

北京君正集成电路股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-062



2022 年 8 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
陈大同	监事	未出席会议

公司监事陈大同先生无法保证本报告内容的真实、准确、完整，原因是：陈大同先生未出席监事会会议，未签署关于 2022 年半年度报告的书面确认意见。请投资者特别关注。

公司负责人刘强、主管会计工作负责人叶飞及会计机构负责人(会计主管人员)李莉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述属于计划性事项，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来年度的盈利预测，也不构成公司对投资者及相关人士的实质性承诺，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。

公司在发展过程中可能会存在产品开发风险、市场拓展风险、新技术研发风险、毛利率下降风险等经营风险，具体内容详见本报告中第三节“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	36
第七节 股份变动及股东情况.....	42
第八节 优先股相关情况.....	48
第九节 债券相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的 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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
- (四) 其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
北京君正、公司、本公司、上市公司	指	北京君正集成电路股份有限公司
香港君正	指	北京君正集成电路（香港）集团有限公司，本公司的全资子公司
深圳君正	指	深圳君正时代集成电路有限公司，本公司的全资子公司
合肥君正	指	合肥君正科技有限公司，本公司的全资子公司
北京矽成	指	北京矽成半导体有限公司，本公司的全资子公司
上海承裕	指	上海承裕资产管理合伙企业（有限合伙），本公司的全资子公司
君正芯成	指	北京君正芯成科技有限公司，合肥君正的全资子公司
厦门矽恩	指	矽恩微电子（厦门）有限公司，北京矽成的全资子公司
四海君芯	指	北京四海君芯有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
巨潮资讯网	指	中国证监会指定的创业板信息披露网站，网址： http://www.cninfo.com.cn
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	北京君正集成电路股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
Fabless 模式	指	是指“没有制造业务、只专注于设计”的集成电路设计的一种运作模式，也就是指未拥有芯片制造工厂的 IC 设计公司。
CPU	指	Central Processing Unit，简称 CPU，即中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心（Core）和控制核心（Control Unit）。它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据。
Xburst CPU	指	公司自主研发的 CPU 核。
IC、集成电路	指	Integrated Circuit，简称 IC，中文指集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。在工业生产和社会生活中应用广泛。
SoC	指	System on Chip，即片上系统、系统级芯片，是将系统关键部件集成在一块芯片上，可以实现完整系统功能的芯片电路。
RISC-V	指	基于精简指令集计算（RISC）原理建立的开放指令集架构（ISA），V 表示为第五代 RISC。
人工智能、AI	指	是对人的意识、思维的信息过程的模拟，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别和自然语言处理等。
SRAM	指	Static Random Access Memory，静态随机存取存储器芯片
DRAM	指	Dynamic Random Access Memory，动态随机存取存储器芯片
Flash	指	FLASH Memory，一般简称 FLASH，即闪存芯片
NOR Flash	指	代码型闪存芯片
NAND Flash	指	数据型闪存芯片
Connectivity	指	互联芯片

释义项	指	释义内容
LIN	指	Local Interconnect Network, 一种低成本的串行通讯网络
CAN	指	Controller Area Network, 控制器区域网络
MCU	指	Microcontroller Unit, 微控制单元
屹唐投资	指	北京屹唐盛芯半导体产业投资中心(有限合伙)
华创芯原	指	北京华创芯原科技有限公司
上海瑾矽	指	上海瑾矽集成电路合伙企业(有限合伙)
民和志威	指	烟台民和志威投资中心(有限合伙)
闪胜创芯	指	上海闪胜创芯投资合伙企业(有限合伙)
Asia Memory、AM	指	Asia-Pacific Memory Co., Limited
Worldwide Memory、WM	指	Worldwide Memory Co., Limited
厦门芯华	指	厦门芯华企业管理合伙企业(有限合伙)
上海集岑	指	上海集岑企业管理中心(有限合伙)
武岳峰集电	指	上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业(有限合伙)
万丰投资	指	黑龙江万丰投资担保有限公司
发行股份募集配套资金、募集配套资金、配套融资	指	向包括刘强控制的企业四海君芯在内的特定投资者非公开发行股份募集配套资金

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北京君正	股票代码	300223
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京君正集成电路股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北京君正		
公司的外文名称（如有）	Ingenic Semiconductor Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Ingenic		
公司的法定代表人	刘强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张敏	白洁
联系地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 14 号楼一层 A101-A113	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 14 号楼一层 A101-A113
电话	010-56345005	010-56345005
传真	010-56345001	010-56345001
电子信箱	investors@ingenic.com	investors@ingenic.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，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

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

	注册登记日期	注册登	企业法人营业执照注	税务登记号码	组织机构代码
--	--------	-----	-----------	--------	--------

		记地点	册号		
报告期初注册	2021 年 01 月 20 日	北京	911100007776681570	911100007776681570	911100007776681570
报告期末注册	2022 年 01 月 10 日	北京	911100007776681570	911100007776681570	911100007776681570
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 01 月 10 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于完成工商变更登记的公告》				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,804,413,134.08	2,335,807,206.81	20.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	511,003,843.55	355,011,546.35	43.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	496,513,746.45	337,409,530.90	47.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-138,453,302.90	512,665,467.87	-127.01%
基本每股收益（元/股）	1.0611	0.7570	40.17%
稀释每股收益（元/股）	1.0611	0.7570	40.17%
加权平均净资产收益率	4.83%	4.25%	0.58%
	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）	11,965,875,175.30	11,335,026,226.16	5.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,827,172,348.99	10,300,719,539.47	5.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,595,868.75	
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	7,841,897.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,005,634.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,547,908.00	
减：所得税影响额	1,367,539.53	
少数股东权益影响额（税后）	37,856.70	
合计	14,490,097.10	

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

公司为集成电路设计企业，主要从事集成电路芯片产品的研发与销售等业务，公司主要产品线包括微处理器芯片、智能视频芯片、存储芯片、模拟与互联芯片，产品被广泛应用于汽车电子、工业与医疗、通讯设备及消费电子等领域。报告期内，公司进行了各类集成电路产品和相关核心技术的研发，针对市场需求变化，不断加大市场推广和客户拓展，积极把握市场机会，尽管公司面向消费类市场的产品销售出现一定下降，但行业市场保持了良好的增长趋势，受益于公司多样化的产品布局和多样化的市场布局，公司总体收入和利润实现了较好的同比增长。

（一）报告期内公司所属行业发展情况

在经历了 2021 年普遍性的高速增长且普遍缺货之后，报告期内，全球半导体市场增速放缓，芯片短缺逐渐缓解，面向不同应用领域的电子产品市场呈现了不同的供需发展态势，同时，地缘冲突、新冠疫情的不断反复、以及全球经济发展放缓等因素加大了市场增长的不确定性。从市场需求端来看，由于消费类市场存在着需求变化较快、竞争较为激烈、受宏观经济影响较大等特点，2022 年上半年消费电子市场总体需求较弱，上游供应链紧张的情形得到缓解，市场总体供应量趋于充足。报告期内，包括安防监控市场在内的部分细分领域存在一定的库存消化压力，加剧了市场的竞争，受此影响，公司面向消费类市场的产品线市场销售同比下降。与此同时，在汽车智能化快速推进、高端制造信息化升级等因素的拉动下，汽车、工业、医疗等行业市场则呈现了强劲的市场需求，公司存储芯片、模拟芯片主要面向行业市场，公司在行业市场的销售实现了较好的同比增长，并实现了环比的持续增长，由于来自行业市场的收入占比较大，公司总体市场销售保持了良好的发展趋势。

（二）公司主要业务经营情况及主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 280,441.31 万元，同比增长 20.06%；实现归属于上市公司股东的净利润 51,100.38 万元，同比增长 43.94%。其中，公司因收购产生的无形资产和固定资产等资产评估增值，其折旧与摊销对公司报告期损益的影响金额合计为 2,609.37 万元；在北京矽成层面，其因收购 ISSI 形成的无形资产和固定资产增值摊销在报告期内对其利润的影响金额为 3,090.55 万元。上述资产增值摊销与公司经营情况关联关系较小，对公司现金流亦不造成影响。具体来说，公司主要经营情况如下：

1、持续推进技术与产品研发，不断提高公司核心竞争力

公司一向重视核心技术的自主研发，报告期内，公司持续进行各领域核心技术的研发和新产品的开发与迭代，提高公司的技术储备，不断丰富公司的产品线。公司进行了 RISC-V CPU 内核的优化与迭代，新一代 RISC-V CPU 内核在综合性能与面积方面相比 XBurst2 CPU 有了进一步提升。公司对神经网络加速器进行了持续优化，对架构进行了升级演进，公司在神经网络加速器方面的研发能力将稳步增强公司未来产品力。公司对算法进行了功能优化，并基于不同的智能视

频芯片开展了新算法的研发与适配。公司在视频编解码、影像信号处理等方面持续进行技术的升级迭代，推进技术研发与创新，提高技术领先性，增强核心技术的积累。公司在存储业务方面不断积累高容量、高性能和低功耗方面的技术开发能力，致力于产品质量的不断提升和成本的持续优化；在模拟与互联业务方面，公司在高亮度、高电流和灯效 LED 等方面，以及先进的汽车互联技术方面持续进行研发投入，引领行业的需求趋势。公司密切跟进产业技术发展形势，保持核心技术方面的领先性，同时，各产品线根据市场需求进行了新产品及相关硬件的技术研发。

微处理器芯片领域，公司完成了 X1600 系列芯片的测试和量产工作，进行了下一代升级产品 X2600 的研发，该产品在图像处理和显示性能等方面均有进一步提升，具有较高的功能灵活性和扩展性，可满足显示控制、扫地机器人等市场的中高端需求。为更好地进行市场推广，公司对 X1600、X2000 等开发平台进行了优化与完善，完善了基于新产品的开源鸿蒙系统，并进行了智能锁、扫译笔等方案的研究。

随着公司在智能视频领域的技术不断丰富和成熟，公司的产品线不断拓展，目前公司有面向安防监控市场的 IPC 产品 T 系列芯片、面向后端 NVR 等设备的 A1 芯片、以及面向泛视频类市场的 C100 芯片，公司将在 A1 和 C100 的基础上分别进行下一代升级产品的研发，从而形成 A 系列和 C 系列产品。报告期内，公司进行了新产品 T41 的研发与投片，T41 采用了 12nm 工艺，主要面向 AI IPC 市场，在 AI 算力、图像处理和编解码等方面有了进一步提升，在性价比方面也有着明显的优势，可满足普惠性 AI IPC 的需求，将与公司的 A1 芯片形成很好的配合，并与 T31、T40 等芯片形成面向不同市场需求的产品梯队。针对工业、医疗等泛视频市场的需求，公司启动了 C200 的研发，该产品在尺寸、功耗和性价比方面非常适合泛视频类市场领域的需求，预计该产品将于今年下半年进行投片工作。此外，为更好地布局 AI IPC 市场，满足 AI IPC 入门市场及行业市场的差异化需求，公司启动了面向轻量级 AI IPC 产品市场的新产品研发。方案方面，公司支持重点客户进行了其他各类新产品的方案研发，包括基于 A1 芯片的方案，部分客户基于 A1 芯片的产品将陆续落地。

公司存储芯片分为 SRAM、DRAM 和 Flash 三大类别，主要面向汽车、工业、医疗等行业市场及高端消费类市场。公司 SRAM 产品品类丰富，包括了不同容量的同步 SRAM、异步 SRAM、高速 QDR SRAM 等产品。报告期内，公司进行了不同种类和容量的 SRAM 新产品的研发，部分产品已投片。公司 DRAM 产品开发主要针对具有较高技术壁垒的专业级应用领域，可向客户提供不同容量、不同界面和不同功耗规格的产品，能够满足工业、医疗、主干通讯和车规等级产品的要求，具备在极端环境下稳定工作、节能降耗等特点。报告期内，公司进行了不同容量、不同类别的高速 DRAM、Mobile DRAM 等存储芯片的产品研发，包括了从 DDR2、LPDDR2、DDR3 到 DDR4、LPDDR4 等各类产品，根据不同产品的进度情况，部分新产品仍在研发阶段，部分新产品完成了投片并正在进行工程样品的生产，部分新产品已完成工程样品的生产，其中公司的 8G LPDDR4 已完成工程样品的生产并开始向客户送样。公司 Flash 产品线包括了目前全球主流的 NOR Flash 存储芯片和 NAND Flash 存储芯片，报告期内，公司进行了面向高品质类、不同容量和种类的 Flash 产品的定义、研发和工程样片等相关工作，包括了 512M、1G 等容量的各类 NOR Flash 产品。面向大众消费类市场的 NOR Flash 产品方面，公司进行了 16M~128M 不同电压的多款超低功耗、高性价比 NOR Flash 芯片研发与投片工作。

公司模拟与互联产品线包括 LED 驱动芯片、触控传感芯片、DC/DC 芯片、车用微处理器芯片、LIN、CAN、GreenPHY、G.vn 等网络传输芯片，主要面向汽车、工业、医疗及高端消费类市场，可向客户提供丰富的车内、车外照明芯片解决方案。近年来，公司不断丰富车规级、工业级等高品质 LED 驱动芯片的产品种类。报告期内，公司进行了多款不同工艺、不同种类、面向汽车和非汽车市场领域的矩阵式和高亮型 LED 驱动芯片的研发和投片等工作，包括不同电压、多路驱动的智能 LED 驱动芯片、可调光的智能 LED 驱动芯片以及智能的线性 LED 驱动芯片等，公司在车规 LED 驱动芯片方面不断进行技术与产品的积累，推动公司在车规 LED 驱动市场的不断扩张。公司继续进行汽车 DC/DC 调节芯片等产品的研发，部分模拟芯片新产品推出工程样品，部分新产品进行了风险量产。互联芯片方面，公司继续进行面向汽车应用的 LIN、CAN、GreenPHY、G.vn 等网络传输产品的研发和测试等工作，并对部分产品进行了样品生产和风险试产，公司协助客户进行了 GreenPHY 产品的开发与适配，预计 GreenPHY 产品将于 2022 年末实现量产销售。

2、及时把握市场变化，加强市场管理和业务拓展，充分发掘市场发展机会

报告期内，集成电路市场需求出现分化，不同电子应用领域呈现出不同的需求态势，其中行业市场仍然保持了良好的需求状况，公司在汽车、工业、医疗等行业市场的销售收入保持了同比增长，而消费类市场因供需变化导致需求下滑，公司在消费类市场的销售收入同比下降。

公司微处理器芯片主要面向 IOT 市场的各类智能硬件产品，报告期内，受季节性需求变化、市场宏观需求变动等因素影响，消费类智能硬件产品的市场需求同比下降，市场对技术创新和产品性价比的要求不断提高，市场竞争也不断加剧。在市场需求下降的情况下，公司积极进行市场推广，努力寻求市场突破，为后续市场的复苏做好充分准备。公司在二维码、门禁、考勤等既有市场加强新产品的导入和重点客户的方案支持，X1600 系列芯片的推出使得公司在商业设备市场得到了进一步的巩固和拓展；公司在打印机、扫地机、教育类电子产品等市场不断寻求品牌客户的机会，部分客户的产品逐渐落地，同时，公司加强对开发平台的方案优化和推广，推动更多的市场应用。

由于国内上半年的疫情反复，以及海外部分地区战争的影响，智能视频领域终端消费力明显下降，报告期内，智能视频市场需求低迷，供求变化较大，芯片产品价格下降，竞争不断加剧，市场销售规模同比下降。在此情形下，公司从产品规划、市场布局以及销售推广等各个方面积极应对，拓展产品应用领域，强化品牌覆盖率。产品规划方面，公司规划了面向 AI IPC 市场的新一代产品，以进一步提升 IPC 芯片的智能处理能力，满足 AI IPC 市场发展不同层次的需求；公司 A 系列芯片面向 xVR 产品，补齐了公司在安防领域后端产品的不足，公司对 AI 产品进行了市场推广，基于 AI 芯片的部分产品陆续落地；公司规划并启动了 C200 芯片，在 C100 的基础上，逐渐丰富面向工业、医疗等泛视频类专业市场的产品。在市场布局上，公司在安防监控市场逐渐树立了很好的品牌影响力，在此基础上，开始向医疗、工业、USB Camera 衍生市场等泛视频类市场扩展，未来将面向智能视觉 IOT 领域进行更多应用市场的拓展。在销售推广方面，公司密切跟进市场需求和供需变化，及时调整销售策略，加强对客户的支持和新产品的推广，同时，充分发挥 Lumissil 海外市场的推广能力，积极推动海外市场的产品拓展。

报告期内，不同于消费类市场的需求波动，汽车、工业等行业市场需求坚挺，公司在行业市场保持了良好的产品销售，SRAM、DRAM、Flash 等存储芯片产品均实现了同比增长，从而存储类芯片总体保持了较好的增长趋势。在存储产品所面向的各类市场中，汽车市场是最大的应用市场，全球大部分知名 Tier1 厂商及穿透后包括新能源车、燃油车、造车新势力等在内的大部分终端品牌车厂均采用了公司的车规存储芯片产品。尽管 2022 年上半年因上海疫情导致了国内汽车制造业部分电子元器件供应短缺，影响了国内车规芯片市场的销售，但总体而言公司来自汽车市场的收入仍保持了较好的同比增长，公司车规 SRAM 和车规 DRAM 在全球车规细分市场均名列前茅，车规 Flash 芯片的市场销售在快速提升中。随着汽车智能化的不断发展，存储芯片的单车价值量预计将不断提升，有望推动公司存储芯片在车规市场的持续增长。

就存储芯片的细分产品线来看，SRAM 市场相对平稳，DRAM 和 Flash 均实现了较好的同比增长。在公司存储芯片产品中，DRAM 产品销售收入占比最大，公司积极推广 DDR4、LPDDR4 等产品，不同容量的 DDR4 和 LPDDR4 产品持续向更多客户送样，其中 8Gb LPDDR4 产品于报告期内开始送样，汽车、工业等领域不断有客户成功完成产品的设计导入。SRAM 产品中，汽车和工业市场保持了良好的需求，公司持续进行市场推广，支持 SRAM 产品的长期稳定销售，努力提高市场份额。在 Flash 产品市场中，汽车、工业、医疗市场需求强劲，高密度 NOR Flash 产品需求旺盛，随着公司车规 Flash 产品在汽车市场的持续推广，车规产品在 Flash 产品中的销售比例不断提升。公司持续向客户提供各种容量的 NOR Flash 送样，推动该细分产品线的持续增长。公司进行了面向大众消费类市场的 NOR Flash 芯片产品市场推广，部分客户的产品开始逐渐落地。

公司模拟芯片产品线主要收入来源为各类 LED 照明驱动芯片，产品具有低功耗、低漏电、低电磁干扰，和高品质、高可靠性、高色彩亮度、高性价比等特点，产品组合丰富，竞争优势明显，在汽车、工业、办公设备、家电及高端消费等高品质类的 LED 驱动市场得到广泛采用，市场成长迅速，尤其在汽车电子市场，公司拥有丰富的车规级 LED 驱动芯片，包括头灯、日间行车灯、远光灯、雾灯、转向灯、组合尾灯（位置、刹车、倒车、流水等）、牌照灯等驱动芯片。随着近年来车载照明逐渐从单一灯光模式向声、光、电一体的融合模式进化，车载 LED 照明芯片的渗透率在不断提高，从而为公司车载 LED 驱动芯片带来不断成长的市场空间。报告期内，尽管国内汽车制造业受上海疫情的影响较大，车规 LED 驱动市场仍保持了强劲需求，公司车规模拟芯片销售收入持续增长。因消费类市场需求萎缩，公司在高端消费市场的收入有所下降，但由于在车规市场收入的快速增长，公司模拟芯片总体销售收入仍实现了明显的同比增长。同时，半导体供应链压力逐渐缓解，公司与晶圆厂密切沟通，积极扩充在晶圆厂的产能，车规和非车规模拟芯片的晶圆采购均逐渐恢复正常，保障了公司快速增长的市场需求。公司在汽车、白色家电、智能物联网、办公设备等各类市场进行了积极的市场推广，在部分产品如车规 HBLEDD 芯片等方面已逐渐成为市场主要供应商。

公司互联芯片主要为车规级互联芯片，报告期内，公司进行了 GreenPHY 产品的送样，支持部分 Tier1 厂商进行方案设计，推动客户产品的尽快落地，预计该产品可于年末进入量产销售阶段。

3、密切关注市场供需变化，加强与上游厂商的沟通与合作，推动公司生产供应的良好发展

报告期内，由于消费类市场需求下降，面向消费类市场的芯片产品供应压力逐渐降低，部分市场出现供过于求，另一方面，上游厂商供应紧张情况的缓解相对滞后，产品生产成本尚无明显变化，使集成电路市场面临着更为复杂的供应链状况。在市场供需出现较大变化期间，生产供应链的精细化管理尤为重要。公司密切关注各主要产品线的市场需求变化情况，积极与上游厂商保持沟通，根据市场需求变化及时调整生产计划。对于面向消费类市场的芯片产品，公司在充分保障市场需求的前提下，合理控制库存规模；针对部分供应仍然相对紧张的产品线，公司持续与晶圆厂沟通，不断推动产能的提升，于报告期内逐渐解决了产品供应紧张的问题，保障了公司芯片产品的市场销售。

4、推进公司内部资源整合与优势互补

报告期内，公司进一步推进各部门和各业务方向的资源整合与优势互补，推动各业务线的协同发展。公司微处理器和智能视频产品线在北京矽成相关部门的协助下，展开了车规认证体系方面的建设工作；市场方面，在 Lumissil 市场和销售部门的推动下，公司微处理器芯片产品在白色家电等领域进行了积极的推广，智能视频产品线在海外市场逐渐有客户展开了产品研发和设计导入，预计部分客户可于今年实现小批量生产。鉴于公司在多个国家和地区设有分、子公司，部分业务部门根据自身研发和市场推广方面的需求，基于公司已有的办公地点进行了队伍扩展。公司在技术、产品、供应链、市场资源、质量管控和经营管理等各方面不断加强内部的协同与融合。

5、择机推出股权激励计划，加强公司人才队伍建设

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，在充分保障股东利益的前提下，基于对公司未来发展前景的信心和内在价值的认可，本着激励与约束对等的原则，公司于 2022 年 5 月推出限制性股票激励计划。该计划涵盖了公司各主要业务部门的中层管理人员和核心业务（技术）骨干人员，有利于充分调动公司技术和管理团队的积极性，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，确保公司未来的持续稳步发展，为股东带来更高效、更持久的回报。

6、推进合肥二期研发楼的建设

公司继续进行合肥二期研发楼的建设工作，报告期内，公司进行了室内装修、室外园林等部分工作，预计合肥二期研发楼可于下半年完成主要建设工作。

（三）主要产品及应用

公司在嵌入式 CPU、视频编解码、影像信号处理、神经网络处理器、AI 算法、存储技术、模拟技术、互联技术、车规级芯片设计技术等领域持续投入，形成了自主创新的核心技术；基于这些核心技术，公司发展了微处理器芯片、智能视频芯片、存储芯片和模拟与互联芯片四个主要产品方向。

公司的芯片产品主要面向汽车、工业与医疗、通讯和消费等几大市场领域，其中微处理器产品线主要应用于生物识别、二维码识别、商业设备、智能家居、智能穿戴、教育电子及其他物联网相关领域，智能视频产品线主要应用于安防监控、智能门铃、人脸识别设备等智能视觉相关领域；存储芯片主要面向汽车、工业医疗等行业市场，主要产品有高集成密度、高性能品质、高经济价值的 SRAM、DRAM、Flash 等；模拟芯片和互联芯片产品线包括各类 LED 驱动芯片、

DC/DC 芯片、GreenPHY、以及 G.vn、LIN、CAN 等芯片产品，可提供面向汽车领域、工规领域和高端消费领域多种型号的产品。

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

（一）经营模式

公司自成立以来一直采用 Fabless 的经营模式，在业务上专注于技术与产品的设计、研发，产品生产环节均委托大型专业集成电路委托加工商进行，具体包括晶圆的生产、测试和芯片的封装、测试等。公司产品主要面向电子信息行业的企业客户，客户采用公司的芯片后，需进行终端产品设计方案的研发。在销售模式上，公司采用直销和经销相结合的方式，其中对于重点客户，无论是通过直销还是经销的方式，公司均会直接对其提供技术支持与服务，协助客户解决产品开发过程中的技术问题。针对产品功能相近、市场量大的垂直市场，公司还会提供“Turnkey”的整体解决方案。

（二）产品类别及应用

公司芯片产品所属领域涵盖了处理器、存储器和模拟电路等，具体产品类别分为微处理器芯片、智能视频芯片、存储芯片、模拟芯片和互联芯片，其中微处理器芯片和智能视频芯片的现有产品均采用了 MIPS 架构，同时，随着 RISC-V 架构的发展，公司也在积极布局 RISC-V 相关技术的研发，公司部分芯片产品已采用了公司自研的 RISC-V CPU 核，公司将根据技术发展与市场需求情况，择机推出更多基于 RISC-V 架构的芯片产品。从市场应用上，存储芯片、模拟与互联芯片主要应用于汽车、工业、医疗、通讯及部分消费类市场，微处理器芯片主要面向智能穿戴、二维码、智能家居等各类智能硬件市场及工业控制等部分行业市场，智能视频芯片主要面向商用和家用消费类智能摄像头及泛视频类市场等领域。

（三）下一报告期内下游应用领域的宏观需求分析

集成电路产业是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，随着社会和科技的发展，集成电路产业在全球信息产业的重要性不断提高，集成电路的产业规模也将不断扩大。就我国而言，国家对集成电路产业一直高度重视，陆续推出一系列相关政策以支持国内集成电路产业的发展，近年来国际政治经济形势以及国产替代的大趋势也将不断推动国内集成电路企业的长远发展。但就短期来看，在经历了 2021 年集成电路产业普遍的高速发展之后，2022 年部分细分领域出现产业调整的需求，尤其消费类市场需求调整较为明显，尽管通常情况下下半年为消费类市场的需求上升期，但由于目前部分领域仍然面临着需求较弱、供过于求等情况，预计下半年消费类市场的需求将进一步出现分化，其中部分应用市场有望开始回暖。汽车、工业、医疗等行业类市场预计需求将相对稳定，汽车智能化升级、工业信息化建设等因素将拉动行业市场对集成电路产品的需求增长，而新冠疫情、俄乌冲突以及国际政治经济形势的复杂多变则可能给市场发展带来不确定性。

（四）国内外主要同行业公司名称

国内外同行业公司主要有 TI、英飞凌、华邦、美光、海力士、联咏科技、国科微、星宸科技、安凯、富瀚微等芯片企业。

（五）公司发展战略及经营计划

公司将坚持一贯的发展战略，不断加大计算技术、AI 相关技术、存储器技术、模拟技术和互联技术的研发投入，持续提升这几大核心领域的技术水平；同时把公司在计算和 AI 领域的优势与存储器和模拟领域的强大竞争力相结合，形成“计算+存储+模拟”的技术和产品格局，积极布局与拓展汽车电子、工业、医疗、安防监控、智能物联网等重点应用领域，使公司在综合实力、行业地位和核心竞争力等方面得到有效强化，将公司打造成国内领先、具有国际竞争力的集成电路设计企业。

经营计划方面，公司将坚持长期发展战略，综合考虑市场形势，积极落实公司制定的“2022 年度经营计划”，持续推进公司各项核心技术与芯片产品的研发，推动产品的升级换代，增强公司的核心竞争力和产品的市场竞争力；继续加强并购后的融合，进一步实现各业务之间的优势互补；不断加强市场推广和客户拓展，积极挖掘新的市场机会，提高公司市场销售规模；在供应链形势复杂的情况下，加强供应链管理，密切关注市场供应与需求的变化，根据市场需求状况及时进行产品的生产规划；不断加强公司经营管理水平和人才队伍建设，择机推出股权激励方案；同时，继续推进合肥君正二期研发楼的建设工作。

（六）重要新产品开发情况以及对公司可能的影响

报告期内，公司各产品线均进行了不同数量的新产品研发，根据不同产品的进度情况，部分新产品仍在研发阶段，部分新产品完成了投片并正在进行工程样品的生产，部分新产品已完成工程样品的生产并根据测试结果展开了量产方面的工作。新产品的陆续推出，将有助于公司在各个市场领域中产品竞争力的持续提升和公司的市场推广，从而有助于公司业务的持续稳定发展。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

公司拥有很强的研发基因，在核心技术领域一直坚持自主创新的研发策略。经过十几年的持续投入，公司在以下领域逐步形成了自主关键技术：

（1）嵌入式 CPU 技术。公司创业团队多年来从事嵌入式 CPU 技术的研发，在高性能、低功耗等关键指标上获得了突破。公司基于 32 位 MIPS 指令集架构设计了 XBurst 系列 CPU 内核，该内核采用了公司创新的微体系结构，其主频、功耗和面积水平在同等工艺下均领先于业界现有的同类 32 位 RISC 微处理器内核。从 2014 年开始，指令集开源的 RISC-V 架构获得了业界的广泛支持和快速发展，公司积极拥抱这一趋势，适时展开了基于 RISC-V 架构的 CPU 核的研发。

（2）视频编解码技术。视频内容是最核心的多媒体内容，公司自主研发的视频编解码器，能够支持大多数国际上主流的视频格式，同时具有性能高、功耗低的特点，有利地支持了公司在智能视频领域的拓展。

(3) 影像信号处理技术。公司自主研发的影像信号处理技术，实现了 3D 降噪、宽动态等图像信号前沿技术，不断赶超业界最高水平。

(4) 神经网络处理器技术。随着 AI 在最近几年的快速发展和应用，芯片对 AI 算法提供算力支持成为一个新的需求。公司过去几年一直在神经网络处理器的研究上持续投入，结合公司在 CPU 上自主研发的优势，把 CPU 技术和神经网络处理器技术有机的结合在一起，形成了公司独特的 AI 算力引擎。

(5) AI 算法技术。公司产品的应用领域对 AI 存在巨大的需求。公司在最近几年大力投入 AI 算法的研究和应用，在人脸识别、车牌识别、哭声识别、人形检测等领域已有大量成熟算法并已走向市场。公司将及时跟进市场的需求，持续在这个领域投入。

(6) 存储器技术，包括 SRAM、DRAM、NOR Flash、嵌入式 Flash 等。公司全资子公司北京矽成在存储器领域耕耘三十多年，形成了一套完整的技术体系和工程保障体系，能够面向汽车电子、工业与医疗等领域提供高品质、高可靠性的各类存储器产品，同时提供面向通讯产业和高端消费电子产业的芯片。

(7) 模拟和互联技术，包括 FxLED 驱动和大功率 LED 驱动、车用 MCU、LIN/CAN 总线和 GreenPhy、G.vn 等网络传输技术等，能够面向汽车电子、工业制造、通讯设备和消费电子等领域提供各类芯片产品。

2、产品优势

公司坚持在核心技术上自主研发的策略给公司的芯片产品带来了以下优势：

(1) 自主可控、不依赖。由于公司主要核心技术都是自主研发，因此公司产品自主可控，不依赖第三方厂商，不存在“卡脖子”情形。尤其在 CPU 内核领域，公司一直坚持自主研发、自主可控，随着市场和技术的发展，公司产品预计将逐渐转向 RISC-V 架构，从而进一步提高在核心技术领域的自主可控水平。在视频、影像、AI 等技术领域，公司技术也完全具有自主性和独立性。

(2) 性价比高。由于核心技术自主研发，公司在芯片设计、生产和销售等阶段的相关技术授权费用大为降低，并可在芯片设计时根据产品的具体需要对相关模块进行裁剪，避免了设计上的冗余。综合这几个方面，公司产品具有更高的性价比。

(3) 公司产品普遍具有高性能、低功耗特质。这些特质来自于公司核心技术的特性，并且在业内获得了普遍的认可。

(4) 具有更好的可持续发展性。由于核心技术完全自己掌握，公司可以根据市场的变化，及时在技术上进行调整和反应，从而具有更好的可持续发展性。

(5) 高品质、高可靠性。公司的存储器和模拟与互联产品线，主要面向汽车电子、工业与医疗、通讯设备等领域，具有高品质、高可靠性的特点，在满足行业市场需要小批量、长期供货的同时，可向客户提供具有极低的产品失效率（PPM）的芯片，极大地提高和保证了客户的满意度和产品质量。

3、面向汽车电子的工程保障体系优势

基于业务发展方面的需要，公司部分子公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证，符合 ISO14001 环境保护标准。同时，公司依据 IATF16949 的要求，建立了面向汽车电子的供应链管理体系。公司还建立了相应的实验室和流程，以便向客户提供的车规等级芯片都可通过 AEC-Q100 体系的测试并提供测试报告。当汽车电子的客户遇到芯片质量问题的时候，公司第一时间提供相应的分析、支持和服务。此外，公司相关管理体系还获得了 ISO26262 的质量体系认证（ASIL-D 等级），能够开发具备各 ASIL 等级的芯片。

4、团队及人才优势

公司拥有国际化的集成电路设计团队，团队人才分布于中国、美国、以色列、韩国、日本等地，领域知识涉及到处理器设计、存储器设计、模拟电路设计、通信电路设计等，随着公司持续加大内部培养和外部引进人才的力度，公司的团队和人才力量将不断得到加强。公司持续加强员工岗前培训和团队建设培训，建立了科学化、规范化、系统化的人力资源培训体系。同时，公司积极培养复合型人才，形成合理的人才梯队，培养了一批具有领军精神的人才，带领团队勇于钻研、敢于创新、吃苦耐劳，为公司进一步的发展提供了有效的支持。

5、全球化的资源优势

公司在二十多个国家或地区设有分支机构，市场和客户遍布全球，公司拥有全球化的人才资源、市场资源、客户资源和销售资源，从而使得公司能够以全球化的视野进行总体的业务布局、市场规划、产品研发和客户推广，有助于公司及时把握国内外市场发展动态，抓住行业发展和变革的机会，将公司业务做大做强。

6、专利情况

截至报告期末，公司及全资子公司拥有专利证书 596 件，软件著作权登记证书 140 件，集成电路布图 81 件。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,804,413,134.08	2,335,807,206.81	20.06%	
营业成本	1,706,786,623.44	1,538,437,489.80	10.94%	
销售费用	137,602,178.53	125,145,567.10	9.95%	
管理费用	70,406,437.73	87,678,038.53	-19.70%	
财务费用	-25,983,809.05	-5,538,349.22	-369.16%	主要系利息收入及汇兑收益增长所致
所得税费用	78,930,818.48	4,560,172.13	1,630.87%	主要系利润增长致计提所得税费用所致
研发投入	297,020,132.48	249,725,231.55	18.94%	
经营活动产生的现金流量净额	-138,453,302.90	512,665,467.87	-127.01%	主要系报告期内支付采购生产费用增加所致

投资活动产生的现金流量净额	483,650,429.17	58,420,133.65	727.88%	主要系购理财产品到期收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-72,587,944.50	-60,967,059.40	-19.06%	
现金及现金等价物净增加额	196,596,993.63	505,839,292.20	-61.13%	主要系经营活动产生的现金流量净额减少所致
投资收益	8,023,576.92	5,320,510.23	50.80%	主要系理财产品收益增加所致
资产减值损失	-54,433,647.58	-23,146,678.30	135.17%	主要系计提存货跌价准备所致

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						
微处理器芯片	65,113,318.35	31,173,674.29	52.12%	-31.35%	-25.64%	-3.68%
智能视频芯片	329,640,507.67	223,906,987.76	32.08%	-14.75%	0.85%	-10.50%
存储芯片	2,131,450,797.99	1,344,886,929.79	36.90%	32.03%	13.45%	10.33%
模拟与互联芯片	232,370,933.12	104,987,530.24	54.82%	20.99%	19.91%	0.41%
分地区						
主营业务						
境内	317,658,065.78	177,342,901.68	44.17%	-21.73%	-20.31%	-1.00%
境外	2,481,061,942.67	1,528,571,218.62	38.39%	28.97%	16.19%	6.77%

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

公司芯片业务遍布全球，产品主要销往欧洲、北美、东南亚及中国大陆等地，销售收入大部分来自境外，从而使公司报告期内海外销售收入占比超过 30%。

产品的产销情况

单位：元

产品名称	本报告期			上年同期			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率
微处理器芯片	31,173,674.29	65,113,318.35		41,924,912.93	94,846,643.70		-25.64%	-31.35%	
智能视频芯片	223,906,987.76	329,640,507.67		222,025,530.46	386,659,420.31		0.85%	-14.75%	
存储芯片	1,344,886,929.79	2,131,450,797.99		1,185,433,450.44	1,614,384,017.97		13.45%	32.03%	
模拟与互联芯片	104,987,530.24	232,370,933.12		87,558,320.02	192,059,196.96		19.91%	20.99%	

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
微处理器芯片	晶圆	23,729,340.65	76.12%	29,834,199.41	71.16%	4.96%
微处理器芯片	封装	6,982,853.17	22.40%	10,263,676.36	24.48%	-2.08%
微处理器芯片	测试	461,480.47	1.48%	1,827,037.16	4.36%	-2.88%
智能视频芯片	晶圆	196,728,800.19	87.86%	181,652,449.42	81.82%	6.04%
智能视频芯片	封装	24,147,718.77	10.78%	35,704,553.32	16.08%	-5.30%
智能视频芯片	测试	3,030,468.80	1.36%	4,668,527.72	2.10%	-0.74%
存储芯片	晶圆	763,598,111.25	56.78%	616,760,774.50	52.03%	4.75%
存储芯片	封装	213,769,542.33	15.89%	192,203,391.78	16.21%	-0.32%
存储芯片	测试	229,899,056.93	17.09%	230,468,606.51	19.44%	-2.35%
存储芯片	其他	137,620,219.28	10.23%	146,000,677.65	12.32%	-2.09%
模拟与互联芯片	晶圆	54,204,759.71	51.63%	41,412,897.29	47.30%	4.33%
模拟与互联芯片	封装	32,092,178.40	30.57%	30,852,468.11	35.24%	-4.67%
模拟与互联芯片	测试	7,155,212.93	6.82%	6,057,980.18	6.92%	-0.10%
模拟与互联芯片	其他	11,535,379.20	10.99%	9,234,974.44	10.54%	0.45%

同比变化 30%以上

适用 不适用

研发投入情况

(一) 知识产权基本情况

公司一向重视在核心技术方面的投入和布局，重视专利、软件著作权等知识产权的积累和保护，截至报告期末，公司及全资子公司拥有专利证书 596 件，软件著作权登记证书 140 件，集成电路布图 81 件。

(二) 研发投入情况

公司拥有微处理器芯片、智能视频芯片、存储芯片、模拟与互联芯片等多个业务产品线。报告期内，公司持续进行各领域核心技术的研发和新产品的开发与迭代，提高公司的技术储备，不断丰富公司的产品线。公司进行了 RISC-V CPU 内核的优化与迭代，对神经网络加速器进行了持续开发，对算法进行了功能优化，并基于不同的智能视频芯片开展了新算法的研发与适配。公司在视频编解码、影像信号处理等方面持续进行技术的升级迭代，推进技术研发与创新，提高技术领先性，增强核心技术的积累。公司在存储业务方面不断积累高容量、高性能和低功耗方面的技术开发能力，致力于产品质量的不断提升和成本的持续优化；在模拟与互联业务方面，公司在高亮度、高电流和灯效 LED 等方面，以及先进的汽车互联技术方面持续进行研发投入，引领行业的需求趋势。公司面向汽车、工业、医疗、消费等不同市场进行了多款新产品的开发。本报告期公司研发投入金额为 29,702.01 万元。

(三) 研发人员基本情况

截至本报告期末，公司研发人员 607 人，占公司员工总数的 62.26%，研发人员中硕士研究生和本科生占比 92.09%。本报告期内，无核心技术人员离职。

研发人员工作年限分布情况如下：

年限	人数	占比
5 年以内	372 人	61.29%
5-10 年	100 人	16.47%
10 年以上	135 人	22.24%
合计	607 人	100%

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	3,064,842,713.52	25.61%	2,918,515,815.85	25.75%	-0.14%	
应收账款	697,976,893.55	5.83%	658,228,909.43	5.81%	0.02%	
存货	1,892,613,142.84	15.82%	1,419,402,116.56	12.52%	3.30%	
投资性房地产	29,034,446.66	0.24%	29,402,909.36	0.26%	-0.02%	
长期股权投资	1,801,653.21	0.02%	1,903,308.24	0.02%	0.00%	
固定资产	384,558,135.60	3.21%	378,439,328.06	3.34%	-0.13%	
在建工程	108,669,383.75	0.91%	111,591,235.93	0.98%	-0.07%	
使用权资产	10,881,485.70	0.09%	14,418,877.21	0.13%	-0.04%	
合同负债	50,411,830.36	0.42%	36,103,210.07	0.32%	0.10%	
租赁负债	4,925,248.13	0.04%	5,470,208.36	0.05%	-0.01%	

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
北京矽成部分子公司的境外资产	购买	536,455.24万元	海外	自主设计研发，生产采用 Fabless 模式，销售采用直销和经销相结合的方式	通过公司内部控制制度、管理制度、定期经营会议和日常密切沟通	盈利	49.55%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍	962,223,278.55	94,265.50	3,300,212.54		1,721,000,000.00	2,268,191,000.00		418,426,756.59

生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	153,490,097.14		68,762,332.57		100,000,000.00	9,370,868.05		236,183,647.31
上述合计	1,115,713,375.69	94,265.50	72,062,545.11		1,821,000,000.00	2,277,561,868.05		654,610,403.90
金融负债	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	期末余额(元)	期初余额(元)	受限原因
货币资金	9,692,580.70	59,962,676.66	国际信用证保证金
合计	9,692,580.70	59,962,676.66	

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
131,000,000.00	0.00	100.00%

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
其他	418,332,491.09	94,265.50	3,300,212.54	1,721,000,000.00	2,268,191,000.00	8,125,231.95		418,426,756.59	自有资金及募集资金
其他	228,881,871.54		68,762,332.57	100,000,000.00	9,370,868.05			236,183,647.31	自有资金
合计	647,214,362.63	94,265.50	72,062,545.11	1,821,000,000.00	2,277,561,868.05	8,125,231.95	0.00	654,610,403.90	--

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	280,672.56
报告期投入募集资金总额	27,245.56
已累计投入募集资金总额	148,406.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>一、截至报告期末，公司 2020 年度非公开发行股份募集资金使用情况如下：</p> <p>1、公司已使用募集资金 115,949.00 万元支付重大资产重组部分现金对价；</p> <p>2、“面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目”已使用募集资金投入 2,064.83 万元；</p> <p>3、“面向智能汽车的新一代高速存储芯片研发项目”已使用募集资金投入 4,233.31 万元。</p> <p>二、截至报告期末，公司 2021 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况如下：</p> <p>1、“嵌入式 MPU 系列芯片的研发与产业化项目”已使用募集资金投入 154.55 万元；</p> <p>2、“智能视频系列芯片的研发与产业化项目”已使用募集资金投入 188.97 万元；</p> <p>3、“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”已使用募集资金投入 3,389.97 万元；</p> <p>4、“车载 ISP 系列芯片的研发与产业化项目”已使用募集资金投入 14.90 万元；</p> <p>5、“补充流动资金”已使用募集资金投入 22,411.21 万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付公司重大资产重组部分现金对价	否	115,949	115,949	0	115,949	100.00%				不适用	否
面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目	否	17,900	17,900	661.47	2,064.83	11.54%	2025年01月01日			不适用	否
面向智	否	16,151	16,151	1,274.	4,233.	26.21%	2025年			不适用	否

能汽车的新一代高速存储芯片研发项目				1	31		06月30日				
嵌入式MPU系列芯片的研发与产业化项目	否	21,155.3	21,155.3	0	154.55	0.73%	2024年09月01日			不适用	否
智能视频系列芯片的研发与产业化项目	否	36,239.16	36,239.16	51.99	188.97	0.52%	2024年09月01日			不适用	否
车载LED照明系列芯片的研发与产业化项目	否	17,542.44	17,542.44	3,073.34	3,389.97	19.32%	2027年09月01日			不适用	否
车载ISP系列芯片的研发与产业化项目	否	23,735.66	23,735.66	0	14.9	0.06%	2027年09月01日			不适用	否
补充流动资金	否	29,396.08	29,396.08	22,184.66	22,411.21	76.24%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	278,068.64	278,068.64	27,245.56	148,406.74	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	278,068.64	278,068.64	27,245.56	148,406.74	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资	不适用										

金的金额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年 12 月 14 日，经公司第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十五次会议审议通过，根据北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于北京君正集成电路股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》（[2020]京会兴专字第 01000022 号），公司以募集资金 80,000,000.00 元置换预先已使用自筹资金支付的公司重大资产重组部分现金对价，以募集资金 6,135,503.45 元置换预先已投入募集资金投资项目“面向智能汽车的新一代高速存储芯片研发项目”的自筹资金，以募集资金 6,934,137.16 元置换预先已投入“面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目”的自筹资金。</p> <p>2、2021 年 12 月 3 日，经公司第四届董事会第二十八次会议及第四届监事会第二十三次会议审议通过，根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于北京君正集成电路股份有限公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用自筹资金的鉴证报告》（XYZH/2021BJAB11087），公司以募集资金 154.55 万元置换预先已投入募集资金投资项目“嵌入式 MPU 系列芯片的研发与产业化项目”的自筹资金，以募集资金 136.98 万元置换预先已投入“智能视频系列芯片的研发与产业化项目”的自筹资金，以募集资金 279.35 万元置换预先已投入“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”的自筹资金，以募集资金 14.90 万元置换预先已投入“车载 ISP 系列芯片的研发与产业化项目”的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，公司尚未使用的募集资金部分存放于募集资金专户，部分用于购买结构性存款、七天通知及循环利存款。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	47,742.68	23,642.68	0	0
银行理财产品	募集资金	103,200	18,200	0	0
券商理财产品	募集资金	14,000	0	0	0
合计		164,942.68	41,842.68	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

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
北京矽成	子公司	集成电路研发和销售	545,000,000	8,699,775,007.59	7,672,221,581.67	2,418,999,242.09	535,133,100.88	455,737,761.70
合肥君正	子公司	集成电路研发和销售	250,000,000	1,365,280,670.17	1,264,012,731.31	332,526,659.77	72,031,392.23	72,031,392.23
深圳君正	子公司	集成电路研发和销售	83,000,000	116,729,675.88	107,883,720.06	34,916,741.76	6,688,829.34	5,651,367.14

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

公司全资子公司北京矽成半导体有限公司主营业务为高集成密度、高性能品质、高经济价值的集成电路存储芯片、模拟芯片和互联芯片的研发与销售。北京矽成的产品主要面向行业类市场，被广泛使用于工业级和汽车级应用，北京矽成通过多年在汽车电子领域、通信设备领域、工业制造领域、医疗设备领域及消费电子领域的业务积累，拥有丰富的行业经验。报告期内，全球汽车、工业等行业市场持续保持了良好的需求态势，受益于多年的行业积累和各类产品的高品质、高可靠性等综合竞争优势，北京矽成在各主要产品线的收入均实现了较好的同比增长，实现销售收入 241,899.92 万元，实现净利润 45,573.78 万元。

公司全资子公司合肥君正科技有限公司主要面向智能视频领域进行视频编解码技术、SoC 芯片技术、神经网络处理器技术、AI 算法技术等相关核心技术的研发、芯片产品的开发、软硬件方案开发及市场推广与客户支持等工作。报告期内，合肥君正的产品主要应用于安防监控类市场，由于国内安防监控市场总体需求放缓，产品供应出现饱和，受市场需求下降的影响，合肥君正销售收入同比有所下降，实现销售收入 33,252.67 万元，实现净利润 7,203.14 万元。

公司全资子公司深圳君正时代集成电路有限公司主要面向智能家居家电、智能穿戴、二维码、智能门锁等各类智能硬件市场以及生物识别等领域，进行核心软硬件方案的研发、开发平台的研发以及市场推广和客户支持等工作。报告期内，深圳君正积极进行市场推广，加强供应链的管理和客户的支持与服务，但受消费市场需求下降的影响，销售收入同比下降，实现销售收入 3,491.67 万元，实现净利润 565.14 万元。

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) 产品开发风险

集成电路行业技术更新快、市场竞争激烈，需要公司不断推出新产品，同时集成电路生产工艺不断发展，新工艺产品需要的资金投入不断提高，产品研发难度也不断增大，如公司开发的产品不能很好地符合市场需求，则可能对公司的市场销售带来不利影响，使经营风险随之加大。

应对措施：公司将加强市场调研，加强产品立项评估管理，慎重进行产品开发决策；产品研发上加强研发管理，优化产品开发流程，努力保障产品研发的成功率，同时加强自主核心技术的研发，控制新产品开发过程中的资金投入。

（2）市场拓展风险

公司的芯片产品涉及汽车、工业、医疗、通讯、消费及物联网等多个领域，不同领域市场需求特点各有不同，如重点市场的需求情况发生变化，可能会对公司的市场推广工作带来风险，从而对公司发展产生不利影响。

应对措施：公司将不断加强市场销售力量，密切把握市场发展动向，根据市场变化及时调整市场策略，充分发挥公司的技术优势和产品优势，加快产品的市场推广。

（3）新技术研发风险

基于公司对未来市场发展趋势的预测，公司往往需要根据新兴市场对技术和产品的需求情况，提早展开新技术与产品的研发。由于这类技术往往具有一定的前沿性和探索性，技术研发成果具有一定的不确定性，同时，公司对未来市场发展的预测也可能出现偏差，而新技术、新产品的研发将带来研发费用的增加，从而可能会对公司总体业绩情况带来不利影响。

应对措施：公司将密切关注新兴领域的技术动态和市场发展，加强技术研发的市场调研、可行性研究和分析论证，根据市场需求情况和技术发展动态及时调整和优化新技术的研发工作。

（4）毛利率下降的风险

由于电子行业竞争激烈，近年来存在电子产品生命周期缩短、价格不断下滑，芯片产品的价格也呈下降趋势的情形，这种趋势在竞争较为激烈时尤为明显，从而可能导致芯片产品毛利率的下降。此外，供应链紧张时，生产成本亦可能提高，从而对产品毛利率产生不利影响。2021 年因供应链紧张导致公司各产品线的生产成本均有不同程度的提高，为应对成本的增长，公司对部分产品的销售价格进行了调整，部分产品线毛利率有所提升，但报告期内，因消费类市场需求萎缩，市场供求关系变化导致部分产品毛利率出现下降，鉴于市场需求变化和供应链情况的不确定性，未来仍存在产品毛利率下降的风险。

应对措施：公司将加强成本费用的管理，加大市场推广力度，努力提高产品销量，密切关注市场需求情况，及时进行生产和销售方面的调整，同时不断开发新产品，开拓新的应用领域，提高公司总体的产品毛利率水平。

（5）技术人员人力成本增加的风险

公司研发投入中技术人员的薪酬和福利费支出所占比重较大。近年来 IC 设计领域高技术人才的薪酬水平不断提高，公司技术人力成本也不断增加；同时，在公司业务规模不断发展的情况下，公司对技术人才的需求也会不断加大，从而导致公司存在技术人员人力成本增加、研发支出增长的风险。

应对措施：公司将进一步完善薪酬福利制度，对员工进行多种方式的激励，同时通过聚焦重点市场领域、优化研发人员结构、适当控制研发人员规模，在寻求发展的同时合理控制费用的支出。

（6）供应商风险

公司专注于集成电路芯片的设计研发，生产采用 Fabless 运营模式，即无晶圆厂运营模式。在行业生产旺季来临时，晶圆代工厂和封装测试厂的产能能否满足公司的采购需求存在不确定性。同时，产能的变化以及产线的升级等均可能带来产品采购单价的变动及生产周期的延长，若代工服务的采购单价上升，则可能导致公司产品毛利率下滑。此外，突发的自然灾害等破坏性事件也可能影响晶圆代工厂和封装测试厂的正常供货。

应对措施：长期以来，公司与供应商保持了良好的合作关系，公司将不断完善需求预测和生产管理流程，加强与上游供应商的配合与合作，以满足公司的生产需求。

（7）存货风险

随着公司收入规模的不断增长，为满足市场销售的需求，公司的存货规模亦可能会相应提高，同时，2021 年集成电路市场需求旺盛导致供应链产能紧缺、生产周期延长，为满足客户需求，公司加大了生产备货。报告期内，部分产品所面向的市场需求出现下降，公司亦相应对生产备货计划进行了调整。如未来出现不可预测的市场需求的较大变化，则可能使公司出现一定的存货风险。

应对措施：公司将密切关注市场需求变化，及时根据市场与生产情况调整生产计划，在保障客户需求的同时控制生产备货风险。

（8）经营管理风险

公司在发展过程中已建立了高效的管理体系和经营管理团队，由于公司在多个国家和地区均设有分支机构，业务和人员遍布全球，如不能对全球范围内的各子公司进行有效治理，将可能出现对子公司管理方面的风险，从而可能对公司的经营管理带来不利影响。

应对措施：公司将积极完善公司治理制度，提高管理团队的经营管理水平，加强对子公司的管理与控制。

（9）募投项目实施的风险

公司募集资金投资项目是根据市场发展的需要，围绕公司的主营业务展开的，符合国家产业政策，并将进一步提高公司的研发实力和产品竞争力，有助于公司进一步拓宽发展空间。但由于在芯片的研发和市场推广过程中，面临着技术替代、政策环境变化、用户需求及市场供求关系改变、产业格局变化等不确定因素。如市场发生重大变化，或公司推出的新产品无法满足市场需求，将可能影响募投项目的效益实现。

应对措施：公司将加强对募投项目的管理和监督，根据市场变化情况及时调整公司募投项目，从技术、市场和管理等各个环节保障募投项目的顺利实施。

（10）外汇风险

公司部分下属经营主体注册在中国大陆地区以外，日常经营活动中涉及美元、欧元、台币等货币，且各子公司根据其经营所处的主要经济环境以其本国或本地区货币作为记账本位币。一方面，各种汇率变动具有不确定性，汇率波动可能给未来运营带来汇兑风险；另一方面，随着人民币日趋国际化、市场化，人民币汇率波动幅度增大，人民币对美元等货币的汇率变化将导致公司的外币折算风险。

应对措施：公司将密切关注外汇变动情况，做好详细的风险评估，根据外汇波动及时调整资金的运营，以尽量降低外汇波动给公司带来的汇兑风险。

（11）税务风险

公司部分下属经营主体分布在全球不同国家和地区，在不同国家和地区承担纳税义务，其主要经营主体的实际税率受到管辖区域内税率变化及其他税法变化的影响。未来，各个国家和地区的税务机构存在对管辖区内企业税收规则及其应用做出重大变更的可能性，此类变更可能导致公司总体税负的增加，并对财务状况、经营业绩或现金流造成不利影响，从而可能会对公司合并报表财务数据造成一定的影响。

应对措施：公司将密切关注各地区的税收政策，如有税收政策方面的重大变化，及时掌握其对经营的影响，从而及时进行公司资源配置的优化。

（12）商誉减值风险

公司完成对北京矽成的并购后，公司合并报表中产生因收购形成的较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，企业合并所形成的商誉不作摊销处理，但应当在每年年度终了进行减值测试。如果未来市场环境发生不利变化导致北京矽成未来经营情况受到重大影响，公司可能出现商誉减值风险，商誉减值将直接增加资产减值损失，商誉减值当年对公司的利润将带来重大不利影响，亦可能导致公司存在较大的未弥补亏损。

应对措施：北京矽成主要面向汽车、工业等领域，该类市场稳定性相对较高，公司将积极进行产品研发和市场推广，推动北京矽成总体业务的良好稳定发展，降低公司商誉减值方面的风险。

（13）疫情对公司经营造成不利影响的风险

自 2020 年初爆发新冠疫情以来，全球政治、经济环境发生了巨大变化，由于疫情尚未完全消除，各国家地区实施了不同的疫情常态化防控政策，报告期内，公司日常经营基本正常，但如未来疫情无法在全球范围内得到有效控制，仍可能给公司未来的总体经营带来一定的不确定性影响。

应对措施：公司将根据各地实际情况，积极配合当地政府开展防疫措施，采取各种方式保障公司各项业务的正常运营，并推动公司业务的良好发展。

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03月03日	公司	实地调研	机构	中邮基金、中银国际、鸿道投资等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220304》
2022年03月07日	公司	实地调研	机构	泰康资产、国泰资产、国金证券等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220308》
2022年04月08日	公司	电话沟通	机构	广发电子、海通电子、民生电子等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220411(1)》
2022年04月09日	公司	电话沟通	机构	长江电子、长城电子、安信证券等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220411(2)》
2022年04月11日	公司	其他	其他	参加公司2021年度网上业绩说明会的投资者	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正业绩说明会、路演活动等20220412》
2022年04月11日	公司	实地调研	机构	开源证券、中泰电子、光大电子等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220412》
2022年04月28日	公司	电话沟通	机构	长江证券、开源证券、广发证券等	公司的基本情况、业务及经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《300223北京君正调研活动信息20220429》

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 年年度股东大会	年度股东大会	31.56%	2022 年 06 月 10 日	2022 年 06 月 10 日	2021 年年度股东大会会议决议

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

2022 年 5 月 20 日，公司召开的第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司独立董事对公司 2022 年限制性股票激励计划发表了明确的同意意见。监事会对 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单进行了审核。具体披露情况详见公司于 2022 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

监事会结合公司对 2022 年限制性股票激励计划激励对象的内部公示情况对拟激励对象的相关信息进行了核查，并出具了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》。具体披露情况详见公司于 2022 年 6 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2022 年 6 月 10 日，公司召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权

董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。具体披露情况详见公司于 2022 年 6 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2022 年 6 月 15 日，公司召开的第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对本次授予事项发表了明确的同意意见。监事会对 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人员名单进行审核并发表了核实意见。具体披露情况详见公司 2022 年 6 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息：不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司为研发类企业，产品生产方式为委外加工，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司的生产及运营严格遵守国家有关法律法规，公司将持续加强环保监督管理，确保企业发展符合环境保护政策。

二、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，在努力为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和《公司章程》等公司治理制度的相关要求，高度重视保护股东权益，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，加强投资者关系维护管理，严格执行信息披露制度，认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

公司重视员工的职业发展规划，制定了完善的人力资源管理制度，尊重和员工个人权益，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，积极开展各类培训，重视员工的福利保障，努力为员工提供良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司秉承诚信、共赢的原则，注重维护供应商与客户的关系，诚信对待客户和供应商，平等互助，精诚合作。

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

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
资产重组时所作承诺	屹唐投资、华创芯原、武岳峰集电	关于股份锁定的承诺	<p>1、作为业绩承诺方，本承诺人在本次购买资产项下取得的上市公司新增股份（即对价股份）自本次发行完成之日起 12 个月内不得交易或转让。12 个月届满后，本承诺人根据业绩承诺的完成情况，可以分期及按比例解锁，具体方式及安排如下：第一期，本次发行完成之日起 12 个月届满且 2019 年《专项审核报告》出具后，如根据《盈利补偿协议》，北京矽成 2019 年实际净利润数未达到承诺净利润数的 85%，则可解锁的股份数为零；如北京矽成 2019 年实际净利润数达到承诺净利润数的 85%或以上，本承诺人可解锁的股份数按如下公式计算：本承诺人可解锁的股份数=2019 年承诺净利润数÷业绩承诺期内承诺净利润累计数×本承诺人获得的对价股份数量。第二期，于 2020 年《专项审核报告》出具后，如根据《盈利补偿协议》，北京矽成 2019 年和 2020 年实际净利润累计数未达到承诺净利润累计数的 85%，则可解锁的股份数为零；如北京矽成 2019 年和 2020 年实际净利润累计数达到承诺净利润累计数的 85%或以上，本承诺人可解锁的股份数按如下公式计算：本承诺人可解锁的股份数=2019 年承诺净利润数÷业绩承诺期内承诺净利润累计数×本承诺人获得的对价股份数量。第二期，于 2020 年《专项审核报告》出具后，如根据《盈利补偿协议》，北京矽成 2019 年和 2020 年实际净利润累计数未达到承诺净利润累计数的 85%，则可解锁的股份数为零；如北京矽成 2019 年和 2020 年实际净利润累计数达到承诺净利润累计数的 85%或以上，本承诺人可解锁的股份数按如下公式计算：本承诺人可解锁的股份数=2019 年和 2020 年承诺净利润累计数÷业绩承诺期内承诺净利润累计数×本承诺人获得的对价股份数量-第一期解锁股份数。第三期，于 2021 年《专项审核报告》出具后，本承诺人于《盈利补偿协议》项下业绩补偿及减值补偿义务(如有)履行完毕后所持剩余股份可全部解锁。《专项审核报告》应于上市公司 2019 年、2020 年、2021 年年度报告披露之日起 30 日内出具。如《专项审核报告》届时未能出具且未经上市公司与本承诺人同意并确认延期的，则视为本承诺人已满足上述相应阶段的解锁条件，可自上市公司相应年度报告披露届满 30 日后按上述安排解锁相应数量的股份。2、本</p>	2019 年 09 月 10 日	2021 年《专项审核报告》出具后	报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺。

			次交易完成后，本承诺人因上市公司分配股票股利、转增股本等情形所增持的股份亦应遵守前述股份限售安排。锁定期届满后，本承诺人转让和交易依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。若中国证监会等监管机构对本承诺人本次购买资产项下取得上市公司新增股份的锁定期另有要求，本承诺人将根据相关监管机构的监管意见及要求进行调整。			
资产重组时所作承诺	屹唐投资、华创芯原、武岳峰集电	关于股份质押的声明及承诺	本承诺人承诺，将以股份、现金或股份与现金相结合的方式进行履行业绩补偿义务；若选择部分或全部以股份方式履行补偿义务，本承诺人保证对价股份优先用于履行业绩补偿承诺。本承诺人保证，不通过质押股份等方式逃废补偿义务，未来在业绩承诺期内质押对价股份时，将书面告知质权人根据《盈利补偿协议》及其补充协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	2019年09月10日	2021年业绩补偿义务履行完毕后	报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺。
资产重组时所作承诺	屹唐投资、华创芯原、武岳峰集电	业绩承诺	1、业绩承诺期：承诺北京矽成在 2019 年度、2020 年度和 2021 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 4,900 万美元、6,400 万美元、7,900 万美元。双方同意，承诺净利润数和实际净利润数应考虑以下事项的影响：（1）Connectivity、LIN、CAN、MCU 及光纤通讯业务相关损益（与《北京矽成评估报告》中关于盈利预测的口径一致）；（2）北京矽成因实施股权激励所产生的费用；（3）北京矽成因收购 Integrated Silicon Solution, Inc. 产生的可辨认无形资产和固定资产评估增值的摊销；（4）配套募集资金投资项目损益。2、盈利补偿及其方案：业绩承诺期届满后，若北京矽成实际净利润累计数未达到承诺净利润累计数的 85%，即视为未实现业绩承诺，则业绩承诺方承诺将根据本协议约定的条款和条件，就北京矽成实际净利润累计数与承诺净利润累计数的差额部分，以股份、现金或股份与现金相结合的方式补偿。补偿计算公式：（1）业绩承诺期届满后，若北京矽成未实现业绩承诺，业绩承诺方中各方应补偿金额及应补偿股份数量的计算方式具体为：应补偿金额=（承诺净利润累计数-实际净利润累计数）÷承诺净利润累计数×业绩承诺方中各方对应的交易对价；应补偿股份数量=（应补偿金额-现金补偿金额）÷发行价格。其中，“发行价格”为本次发行股份购买资产的发行价格；“业绩承诺方中各方对应的交易对价”为于本次交易项下向业绩承诺方支付的对价金额；依据上述公式计算应补偿股份数量时，如果计算结果存在小数，应当按照舍去小数并增加一股的方式进行处理。（2）业绩承诺方中各方以其于本次交易项下取得的交易对价金额为限，独立、非连带地履行补偿义务。若业绩承诺方选择部分或全部以股份方式履行补偿义务，并且已就该等股份于业绩承诺期内		2021年业绩补偿义务履行完毕后	报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺。

			自上市公司获得了现金股利，业绩承诺方应在股份补偿实施前向上市公司返还业绩承诺期内应补偿股份累积获得的分红收益，应返还的金额=每股已分配现金股利（以税后金额为准）×应补偿股份数量；若上市公司在业绩承诺期内实施送股、公积金转增股本的，则回购股份的数量应调整为：按前述公式计算的应补偿股份数量×（1+送股或转增比例）。其中，依据上述公式计算回购股份数量时，如果计算结果存在小数，应当按照舍去小数并增加一股的方式进行处理。			
资产重组时所作承诺	四海君芯	股份限售承诺	1、四海君芯在本次配套融资项下取得的上市公司股份自股份发行完成之日起 18 个月内不得转让，亦不得通过转让、赠予或其他变相转让的方式处置尚处于锁定期的股份。 2、本次配套融资完成后，四海君芯因上市公司分配股票股利、转增股本等情形所增持的股份亦应遵守前述股份限售安排。锁定期届满后，四海君芯转让和交易依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。 3、四海君芯及刘强于本承诺函出具前已出具的承诺函的相关内容与本承诺函内容不一致的，以本承诺函为准。	2020 年 03 月 30 日	发行之日起 18 个月（2020 年 3 月 30 日，根据最新政策规定，该股份锁定承诺期限由发行之日起 36 个月变更为发行之日起 18 个月）	报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	UBS AG; 吕大龙; 绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本单位/本人参加此次北京君正向特定对象发行股票申购，根据《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》、《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等相关规定，同意本次认购所获股份自北京君正本次向特定对象发行新增股份上市首日起六个月内不进行转让。	2021 年 11 月 16 日	2022 年 5 月 15 日	报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺。
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

1、本报告期公司对外出租部分房产，其中部分房产租赁方为关联方。同时，公司部分全资子公司合肥君正、深圳君正、北京矽成等租赁其他公司房产作为办公使用。公司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。

2、本报告期北京矽成采用融资租赁的方式对外出租部分机械设备。

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

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

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

2022 年 5 月 20 日，公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2022 年 6 月 10 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2022 年 6 月 15 日，公司召开的第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司向 246 名激励对象首次授予限制性股票 200 万股。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	157,431,526	32.69%	0	0	0	-86,032,921	-86,032,921	71,398,605	14.83%
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	153,349,422	31.84%	0	0	0	-81,950,817	-81,950,817	71,398,605	14.83%
其中：境内法人持股	77,979,538	16.19%	0	0	0	-73,705,273	-73,705,273	4,274,265	0.89%
境内自然人持股	75,369,884	15.65%	0	0	0	-8,245,544	-8,245,544	67,124,340	13.94%
4、外资持股	4,082,104	0.85%	0	0	0	-4,082,104	-4,082,104	0	0.00%
其中：境外法人持股	4,082,104	0.85%	0	0	0	-4,082,104	-4,082,104	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	324,138,385	67.31%	0	0	0	86,032,921	86,032,921	410,171,306	85.17%
1、人民币普通股	324,138,385	67.31%	0	0	0	86,032,921	86,032,921	410,171,306	85.17%
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	481,569,911	100.00%	0	0	0	0	0	481,569,911	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2022年1月4日，中登公司根据公司董事、监事和高级管理人员等持有有限售条件股份的人员2021年12月31日所持公司股份数量的25%重新计算2022年度可转让股份法定额度。

(2) 2020年度，公司完成了发行股份购买资产募集配套资金部分的股份发行，发行新增股份18,181,818股，发行对象为四海君芯等四名符合中国证监会和深交所规定的特定对象。2022年3月11日，四海君芯持有的限售股份解除限售，新增可上市流通的限售股份9,090,909股，占公司总股本的1.8878%。

(3) 2020年度，公司完成了发行股份购买北京矽成59.99%股权和上海承裕100%财产份额的标的资产交割事项，发行股份248,650,730股。新增股份对应交易对方为屹唐投资、华创芯原、上海瑾矽、民和志威、闪胜创芯、WM、AM、

厦门芯华、武岳峰集电、上海集岑、万丰投资。2022 年 5 月 9 日，屹唐投资、武岳峰集电、华创芯原持有的剩余限售股份解除限售，新增可上市流通的限售股份 59,314,181 股，占公司总股本的 12.3168%。

(4) 2021 年度，公司向瑞士银行（UBS AG）、绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）和吕大龙发行人民币普通股（A 股）12,592,518 股。2022 年 5 月 16 日，上述限售股份解除限售，新增可上市流通的限售股份 12,592,518 股，占公司总股本的 2.6149%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

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
刘强	30,356,658	0	0	30,356,658	高管锁定	2014-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
李杰	19,296,017	1,593,900	0	17,702,117	高管锁定	2014-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
洗永辉	8,181,494	11,250	0	8,170,244	高管锁定	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
张紧	8,170,714	744,450	0	7,426,264	高管锁定	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
黑龙江万丰投资担保有限公司	4,274,265	0	0	4,274,265	非公开发行定向增发	2023 年 5 月 22 日解除限售
姜君	1,554,446	59,625	0	1,494,821	首发承诺	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
张敏	1,096,022	45,000	0	1,051,022	高管锁定	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所

						持股份总数的 25%解除限售。
张燕祥	867,848	118,500	0	749,348	高管锁定	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
鹿良礼	194,628	48,657	0	145,971	首发承诺	2012-5-31 首次解除限售，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
叶飞	27,895	0	0	27,895	高管锁定	股权激励行权后按照 75%锁定，以后每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
北京屹唐盛芯半导体产业投资中心（有限合伙）	24,916,561	24,916,561	0	0	非公开发行定向增发和业绩承诺约定	2021 年 5 月 22 日首次解除限售，根据业绩承诺的完成情况，分期及按比例解锁。
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	24,911,461	24,911,461	0	0	非公开发行定向增发和业绩承诺约定	2021 年 5 月 22 日首次解除限售，根据业绩承诺的完成情况，分期及按比例解锁。
北京华创芯原科技有限公司	9,486,159	9,486,159	0	0	非公开发行定向增发和业绩承诺约定	2021 年 5 月 22 日首次解除限售，根据业绩承诺的完成情况，分期及按比例解锁。
北京四海君芯有限公司	9,090,909	9,090,909	0	0	非公开发行定向增发	2022 年 3 月 11 日解除限售
绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,300,183	5,300,183	0	0	非公开发行定向增发	2022 年 5 月 16 日解除限售
UBS AG	4,082,104	4,082,104	0	0	非公开发行定向增发	2022 年 5 月 16 日解除限售
吕大龙	3,210,231	3,210,231	0	0	非公开发行定向增发	2022 年 5 月 16 日解除限售
许志鹏	2,413,931	2,413,931	0	0	高管锁定	许志鹏于 2020 年 7 月 6 日起不再担任公司监事，根据相关规定，其所持有的所有股份在其任期届满后六个月内不得转让，2022 年 6 月 24 日其所持股份解除限售。
合计	157,431,526	86,032,921	0	71,398,605	--	--

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		59,658	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
北京屹唐盛芯半导体产业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	12.57%	60,546,704	-10,000	0	60,546,704		
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	12.57%	60,544,310	0	0	60,544,310		
上海双创投资管理有限公司—上海集岑企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	10.28%	49,487,691	-4,348,235	0	49,487,691		
刘强	境内自然人	8.40%	40,475,544	0	30,356,658	10,118,886	质押	15,375,800
绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	24,078,487	18,778,304	0.00	24,078,487		
李杰	境内自然人	4.62%	22,249,723	-1,353,100	17,702,117	4,547,606	质押	5,200,000
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	境内非国有法人	3.65%	17,558,882	1,905,245	0	17,558,882		
北京华创芯原科技有限公司	境内非国有法人	3.25%	15,629,694	-83,800	0	15,629,694		
洗永辉	境内自然人	2.26%	10,873,659	-20,000	8,170,244	2,703,415	质押	3,689,498
张紧	境内自然人	2.01%	9,671,685	-230,000	7,426,264	2,245,421		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘强先生和李杰先生为一致行动人；除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京屹唐盛芯半导体产业投资中心（有限合伙）	60,546,704	人民币普通股	60,546,704
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	60,544,310	人民币普通股	60,544,310
上海双创投资管理有限公司—上海集岑企业管理中心（有限合伙）	49,487,691	人民币普通股	49,487,691
绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	24,078,487	人民币普通股	24,078,487
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	17,558,882	人民币普通股	17,558,882
北京华创芯原科技有限公司	15,629,694	人民币普通股	15,629,694
刘强	10,118,886	人民币普通股	10,118,886
北京四海君芯有限公司	9,090,909	人民币普通股	9,090,909
香港中央结算有限公司	7,153,873	人民币普通股	7,153,873
李杰	4,547,606	人民币普通股	4,547,606
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	公司股东刘强先生和李杰先生为一致行动人；北京四海君芯有限公司为公司股东刘强先生控制的企业；除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的 限制性股票数 量(股)	本期被授予的 限制性股票数 量(股)	期末被授予的 限制性股票数 量(股)
刘强	董事长、 总经理	现任	40,475,544	0	0	40,475,544	0	0	0
李杰	董事	现任	23,602,823	0	1,353,100	22,249,723	0	0	0

张紧	董事、副总经理	现任	9,901,685	0	230,000	9,671,685	0	0	0
洗永辉	董事、副总经理	现任	10,893,659	0	20,000	10,873,659	0	0	0
潘建岳	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许伟	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王艳辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周宁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
叶金福	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张燕祥	监事会主席	现任	999,131	0	100,000	899,131	0	0	0
陈大同	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周悦	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张敏	副总经理、董事会秘书	现任	1,401,363	0	0	1,401,363	0	0	0
周生雷	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
叶飞	副总经理、财务总监	现任	37,194	0	0	37,194	0	0	0
黄磊	副总经理	现任	480	0	0	480	0	0	0
刘将	副总经理	现任	480	0	0	480	0	0	0
合计	--	--	87,312,359	0.00	1,703,100	85,609,259	0	0	0

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：北京君正集成电路股份有限公司

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	3,064,842,713.52	2,918,515,815.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	418,426,756.59	962,223,278.55
衍生金融资产		
应收票据	3,700,934.81	2,702,368.75
应收账款	697,976,893.55	658,228,909.43
应收款项融资		
预付款项	124,664,937.84	29,270,318.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	105,971,410.53	94,215,122.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,892,613,142.84	1,419,402,116.56
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	52,938,740.81	45,749,647.72
流动资产合计	6,361,135,530.49	6,130,307,577.91
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	469,872,174.39	522,284,758.37
长期股权投资	1,801,653.21	1,903,308.24
其他权益工具投资	236,183,647.31	153,490,097.14
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,034,446.66	29,402,909.36
固定资产	384,558,135.60	378,439,328.06
在建工程	108,669,383.75	111,591,235.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,881,485.70	14,418,877.21
无形资产	732,120,249.89	778,579,462.07
开发支出	107,643,305.68	98,804,344.04
商誉	3,007,784,304.89	3,007,784,304.89
长期待摊费用	4,936,674.37	5,231,924.91
递延所得税资产	91,480,867.02	90,376,920.35
其他非流动资产	419,773,316.34	12,411,177.68
非流动资产合计	5,604,739,644.81	5,204,718,648.25
资产总计	11,965,875,175.30	11,335,026,226.16
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	702,645,712.76	658,688,644.34
预收款项		
合同负债	50,411,830.36	36,103,210.07
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	85,841,381.56	112,946,436.64
应交税费	61,523,919.42	28,257,337.74
其他应付款	54,511,476.54	36,014,622.52
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	6,651,627.20	9,313,344.07
其他流动负债	3,915,861.45	3,451,868.62
流动负债合计	965,501,809.29	884,775,464.00
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	4,925,248.13	5,470,208.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬	937,200.03	955,615.42
预计负债	20,810,145.36	19,769,235.00
递延收益	14,666,629.31	10,365,784.20
递延所得税负债	88,669,755.42	90,892,208.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	130,008,978.25	127,453,051.43
负债合计	1,095,510,787.54	1,012,228,515.43
所有者权益：		
股本	481,569,911.00	481,569,911.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,847,470,085.21	8,844,922,177.21
减：库存股		
其他综合收益	-183,274,306.15	-282,785,008.42
专项储备		
盈余公积	50,709,773.22	50,709,773.22
一般风险准备		
未分配利润	1,630,696,885.71	1,206,302,686.46
归属于母公司所有者权益合计	10,827,172,348.99	10,300,719,539.47
少数股东权益	43,192,038.77	22,078,171.26
所有者权益合计	10,870,364,387.76	10,322,797,710.73
负债和所有者权益总计	11,965,875,175.30	11,335,026,226.16

法定代表人：刘强

主管会计工作负责人：叶飞

会计机构负责人：李莉

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	302,653,562.04	607,547,190.15
交易性金融资产	110,000,000.00	155,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	445,069.20	642,050.00
应收账款	5,436,405.56	7,485,835.20

应收款项融资		
预付款项	1,759,851.06	749,369.98
其他应收款	70,342,009.17	563,779.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	97,548,802.16	93,320,476.37
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	1,495,603.26	3,216,062.24
流动资产合计	589,681,302.45	868,524,762.98
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	8,702,425,153.62	8,071,778,605.65
其他权益工具投资	236,183,647.31	153,490,097.14
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,034,446.66	29,402,909.36
固定资产	31,489,113.73	32,128,717.04
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,111,326.71	27,892,602.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,942,107.68	2,670,397.70
递延所得税资产	2,550,635.83	2,464,646.70
其他非流动资产		599,748,203.00
非流动资产合计	9,030,736,431.54	8,919,576,179.26
资产总计	9,620,417,733.99	9,788,100,942.24
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	2,568,890.89	35,012,646.80
预收款项		
合同负债	2,856,451.76	2,616,004.08
应付职工薪酬	611,774.57	7,186,435.75
应交税费	1,479,497.22	7,260,698.33

其他应付款	13,639,509.94	53,642,355.48
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		
其他流动负债	217,674.57	208,791.83
流动负债合计	21,373,798.95	105,926,932.27
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	605,159.33	
递延所得税负债	1,095,266.37	2,285,603.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,700,425.70	2,285,603.63
负债合计	23,074,224.65	108,212,535.90
所有者权益：		
股本	481,569,911.00	481,569,911.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,852,360,635.22	8,850,612,771.22
减：库存股		
其他综合收益	6,206,509.40	12,951,753.92
专项储备		
盈余公积	50,709,773.22	50,709,773.22
未分配利润	206,496,680.50	284,044,196.98
所有者权益合计	9,597,343,509.34	9,679,888,406.34
负债和所有者权益总计	9,620,417,733.99	9,788,100,942.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,804,413,134.08	2,335,807,206.81
其中：营业收入	2,804,413,134.08	2,335,807,206.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,185,394,525.03	1,975,816,188.29
其中：营业成本	1,706,786,623.44	1,538,437,489.80

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	3,078,090.14	4,123,550.94
销售费用	137,602,178.53	125,145,567.10
管理费用	70,406,437.73	87,678,038.53
研发费用	293,505,004.24	225,969,891.14
财务费用	-25,983,809.05	-5,538,349.22
其中：利息费用		
利息收入	12,150,143.25	5,432,371.33
加：其他收益	13,340,090.80	15,481,484.57
投资收益（损失以“-”号填列）	8,023,576.92	5,320,510.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-101,655.03	-29,290.11
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）	94,265.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,418.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-54,433,647.58	-23,146,678.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	586,042,894.69	357,653,753.08
加：营业外收入	1,047,816.89	629,805.74
减：营业外支出	42,182.04	90,967.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	587,048,529.54	358,192,591.78
减：所得税费用	78,930,818.48	4,560,172.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	508,117,711.06	353,632,419.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	508,117,711.06	353,632,419.65
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	511,003,843.55	355,011,546.35
2. 少数股东损益	-2,886,132.49	-1,379,126.70
六、其他综合收益的税后净额	104,399,341.06	2,584,440.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	104,399,341.06	1,853,953.06
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-1,856,605.73	5,819,874.89
1. 重新计量设定受益计划变动额		20,341.14
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	-3,046,942.99	4,270,019.91
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他	1,190,337.26	1,529,513.84
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	106,255,946.79	-3,965,921.83
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	106,255,946.79	-3,965,921.83
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		730,487.51
七、综合收益总额	612,517,052.12	356,216,860.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	615,403,184.61	356,865,499.41
归属于少数股东的综合收益总额	-2,886,132.49	-648,639.19
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.0611	0.7570
(二) 稀释每股收益	1.0611	0.7570

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：刘强

主管会计工作负责人：叶飞

会计机构负责人：李莉

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	67,798,552.37	84,695,333.62
减：营业成本	36,338,395.24	38,035,626.09
税金及附加	1,115,742.03	1,237,599.76
销售费用	805,842.61	1,053,977.59
管理费用	11,106,181.94	19,296,334.48
研发费用	17,027,527.60	14,106,916.60
财务费用	-1,818,238.78	11,874.82
其中：利息费用		

利息收入	1,534,739.49	135,222.27
加：其他收益	3,400,507.37	2,028,525.06
投资收益（损失以“-”号填列）	3,354,334.40	1,887,916.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-101,655.03	-29,290.11
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,977,943.50	14,869,445.51
加：营业外收入	12,156.25	11,960.24
减：营业外支出		2,143.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,990,099.75	14,879,261.96
减：所得税费用	927,971.93	1,675,741.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,062,127.82	13,203,520.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,062,127.82	13,203,520.53
（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	-1,856,605.73	5,799,533.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,856,605.73	5,799,533.75
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	-3,046,942.99	4,270,019.91
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他	1,190,337.26	1,529,513.84
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		
六、综合收益总额	7,205,522.09	19,003,054.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,826,951,137.48	2,269,266,338.57
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	34,215,179.66	15,465,412.26
收到其他与经营活动有关的现金	81,089,196.49	18,087,891.87
经营活动现金流入小计	2,942,255,513.63	2,302,819,642.70
购买商品、接受劳务支付的现金	2,516,325,655.34	1,294,989,593.49
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	287,619,540.95	236,689,874.93
支付的各项税费	58,906,234.72	40,773,384.29
支付其他与经营活动有关的现金	217,857,385.52	217,701,322.12
经营活动现金流出小计	3,080,708,816.53	1,790,154,174.83
经营活动产生的现金流量净额	-138,453,302.90	512,665,467.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,316,049,585.08	1,630,204,097.38
取得投资收益收到的现金	40,478,037.94	20,096,411.13
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		
投资活动现金流入小计	2,356,527,623.02	1,650,300,508.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,877,193.85	84,880,374.86
投资支付的现金	1,821,000,000.00	1,507,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,872,877,193.85	1,591,880,374.86
投资活动产生的现金流量净额	483,650,429.17	58,420,133.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,000,000.00	
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	24,000,000.00	
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	91,188,703.04	60,967,059.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,399,241.46	
筹资活动现金流出小计	96,587,944.50	60,967,059.40
筹资活动产生的现金流量净额	-72,587,944.50	-60,967,059.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-76,012,188.14	-4,279,249.92
五、现金及现金等价物净增加额	196,596,993.63	505,839,292.20
加：期初现金及现金等价物余额	2,858,553,139.19	1,353,886,772.88
六、期末现金及现金等价物余额	3,055,150,132.82	1,859,726,065.08

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	76,122,778.50	94,540,619.50
收到的税费返还	3,662,610.09	3,805,853.94
收到其他与经营活动有关的现金	235,947,572.87	150,426,533.78
经营活动现金流入小计	315,732,961.46	248,773,007.22
购买商品、接受劳务支付的现金	76,264,307.36	74,411,976.89
支付给职工以及为职工支付的现金	25,848,266.90	18,907,465.58
支付的各项税费	9,438,250.43	4,156,070.06
支付其他与经营活动有关的现金	349,863,458.72	163,934,762.54
经营活动现金流出小计	461,414,283.41	261,410,275.07
经营活动产生的现金流量净额	-145,681,321.95	-12,637,267.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,133,882,024.30	825,806,557.38
取得投资收益收到的现金	12,010,299.67	16,479,541.41
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		
投资活动现金流入小计	1,145,892,323.97	842,286,098.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	97,544.00	3,858,784.27
投资支付的现金	1,214,000,000.00	720,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,214,097,544.00	723,858,784.27
投资活动产生的现金流量净额	-68,205,220.03	118,427,314.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
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	91,188,703.04	60,967,059.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	91,188,703.04	60,967,059.40
筹资活动产生的现金流量净额	-91,188,703.04	-60,967,059.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	181,616.91	-71,700.18
五、现金及现金等价物净增加额	-304,893,628.11	44,751,287.09
加：期初现金及现金等价物余额	607,547,190.15	24,832,806.76
六、期末现金及现金等价物余额	302,653,562.04	69,584,093.85

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	481,569,911.00				8,844,922,177.21		-282,785,008.42		50,709,773.22		1,206,302,686.46		10,300,719,539.47	22,078,171.26	10,322,797,710.73
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	481,569,911.00				8,844,922,177.21		-282,785,008.42		50,709,773.22		1,206,302,686.46		10,300,719,539.47	22,078,171.26	10,322,797,710.73

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					2,547,908.00		99,510,702.27				424,394,199.25		526,452,809.52	21,113,867.51	547,566,677.03
(一) 综合收益总额							104,399,341.06				511,003,843.55		615,403,184.61	-2,886,132.49	612,517,052.12
(二) 所有者投入和减少资本					2,547,908.00								2,547,908.00	24,000,000.00	26,547,908.00
1. 所有者投入的普通股														24,000,000.00	24,000,000.00
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					2,547,908.00								2,547,908.00		2,547,908.00
4. 其他															
(三) 利润分配											-91,498,283.09		-91,498,283.09		-91,498,283.09
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											-91,498,283.09		-91,498,283.09		-91,498,283.09
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							-4,888,638.79				4,888,638.79				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本															

(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							-				4,888,638.79				
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	481,569,911.00				8,847,470.08		-183,274,306.15		50,709,773.22		1,630,696,885.71		10,827,172,348.99	43,192,038.77	10,870,364,387.76

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	468,977,393.00				7,576,828.31		-191,946,404.29		41,381,886.61		299,501,737.23		8,194,742,923.18	26,800,329.64	8,221,543,252.82	
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	468,977,393.00				7,576,828,310.63		-191,946,404.29		41,381,886.61		299,501,737.23		8,194,742,923.18	26,800,329.64	8,221,543,252.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,853,953.06				294,044,485.26		295,898,438.32	-648,639.19	295,249,799.13
（一）综合收益总额							1,853,953.06				355,011,546.35		356,865,499.41	-648,639.19	356,216,860.22
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-60,967,061.09		-60,967,061.09		-60,967,061.09
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											-60,967,061.09		-60,967,061.09		-60,967,061.09
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	468,977,393.00				7,576,828,310.63	-190,092,451.23	41,381,886.61	593,546,222.49		8,490,641,361.50	26,151,690.45			8,516,793,051.95	

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											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	481,569,911.00				8,850,612,771.22		12,951,753.92		50,709,773.22	284,044,196.98			9,679,888,406.34
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	481,569,911.00				8,850,612,771.22		12,951,753.92		50,709,773.22	284,044,196.98			9,679,888,406.34
三、本期增					1,747		-			-			-

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					,864. 00		6,745 ,244. 52			77,54 7,516 .48		82,54 4,897 .00
(一) 综合 收益总额							- 1,856 ,605. 73			9,062 ,127. 82		7,205 ,522. 09
(二) 所有 者投入和减 少资本					1,747 ,864. 00							1,747 ,864. 00
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					1,747 ,864. 00							1,747 ,864. 00
4. 其他												
(三) 利润 分配										- 91,49 8,283 .09		- 91,49 8,283 .09
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 91,49 8,283 .09		- 91,49 8,283 .09
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转							- 4,888 ,638. 79			4,888 ,638. 79		
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益							- 4,888 ,638. 79			4,888 ,638. 79		

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	481,569,911.00				8,852,360,635.22		6,206,509.40		50,709,773.22	206,496,680.50		9,597,343,509.34

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	468,977,393.00				7,582,518,904.64		55,961,709.45		41,381,886.61	261,060,278.61		8,409,900,172.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	468,977,393.00				7,582,518,904.64		55,961,709.45		41,381,886.61	261,060,278.61		8,409,900,172.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							5,799,533.75			-47,763,540.56		-41,964,006.81
（一）综合收益总额							5,799,533.75			13,203,520.53		19,003,054.28
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										60,967,061.09		60,967,061.09
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										60,967,061.09		60,967,061.09
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	468,977,393.00				7,582,518,904.64		61,761,243.20		41,381,886.61	213,296,738.05		8,367,936,165.50

三、公司基本情况

北京君正集成电路股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）系由北京君正集成电路有限公司整体变更方式设立的股份有限公司。公司于 2009 年 12 月 24 日领取了北京市工商行政管理局颁发的 110108008639445 号营业执照，注册资本为 6,000.00 万元，公司法定代表人为刘强。

公司 2010 年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]691 号文《关于核准北京君正集成电路股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司 2011 年 5 月 31 日公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股并在深圳证券交易所创业板上市交易。公司注册资本变更为 8,000 万元。

根据 2012 年 4 月 27 日召开的 2011 年年度股东大会审议通过的《2011 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，公司按每 10 股转增 3 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 2,400 万股，变更后的股本为人民币 10,400 万元。上述出资经北京兴华会计师事务所有限责任公司出具的“[2012]京会兴验字第 01010117 号验资报告”验证。

根据 2015 年 4 月 20 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过的《2014 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，公司按每 10 股转增 6 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 6,240 万元，变更后的股本为人民币 16,640 万元。

根据 2016 年 3 月 29 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议，本公司审议通过了《北京君正集成电路股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案。2017 年度本公司员工共行权 64.6173 万股，公司总股本变更为 16,704.6173 万股。

根据 2018 年 5 月 4 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过的《2017 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，公司按每 10 股转增 1.998059 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 3,341.34 万元；根据 2016 年 3 月 29 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议，本公司审议通过了《北京君正集成电路股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案，2018 年度本公司员工共行权 20.4622 万股。公司总股本变更为人民币 20,066.4195 万元。

根据 2016 年 3 月 29 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议，本公司审议通过了《北京君正集成电路股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案。2019 年度本公司符合行权条件的员工共行权 142.7898 万股，公司总股本由 20,066.4195 万元变更为 20,209.2093 万元。

2019 年 12 月 31 日，中国证监会《关于核准北京君正集成电路股份有限公司向北京屹唐半导体产业投资中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]2938 号）核准本公司进行的以下并购交易：本公司及/或本公司全资子公司合肥君正科技有限公司通过发行股份及/或支付现金的方式购买北京屹唐半导体产业投资中心（有限合伙）、北京华创芯原科技有限公司、上海瑾矽集成电路合伙企业（有限合伙）、烟台民和志威投资中心（有限合伙）、上海闪胜创芯投资合伙企业（有限合伙）、Worldwide Memory Co., Limited、Asia-Pacific Memory Co., Limited 及厦门芯华企业管理合伙企业（有限合伙）持有的北京矽成半导体有限公司（以下简称“北京矽成”）59.990% 的股权，购买上海承裕投资管理有限公司、上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）、北京青禾投资基金

(有限合伙)、上海集岑企业管理中心(有限合伙)及黑龙江万丰投资担保有限公司持有的上海承裕资产管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上海承裕”)100%的财产份额。同时,本公司向包括刘强或其控制的关联方在内的不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金,募集资金总额不超过 150,000.00 万元,不超过发行股份购买资产部分交易价格的 100%,且发行股份数量不超过本次发行前公司总股本的 20%。

2020 年 4 月 1 日,北京矽成 59.99%股权过户至本公司的工商变更登记手续办理完毕。北京矽成取得换发后的《营业执照》(统一社会信用代码:91110302318129402G)。2020 年 5 月 8 日,上海承裕 100%财产份额过户至本公司及子公司合肥君正的工商变更登记手续办理完毕。

根据 2016 年 3 月 29 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议,本公司审议通过了《北京君正集成电路股份有限公司股票期权激励计划(草案)》及其摘要的议案。截至 2020 年 4 月 12 日,符合本公司所执行的股票期权激励计划的员工 2020 年实际行权数量为 52,752 股,本次股票期权激励计划实施完成,本公司股本增加至 20,214.4845 万元。

2020 年 5 月 22 日,公司完成前述并购交易发行股份购买资产的新增股份上市。本次并购交易共发行 24,865.0730 万股股票,本公司股本变更为 45,079.5575 万元。

2020 年 9 月 4 日,中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司受理公司递交的本次配套募集资金的股份发行登记申请,新增股份合计 18,181,818 股于 2020 年 9 月 11 日上市。本公司股本由 45,079.5575 万元变更为 46,897.7393 万元。

2021 年 5 月 7 日,本公司召开 2020 年年度股东大会,审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司 2021 年度向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案。

2021 年 9 月 24 日,本公司收到中国证监会出具的《关于同意北京君正集成电路股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]3097 号),同意本公司向特定对象发行股票的注册申请。2021 年 11 月 16 日,本公司新增股份完成上市。

根据信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)于 2021 年 11 月 1 日出具的 XYZH/2021BJAB11063 号验资报告,本次募集资金总额为人民币 1,306,725,592.86 元,扣除各项不含税发行费用人民币 26,039,208.28 元,实际募集资金净额为人民币 1,280,686,384.58 元,其中新增注册资本(股本)为人民币 12,592,518.00 元,资本公积为人民币 1,268,093,866.58 元。

2022 年 1 月 10 日,本公司完成新增注册资本的工商登记变更,注册资本变更为人民币 481,569,911.00 元。

本公司所属行业为电子元件制造业,具体业务为集成电路的设计、开发及产业化,包括处理器芯片及平台式解决方案的研发。

本公司注册地址为北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 14 号楼一层 A101-A113。统一社会信用代码为 911100007776681570,法定代表人为刘强。

截至本报告披露日,本公司注册资本为:48,156.9911 万元人民币。

经营范围：研发、设计、委托加工、销售半导体集成电路芯片；计算机软硬件及计算机网络软硬件产品的设计、开发；销售计算机软、硬件及其辅助设备、电子元器件、通讯设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；技术检测；货物进出口、技术进出口、代理进出口；出租办公用房、商业用房。

本集团合并财务报表范围包括北京君正集成电路股份有限公司、北京君正集成电路（香港）集团有限公司、深圳君正时代集成电路有限公司、合肥君正科技有限公司、北京矽成半导体有限公司等 29 家公司。报告期内，本公司合并范围未发生变化，合并范围参见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与母公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照母公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方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净资产变动，应分别冲减比较报表期间的年初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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。

1. 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为

基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款等。

本集团将同时符合下列条件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：①管理该金融资产的商业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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：其他债权投资、应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益性工具投资包括：其他权益工具投资。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业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，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业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，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2. 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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，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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团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。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。这类权益工具投资包括：其他权益工具投资。

4. 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

6. 金融工具的减值

预期信用损失及会计处理方法请详见“四、12”。

11、应收票据

本集团应收票据的预期信用损失及会计处理方法与应收款项一致，请详见“四、12”。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。

以组合为基础的评估。对于应收款项，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照共同风险特征，对应收款项进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收款项预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收款项减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收款项减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收款项无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团将该应收款项按类似信用风险特征进行组合。

应收款项确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收款项，本集团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，计算预期信用损失。

确认预期信用损失组合的情况如下：

本集团的应收款项主要包括应收账款和长期应收款。

本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。按不同组合计提坏账准备的应收款项组合及确认依据情况如下：

组合名称	确定组合依据	坏账准备计提方法
组合 1	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
组合 2	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	对账龄较长且存在客观证据表明发生了减值，根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
组合 3	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	以账龄分析为基础的简易预期信用损失模型。
组合 4	长期应收款	长期应收款项按是否逾期，以及已逾期的期数划分为以下各类风险类型：正常类（未逾期）、关注类（逾期 1-24 个月）及损失类（逾期 24 个月以上），并按各类风险类型制定相应信用损失比例。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，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：

组合名称	确定组合依据	坏账准备计提方法
组合 1	合并范围内关联方往来款	不计提坏账准备

组合 2	应收出口退税、股票行权款等款项	不计提坏账准备
组合 3	员工备用金	不计提坏账准备
组合 4	应收押金、保证金	不计提坏账准备
组合 5	其他往来款项	以账龄分析为基础的简易预期信用损失模型

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

14、存货

(1) 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品和低值易耗品等。

(2) 取得和发出存货的计价方法

存货取得时按实际成本计价；原材料、库存商品等领用或销售采用加权平均法进行核算；产品成本计算主要采用品种法；低值易耗品采用“一次摊销法”进行分摊。

(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

本集团对直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；对需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。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。本集团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

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

15、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述“四、12”相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

16、合同成本

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

17、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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长期股权投资的初始

投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权为指定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，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团对已出租的建筑物，按其账面价值及房屋建筑物的估计使用年限，扣除残值后，采用直线法按月计提折旧。

本集团年末按单项资产账面价值大于可收回金额的差额计提投资性房地产减值准备；投资性房地产减值准备一经确认，在以后的会计期间不再转回。

19、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、家具设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-50	0%-5%	1.90%-4.00%
机器设备	年限平均法	5-12	0%-5%	7.92%-20.00%
运输设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.50%-20.00%
家具设备	年限平均法	3-5	0%-5%	19.00%-33.33%
土地所有权	其他	无限期	不适用	不适用

本集团固定资产之土地所有权系本集团子公司 Integrated Silicon Solution, Inc. 取得的永久产权的土地，不进行摊销。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

20、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

21、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，

停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

22、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件、技术许可和商标等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团对非同一控制下企业合并中取得的被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：1、源于合同性权利或其他法定权利；2、能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；办公软件及其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不满足下列条件的开发支出计入当期损益，即：

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

本集团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，自该项目开始商业化产出之日转为无形资产。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

24、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用寿命有限的无形资产和开发支出等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、福利费、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险和失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

28、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

29、预计负债

30、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于授予后立即可行权的换取职工提供服务的权益结算的股份支付，应在授予日按照权益工具的公允价值，将取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括芯片产品销售、技术服务、商品销售及房屋出租。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团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，本集团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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团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列示。

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

32、政府补助

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团将取得的与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本集团将取得的与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：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。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“22. 使用权资产”以及“29. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和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计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人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；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团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) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团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。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

36、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务收入、技术服务收入	5%/6%/13%
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	0%/10%/15%/25%
企业所得税（美国）	应纳税所得额	21%
企业所得税（台湾）	应纳税所得额	20%
企业所得税（香港）	应纳税所得额	16.50%
企业所得税（开曼群岛）	应纳税所得额	0%
企业所得税（日本）	应纳税所得额	33.59%
企业所得税（新加坡）	应纳税所得额	17%
企业所得税（韩国）	应纳税所得额	24.20%
企业所得税（以色列）	应纳税所得额	23%
增值税（台湾）	应税收入	5%
增值税（日本）	应税收入	8%
增值税（新加坡）	应税收入	7%
增值税（韩国）	应税收入	10%

教育附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%
房产税	房产余值/房产租金	1.2%/12%
城镇土地使用税	土地使用面积	合肥 10 元/每平方米、北京 12 元/每平方米
营利事业所得税（台湾）	未分配盈余	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
企业所得税（美国）	21%
企业所得税（台湾）	20%
企业所得税（香港）	16.50%
企业所得税（开曼群岛）	0%
企业所得税（日本）	33.59%
企业所得税（新加坡）	17%
企业所得税（韩国）	24.20%
企业所得税（以色列）	23%

2、税收优惠

纳税主体	税收优惠	期间	依据
北京君正集成电路股份有限公司	增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。	2011 年起	《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》
北京君正集成电路股份有限公司	国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10% 的税率征收企业所得税。	2016 年起	《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部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》
深圳君正时代集成电路有限公司	高新技术企业所得税减按 15% 税率计征	2020.12.11-2023.12.10	GR202044202109 号高新技术企业证书
合肥君正科技有限公司	高新技术企业所得税减按 15% 税率计征	2020.8.17-2023.8.16	GR202034001240 号高新技术企业证书
合肥君正科技有限公司	享受企业所得税两免三减半税收优惠	累计实现盈利年度起	《进一步鼓励软件产业和集成电路发展的若干政策》
芯成半导体（上海）有限公司	技术先进型企业所得税减按 15% 税率计征	2019.12.12-2022.12.11	JF20193100000163 号技术先进型服务企业证书
矽恩微电子（厦门）有限公司	高新技术企业所得税减按 15% 税率计征	2021.12.14-2024.12.13	GR202135100658 号高新技术企业证书
矽恩微电子（厦门）有限公司	技术先进型企业所得税减按 15% 税率计征	2021.12.6-2024.12.5	20213502000021 号技术先进型服务企业证书

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	141,103.36	175,772.97

银行存款	3,055,009,029.46	2,858,377,366.22
其他货币资金	9,692,580.70	59,962,676.66
合计	3,064,842,713.52	2,918,515,815.85
其中：存放在境外的款项总额	1,790,548,184.31	1,649,644,306.69

其他说明

注 1：其他货币资金系产能及国际信用证保证金。

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	418,426,756.59	962,223,278.55
其中：		
理财产品	418,426,756.59	962,223,278.55
其中：		
合计	418,426,756.59	962,223,278.55

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,700,934.81	2,702,368.75
合计	3,700,934.81	2,702,368.75

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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

4、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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	527,381.81	0.08%	527,381.81	100.00%	0.00	507,019.25	0.08%	507,019.25	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	527,381.81	0.08%	527,381.81	100.00%	0.00	507,019.25	0.08%	507,019.25	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	697,982,235.87	99.92%	5,342.32	0.00%	697,976,893.55	658,234,251.75	99.92%	5,342.32	0.00%	658,228,909.43
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	697,982,235.87	99.92%	5,342.32	0.00%	697,976,893.55	658,234,251.75	99.92%	5,342.32	0.00%	658,228,909.43
合计	698,509,617.68	100.00%	532,724.13	0.08%	697,976,893.55	658,741,271.00	100.00%	512,361.57	0.08%	658,228,909.43

按单项计提坏账准备：527,381.81

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	527,381.81	527,381.81	100.00%	无法收回
合计	527,381.81	527,381.81		

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合信用风险特征计提坏账的应收账款	697,982,235.87	5,342.32	0.00%
合计	697,982,235.87	5,342.32	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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

无

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	697,630,201.67
1-6 个月	693,684,704.53
7-12 个月	3,945,497.14
1 至 2 年	218,476.20
2 至 3 年	133,558.00
3 年以上	527,381.81
3 至 4 年	527,381.81
合计	698,509,617.68

(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	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	507,019.25				20,362.56	527,381.81
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,342.32					5,342.32
合计	512,361.57				20,362.56	532,724.13

(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
客户一	68,978,090.75	9.88%	
客户二	42,992,652.70	6.15%	
客户三	34,340,270.18	4.92%	
客户四	31,548,652.21	4.52%	
客户五	30,208,352.07	4.32%	
合计	208,068,017.91	29.79%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	121,377,978.10	97.36%	25,147,114.47	85.91%
1 至 2 年	47,326.69	0.04%	3,616,769.58	12.36%
2 至 3 年	2,733,198.45	2.19%	15,269.80	0.05%
3 年以上	506,434.60	0.41%	491,164.80	1.68%
合计	124,664,937.84		29,270,318.65	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
供应商一	41,538,063.84	33.32
供应商二	17,643,565.90	14.15
供应商三	11,298,770.09	9.06
供应商四	10,003,835.56	8.02
供应商五	7,293,325.36	5.85
合计	87,777,560.75	70.40

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	105,971,410.53	94,215,122.40
合计	105,971,410.53	94,215,122.40

(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	103,123,500.12	89,627,064.70
出口退税款	2,831,910.41	4,574,986.56
其他	16,000.00	13,071.14
合计	105,971,410.53	94,215,122.40

2) 坏账准备计提情况

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）	105,603,907.63
1 至 2 年	95,442.30
2 至 3 年	272,060.60
合计	105,971,410.53

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
供应商一	产能保证金	93,959,600.00	1 年以内	88.67%	
供应商二	产能保证金	8,645,558.37	1 年以内	8.16%	
合肥高新区国家税务局	出口退税款	2,502,901.24	1 年以内	2.36%	
北京市海淀区国家税务局	出口退税款	329,009.17	1 年以内	0.31%	
深圳市坪山区产业投资服务有限公司	保证金	129,823.40	1 年以内、2 年以上	0.12%	
合计		105,566,892.18		99.62%	

7、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	393,514,440.08	46,763,350.64	346,751,089.44	280,825,075.87	43,668,616.67	237,156,459.20
在产品	848,976,424.07	19,905,969.11	829,070,454.96	645,351,901.93	18,730,665.43	626,621,236.50
库存商品	838,304,065.00	121,512,466.56	716,791,598.44	643,528,140.74	87,903,719.88	555,624,420.86
合计	2,080,794,929.15	188,181,786.31	1,892,613,142.84	1,569,705,118.54	150,303,001.98	1,419,402,116.56

(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	43,668,616.67	5,927,698.46		1,384,258.20	1,448,706.29	46,763,350.64
在产品	18,730,665.43			770,861.87	-	19,905,969.11
库存商品	87,903,719.88	48,505,949.12		15,182,253.64	-285,051.20	121,512,466.56
合计	150,303,001.98	54,433,647.58		17,337,373.71	-782,510.46	188,181,786.31

存货跌价准备本期减少其他为汇率折算

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	52,465,753.76	45,350,258.04
预缴所得税	461,362.91	45,544.96
预缴房产税	11,624.14	353,844.72
合计	52,938,740.81	45,749,647.72

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	469,872,174.39		469,872,174.39	522,284,758.37		522,284,758.37	1.80
其中： 未实现融资收益	12,689,713.78		12,689,713.78	16,951,849.07		16,951,849.07	1.80
合计	469,872,174.39		469,872,174.39	522,284,758.37		522,284,758.37	

坏账准备减值情况

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 在本期				

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

10、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											
北京君诚易恒科技有限公司	1,541,994.97			-896.46						1,541,098.51	
北京益鸣智能科技有限公司	361,313.27			-100,758.57						260,554.70	
小计	1,903,308.24			-101,655.03						1,801,653.21	
合计	1,903,308.24			-101,655.03						1,801,653.21	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
荣芯半导体（宁波）有限公司	100,000,000.00	50,000,000.00
上海武岳峰浦江二期股权投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	20,000,000.00
深圳市明道汇智投资基金合伙企业（有限合伙）	4,114,430.97	14,267,123.26
宁波鼎锋明道汇正投资合伙企业（有限合伙）	13,472,545.99	13,687,108.36
北京柘量投资中心（有限合伙）	15,918,285.38	22,358,300.34
南昌建恩半导体产业投资中心（有限合伙）	17,593,684.97	17,593,684.97
北京捷联微芯科技有限公司	15,084,700.00	15,084,700.00
北京柘益投资中心（有限合伙）	0.00	499,180.21
杭州懿昊臻芯股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	0.00
平潭冯源威芯股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	0.00
合计	236,183,647.31	153,490,097.14

分项披露本期非交易性权益工具投资

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	35,288,212.70			35,288,212.70
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	35,288,212.70			35,288,212.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,885,303.34			5,885,303.34
2. 本期增加金额	368,462.70			368,462.70
(1) 计提或摊销	368,462.70			368,462.70
3. 本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,253,766.04			6,253,766.04
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				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	29,034,446.66			29,034,446.66
2. 期初账面价值	29,402,909.36			29,402,909.36

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	384,558,135.60	378,439,328.06
合计	384,558,135.60	378,439,328.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	家具设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	291,052,498.47	720,323,604.24	3,479,336.77	32,127,585.85	1,046,983,025.33
2. 本期增加金额	465,943.14	42,271,799.93		713,728.23	43,451,471.30
(1) 购置	465,943.14	26,596,395.83		713,728.23	27,776,067.20
(2) 在建工程转入		15,675,404.10			15,675,404.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		8,984,337.36		20,551.45	9,004,888.81
(1) 处置或报废		8,984,337.36		20,551.45	9,004,888.81
汇率折算	4,189,072.48	-21,082,372.92	-15,591.16	614,778.88	-16,294,112.72
4. 期末余额	295,707,514.09	732,528,693.89	3,463,745.61	33,435,541.51	1,065,135,495.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	62,317,849.71	575,089,724.88	2,262,662.23	28,873,460.45	668,543,697.27
2. 本期增加金额	5,835,973.04	33,853,616.92	134,926.32	636,893.83	40,461,410.11
(1) 计提	5,835,973.04	33,853,616.92	134,926.32	636,893.83	40,461,410.11
3. 本期减少金额		8,984,337.36		20,551.45	9,004,888.81
(1) 处置或报废		8,984,337.36		20,551.45	9,004,888.81
汇率折算	977,176.07	-21,032,884.18	-15,538.55	648,387.59	-19,422,859.07
4. 期末余额	69,130,998.82	578,926,120.26	2,382,050.00	30,138,190.42	680,577,359.50

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	226,576,515.27	153,602,573.63	1,081,695.61	3,297,351.09	384,558,135.60
2. 期初账面 价值	228,734,648.76	145,233,879.36	1,216,674.54	3,254,125.40	378,439,328.06

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,669,383.75	111,591,235.93
合计	108,669,383.75	111,591,235.93

(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
君正集成电路 合肥基地一期 项目	38,556,918.9 8		38,556,918.9 8	38,368,099.9 5		38,368,099.9 5
厦门矽恩已购 置待装修房产				15,784,352.6 3		15,784,352.6 3
合肥君正二期 研发楼建设项 目	70,112,464.7 7		70,112,464.7 7	57,025,249.3 3		57,025,249.3 3
待安装设备				413,534.02		413,534.02
合计	108,669,383. 75		108,669,383. 75	111,591,235. 93		111,591,235. 93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定	本期 其他 减少	期末 余额	工程 累计 投入	工程 进度	利息 资本 化累	其 中： 本期	本期 利息 资本	资金 来源
----------	---------	----------	----------------	----------------	----------------	----------	----------------	----------	----------------	---------------	----------------	----------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
君正 集成 电路 合肥 基地 一期 项目	80,00 0,000 .00	38,36 8,099 .95	188,8 19.03			38,55 6,918 .98	48.20 %					募股 资金
厦门 矽恩 已购 置待 装修 房产		15,78 4,352 .63		15,78 4,352 .63		0.00						其他
合肥 君正 二期 研发 楼建 设项 目	95,00 0,000 .00	57,02 5,249 .33	13,08 7,215 .44			70,11 2,464 .77	73.80 %					募股 资金
待安 装设 备		413,5 34.02		413,5 34.02		0.00						其他
合计	175,0 00,00 0.00	111,5 91,23 5.93	13,27 6,034 .47	16,19 7,886 .65		108,6 69,38 3.75						

15、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	26,437,253.96	26,437,253.96
2. 本期增加金额	2,060,248.57	2,060,248.57
3. 本期减少金额		
汇率变动	22,070.32	22,070.32
4. 期末余额	28,519,572.85	28,519,572.85
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,018,376.75	12,018,376.75
2. 本期增加金额	5,583,798.99	5,583,798.99
(1) 计提	5,583,798.99	5,583,798.99
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
汇率变动	35,911.41	35,911.41
4. 期末余额	17,638,087.15	17,638,087.15

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	10,881,485.70	10,881,485.70
2. 期初账面价值	14,418,877.21	14,418,877.21

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	43,501,153.09	203,873,440.96	929,656,739.73	74,157,560.91	201,426,200.00	1,452,615,094.69
2. 本期增加金额				5,782,943.08		5,782,943.08
(1) 购置				5,782,943.08		5,782,943.08
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
汇率折算		2,062,433.90	34,924,785.55	10,617,792.28	8,728,189.98	56,333,201.71
4. 期末余额	43,501,153.09	205,935,874.86	964,581,525.28	90,558,296.27	210,154,389.98	1,514,731,239.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,560,290.48	106,494,683.26	492,046,305.50	67,934,353.38		674,035,632.62
2. 本期增加金额	435,011.52	8,742,506.94	62,222,744.88	5,290,916.12		76,691,179.46
(1) 计提	435,011.52	8,742,506.94	62,222,744.88	5,290,916.12		76,691,179.46

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
汇率折算		1,358,720.09	24,228,440.64	6,297,016.78		31,884,177.51
4. 期末余额	7,995,302.00	116,595,910.29	578,497,491.02	79,522,286.28		782,610,989.59
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	35,505,851.09	89,339,964.57	386,084,034.26	11,036,009.99	210,154,389.98	732,120,249.89
2. 期初账面价值	35,940,862.61	97,378,757.70	437,610,434.23	6,223,207.53	201,426,200.00	778,579,462.07

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 52.74%

17、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	汇率折算	确认为无形资产	转入当期损益		
DRAM	90,354,711.71	2,069,416.80		4,828,970.24			97,253,098.75	
SRAM	8,449,632.33			444,898.84			8,894,531.17	
FLASH		1,445,711.44		49,964.32			1,495,675.76	
合计	98,804,344.04	3,515,128.24		5,323,833.40			107,643,305.68	

18、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		期末余额
北京矽成半导体有限公司	3,007,784,304.89					3,007,784,304.89
合计	3,007,784,304.89					3,007,784,304.89

19、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
房屋装修费用	5,231,924.91	1,764,018.76	2,059,269.30		4,936,674.37
合计	5,231,924.91	1,764,018.76	2,059,269.30		4,936,674.37

20、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	126,975,920.73	24,544,832.16	120,904,599.04	23,359,049.55
内部交易未实现利润	681,706.29	102,255.94	15,046.07	2,256.91
可抵扣亏损	21,316,361.15	4,452,955.51	23,823,682.58	4,976,731.15
预提费用	257,725,342.73	50,896,727.40	244,834,083.44	48,350,905.14
股份支付	50,270,984.66	11,484,096.01	59,695,577.09	13,687,977.60
合计	456,970,315.56	91,480,867.02	449,272,988.22	90,376,920.35

(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	435,812,110.09	46,590,704.14	462,753,676.42	49,642,630.02
其他权益工具投资公允价值变动	7,301,775.77	1,095,266.37	15,237,357.55	2,285,603.63
子公司待分配利润	193,799,664.76	40,697,929.60	184,105,927.62	38,662,244.80
待摊费用	1,246,665.00	285,855.31	1,315,897.33	301,730.00
合计	638,160,215.62	88,669,755.42	663,412,858.92	90,892,208.45

(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		91,480,867.02		90,376,920.35

递延所得税负债		88,669,755.42		90,892,208.45
---------	--	---------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	102,917,109.15	108,333,799.11
可抵扣亏损	51,620,862.30	53,230,670.14
递延收益	14,061,469.98	9,993,584.20
合计	168,599,441.43	171,558,053.45

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022	3,542,314.75	5,152,122.59	
2023	4,055,534.32	4,055,534.32	
2024	13,403,952.90	13,403,952.90	
2025	11,762,187.75	11,762,187.75	
2026	18,856,872.58	18,856,872.58	
合计	51,620,862.30	53,230,670.14	

21、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
押金、保证金	414,865,392.34		414,865,392.34	8,538,960.39		8,538,960.39
预付长期投资款	6,375,700.00	6,375,700.00		6,375,700.00	6,375,700.00	
预付工程款	1,616,722.72		1,616,722.72	3,872,217.29		3,872,217.29
其他	3,291,201.28		3,291,201.28			
合计	426,149,016.34	6,375,700.00	419,773,316.34	18,786,877.68	6,375,700.00	12,411,177.68

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	702,645,712.76	658,688,644.34
合计	702,645,712.76	658,688,644.34

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	50,411,830.36	36,103,210.07
合计	50,411,830.36	36,103,210.07

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

24、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	108,673,577.64	247,643,188.72	273,837,757.04	82,479,009.32
二、离职后福利-设定提存计划	4,272,859.00	17,612,039.90	18,522,526.66	3,362,372.24
合计	112,946,436.64	265,255,228.62	292,360,283.70	85,841,381.56

(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	105,699,453.43	211,998,652.76	237,715,374.62	79,982,731.57
2、职工福利费	81,775.32	11,798,292.50	11,780,597.87	99,469.95
3、社会保险费	2,423,394.98	19,697,829.64	20,238,390.56	1,882,834.06
其中：医疗保险费	2,367,329.84	19,193,668.46	19,745,698.57	1,815,299.73
工伤保险费	55,544.94	480,895.72	469,538.73	66,901.93
生育保险费	520.20	23,265.46	23,153.26	632.40
4、住房公积金	310,975.00	3,464,142.74	3,438,071.14	337,046.60
5、工会经费和职工教育经费	157,978.91	684,271.08	665,322.85	176,927.14
合计	108,673,577.64	247,643,188.72	273,837,757.04	82,479,009.32

(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	4,262,294.23	17,486,163.74	18,396,873.47	3,351,584.50
2、失业保险费	10,564.77	125,876.16	125,653.19	10,787.74
合计	4,272,859.00	17,612,039.90	18,522,526.66	3,362,372.24

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	163,183.31	1,092,178.08
企业所得税	60,468,291.70	26,095,534.39
个人所得税	836,118.05	823,790.44
城市维护建设税	11,422.84	121,969.46
城镇土地使用税	33,579.27	33,579.27
教育费附加	4,895.50	52,272.62
地方教育附加	3,263.67	34,848.40
房产税	3,165.08	3,165.08
合计	61,523,919.42	28,257,337.74

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	54,511,476.54	36,014,622.52
合计	54,511,476.54	36,014,622.52

(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
外包及咨询服务费	25,531,863.58	14,723,918.19
销售佣金	15,998,252.77	13,944,711.78
收取的押金、保证金	2,372,278.65	2,087,261.84
往来款	5,209,021.43	1,655,913.96
其他	5,400,060.11	3,602,816.75
合计	54,511,476.54	36,014,622.52

27、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	6,651,627.20	9,313,344.07
合计	6,651,627.20	9,313,344.07

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂估关税	2,883,855.02	2,739,612.79
暂估增值税	1,032,006.43	712,255.83
合计	3,915,861.45	3,451,868.62

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											

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,925,926.32	15,362,430.16
未确认融资费用	-349,050.99	-578,877.73
一年内到期的租赁负债	-6,651,627.20	-9,313,344.07
合计	4,925,248.13	5,470,208.36

30、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	937,200.03	955,615.42
合计	937,200.03	955,615.42

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	955,615.42	626,468.70
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		20,341.14
1. 精算利得（损失以“-”表示）		20,341.14
四、其他变动	-18,415.39	43,508.65
3. 当期汇率折算差异	-18,415.39	43,508.65
五、期末余额	937,200.03	690,318.49

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提税项负债	20,810,145.36	19,769,235.00	海外重组及研发费用抵扣
合计	20,810,145.36	19,769,235.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

32、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	10,365,784.20	15,213,856.33	10,913,011.22	14,666,629.31	
合计	10,365,784.20	15,213,856.33	10,913,011.22	14,666,629.31	

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
视频监控芯片研发及产业化项目	6,000,000.00						6,000,000.00	与收益相关
自主创新政策兑现补贴项目	200,000.00						200,000.00	与收益相关
合肥君正产业转型政策兑现补助	715,405.20			8,114.22			707,290.98	与资产相关
高新区2020年第二期普惠政策兑现款	1,828,179.00			0.00			1,828,179.00	与资产相关
2022年制造强省、民营经济政策资金项目	1,250,000.00	3,750,000.00					5,000,000.00	与收益相关
省集成电路产业政策项目		1,516,000.00		1,516,000.00			0.00	与收益相关
市商务局外贸促进政策项目		1,117,517.00		1,117,517.00			0.00	与收益相关
高新区高成长企业研发费用补贴		1,000,000.00		1,000,000.00			0.00	与收益相关
经济贸易局2022第一期第30条国际化款		30,000.00		30,000.00			0.00	与收益相关
经济贸易局2022第二期政策兑现资金	0.00	200,000.00		200,000.00			0.00	与收益相关
国家重点研发计划专项		730,359.33		125,200.00			605,159.33	与收益相关

北京市高精尖产业发展专项经费		500,000.00		500,000.00			0.00	与收益相关
海淀区金融产业发展资金		2,000,000.00		2,000,000.00			0.00	与收益相关
2021 年度经济发展专项资金资助		893,106.00		893,106.00			0.00	与收益相关
科技创新专项资金		794,514.00		794,514.00			0.00	与收益相关
2022 年高新技术企业培育资助		200,000.00		200,000.00			0.00	与收益相关
2022 年集成电路专项资助		2,464,860.00		2,464,860.00			0.00	与收益相关
临港新片区安商育商财政扶持资金		17,500.00		17,500.00			0.00	与收益相关
高质量专项第十批(EDA)补助资金	372,200.00	0.00		46,200.00			326,000.00	与资产相关
合计	10,365,784.20	15,213,856.33		10,913,011.22			14,666,629.31	

33、其他非流动负债

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	481,569,911.00						481,569,911.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	8,844,922,177.21			8,844,922,177.21
其他资本公积		2,547,908.00		2,547,908.00
合计	8,844,922,177.21	2,547,908.00		8,847,470,085.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积其他资本公积本期增加为确认股份支付费用所致

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	13,144,49 0.49	- 1,856,605 .73		4,888,638 .79		- 6,745,244 .52		6,399,245 .97
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	192,736.5 7							192,736.5 7
其他 权益工具 投资公允 价值变动	23,723,14 5.25	- 3,046,942 .99				- 3,046,942 .99		20,676,20 2.26
其他	- 10,771,39 1.33	1,190,337 .26		4,888,638 .79		- 3,698,301 .53		- 14,469,69 2.86
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 295,929,4 98.91	106,255,9 46.79				106,255,9 46.79		- 189,673,5 52.12
外币 财务报表 折算差额	- 295,929,4 98.91	106,255,9 46.79				106,255,9 46.79		- 189,673,5 52.12
其他综合 收益合计	- 282,785,0 08.42	104,399,3 41.06		4,888,638 .79		99,510,70 2.27		- 183,274,3 06.15

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,709,773.22			50,709,773.22
合计	50,709,773.22			50,709,773.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,206,302,686.46	299,501,737.23

调整后期初未分配利润	1,206,302,686.46	299,501,737.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	511,003,843.55	355,011,546.35
减：应付普通股股利	91,498,283.09	60,967,061.09
加：所有者权益内部转入	4,888,638.79	
期末未分配利润	1,630,696,885.71	593,546,222.49

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。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,798,720,008.45	1,705,914,120.30	2,329,628,850.07	1,538,069,027.10
其他业务	5,693,125.63	872,503.14	6,178,356.74	368,462.70
合计	2,804,413,134.08	1,706,786,623.44	2,335,807,206.81	1,538,437,489.80

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	2,804,413,134.08			2,804,413,134.08
其中：				
主营业务				
微处理器芯片	65,113,318.35			65,113,318.35
智能视频芯片	329,640,507.67			329,640,507.67
存储芯片	2,131,450,797.99			2,131,450,797.99
模拟与互联芯片	232,370,933.12			232,370,933.12
技术服务	39,441,206.55			39,441,206.55
其他	703,244.77			703,244.77
其他业务				
房租	5,693,125.63			5,693,125.63
按经营地区分类	2,804,413,134.08			2,804,413,134.08
其中：				
主营业务				
境内	317,658,065.78			317,658,065.78
境外	2,481,061,942.67			2,481,061,942.67
其他业务				
境内	5,693,125.63			5,693,125.63
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	2,804,413,134.08			2,804,413,134.08
其中:				
主营业务				
在某一时点确认	2,798,720,008.45			2,798,720,008.45
其他业务				
在某一时点确认	5,693,125.63			5,693,125.63
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类	2,804,413,134.08			2,804,413,134.08
其中:				
主营业务				
经销	2,246,045,481.42			2,246,045,481.42
直销	552,674,527.03			552,674,527.03
其他业务				
直销	5,693,125.63			5,693,125.63
合计	2,804,413,134.08			2,804,413,134.08

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 0.00 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

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	105,846.56	916,282.77
教育费附加	45,362.80	417,316.80
房产税	2,030,465.40	1,910,496.54
土地使用税	102,228.54	102,228.54
车船使用税	810.00	810.00
印花税	644,598.80	345,161.00
地方教育费附加	30,241.87	278,211.18
水利基金	118,536.17	121,828.31
垃圾清理费		31,215.80
合计	3,078,090.14	4,123,550.94

其他说明：无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,543,504.91	64,278,761.17
销售佣金	36,877,539.33	26,924,977.63
咨询服务费	7,817,439.28	7,843,482.94

运费	5,581,795.42	5,464,727.27
权利金	5,542,399.74	5,691,122.66
折旧与摊销	4,659,353.55	2,923,196.39
市场推广费	2,045,020.68	3,451,546.90
房租及物业费	2,768,263.39	2,817,849.72
办公费	885,619.57	1,307,663.93
差旅费	1,760,988.16	1,220,506.69
通讯费	1,213,396.42	1,328,946.81
其他	906,858.08	1,892,784.99
合计	137,602,178.53	125,145,567.10

其他说明：无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,813,308.48	36,141,037.31
咨询服务费	1,930,068.42	34,096,163.46
房租及物业费	3,666,026.95	3,917,220.01
折旧与摊销	4,606,496.10	3,957,092.33
办公费	3,699,660.29	2,747,639.90
维护费	7,015,505.66	1,638,761.13
保险费	1,203,492.37	1,119,916.90
其他	4,471,879.46	4,060,207.49
合计	70,406,437.73	87,678,038.53

其他说明：无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	140,000,094.08	105,604,396.30
外包服务费	86,528,317.07	66,008,591.51
材料及试制费	29,417,389.21	23,185,591.45
技术授权费	5,856,571.74	8,735,067.00
折旧与摊销	20,350,558.35	10,901,479.87
办公费	2,609,333.27	4,062,603.72
房租及物业费	2,758,292.57	3,154,033.23
其他	5,984,447.95	4,318,128.06
合计	293,505,004.24	225,969,891.14

其他说明：无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	410,491.68	332,639.18
利息收入	12,150,143.25	5,432,089.44
汇兑损益	-14,377,294.59	-1,030,803.53
其他	133,137.11	591,904.57
合计	-25,983,809.05	-5,538,349.22

其他说明：无

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	54,314.22	54,314.22
与收益相关的政府补助	13,285,776.58	15,427,170.35
合计	13,340,090.80	15,481,484.57

46、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	-101,655.03	-29,290.11
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,125,231.95	5,349,800.34
合计	8,023,576.92	5,320,510.23

其他说明：无

47、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	94,265.50	0.00
合计	94,265.50	

其他说明：无

48、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		7,418.06
合计		7,418.06

其他说明：无

49、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	-54,433,647.58	-23,146,678.30
合计	-54,433,647.58	-23,146,678.30

其他说明：无

50、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
其他	1,047,816.89	629,805.74	1,047,816.89
合计	1,047,816.89	629,805.74	1,047,816.89

51、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
固定资产处置损失		2,143.79	0.00
其他	42,182.04	88,823.25	42,182.04
合计	42,182.04	90,967.04	42,182.04

其他说明：无

52、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	82,450,292.64	12,097,385.59
递延所得税费用	-3,519,474.16	-7,537,213.46
合计	78,930,818.48	4,560,172.13

(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	587,048,529.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	147,405,300.54
子公司适用不同税率的影响	-69,588,016.31
调整以前期间所得税的影响	-510,076.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,542.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	1,609,807.84
其他	4,260.48
所得税费用	78,930,818.48

其他说明：无

53、其他综合收益

详见附注

54、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
递延收益	16,930,352.68	13,935,611.69
利息收入	7,631,974.05	911,199.08
营业外收入	1,040,045.89	629,326.48
往来款	55,486,823.87	2,611,754.62
合计	81,089,196.49	18,087,891.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本报告期收到的其他与经营活动有关的现金往来款主要为国际信用证保证金已到期收回。

(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
销售费用	62,937,832.44	55,008,970.84
管理费用	29,445,091.45	45,737,015.08
研发费用	110,235,825.48	108,735,962.03
财务费用	123,185.01	130,666.21
营业外支出	42,182.04	21,550.00
往来款项	15,073,269.10	8,067,157.96
合计	217,857,385.52	217,701,322.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 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
偿付租金	5,399,241.46	
合计	5,399,241.46	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	508,117,711.06	353,632,419.65
加：资产减值准备	54,433,647.58	23,139,260.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,461,410.11	37,987,789.13

使用权资产折旧	5,583,798.99	4,724,875.96
无形资产摊销	76,691,179.46	72,613,309.12
长期待摊费用摊销	2,059,269.30	285,496.46
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）		2,143.79
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）	-94,265.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	-13,966,802.91	-5,561,023.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,023,576.92	-5,320,510.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,103,946.67	1,268,776.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,222,453.03	-8,807,547.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-511,089,810.61	81,209,447.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-399,792,581.00	-115,814,758.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	110,493,117.24	73,305,789.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-138,453,302.90	512,665,467.87
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	3,055,150,132.82	1,859,726,065.08
减：现金的期初余额	2,858,553,139.19	1,353,886,772.88
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	196,596,993.63	505,839,292.20

（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	3,055,150,132.82	2,858,553,139.19
其中：库存现金	141,103.36	175,772.97
可随时用于支付的银行存款	3,055,009,029.46	2,858,377,366.22
三、期末现金及现金等价物余额	3,055,150,132.82	2,858,553,139.19

其他说明：无

56、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	9,692,580.70	信用证保证金
合计	9,692,580.70	

57、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	191,061,625.00	6.7114	1,282,284,965.48
欧元			
港币	6,135,977.00	0.8604	5,279,605.59
日元	44,875,789.00	0.0491	2,203,375.29
英镑	55,125.00	8.1530	449,435.03
台币	1,836,824,643.00	0.2258	414,709,841.30
以色列币	3,449,771.00	1.9175	6,615,084.49
新加坡元	26,112.00	4.8238	125,957.68
韩元	886,285,161.00	0.0052	4,588,520.71
应收账款			
其中：美元	94,223,805.77	6.7114	632,373,650.00
欧元			
港币			
台币	217,639,824.00	0.2258	49,137,724.75
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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	主要经营地	记账本位币	选择依据
北京君正集成电路（香港）集团有限公司	中国香港	美元	主要经营货币
Uphill Technology Inc.	开曼群岛	美元	主要经营货币
Integrated Silicon Solution, Inc.	美国	美元	主要经营货币
SiEn Integration Holdings Limited	开曼群岛	美元	主要经营货币
Integrated Silicon Solution (Cayman), Inc.	开曼群岛	美元	主要经营货币

Chingis Technology Corporation	美国	美元	主要经营货币
Enchida International Limited	中国香港	美元	主要经营货币
Enable Korea Co. Ltd	韩国京畿道城南市	韩币	主要经营货币
Chiefmax Venture LTD.	英属维京群岛	美元	主要经营货币
Integrated Silicon Solution, Inc. (Singapore) Pte. Limited	新加坡	新加坡元	主要经营货币
ISSI HongKong Holding Limited	中国香港	港币	主要经营货币
ISSI Japan Godo Kaisha	日本东京	日元	主要经营货币
矽成积体电路股份有限公司	中国台湾	台币	主要经营货币
芯成积体电路(香港)有限公司	中国香港	港币	主要经营货币
Integrated Silicon Solution Israel Ltd	以色列	美元	主要经营货币
Winston, Inc.	美国	美元	主要经营货币
Sofwin, Inc.	美国	美元	主要经营货币

58、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
增值税即征即退返还	741,745.79	其他收益	741,745.79
国家重点研发计划专项	1,910,000.00	其他收益	125,200.00
北京市高精尖产业发展专项经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
海淀区金融产业发展资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2020 年度残疾人岗位补贴	29,811.37	其他收益	29,811.37
预提所得税返还	3,750.21	其他收益	3,750.21
合肥君正产业转型政策兑现补助	769,500.00	其他收益	8,114.22
省集成电路产业政策项目	1,516,000.00	其他收益	1,516,000.00
市商务局外贸促进政策项目	1,117,517.00	其他收益	1,117,517.00
高新区高成长企业研发费用补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
经济贸易局 2022 第一期第 30 条国际化款	30,000.00	其他收益	30,000.00
经济贸易局 2022 第二期政策兑现资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度失业保险费返还	225,433.76	其他收益	225,433.76
2021 年度代扣代缴手续费返还	26,612.93	其他收益	25,106.54
2021 年度经济发展专项资金资助	893,106.00	其他收益	893,106.00
科技创新专项资金	794,514.00	其他收益	794,514.00
2022 年高新技术企业培育资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年集成电路专项资助	2,464,860.00	其他收益	2,464,860.00
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	9,801.00	其他收益	9,801.00
深圳 2021 年个人所得税返还	6,050.93	其他收益	5,708.42
深圳市社会保险基金管理局留工培训补助	19,875.00	其他收益	19,875.00
高质量专项第十批(EDA)补助资金	464,600.00	其他收益	46,200.00

2021 年度个税手续费返还	6,718.68	其他收益	6,338.38
临港新片区安商育商财政扶持资金	17,500.00	其他收益	17,500.00
2021 年个税手续费退费	20,589.47	其他收益	20,589.47
个税手续费 2021 年度	50,471.03	其他收益	50,471.03
稳岗补贴	671.88	其他收益	671.88
稳岗补贴	26,493.00	其他收益	26,493.00
一次性留工培训补助	4,375.00	其他收益	4,375.00
集成电路 2022 年第一期资助费	2,505.00	其他收益	2,505.00
稳岗补贴	466.40	其他收益	466.40
一次性吸纳就业补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
个人所得税退付手续费	5,900.40	其他收益	5,900.40
印花退税	6.60	其他收益	6.60
2021 年度集成电路产业奖补资金	6,000.00	其他收益	6,000.00
研发费用补助	397,400.00	其他收益	397,400.00
高新企业补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年度软件信息企业增产增速奖励	20,800.00	其他收益	20,800.00
社保补贴	6,037.83	其他收益	6,037.83
稳岗补贴	500.00	其他收益	500.00
稳岗补助	9,400.00	其他收益	9,400.00
促进技术先进型服务企业成长条款兑现	300,000.00	其他收益	300,000.00
促进高新技术企业成长条款兑现	300,000.00	其他收益	300,000.00
社保补贴	6,892.50	其他收益	6,892.50
合计	16,306,905.78		13,340,090.80

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	
北京矽成半导体有限公司	中国北京	中国北京	产品开发	61.85%	38.15%	购买
北京君正集成电路（香港）集团有限公司	中国香港	中国香港	产品开发	100.00%		购买
深圳君正时代集成电路有限公司	中国深圳	中国深圳	产品开发	100.00%		设立
合肥君正科技有限公司	中国合肥	中国合肥	产品开发	100.00%		设立
上海英瞻尼克微电子有限公司	中国上海	中国上海	产品开发	100.00%		设立
北京君正芯成科技有限公司	中国北京	中国北京	产品开发		100.00%	设立
上海芯楷集成电路有限责任	中国上海	中国上海	产品开发	51.00%		设立

公司						
上海承裕资产管理合伙企业(有限合伙)	中国上海	中国上海	投资管理		100.00%	购买
上海闪胜集成电路有限公司	中国上海	中国上海	贸易		100.00%	购买
Uphill Technology Inc.	开曼群岛	开曼群岛	控股		100.00%	购买
Integrated Silicon Solution, Inc.	美国	美国	贸易		100.00%	购买
Si En Integrated Holdings Limited	开曼群岛	开曼群岛	贸易		100.00%	购买
Integrated Silicon Solution (Cayman), Inc.	开曼群岛	开曼群岛	制造		100.00%	购买
Chingis Technology Corporation	美国	美国	贸易		100.00%	购买
Chiefmax Venture LTD	英属维京群岛	英属维京群岛	产品开发		100.00%	购买
武汉群茂科技有限公司	中国武汉	中国武汉	产品开发		100.00%	购买
矽恩微电子(厦门)有限公司	中国厦门	中国厦门	产品开发		100.00%	购买
Enchida International Limited	中国香港	中国香港	制造		100.00%	购买
Enable Korea Co., Ltd	韩国京畿道城南市	韩国京畿道城南市	贸易		100.00%	购买
Integrated Silicon Solution, Inc. (Singapore) Pte. Limited	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	购买
ISSI Hong Kong Holding Limited.	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	购买
ISSI Japan Godo Kaisha	日本东京	日本东京	贸易		100.00%	购买
矽成积体电路股份有限公司	中国台湾	中国台湾	贸易		98.39%	购买
芯成积体电路(香港)有限公司	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	购买
芯成半导体(上海)有限公司	中国上海	中国上海	产品开发		100.00%	购买
Integrated	以色列	以色列	产品开发		100.00%	购买

Silicon Solution Israel Ltd						
Winston, Inc.	美国	美国	停业		100.00%	购买
Sofwin, Inc.	美国	美国	停业		100.00%	购买

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
矽成积体电路股份有限公司	1.61%	725,859.30		12,851,115.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
矽成积体电路股份有限公司	802,845.82 2.32	240,162.45 5.72	1,043,008.278.04	19,629.126 .88	1,308,649.17	20,937,776.06	760,520.61 1.85	279,288.64 1.50	1,039,809,253.35	42,069,055.47	1,334,427.63	43,403,483.10

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
矽成积体电路股份有限公司	133,268,281.68	45,195,991.55	45,195,991.55	21,439,787.31	123,574,558.78	7,315,479.53	7,315,479.53	21,945,538.37

其他说明：无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	1,801,653.21	1,903,308.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-101,655.03	-25.12
--综合收益总额	-101,655.03	-25.12
联营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：无

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本报告之附注之“合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

2. 市场风险

3. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和台币有关，除本公司的几个下属境外子公司以美元或台币进行销售和采购外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

1. 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

截至报告期末，本集团无银行借款，不存在利率风险。

2. 价格风险

本集团以市场价格采购材料、销售商品和提供劳务，因此受到此等价格波动的影响。

3. 信用风险

截至报告期末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

截至报告期末，应收账款前五名金额合计：208,068,017.91 元。

4. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

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		418,426,756.59		418,426,756.59
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		418,426,756.59		418,426,756.59
（2）权益工具投资		418,426,756.59		418,426,756.59
（三）其他权益工具投资			236,183,647.31	236,183,647.31
持续以公允价值计量的资产总额		418,426,756.59	236,183,647.31	654,610,403.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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
刘强				8.40%	8.40%
李杰				4.62%	4.62%

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明

刘强与李杰是本公司前二名自然人股东，且已签署《一致行动协议书》，二人持股比例合计 13.02%，为本公司控股股东暨实际控制人。

本企业最终控制方是刘强与李杰。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益 1. 在子公司中的权益（1）年末企业集团的构成”相关内容。

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。

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
北京君诚易恒科技有限公司	本公司的参股公司
北京益鸣智能科技有限公司	本公司的参股公司

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
北京华如科技股份有限公司	本公司实际控制人李杰控制的公司
北京四海君芯有限公司	本公司实际控制人刘强控制的公司
北京屹唐盛芯半导体产业投资中心(有限合伙)	持股 5%以上股东
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
上海双创投资管理有限公司—上海集岑企业管理中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
拉萨君品创业投资有限公司	本公司实际控制人刘强控制的公司
青岛君品投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人刘强控制的公司拉萨君品创业投资有限公司任执行事务合伙人
北京君诚易恒科技有限公司	本公司的参股公司
北京益鸣智能科技有限公司	本公司的参股公司

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京华如科技股份有限公司	房屋建筑物	4,561,375.41	5,043,935.95

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明：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
薪酬合计	2,025,000.00	2,003,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京华如科技股份有限公司	0.00		2,393,978.88	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京华如科技股份有限公司	1,571,595.10	1,571,595.10

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	2,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

公司 2022 年 5 月 20 日召开的第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议及 2022 年 6 月 10 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，2022 年 6 月 15 日公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司向 246 名激励对象首次授予限制性股票 200 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据《北京君正集成电路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,547,908.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,547,908.00

十三、承诺及或有事项

十四、资产负债表日后事项

十五、其他重要事项

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					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	5,436,405.56	100.00%			5,436,405.56	7,485,835.20	100.00%			7,485,835.20
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,436,405.56	100.00%			5,436,405.56	7,485,835.20	100.00%			7,485,835.20
合计	5,436,405.56	100.00%			5,436,405.56	7,485,835.20	100.00%			7,485,835.20

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,436,405.56	0.00	0.00%
合计	5,436,405.56	0.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,436,405.56
6 个月以内	5,003,850.82
7 至 12 月	432,554.74
合计	5,436,405.56

(2) 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
客户一	4,984,850.82	91.69%	
客户二	432,554.74	7.96%	
客户三	9,600.00	0.18%	
客户四	6,000.00	0.11%	
客户五	1,500.00	0.03%	
合计	5,434,505.56	99.97%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	70,342,009.17	563,779.04
合计	70,342,009.17	563,779.04

(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	1,000.00	1,000.00
往来款	70,000,000.00	
出口退税	329,009.17	562,779.04
备用金	12,000.00	
合计	70,342,009.17	563,779.04

2) 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
合肥君正科技有限公司	往来款	70,000,000.00	1 年以内	99.51%	
北京市海淀区国家税务局	出口退税	329,009.17	1 年以内	0.47%	
职员一	备用金	12,000.00	1 年以内	0.01%	

淘宝（中国）软件有限公司	押金保证金	1,000.00	1 年以内	0.01%	
合计		70,342,009.17		100.00%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,700,623,500.41		8,700,623,500.41	8,069,875,297.41		8,069,875,297.41
对联营、合营企业投资	1,801,653.21		1,801,653.21	1,903,308.24		1,903,308.24
合计	8,702,425,153.62		8,702,425,153.62	8,071,778,605.65		8,071,778,605.65

(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		
合肥君正科技有限公司	235,000.00	599,748.20				834,748.20	
深圳君正时代集成电路有限公司	83,000,000.00					83,000,000.00	
北京君正集成电路（香港）集团有限公司	5,700,871.41					5,700,871.41	
上海英瞻尼克微电子有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
北京矽成半导体有限公司	4,835,224,606.00					4,835,224,606.00	
上海承裕资产管理合伙企业（有限合伙）	2,880,949,820.00					2,880,949,820.00	
上海芯楷集成电路有限责任公司	20,000,000.00	31,000,000.00				51,000,000.00	
合计	8,069,875,297.41	630,748,203.00				8,700,623,500.41	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京君 诚易恒 科技有 限公司	1,541, 994.97			- 896.46						1,541, 098.51	
北京益 鸣智能 科技有 限公司	361,31 3.27			- 100,75 8.57						260,55 4.70	
小计	1,903, 308.24			- 101,65 5.03						1,801, 653.21	
合计	1,903, 308.24			- 101,65 5.03						1,801, 653.21	

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	62,195,055.38	35,969,932.54	78,596,227.36	37,667,163.39
其他业务	5,603,496.99	368,462.70	6,099,106.26	368,462.70
合计	67,798,552.37	36,338,395.24	84,695,333.62	38,035,626.09

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	67,798,552.37			67,798,552.37
其中：				
主营业务				
微处理器芯片	60,278,925.30			60,278,925.30
技术服务	3,018.87			3,018.87
其他类	1,913,111.21			1,913,111.21
其他业务				
房租	5,603,496.99			5,603,496.99
按经营地区分类	67,798,552.37			67,798,552.37
其中：				
主营业务				
境内	41,525,098.15			41,525,098.15
境外	20,669,957.23			20,669,957.23
其他业务				
境内	5,603,496.99			5,603,496.99
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	67,798,552.37			67,798,552.37
其中:				
在某一时点确认	67,798,552.37			67,798,552.37
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
主营业务				
经销	47,656,661.75			47,656,661.75
直销	14,538,393.63			14,538,393.63
其他业务				
直销	5,603,496.99			5,603,496.99
合计	67,798,552.37			67,798,552.37

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	-101,655.03	-29,290.11
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,455,989.43	1,917,206.28
合计	3,354,334.40	1,887,916.17

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	9,595,868.75	
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	7,841,897.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和	1,005,634.85	

支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,547,908.00	
减：所得税影响额	1,367,539.53	
少数股东权益影响额	37,856.70	
合计	14,490,097.10	--

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	4.83%	1.0611	1.0611
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.69%	1.0310	1.0310

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

北京君正集成电路股份有限公司

法定代表人：刘强 _____

二〇二二年八月二十五日