

市科委、中关村管委会 2022 年度工作总结

2022 年，市科委、中关村管委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记对北京一系列重要讲话精神，坚决贯彻落实市委、市政府重大决策部署，坚持“五子”联动融入新发展格局，推动国际科技创新中心、世界领先科技园区和国家实验室建设“三条主线”并进，培育战略科技力量取得标志性成果，科技体制改革实现突破性进展，科创中心建设实现了新的跃升。

一、基本情况

（一）扎实推进各项重点任务。本年度，我委强化任务预案管理，注重过程进度跟踪，着力推动任务落实，所承办的 31 项市级日常履职考核清单任务、69 项市政府工作报告重点任务、243 项人大代表建议和政协委员提案均圆满完成。

（二）全面落实绩效专项工作。一是大力推进法治政府建设，完善依法决策机制，制定行政规范性文件管理办法，严格履行对外合同合法性审查制度，全面落实依法行政各项任务；二是全面做好预算管理，进一步提升财政资金的科学化、精细化管理水平；三是加大政务服务力度，大力推进“一网通办”，落实“接诉即办”工作机制，提高响应率、解决率和满意率，全年有 4 个月考核名列全市各委办局第一。

（三）科技支撑首都高质量发展成效明显。研发投入强

度保持在 6%以上，基础研究占比 16%左右；1-10 月，全市发明专利授权量超过 7.4 万件，同比增长 9.8%；中关村示范区实现企业总收入 6.7 万亿元，同比增长 1.9%；1-11 月全市技术合同成交额约 6676.8 亿元，同比增长 16.4%。《自然》集团牵头发布的《国际科技创新中心指数 2022》显示，北京在全球科技创新中心中位列第 3。世界知识产权组织发布的《2022 年全球创新指数报告》显示，北京在全球百强科技集群中排名第 3。北京连续六年蝉联“自然指数-科研城市”榜首。

二、2022 年重点工作情况

（一）深化科技体制改革与中关村先行先试，世界领先科技园区建设迈出新步伐。落实中办、国办印发的支持中关村开展高水平科技自立自强先行先试改革 24 条重大举措，已出台国家和市级配套政策 40 余项，推出基础研究税收试点等一批突破性政策措施。组织力量编制中关村世界领先科技园区建设方案。稳步推进分园管理体制改革，形成分园发展问题诊断书和改革提升建议。印发实施中关村示范区“1+5”系列资金支持政策，聚焦提升企业创新能力、优化创新生态、推动国际化发展等，构建形成新的资金框架体系。科技体制改革推动机制进一步完善，市委深改委在科技领域部署的 8 项重点任务全部完成，科技体制改革专项小组年度 24 项重点任务顺利实施，形成了一批重要制度成果，取得明显改革成效。

（二）全力服务保障国家实验室建设，战略科技力量实现新壮大。昌平、中关村、怀柔三个国家实验室实现入轨运

行。12 家在京国家重点实验室成为首批标杆全国重点实验室。持续布局世界一流新型研发机构建设，开展阶段性评估，新支持建设通用人工智能研究院。支持科技领军企业组建一批创新联合体，小米牵头组建全国首家国家级创新联合体（3C 智能制造）。实施科技冬奥专项，200 多项新技术在冬奥会应用，科技成为冬奥一大亮点。着力支持科技抗疫，我市国内首款新冠中和抗体药获批上市并商业化生产，2 款新冠广谱药物鼻喷剂研发进展居国内前列，全球首个数字 PCR 新冠检测产品获批上市，两支灭活疫苗累计向全球贡献 55 亿剂。

（三）加强原创性引领性科技攻关，持续打造高质量发展新引擎。坚持“四个占先”，量子信息领域，建设了超导量子计算云平台，将量子直接通信距离提升到 100 公里，百度网讯、启科量子等 4 家企业上榜全球量子计算技术发明专利 TOP100；人工智能领域，发布“九鼎智算平台”及高精度智能线虫“天宝 1.0”，“小数据、大任务”路线研究取得新进展；区块链领域，发布自主可控的软硬件技术体系长安链 2.3 和海量存储引擎“泓”；生物技术领域，1 个创新药获国家批准、15 个第三类创新医疗器械上市，数量均居全国前列。集成电路产研一体突破，持续实施双“1+1”工程，搭建国内第一条 8 英寸硅光量产工艺线并开发量产工艺，自主研发出 CCP 介质刻蚀机。新一代信息技术、医药健康产业“双发动机”发挥引领作用。

（四）加快打造高水平人才高地，激发人才创新创业新活力。参与制定《北京高水平人才高地建设方案》。开展工

程硕博培养改革专项试点，聚焦国家重大战略需求，实行校企联合、工学交替，培养卓越工程师后备人才。坚持“一业一策”，加大急需紧缺人才引进力度，推动制定集成电路、人工智能等领域专项引才政策，引进一批相关领域顶尖人才。成功举办 HICOOL 全球创业者峰会暨创业大赛。积极开展科技人才计划优化整合，实施“科技新星”“雏鹰”“朱雀”等人才计划。积极推广“揭榜挂帅”机制，扩大科研项目经费“包干制”试点，赋予科研单位和团队更大的人财物支配权及技术路线决策权。

（五）聚焦国际化发展，推动开放创新形成新格局。印发实施《关于支持外资研发中心设立和发展的规定》，出台 20 条支持措施，认定首批外资研发中心 29 家。营造国际创新交流合作浓厚氛围，成功举办 2022 北京智源大会、北京国际学术交流季等活动 15 场，160 余位境外嘉宾参会，国内外诺奖或院士演讲嘉宾 39 位。加快京津冀协同创新共同体建设，三地签署第三期京津冀基础研究合作协议，实现三地科技成果转化数据共享，推动雄安新区中关村科技园、天津滨海-中关村科技园建设。1-11 月，全市流向津冀技术合同 5271 项，同比增长 15.6%；成交额 368.1 亿元，同比增长 33.4%。

（六）坚持全面从严治党，机关自身建设得到新加强。全面加强党的领导，顺利完成两委合署办公机构调整工作。组织开展庆祝建党 100 周年系列活动，深入学习贯彻习近平总书记“七一”讲话、中关村论坛视频致辞等重要讲话精神，转化为推进科技创新的强大动力。认真开展党史学习教育，

赴中国共产党历史展览馆、北京大学校史馆、两弹一星纪念馆、中国航天员中心等参观见学，高质量做好为群众办实事工作。落实全面从严治党主体责任，不折不扣落实中央巡视反馈问题整改，深化党风廉政建设和反腐败工作，管好用好意识形态各类阵地。加强基层党组织建设，“创新发展战斗队”战斗力明显提升。

三、2023 年工作思路

2023 年，市科委、中关村管委会党组将深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实市委全会、“两会”工作部署，推进实施科教兴国、人才强国、创新驱动发展战略，加快北京国际科技创新中心建设，推动实现高水平科技自立自强，为推进中国式现代化和建设科技强国作出首都贡献。一是强化国家战略科技力量，集聚力量进行原创性引领性科技攻关。二是努力建设世界领先科技园区，不断改革优化创新生态。三是加快培育高精尖产业，塑造高质量发展新动能新优势。