

步入“五个全球前列” 实现“六个创新倍增”

北京推进国际科技创新中心建设亮出“成绩单”

□本报记者 孙艳

日前,记者了解到,北京推进国际科技创新中心建设亮出“成绩单”。十年来,北京充分发挥“三城一区”主平台和中关村国家自主创新示范区主阵地的作用,加快建设世界主要科学中心和创新高地,引领和推动首都高质量发展。经过十年的砥砺奋进,北京步入“五个全球前列”,实现“六个创新倍增”。

步入“五个全球前列”

北京市科委、中关村管委会主任张继红表示,经过十年的砥砺奋进,北京步入“五个全球前列”。施普林格·自然集团发布的《自然指数-科研城市》报告显示,北京2017年以来连续蝉联全球榜首;2023年北京“高被引科学家”数量达到411人次,位居全球创新城市首位;世界知识产权组织发布的《2024全球百强科技创新集群》榜单显示,北京排名全球第三;施普林格·自然集团、清华大学共同发布的《国际科技创新中心指数》报告显示,北京连续两年排名全球第三;近几年,北京R&D经费投入强度一直保持在6%以上,位居全球创新城市前列,其中基础研究经费比重16%左右,接近创新先进国家水平。

实现“六个创新倍增”

经过十年的拼搏进取,北京实现“六个创新倍增”。万人发明专利拥有量增长四倍多,从2014年的48件提高到2023年的262件;年技术合同成交额增长一倍多,从2014年的3136亿元提高到2023年的8536亿元,约占全国13.9%,位居全国第一;每日新设科技型企业数量增长一倍多,从2014年

日均146家提高到2023年日均337家,平均每5分钟就诞生1家科技型企业;国家高新技术企业数量增长一倍多,从2014年的1.04万家提高到2023年的2.83万家;高技术产业增加值增长一倍多,从2014年的4738亿元提高到2023年的11859亿元;中关村示范区企业总收入增长一倍多,从2014年的3.6万亿元提高到2023年的8.7万亿元。

累计设立11支联合基金,总规模6.65亿元

张继红介绍,北京大力深化基础研究,聚焦前沿数学、物理、化学、生命科学等4大基础研究领域,围绕新一代信息技术、医药健康等7个应用基础研究领域,以及若干学科交叉领域,从源头和底层解决一批重大科技问题,探索催生颠覆性创新。完善“市-区-企业”设立自然科学基金机制,强化基础研究问题导向,将企业的具体需求转化为科学问题,累计设立11支联合基金,总规模6.65亿元,企业参与数量和出资额均位居全国省级基金首位。针对国家和北京市战略急需,组织实施关键核心技术攻关,围绕集成电路、人工智能等领域,开展9大方面攻坚行动,探索“企业出题、政府搭台、揭榜挂帅”的新型科研组织方式,着力解决“卡脖子”技术问题。目前,在智能计算芯片、无液氮稀释制冷机等方面已取得重要突破,高质量的科技源头供给能力持续增强。

同时,进一步提升中关村“一区多园”发展质量,打造东升科技园、朝阳互联网3.0产业基地等23家特色产业园区。构建科技型企

业全生命周期支持与服务体系,重点支持科技领军企业、独角兽企业、专精特新企业等发展壮大。坚持多措并举促进中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城、创新型产业集群示范区“三城一区”发展,印发促进联动发展的若干措施,2023年“一区”承接“三城”科技成果转化超过270项,同比增长13%;“三城一区”所在区实现地区生产总值1.8万亿元,约占全市经济总量四成。

医药健康产业规模近9800亿元

近年来,北京持续推动科技创新与产业创新深度融合,加快发展战略性新兴产业和未来产业。在医药健康领域,印发第三轮医药健康协同创新行动计划,前瞻布局细胞与基因治疗、AI医疗等技术路线,2023年医药健康产业规模接近9800亿元,为迈向万亿级产业集群奠定了坚实基础。

在人工智能领域,发布加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地、促进通用人工智能创新发展等政策,着力打造全栈国产化技术创新体系,相关企业超过2200家,占全国总数的近四成;备案上线大模型82款,约占全国的45%,数量居全国第一;核心产值突破2680亿元。同时,发布促进未来产业创新发展实施方案,围绕未来信息等6大领域,布局了6G通信、合成生物制造、新材料等20个新领域新赛道。目前,全市已形成新一代信息技术、科技服务业两个万亿级产业集群,医药健康、集成电路等8个千亿级产业集群。



“科学+安全”教育进校园

2024年丰台区“科学+安全”进校园暨丰台区中小学科学节分会场活动近日在北京市第十二中学附属实验小学举办。在北京教育学院丰台分院的支持下,活动将大科学教育和安全教育结合,推出船模搜救、火灾防护、抗震搭建等体验项目,提高学生运用科学知识进行应急避险和自救互救的技能。

本报记者 任洁 摄影报道

丰台职工志愿者温暖服务京彩灯会

□本报记者 余翠平

“小伙子,灯会是往前走吗?”“阿姨,您一直往前走就能看到灯会入口啦。”……园博园京彩灯会举办期间,首都职工志愿丰台服务总队及北宫镇服务大队发出倡议,号召来自丰台区公安、交通、环卫、社区(村)等单位职工志愿者共同参与“庆祝新中国成立75周年丰台区职工志愿服务”。

国庆节假期,丰台区职工志愿者们行动起来,用爱心点亮希望、用服务传递温暖,为新中国成立75周年献礼。据了解,2300余人次丰台区职工志愿者参与京

彩灯会服务保障工作。国庆节期间,在园博大道、园博园南路、长顺路沿线,随处可见开展环境卫生清扫、街面秩序维护、交通引导等志愿服务的职工志愿者。东河沿村还主动腾让集体停车场地,设置了三处志愿引导岗,方便职工志愿者们为游客和车辆开展引导疏导。丰台区总工会相关负责人表示,在京彩灯会举办期间,职工志愿者们创新服务方式,完善服务举措,为游客提供周到的志愿服务,用暖心服务让“志愿蓝”熠熠生辉。

·广告·

丰台区市场监管局“三向发力”服务个体工商户

近日,丰台区市场监管局开展“全国个体工商户服务月”活动,通过“三向发力”、分类帮扶,用心用情用力为个体工商户纾困解难。

深入走访调研,提升组织力。丰台区市场监管局汇总梳理涉及个体工商户的相关政策措施,认真研读总结,充分利用辖区内各楼宇物业群了解当前个体工商户发展现状和突出问题,做到精准供需,高效送策。

开展宣讲培训,提升服务力。丰台区市场监管局针对前期调研结果,组织开展宣讲培训。培训过

程中向个体工商户发放开业、变更、注销登记一次性告知单宣传册,重点讲解操作流程和注意事项,针对近期常出现的投诉举报情况予以提示,讲解涉及法规,并就其提出的问题予以回复指导,助力提升经营管理水平。

加强党建引领,提升创新力。丰台区市场监管局通过开展亮身份、亮承诺、亮职责“三亮”行动,提升个体工商户服务效能。引导其带头守法经营,争当“诚信守法经营户”“市场秩序维护者”,启发和激励创新发展。

(杨宸)

房山区城管执法局开展古树名木保护普法宣传活动

为营造良好公园环境、共建和谐美丽人居环境,房山区城管执法局、区园林绿化局走进人民公园,开展主题为“古树名木承文脉 花园城市映京华”普法宣传活动。

宣传活动中,执法人员向市民发放古树名木保护宣传手册,解读《北京市古树名木保护管理条例》《北京市公园条例》等相关法律法规,讲解破坏古树名木的典型案件,引导大家文明游园、爱护古树名木,营造良好游园环境。同时,督促公园管理相关单位持续加强古树名木保护工作落实,

通过日常宣传引导、加强巡查等方式,预防、制止市民损坏古树名木标识及附属设施、采摘古树名木果实、攀折树枝等违法行为。

今年以来,房山区城管执法局统筹全区综合行政执法部门已对房山区所有在账古树名木开展三轮次全覆盖执法检查,确保全区古树名木保护工作落实到位。

接下来,房山区城管执法局将持续强化部门间协调联动,加强对公园绿地、古树名木巡查监管力度,督促公园管理相关单位履行岗位职责,强化宣传引导,提升市民爱树、守树意识。(李安琪)

东城区公园绿地500米服务半径覆盖率达99.23%

让群众实现推窗见绿、出门入园

□本报记者 边磊

记者近日从东城区了解到,该区主动“留白增绿”,建成口袋公园近90个,公园绿地500米服务半径覆盖率达99.23%,让群众实现推窗见绿、出门入园。

据了解,东城区紧扣“两轴一城一环”城市空间格局,启动实施两轮控规三年行动计划,规划综合实施方案覆盖全部81个街区。率先开展对历史文化街区的规范化管控,守护老城传统风貌和历史肌理。攻坚压减在途项目建筑规模15.5万平方米,实现减量30%,让核心区进一步“静下来”。在推进疏解整治促提升方

面,东城区累计拆除违法建设120余万平方米,完成区域性市场疏解提升21个,实现天坛医院整体搬迁,4657户居民通过申请式退租改善生活条件。持续提升城市环境品质,打造了雨儿胡同等13条“北京最美街巷”、国子监街等45条不停车胡同,数量居全市之首。

改造提升后的崇雍大街、朝阳门南北小街与平安大街(东城段)、朝阜路(东城段),在长安街以北形成了“两纵两横”健步悦骑林荫景观大道。在推进城市更新方面,皇城景山三期作为全市首

个“片区综合性更新”试点,统筹文物修缮、风貌保护和产业导入,开展地上地下一体化改造提升,现已完成整院退租200个,惠及居民2476户。

同时,东城区在东四片区打造“国风静巷”,重现“天棚鱼缸石榴树”胡同风情;前门东区开展一体化城市更新,全球首家开放式胡同四合院酒店——前门文华东方酒店精彩亮相;西总布片区推进“针灸式”更新,“共生院”变身“时空集美术馆”,越来越多的胡同居民过上了现代生活,老城区不断焕发新活力。

平谷地方铁路马坊站新场区开建

□本报记者 马超

平谷地方铁路新建工程启动仪式近日举行。该工程以平谷地方铁路马坊站为中心,通过新建南、北场区,优化资源配置,提升公铁联运比例,为城市生产生活物资的顺畅流通提供有力保障。

据了解,作为京平综合物流枢纽空间布局的关键一环,该工

程不仅是北京市积极响应“一带一路”倡议、融入国内国际双循环发展格局的重要实践,也是平谷区精准定位“服务首都的综合性物流口岸”功能,加速推进“两区”建设和国际消费中心城市建设的有力举措。

该工程总占地面积22.5万平

方米,将新建7条线路,总辅轨长度8.35公里,总建筑面积8470平方米,总投资约8.12亿元。建成后,京平综合物流枢纽将具备冷冻冷藏食品仓储服务、分拨服务、进出口贸易服务、港口服务、食品线上综合展示、交易等多种功能,预计2025年年底竣工。