

北京君正集成电路股份有限公司

2021年年度报告

2022-019

2022年04月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真 实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和 连带的法律责任。

公司负责人刘强、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。

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，敬请广大投资者注意投资风险，具体内容 详见本报告中第三节“十一、公司未来发展的展望”之“4、公司可能面临的风险 及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以481,569,911股为基数， 向全体股东每10股派发现金红利1.90元（含税），送红股0股（含税），以资本 公积金向全体股东每10股转增0股。

目录

[第一节重要提示、目录和释义 2](#bookmark7)

[第二节公司简介和主要财务指标 7](#bookmark24)

[第三节管理层讨论与分析 11](#bookmark68)

[第四节公司治理 43](#bookmark293)

[第五节环境和社会责任 60](#bookmark436)

[第六节重要事项 61](#bookmark452)

[第七节股份变动及股东情况 102](#bookmark602)

[第八节 优先股相关情况 113](#bookmark599)

[第九节债券相关情况 114](#bookmark674)

[第十节财务报告 115](#bookmark680)

备查文件目录

（一） 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。

（二） 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

（四） 在其他证券市场公布的年度报告。

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 |
| 英瞻尼克 | 指 | 上海英瞻尼克微电子有限公司，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 |
| 上海芯楷 | 指 | 上海芯楷集成电路有限责任公司，本公司的控股子公司 |
| 拉萨君品 | 指 | 拉萨君品创业投资有限公司 |
| 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 |
| 保荐机构 | 指 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| 股票期权激励计划 | 指 | 2016年公司实施的《北京君正集成电路股份有限公司股票期权激励计 划（草案）》 |
| 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。 |
| 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 |
| 北京青禾 | 指 | 北京青禾投资基金（有限合伙） |
| 承裕投资 | 指 | 上海承裕投资管理有限公司 |
| 发行股份及支付现金购买资产、本次收购 | 指 | 北京君正及/或其全资子公司合肥君正以发行股份及/或支付现金的方 式购买北京矽成59.99%股权、上海承裕100%财产份额 |
| 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 |
| 本次重大资产重组、本次重组、本次交易 | 指 | 上述发行股份及支付现金购买资产和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、公司信息

|  |  |
| --- | --- |
| 股票简称 | 北京君正 股票代码 300223 |
| 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 | 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 |
| 注册地址 | 北京市海淀区西北旺东路10号院东区14号楼一层A101-A113 |
| 注册地址的邮政编码 | 100193 |
| 公司注册地址历史变更情况 | 2006年6月，公司地址从北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦A座22层2206变更为北 京市海淀区上地东路1号盈创动力E座601A室；2007年11月，公司地址变更为北京市海淀 区上地东路1号楼（盈创动力E座）801室；2012年7月，公司地址变更为北京市海淀区东 北旺中关村软件园信息中心A座108室；2014年7月，公司地址变更为北京市海淀区西北旺 东路10号院东区14号楼A座一至三层；2019年3月，公司地址变更为北京市海淀区西北旺 东路10号院东区14号楼一层A101-A113。 |
| 办公地址 | 北京市海淀区西北旺东路10号院东区14号楼A座一至三层 |
| 办公地址的邮政编码 | 100193 |
| 公司国际互联网网址 | [www.ingenic.com](http://www.ingenic.com) |
| 电子信箱 | [investors@ingenic.com](mailto:investors@ingenic.com) |

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](mailto:investors@ingenic.com) | [investors@ingenic.com](mailto:investors@ingenic.com) |

三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 证券时报 |

|  |  |
| --- | --- |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | http: //www. cninfo .com. cn |
| 公司年度报告备置地点 | 董事会办公室 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 会计师事务所名称 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层 |
| 签字会计师姓名 | 田娟、胡丽娅 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

V适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 上海市静安区新闸路669号博 华广场36楼 | 谢欣灵、田方军 | 2021年公司向特定对象发行 股票上市之日起计算的当年 剩余时间及其后两个完整会 计年度。 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

V适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 财务顾问名称 | 财务顾问办公地址 | 财务顾问主办人姓名 | 持续督导期间 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 上海市静安区新闸路669号博 华广场36楼 | 张杰、张蕾 | 2020年公司重大资产重组实 施完毕之日起至其后一个完 整会计年度。 |
| 中德证券有限责任公司 | 北京市朝阳区建国路81号华 贸写字楼1座22层 | 张建磊、高欣蕊 | 2020年公司重大资产重组实 施完毕之日起至其后一个完 整会计年度。 |

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是V否

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 本年比上年增减 | 2019 年 |
| 营业收入（元） | 5,274,059,129.97 | 2,169,801,108.34 | 143.07% | 339,351,160.33 |
| 归属于上市公司股东的净利润  （元） | 926,181,170.71 | 73,200,491.02 | 1,165.27% | 58,659,727.20 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元） | 894,351,810.54 | 20,491,354.09 | 4,264.53% | -2,516,680.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额  （元） | 1,083,239,206.06 | 312,156,606.48 | 247.02% | 15,185,933.81 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本每股收益（元/股） | 1.9705 | 0.2072 | 851.01% | 0.2914 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.9705 | 0.2072 | 851.01% | 0.2902 |
| 加权平均净资产收益率 | 10.63% | 1.48% | 9.15% | 4.95% |
|  | 2021年末 | 2020年末 | 本年末比上年末增减 | 2019年末 |
| 资产总额（元） | 11,335,026,226.16 | 8,968,292,062.09 | 26.39% | 1,309,468,574.98 |
| 归属于上市公司股东的净资产  （元） | 10,300,719,539.47 | 8,194,742,923.18 | 25.70% | 1,235,363,809.31 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确 定性

□是V否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是V否

六、分季度主要财务指标

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 1,067,900,981.58 | 1,267,906,225.23 | 1,457,350,776.43 | 1,480,901,146.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 120,394,605.38 | 234,616,940.97 | 280,290,062.75 | 290,879,561.61 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 116,562,559.70 | 220,846,971.20 | 276,175,084.48 | 280,767,195.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 189,719,481.23 | 322,945,986.64 | 343,435,111.42 | 227,138,626.77 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是V否

七、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用V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V不适用

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

八、 非经常性损益项目及金额

V 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年金额 | 2020年金额 | 2019年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） | 2,058.60 | 23,976.33 | -1,660.36 |  |
| 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） | 21,504,855.59 | 44,482,310.08 | 37,324,720.46 |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外，持有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变动损益，以及 处置交易性金融资产交易性金融负债和可 供出售金融资产取得的投资收益 | 11,275,506.03 | 16,316,885.35 | 32,519,652.18 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,543,641.19 | -2,973,021.07 | -3,467,330.23 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 |  |  | -534,400.00 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,496,701.24 | 5,140,704.06 | 4,664,574.49 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） |  | 309.70 |  |  |
| 合计 | 31,829,360.17 | 52,709,136.93 | 61,176,407.56 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用V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号一非经常性损益》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V不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定 为经常性损益的项目的情形。

第三节管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

报告期内集成电路设计行业的发展状况及对公司未来经营业绩的影响情况如下：

**1、报告期内细分行业整体发展情况、行业政策发展变化情况及对公司未来生产经营影响**

报告期内，随着全球经济的复苏，以及疫情对需求压制的逐渐释放，全球集成电路市场需求迅速反弹，5G、物联网、 大数据、云计算、人工智能等新兴行业与技术的不断发展，也为集成电路产业的持续高速发展带来机会；同时，疫情给人们 的学习和工作模式带来了变化，如居家办公学习、远程会议等，这种变化进一步推动了市场对集成电路产品的需求增长。在 市场需求旺盛的引领下，2021年全球半导体市场高速增长。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）统计，2021年全球半导 体销售达到5,559亿美元，同比增长26.2%。其中中国在全球集成电路产业中仍然是最大的市场，据中国半导体行业协会的统 计数据，2021年中国集成电路产业首次突破万亿元，2021年中国集成电路产业销售额为10,458.3亿元，同比增长18.2%；其 中设计业销售额为4,519亿元，同比增长19.6%；制造业销售额为3,176.3亿元，同比增长24.1%；封装测试业销售额2,763亿 元，同比增长10.1%。

集成电路市场的需求增长一方面带动了集成电路设计公司市场销售的大幅增长，另一方面也推动了整个半导体供应链的 日趋紧张，从而导致了芯片设计公司生产周期的延长和生产成本的不断提高，给公司的生产和销售带来一定压力和挑战，同 时市场的震荡、变化也给公司带来一定的市场机会，公司积极把握市场变动下的发展机会，不断加大市场推广力度，努力提 高产品的市场份额。

由于一直以来国内电子市场对国外集成电路产品的依赖程度相对较大，在全球缺芯的情形下，国内信息产业供应链的抗 风险能力得到了产业界越来越高的重视，国内企业纷纷提高了对国产芯片厂商的支持力度。尤其汽车产业中，汽车芯片的短 缺危机一度成为全球供应链乃至疫情经济发展的焦点，芯片短缺导致整车厂停产停工，主要汽车制造国家的政府部门采取各 种措施支持其国内汽车产业链的运行，车规芯片的短缺也使得我国国内汽车厂商不断加大对国产汽车芯片的采购。根据中国 海关相关数据，2021年中国集成电路产品进口金额约4,325.5亿美元，国内集成电路市场发展空间巨大，国产替代的趋势将给 国内芯片厂商带来长期的发展动力。作为国产芯片设计公司，国内产业链国产替代的趋势将给公司带来更多的市场发展机遇。

报告期内，智能物联网市场中，各类智能硬件市场保持了良好的发展趋势，中高端智能硬件产品需求增长，驱动了市场 对芯片性能需求的不断提升；受远程教育、安防摄像头等领域需求爆发的影响，智能视频类芯片市场需求旺盛，供应链紧缺 程度较高。尽管上游供应商产能紧张对公司产品销售带来一定影响，但公司依托产品的低功耗、高智能化等优势，且受益于 市场需求的增长，在微处理器芯片和智能视频芯片产品市场中均取得了新的突破。

在全球半导体存储市场中，三大领域的驱动力即云计算、IDC与边缘计算推动了市场的持续发展。随着智能驾驶时代的 来临，汽车正由人工操控的机械产品加速向智能化系统控制的智能产品转变，汽车存储芯片作为基础芯片有望先行受益，公 司全资子公司北京矽成多年来专注于汽车及工业领域的芯片研发，在汽车的智能驾驶时代将迎来新的发展前景。报告期内， 尽管因部分种类的汽车芯片紧缺而影响了汽车市场的整体发展，但公司车规存储芯片产品同比去年仍实现了较好的增长，同 时，工业和医疗市场亦保持了良好的需求增长，从而公司存储类芯片在报告期内实现了较好的成长性。

汽车智能化程度的提高和相关技术的不断升级，也带来车规模拟与互联芯片等在内的其他各类车载芯片的需求增长。随 着近年来车灯的智能化程度不断提升，车载LED照明芯片的渗透率也在不断提高；同时，在办公、工业、高端消费领域， LED照明的需求也在不断增长。报告期内，由于全球电子市场需求旺盛，公司模拟芯片的销售收入实现了较好的同比增长。 随着汽车、工业、办公、家电等各领域对高端照明驱动芯片需求的不断增长，预计未来公司模拟芯片产品的市场销售将持续 保持增长趋势。

近年来，全球政治、经济环境发生了较大变化，国际贸易摩擦形势复杂多变，给中国半导体产业的发展带来了一定的不 确定性，同时也强化了国家支持半导体产业的决心。政府对半导体产业的支持力度、电子产业链国产替代的趋势，都给国内 集成电路产业带来了时代性的重大发展机遇。2021年3月，十三届全国人大四次会议表决通过的《中华人民共和国国民经济 和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出，在事关国家安全和发展全局的基础核心领域制定实施战略性科 学计划和科学工程，集成电路作为前沿领域之一，将成为“十四五”的国家重大科技前瞻性、战略性方向。同时，各地方政府 为集成电路设计行业提供了财政、税收、技术和人才等多方面的支持，给企业创造了良好的经营环境，有力促进了本土集成 电路设计行业的发展。国家和各级政府对集成电路设计产业的政策支持将为公司的持续健康发展起到积极的促进作用。

**2、 主流技术水平情况、市场需求变化情况及对公司影响**

公司的集成电路产品根据产品功能和应用领域主要分为四类，微处理器芯片、智能视频芯片、存储芯片、模拟与互联芯 片。报告期内，公司芯片产品普遍面临更高性能、更高集成度和更低功耗等市场需求变化。为应对这一市场需求，公司不断 加强技术研发，持续优化相关技术，不断提高新产品的技术水平。

公司微处理器和智能视频芯片主要面向智能物联网和智能安防类市场，在这些市场中，AI已得到越来越多的普及，从 应用上，云端的算法和部分应用逐渐在向端级迁移，从而市场对面向终端产品的芯片在AI处理能力方面的需求不断提高。 同时，信息处理需求的增加要求芯片运算能力也要相应地不断提高。在智能视频领域，对芯片高清性能的要求不断升级。公 司在计算技术方面拥有较强的技术能力，相关芯片产品在计算能力方面不断提高，同时，公司近几年来芯片产品的AI算力 不断提高，AI算法技术不断丰富，很好地满足了市场对这两类芯片在AI性能方面的需求。

公司存储芯片和模拟与互联芯片主要面向汽车电子、工业制造、医疗设备、通信设备等行业市场，从技术和产品性能的 要求上，车规级和工业级芯片对产品的可靠性、一致性、外部环境兼容性等方面的要求均比消费级芯片更为严格。在温度适 应能力方面，消费级一般为0~70摄氏度、工业级一般为-40~85摄氏度、车规级一般为-40~125摄氏度；使用寿命方面，消费 级一般为1-3年，工业级及车规级则可能达到7-15年或以上；车规级及工业级芯片对振动、冲击、EMC电磁兼容性能等也有 着更高要求。公司在易失性存储领域和非易失性存储领域均有多年丰富的行业经验，在照明驱动和车载互联等技术方面，也 拥有丰富的技术积累，多年来专注于工业和汽车等高可靠性领域的应用，在产品温度适应性、品质控制方面有着严格的研发 和测试流程，能够充分满足上述市场的要求。

**3、 核心技术以及成本控制等因素的竞争情况和公司综合优劣势**

公司产品主要面向两大类市场。第一类是智能硬件、智能安防、泛视频等新兴市场，这个市场因空间广阔、发展迅速而 获得了传统手机芯片厂商、无线芯片厂商、多媒体芯片厂商、MCU厂商的参与，竞争非常激烈；第二类是汽车电子、工业 制造、医疗设备、通讯设备等行业市场，这个市场面临美光、海力士、英飞凌、华邦等国际半导体企业的竞争，竞争也比较 激烈。在激烈的市场竞争中，自主可控的核心技术和产品的成本控制一直是公司重要的竞争优势之一。

公司通过多年的研发投入，在嵌入式CPU技术、视频编解码技术、影像信号处理技术、神经网络处理器技术、AI算法技 术、高性能存储器技术、模拟技术、互联技术、车规级芯片设计技术等领域形成了多项核心技术，且技术领先、自主可控。 公司在关键核心技术上的自主设计大大降低了芯片在设计、生产和销售等阶段的相关技术授权费用，从而有利于公司的成本 控制；同时，关键技术的自主研发还可以在设计芯片时针对特定应用市场进行定制设计而避免不必要的冗余，从而进一步节 省了成本；此外，在研发中，公司紧密跟踪先进工艺制程的发展情况，选择适合产品需求的最经济合理的工艺节点，这也是 公司对产品成本控制的重要手段之一。

公司自主创新的核心技术和产品突出的性价比优势，使公司的市场销售在近几年来保持了良好的发展势头。在智能视频 芯片领域，公司发展迅速，目前已成为国内消费类安防监控市场的主流供应商；在存储器芯片领域，根据Omdia (former IHS) 统计，2021年度公司SRAM、DRAM、Nor Flash产品收入在全球市场中分别位居第二位、第七位、第六位，处于国际市场前 列。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

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，加强市场布局和客户推广，积极把握市场机会，公司收入和利润均实 现了大幅增长。

**（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**

报告期内，因全球经济环境和刺激政策带动的行业复苏和市场的需求反弹，集成电路产业需求旺盛，全球范围内多个领 域出现芯片供应紧张。截至报告期末，汽车、工业、医疗等行业市场仍呈现较好的需求态势，消费类市场的需求出现一定的 分化，部分市场供应紧张的情况有所缓解。预计下一报告期内，汽车、工业等行业市场仍将保持良好的需求状况，消费类市 场中不同的细分应用领域可能会出现不同的需求变化。

同时，在目前复杂的经济政治环境下，国内部分领域的国产替代需求增加，作为信息产业的基础与核心，集成电路的国 产替代需求尤为强烈，国家对集成电路产业的支持也不断加大，给国内集成电路企业带来历史性的发展机遇。

此外，为了应对疫情冲击，国家出台了“新基建”政策，加大在5G、人工智能、大数据中心、工业互联网等“新基建”领域 的投入，刺激相关领域需求，更加积极的财政、货币及相应的产业政策有望逐步出台。公司下游部分应用领域属于国家新一 轮政策扶持范围，这将一定程度抵消疫情对下游市场需求的不利影响，对行业发展起到持续的推动作用。

**（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，报告期内，公司积极落实2020年年度报告中所制定的“2021年经营计划”，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；继续加强并购后的技术与市场融合， 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 应链紧张的情况下，加强供应链管理，努力缓解产品的供货压力，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；同时，继续推进合肥君正二期研发楼的建设工作。

公司将坚持长期发展战略，综合考虑市场形势，根据公司实际经营情况制定2022年度经营计划，不断提高公司的综合实 力和核心竞争力，推动公司长期稳定的发展。2022年度具体经营计划请参阅本节“十一、公司未来发展的展望”之“3、2022 年经营计划”。

**（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。

三、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2 014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556件，软件著作权登记证书136件，集成电路布图88件。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，随着全球经济的复苏和反弹，在各类电子产品市场需求旺盛的拉动下，全球集成电路市场呈现了持续的市场 繁荣，公司总体营业收入呈快速增长趋势，带动了净利润的大幅增长。2021年度，公司实现营业收入527,405.91万元，同比 增长143.07%，实现归属于上市公司股东的净利润92,618.12万元，同比增长1,165.27%。其中，公司因收购产生的存货、固定 资产和无形资产等资产评估增值，其折旧与摊销等对公司报告期损益的影响金额合计为7,155.44万元；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6,076.06万元，上述金额合计为13,231.50 万元，该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。此外，公司Connectivity、LIN、CAN、 MCU及光纤通讯业务相关损益（与公司重大资产重组中《北京矽成评估报告》中关于盈利预测的口径一致）对净利润的影 响为10,548.72万元，该业务为公司培育中的业务方向，预计新产品于2022年开始量产销售。

具体来说，公司主要经营情况如下：

（1）加强技术与产品研发

公司持续加强技术与产品研发投入，不断增强核心技术的积累和新产品的更新迭代。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，在嵌入式CPU技术、视频编解码技术、影像信号处理技术、神经网络 处理器技术、AI算法技术、高性能存储器技术、模拟技术、互联技术、车规级芯片设计技术等多个领域中拥有自主可控的 核心技术。报告期内，公司持续进行各领域的核心技术研发，提高公司技术储备，并不断进行新产品的研发和迭代。

报告期内，根据产品的实际需求，公司进行了系列RISC-V CPU内核的研发和部分RISC-V基础软件的移植，继续推进神 经网络加速器的研发，稳步增强公司未来产品力，在视频编解码、影像信号处理、神经网络处理器、AI算法等关键性技术 领域继续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，随着新技术在公司产品中的不断落地，公司产品的 综合竞争力将不断提升。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方面，以及先进的汽车内部连接技术 方面持续进行研发投入，引领行业的需求趋势。根据市场需求和自身业务规划，公司积极推进各产品线的新产品开发，同时， 持续加大研发投入，加强基础技术的研发和技术的创新能力。

微处理器芯片领域，公司进行了面向条码市场、显示控制等市场的微处理器新产品X1600系列的研发和投片，该芯片将 综合考虑该类产品在低功耗、高功能灵活性和扩展性等方面的要求，可满足AIOT领域多类智能硬件产品的需求，并可涵盖 高端MCU产品市场。根据市场需求，公司基于新产品开发了面向智能家居和家电市场的相关应用方案参考设计。

在智能视频领域，公司完成了面向专业安防领域后端设备的芯片研发与投片工作，公司将针对NVR、电池套装基站和 视频监控数据中心的不同要求，并根据客户对极致成本、高性价比和充沛性能等方面的不同需求，推出A1系列产品；鉴于 各类终端产品对AI性能要求越来越高的需求趋势，公司研发并推出了面向智能视觉IOT高端市场的新产品T40芯片，该产品 可实现4K实时视频编码，AI算力可达到4-8T，报告期内，公司进行了基于新产品的方案优化工作，支持多个核心客户进行 了方案开发，推动客户新产品的陆续落地；根据市场需求变化趋势和公司的市场规划布局，公司展开了下一代升级产品的定 义与研发，同时，公司也将积极关注其他应用领域对视频类芯片的需求，并将根据市场需求展开相应的产品开发。

公司存储芯片分为SRAM、DRAM和Flash三大类别。公司SRAM产品品类丰富，从传统的Synch SRAM、Asynch SRAM 产品到行业前沿的高速QDR SRAM产品均拥有自主研发的知识产权。报告期内，公司进行了不同种类和容量的SRAM新产品 的研发，部分产品进行了工程样品方面的工作。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，根据公司所面向的高品质、高可靠性存储芯片市场的需求，公司进行了高速 DRAM、Mobile DRAM存储芯片系列的产品研发，包括了从DDR2、LPDDR2、DDR3到DDR4、LPDDR4等不同种类不同容 量的产品研发，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。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；公司完成了面向大众消费类市场的两款超低功耗、高性价比的NOR Flash芯片的投片和样片生产，产 品测试结果符合预期指标。

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、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。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，公司继续进行汽车DC/DC调节芯片的研发，部分模拟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、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，其中GreenPH Y产品预计可于2022年实现量产销售。

（2）加大市场推广和管理，积极把握市场机会

报告期内，行业普遍缺货的情形给市场带来了较多的变动因素，公司部分产品线持续面临较大的供货压力，同时，市场 变动也给公司带来了一些新的发展机会。公司加大各产品线的推广，积极把握市场机会，公司产品在各类行业市场和消费类 市场中的新客户应用不断落地。在产业链产能持续紧张的情形下，公司各产品线普遍存在生产成本提高、生产周期延长的状 况，为应对因供应链紧张造成的成本上升，尽量降低经营风险，公司根据市场情况对部分产品的销售价格进行了一定的调整， 以保证良好的盈利能力。在激烈的市场竞争中，公司各主要产品线均保持了良好的竞争优势。

微处理器芯片主要面向各类智能硬件产品市场，报告期内，公司主要市场全面增长，尤其在二维码市场，公司影响力不 断提高，在该市场的产品销售保持了快速增长，随着面向条码、显示控制等领域的X1600系列芯片的推出，公司在二维码等 商业设备领域的市场地位将得到进一步巩固；公司积极推广打印机、智能门锁、显示控制等行业市场，持续优化新产品的方 案体验，支持客户的方案研发，面对碎片化的市场特点，加大平台推广力度，不断扩大产品的应用种类。

在智能视频芯片领域，供应链紧缺的情形较为严重。在产品供应严重不足的情况下，公司加强供应链管理，合理进行产 品生产规划，持续推进生产备货，加强市场秩序的管控，尽最大努力满足客户需求。凭借产品的竞争优势及公司在智能视频 领域的品牌影响力，智能视频产品线的市场销售相比去年同期保持了快速增长，销售收入同比增长236.04%。为更好地把握 行业市场的机会，公司推出了面向安防后端市场的A1芯片产品，该产品进一步补齐了智能视频领域的产品线，并将推动公 司在行业安防市场的拓展。此外，智能视频产品线通过模拟与互联产品线的全球销售网络，于报告期内展开了海外市场的推 广。

随着近年来汽车智能化进程的发展，汽车市场对车规芯片的需求不断增长。2021年以来，由于汽车终端市场的需求强劲 反弹，车规芯片产品需求旺盛。报告期内，尽管车规MCU类芯片短缺的情形限制了汽车产业的发展，一定程度上影响了其 他类车规芯片的市场销售，公司存储芯片在汽车市场的销售仍实现了较好的增长；同时，由于工业、医疗、高端消费等市场 需求也呈现旺盛的复苏与反弹，公司存储类芯片总体保持了较好的增长趋势。公司存储芯片中，DRAM产品仍占最大的收入 来源，公司积极推广DDR4、LPDDR4等产品，加大对客户的产品送样，以增强DRAM产品的持续发展动力，其中8Gb、16Gb DDR4产品已实现量产销售，8Gb LPDDR4产品预计将于2022年开始送样。报告期内，公司SRAM产品也实现了较好的增长， 公司积极推广新的客户应用，努力提高市场份额。公司不断加大Flash产品线的市场推广，在汽车、工业、医疗和高端消费 等市场的强劲需求下，Flash业务同比实现了快速增长，其中汽车客户导入周期长，前期车规类Flash产品销售占比尚小，由 于公司车规Flash产品的综合竞争优势，在公司积极的市场推广下，目前车规Flash产品的市场销售在快速成长中。公司完成 了两款面向大众消费类市场的Nor Flash芯片产品的投片并展开了市场推广，预计可于2022年实现量产销售。在半导体供应链 普遍较为紧张的情形下，公司不同存储类芯片面临着不同程度的供应不足，公司与上游供应商密切合作，努力争取产能的增 加，以尽量满足客户需求，存储芯片产品线总体实现了较好的同比增长。

公司模拟芯片产品线目前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，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，产品竞争优势明显，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，公司积极进行市场推广，由于产品突出的竞争优势，市场需求增长较快，销售收入同比 大幅增长，同时上游供应链产能紧张使得公司LED驱动芯片的供应严重不足，公司积极协调上游供应链资源，努力满足客户 的主要需求。

公司互联芯片主要为车规级互联芯片，报告期内，部分新产品开始进行市场推广，公司积极配合客户方案的落地，预计 2022年GreenPH Y产品将开始进入量产销售阶段。

（3） 进一步推进公司内部的资源整合，充分发挥并购后的协同效应

报告期内，公司在技术、产品、供应链、客户资源、市场渠道及质量管控等多个方面不断加强内部的资源整合，推动各 业务线的协同发展。北京矽成利用全球化的市场和销售资源网络，积极推广微处理器产品线和智能视频产品线的产品，协助 微处理器芯片和智能视频芯片在全球市场的布局与拓展。控股子公司上海芯楷面向消费市场的NOR Flash产品，依托北京矽 成多年的Flash设计经验和技术积累，于报告期内完成了两款产品的投片工作，各项性能指标达到预期要求。公司智能视频 业务部门在相关品质保障部门的协助下，展开了车规体系的建设工作，未来将逐渐把智能视频领域的技术与产品扩展至车规、 工业等市场。

在上半年供应链紧张的情况下，公司统一协调产业资源，最大限度地为各个产品线争取上游供应商的支持，公司总体的 产业地位和各业务线良好的发展趋势，也有助于公司得到供应商更好的支持。针对国内电子市场尤其汽车电子领域国产替代 的需求，公司加大在国内市场的推广。公司在国内市场拥有多年的行业经验，内部各主要产品线的协同发展与优势互补可进 一步促进各业务在全球范围内的推广。

（4） 强化供应链管理，努力保证产品供应

报告期内，集成电路行业普遍面临供应链紧张的情形，晶圆、封装、测试等各生产环节均存在不同程度的产能紧缺问题。 公司各产品线面临着不同程度的产能压力，其中智能视频芯片、模拟芯片、部分存储类芯片产能压力较大。根据不同产品线 的生产情况，公司统一协调规划，积极与上游供应商沟通协调，针对性地制定了不同的生产策略，尽最大努力满足市场的主 要需求。同时，公司加强供应链的精细化管理，密切关注供应链的变化，根据市场需求变化情况，及时进行生产规划的调整。

（5） 完成向特定对象发行股票事项

为做大做强芯片主业，进一步提升公司综合竞争水平，充分发挥并购后的协同效应，进一步强化公司行业领先地位，基 于公司未来的产品规划和战略布局，报告期内，公司启动了向特定对象发行股票事项，于2021年4月13日召开第四届董事会 第二十次会议，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》等相关议案。公司于2021年9月24日收到中国 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），并 于2021年10月完成向特定对象发行股票的资金募集，募集资金总金额为人民币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，新增股份12,592,518股于2021年11月16日上市。

（6） 持续进行人才队伍建设，提高公司经营管理水平

公司不断加强管理人员的学习、培训和人才队伍建设，完善公司管理制度，加强对参、控股公司的监督和管理，优化对 控股公司的管理流程，通过企业文化建设，不断强化员工的积极主动性，为公司的长远发展奠定坚实的基础。

（7） 推进合肥二期研发楼的建设

报告期内，公司进行了合肥君正二期研发楼的主体施工工作，公司严格管理施工单位、监理单位等合作单位的相关工作， 确保大厦的工程质量。

（8） 加强产业投资与布局

为更好地进行与主业相关的产业布局，充分挖掘集成电路设计和人工智能等方面的产业投资机会，2021年7月，公司第 四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于认购私募基金份额暨关联交易的议案》，公司将使用自有资金10,000万元认购 上海武岳峰浦江二期股权投资合伙企业（有限合伙）的基金份额，该基金的最终投资方向主要为集成电路设计产业、人工智 能及与集成电路相关的电子信息产业，截至报告期末，公司实缴资金人民币2,000万元。为进一步加强与上游供应链的深度 绑定，2021年7月，公司签署了《荣芯半导体（宁波）有限公司之增资协议》，公司将协同专业资本和产业资源，以人民币 现金10,000万元的投资款认购荣芯半导体（宁波）有限公司部分股权，荣芯半导体（宁波）有限公司主要从事晶圆代工等上 游产业链业务环节，截至报告期末，公司已实缴资金人民币5,000万元。报告期内，公司与与杭州鋆昊臻芯股权投资合伙企 业（有限合伙）的私募基金管理人珠海通沛股权投资管理合伙企业（有限合伙）及合伙企业其他有限合伙人于2021年12月31 日共同签署了《杭州鋆昊臻芯股权投资合伙企业（有限合伙）有限合伙协议》，公司作为有限合伙人将使用自有资金人民币 2,000万元认购杭州鋆昊臻芯股权投资合伙企业（有限合伙）的部分份额。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | | 2020 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 |
| 营业收入合计 | 5,274,059,129.97 | 100% | 2,169,801,108.34 | 100% | 143.07% |
| 分行业 | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |
| 集成电路设计 | 5,262,244,791.85 | 99.78% | 2,159,982,505.20 | 99.55% | 143.62% |
| 其他业务 |  |  |  |  |  |
| 房租收入 | 11,814,338.12 | 0.22% | 9,818,603.14 | 0.45% | 20.33% |
| 分产品 | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |
| 微处理器芯片 | 198,689,094.07 | 3.77% | 123,727,517.83 | 5.70% | 60.59% |
| 智能视频芯片 | 978,942,417.85 | 18.56% | 291,316,337.75 | 13.43% | 236.04% |
| 存储芯片 | 3,594,440,008.84 | 68.15% | 1,525,458,558.07 | 70.30% | 135.63% |
| 模拟与互联芯片 | 412,657,713.81 | 7.82% | 187,477,013.90 | 8.64% | 120.11% |
| 技术服务 | 76,259,569.83 | 1.45% | 31,356,848.46 | 1.45% | 143.20% |
| 其他 | 1,255,987.45 | 0.02% | 646,229.19 | 0.03% | 94.36% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他业务 |  |  |  |  |  |
| 房租收入 | 11,814,338.12 | 0.22% | 9,818,603.14 | 0.45% | 20.33% |
| 分地区 | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |
| 境内 | 843,529,865.35 | 15.99% | 362,063,521.16 | 16.69% | 132.98% |
| 境外 | 4,418,714,926.50 | 83.78% | 1,797,918,984.04 | 82.86% | 145.77% |
| 其他业务 |  |  |  |  |  |
| 境内 | 11,814,338.12 | 0.22% | 9,818,603.14 | 0.45% | 20.33% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |
| 经销 | 4,123,334,002.52 | 78.18% | 1,486,721,056.22 | 68.52% | 177.34% |
| 直销 | 1,138,910,789.33 | 21.59% | 673,261,448.98 | 31.03% | 69.16% |
| 其他业务 |  |  |  |  |  |
| 直销 | 11,814,338.12 | 0.22% | 9,818,603.14 | 0.45% | 20.33% |

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 报告期内公司各产品线销售回款情况正常，无重大变化。

（2）占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分行业 | | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |  |
| 集成电路设计 | 5,262,244,791.85 | 3,324,211,629.82 | 36.83% | 143.62% | 110.32% | 10.00% |
| 分产品 | | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |  |
| 微处理器芯片 | 198,689,094.07 | 86,909,685.22 | 56.26% | 60.59% | 57.21% | 0.94% |
| 智能视频芯片 | 978,942,417.85 | 546,411,567.03 | 44.18% | 236.04% | 150.93% | 18.93% |
| 存储芯片 | 3,594,440,008.84 | 2,501,801,321.09 | 30.40% | 135.63% | 106.89% | 9.67% |
| 模拟与互联芯片 | 412,657,713.81 | 187,225,494.44 | 54.63% | 120.11% | 95.16% | 5.80% |
| 分地区 | | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |  |
| 境内 | 843,529,865.35 | 451,106,188.10 | 46.52% | 132.98% | 96.80% | 9.83% |
| 境外 | 4,418,714,926.50 | 2,873,105,441.72 | 34.98% | 145.77% | 112.62% | 10.14% |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 主营业务 |  |  |  |  |  |  |
| 经销 | 4,123,334,002.52 | 2,608,730,725.78 | 36.73% | 177.34% | 140.71% | 9.63% |
| 直销 | 1,138,910,789.33 | 715,480,904.05 | 37.18% | 69.16% | 44.04% | 10.96% |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用V不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

V是□否

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 |
| 集成电路设计 | 销售量 | 颗 | 994,315,337 | 414,080,870 | 140.13% |
| 生产量 | 颗 | 820,099,405 | 358,081,519 | 129.03% |
| 库存量 | 颗 | 488,200,920 | 662,452,466 | -26.30% |

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

V适用口不适用

本报告期，由于市场需求旺盛，公司销售量、生产量均保持增长，同时2020年5月北京矽成纳入合并范围致同比增长较 大。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 V 不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 项目 | 2021 年 | | 2020 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 集成电路设计 | 晶圆 | 2,010,575,051.94 | 60.47% | 842,648,041.01 | 53.31% | 7.16% |
| 集成电路设计 | 封装 | 507,232,022.60 | 15.26% | 252,308,973.18 | 15.96% | -0.70% |
| 集成电路设计 | 测试 | 494,986,330.78 | 14.89% | 229,678,700.90 | 14.53% | 0.36% |
| 集成电路设计 | 其他 | 309,554,662.46 | 9.31% | 253,574,384.48 | 16.04% | -6.73% |

说明：无

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

产品的产销情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业成本 | 销售金额 | 产能利用率 | 营业成本 | 销售金额 | 产能利用率 | 营业成本 | 销售金额 | 产能利用率 |
| 微处理器 芯片 | 86,909,685.2  2 | 198,689,094.  07 |  | 55,283,147.  24 | 123,727,517  .83 |  | 57.21% | 60.59% |  |
| 智能视频 芯片 | 546,411,567.  03 | 978,942,417.  85 |  | 217,753,925  .99 | 291,316,337  .75 |  | 150.93% | 236.04% |  |
| 存储芯片 | 2,501,801,32  1.09 | 3,594,440,00  8.84 |  | 1,209,240,2  34.98 | 1,525,458,5  58.07 |  | 106.89% | 135.63% |  |
| 模拟与互  联芯片 | 187,225,494.  44 | 412,657,713.  81 |  | 95,932,791.  36 | 187,477,013  .90 |  | 95.16% | 120.11% |  |

主营业务成本构成

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 成本构成 | 2021 年 | | 2020 年 | | 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 | 77,397,293.11 | 89.05% | 40,490,809.15 | 73.24% | 15.81% |
| 微处理器芯片 | 封装 | 8,852,345.43 | 10.19% | 13,651,959.38 | 24.69% | -14.50% |
| 微处理器芯片 | 测试 | 660,046.68 | 0.76% | 1,140,378.71 | 2.06% | -1.30% |
| 智能视频芯片 | 晶圆 | 523,789,771.29 | 95.86% | 181,105,506.47 | 83.17% | 12.69% |
| 智能视频芯片 | 封装 | 20,367,477.40 | 3.73% | 33,056,775.04 | 15.18% | -11.45% |
| 智能视频芯片 | 测试 | 2,254,318.34 | 0.41% | 3,591,644.48 | 1.65% | -1.24% |
| 存储芯片 | 晶圆 | 1,319,285,335.09 | 52.73% | 581,361,462.89 | 48.08% | 4.65% |
| 存储芯片 | 封装 | 414,675,751.30 | 16.58% | 178,228,240.09 | 14.74% | 1.84% |
| 存储芯片 | 测试 | 478,391,124.64 | 19.12% | 219,586,724.35 | 18.16% | 0.96% |
| 存储芯片 | 其他 | 289,449,110.05 | 11.57% | 230,063,807.66 | 19.02% | -7.45% |
| 模拟与互联芯片 | 晶圆 | 90,102,652.45 | 48.13% | 39,690,262.50 | 41.37% | 6.76% |
| 模拟与互联芯片 | 封装 | 63,336,448.47 | 33.83% | 27,371,998.67 | 28.53% | 5.30% |
| 模拟与互联芯片 | 测试 | 13,680,841.12 | 7.31% | 5,359,953.36 | 5.60% | 1.71% |
| 模拟与互联芯片 | 其他 | 20,105,552.40 | 10.73% | 23,510,576.82 | 24.50% | -13.77% |

同比变化30%以上

□适用V不适用

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

□是V否

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用V不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户合计销售金额（元） | 2,115,613,119.02 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 40.11% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前5大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | 客户一 | 798,375,232.04 | 15.14% |
| 2 | 客户二 | 565,845,524.67 | 10.73% |
| 3 | 客户三 | 285,163,919.00 | 5.41% |
| 4 | 客户四 | 241,519,382.62 | 4.58% |
| 5 | 客户五 | 224,709,060.68 | 4.26% |
| 合计 | -- | 2,115,613,119.02 | 40.11% |

主要客户其他情况说明

□适用V不适用

公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 1,463,204,604.20 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 37.60% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前5名供应商资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
| 1 | 供应商一 | 733,970,304.02 | 18.86% |
| 2 | 供应商二 | 281,943,976.82 | 7.25% |
| 3 | 供应商三 | 248,103,248.68 | 6.38% |
| 4 | 供应商四 | 173,533,762.50 | 4.46% |
| 5 | 供应商五 | 25,653,312.17 | 0.66% |
| 合计 | -- | 1,463,204,604.20 | 37.60% |

主要供应商其他情况说明

□适用V不适用

3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 258,623,991.98 | 139,278,269.81 | 85.69% | 由于营业收入增长导致本报告期销售费用有所增 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 长，同时北京矽成自2020年5月31日纳入合并范 围对同期数据有所影响致本报告期同比增长较大 |
| 管理费用 | 159,620,351.63 | 97,766,491.29 | 63.27% | 北京矽成自2020年5月31日纳入合并范围对同期 数据有所影响致本报告期同比增长较大 |
| 财务费用 | -19,706,705.54 | -18,146,178.39 | -8.60% |  |
| 研发费用 | 521,200,919.41 | 333,158,895.97 | 56.44% | 北京矽成自2020年5月31日纳入合并范围对同期 数据有所影响致本报告期同比增长较大 |

4、研发投入

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
| 面向智能汽车和智 慧城市的网络芯片 研发项目 | 面向市场提供满足智能 汽车、智能电网、智能 监控、通讯网络等领域 的通讯带宽需求芯片。 | 车规级GreenPHY网 络芯片完成研发、投 片和样品生产等工 作，其他网络芯片研 发中。 | 面向智能汽车和智慧城市领 域研发百兆以上带宽的网络 芯片。 | 本项目的实施将推动公司产 品在智能汽车和智慧城市推 广，有助于公司在网络芯片 市场占领先机。 |
| 面向智能汽车的新 一代高速存储芯片 研发项目 | 为全球汽车制造商和系 统供应商提供更高存储 容量、更快存储速度、 更长数据存留时间的存 储芯片，以支持智能汽 车的高质量运行。 | 车规级64M高速 Octal/Hyper RAM 存 储芯片、车规级 256M 高速Flash芯 片等产品研发中，其 他车规级芯片预研 中。 | 针对智能汽车对于存储器在 容量、读写速率和安全性方 面的需求，进行新一代高速 存储器芯片技术及整体解决 方案的研发。 | 本项目的实施可使公司更好 地应对智能汽车对存储器提 出的更高速度、更大容量、 更可靠安全性的要求，有助 于公司在汽车存储器市场占 领先机。 |
| 嵌入式MPU系列 芯片的研发与产业 化项目 | 提升在嵌入式MPU芯 片领域技术能力，丰富 现有产品线，扩展公司 目前市场覆盖范围。 | 完成面向条码、显示 控制等市场的嵌入 式MPU芯片的设 计、验证、投片等工 作。 | 在已经掌握CPU、VPU、ISP 等核心技术的基础上，研发 适用于物联网应用的嵌入式 MPU芯片并实现产业化。 | 本项目的顺利实施有助于公 司及时抓住物联网市场规模 快速成长机遇，抢占相关应 用领域所需的嵌入式MPU 芯片的市场份额。 |
| 智能视频系列芯片 的研发与产业化项 目 | 加快公司智能视频领域 的产品研发，完善视频 市场整体布局。 | NVR芯片完成首颗 芯片的投片；前端 IPC芯片及核心IP 研发中。 | 智能视频前端IPC系列芯片 与后端NVR/DVR系列芯片 的研发与产业化。 | 本项目的实施有助于提高公 司在该领域的科技创新能 力，增强核心竞争力，为公 司未来的市场竞争打下良好 基础。 |
| 车载LED照明系 列芯片的研发与产 业化项目 | 在车规级LED照明驱动 及控制芯片领域，进一 步丰富现有产品线。 | 智能RGB驱动芯片 完成质量测试，准备 量产，车外尾灯/矩 阵头灯/背光驱动相 关芯片正在进行工 程样片测试。 | 面在向未来汽车应用所需的 LED照明控制和LED照明 驱动等领域，进行用于车内 外照明的控制芯片系列、驱 动芯片系列和其它配套芯片 系列的研发和产业化。 | 在车规级LED照明驱动及控 制芯片领域，扩展公司目前 产品的市场覆盖范围，为公 司提供更大的应用空间，进 一步增强公司竞争力。 |
| 车载ISP系列芯片 | 开拓新的产品线车载 | 核心IP研发及相关 | 在自主ISP IP核等核心技术 | 本项目的实施可进一步提高 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 的研发与产业化项 目 | ISP系列芯片，丰富公司 面向汽车领域的芯片产 品类别。 | 车规体系建设工作 推进中。 | 已有积累的基础上，面向车 载摄像头应用，研发车载ISP 芯片产品并实现产业化。 | 公司科技创新能力，实现公 司的业务扩展，增强公司在 汽车电子领域的竞争力。 |

公司研发人员情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 变动比例 |
| 研发人员数量（人） | 573 | 514 | 11.48% |
| 研发人员数量占比 | 61.09% | 59.98% | 1.11% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 371 | 324 | 14.51% |
| 硕士 | 153 | 138 | 10.87% |
| 博士 | 5 | 6 | -16.67% |
| 专科及以下 | 44 | 46 | -4.35% |
| 合计 | 573 | 514 | 11.48% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30岁以下 | 221 | 184 | 20.11% |
| 30 ~40 岁 | 188 | 182 | 3.30% |
| 40岁以上 | 164 | 148 | 10.81% |
| 合计 | 573 | 514 | 11.48% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 2019 年 |
| 研发投入金额（元） | 560,780,602.28 | 355,376,958.63 | 62,015,627.30 |
| 研发投入占营业收入比例 | 10.63% | 16.38% | 18.27% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 39,579,682.87 | 22,218,062.66 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 7.06% | 6.25% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 4.30% | 30.45% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用V不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

V适用口不适用

报告期内，公司营业收入大幅提升，而研发人员数量的变动主要根据公司技术研发和产品开发的需求确定，同时，研发 项目的规划和实施主要是根据市场需求及公司产品规划进行，与销售收入无直接比例关系。公司研发费用的增长幅度较营业 收入的增长幅度小，从而使研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用V不适用

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

5、现金流

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 5,232,179,573.00 | 2,214,415,117.29 | 136.28% |
| 经营活动现金流出小计 | 4,148,940,366.94 | 1,902,258,510.81 | 118.11% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,083,239,206.06 | 312,156,606.48 | 247.02% |
| 投资活动现金流入小计 | 3,145,120,369.90 | 2,938,144,757.54 | 7.04% |
| 投资活动现金流出小计 | 3,834,736,436.57 | 3,411,805,260.44 | 12.40% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -689,616,066.67 | -473,660,502.90 | -45.59% |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,279,343,246.70 | 1,517,214,144.92 | -15.68% |
| 筹资活动现金流出小计 | 73,375,505.60 |  |  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,205,967,741.10 | 1,517,214,144.92 | -20.51% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,504,666,366.31 | 1,202,652,262.52 | 25.11% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

V适用口不适用

本报告期，公司经营活动产生的现金流量净额同比增长247.02%，主要原因是销售增长致经营活动现金流入增加，同时， 北京矽成2020年5月纳入合并范围影响去年同期数据所致；

本报告期，投资活动产生的现金流净额同比下降45.59%，主要系用于购买银行理财产品的支出同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

V适用口不适用

报告期内经营活动产生的现金流量净额为1,083,239,206.06元，同期净利润为921,370,993.12元。两者的差额是 161,868,212.94元，主要原因为：投资收益、公允价值变动损益的影响金额为11,275,480.91元；存货变动的影响金额为 167,148,457.50元；递延所得税资产和递延所得税负债的影响金额为11,611,158.76元；资产减值准备、固定资产折旧、无形 资产及长期待摊费用摊销额共计影响金额为355,787,247.86元。

五、 非主营业务情况

□适用V不适用

六、 资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021年末 | | 2021年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 占总资产 比例 | 金额 | 占总资产 比例 |
| 货币资金 | 2,918,515,815.85 | 25.75% | 1,398,804,693.42 | 15.56% | 10.19% | 本报告期经营性现金流增加及 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 完成向特定对象发行股票募集 资金所致 |
| 应收账款 | 658,228,909.43 | 5.81% | 459,370,265.06 | 5.11% | 0.70% | 营业收入增长所致 |
| 存货 | 1,419,402,116.56 | 12.52% | 1,305,262,120.97 | 14.52% | -2.00% |  |
| 投资性房地产 | 29,402,909.36 | 0.26% | 30,139,834.76 | 0.34% | -0.08% |  |
| 长期股权投资 | 1,903,308.24 | 0.02% | 1,903,333.36 | 0.02% | 0.00% |  |
| 固定资产 | 378,439,328.06 | 3.34% | 363,736,317.41 | 4.05% | -0.71% |  |
| 在建工程 | 111,591,235.93 | 0.98% | 70,218,555.88 | 0.78% | 0.20% | 合肥君正二期研发楼建设项目 投入增加所致 |
| 使用权资产 | 14,418,877.21 | 0.13% | 19,448,355.42 | 0.22% | -0.09% |  |
| 合同负债 | 36,103,210.07 | 0.32% | 42,487,804.16 | 0.47% | -0.15% |  |
| 租赁负债 | 5,470,208.36 | 0.05% | 19,448,355.42 | 0.22% | -0.17% |  |
| 无形资产 | 778,579,462.07 | 6.87% | 871,535,779.65 | 9.70% | -2.83% |  |
| 交易性金融资产 | 962,223,278.55 | 8.49% | 463,206,680.55 | 5.15% | 3.34% | 购买银行理财增加所致 |
| 商誉 | 3,007,784,304.89 | 26.54% | 3,007,784,304.89 | 33.47% | -6.93% |  |
| 开发支出 | 98,804,344.04 | 0.87% | 109,385,459.37 | 1.22% | -0.35% |  |
| 长期应收款 | 522,284,758.37 | 4.61% | 518,107,074.54 | 5.76% | -1.15% |  |
| 其他权益工具投资 | 153,490,097.14 | 1.35% | 169,277,718.59 | 1.88% | -0.53% |  |

境外资产占比较高

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 481,878.71 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 | 46.68% | 否 |
| 其他情况说明 |  | | | | | | | |

2、以公允价值计量的资产和负债

V适用口不适用

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 | 463,206,680. | 6,362.95 |  |  | 3,542,000,000. | 3,041,524,52 |  | 962,223,278.55 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 融资产（不  含衍生金融  资产） | 55 |  |  |  | 00 | 5.49 |  |  |
| 4.其他权益 工具投资 | 169,277,718.  59 |  | -50,599,947.68 | 0.00 | 70,000,000.00 | 10,000,000.0  0 | 25,187,673.  77 | 153,490,097.14 |
| 金融资产小 计 | 632,484,399.  14 |  | -50,599,947.68 |  | 3,612,000,000.  00 | 3,051,524,52  5.49 | 25,187,673.  77 | 1,115,713,375.  69 |
| 上述合计 | 632,484,399.  14 | 6,362.95 | -50,599,947.68 |  | 3,612,000,000.  00 | 3,051,524,52  5.49 | 25,187,673.  77 | 1,115,713,375.  69 |
| 金融负债 | 0.00 |  |  |  |  |  |  | 0.00 |

其他变动的内容为本期收回投资金额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是V否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 年末余额（元） | 年初余额（元） | 受限原因 |
| 货币资金 | 59,962,676.66 | 44,917,920.54 | 产能及国际信用保证金 |
| 合计 | 59,962,676.66 | 44,917,920.54 |  |

七、投资状况分析

1、总体情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 70,000,000.00 | 500,000.00 | 13,900.00% |

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

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用V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V不适用

4、 以公允价值计量的金融资产

V 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 | 期末金额 | 资金来源 |
| 其他 | 962,216,91  5.60 | 6,362.95 | 0.00 | 3,542,000,000.  00 | 3,041,524,5  25.49 | 11,269,143.  08 | 962,223,278  .55 | 自有资金及  募集资金 |
| 合计 | 962,216,91  5.60 | 6,362.95 | 0.00 | 3,542,000,000.  00 | 3,041,524,5  25.49 | 11,269,143.  08 | 962,223,278  .55 | -- |

5、募集资金使用情况

V适用口不适用

（1）募集资金总体使用情况

V适用口不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金 总额 | 本期已使  用募集资  金总额 | 已累计使  用募集资  金总额 | 报告期内  变更用途  的募集资  金总额 | 累计变更  用途的募  集资金总  额 | 累计变更  用途的募  集资金总  额比例 | 尚未使用  募集资金  总额 | 尚未使用 募集资金 用途及去 向 | 闲置两年 以上募集 资金金额 |
| 2011 | 首次公开  发行股票 | 87,600 | 3,481.38 | 102,218.83 | 0 | 15,653.14 | 17.87% | 0 | 无 | 0 |
| 2020 | 非公开发  行股份 | 150,000 | 2,910.49 | 120,311.57 | 0 | 0 | 0.00% | 30,161.48 | 存放于募  集资金专  户，部分用  于购买七  天通知及  循环利存  款 | 0 |
| 2021 | 向特定对 象发行股 票 | 130,672.56 | 849.62 | 849.62 | 0 | 0 | 0.00% | 127,347.94 | 存放于募 集资金专 户，部分用 于购买结 构性存款 及循环利  存款 | 0 |
| 合计 | -- | 368,272.56 | 7,241.49 | 223,380.02 | 0 | 15,653.14 | 4.25% | 157,509.42 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 一、截至报告期末，公司首次公开发行股票募集资金使用情况如下：  1、“便携式消费电子产品用多媒体处理器芯片技术改造项目”，经公司2012年10月18日召开的第一届董事会第十九次会 议和2012年11月16日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过，该投资项目终止，终止时该项目累计投入资金324.30 | | | | | | | | | | |

万元；

2、 “便携式教育电子产品用嵌入式处理器芯片技术改造项目”经公司2014年3月27日第二届董事会第十一次会议和2014 年4月24日召开的2013年年度股东大会审议通过，公司将该项目变更为“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发 项目”。截至变更时，“便携式教育电子产品用嵌入式处理器芯片技术改造项目”累计投入金额2,138.74万元；

3、 “移动互联网终端应用处理器芯片研发及产业化项目”，该项目于2013年5月31日完结，截至项目完结时累计投入金 额 11,402.82 万元；

4、 “研发中心建设项目”，该项目于2014年12月31日完结，截至项目完结时累计投入金额1,810.31万元；

5、 “物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”，截至报告期末，该项目累计投入金额13,947.98万元，该项目已 经完结；

6、 经公司2013年12月17日召开的第二届董事会第十次会议和2014年1月3日召开的2014年第一次临时股东大会审议 通过，公司决定使用超募资金14,000.00万元在合肥高新技术产业开发区投资成立全资子公司。2014年2月，公司完成了 全资子公司合肥君正科技有限公司的设立工作。

7、 经公司2018年3月29日召开的第三届董事会第二十一次会议和2018年5月4日召开的2017年年度股东大会审议通 过，公司使用超募资金9,500万元对公司全资子公司合肥君正科技有限公司进行增资，以进行合肥君正二期研发楼的建设。 2018年12月，公司完成了对全资子公司合肥君正科技有限公司的增资工作。

8、 经公司2019年7月31日召开的第四届董事会第七次会议审议通过，公司拟使用结余募集资金和超募资金及部分募集 资金利息(含现金管理收益)45,613.30万元支付公司重大资产重组部分现金对价，该事项已经2019年9月9日召开的2019 年第一次临时股东大会审议通过。公司于2019年12月31日收到中国证监会出具的《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)，核准公司本次发行股份购买资产并募集配套资金事项。报告期内，公司完成了本次重组标的资产的资产交割事项。 截至本报告期末，公司已使用募集资金45,613.30万元支付本次交易的部分现金对价。

二、 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：

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；

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1,403.36万元；

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2,959.21万元。

三、 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：

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；

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136.98万元；

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316.63万元；

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；

5、 “补充流动资金”已使用募集资金投入226.55万元。

1. 募集资金承诺项目情况

V适用口不适用

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 | | | | | | | | | | | |
| 便携式 教育电 子产品 用嵌入 式处理 器芯片 技术改 造项目 | 是 | 8,165 | 2,138.74 | 0 | 2,138.74 | 100.00% |  | 0 | 0 | 否 | 是 |
| 便携式 消费电 子产品 用多媒 体处理 器芯片 技术改 造项目 | 是 | 8,721 | 324.3 | 0 | 324.3 | 100.00% |  | 0 | 0 | 否 | 是 |
| 移动互 联网终 端应用 处理器 芯片研 发及产  业化项 目 | 否 | 12,387 | 12,387 | 0 | 11,402.82 | 92.05% | 2013 年 05 月 31 日 | 0 | -4,605.02 | 否 | 否 |
| 研发 中心 建设 项目 | 是 | 3,388 | 3,142 | 0 | 1,810.31 | 57.62% | 2014 年12 月31 日 | 0 | 0 | 是 | 否 |
| 物联 网及 智能 可穿 戴设 备核 心技 术及 产品 研发 项目 | 否 | 13,991 | 13,991 | 0 | 13,947.9  8 | 99.69% | 2020 年04 月24 日 | 7,561.  46 | 6,123.54 | 是 | 否 |
| 支付  公司 | 否 | 18,962.2 | 18,962.2 | 0 | 18,962.2 | 100.00% |  | 0 | 0 | 不适  用 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重大 资产 重组 部分 现金 对价 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 节余 募集 资金 永久 补充 流动 资金 | 否 | 3,481.38 | 3,481.38 | 3,481.  38 | 3,481.38 | 100.00% |  | 0 | 0 | 不适  用 | 否 |
| 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% |  | 0 | 0 | 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 | 658.6 | 1,403.36 | 7.84% | 2025 年 01 月 01 日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 面向智 能汽车 的新一 代高速 存储芯 片研发 项目 | 否 | 16,151 | 16,151 | 2,251.89 | 2,959.21 | 18.32% | 2025 年 06 月 30 日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 嵌入式 MPU系 列芯片 的研发 与产业 化项目 | 否 | 21,155.3 | 21,155.3 | 154.55 | 154.55 | 0.73% | 2024 年 09 月 01 日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 智能视 | 否 | 36,239.16 | 36,239.16 | 136.98 | 136.98 | 0.38% | 2024 年 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 频系列 芯片的 研发与 产业化 项目 |  |  |  |  |  |  | 09 月 01  日 |  |  |  |  |
| 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 | 316.63 | 316.63 | 1.80% | 2027 年 09 月 01 日 | 不适用 | 不适用 | 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 | 14.9 | 14.9 | 0.06% | 2027 年 09 月 01 日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 补充流  动资金 | 否 | 29,396.08 | 29,396.08 | 226.55 | 226.55 | 0.77% |  | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 承诺投  资项目  小计 | -- | 347,164.22 | 332,495.26 | 7,241.48 | 173,228.91 | -- | -- | 7,561.46 | 1,518.52 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 投资成  立合肥 君正科 技有限 公司 | 否 | 14,000 | 14,000 | 0 | 14,000 | 100.00% | 2014 年 02 月 14 日 | 33,615.7  6 | 35,980.9 | 是 | 否 |
| 向合肥 君正增 资以投 资建设 合肥君 正二期 研发楼 | 否 | 9,500 | 9,500 | 0 | 9,500 | 100.00% | 2018 年  12 月 20 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 支付公  司重大  资产重 组部分 现金对 价 | 否 | 26,651.1 | 26,651.1 | 0 | 26,651.1 | 100.00% |  | 0 | 0 | 不适用 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超募资 金投向 小计 | -- | 50,151.1 | 50,151.1 | 0 | 50,151.1 | -- | -- | 33,615.7  6 | 35,980.9 | -- | -- |
| 合计 | -- | 397,315.32 | 382,646.36 | 7,241.48 | 223,380.01 | -- | -- | 41,177.2  2 | 37,499.42 | -- | -- |
| 未达到 计划进 度或预 计收益 的情况 和原因  （分具 体项目） | 1、 鉴于国内PMP市场受移动互联网终端产品的冲击持续衰退，消费电子市场已经发生了较大变化，继续“便携 式消费电子产品用多媒体处理器芯片技术改造项目”的研发已无法达到理想的投资回报，实施该项目存在较大风 险，经公司2012年10月18日召开的第一届董事会第十九次会议和2012年11月16日召开的2012年第二次临 时股东大会审议通过，决定终止该投资项目。  2、 截至2013年5月31日，“移动互联网终端应用处理器芯片研发及产业化项目”完结。由于移动互联网终端产 品市场的销售受软件生态等因素影响，市场拓展一直严重受阻，致使该项目未能达到预计收益，项目累计亏损 4,605.02 万元。  3、 2013年以来，教育电子市场中高端学习机产品逐渐被学生平板所替代，在芯片产品的性能需求上，学生平板 和普通消费类的平板电脑趋于一致。鉴于国内平板电脑市场竞争越来越激烈，芯片提供商需要不断跟进新的生产 工艺，从而导致越来越高的研发和生产成本，而教育电子作为一个行业类市场，高端产品的市场容量有限，如果 公司仅为满足教育电子的高端需求而进行新工艺产品的开发，将会带来成本无法收回的风险。为避免在市场变化 时出现募集资金投资无法收回的风险，并综合考虑电子市场的发展趋势，经公司2014年3月27日召开的第二届 董事会第十一次会议和2014年4月24日召开的2013年年度股东大会审议通过，公司将“便携式教育电子产品用 嵌入式处理器芯片技术改造项目”变更为“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”。  4、 “物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”设立初期，物联网市场仍处于探索阶段，公司根据市场 发展态势不断调整技术研发和产品规划的进度，以确保募投项目投资的安全稳健。随着市场发展，物联网类产品 逐渐从概念走向具体产品，产品呈多样化发展趋势，公司也处于在该市场推广的重要阶段，同时，针对物联网市 场的产品特点和未来发展趋势，公司拟推出更高性能、更具竞争力的芯片产品。因此，经公司2017年3月23日 召开的第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十次会议审议通过，公司对“物联网及智能可穿戴设备核心 技术及产品研发项目”进行了延期，将原计划完成时间由2017年4月24日调整为2019年4月24日。2018年度， 国内物联网及智能可穿戴设备市场均处于蓬勃发展的重要时期，公司在这些领域中积累了深厚的市场基础和技术 基础，为及时抓住市场发展机会，不断扩大公司的市场份额，为公司带来更多的经济效益，公司需要根据市场发 展趋势和产品需求情况继续推出更高性能和性价比的芯片产品。因此，经公司2019年4月18日召开的第四届董 事会第二次会议和第四届监事会第二次会议审议通过，公司对“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项  目”进行延期，将原计划完成时间由2019年4月24日调整为2020年4月24日，截至2020年4月24日该项目 已经完结，结余募集资金43.02万元。报告期内，该项目实现效益7,561.46万元。 | | | | | | | | | | |
| 项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明 | 1、 鉴于国内PMP市场受移动互联网终端产品的冲击持续衰退，消费电子市场已经发生了较大变化，继续“便携 式消费电子产品用多媒体处理器芯片技术改造项目”的研发已无法达到理想的投资回报，实施该项目存在较大风 险，经公司2012年10月18日召开的第一届董事会第十九次会议和2012年11月16日召开的2012年第二次临 时股东大会审议通过，决定终止该投资项目。  2、 2013年以来，教育电子市场中高端学习机产品逐渐被学生平板所替代，在芯片产品的性能需求上，学生平板 和普通消费类的平板电脑趋于一致。鉴于国内平板电脑市场竞争越来越激烈，芯片提供商需要不断跟进新的生产 工艺，从而导致越来越高的研发和生产成本，而教育电子作为一个行业类市场，高端产品的市场容量有限，如果 公司仅为满足教育电子的高端需求而进行新工艺产品的开发，将会带来成本无法收回的风险。为避免在市场变化 时出现募集资金投资无法收回的风险，并综合考虑电子市场的发展趋势，经公司2014年3月27日召开的第二届 董事会第十一次会议和2014年4月24日召开的2013年年度股东大会审议通过，公司将“便携式教育电子产品用 嵌入式处理器芯片技术改造项目”变更为“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”。 | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 超募资 金的金 额、用途 及使用 进展情 况 | 适用 |
| 1、 2011年5月，公司首次公开发行股票实际募集资金净额人民币82,566.10万元，募投项目承诺投资额32,661.00 万元，超募资金金额为49,905.10万元。2012年4月5日公司第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于变更 募集资金投资项目实施地点和实施金额及延期实施的议案》，对募集资金投资项目“研发中心建设项目”的实施地 点和实施金额进行了变更，变更投资额后结余的246.00万元转入超募资金管理。  2、 为充分利用地方优势，降低公司整体运营成本，利用地方丰富的人力资源及相对较低的人工成本优势，更好 地进行产业布局和企业发展的整体规划，经公司2013年12月17日召开的第二届董事会第十次会议和2014年1 月3日召开的2014年第一次临时股东大会审议通过，公司决定使用超募资金14,000.00万元在合肥高新技术产业 开发区投资成立全资子公司。2014年2月，公司完成了全资子公司合肥君正科技有限公司的设立工作。  3、 经公司2018年3月29日召开的第三届董事会第二十一次会议和2018年5月4日召开的2017年年度股东大 会审议通过，公司使用超募资金9,500万元对公司全资子公司合肥君正科技有限公司进行增资，以进行合肥君正 二期研发楼的建设。2018年12月，公司完成了对全资子公司合肥君正科技有限公司的增资工作。  4、 经公司2019年7月31日召开的第四届董事会第七次会议审议通过，公司拟使用结余募集资金和超募资金及 部分募集资金利息（含现金管理收益）45,613.30万元支付公司重大资产重组部分现金对价，该事项已经2019年 9月9日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。公司于2019年12月31日收到中国证监会出具的《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），核准公司本次发行股份购买资产并募集配套资金事项。2020年度，公 司完成了本次重组标的资产的资产交割事项，使用超募资金26,651.10万元支付本次交易的部分现金对价，公司 超募资金使用完毕。  5、 截至本报告期末，公司超募资金已全部使用完毕。 |
| 募集资 金投资 项目实 施地点 变更情 况 | 适用 |
| 以前年度发生 |
| 公司于2012年4月5日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点和 实施金额及延期实施的议案》，对募集资金投资项目“研发中心建设项目”的实施地点进行了变更，原实施地点为 北京市海淀区中关村软件园区内1,760平方米租赁区内，变更后的实施地点位于中关村软件园二期（西扩）起步 区J-2地块。 |
| 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 | 适用 |
| 1、 2011年9月15日，经公司第一届董事会第十一次会议审议通过，根据北京兴华会计师事务所有限责任公司出 具的“（2011）京会兴核字第1-041号”《关于北京君正集成电路股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴 证报告》，公司以募集资金1,843.24万元置换预先已投入募集资金投资项目“移动互联网终端应用处理器芯片研发 及产业化项目”的自筹资金。  2、 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。  3、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。 |
| 用闲置 | 不适用 |
| 募集资 |  |
| 金暂时 |  |
| 补充流 |  |
| 动资金 |  |
| 情况 |  |
|  | 适用 |
|  | 1、根据招股说明书中披露的项目完成时间及项目总投资额，“移动互联网终端应用处理器芯片研发及产业化项目” 达到预定可使用状态的日期为2013年5月31日，募集资金承诺投资总额为12,387.00万元。截至2013年5月31 日，该投资项目已经完结，实际投资总额为11,402.82万元，结余募集资金984.18万元。结余的主要原因为，公 |
| 项目实 | 司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，并且公司结合自身的技术优势和经验， |
| 施出现 | 充分利用现有的设备资源，减少了新设备的购置，节省了设备购置费用，致使募集资金出现结余。 |
| 募集资 | 2、根据招股说明书及公司董事会决议，“研发中心建设项目”预计完成时间为2014年12月31日，募集资金承诺 |
| 金结余 | 投资总额为3,142.00万元。截至2014年12月31日，该投资项目已经完结，实际投资金额为1,810.31万元，募 |
| 的金额 | 集资金1,331.69万元。结余的主要原因为，公司本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，严格控制各项支出， |
| 及原因 | 并对各项资源进行合理调度和优化配置，充分考虑资源的共通性，节省了项目费用，致使募集资金出现结余。  3、“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”预计投资总额为13,991.00万元，截至2020年4月24日， 该投资项目已经完结，实际投资金额为13,947.98万元，43.02万元。结余少量资金的主要原因为，公司本着节约、 合理及有效的原则使用募集资金，在项目实施过程中严格控制各项支出，并对各项资源进行合理调度和优化配置， 节省了项目费用。 |
| 尚未使 | 1、公司2021年3月26日召开的第四届董事会第十九次会议和2021年5月7日召开的2020年年度股东大会审 |
| 用的募 | 议通过了《关于首次公开发行股票节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司首次公开发行股票节余募 |
| 集资金 | 集资金永久补充流动资金事项，2021年8月12日，该事项实施完毕。 |
| 用途及 | 2、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 |
| 去向 | 循环利存款。 |
| 募集资 |  |
| 金使用 |  |
| 及披露 |  |
| 中存在 | 无 |
| 的问题 |  |
| 或其他 |  |
| 情况 |  |

1. 募集资金变更项目情况

V适用口不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更后的项 日 | 对应的原承  诺项目 | 变更后项目  拟投入募集  资金总额  (1) | 本报告期实  际投入金额 | 截至期末实 际累计投入 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 | 是否达到预 计效益 | 变更后的项 目可行性是 否发生重大 变化 |
| 无 | 便携式消费 电子产品用 多媒体处理 器芯片技术 改造项目 | 324.3 | 0 | 324.3 | 100.00% |  | 0 | 否 | 否 |
| 研发中心建  设项目 | 研发中心建  设项目 | 3,142 | 0 | 1,810.31 | 57.62% | 2014 年 12 月31日 | 0 | 是 | 否 |
| 物联网及智 能可穿戴设 备核心技术 及产品研发 项目 | 便携式教育 电子产品用 嵌入式处理 器芯片技术 改造项目 | 13,991 | 0 | 13,947.98 | 99.69% | 2020 年 04 月24日 | 7,561.46 | 是 | 否 |
| 合计 | -- | 17,457.3 | 0 | 16,082.59 | -- | -- | 7,561.46 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况 说明(分具体项目) | | | 1、 鉴于国内PMP市场受移动互联网终端产品的冲击持续衰退，消费电子市场已经发 生了较大变化，继续“便携式消费电子产品用多媒体处理器芯片技术改造项目”的研发 已无法达到理想的投资回报，实施该项目存在较大风险，经公司2012年10月18日 召开的第一届董事会第十九次会议和2012年11月16日召开的2012年第二次临时股 东大会审议通过，决定终止该投资项目。  2、 公司于2012年4月5日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于变更 募集资金投资项目实施地点和实施金额及延期实施的议案》，对募集资金投资项目“研 发中心建设项目”的实施地点进行了变更，原实施地点为北京市海淀区中关村软件园 区内1,760平方米租赁区内，变更后的实施地点位于中关村软件园二期(西扩)起步 区J-2地块，变更后结余的246.00万元转入超募资金的管理，并将预计完成时间由2012 年5月31日延期至2013年12月31日。由于公司研发基地建设工作比预期有所延后， 致使“研发中心建设项目”的实施进度受到影响，经2013年10月17日公司第二届董事 会第九次会议审议通过，“研发中心建设项目”预计完成时间由2013年12月31日延期 至2014年12月31日。  3、 2013年以来，教育电子市场中高端学习机产品逐渐被学生平板所替代，在芯片产 品的性能需求上，学生平板和普通消费类的平板电脑趋于一致。鉴于国内平板电脑市 场竞争越来越激烈，芯片提供商需要不断跟进新的生产工艺，从而导致越来越高的研 发和生产成本，而教育电子作为一个行业类市场，高端产品的市场容量有限，如果公 司仅为满足教育电子的高端需求而进行新工艺产品的开发，将会带来成本无法收回的 风险。为避免在市场变化时出现募集资金投资无法收回的风险，并综合考虑电子市场 的发展趋势，经公司2014年3月27日召开的第二届董事会第十一次会议和2014年4 | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 月24日召开的2013年年度股东大会审议通过，公司将“便携式教育电子产品用嵌入 式处理器芯片技术改造项目”变更为“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项 目”。 |
| 未达到计划进度或预计收益的情况 和原因（分具体项目） | 1、 鉴于国内PMP市场受移动互联网终端产品的冲击持续衰退，消费电子市场已经发 生了较大变化，继续“便携式消费电子产品用多媒体处理器芯片技术改造项目”的研发 已无法达到理想的投资回报，实施该项目存在较大风险，经公司2012年10月18日 召开的第一届董事会第十九次会议和2012年11月16日召开的2012年第二次临时股 东大会审议通过，决定终止该投资项目。  2、 “物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”设立初期，物联网市场仍处于 探索阶段，公司根据市场发展态势不断调整技术研发和产品规划的进度，以确保募投 项目投资的安全稳健。随着市场发展，物联网类产品逐渐从概念走向具体产品，产品 呈多样化发展趋势，公司也处于在该市场推广的重要阶段，同时，针对物联网市场的 产品特点和未来发展趋势，公司拟推出更高性能、更具竞争力的芯片产品。因此，经 公司2017年3月23日召开的第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十次会议 审议通过，公司对“物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”进行了延期， 将原计划完成时间由2017年4月24日调整为2019年4月24日。2018年度，国内物 联网及智能可穿戴设备市场均处于蓬勃发展的重要时期，公司在这些领域中积累了深 厚的市场基础和技术基础，为更好地把握市场发展机会，进一步扩大公司在这些应用 领域中的市场份额，公司需要根据市场发展趋势和产品需求情况继续推出更高性能和 性价比的芯片产品。因此，经公司2019年4月18日召开的第四届董事会第二次会议 和第四届监事会第二次会议审议通过，公司对“物联网及智能可穿戴设备核心技术及 产品研发项目”进行延期，将原计划完成时间由2019年4月24日调整为2020年4月 24日，截至2020年4月24日该项目已经完结，结余募集资金43.02万元。2021年度， “物联网及智能可穿戴设备核心技术及产品研发项目”实现效益7,561.46万元。 |
| 变更后的项目可行性发生重大变化 的情况说明 | 不适用 |

八、重大资产和股权出售

1、 出售重大资产情况

□适用V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V不适用

九、主要控股参股公司分析

V适用口不适用

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 | 7,887,554,02  8.67 | 6,988,716,03  6.02 | 4,082,639,09  2.09 | 624,899,131.  25 | 607,777,459.  01 |
| 合肥君正 | 子公司 | 集成电路研  发和销售 | 235,000,000 | 1,241,835,12  5.30 | 1,191,981,33  9.08 | 975,781,467.  15 | 334,040,044.  03 | 334,040,044.  23 |
| 深圳君正 | 子公司 | 集成电路研  发和销售 | 83,000,000 | 113,967,830.  97 | 102,232,352.  92 | 113,279,347.  70 | 20,786,612.3  6 | 18,495,757.6  3 |

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用V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，由于全球汽车、工业等行业市场的复苏与反弹和高端消费类市场的需求增长，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，北京矽成在各个主要市场领域的收入均实现了较好的增长，全年实现销售收入408,263.91 万元，实现净利润60,777.75万元。

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， 合肥君正在消费类和行业类安防市场，以及泛视频类市场领域积极拓展，智能视频业务保持了持续快速增长，实现销售收入 97,578.15万元，实现净利润33,404万元。

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，随着市场的不断复苏和需求的增长，深圳君正实现销售 收入11,327.93万元，实现净利润1,849.58万元。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用V不适用

十一、公司未来发展的展望

**1、行业发展与格局**

2021年，在市场需求旺盛的引领下，全球半导体市场高速增长，一方面带动了集成电路设计公司市场销售的大幅增长， 另一方面也推动了整个半导体供应链的日趋紧张，从而导致了芯片设计公司生产周期的延长和生产成本的不断提高。在全球 缺芯的情形下，国内信息产业供应链的抗风险能力得到了产业界越来越高的重视，国内企业纷纷提高了对国产芯片厂商的支 持力度。国内集成电路市场发展空间巨大，预计国产替代的趋势将给国内芯片厂商带来长期的发展动力，持续推动中国集成 电路设计行业的高速发展。

就整个行业发展情况而言，从市场需求方面来看，汽车、工业、医疗、通讯、消费等各类市场均面临产品升级换代的需 求，产品的智能化进程将给各行各业带来持续的发展动力，但整个发展进程中，仍不排除短期的市场波动。报告期内，半导 体供应链持续紧缺，为满足各类市场不断发展的需要，缓解目前产能紧缺的压力，产业链各环节在不断扩产。随着产业链各 环节产能的不断释放，以及各类市场的需求波动与变化，2022年产业链供应紧张的情形有望得到不同程度的缓解，且不同行 业的市场可能面临不同的供求变化，其中汽车、工业等行业市场预计仍可保持良好的需求态势。

近年来，全球政治、经济环境发生了较大变化，国际贸易摩擦形势复杂多变。集成电路作为信息产业的基础和核心组成 部分，作为关系国民经济和社会发展的基础性、先导性和战略性产业，在复杂多变的国际环境下，国家对集成电路产业的支持 力度不断加大。政府对半导体产业的支持力度和电子产业链国产替代的趋势，将有力促进本土集成电路设计行业的发展，给 国内集成电路设计公司带来了时代性的重大发展机遇。

**2、 公司发展战略**

公司将不断加大计算技术、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。

**3、 2022年经营计划**

（1） 持续进行核心技术与新产品的研发，加强技术与产品的积累

公司将持续加强自主可控核心技术的积累，推进基于RISC-V架构的CPU技术研发，在视频编解码、影像信号处理、神 经网络处理器、AI算法、高性能存储器、模拟与互联、车规级芯片设计等核心技术方面进行持续的研发与创新。公司将根 据市场发展动向进行新兴技术的跟踪与研究，适时展开相关的技术研发工作，推进产品研发计划的顺利实施，根据市场需求 情况及时进行芯片新产品的规划和开发，对芯片产品进行升级换代，推动公司综合市场竞争力的不断提升。

（2） 加强市场推广和客户拓展，保持公司业务的持续稳定增长

公司将不断加强市场推广，加强对重点客户的支持和新客户的拓展，推动客户应用方案的不断落地；根据市场需求变化 情况进行业务的规划与布局，积极寻求新的市场机会；发挥公司的技术优势、产品优势和服务优势，努力开发更多的客户， 充分利用公司全球范围内的客户资源和销售网络，根据公司各产品线的特点，进行针对性的市场推广；同时，积极把握国产 替代的机会，加强国内市场的产品推广力度，推动公司业务的持续稳定增长。

（3） 加强公司内部各业务的协同发展

公司将统一协调内部资源，不断加强各业务之间技术、产品和市场等方面的融合，寻求更多的协同发展机会，利用公司 全球化的资源优势，将公司各业务在全球范围内进行纵深拓展，进一步夯实公司的业务发展基础，提高公司的抗风险能力。 充分利用消费类市场与汽车、工业等行业市场的资源与优势，推动公司微处理器、智能视频业务在汽车、工业、医疗等行业 市场的布局，同时，挖掘公司存储业务、模拟与互联业务的技术与产品在消费类市场的应用与发展机会。

（4） 加强公司经营管理水平和人才队伍建设

公司拥有全球化的人才资源，在全球二十多个国家或地区设有分支机构，资产、规模不断提高，需要公司不断提高经营 管理水平。公司将不断加强管理人员的学习和培训，完善管理制度，加强对参、控股公司的监督和管理，采用多种方式进行 员工的激励，进一步加强公司的人才队伍建设，加强员工的积极主动性，以顺利展开各项业务的经营活动。

（5） 进行合肥君正二期研发楼的建设工作

公司将继续推进合肥二期研发楼的建设工作，预计于2022年完成合肥君正二期研发楼建设的主要工作。

（6） 加强供应链管理，努力保障市场需求

根据上游供应链的总体情况，预计公司部分产品线在2022年仍存在产能紧张的情况，同时，电子产品市场的变化也将带 来集成电路供应链供应情况的不确定性，公司将密切关注各产品线的需求状况，加强供应链管理，一方面努力满足不断增长 的市场需求，另一方面，努力避免市场需求变化导致的库存压力。

**4、 可能面对的风险及应对措施**

（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。报告期内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，公司对部分产品 的销售价格进行了调整，尤其在消费类市场，公司部分产品的毛利率有所提升，但长期来看，市场存在随着供求关系变化而 导致的毛利率下降的风险。

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，产能的切换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） 生产备货风险

自2020年下半年开始，电子市场需求不断增大导致上游供应链产能日趋紧张。报告期内，产能紧缺及生产成本提高给公 司经营带来一定挑战，为满足客户需求，公司加大了生产备货。由于上游厂商的产能情况及市场变动趋势仍存在诸多不确定 性，生产不能满足市场需求和备货高于实际需求的风险均可能存在。

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 营情况发生重大不利变化，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，该类市场相对稳定性较高，公司将积极推进原有业务与北京矽成业务 的协同发展，积极推动北京矽成总体业务的良好稳定发展，从而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，随着疫情的逐渐缓解和常态化，市场需求呈现机 遇和挑战并存的态势，报告期内，公司日常经营基本恢复正常，公司各项主要业务实现了快速增长，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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 2021 年 01 月 05 日 | 公司 | 电话沟通 | 机构 | 开源证券、工银瑞信、 广发基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网（www.cninfb.com.cn） 《300223北京君正调研活动信息 20210106》 |
| 2021 年 04 月 02 日 | 公司 | 其他 | 其他 | 参加公司2020年度 网上业绩说明会的投 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网（www.cninfb.com.cn） 《300223北京君正业绩说明会、 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 资者。 |  | 路演活动信息20210406》 |
| 2021 年 04 月 30 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 信达澳银、英大基金、 国信证券等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfO.com.cn](http://www.cninfO.com.cn))  《300223北京君正调研活动信息 20210430》 |
| 2021 年 05 月 17 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 国海证券、国海创新 资本、嘉实基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfO.com.cn](http://www.cninfO.com.cn))  《300223北京君正调研活动信息 20210519》 |
| 2021 年 05 月 20 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 红杉资本、诺德基金、 银华基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfO.com.cn](http://www.cninfO.com.cn))  《300223北京君正调研活动信息 20210521》 |
| 2021 年 06 月 07 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 华夏基金、昆仑保险、 中邮基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210608》 |
| 2021 年 06 月 15 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 世诚投资、瑞银证券、 兴全基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210616》 |
| 2021 年 06 月 29 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 国信电子、工银瑞信、 新华基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210630》 |
| 2021 年 06 月 30 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 国联证券、国泰君安、 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](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210701》 |
| 2021 年 09 月 08 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 华泰资管、信达证券、 华夏基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210909》 |
| 2021 年 09 月 15 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 广发资管、百年人寿、 景林资产等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20210916》 |
| 2021 年 11 月 23 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 工银瑞信、盘京投资、 中邮基金等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20211124》 |
| 2021 年 12 月 06 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 银华国信、Brilliance  Capital、工银瑞信等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20211207》 |
| 2021 年 12 月 15 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 汇丰前海证券、贝莱 德资产管理北亚有限 公司、中再资产管理 (香港)有限公司等。 | 公司的基本情况、 业务及经营情况 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 《300223北京君正调研活动信息 20211216》 |

第四节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、 《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健 全公司内部控制制度，充分发挥董事会各专门委员会的职能和作用，更好的提升董事会专业化程度，进一步促进公司规范运 作，提高公司整体治理水平。

公司董事会对报告期内公司财务报告、信息披露、关联交易、对外担保等事务相关的内部控制制度的建立和实施情况进 行了审查，出具了北京君正集成电路股份有限公司《2021年度内部控制自我评价报告》，并提交公司第五届董事会第二次会 议审议通过，公司独立董事、监事及会计师事务所对该报告发表了意见。公司董事会认为，根据公司财务报告内部控制重大 缺陷的认定情况，于内部控制自我评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系 和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内 部控制自我评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制自我评价报告基准日至内部控制自我评 价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

（一） 关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会， 平等对待所有股东，并尽可能为股东能够参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利；通过聘请律师出席见证保证了会 议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二） 关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使权力和承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活 动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内 部机构独立运作。

（三） 关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事 能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《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 开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律法规。

（四） 关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议 事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法性、 合规性进行监督。

（五） 关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善企业绩效评价激励体系，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。报告期内，本 公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责。

（六） 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》等公司制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露 有关信息，并指定《证券时报》和巨潮资讯网[（http://www.cninfo.com.cn）](http://www.cninfo.com.cn/)为公司信息披露的指定报纸和网站，确保了所有 股东在获得公司信息方面享有的平等机会。

（七） 关于投资者关系管理

公司上市以来，不断摸索、改进和充分的开展投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，协调公司 与投资者的关系。同时，公司通过电话、邮箱、投资者互动平台等多种渠道，积极、全面的与投资者建立良好的互动关系， 保障了全体股东的合法权益。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康 的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是V否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、 公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的 独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司资产完整，在业务、人员、 财务及机构等方面独立于控股股东和实际控制人，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、 同业竞争情况

□适用V不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
| 2020年年度股东大会 | 年度股东大会 | 30.48% | 2021年05月07日 | 2021年05月07日 | 2020年年度股东大 会会议决议 |
| 2021年第一次临时股 东大会 | 临时股东大会 | 32.50% | 2021年12月24日 | 2021年12月24日 | 2021年第一次临时 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V不适用

五、 公司具有表决权差异安排

□适用V不适用

六、 红筹架构公司治理情况

□ 适用 V 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职状 态 | 性别 | 年龄 | 任期起  始日期 | 任期终  止日期 | 期初持 股数 （股） | 本期增 持股份 数量 （股） | 本期减  持股份  数量  （股） | 其他增  减变动  （股） | 期末持 股数 （股） | 股份增  减变动  的原因 |
| 刘强 | 董事长、  总经理 | 现任 | 男 | 52 | 2009 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 40,475,5  44 | 0 | 0 |  | 40,475,5  44 |  |
| 李杰 | 董事 | 现任 | 男 | 58 | 2009 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 25,728,0  23 | 0 | 2,125,20  0 |  | 23,602,8  23 | 减持 |
| 张紧 | 董事、副  总经理 | 现任 | 男 | 59 | 2009 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 10,894,2 85 | 0 | 992,600 |  | 9,901,68  5 | 减持 |
| 冼永辉 | 董事、副  总经理 | 现任 | 男 | 53 | 2012 年  12 月 19 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 10,908,6 59 | 0 | 15,000 |  | 10,893,6 59 | 减持 |
| 潘建岳 | 董事 | 现任 | 男 | 54 | 2020 年 07 月 06 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 许伟 | 董事 | 现任 | 男 | 36 | 2020 年 07 月 06 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 梁云凤 | 独立董 事 | 离任 | 女 | 51 | 2017 年 05 月 08 日 | 2021 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 叶金福 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 46 | 2021 年  12 月 24 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 王艳辉 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 54 | 2018 年  12 月 26 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 周宁 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 59 | 2020 年 07 月 06 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 张燕祥 | 监事会  主席 | 现任 | 女 | 53 | 2018 年  12 月 26 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 1,157,13  1 | 0 | 158,000 |  | 999,131 | 减持 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 陈大同 | 监事 | 现任 | 男 | 66 | 2020 年 07 月 06 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 周悦 | 职工监 事 | 现任 | 男 | 40 | 2018 年 05 月 04 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 张敏 | 副总经 理、董事 会秘书 | 现任 | 女 | 48 | 2009 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 1,461,36  3 | 0 | 60,000 |  | 1,401,36  3 | 减持 |
| 周生雷 | 副总经 理 | 现任 | 男 | 46 | 2009 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |
| 叶飞 | 副总经 理、财务 总监 | 现任 | 男 | 42 | 2015 年  12 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 37,194 | 0 | 0 |  | 37,194 |  |
| 黄磊 | 副总经 理 | 现任 | 男 | 39 | 2018 年 05 月 04 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 480 | 0 | 0 |  | 480 |  |
| 刘将 | 副总经 理 | 现任 | 男 | 36 | 2019 年 04 月 18 日 | 2024 年  12 月 23 日 | 480 | 0 | 0 |  | 480 |  |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 90,663,1  59 | 0 | 3,350,80  0 |  | 87,312,3  59 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

V是□否

报告期内，因任期届满，独立董事梁云凤离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
| 梁云凤 | 独立董事 | 任期满离任 | 2021年12月23日 | 任期届满 |
| 叶金福 | 独立董事 | 被选举 | 2021年12月24日 | 换届选举 |

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**（1）董事**

刘强，男，出生于1969年，博士学位，中国国籍，无境外永久居留权。刘强先生自2005年至2009年任北京君正集成电路 有限公司董事长，领导研发了嵌入式Xburst CPU，现任公司董事长和总经理、深圳君正执行董事、香港君正董事、合肥君正 执行董事、北京矽成董事长、英瞻尼克执行董事、上海芯楷董事长、北京集成电路产业发展股权投资基金有限公司董事、拉 萨君品执行董事和经理、四海君芯董事长。

李杰，男，出生于1963年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。李杰先生曾在中科院计算所任职，从事大型机的 研制工作，曾任北京庚顿数据科技有限公司执行董事，现任公司董事、北京华如科技股份有限公司董事长。

张紧，男，出生于1962年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。张紧先生自2005年至2009年任北京君正集成电路 有限公司董事、副总经理、技术总监，现任公司董事和副总经理、合肥君正总经理、北京矽成董事、君正芯成执行董事。张 紧先生精通芯片的体系结构、微体系结构和逻辑电路，领导了公司多个嵌入式CPU芯片研发项目。

冼永辉，男，出生于1968年，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。冼永辉先生自2005年至2009年任北京君正集成 电路有限公司副总经理，现任公司董事和副总经理、北京矽成董事、君正芯成经理、四海君芯董事。冼永辉先生负责公司的 系统软硬件工作，是硬件电路、操作系统底层、中间件领域的专家，主持了公司Linux、Android平台及多个产品方案的研发 项目。

潘建岳，男，出生于1967年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。潘建岳先生是武岳峰资本创始合伙人，先后曾 担任全球最大的EDA公司美国新思科技（Synopsys, Inc.）中国区总裁、亚太区总裁等职，领导中国大陆、台湾、韩国、印度、 南亚及澳洲等国家和地区的业务和运营；曾任中国IC设计协会副理事长，清华企业家协会（TEEC）2015和2016年度主席。 现任公司董事、上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）创始合伙人等。

许伟，男，出生于1985年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。许伟先生曾任北京亦庄国际投资发展有限公司风 险控制部部长、投资部负责人，现任公司董事、北京亦庄国际投资发展有限公司投资总监等。

王艳辉，男，出生于1967年，博士学位，中国国籍，无境外永久居住权。王艳辉先生现任公司独立董事、闻泰科技股份 有限公司独立董事、恒玄科技（上海）股份有限公司独立董事、爱集微咨询（厦门）有限公司董事长、上海陆联信息技术有 限公司董事长、北京集微科技有限公司执行董事和经理等。

周宁，男，出生于1962年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。周宁先生曾任中信集团中国国际经济咨询公司总 裁助理职务；盈富泰克创业投资有限公司副总经理；现任公司独立董事、盈富泰克创业投资有限公司总经理等。

叶金福，男，出生于1975年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。叶金福先生2001年至2008年在天健光华会计师 事务所有限公司任职，历任项目经理、经理、授薪合伙人；2009年至2011年在天健正信会计师事务所有限公司任职，担任合 伙人；2012年至今任大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、北京数字政通科技股份有限公司独立董事、利亚德光电股 份有限公司独立董事、首创证券股份有限公司独立董事、北京中长石基信息技术股份有限公司独立董事。

**（2） 监事**

张燕祥，女，出生于1968年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。张燕祥女士自2006年至2009年任北京君正集成 电路有限公司财务总监，2009年至2015年任公司副总经理、财务总监，2016年至2018年11月任公司副总经理，现任公司监事 会主席。

陈大同，男，出生于1955年，博士学位，中国国籍，无境外永久居留权。陈大同先生现任璞华资本投委会主席，清华大 学教育基金会理事、中国发明协会理事和中国半导体协会常务理事，公司监事。

周悦，男，1981年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。周悦先生自2006年起任职于北京君正集成电路股份 有限公司，担任公司IT部经理职务；现任公司职工代表监事、IT部经理。

**（3） 高级管理人员**

刘强，公司董事长、总经理，其个人简历详见本节“三、任职情况”之“1、董事”。

张紧，公司董事、副总经理，其个人简历详见本节之“三、任职情况”之“1、董事”。

冼永辉，公司董事、副总经理，其个人简历详见本节之“三、任职情况”之“1、董事”。

张敏，女，出生于1973年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。张敏女士自2007年至2009年任北京君正集成电路 有限公司商务总监，现任公司副总经理、董事会秘书、深圳君正时代集成电路有限公司监事、北京君诚易恒科技有限公司监 事、拉萨君品创业投资有限公司监事、北京君正芯成科技有限公司监事。

周生雷，男，出生于1975年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。周生雷先生自2008年至2009年任北京君正集成 电路有限公司市场总监，现任公司副总经理。

叶飞，男，出生于1979年，硕士学位，中国注册会计师、澳洲注册会计师，中国国籍，无境外永久居住权。叶飞先生自

2011年至2015年任公司财务经理，现任公司副总经理、财务总监。

黄磊，男，出生于1982年，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。黄磊先生自2009年起任职于北京君正集成电路股 份有限公司，历任公司IC设计人员、SOC部门经理，现任公司副总经理、合肥君正科技有限公司智能视频事业部总监。

刘将，男，出生于1985年，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。刘将先生自2008年起任职于深圳君正时代集成电 路有限公司，历任深圳君正软件工程师、软件部门经理、工程部经理。现任公司副总经理、深圳君正时代集成电路有限公司 总经理。

在股东单位任职情况

□适用V不适用

在其他单位任职情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人 员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的  职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否 领取报酬津贴 |
| 刘强 | 拉萨君品创业投资有限公司 | 执行董事 | 2016年11月17日 |  | 否 |
| 刘强 | 北京四海君芯有限公司 | 董事长 | 2019年07月30日 |  | 否 |
| 刘强 | 上海芯楷集成电路有限责任公司 | 董事长 | 2020年10月27日 |  | 否 |
| 刘强 | 上海英瞻尼克微电子有限公司 | 执行董事 | 2020年04月09日 |  | 否 |
| 刘强 | 深圳君正时代集成电路有限公司 | 总经理、执行董事 | 2009年04月14日 |  | 否 |
| 刘强 | 北京矽成半导体有限公司 | 董事长 | 2020年06月15日 |  | 否 |
| 刘强 | 合肥君正科技有限公司 | 执行董事 | 2014年02月14日 |  | 否 |
| 刘强 | 北京集成电路产业发展股权投资基金有 限公司 | 董事 | 2014年07月29日 |  | 否 |
| 李杰 | 北京华如科技股份有限公司 | 董事长 | 2011年11月23日 |  | 是 |
| 张紧 | 合肥君正科技有限公司 | 总经理 | 2014年02月14日 |  | 否 |
| 张紧 | 北京矽成半导体有限公司 | 董事 | 2020年06月10日 |  | 否 |
| 张紧 | 北京君正芯成科技有限公司 | 执行董事 | 2020年07月24日 |  | 否 |
| 冼永辉 | 北京矽成半导体有限公司 | 董事 | 2020年06月15日 |  | 否 |
| 冼永辉 | 北京君正芯成科技有限公司 | 经理 | 2020年07月24日 |  | 否 |
| 冼永辉 | 北京四海君芯有限公司 | 董事 | 2020年08月11日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海岭投投资管理有限公司 | 执行董事 | 2015年03月04日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 仟品（上海）股权投资管理有限公司 | 董事长 | 2015年08月10日 | 2021年05月14日 | 是 |
| 潘建岳 | 仟品（上海）股权投资管理有限公司 | 董事 | 2021年05月14日 |  | 是 |
| 潘建岳 | 北京武岳峰集智创业投资管理有限公司 | 经理、执行董事 | 2015年08月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 江苏明月软件技术有限公司 | 董事 | 2016年11月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 北京中清正合科技创业投资管理有限公 司 | 执行董事 | 2016年06月30日 |  | 是 |
| 潘建岳 | 全芯智造技术有限公司 | 董事长 | 2019年09月01日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 潘建岳 | 清能德创电气技术（北京）有限公司 | 董事 | 2017年05月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 北京豪威科技有限公司 | 董事 | 2018年04月01日 | 2018年09月24日 | 否 |
| 潘建岳 | 常州承芯半导体有限公司 | 董事长 | 2020年05月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 纳华生物科技（常州）有限公司 | 董事长 | 2013年08月26日 | 2021年03月05日 | 否 |
| 潘建岳 | 英韧科技（上海）有限公司 | 副董事长 | 2017年12月07日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 北京矽成半导体有限公司 | 董事 | 2015年09月10日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海磁宇信息科技有限公司 | 董事 | 2014年03月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 常州德望企业管理咨询有限公司 | 执行董事、总经理 | 2017年12月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 北京侨创园科技有限公司 | 董事 | 2019年01月01日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 三亚力合投资发展有限公司 | 董事 | 2014年01月05日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 成都德望企业管理咨询有限公司 | 执行董事、总经理 | 2018年02月08日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海创睦企业管理咨询有限公司 | 执行董事 | 2018年05月10日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海合见工业软件集团有限公司 | 董事长 | 2021年04月28日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 常州纵慧芯光半导体科技有限公司 | 董事 | 2021年08月20日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海英韧集成电路科技有限公司 | 监事 | 2017年04月12日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海韧存集成电路有限公司 | 监事 | 2017年05月08日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 昂宝电子（上海）有限公司 | 董事 | 2020年08月19日 |  | 否 |
| 潘建岳 | 上海胜矽集成电路有限公司 | 董事 | 2021年01月29日 |  | 否 |
| 许伟 | 北京亦庄国际投资发展有限公司 | 投资总监 | 2020年11月01日 |  | 是 |
| 许伟 | 北京国望光学科技有限公司 | 副董事长 | 2019年12月01日 | 2021年11月17日 | 否 |
| 许伟 | 北京屹唐北创联投资管理有限公司 | 监事 | 2017年06月01日 |  | 否 |
| 许伟 | 北京安鹏行远新能源投资管理有限公司 | 董事 | 2017年11月01日 |  | 否 |
| 许伟 | 北京中兴高达通信技术有限公司 | 董事 | 2021年03月17日 |  | 否 |
| 王艳辉 | 爱集微咨询（厦门）有限公司 | 董事长 | 2017年06月26日 |  | 是 |
| 王艳辉 | 上海陆联信息技术有限公司 | 董事长、总经理 | 2011年10月26日 |  | 否 |
| 王艳辉 | 北京集微科技有限公司 | 执行董事、经理 | 2018年03月01日 |  | 是 |
| 王艳辉 | 深圳仙苗科技有限公司 | 董事 | 2014年03月12日 |  | 否 |
| 王艳辉 | 闻泰科技股份有限公司 | 独立董事 | 2016年01月20日 | 2022年01月19日 | 是 |
| 王艳辉 | 恒玄科技（上海）股份有限公司 | 独立董事 | 2019年10月29日 |  | 是 |
| 王艳辉 | 深圳市嘉德知识产权服务有限公司 | 执行董事 | 2019年02月15日 |  | 否 |
| 王艳辉 | 上海海鹭之影信息技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 2018年06月14日 | 2021年04月15日 | 否 |
| 王艳辉 | 恒烁半导体（合肥）股份有限公司 | 董事 | 2021年04月28日 |  | 是 |
| 周宁 | 盈富泰克创业投资有限公司 | 总经理 | 2017年07月14日 |  | 是 |
| 周宁 | 云南南天盈富泰克创业投资基金管理有 | 董事长 | 2015年11月26日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 限公司 |  |  |  |  |
| 周宁 | 北京海鑫科金高科技股份有限公司 | 董事 | 2004年10月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 至誉科技（武汉）有限公司 | 董事 | 2017年09月30日 |  | 否 |
| 周宁 | 深圳市鑫海泰投资咨询有限公司 | 董事 | 2019年03月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 湖南进芯电子科技有限公司 | 董事 | 2020年01月09日 |  | 否 |
| 周宁 | 互联网域名系统北京市工程研究中心有 限公司 | 董事 | 2018年03月29日 |  | 否 |
| 周宁 | 北京海鑫智圣技术有限公司 | 董事 | 2010年04月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 盈富泰克（深圳）新兴产业投资基金管 理有限公司 | 董事 | 2016年08月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 北京捷联微芯科技有限公司 | 董事 | 2017年12月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 北京红山世纪科技有限公司 | 董事 | 2013年01月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 武汉和沐电器有限公司 | 董事 | 2014年09月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 北京创客互联咨询有限公司 | 董事 | 2003年05月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 北京新育盈华信息技术有限公司 | 董事 | 2004年10月01日 |  | 否 |
| 周宁 | 西安芯瞳半导体技术有限公司 | 董事 | 2021年12月02日 |  | 否 |
| 周宁 | 深圳立羽半导体技术有限公司 | 董事 | 2021年10月28日 |  | 否 |
| 叶金福 | 北京中长石基信息技术股份有限公司 | 独立董事 | 2017年05月04日 |  | 是 |
| 叶金福 | 北京数字政通科技股份有限公司 | 独立董事 | 2018年12月18日 | 2021年12月29日 | 是 |
| 叶金福 | 首创证券股份有限公司 | 独立董事 | 2017年02月21日 |  | 是 |
| 张燕祥 | 上海英瞻尼克微电子有限公司 | 监事 | 2020年04月09日 |  | 否 |
| 张燕祥 | 北京四海君芯有限公司 | 经理 | 2021年06月23日 |  | 否 |
| 陈大同 | 深圳市中科蓝讯科技股份有限公司 | 董事 | 2019年10月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 北京清石华山资本投资咨询有限公司 | 创始合伙人、董事 总经理 | 2009年12月10日 |  | 是 |
| 陈大同 | 元禾璞华（苏州）投资管理有限公司 | 董事 | 2018年01月15日 |  | 是 |
| 陈大同 | 北京豪威科技有限公司 | 董事 | 2017年09月20日 |  | 否 |
| 陈大同 | 北京清源华信投资管理有限公司 | 监事 | 2017年12月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 北京清芯华创投资管理有限公司 | 董事 | 2014年08月07日 |  | 是 |
| 陈大同 | 安集微电子科技（上海）股份有限公司 | 董事 | 2017年06月27日 | 2023年05月11日 | 否 |
| 陈大同 | 中际旭创股份有限公司 | 独立董事 | 2017年09月06日 | 2023年06月08日 | 是 |
| 陈大同 | 中微半导体设备（上海）股份有限公司 | 独立董事 | 2018年12月21日 | 2021年12月20日 | 是 |
| 陈大同 | 清华大学教育基金会 | 理事会成员 | 2015年03月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 北京智能建筑科技有限公司 | 董事 | 2020年02月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 灿芯半导体（上海）有限公司 | 董事 | 2020年08月01日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 陈大同 | 广州安凯微电子股份有限公司 | 董事 | 2018年10月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 深圳市江波龙电子股份有限公司 | 董事 | 2018年07月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 苏州同越企业管理有限公司 | 执行董事 | 2020年11月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 元禾璞华同芯（苏州）投资管理有限公 司 | 董事 | 2020年11月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 西安艾迪爱激光影像股份有限公司 | 董事 | 2019年05月06日 |  | 否 |
| 陈大同 | 上海登临科技有限公司 | 董事 | 2020年09月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 苏州鲁信新材料科技有限公司 | 董事 | 2020年01月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 珠海市英思集成电路设计有限公司 | 董事 | 2021年05月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 苏州贝克微电子股份有限公司 | 董事 | 2021年11月01日 |  | 否 |
| 陈大同 | 旋智电子科技（上海）有限公司 | 董事 | 2014年11月01日 |  | 否 |
| 张敏 | 北京君诚易恒科技有限公司 | 监事 | 2013年01月14日 |  | 否 |
| 张敏 | 拉萨君品创业投资有限公司 | 监事 | 2016年11月17日 |  | 否 |
| 张敏 | 深圳君正时代集成电路有限公司 | 监事 | 2009年04月14日 |  | 否 |
| 张敏 | 北京君正芯成科技有限公司 | 监事 | 2020年07月24日 |  | 否 |
| 叶飞 | 北京矽成半导体有限公司 | 监事 | 2020年06月15日 |  | 否 |
| 叶飞 | 上海闪胜集成电路有限公司 | 监事 | 2020年11月13日 |  | 否 |
| 叶飞 | 芯成半导体（上海）有限公司 | 监事 | 2020年11月17日 |  | 否 |
| 叶飞 | 上海芯楷集成电路有限责任公司 | 监事 | 2020年10月27日 |  | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用V不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：独立董事津贴由董事会提名与薪酬委员会提出方案，董事会审议通过后， 提交股东大会审议；公司非独立董事和监事不领取董事、监事津贴，只领取在公司担任其他职务的职务薪酬；高级管理人员 薪酬由董事会提名与薪酬委员会提出方案，董事会审议。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事及高级管理人员薪酬根据公司《董事、监事、高级管理人员 薪酬及绩效考核管理制度》确定，由董事会提名与薪酬委员会组织并考核。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 刘强 | 董事长、总经理 | 男 | 52 | 现任 | 48.4 | 否 |
| 李杰 | 董事 | 男 | 58 | 现任 | 0 | 是 |
| 张紧 | 董事、副总经理 | 男 | 59 | 现任 | 46 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 冼永辉 | 董事、副总经理 | 男 | 53 | 现任 | 46 | 否 |
| 潘建岳 | 董事 | 男 | 54 | 现任 | 0 | 是 |
| 许伟 | 董事 | 男 | 36 | 现任 | 0 | 否 |
| 梁云凤 | 独立董事 | 女 | 51 | 离任 | 7 | 否 |
| 叶金福 | 独立董事 | 男 | 46 | 现任 | 0 | 否 |
| 王艳辉 | 独立董事 | 男 | 54 | 现任 | 7 | 是 |
| 周宁 | 独立董事 | 男 | 59 | 现任 | 7 | 是 |
| 张燕祥 | 监事会主席 | 女 | 53 | 现任 | 46 | 否 |
| 陈大同 | 监事 | 男 | 66 | 现任 | 0 | 是 |
| 周悦 | 职工监事 | 男 | 40 | 现任 | 15.4 | 否 |
| 张敏 | 副总经理、董事 会秘书 | 女 | 48 | 现任 | 46 | 否 |
| 周生雷 | 副总经理 | 男 | 46 | 现任 | 46 | 否 |
| 叶飞 | 副总经理、财务 总监 | 男 | 42 | 现任 | 56 | 否 |
| 黄磊 | 副总经理 | 男 | 39 | 现任 | 66 | 否 |
| 刘将 | 副总经理 | 男 | 36 | 现任 | 46 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 482.8 | -- |

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
| 第四届董事会第十九次会议 | 2021年03月26日 | 2021年03月30日 | 第四届董事会第十九次会议决议 |
| 第四届董事会第二十次会议 | 0221年04月13日 | 2021年04月15日 | 第四届董事会第二十次会议决议 |
| 第四届董事会第二十一次会议 | 2021年04月27日 |  | 第四届董事会第二十一次会议决议 |
| 第四届董事会第二十二次会议 | 2021年07月15日 | 2021年07月16日 | 第四届董事会第二十二次会议决议 |
| 第四届董事会第二十三次会议 | 2021年07月22日 | 2021年07月23日 | 第四届董事会第二十三次会议决议 |
| 第四届董事会第二十四次会议 | 2021年08月27日 | 2021年08月31日 | 第四届董事会第二十四次会议决议 |
| 第四届董事会第二十五次会议 | 2021年10月12日 | 2021年10月12日 | 第四届董事会第二十五次会议决议 |
| 第四届董事会第二十六次会议 | 2021年10月25日 | 2021年10月27日 | 第四届董事会第二十六次会议决议 |
| 第四届董事会第二十七次会议 | 2021年11月23日 | 2021年11月24日 | 第四届董事会第二十七次会议决议 |
| 第四届董事会第二十八次会议 | 2021年12月03日 | 2021年12月07日 | 第四届董事会第二十八次会议决议 |
| 第五届董事会第一次会议 | 2021年12月24日 | 2021年12月27日 | 第五届董事会第一次会议决议 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
| 董事姓名 | 本报告期应参  加董事会次数 | 现场出席董事 会次数 | 以通讯方式参  加董事会次数 | 委托出席董事 会次数 | 缺席董事会次 数 | 是否连续两次  未亲自参加董  事会会议 | 出席股东大会 次数 |
| 刘强 | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 李杰 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张紧 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 冼永辉 | 11 | 8 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 潘建岳 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 许伟 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 梁云凤 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 王艳辉 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 周宁 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 叶金福 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、 董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是V否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、 董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

V是□否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司董事严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，关注中小投资者利 益，关注公司规范运作情况、关注公司重大资产重组后的运营情况及公司业务协同性、关注公司向特定对象发行股票事项的 合理合规性、关注公司募集资金的使用情况等。同时，所有董事勤勉尽责，涉及公司重大事项根据《深圳证券交易所创业板 股票上市交易规则》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，对公司定期报告、关联 交易、换届选举等重大事项认真审议，充分发挥了董事对公司治理的监督作用，切实维护了公司和股东尤其是中小股东利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会  议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要  意见和建议 | 其他履行职 责的情况 | 异议事项具体 情况（如有） |
| 审计委员会 | 梁云凤、王艳 | 4 | 2021年03月 | 审议《2020年度募集资金 |  |  | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 辉、李杰 |  | 26日 | 存放与使用情况的专项报 告》、2020年度财务报表 等议案 |  |  |  |
| 2021年04月  27日 | 审议《2021年第一季度募 集资金存放与使用情况的 专项报告》、2021年第一 季度财务报表等议案 |  |  | 无 |
| 2021年08月  27日 | 审议《2021年半年度募集 资金存放与使用情况的专 项报告》、2021年半年度 财务报表等议案 |  |  | 无 |
| 2021年10月  25日 | 审议《2021年第三季度募 集资金存放与使用情况的 专项报告》、2021年第三 季度财务报表等议案 |  |  | 无 |
| 战略委员会 | 刘强、周宁、 李杰 | 1 | 2021年03月  26日 | 董事会审计委员会2020 年度工作报告 |  |  | 无 |
| 提名与薪酬委 员会 | 王艳辉、周宁、 刘强 | 3 | 2021年03月  26日 | 2020年公司董事、高级管 理人员绩效考核意见的议 案和关于调整高级管理人 员薪酬的议案 |  |  | 无 |
| 2021年12月  03日 | 关于公司董事会换届并推 举第五届董事会非独立董 事候选人的议案、关于公 司董事会换届并推举第五 届董事会独立董事候选人 的议案和关于公司第五届 董事会独立董事津贴的议 案 |  |  | 无 |
| 2021年12月  24日 | 关于聘任公司总经理的议 案和关于聘任公司其他高 级管理人员的议案 |  |  | 无 |

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是V否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十^一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 115 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 823 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 938 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 985 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 17 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 71 |
| 销售人员 | 61 |
| 技术人员 | 573 |
| 财务人员 | 46 |
| 行政人员 | 17 |
| 管理人员 | 130 |
| 其他人员 | 40 |
| 合计 | 938 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 9 |
| 硕士 | 220 |
| 本科 | 581 |
| 专科及以下 | 128 |
| 合计 | 938 |

2、薪酬政策

公司依据国家法律法规并结合自身的企业文化和实际情况，考虑集成电路设计业的行业特点，建立了符合公司特点的薪 酬体系，并制定了相应的薪酬政策。员工薪酬分为基本薪酬及绩效奖金，基本薪酬根据员工的岗位价值、学历、技能水平等 因素确定，绩效奖金部分充分与公司的年度经营目标相结合，根据不同岗位制定不同的绩效考核管理方式，将公司效益与员 工利益有效的紧密结合。公司通过建立公平、公正的薪酬管理体系和内在激励机制，使薪酬与岗位价值、员工绩效、公司发 展的短期收益、中期收益以及长期收益结合起来，充分发挥薪酬的激励作用，调动员工的工作积极性，有助于促进公司长期 健康发展，实现公司的发展战略。

3、 培训计划

公司自上市以来，逐步建立健全了科学化、规范化、系统化的培训管理体系。报告期内，围绕公司人才战略发展要求， 持续加强员工岗前培训和团队建设培训。公司的培训主要分为新员工入职培训、技术培训、管理人员培训和董监高培训等类 别，形式包括现场培训、外部培训、内部会议研讨、线上培训等。

公司积极培养复合型人才，形成合理的人才梯队，不断加强团队凝聚力，全面提高员工的工作热情，并逐渐培养了一批 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。未来，公司将在 现有基础上，不断完善培训管理体系，为员工提供更好的培训发展平台，为企业经营水平和员工整体素质的提高提供支持和 保障。

4、 劳务外包情况

□适用V不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

V适用口不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法 规和《公司章程》关于利润分配政策和审议程序的规定实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序 和机制完备，相关议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定 时间内进行了实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内公司分红政策执行情况为：公司于2021年3月26日召开的第四届董事会第十九次会议和2021年5月7日召开2020 年年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案》，公司以2020年12月31日总股本468,977,393股为基数，向全体股东每 10股派发现金红利1.3元（含税），共分配现金股利60,967,061.09元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。2021年6月1 日，公司2020年年度权益分派方案实施完毕。

|  |  |
| --- | --- |
| 现金分红政策的专项说明 | |
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 是 |

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

V是□否口不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 每10股送红股数（股） | 0 |
| 每10股派息数（元）（含税） | 1.90 |
| 每10股转增数（股） | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| 分配预案的股本基数（股） | 481,569,911 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 91,498,283.09 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 91,498,283.09 |
| 可分配利润（元） | 926,181,170.71 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 根据相关法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司拟以2021年12月31日总股本481,569,911股为基数， 向全体股东每10股派发现金红利1.9元（含税），共分配现金股利91,498,283.09元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。 上述预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，公司独立董事对2021年度利润分配预案发表 了明确同意意见。 | |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用V不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用V不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、 内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况、自身特点及内 部控制制度和评价管理办法，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门 共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司对内部控制体系进行了适时的更新和完善，强化了内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度， 通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将不断推进内部 控制建设，规范运作，科学决策，切实维护公司及广大投资者的利益，实现公司的持续、稳定、健康发展。

2、 报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是V否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2022年04月09日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例 | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并  财务报表营业总收入的比例 | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | 1、重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的 组合，可能导致企业严重偏离控制目标。 具备以下特征，认定为重大缺陷：1）财务 报告内部控制环境无效；2）公司董事、监 事、高级管理人员存在舞弊行为；3）注册 会计师发现的却未被公司内部控制识别的 当期财务报告中的重大错报；4）审计委员 会和内部审计机构对公司的对外财务报告 和财务报告内部控制监督无效。2、重要缺 陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其 严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有 可能导致企业偏离控制目标。具有以下特 征的缺陷或情形,通常应认定为重要缺 陷:1）未按照公认的会计准则选择和应用 会计政策；2）未建立反舞弊程序和控制措 施；3）对于非常规或特殊交易的账务处理 没有建立相应的控制机制或没有实施且没 有相应的补偿性控制；4）对于期末财务报 告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能 合理保证编制的财务报表达到真实、完整 的目标。3、除上述重大缺陷和重要缺陷之 外的控制缺陷被认定为一般缺陷。 | 1、出现以下情形的，通常应认定为重大 缺陷：1）公司经营活动违反国家法律、 法规，导致相关部门的调查并吊销营 业执照或受到重大处罚；2）因公司重 要决策失误导致公司遭受的损失；3） 重要岗位管理人员或核心人员流失严 重影响公司生产、经营的；4）重要业 务缺乏制度控制或制度系统失效；5） 内部控制评价的结果是重大缺陷但未 得到整改；6）公司遭受证监会处罚或 受到深交所公开谴责。2、不构成重大 缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定 为非重大缺陷或一般缺陷。 |
| 定量标准 | 重大缺陷：错报金额2资产总额的3%或错 报金额2营业收入的5%。重要缺陷：资产 总额的1%W错报金额V资产总额的3%或 营业收入的3%W错报金额V营业收入的 5%。一般缺陷：错报金额V资产总额的1% 或错报金额V营业收入的3%。 | 重大缺陷：资产总额的2%以上。重要 缺陷:资产总额的1%W直接财产损失V 资产总额的2%。一般缺陷：直接财产 损失V资产总额的1%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 |

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

|  |  |
| --- | --- |
| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
| 我们认为，北京君正公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于2021年12月31日在所有重大方面保持了与财务 报表相关的有效的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2022年04月09日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□是V否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

V是□否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，根据中国证券监督管理委员会对上市公司治理专项自查的相关要求，公司对照上市公司治理专项自查清单对 2018、2019和2020三个年度的公司治理情况进行了梳理和自查。

经公司自查，公司不存在影响公司治理水平的重大违规事项，公司已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理 准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司业务规模的不断发展，外部 宏观经济及市场环境的变化，公司需要进一步完善内部控制体系，持续加强自身建设，切实提升公司规范运作水平及公司治 理有效性，科学决策，稳健经营，规范发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是V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V不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均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法规。

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，尊重和维护员工个人权益，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。

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节重要事项

一、承诺事项履行情况

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

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
| 收购报告书或权益变  动报告书中所作承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 资产重组时所作承诺 | 北京矽成、上  海承裕 | 关于信息真 实、准确和完 整的承诺 | 1、本承诺人已向上市公司及 为本次重组提供审计、评估、 法律及财务顾问专业服务的 中介机构提供了与本次重组 相关的信息和文件资料（包 括但不限于原始书面材料、 副本材料或口头信息等），本 承诺人保证所提供的文件资 料的副本或复印件与正本或 原件一致，且该等文件资料 的签字与印章都是真实的， 该等文件的签署人已经合法 授权并有效签署该文件；保 证所提供的信息和文件资料 的真实性、准确性和完整性， 保证不存在虚假记载、误导 性陈述或者重大遗漏，并承 诺承担个别和连带的法律责 任。2、本承诺人保证为本次 重组所出具的说明及确认均 为真实、准确和完整的，不 存在任何虚假记载、误导性 陈述或者重大遗漏，并承诺 承担个别和连带的法律责 任。3、在本次重组期间，本 承诺人将依照相关法律法 规、中国证券监督管理委员 会和深圳证券交易所的有关 规定，及时披露和提供有关 本次重组的信息，并保证该 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 等信息的真实性、准确性和 完整性，如因提供的信息存 在虚假记载、误导性陈述或 者重大遗漏，给上市公司或 投资者造成损失的，本承诺 人将依法承担赔偿责任。 |  |  |  |
| 北京矽成 | 关于本次重 组有关事项 的声明及承  诺函 | 1、本企业为依法设立并有效 存续的有限责任公司，不存 在根据相关法律、法规、规 范性文件及章程规定需予终 止的情形，具备参与本次重 组的主体资格。2、本企业全 体股东的认缴出资额均已实 缴到位；本企业股东的历次 股权变动均已履行或正在履 行相应的程序；本企业的现 有股东及持股比例均合法有 效。3、本企业股东合法持有 本企业股权，不存在出资不 实、虚假出资或抽逃出资的 情形；该等股权不存在纠纷 或潜在纠纷，除北京华创芯 原科技有限公司将其持有的 相应股权质押予北京亦庄国 际投资发展有限公司外，不 存在其他质押、查封、冻结 及其他任何限制性权利或任 何权利负担导致限制转让的 情形，亦不存在与权属相关 的未决或潜在的诉讼、仲裁 以及任何其他行政或司法程 序。4、本企业及下属企业（合 并报表范围内企业，下同） 自设立起至今均守法经营， 在登记或核准（如有）的经 营范围内开展业务活动，不 存在违反法律、法规从事经 营活动的情况。5、本企业及 下属企业拥有的自有土地/自 有土地使用权和房屋/房屋所 有权权属清晰、使用的租赁 土地和房屋均已与出租人签 署相关租赁协议，本公司及 子公司可以合法占有及使用 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 相关物业资产，不存在重大 产权纠纷或潜在纠纷。6、本 企业及下属企业的主要经营 性资产不存在被采取查封、 扣押等强制性措施的情形， 本企业使用生产经营性资产 不存在法律障碍。7、本企业 及下属企业近三年不存在因 环境保护、知识产权、产品 质量、劳动安全和人身权利 等原因而产生的侵权之债。 8、本企业会计基础工作规 范，财务报表的编制符合企 业会计准则和相关会计制度 的规定，在所有重大方面公 允地反映财务状况、经营成 果和现金流量，且严格按照 国家及地方适用法律法规缴 纳各种税款。9、本企业及下 属企业近三年不存在因违反 工商、税务、土地、环保、 社保等方面的法律法规而受 到重大行政处罚的情形。10、 本企业及下属企业不存在尚 未了结或可预见的、足以影 响企业存续及持续经营的重 大诉讼、仲裁案件。11、除 已向上市公司披露的情形 外，本企业及下属企业不存 在资金被股东及其关联方、 实际控制人及其控制的其他 企业占用的情形，亦不存在 对外担保或为关联方提供担 保的情形。12、本企业有效 存续并正常、持续运营，不 存在任何第三方向法院或者 政府主管部门申请破产、清 算、解散、接管或者其他足 以导致本企业终止或者丧失 经营能力的情形。13、本承 诺人及子公司不存在可能对 本次重组产生影响的相关投 资协议。本承诺人及子公司 不存在让渡经营管理权、收 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 益权等影响资产独立性的协 议或其他安排。 |  |  |  |
| 上海承裕 | 关于本次重 组有关事项 的声明及承  诺函 | 1、本企业为依法设立并有效 存续的有限合伙企业，不存 在根据相关法律、法规、规 范性文件及合伙协议规定需 予终止的情形，具备参与本 次重组的主体资格。2、本企 业全体合伙人的认缴出资额 均已实缴到位；本企业合伙 人的历次财产份额变动均已 履行或正在履行相应的程 序；本企业的现有合伙人及 财产份额比例均合法有效。  3、本企业合伙人合法持有本 企业财产份额，不存在任何 形式的委托持股、信托持股、 收益权安排、代持等情形， 不存在出资不实、虚假出资 或抽逃出资的情形；该等财 产份额不存在纠纷或潜在纠 纷，不存在质押、查封、冻 结及其他任何限制性权利或 任何权利负担导致限制转让 的情形，亦不存在与权属相 关的未决或潜在的诉讼、仲 裁以及任何其他行政或司法 程序。4、本企业及下属企业 （合并报表范围内企业，下 同）自设立起至今除持有北 京矽成半导体有限公司股权 及上海闪胜创芯投资合伙企 业（有限合伙）财产份额外， 未开展实际经营活动，不存 在违反法律、法规从事经营 活动的情况。5、本企业及下 属企业无自有土地使用权和 房屋所有权，所有办公及经 营场所均通过租赁方式使 用。本企业及下属企业已与 出租人签署相关租赁协议， 可以合法占有及使用该等租 赁房屋，不存在任何现时或 可预见的限制或障碍。6、本 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 企业及下属企业的主要经营 性资产不存在被采取查封、 扣押等强制性措施的情形， 本企业使用生产经营性资产 不存在法律障碍。7、本企业 及下属企业近三年不存在因 环境保护、知识产权、产品 质量、劳动安全和人身权利 等原因而产生的侵权之债。 8、本企业会计基础工作规 范，财务报表的编制符合企 业会计准则和相关会计制度 的规定，在所有重大方面公 允地反映财务状况、经营成 果和现金流量，且严格按照 国家及地方适用法律法规缴 纳各种税款。9、本企业及下 属企业近三年不存在因违反 工商、税务、土地、环保、 社保等方面的法律法规而受 到重大行政处罚的情形。10、 本企业及下属企业不存在尚 未了结或可预见的、足以影 响企业存续及持续经营的重 大诉讼、仲裁案件。11、本 企业及下属企业不存在资金 被合伙人及其关联方、实际 控制人及其控制的其他企业 占用的情形，亦不存在对外 担保或为关联方提供担保的 情形。12、本企业有效存续 并正常、持续运营，不存在 任何第三方向法院或者政府 主管部门申请破产、清算、 解散、接管或者其他足以导 致本企业终止或者丧失经营 能力的情形。13、本承诺人 已履行北京矽成章程规定的 全部出资义务，不存在任何 虚假出资、抽逃出资等违反 作为股东应承担的义务及责 任的行为，不存在可能影响 北京矽成合法存续的情况。 14、本承诺人依法拥有所持 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 北京矽成相应股权的全部法 律权益，包括但不限于占有、 使用、收益及处分等完整权 利；本承诺人所持北京矽成 相应股权权属清晰，不存在 任何现时或潜在的权属纠纷 或争议，不存在质押、查封、 冻结或其他任何限制或禁止 转让的情形，亦不存在尚未 了结或可预见的诉讼、仲裁、 司法强制执行等程序或任何 妨碍权属转移的其他情形。 15、本承诺人真实持有北京 矽成相应股权，不存在通过 委托持股、信托持股、收益 权安排、期权安排、权益代 持或其他方式代表其他方利 益的情形，亦不存在与任何 第三方就所持北京矽成相应 股权行使表决权的协议或类 似安排。16、本承诺人进一 步确认，截至本函出具之日， 不存在因本承诺人的原因导 致任何第三方根据任何选择 权或协议（包括转换权及优 先购买权）要求发行、转换、 分配、出售或转让北京矽成 相应股权，从而获取北京矽 成相应股权或对应的利润分 配权的情形。17、本承诺人 用于认缴北京矽成出资的资 金来源合法，均来源于本承 诺人的自有资金或自筹资 金。18、本承诺人将尽最大 努力保持北京矽成股权结构 的完整性，促使北京矽成不 进行与正常生产经营无关的 资产处置、对外担保、利润 分配或增加重大债务之行 为，使北京矽成现有相关负 责人和主要员工继续为北京 矽成提供服务，并保持北京 矽成同客户、供应商、债权 人（如有）、商业伙伴和其它 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 与其有业务联络的人的重大 现有关系，确保北京矽成的 商誉和业务的连续性不会受 到破坏。19、本承诺人未享 有与北京矽成相关的股东特 殊权利（如有），包括但不限 于股权回购请求权、优先认 购权、随售权等。20、本承 诺人不存在可能对本次重组 产生影响的相关投资协议。 本承诺人不存在让渡经营管 理权、收益权等影响资产独 立性的协议或其他安排。 |  |  |  |
| 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、北京青 禾、万丰投 资、承裕投资 | 关于提供信  息真实性、准  确性和完整  性承诺 | 1、 本承诺人已向上市公司及 为本次重组提供审计、评估、 法律及财务顾问专业服务的 中介机构提供与本次重组相 关的信息和文件资料（包括 但不限于原始书面材料、副 本材料或口头信息等），本承 诺人保证所提供的文件资料 的副本或复印件与正本或原 件一致，且该等文件资料的 签字与印章都是真实的，该 等文件的签署人已经合法授 权并有效签署该文件；保证 所提供的信息和文件资料的 真实性、准确性和完整性， 保证不存在虚假记载、误导 性陈述或者重大遗漏，并承 担个别和连带的法律责任。  2、 本承诺人保证为本次重组 所出具的说明及确认均为真 实、准确和完整的，不存在 任何虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏，并承诺承担 个别和连带的法律责任。3、 在本次重组期间，本承诺人 将依照相关法律法规、中国 证监会深交所的有关规定， 及时向上市公司提供本次重 组相关信息，保证所提供信 息的真实性、准确性和完整 性，保证不存在虚假记载、 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 误导性陈述或者重大遗漏， 并承担个别和连带的法律责 任；如因提供的信息存在虚 假记载、误导性陈述或者重 大遗漏，给上市公司或者投 资者造成损失的，将依法承 担赔偿责任。4、本承诺人保 证，如本次交易所提供或披 露的信息涉嫌虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏，被 司法机关立案侦查或者被中 国证监会立案调查的，在形 成调查结论以前，本承诺人 不转让在上市公司拥有权益 的股份，并于收到立案稽查 通知的两个交易日内将暂停 转让的书面申请和股票账户 提交上市公司董事会，由上 市公司董事会代本承诺人向 深交所和中登公司申请锁 定；未在两个交易日内提交 锁定申请的，本承诺人授权 上市公司董事会核实后直接 向深交所和中登公司报送本 承诺人的身份信息和账户信 息并申请锁定；上市公司董 事会未向深交所和中登公司 报送本承诺人的身份信息和 账户信息的，本承诺人授权 深交所和中登公司直接锁定 相关股份。如调查结论发现 存在违法违规情节，本承诺 人承诺锁定股份自愿用于相 关投资者赔偿安排。 |  |  |  |
| 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、北京青 禾、万丰投 | 关于本次重 组有关事项 的声明及承  诺 | 1、关于主体资格：本承诺人 为依法设立并有效存续的企 业，不存在根据法律、法规、 规范性文件及合伙协议需予 以终止的情形，具备参与、 实施本次重组及享有/承担与 本次重组相关的权利义务的 合法主体资格。2、关于标的 企业出资及资金来源：本承 诺人已履行标的企业章程规 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 资、承裕投资 |  | 定的全部出资义务，用于认 缴标的企业出资的资金来源 合法，均来源于本承诺人的 自有资金或自筹资金。本承 诺人及上层出资人（直至最 终实益持有人）均不存在委 托持股、信托持股等安排， 亦不存在资产管理计划、信 托计划、契约型基金或其他 具有杠杆融资性质的结构化 产品等安排。3、关于标的企 业业务经营：本承诺人将尽 最大努力保持标的企业股权 结构的完整性，促使标的企 业不进行与正常生产经营无 关的资产处置、对外担保、 利润分配或增加重大债务之 行为，使标的企业现有相关 负责人和主要员工继续为标 的企业提供服务，并保持标 的企业同客户、供应商、债 权人（如有）、商业伙伴和其 它与其有业务联络的人的重 大现有关系，确保标的企业 的商誉和业务的连续性不会 受到破坏。4、关于关联关系 情况：截至本函出具日，本 承诺人与上市公司及其控股 股东、持股5%以上股东之间 不存在任何直接或间接的股 权或其他权益关系；本承诺 人没有向上市公司推荐董 事、监事或者高级管理人员； 本承诺人亦不存在其他可能 被证券监管部门基于实质重 于形式的原则认定的与上市 公司存在特殊关系的其他关 联关系。截至本函出具日， 本承诺人与本次重组的独立 财务顾问、评估机构、会计 师事务所、律师事务所无关 联关系，亦不存在现实的及 预期的利益或冲突，相关中 介机构具有独立性。5、关于 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 合法合规情况：截至本函出 具日，本承诺人及本承诺人 高级管理人员（如有）最近5 年内未受到过行政处罚（与 证券市场明显无关的除外）、 刑事处罚或者涉及与经济纠 纷有关的重大民事诉讼或者 仲裁的情形。截至本函出具 日，本承诺人及本承诺人高 级管理人员（如有）最近5 年内不存在损害投资者合法 权益和社会公共利益的重大 违法行为或其他不诚信行 为。6、关于内幕交易情况： 本次重组期间，本承诺人及 本承诺人相关人员不存在泄 露本次重组内幕信息以及利 用本次重组信息进行内幕交 易的情形。7、关于股东特殊 权利：本承诺人享有的与标 的企业相关的股东特殊权利  （如有），包括但不限于股权 回购请求权、优先认购权、 随售权等，自上市公司首次 披露本次重组预案/草案之前 自动终止。 |  |  |  |
| 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、北京青 禾、万丰投 资、承裕投资 | 关于标的资  产完整权利  的承诺 | 1、本承诺人已履行标的企业 章程规定的全部出资义务， 不存在任何虚假出资、抽逃 出资等违反作为股东应承担 的义务及责任的行为，不存 在可能影响标的企业合法存 续的情况。2、本承诺人依法 拥有所持标的资产的全部法 律权益，包括但不限于占有、 使用、收益及处分等完整权 利；本承诺人所持标的资产 权属清晰，不存在任何现时 或潜在的权属纠纷或争议， 不存在质押、查封、冻结或 其他任何限制或禁止转让的 情形，亦不存在尚未了结或 可预见的诉讼、仲裁、司法 强制执行等程序或任何妨碍 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 权属转移的其他情形。3、本 承诺人真实持有相应的标的 资产，不存在通过委托持股、 信托持股、收益权安排、期 权安排、权益代持或其他方 式代表其他方利益的情形， 亦不存在与任何第三方就所 持标的资产行使表决权的协 议或类似安排。4、本承诺人 进一步确认，截至本函出具 之日，不存在因本承诺人的 原因导致任何第三方根据任 何选择权或协议（包括转换 权及优先购买权）要求发行、 转换、分配、出售或转让标 的资产，从而获取标的资产 或对应的利润分配权的情 形。5、本承诺人向上市公司 转让标的资产符合相关法律 法规及标的企业章程规定， 并已获得必要的许可、授权 及批准，不存在实质障碍。 |  |  |  |
| 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、北京青 禾、万丰投 资、承裕投资 | 不存在《关于 加强与上市 公司重大资 产重组相关 股票异常交 易监管的暂 行规定》第13 条情形之承 诺 | 本承诺人及本承诺人高级管 理人员（如有），本承诺人实 际控制人及其控制的企业均 不存在因涉嫌与本次重组相 关的内幕交易被立案调查或 者立案侦查的情形，最近36 个月内不存在因与重大资产 重组相关的内幕交易被中国 证监会作出行政处罚或者司 法机关依法追究刑事责任的 情形。前述各相关主体不存 在依据《关于加强与上市公 司重大资产重组相关股票异 常交易监管的暂行规定》第 13条不得参与上市公司重大 资产重组的情形。 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 屹唐投资、华 创芯原、武岳 峰集电 | 关于股份锁  定的承诺 | 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 | 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。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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x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 x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x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 求进行相应调整。 |  |  |  |
| 上海瑾矽、民 和志威、闪胜 创芯、WM、 AM、厦门芯 华、上海集岑 | 关于股份锁  定的承诺 | 1、本承诺人取得新增股份时 （以在证券登记结算公司完成 登记手续之日为准，下同）， 如对用于认购股份的标的资 产持续拥有权益的时间（以工 商变更登记完成之日起算， 下同）已超过12个月，则其在 本次购买资产项下取得的上 | 2019年09月 10日 | 2021年5月  21日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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； 如对用于认购股份的标的资 产持续拥有权益的时间不足 12个月，则其取得的上市公 司新增股份自本次发行完成 之日起36个月届满之日前不 得转让。2、本次交易完成后， 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交所 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 行相应调整。 |  |  |  |
| 万丰投资 | 关于股份锁  定的承诺 | 1、本承诺人取得新增股份时 （以在证券登记结算公司完成 登记手续之日为准，下同）， 如对用于认购股份的标的资 产持续拥有权益的时间（以工 商变更登记完成之日起算， 下同）已超过12个月，则其在 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； 如对用于认购股份的标的资 产持续拥有权益的时间不足 12个月，则其取得的上市公 司新增股份自本次发行完成 之日起36个月届满之日前不 得转让。2、本次交易完成后， 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 | 2019年09月 10日 | 2023年5月  21日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 时有效的法律法规和深交所 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 行相应调整。 |  |  |  |
| 屹唐投资、华 创芯原、武岳 峰集电、上海 集岑 | 关于避免同  业竞争的承 诺 | 作为本次重组的交易对方， 本次重组完成后，本承诺人 将持有北京君正5%以上股 份，现就本次重组完成后减 少及避免与上市公司同业竞 争事项作出声明、确认及承 诺如下：1、在本次重组业绩 承诺期内，本承诺人不以任 何方式直接或间接控制从事 与上市公司（含其下属企业， 下同）的主营业务相同业务 活动的任何实体。若发生此 种行为，则本承诺人应在因 此种行为所获利金额的限额 内按照上市公司实际损失向 上市公司支付赔偿。"控制" 是指对于一家公司或实体拥 有超过百分之五十（50%）的 有表决权股份，或拥有任命 或选举其过半数董事的权 力。2、本承诺人于本次重组 生效前已经完成（以完成相 应工商变更登记为准）的投 资事项及以财务投资为目的 进行的投资事项，不受前述 承诺限制。3、本承诺函至发 生以下情形时终止（以较早 为准）：（1）本次交易终止；  （2）本承诺人对北京君正持 股比例首次低于5%；（3）北 京君正股票终止在深交所上 市。 | 2019年09月 10日 | 2021年12月 31日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 屹唐投资、华 创芯原、上海 瑾矽、民和志 威、闪胜创 | 关于不谋求  上市公司控  制权的声明 | 1、截至本函出具日，交易对 方之间未就本次交易完成后 共同扩大所能支配的上市公 司股份表决权数量、经营决 | 2019年09月 10日 | 本次交易完  成后60个月 | 报告期内，承  诺人均遵守  了所做的承 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *芯、*WM、  AM、厦门芯 华、武岳峰集 电、上海集 岑、北京青 禾、万丰投 资、承裕投资 | 及承诺 | 策、董事人选推荐等签署或 达成任何协议或其他安排； 本次交易完成后，交易对方 亦不会签署或达成任何与此 相关的协议或其他安排。2、 本次交易完成后，在上市公 司的日常运作中，交易对方 将各自及单独委派股东代表 出席会议并独立行使股东表 决权，承诺并确保不会相互 间委托股东表决权，不会就 上市公司审议事项相互商议 一致后再进行表决，即交易 对方之间不会形成一致行动 的默契或安排，但为维护上 市公司现有控制权之目的除 外。3、本次交易完成后，交 易对方将不会联合向上市公 司提出以下议案：提名董事、 监事候选人；罢免上市公司 在任董事、监事；改组上市 公司董事会、监事会；新增 上市公司董事会、监事会成 员等改变上市公司董事会、 监事会现有人员组成结构或 对董事会、监事会人员组成 结构产生实质性影响。交易 对方进一步确认，本次交易 完成后，上市公司董事会成 员由六名调整至九名，全体 交易对方向上市公司提名的 董事人数合计不超过上市公 司届时董事总数的四分之 一，但不低于两名。4、交易 对方均尊重刘强先生和李杰 先生于上市公司的实际控制 人地位，在本次交易完成后 60个月内，不以任何方式单 独或联合第三方谋求上市公 司控制权。5、如违反上述承 诺，上市公司有权要求承诺 人根据上述承诺予以改正， 承诺人拒绝改正的，上市公 司有权拒绝承诺人的相应要 |  |  | 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 求。 |  |  |  |
| 屹唐投资、华 创芯原、武岳 峰集电、上海 集岑 | 关于减少及  规范关联交  易的承诺 | 作为本次重组的交易对方， 本承诺人将持有上市公司 5%以上股份，就减少及规范 与上市公司关联交易事宜， 本承诺人现作出声明、确认 及承诺如下：1、在持有上市 公司股份期间，本承诺人及 本承诺人控制的其他企业将 严格遵循相关法律、法规、 规章及规范性文件、《公司章 程》及上市公司其他内部规 章制度等有关规定行使股东 权利；在上市公司股东大会 对涉及本承诺人及本承诺人 控制的其他企业的关联交易 进行表决时，履行关联交易 决策、回避表决等公允决策 程序。2、在持有上市公司股 份期间，本承诺人及本承诺 人控制的其他企业将尽可能 避免或减少与北京君正及其 控制企业之间发生关联交 易；对无法避免或者有合理 原因发生的关联交易，将遵 循市场公正、公平、公开的 原则，按照公允、合理的市 场价格进行交易，并按相关 法律、法规、规章及规范性 文件、《公司章程》的规定等 履行关联交易决策程序及信 息披露义务；保证不通过与 北京君正及其控制企业的关 联交易损害北京君正及其他 股东的合法权益。3、在持有 上市公司股份期间，不利用 持股5%以上股东地位影响 或谋求北京君正及其控制企 业在业务合作等方面给予优 于市场第三方的权利；不利 用股东地位及影响谋求与北 京君正及其控制企业达成交 易的优先权利。4在持有上市 公司股份期间，本承诺人将 | 2019年09月 10日 | 持有上市公  司股份期间 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 杜绝一切非法占用上市公司 的资金、资产的行为。除非 本承诺人不再持有北京君正 5%以上股份，本承诺始终有 效。若本承诺人因违反上述 承诺而给北京君正或其控制 企业造成实际损失的，由本 承诺人承担赔偿责任。 |  |  |  |
| 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。 |
| 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不 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 |  | 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。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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 相结合的方式进行补偿。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 计数一实际净利润累计数）+ 承诺净利润累计数x业绩承 诺方中各方对应的交易对 价；应补偿股份数量=（应补 偿金额一现金补偿金额）+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）X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X（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。 |  |  |  |
| 公司 | 关于提供信  息真实性、准  确性和完整  性承诺 | 1、 本承诺人已向为本次重组 提供审计、评估、法律及财 务顾问专业服务的中介机构 提供了与本次重组相关的信 息和文件资料（包括但不限 于原始书面材料、副本材料 或口头信息等），本承诺人保 证所提供的文件资料的副本 或复印件与正本或原件一  致，且该等文件资料的签字 与印章都是真实的，该等文 件的签署人已经合法授权并 有效签署该文件；保证所提 供的信息和文件资料的真实 性、准确性和完整性，保证 不存在虚假记载、误导性陈 述或者重大遗漏，并承诺承 担个别和连带的法律责任。  2、 本承诺人保证为本次重组 所出具的说明及确认均为真 实、准确和完整的，不存在 任何虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏，并承诺承担 个别和连带的法律责任。3、 在本次重组期间，本承诺人 将依照相关法律法规、中国 证监会和深交所的有关规  定，及时披露有关本次重组 的信息并提交有关申报文 件，并保证信息披露和申请 文件的真实性、准确性和完 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 整性，如因信息披露和申请 文件存在虚假记载、误导性 陈述或者重大遗漏，给投资 者造成损失的，本承诺人将 依法承担赔偿责任。 |  |  |  |
| 公司 | 关于合法、合  规及诚信的  声明及承诺 | 1、截至本函出具日，本承诺 人不存在因涉嫌犯罪被司法 机关立案侦查或涉嫌违法违 规被中国证监会立案调查的 情况。2、截至本函出具日， 本承诺人最近3年内未受到 行政处罚（与证券市场明显 无关的除外）或者刑事处罚； 最近3年内诚信情况良好， 未受到证券交易所公开谴 责。3、截至本函出具日，本 承诺人不存在《上市公司证 券发行管理办法》第三十九 条规定的不得非公开发行股 票的情形及《创业板上市公 司证券发行管理暂行办法》 第十条规定的不得发行证券 的情形。 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |
| 公司 | 不存在《关于 加强与上市 公司重大资 产重组相关 股票异常交 易监管的暂 行规定》第13 条情形之承 诺 | 本承诺人及本承诺人董事、 监事、高级管理人员，本承 诺人控股股东、实际控制人 及其控制的企业均不存在因 涉嫌与本次重组相关的内幕 交易被立案调查或者立案侦 查的情形，最近36个月内不 存在因与重大资产重组相关 的内幕交易被中国证监会作 出行政处罚或者司法机关依 法追究刑事责任的情形。前 述各相关主体不存在依据  《关于加强与上市公司重大 资产重组相关股票异常交易 监管的暂行规定》第13条不 得参与重大资产重组的情 形。 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |
| 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 | 2020年03月 30日 | 发行之日起  18 个月（2020 年3月30日， | 报告期内，承  诺人遵守了  所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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。 |  | 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） |  |
| 四海君芯、刘 强 | 关于参与认  购本次配套  融资的承诺 | 1、本承诺人承诺参与本次配 套融资，认购配套融资金额 不低于本次配套融资总额的 50%。2、本承诺人承诺，将 根据本次配套融资相关安 排，按期、足额认购本次配 套融资相应股份，并承诺于 上市公司向本承诺人发出  《缴款通知书》前，通过自 有及/或自筹（包括但不限于 通过借款或其他法律法规允 许的方式筹集）方式，将认 购本次配套融资所需的资金 准备到位。3、本承诺人承诺， 用于认购本次配套融资的资 金不存在对外募集行为，不 包含任何杠杆融资结构化设 计产品，不存在任何分级收 益等结构化安排方式进行融 资的情形。4、本承诺人承诺， 认购本次配套融资不存在接 受他人委托代为认购、代他 人出资受托持股、信托持股 及其他任何代持的情形。5、 本承诺人承诺，不存在直接 或间接使用上市公司资金用 于认购本次配套融资的情 形，也不存在上市公司就本 次配套融资向本承诺人提供 | 2019年09月 10日 | 至本次重大 资产重组完 成（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。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 财务资助或补偿的情形。6、 本承诺人承诺，在本次配套 融资项下获得的上市公司股 份锁定期为自股份发行结束 之日起36个月；本承诺人不 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。本次重组完成 后，本承诺人因上市公司分 配股票股利、转增股本等情 形所增加的股份亦应遵守前 述股份锁定安排。7、本承诺 函自作出之日起即构成对本 承诺人有约束力的法律文 件。如违反本承诺，承诺人 愿意承担相应的法律责任。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 关于本次重 组有关事项 的声明及承  诺 | 1、对本次重组的原则性意见: 本承诺人原则性同意本次重 组。2、上市公司控制权稳定: 本次重组前，刘强及一致行 动人李杰合计持有上市公司 32.90%股份表决权，刘强、 李杰为公司实际控制人。本 次重组完成后（不考虑配套 融资），刘强、李杰仍为公司 的实际控制人。本次重组前 后，刘强、李杰持有及实际 支配公司股份表决权比例最 高，且未发生变化，刘强、 李杰仍为公司实际控制人。  3、未损害上市公司利益:本承 诺人作为上市公司实际控制 人期间，不存在《上市公司 证券发行管理办法》第三十 九条第一款第（二）项规定 的严重侵害上市公司权益且 尚未消除的情况。4、履行保 密义务:本承诺人对所知悉的 本次重组信息履行了保密义 务，不存在利用本次重组信 息从事内幕交易、操纵证券 市场等违法活动。5、股份减 持计划:自上市公司本次重组 董事会召开之日起至本次重 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 组实施完毕期间，本承诺人 不存在减持上市公司股份的 计划。如违反上述承诺，由 此给上市公司或其他投资者 造成损失的，本承诺人承诺 向上市公司或其他投资者依 法承担赔偿责任。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 关于股份锁  定的承诺 | 本承诺人于本次交易前持有 的上市公司股份，自本次配 套融资项下股份发行完成日 起12个月届满之日前不得转 让。 | 2019年10月  29日 | 配套融资发 行完成起12 个月 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 刘强、李杰 | 关于维持上 市公司控制 权稳定的承 诺 | 本承诺人作为上市公司的实 际控制人，为本次重组之目 的，现就维持上市公司控制 权稳定作出声明、确认与承 诺如下：1、本次交易完成后 60个月内，本承诺人不会主 动放弃上市公司控制权，也 不会以任何方式直接或间接 协助或促使任何第三方谋求 上市公司控制权。2、本次交 易完成后60个月内，本承诺 人不会主动辞任上市公司董 事、高级管理人员的职务（如 有）。3、本次交易完成后60 个月内，根据资本市场情况 与实际需要，本承诺人不排 除通过协议转让、二级市场 增持等方式增加上市公司股 份，以维护上市公司控制权 稳定。4、本次交易完成后， 上市公司董事会成员由六名 调整至九名，本承诺人向上 市公司提名的董事人数合计 不少于四名。5、本承诺人将 严格履行股份锁定义务，并 按照《深交所创业板股票上 市规则》、《上市公司大股东、 董监高减持股份的若干规 定》等有关规定及监管要求， 结合已作出的公开承诺，安 排及规范股份减持行为，并 及时履行信息披露义务。6、 | 2019年09月 10日 | 本次交易完  成后60个月 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 本承诺人将根据相关法律法 规及公司章程，积极行使包 括提名权、表决权在的股东 权利和董事权利，不会主动 放弃或促使本承诺人的一致 行动人放弃所享有的任何股 东权利和董事权利，努力保 持对上市公司股东大会、董 事会及管理层团队的实质影 响力。7、本承诺函自作出之 日起生效且不可撤销，生效 后即构成对承诺人有约束力 的法律文件。如违反本承诺， 承诺人愿意承担相应的法律 责任。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 关于公司重  大资产重组  摊薄即期回 报采取填补 措施的承诺 | 在持续作为公司控股股东和 实际控制人期间，不越权干 预公司经营管理活动，不侵 占公司利益。 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 刘强、李杰 | 关于减少及  规范关联交  易的承诺 | 本次重组完成后，本承诺人 仍为北京君正的实际控制 人。就减少及规范与与上市 公司关联交易事宜，本承诺 人现作出声明、确认及承诺 如下：1、在持有上市公司股 份期间，本承诺人及本承诺 人控制的其他企业将严格遵 循相关法律、法规、规章及 规范性文件、《公司章程》、 及上市公司其他内部规章制 度等有关规定行使股东权 利；在上市公司股东大会对 涉及本承诺人及本承诺人控 制的其他企业的关联交易进 行表决时，履行关联交易决 策、回避表决等公允决策程 序。2、在持有上市公司股份 期间，本承诺人及本承诺人 控制的其他企业将尽可能避 免或减少与北京君正及其控 制企业之间发生关联交易； 对无法避免或者有合理原因 发生的关联交易，将遵循市 | 2019年09月 10日 | 此承诺期限  为长期有效 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 场公正、公平、公开的原则， 按照公允、合理的市场价格 进行交易，并按相关法律、 法规、规章及规范性文件、  《公司章程》的规定等履行 关联交易决策程序及信息披 露义务；保证不通过与北京 君正及其控制企业的关联交 易损害北京君正及其他股东 的合法权益。3、在持有上市 公司股份期间，不利用控股 股东地位影响或谋求北京君 正及其控制企业在业务合作 等方面给予优于市场第三方 的权利；不利用股东地位及 影响谋求与北京君正及其控 制企业达成交易的优先权 利。4、在持有上市公司股份 期间，本承诺人将杜绝一切 非法占用上市公司的资金、 资产的行为。除非本承诺人 不再作为北京君正的控股股 东及实际控制人，本承诺始 终有效。若本承诺人因违反 上述承诺而给北京君正或其 控制企业造成实际损失的， 由本承诺人承担赔偿责任。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 关于避免同  业竞争的承 诺 | 本次重组完成后，本承诺人 仍为北京君正的实际控制 人。就避免同业竞争事项， 本承诺人现作出声明、确认 及承诺如下：1、本承诺人（包 括其控制的全资、控股企业 或其他关联企业，下同）未 经营与上市公司及北京矽成 现从事的主营业务相同或类 似的业务，与上市公司及北 京矽成不构成同业竞争。而 且在上市公司依法存续期 间，承诺不经营前述业务， 以避免与上市公司构成同业 竞争。2、若因本承诺人或上 市公司的业务发展，而导致 其经营的业务与上市公司的 | 2019年09月 10日 | 此承诺期限  为长期有效 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 业务发生重合而可能构成竞 争，其同意由上市公司在同 等条件下优先收购该等业务 所涉资产或股权，和/或通过 合法途径促使其所控制的全 资、控股企业或其他关联企 业向上市公司转让该等资产 或控股权，和/或通过其他公 平、合理的途径对其经营的 业务进行调整以避免与上市 公司的业务构成同业竞争。  3、如因其未履行本承诺而给 上市公司造成损失的，其对 因此给上市公司造成的损失 予以赔偿。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 关于保证上  市公司独立  性的承诺 | 本次重组完成后，刘强、李 杰仍为北京君正的实际控制 人。为了保持北京君正的独 立性，保护北京君正其他股 东尤其是中小股东的合法权 益，本承诺人现作出声明、 确认及承诺如下：一、关于 上市公司人员独立：1、保证 北京君正的总经理、副总经 理、财务负责人、董事会秘 书及其他高级管理人员专职 在北京君正工作、不在本承 诺人控制的其他企业担任除 董事、监事以外的其他职务， 且不在本承诺人控制的其他 企业领取薪酬。2、保证北京 君正的财务人员独立，不在 本承诺人控制的其他企业中 兼职或领取报酬。3、保证本 承诺人推荐出任北京君正董 事、监事的人选都通过合法 的程序进行，本承诺人不干 预北京君正董事会和股东大 会已经做出的人事任免决 定。二、关于上市公司财务 独立：1、保证北京君正建立 独立的财务会计部门和独立 的财务核算体系。2、保证北 京君正具有规范、独立的财 | 2019年09月 10日 | 此承诺期限  为长期有效 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 务会计制度和对分公司、子 公司的财务管理制度。3、保 证北京君正及其子公司能够 独立做出财务决策，本承诺 人及本承诺人控制的其他企 业不干预北京君正的资金使 用、调度。4、保证北京君正 及其子公司独立在银行开 户，不与本承诺人及本承诺 人控制的其他企业共用一个 银行账户。5.保证北京君正及 其子公司依法独立纳税。三、 关于上市公司机构独立：1、 保证北京君正依法建立和完 善法人治理结构，建立独立、 完整的组织机构。2、保证北 京君正的股东大会、董事会、 独立董事、监事会、高级管 理人员等依照法律、法规和 《北京君正集成电路股份有 限公司章程》（以下简称''《公 司章程》"）独立行使职权。 3、保证北京君正及其子公司 与本承诺人控制的其他企业 之间在办公机构和生产经营 场所等方面完全分开，不存 在机构混同的情形。4、保证 北京君正及其子公司独立自 主地运作，本承诺人不会超 越股东大会直接或间接干预 上市公司的决策和经营。四、 关于上市公司资产独立、完 整：1、保证北京君正具有独 立、完整的经营性资产。2、 保证本承诺人及本承诺人控 制的其他企业不违规占用北 京君正的资金、资产及其他 资源。3、保证不以北京君正 的资产为本承诺人及本承诺 人控制的其他企业的债务违 规提供担保。五、关于上市 公司业务独立：1、保证北京 君正拥有独立开展经营活动 的资产、人员、资质以及具 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 有独立面向市场自主经营的 能力，在产、供、销等环节 不依赖本承诺人及本承诺人 控制的其他企业。2、保证严 格控制关联交易事项，尽量 避免或减少北京君正与本承 诺人及本承诺人控制的其他 企业之间发生关联交易；对 无法避免或者有合理原因发 生的关联交易，将遵循市场 公正、公平、公开的原则， 按照公允、合理的市场价格 进行交易，并按相关法律、 法规、规章及规范性文件、 《公司章程》的规定等履行 关联交易决策程序及信息披 露义务；保证不通过与北京 君正及其控制企业的关联交 易损害北京君正及其他股东 的合法权益。3、保证本承诺 人及本承诺人控制的其他企 业不从事与北京君正主营业 务直接相竞争的业务。本承 诺人保证不通过单独或一致 行动的途径，以依法行使股 东权利以外的任何方式，干 预北京君正的重大决策事 项，影响上市公司在人员、 财务、机构、资产、业务方 面的独立性；保证北京君正 在其他方面与本承诺人及本 承诺人控制的其他企业保持 独立。除非本承诺人不再作 为北京君正的控股股东及实 际控制人，本承诺持续有效 且不可变更或撤销。若本承 诺人违反上述承诺给北京君 正及其他股东造成损失，一 切损失将由本承诺人承担。 |  |  |  |
| 刘强、李杰 | 股东一致行 动承诺 | 于本次交易完成之日起60个 月内，任一方均不会向对方 或北京君正提出终止双方之 间的一致行动关系。本承诺 函自作出之日起生效且不可 | 2019年11月  06日 | 此承诺期限 为交易完成 之日起60个 月内 | 报告期内，承 诺人遵守了 所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 撤销，生效后即构成对承诺 人有约束力的法律文件。如 违反本承诺，承诺人愿意承 担相应的法律责任。 |  |  |  |
| 刘强、李杰、 张紧、冼永 辉、梁云凤、 王艳辉、张燕 祥、许志鹏、 周悦、张敏、 周生雷、叶 飞、黄磊、刘 将 | 关于提供信  息真实性、准  确性和完整  性承诺 | 1、本承诺人已向上市公司及 为本次重组提供审计、评估、 法律及财务顾问专业服务的 中介机构提供了与本次重组 相关的信息和文件资料（包 括但不限于原始书面材料、 副本材料或口头信息等），本 承诺人保证所提供的文件资 料的副本或复印件与正本或 原件一致，且该等文件资料 的签字与印章都是真实的， 该等文件的签署人已经合法 授权并有效签署该文件；保 证所提供的信息和文件资料 的真实性、准确性和完整性， 保证不存在虚假记载、误导 性陈述或者重大遗漏，并承 诺承担个别和连带的法律责 任。2、在本次重组期间，本 承诺人将依照相关法律法 规、中国证监会和深交所的 有关规定，及时向上市公司 披露有关本次重组的信息， 并保证本次重组信息披露和 申请文件的真实性、准确性 和完整性，如因信息披露和 申请文件存在虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏，给 上市公司或投资者造成损失 的，本承诺人将依法承担赔 偿责任。3、本承诺人保证， 如本次交易所提供或披露的 信息涉嫌虚假记载、误导性 陈述或者重大遗漏，被司法 机关立案侦查或者被中国证 监会立案调查的，在形成调 查结论以前，本承诺人不转 让在上市公司拥有权益的股 份（如有），并于收到立案稽 查通知的两个交易日内将暂 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 停转让的书面申请和股票账 户提交上市公司董事会，由 上市公司董事会代本承诺人 向深交所和中登公司申请锁 定；未在两个交易日内提交 锁定申请的，本承诺人授权 上市公司董事会核实后直接 向深交所和中登公司报送本 承诺人的身份信息和账户信 息并申请锁定；上市公司董 事会未向深交所和中登公司 报送本承诺人的身份信息和 账户信息的，本承诺人授权 深交所和中登公司直接锁定 相关股份。如调查结论发现 存在违法违规情节，本承诺 人承诺锁定股份自愿用于相 关投资者赔偿安排。 |  |  |  |
| 刘强、李杰、 张紧、冼永 辉、梁云凤、 王艳辉、张燕 祥、许志鹏、 周悦、张敏、 周生雷、叶 飞、黄磊、刘 将 | 关于合法、合  规及诚信的  声明及承诺 | 1、本承诺人不存在《中华人 民共和国公司法》规定的不 得担任公司董事、监事、高 级管理人员的情形，不存在 违反《中华人民共和国公司 法》第一百四十七条、第一 百四十八条规定的行为。2、 截至本函出具日，本承诺人 不存在因涉嫌犯罪被司法机 关立案侦查或涉嫌违法违规 被中国证监会立案调查的情 况。3、截至本函出具日，本 承诺人最近3年内未受到行 政处罚（与证券市场明显无 关的除外）或者刑事处罚； 最近3年内诚信情况良好， 未受到证券交易所公开谴 责。4、截至本函出具日，本 承诺人不存在因涉嫌与任何 重大资产重组相关的内幕交 易被立案调查或者立案侦查 且尚未结案的情形，最近36 个月内不存在因与任何重大 资产重组相关的内幕交易被 中国证监会作出行政处罚或 被司法机关依法追究刑事责 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 任的情形，不存在《关于加 强与上市公司重大资产重组 相关股票异常交易监管的暂 行规定》第十三条规定中不 得参与上市公司重大资产重 组情形。5、本承诺人承诺， 自上市公司本次重组首次董 事会召开之日起至本次重组 实施完毕或终止期间，暂不 存在减持上市公司股份的计 划。 |  |  |  |
| 刘强、李杰、 张紧、冼永 辉、梁云凤、 王艳辉、张 敏、周生雷、 叶飞、黄磊、 刘将 | 关于公司重 大资产重组 摊薄即期回 报采取填补  措施的承诺 函 | 1、本人承诺将不会无偿或以 不公平条件直接或间接向其 他单位或者个人输送利益， 也不会单独及/或与其他单位 或个人共同以直接或间接方 式损害公司利益；2、本人承 诺将全力支持及配合公司对 董事和高级管理人员职务消 费行为的规范，严格遵守及 执行公司相关制度及规定， 对职务消费行为进行约束； 3、本人承诺将严格遵守相关 法律法规、中国证监会和深 交所等监管机构规定和规则 以及公司制度规章关于董事 和高级管理人员行为规范的 要求，不动用公司资产从事 与履行职责无关的投资、消 费活动；4、本人承诺将全力 支持公司董事会或薪酬与审 核委员会在制定及/或修订薪 酬制度时，将相关薪酬安排 与公司填补回报措施的执行 情况相挂钩，并在公司董事 会或股东大会审议该薪酬制 度议案时投赞成票（如有投 票/表决权）；5、本人进一步 承诺，若公司未来实施员工 股权激励，将全力支持公司 将该员工股权激励的行权条 件等安排与公司填补回报措 施的执行情况相挂钩，并在 公司董事会或股东大会审议 | 2019年09月 10日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 该薪酬制度议案时投赞成票  （如有投票/表决权）。 |  |  |  |
| 博时GARP策 略股票型养 老金产品;博 时成长优选 两年封闭运 作灵活配置 混合型证券 投资基金;博 时基金定增 主题单一资 产管理计划； 博时基金建 信理财诚益 定增2号单一 资产管理计 划;博时基金 凯旋1号单一 资产管理计 划;博时主题 行业混合型 证券投资基 金（LOF）;青岛 德泽六禾投 资中心（有限 合伙）;张晋榆; 中国中信集 团有限公司 企业年金计 划 | 股份限售承 诺 | 认购对象认购的股份自新增 股份上市之日起6个月内不 得转让。 | 2020年09月  11日 | 2021年3月 10日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 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 | 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  诺人遵守了  所做的承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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。 |  |  |  |
| 首次公开发行或再融 资时所作承诺 | 刘强、李杰 | 避免同业竞  争的承诺 | 1、其本人（包括其控制的全 资、控股企业或其他关联企 业，下同）未经营与公司现 从事的集成电路的设计、开 发及产业化业务相同或类似 的业务，与公司不构成同业 竞争。而且在公司依法存续 期间，承诺不经营前述业务， 以避免与公司构成同业竞 争。2、若因承诺人或公司的 业务发展，而导致其经营的 业务与公司的业务发生重合 而可能构成竞争，其同意由 公司在同等条件下优先收购 该等业务所涉资产或股权， 和/或通过合法途径促使其所 控制的全资、控股企业或其 他关联企业向公司转让该等 资产或控股权，和/或通过其 他公平、合理的途径对其经 营的业务进行调整以避免与 公司的业务构成同业竞争。  3、如因其未履行本承诺而给 公司造成损失的，其对因此 给公司造成的损失予以赔 偿。 | 2010年03月  22日 | 此承诺期限  为长期有效 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 刘强、李杰 | 对深圳君正  补缴住房公  积金风险的  承诺 | 深圳君正成立初期未为非深 圳户籍员工缴交住房公积 金。为此，公司实际控制人 刘强、李杰承诺：如主管部 门要求深圳君正为上述员工 补缴住房公积金或因该事项 致使深圳君正遭受任何经济 损失，刘强、李杰将承担有 关的费用，并及时、足额将 有关费用支付给深圳君正。 | 2010年03月  22日 | 此承诺期限  为长期有效 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 刘强、李杰、 张紧、冼永 | 股份限售承 诺 | 在其所承诺限售期满后，每 年转让的股份不得超过其所 | 2010年03月  22日 | 此承诺期限  为直至所持 | 报告期内，承 诺人均遵守 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 辉、许志鹏、 张敏、张燕 祥、姜君、晏 晓京、刘飞 |  | 持公司股份总数的25%；所 持公司股份不超过1,000股 的，可一次全部转让，不受 前述转让比例的限制。在其 本人及其关联方担任公司董 事、监事、高级管理人员期 间每年转让的股份不超过其 直接和间接持有的公司股份 总数的25%；离职后半年内， 不转让其直接和间接持有的 公司股份；离职半年后的十 二个月内通过证券交易所挂 牌交易出售公司股份数量占 其直接和间接持有的公司股 份总数的比例不超过50%。 |  | 股份全部解 锁 | 了所做的承 诺。 |
| 鹿良礼、赵明 漪 | 股份限售承 诺 | 在其所承诺限售期满后，每 年转让的股份不得超过其所 持公司股份总数的25%；所 持公司股份不超过1,000股 的，可一次全部转让，不受 前述转让比例的限制。 | 2010年03月  22日 | 此承诺期限 为直至所持 股份全部解 锁 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 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。 |
| 上海集岑、上 海瑾矽、武岳 峰集电 | 其他承诺 | 1、我方严格遵守《不谋求控 制权承诺函》内容，不存在 违反承诺的情形。2、《不谋 求控制权承诺函》为不可撤 销承诺，包括不可撤销承诺 《不谋求控制权承诺函》项 下“在本次交易完成后60个 月内，不以任何方式单独或 联合第三方谋求上市公司控 制权”，如违反该承诺，我方 将承担相应的法律责任。 | 2021年07月  27日 | 2026年11月 15日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 华创芯原、屹 唐投资、民和 志威、闪胜创 芯 | 其他承诺 | 1、我方严格遵守《不谋求控 制权承诺函》内容，不存在 违反承诺的情形。2、《不谋 求控制权承诺函》为不可撤 销承诺，如违反该承诺，我 方将承担相应的法律责任。 | 2021年07月  27日 | 2026年11月 15日 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 刘强、李杰 | 关于同业竞  争、关联交 易、资金占用 方面的承诺 | 1、本承诺人（包括其控制的 全资、控股企业或其他关联 企业，下同）未经营与上市 公司现从事的主营业务相同 或类似的业务，与上市公司 不构成同业竞争。而且在上 市公司依法存续期间，承诺 不经营前述业务，以避免与 上市公司构成同业竞争。2、 若因本承诺人或上市公司的 业务发展，而导致其经营的 业务与上市公司的业务发生 重合而可能构成竞争，其同 意由上市公司在同等条件下 优先收购该等业务所涉资产 或股权，和/或通过合法途径 促使其所控制的全资、控股 企业或其他关联企业向上市 公司转让该等资产或控股 权，和/或通过其他公平、合 理的途径对其经营的业务进 行调整以避免与上市公司的 业务构成同业竞争。3、如因 其未履行本承诺而给上市公 司造成损失的，其对因此给 上市公司造成的损失予以赔 偿。 | 2021年06月 02日 | 无承诺期限 | 报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺。 |
| 股权激励承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 其他对公司中小股东 所作承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 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 | | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明

□适用V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V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V不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、 董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用V不适用

五、 董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

* 适用 V 不适用

六、 董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

* 适用 V 不适用

七、 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

* 适用 V 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、 聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 160 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 2 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 田娟、胡丽娅 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 2 |

是否改聘会计师事务所

□是V否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

V适用口不适用

本年度，公司因向特定对象发行股票事项聘请国泰君安证券股份有限公司为保荐人，本年度共支付保荐承销费2,464.95 万元；聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构，本年度共支付审计验资费18 0万元；聘请北京市中伦 （深圳）律师事务所为公司法律顾问，本年度共支付法律顾问费60万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用V不适用

十、破产重整相关事项

□适用V不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

* 适用 V 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

* 适用 V 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

* 适用 V 不适用

十四、重大关联交易

1、 与日常经营相关的关联交易

* 适用 V 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

* 适用 V 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、 共同对外投资的关联交易

* 适用 V 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V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V不适用

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

6、 公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用V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V不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

* 适用 V 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

* 适用 V 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

V 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 V 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V不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、 委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

V适用口不适用

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 | 逾期未收回理财己 计提减值金额 |
| 银行理财产品 | 募集资金 | 57,200 | 57,200 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 52,561.66 | 37,022.33 | 0 | 0 |
| 其他类 | 自有资金 | 2,000 | 2,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 111,761.66 | 96,222.33 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用V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V不适用

（2）委托贷款情况

* 适用 V 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

* 适用 V 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

V 适用 □ 不适用

公司于2021年4月13日召开的第四届董事会第二十次会议、2021年7月22日召开的第四届董事会第二十三次会议和2021 年5月7日召开的2020年年度股东大会审议通过了关于公司向特定对象发行股票事项的相关议案；2021年7月6日，公司向特定 对象发行股票申请获得深交所受理；2021年7月16日，公司向特定对象发行股票事项收到深交所审核问询函；2021年8月18 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于北京君正集成电路股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告 知函》，公司本次向特定对象发行股票事项获得深交所审核通过；2021年9月24日，公司收到中国证券监督管理委员会出具 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）。2021年10月， 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，上述股份已于2021年11月16日在深圳证券交易所创业板上市。

十七、公司子公司重大事项

□适用V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（+，一） | | | | | 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 | 343,046,341 | 73.15% | 12,592,518 | 0 | 0 | -198,207,333 | -185,614,815 | 157,431,526 | 32.69% |
| 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 | 336,680,114 | 71.79% | 8,510,414 | 0 | 0 | -191,841,106 | -183,330,692 | 153,349,422 | 31.84% |
| 其中：境内法人持股 | 254,405,715 | 54.25% | 5,300,183 | 0 | 0 | -181,726,360 | -176,426,177 | 77,979,538 | 16.19% |
| 境内自然人持股 | 82,274,399 | 17.54% | 3,210,231 | 0 | 0 | -10,114,746 | -6,904,515 | 75,369,884 | 15.65% |
| 4、外资持股 | 6,366,227 | 1.36% | 4,082,104 | 0 | 0 | -6,366,227 | -2,284,123 | 4,082,104 | 0.85% |
| 其中：境外法人持股 | 6,366,227 | 1.36% | 4,082,104 | 0 | 0 | -6,366,227 | -2,284,123 | 4,082,104 | 0.85% |
| 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 | 125,931,052 | 26.85% | 0 | 0 | 0 | 198,207,333 | 198,207,333 | 324,138,385 | 67.31% |
| 1、人民币普通股 | 125,931,052 | 26.85% | 0 | 0 | 0 | 198,207,333 | 198,207,333 | 324,138,385 | 67.31% |
| 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 | 468,977,393 | 100.00% | 12,592,518 | 0 | 0 | 0 | 12,592,518 | 481,569,911 | 100.00% |

股份变动的原因

V适用口不适用

（1） 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。2021年5月24日，部分限售股份解除限售，新增可上市流通的限售股份185,062,284股， 占公司总股本的39.46%。

（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。2021年3月11日，部分限售股份解除限售，新增可上市流通的限 售股份9,090,909股，占公司总股本的1.94%。

（3） 2021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2020年12月31日所持 公司股份数量的25%重新计算2021年度可转让股份法定额度。

（4） 报告期内，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，上述股份已于2021年11月16日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的批准情况

V适用口不适用

2019年12月31日，公司收到中国证监会出具的《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），核准公司本次发行股份购买资产 并募集配套资金事项。

2021年9月24日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《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），核准向特定对象发行股票事项。

股份变动的过户情况

V适用口不适用

报告期内，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）和吕大龙三名符合中国证监会 和深交所规定的特定对象非公开发行股份合计12,592,518股，公司于2021年11月5日收到中登公司出具的《股份登记申请受理 确认书》，新增股份于2021年11月16日上市，公司总股本变更为481,569,911股。

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V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V不适用

2、限售股份变动情况

V 适用 □ 不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股 数 | 本期解除限售股 数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 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。 |
| 北京屹唐盛芯 半导体产业投 资中心（有限 合伙） | 60,556,704 | 0 | 35,640,143 | 24,916,561 | 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 售后，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） | 60,544,310 | 0 | 35,632,849 | 24,911,461 | 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 售后，根据业 绩承诺的完成 情况，分期及 按比例解锁。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 李杰 | 22,173,141 | 0 | 2,877,124 | 19,296,017 | 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。 |
| 北京华创芯原  科技有限公司 | 23,054,968 | 0 | 13,568,809 | 9,486,159 | 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 售后，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 | 0 | 0 | 9,090,909 | 非公开发行定 向增发 | 2022 年 3 月 11 日解除限售 |
| 冼永辉 | 8,181,494 | 0 | 0 | 8,181,494 | 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 | 0 | 0 | 8,170,714 | 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。 |
| 绍兴韦豪企业 管理咨询合伙 企业（有限合 伙） | 0 | 5,300,183 | 0 | 5,300,183 | 非公开发行定 向增发 | 2022 年 5 月 16 日解除限售 |
| 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 |
| UBS AG | 0 | 4,082,104 | 0 | 4,082,104 | 非公开发行定 向增发 | 2022 年 5 月 16 日解除限售 |
| 吕大龙 | 0 | 3,210,231 | 0 | 3,210,231 | 非公开发行定 向增发 | 2022 年 5 月 16 日解除限售 |
| 许志鹏 | 3,218,575 | 0 | 804,644 | 2,413,931 | 首发承诺 | 2012-5-31 首次 解除限售。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， 每年转让的股 份不得超过其 所持有本公司 股份总数的 25%。 |
| 姜君 | 1,861,942 | 0 | 307,496 | 1,554,446 | 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 | 0 | 0 | 1,096,022 | 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 | 0 | 0 | 867,848 | 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 | 259,504 | 0 | 64,876 | 194,628 | 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。 |
| 上海双创投资 管理有限公司 一上海集岑企 业管理中心  （有限合伙） | 53,835,926 |  | 53,835,926 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 上海瑾矽集成  电路合伙企业  （有限合伙） | 14,795,533 |  | 14,795,533 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 青岛民和志威 投资中心（有 限合伙） | 12,577,174 |  | 12,577,174 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 上海闪胜创芯  投资合伙企业  （有限合伙） | 12,133,570 |  | 12,133,570 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 张晋榆 | 6,060,606 |  | 6,060,606 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| Worldwide  Memory Co., Limited | 5,702,027 |  | 5,702,027 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 青岛德泽六禾 投资中心（有 限合伙） | 1,175,758 |  | 1,175,758 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| Asia—Pacific  Memory Co.  Limited | 664,200 |  | 664,200 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 中国建设银行 股份有限公司 一博时主题行 业混合型证券 投资基金  （LOF） | 606,061 |  | 606,061 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 厦门芯华企业  管理合伙企业  （有限合伙） | 512,053 |  | 512,053 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 5 月 22 日解除限售。 |
| 中国工商银行 股份有限公司 一博时成长优 选两年封闭运 作灵活配置混 合型证券投资 基金 | 484,848 |  | 484,848 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 博时基金一 “农银私行•安 心快线天天 利”开放式人 民币理财产品 一博时基金定 增主题单一资 产管理计划 | 242,424 |  | 242,424 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中国中信集团 公司企业年金 计划一中信银 行 | 242,424 |  | 242,424 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 博时基金一招 商证券股份有 限公司一博时 基金凯旋1号 单一资产管理 计划 | 145,455 |  | 145,455 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 博时GARP策 略股票型养老 金产品一招商 银行股份有限  公司 | 121,212 |  | 121,212 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 博时基金一建 信理财“诚益” 定增主题固收 类封闭式产品 2020年第2期 一博时基金建 信理财诚益定 增2号单一资 产管理计划 | 12,121 |  | 12,121 | 0 | 非公开发行定 向增发 | 2021 年 3 月 11 日解除限售。 |
| 合计 | 343,046,341 | 12,592,518 | 198,207,333 | 157,431,526 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股票及其衍  生证券名称 | 发行日期 | 发行价格（或 利率） | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交  易数量 | 交易终止日 期 | 披露索引 | 披露日期 |
| 股票类 | | | | | | | | |
| 2021年度向  特定对象发  行股票 | 2021年10月  22日 | 103.77 | 12,592,518 | 2021年11月  16日 | 12,592,518 |  | 巨潮资讯网  （[www.cninf](http://www.cninf) o.com.cn）  《北京君正 集成电路股 份有限公司 2021年度向 特定对象发 | 2021年11月 12日 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 行股票并在 创业板上市 之上市公告 书》 |  |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 | | | | | | | | |
| 其他衍生证券类 | | | | | | | | |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，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）和吕大龙三名符合中国证监会 和深交所规定的特定对象非公开发行股份合计12,592,518股，新增股份于2021年11月16日上市，公司总股本变更为481,569,911 股。

2、 公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

V适用口不适用

2021年9月24日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《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）。2021年10月，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，上述股份于2021年11月16日在深圳证券交易所创业板上 市后，公司总股本由468,977,393股增至481,569,911股。

3、 现存的内部职工股情况

□适用V不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告期末普  通股股东总  数 | 46,183 | 年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数 | 46,683 | 报告期末 表决权恢  复的优先  股股东总  数（如有） （参见注  9） | 0 | 年度报告披露日前 上一月末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见注9） | | 0 | 持有特别 表决权股 份的股东 总数（如 有） | 0 |
| 持股5%以上的股东或前10名股东持股情况 | | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比 例 | 报告期末  持股数量 | 报告期内  增减变动  情况 | 持有有限 售条件的 股份数量 | 持有无 限售条 件的股 份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | |
| 股份状态 | | 数量 | |
| 北京屹唐盛  芯半导体产 | 境内非国有 法人 | 12.57% | 60,556,704 |  | 24,916,561 | 35,640,1  43 |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业投资中心  （有限合  伙） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  | 24,911,461 | 35,632,8  49 |  |  |
| 上海双创投 资管理有限 公司一上海 集岑企业管 理中心（有 限合伙） | 境内非国有 法人 | 11.18% | 53,835,926 |  | 0 | 53,835,9  26 |  |  |
| 刘强 | 境内自然人 | 8.40% | 40,475,544 |  | 30,356,658 | 10,118,8  86 | 质押 | 15,375,800 |
| 李杰 | 境内自然人 | 4.90% | 23,602,823 |  | 19,296,017 | 4,306,80  6 | 质押 | 5,200,000 |
| 北京华创芯  原科技有限  公司 | 境内非国有 法人 | 3.26% | 15,713,494 |  | 9,486,159 | 6,227,33  5 |  |  |
| 中国工商银 行股份有限 公司一诺安 成长混合型 证券投资基 金 | 境内非国有 法人 | 3.25% | 15,653,637 |  | 0 | 15,653,6  37 |  |  |
| 冼永辉 | 境内自然人 | 2.26% | 10,893,659 |  | 8,181,494 | 2,712,16  5 | 质押 | 3,689,500 |
| 张紧 | 境内自然人 | 2.06% | 9,901,685 |  | 8,170,714 | 1,730,97 1 |  |  |
| 北京四海君  芯有限公司 | 境内非国有 法人 | 1.89% | 9,090,909 |  | 9,090,909 | 0 |  |  |
| 战略投资者或一般法人 因配售新股成为前10名 股东的情况（如有）（参 见注4） | | 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；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。 | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托 | | 无 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表决权、放弃表决权情况 的说明 |  | | |
| 前10名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注10） | 无 | | |
| 前10名无限售条件股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| 股份种类 | 数量 |
| 上海双创投资管理有限 公司一上海集岑企业管 理中心（有限合伙） | 53,835,926 | 人民币普通股 | 53,835,926 |
| 北京屹唐盛芯半导体产 业投资中心（有限合伙） | 35,640,143 | 人民币普通股 | 35,640,143 |
| 上海武岳峰集成电路股 权投资合伙企业（有限合 伙） | 35,632,849 | 人民币普通股 | 35,632,849 |
| 中国工商银行股份有限 公司一诺安成长混合型 证券投资基金 | 15,653,637 | 人民币普通股 | 15,653,637 |
| 刘强 | 10,118,886 | 人民币普通股 | 10,118,886 |
| 香港中央结算有限公司 | 7,188,610 | 人民币普通股 | 7,188,610 |
| 北京华创芯原科技有限 公司 | 6,227,335 | 人民币普通股 | 6,227,335 |
| 青岛民和志威投资中心  （有限合伙） | 5,890,974 | 人民币普通股 | 5,890,974 |
| 李杰 | 4,306,806 | 人民币普通股 | 4,306,806 |
| 基本养老保险基金一二  零六组合 | 2,941,627 | 人民币普通股 | 2,941,627 |
| 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。 | | |
| 参与融资融券业务股东  情况说明（如有）（参见  注5） | 无 | | |

公司是否具有表决权差异安排

□适用V不适用

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

□*是V否*

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股 控股股东类型：自然人

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
| 刘强 | 中国 | 否 |
| 李杰 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 刘强任公司董事长和总经理、北京矽成董事长、深圳君正执行董事、合肥君正 执行董事；李杰任公司董事、北京华如科技股份有限公司董事长。 | |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公 司的股权情况 | 无 | |

控股股东报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人 实际控制人类型：自然人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居 留权 |
| 刘强 | 本人 | 中国 | 否 |
| 李杰 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 刘强任公司董事长和总经理、北京矽成董事长、深圳君正执行董事、合肥君正执行董事；李 杰任公司董事、北京华如科技股份有限公司董事长。 | | |
| 过去10年曾控股的境内外上 市公司情况 | 无 | | |

实际控制人报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

**E**青岛君品投资合忱企业（有限合伙）,，| |北京中关村畔城科技投贯合伙企业［有限合伙对

| **]00^\_** | | |
| --- | --- | --- |
| 1拉萨君品＞ 创业投贫有景公司.1 1张紧.1 | | |林埠| |
| 恤 | **15%** | **|15\*^** |
|  |  |  |

I刘强.I I 北煎港君芯有限公司・ I季林I

**| 8.，g 119S -**

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用V不适用

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

□适用V不适用

5、 其他持股在10%以上的法人股东

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 法人股东名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动 |
| 北京屹唐盛芯半导体产业投资中 | 北京亦庄国际产业投 | 2015年05月26日 | 189646.2487 万元人 | 投资、投资咨询、投资管 |
| 心（有限合伙） | 资管理有限公司 | 民币 | 理。 |
| 上海武岳峰集成电路股权投资合 | Digital Time | 2015年08月03日 | 199531.2641 万元人 | 股权投资，投资咨询，投 |
| 伙企业（有限合伙） | Investment Limited | 民币 | 资管理，企业管理咨询。 |
| 上海双创投资管理有限公司一上 海集岑企业管理中心（有限合伙） | 张赛美 | 2015年08月31日 | 10000万元人民币 | 股权投资管理，投资管理。 |

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用V不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

* 适用 V 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 V 不适用

第八节优先股相关情况

□适用V不适用

报告期公司不存在优先股。

□适用V不适用

第九节债券相关情况

第十节财务报告

**一、审计报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2022年04月07日 |
| 审计机构名称 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | XYZH/2022BJAB10090 |
| 注册会计师姓名 | 田娟、胡丽娅 |

审计报告正文

XYZH/2022BJAB10090 **北京君正集成电路股份有限公司全体股东：**

1. **审计意见**

我们审计了北京君正集成电路股份有限公司（以下简称北京君正公司）财务报表，包括2021年12 月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合 并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京君正 公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

1. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表 审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们 独立于北京君正公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、 适当的，为发表审计意见提供了基础。

1. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对 以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

|  |  |
| --- | --- |
| 1.收入确认 | |
| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
| 北京君正公司2021年度合并财务报表营 业收入为527,405.91万元。  收入金额重大且为关键业绩指标，根据附 | （1） 了解和评价与收入相关内部控制的设计和执 行，并测试其运行的有效性。  （2） 复核相关的会计政策和收入确认原则，判断 |

|  |  |
| --- | --- |
| 注四、31所述的会计政策，可能存在收入 确认的相关风险。因此，我们将该事项作 为关键审计事项。 | 是否符合准则要求。  （3） 结合业务类型对收入、成本以及毛利执行分 析程序，判断是否出现异常波动。  （4） 抽样检查收入的会计记录、销售合同、出库 单、客户签收单、银行流水等相关单证，确认收入 的真实性和完整性。  （5） 对重要客户的收入和应收账款执行函证程序， 判断交易的真实性。  （6） 针对资产负债表日前后的收入确认样本进行 截止性测试，判断收入是否计入正确的会计期间。  （7） 检查财务报表附注四、31以及附注六、38的 相关披露。 |
| 2.存货跌价准备 | |
| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
| 截至2021年12月31日，北京君正公司合并 财务报表存货账面余额为156,970.51万 元，存货跌价准备余额为15,030.30万元， 占比9.58%。  北京君正公司存货按照成本与可变现净 值孰低计量，确定存货跌价准备需要管理 层作出判断和估计，且存货跌价准备的计 提对财务报表整体具有重要性。因此，我 们将该事项作为关键审计事项。 | （1） 了解和评价与存货相关内部控制的设计和执 行，并测试其运行的有效性。  （2） 对原材料、在产品、库存商品执行分析程序。  （3） 取得库龄清单，对库龄较长的存货执行分析 程序。  （4） 对存货执行监盘程序，检查存货数量、状况。  （5） 检查以前年度计提跌价存货本年的变动情况。  （6） 对管理层存货跌价准备计提过程和结果进行 复核。  （7） 检查财务报表附注四、14以及附注六、7的相 关披露。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3.商誉减值 | |
| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
| 截至2021年12月31日，北京君正公司合并 财务报表中商誉的账面价值为300,778.43 万元，占年末总资产的26.54%，商誉减值 准备为0元。  管理层在每年末对商誉进行减值测试，并 依据减值测试的结果调整商誉的账面价 值。由于商誉减值测试的结果很大程度上 依赖于管理层所做的估计和采用的假设， 特别是收入增长率、毛利率、经营费用、 折现率等，该等估计和假设均存在重大不 确定性，受管理层对未来市场以及经济环 境判断的影响。由于商誉减值测试过程较 为复杂，同时涉及管理层的重大判断与估 | （1） 评价管理层与商誉减值测试相关的关键内部 控制的有效性。  （2） 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方 法。  （3） 评价管理层聘请的估值专家的独立性、以及 胜任能力。  （4） 与管理层和估值专家讨论评估方法的适当性， 以及估值模型、关键假设及参数选择的合理性。  （5） 将收入增长率、毛利率、经营费用等关键数 据与企业过往业绩、管理层预算进行比较，审慎评 价估值模型中采用的关键假设及估计的合理性。  （6） 检查估值专家的折现率模型，与同行业可比 公司的折现率进行比较，评价折现率选取的合理 |

|  |  |
| --- | --- |
| 计。因此，我们将该事项作为关键审计事 项。 | 性。  （7）检查财务报表附注四、25以及附注六、18的 相关披露。 |

1. 其他信息

北京君正公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括北京君正公司2021年年 度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证 结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否 与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这 方面，我们无任何事项需要报告。

1. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维 护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估北京君正公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的 事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算北京君正公司、终止运营或别无其 他现实的选择。

治理层负责监督北京君正公司的财务报告过程。

1. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具 包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一 重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影 响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执 行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这 些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、 故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现 由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发 表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致 对北京君正公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们 得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的

相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的 信息。然而，未来的事项或情况可能导致北京君正公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就北京君正公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表 发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审 计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认 为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本年财务报表审计最为重要，因而构成关键审 计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下， 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不 应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京 二。二二年四月七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京君正集成电路股份有限公司

2021年12月31日

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 2,918,515,815.85 | 1,398,804,693.42 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 交易性金融资产 | 962,223,278.55 | 463,206,680.55 |
| 衍生金融资产 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应收票据 | 2,702,368.75 | 4,197,087.60 |
| 应收账款 | 658,228,909.43 | 459,370,265.06 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 29,270,318.65 | 38,143,692.88 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 其他应收款 | 94,215,122.40 | 1,943,515.04 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 1,419,402,116.56 | 1,305,262,120.97 |
| 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 | 45,749,647.72 | 44,735,699.48 |
| 流动资产合计 | 6,130,307,577.91 | 3,715,663,755.00 |
| 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 | 522,284,758.37 | 518,107,074.54 |
| 长期股权投资 | 1,903,308.24 | 1,903,333.36 |
| 其他权益工具投资 | 153,490,097.14 | 169,277,718.59 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 | 29,402,909.36 | 30,139,834.76 |
| 固定资产 | 378,439,328.06 | 363,736,317.41 |
| 在建工程 | 111,591,235.93 | 70,218,555.88 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 | 14,418,877.21 |  |
| 无形资产 | 778,579,462.07 | 871,535,779.65 |
| 开发支出 | 98,804,344.04 | 109,385,459.37 |
| 商誉 | 3,007,784,304.89 | 3,007,784,304.89 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 长期待摊费用 | 5,231,924.91 | 807,701.23 |
| 递延所得税资产 | 90,376,920.35 | 93,407,161.95 |
| 其他非流动资产 | 12,411,177.68 | 16,325,065.46 |
| 非流动资产合计 | 5,204,718,648.25 | 5,252,628,307.09 |
| 资产总计 | 11,335,026,226.16 | 8,968,292,062.09 |
| 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 | 658,688,644.34 | 372,807,218.68 |
| 预收款项 |  |  |
| 合同负债 | 36,103,210.07 | 42,487,804.16 |
| 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 | 112,946,436.64 | 89,822,534.21 |
| 应交税费 | 28,257,337.74 | 25,147,260.24 |
| 其他应付款 | 36,014,622.52 | 35,173,068.18 |
| 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 | 9,313,344.07 |  |
| 其他流动负债 | 3,451,868.62 | 5,553,975.18 |
| 流动负债合计 | 884,775,464.00 | 570,991,860.65 |
| 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 | 5,470,208.36 |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 | 955,615.42 | 626,468.70 |
| 预计负债 | 19,769,235.00 | 53,247,066.32 |
| 递延收益 | 10,365,784.20 | 8,759,812.64 |
| 递延所得税负债 | 90,892,208.45 | 113,123,600.96 |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 127,453,051.43 | 175,756,948.62 |
| 负债合计 | 1,012,228,515.43 | 746,748,809.27 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 481,569,911.00 | 468,977,393.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 8,844,922,177.21 | 7,576,828,310.63 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | -282,785,008.42 | -191,946,404.29 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 50,709,773.22 | 41,381,886.61 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 1,206,302,686.46 | 299,501,737.23 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 10,300,719,539.47 | 8,194,742,923.18 |
| 少数股东权益 | 22,078,171.26 | 26,800,329.64 |
| 所有者权益合计 | 10,322,797,710.73 | 8,221,543,252.82 |
| 负债和所有者权益总计 | 11,335,026,226.16 | 8,968,292,062.09 |

2、母公司资产负债表

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

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 607,547,190.15 | 24,832,806.76 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交易性金融资产 | 155,000,000.00 | 207,700,000.00 |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 642,050.00 | 451,608.05 |
| 应收账款 | 7,485,835.20 | 14,941,413.09 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 749,369.98 | 12,719,001.17 |
| 其他应收款 | 563,779.04 | 303,046.41 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 存货 | 93,320,476.37 | 36,371,801.21 |
| 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 | 3,216,062.24 | 913,164.10 |
| 流动资产合计 | 868,524,762.98 | 298,232,840.79 |
| 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 | 8,071,778,605.65 | 7,896,354,183.77 |
| 其他权益工具投资 | 153,490,097.14 | 169,277,718.59 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 | 29,402,909.36 | 30,139,834.76 |
| 固定资产 | 32,128,717.04 | 32,206,972.05 |
| 在建工程 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 27,892,602.67 | 29,082,257.39 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 2,670,397.70 |  |
| 递延所得税资产 | 2,464,646.70 | 3,812,269.15 |
| 其他非流动资产 | 599,748,203.00 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 非流动资产合计 | 8,919,576,179.26 | 8,160,873,235.71 |
| 资产总计 | 9,788,100,942.24 | 8,459,106,076.50 |
| 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 | 35,012,646.80 | 8,152,217.45 |
| 预收款项 |  |  |
| 合同负债 | 2,616,004.08 | 7,851,161.47 |
| 应付职工薪酬 | 7,186,435.75 | 3,306,381.26 |
| 应交税费 | 7,260,698.33 | 692,398.45 |
| 其他应付款 | 53,642,355.48 | 18,346,296.66 |
| 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 | 208,791.83 | 981,853.12 |
| 流动负债合计 | 105,926,932.27 | 39,330,308.41 |
| 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 |  |  |
| 递延所得税负债 | 2,285,603.63 | 9,875,595.78 |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 2,285,603.63 | 9,875,595.78 |
| 负债合计 | 108,212,535.90 | 49,205,904.19 |
| 所有者权益： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 股本 | 481,569,911.00 | 468,977,393.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 8,850,612,771.22 | 7,582,518,904.64 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | 12,951,753.92 | 55,961,709.45 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 50,709,773.22 | 41,381,886.61 |
| 未分配利润 | 284,044,196.98 | 261,060,278.61 |
| 所有者权益合计 | 9,679,888,406.34 | 8,409,900,172.31 |
| 负债和所有者权益总计 | 9,788,100,942.24 | 8,459,106,076.50 |

3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020年度 |
| 一、营业总收入 | 5,274,059,129.97 | 2,169,801,108.34 |
| 其中：营业收入 | 5,274,059,129.97 | 2,169,801,108.34 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 4,255,991,250.04 | 2,138,139,751.45 |
| 其中：营业成本 | 3,324,947,550.35 | 1,581,215,297.98 |
| 利息支出 |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险责任合同准备金  净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 11,305,142.21 | 4,866,974.79 |
| 销售费用 | 258,623,991.98 | 139,278,269.81 |
| 管理费用 | 159,620,351.63 | 97,766,491.29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研发费用 | 521,200,919.41 | 333,158,895.97 |
| 财务费用 | -19,706,705.54 | -18,146,178.39 |
| 其中：利息费用 | 800,531.45 |  |
| 利息收入 | 19,310,772.45 | 8,106,250.02 |
| 加：其他收益 | 21,504,855.59 | 46,778,338.61 |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 11,269,117.96 | 16,660,670.35 |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 | -25.12 | -246,057.56 |
| 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“一” 号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  "―”号填列） | 6,362.95 | -589,842.56 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填 列） | 4,746.90 | -10,089.22 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填 列） | -118,383,667.51 | -20,489,204.29 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填 列） | 2,058.60 |  |
| 三、营业利润（亏损以“一”号填列） | 932,471,354.42 | 74,011,229.78 |
| 加：营业外收入 | 1,609,327.87 | 704,268.75 |
| 减：营业外支出 | 65,686.68 | 3,062,957.48 |
| 四、利润总额（亏损总额以“一”号填列） | 934,014,995.61 | 71,652,541.05 |
| 减：所得税费用 | 12,644,002.49 | -1,309,023.27 |
| 五、净利润（净亏损以“一”号填列） | 921,370,993.12 | 72,961,564.32 |
| （一）按经营持续性分类 |  |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“一” 号填列） | 921,370,993.12 | 72,961,564.32 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“一” 号填列） |  |  |
| （二）按所有权归属分类 |  |  |
| 1.归属于母公司股东的净利润 | 926,181,170.71 | 73,200,491.02 |
| 2.少数股东损益 | -4,810,177.59 | -238,926.70 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -39,835,858.70 | -196,740,285.89 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额 | -39,923,877.91 | -196,009,798.29 |
| （一）不能重分类进损益的其他综 合收益 | 7,667,250.53 | 50,726,023.01 |
| 1.重新计量设定受益计划变 动额 | -237,520.16 | -348,925.63 |
| 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 | 5,971,970.33 | 60,088,174.87 |
| 4.企业自身信用风险公允价 值变动 |  |  |
| 5.其他 | 1,932,800.36 | -9,013,226.23 |
| （二）将重分类进损益的其他综合 收益 | -47,591,128.44 | -246,735,821.30 |
| 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 | -47,591,128.44 | -246,735,821.30 |
| 7.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额 | 88,019.21 | -730,487.60 |
| 七、综合收益总额 | 881,535,134.42 | -123,778,721.57 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | 886,257,292.80 | -122,809,307.27 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -4,722,158.38 | -969,414.30 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 1.9705 | 0.2072 |
| （二）稀释每股收益 | 1.9705 | 0.2072 |

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

法定代表人：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 | 2021年度 | 2020年度 |
| 一、营业收入 | 225,076,682.42 | 117,415,374.68 |
| 减：营业成本 | 114,055,529.96 | 52,319,355.75 |
| 税金及附加 | 4,227,652.82 | 2,263,190.21 |
| 销售费用 | 2,631,538.05 | 1,347,831.13 |
| 管理费用 | 32,328,266.48 | 34,323,282.75 |
| 研发费用 | 36,202,979.96 | 33,078,564.00 |
| 财务费用 | -1,997,322.29 | -1,252,223.61 |
| 其中：利息费用 |  |  |
| 利息收入 | 2,408,416.03 | 1,600,771.98 |
| 加：其他收益 | 5,877,981.53 | 23,238,234.92 |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 4,480,277.96 | 10,943,646.49 |
| 其中：对联营企业和合营企 业的投资收益 | -25.12 | -246,057.56 |
| 以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益（损失以“-”号填 列） |  |  |
| 净敞口套期收益（损失以 "―”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  "―”号填列） |  | -375,023.28 |
| 信用减值损失（损失以“-”号 填列） |  |  |
| 资产减值损失（损失以“-”号 填列） | -2,678,969.35 |  |
| 资产处置收益（损失以“-”号 填列） |  |  |
| 二、营业利润（亏损以“一”号填列） | 45,307,327.58 | 29,142,232.58 |
| 加：营业外收入 | 21,772.09 | 63,259.76 |
| 减：营业外支出 | 8,570.01 | 2,118,495.50 |
| 三、利润总额（亏损总额以“一”号填 列） | 45,320,529.66 | 27,086,996.84 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 减：所得税费用 | 2,956,389.81 | 1,936,098.57 |
| 四、净利润（净亏损以“一”号填列） | 42,364,139.85 | 25,150,898.27 |
| （一）持续经营净利润（净亏损 以“一”号填列） | 42,364,139.85 | 25,150,898.27 |
| （二）终止经营净利润（净亏损 以“一”号填列） |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 7,904,770.69 | 51,074,948.64 |
| （一）不能重分类进损益的其他 综合收益 | 7,904,770.69 | 51,074,948.64 |
| 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 | 5,971,970.33 | 60,088,174.87 |
| 4.企业自身信用风险公允 价值变动 |  |  |
| 5.其他 | 1,932,800.36 | -9,013,226.23 |
| （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 | 50,268,910.54 | 76,225,846.91 |
| 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 | 2021年度 | 2020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 | 5,157,423,481.09 | 2,155,765,963.71 |
| 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 | 42,739,226.50 | 17,044,082.29 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 32,016,865.41 | 41,605,071.29 |
| 经营活动现金流入小计 | 5,232,179,573.00 | 2,214,415,117.29 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 3,104,907,093.96 | 1,272,373,533.00 |
| 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 | 474,747,650.37 | 316,488,185.97 |
| 支付的各项税费 | 69,481,394.18 | 23,146,838.18 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 499,804,228.43 | 290,249,953.66 |
| 经营活动现金流出小计 | 4,148,940,366.94 | 1,902,258,510.81 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,083,239,206.06 | 312,156,606.48 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收回投资收到的现金 | 3,076,712,199.26 | 2,920,416,654.12 |
| 取得投资收益收到的现金 | 68,408,170.64 | 17,670,103.42 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 |  | 58,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 |  |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 3,145,120,369.90 | 2,938,144,757.54 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 222,736,436.57 | 85,810,801.70 |
| 投资支付的现金 | 3,612,000,000.00 | 2,658,333,383.68 |
| 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 |  | 667,661,075.06 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 3,834,736,436.57 | 3,411,805,260.44 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -689,616,066.67 | -473,660,502.90 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 1,279,343,246.70 | 1,517,214,144.92 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 |  | 15,000,000.00 |
| 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 | 1,279,343,246.70 | 1,517,214,144.92 |
| 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 | 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 | 12,408,446.20 |  |
| 筹资活动现金流出小计 | 73,375,505.60 |  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,205,967,741.10 | 1,517,214,144.92 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | -94,924,514.18 | -153,057,985.98 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 1,504,666,366.31 | 1,202,652,262.52 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,353,886,772.88 | 151,234,510.36 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 2,858,553,139.19 | 1,353,886,772.88 |

6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020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 | 247,830,610.34 | 132,019,591.81 |
| 收到的税费返还 | 9,895,221.01 | 3,752,937.68 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 194,957,649.92 | 68,633,468.96 |
| 经营活动现金流入小计 | 452,683,481.27 | 204,405,998.45 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 158,472,446.37 | 89,260,916.28 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 36,023,111.90 | 29,549,926.96 |
| 支付的各项税费 | 9,881,829.93 | 2,323,373.52 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 180,440,655.25 | 81,810,022.76 |
| 经营活动现金流出小计 | 384,818,043.45 | 202,944,239.52 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 67,865,437.82 | 1,461,758.93 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 1,563,887,673.77 | 2,323,947,854.12 |
| 取得投资收益收到的现金 | 61,279,514.29 | 11,704,995.37 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 20,000.00 | 56,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 |  |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 1,625,187,188.06 | 2,335,708,849.49 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 7,407,738.42 | 138,849.00 |
| 投资支付的现金 | 2,321,172,650.00 | 2,030,200,120.30 |
| 取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额 |  | 1,906,054,444.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 2,328,580,388.42 | 3,936,393,413.30 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -703,393,200.36 | -1,600,684,563.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 吸收投资收到的现金 | 1,279,343,247.15 | 1,502,214,144.92 |
| 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 | 1,279,343,247.15 | 1,502,214,144.92 |
| 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 | 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 | 60,967,059.40 |  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,218,376,187.75 | 1,502,214,144.92 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | -134,041.82 | -177,410.68 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 582,714,383.39 | -97,186,070.64 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 24,832,806.76 | 122,018,877.40 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 607,547,190.15 | 24,832,806.76 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数  股东  权益 | 所有 者权 益合 计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本  公积 | 减：库 存股 | 其他  综合  收益 | 专项  储备 | 盈余  公积 | 一般  风险  准备 | 未分  配利  润 | 其他 | 小计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 468,9  77,39  3.00 |  |  |  | 7,576,  828,31  0.63 |  | -191,9  46,404  .29 |  | 41,381  ,886.6  1 |  | 299,50  1,737.  23 |  | 8,194,  742,92  3.18 | 26,800  ,329.6  4 | 8,221,  543,25  2.82 |
| 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 | 468,9 |  |  |  | 7,576, |  | -191,9 |  | 41,381 |  | 299,50 |  | 8,194, | 26,800 | 8,221, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 | 77,39  3.00 |  |  |  | 828,31  0.63 |  | 46,404  .29 |  | ,886.6  1 |  | 1,737.  23 |  | 742,92  3.18 | ,329.6  4 | 543,25  2.82 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） | 12,59  2,518  .00 |  |  |  | 1,268, 093,86  6.58 |  | -90,83  8,604.  13 |  | 9,327,  886.61 |  | 906,80 0,949.  23 |  | 2,105,  976,61  6.29 | -4,722,  158.38 | 2,101,  254,45  7.91 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  | -39,92  3,877.  91 |  |  |  | 926,18  1,170.  71 |  | 886,25  7,292.  80 | -4,722,  158.38 | 881,53  5,134.  42 |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 12,59  2,518  .00 |  |  |  | 1,268, 093,86  6.58 |  |  |  |  |  |  |  | 1,280,  686,38  4.58 |  | 1,280,  686,38  4.58 |
| 1.所有者投入 的普通股 | 12,59  2,518  .00 |  |  |  | 1,268, 093,86  6.58 |  |  |  |  |  |  |  | 1,280,  686,38  4.58 |  | 1,280,  686,38  4.58 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,327,  886.61 |  | -70,29  4,947.  70 |  | -60,96  7,061.  09 |  | -60,96  7,061.  09 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,327,  886.61 |  | -9,327, 886.61 |  |  |  |  |
| 2.提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -60,96  7,061.  09 |  | -60,96  7,061.  09 |  | -60,96  7,061.  09 |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 |  |  |  |  |  |  | -50,91  4,726.  22 |  |  |  | 50,914 ,726.2 2 |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | -50,91  4,726.  22 |  |  |  | 50,914 ,726.2 2 |  |  |  |  |
| 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 | 481,5  69,91  1.00 |  |  |  | 8,844,  922,17  7.21 |  | -282,7  85,008  .42 |  | 50,709  ,773.2  2 |  | 1,206,  302,68  6.46 |  | 10,300 ,719,5 39.47 | 22,078 ,171.2 6 | 10,322  ,797,7  10.73 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股  东权益 | 所有者  权益合  计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本  公积 | 减：库 存股 | 其他  综合  收益 | 专项  储备 | 盈余  公积 | 一般  风险  准备 | 未分  配利  润 | 其他 | 小计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末 余额 | 202,0  92,09  3.00 |  |  |  | 761,52  5,189.  49 |  | 4,063,  394.00 |  | 38,866 ,796.7 8 |  | 228,81  6,336.  04 |  | 1,235,  363,80  9.31 |  | 1,235,3  63,809.  31 |
| 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 | 202,0  92,09  3.00 |  |  |  | 761,52  5,189.  49 |  | 4,063,  394.00 |  | 38,866  ,796.7  8 |  | 228,81  6,336.  04 |  | 1,235,  363,80  9.31 |  | 1,235,3  63,809.  31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“一”号填 列） | 266,8  85,30  0.00 |  |  |  | 6,815,  303,12  1.14 |  | -196,0  09,798  .29 |  | 2,515,  089.83 |  | 70,685  ,401.1  9 |  | 6,959,  379,11  3.87 | 26,800,  329.64 | 6,986,1  79,443.  51 |
| （一）综合收 益总额 |  |  |  |  |  |  | -196,0  09,798  .29 |  |  |  | 73,200  ,491.0  2 |  | -122,8  09,307  .27 | -969,41  4.30 | -123,77  8,721.5  7 |
| （二）所有者 投入和减少资 本 | 266,8  85,30  0.00 |  |  |  | 6,815,  303,12  1.14 |  |  |  |  |  |  |  | 7,082,  188,42  1.14 | 27,769,  743.94 | 7,109,9  58,165.  08 |
| 1.所有者投入 的普通股 | 266,8  32,54  8.00 |  |  |  | 6,814,  262,85  1.70 |  |  |  |  |  |  |  | 7,081,  095,39  9.70 | 15,000,  000.00 | 7,096,0  95,399.  70 |
| 2.其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.股份支付计 入所有者权益 的金额 | 52,75  2.00 |  |  |  | 1,040,  269.44 |  |  |  |  |  |  |  | 1,093,  021.44 |  | 1,093,0  21.44 |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,769,  743.94 | 12,769,  743.94 |
| （三）利润分 配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,515,  089.83 |  | -2,515,  089.83 |  |  |  |  |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,515,  089.83 |  | -2,515,  089.83 |  |  |  |  |
| 2.提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者  （或股东）的 分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者  权益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储 备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末 余额 | 468,9  77,39  3.00 |  |  |  | 7,576,  828,31  0.63 |  | -191,9  46,404  .29 |  | 41,381  ,886.6  1 |  | 299,50  1,737.  23 |  | 8,194,  742,92  3.18 | 26,800,  329.64 | 8,221,5  43,252.  82 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综  合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 未分配 利润 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 468,97  7,393.0  0 |  |  |  | 7,582,51  8,904.64 |  | 55,961,7  09.45 |  | 41,381,8  86.61 | 261,06  0,278.6  1 |  | 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 | 468,97  7,393.0  0 |  |  |  | 7,582,51  8,904.64 |  | 55,961,7  09.45 |  | 41,381,8  86.61 | 261,06  0,278.6  1 |  | 8,409,900,  172.31 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） | 12,592, 518.00 |  |  |  | 1,268,09  3,866.58 |  | -43,009,  955.53 |  | 9,327,88  6.61 | 22,983,  918.37 |  | 1,269,988,  234.03 |
| （一）综合收益 |  |  |  |  |  |  | 7,904,77 |  |  | 42,364, |  | 50,268,91 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总额 |  |  |  |  |  |  | 0.69 |  |  | 139.85 |  | 0.54 |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 12,592, 518.00 |  |  |  | 1,268,09  3,866.58 |  |  |  |  |  |  | 1,280,686,  384.58 |
| 1.所有者投入 的普通股 | 12,592, 518.00 |  |  |  | 1,268,09  3,866.58 |  |  |  |  |  |  | 1,280,686,  384.58 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,327,88  6.61 | -70,294  ,947.70 |  | -60,967,06  1.09 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,327,88  6.61 | -9,327, 886.61 |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -60,967  ,061.09 |  | -60,967,06  1.09 |
| 3.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 |  |  |  |  |  |  | -50,914,  726.22 |  |  | 50,914,  726.22 |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | -50,914,  726.22 |  |  | 50,914,  726.22 |  |  |
| 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 | 481,56  9,911.0  0 |  |  |  | 8,850,61  2,771.22 |  | 12,951,7  53.92 |  | 50,709,7  73.22 | 284,04  4,196.9  8 |  | 9,679,888,  406.34 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年年度 | | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减:库存 股 | 其他综  合收益 | 专项储备 | 盈余公 积 | 未分配利 润 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 202,09  2,093.  00 |  |  |  | 767,215  ,783.50 |  | 4,886,7  60.81 |  | 38,866,  796.78 | 238,424,4  70.17 |  | 1,251,485,9  04.26 |
| 加:会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期 差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 额 | 202,09  2,093.  00 |  |  |  | 767,215  ,783.50 |  | 4,886,7  60.81 |  | 38,866,  796.78 | 238,424,4  70.17 |  | 1,251,485,9  04.26 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） | 266,88  5,300.  00 |  |  |  | 6,815,3  03,121.  14 |  | 51,074,  948.64 |  | 2,515,0  89.83 | 22,635,80  8.44 |  | 7,158,414,2  68.05 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  | 51,074,  948.64 |  |  | 25,150,89  8.27 |  | 76,225,846.  91 |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 266,88  5,300.  00 |  |  |  | 6,815,3  03,121.  14 |  |  |  |  |  |  | 7,082,188,4  21.14 |
| 1.所有者投入 的普通股 | 266,83  2,548.  00 |  |  |  | 6,814,2  62,851.  70 |  |  |  |  |  |  | 7,081,095,3  99.70 |
| 2.其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.股份支付计 入所有者权益 的金额 | 52,752  .00 |  |  |  | 1,040,2  69.44 |  |  |  |  |  |  | 1,093,021.4  4 |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,515,0  89.83 | -2,515,08  9.83 |  |  |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,515,0  89.83 | -2,515,08  9.83 |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 468,97  7,393.  00 |  |  |  | 7,582,5  18,904.  64 |  | 55,961,  709.45 |  | 41,381,  886.61 | 261,060,2  78.61 |  | 8,409,900,1  72.31 |

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管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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业务模式是以收取合同现金流量为目标；该 金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，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业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产 的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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、 应收款项融资**

14、 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。

15、 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。

1. 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。

1. 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。

1. 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

16、 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”。

17、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。

1. 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。

1. 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。

**18、 持有待售资产**

**19、 债权投资**

**20、 其他债权投资**

**21、 长期应收款**

22、 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号一一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权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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

**27、 生物资产**

**28、 油气资产**

29、 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。

**30、 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。

31、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。

32、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。

33、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。

**34、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。

**（3） 辞退福利的会计处理方法**

**（4） 其他长期职工福利的会计处理方法**

35、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，该款额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）。

**36、 预计负债**

37、 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。

**38、 优先股、永续债等其他金融工具**

39、 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等。

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

40、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。

41、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。

**42、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；

1. 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；
2. 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。

**43、 其他重要的会计政策和会计估计**

**44、 重要会计政策和会计估计变更**

（1）重要会计政策变更

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 根据中华人民共和国财政部于2018年12 月修订发布的《企业会计准则第21号租 赁》相关规定，本集团在编制2021年度 财务报表时，执行了相关会计准则，并 按照有关的衔接规定进行了会计处理。 | 2021年3月26日，公司第四届董事会第 十九次会议、第四届监事会第十六次会 议审议通过了《关于会计政策变更的议 案》，独立董事发表了同意的独立意见。 | 说明 |

说明：根据准则的规定，本集团仅对在首次执行日尚未完成的租赁合同的累积影响数调整2021年 初财务报表相关项目金额，比较财务报表不做调整。与原租赁准则相比，执行新租赁准则对本集团2021 年初财务报表相关项目余额的影响如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **受影响的资产负债表科目** | **对2021年1月1日余额的影响金额** | |
| 合并资产负债表 | 母公司资产负债表 |
| 使用权资产 | 19,448,355.42 |  |
| 租赁负债 | 19,448,355.42 |  |

1. 重要会计估计变更

□适用V不适用

1. 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

V适用口不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

V是□否

合并资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 1,398,804,693.42 | 1,398,804,693.42 |  |
| 结算备付金 |  |  |  |
| 拆出资金 |  |  |  |
| 交易性金融资产 | 463,206,680.55 | 463,206,680.55 |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 4,197,087.60 | 4,197,087.60 |  |
| 应收账款 | 459,370,265.06 | 459,370,265.06 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 38,143,692.88 | 38,143,692.88 |  |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 其他应收款 | 1,943,515.04 | 1,943,515.04 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 | 1,305,262,120.97 | 1,305,262,120.97 |  |
| 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 | 44,735,699.48 | 44,735,699.48 |  |
| 流动资产合计 | 3,715,663,755.00 | 3,715,663,755.00 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 518,107,074.54 | 518,107,074.54 |  |
| 长期股权投资 | 1,903,333.36 | 1,903,333.36 |  |
| 其他权益工具投资 | 169,277,718.59 | 169,277,718.59 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 | 30,139,834.76 | 30,139,834.76 |  |
| 固定资产 | 363,736,317.41 | 363,736,317.41 |  |
| 在建工程 | 70,218,555.88 | 70,218,555.88 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  | 19,448,355.42 | 19,448,355.42 |
| 无形资产 | 871,535,779.65 | 871,535,779.65 |  |
| 开发支出 | 109,385,459.37 | 109,385,459.37 |  |
| 商誉 | 3,007,784,304.89 | 3,007,784,304.89 |  |
| 长期待摊费用 | 807,701.23 | 807,701.23 |  |
| 递延所得税资产 | 93,407,161.95 | 93,407,161.95 |  |
| 其他非流动资产 | 16,325,065.46 | 16,325,065.46 |  |
| 非流动资产合计 | 5,252,628,307.09 | 5,272,076,662.51 | 19,448,355.42 |
| 资产总计 | 8,968,292,062.09 | 8,987,740,417.51 | 19,448,355.42 |
| 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 | 372,807,218.68 | 372,807,218.68 |  |
| 预收款项 |  |  |  |
| 合同负债 | 42,487,804.16 | 42,487,804.16 |  |
| 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 | 89,822,534.21 | 89,822,534.21 |  |
| 应交税费 | 25,147,260.24 | 25,147,260.24 |  |
| 其他应付款 | 35,173,068.18 | 35,173,068.18 |  |
| 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 |  |  |  |
| 其他流动负债 | 5,553,975.18 | 5,553,975.18 |  |
| 流动负债合计 | 570,991,860.65 | 570,991,860.65 |  |
| 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 |  | 19,448,355.42 | 19,448,355.42 |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 | 626,468.70 | 626,468.70 |  |
| 预计负债 | 53,247,066.32 | 53,247,066.32 |  |
| 递延收益 | 8,759,812.64 | 8,759,812.64 |  |
| 递延所得税负债 | 113,123,600.96 | 113,123,600.96 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 175,756,948.62 | 195,205,304.04 | 19,448,355.42 |
| 负债合计 | 746,748,809.27 | 766,197,164.69 | 19,448,355.42 |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 468,977,393.00 | 468,977,393.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 资本公积 | 7,576,828,310.63 | 7,576,828,310.63 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | -191,946,404.29 | -191,946,404.29 |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 41,381,886.61 | 41,381,886.61 |  |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 | 299,501,737.23 | 299,501,737.23 |  |
| 归属于母公司所有者权益 合计 | 8,194,742,923.18 | 8,194,742,923.18 |  |
| 少数股东权益 | 26,800,329.64 | 26,800,329.64 |  |
| 所有者权益合计 | 8,221,543,252.82 | 8,221,543,252.82 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 8,968,292,062.09 | 8,987,740,417.51 | 19,448,355.42 |

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号一租赁》。根据衔接规定，对可比期间信息不予调 整，对于首次执行日前的经营租赁，根据剩余租赁付款额折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择与租赁负债相等的 金额，对预付租金进行必要调整，计提使用权资产。

母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 24,832,806.76 | 24,832,806.76 |  |
| 交易性金融资产 | 207,700,000.00 | 207,700,000.00 |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 451,608.05 | 451,608.05 |  |
| 应收账款 | 14,941,413.09 | 14,941,413.09 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 12,719,001.17 | 12,719,001.17 |  |
| 其他应收款 | 303,046.41 | 303,046.41 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 存货 | 36,371,801.21 | 36,371,801.21 |  |
| 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 | 913,164.10 | 913,164.10 |  |
| 流动资产合计 | 298,232,840.79 | 298,232,840.79 |  |
| 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 | 7,896,354,183.77 | 7,896,354,183.77 |  |
| 其他权益工具投资 | 169,277,718.59 | 169,277,718.59 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 | 30,139,834.76 | 30,139,834.76 |  |
| 固定资产 | 32,206,972.05 | 32,206,972.05 |  |
| 在建工程 |  |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 29,082,257.39 | 29,082,257.39 |  |
| 开发支出 |  |  |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 |  |  |  |
| 递延所得税资产 | 3,812,269.15 | 3,812,269.15 |  |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 8,160,873,235.71 | 8,160,873,235.71 |  |
| 资产总计 | 8,459,106,076.50 | 8,459,106,076.50 |  |
| 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 | 8,152,217.45 | 8,152,217.45 |  |
| 预收款项 |  |  |  |
| 合同负债 | 7,851,161.47 | 7,851,161.47 |  |
| 应付职工薪酬 | 3,306,381.26 | 3,306,381.26 |  |
| 应交税费 | 692,398.45 | 692,398.45 |  |
| 其他应付款 | 18,346,296.66 | 18,346,296.66 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 981,853.12 | 981,853.12 |  |
| 流动负债合计 | 39,330,308.41 | 39,330,308.41 |  |
| 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 |  |  |  |
| 递延所得税负债 | 9,875,595.78 | 9,875,595.78 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 9,875,595.78 | 9,875,595.78 |  |
| 负债合计 | 49,205,904.19 | 49,205,904.19 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 468,977,393.00 | 468,977,393.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 7,582,518,904.64 | 7,582,518,904.64 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | 55,961,709.45 | 55,961,709.45 |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 41,381,886.61 | 41,381,886.61 |  |
| 未分配利润 | 261,060,278.61 | 261,060,278.61 |  |
| 所有者权益合计 | 8,409,900,172.31 | 8,409,900,172.31 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 8,459,106,076.50 | 8,459,106,076.50 |  |

调整情况说明

（4） 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用V不适用

45、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 件产品增值说政策的通知》 |
| 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 | 2020.12.11-2023.1  2.10 | 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 | 2019.12.12-2022.1  2.11 | 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 | 2018.12.3-2021.12  .2 | GR201835100565 号高新技 术企业证书 |
| 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 | 2021.12.14-2024.1  2.13 | 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 |

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 | 175,772.97 | 214,323.77 |
| 银行存款 | 2,858,377,366.22 | 1,353,672,449.11 |
| 其他货币资金 | 59,962,676.66 | 44,917,920.54 |
| 合计 | 2,918,515,815.85 | 1,398,804,693.42 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,649,644,306.69 | 856,205,352.19 |

其他说明

注1：其他货币资金系产能及国际信用证保证金。

注2：年末货币资金余额大幅增加主要系本年经营性现金流增加及完成向特定对象发行股票募集 资金所致。

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 | 962,223,278.55 | 463,206,680.55 |
| 其中： |  |  |
| 理财产品 | 962,223,278.55 | 463,206,680.55 |
| 其中： |  |  |
| 合计 | 962,223,278.55 | 463,206,680.55 |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

4、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 | 2,702,368.75 | 4,197,087.60 |
| 合计 | 2,702,368.75 | 4,197,087.60 |

单位：元

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

按单项计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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V不适用

（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 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用V不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末已质押金额 |

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末转应收账款金额 |

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 核销金额 | | |
| 其中重要的应收票据核销情况： | |  |  |  | 单位：元 |
| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交 易产生 |

应收票据核销说明:

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 507,019.  25 | 0.08% | 507,019.  25 | 100.00% | 0.00 | 516,302.0  8 | 0.11% | 516,302.0  8 | 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 | 507,019.  25 | 0.08% | 507,019.  25 | 100.00% |  | 516,302.0  8 | 0.11% | 516,302.0  8 | 100.00% | 0.00 |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 658,234,  251.75 | 99.92% | 5,342.32 | 0.00% | 658,228,9  09.43 | 459,380,3  54.28 | 99.89% | 10,089.22 | 0.00% | 459,370,26  5.06 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 658,234,  251.75 | 99.92% | 5,342.32 | 0.00% | 658,228,9  09.43 | 459,380,3  54.28 | 99.89% | 10,089.22 | 0.00% | 459,370,26  5.06 |
| 合计 | 658,741,  271.00 | 100.00% | 512,361.  57 | 0.08% | 658,228,9  09.43 | 459,896,6  56.36 |  | 526,391.3  0 | 0.00% | 459,370,26  5.06 |

按单项计提坏账准备：507,019.25

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 |
| 单项金额不重大但单项 计提坏账准备的应收账 款 | 507,019.25 | 507,019.25 | 100.00% | 无法收回 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：5,342.32

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 | 658,234,251.75 | 5,342.32 | 0.00% |
| 合计 | 658,234,251.75 | 5,342.32 | -- |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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:

V适用口不适用

无

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 658,100,693.75 |
| 其中：6个月以内 | 652,607,178.06 |
| 7-12个月 | 5,493,515.69 |
| 2至3年 | 133,558.00 |
| 3年以上 | 507,019.25 |
| 3至4年 | 507,019.25 |
| 合计 | 658,741,271.00 |

（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 |
| 按信用风险特征 组合计提坏账准 备 | 10,089.22 | 2,671.16 | 7,418.06 |  |  | 5,342.32 |
| 合计 | 10,089.22 | 2,671.16 | 7,418.06 |  |  | 5,342.32 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |

本年计提坏账准备金额2,671.16元；本年转回的坏账准备金额7,418.06元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 核销金额 | | |
| 其中重要的应收账款核销情况： | |  |  |  | 单位：元 |
| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交 易产生 |

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的 比例 | 坏账准备期末余额 |
| 客户一 | 79,953,936.28 | 12.14% |  |
| 客户二 | 46,523,410.47 | 7.06% |  |
| 客户三 | 35,895,211.72 | 5.45% |  |
| 客户四 | 25,934,398.99 | 3.94% |  |
| 客户五 | 25,875,937.27 | 3.93% |  |
| 合计 | 214,182,894.73 | 32.52% |  |

（5） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、 应收款项融资

单位：元

项目 期末余额 期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用V不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用V不适用

其他说明：

7、 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 | 25,147,114.47 | 85.91% | 36,569,304.66 | 95.87% |
| 1至2年 | 3,616,769.58 | 12.36% | 235,379.75 | 0.62% |
| 2至3年 | 15,269.80 | 0.05% | 194,115.78 | 0.51% |
| 3年以上 | 491,164.80 | 1.68% | 1,144,892.69 | 3.00% |
| 合计 | 29,270,318.65 | -- | 38,143,692.88 | -- |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **单位名称** | **年末余额** | **占预付款项年末余额合 计数的比例（％）** |
| 供应商一 | 7,789,314.16 | 26.61 |
| 供应商二 | 3,106,539.49 | 10.61 |
| 供应商三 | 3,076,530.28 | 10.51 |
| 供应商四 | 1,477,916.27 | 5.05 |
| 供应商五 | 1,445,441.32 | 4.94 |

合计 16,895,741.52| 57.72

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应收款 | 94,215,122.40 | 1,943,515.04 |
| 合计 | 94,215,122.40 | 1,943,515.04 |

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

2）重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□适用V不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

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

2）重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3）坏账准备计提情况

□适用V不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 押金及保证金 | 89,627,064.70 | 354,886.10 |
| 出口退税款 | 4,574,986.56 | 1,558,832.15 |
| 备用金 |  | 14,536.79 |
| 其他 | 13,071.14 | 15,260.00 |
| 合计 | 94,215,122.40 | 1,943,515.04 |

2）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2021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V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 93,884,160.30 |
| 1至2年 | 124,875.50 |
| 2至3年 | 206,086.60 |
| 合计 | 94,215,122.40 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 核销金额 | | |
| 其中重要的其他应收款核销情况： | |  |  |  | 单位：元 |
| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交 易产生 |

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 供应商 | 产能保证金 | 89,259,800.00 | 1年以内 | 94.74% | 0.00 |
| 合肥高新区国家税 务局 | 出口退税款 | 3,833,726.02 | 1年以内 | 4.07% | 0.00 |
| 北京市海淀区国家 税务局 | 出口退税款 | 562,779.04 | 1年以内 | 0.60% | 0.00 |
| 深圳市坪山区国家 税务局 | 出口退税款 | 178,481.50 | 1年以内 | 0.19% | 0.00 |
| 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 | 0.14% | 0.00 |
| 合计 | -- | 93,964,609.96 | -- | 99.74% | 0.00 |

6）涉及政府补助的应收款项

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额 及依据 |

7） 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8） 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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 | 280,825,075.87 | 43,668,616.67 | 237,156,459.20 | 484,761,870.24 | 34,426,886.18 | 450,334,984.06 |
| 在产品 | 645,351,901.93 | 18,730,665.43 | 626,621,236.50 | 397,545,302.76 | 17,146,178.16 | 380,399,124.60 |
| 库存商品 | 643,528,140.74 | 87,903,719.88 | 555,624,420.86 | 546,401,417.90 | 71,873,405.59 | 474,528,012.31 |
| 合计 | 1,569,705,118.54 | 150,303,001.98 | 1,419,402,116.56 | 1,428,708,590.90 | 123,446,469.93 | 1,305,262,120.97 |

（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 | | 汇率折算差异 | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |
| 原材料 | 34,426,886.18 | 12,827,198.77 |  | 3,135,929.51 | 87,913.31 | -361,625.46 | 43,668,616.67 |
| 在产品 | 17,146,178.16 | 10,842,333.27 |  | 4,677,060.18 | 2,348,564.97 | -2,232,220.85 | 18,730,665.43 |
| 库存商品 | 71,873,405.59 | 78,504,749.43 |  | 35,793,259.19 | 23,715,451.58 | -2,965,724.37 | 87,903,719.88 |
| 合计 | 123,446,469.93 | 102,174,281.47 |  | 43,606,248.88 | 26,151,929.86 | -5,559,570.68 | 150,303,001.98 |

（3） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4） 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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V不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
| 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

13、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 | 45,350,258.04 | 37,085,581.85 |
| 预缴所得税 | 45,544.96 | 7,251,426.67 |
| 预缴房产税 | 353,844.72 | 398,690.96 |
| 合计 | 45,749,647.72 | 44,735,699.48 |

其他说明：

14、债权投资



□适用V不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价 值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价 值变动 | 累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备 | 备注 |

重要的其他债权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
| 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2021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V不适用

其他说明：

16、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 | 522,284,758.3  7 |  | 522,284,758.3  7 | 518,107,074.5  4 |  | 518,107,074.5  4 | 1.80 |
| 其中：未实 现融资收益 | 16,951,849.07 |  | 16,951,849.07 | 26,257,673.34 |  | 26,257,673.34 | 1.80 |
| 合计 | 522,284,758.3  7 |  | 522,284,758.3  7 | 518,107,074.5  4 |  | 518,107,074.5  4 | -- |

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） |
| 2021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V不适用

注：长期应收款系对Powerchip Semiconductor Manufacturing Corporation （以下简称“力晶科技”）的融资租赁设备款。

2018年9月4 日，北京矽成子公司Integrated Silicon Solution, Inc.（以下简称ISSI）及【ntegrated Circuit Solution Inc.（以下简称 “ICSI”）和力晶科技签订融资租赁协议，ISSI拟按照力晶科技的晶圆生产设备需求对其提供不超过6,000万美元的融资款，ICSI 拟按照力晶科技的晶圆生产设备需求对其提供不超过12亿台币的融资款，同时力晶科技承诺以市价保证每年一定数量晶圆的 供给。截至2021年12月31日的应收融资租赁设备款的合同收款期为2022年6月30日至2025年3月31日。

（2） 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3） 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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 | 1,535,393  .64 |  |  | 6,601.33 |  |  |  |  |  | 1,541,994  .97 |  |
| 北京益鸣  智能科技  有限公司 | 367,939.7  2 |  |  | -6,626.45 |  |  |  |  |  | 361,313.2  7 |  |
| 小计 | 1,903,333  .36 |  |  | -25.12 |  |  |  |  |  | 1,903,308  .24 |  |
| 合计 | 1,903,333  .36 |  |  | -25.12 |  |  |  |  |  | 1,903,308  .24 |  |

其他说明

18、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 | 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） | 20,000,000.00 |  |
| 深圳市明道汇智投资基金合伙企业（有 限合伙） | 14,267,123.26 | 61,381,987.00 |
| 宁波鼎锋明道汇正投资合伙企业（有限 合伙） | 13,687,108.36 | 26,876,863.40 |
| 深圳吉迪思电子科技有限公司 |  | 24,466,778.89 |
| 北京柘量投资中心（有限合伙） | 22,358,300.34 | 20,626,494.18 |
| 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） | 499,180.21 | 3,247,210.15 |
| 深圳普得技术有限公司 |  |  |
| 深圳市盛耀微电子有限公司 |  |  |
| 合计 | 153,490,097.14 | 169,277,718.59 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转 入留存收益的金 额 | 指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因 | 其他综合收益转 入留存收益的原 因 |

其他说明：

注：2021年北京君正新增投资项目7,000万元，其中对荣芯半导体（宁波）有限公司投资5,000万元、对上海武岳峰浦江二期 股权投资合伙企业（有限合伙）投资2,000万元；公司对深圳普得技术有限公司和深圳市盛耀微电子有限公司投资的期末公 允价值为0。

19、其他非流动金融资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

V适用口不适用

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 | 5,148,377.94 |  |  | 5,148,377.94 |
| 2.本期增加金额 | 736,925.40 |  |  | 736,925.40 |
| （1）计提或摊销 | 736,925.40 |  |  | 736,925.40 |
|  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 5,885,303.34 |  |  | 5,885,303.34 |
| 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 | 29,402,909.36 |  |  | 29,402,909.36 |
| 2.期初账面价值 | 30,139,834.76 |  |  | 30,139,834.76 |

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用V不适用

（3） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |

其他说明

21、固定资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 固定资产 | 378,439,328.06 | 363,736,317.41 |
| 合计 | 378,439,328.06 | 363,736,317.41 |

（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 | 266,761,229.40 | 667,809,839.97 | 3,088,374.78 | 30,730,060.53 | 968,389,504.68 |
| 2.本期增加金额 | 26,381,032.32 | 63,781,685.74 | 386,181.42 | 2,539,780.11 | 93,088,679.59 |
| （1）购置 |  | 59,356,754.73 | 386,181.42 | 2,517,696.92 | 62,260,633.07 |
| （2）在建工程 转入 | 26,381,032.32 | 4,424,931.01 |  | 22,083.19 | 30,828,046.52 |
| （3）企业合并 增加 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 11,749,634.74 |  | 550,737.53 | 12,300,372.27 |
| （1）处置或报 废 |  | 11,749,634.74 |  | 550,737.53 | 12,300,372.27 |
| 汇率折算 | -2,089,763.25 | 481,713.27 | 4,780.57 | -591,517.26 | -2,194,786.67 |
| 4.期末余额 | 291,052,498.47 | 720,323,604.24 | 3,479,336.77 | 32,127,585.85 | 1,046,983,025.33 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 51,565,295.17 | 521,969,047.70 | 2,193,173.19 | 28,925,671.21 | 604,653,187.27 |
| 2.本期增加金额 | 11,229,487.92 | 64,623,546.12 | 64,748.66 | 1,068,595.49 | 76,986,378.19 |
| （1）计提 | 11,229,487.92 | 64,623,546.12 | 64,748.66 | 1,068,595.49 | 76,986,378.19 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 11,736,765.74 |  | 550,737.53 | 12,287,503.27 |
| （1）处置或报 废 |  | 11,736,765.74 |  | 550,737.53 | 12,287,503.27 |
| 汇率折算 | -476,933.38 | 233,896.80 | 4,740.38 | -570,068.72 | -808,364.92 |
| 4.期末余额 | 62,317,849.71 | 575,089,724.88 | 2,262,662.23 | 28,873,460.45 | 668,543,697.27 |
| 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 | 228,734,648.76 | 145,233,879.36 | 1,216,674.54 | 3,254,125.40 | 378,439,328.06 |
| 2.期初账面价值 | 215,195,934.23 | 145,840,792.27 | 895,201.59 | 1,804,389.32 | 363,736,317.41 |

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 |

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

（5）固定资产清理

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明

22、在建工程

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 在建工程 | 111,591,235.93 | 70,218,555.88 |
| 合计 | 111,591,235.93 | 70,218,555.88 |

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 | 38,368,099.95 |  | 38,368,099.95 | 38,329,609.38 |  | 38,329,609.38 |
| 厦门矽恩已购置 待装修房产 | 15,784,352.63 |  | 15,784,352.63 | 20,152,333.01 |  | 20,152,333.01 |
| 合肥君正二期研 发楼建设项目 | 57,025,249.33 |  | 57,025,249.33 | 7,511,443.65 |  | 7,511,443.65 |
| 待安装设备 | 413,534.02 |  | 413,534.02 | 4,225,169.84 |  | 4,225,169.84 |
| 合计 | 111,591,235.93 |  | 111,591,235.93 | 70,218,555.88 |  | 70,218,555.88 |

1. 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名 称 | 预算数 | 期初余 额 | 本期增  加金额 | 本期转 入固定 资产金 额 | 本期其  他减少  金额 | 期末余 额 | 工程累 计投入 占预算 比例 | 工程进 度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息 资本化 金额 | 本期利  息资本  化率 | 资金来 源 |
| 君正集  成电路  合肥基  地一期 项目 | 80,000,0  00.00 | 38,329,6  09.38 | 38,490.5  7 |  |  | 38,368,0  99.95 | 47.96% |  |  |  |  | 募股资  金 |
| 厦门矽 恩已购 置待装 修房产 |  | 20,152,3  33.01 | 22,013,0  51.94 | 26,381,0  32.32 |  | 15,784,3  52.63 |  |  |  |  |  | 其他 |
| 合肥君 正二期 研发楼 建设项 目 | 95,000,0  00.00 | 7,511,44  3.65 | 49,513,8  05.68 |  |  | 57,025,2  49.33 | 60.03% |  |  |  |  | 募股资  金 |
| 待安装 设备 |  | 4,225,16  9.84 | 507,191.  63 | 4,447,01  4.20 | -128,186  .75 | 413,534.  02 |  |  |  |  |  | 其他 |
| 合计 | 175,000,  000.00 | 70,218,5  55.88 | 72,072,5  39.82 | 30,828,0  46.52 | -128,186  .75 | 111,591,  235.93 | -- | -- |  |  |  | -- |

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |

其他说明

本期其他减少金额为汇率折算差额

（4）工程物资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

23、 生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用V不适用

（2） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用V不适用

24、 油气资产

□适用V不适用

25、 使用权资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 房租及建筑物 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |
| 1.期初余额 | 19,448,355.42 | 19,448,355.42 |
| 2.本期增加金额 | 7,317,131.99 | 7,317,131.99 |
| 租入 | 7,317,131.99 | 7,317,131.99 |
| 3.本期减少金额 |  |  |
| 汇率折算金额 | -328,233.45 | -328,233.45 |
| 4.期末余额 | 26,437,253.96 | 26,437,253.96 |
| 二、累计折旧 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.期初余额 |  |  |
| 2.本期增加金额 | 12,151,311.62 | 12,151,311.62 |
| （1）计提 | 12,151,311.62 | 12,151,311.62 |
|  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |
| （1）处置 |  |  |
| 汇率折算金额 | -132,934.87 | -132,934.87 |
| 4.期末余额 | 12,018,376.75 | 12,018,376.75 |
| 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 | 14,418,877.21 | 14,418,877.21 |
| 2.期初账面价值 | 19,448,355.42 | 19,448,355.42 |

其他说明：

26、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 | 187,175,593.32 | 906,755,414.54 | 68,473,231.65 | 205,305,400.00 | 1,411,210,792.60 |
| 2.本期增加 金额 |  | 21,013,396.79 | 38,001,818.75 | 7,401,812.45 |  | 66,417,027.99 |
| （1）购置 |  | 21,013,396.79 |  | 7,401,812.45 |  | 28,415,209.24 |
| （2）内部 研发 |  |  | 38,001,818.75 |  |  | 38,001,818.75 |
| （3）企业 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合并增加 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 |  |  |  | 154,801.76 |  | 154,801.76 |
| （1）处置 |  |  |  | 154,801.76 |  | 154,801.76 |
| 汇率折算 |  | -4,315,549.15 | -15,100,493.56 | -1,562,681.43 | -3,879,200.00 | -24,857,924.14 |
| 4.期末余额 | 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 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 6,690,267.44 | 90,718,207.30 | 379,674,755.22 | 62,591,782.99 |  | 539,675,012.95 |
| 2.本期增加 金额 | 870,023.04 | 17,995,621.42 | 121,549,797.56 | 6,949,048.08 |  | 147,364,490.10 |
| （1）计提 | 870,023.04 | 17,995,621.42 | 121,549,797.56 | 6,949,048.08 |  | 147,364,490.10 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少 金额 |  |  |  | 154,801.76 |  | 154,801.76 |
| （1）处置 |  |  |  | 154,801.76 |  | 154,801.76 |
| 汇率折算 |  | -2,219,145.46 | -9,178,247.28 | -1,451,675.93 |  | -12,849,068.67 |
| 4.期末余额 | 7,560,290.48 | 106,494,683.26 | 492,046,305.50 | 67,934,353.38 |  | 674,035,632.62 |
| 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 | 35,940,862.61 | 97,378,757.70 | 437,610,434.23 | 6,223,207.53 | 201,426,200.00 | 778,579,462.07 |
| 2.期初账面 价值 | 36,810,885.65 | 96,457,386.02 | 527,080,659.32 | 5,881,448.66 | 205,305,400.00 | 871,535,779.65 |

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56.21%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、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 |  | 确认为无形  资产 | 转入当期损 益 | 汇率折算差 额 |
| DRAM | 71,751,486.9  7 | 35,798,345.9  2 |  |  | 15,308,047.1  7 |  | -1,887,074.01 | 90,354,711.7  1 |
| SRAM | 37,633,972.4  0 | 3,781,336.95 |  |  | 22,693,771.5  8 | 9,756,086.04 | -515,819.40 | 8,449,632.33 |
| 合计 | 109,385,459.  37 | 39,579,682.8  7 |  |  | 38,001,818.7  5 | 9,756,086.04 | -2,402,893.41 | 98,804,344.0  4 |

其他说明：本期减少金额中转入当期损益为计提开发支出减值准备。

28、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 |  |
| 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 |

（2）商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注：商誉为2020年非同一控制下合并北京矽成及上海承裕所致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期

等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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 | 807,701.23 | 5,330,371.02 | 906,147.34 |  | 5,231,924.91 |
| 合计 | 807,701.23 | 5,330,371.02 | 906,147.34 |  | 5,231,924.91 |

其他说明

30、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 | 120,904,599.04 | 23,359,049.55 | 115,953,386.78 | 22,475,447.37 |
| 内部交易未实现利润 | 15,046.07 | 2,256.91 | 6,191.80 | 928.77 |
| 可抵扣亏损 | 23,823,682.58 | 4,976,731.15 | 35,956,207.77 | 6,576,548.57 |
| 预提费用 | 244,834,083.44 | 48,350,905.14 | 310,976,988.66 | 43,279,195.21 |
| 股份支付 | 59,695,577.09 | 13,687,977.60 | 94,325,259.38 | 21,075,042.03 |
| 合计 | 449,272,988.22 | 90,376,920.35 | 557,218,034.39 | 93,407,161.95 |

（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 | 462,753,676.42 | 49,642,630.02 | 575,318,312.26 | 64,338,458.61 |
| 其他权益工具投资公允  价值变动 | 15,237,357.55 | 2,285,603.63 | 65,837,305.23 | 9,875,595.78 |
| 子公司待分配利润 | 184,105,927.62 | 38,662,244.80 | 183,784,717.82 | 38,594,790.73 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 待摊费用 | 1,315,897.33 | 301,730.00 | 2,460,844.85 | 314,755.84 |
| 合计 | 663,412,858.92 | 90,892,208.45 | 827,401,180.16 | 113,123,600.96 |

（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 |  | 90,376,920.35 |  | 93,407,161.95 |
| 递延所得税负债 |  | 90,892,208.45 |  | 113,123,600.96 |

（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 | 108,333,799.11 | 101,288,554.20 |
| 可抵扣亏损 | 53,230,670.14 | 86,461,834.75 |
| 递延收益 | 9,993,584.20 | 8,759,812.64 |
| 合计 | 171,558,053.45 | 196,510,201.59 |

（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 |
| 2021 |  | 10,430,823.67 |  |
| 2022 | 5,152,122.59 | 5,152,122.59 |  |
| 2023 | 4,055,534.32 | 13,620,012.37 |  |
| 2024 | 13,403,952.90 | 45,441,674.61 |  |
| 2025 | 11,762,187.75 | 11,817,201.51 |  |
| 2026 | 18,856,872.58 |  |  |
| 合计 | 53,230,670.14 | 86,461,834.75 | -- |

其他说明：

31、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 | 8,538,960.39 |  | 8,538,960.39 | 8,289,142.39 |  | 8,289,142.39 |
| 预付长期投资款 | 6,375,700.00 | 6,375,700.00 |  | 6,524,900.00 |  | 6,524,900.00 |
| 预付工程款 | 3,872,217.29 |  | 3,872,217.29 | 1,511,023.07 |  | 1,511,023.07 |
| 合计 | 18,786,877.6  8 | 6,375,700.00 | 12,411,177.6  8 | 16,325,065.4  6 |  | 16,325,065.4  6 |

其他说明：

注：本报告期对已无法收回的预付长期投资款全额计提减值准备6,375,700.00元。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其中： |  |  |
| 其中： |  |  |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

35、应付票据

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、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 | 658,688,644.34 | 372,807,218.68 |
| 合计 | 658,688,644.34 | 372,807,218.68 |

（2）账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

（2）账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预收货款 | 36,103,210.07 | 42,487,804.16 |
| 合计 | 36,103,210.07 | 42,487,804.16 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

39、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 | 汇率折算差额 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 85,665,559.42 | 479,201,985.79 | 454,445,052.04 | -1,748,915.53 | 108,673,577.64 |
| 二、离职后福利-设定  提存计划 | 4,156,974.79 | 19,938,476.68 | 19,727,538.05 | -95,054.42 | 4,272,859.00 |
| 合计 | 89,822,534.21 | 499,140,462.47 | 474,172,590.09 | -1,843,969.95 | 112,946,436.64 |

（2）短期薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 汇率折算差额 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴 和补贴 | 83,191,811.47 | 413,586,139.41 | 389,374,078.58 | -1,704,418.87 | 105,699,453.43 |
| 2、职工福利费 | 62,815.80 | 25,096,268.83 | 25,075,872.97 | -1,436.34 | 81,775.32 |
| 3、社会保险费 | 2,067,558.50 | 32,474,609.16 | 32,075,712.36 | -43,060.32 | 2,423,394.98 |
| 4、住房公积金 | 214,470.00 | 6,466,242.08 | 6,369,737.08 |  | 310,975.00 |
| 5、工会经费和职工教 育经费 | 128,903.65 | 1,578,726.31 | 1,549,651.05 |  | 157,978.91 |
| 合计 | 85,665,559.42 | 479,201,985.79 | 454,445,052.04 | -1,748,915.53 | 108,673,577.64 |

（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 | 汇率折算差额 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 | 4,156,974.79 | 19,673,275.17 | 19,472,901.31 | -95,054.42 | 4,262,294.23 |
| 2、失业保险费 |  | 265,201.51 | 254,636.74 |  | 10,564.77 |
| 合计 | 4,156,974.79 | 19,938,476.68 | 19,727,538.05 | -95,054.42 | 4,272,859.00 |

40、应交税费

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 1,092,178.08 | 868,974.46 |
| 企业所得税 | 26,095,534.39 | 23,671,257.92 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 个人所得税 | 823,790.44 | 439,072.48 |
| 城市维护建设税 | 121,969.46 | 51,017.89 |
| 城镇土地使用税 | 33,579.27 | 67,158.57 |
| 教育费附加 | 52,272.62 | 26,069.24 |
| 地方教育附加 | 34,848.40 | 17,379.49 |
| 房产税 | 3,165.08 | 6,330.19 |
| 合计 | 28,257,337.74 | 25,147,260.24 |

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应付款 | 36,014,622.52 | 35,173,068.18 |
| 合计 | 36,014,622.52 | 35,173,068.18 |

（1）应付利息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 重要的已逾期未支付的利息情况： |  | 单位：元 |
| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因:

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 外包及咨询服务费 | 14,723,918.19 | 18,201,789.90 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 销售佣金 | 13,944,711.78 | 9,702,638.99 |
| 收取的押金、保证金 | 2,087,261.84 | 2,160,151.66 |
| 往来款 | 1,655,913.96 | 1,605,564.67 |
| 其他 | 3,602,816.75 | 3,502,922.96 |
| 合计 | 36,014,622.52 | 35,173,068.18 |

2）账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

43、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 | 9,313,344.07 |  |
| 合计 | 9,313,344.07 |  |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 暂估关税 | 2,739,612.79 | 2,803,716.91 |
| 暂估增值税 | 712,255.83 | 2,750,258.27 |
| 合计 | 3,451,868.62 | 5,553,975.18 |

短期应付债券的增减变动:

单位：元

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | -- | -- | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

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

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债券名称 | 面值 | 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 | -- | -- | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |

（3） 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 租赁付款额 | 15,362,430.16 | 20,370,277.46 |
| 减：未确认融资费用 | -578,877.73 | -921,922.04 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | -9,313,344.07 |  |
| 合计 | 5,470,208.36 | 19,448,355.42 |

其他说明

48、长期应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |

其他说明：

49、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 | 955,615.42 | 626,468.70 |
| 合计 | 955,615.42 | 626,468.70 |

（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 | 626,468.70 |  |
| 二、计入当期损益的设定受益成本 | 40,435.99 | 30,794.49 |
| 1.当期服务成本 | 40,435.99 | 30,794.49 |
| 三、计入其他综合收益的设定收益成本 | 326,908.08 | 453,224.32 |
| 1.精算利得（损失以“一”表示） | 326,908.08 | 453,224.32 |
| 四、其他变动 | -38,197.35 | 142,449.89 |
| 1.结算时支付的对价 | -41,409.06 | -1,726,173.87 |
| 3.合并增加 |  | 1,912,547.32 |
| 4当期汇率折算差异 | 3,211.71 | -43,923.56 |
| 五、期末余额 | 955,615.42 | 626,468.70 |

计划资产:

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 设定受益计划净负债（净资产） |  | 单位：元 |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、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 | 19,769,235.00 | 53,247,066.32 | 海外重组及研发费用抵扣 |
| 合计 | 19,769,235.00 | 53,247,066.32 | -- |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、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 | 8,759,812.64 | 16,883,146.00 | 15,277,174.44 | 10,365,784.20 |  |
| 合计 | 8,759,812.64 | 16,883,146.00 | 15,277,174.44 | 10,365,784.20 | -- |

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 | 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 | 731,633.64 |  |  | 16,228.44 |  |  | 715,405.20 | 与资产相关 |
| 高新区2020  年第二期普 惠政策兑现 款 | 1,828,179.00 |  |  |  |  |  | 1,828,179.00 | 与资产相关 |
| 集成电路产 业发展政策 兑现补助项 目 |  | 3,975,900.00 |  | 3,975,900.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 高成长企业  研发费用补  贴款 |  | 1,000,000.00 |  | 1,000,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 外贸促进政  策资金项目 |  | 99,828.00 |  | 99,828.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 自主创新政  策兑现高企  补助 |  | 50,000.00 |  | 50,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 发明专利创  造补助项目 |  | 48,000.00 |  | 48,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 专利创造补  助项目 |  | 20,000.00 |  | 20,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 国家高企认  定奖励款 |  | 50,000.00 |  | 50,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 2022年制造  强省、民营  经济政策资  金项目 |  | 1,250,000.00 |  |  |  |  | 1,250,000.00 | 与收益相关 |
| 北京市高精  尖产业发展  资金 |  | 1,680,000.00 |  | 1,680,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中关村企业 挂牌并购和 多层次资本 市场服务平 台建设支持 资金 |  | 500,000.00 |  | 500,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 科技创新专  项资金款 |  | 682,018.00 |  | 682,018.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 企业研究开  发资助款 |  | 206,000.00 |  | 206,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 坪山区经济 发展专项资 金） |  | 5,000,000.00 |  | 5,000,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 集成电路专 项扶持计划 2021年资助 资金 |  | 1,806,800.00 |  | 1,806,800.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 国家高新技  术认定奖 |  | 50,000.00 |  | 50,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 高质量专项  第十批  （EDA）补  助资金 |  | 464,600.00 |  | 92,400.00 |  |  | 372,200.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 8,759,812.64 | 16,883,146.0  0 |  | 15,277,174.4  4 |  |  | 10,365,784.20 |  |

其他说明:

52、其他非流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

53、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 | 468,977,393.00 | 12,592,518.00 |  |  |  | 12,592,518.00 | 481,569,911.00 |

其他说明:

注：根据中国证券监督管理委员会出具的《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），核准本公司向特定对象发行股票募集资金的注册 申请。2021年11月16日，本公司完成向特定对象发行股票的上市，股本增加12,592,518.00元，股本溢 价增加 1,268,093,866.58 元。

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据:

其他说明：

55、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） | 7,576,828,310.63 | 1,268,093,866.58 |  | 8,844,922,177.21 |
| 合计 | 7,576,828,310.63 | 1,268,093,866.58 |  | 8,844,922,177.21 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加系本公司完成向特定对象发行股票的上市所致。

56、库存股

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、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 | 减：所得 税费用 | 税后归属 于母公司 | 税后归属  于少数股  东 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 留存收益 |  |  |  |  |
| 一、不能重分类进损益的其他综 合收益 | 56,391,966.  18 | 77,258.38 |  | 50,914,72  6.22 | -7,589,992  .15 | -43,247,47  5.69 |  | 13,144,4  90.49 |
| 其中：重新计量设定受益计划变 动额 | 430,256.73 | -237,520.1  6 |  |  |  | -237,520.1  6 |  | 192,736.  57 |
| 其他权益工具投资公允 价值变动 | 65,837,305.  23 | -1,618,021  .82 |  | 48,086,13  0.31 | -7,589,992  .15 | -42,114,15  9.98 |  | 23,723,1  45.25 |
| 其他 | -9,875,595.7  8 | 1,932,800.  36 |  | 2,828,595.  91 |  | -895,795.5  5 |  | -10,771,  391.33 |
| 二、将重分类进损益的其他综合 收益 | -248,338,37  0.47 | -47,503,10  9.23 |  |  |  | -47,591,12  8.44 | 88,019.21 | -295,929  ,498.91 |
| 外币财务报表折算差额 | -248,338,37  0.47 | -47,503,10  9.23 |  |  |  | -47,591,12  8.44 | 88,019.21 | -295,929  ,498.91 |
| 其他综合收益合计 | -191,946,40  4.29 | -47,425,85  0.85 |  | 50,914,72  6.22 | -7,589,992  .15 | -90,838,60  4.13 | 88,019.21 | -282,785  ,008.42 |

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:

58、专项储备

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

59、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 | 41,381,886.61 | 9,327,886.61 |  | 50,709,773.22 |
| 合计 | 41,381,886.61 | 9,327,886.61 |  | 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:

60、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 | 299,501,737.23 | 228,816,336.04 |
| 调整后期初未分配利润 | 299,501,737.23 | 228,816,336.04 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 926,181,170.71 | 73,200,491.02 |
| 减：提取法定盈余公积 | 9,327,886.61 | 2,515,089.83 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应付普通股股利 | 60,967,061.09 |  |
| 加：所有者权益内部转入 | 50,914,726.22 |  |
| 期末未分配利润 | 1,206,302,686.46 | 299,501,737.23 |

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。

61、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 | 5,262,244,791.85 | 3,324,211,629.82 | 2,159,982,505.20 | 1,580,516,058.34 |
| 其他业务 | 11,814,338.12 | 735,920.53 | 9,818,603.14 | 699,239.64 |
| 合计 | 5,274,059,129.97 | 3,324,947,550.35 | 2,169,801,108.34 | 1,581,215,297.98 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是V否

收入相关信息：

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同分类 | 分部1 | 分部2 |  | 合计 |
| 商品类型 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 微处理器芯片销售 | 198,689,094.07 |  |  | 198,689,094.07 |
| 智能视频芯片销售 | 979,002,481.32 |  |  | 979,002,481.32 |
| 存储芯片销售 | 3,594,440,395.82 |  |  | 3,594,440,395.82 |
| 模拟及互联芯片销售 | 412,267,553.97 |  |  | 412,267,553.97 |
| 技术服务收入 | 76,733,965.33 |  |  | 76,733,965.33 |
| 其他 | 1,111,301.34 |  |  | 1,111,301.34 |
| 按经营地区分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 境内 | 842,173,669.39 |  |  | 842,173,669.39 |
| 境外 | 4,420,071,122.46 |  |  | 4,420,071,122.46 |
| 市场或客户类型 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合同类型 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 按商品转让的时间分类 |  |  |  |  |
| 其中：在某一时点确认 | 5,262,244,791.85 |  |  | 5,262,244,791.85 |
| 按商品转让的时间分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 按合同期限分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 按销售渠道分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 经销 | 3,680,260,697.04 |  |  |  |
| 直销 | 1,581,984,094.81 |  |  |  |
| 合计 | 5,262,244,791.85 |  |  |  |

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

62、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 | 2,463,307.12 | 642,020.77 |
| 教育费附加 | 1,087,711.45 | 300,828.68 |
| 房产税 | 3,849,693.61 | 2,848,040.26 |
| 土地使用税 | 204,457.08 | 186,027.52 |
| 车船使用税 | 3,676.67 | 4,010.00 |
| 印花税 | 2,640,400.00 | 425,139.42 |
| 地方教育附加 | 725,140.93 | 200,552.47 |
| 水利基金 | 287,844.37 | 174,643.82 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 垃圾处理费 | 31,215.80 | 75,395.03 |
| 残疾人就业保障金 | 11,695.18 | 10,316.82 |
| 合计 | 11,305,142.21 | 4,866,974.79 |

其他说明：

63、销售费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 130,598,615.14 | 74,758,892.96 |
| 销售佣金 | 56,355,104.16 | 25,508,174.76 |
| 咨询服务费 | 15,978,023.63 | 8,676,271.20 |
| 运费 | 11,942,299.16 | 5,863,673.63 |
| 权利金 | 12,696,952.87 | 5,672,014.73 |
| 折旧与摊销 | 6,373,595.14 | 4,078,623.35 |
| 市场推广费 | 7,214,445.48 | 3,998,934.32 |
| 房租及物业费 | 5,418,926.96 | 3,307,119.11 |
| 办公费 | 2,602,045.98 | 1,803,691.75 |
| 差旅费 | 2,897,271.08 | 1,756,593.81 |
| 通讯费 | 2,771,278.76 | 1,643,477.98 |
| 其他 | 3,775,433.62 | 2,210,802.21 |
| 合计 | 258,623,991.98 | 139,278,269.81 |

其他说明：

注：本报告期销售费用增加主要系公司2020年5月完成非同一控制下合并北京矽成，上期发生额仅包 含北京矽成6-12月金额。

64、管理费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 78,843,454.49 | 51,536,273.91 |
| 咨询服务费 | 44,362,723.84 | 26,126,914.37 |
| 房租及物业费 | 11,425,124.08 | 5,450,079.39 |
| 折旧与摊销 | 7,978,398.21 | 5,092,890.43 |
| 办公费 | 6,104,467.60 | 4,143,660.80 |
| 其他 | 5,397,653.81 | 2,475,114.59 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 维护费 | 3,317,781.64 | 1,653,465.74 |
| 保险费 | 2,190,747.96 | 1,288,092.06 |
| 合计 | 159,620,351.63 | 97,766,491.29 |

其他说明：

注：本报告期管理费用增加主要系公司2020年5月完成非同一控制下合并北京矽成，上期发生额仅包 含6-12月金额所致。

65、研发费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 工资薪酬 | 249,489,844.58 | 140,715,214.42 |
| 外包服务费 | 147,298,711.24 | 113,090,164.58 |
| 材料及试制费 | 47,125,645.21 | 32,658,981.20 |
| 技术授权费 | 29,942,748.37 | 20,225,072.96 |
| 折旧与摊销 | 25,095,875.29 | 13,568,531.22 |
| 办公费 | 6,903,663.22 | 3,485,888.94 |
| 房租及物业费 | 5,424,197.13 | 3,494,823.88 |
| 其他 | 9,920,234.37 | 5,920,218.77 |
| 合计 | 521,200,919.41 | 333,158,895.97 |

其他说明：

注：本报告期研发费用增加主要系公司2020年5月完成非同一控制下合并北京矽成，上年发生额仅 包含6-12月金额所致。

66、财务费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 800,531.45 |  |
| 减：利息收入 | 19,310,765.98 | 8,106,250.02 |
| 加：汇兑损失 | -2,350,371.34 | -10,392,064.81 |
| 加：其他支出 | 1,153,900.33 | 352,136.44 |
| 合计 | -19,706,705.54 | -18,146,178.39 |

其他说明：

67、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 |
| 与收益相关的政府补助 | 21,253,791.24 | 46,762,110.17 |
| 与资产相关的政府补助 | 251,064.35 | 16,228.44 |
| 合计 | 21,504,855.59 | 46,778,338.61 |

68、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -25.12 | -246,057.56 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 11,269,143.08 | 16,906,727.91 |
| 合计 | 11,269,117.96 | 16,660,670.35 |

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

其他说明：

70、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 | 6,362.95 | -589,842.56 |
| 合计 | 6,362.95 | -589,842.56 |

其他说明：

71、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 | 4,746.90 | -10,089.22 |
| 合计 | 4,746.90 | -10,089.22 |

其他说明：

72、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 | -102,174,281.47 | -20,489,204.29 |
| 开发支出减值 | -9,756,086.04 |  |
| 其他非流动资产减值 | -6,453,300.00 |  |
| 合计 | -118,383,667.51 | -20,489,204.29 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 固定资产处置收益 | 2,058.60 |  |

74、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 |
| 废料收入 | 1,040,548.94 | 500,024.26 | 1,040,548.94 |
| 其他 | 568,778.93 | 204,244.49 | 568,778.93 |
| 合计 | 1,609,327.87 | 704,268.75 | 1,609,327.87 |

计入当期损益的政府补助:

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 对外捐赠 |  | 2,000,000.00 |  |
| 其他 | 65,686.68 | 1,062,957.48 | 65,686.68 |
| 合计 | 65,686.68 | 3,062,957.48 | 65,686.68 |

其他说明：

76、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 | 24,255,161.25 | 20,044,635.59 |
| 递延所得税费用 | -11,611,158.76 | -21,353,658.86 |
| 合计 | 12,644,002.49 | -1,309,023.27 |

（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 | 934,014,995.61 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 140,102,249.34 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -167,976,068.87 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -804,858.59 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 82,201.73 |
| 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 | 43,797,241.69 |
| 研发加计扣除 | -2,941,117.80 |
| 其他 | 384,354.99 |
| 所得税费用 | 12,644,002.49 |

其他说明

77、 其他综合收益

详见附注57.其他综合收益相关内容。

78、 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 |
| 政府补助 | 19,552,545.17 | 30,117,504.78 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 往来款项 | 673,295.02 | 8,293,709.75 |
| 利息收入 | 10,181,697.35 | 2,520,193.19 |
| 营业外收入 | 1,609,327.87 | 673,663.57 |
| 合计 | 32,016,865.41 | 41,605,071.29 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（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 | 120,087,213.17 | 57,023,519.30 |
| 管理费用 | 61,967,434.64 | 68,087,319.66 |
| 研发费用 | 212,549,624.39 | 160,271,198.93 |
| 财务费用 | 1,119,018.57 | 341,154.19 |
| 营业外支出 | 50,916.67 | 2,076,139.48 |
| 往来款项 | 89,260,020.99 | 2,450,622.10 |
| 其他 | 14,770,000.00 |  |
| 合计 | 499,804,228.43 | 290,249,953.66 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 偿付租金 | 12,408,446.20 |  |
| 合计 | 12,408,446.20 |  |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

79、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 | 921,370,993.12 | 72,961,564.32 |
| 加：资产减值准备 | 118,383,667.51 | 20,489,204.29 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 77,723,303.59 | 45,270,554.39 |
| 使用权资产折旧 | 12,151,311.62 |  |
| 无形资产摊销 | 147,364,490.10 | 87,708,563.79 |
| 长期待摊费用摊销 | 906,147.34 | 315,430.90 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“一”号填列） | -2,058.60 | -18,206.95 |
| 固定资产报废损失（收益以“一” 号填列） | 8,570.01 |  |
| 公允价值变动损失（收益以“一” 号填列） | -6,362.95 | 589,842.56 |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | -6,684,252.03 | -4,613,006.06 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | -11,269,117.96 | -16,660,670.35 |
| 递延所得税资产减少（增加以 "―”号填列） | 3,030,241.60 | -2,832,215.38 |
| 递延所得税负债增加（减少以 "―”号填列） | -14,641,400.36 | -18,521,443.48 |
| 存货的减少（增加以“一”号填列） | -167,148,457.50 | 263,519,477.48 |
| 经营性应收项目的减少（增加以 "―”号填列） | -296,541,359.99 | 10,790,001.32 |
| 经营性应付项目的增加（减少以 | 298,598,237.46 | -146,852,579.57 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "―”号填列） |  |  |
| 其他 | -4,746.90 | 10,089.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,083,239,206.06 | 312,156,606.48 |
| 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 | 2,858,553,139.19 | 1,353,886,772.88 |
| 减：现金的期初余额 | 1,353,886,772.88 | 151,234,510.36 |
| 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 | 1,504,666,366.31 | 1,202,652,262.52 |

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、现金 | 2,858,553,139.19 | 1,353,886,772.88 |
| 其中：库存现金 | 175,772.97 | 214,323.77 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 2,858,377,366.22 | 1,353,672,449.11 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 2,858,553,139.19 | 1,353,886,772.88 |

其他说明：

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他，，项目名称及调整金额等事项:

81、 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 | 59,962,676.66 | 产能及国际信用保证金。 |
| 合计 | 59,962,676.66 | -- |

其他说明：

82、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 | 217,847,990.02 | 6.3757 | 1,388,933,429.97 |
| 欧元 | 5,036.44 | 7.4199 | 37,369.88 |
| 港币 | 5,579,475.13 | 0.8174 | 4,560,662.97 |
| 日元 | 38,305,521.00 | 0.0554 | 2,122,125.86 |
| 英镑 | 94,232.76 | 4.7180 | 444,590.16 |
| 台币 | 1,451,600,538.00 | 0.2303 | 334,303,603.90 |
| 以色列币 | 4,827,259.16 | 2.0501 | 9,896,364.00 |
| 新加坡元 | 17,152.68 | 4.7238 | 81,025.83 |
| 韩元 | 995,100,960.00 | 0.0054 | 5,373,545.18 |
| 应收账款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 | 90,391,089.90 | 6.3757 | 576,306,471.88 |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 | 56,940.00 | 0.8174 | 46,542.76 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 台币 | 304,374,941.00 | 0.2303 | 70,097,548.91 |
| 长期借款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
| 应付账款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 3,435,791.17 | 6.3757 | 21,905,573.76 |
| 台币 | 1,386,474,543.00 | 0.2303 | 319,305,087.25 |
| 其他应付款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 4,669,361.77 | 6.3757 | 29,770,449.84 |
| 台币 | 4,555,377.00 | 0.2303 | 1,049,103.32 |
| 港元 | 43,124.50 | 0.8174 | 35,249.97 |
| 日元 | 637,500.00 | 0.0554 | 35,317.50 |
| 韩元 | 55,080,681.00 | 0.0054 | 297,435.68 |
| 新加坡元 | 424.37 | 4.7238 | 2,004.64 |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 43,168,799.20 | 6.3757 | 275,231,313.06 |
| 台币 | 1,072,966,090.00 | 0.2303 | 247,104,090.53 |

其他说明：

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

V适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |

83、 套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、 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 |
| 视频监控芯片研发及产业化 项目 | 6,000,000.00 | 递延收益 |  |
| 自主创新政策兑现补贴 | 200,000.00 | 递延收益 |  |
| 合肥君正产业转型政策兑现 补助 | 731,633.64 | 递延收益 | 16,228.44 |
| 高新区2020年第二期普惠政 策兑现款 | 1,828,179.00 | 递延收益 |  |
| 集成电路产业发展政策兑现 补助项目 | 3,975,900.00 | 递延收益 | 3,975,900.00 |
| 高成长企业研发费用补贴款 | 1,000,000.00 | 递延收益 | 1,000,000.00 |
| 外贸促进政策资金项目 | 99,828.00 | 递延收益 | 99,828.00 |
| 自主创新政策兑现高企补助 | 50,000.00 | 递延收益 | 50,000.00 |
| 发明专利创造补助项目 | 48,000.00 | 递延收益 | 48,000.00 |
| 专利创造补助项目 | 20,000.00 | 递延收益 | 20,000.00 |
| 国家高企认定奖励款 | 50,000.00 | 递延收益 | 50,000.00 |
| 2022年制造强省、民营经济政 策资金项目 | 1,250,000.00 | 递延收益 |  |
| 北京市高精尖产业发展资金 | 1,680,000.00 | 递延收益 | 1,680,000.00 |
| 中关村企业挂牌并购和多层 次资本市场服务平台建设支 | 500,000.00 | 递延收益 | 500,000.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 持资金 |  |  |  |
| 科技创新专项资金款 | 682,018.00 | 递延收益 | 682,018.00 |
| 企业研究开发资助款 | 206,000.00 | 递延收益 | 206,000.00 |
| 坪山区经济发展专项资金 | 5,000,000.00 | 递延收益 | 5,000,000.00 |
| 集成电路专项扶持计划2021 年资助资金 | 1,806,800.00 | 递延收益 | 1,806,800.00 |
| 国家高新技术认定奖 | 50,000.00 | 递延收益 | 50,000.00 |
| 高质量专项第十批（EDA）补 助资金 | 464,600.00 | 递延收益 | 92,400.00 |
| 软件退税 | 3,564,661.64 | 其他收益 | 3,564,661.64 |
| 研发费用补贴 | 904,863.47 | 其他收益 | 904,863.47 |
| 支持企业加大研发投入 | 778,738.18 | 其他收益 | 778,738.18 |
| 科技局研发费用补贴 | 432,197.18 | 其他收益 | 432,197.18 |
| 个税返还 | 188,125.10 | 其他收益 | 188,125.10 |
| 商务局技术出口贴息 | 143,771.11 | 其他收益 | 143,771.11 |
| 高新区人事局省就业风险储 备金 | 44,040.32 | 其他收益 | 44,040.32 |
| 岗位补贴 | 44,232.52 | 其他收益 | 44,232.52 |
| 合肥市总工会工会经费补助 | 10,225.00 | 其他收益 | 10,225.00 |
| 其他 | 116,826.63 | 其他收益 | 116,826.63 |
| 合计 | 31,870,639.79 |  | 21,504,855.59 |

（2）政府补助退回情况

□适用V不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被购买方名 称 | 股权取得时 点 | 股权取得成 本 | 股权取得比 例 | 股权取得方 式 | 购买日 | 购买日的确 定依据 | 购买日至期  末被购买方  的收入 | 购买日至期 末被购买方 的净利润 |

其他说明：

(2)合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

1. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： |  |  |
| 货币资金 |  |  |
| 应收款项 |  |  |
| 存货 |  |  |
| 固定资产 |  |  |
| 无形资产 |  |  |
|  |  |  |
| 负债： |  |  |
| 借款 |  |  |
| 应付款项 |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 净资产 |  |  |
| 减：少数股东权益 |  |  |
| 取得的净资产 |  |  |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是V否

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

**（6） 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**（1）本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被合并方名 称 | 企业合并中  取得的权益  比例 | 构成同一控  制下企业合  并的依据 | 合并日 | 合并日的确 定依据 | 合并当期期  初至合并日  被合并方的  收入 | 合并当期期  初至合并日  被合并方的  净利润 | 比较期间被 合并方的收 入 | 比较期间被  合并方的净  利润 |

其他说明：

**（2）合并成本**

单位：元

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

或有对价及其变动的说明:

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、 反向购买

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

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□是V否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是V否

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
| 直接 | 间接 |
| 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 | 中国合月巴 | 中国合月巴 | 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 路有限责任公司 | 中国上海 | 中国上海 | 产品开发 | 51.00% |  | 设立 |
| 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 | 美国 | 美国 | 贸易 |  | 100.00% | 购买 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Technology  Corporation |  |  |  |  |  |  |
| 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 Silicon  Solution Israel  Ltd | 以色列 | 以色列 | 产品开发 |  | 100.00% | 购买 |
| 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：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的 损益 | 本期向少数股东宣告分 派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
| 矽成积体电路股份有限 公司 | 1.61% | 415,579.61 |  | 12,125,256.01 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司 名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
| 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合 计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合 计 | 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合 计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合 计 |
| 矽成积 体电路 股份有 限公司 | 760,520,  611.85 | 279,288,  641.50 | 1,039,80  9,253.35 | 42,069,0  55.47 | 1,334,42  7.63 | 43,403,4  83.10 | 706,997,  402.95 | 274,805,  526.73 | 981,802,  929.68 | 15,688,4  63.04 | 1,079,59  0.38 | 16,768,0  53.42 |

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 | 250,170,428.  27 | 25,903,862.4  1 | 25,666,342.2  5 | 65,770,962.3  5 | 120,971,512.  35 | -3,538,570.13 | 47,994,742.1  3 | 14,397,238.0  2 |

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

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

其他说明

1. 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |
| 流动资产 |  |  |
| 非流动资产 |  |  |
| 资产合计 |  |  |
| 流动负债 |  |  |
| 非流动负债 |  |  |
| 负债合计 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 少数股东权益 |  |  |
| 归属于母公司股东权益 |  |  |
| 按持股比例计算的净资产份额 |  |  |
| 调整事项 |  |  |
| --商誉 |  |  |
| --内部交易未实现利润 |  |  |
| --其他 |  |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值 |  |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公 允价值 |  |  |
| 营业收入 |  |  |
| 净利润 |  |  |
| 终止经营的净利润 |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 综合收益总额 |  |  |
|  |  |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 |  |  |

其他说明

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 | 1,903,308.24 | 1,903,333.36 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | -25.12 | -246,057.56 |
| --综合收益总额 | -25.12 | -246,057.56 |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

其他说明

**（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

**（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、 其他**

十、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“六、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。

1. 市场风险
2. 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，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。年末，除下表所述资产及负债的美元 余额和台币余额及零星的港元、欧元、日元、英镑余额外，本公司的其他资产及负债均为人民币余额。 该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **2021年12月31日** | **2020年12月31日** |
| 货币资金-美元 | 1,388,933,429.97 | 187,822,219.77 |
| 货币资金-台币 | 334,303,603.90 | 330,542,680.36 |
| 货币资金-港元 | 4,560,662.97 | 602,614.60 |
| 货币资金-欧元 | 37,369.88 | 40,417.43 |
| 货币资金-日元 | 2,122,125.86 | 5.23 |
| 货币资金-英镑 | 444,590.16 | 715,117.69 |
| 货币资金-以色列币 | 9,896,364.00 | 8,837,594.76 |
| 货币资金-新加坡元 | 81,025.83 | 130,594.05 |
| 货币资金-韩元 | 5,373,545.18 | 5,056,702.67 |
| 应收账款-美元 | 576,306,471.88 | 410,463,920.98 |
| 应收账款-台币 | 70,097,548.91 | 30,361,124.16 |
| 应收账款-港币 | 46,542.76 |  |
| 长期应收款-美元 | 275,231,313.06 | 276,795,530.08 |
| 长期应收款-台币 | 247,104,090.53 | 241,311,544.20 |
| 应付账款-美元 | 21,905,573.76 | 22,432,210.83 |
| 应付账款-台币 | 319,305,087.25 | 317,335,756.47 |
| 其他应付款-美元 | 29,770,449.84 | 32,555,944.26 |
| 其他应付款-台币 | 1,049,103.32 | 294,917.35 |
| 其他应付款-港元 | 35,249.97 | 30,964.16 |
| 其他应付款-日元 | 35,317.50 | 25,212.13 |
| 其他应付款-韩元 | 297,435.68 | 339,385.97 |
| 其他应付款-新加坡元 | 2,004.64 | 5,679.23 |

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团以美元进行结算的交易量和截至2021年12月31 日美元余额较大，相关汇率风险在可控范围内，不会对本集团经营业绩产生重大影响。

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2021年12月31日，本集团无银行借款，不存在利率风险。

1. 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。

1. 信用风险

截至2021年12月31日，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2021年12月31日，应收账款前五名金额合计：214,182,894.73元。

1. 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 | | | |
| 第一层次公允价值计 量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 |  | 962,223,278.55 |  | 962,223,278.55 |
| 1.以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产 |  | 962,223,278.55 |  | 962,223,278.55 |
| （2）权益工具投资 |  | 962,223,278.55 |  | 962,223,278.55 |
| （三）其他权益工具投资 |  |  | 153,490,097.14 | 153,490,097.14 |
| 持续以公允价值计量的  负债总额 |  | 962,223,278.55 | 153,490,097.14 | 1,115,713,375.69 |
| 二、非持续的公允价值计 量 | -- | -- | -- | -- |

**2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

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

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

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

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

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

**9、 其他**

十二、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 |  |  |  | 4.90% | 4.90% |

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13.30%，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：

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、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

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一上海集岑企业管理中心（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

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 北京四海君芯有限公司 | 管理服务费 | 84,622.64 | 0.00 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托方/出包方名 称 | 受托方/承包方名 称 | 委托/出包资产类 型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定 价依据 | 本期确认的托管 费/出包费 |

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
| 北京华如科技股份有限公司 | 房屋建筑物 | 9,267,389.62 | 7,746,622.40 |

本公司作为承租方:

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 本公司作为被担保方 |  |  |  | 单位：元 |
| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借



（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |

（7）关键管理人员报酬

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 薪酬合计 | 4,618,000.00 | 2,950,154.00 |

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 北京华如科技股份 有限公司 | 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 |

7、 关联方承诺

8、 其他

十三、股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用V不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用V不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用V不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、 或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影 响数 | 无法估计影响数的原因 |

2、利润分配情况

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 拟分配的利润或股利 | 91,498,283.09 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 91,498,283.09 |

**3、 销售退回**

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

十六、其他重要事项

**1、前期会计差错更正**

**（1）追溯重述法**

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表 项目名称 | 累积影响数 |

**（2）未来适用法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |

**2、 债务重组**

**3、 资产置换**

**（1） 非货币性资产交换**

**（2） 其他资产置换**

**4、 年金计划**

**5、 终止经营**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所 有者的终止经营 利润 |

其他说明

**6、分部信息**

**（1）报告分部的确定依据与会计政策**

本公司的经营业务根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。本公司主要的经营分部的分类与内容如下：分 部一：微处理器芯片和智能视频芯片分部，主要为北京君正、合肥君正、深圳君正、香港君正、君正芯成等。分部二：存储 芯片和模拟与互联芯片分部，主要为北京矽成及下属子公司。

**（2）报告分部的财务信息**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 北京君正 | 北京矽成 |  | 分部间抵销 | 合计 |
| 主营业务收入 | 1,187,620,848.76 | 4,082,116,400.60 |  | 7,492,457.51 | 5,262,244,791.85 |
| 主营业务成本 | 638,889,507.07 | 2,692,147,070.07 |  | 6,824,947.32 | 3,324,211,629.82 |

**（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**

**（4） 其他说明**

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

**8、 其他**

十七、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

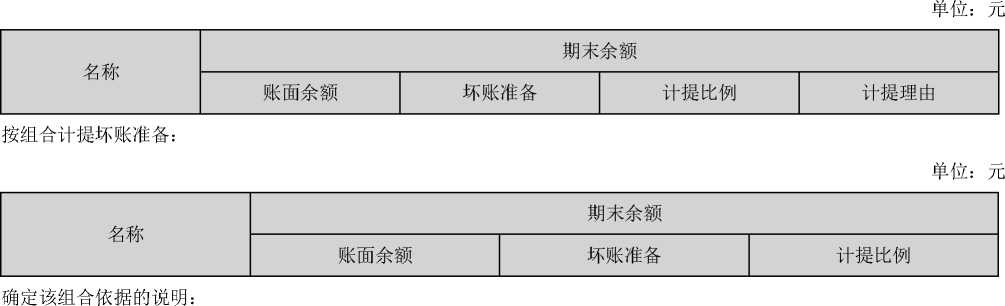
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 7,485,83  5.20 | 100.00% |  |  | 7,485,835  .20 | 14,941,41  3.09 | 100.00% |  |  | 14,941,413.  09 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 7,485,83  5.20 | 100.00% |  |  | 7,485,835  .20 | 14,941,41  3.09 | 100.00% |  |  | 14,941,413.  09 |

按单项计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 按组合计提坏账准备的  应收账款 | 7,485,835.20 |  |  |  |
| 合计 | 7,485,835.20 |  | -- | -- |

按单项计提坏账准备:



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V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 7,485,835.20 |
| 6个月以内 | 7,485,835.20 |
| 合计 | 7,485,835.20 |

（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 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交 易产生 |

应收账款核销说明:

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数 的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 客户一 | 4,649,311.58 | 62.11% |  |
| 客户二 | 2,393,978.88 | 31.98% |  |
| 客户三 | 432,554.74 | 5.78% |  |
| 客户四 | 7,500.00 | 0.10% |  |
| 客户五 | 790.00 | 0.01% |  |
| 合计 | 7,484,135.20 | 99.98% |  |

（5） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应收款 | 563,779.04 | 303,046.41 |
| 合计 | 563,779.04 | 303,046.41 |

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

2）重要逾期利息

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

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□适用V不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

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

2）重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3）坏账准备计提情况

□适用V不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 押金及保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 出口退税 | 562,779.04 | 302,046.41 |
| 合计 | 563,779.04 | 303,046.41 |

2）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2021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V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 562,779.04 |
| 1至2年 | 1,000.00 |
| 合计 | 563,779.04 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 核销金额 | | |
| 其中重要的其他应收款核销情况： | |  |  |  | 单位：元 |
| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交 易产生 |

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 北京市海淀区国家税 务局 | 出口退税 | 562,779.04 | 1年以内 | 99.82% |  |
| 淘宝（中国）软件有 限公司 | 押金及保证金 | 1,000.00 | 1-2年 | 0.18% |  |
| 合计 | -- | 563,779.04 | -- | 100.00% |  |

6）涉及政府补助的应收款项

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额 及依据 |

7） 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8） 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 8,069,875,297.41 |  | 8,069,875,297.41 | 7,894,450,850.41 |  | 7,894,450,850.41 |
| 对联营、合营企 业投资 | 1,903,308.24 |  | 1,903,308.24 | 1,903,333.36 |  | 1,903,333.36 |
| 合计 | 8,071,778,605.65 |  | 8,071,778,605.65 | 7,896,354,183.77 |  | 7,896,354,183.77 |

（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 | 235,000,000.0  0 |  |  |  |  | 235,000,000.00 |  |
| 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 | 4,659,800,159.  00 | 175,424,447.0  0 |  |  |  | 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 |  |  |  |  | 20,000,000.00 |  |
| 合计 | 7,894,450,850.  41 | 175,424,447.0  0 |  |  |  | 8,069,875,297.  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  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 | 1,535,393  .64 |  |  | 6,601.33 |  |  |  |  |  | 1,541,994  .97 |  |
| 北京益鸣 智能科技 有限公司 | 367,939.7  2 |  |  | -6,626.45 |  |  |  |  |  | 361,313.2  7 |  |
| 小计 | 1,903,333  .36 |  |  | -25.12 |  |  |  |  |  | 1,903,308  .24 |  |
| 合计 | 1,903,333  .36 |  |  | -25.12 |  |  |  |  |  | 1,903,308  .24 |  |

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 213,001,692.30 | 113,318,604.56 | 107,835,379.40 | 51,620,116.11 |
| 其他业务 | 12,074,990.12 | 736,925.40 | 9,579,995.28 | 699,239.64 |
| 合计 | 225,076,682.42 | 114,055,529.96 | 117,415,374.68 | 52,319,355.75 |
| 收入相关信息：  单位：元 | | | | |
| 合同分类 | 分部1 | 分部2 |  | 合计 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品类型 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 微处理器芯片销售 | 201,863,568.36 |  |  | 201,863,568.36 |
| 技术服务收入 | 882,826.94 |  |  | 882,826.94 |
| 其他 | 10,255,297.00 |  |  | 10,255,297.00 |
| 按经营地区分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 境内 | 162,298,206.84 |  |  | 162,298,206.84 |
| 境外 | 50,703,485.46 |  |  | 50,703,485.46 |
| 市场或客户类型 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合同类型 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 按商品转让的时间分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
| 在某一时点确认 | 213,001,692.30 |  |  | 213,001,692.30 |
| 按合同期限分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 按销售渠道分类 |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 | 213,001,692.30 |  |  | 213,001,692.30 |

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：

5、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -25.12 | -246,057.56 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 4,480,303.08 | 11,189,704.05 |
| 合计 | 4,480,277.96 | 10,943,646.49 |

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | 2,058.60 |  |
| 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） | 21,504,855.59 |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外，持有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变动损益，以及 处置交易性金融资产交易性金融负债和可 供出售金融资产取得的投资收益 | 11,275,506.03 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,543,641.19 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,496,701.24 |  |
| 合计 | 31,829,360.17 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用V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号一非经常性损益》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V不适用

2、净资产收益率及每股收益

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
| 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 10.63% | 1.9705 | 1.9705 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 10.27% | 1.9028 | 1.9028 |

**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V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V不适用

**（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注 明该境外机构的名称**

**4、 其他**

北京君正集成电路股份有限公司

法定代表人：刘强

二。二二年四月七日