

北京高精尖产业发展基金（北工投资管）项目介绍

一、机构概况

北京高精尖产业发展基金全称北京高精尖产业发展投资基金（有限合伙），是北京市政府引导基金体系中的重要组成部分，由北京工业发展投资管理有限公司（简称“北工投资”）担任管理人。基金于2023年2月正式落地，围绕北京“2441”高精尖产业体系开展布局，采用“直接投资+母子基金”相结合的运作方式。

管理人北工投资是北京市国有资产经营有限责任公司（简称“北京国资公司”）于2002年全额出资设立的国有独资公司，是北京国资公司唯一的基金管理平台，也是专注于高精尖产业的专业投资平台。北工投资注册地位于北京市东城区，2025年11月注册资本由10亿元人民币增加至100亿元人民币。除北京高精尖产业发展基金外，北工投资还承担北京京国盛投资基金的管理职能，两大母基金合计带动投资北京科技创新产业的基金总规模约400亿元。

在医药健康领域，北京高精尖基金通过组建医疗健康产业系列子基金开展强链补链延链投资，已布局亦庄生物基金、亦庄生物基金二期及建兴医疗基金三只医药健康子基金，子基金规模合计约24亿元。据公开报道，医药健康是北京高精尖基金的第三大投资领域，相关子基金先后投资了37个项目，投资金额超16亿元，产业涵盖创新药、新器械、新健康服务等领域。项目库整理的大健康代表性案例约12个（非穷尽）。

二、设立背景与定位

北京高精尖产业发展基金的设立，背景是北京构建高精尖经济结构、服务国际科技创新中心建设的整体部署。北京在推动非首都功能疏解与产业结构升级的过程中，明确了以“高精尖”为核心方向的产业体系构建路径，需要一支能够以市场化方式引导社会资本进入实体经济、聚焦关键产业环节的长期资本。基金在市财政局、市经济和信息化局的指导下运作，按照中央及北京市战略发展要求，以基金投资引导社会资本向实体经济流动，促进产业领域资源与先进资本运作经验的深度融合。

基金的功能定位可以概括为三点：一是产业引导，围绕“2441”高精尖产业体系（两大先导产业、四大优势产业、四大未来产业、一批现代服务业）配置资本，重点投资新一代信息技术、医药健康、集成电路、智能网联汽车、智能制造与装备、绿色能源与节能环保等重点产业领域，同时前瞻性布局“长安链”、光电子、前沿新材料、量子信息等未来前沿产业；二是强链补链，通过组建产业系列子基金推进针对产业链薄弱环节的定向投资；三是培育引领，通过母子基金放大效应培育“专精特新”与“小巨人”企业，助力打造具有国际竞争力的产业集群。

三、管理团队

基金管理人北工投资现任董事长为岳鹏。公司为国有独资体制，员工规模约61人，内部按照基金管理、产业投资及政府服务三大职能条线开展工作。北工投资在管理高精尖基金的同时，还负责京国盛基金及其下设的战略新兴产业基金、传感器与高端仪器基金、专精特新基金等多个主题子基金，形成了较为完整的母子基金管理能力。

在医药健康方向，基金主要依托亦庄生物基金、亦庄生物基金二期、建兴医疗基金三只子基金的专业管理团队开展项目筛选与投后管理，管理团队具备医药产业与投资的复合背景。基金及各医药健康子基金核心投资团队的具体人员构成、履历与决策机制，未在公开渠道系统披露，属待确认信息。

四、资金规模与出资人

关于基金规模，公开信息存在不同时点的口径。2023年5月的报道显示，高精尖基金已确认合作子基金27只，认缴总规模近250亿元；后续报道进一步表述为合作设立子基金27只、母子基金总规模近250亿元。

；百度百科词条则援引资料称母子基金总规模已超过300亿元，覆盖13个高精尖产业领域及30余个细分方向。项目库摘录采用的口径为“认缴约250亿，母子超300亿”，与上述公开表述基本一致。

在出资结构上，北京高精尖产业发展基金属北京市政府引导基金序列，由市级财政资金引导、市属国资参与并撬动社会资本共同出资，管理人北工投资为北京国资公司全资子公司。据公开报道，北工投资累计为超过500个高精尖产业项目提供逾380亿元资金支持，财政资金放大效应达到约6倍。在医药健康板块，2019年至2022年期间，北京高精尖基金曾联合赛升药业通过亦庄生物基金及亦庄生物基金二期投资绿竹生物项目，总金额超2亿元。基金各只子基金的具体LP名单与出资比例未完整公开披露。

五、投资方向与策略

基金的投资策略可归纳为“母子基金为主、直接投资为辅、产业系列基金深耕”。

在产业覆盖上，基金投资项目超280项（部分口径为超230个），产业覆盖新一代信息技术、集成电路、医药健康、智能制造与装备等高精尖重点产业领域，其中96个投资项目获评国家级专精特新“小巨人”称号，先后培育“小巨人”“专精特新”企业近百家，18家企业已成功上市或过会（2023年5月口径）。

在医药健康方向，基金的策略特点是通过组建区域化、专业化的系列子基金实现深耕。亦庄生物基金及其二期依托北京经济技术开发区（亦庄）的生物医药产业集聚优势，建兴医疗基金则侧重医疗健康细分方向，三只基金合计约24亿元规模，形成了对创新药、疫苗、抗体、医疗器械、体外诊断、医疗流通服务与数字医疗的组合覆盖。基金强调“强链补链延链性投资”，即优先投资能够填补北京医药健康产业链空白或增强关键环节能力的项目。

六、代表portfolio（大健康方向）

疫苗与生物制品方向是基金医药健康板块最具代表性的集群。康乐卫士为国产HPV疫苗第一梯队企业，被称为北交所人用疫苗第一股，子基金投资金额超1亿元；绿竹生物主要管线为重组带状疱疹疫苗等，2023年登陆港交所主板，成为当年首家在中国香港上市的生物医药公司，亦是港股带状疱疹疫苗第一股；艾美疫苗为全产业链民营疫苗集团，2022年登陆港交所。

创新药与生物药方向，天广实生物为抗体药物研发企业，核心管线MIL62（用于系统性红斑狼疮）处于临床II/III期；东方百泰为单克隆抗体药物研发企业。

医疗器械与诊断方向，华脉泰科从事血管腔内介入医疗器械研发，聚焦心血管介入赛道；旌准医疗为体外诊断（PCR）企业，其新冠病毒核酸试剂盒获欧盟CE认证。

精准医疗与流通服务方向，吉因加从事肿瘤基因检测与精准医疗业务；国科恒泰为医疗器械分销与供应链服务平台，于2023年上市。

数字医疗与前沿治疗方向，数坤科技为心血管AI影像领域企业，推出全球首创冠脉AI产品并获国家药监局三类证，后续发布ShuKunGPT医疗大模型，由北京高精尖基金子基金在约2021至2023年间投资，金额未披露；锦蓝基因专注AAV基因治疗与罕见病，其鞘内给药治疗脊髓性肌萎缩症（SMA）的AAV基因治疗产品被称为国内首个同类产品，填补国内SMA基因治疗空白，北京高精尖基金于2023年参投，金额未披露，该公司此前A轮2亿元由华金投资与亦庄国投旗下专精特新基金领投；同心医疗为植入式心室辅助装置（人工心脏）企业，其CH-VAD为中国首款自主研发并获批的植入式心室辅助装置，新一代BrioVAD获美国FDA临床试验许可，北京高精尖基金于2025年跟投其超亿美元战略融资，具体金额未披露。

七、行业地位与竞争优势

北京高精尖基金在政府引导基金行业中具有一定的标杆性。基金曾登上“融中2023-2024年度中国最佳政府引导基金TOP50”榜单。其竞争优势可从三方面理解。

第一是产业协同优势。管理人北工投资隶属北京国资公司体系，能够聚集国有资本的产业资源，在协同北京市高精尖产业资源、对接市属国企产业链需求方面具备天然条件。基金通过参投中芯北方集成电路制造公司等案例助力产业链布局，在医药健康领域则通过与赛升药业等产业方联合出资强化产业判

断能力。

第二是区域集聚优势。医药健康子基金主要落地北京经济技术开发区（亦庄），该区域生物医药产业高度集聚，产值占北京全市近一半，正全力打造医药健康万亿级产业集群，基金能够与区域产业政策、载体空间与临床资源形成联动。

第三是母子基金的杠杆效率。以近250亿元的母子基金规模覆盖27只子基金、280余个项目，财政资金放大效应约6倍，在同类政府引导基金中处于较好水平；同时基金保留直接投资能力，可在重点项目上灵活加码。

八、发展展望

从公开信息看，基金未来的发展路径可能围绕以下方向展开：一是继续加密医药健康赛道布局，依托亦庄生物基金系列与建兴医疗基金，在创新药、高端医疗器械、细胞与基因治疗、医疗AI等方向延伸；二是与北京市其他市级基金形成协同，包括北京市医药健康产业投资基金、北京科创基金等，在项目接力与阶段衔接上互补；三是拓展主题基金布局，管理人已于2024年发起设立规模20亿元的绿色产业基金，2025年4月参与发起设立首期规模3亿元的北京亦庄机器人和智能制造主题基金，主题化、专业化基金组建仍在推进；四是随着管理人注册资本增至100亿元，其资本实力与直投能力有望进一步增强。基金是否设立新一期医药健康子基金、后续总规模目标等，未公开披露。

信息来源：人民网北京频道《北京高精尖产业发展基金助推18家企业上市》（2023年5月11日）；北工投资官网（idimc.com）《发挥基金+平台联动优势 助力首都实体经济高质量发展》《北工投资在管北京高精尖基金荣获“融中2023-2024年度中国最佳政府引导基金TOP50”》；百度百科“北京工业发展投资管理有限公司”词条；项目库公开信息摘录（诚通医疗投资研究整理，更新至2026年8月5日）。部分子基金投资轮次与金额未公开披露，相关表述以“未公开披露/待确认”标注。