

北方华创科技集团股份有限公司

代码：002371 ISIN：CNE100000ML7

成立日期	2001/09/28	邮箱	002371@naura.com
上市日期	2010/03/16	电话	(+86)10-57840288
官方网站	www.naura.com	传真	(+86)10-57840288
注册地址	北京市朝阳区酒仙桥东路1号	办公地址	北京市经济技术开发区文昌大道8号6层

业务概况（更新日期：2025/05/19）

北方华创专注于半导体基础产品的研发、生产、销售和技术服务，主要产品为电子工艺装备和电子元器件，电子工艺装备包括半导体装备、真空及新能源装备。电子元器件包括电阻、电容、晶体器件、模块电源、微波组件等。北方华始终坚持科技创新，不断推动产品迭代升级，积极拓展产品应用领域，以满足快速发展的市场需求。

公司亮点（更新日期：2025/05/19）

1、技术优势突出，引领产业标准

2024年，公司全年研发投入53.72亿元，同比增长21.82%。截至2024年底，公司累计申请专利9,200余件，累计获得授权专利5,300余件，继续稳居国内集成电路装备企业首位。

公司高度重视知识产权的创造、运用、保护和管理。2024年，公司加大海外专利布局，专利领域覆盖美国、日本、欧盟等12个国家和地区，构建了集成电路装备、真空镀膜等5大核心专利池，并与国际知名企业开展专利交叉许可谈判。公司主导制定的《半导体设备真空传输系统技术要求》被SEMI采纳为国际标准草案。

2、深化服务网络，铸就卓越品牌

公司建立了完善的客户服务体系，在全球建立4大区域服务中心，负责客户现场日常服务。公司目前已建立6个备件调拨中心及8个备件库房，存储超 20,000 类备件。各调拨中心与备件库房采用先进库存管理系统，实现智能化仓库管理，提高客户服务运行效率。

公司通过定期回访客户、开展满意度调查，不断改进服务质量。公司通过双向改善系统收集分析客户反馈，并建立快速响应机制，研发和生产部门可根据反馈，快速优化产品功能和工艺，满足个性化需求。公司优化技术支持团队服务流程，提高技术人员专业素养，为客户提供及时有效的技术解决方案。同时，公司严格遵守ISO 27001标准，保障客户信息安全。

3、激发人才潜能，提升组织活力

公司打造了具有市场竞争力的薪酬与福利方案，并构建了多层次员工福利保障制度，涵盖健康保险、节日福利、员工关怀活动等，极大提升了员工的工作满意度和忠诚度。公司持续探索和筹划更加有效的中长期股权激励方案，多期股权激励计划稳步推进，核心业务骨干深度绑定企业发展。

在员工成长与发展方面，公司依据员工表现和潜力，提供个性化培训课程，开展分层次、定制化的人才培养项目。公司提供了广阔的项目平台，让新员工能从基础项目积累经验，让资深员工有机会主导重大研发项目。同时，公司设置了专业技术、项目管理、智能制造等7大晋升通道，通过360度能力评估，关键岗位人才储备率持续提升。

4、打造数字标杆，赋能制造升级

公司通过强化平台运营和推进智能制造，巩固和提升在半导体设备行业的标杆地位。2024年，台马半导体设备基地正式实现量产。基地配置了业内领先的自动化、智能化生产流程，通过智能化立库和AGV，实现所有部件全流程自动化搬运，人力成本大幅降低；采用数字孪生技术构建虚拟产线，新产品导入周期明显缩短；部署高精度视觉检测系统，产品首次通过率显著提升；基地建成行业领先的12英寸集成电路设备自动化车间，引入AI自适应控制系统，工艺稳定性提升；基地打通CRM、SRM、ERP等多个信息化平台，赋能智能制造升级。

公司积极响应国家绿色制造政策，采取高效、智能、精确的节能技术手段，实现企业绿色低碳运营、促进产业绿色发展。2024年通过节能项目改造减少二氧化碳排放超7,582.56吨，二氧化碳排放强度较2020年下降54.11%。

5、保障稳定交付，强化产业协同

公司建立了完善的风险预警和应对机制，实时监控和分析供应链全部环节，及时发现并应对潜在风险，并与供应商加强沟通协作，共同制定应急预案，提高供应链的韧性和抗风险能力。

公司持续加强供应链产业协同，建立三级供应商管理体系，优化采购流程，实现原材料供应的稳定和及时。同时，公司已与33家供应商建立联合实验室，共同开发新技术。公司持续推进供应链数字化转型，运用云计算等技术提升供应链透明度和响应速度。

6、践行卓越绩效，推动优质发展

公司通过整合战略管理流程（DSTE）和方法论（BLM、BEM模型），搭建完善的集团战略管理体系和绩效评价体系。

公司深度践行卓越绩效模式，年内推进一百余项改进项目，全面覆盖产品研发、生产制造等关键环节。在质量建设方面，公司坚持“全链条协同、全流程改善”理念，构建QMS 4.0数字化质量平台，通过多项国际标准认证，建立完善的质量管理体系，打造卓越质量生态。

公司构建高效合规且风险可控的经营管理体系，从制度建设、流程规范等方面入手，确保运营符合国际国内相关标准。公司高度重视合规文化建设，举办合规培训、编制合规手册、开展合规宣传，提高员工合规意识和风险防控能力。

风险提示（更新日期：2025/05/19）

交易信息

所属行业:	制造业
细分行业:	专用设备制造业
所属市场:	深交所主板

董事及高管

董事长:	赵晋荣
总经理:	陶海虹
财务总监:	李延辉
董事会秘书:	王晓宁
董事会成员:	赵晋荣, 陶海虹, 纪安宽, 董博宇, 叶枫, 刘怡, 张大成, 王志成, 陈胜华, 袁训, 冯倩

前五大股东（截止日期：2025/09/30）

股东名称	持股数量(百万股)	持股比例(%)
北京七星华电科技集团有限责任公司	240.54	33.21
香港中央结算有限公司	92.49	12.77
北京电子控股有限责任公司	67.44	9.31
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	36.20	5.00
国新投资有限公司	8.59	1.19

营业收入（单位：百万元）

	第一季度	半年度	前三季度	年度
2025	8,206	16,142	27,301	—
2024	5,859	12,335	20,353	29,838
2023	3,871	8,427	14,588	22,079
2022	2,136	5,444	10,012	14,688
2021	1,423	3,608	6,173	9,683
2020	938	2,177	3,836	6,056
2019	708	1,655	2,737	4,058
2018	542	1,395	2,101	3,324
2017	415	1,045	1,550	2,223
2016	178	497	1,038	1,622

股本	534	530	529	526	496	491	458	458	458	352
未分配利润	13,894	8,776	5,159	2,924	1,903	1,398	1,114	893	778	622
所有者权益	32,225	24,825	19,984	17,198	7,112	6,100	3,751	3,480	3,364	2,027

现金流量表（单位：百万元 会计年度：12/31）

	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
经营活动产生的现金流量净额	1,573	2,365	-728	-777	1,385	-941	-20	32	-201	-44
投资活动产生的现金流量净额	-2,212	-2,058	-1,423	-447	-673	-190	-244	-232	-178	-67
筹资活动产生的现金流量净额	740	1,647	3,345	7,680	-953	2,951	250	264	967	125