附件2

关于《北京市高精尖产业科技创新体系建设实施方案》编制情况的说明

 北京市经济和信息化局

一、起草背景

根据《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》，进一步提升企业创新能力，优化产业发展结构，加强产业科技创新体系对北京国际科技创新中心建设和现代化产业体系构建的重要支撑作用，特制定本实施方案。

二、主要内容

以“企业主体、应用牵引、揭榜挂帅、揭榜挂帅”为原则，研提5个方面、21条重点任务，构建形成以“千优企业、百项筑基、十大领域重点平台”为核心的产业科技自主创新体系。具体如下：

**一是实施千家企业技术中心培优工程，筑牢企业主体。**依托现有千家市级企业技术中心，实施企业技术中心培优工程。鼓励企业聚焦优势资源，提升中试制造、成果转化和产业化落地能力，引导企业在重大前沿产业领域加强技术研发、核心知识产权储备、标准创制等创新活动。

**二是实施百项产业筑基工程，夯实产业链。**聚焦关键产业链卡点环节，实施高精尖产业筑基工程，鼓励市场主体创新组织模式开展卡点产品攻关，补齐优势产业中的发展短板。

**三是实施十大产业机制创新搭台工程，完善制度链。**在十大高精尖领域建设若干重大创新载体，实施高精尖产业机制创新搭台工程。积极发挥集中力量办大事体制机制优势，探索引入项目经理人、建设新型研发机构等创新机制，在产业创新周期长、风险大、难度高、商业模式不清晰等需协调各方的关键技术攻关方面，实施跨领域、大协作的机制创新，构建重点产业创新机制的“四梁八柱”。

**四是实施中试验证加速工程，补齐生态链。**鼓励和支持建设一批产研中试验证平台，聚焦产业需求，深度链接高精尖设计中心，提供创新成果“工程化”“标准化”“产业化”等公共服务，培育一批产业掌握专门知识，能解决关键技术和工艺操作难题的卓越工程师，补齐产业技术基础服务短板，营造良好产业创新环境。

**五是实施应用场景建设工程，强化推广应用。**聚焦新技术新产品应用的痛点和难点问题，坚持需求驱动和技术驱动双引擎推动产业创新。以场景验证促进技术更新和产品迭代，推动成熟产品市场化应用。强化应用场景科学规划，分区、分领域设计应用场景清单，以场景建设赋能人才引育、产业提升，为培育高精尖产业科技创新体系提供有力支撑。