证券代码：002151　　证券简称：北斗星通　　公告编号：2026-057

北京北斗星通导航技术股份有限公司
关于控股子公司真点科技增资暨关联交易的公告

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。

重要内容提示：

1、北京北斗星通导航技术股份有限公司（以下简称“公司”或“北斗星通”）控股子公司真点科技（北京）有限公司（以下简称“真点科技”或“目标公司”）现有股东方拟以自有/自筹资金向真点科技增资，增资总额为 20,000.00 万元。

2、真点科技全体股东经协商一致，同意不按各自出资比例同比例认缴本次新增注册资本。本次增资完成后，真点科技的注册资本由 26,101.6481 万元变更为 34,797.3003 万元，公司对其的持股比例由 79.8336% 增加至 80.9375%。

3、公司实际控制人、董事长周儒欣先生系海南云芯投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“海南云芯”）主要出资人，公司董事兼副总经理黄磊担任天津真点智汇管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“真点智汇”）执行事务合伙人，本次增资构成关联交易。

4、本次增资不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

5、截至本次董事会审议之日，本次增资协议尚未签署。

6、除本次交易外，最近 12 个月内，公司与本次交易的关联方之间未发生其他同类关联交易。

一、交易概述

（一）本次交易概况

真点科技主要从事 GNSS 数据运营和服务业务，是公司打造“智能位置数字底座”（iLDB）的重要业务载体。

为把握高精度 GNSS 数据服务的市场机遇，贯彻落实“云+芯”发展战略，持

续建设北斗全球高精度 GNSS 数据服务平台，支持真点科技经营发展，真点科技现有全体股东拟以自有/自筹资金向真点科技增资，增资总额为 20,000.00 万元（占公司 2025 年度经审计净资产 4.14%），其中：公司拟增资 16,850.2027 万元；海南云芯拟增资 1,698.1284 万元；真点智汇拟增资 490.6010 万元；天津真点合绩管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“真点合绩”）拟增资 616.6730 万元；天津真点智星管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“真点智星”）拟增资 344.3949 万元。

本次交易完成后，真点科技的注册资本由 26,101.6481 万元变更为 34,797.3003 万元，公司对其的持股比例由 79.8336%增加至 80.9375%。

（二）本次增资涉及关联交易

真点科技股东中：（1）海南真芯是由公司实际控制人、董事长周儒欣先生作为主要出资人的企业，为公司关联法人，参与本次增资金额为 1,698.1284 万元。（2）真点智汇系公司核心员工的持股平台且由公司董事兼副总经理黄磊先生担任执行事务合伙人，为公司关联法人，参与本次增资金额为 490.6010 万元。同时，公司董事兼总经理周光宇先生分别通过真点科技员工持股平台真点合绩、真点智星，参与本次增资，增资金额 406.1048 万元。真点科技本次增资构成关联交易。

（三）审议程序

1、2026 年 11 月 19 日，本次关联交易经公司第七届董事会 2026 年第四次独立董事专门会议审议通过，同意提交董事会审议，表决结果：赞成 3 票，反对 0 票，弃权 0 票。

2、2026 年 11 月 26 日，本次关联交易经公司第七届董事会第三十六次会议审议通过，关联董事周儒欣先生、周光宇先生、黄磊先生已回避表决。表决结果：赞成 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，回避 3 票。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号--交易与关联交易》《深圳证券交易所股票上市规则》等文件的相关规定，本次增资涉及关联交易审议金额为 16,850.2027 万元，占公司 2025 年经审计净资产 3.48%，属公司董事会审议范围，无需提交股东会审议。

本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，

且不构成重组上市。

本次增资前后，真点科技股东的持股比例情况具体如下：

股东名称	本次增资前			本次增资后		持股比例变动
	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	持股比例	本次增资金额（万元）	持股比例	
北斗星通	20,837.8981	20,837.8981	79.8336%	16,850.2027	80.9375%	1.1039%
海南云芯	2,100.0000	2,100.0000	8.0455%	1,698.1284	8.1567%	0.1112%
真点智汇	363.7500	363.7500	1.3936%	490.6010	1.6583%	0.2647%
真点合绩	1,600.0000	1,600.0000	6.1299%	616.6730	5.3686%	-0.7613%
真点智星	1,200.0000	1,200.0000	4.5974%	344.3949	3.8789%	-0.7185%
合　计	26,101.6481	26,101.6481	100.0000%	20,000.0000	100.0000%	——

注：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。

二、关联方基本情况

1、海南云芯

企业名册	海南云芯投资合伙企业（有限合伙）		
成立日期	2021-09-03	注册资本（人民币）	4,217 万元
企业类型	有限合伙企业	统一社会信用代码	91469001MAA91KKF33
注册地址	海南省三亚市海棠湾区亚太金融小镇南 11 号楼 8 区 21-08-108 号		
执行事务合伙人	海南北斗星通投资有限公司		
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；融资咨询服务；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；税务服务；财务咨询；房地产咨询；项目策划与公关服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		
与公司的关联关系	公司实际控制人、董事长周儒欣先生系海南云芯主要出资人，出资比例为 69%。		

经信用中国网站（http://www.creditchina.gov.cn/）查询，海南云芯不属于失信被执行人。

2、真点智汇

企业名册	天津真点智汇管理咨询中心（有限合伙）		
成立日期	2021-08-25	注册资本（人民币）	752.5 万元
企业类型	有限合伙企业	统一社会信用代码	91120118MA07EE1UXW
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）中心大道华盈大厦 318 房间（纳百川（天津）商务秘书有限公司托管第 275 号）		
执行事务合伙人	黄磊		
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；咨询策划服务；广告设计、代理；市场营销策划；企业形象策划；市场调查（不含涉外调查）；体育赛事策划；计算机系统服务；软件开发；礼仪服务；会议及展览服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；远程健康管理服务；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
与公司的关联关系	公司董事兼副总经理黄磊先生担任真点智汇执行事务合伙人。		

合伙人构成

人　员	职务	出资比例
黄　磊	北斗星通董事兼副总经理	50.86%
潘国平	北斗星通副总经理兼董事会秘书	5.15%
李　阳	北斗星通副总经理	5.15%
姚文杰	北斗星通副总经理	5.15%
北斗星通及子公司其他核心骨干人员		33.69%
合　计		100.00%

经信用中国网站（http://www.creditchina.gov.cn/）查询，真点智汇不属于失信被执行人。

三、关联交易标的基本情况

真点科技基本情况

公司名称	真点科技（北京）有限公司	
公司住所	北京市海淀区丰贤东路 7 号 1 幢 2 层 201 室	
社会统一信用代码	91110108MA01W6DJ73	
法定代表人	周光宇	
注册资本	26,101.6481 万元	
注册成立日期	2020 年 9 月 25 日	
主营业务范围	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务、技术交流；信息系统集成服务；基础软件服务；应用软件服务；软件开发；销售自行开发的产品、软件、通讯设备、电子产品、仪器仪表；数据处理；代理进出口、货物进出口、技术进出口；工程和技术研究与试验发展。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	
主要财务数据（单位：万元）		
项　目	2025 年 12 月 31 日（经审计）	2026 年 6 月 30 日（经审计）
资产总计	14,894.19	16,375.83
负债合计	4,239.30	4,329.44
应收款项总额	3,097.37	4,782.45
或有事项涉及的总额（包括担保、诉讼与仲裁事项）	0	0
净资产总计	10,654.89	12,046.39
项　目	2025 年度（经审计）	2026 年 1 月-6 月（经审计）
营业收入	5,098.11	2,430.78
营业利润	-15,394.55	-5,030.22
净利润	-15,550.10	-4,995.94
扣非净利润	-15,548.80	-4,995.94
经营活动产生的现金流量净额	-8,713.27	-4,708.63

注：真点科技 2025 年度、2026 年半年度财务数据经大华会计师事务所(特殊普通合伙)

审计，并出具了大华审字【2026】0011007132 号、大华审字【2026】0011016000 号标准无保留意见审计报告。

经信用中国网站（http://www.creditchina.gov.cn/）查询，真点科技不属于失信被执行人。真点科技现有股东所持股权清晰，不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况，不涉及重大诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法程序措施，不存在妨碍权属转移的其他情况。

四、其他增资方基本情况

1、真点合绩

企业名册	天津真点合绩管理咨询中心（有限合伙）		
成立日期	2021-08-25	注册资本	2,147.5 万人民币
企业类型	有限合伙企业	统一社会信用代码	91120118MA07EE18X9
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）中心大道华盈大厦 318 房间（纳百川（天津）商务秘书有限公司托管第 276 号）		
执行事务合伙人	高静波		
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；咨询策划服务；广告设计、代理；市场营销策划；企业形象策划；市场调查（不含涉外调查）；体育赛事策划；计算机系统服务；软件开发；礼仪服务；会议及展览服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；远程健康管理服务；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
与公司的关联关系	无，真点合绩是真点科技的员工持股平台。		

合伙人构成		
人员	**职务**	**出资比例**
周光宇	北斗星通董事兼总经理 真点科技董事长	23.75%
真点科技其他核心骨干人员		76.25%
合　计		100.00%

经信用中国网站（http://www.creditchina.gov.cn/）查询，真点合绩不属于失信被执行人。

2、真点智星

企业名册	天津真点智星管理咨询中心（有限合伙）		
成立日期	2021-08-24	注册资本	1,357.5 万人民币
企业类型	有限合伙企业	统一社会信用代码	91120118MA07EDGU27
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）中心大道华盈大厦 318 房间（纳百川（天津）商务秘书有限公司托管第 275 号）		
执行事务合伙人	高静波		
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；咨询策划服务；广告设计、代理；市场营销策划；企业形象策划；市场调查（不含涉外调查）；体育赛事策划；计算机系统服务；软件开发；礼仪服务；会议及展览服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；远程健康管理服务；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
与公司的关联关系	无，真点智星是真点科技的员工持股平台。		

合伙人构成		
人员	**职务**	**出资比例**
周光宇	北斗星通董事兼总经理 真点科技董事长	12.50%
真点科技其他核心骨干人员		87.50%
合　计		100.00%

经信用中国网站（http://www.creditchina.gov.cn/）查询，真点智星不属于失信被执行人。

五、关联交易的定价政策及定价依据

根据北京中天华资产评估有限责任公司出具的中天华资评报字[2026]第

P1307 号《评估报告》，以 2026 年 6 月 30 日为评估基准日，采用收益法评估后真点科技股东全部权益价值为 59,000.00 万元，采用市场法评估后真点科技股东全部权益价值为 60,800.00 万元。由于真点科技前期研发投入大导致业绩表现不佳、未来盈利预测存在不确定性，故不采用收益法，而取自公开市场数据的市场法可较为客观地反映企业在市场中的价值，所以评估采用市场法的评估结果，即真点科技（北京）有限公司股东全部权益价值为 60,800.00 万元。

评估基准日	基准日净资产账面值	评估后股东全部权益价值	评估增资率
2026.6.30	12,046.39 万元	60,800.00 万元	404.72%

本次交易定价以评估结果为基础，经全体股东协商后确定真点科技的投前估值 60,000.00 万元，以真点科技投前总股本计算其每一元注册资本价值 2.2987 元，四舍五入保留小数点两位后，确定本次增资价格为 2.30 元/一元注册资本。

六、关联交易协议的主要内容

1、各方同意根据本协议的条款和条件，按照 2.30 元/一元注册资本的价格，以现金向目标公司共同投资人民币 20,000.00 万元（“增资款”），认缴目标公司新增注册资本 8,695.6522 万元，增资款与认缴注册资本的差额部分计入目标公司资本公积。

2、本次增资完成后，股东按实缴出资的比例享有目标公司的利润分配。

3、在遵守本协议各项条款的前提下，各方同意，本次交易获得其必要审批程序及目标公司股东会批准后，将本次增资的增资款以现金方式分四期汇入目标公司如下账户，首笔出资于本协议生效后 30 天内到位，后续每期支付金额以目标公司经北斗星通认可的半年度经营需要资金为准，最晚不迟于 2028 年 12 月 31 日前完成全部增资款的支付。

真点科技本次增资的各股东方拟出资的资金均为其自有或自筹的合法资金，公司不提供任何形式的借款、担保或其他形式的财务资助。

七、本次增资股东未按原持股比例同比例增资的原因及合理性

1、非同比例增资主要原因

真点科技全体股东已就本次增资的出资安排协商一致，同意不按各自出资比例同比例认缴本次新增注册资本，具体情况为：真点合绩的出资相较于对应持股比例理论应出资额少 609.3032 万元，真点智星的出资相较于对应持股比例理论应出资额少 575.0873 万元，真点智汇的出资相较于对应持股比例理论应出资额多 211.8830 万元；三家员工持股平台合计出资金额相较于对应持股比例理论应出资金额少 972.5075 万元，该差额部分由北斗星通与海南云芯按相对持股比例承担，北斗星通出资额相较于对应持股比例理论应出资额多 883.4729 万元，海南云芯出资额相较于对应持股比例理论应出资额多 89.0346 万元。

各股东未按持股比例同比例增资的主要原因为：

（1）真点合绩、真点智星为真点科技员工持股平台，员工个人的资金实力、风险承受能力与融资渠道有限，且部分相关平台合伙人此前已通过员工持股计划在真点科技出资，继续按现有持股比例追加出资的能力客观上受到限制。

（2）真点智汇为公司中高管及核心人员持股平台，部分原有合伙人员基于对真点科技未来发展的信心和自身资金能力，自愿超出其出资比例认购增资份额；此外，公司实施“云芯一体化”战略，为加强芯片与真点科技云服务的业务协同以及市场拓展，本次新引入销售骨干参与投资真点科技，因此，真点智汇总出资金额超过其原有持股比例对应额度。

2、本次未同比例增资的合理性

（1）根据《中华人民共和国公司法》（2023 年修订）第二百二十七条“有限责任公司增加注册资本时，股东在同等条件下有权优先按照实缴的出资比例认缴出资。但是，全体股东约定不按照出资比例优先认缴出资的除外”的规定，本次真点科技全体股东未按各自出资比例同比例认缴新增注册资本，属于上述条款规定的“全体股东约定不按照出资比例优先认缴出资”的情形，符合《中华人民共和国公司法》规定。

（2）北斗星通为真点科技的控股股东，持有真点科技 79.8336%股权，且海南云芯、真点智汇、真点智星、真点合绩在行使提案权、召集权、表决权时与北斗星通保持一致行动，以北斗星通的意见为准。因此，北斗星通实质上把控真点科技的主要战略方向和重大经营决策。

本次增资真点科技核心旨在助力公司“云芯一体化”战略落实及打造“位置数字底座”，在员工持股平台客观出资受限的前提下，由北斗星通及海南云芯补足出资缺口，是保障子公司业务发展、落实公司整体战略的现实选择。

（3）公司聘请了评估机构对真点科技进行评估，履行了必要的评估程序，交易定价公允，各增资方均以相同的价格认购、以现金出资，交易安排符合商业逻辑，不存在利益输送，不存在损害上市公司及中小股东利益的情形。

（4）本次增资完成后，真点科技的控制权不发生转移，公司仍为真点科技控股股东，不存在合并报表范围变更情形。

八、交易目的和对上市公司的影响

（一）本次增资的背景和目的

随着智能化应用的不断进步和普及，高可靠、高精度、高连续性的时空信息服务已成为助力新质生产力发展的核心基础设施和关键技术，在农业、测量测绘、智能驾驶、智能机器人、无人机等各类应用场景广泛应用，应用广度和深度持续拓展，市场需求不断释放。根据《2026 中国北斗时空产业发展白皮书》统计，2025 年全球 GNSS 设备和服务市场总收入约 3,100 亿欧元，其中服务收入约 2,200 亿欧元，占比 70.97%；预计到 2033 年全球 GNSS 设备和服务市场收入有望增长到 5,800 亿欧元左右，年复合增长率超过 8%，其中服务收入预计约 4,600 亿欧元，占比约 80%。应用场景和下游需求的发展促进了时空产业的变革，未来产业竞争的核心将从单一的产品性能，转向“芯片 - 终端 - 平台 -数据 - 服务”的全生态构建能力。

公司以“云＋芯”商业模式为基础，通过单项技术演进创新和多项技术融合创新，正在加速构建的“智能位置数字底座”（iLDB），为传统产业、新兴产业、未来产业的各领域用户提供全天候、全场景、安全可信的按需定位能力，真点科技（北京）有限公司是公司旗下平台型定位数据服务企业，致力于为客户提供从云到端的精准位置服务与解决方案，是公司“智能位置数字底座” 战略落地的重要组成部分。

真点科技的服务应用领域涵盖形变监测、精准农业、测量测绘等传统市场，车辆出行、手机定位等消费市场，以及无人机、户外机器人、智能驾驶等新兴市

场。根据国际市场研究与商业咨询公司 360iResearch 的报告统计，2025 年全球高精度差分改正数据服务市场产值规模已达 12.1 亿美元，预计 2026 年市场产值规模可达到 13.1 亿美元，后续年复合增长率约 8.6%，至 2032 年市场产值规模将达到 21.6 亿美元；从应用方向看，农业市场产值规模最大；从市场区域看，北美市场规模最大，其次为亚太、欧洲。

真点科技已完成高精度解算引擎研发并投入使用，形成 NRTK、PPP-RTK 两条高精度数据服务业务线，并持续拓展全球数据源网络、扩大服务覆盖范围。服务产品方面，NRTK 厘米级服务已稳定运行，海外并发峰值超过 10 万；PPP-RTK 服务产线已基于网络播发实现试商用，商用能力按计划推进，预计于 2027 年商用；电离层等相关服务已在智能穿戴方向实现量产。数据源网络方面，真点科技已接入全球参考站 15,000 余个，其中，欧洲超 4,700 个、中国超 4,900 个、美国超 2,300 个，澳洲及其他国家/地区近 3,000 个。客户方面，真点科技已与户外机器人、智能工具及消费机器人等领域的行业客户建立合作，在割草机、农业、测量测绘等方向形成规模用户，累计用户规模达百万级，其中，割草机用户规模超 50 万。

目前，真点科技正处于服务平台稳定运营、产品研发围绕客户需求迭代、业务快速发展的重要阶段，对资金投入有较高的需求。本次增资可以为真点科技的经营发展提供资金支持，满足研发投入需要，有利于增强其持续竞争能力，促进业务长足发展。

（二）本次增资的必要性

真点科技已具备完整的位置数据服务运营系统，包括高精度解算引擎、平台软件、全球数据中心及数据源网络，NRTK 与 PPP-RTK 两大业务线实现商业化验证，积累规模化用户基础，正由能力与模式验证转向规模化运营。为巩固现有业务成果、扩大市场份额、持续提升综合服务能力，真点科技仍需在市场拓展、技术研发、基础设施建设、关键资源获取、合规体系建设等方面加大资本投入。

1、市场扩张：真点科技已在割草机器人、精准农业、测量测绘等领域形成规模应用，并积累了良好的头部客户。下一阶段将围绕既有应用领域，深化重点地域的服务覆盖与本土适配，包括欧洲、美洲、亚太及澳洲，同时加大室外机器人、无人机及汽车市场等新应用领域的推广力度，以扩大既有市场销售规模、增

加新领域营收，增加业务扩张所需运营资金投入，加强市场与交付队伍建设，完善客户服务与业务运营体系。

2、技术研发投入：保障 NRTK 服务迭代优化，推进 PPP- RTK 星基商用系统建设，推动两条业务线技术融合，完善“星地一体”融合服务、深化“云＋芯”算法优势，进一步提升服务可用性与完好性相关能力，面向客户需求完善工具配套等，并保障研发测试、服务运维及质量团队投入。

3、基础设施建设、升级：持续扩充全球参考站网络规模，优化重点区域站点服务质量；新建、扩容数据中心，升级运维保障体系；承担云算力、站点运维持续性支出，保障全球服务稳定性与覆盖广度。

4、关键资源与产业链增强：持续获取数据源、算力等核心资源，深化芯片- 模组- 服务产业链协同，保障云- 端一体化方案交付一致性。

5、合规建设与行业准入投入：随着应用领域、应用地域拓展，数据安全与合规、属地化服务、行业认证及客户准入要求不断提高。相应体系建设和合规投入，是扩大现有客户供应、拓展海外及更高要求应用场景的重要条件，需与研发及基础设施建设统筹推进。

本次增资将为真点科技补充经营发展所需资金：约 39%用于全球基准站数据源、多区域数据中心维护、云端算力资源等投入；约 47%用于人力成本支出，重点扩充销售及技术支持团队，强化前端获客能力与客户成功服务，同时保障高精度定位算法核心人才梯队的建设，为加速核心技术迭代及新服务产品落地提供人才支撑；剩余用于其他研发投入与运营费用。

上述投入为真点科技向 NRTK 与 PPP-RTK 星地一体融合服务演进、顺应客户需求由“芯片或服务”转向“云芯一体组合方案”的行业发展趋势所作的战略性布局，对公司业务长期发展具备必要性。

（三）本次增资对上市公司的影响

本次真点科技增资，全部股东按照统一价格认购新增注册资本，不存在不同股东差异化定价情形，不存在利益输送。不影响公司合并报表范围，不会对公司财务及经营情况产生不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

本次增资能够有效补充真点科技资本金，满足研发迭代、基础设施建设、市场拓展的资金投入，强化真点科技在高精度 GNSS 数据服务领域的综合竞争实力，

助力公司“智能位置数字底座”建设与“云芯一体化”战略落地，有利于上市公司长期价值提升。

九、与该关联人累计已发生的各类关联交易情况

（一）关联法人交易情况

1、海南云芯

公司实际控制人、董事长周儒欣先生系海南云芯主要出资人，出资比例为69%，海南云芯作为公司关联法人本次参与真点科技增资 1,698.1284 万元，构成关联交易金额 1,698.1284 万元，占公司 2025 年经审计净资产的 0.35%。

2、真点智汇

公司董事兼副总经理黄磊先生担任真点智汇执行事务合伙人，真点智汇作为公司关联法人本次参与真点科技增资 490.6010 万元，构成关联交易金额 490.6010 万元，占公司 2025 年经审计净资产的 0.10%。

（二）关联自然人交易情况

公司实际控制人、董事长周儒欣在本次增资中涉及的关联交易金额为 1,698.1284 万元，占公司 2025 年经审计净资产的 0.35%。公司董事兼总经理周光宇因持有真点智星 12.5%的出资比例、持有真点合绩 23.75%的出资比例，其在本次增资中涉及的关联交易金额为 406.1048 万元，占公司 2025 年度经审计净资产 0.08%。鉴于周光宇先生与周儒欣先生为一致行动人，本次交易中周儒欣先生及周光宇先生的关联交易金额合计为 2,104.2332 万元，占公司 2025 年度经审计净资产 0.44%。

公司董事兼副总经理黄磊先生本次通过真点智汇出资 57.5000 万元，涉及的关联交易金额为 57.5000 万元，占公司 2025 年度经审计净资产 0.012%。

公司副总经理兼董事会秘书潘国平、副总经理李阳、副总经理姚文杰本次通过真点智汇分别出资 14.3670 万元，其各自涉及的关联交易金额均为 14.3670 万元，分别占公司 2025 年度经审计净资产 0.003%。

（三）与各关联人累计已发生的各类关联交易情况

除本次交易外，最近 12 个月内及 2026 年初至今，公司与本次交易的关联方之间未发生其他同类关联交易。明细如下：

关联方	累计发生关联交易额（万元）	占公司 2025 年度经审计净资产比例	其他说明
周儒欣及其一致行动人周光宇	2,104.2332	0.44%	其中：公司与周儒欣关联交易额为 1,698.1284 万元，公司与周光宇关联交易额为 406.1048 万元。
黄　磊	57.5000	0.012%	
潘国平	14.3670	0.003%	
李　阳	14.3670	0.003%	
姚文杰	14.3670	0.003%	
海南云芯	1,698.1284	0.35%	
真点智汇	490.6010	0.10%	

十、独立董事专门会议审议情况

经公司第七届董事会 2026 年第四次独立董事专门会议审议，独立董事一致认为：真点科技（北京）有限公司本次增资符合公司战略发展需要，交易价格公允合理，交易方式和定价原则公平、公正，不存在损害公司及中小股东利益的情况，符合公司及全体股东的长远利益。同意将上述事项提交公司董事会审议。

十一、备查文件

1、公司第七届董事会第三十六次会议决议；

2、公司第七届董事会 2026 年第四次独立董事专门会议；

3、上市公司关联交易情况概述表；

4、《真点科技（北京）有限公司增资协议》；

5、《真点科技（北京）有限公司评估报告》；

6、《真点科技（北京）有限公司评估说明》；

7、《真点科技（北京）有限公司审计报告》。

特此公告。

北京北斗星通导航技术股份有限公司董事会

2026 年 11 月 26 日