

# 2024中关村论坛特别报道

## 协同发展从“单向疏解”迈向“双向互通融合”

# 京津冀科技创新服务平台地图正式上线

本报记者 张群琛

昨天下午,2024中关村论坛年会平行论坛之一,京津冀协同创新与高质量发展论坛召开。相关负责人介绍,京津冀协同发展已迈入从“单向疏解”转向“双向互通融合”、从“破藩篱”转向“建生态”的新阶段。论坛上,京津冀科技创新服务平台地图正式上线。记者得知,该地图融合了京津冀区域内9大高新区共300余家平台。相关负责人介绍,京津冀科技创新服务平台地图上线后,京津冀国家高新区联盟通过集聚科技创新资源,加强精准指引,吸引创新主体来京津冀开展技术研发和落地产业化。

### 京津冀区域协同创新将布局“六链五群”

平均20分钟就可以完成神经介入脑血管造影手术,而且整个过程不仅能让医生免于X射线的损害,还能减少造影剂对于患者的伤害……位于中关村国家自主创新示范区展示交易中心的展览展示环节中,北京万思医疗科技有限公司带来的易度血管介入手术机器人亮相。记者注意到,这台机器人由两部分组成,首先是病人上方的导管机器人,其次就是一旁的操作台。

河北机器人科技有限公司生产的。赵丽娟说,5月份这台机器人将在河北应用,同时今年下半年协和医院也将引入,下一步将面向全国铺开。“这是北京研发,河北转化,最终辐射全国的典型案例。”

历经十年,京津冀协同发展已从传统的疏解承接,变成协同创新。北京市协同发展服务促进会秘书长李伟介绍,目前京津冀正在创新链产业链的深度融合。在协同布局产业链群方面,共同绘制了氢能、生物医药、网络安全和工业互联网等六条产业链图谱,从中梳理出关键核心技术“卡点”229个、供应能力不足“堵点”174个;同时共同培育集成电路、网络和通讯安全、生命健康等五大产业集群。李伟说:“产业集群方面京津冀有着良好的基础。目前京津冀生命健康、保定电力及新能源高端装备两个产业集群获国家先进制造业集群,产值规模均占全国的20%以上。”

### 京津冀科技创新服务平台地图正式上线

京津冀协同创新与高质量发展论坛上,京津冀科技创新服务平台地图正式上线。地图中融合了京津冀区域内的9大高新区,共计300余个平台,平台类型包括成果转化、创业孵化、产业创新、科技服务与产业空间载体。

中关村高科技产业促进中心园区部部长杜玲介绍,去年10月京津冀高新区联盟正式成立。联盟是由北京中关村示范区、天津滨海高新区和河北高新区组成,包含有5个国家级高新区和2个省级高新区。

高新区是三地的创新资源、科技资源的密集区域。所以,该地图将充分集中展示9个高新区的科技创新资源,包括成果转化、创业孵化、信息技术创新和科技服务。“这份地图的目的是集中招商引资、展示推介高新区的发展。未来尽快吸引更多创新资源落地京津冀,使其成为一个整体。”杜玲说。

### “京津研发、河北转化”模式已基本形成

北京市委常委、教育工委书记于英杰在致辞中强调,2023年北京流向京津冀技术合同成交额同比增长109.8%,辐射带动作用逐步增强。面对新时代的机遇与挑战,北京将持续发挥“一核”的辐射带动作用,共同推进“新两翼”发力齐飞,协力打造引领全国高质量发展的动力源。首先是将共同营造三地开放协同创新生态,推进区域营商环境一体化建设,吸引全球创新资源在京津冀区域聚集。其次是将持续推进协同创新平台载体建设,以更大力度推进前沿技术、颠覆性技术研发应用,共同培育和发展新质生产力。第三是将加快推动京津冀创新链产业链融合,打造区域特色鲜明、上下游关联度高、带动性强的产业体系。

科技部政策法规与创新体系建设司司长解敏在致辞中指出,京津冀协同发展上升为国家战略十周年,三地“一张图规划、一盘棋建设、一体化发展”,初步形成目标同向、措施一体、优势互补、互利共赢的新发展格局。当前,京津冀协同发展已迈入从“单向疏解”转向“双向互通融合”、从缩小各自内部差距转向增强区域整体实力、从“破藩篱”转向“建生态”的新阶段。

中国科学院发展战略研究院党委书记刘冬梅介绍,京津冀创新体系的特点可以用“优势互补、分工协作”形容。首先,北京每万人发明专利的拥有量是全国平均水平的10倍,获得的国家科技奖项占到全国的三分之一,是全球顶级科技创新集群之一。同时,北京在基础研究合作方面与津冀签署了三期合同。合作研究协议主要围绕交通、智能制造和精准医学等方面展开。发挥创新中心的引领辐射带动作用。

在成果转化方面,京津冀国家技术创新中心正加快布局。“我国在津冀建立了首个综合类国家技术创新中心。之后通过天津、河北、通州等地。燕郊、雄安等分中心的建设使科技成果转化得到加快和加强。”

同时,“京津研发、河北转化”的协同模式已经十分成熟。过去10年间,北京输出天津的技术合同的成交额从2014年的38.8亿元上升到82.1亿元,其中新材料、生物医药、电子信息和先进制造等领域的年均增速为8.7%。而北京输出与河北的技术合同成交额也由最初的32.4亿元快速增长至现在的274.8亿元,2431家中关村企业在河北设立分支机构5163家。

如此亮眼的成就,得益于三地协同创新的基础非常雄厚。刘冬梅认为,京津冀地区的研发人员占全国10%左右,而发表的SCI国际论文总量占全国20%。发明专利拥有量接近全国的20%,研发经费的投入强度也是全国总体水平的1.7倍,每万人拥有的发明专利数量是全国的2.2倍。

# 中关村论坛总结京津冀标准化合作十年成就

## “通武廊”建成首个国家基本公共服务标准化试点

本报记者 张群琛

日前,2024中关村论坛系列活动——标准化与科技创新发展论坛在中关村国际创新中心海慧厅成功举办。论坛首次全面总结回顾京津冀标准化合作十年发展成就,目前京津冀三地已在多个领域率先突破。其中,通州、武清、廊坊三地聚焦医疗卫生协调联动,建成全国首个国家基本公共服务标准化试点。

三地市场监管部门充分发挥京津冀协同标准引领作用,同心同向、共建共享,助力区域一体化高质量发展。

标准统一,机制先行。高念东介绍,三地不断完善“标准一体化”体系,设立首都标准化委员会,形成央地协力、区域协同、部门协作的标准化共建格局。建立京津冀“3+X”区域协同标准合作模式,三地标准化部门与行业主管部门共同推动、一体发力,累计制定协同地方标准86项,协作模式被商务部评为“两区”建设全国复制推广最佳实践案例之一。

同时,三地不断创新“标准一体化”试点,出台首都高质量发展标准体系建设实施方案,助力现代化首都都市圈建设,创新设立北京城市副中心绿色发展地方标准,制定通州区与北三县商业秘密保护一体化标准。通州、武清、廊坊三地聚焦医疗卫生协调联动,建成全国首

### 联合制定国际首部绿色雪上运动场馆标准

高念东介绍,经过多年实施应用,区域协同标准取得显著效果,三地整理形成了《京津冀区域协同地方标准实施典型案例集》,共计收录22个标准实施典型案例。

在促进交通一体化发展方面,制定《京津冀跨省市省级高速公路命名和编号规则》协同地方标准,统一了11条京津冀衔接省级高速公路的命名和编号,极大提升跨区域出行的便捷性;在强化生态环境保护方面,制定《液氨贮存使用单位环境风险防控技术规范》协同地方

标准,引导液氨贮存使用单位加强环境风险管理,完善环境风险防控设施,从源头预防和减少突发环境事件的发生;在推动安全生产标准化建设方面,制定《安全生产等级评定技术规范》等14项协同地方标准,成为京津冀安全生产达标创建的重要依据。

而在支撑城市工程建设方面,制定《城市综合管廊工程施工质量验收规范》等3项协同地方标准,为北京城市副中心、雄安新区和天津北辰区等三地综合管廊项目的高质量建设奠定坚实基础;在助力冬奥会、冬残奥会筹办方面,制定《绿色雪上运动场馆评价标准》,作为国际上首部绿色雪上运动场馆评价标准,填补了国内外相关标准空白,为首钢滑雪大跳台中心等奥运场馆的绿色设计和建设,提供强有力的技术支撑。

## 一季度流向津冀技术合同增106.5%

# 北京科技成果转化结出硕果

本报记者 赵鹏

北京各领域的科技成果转化工作已结出累累硕果。记者昨日从2024中关村论坛年会获悉,今年一季度,本市认定登记技术合同成交额2090.9亿元,同比增长10.3%。同期,流向津冀技术合同成交额190.7亿元,同比增长106.5%。

### 一季度北京技术合同成交2090亿

2023年,北京技术交易顺利实现“双突破”,全市认定登记技术合同突破十万元,达106552项,比上年增长12.1%;成交额突破8000亿元大关,达8536.9亿元,增长7.4%。

本市流向津冀技术合同6758项,同比增长14.9%,成交额748.7亿元,增长109.8%;“三城”流向“一区”技术合同成交额24.3亿元,同比增长9.6%。

在2024年一季度,北京市认定登记技术合同成交额达2090.9亿元,同比增长10.3%。“三城”落地“一区”技术合同成交额9.7亿元,同比增长93.8%;

### 医卫转化项目金额双双创下新高

新时代,新形势,对做好首都医学科技创新和成果转化提出更高要求。本市正全力以赴促进医学科技创新和成果转化工作,提升首都医疗水平和质量,建设国际科技创新中心,推动首都医药健康产业高质量发展。

2023年度,北京地区医疗卫生机构

实现科技成果转化409项,合同金额为15.4亿元,成果转化项目数及合同金额均创历史新高。相关科技成果转化的实施路径进一步清晰,激励机制进一步完善,效率进一步提升。

不仅如此,本市还提升了卫生健康系统成果转化能力。2023年启动了首都医学科技创新和成果转化“优促计划”。首轮“优促计划”征集到405个成果转化类项目,先后开展10场精准辅导,3场产业和知识产权主题辅导,6场集中推介,促成25个项目合作意向签约,正协助41个项目对接意向企业,199个项目对接意向落户产业园及优惠政策。

作为北京创新药企业转化典型案例之一,北京生物医药高科技公司诺诚健华的创新发展同步在2024中关村论坛上亮相,以高质量创新为新质生产力蓄赋能。在这次中关村论坛上,诺诚健华自主研发创新药奥布替尼核心专利获颁第七届北京市发明专利一等奖。作为国家“重大新药创制”专项成果,奥布替尼已在中国和新加坡获批上市。奥布替尼

在国内获批三项适应症;既往至少接受过一次治疗的CLL/SLI、套细胞淋巴瘤以及边缘区淋巴瘤,成为国内首个且唯一一批针对MZL的BTK抑制剂,这三项适应症均已纳入国家医保。

诺诚健华联合创始人、董事长兼CEO崔霖松博士表示,新质生产力是一种以创新为主导的先进生产力,具有高科技、高效能、高质量特征。生物医药则是新质生产力的重要力量,诺诚健华将持续深耕创新,为生物医药产业高质量发展贡献力量。

昨日,经有关部门批准,北京诺诚健华医药科技有限公司科学技术协会揭牌仪式也在本次中关村论坛上举办。今后,诺诚健华科协欢迎学会、科研院所、高等院校的科技工作者广泛参与,促进科技人才的成长、科技工作者之间的交流、技术创新和转型升级,科技的普及和转化,推动新质生产力发展。北京大学生物医学前沿创新中心主任张泽民院士担任诺诚健华科协常务副主席。

## 推出107处赏花片区

# 本市2300余场文旅活动欢庆“五一”

本报记者 关一文

“五一”假期将至,北京备足丰盛文旅大餐,推出2300余场文旅活动,发布特色旅游线路产品,各大商圈上新多项消费体验,推出107处赏花片区,便利市民游客在京度过雅致、美好又安全的节日。

### 推出“微度假”式文旅路线

本市精心设计推出“文博探索之旅”“文博艺术之旅”等12条文博休闲度假攻略型线路。这些线路按照“微度假”的模式,将博物馆与周边旅游资源进行串联设计,融入网红打卡地、演艺、商圈、北京礼物、赏花园、旅游专线、特色活动等丰富元素,方便市民、游客进行文博和休闲深度体验。还有“畅游京西骑乐无穷”等21条“畅游北京”经典文旅骑行线路,这些线路遍及全市各区,大家可以在“边骑边逛”中感受城市魅力,饱览自然风光。两种线路均已上线高德地图供市民游客查询。

“五一”假期,本市将充分发挥演艺资源集聚的优势,在136家演出场所举办261台1286场营业性演出。“经典永流传”优秀剧目展演季将举办。凤凰传奇“吉祥如意”演唱会、潘玮柏“狂爱”巡回演唱会和杨幂“MUSE缪斯”演唱会将分别在国家体育场、华熙LIVE·五棵松和北京展览馆剧场上演。各公共文化服务机构还将组织1046场群众文艺活动公益惠民。其中,北京城市图书馆将举办“小荷才露尖尖角”文学音乐会等12项阅读推广活动。

### 各大商圈持续上新

市商务局相关负责人介绍,节日期间各大商圈持续上新。超极合生汇、THE BOX朝外年轻力中心B馆试营业,西单大悦城改造升级提速,均携多家类型丰富、特色突出的首店集中亮相。“2024京西消费节”持续串联美食、购车、国潮、骑行等多场景;首钢-高炉科幻乐园,将在五一假期举办VR电子竞技国际大赛表演赛、二次元梦幻派对等体验活动。跨界跨圈联动将扩大消费热点,丽泽天街、华熙LIVE·五棵松、

中粮祥云小镇等十多个商场举办IP主题展和创意集市。文化艺术展览也添彩节日消费。北京首次大规模观展主题文物展5月1日在国家典籍博物馆开幕,来自昭陵、乾陵等十五家博物馆的140组249件珍贵文物诠释恢弘历史。

跨国联动方面,“2024国际双城消费节”5月1日启动,现场将展售来自瑞士、奥地利两国的十余家精选品牌几十种商品。

### 赏花园多姿多彩

市园林绿化局相关负责人介绍,节日期间全市推出107处赏花片区。朝阳区京城梨园的油菜花开了金色海洋,顺义区北京国际鲜花港近200万株郁金香美不胜收;国家植物园(北园)的丁香园收集展示丁香品种百余个……此外,通州区的大运河森林公园、昌平区的东小口城市休闲公园等,也都是赏花园的好去处。

全市公园、自然保护地结合自身特色,准备了民俗体验、自然科普等104项特色生态文化主题活动。北京青龙湖公园的“青龙不夜城游园会”以国潮花灯为背景,游客可品尝特色小吃,欣赏非遗文化表演。北京园博园第二届北京民族文化周准备了民族服饰展、传统体育竞技、文创美食大集和民族电影展示等30余项活动。

市民游客也可走进郊区的观光果园,赏春色、品鲜果,体验“舌尖上的春天”。通州红杏桃园、顺义龙湾屯等地,通过现代化智能化设施种植方式让樱桃提前上市,满足市民春日品尝鲜果的需求。密云区白龙潭风景区的蜜蜂大世界,推出参观蜂场、体验摇蜜、购车、国潮、骑行等多场景;首钢-高炉科幻乐园,将在五一假期举办VR电子竞技国际大赛表演赛、二次元梦幻派对等体验活动。跨界跨圈联动将扩大消费热点,丽泽天街、华熙LIVE·五棵松、

### 相关新闻

## 文旅预订单量增幅超190%

### “五一”假期北京领衔热门目的地

本报讯(记者 关一文)“五一”假期,各地旅游出行市场热度来预订热潮。多家旅游平台数据报告显示,从当前预订情况来看,今年五一旅游热度在去年高位基础上稳中有增,出境游订单增长更为明显,北京再度跻身“五一”热门目的地。

根据美团数据,截至4月24日,“五一”假期文旅预订单量(含景区、住宿、交通等)环比增长超190%。北京、上海、成都、重庆、西安、长沙、广州、武汉、南京、青岛为全国前十名热门目的地。马蜂窝数据同样显示北京热度最高,北京、上海、成都、重庆、杭州、广州、武汉、南京、苏州、深圳上榜五一假期国内热门城市目的地前十,故宫、环球度假区、国家博物馆是外地游客来京打卡景点。

从携程近日发布的《2024“五一”旅游趋势洞察报告》来看,今年“五一”旅游热度在去年高位基础上稳中有增,出境游、入境游订单增长更为明显。“五一”中长途旅游成为主角,国内长途游订单占比达到

56%。从整体预订情况看,北京、上海、重庆、杭州、成都、南京、西安、武汉、广州、长沙是“五一”假期十大热门旅游目的地。此外,今年“五一”的出境机票热度大涨,搜索度同比增长56%,去哪儿平台上,国际酒店预订量已覆盖957个城市。

到热门城市来趟“味蕾游”,正成为年轻人假期出行的热门选择,天水、淄博、柳州、潮州(含景区、住宿、交通等)环比增长超190%。北京、上海、成都、重庆、西安、长沙、广州、武汉、南京、青岛为全国前十名热门目的地。马蜂窝数据同样显示北京热度最高,北京、上海、成都、重庆、杭州、广州、武汉、南京、苏州、深圳上榜五一假期国内热门城市目的地前十,故宫、环球度假区、国家博物馆是外地游客来京打卡景点。

业内人士表示,今年“五一”,不仅景区门票、酒店、车票预订量大幅增长,还涌现出了“味蕾游”、旅行沉浸式等新潮玩法。“五一”出游需求的集中释放,将助推各地生活服务业消费加速、扩容提质。

## 聚焦“水生态”市政协开展调研协商

# 三大河流将实现管控规划全覆盖

本报讯(记者 孙颖)日前,市政协召开“坚持流域系统治理 进一步加强水生态空间规划管控和水生态保护修复”议政会情况通报会。

自2019年实施永定河生态补水以来,官厅水库上游累计集中输水8.4亿立方米,2023年实现全线全年有水。永定河生态绿廊实施工程建设34项,河道生态治理285公里,形成蓄洪空间330万立方米,生态修复1172公顷,河道两侧新增造林19.25万亩,河流沿线生物多样性显著提高,市民亲水幸福获得感提升。

北京市建立并逐步完善水生态空间管控和保护修复规划,目前《永定河水域空间管控规划》《北运河(含温榆河)水生态空间管控规划》已经印发实施,《潮白

河水生态空间管控规划》也已编制完成,待潮白河规划发布后,北京最重要的三大河流将实现水生态空间管控规划全覆盖。

北京市还加强地下水生态修复,根据最新评价成果显示,自2016年以来北京地下水位连续八年回升,累计回升达11.01米,增加储量56.4亿立方米。持续推动河湖水生态保护修复,北京市开展山水林田湖草沙一体化保护修复。从2002年正式启动实施京津风沙源治理工程以来,累计完成造林营林922万亩,山区森林覆盖率由40%提升到67%,全市沙化土地面积减少3.4万公顷,减少近60%,沙尘天气的发生次数从工程实施初期的年均13次减少到近年来年均2至3次。