

证券代码：002985

证券简称：北摩高科

公告编号：2026-012

北京北摩高科摩擦材料股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 331,853,600.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|--------------------|--------------------|--------|
| 股票简称 | 北摩高科 | 股票代码 | 002985 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 王习 | 张迎春 | |
| 办公地址 | 北京昌平区沙河工业区 | 北京昌平区沙河工业区 | |
| 传真 | 010-80725921 | 010-80725921 | |
| 电话 | 010-80725911 | 010-80725911 | |
| 电子信箱 | bmdongban@bjgk.com | bmdongban@bjgk.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事军民两用航空航天飞行器起落架着陆系统及坦克装甲车辆、高速列车等高端装备刹车制动产品的研发、生产和销售，产品广泛应用于歼击机、轰炸机、运输机、教练机、军贸机、无人机、航天高空飞行器及坦克装甲车辆等重点军工装备，同时在民用航空、轨道交通、检验检测等领域取得了一系列进展。

公司坚持稳健发展，牢记实业报国初心和使命，不断加强竞争力，拓展新领域、新方向，已实现从零部件供应商、材料供应商向系统供应商、整体方案解决商的跨越式转变。根据产品分类，公司业务可分为飞机起降系统产品和检测服务产品两类。

1. 主要产品及业务

（一）飞机起降系统产品

公司飞机起降系统产品涵盖刹车盘、飞机刹车控制系统及机轮、起落架等起降系统核心产品。

（1）刹车盘业务

刹车盘是以摩擦材料设计技术和制备工艺技术为核心的刹车制动类产品，广泛应用于军机、民机、坦克装甲车辆和高速列车等领域，属于耗材类产品。在刹车盘领域，公司新型碳/碳复合材料制备技术具有从预制体编织到快速沉积工艺全部自主知识产权；新型抗氧化涂层材料已在大载荷、大能量的飞机碳刹车盘上应用，抗氧化能力大幅提高；高性能干、湿式粉末冶金材料技术打破国际技术垄断，成功解决进口替代问题。

公司刹车盘业务分为军品及民品两类。军品方面，公司持续开展碳陶制动盘的研发和应用。民航方面，公司积极开拓民航客户，民航刹车盘业务取得较快增长。

（2）刹车控制系统及机轮业务

飞机机轮刹车系统由机轮、刹车装置及控制系统组成。机轮主要承受飞机载荷，刹车装置是利用刹车盘或刹车片的摩擦产生制动力，而控制系统主要起到防滑的功能。飞机具有重量大、速度快的特点，对机轮刹车系统有非常高的要求。

公司在刹车控制系统及机轮方面包括三类产品：

①在机轮方面，公司产品几乎覆盖了所有国内主战型号。公司拥有大型运输机刹车机轮，采用对开式设计技术，具有承载能力大、产品寿命长等特点，而高承载机轮及高性能刹车装置技术，解决机轮承载不均问题，大幅提高产品使用寿命，将维修时间缩短至原来的 1/3 以下。

②在刹车控制系统方面，公司生产的机械惯性液压刹车系统、数字防滑刹车控制系统和全电刹车控制系统均已列装部队。双通道数字防滑刹车控制技术采用了防滑控制算法和物理隔离双通道设计，刹车可靠性得到了大幅提高。高性能射流偏转板液压伺服阀技术是国内国际首创，抗污染能力大幅提高。全电刹车系统主要的刹车控制通过电气化方法操纵，刹车效率可达到 90% 以上。目前公司的全电刹车技术已应用在航天高空飞行器等，解决了传统液压刹车漏油问题。

③在胎压监测系统方面，飞机机轮温度压力监控装置可对轮胎压力进行实时监控和空中调控，以实现飞机在空中根据机场道面情况进行放气并对胎压进行精确控制。公司研发的“某型飞机机轮温度压力监控及冷却装置”可对全机刹车主机轮的轮胎压力、刹车压力进行实时监控，并同时具有对刹车主机轮进行降温的功能。

（3）起落架着陆系统

飞机起落架作为飞机重要安全功能部件，是用于飞机起飞、着陆、地面滑行和停放的重要支持系统，是飞机主要承力结构件，吸收和耗散飞机在着陆和滑行过程中与地面形成的冲击能量，保证飞机在地面运动过程中的使用安全。

（二）检测服务业务

公司检测试验业务主要由子公司京瀚禹开展，主要提供军民品电子元器件筛选以及破坏性物理试验服务。2025 年，京瀚禹在现有检测技术的基础上，充分利用人才和设备优势，拓展和储备微波器件、环境试验、一筛业务、电磁兼容和采筛一体等的技

术开发能力，新增部分研发人员，充实研发团队，为未来在相关业务领域扩张进行技术储备。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 3,858,733,411.36 | 4,041,340,662.72 | -4.52% | 4,575,915,430.84 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,690,374,757.15 | 2,496,442,683.84 | 7.77% | 3,185,301,831.27 |
| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
| 营业收入 | 917,999,960.70 | 537,899,353.73 | 70.66% | 954,016,301.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 200,034,978.00 | 16,154,211.77 | 1,138.28% | 217,431,178.89 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 195,291,006.56 | 6,156,135.22 | 3,072.30% | 208,948,387.28 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 378,434,028.51 | 184,515,302.06 | 105.10% | 200,619,446.25 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.60 | 0.05 | 1,100.00% | 0.66 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.60 | 0.05 | 1,100.00% | 0.66 |
| 加权平均净资产收益率 | 7.70% | 0.62% | 7.08% | 7.08% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 262,293,224.18 | 197,597,221.39 | 190,511,626.17 | 267,597,888.96 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 53,795,904.23 | 27,180,196.67 | 46,566,046.69 | 72,492,830.41 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 53,403,623.31 | 26,413,196.73 | 46,264,986.76 | 69,209,199.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 120,767,939.73 | 10,360,699.84 | 87,820,488.53 | 159,484,900.41 |

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 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 41,652 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 49,001 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|------------------------------|---------|---------------------|----------------|-------------------|------------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 王淑敏 | 境内自然人 | 36.32% | 120,516,631.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 陈剑锋 | 境内自然人 | 9.96% | 33,066,586.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 2.04% | 6,757,955.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 刘扬 | 境内自然人 | 1.28% | 4,236,886.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 新余市清岚管理咨询有限公司 | 境内非国有法人 | 0.71% | 2,360,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 中国建设银行股份有限公司一兴全多维价值混合型证券投资基金 | 其他 | 0.70% | 2,308,112.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 吴晓明 | 境内自然人 | 0.62% | 2,071,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 高昆 | 境内自然人 | 0.60% | 2,002,442.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 羊肖来 | 境内自然人 | 0.57% | 1,876,791.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 成斌 | 境内自然人 | 0.56% | 1,874,200.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 不适用 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 不适用 | | | | | | |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

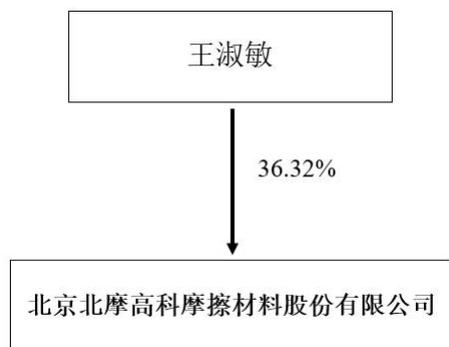
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用