

## 北京君正集成电路股份有限公司

### 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

#### 一、募集资金基本情况

##### (一) 实际募集资金金额、资金到位情况

##### 1、2020 年度非公开发行股份募集资金

经中国证券监督管理委员会出具的《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 2020 年度非公开发行股份募集配套资金不超过 150,000.00 万元。本次募集配套资金采用非公开发行股份方式，发行人民币普通股（A 股）18,181,818 股，发行价格为人民币 82.50 元/股，募集资金总额为人民币 1,499,999,985.00 元。截至 2020 年 8 月 28 日，公司实际收到募集资金人民币 1,499,999,985.00 元。

上述募集资金到位情况已经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了[2020]京会兴验字第 01000005 号《验资报告》，公司对募集资金实行专户存储。

##### 2、2021 年度向特定对象发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会（以下简称“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）核准，公司 2021 年度向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 12,592,518 股，发行价格为每股人民币 103.77 元。截至 2021 年 10 月 29 日，公司募集资金总额为人民币 1,306,725,592.86 元，扣除证券承销费及保荐费用（含税）后，实际收到募集资金 1,282,076,091.37 元。募集资金总额扣除全部不含税发行费用 26,039,208.28 元后的净额为 1,280,686,384.58 元。

上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了“XYZH/2021BJAB11063”号《北京君正集成电路股份有限公司 2021 年 10 月 29 日验资报告》，公司对募集资金实行专户存储。

##### (二) 本报告期募集资金使用情况及结余情况

##### 1、2020 年度非公开发行股份募集资金

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金投入募投项目金额为 127,461.62

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

（本专项报告除特殊说明外，均以人民币元列示）

万元，累计银行存款账户利息收入和现金管理收益扣除手续费净额为 2,071.92 万元，其中本报告期实际使用募集资金投入募投项目金额为 1,591.74 万元，本报告期银行存款账户利息收入和现金管理收益扣除手续费净额为 255.96 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金账户余额合计为 24,610.30 万元。

募集资金存放与投入情况具体如下：

项目	金额（万元）
期初募集资金账户余额	25,946.09
加：利息收入和现金管理收益扣除手续费净额	255.96
减：募投项目投入	1,591.74
期末募集资金账户余额	24,610.30

### 2、2021 年度向特定对象发行股票募集资金

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金投入募投项目金额为 48,191.08 万元，累计支付相关发行费用为 280.19 万元（不含证券承销费及保荐费用），累计银行存款账户利息收入和现金管理收益扣除手续费净额为 4,681.93 万元，其中本报告期实际使用募集资金投入募投项目金额为 4,912.66 万元，本报告期银行存款账户利息收入和现金管理收益扣除手续费净额为 642.56 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金账户余额合计为 84,418.25 万元。

募集资金存放与投入情况具体如下：

项目	金额（万元）
期初募集资金账户余额	88,688.34
加：利息收入和现金管理收益扣除手续费净额	642.56
减：募投项目投入	4,912.66
期末募集资金账户余额	84,418.25

本报告中除特别说明外，所有数值保留两位小数，部分合计数与其分项加数直接相加之和因四舍五入在尾数上略有差异，并非计算错误。

## 二、募集资金存放和管理情况

### （一）募集资金管理

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所上市公司自律监管

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外,均以人民币元列示)

指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求,结合实际情况,公司制订了《北京君正集成电路股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称“《募集资金管理办法》”)。根据《募集资金管理办法》的规定,公司对募集资金实行专户存储,对募集资金的使用执行严格的审批程序,以保证专款专用;同时,为提高闲置募集资金使用效率,本着股东利益最大化的原则,结合公司募集资金实际使用情况,公司对部分闲置募集资金在一定额度内进行了现金管理,投资于安全性高、流动性好、有保本约定的现金管理类产品。

截至报告期末,公司、合肥君正、北京矽成、上海芯成分别在华夏银行股份有限公司北京分行、华夏银行股份有限公司天津分行、华夏银行股份有限公司合肥分行、南京银行股份有限公司上海分行、中国银行股份有限公司合肥分行开设了募集资金的存储专户,并分别签署了《募集资金三方监管协议》《募集资金四方监管协议》及《募集资金三方监管协议之补充协议》《募集资金四方监管协议之补充协议》。上述监管协议与深圳证券交易所募集资金三方监管协议范本不存在重大差异,符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他相关规定的要求,协议的履行不存在问题。

### (二) 募集资金存储情况

1、截至本报告期末,公司 2020 年度非公开发行股份募集资金专项账户情况如下:

单位:元

募集资金存储银行名称	账号	账户余额	存储方式
华夏银行北京知春支行	10276000001067386	697,090.83	活期
小计		<b>697,090.83</b>	
华夏银行北京知春支行	10276000001069532	153,191,016.62	活期
小计		<b>153,191,016.62</b>	
南京银行上海分行	0301240000004337	92,214,883.94	活期
小计		<b>92,214,883.94</b>	
合计		<b>246,102,991.39</b>	

2、截至本报告期末,公司 2021 年度向特定对象发行股票募集资金专项账户情况如下:

# 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外, 均以人民币元列示)

单位: 元

募集资金存储银行名称	账号	账户余额	存储方式
华夏银行天津分行	12350000002883198	208,978,896.27	活期
小计		<b>208,978,896.27</b>	
华夏银行北京知春支行	10276000001112728	255,468,024.87	活期
	10276000001206504	60,000,000.00	结构性存款
小计		<b>315,468,024.87</b>	
中国银行合肥高新技术产业开发区支行	181264142646	243,039,344.44	活期
小计		<b>243,039,344.44</b>	
华夏银行合肥高新区支行	14760000000115843	76,696,219.07	活期
小计		<b>76,696,219.07</b>	
合计		<b>844,182,484.65</b>	

### 三、本报告期募集资金的实际使用情况

#### 1、2020 年度非公开发行股份募集资金使用情况

截至本报告期末, 公司累计使用 2020 年度非公开发行股份募集资金投入募投项目金额 127,461.62 万元, 2020 年非公开发行股份募集资金使用情况对照表详见本报告附表一。

#### 2、2021 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况

截至本报告期末, 公司累计使用 2021 年度向特定对象发行股票募集资金投入募投项目金额 48,191.08 万元, 2021 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表详见本报告附表二。

### 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

结合公司业务发展的需要, 为优化资源配置, 根据内部的资金使用安排, 2023 年, 公司计划使用自有资金由全资子公司北京矽成半导体有限公司向矽恩微电子(厦门)有限公司(已更名为“络明芯微电子(厦门)有限公司”)增资人民币两亿元。增资后, 络明芯微电子(厦门)有限公司将有充裕的自有资金进行技术和产品的研发及日常运营, 包括“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”在内的研发项目均可以自有资金继续推进。同时, 为加大对核心技术的研发, 不断加强公司计算芯片的产品竞争力, 提高

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

（本专项报告除特殊说明外，均以人民币元列示）

公司综合竞争能力，经公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议以及 2022 年年度股东大会审议通过，公司将“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”变更为“合肥君正研发中心项目”。

截至本报告期末，公司变更募集资金投资项目的情况表详见本报告附表三。

### 五、募集资金使用及披露中存在的问题

1、公司已披露的募集资金使用相关信息不存在披露不及时、不真实、不准确、不完整的情形。

2、公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

附表一：2020 年度非公开发行股份募集资金使用情况对照表

附表二：2021 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

附表三：变更募集资金投资项目情况表

北京君正集成电路股份有限公司

董事会

二〇二四年八月二十七日

北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外, 均以人民币元列示)

附表一:

2020年度非公开发行股份募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额				150,000.00	本报告期投入募集资金总额					1,591.74
报告期内变更用途的募集资金总额				0.00	已累计投入募集资金总额					127,461.62
累计变更用途的募集资金总额				0.00						
累计变更用途的募集资金总额比例				0%						
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	截至报告期末累计投入金额(2)	截至报告期末投资进度(%) (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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
支付公司重大资产重组部分现金对价	否	115,949.00	115,949.00	0.00	115,949.00	100.00	不适用		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	17,900.00	17,900.00	431.87	3,756.32	20.99	2029/1/1		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	16,151.00	16,151.00	1,159.87	7,756.30	48.02	2025/6/30		不适用	否
<b>承诺投资项目小计</b>		150,000.00	150,000.00	1,591.74	127,461.62					
<b>超募资金投向</b>										
无										

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外, 均以人民币元列示)

超募资金投向小计									
合计	150,000.00	150,000.00	1,591.74	127,461.62					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、“支付公司重大资产重组部分现金对价项目”募集资金用于支付购买北京矽成 59.99%的股权和上海承裕 100%的财产份额的部分现金对价, 无法单独核算经济效益。</p> <p>2、“面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目”自 2020 年启动以来, 全球政治经济环境等发生了较多变化, 影响了公司车载网络芯片项目研发和推广进度, 同时, 随着汽车智能化的不断发展, 智能汽车对网络芯片的需求也在不断发生变化, 相关方案的复杂度较高, 方案导入所需要的时间也较长, 客户方案落地较慢。鉴于车载网络芯片在设计开发、市场推广、客户产品导入等方面往往需要较长时间的行业特点, 以及项目实施过程中客观因素对实施进度的影响, 经公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过, “面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目”预定可使用日期由 2025 年 1 月 1 日调整为 2029 年 1 月 1 日, 报告期内尚处于建设阶段。</p> <p>3、“面向智能汽车的新一代高速存储芯片研发项目”预定可使用日期为 2025 年 06 月 30 日, 报告期内尚处于建设阶段。</p>								
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用								
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用								
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>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</p>								

# 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外,均以人民币元列示)

	筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末,公司尚未使用的募集资金全部存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

公司负责人: 刘强

主管会计工作的负责人: 叶飞

会计机构负责人: 李莉

北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外, 均以人民币元列示)

附表二:

2021年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额				130,672.56	本报告期投入募集资金总额					4,912.66
报告期内变更用途的募集资金总额				0.00	已累计投入募集资金总额					48,191.08
累计变更用途的募集资金总额				10,955.05						
累计变更用途的募集资金总额比例				8.38%						
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	截至报告期末累计投入金额(2)	截至报告期末投资进度(%) (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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
嵌入式 MPU 系列芯片的研发与产业化项目	否	21,155.30	21,155.30	295.81	1,418.45	6.70	2027/9/1		不适用	否
智能视频系列芯片的研发与产业化项目	否	36,239.16	36,239.16	650.51	6,252.07	17.25	2027/9/1		不适用	否
车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目	是	17,542.44	6,587.39	0.00	6,576.90	99.84	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	128.50	724.57	3.05	2027/9/1		不适用	否
补充流动资金	否	29,254.83	29,254.83	0.00	29,355.36	100.34	不适用		不适用	否
合肥君正研发中心项目	否	0.00	11,332.64	3,837.84	3,863.73	34.09	2026/5/19		不适用	否

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外,均以人民币元列示)

承诺投资项目小计	127,927.39	128,304.98	4,912.66	48,191.08					
超募资金投向									
无									
超募资金投向小计									
合计	127,927.39	128,304.98	4,912.66	48,191.08					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、“嵌入式 MPU 系列芯片的研发与产业化项目”启动后,2021 年底开始消费类电子产品市场环境发生了较大变化,导致客户需求减缓,新项目计划延迟。为确保募投项目的安全性,审慎使用募集资金,公司综合考虑市场各因素的变化情况,放缓了募投项目的实施进度。2023 年,随着市场需求的复苏和产业链的库存去化,市场呈良性发展趋势。为及时抓住市场发展机遇,不断扩大公司的市场份额,把握长期发展机会,公司需要针对智能物联网的发展趋势和产品需求变化继续推出更高性能和性价比的嵌入式 MPU 芯片产品。同时,考虑到集成电路市场周期性波动可能会对项目实施带来的影响,经公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过,“嵌入式 MPU 系列芯片的研发与产业化项目”预定可使用日期由 2024 年 9 月 1 日调整为 2027 年 9 月 1 日,报告期内尚处于建设阶段。</p> <p>2、“智能视频系列芯片的研发与产业化项目”启动后,2021 年底开始消费类电子产品市场环境发生了较大变化,客户需求减缓,新项目计划延迟。为确保募投项目的安全性,审慎使用募集资金,公司综合考虑市场各因素的变化情况,适当放缓了募投项目的实施进度。2023 年,随着市场需求的复苏和产业链库存压力的下降,市场呈良性发展趋势。为及时抓住市场发展机遇,不断扩大公司的市场份额,把握长期发展机会,公司需要针对智能视觉 IOT 领域,尤其安防监控领域的发展趋势和产品需求变化继续推出更具竞争力的芯片产品。同时,考虑到集成电路市场周期性波动可能会对项目实施带来的影响,经公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过,“智能视频系列芯片的研发与产业化项目”预定可使用日期由 2024 年 9 月 1 日调整为 2027 年 9 月 1 日,报告期内尚处于建设阶段。</p> <p>3、经公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议以及 2022 年年度股东大会审议通过,“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”已变更为“合肥君正研发中心项目”。</p> <p>4、“车载 ISP 系列芯片的研发与产业化项目”预定可使用日期为 2027 年 09 月 01 日,报告期内尚处于建设阶段。</p> <p>5、“补充流动资金项目”能有效缓解公司资金压力,有利于增强公司综合竞争力,是公司实现持续健康发展的切实保障,但无法单独核算经济效益。</p> <p>6、“合肥君正研发中心项目”不直接为公司带来销售收入,无法单独核算经济效益。项目着重底层计算技术和新技术的研究,为公司芯片产品提供业界领先的关键性核心技术,有助于不断提高公司计算芯片的产品竞争力,从而有助于提高公司产品的市场销售,对公司长远发展和未来盈利能力有着重要的支撑作用。</p>								

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外,均以人民币元列示)

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末,公司尚未使用的募集资金部分存放于募集资金专户,部分用于购买结构性存款。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

公司负责人:刘强

主管会计工作的负责人:叶飞

会计机构负责人:李莉

## 北京君正集成电路股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

(本专项报告除特殊说明外, 均以人民币元列示)

附表三:

### 变更募集资金投资项目情况表

单位: 万元

变更后的项目	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	截至报告期末实际累计投入金额(2)	截至报告期末投资进度(%) $(3)=(2)/(1)$	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
合肥君正研发中心项目	车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目	11,332.64	3,837.84	3,863.73	34.09	2026/5/19		不适用	否
合计		11,332.64	3,837.84	3,863.73	34.09				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>结合公司业务发展的需要, 为优化资源配置, 根据内部的资金使用安排, 2023 年, 公司计划使用自有资金由全资子公司北京矽成半导体有限公司向矽恩微电子(厦门)有限公司(已更名为“络明芯微电子(厦门)有限公司”)增资人民币两亿元。增资后, 络明芯微电子(厦门)有限公司将有充裕的自有资金进行技术和产品的研发及日常运营, 包括“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”在内的研发项目均可以自有资金继续推进。同时, 为加大对核心技术的研发, 不断加强公司计算芯片的产品竞争力, 提高公司综合竞争能力, 经公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议以及 2022 年年度股东大会审议通过, 公司将“车载 LED 照明系列芯片的研发与产业化项目”变更为“合肥君正研发中心项目”。公司于 2023 年 4 月 10 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露了《关于变更募集资金投资项目暨使用募集资金向全资子公司增资的公告》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>不适用。“合肥君正研发中心项目”不直接为公司带来销售收入, 无法单独核算经济效益。项目着重底层计算技术和新技术的研究, 为公司芯片产品提供业界领先的关键性核心技术, 有助于不断提高公司计算芯片的产品竞争力, 从而有助于提高公司产品的市场销售, 对公司长远发展和未来盈利能力有着重要的支撑作用。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>不适用</p>								

公司负责人: 刘强

主管会计工作的负责人: 叶飞

会计机构负责人: 李莉