

协同发展看京津冀

京津冀场景共建共享协同发展新质生产力

本报讯 龙奋杰 当前,京津冀协同发展进入全面纵深推进的关键阶段,深化探索协同创新新路径,发挥场景创新引擎作用,推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”,加快培育新质生产力。

新质生产力的核心在于科技创新。场景创新作为数字经济时代科技创新的新范式,它以新技术的创造性应用为导向,为技术搭建通向市场的桥梁,推动科技成果应用到具体产业链上,实现传统产业升级和新赛道快速发展。

场景创新是加快京津研发、河北转化的新抓手。与传统的“先研发后转化”的科技成果转化创新模式不同,场景创新模式中,创新环境从实验室走向真实的市场,创新主导方从高校院所主导转向企业主导,发挥企业丰富的应用场景优势,联合产业链生态伙伴打破传统科技成果转化线性模式的瓶颈,实现技术研发与商业转化共时创新。长期以来,京津科技成果“蛙跳”现象突出,通过打造和开放创新应用场景,能够为

京津技术成果提供真实有效的应用空间,加速技术成果在河北转化落地。

近年来,京津冀协同创新生态持续优化,京津技术供给与河北场景资源互补优势不断凸显,具备开展跨区域创新应用场景共建共享的良好基础。北京创新资源集中、科技创新成果丰富,是我国基础研究和原始创新的策源地。天津先进制造业基础雄厚,应用研究和科技成果转化能力较强。河北应用场景资源丰富,在技术承接和转化方面优势和潜力巨大。

加快推进京津冀场景共建共享,一是加强顶层设计,制定京津冀场景创新实施方案。发挥三地优势,加强京津冀应用场景协同创新顶层设计,研究制定《京津冀加强场景创新培育新质生产力实施方案》,建立京津冀场景共建共享推进机制,引导三地有序、高效打造和开放创新应用场景,促进新技术快速迭代、熟化和应用,协同培育新质生产力。二是聚焦前沿技术应用,共发新质生产力场景清单。落实国家未来产业战略部署,聚焦人工智能、空天技术、低

空飞行、合成生物、绿色氢能等前沿技术领域,共同培育筛选一批具有产业化前景的原创性、颠覆性技术成果,持续推进场景资源开放共享,为前沿技术提供首试首用机会,促进更多创新科技成果加速应用落地。三是围绕“六链五群”,协同打造产业链重大应用场景。落实“六链五群”产业布局,引导三地科技企业围绕产业链延伸和协同配套谋划布局重大应用场景,打造一批京津冀产业协同场景示范项目,促进区域内创新要素与产业资源再配置,推动京津冀产业链和创新链深度融合,合力打造世界级先进制造业集群。四是强化场景落地,深入推进京津冀场景供需对接。持续开展京津技术—河北场景供需对接活动,联合举办场景创新大赛、新技术场景应用直通车,共建一批场景创新示范区,承接场景创新成果孵化落地。探索“政府搭台、企业出题、企业答题”模式,加强三地企业新技术、新产品推介,构建市场化应用场景供需对接机制,通过高含金量应用场景赋能推动科技企业快速成长。

融入协同发展 深化京蒙协作
呼和浩特借力京津冀
协同发展推动产业创新

本报讯 武子暄 2023年,国务院出台的《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》提出,内蒙古要积极融入京津冀协同发展,深化京蒙协作,支持推动内蒙古与京津冀开展合作。

当前,呼和浩特市与京津冀的经济往来日益密切,创新合作全方位展开。

近日,国家技术创新中心内蒙古创新中心、国家技术创新中心呼和浩特研究中心、呼和浩特市工业软件产业创新中心揭牌。这是落实创新驱动发展战略、深化京蒙协作的重要举措,通过这些科创平台,将把更多先进理念、优质项目和优秀人才带到首府,围绕人工智能、工业软件、绿色储能、乳业、草业、半导体硅材料等产业推动科技“突围”,让更多科技成果转化成为现实生产力,助力首府打造区域科技创新中心。

今年以来,呼和浩特市聚焦京津冀、长三角、珠三角、粤港澳、东三省等区域的资源优势,在创新领域开展了深层次、多领域的科技合作,共建研发和产业“双向飞地”,为创新发展赋予了强大动能。

京津冀地区经济实力雄厚、各类创新要素集聚,产业体系较为完备,具备推动协同创新的良好基础。呼和浩特市凭借产业场景优势,创新科技成果转化机制,深度融入京津冀国家创新体系,与北京海淀区构建两小时创新圈,全力支持推动京津冀地区国家级科研机构在首府建立分支机构,实施京蒙协作成果转化项目65项。同时,建立健全长三角联合成果对接机制,与浙江大学、上海交通大学、国家技术转移东部中心和上海市科委建立“成果+需求”对接机制,支持本市科技创新主体与长三角高校、科研院所、企业开展合作20项。此外,呼和浩特市还完善做实呼包同城化发展机制,推动两市校企科技成果转化等活动,为区域经济发展增添新动力。

致力于打造国家战略科技力量和京津冀区域发展的源头技术供给,京津冀国家技术创新中心目前已自建5个专业研究所(智能制造研究所、光电技术研究所、材料工程研究所、生物医学工程研究所、环境与资源研究所)和两个颠覆性技术创新中心(广州颠覆性技术创新中心、上海颠覆性技术创新中心),培育高科技企业118家、研究生约400人。

“京津冀国家技术创新中心已与国家乳业技术创新中心共建乳业创新前沿技术实验室,其在京重点培育孵化的北京十沣科技已在首府落地成立分公司,相关技术研发及产业化工作同步展开。”呼和浩特市科技局副局长李孔燕介绍,京津冀国家技术创新中心呼和浩特研究中心成立后,将围绕打造协同创新共同体,建立“平台+基地”“研发+产业”的科技创新和产业发展联动体系,整合京津冀国家技术创新中心科创人才资源和呼和浩特市产业资源,建立颠覆性技术转化机制,推动发展新质生产力。

工业软件是建设现代化产业体系、推动制造业高质量发展的重要基础和核心支撑。落户于呼和浩特数字经济产业园的呼和浩特市工业软件产业创新中心,将充分发挥首府区位和产业优势,依托陈十一院士团队在工业软件自主创新及数字化转型方面的技术优势,引进更多科创资源与人才团队,打造集研发、应用孵化、人才培养、综合服务等功能为一体的综合性工业软件产业创新中心,全方位赋能首府产业数字化转型。

北京冬奥会带动京津冀协同发展主题展览开幕

本报讯 6月23日是第77个国际奥林匹克日,“协同谱新篇一起向未来——北京冬奥会带动京津冀协同发展”主题展览在河北省张家口市崇礼区开幕。北京奥运城市发展促进中心主任付晓辉、张家口市长李克良出席开幕式。

开幕式上发布了《2024下半年冬奥场馆体育赛事计划》,计划下半年开展137项赛事活动,打造场馆四季利用新场景。本次展览从交通设施相连相通、生态环境联防联控、产业发展互补互促、公共服务共建共享、加快建设京张体育文化旅游带、场馆赛后利用等6个方面,展示了北京冬奥会在带动区域发

展方面形成的重要遗产成果,以及后冬奥时期各方通力协作,持续推进区域体育、文化和旅游多产业融合发展的创新实践过程。展览将采用图片、文字、视频、实物、互动体验设备等形式在国家跳台滑雪中心顶峰俱乐部展出3个月。

去年8月,北京奥运城市发展促进中心联合北京市文化和旅游局、北京市体育局与张家口市共同签署了《京张体育文化旅游带建设年度推进计划书》。近一年来,京张两地建立了以奥促机构间长效合作机制为抓手的奥运遗产传承协调保障机制,加强国际交流合作,有力提升了张家口国际影响力。京张

体育部门联合举办了北京冬奥精神主题展览(张家口站)、“雪耀中国”高山滑雪积分赛、推广普及国际新兴运动台克球等,打造了“悦行冬奥路”自助赛道,开发自助赛事服务系统。此外,张家口市启动了2024“冬奥之城大好河山”张家口户外运动季,期间举办越山向海人车接力赛、赤城100骑游赛等77项高品质户外运动赛事活动,提供户外体育休闲消费新场景。6月28日还将举办2024(第四届)京张全季体育旅游嘉年华活动。

北京奥运城市发展促进中心副主任汲传排,张家口市副市长刘海峰,市政协副主席、市体育局局长郭志炜参加开幕式。

京津冀创新转化(德州)中心揭牌

本报讯 李梦晴 孙文丽 韩哲 宋钊铭 6月24日,京津冀创新转化(德州)中心揭牌暨重点项目签约仪式举行,活动现场,与会领导为京津冀创新转化(德州)中心揭牌。

据悉,京津冀创新转化(德州)中心致力于成为服务京津冀地区创新主体对外联络的重要枢纽,加强政府平台、高水平科研机构和领军企业合作,整合科创成果、机构、人才、资金等资源,做强科技转化平台、打造创新服务平台、构建人才交流平台,为京津冀科创主体深度开展科技创新、成果转化工作提供有力支撑。截至目前,已有启萌星教育机器人、联科华单原子材料研究中心、中电智诚嵌入式计算平台等11家优质企业、品牌商家、专业运营方签约入驻京津冀创新转化(德州)中心,共吸引专业人才团队50余人。其中,有清华大学、北京大学、北京航空航天大学、中国科学院背景的平台项目占比超90%。

另外,还举行了重点项目签约仪式,本次共签约20个项目,总投资116亿

元。除了像智慧移动储能车研发制造及运营、液压流体技术装备智能制造等科技创新类项目外,还有京鲁人才创新平台共建等产学研合作与服务类项目。签约项目涉及文旅、集成电路、智能制造、节能环保等四大领域,呈现类别丰富、含金量高、特色鲜明等优势,为加快构建分工合理、协作有序、上下联动的产业协同发展格局提供了坚实支撑。

矿冶科技集团北矿新材科技有限公司与德州天衢新区管理委员会签约热喷涂材料产学研合作项目,总经理侯玉柏表示:“我们先后多次与德州天衢新区沟通洽谈,围绕项目投资、人才培养、社会就业等展开全面对接,被他们的真诚、被德州厚重的文化及淳朴的民风所打动,被落地德州企业的蓬勃发展所打动。我们也期待双方的合作能早日生根发芽、结出硕果。”

“今年是新区的对接融入京津冀深化年,借助中心成果引入项目后,我们将优化建设时序,采用一个项目、一个团队、一套方案、一跟到底的服务工

作机制,每个项目设立推进专班。同时,还将利用特有的‘研发中心—中试基地—产业园’全链条成果转化体系,让项目引进来、留得住、发展好。”德州市委常委、天衢新区党工委书记祁小青介绍。

与京津冀政府平台建立紧密沟通机制、共同研究制定区域创新发展规划、积极推动区域高端人才密切交流……京津冀创新转化中心的成立标志着德州融入京津冀协同发展事业实现更大跨越。

2024年是京津冀协同发展战略实施十周年。德州市作为山东省唯一纳入京津冀协同发展规划的城市,被赋予京津冀产业承接基地、科技成果转化基地、优质农产品供应基地、劳动力输送基地以及京津冀南部重要生态功能区“一区四基地”的功能定位。下一步,德州将以中心为纽带,加强对接合作、优化协同发展,促成更多的科技成果转化落地,将德州建设为京津冀协同联动示范区、环京产业外溢优选地。