年增加，开发并积累了一系列具有国际先进水平的核心技术与产品，如高精度运放、低噪声运放、高速运放、低功耗运放、高速比较器、高精度 ADC、大动态背光 LED 驱动、高精度低噪声低压差线性稳压器、高效低功耗电源管理芯片、高压大电流锂电池充电管理及电池保护芯片、高压大电流马达驱动芯片、车规芯片等；公司深耕国内市场，凭借本地优势，紧贴

市场需求，快速响应，客户认可度及品牌影响力不断提升，市场份额不断扩大；公司同时也积极开拓国际市场，凭借优异的产品性能和品质、及时到位的支持与服务赢得了众多国际客户的信任与青睐，取得了开拓性的成果。

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

1、坚持自主创新的技术研发策略，强化知识产权积累

公司经过多年的研发投入和技术积累，在高性能模拟集成电路产品的开发上积累了丰富的经验，形成了一批自主核心技术。公司一直坚持自主创新的技术研发策略，全部产品均为正向设计，知识产权实力稳步增强。报告期内，公司共推出 300 余款拥有完全自主知识产权的新产品，其综合性能指标均达到国际同类产品的先进水平，可广泛应用于消费类电子、通讯设备、工业控制、医疗仪器、汽车电子等应用领域。

截至报告期末，公司累计获得授权专利 103 件（其中 77 件为发明专利），集成电路布图设计登记 136 件，核准注册商标 96 件。

2、产品性能优越、贴近市场更新换代更快

公司专注于模拟芯片的研究开发，产品性能和品质对标世界一流模拟厂商，部分关键性能指标优于国外同类产品。报告期内，公司推出了 36V/3A 同步整流 DC/DC，超低温漂、精度 0.1% 的高精度电压基准、符合车规要求的电压基准芯片、高速比较器芯片、带电源路径管理和 16 位模数转换器监测的升压充电芯片、1A 低噪声高 PSRR LDO、采用新架构的超低功耗 DC/DC 降压转换器、超小封装低功耗数字温度传感器、内置温度传感器的 SAR ADC、三路输出 1.2A AMOLED 屏电源芯片等一批高性能模拟芯片产品。另外，模拟芯片具有通用性强、多样化、生命周期长、应用广泛等特点。目前公司自主研发的可供销售产品 4,000 余款，涵盖二十余个产品类别，可满足客户的多元化需求。同时，公司持续密切关注市场的发展变化尤其是新兴领域的应用，提前布局、积累相关技术，目前已在智能手机、通讯、物联网、智能家居、可穿戴设备、无人机、智能制造、汽车电子等领域取得了一定的成绩，后续将继续发挥产品性能及市场迅速反应的优势，贴近客户，以求准确及时地把握住商机、进一步拓展国内外市场份额。

3、先进的质量管理体系及生产流程，确保产品的优越性能

公司按业界最严格标准建立了完备的品质保证体系，秉承“技术先进、质量可靠、顾客满意、持续改进”的品质管理方针，对每一款产品的质量进行严格把关，一方面选择具有高可靠性、高良率的晶圆代工厂和封测厂作为供应商，另一方面对每一款新产品进行全套高标准的测试，在不断丰富产品线的同时保证了产品的质量。另外，公司新产品的开发逐步呈现出多功能化、高端化、复杂化趋势，更多的新产品采用更先进的制程和封装形式，如具有更低导通电阻的新一代高压 BCD 工艺、90nm 模拟及混合信号工艺、具备优异隔离性能的 SOI 工艺、WLCSP 封装等。公司对芯片产品的可靠性、抗干扰性、生产的良率及稳定性等指标一向有严格的要求，各项指标达到国内外同行业的一流水平，具备较强的市场竞争力。公司已持续获得 ISO9001 和 ISO14001 质量和环境管理体系认证。将质量/环境管理体系的要求与国际准则对接，为后续持续发展和持续优化提供了更强有力支撑。

4、巩固上下游资源，汇聚行业优秀人才

公司非常注重与供应商保持稳定和持续的战略合作。同时，通过经销和直销等渠道，公司业务不断成长。优质的上下游资源使公司获得了良好的行业品牌认知度。

公司的技术研发团队、生产管理团队和市场销售团队的核心成员均由国际资深专家组成，拥有在国际著名半导体公司多年的工作和管理经验，是公司的核心竞争力之一。公司一贯重视人才队伍建设和储备，报告期内，公司通过多种途径积极引进人才，研发团队、市场销售团队等都得到显著增长，特别是一些资深研发人员的加入，使得公司整体研发实力得到提升，产品线得以拓展，产品的技术含量进一步提高。报告期内，公司顺利实施了《2021 年限制性股票激励计划》之预留授予，激发了员工的积极性与活力，增加了公司凝聚力，助推公司持续快速发展。公司在核心团队的带领下，倡导“尊重人才、勤奋创新、团队精神、勇于承担”的企业文化，持续培养与企业文化和价值观高度一致的优秀模拟芯片研发、生产与销售人才，为公司未来的快速发展打下坚实基础。

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	1,651,412,534.62	915,464,465.06	80.39%	主要原因系报告期公司积极拓展业务，产品销量增加，相应营业收入增加所致。
营业成本	664,261,423.98	446,527,942.42	48.76%	主要原因系报告期公司业务增长、收入增加，相应成本增加所致。
销售费用	80,110,176.82	55,644,953.21	43.97%	主要原因系公司销售收入增加，相应销售费用增加所致。
管理费用	40,358,476.43	29,380,626.73	37.36%	主要原因系公司业务规模增加所致。
财务费用	-20,115,805.89	-1,519,868.00	1,223.52%	主要原因系报告期汇率变动所致。
所得税费用	73,321,660.38	30,015,688.16	144.28%	主要原因系报告期利润总额增加所致。
研发投入	260,048,136.78	155,627,494.00	67.10%	主要原因系公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	685,004,421.23	212,651,195.56	222.13%	主要原因系销售增长，收入增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-471,802,708.47	-71,756,518.29	557.51%	主要原因系报告期购买理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-25,528,566.67	-75,183,265.51	-66.04%	主要原因系报告期公司收到的股权激励行权款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	214,125,428.18	61,378,457.54	248.86%	主要原因系报告期经营活动产生的现金流量增加所致。
税金及附加	10,766,158.78	5,714,898.76	88.39%	主要原因系报告期公司收入增加，相应税金及附加增加所致。

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
分产品或服务						
分行业						
集成电路行业	1,651,412,534.62	664,261,423.98	59.78%	80.39%	48.76%	8.56%
分产品						
电源管理产品	1,100,013,920.83	470,608,211.48	57.22%	72.56%	42.85%	8.90%
信号链产品	547,625,028.94	192,968,699.67	64.76%	97.18%	64.80%	6.92%
分地区						
大陆	652,084,523.58	249,632,704.43	61.72%	57.09%	33.22%	6.86%
香港	906,197,760.19	383,085,832.65	57.73%	89.77%	53.32%	10.05%

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

公司主要收入来源地为大陆和香港，销售金额分别为 65,208.45 万元及 90,619.78 万元；占营业收入比重分别为 39.49% 及 54.87%。销售的主要产品类别为信号链产品和电源管理产品，回款情况良好。报告期内当地汇率、关税情况等经济政策未发生重大变化，对公司当期和未来经营业绩情况无显著影响。

同比变化 30% 以上

适用 不适用

研发投入情况

截至报告期末，公司累计获得授权专利 103 件（其中 77 件为发明专利），集成电路布图设计登记 136 件，核准注册商标 96 件。

报告期内，公司各研发项目进展顺利，共推出 300 余款拥有完全自主知识产权的新产品，公司研发费用支出 26,004.81 万元，占营业收入的 15.75%。研发人员 708 人，占公司员工总数的 69.96%，其中本科学历及以下 390 人，硕士学历及以上 318 人，从事集成电路行业 10 年以下 419 人，10 年及以上 289 人，核心技术人员稳定。公司研发投入、研发人员数量逐年增加。同时，公司持续密切关注市场的发展变化尤其是新兴领域的应用，提前布局、积累相关技术，目前已在智能手机、通讯、物联网、智能家居、可穿戴设备、无人机、智能制造、汽车电子等领域取得了一定的成绩，后续将继续发挥产品性能及市场迅速反应的优势，贴近客户，力求准确及时地把握住商机、进一步拓展国内外市场份额。

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	27,385,167.73	4.51%	权益法核算投资收益及理财产品收益。	否
公允价值变动损益	-8,183,407.77	-1.35%	交易性金融资产及其他非流动金融资产公允价值变动。	否
资产减值	-42,236,618.77	-6.95%	计提存货跌价准备。	否
营业外收入	50,000.00	0.01%	违约金收入。	否
营业外支出	24,499.97	0.00%	对外捐赠。	否
其他收益	16,722,998.61	2.75%	政府补助。	否
信用减值损失	-2,071,419.28	-0.34%	计提应收账款及其他应收款坏账准备。	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	1,398,664,802.56	36.47%	1,186,244,111.05	38.91%	-2.44%	
应收账款	181,753,113.36	4.74%	92,912,103.92	3.05%	1.69%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	458,367,914.47	11.95%	399,231,536.25	13.09%	-1.14%	

投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	294,648,073.40	7.68%	275,021,522.23	9.02%	-1.34%	
固定资产	128,509,583.56	3.35%	113,696,795.07	3.73%	-0.38%	
在建工程	111,544,489.48	2.91%	110,511,723.81	3.62%	-0.71%	
使用权资产	51,978,634.93	1.36%	54,908,357.39	1.80%	-0.44%	
短期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	19,542,144.51	0.51%	14,501,125.96	0.48%	0.03%	
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	33,069,965.57	0.86%	39,049,868.08	1.28%	-0.42%	
交易性金融资产	684,913,511.26	17.86%	371,096,919.03	12.17%	5.69%	本报告期购买理财增加所致

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
圣邦香港	全资子公司	40,953.06 万元	香港	自主经营	-	良好	13.75%	否
其他情况说明	无							

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	369,984,919.03	412,592.23			1,673,400,000.00	1,351,400,000.00		692,397,511.26
2.衍生金融资产	1,112,000.00	-8,596,000.00						-7,484,000.00
金融资产小计	371,096,919.03	-8,183,407.77			1,673,400,000.00	1,351,400,000.00		684,913,511.26
其他非流动金融资产	7,246,063.55				41,000,000.00			48,246,063.55
上述合计	378,342,982.58	-8,183,407.77			1,714,400,000.00	1,351,400,000.00		733,159,574.81
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	14,167,249.64	购买外汇远期产品保证金及结息
合计	14,167,249.64	--

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
1,714,400,000.00	863,000,000.00	98.66%

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

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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
金融衍生工具	1,112,000.00	-8,596,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-7,484,000.00	自有资金
其他	377,230,982.58	412,592.23	0.00	1,714,400,000.00	1,351,400,000.00	7,079,124.16	0.00	740,643,574.81	自有资金
合计	378,342,982.58	-8,183,407.77	0.00	1,714,400,000.00	1,351,400,000.00	7,079,124.16	0.00	733,159,574.81	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	53,000	53,000	0	0
合计		53,000	53,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
民生银行北京万柳支行	银行	银行非保本型理财	2,000	自有资金	2021年04月21日	2022年10月19日	货币市场工具	协议	3.60%	115.6	0	未到期	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行非保本型理财	1,000	自有资金	2021年04月27日	2022年10月25日	货币市场工具	协议	4.20%	64.51	0	未到期	0	是	有	
平安银行亦庄支行	银行	银行保本型理财	15,000	自有资金	2022年01月05日	2022年04月06日	货币市场工具	协议	3.06%	114.25	114.25	114.25	0	是	有	
招商银行杭州钱塘支行	银行	银行保本型理财	800	自有资金	2022年01月13日	2022年01月27日	货币市场工具	协议	2.85%	0.87	0.87	0.87	0	是	有	
招商银行西三环支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年01月20日	2022年03月21日	货币市场工具	协议	3.10%	50.96	50.96	50.96	0	是	有	

行																
平安银行亦庄支行	银行	银行保本型理财	5,000	自有资金	2022年02月10日	2022年05月11日	货币市场工具	协议	1.50%	18.49	18.49	18.49	0	是	有	
招商银行杭州钱塘支行	银行	银行保本型理财	790	自有资金	2022年02月10日	2022年03月12日	货币市场工具	协议	3.05%	2.11	2.11	2.11	0	是	有	
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	950	自有资金	2022年03月01日	2022年03月30日	货币市场工具	协议	2.85%	2.15	2.15	2.15	0	是	有	
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	1,000	自有资金	2022年03月01日	2022年03月30日	货币市场工具	协议	2.85%	2.26	2.26	2.26	0	是	有	
招商银行西三环支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年03月08日	2022年05月09日	货币市场工具	协议	3.00%	50.96	50.96	50.96	0	是	有	
中信银行十里河支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年03月12日	2022年06月10日	货币市场工具	协议	2.90%	71.51	71.51	71.51	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年03月25日	2022年06月23日	货币市场工具	协议	3.05%	75.16	75.16	75.16	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年03月30日	2022年05月30日	货币市场工具	协议	3.16%	52.79	52.79	52.79	0	是	有	
招商银行西三环支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年04月01日	2022年04月08日	货币市场工具	协议	2.80%	6.14	6.14	6.14	0	是	有	
中国工商银行北京玉海园支行	银行	银行非保本型理财	1,000	自有资金	2022年04月02日	2022年09月20日	货币市场工具	协议	3.00%	14.14	0	0.00	0	是	有	
招商银行哈尔滨分行	银行	银行保本型理财	5,000	自有资金	2022年04月06日	2022年06月06日	货币市场工具	协议	3.00%	25.07	25.07	25.07	0	是	有	
平安银行	银行	银行保本	15,000	自有	2022年04	2022年07	货币市场	协议	3.19%	119.3	119.3	119.30	0	是	有	

亦庄支行		型理财		资金	月 12 日	月 12 日	工具									
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	800	自有资金	2022年04月14日	2022年04月28日	货币市场工具	协议	2.70%	0.83	0.83	0.83	0	是	有	
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	800	自有资金	2022年04月14日	2022年04月28日	货币市场工具	协议	2.70%	0.83	0.83	0.83	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年04月15日	2022年06月14日	货币市场工具	协议	3.20%	52.6	52.6	52.60	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年04月29日	2022年07月29日	货币市场工具	协议	3.25%	81.03	0	未到期	0	是	有	
中信银行十里河支行	银行	银行保本型理财	10,000	自有资金	2022年06月03日	2022年09月01日	货币市场工具	协议	2.92%	72	0	未到期	0	是	有	
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	600	自有资金	2022年06月02日	2022年06月23日	货币市场工具	协议	2.80%	0.97	0.97	0.97	0	是	有	
招商银行苏州分行	银行	银行保本型理财	600	自有资金	2022年06月02日	2022年06月23日	货币市场工具	协议	2.80%	0.97	0.97	0.97	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	5,000	自有资金	2022年06月09日	2022年09月07日	货币市场工具	协议	3.30%	40.68	0	未到期	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	5,000	自有资金	2022年06月09日	2022年09月07日	货币市场工具	协议	3.30%	40.68	0	未到期	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	15,000	自有资金	2022年06月27日	2022年09月26日	货币市场工具	协议	3.20%	119.67	0	未到期	0	是	有	
民生银行北京万柳支行	银行	银行保本型理财	5,000	自有资金	2022年06月27日	2022年09月26日	货币市场工具	协议	3.20%	39.89	0	未到期	0	是	有	
合计			170,340	--	--	--	--	--	--	1,236.42	648.22	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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
圣邦香港	子公司	集成电路产品的贸易、销售	10,000 港币	409,530,638.73	316,800,650.22	412,603,512.92	125,075,799.68	125,067,539.71
钰泰半导体	参股公司	半导体芯片的设计与销售	53,316,673.00	871,308,085.61	801,084,436.54	353,438,011.68	102,047,456.06	101,676,201.75

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

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、保持持续创新能力的风险

随着市场竞争的加剧及终端客户对产品个性化需求的不断提高，模拟集成电路设计行业所涉及的技术不断更新换代，新技术、新产品不断涌现，产品科技含量和持续创新能力日渐成为模拟集成电路设计企业核心竞争力中最重要的组成部分。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，模拟集成电路企业才能获得较高的利润水平。如果公司未来不能紧跟模拟集成电路开发技术的发展趋势，充分关注客户多样化的需求，不断拓展新的产品线，或者后续研发投入不足等，可能导致公司不能持续提供适应市场需求的产品，公司则将面临因无法保持持续创新能力而导致市场竞争力下降的风险，公司的产品也可能因无法满足新的市场需求而出现毛利率大幅下降，甚至被市场淘汰。

公司自创立以来一直高度重视自主创新能力的培养和建设。公司研发团队的核心成员由具有丰富研发创新经验的资深研发人员组成，同时培养和带动了一批具有自主创新意识能力的青年骨干，共同组成一支老中青相结合的具有极强持续创新能力和活力的研发团队。研发团队紧跟国际模拟芯片技术领域的最新发展动向、新技术和新方法，同时与市场销售部门密切沟通，把握客户需求和行业发展趋势，不断推出符合市场预期的新产品和新技术，保持了产品的技术先进性和创新性。公司将持续加大研发投入，持续加大对各类人才的招聘力度，坚持通过持续创新来实现公司的长远发展。

2、新产品研发风险

集成电路设计公司的营业收入及利润成长主要基于新产品的研发及销售，因此集成电路设计公司需要不断加大新产品的研发投入。公司新产品的研发风险主要来自以下几个方面：

(1) 新产品的开发周期较长，通常需要一年至数年的时间，在产品立项阶段，存在对市场需求及发展方向判断失误的风险，可能导致公司新产品定位错误；

(2) 存在对企业自身实力判断失误的风险，主要是对技术开发能力的判断错误引起的，可能导致公司研发项目不能如期完成甚至中途停止；

(3) 在新产品上市销售阶段，存在因产品方案不够成熟、应用环境变化等因素引起的市场开拓风险，这种风险可能导致产品销售迟滞，无法有效的回收成本，并有可能影响公司新产品的后续开发规划。

为降低新产品开发风险，公司制定了完善的可行性评估制度及技术研发管理流程，所有研发项目的启动都必须经过充分的前期市场调查、分析和收益评估，进行严格的审核程序后方可实施，同时对于在研项目实施严格有效的进程管理。

3、人才流失的风险

集成电路设计行业属于技术密集型产业，人力资源是企业的核心竞争力之一。公司成立以来，不断的吸引具有高水平、高素质的人才加盟，加强设计团队的综合水平，同时通过包括薪酬、员工福利、股权激励在内的多种差异化的激励措施来稳定和扩大人才队伍，但由于市场竞争加剧，进入模拟设计行业的门槛较高，加剧了对该行业的人才争夺，所以公司仍然存在技术人员流失的风险。面对这一风险，公司一方面将扩大招贤纳士力度，积极从外部引进各层次人才，同时加强内部培训，完善培训机制，使技术人员业务水平不断提升。另一方面公司将不断加强企业文化建设，增加企业凝聚力。

4、原材料及封测价格波动风险

晶圆和封测成本是公司产品成本的主要构成部分。晶圆是公司产品的主要原材料，公司与全球知名晶圆制造商台积电建立长期稳定的合作关系。如果未来公司晶圆采购价格发生较大波动，将对经营业绩造成较大影响。封测是公司产品生产的重要环节。公司择优选择封测厂商长期合作，并通过版图设计改进、封装测试程序优化、封装类型优化来降低封测成本。如果未来封测价格发生较大变化，将对公司的经营业绩造成较大影响。

5、市场竞争加剧的风险

一方面，国内模拟集成电路行业正快速发展，市场竞争日益加剧，行业内厂商则在巩固自身优势的基础上积极的进行市场开拓，优先占领一定的市场份额。公司产品涉及的应用市场，可能会因为竞争者开发出更具竞争力的产品，而损失部分市场份额从而影响公司利润。另一方面，公司的产品应用领域较广，尤其是对新兴领域的研发投入如果出现了错误判断，或者不能有效推广新产品，达不到预期的收益，将会影响公司未来的发展。公司通过不断加大研发投入、扩大研发团队来确保拥有足够的资源和技术积累开发出具有技术优势的新产品，使公司的高端模拟芯片产品在性能、品质、

种类和数量上具备较强的市场竞争力；同时，公司的市场、销售及技术支持团队与广大客户展开深度合作，切实把握客户的核心需求以及市场的发展变化方向，规划出满足客户需求、符合市场发展方向的新一代产品，从而在激烈的市场竞争中始终处于有利地位。

6、国内劳动成本上升的风险

随着我国工业化、城市化进程的持续推进，劳动力素质逐渐改善，员工工资水平持续增长已成为必然趋势。劳动力成本上升将直接增加企业成本，挤压企业的利润空间。如果未来公司不能及时通过增加收入或提升毛利率水平等途径来降低劳动力成本上升的压力，将对公司的持续盈利能力产生较大的不利影响。公司将进一步完善薪酬福利制度，采取包括股权激励在内的多种激励方式，寻求发展的同时合理控制费用的支出。

7、汇率风险

公司的业务主要分为内销和外销，其中：内销业务以人民币结算；外销业务以外币结算。公司的外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元且汇率变动具有不确定性，汇率波动有可能给未来运营带来汇兑风险。

8、股权激励计划对公司成本影响的风险

公司 2018 年度、2021 年度均实施了股权激励计划，在不考虑本激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，在 2019 年至 2026 年期间，两次股权激励计划的成本将在实施过程中按照解除限售比例进行分期确认，其摊销对有效期内各年净利润均有所影响。公司将努力提高经营效益，激发管理团队的积极性，充分发挥股权激励计划对公司发展的正向作用，减少激励计划对公司成本费用增加的不利影响。

9、参与投资基金的风险

投资基金的投资运作可能会受到宏观经济、行业政策、市场环境变化等多种外部因素的影响，收益具有一定的不确定性，可能存在无法达成投资目的、投资收益不达预期或亏损等风险。公司为投资基金的有限合伙人，以认缴出资额为限对合伙企业承担有限责任。公司将及时跟进投资基金的运作情况，关注投资项目实施过程，督促基金管理人严格执行各项风控措施，防范因不规范操作等原因造成的投资风险。

10、新型冠状病毒疫情风险

新型冠状病毒肺炎自爆发以来，对全球经济、产业协作、资本市场的影响或冲击难以预测。目前，国内疫情时有反复，世界范围内疫情仍未得到完全控制，若疫情再度爆发，仍可能对公司所处行业上下游产生一定影响，进而影响公司经营业绩。

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06月22日	投资者关系互动平台	其他	其他	广大投资者	使广大投资者进一步了解2021年度公司经营情况。	全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）举办2021年度业绩说明会

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	55.94%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 13 日	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 13 日在巨潮资讯网上披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-032）

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

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，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，公司按照收益与贡献对等的原则，本报告期内实施了《2018 年股票期权激励计划》（以下简称《2018 年激励计划》）、《2021 年限制性股票激励计划》（以下简称《2021 年激励计划》）相关事项，进展情况说明如下：

（1）《2018 年激励计划》的实施情况

1) 2022 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于注销公司 2018 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。公司拟注销已不符合激励对象条件的全部尚未行权的股票期权。具体内容详见 2022 年 4 月 23 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

2) 2022 年 5 月 10 日，公司披露了《关于 2018 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2022-030）。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次股票期权注销事宜已于 2022 年 5 月 10 日办理完成。

3) 2022 年 6 月 23 日, 公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划及 2021 年限制性股票激励计划授予权益数量及价格的议案》《关于公司 2018 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期可行权的议案》。由于公司实施了 2021 年年度权益分派, 根据《2018 年激励计划》的相关规定, 对尚未行权的股票期权数量及行权价格进行相应调整。公司《2018 年激励计划》预留授予股票期权的第二个行权期可行权条件均已满足, 本次采用自主行权模式。具体内容详见 2022 年 6 月 23 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

(2) 《2021 年激励计划》的实施情况

1) 2022 年 4 月 14 日, 公司第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年预留限制性股票的议案》。经公司 2021 年第一次临时股东大会的授权, 董事会向符合激励条件的激励对象授予预留限制性股票。具体内容详见 2022 年 4 月 14 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

2) 2022 年 4 月 22 日, 公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于作废 2021 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 2021 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《2021 年激励计划》首次授予部分已不符合激励对象规定的, 由公司将其已获授但尚未归属的限制性股票作废; 首次授予限制性股票的第一个归属期归属条件已成就。具体内容详见 2022 年 4 月 23 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

3) 2022 年 6 月 7 日, 公司披露了《关于 2021 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》(公告编号: 2022-033)。本次限制性股票采用集中归属模式, 归属股票上市流通时间为 2022 年 6 月 10 日。

4) 2022 年 6 月 23 日, 公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划及 2021 年限制性股票激励计划授予权益数量及价格的议案》。由于公司实施了 2021 年年度权益分派, 根据《2021 年激励计划》, 对尚未归属的限制性股票数量及归属价格进行相应调整。具体内容详见 2022 年 6 月 23 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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
圣邦股份及子公司	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，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。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。

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

不适用

二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚、乡村振兴工作等。

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	鸿顺永泰 宝利鸿雅 弘威国际 林林	股份减持 承诺	本公司/本企业在锁定期满后两年内拟进行有限度股份减持，每年减持股份数量不超过上一年末所持股份数量的 25%，且如果预计本公司/本企业未来三个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过圣邦股份届时股份总数的 1%，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份，减持价格不低于圣邦股份 A 股上市发行价（若圣邦股份股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）。	2017 年 06 月 06 日	2017 年 06 月 06 日 至 2022 年 06 月 06 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

公司报告期末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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

租赁情况说明

报告期内公司及下属分子公司租赁第三方公司或个人房产作为办公使用。相关房产租赁定价标准综合考虑付款条件和租赁年限等因素，根据市场公允价格确定。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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

1、实施《2021 年限制性股票激励计划》之预留授予

详细内容请参阅本报告“第四节公司治理”中“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”相关阐述。

2、实施 2021 年年度权益分派

2022 年 5 月 13 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了 2021 年年度权益分派方案。2022 年 6 月 15 日，公司披露了《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-037）。本次权益分派已于 2022 年 6 月 22 日实施完毕。具体内容详见 2022 年 6 月 15 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

3、参与设立投资基金事项

2022 年 6 月 7 日，公司披露了《关于公司与专业机构合作设立投资基金的公告》（公告编号：2022-034），公司作为有限合伙人以自有资金人民币 4,000 万元参与投资设立北京顺义海高启航股权投资合伙企业（有限合伙）。具体内容详见 2022 年 6 月 7 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

4、参与设立投资基金事项

2022 年 6 月 17 日，公司披露了《关于公司参与认购投资基金份额的公告》（公告编号：2022-038），公司作为有限合伙人以自有资金人民币 3,000 万元参与认购上海励新投资管理中心（有限合伙）。具体内容详见 2022 年 6 月 17 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 4 月 11 日，公司披露了《关于全资子公司竞拍取得国有建设用地使用权暨对外投资的进展公告》（公告编号：2022-007），公司全资子公司圣邦江阴以自有资金人民币 1,256 万元竞拍取得了国有建设用地使用权，并与江阴市自然资源和规划局正式签署完成《国有建设用地使用权出让合同》。具体内容详见 2022 年 4 月 11 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

2、2022 年 6 月 28 日，公司披露了《关于全资子公司取得不动产权证书暨对外投资的进展公告》（公告编号：2022-044），公司全资子公司圣邦江阴取得了江阴市自然资源和规划局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》。具体内容详见 2022 年 6 月 28 日巨潮资讯网上披露的相关公告。

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	16,310,671	6.90%	0	0	6,482,957	-3,344,754	3,138,203	19,448,874	5.46%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	16,085,424	6.80%	0	0	6,482,957	-3,119,507	3,363,450	19,448,874	5.46%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	16,085,424	6.80%	0	0	6,482,957	-3,119,507	3,363,450	19,448,874	5.46%
4、外资持股	225,247	0.10%	0	0	0	-225,247	-225,247	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	225,247	0.10%	0	0	0	-225,247	-225,247	0	0.00%
二、无限售条件股份	219,957,366	93.10%	0	0	112,247,426	4,537,484	116,784,910	336,742,276	94.54%
1、人民币普通股	219,957,366	93.10%	0	0	112,247,426	4,537,484	116,784,910	336,742,276	94.54%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	236,268,037	100.00%	0	0	118,730,383	1,192,730	119,923,113	356,191,150	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、每年的第一个交易日，以上年最后一个交易日登记在董事、监事和高级管理人员名下的公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。

2、公司《2018 年股票期权激励计划》之预留授予的第一个自主行权期行权期限为 2021 年 7 月 2 日起至 2022 年 6 月 6 日止。

3、2022 年 6 月 7 日，公司披露了《关于 2021 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》（公告编号：2022-033），公司 2021 年激励计划首次授予第一期归属限制性股票于 2022 年 6 月 10 日上市流通。

4、2022年6月22日，公司实施了2021年年度权益分派，以237,460,767股为基数，向全体股东每10股转增5股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年4月22日，公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于2021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》《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司独立董事就上述议案发表了同意的独立意见，北京市君合律师事务所出具了相应的法律意见书。2022年5月13日，公司2021年度股东大会审议通过前述利润分配议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、报告期内，公司实施2021年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2022年6月22日将本次转增股份直接记入股东证券账户。本次权益分派股权登记日为2022年6月21日，除权除息日为2022年6月22日。

2、报告期内，公司股权激励计划股票期权/限制性股票行权/归属的股份，直接计入股东证券账户。

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

报告期公司基本每股收益1.5198元/股、比上年同期增加105.55%；稀释每股收益1.4883元/股，比上年同期增加105.42%；归属于公司普通股股东每股净资产8.3638元/股，比上年度末减少18.31%。

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
张勤	265,224	0	132,612	397,836	高管锁定股	每年的第一个交易日按照上年最后一个交易日登记在其名下的公司股份的25%计算其本年度可转让股份法定额度
林林	15,509,272	-3,134,132	6,187,569	18,562,709	高管锁定股	每年的第一个交易日按照上年最后一个交易日登记在其名下的公司股份的25%计算其本年度可转让股份法定额度
张绚	310,928	0	177,401	488,329	高管锁定股	每年的第一个交易日按照上年最后一个交易日登记在其名下的公司股份的25%计算其本年度可转让股份法定额度
合计	16,085,424	-3,134,132	6,497,582	19,448,874	--	--

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	20,004	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
徐州鸿顺永泰咨询管理有限公司	境内非国有法人	19.51%	69,496,819	20,798,706	0	69,496,819		
#徐州宝利鸿雅咨询管理有限公司	境内非国有法人	8.42%	30,007,171	7,638,490	0	30,007,171		
林林	境内自然人	6.95%	24,750,280	8,250,093	18,562,709	6,187,571		
香港中央结算有限公司	境外法人	5.22%	18,606,776	1,127,836	0	18,606,776		
弘威国际发展有限公司	境外法人	4.78%	17,036,979	5,678,993	0	17,036,979		
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	其他	3.16%	11,272,657	3,757,552	0	11,272,657		
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	其他	2.26%	8,060,250	3,426,850	0	8,060,250		
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	1.90%	6,784,339	2,703,146	0	6,784,339		
中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.46%	5,193,590	3,718,590	0	5,193,590		
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	其他	1.42%	5,059,968	708,640	0	5,059,968		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、鸿顺永泰（张世龙先生 100% 持股公司）、宝利鸿雅（张勤女士 100% 持股公司）、弘威国际（Wen Li 女士 100% 持股公司）、张勤女士、林林先生签署了《一致行动协议》、《一致行动协议之补充协议》，支持和巩固张世龙先生的控制权，宝利鸿雅、弘威国际、张勤女士、林林先生于其持有圣邦股份期间，在股东大会行使股东的表决权、向董事会及股东大会行使提案权、行使董事、独立董事及监事候选人提名权等有关经营决策事项时作出与鸿顺永泰相同的意思表示，保持一致行动，即不作出与鸿顺永泰意思表示相悖或弃权的意思表示，促使并保证所推荐的董事人选在圣邦股份的董事会行使表决权时，与鸿顺永泰采取相同的意思表示。</p> <p>2、张世龙先生是公司实际控制人，其与 Wen Li 女士是夫妻关系，与张勤女士是表兄妹关系。</p>							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用			
前 10 名无限售条件股东持股情况				
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类		
		股份种类	数量	
徐州鸿顺永泰咨询管理有限公司	69,496,819	人民币普通股	69,496,819	
#徐州宝利鸿雅咨询管理有限公司	30,007,171	人民币普通股	30,007,171	
香港中央结算有限公司	18,606,776	人民币普通股	18,606,776	
弘威国际发展有限公司	17,036,979	人民币普通股	17,036,979	
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	11,272,657	人民币普通股	11,272,657	
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	8,060,250	人民币普通股	8,060,250	
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	6,784,339	人民币普通股	6,784,339	
林林	6,187,571	人民币普通股	6,187,571	
中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	5,193,590	人民币普通股	5,193,590	
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	5,059,968	人民币普通股	5,059,968	
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	<p>1、鸿顺永泰（张世龙先生 100% 持股公司）、宝利鸿雅（张勤女士 100% 持股公司）、弘威国际（Wen Li 女士 100% 持股公司）、张勤女士、林林先生签署了《一致行动协议》、《一致行动协议之补充协议》，支持和巩固张世龙先生的控制权，宝利鸿雅、弘威国际、张勤女士、林林先生于其持有圣邦股份期间，在股东大会行使股东的表决权、向董事会及股东大会行使提案权、行使董事、独立董事及监事候选人提名权等有关经营决策事项时作出与鸿顺永泰相同的意思表示，保持一致行动，即不作出与鸿顺永泰意思表示相悖或弃权的意思表示，促使并保证所推荐的董事人选在圣邦股份的董事会行使表决权时，与鸿顺永泰采取相同的意思表示。</p> <p>2、张世龙先生是公司实际控制人，其与 Wen Li 女士是夫妻关系，与张勤女士是表兄妹关系。除上述一致行动人关系外，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，亦未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。</p>			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	宝利鸿雅除通过普通证券账户持有 25,807,171 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,200,000 股，合计持有 30,007,171 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	本期减持股份数量	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数	本期被授予的限制性股票数	期末被授予的限制性股票数
----	----	------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------

			(股)	(股)		量(股)	量(股)	量(股)
张世龙	董事长、总经理	现任	0	0	0	0 ¹	0	0
张勤	副董事长、副总经理兼董事会秘书	现任	353,633	0	0	530,450 ²	0	0
林林	董事	现任	16,500,187	0	0	24,750,280	0	0
陈景善	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0
盛庆辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0
黄小琳	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0
鲁立斌	监事	现任	0	0	0	0	0	0
刘明	职工代表监事	现任	0	0	0	0 ³	0	0
张绚	财务总监	现任	405,991	0	0	651,107	0	0
合计	--	--	17,259,811	0	0	25,931,837	0	0

注：1 张世龙：通过鸿顺永泰间接持股，持股情况请见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“三、公司股东数量及持股情况”。

2 张勤：除直接持股外，亦通过宝利鸿雅间接持股，持股情况请见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“三、公司股东数量及持股情况”。

3 刘明：期初间接持有公司股份 22,818 股；2022 年 6 月 22 日公司完成权益分派后间接持股增加 11,409 股；期末间接持有公司股份 34,227 股。

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：圣邦微电子（北京）股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

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	1,398,664,802.56	1,186,244,111.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	684,913,511.26	371,096,919.03
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	181,753,113.36	92,912,103.92
应收款项融资		
预付款项	7,573,453.16	12,545,752.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,947,016.49	8,655,180.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	458,367,914.47	399,231,536.25
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	66,686,019.56	37,611,175.02
流动资产合计	2,803,905,830.86	2,108,296,777.71
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	294,648,073.40	275,021,522.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,246,063.55	7,246,063.55
投资性房地产		
固定资产	128,509,583.56	113,696,795.07
在建工程	111,544,489.48	110,511,723.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51,978,634.93	54,908,357.39
无形资产	44,508,656.17	28,220,761.50
开发支出		
商誉	80,874,689.28	80,874,689.28
长期待摊费用	82,085,949.18	61,681,806.15
递延所得税资产	133,855,972.29	187,837,541.33
其他非流动资产	55,336,654.24	20,692,752.74
非流动资产合计	1,031,588,766.08	940,692,013.05
资产总计	3,835,494,596.94	3,048,988,790.76
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	268,159,353.32	247,198,139.69
预收款项		
合同负债	19,542,144.51	14,501,125.96
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	174,815,913.51	165,273,465.81
应交税费	173,983,308.23	7,437,842.92
其他应付款	39,997,635.09	35,153,626.45
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	20,164,752.09	17,219,025.49
其他流动负债	1,189,185.17	526,509.35
流动负债合计	697,852,291.92	487,309,735.67
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	33,069,965.57	39,049,868.08
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	47,622,797.64	43,707,221.17
递延收益	28,637,608.06	39,352,025.51
递延所得税负债	56,549,018.62	35,114,036.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	165,879,389.89	157,223,151.40
负债合计	863,731,681.81	644,532,887.07
所有者权益：		
股本	356,148,931.00	236,088,031.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	850,499,463.48	832,704,677.82
减：库存股		
其他综合收益	16,749,566.59	2,944,170.71
专项储备		
盈余公积	118,044,015.50	118,044,015.50
一般风险准备		
未分配利润	1,637,315,920.28	1,215,994,315.01
归属于母公司所有者权益合计	2,978,757,896.85	2,405,775,210.04
少数股东权益	-6,994,981.72	-1,319,306.35
所有者权益合计	2,971,762,915.13	2,404,455,903.69
负债和所有者权益总计	3,835,494,596.94	3,048,988,790.76

法定代表人：张世龙 主管会计工作负责人：张绚 会计机构负责人：张绚

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	1,134,509,889.45	1,023,075,193.26
交易性金融资产	684,913,511.26	363,082,694.37
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	120,441,209.05	43,736,509.74

应收款项融资		
预付款项	13,850,239.33	13,391,614.19
其他应收款	68,229,224.18	66,852,605.47
其中：应收利息		
应收股利		7,969,625.00
存货	387,097,308.88	315,570,606.73
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,452,670.40	25,264,112.05
流动资产合计	2,464,494,052.55	1,850,973,335.81
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	520,766,141.31	445,996,339.89
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,246,063.55	7,246,063.55
投资性房地产		
固定资产	99,302,649.28	99,558,522.02
在建工程	110,893,976.10	110,511,723.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	42,214,980.76	44,078,364.33
无形资产	25,010,222.35	21,400,149.59
开发支出		
商誉	24,483,754.33	24,483,754.33
长期待摊费用	72,557,252.53	56,958,598.54
递延所得税资产	133,855,972.29	187,837,541.33
其他非流动资产	47,357,000.25	19,921,774.29
非流动资产合计	1,124,688,012.75	1,017,992,831.68
资产总计	3,589,182,065.30	2,868,966,167.49
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	261,076,086.14	239,336,424.91
预收款项		
合同负债	11,839,426.52	8,999,734.90
应付职工薪酬	130,925,645.67	128,729,367.14
应交税费	172,929,183.00	4,867,608.19

其他应付款	19,862,230.21	24,296,319.01
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	14,463,507.86	12,262,362.90
其他流动负债	1,182,326.23	525,032.18
流动负债合计	612,278,405.63	419,016,849.23
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	28,243,031.31	32,388,717.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	29,583,384.36	26,455,657.30
递延收益	28,637,608.06	39,352,025.51
递延所得税负债	12,204,635.28	9,483,784.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,668,659.01	107,680,184.74
负债合计	710,947,064.64	526,697,033.97
所有者权益：		
股本	356,148,931.00	236,088,031.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	874,674,372.15	856,923,477.61
减：库存股		
其他综合收益	33,283.29	-37,284.49
专项储备		
盈余公积	118,044,015.50	118,044,015.50
未分配利润	1,529,334,398.72	1,131,250,893.90
所有者权益合计	2,878,235,000.66	2,342,269,133.52
负债和所有者权益总计	3,589,182,065.30	2,868,966,167.49

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	1,651,412,534.62	915,464,465.06
其中：营业收入	1,651,412,534.62	915,464,465.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,035,428,566.90	691,376,047.12
其中：营业成本	664,261,423.98	446,527,942.42

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	10,766,158.78	5,714,898.76
销售费用	80,110,176.82	55,644,953.21
管理费用	40,358,476.43	29,380,626.73
研发费用	260,048,136.78	155,627,494.00
财务费用	-20,115,805.89	-1,519,868.00
其中：利息费用	1,231,205.89	947,405.14
利息收入	-8,830,584.26	-6,270,636.89
加：其他收益	16,722,998.61	5,232,241.11
投资收益（损失以“-”号填列）	27,385,167.73	78,147,869.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,884,043.57	44,440,699.35
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）	-8,183,407.77	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,071,419.28	-1,398,877.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,236,618.77	-18,851,298.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,996.84	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	607,604,685.08	287,218,352.77
加：营业外收入	50,000.00	
减：营业外支出	24,499.97	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	607,630,185.11	287,218,352.77
减：所得税费用	73,321,660.38	30,015,688.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	534,308,524.73	257,202,664.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	534,308,524.73	257,202,664.61
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	540,051,988.77	260,520,538.81
2.少数股东损益	-5,743,464.04	-3,317,874.20
六、其他综合收益的税后净额	13,805,395.88	-682,437.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,805,395.88	-682,437.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	13,805,395.88	-682,437.39
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	13,734,828.10	-676,320.71
7.其他	70,567.78	-6,116.68
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	548,113,920.61	256,520,227.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	553,857,384.65	259,838,101.42
归属于少数股东的综合收益总额	-5,743,464.04	-3,317,874.20
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.5198	0.7394
(二) 稀释每股收益	1.4883	0.7245

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张世龙 主管会计工作负责人：张绚 会计机构负责人：张绚

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	1,379,853,765.59	800,975,409.12
减：营业成本	559,463,033.85	392,865,532.72
税金及附加	10,731,209.97	5,699,735.47
销售费用	53,350,039.97	40,200,508.97
管理费用	31,172,054.16	26,135,946.12
研发费用	172,435,056.90	104,872,691.47
财务费用	-21,762,157.87	-2,101,761.11
其中：利息费用	987,259.41	711,346.78
利息收入	-10,132,348.80	-6,598,316.40
加：其他收益	15,982,928.26	5,149,557.86
投资收益（损失以“-”号填列）	27,261,944.31	78,047,560.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,884,043.57	44,440,699.35
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）	-8,169,183.11	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,962,042.25	-1,506,787.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-36,194,514.91	-13,978,923.83

列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,996.84	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	571,387,657.75	301,014,162.70
加：营业外收入	50,000.00	
减：营业外支出	16,240.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	571,421,417.75	301,014,162.70
减：所得税费用	54,607,529.43	25,912,845.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	516,813,888.32	275,101,316.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	516,813,888.32	275,101,316.91
（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	70,567.78	-6,116.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	70,567.78	-6,116.68
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他	70,567.78	-6,116.68
六、综合收益总额	516,884,456.10	275,095,200.23
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	1,653,410,798.86	917,428,707.32
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	26,110,660.75	36,179,210.23
收到其他与经营活动有关的现金	180,134,672.87	5,938,990.65
经营活动现金流入小计	1,859,656,132.48	959,546,908.20
购买商品、接受劳务支付的现金	820,059,367.62	523,713,876.35
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	247,787,320.85	147,502,396.95
支付的各项税费	51,383,937.50	22,944,569.98
支付其他与经营活动有关的现金	55,421,085.28	52,734,869.36
经营活动现金流出小计	1,174,651,711.25	746,895,712.64
经营活动产生的现金流量净额	685,004,421.23	212,651,195.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		34,829,200.00
取得投资收益收到的现金	12,717,901.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,358,479,124.16	893,326,960.25
投资活动现金流入小计	1,371,197,025.16	928,156,160.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,599,733.63	74,653,608.27
投资支付的现金	41,000,000.00	36,110,000.00
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		36,149,070.27
支付其他与投资活动有关的现金	1,673,400,000.00	853,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,842,999,733.63	999,912,678.54
投资活动产生的现金流量净额	-471,802,708.47	-71,756,518.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	103,064,086.35	4,182,926.65
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	103,064,086.35	4,182,926.65
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	118,730,383.50	73,891,105.70
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	9,862,269.52	5,475,086.46
筹资活动现金流出小计	128,592,653.02	79,366,192.16
筹资活动产生的现金流量净额	-25,528,566.67	-75,183,265.51

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,452,282.09	-4,332,954.22
五、现金及现金等价物净增加额	214,125,428.18	61,378,457.54
加：期初现金及现金等价物余额	1,160,652,124.74	772,743,806.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,374,777,552.92	834,122,264.46

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	1,391,114,702.91	803,142,103.26
收到的税费返还	26,110,660.75	36,179,210.23
收到其他与经营活动有关的现金	180,563,630.39	6,183,986.91
经营活动现金流入小计	1,597,788,994.05	845,505,300.40
购买商品、接受劳务支付的现金	725,124,499.15	451,324,607.65
支付给职工以及为职工支付的现金	169,488,124.02	101,318,768.98
支付的各项税费	49,257,102.46	21,956,131.13
支付其他与经营活动有关的现金	57,384,934.88	67,710,883.92
经营活动现金流出小计	1,001,254,660.51	642,310,391.68
经营活动产生的现金流量净额	596,534,333.54	203,194,908.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		34,829,200.00
取得投资收益收到的现金	20,687,526.00	5,219,920.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,836,710.91	
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	1,281,377,900.74	874,726,650.74
投资活动现金流入小计	1,310,902,137.65	914,775,770.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,565,610.35	66,913,736.35
投资支付的现金	88,000,000.00	101,283,776.01
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	1,604,715,263.33	850,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,784,280,873.68	1,018,197,512.36
投资活动产生的现金流量净额	-473,378,736.03	-103,421,741.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	103,064,086.35	4,182,926.65
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	103,064,086.35	4,182,926.65
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	118,730,383.50	73,891,105.70
支付其他与筹资活动有关的现金	7,098,948.18	4,344,299.35
筹资活动现金流出小计	125,829,331.68	78,235,405.05
筹资活动产生的现金流量净额	-22,765,245.33	-74,052,478.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,749,080.68	-3,692,255.46
五、现金及现金等价物净增加额	113,139,432.86	22,028,433.24
加：期初现金及现金等价物余额	997,483,206.95	711,860,532.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,110,622,639.81	733,888,965.99

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	236,088,031.00				832,704,677.82		2,944,170.71		118,044,015.50		1,215,994,315.01		2,405,775,210.04	-1,319,306.35	2,404,455,905.90
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	236,088,031.00				832,704,677.82		2,944,170.71		118,044,015.50		1,215,994,315.01		2,405,775,210.04	-1,319,306.35	2,404,455,905.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	120,060,900.00				17,794,785.66		13,805,395.88				421,321,605.27		572,982,686.81	-5,675.37	567,307,011.44
（一）综合收益总额							13,805,395.88				540,051,988.77		553,857,384.65	-5,675.37	548,113,920.61
（二）所有者投入和减少资本	1,330,517.00				136,525,168.66								137,855,685.66		137,855,685.66
1. 所有者投入的普通股	1,330,517.00				101,733,569.35								103,064,086.35		103,064,086.35
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					30,503,037.35								30,503,037.35		30,503,037.35

4. 其他					4,288,561.96							4,288,561.96		4,288,561.96
(三) 利润分配										-118,730,383.50		-118,730,383.50		-118,730,383.50
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-118,730,383.50		-118,730,383.50		-118,730,383.50
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	118,730,383.00				-118,730,383.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	118,730,383.00				-118,730,383.00									
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												67,788.67	67,788.67	67,788.67
四、本期期末余额	356,148,931.00				850,499,463.48	16,749,566.59		118,044,015.50		1,637,315.92		2,978,757.89	-6,994.98	2,971,762.91

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	156,386,783.00				630,456,972.67	10,723,275.98	5,316,480.68		78,193,391.50		634,701,932.32		1,494,332,284.19	4,105,708.18	1,498,437,992.37
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	156,386,783.00				630,456,972.67	10,723,275.98	5,316,480.68		78,193,391.50		634,701,932.32		1,494,332,284.19	4,105,708.18	1,498,437,992.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	78,350,433.00				3,801,080.87	-382,076.91	-682,437.39				182,273,966.81		264,125,120.20	1,506,596.83	265,631,717.03
（一）综合收益总额							-682,437.39				260,520,538.81		259,838,101.42	-3,317.87	256,520,227.22
（二）所有者投入和减少资本	103,861.00				69,135,878.08	-382,076.91							69,621,815.99		69,621,815.99
1. 所有者投入的普通股	103,861.00				4,058,048.55	-382,076.91							4,543,986.46		4,543,986.46
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					20,200.00								20,200.00		20,200.00
4. 其他					44,857.80								44,857.80		44,857.80

					13.4 3							13.4 3		13.4 3	
(三) 利润分配										- 78,2 46,5 72.0 0		- 78,2 46,5 72.0 0		- 78,2 46,5 72.0 0	
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										- 78,2 46,5 72.0 0		- 78,2 46,5 72.0 0		- 78,2 46,5 72.0 0	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	78,2 46,5 72.0 0				- 78,2 46,5 72.0 0										
1. 资本公积转增资本（或股本）	78,2 46,5 72.0 0				- 78,2 46,5 72.0 0										
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					12,9 11,7 74.7 9							12,9 11,7 74.7 9	4,82 4,47 1.03	17,7 36,2 45.8 2	
四、本期期末余额	234, 737, 216. 00				634, 258, 053. 54	10,3 41,1 99.0 7	4,63 4,04 3.29		78,1 93,3 91.5 0		816, 975, 899. 13		1,75 8,45 7,40 4.39	5,61 2,30 5.01	1,76 4,06 9,70 9,40

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	236,088.03 1.00				856,923.47 7.61		- 37,284.49		118,044.01 5.50	1,131,250.8 93.90		2,342,269.1 33.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	236,088.03 1.00				856,923.47 7.61		- 37,284.49		118,044.01 5.50	1,131,250.8 93.90		2,342,269.1 33.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	120,060.90 0.00				17,750,894.54		70,567.78			398,083.50 4.82		535,965.86 7.14
（一）综合收益总额							70,567.78			516.8 13.88 8.32		516.8 84.45 6.10
（二）所有者投入和减少资本	1,330,517.00				136,481,277.54							137,811,794.54
1. 所有者投入的普通股	1,330,517.00				101,733,569.35							103,064,086.35
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					22,315,895.98							22,315,895.98
4. 其他					12,431,812.21							12,431,812.21
（三）利润分配										- 118,730.38 3.50		- 118,730.38 3.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有										-		-

者（或股东）的分配										118,730,383.50		118,730,383.50
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	118,730,383.00				-118,730,383.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	118,730,383.00				-118,730,383.00							
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	356,148,931.00				874,674,372.15		33,283.29		118,044,015.50	1,529,334.398.72		2,878,235.000.66

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	156,386,783.00				655,089,580.93	10,723,275.98	-7,548.51		78,193,391.50	615,356,477.69		1,494,295,408.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	156,386.78 3.00				655,089.58 0.93	10,723,275.98	-7,548.51		78,193,391.50	615,356.47 7.69		1,494,295.4 08.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	78,350,433.00				3,531,778.92	-382,076.91	-6,116.68			196,854.74 4.91		279,112,917.06
（一）综合收益总额							-6,116.68			275,101.31 6.91		275,095.20 0.23
（二）所有者投入和减少资本	103,861.00				68,866,576.13	-382,076.91						69,352,514.04
1. 所有者投入的普通股	103,861.00				4,058,048.55	-382,076.91						4,543,986.46
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					19,950,714.15							19,950,714.15
4. 其他					44,857,813.43							44,857,813.43
（三）利润分配										-78,246,572.00		-78,246,572.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-78,246,572.00		-78,246,572.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	78,246,572.00				-78,246,572.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	78,246,572.00				-78,246,572.00							
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					12,911,774.79							12,911,774.79
四、本期期末余额	234,737.21				658,621,359.85	10,341,199.07	-13,665.19		78,193,391.50	812,211.22		1,773,408.325.69

三、公司基本情况

圣邦微电子（北京）股份有限公司（以下简称“本公司”）系于 2012 年 5 月 24 日由圣邦微电子（北京）有限公司（以下简称“圣邦有限”）整体变更设立的股份有限公司，股东为北京鸿达永泰投资管理有限责任公司、北京宝利鸿雅投资管理有限责任公司、哈尔滨珺霖投资咨询有限公司、盈富泰克太平洋香港投资有限公司、世纪维盛控股有限公司等 14 家公司，注册资本为人民币 4,500 万元。2012 年 3 月 21 日，京都天华会计师事务所有限公司对股份公司的注册资本实缴情况进行验证，并出具了京都天华验字（2012）第 0026 号验资报告。2012 年 5 月 24 日，本公司依法进行工商变更登记并领取注册号为 110000410307053 的《企业法人营业执照》。

本公司前身为圣邦有限，系经中关村科技园区海淀园管理委员会海园发[2007]132 号文批准，于 2007 年 1 月 26 日由英属维尔京群岛 Sea Fine Consulting Limited 出资设立的外商独资企业（有限责任公司），设立时注册资本 200 万美元，业经北京中永昭阳会计师事务所于 2007 年 10 月 17 日以中永昭阳验字（2007）第 139 号验资报告予以验证。

根据圣邦有限全体股东于 2011 年 12 月 16 日共同签署的《发起人协议》规定，并经北京市商务委员会以京商务资字[2011]958 号文件批准，圣邦有限以 2011 年 11 月 30 日的净资产 91,497,573.00 元为基础整体变更为股份有限公司，变更后的注册资本为人民币 4,500 万元。本次变更事项业经京都天华会计师事务所有限公司以京都天华验字（2012）第 0026 号验资报告予以验证。本公司于 2012 年 5 月 24 日取得变更后企业法人营业执照，注册号 110000410307053。

根据本公司 2015 年 6 月 25 日召开的 2015 年第三次临时股东大会决议和修改后章程的规定，本公司申请增加注册资本人民币 1,500.00 万元。2017 年 5 月 5 日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）647 号文核准，向社会公众发行人民币普通股（A 股）1,500 万股，变更后的注册资本为人民币 6,000.00 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2017）第 110ZC0185 号验资报告予以验证。本公司于 2017 年 7 月 13 日取得变更后企业法人营业执照，统一社会信用代码为：91110108797556902W。

根据本公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《圣邦微电子（北京）股份有限公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》。本公司 2017 年 9 月 5 日召开的第二届董事会第二十一次会议决议，本公司《圣邦微电子（北京）股份有限公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》规定的各项授权条件已满足，公司董事会确定向 190 位激励对象授予限制性股票 88.38 万股，授予日为 2017 年 9 月 5 日。激励对象以授予价格 29.82 元/股参与认购方式，增加股本 88.38 万元，增加方式为现金出资。公司变更后的注册资本为人民币 6,088.38 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2017）第 110ZC0319 号验资报告予以验证。本公司于 2017 年 12 月 28 日取得变更后企业法人营业执照。

根据本公司 2018 年 4 月 20 日召开的第二届董事会第二十五次会议决议以及 2018 年 5 月 16 日召开的 2017 年度股东大会审议通过的《关于变更注册资本的议案》，公司原激励对象 2 人因个人原因辞职已不符合激励条件，根据《股票期权与限制性股票激励计划》对其已获授但尚未解锁的全部 18,000 股限制性股票回购注销。公司变更后的注册资本为人民币 6,086.58 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 6 月 6 日出具的致同验字（2018）第 110ZC0185 号验资报告予以验证。

根据 2018 年 5 月 16 日，本公司 2017 年度股东大会审议通过了《关于 2017 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司总股本 6,086.58 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 1,825.974 万股，公司的注册资本增加至 7,912.554 万元。

根据本公司 2018 年 7 月 20 日召开的第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票与股票期权的议案》，向 59 名股权激励对象授予限制性股票共 28.775 万股，公司的注册资本增加至人民币 7,941.329 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2018）第 110ZC0247 号验资报告予以验证。本公司于 2018 年 12 月 6 日取得变更后的企业法人营业执照。

根据本公司 2018 年 12 月 10 日召开的 2018 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，本公司回购注销部分限制性股票，数量为 23,400 股，回购价格为 22.55 元/股。上述限制性股票回购合计减少注册资本人民币 2.34 万元，变更后注册资本为人民币 7,938.989 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2018）第 110ZC0317 号验资报告予以验证。本公司于 2019 年 03 月 01 日取得变更后企业法人营业执照。

根据 2018 年 10 月 25 日，本公司召开的第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第一个解除限售/行权的议案》，本公司根据《公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 71 名股权激励对象授予的股票期权 14.3455 万份已达到行权条件，行权价格为 43.13 元/份。增加注册资本人民币 14.3455 万元，增加方式为现金出资。公司变更后的注册资本为人民币 7,953.3345 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2018）第 110ZC0318 号验资报告予以验证。本公司于 2019 年 9 月 3 日取得变更后企业法人营业执照。

根据本公司 2019 年 4 月 23 日第三届董事会第八次会议审议通过的《关于回购注销公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》，本公司将对首次授予的两位激励对象已获授但尚未解除限售的 13,650 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 22.55 元/股；对预留授予的一位激励对象已获授但尚未解除限售的 1,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 51.39 元/股。上述限制性股票回购合计减少注册资本人民币 1.465 万元，减少资本公积人民币 34.45475 万元，变更后的注册资本为人民币 7,951.8695 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2019）第 110ZC0079 号验资报告予以验证。本公司于 2019 年 10 月 23 日取得变更后企业法人营业执照。

根据本公司 2019 年 5 月 15 日公司 2018 年度股东大会审议通过的《关于 2018 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以总股本 7,951.8695 万股为基础，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 2,385.5608 万股，注册资本增加至人民币 10,337.4303 万元。本公司于 2019 年 11 月 29 日取得变更后企业法人营业执照。

根据本公司 2019 年 8 月 15 日第三届董事会第十次会议审议通过的《关于 2017 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予部分第一次解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，本公司根据《公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 4 名股权激励对象授予的股票期权 6.4136 万份已达到行权条件，行权价格为 78.78 元/份。变更后注册资本为人民币 10,343.8439 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2019）第 110ZC0146 号验资报告予以验证。本公司于 2020 年 1 月 3 日取得变更后的企业法人营业执照。

根据本公司 2019 年 10 月 28 日第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，根据《公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 69 名股权激励对象授予的股票期权 18.3534 万份已达到行权条件，行权价格为 32.91 元/份。变更后注册资本为人民币 10,362.1973 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2019）第 110ZC0205 号验资报告予以验证。

根据本公司 2019 年 10 月 28 日第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过《关于回购注销公司 2017 年限制性股票于股票期权激励计划部分限制性股票的议案》，根据该议案，本公司将回购注销部分限制性股票 2,028 股，回购价格为 17.08 元/股；1,300 股，回购价格为 39.26 元/股。上述限制性股票回购合计减少注册资本 0.3328 万元，减少资本公积人民币 8.234824 万元，变更后注册资本为人民币 10,361.8645 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2019）第 110ZC0274 号验资报告予以验证。

根据本公司 2020 年 4 月 22 日召开的 2019 年度股东大会审议通过的《关于 2019 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以总股本 10,361.8645 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 5,180.9322 万股，注册资本增加至人民币 15,542.7967 万元。

2020 年 8 月 28 日至 2020 年 9 月 10 日，股权激励自主行权 46.6286 万股，增加注册资本 46.6286 万元，变更后的注册资本为人民币 15,589.4253 万元。

根据本公司 2020 年 8 月 6 日召开的第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，本公司根据《2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 4 名股权激励对象授予的股票期权 9.6203 万份已达到行权条件，行权价格为 52.19 元/份。截至 2020 年 9 月 10 日，本公司本次申请新增注册资本人民币 9.6203 万元，变更后注册资本为人民币 15,599.0456 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2020）第 110ZC00335 号验资报告予以验证。

2020 年 9 月 11 日至 2020 年 11 月 16 日，股权激励自主行权 10.1511 万股，增加注册资本 10.1511 万元，变更后的注册资本为人民币 15,609.1967 万元。

根据本公司 2020 年 10 月 27 日召开的第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第三个解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，本公司根据《2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 69 名股权激励对象授予的股票期权 27.5301 万份已达到行权条件，行权价格为 21.61 元/份。截至 2020 年 11 月 16 日，本公司本次申请新增注册资本人民币 27.5301 万元，变更后注册资本为人民币 15,636.7268 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2020）第 110ZC00440 号验资报告予以验证。

2020 年 11 月 17 日至 2020 年 12 月 31 日，已收到股权激励自主行权 1.9515 万股，增加注册资本 1.9515 万元，变更后注册资本为人民币 15,638.6783 万元。

2021 年 1 月 1 日至 2021 年 5 月 18 日，已收到股权激励自主行权 8.0753 万股，增加注册资本 8.0753 万元，变更后注册资本为人民币 15,646.7536 万元。

根据本公司 2021 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议，审议并通过了《关于回购注销公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，根据该议案，本公司将回购注销部分限制性股票 1,902 股，回购价格为 11.05 元/股。截止 2021 年 5 月 18 日，上述限制性股票回购合计减少注册资本 0.1902 万元，减少资本公积人民币 1.91151 万元，变更后注册资本为人民币 15,646.5634 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2021）第 110C000268 号验资报告予以验证。

2021 年 5 月 19 日至 2021 年 6 月 30 日，已收到股权激励自主行权 2.5010 万股，增加注册资本 2.5010 万元，变更后注册资本为人民币 15,649.0644 万元。

根据本公司 2021 年 5 月 18 日召开的 2020 年度股东大会审议通过的《关于 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 7,824.6572 万股，转增后注册资本增加至人民币 23,473.7216 万元。

2021 年 7 月 1 日至 2021 年 8 月 27 日，已收到股权激励自主行权 14.8392 万股，增加注册资本 14.8392 万元，变更后注册资本为人民币 23,488.5608 万元。

根据本公司 2021 年 8 月 27 日召开的第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过的《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予部分第三个解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，本公司根据《2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 4 名激励对象授予的股票期权 14.8677 万份已达到行权条

件，行权价格为 34.46 元/份。增加注册资本人民币 14.8677 万元。公司变更后的注册资本为人民币 23,503.4285 万元。本次变更事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以致同验字（2021）第 110C000607 号验资报告予以验证。

2021 年 8 月 28 日至 2021 年 11 月 5 日，股权激励自主行权 57.3583 万股，增加注册资本 57.3583 万元，变更后注册资本为人民币 23,560.7868 万元。

2021 年 10 月 26 日，本公司召开的第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第四个解除限售/行权期可解除限售/行权的议案》，本公司根据《2017 年限制性股票与股票期权激励计划》等有关规定向 69 名激励对象授予的股票期权 41.2951 万份已达到行权条件，行权价格为 14.07 元/份。增加注册资本人民币 41.2951 万元。公司变更后的注册资本为人民币 23,602.0819 万元。

2021 年 11 月 6 日至 2021 年 12 月 31 日，已收到股权激励自主行权 6.7212 万股，增加注册资本 6.7212 万元，变更后注册资本为人民币 23,608.8031 万元。

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日，股权激励自主行权 133.0517 万股，增加注册资本 133.0517 万元，增加资本公积 10,173.3569 万元，变更后注册资本为人民币 23,741.8548 万元。

根据本公司 2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 11,873.0383 万股，变更后注册资本为人民币 35,614.8931 万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设研发部、市场部、销售部、生产管理部、财务部、人力资源部、行政部、证券部、内部审计部等部门，拥有全资子公司圣邦微电子（香港）有限公司、骏盈半导体（上海）有限公司、大连圣邦骏盈微电子有限公司、圣邦微电子（苏州）有限责任公司、江阴圣邦微电子制造有限公司、杭州圣邦微电子有限公司及控股子公司上海萍生微电子科技有限公司、杭州深谙微电子科技有限公司、苏州青新方电子科技有限公司、苏州利安诚投资管理有限公司。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动：研发、委托生产集成电路产品、电子产品、软件；销售自产产品；集成电路产品、电子产品、软件的批发；电子元器件制造；提供技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训；技术进出口、货物进出口。本公司主要产品为：信号链类模拟集成电路和电源管理类模拟集成电路等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十一次会议于 2022 年 8 月 24 日批准。

1、本公司合并财务报表范围

本公司报告期内合并范围包括：本公司和全资子公司圣邦微电子（香港）有限公司、骏盈半导体（上海）有限公司、大连圣邦骏盈微电子有限公司、圣邦微电子（苏州）有限责任公司、江阴圣邦微电子制造有限公司、杭州圣邦微电子有限公司及控股子公司上海萍生微电子科技有限公司、杭州深谙微电子科技有限公司、苏州青新方电子科技有限公司、苏州利安诚投资管理有限公司。具体请见附注八、在其他主体中的权益披露。

2、合并范围的变动情况

本公司报告期内合并范围无变动。

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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、15、附注五、19、附注五、27。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：境内客户

应收账款组合 2：境外客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1: 应收押金及保证金

其他应收款组合 2: 应收备用金

其他应收款组合 3: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

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

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

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、技术开发成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

13、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的投资成本进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的最初计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、20。

15、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
运输设备	年限平均法	4	0	25.00
办公家具	年限平均法	5	0	20.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0	33.33-20.00
机电设备	年限平均法	7-10	0	14.29-10.00

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、20。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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。

（2）借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、20。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括软件、非专利技术、土地使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	2-5 年	直线法	--
非专利技术	10 年	直线法	--
土地使用权	50 年	直线法	--

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、20。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、合同负债

详见附注五、27。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

24、租赁负债

1、租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

2、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、18。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

● 房屋建筑物

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本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。

3、本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①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；②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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②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。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④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。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（6）。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

①境内销售

公司销售模拟芯片的产品收入均属于销售商品收入，且不用安装。在相关产品发出并确认客户已经收到时，依据合同约定的价格条款确认当期实现的收入。

②境外销售

对于境外客户，报关出口并运送到客户指定的收货地点（境内主体销售），或者运送到客户指定收货地点（境外主体销售），确认客户已经收到时，依据合同约定的价格条款确认当期实现的收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

28、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本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，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。

30、回购股份及限制性股票

回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信

息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

32、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
执行《企业会计准则解释第 15 号》财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。	董事会审批	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。解释第 15 号“关于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”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行这两项规定对本公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产的计税余值（房产原值的 70%）	1.2%

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
圣邦微电子（北京）股份有限公司	10%
圣邦微电子（香港）有限公司	16.5%
骏盈半导体（上海）有限公司	25%
大连圣邦骏盈微电子有限公司	25%
上海萍生微电子科技有限公司	25%
杭州深谙微电子科技有限公司	25%

苏州青新方电子科技有限公司	25%
苏州利安诚投资管理有限公司	25%
圣邦微电子（苏州）有限责任公司	25%
江阴圣邦微电子制造有限公司	25%
杭州圣邦微电子有限公司	25%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合发布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）文件，本公司符合国家规划布局内重点集成电路设计企业有关企业所得税税收优惠条件，2022年执行10%的税率。

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	3,807.95	3,737.57
银行存款	1,384,493,744.97	1,166,788,387.17
其他货币资金	14,167,249.64	19,451,986.31
合计	1,398,664,802.56	1,186,244,111.05
其中：存放在境外的款项总额	227,343,191.58	86,263,291.32
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	0.00

其他说明

- 截至2022年06月30日，本公司银行存款中包括定期存款应收利息9,720,000.00元。
- 截至2022年06月30日，本公司其他货币资金系购买外汇远期产品保证金及结息，金额为14,167,249.64元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	684,913,511.26	371,096,919.03
其中：		
未到期银行理财产品本金	690,000,000.00	368,000,000.00
未到期银行理财产品公允价值变动	2,397,511.26	1,984,919.03
银行外汇远期产品公允价值变动	-7,484,000.00	1,112,000.00
其中：		
合计	684,913,511.26	371,096,919.03

其他说明：

- 截至2022年06月30日，本公司未到期银行理财产品主要为结构性存款以及低风险净值型理财产品。
- 本公司于2022年06月30日持有未结算的美元外汇远期合约，根据合同约定，本公司将在交割日以约定的执行汇率及交割金额，以相应的美元买入人民币。本报告期末余额，为按照资产负债表日签订期限与该远期合约内剩余期限相同的交割汇率以及交割日执行汇率之间差额计量的公允价值变动。

3、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	185,120,864.37	100.00%	3,367,751.01	1.82%	181,753,113.36	94,663,641.02	100.00%	1,751,537.10	1.85%	92,912,103.92
其中：										
境内客户	93,629,929.98	50.58%	2,041,132.44	2.18%	91,588,797.54	51,906,064.75	54.83%	1,131,552.23	2.18%	50,774,512.52
境外客户	91,490,934.39	49.42%	1,326,618.57	1.45%	90,164,315.82	42,757,576.27	45.17%	619,984.87	1.45%	42,137,591.40
合计	185,120,864.37	100.00%	3,367,751.01	1.82%	181,753,113.36	94,663,641.02	100.00%	1,751,537.10	1.85%	92,912,103.92

按组合计提坏账准备：境内客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内客户	93,629,929.98	2,041,132.44	2.18%
合计	93,629,929.98	2,041,132.44	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：境外客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外客户	91,490,934.39	1,326,618.57	1.45%
合计	91,490,934.39	1,326,618.57	

确定该组合依据的说明：

无

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

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	1,751,537.10			1,751,537.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	1,616,213.91			1,616,213.91
2022年6月30日余额	3,367,751.01			3,367,751.01

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	185,120,864.37
合计	185,120,864.37

(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	
本期计提、收回或转回的坏账准备	1,751,537.10	1,616,213.91				3,367,751.01
合计	1,751,537.10	1,616,213.91				3,367,751.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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	19,609,091.34	10.59%	427,478.19
第二名	18,196,931.00	9.83%	361,623.95
第三名	17,385,992.25	9.39%	252,384.33
第四名	16,585,432.60	8.96%	283,177.66
第五名	15,028,862.68	8.12%	256,478.46
合计	86,806,309.87	46.89%	

4、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	7,573,453.16	100.00%	12,545,752.07	100.00%
合计	7,573,453.16		12,545,752.07	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	3,501,898.07	46.24%
第二名	947,650.00	12.51%
第三名	800,000.00	10.56%
第四名	700,947.50	9.26%
第五名	220,480.00	2.91%
合计	6,170,975.57	81.48%

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,947,016.49	8,655,180.37
合计	5,947,016.49	8,655,180.37

(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
押金及保证金	6,505,741.47	8,932,807.79
备用金	571,106.48	344,272.39
合计	7,076,847.95	9,277,080.18

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	621,899.81			621,899.81
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	507,931.65			507,931.65
2022 年 6 月 30 日余额	1,129,831.46			1,129,831.46

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）	3,111,742.53
1至2年	2,881,768.13
2至3年	652,863.22
3年以上	430,474.07
3至4年	204,414.96
4至5年	146,781.00
5年以上	79,278.11
合计	7,076,847.95

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	
押金及保证金	614,876.65	503,376.93				1,118,253.58
备用金	7,023.16	4,554.72				11,577.88
合计	621,899.81	507,931.65				1,129,831.46

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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
东海证券股份有限公司	押金	1,396,995.54	1-2年	19.74%	356,233.86
江阴市财政局	保证金	1,256,000.00	1年以内	17.75%	25,622.40
深圳市迈科龙电子有限公司	押金	588,272.22	1年以内、1-2年、2-3年	8.31%	146,224.08
上海华虹（集团）有限公司	押金	521,729.28	1-2年	7.37%	133,040.97
华润置地（成都）发展有限公司	押金	434,301.38	1年以内、1-2年、3-4年	6.14%	69,487.91
合计		4,197,298.42		59.31%	730,609.22

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	151,050,664.14	26,497,385.71	124,553,278.43	92,345,483.29	21,291,893.58	71,053,589.71
在产品	119,533,367.95	325,674.13	119,207,693.82	130,187,550.34	1,215,924.56	128,971,625.78
库存商品	275,032,839.03	60,698,372.21	214,334,466.82	238,970,725.95	40,721,393.42	198,249,332.53
技术开发成本	272,475.40		272,475.40	956,988.23		956,988.23
合计	545,889,346.52	87,521,432.05	458,367,914.47	462,460,747.81	63,229,211.56	399,231,536.25

(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	21,291,893.58	10,372,176.69		5,166,684.56		26,497,385.71
在产品	1,215,924.56	84,543.58		974,794.01		325,674.13
库存商品	40,721,393.42	31,779,898.50		11,802,919.71		60,698,372.21
合计	63,229,211.56	42,236,618.77	0.00	17,944,398.28	0.00	87,521,432.05

无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	19,637,581.29	20,034,901.24
待抵扣进项税	11,630,046.28	4,858,534.73
房租	198,583.10	264,398.40
网络服务费	164,853.35	136,426.10
待认证进项税	31,296.16	1,545,962.37
所得税	34,608,347.82	9,811,491.29
其他	415,311.56	959,460.89
合计	66,686,019.56	37,611,175.02

其他说明：

无

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											
钰泰半导体股份有限公司	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389,840.82	12,717,901.00			294,648,073.40	
小计	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389,840.82	12,717,901.00			294,648,073.40	
合计	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389,840.82	12,717,901.00			294,648,073.40	

其他说明

2022 年 3 月 22 日，钰泰半导体股份有限公司（以下简称“钰泰半导体”）召开股东大会，决议将钰泰半导体截至 2021 年底累计未分配利润中的 4,995.77 万元以现金形式进行分红，本公司按持股比例 25.457327%，获得分红款 1,271.79 万元。本公司已于 2022 年 4 月 12 日收到分红款 1,271.79 万元。

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市股权投资-爱集微咨询（厦门）有限公司	6,246,063.55	6,246,063.55
非上市股权投资-苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）	12,000,000.00	1,000,000.00
非上市股权投资-上海励新投资管理中心（有限合伙）	30,000,000.00	
合计	48,246,063.55	7,246,063.55

其他说明：

无

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	128,509,583.56	113,696,795.07
合计	128,509,583.56	113,696,795.07

（1）固定资产情况

单位：元

项目	运输设备	办公家具	电子设备及其他	机电设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,369,397.30	3,264,967.26	167,671,456.31		172,305,820.87
2.本期增加金额	89,256.64	422,961.70	30,015,274.25	1,734,513.37	32,262,005.96
(1) 购置	89,256.64	422,961.70	30,015,274.25	1,734,513.37	32,262,005.96
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额	63,015.00		6,998,087.07		7,061,102.07
(1) 处置或报废	63,015.00		6,998,087.07		7,061,102.07
4.期末余额	1,395,638.94	3,687,928.96	190,688,643.49	1,734,513.37	197,506,724.76
二、累计折旧					
1.期初余额	932,155.38	1,250,821.71	56,426,048.71		58,609,025.80
2.本期增加金额	128,545.33	273,461.17	17,047,210.97		17,449,217.47
(1) 计提	128,545.33	273,461.17	17,047,210.97		17,449,217.47
3.本期减少金额	63,015.00		6,998,087.07		7,061,102.07
(1) 处置或报废	63,015.00		6,998,087.07		7,061,102.07
4.期末余额	997,685.71	1,524,282.88	66,475,172.61		68,997,141.20
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	397,953.23	2,163,646.08	124,213,470.88	1,734,513.37	128,509,583.56
2.期初账面价值	437,241.92	2,014,145.55	111,245,407.60		113,696,795.07

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	111,544,489.48	110,511,723.81
合计	111,544,489.48	110,511,723.81

(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
房屋建筑物	111,544,489.48		111,544,489.48	110,511,723.81		110,511,723.81
合计	111,544,489.48		111,544,489.48	110,511,723.81		110,511,723.81

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	67,708,247.23	67,708,247.23
2.本期增加金额	5,737,755.88	5,737,755.88
租入	5,737,755.88	5,737,755.88
3.本期减少金额	205,306.97	205,306.97
处置	205,306.97	205,306.97
4.期末余额	73,240,696.14	73,240,696.14
二、累计折旧		
1.期初余额	12,799,889.84	12,799,889.84
2.本期增加金额		
(1) 计提	8,530,607.02	8,530,607.02
3.本期减少金额		
(1) 处置	68,435.65	68,435.65
4.期末余额	21,262,061.21	21,262,061.21
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	51,978,634.93	51,978,634.93
2.期初账面价值	54,908,357.39	54,908,357.39

其他说明：

无

13、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额			16,786,765.63	28,884,419.85	45,671,185.48
2.本期增加金额	12,968,371.13			7,757,202.48	20,725,573.61

置	(1) 购	12,968,371.13			7,757,202.48	20,725,573.61
	(2) 内 部研发					
	(3) 企 业合并增加					
	3.本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4.期末余额	12,968,371.13		16,786,765.63	36,641,622.33	66,396,759.09
	二、累计摊销					
	1.期初余额			2,939,116.09	14,511,307.89	17,450,423.98
	2.本期增加 金额	64,841.85		694,556.37	3,678,280.72	4,437,678.94
	(1) 计 提	64,841.85		694,556.37	3,678,280.72	4,437,678.94
	3.本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4.期末余额	64,841.85		3,633,672.46	18,189,588.61	21,888,102.92
	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	12,903,529.28		13,153,093.17	18,452,033.72	44,508,656.17
	2.期初账面 价值			13,847,649.54	14,373,111.96	28,220,761.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

14、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
购买大连阿尔法模拟技术股份有限公司资产组	7,929,061.72					7,929,061.72
购买上海萍生微电子科技有限公司股权	2,182,621.58					2,182,621.58
购买杭州深谙微电子科技有限公司股权	4,357,730.77					4,357,730.77
通过直接和间接购买苏州青新方电子科技有限公司股权	49,850,582.60					49,850,582.60
购买上海方泰电子科技有限公司资产组	16,554,692.61					16,554,692.61
合计	80,874,689.28					80,874,689.28

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①本公司于 2018 年 2 月 1 日及 2018 年 3 月 27 日分别与大连阿尔法模拟技术股份有限公司签署《资产购买协议》和《资产购买协议之补充协议》，收购其持有的存货、固定资产、业务等资产组，支付对价为 1,086 万元，其中包含存货价值 205.91 万元，固定资产 39.61 万元，相应进项税 47.57 万元，差额部分形成商誉 792.91 万元。

②本公司于 2019 年 5 月 28 日与汪洋、祝丽娟签署股权转让协议，收购了上海萍生微电子科技有限公司 51% 的股权，随后本公司又对上海萍生微电子科技有限公司进行增资取得 16.11% 的股权。转股和增资构成了一揽子交易。两项交易完成后，本公司共持上海萍生微电子科技有限公司 67.11% 股权，合计出资价款为 598.26 万元，合并时点上海萍生微电子科技有限公司归属于本公司净资产为 380 万元，因此确认商誉 218.26 万元。

③本公司于 2019 年 8 月 28 日与杭州深谙微电子科技有限公司、杭州旷志科技有限公司及杭州励新企业管理咨询合伙企业签署增资协议，随后本公司对杭州深谙微电子科技有限公司增资取得 53.85% 的股权，本公司出资 1,000 万元，合并时点杭州深谙微电子科技有限公司归属于本公司的净资产 564.23 万元，因此形成商誉 435.77 万元。

④本公司于 2020 年 11 月 13 日签订了关于苏州青新方的增资和股权转让协议。苏州利安诚为苏州青新方股东，本公司通过转让及增资取得苏州青新方和苏州利安诚的股权为一揽子交易。交易完成后，本公司直接持有苏州青新方 43.9341% 的股权，通过持有苏州利安诚 63.78% 的股权间接持有苏州青新方 34.5349% 的股权，本公司通过直接和间接方式合计持

有苏州青新方 78.47% 股权，合计出资价款为 6,741.08 万元，合并时点苏州青新方和苏州利安诚合计归属于本公司的可辨认净资产为 1,756.02 万元，因此形成商誉 4,985.06 万元。

⑤本公司于 2020 年 12 月 28 日及 2021 年 3 月 25 日与上海方泰电子科技有限公司签署《资产购买协议》和《资产购买协议之补充协议》，收购其持有的存货、固定资产、业务等资产组，支付对价为 2,611.00 万元，其中包含存货价值 486.63 万元，固定资产 53.80 万元，往来款项 245.51 万元，相应进项税 169.58 万元，差额部分形成商誉 1,655.47 万元。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率时考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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
模具	51,679,641.42	23,550,674.78	7,787,321.88		67,442,994.32
装修	10,002,164.73	7,045,886.73	2,405,096.60	0.00	14,642,954.86
合计	61,681,806.15	30,596,561.51	10,192,418.48		82,085,949.18

其他说明

无

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	72,913,312.03	7,291,331.20	50,232,184.27	5,023,218.43
可抵扣亏损	315,714,204.13	31,571,420.41	736,677,816.50	73,667,781.65
信用减值损失	4,330,779.56	433,077.96	2,368,737.31	236,873.73
未支付的工资薪金支出	691,353,095.70	69,135,309.57	837,304,664.90	83,730,466.49
购入摊销年限小于税法规定的资产	11,777,964.39	1,177,796.44	11,777,964.39	1,177,796.44
退换货准备	17,389,113.43	1,738,911.34	14,331,029.70	1,433,102.97
预提及暂估费用	185,755,713.82	18,575,571.38	183,812,242.01	18,381,224.20
递延收益	28,637,608.06	2,863,760.81	39,352,025.51	3,935,202.55
使用权资产差异	1,847,506.63	184,750.66	1,847,506.63	184,750.66
公允价值变动	8,840,425.19	884,042.52	671,242.08	67,124.21

合计	1,338,559,722.94	133,855,972.29	1,878,375,413.30	187,837,541.33
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,158,666.68	789,666.67	3,342,666.67	835,666.67
固定资产累计折旧差异	122,046,352.76	12,204,635.28	94,837,842.49	9,483,784.25
境外子公司未分回利润[注]	290,364,777.82	43,554,716.67	165,297,238.11	24,794,585.72
合计	415,569,797.26	56,549,018.62	263,477,747.27	35,114,036.64

(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		133,855,972.29		187,837,541.33
递延所得税负债		56,549,018.62		35,114,036.64

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

根据中华人民共和国香港特别行政区《香港税务条例》第十四条规定，香港税法采用的是地域概念，只有于香港产生或得自香港的利润，才须予以征收利得税。圣邦香港的全部经营活动均在香港以外的地方进行，其经营所得符合香港税法的非源于香港之规定。圣邦香港各期利润分配金额按照 15% 缴纳企业所得税，截至 2022 年 6 月 30 日尚未分配利润为 290,364,777.82 元，根据香港税收条例的相关规定免于在香港缴纳利得税，公司对于圣邦香港未分配利润确认递延所得税负债。

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
预付封测费				11,850,000.00		11,850,000.00
预付设备款	29,867,650.11		29,867,650.11	8,609,352.74		8,609,352.74
预付软件款	969,266.92		969,266.92	233,400.00		233,400.00
预付装修款	24,499,737.21		24,499,737.21			
合计	55,336,654.24		55,336,654.24	20,692,752.74		20,692,752.74

其他说明：

无

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
原材料款	102,991,450.31	67,758,941.60
封装加工费	165,167,903.01	179,439,198.09
合计	268,159,353.32	247,198,139.69

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	17,134,998.09	10,727,541.10
开发服务费	2,407,146.42	3,773,584.86
合计	19,542,144.51	14,501,125.96

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	165,250,961.79	245,680,482.35	236,300,678.35	174,630,765.79
二、离职后福利-设定提存计划	22,504.02	14,436,977.27	14,430,299.24	29,182.05
三、辞退福利		294,693.97	138,728.30	155,965.67
合计	165,273,465.81	260,412,153.59	250,869,705.89	174,815,913.51

(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	137,668,735.48	216,902,086.51	214,127,894.80	140,442,927.19
2、职工福利费		1,860,533.25	1,860,533.25	
3、社会保险费	11,919.14	7,510,079.65	7,507,286.25	14,712.54
其中：医疗保险费	11,721.93	6,823,159.68	6,820,412.24	14,469.37
工伤保险费	197.21	303,801.22	303,755.26	243.17
生育保险费		383,118.75	383,118.75	
4、住房公积金		9,056,326.07	9,054,164.07	2,162.00
5、工会经费和职工教	27,499,767.17	6,719,570.62	109,636.17	34,109,701.62

育经费				
8、其他短期薪酬	70,540.00	3,631,886.25	3,641,163.81	61,262.44
合计	165,250,961.79	245,680,482.35	236,300,678.35	174,630,765.79

(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	21,644.84	14,046,385.87	14,040,064.55	27,966.16
2、失业保险费	859.18	390,591.40	390,234.69	1,215.89
合计	22,504.02	14,436,977.27	14,430,299.24	29,182.05

其他说明

无

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,891,212.49
个人所得税	172,098,674.56	3,270,353.86
城市维护建设税	764,240.32	1,012,444.62
教育费附加	327,531.57	433,904.83
地方教育附加	218,354.38	289,269.89
印花税	479,699.78	465,940.61
房产税	74,333.34	74,333.34
土地使用税	20,474.28	383.28
合计	173,983,308.23	7,437,842.92

其他说明

无

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,997,635.09	35,153,626.45
合计	39,997,635.09	35,153,626.45

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	1,231,190.73	7,311,602.40
长期股权投资尾款	6,237,000.00	6,237,000.00

中介服务费	9,248,236.88	5,360,015.16
运保费	2,194,453.33	1,357,025.69
报销费用及社保	1,010,309.78	1,322,381.00
房租及押金	828,878.30	154,355.89
装修费	403,284.86	
其他	18,844,281.21	13,411,246.31
合计	39,997,635.09	35,153,626.45

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	20,164,752.09	17,219,025.49
合计	20,164,752.09	17,219,025.49

其他说明：

无

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	1,189,185.17	526,509.35
合计	1,189,185.17	526,509.35

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

25、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁负债	53,234,717.66	56,268,893.57
一年内到期的租赁负债	-20,164,752.09	-17,219,025.49
合计	33,069,965.57	39,049,868.08

其他说明：

无

26、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
退换货准备	47,622,797.64	43,707,221.17	计提退换货准备
合计	47,622,797.64	43,707,221.17	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

27、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	39,352,025.51		10,714,417.45	28,637,608.06	政府补助
合计	39,352,025.51		10,714,417.45	28,637,608.06	

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
工程实验室创新能力建设项目政府补贴款	82,265.20			82,265.20				与资产相关
北京市企业技术中心创新能力提升	422,289.50			163,491.60			258,797.90	与资产相关
面向传感器应用的信号调理及高精度 ADC 芯片	1,152,470.81			171,279.84			981,190.97	与资产相关
北京市高精尖产业发展资金产业创新集群项目	10,000,000.00			7,865,866.06			2,134,133.94	与资产相关
北京市海淀区财政局政府补助	21,810,000.00						21,810,000.00	与资产相关
高精度温度控制驱动项目	3,000,000.00			2,431,514.75			568,485.25	与资产相关
优青资助	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
产业技术基础公共服务平台项目	885,000.00						885,000.00	与资产相关
合计	39,352,025.51			10,714,417.45			28,637,608.06	

其他说明：

①2016 年 6 月收到北京市海淀区财政局拨付的《互联网移动智能终端高效能模拟芯片北京市工程实验室创新能力建设项目》项目支持资金 509.00 万元。项目已验收，本期结转与资产相关 8.23 万元。

②2017 年 12 月收到北京市经济和信息化委员会拨付的《北京市企业技术中心创新能力提升》项目支持资金 300.00 万元，取得北京市企业技术中心创新能力提升项目合同书。项目已验收，本期结转与资产相关 16.35 万元。

③2018 年 9 月收到中关村科技园区管理委员会拨付的《面向传感器应用的信号调理及高精度 ADC 芯片》项目支持资金 500.00 万元，2019 年 6 月收到中关村科技园区管理委员会拨付的《面向传感器应用的信号调理及高精度 ADC 芯片》项目支持资金 180.00 万元。项目已验收，本期结转与资产相关 17.13 万元。

④2018 年 11 月收到北京市经济和信息化局会拨付的《北京市高精尖产业发展资金产业创新集群》项目支持资金 1,000.00 万元。项目已验收，本期结转与资产相关 786.59 万元。

⑤2020 年 11 月收到北京市海淀区财政局补助 2,181.00 万元。

⑥2020 年 11 月收到北京市科学技术委员会关于“高精度温度控制驱动”项目经费 300.00 万元。项目已验收，本期结转与资产相关 243.15 万元。

⑦2020 年 12 月收到北京市委组织部优青资助款 100.00 万元，2021 年 11 月收到北京市委组织部优青资助款 100.00 万元。

⑧2021 年 7 月收到中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）拨付的《产业技术基础公共服务平台》项目支持资金 88.50 万元。

28、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	236,088,031.00	1,330,517.00		118,730,383.00		120,060,900.00	356,148,931.00

其他说明：

①根据本公司 2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 11,873.0383 万股。上述资本公积转增增加注册资本 118,730,383.00 元，减少资本公积 118,730,383.00 元。

②2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日，股权激励自主行权 133.0517 万股，增加注册资本 1,330,517.00 元，增加资本公积 101,733,569.35 元。

29、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）	618,091,242.34	122,415,264.63	118,730,383.00	621,776,123.97
其他资本公积	214,613,435.48	36,892,878.17	22,782,974.14	228,723,339.51
合计	832,704,677.82	159,308,142.80	141,513,357.14	850,499,463.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加：

①详见附注 28②。

②本期行权、解禁股票确认资本公积 2,221,239.27 元。

③已行权的权益工具行权时点所得税前可抵扣金额与账面实际摊销股权激励费用的差异影响金额 18,460,456.01 元。

股本溢价减少：

①详见附注 28①。

其他资本公积增加：

①权益法核算的联营企业钰泰半导体其他权益变动增加资本公积 6,389,840.82 元。

②本期因股份支付增加资本公积 30,503,037.35 元。

其他资本公积减少：

①本期限制性股票未解禁减少资本公积 20,561,734.87 元。

②本期行权、解禁转入资本公积-股本溢价 2,221,239.27 元。

30、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,944,170.71	13,805,395.88	0.00	0.00	0.00	13,805,395.88	0.00	16,749,566.59
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-37,284.49	70,567.78				70,567.78		33,283.29
外币财务报表折算差额	2,981,455.20	13,734,828.10				13,734,828.10		16,716,283.30
其他综合收益合计	2,944,170.71	13,805,395.88	0.00	0.00	0.00	13,805,395.88	0.00	16,749,566.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

31、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	118,044,015.50			118,044,015.50
合计	118,044,015.50	0.00	0.00	118,044,015.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

32、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	1,215,994,315.01	634,701,932.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	1,215,994,315.01	634,701,932.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	540,051,988.77	260,520,538.81
应付普通股股利	118,730,383.50	78,246,572.00
期末未分配利润	1,637,315,920.28	816,975,899.13

调整期初未分配利润明细：

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

33、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	1,651,412,534.62	664,261,423.98	915,464,465.06	446,527,942.42
合计	1,651,412,534.62	664,261,423.98	915,464,465.06	446,527,942.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
电源管理产品	1,100,013,920.83			1,100,013,920.83
信号链产品	547,625,028.94			547,625,028.94
技术及服务	3,773,584.85			3,773,584.85
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,651,412,534.62			1,651,412,534.62

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

无

34、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	5,497,540.03	2,839,478.41
教育费附加	2,356,088.59	1,216,919.30
房产税	446,000.04	249,900.00
土地使用税	22,390.68	2,491.74
印花税	873,413.71	594,829.79
地方教育附加	1,570,725.73	811,279.52
合计	10,766,158.78	5,714,898.76

其他说明：

无

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	63,325,771.41	40,917,287.04
市场推广费	4,756,828.03	4,571,768.47
房租水电物业	428,062.44	1,174,619.28
折旧费用	2,348,039.91	2,010,129.83
股份支付	6,633,497.57	4,035,689.58
其他	2,617,977.46	2,935,459.01
合计	80,110,176.82	55,644,953.21

其他说明：

无

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	19,669,472.18	14,208,472.76
房租水电物业	840,924.64	1,981,415.98
专业服务费	7,558,289.05	5,880,855.32
折旧费用	2,276,714.38	1,182,132.13
股份支付	2,980,719.58	3,217,083.84
其他	7,032,356.60	2,910,666.70
合计	40,358,476.43	29,380,626.73

其他说明

无

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	168,755,197.45	96,154,719.35
耗材	27,643,207.78	15,733,930.38
无形资产摊销	4,381,127.60	2,179,477.74
房租水电物业	2,372,336.67	2,891,936.90
折旧费用	15,634,548.90	10,311,471.00
股份支付	20,562,536.12	12,709,551.57
其他	20,699,182.26	15,646,407.06
合计	260,048,136.78	155,627,494.00

其他说明

无

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,231,205.89	947,405.14
减：利息收入	8,830,584.26	6,270,636.89
汇兑损益	-12,717,453.99	3,656,633.51
手续费及其他	201,026.47	146,730.24
合计	-20,115,805.89	-1,519,868.00

其他说明

无

39、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
面向传感器应用的信号调理及高精度 ADC 芯片	171,279.84	184,459.80
北京市企业技术中心创新能力提升	163,491.84	198,027.19
工程实验室创新能力建设项目政府补贴款	82,264.96	423,778.26
北京市科学技术委员会外国专家项目补贴		300,000.00
北京市科委 SIC 功率器件高频耐温驱动器研制补贴款		112,658.10
税费返还	3,256,269.28	965,477.95
稳岗补贴	41,471.88	12,650.00
徐汇区企业发展专项资金	230,000.00	
国家知识产权局专利资助金	63,840.00	80,000.00
中关村企业改制挂牌和并购支持资金		80,000.00
北京市商务委员会中小补贴		37,000.00
首都知识产权服务业协会补贴款		72,000.00
北京市商务局补助	26,000.00	2,164,964.00
高端人才项目津贴		500,000.00
中关村知识产权促进局创业资助款		80,000.00

杭州市就业管理服务中心小微企业新招		8,725.81
产业发展专项经费	2,000,000.00	
杭州市滨江区财政局产业扶持资金	100,000.00	
上海市科学技术委员会科技发展基金	16,000.00	
高精度温度控制驱动项目	2,431,514.75	
北京市高精尖产业发展资金产业创新集群项目	7,865,866.06	
国家知识产权局专利局知识产权资助金		12,500.00
项目扶持资金	250,000.00	
姑苏科技创业天使计划资金	25,000.00	
合计	16,722,998.61	5,232,241.11

40、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	25,884,043.57	44,440,699.35
处置长期股权投资产生的投资收益		28,880,210.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	-5,578,000.00	
理财产品收益	7,079,124.16	4,826,960.25
合计	27,385,167.73	78,147,869.93

其他说明

无

41、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	-8,183,407.77	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-8,596,000.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
合计	-8,183,407.77	

其他说明：

1、截至 2022 年 06 月 30 日，本公司由理财产生的公允价值变动收益为 412,592.23 元。

42、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	-511,989.53	-68,369.44
应收账款坏账损失	-1,559,429.75	-1,330,507.79
合计	-2,071,419.28	-1,398,877.23

其他说明

无

43、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	-42,236,618.77	-18,851,298.98
合计	-42,236,618.77	-18,851,298.98

其他说明：

无

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置使用权资产	3,996.84	0.00

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入	50,000.00		50,000.00
合计	50,000.00		50,000.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

无

46、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	24,499.97	0.00	24,499.97
合计	24,499.97		24,499.97

其他说明：

无

47、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	60,563,205.47	32,017,443.38
递延所得税费用	12,758,454.91	-2,001,755.22
合计	73,321,660.38	30,015,688.16

(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	607,630,185.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,763,018.51
子公司适用不同税率的影响	6,250,237.67
非应税收入的影响	-2,588,404.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	53,792.01
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	8,843,016.55
所得税费用	73,321,660.38

其他说明：

无

48、其他综合收益

详见附注七、30

49、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
代扣代缴股权激励个税	169,118,770.78	
政府补助收入	6,008,581.16	2,148,353.76
利息收入	4,957,320.93	3,790,636.89
营业外收入	50,000.00	
合计	180,134,672.87	5,938,990.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
付现费用	55,396,585.31	52,734,869.36
营业外支出	24,499.97	
合计	55,421,085.28	52,734,869.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（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
理财产品收益	7,079,124.16	4,826,960.25
赎回理财产品	1,351,400,000.00	888,500,000.00
合计	1,358,479,124.16	893,326,960.25

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（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
购买理财产品	1,673,400,000.00	853,000,000.00
合计	1,673,400,000.00	853,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（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
限制性股票回购		21,017.10
租赁支付的现金	9,862,269.52	5,454,069.36
合计	9,862,269.52	5,475,086.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

50、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	534,308,524.73	257,202,664.61
加：资产减值准备	44,308,038.05	20,250,176.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,449,217.47	9,592,649.00
使用权资产折旧	8,530,607.02	5,346,203.07
无形资产摊销	4,372,837.09	2,427,087.26
长期待摊费用摊销	10,244,677.43	7,102,050.36
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）	-3,996.84	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,183,407.77	
财务费用（收益以“－”号填列）	-11,779,511.43	4,604,038.65
投资损失（收益以“－”号填列）	-27,385,167.73	-78,147,869.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	33,419,834.17	19,348,329.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	21,434,981.98	6,206,422.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	-101,372,996.99	-76,210,541.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-115,886,810.47	-78,214,556.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	228,609,952.96	93,560,828.19
其他	30,570,826.02	19,583,713.37
经营活动产生的现金流量净额	685,004,421.23	212,651,195.56
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	1,374,777,552.92	834,122,264.46
减：现金的期初余额	1,160,652,124.74	772,743,806.92
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	214,125,428.18	61,378,457.54

（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	1,374,777,552.92	1,160,652,124.74
其中：库存现金	3,807.95	3,737.57
可随时用于支付的银行存款	1,374,773,744.96	1,160,648,387.17
三、期末现金及现金等价物余额	1,374,777,552.92	1,160,652,124.74

其他说明：

无

51、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

52、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	14,167,249.64	购买外汇远期产品保证金及结息。
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	0.00	
无形资产	0.00	
合计	14,167,249.64	

其他说明：

无

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	68,834,940.50	6.7114	461,978,819.80
欧元	4,797.54	7.0084	33,623.17
港币	266,455.08	0.8552	227,869.68
应收账款			
其中：美元	13,632,168.31	6.7114	91,490,934.39
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	19,210.24	6.7114	128,927.60
应付账款			
其中：美元	13,486,471.04	6.7114	90,513,101.74
应付职工薪酬			
其中：美元	1,498,454.71	6.7114	10,056,728.94
其他应付款			
其中：美元	2,431,217.28	6.7114	16,316,872.40

其他说明：

无

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

适用 不适用

境外经营实体中的货币资金包括美元、港币和欧元，圣邦香港记账本位币是美元。将不同币种按 2022 年 06 月 30 日中国人民银行公布中间汇率换算成母公司的记账本位币：美元兑人民币汇率 6.7114，港币兑人民币汇率 0.8552，欧元兑人民币汇率 7.0084。

54、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
面向传感器应用的信号调理及高精度 ADC 芯片	171,279.84	其他收益	171,279.84
北京市企业技术中心创新能力提升	163,491.84	其他收益	163,491.84
工程实验室创新能力建设项目政府补贴款	82,264.96	其他收益	82,264.96
税费返还	3,256,269.28	其他收益	3,256,269.28
稳岗补贴	41,471.88	其他收益	41,471.88
徐汇区企业发展专项资金	230,000.00	其他收益	230,000.00
国家知识产权局专利资助金	63,840.00	其他收益	63,840.00
北京市商务局补助	26,000.00	其他收益	26,000.00
产业发展专项经费	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
杭州市滨江区财政局产业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
上海市科学技术委员会科技发展基金	16,000.00	其他收益	16,000.00
高精度温度控制驱动项目	2,431,514.75	其他收益	2,431,514.75
北京市高精尖产业发展资金产业创新集群项目	7,865,866.06	其他收益	7,865,866.06
项目扶持资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
姑苏科技创业天使计划资金	25,000.00	其他收益	25,000.00

八、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	
圣邦微电子（香港）有限公司	香港	香港	半导体器件贸易	100.00%		同一控制下企业合并
骏盈半导体（上海）有限公司	上海	上海	研发和销售服务	100.00%		投资设立
大连圣邦骏盈微电子有限公司	大连	大连	技术开发和服务	100.00%		投资设立
上海萍生微电子科技有限公司	上海	上海	技术开发和服务	80.00%		非同一控制下合并
杭州深谙微电子科技有限公司	杭州	杭州	技术开发和服务	70.00%		非同一控制下合并
苏州青新东方电子科技有限公司	苏州	苏州	技术开发和服务	43.93%	34.53%	非同一控制下合并
苏州利安诚投资管理有限公司	苏州	苏州	投资管理	63.78%		非同一控制下合并
圣邦微电子（苏州）有限责任公司	苏州	苏州	研发和销售服务	100.00%		投资设立
江阴圣邦微电子制造有限公司	江阴	江阴	研发和制造服务	100.00%		投资设立
杭州圣邦微电子有限公司	杭州	杭州	研发和销售服务	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

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	
钰泰半导体股份有限公司	南通市	南通市	半导体芯片的设计与销售	25.46%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	729,667,100.06	717,986,974.52
非流动资产	141,640,985.55	99,736,363.66
资产合计	871,308,085.61	817,723,338.18
流动负债	66,628,371.23	88,809,947.40
非流动负债	3,595,277.84	4,924,836.58
负债合计	70,223,649.07	93,734,783.98
净资产	801,084,436.54	723,988,554.20
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	801,084,436.54	723,988,554.20
按持股比例计算的净资产份额	203,934,687.69	184,308,136.52
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	90,713,385.71	90,713,385.72
对联营企业权益投资的账面价值	294,648,073.40	275,021,522.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	353,438,011.68	361,515,014.24
净利润	101,676,201.75	159,138,830.83
终止经营的净利润		
其他综合收益	277,200.35	-23,704.14
综合收益总额	101,953,402.10	159,115,126.69
本年度收到的来自联营企业的股利	12,717,901.00	0.00

其他说明

无

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、交易性金融资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制 在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

（1）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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 46.89%（2021 年：60.03%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 59.31%（2021 年：79.42%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司的营运资金来自于经营业务产生的资金。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	2022.06.30					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
金融资产：						
货币资金	1,398,664,802.56					1,398,664,802.56
应收账款	185,120,864.37					185,120,864.37
其他应收款	7,076,847.95					7,076,847.95
交易性金融资产	684,913,511.26					684,913,511.26
金融资产合计	2,275,776,026.14	-	-	-	-	2,275,776,026.14
金融负债：						
应付账款	268,159,353.32					268,159,353.32
其他应付款	39,997,635.09					39,997,635.09
一年内到期的非流动负债	20,164,752.09					20,164,752.09
租赁负债	33,069,965.57					33,069,965.57
金融负债和或有负债合计	361,391,706.07	-	-	-	-	361,391,706.07

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	2021.12.31
----	------------

	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
金融资产：						
货币资金	1,186,244,111.05					1,186,244,111.05
应收账款	94,663,641.02					94,663,641.02
其他应收款	9,277,080.18					9,277,080.18
交易性金融资产	371,096,919.03					371,096,919.03
金融资产合计	1,661,281,751.28	-	-	-	-	1,661,281,751.28
金融负债：						
应付账款	247,198,139.69					247,198,139.69
其他应付款	35,153,626.45					35,153,626.45
一年内到期的非流动负债	17,219,025.49					17,219,025.49
租赁负债	39,049,868.08					39,049,868.08
金融负债和或有负债合计	338,620,659.71	-	-	-	-	338,620,659.71

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
金融资产	208,357.83	155,734.10
其中：货币资金	139,866.48	118,624.41
交易性金融资产	68,491.35	37,109.69
合计	208,357.83	155,734.10

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的业务主要分为内销和外销，其中：内销业务主要以人民币结算；外销业务主要以外币结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数

美元	11,688.67	11,527.10	55,359.87	49,522.60
港币	-	-	22.79	12.13
欧元	-	-	3.36	3.46
合计	11,688.67	11,527.10	55,386.02	49,538.19

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下（单位：人民币万元）：

税后利润上升（下降）	本年数		上年数	
美元汇率上升	5.27%	2,299.42	0.99%	54.14
美元汇率下降	-5.27%	-2,299.42	-0.99%	-54.14
港币汇率上升	4.60%	1.05	1.14%	0.33
港币汇率下降	-4.60%	-1.05	-1.14%	-0.33
欧元汇率上升	2.93%	0.10	4.22%	0.16
欧元汇率下降	-2.93%	-0.10	-4.22%	-0.16

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 22.52%（2021 年 12 月 31 日：21.14%）。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	684,913,511.26			684,913,511.26
其他非流动金融资产			48,246,063.55	48,246,063.55
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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）（单位：元）。

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市股权投资	48,246,063.55	收益法（现金流量折现法）	加权平均资本成本
			长期收入增长率

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
徐州鸿顺永泰咨询管理有限公司	邳州市高新技术产业开发区管理委员会长安路以南三先大道以西高新智谷A4-302	企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；技术交流。	100,000.00	19.51%	19.51%

本企业的母公司情况的说明

徐州鸿顺永泰咨询管理有限公司为本公司的控股股东，社会统一信用代码：91110108571249619Q，其法定代表人为张世龙。

本企业最终控制方是张世龙。

其他说明：

报告期内，母公司注册资本变化如下：（单位：元）

期初数	本期增加	本期减少	期末数
100,000.00	--	--	100,000.00

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1。

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八、2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
钰泰半导体股份有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张勤	董事
林林	董事
陈景善	独立董事
盛庆辉	独立董事
张绚	高级管理人员
黄小琳	监事
鲁立斌	监事
刘明	监事

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
钰泰半导体南通有限公司	采购货物	0.00			620,593.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
		0.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,685,426.22	3,014,165.74

十二、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	630,000.00
-----------------	------------

公司本期行权的各项权益工具总额	1,182,947.00
公司本期失效的各项权益工具总额	59,573.00
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	限制性股票：2021 年首次授予第二类限制性股票授予价格 88.33 元/股，合同剩余期限 33 个月。2021 年预留授予第二类限制性股票授予价格 133.00 元/股，合同剩余期限 45 个月。 股票期权：2018 年首次授予股票期权行权价格为 17.02 元/股，合同剩余期限 12 个月；2018 年预留股票期权行权价格 72.11 元/股，合同剩余期限为 22 个月；
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	无

其他说明

无

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	限制性股票按照授予日收盘价计算，股票期权按照 Black-Scholes 模型计算。
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	161,662,426.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	30,459,146.23

其他说明

无

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2022 年 8 月 17 日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予 2022 年股票期权的议案》，公司 2022 年股票期权激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意确定 2022 年 8 月 17 日为首次授予日，向符合条件的 636 名激励对象授予股票期权 380.80 万份。

2022 年 6 月，本公司与盈富泰克创业投资有限公司签订《股权转让协议》，以 9,140.7996 万元受让厦门优迅高速芯片有限公司 10% 的股权。2022 年 8 月已经完成工商变更并支付交易价款。

截至 2022 年 8 月 24 日，本公司不存在其他应披露的重要资产负债表日后事项。

十四、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					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	122,738,664.43	100.00%	2,297,455.38	1.87%	120,441,209.05	44,624,240.70	100.00%	887,730.96	1.99%	43,736,509.74
其中：										
境内客户	70,923,937.85	57.78%	1,546,141.84	2.18%	69,377,796.01	32,969,789.86	73.88%	718,741.42	2.18%	32,251,048.44
境外客户	51,814,726.58	42.22%	751,313.54	1.45%	51,063,413.04	11,654,450.84	26.12%	168,989.54	1.45%	11,485,461.30
合计	122,738,664.43	100.00%	2,297,455.38	1.87%	120,441,209.05	44,624,240.70	100.00%	887,730.96	1.99%	43,736,509.74

按组合计提坏账准备：境内客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内客户	70,923,937.85	1,546,141.84	2.18%
合计	70,923,937.85	1,546,141.84	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：境外客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外客户	51,814,726.58	751,313.54	1.45%
合计	51,814,726.58	751,313.54	

确定该组合依据的说明：

无

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

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	887,730.96			887,730.96
2022 年 1 月 1 日余额在本期		—	—	
本期计提	1,409,724.42			1,409,724.42
2022 年 06 月 30 日余额	2,297,455.38			2,297,455.38

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	122,738,664.43
合计	122,738,664.43

(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	
本期计提、收回或转回的坏账准备	887,730.96	1,409,724.42				2,297,455.38
合计	887,730.96	1,409,724.42				2,297,455.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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	17,562,762.16	14.31%	352,428.50
第二名	13,779,949.98	11.23%	300,402.91
第三名	11,498,656.68	9.37%	205,290.48
第四名	9,937,941.34	8.10%	144,387.59
第五名	9,755,185.62	7.95%	212,663.05
合计	62,534,495.78	50.96%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		7,969,625.00
其他应收款	68,229,224.18	58,882,980.47
合计	68,229,224.18	66,852,605.47

(1) 应收利息**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
圣邦微电子（香港）有限公司	0.00	7,969,625.00
合计	0.00	7,969,625.00

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,834,896.10	7,090,085.41
备用金	427,652.26	273,901.41
其他款项	67,000,000.00	53,000,000.00
合计	70,262,548.36	60,363,986.82

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	1,481,006.35			1,481,006.35
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	552,317.83			552,317.83
2022 年 6 月 30 日余额	2,033,324.18			2,033,324.18

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）	67,882,430.45
1 至 2 年	1,564,574.73
2 至 3 年	613,648.22
3 年以上	201,894.96
3 至 4 年	175,264.96
4 至 5 年	0.00
5 年以上	26,630.00
合计	70,262,548.36

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	
押金及保证金	394,218.76	263,581.50				657,800.26
备用金	5,587.59	3,136.33				8,723.92
其他款项	1,081,200.00	285,600.00				1,366,800.00
合计	1,481,006.35	552,317.83				2,033,324.18

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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
上海萍生微电子科技有限公司	其他款项	67,000,000.00	1年以内	95.36%	1,366,800.00
东海证券股份有限公司	押金	1,396,995.54	1-2年	1.99%	356,233.86
深圳市迈科龙电子有限公司	押金	588,272.22	1年以内、1-2年、2-3年	0.84%	146,224.08
华润置地（成都）发展有限公司	押金	434,301.38	1年以内、1-2年、3-4年	0.62%	69,487.91
陈**	备用金	176,000.00	1年以内	0.25%	3,590.40
合计		69,595,569.14		99.06%	1,942,336.25

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	226,118,067.91		226,118,067.91	170,974,817.66		170,974,817.66
对联营、合营企业投资	294,648,073.40		294,648,073.40	275,021,522.23		275,021,522.23
合计	520,766,141.31		520,766,141.31	445,996,339.89		445,996,339.89

(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		
圣邦微电子（香	30,779,178.40	2,734,384.37				33,513,562.77	

港)有限公司										
骏盈半导体（上海）有限公司	15,863,037.69	3,514,065.63							19,377,103.32	
大连圣邦骏盈微电子有限公司	2,000,000.00								2,000,000.00	
上海萍生微电子科技有限公司	16,005,000.00								16,005,000.00	
杭州深谙微电子科技有限公司	20,000,000.00								20,000,000.00	
苏州青新东方电子科技有限公司	38,010,233.02	203,161.70							38,213,394.72	
苏州利安诚投资管理有限公司	29,637,837.75								29,637,837.75	
圣邦微电子（苏州）有限责任公司	13,679,530.80	797,745.01							14,477,275.81	
江阴圣邦微电子制造有限公司	5,000,000.00	45,792,513.73							50,792,513.73	
杭州圣邦微电子有限公司		2,101,379.81							2,101,379.81	
合计	170,974,817.66	55,143,250.25							226,118,067.91	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
钰泰半导体股份有限公司	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389.84	12,717,901.00			294,648,073.40	
小计	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389.84	12,717,901.00			294,648,073.40	
合计	275,021,522.23			25,884,043.57	70,567.78	6,389.84	12,717,901.00			294,648,073.40	

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	1,379,853,765.59	559,463,033.85	800,975,409.12	392,865,532.72
合计	1,379,853,765.59	559,463,033.85	800,975,409.12	392,865,532.72

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,379,853,765.59		1,379,853,765.59

其中：				
电源管理产品	855,039,261.76			855,039,261.76
信号链产品	521,040,918.98			521,040,918.98
技术及服务	3,773,584.85			3,773,584.85
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,379,853,765.59			1,379,853,765.59

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

无

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	25,884,043.57	44,440,699.35
处置长期股权投资产生的投资收益		28,880,210.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	-5,578,000.00	
理财产品收益	6,955,900.74	4,726,650.74
合计	27,261,944.31	78,047,560.42

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,996.84	
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）	16,722,998.61	
委托他人投资或管理资产的损益	7,079,124.16	
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	-13,761,407.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,500.03	
减：所得税影响额	926,657.26	
少数股东权益影响额	63,825.50	
合计	9,079,729.11	--

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	19.84%	1.5198	1.4883
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.50%	1.4943	1.4632

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