

证券代码：002151

证券简称：北斗星通

公告编号：2025-043

**北京北斗星通导航技术股份有限公司**  
**关于募集资金2025半年度存放与使用情况的专项说明**  
本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没  
有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

**2022 年度向特定对象发行股票项目**

**一、募集资金基本情况**

**（一）实际募集资金金额、资金到位时间**

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]1075号”文核准，公司已于2023年6月向特定对象发行人民币普通股（A股）31,374,501股，发行价格为30.12元/股，募集资金总额为人民币94,500.00万元，募集资金净额为人民币93,107.59万元，初始存放于公司在中国民生银行股份有限公司北京成府路支行开立的募集资金专用账户，账号为639590754。上述募集资金到位情况已由大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了验证，并出具了大华验字[2023]000399号《验资报告》。

**（二）募集资金使用及结余情况**

截至2025年6月30日，公司累计使用募集资金35,195.78万元，利息收入净额为2,648.46万元，募集资金余额为人民币60,515.51万元。

**二、募集资金的存放与管理情况**

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司依照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司募集资金监管规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，及符合本公司实际情况的《募集资金管理制度》的相关规定，公司在中国民生银行股份有

限公司北京成府路支行开立了账号分别为 639590754、639590512、639590553 和 639590711 的募集资金专户，在交通银行股份有限公司北京上地支行开立了账号分别为 110060974013005351182、110060974013005351258 的募集资金专户，在中国建设银行股份有限公司上海张江分行开立了账号为 31050161393600007862 的募集资金专户；公司在交通银行股份有限公司北京自贸试验区永丰支行开立了账号为 110061912013007054514 的募集资金现金管理专户，在中国建设银行股份有限公司北京上地支行开立了账号为 11050188360000004423 的募集资金现金管理专户，在招商银行股份有限公司北京上地支行开立了账号为 110906448310008 的募集资金现金管理专户。公司、和芯星通科技（北京）有限公司（以下简称“和芯北京”）、控股子公司芯与物（上海）技术有限公司（以下简称“芯与物”）连同保荐机构中信证券与开户银行各方经协商签订了《募集资金三方监管协议》及《募集资金四方监管协议》。截至本报告期末，协议各方均按照监管协议履行了相关职责。

本公司使用募集资金时，严格按照公司财务管理制度履行资金使用审批手续，按流转程序逐级审批，保证专款专用，保荐代表人可根据需要到开设募集资金专户的银行查询相关资料，对募集资金管理和使用情况进行现场调查。

截至 2025 年 6 月 30 日止，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币万元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
中国民生银行股份有限公司北京成府路支行	639590754/639590512	93,297.96	52,727.83	活期存款
中国民生银行股份有限公司北京成府路支行	639590553/639590711	-	-	
交通银行股份有限公司北京上地支行	110060974013005351182	-	5,124.30	活期存款
交通银行股份有限公司北京上地支行	110060974013005351258	-	1,663.37	活期存款
中国建设银行股份有限公司上海张江分行	31050161393600007862	-	1,000.01	活期存款
合计		93,297.96	60,515.51	

### 三、2025 半年度募集资金的使用情况

1. 详见附表 1：《2022 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表》。
2. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2023 年 9 月 11 日，公司召开第六届董事会第三十二次会议、第六届监事会

第二十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为人民币 896.07 万元。公司置换具体明细如下：

金额单位：人民币万元

主体	银行名称	账号	金额	备注
北京北斗星通导航技术股份有限公司	中国民生银行股份有限公司北京成府路支行	639590754	117.20	预先支付发行费用
北京北斗星通导航技术股份有限公司	中国民生银行股份有限公司北京成府路支行	639590512	155.06	预先投入募投项目款
和芯星通科技（北京）有限公司	交通银行股份有限公司北京上地支行	110060974013005351182	623.81	预先投入募投项目款
合计			896.07	

### 3. 用闲置募集资金进行现金管理的情况

2024年7月11日，公司召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品到期赎回并继续进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过6亿元（含本数）暂时闲置募集资金进行现金管理，期限为自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。

本报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理具体明细如下：

金额单位：人民币万元

受托方	产品名称	产品类型	金额	起息日	到期日	预期年化收益率	是否赎回	投资收益
交通银行股份有限公司北京上地支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款90天	保本浮动收益型	9,000.00	2025年1月8日	2025年4月8日	1.3%-1.94%	是	37.95
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢汇率-挂钩欧元对美元汇率结构性存款	保本浮动收益型	13,000.00	2025年1月8日	2025年4月8日	1.15%-2.24%	是	64.48
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢股票-挂钩沪深300指数双向鲨鱼鳍结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025年1月8日	2025年4月8日	1.15%-2.24%	是	29.77

交通银行股份有限公司北京上地支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款90天	保本浮动收益型	20,000.00	2025年1月16日	2025年4月16日	1.3%-2.2%	是	88.27
交通银行股份有限公司北京上地支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款53天	保本浮动收益型	7,000.00	2025年1月16日	2025年3月10日	1.3%-2.0%	是	19.62
交通银行股份有限公司北京上地支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款102天	保本浮动收益型	7,000.00	2025年3月17日	2025年6月27日	1.3%-2.1%	是	33.65
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢汇率-挂钩欧元对美元汇率区间累计结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025年4月16日	2025年5月30日	1.2%-2.2%	是	25.32
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢黄金-挂钩黄金AU9999双向鲨鱼鳍结构性存款	保本浮动收益型	7,000.00	2025年4月16日	2025年5月30日	1.2%-2.2%	是	17.72
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢黄金-挂钩黄金AU9999双向鲨鱼鳍结构性存款	保本浮动收益型	9,000.00	2025年4月16日	2025年5月30日	1.2%-2.2%	是	22.78
交通银行股份有限公司北京上地支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款67天	保本浮动收益型	10,000.00	2025年4月21日	2025年6月27日	1.3%-1.95%	是	35.61
中国建设银行股份有限公司北京中关村分行	中国建设银行北京市分行单位人民币定制型结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025年4月21日	2025年6月27日	0.8%-2.7%	是	39.49
中国民生银行股份有限公司北京分行	聚赢汇率-挂钩欧元对美元汇率看涨二元结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025年6月3日	2025年6月30日	1%或1.75%	是	12.95
招商银行股份有限公司北京上地支行	招商银行点金系列看涨两层区间27天结构性存款	保本浮动收益型	14,000.00	2025年6月3日	2025年6月30日	1%或1.65%	是	17.09

#### 4. 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

2024年10月23日，公司召开第七届董事会第十次会议、第七届监事会第九次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将“研发条件建设项目”的部分募集资金，变更用于“面向物联网领域应用的低功耗北斗GNSS SoC芯片研制及产业化项目”，拟变更募集资金金额为17,000.00万元，占公司募集资金净额18.26%。实施主体由公司变更为控股子公司芯与物，本次实施主体及募集资金用途的变更，有利于募集资金投资项目的顺利实施，符合募集资金使用计划，不涉及募集资金投资项目投资总额的变更，不影响募集资金投资项目的正常进行，亦不存在损害公司和中小股东利益的行为，符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定。具体内容详见2024年10月25日刊登于《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2024-089），上述事项已经公司2024年度第五次临时股东大会审议通过。

#### 5. 尚未使用的募集资金用途及去向

用于公司面向综合PNT应用的北斗/GNSS SoC芯片研制及产业化项目、车载功能安全高精度北斗/GNSS SoC芯片研制及产业化项目、研发条件建设项目的建设、面向物联网领域应用的低功耗北斗GNSS SoC芯片研制及产业化项目。

#### 6. 募集资金使用的其他情况

公司募集资金投资项目未出现异常情况，不存在闲置募集资金暂时补充流动资金情况，不存在节余募集资金、超募资金使用等其他情况。

### 四、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求管理使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放和使用情况，严格履行了信息披露义务，不存在募集资金存放、使用、管理及披露的违规情形。

北京北斗星通导航技术股份有限公司董事会

2025年8月26日

附表 1：2022 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

金额单位：人民币万元

募集资金总额		94,500.00				本年度投入募集资金总额		1,668.23			
报告期内变更用途的募集资金总额		0				累计投入募集资金总额		35,195.78			
累计变更用途的募集资金总额		17,000.00									
累计变更用途的募集资金总额比例		18.26%									
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)*1	本年度投入金额	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	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
<b>承诺投资项目</b>											
面向综合 PNT 应用的北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目	否	23,157.72	23,157.72	705.23	3,919.46	16.93	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否	
车载功能安全高精度北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目	否	13,567.34	13,567.34	54.95	357.10	2.63	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否	
研发条件建设项目	是	29,774.94	11,451.94	908.05	2,988.63	26.10	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否	
面向物联网领域应用的低功耗北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目	否	0	17,000.00	0	0	0	2027 年 12 月 27 日	不适用	不适用	否	
补充流动资金	否	28,000.00	27,930.59	0	27,930.59	100.00	-	不适用	不适用	否	
<b>承诺投资项目小计</b>		94,500.00	93,107.59	1,668.23	35,195.78	-	-	-	-	-	

超募资金投向										
归还银行贷款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永久补充流动资金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>		94,500.00	93,107.59	1,668.23	35,195.78	-	-	-	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体募投项目）	<p>1. 面向综合 PNT 应用的北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目 该项目仍处于建设期，尚未实现收益。报告期内，项目完成全系统单频点北斗/GNSS SoC 全掩膜芯片的验证，完成低成本高精度北斗/GNSS SoC MPW 芯片设计，已实施 MPW 流片。截至本报告期，由于部分产品尚在研发中，前期关键技术攻关及验证主要在已有芯片平台、仿真平台实施，未投入更多募集资金。后续公司进行 MPW 芯片验证及全掩膜芯片开发阶段将对设备、材料等方面加大投入。</p> <p>2. 车载功能安全高精度北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目 该项目仍处于建设期，尚未实现收益。前期由于高级别智能驾驶处于车企布局和政策逐步完善的阶段，项目预研时间较预期有所延长，公司主要以自有或自筹资金投入，审慎使用募集资金，募集资金使用未达计划进度。报告期内，项目已完成产品规格定义，正在实施关键技术攻关。公司将加快推进研发进度，尽快完成产品设计及流片试制。</p> <p>3. 研发条件建设项目 该项目处于建设期，报告期内公司主要开展了满天星综合测试实验室试用和问题调试，对环境实验室开展建设规划、场地结构安全评估及内部论证，完成云服务中心招标，继续进行信息化等设备软硬件采购，部分设备尚未收货验收，因此项目支付进度不及预期。本项目尚未实现收益。</p> <p>4. 面向物联网领域应用的低功耗北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目 该项目处于建设期，报告期内芯与物开设了募集资金专用账户，同时根据物联网消费定位市场变化及客户需求，芯与物对芯片研发具体技术性能进行了进一步论证，截至 2025 年 6 月 30 日，本项目尚未投入募集资金，预计下半年开始项目投入。本项目尚未实现收益。</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	2024 年 9 月 3 日，研发条件建设项目经公司第七届董事会第九次会议、第七届监事会第八次会议审议通过《关于部分募投项目增加实施地点的议案》，同意公司在项目实施主体、投资总额、募集资金投入额、建设内容不发生变更的前提下，增加北京市海淀区丰贤东路 7 号北斗星通大厦作为项目实施地点。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	2024 年 12 月 27 日，经公司 2024 年度第五次临时股东大会审议通过，同意取消研发条件建设项目场地购置计划及相应的场地装修投资，将项目实施方式由购置及自有房产改为使用公司自有房产。									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	2023年9月11日,经公司第六届董事会第三十二次会议审议,同意公司使用募集资金将先期投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自有资金896.07万元进行募集资金置换,大华会计师事务所(特殊普通合伙)专门出具了大华核字[2023]0014611号《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》,保荐机构中信证券股份有限公司出具了《中信证券股份有限公司关于北京北斗星通导航技术股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。2023年9月14日、2023年9月15日公司完成了上述资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金进行现金管理情况	2024年7月11日,经公司第七届董事会第七次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品到期赎回并继续进行现金管理的议案》,同意公司使用不超过6亿元(含本数)暂时闲置募集资金进行现金管理,期限为自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。在上述额度内和期限内,资金可以循环滚动使用。保荐机构中信证券股份有限公司出具了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品到期赎回并继续进行现金管理的核查意见》。报告期内,公司暂时闲置募集资金滚动用于现金管理的本金共计136,000.00万元,购买银行结构性存款收益444.68万元;报告期末,公司暂时闲置募集资金用于现金管理的资金余额为0.00元。
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	1. 面向综合 PNT 应用的北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目 2. 车载功能安全高精度北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目 3. 研发条件建设项目 4. 面向物联网领域应用的低功耗北斗 GNSS SoC 芯片研制及产业化项目
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

\*1 调整后投资总额为扣除相关发行费用之后的募集资金净额。

本表内部分合计数与明细数如在尾数上存在差异,是由于四舍五入所致。

附表 3：变更募集资金投资项目情况表

金额单位：人民币万元

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)	本年度实际投入金额	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	本年度实现的效益	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
面向物联网领域应用的低功耗北斗/GNSS SoC 芯片研制及产业化项目	研发条件建设项目	17,000.00	0	0	-	2027年12月27日	0	不适用	否
合计	-	17,000.00	0	0	-	-	0	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）	基于国内外宏观经济形势及房地产市场动态，公司出于谨慎投资考虑，经过 2024 年 10 月 23 日第七届董事会第十次会议、第七届监事会第九次会议审议，2024 年 12 月 27 日 2024 年度第五次临时股东大会审议批准，取消“研发条件建设项目”购置建设场地计划，实施方式变更为使用自有房产，并相应调整了实验室功能建设及配套软硬件投入，调整涉及相关募集资金用途变更为投资建设“面向物联网领域应用的低功耗北斗 GNSS SoC 芯片研制及产业化项目”，完善公司在北斗产业链中核心基础器件领域的布局，推动公司芯片及模组等产品在物联网领域的应用。《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2024-089）刊登于巨潮资讯网。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体募投项目）	该项目处于建设期，报告期内芯与物开设了募集资金专用账户，同时根据物联网消费定位市场变化及客户需求，芯与物对芯片研发具体技术性能进行了进一步论证，截至 2025 年 6 月 30 日，本项目尚未投入募集资金，预计下半年开始项目投入。本项目尚未实现收益。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

本表内部分合计数与明细数如在尾数上存在差异，是由于四舍五入所致。