

科学素质铸牢高质量发展根基 两翼协同赋能京西绿色转型

本报讯“十四五”期间，门头沟区深入贯彻《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》，落实习近平总书记“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的重要论述，锚定“生态立区、文化兴区、科技强区”战略，将全民科学素质提升作为推动绿色高质量转型的基础工程，通过高位统筹、精准施策、全域发力，构建“党政牵头、部门协同、全民参与”的科普大格局，公民科学素质比例较“十三五”时期显著跃升，为区域发展注入强劲科技动能，为“十五五”全民科学素质工作奠定坚实基础。

高位统筹强保障 构建科普协同新格局

◆ 机制先行，筑牢制度保障

门头沟区将全民科学素质工作纳入区级“十四五”规划和区委综合考评体系，制定专项实施方案与考评细则，实现“规划有定位、实施有路径、考核有标准”的闭环管理。区领导每年专题部署工作，建立“领导定调子、部门领任务、基层抓落实”的推进机制，联合市科协签订战略合作协议，聚焦科技园共建、科技馆之城建设等五大方向，形成跨部门、跨领域的

工作合力。

◆ 体系筑基，激活基层效能

构建区级、镇街、村居三级科普管理体系，完成镇街科协换届，成立村（社区）科普工作组，摸清基层科普工作者底数，壮大社会化科普队伍。截至目前，基层科协组织总数已达37家。通过定期召开专题会议、制定年度工作要点，及时破解科普资源下沉、活动落地等难题，确保各项任务高效推进。

精准发力提素养 绘就全民科普同心圆

◆ 弘扬科学精神，厚植创新沃土

以科技周、全国科普日、科技工作者日等为载体，举办冰雪冬奥嘉年华、科普报告进基层等特色活动，营造“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的社会氛围。在2024年京津冀公民科学素质大赛中，门头沟区代表队斩获三等奖、最佳科普讲解奖等三项荣誉，展现区域科普成效。

◆ 聚焦五大人群，实现精准赋能

青少年：播撒创新种子
打造“赛事+研学+课程”三位一体科学教育体系，举办区级青少年科技创新大赛，协办国际地球科学奥林匹克竞赛2024全球总决赛野外考试并获“指定野外考试点”认定，将西山地质资源转化为科普优势。成功协办“与AI共创未来”2025年北京市青少年人工智能创新实践活动，我区代表队斩获54项奖项。其中，“京西智谷英才赛”专项奖10项，推动AI教育常态化发展。

农民：赋能乡村振兴
开展“科普惠农乡村行”“科技引领·科普同行”“乡村提素”等活动，提升农民科学素养。建设1个乡村振兴工作站、5

个农业科技示范点，联动5个科技小院，构建“1+5+5+N”农业技术辐射网络，聘请专家现场指导，推广新品种新技术，助力农业产业升级，培训农民超1700人次，让科普成为农民增收“金钥匙”。

产业工人：助力技能提升

依托院士专家服务中心创新基地平台资源，打造“京西科技大讲堂”品牌，累计开展12场科技讲座。推进园区、企业科协建设，开展安全员取证、特殊工种培训等职业技能课程，举办急救知识进企业等活动。联合区总工会为900余名科技工作者送上“暖心礼包”，增强科技人才荣誉感与获得感。

老年人：跨越数字鸿沟

开展银龄e享科普惠老、防诈骗科普等活动100余场，累计受众6000余人次，通过答题互动、实操教学等形式，帮助老年人掌握智能手机使用、健康管理等技能，让老年人在数字化时代不掉队。

领导干部：提升决策能力

举办《科普法》《节水条例》等专题培训，开设领导干部周末大课堂，邀请院士专家解读新质生产力发展要求，提升科学决策与管理能力。

强基固本提质效 激活科普发展新动能

◆ 六大工程夯实科普根基

推动科技资源科普化，鼓励科研机构、企业开放资源；打造“科普小课堂”系列短视频，以数字化形式扩大科普覆盖面；联合主办北京人工智能产业创新发展大会，促进科创科普融合；提升科普场馆、教育基地利用率，完善基层科普设施；加强与西城区科协等单位合作，共享优质资源。

◆ 创新平台搭建人才桥梁

积极配合市级部门举办第九届华为ICT大赛北京挑战赛启动仪式，为青年科技人才搭建交流展示平台助力区域人才队伍建设。开展第二十五届北京优秀青年工程师评选表彰推荐工作。开展北京“高创计划”青年人才托举工程候选人推荐，门头沟区科技工作者首次获得资助，实现零的突破，呼应北京市“科技馆之城”建设中对青年科技工作者的培育要求。

锚定未来启新程 擘画“十五五”科普蓝图

站在新起点，门头沟区将紧扣新质生产力发展要求，以“科普与科技创新同等重要”为核心理念，聚焦科普高质量发展。

一是以服务创新驱动发展为导向，深化科创科普深度融合。依托区域生态与科技优势，推动科创成果精准转化科普内容，结合绿色产业、民生场景，打造“科创赋能科普、科普反哺科创”模式，注入创新双向动能。

二是以服务全民科学素质提升为核心，建强两翼协同服务载体。对接市级科普资源，联动基层科普阵地，优化资源配置，推动优质科普资源下沉，提升科普服务可及性与覆盖面。

三是以服务科技工作者为重点，强化重点人群两翼赋能服务。积极开展科技人才举荐工作，为科技工作者提供培育、交流服务，搭建青年人才平台。

四是以服务党和政府科学决策为支撑，扩大两翼协同交流合作。联动基层科协组织，构建资源共享与经验互鉴协作机制，为党委政府推进科普规划、助力绿色发展提供方向参考，夯实区域协同发展基础。

“十四五”科普之路硕果累累，“十五五”创新征程催人奋进。门头沟区将持续以全民科学素质提升为抓手，让科学精神深入人心，让科普服务惠及全民，为区域绿色高质量转型发展提供更坚实的人才支撑与智力保障，在新时代科普工作中书写更加精彩的京西答卷！

门头沟区科学技术协会/供稿/供图



北京青少年人工智能创新实践活动



华为ICT大赛



2024年京津冀公民科学素质大赛



科普月活动



①“探索科技奥秘·共享科学生活”社区行科普活动

②华为ICT大赛

③2025年科普月主场

④“智慧科普助力农民提素”乡村行科普活动