经济日报 ECONOMIC DAILY

6年吸纳2419项科技成果落地——

河北廊坊构筑京津协同创新链

本报记者 陈发明 宋美倩 通讯员 杨雅淇

区域看点

准确把握在京津冀协同发展中的功能定位，河北廊坊将平台建设作为促进科技成果转化的重点基础工作来抓。通过科技园区平台、科技研发平台、科技孵化平台、协同创新基地等平台建设，全面提升科技成果转化承载能力。

廊坊市先后制定出台30多项、200余条政策措施促进科技成果转化，涉及科研院所、企业主体、研发投入、平台建设、服务体系、人才评价等各个环节。

位于河北省廊坊市经济技术开发区的京津冀大数据创新应用中心。 新华社记者 王 晓摄

“随着新冠肺炎疫情在全球蔓延，我们的呼吸机产品供不应求，大部分订单已经排到年底。”近日，走进位于河北三河市燕郊高新区河北谊安奥美医疗设备有限公司，各道生产工序忙个不停，公司董事长助理李凯告诉记者，他们研发的高端无创呼吸机VG55为河北省首例高端无创型呼吸机。

河北谊安奥美是北京谊安医疗系统股份有限公司部署在廊坊的产业基地。据了解，北京谊安医疗系统股份有限公司累计申请知识产权千余项，所转化项目全部在河北谊安奥美落地。

近年来，越来越多的企业像河北谊安奥美一样，成为“京津研发、廊坊孵化转化产业化”的成果。从2014年至今，廊坊市已吸纳京津科技成果2419项。

优化环境培育转化沃土

“一项科技成果转化为经济社会价值，要经过技术研发、中试熟化、企业孵化等诸多阶段，在这一漫长且复杂的过程中，离不开优质软环境支撑。”廊坊市科技局成果转化与区域创新科科长刘欣介绍，他们通过搭建政策体系、实施专项行动、开展科技金融合作，全力构建科技成果转化良好环境。2019年，廊坊市吸纳京津科技成果360项，位居河北省前列。

位于廊坊市固安县的翌光科技是一家从事新型OLED及应用产品自主研发、规模生产、市场销售等业务的高科技企业，其技术源自1996年清华大学成立的OLED项目组。该企业近几年的成长，离不开当地政府部门提供的支持。

“省、市科技引导资金共同出资成立的‘三浦科创固安科技股权投资基金’增资，帮助我们建成了国内最先进的OLED照明量产线。”翌光科技副总经理王崟介绍，目前企业多款产品已经通过客户评测并投放市场。

近几年，廊坊市先后制定出台了30多项、200余条政策措施促进科技成果转化，涉及科研院所、企业主体、研发投入、平台建设、服务体系、人才评价等各个环节。今年，廊坊市安排专项资金1140万元，优先支持京津科技成果落地达产。

同时，廊坊市还通过设立创新创业投资基金等财政投资基金，与建设银行、廊坊银行、邮储银行合作设立科技金融专项资金，创新“科技助保贷”“科技委托贷”等科技金融产品和服务，为科技成果转化提供资金支持。

搭建平台提升承载能力

“近些年，我们准确把握廊坊在京津冀协同发展中的功能定位，把平台建设作为促进科技成果转化的重点基础工作来抓。”廊坊市科技局高新技术科张纪峰说，通过科技园区平台、科技研发平台、科技孵化平台、协同创新基地等平台建设，廊坊全面提升科技成果转化承载能力。

据介绍，廊坊市现有国家级高新区1家、省级高新区5家，总量居河北全省第一。同时，全市还有农业科技园区37家，其中国家级3家。这些科技园区汇聚了廊坊市40%以上的科技平台和科技型企业，成为全市科技成果转化的聚集地。

目前，廊坊市拥有以企业为主体的各类研发平台635个，其中国家级研发平台2个、省级研发平台64个。近3年来，这些研发平台共开展科技项目9158项，形成创新成果8360项，申请专利1.3万余件，成为京津科技成果转化的重要力量。

记者了解到，廊坊市孵化器和众创空间已发展到106家，全市各类孵化平台在孵企业和创业团队2000多个、培育高新技术企业100多家、在孵企业知识产权申请量千余件，成为加速中小微企业科技成果转化的有效载体。

同时，廊坊市还建设了以清华大学（固安）中试孵化基地等为代表的协同创新基地27家，基地内注册企业800余家，累计引进科技成果和企业近千项（家），其中来自京津的企业和成果占一半以上。近日，固安新型显示特色产业基地获批国家火炬特色产业基地。

畅通渠道加速成果转化

前不久，在河北2020科技成果直通车京南示范区站生物医药线上专场对接会上，6个优质技术项目在线推介。来自北京的同方威视公司与固安京南科创谷达成合作意向，拟共同打造首个省级辐照灭菌技术研究中心，推动辐照灭菌产业升级和转化。

这场对接会由中国技术交易所（固安）科创服务中心组织，工作人员夏蕊告诉记者，该中心自2018年入驻以来，已为固安及周边20余家企事业单位完成了技术合同认定登记，累计实现技术交易额47亿元。为维信诺等企业提供技术对接、知识产权服务十余次，开展了生物医药、新型显示两场线上对接会，搭建起综合性服务平台京南技术大市场，引入各类服务机构17家。

“高水平的科技成果转化服务机构，可以提供专业化的发明评估、质量管理、市场分析、商业推广、交易估值、谈判签约等系列服务，实现科技成果转化链条良性循环。”廊坊市科技局科技平台与合作科科长田德利介绍，他们采取政府自办、企业自办、域外引进、合作共建等多种形式，已引进培育各类科技服务机构50多家，其中国家级和省级技术转移示范机构各2家。

作为国家级技术转移示范机构，廊坊市生产力促进中心创新了“科技管家+创新顾问”，建成科技大市场——廊坊市科技创新创业服务中心，集科技企业大数据服务平台、大型仪器共享服务平台、知识产权服务平台等于一体，可提供政策解读、项目咨询、技术转移等22项全方位、一站式、高效率服务。

廊坊市还推进与京津资源共享，与中国技术交易所、中科院北京国家技术转移中心、北方技术市场等30余家技术交易机构实现互联互通、资源共享，畅通京津科技成果转化渠道；与通州、武清科技部门对接，丰富三地的政策库、专家库、项目库，加速科技资源共享共用。目前，全市90%以上的科技型企业与京津科研院所、高等院校建立了稳定、紧密的技术合作关系。

廊坊市科技局局长贺曙光表示，将坚持“京津研发、廊坊转化”这条主线，持续激发科技型企业创新活力，促进企业在知识产权、成果应用、科研投入等方面实现大幅跃升，努力把京津创新资源优势转化为廊坊的创新优势、产业优势、发展优势。

构建“车、路、云、网、图”一体化智能网联示范应用创新体系

北京形成千亿元级智能网联汽车产业集群

本报记者 杨学聪

时常驾车途经北京市海淀区北部北清路、温阳路、温北路的人们，正逐渐习惯与头顶触角、身贴“自动驾驶测试”标识的车辆齐头并进。在这里，一个覆盖封闭测试场、半封闭的智能网联园区场景和开放道路测试的自动驾驶全能型公测“乐园”正在崛起。

不久前，中关村科学城北区100平方公里自动驾驶示范区一期自动驾驶测试道路全面开放。

全场景测试平台

7月3日，记者乘坐小马智行的自动驾驶汽车，在中关村环保科技园附近景天路和地锦路上兜了一圈。当坐在驾驶座上的安全员双手离开方向盘时，车辆仍能根据自身传感器捕捉到限速、红绿灯、左转弯待转区等信息准确无误地停车、起步，平稳地穿行在十字街头。

完善的道路测试环境，是所有自动驾驶企业成长不可或缺的“土壤”。一辆自动驾驶汽车推向市场，要经过实验室、封闭道路、有条件的开放道路测试、开放道路上面向公众的试运营等诸多阶段。这些都需要真实的道路来测试车辆性能并获取大量数据，以改进完善传感器及自动驾驶算法，完成技术和产品迭代。

2019年，海淀区提出在北起沙阳路、南至温泉路、东起永丰基地、西至聂各庄–北安河路及海淀驾校区域，建设自动驾驶示范区。

2020年6月30日，中关村科学城北区100平方公里自动驾驶示范区一期自动驾驶测试道路全面开放，区内自动驾驶测试道路从此前的3条19.4公里，扩增至52条215.3公里。

“自动驾驶测试道路全区域开放将进一步满足相关企业自动驾驶测试需求，有利于加快5G+自动驾驶商业模式探索，更好地推进不同场景下的自动驾驶应用示范。”负责示范区运营建设的北京翠湖智能网联科技发展有限公司副总经理吴勇说。

中关村科学城管委会产业促进一处王震宇告诉记者，中关村自动驾驶创新示范区将通过一批自动驾驶、5G车联网、高精度地图、北斗导航、智能交通等“新基建”项目建设，构建“车、路、云、网、图”一体化智能网联示范应用的创新体系，推动海淀北部地区高质量发展。

超豪华企业“阵容”

坐拥中关村科学城的北京市海淀区，是北京自动驾驶企业星聚之地，拥有超豪华的企业阵容。

在云集于此的自动驾驶企业中，百度首屈一指。作为国内最早布局自动驾驶的企业，百度拥有自动驾驶全球专利申请数超1800项及120张载人测试牌照，测试里程超过500万公里。

被视为自动驾驶领先创业企业的小马智行，是首家获得北京自动驾驶载人测试牌照的企业，也是最早进驻中关村自动驾驶示范区测试车辆的企业之一。

小马智行政府事务总监郝峥嵘告诉记者：“海淀区此次开放215.3公里测试道路，将为自动驾驶公司提供更好的发展环境和测试空间。”他们计划在开放测试道路上开展载人路测，并将重点开展网络约车、定点接驳测试。

“其实，我们北部地区除了自动驾驶企业，还有很多相关企业集聚，比如激光雷达、高德地图，创客小镇也在引进一些智慧汽车项目，产业链非常丰富。”王震宇说，现阶段首先是要把环境营造好，满足产业相关企业的需求，筑巢引凤。

区域生态合作圈

如今，在这100平方公里的区域内，正搭建起适合产业发展的“四梁八柱”——一个平台、四大板块和七片区域。“一个平台”是中关村自动驾驶创新示范区产业创新基础平台。“四大板块”为自动驾驶测试、智能网联立体示范、自动驾驶载人试运营以及技术创新和产业培育板块。

随着中关村科学城北区开展“新经济、新基建，引领智能化”行动，今年自动驾驶示范区将迎来更多激动人心的时刻：

——推进示范区全域测试第二批道路开放，最终形成近400公里的开放测试道路。适时启动在北清路建设国内首条综合性智能网联交通走廊。

——启动海淀驾校自动驾驶封闭式测试场再提升，支持自动驾驶测试功能27种，网联测试场景49种，虚拟仿真平台支持测试场景1000种以上，筹划建设高速测试场景，为自动驾驶创新企业提供测试环境。

——2020年10月份，在中关村环保园内设立的中关村智能网联汽车前沿技术创新中心将启动运营。该中心旨在聚集和培育一批掌握智能网联汽车前沿技术的企业，链接自动驾驶生态合作伙伴，形成区域性自动驾驶生态合作圈。

到2025年，示范区以中关村壹号、环保园、永丰基地、创新园、创客小镇等北部科技园区为珍珠链，串起北清路科技创新走廊沿线，形成一带两翼协同研发产业高地，在智能网联汽车产业航母上，培育多个细分领域头部企业和行业小巨人百余家，形成千亿元级智能网联汽车产业集群。

发现

南宁：农村不动产登记『网上办理』

本报记者 童 政 通讯员 黄尚宁

6月23日，广西南宁市在西乡塘区坛洛镇上中村颁发了全国第一本“互联网+不动产登记”农村房地一体确权登记证书，标志着农村不动产统一确权登记在全市全面铺开。

上中村70多岁的邓桂明在现场领证时竖起了大拇指，为该项便民服务点赞。村民林贵羲现场申请办理自家宅基地确权登记，整个流程不到10分钟，他激动地表示：“本以为会很复杂，没想到在村里就能办证，太便利了。”

作为“互联网+不动产登记”的积极倡导者，南宁市自然资源局坚持以“农民的事情农民办”“依法依规”“一户一宅”“应登尽登”为工作原则，采取新权籍调查方式和“互联网+不动产登记”模式，扎实开展农村不动产确权登记工作。

权籍调查是农村不动产确权发证的基础和前提，南宁市有近94万宗存量农村宅基地，按传统方式调查不仅程序多、耗时长，且需投入大量人力、物力、财力。对此，南宁市自然资源局引入全新权籍调查方式，采用无人机倾斜摄影测量技术建立实景三维模型，在实景三维模型上采集房屋数据，大幅提高了工作效率，降低了投入成本。例如，测量人员减少五分之四，效率提高5倍，经费投入减少90%。目前，南宁市已在广西率先完成存量农村不动产权籍调查工作，完成率达100%。

为打通服务群众“最后一公里”，南宁市自然资源局在全国首创“互联网+不动产登记”农村房地一体确权登记模式，依托二层单位自主研发能力，在“邕e登”平台增加农村不动产确权登记功能模块，率先实现了农村不动产登记“网上办理”。村民仅需携带户口本、家庭成员身份证和房屋照片到村（居）委会提出申请，由村（居）委会通过“邕e登”平台受理并完成初审，提交给不动产登记机关审核，通过后由村（居）委会发布公告15天，无异议即可缴费并领取不动产权证书，实现“登记不出村、领证在家门”。

据了解，下一步南宁将继续把“互联网+”改革成果应用到农村不动产确权登记中，确保今年底完成农村不动产确权登记任务，让广大农民群众共享改革发展红利。

破痛点 疏堵点 消盲点

山东东营公共服务再提速

本报记者 管 斌 通讯员 郑代玉

100个高频民生服务事项掌上办理、企业开办时间压减到1个工作日内、实施“非工作时间政务服务”、建立重大决策研究论证机制……打造山东省高质量发展增长极，大力实施改革攻坚，积极实行流程再造，山东东营干在实处、跑在前列。

今年以来，东营市坚决贯彻落实山东省“重点工作攻坚年”部署要求，聚焦公共卫生应急管理、人才制度、科教、财税金融、资源环境、企业改革、开放倒逼、优化法治环境、市域社会治理等领域，按下推进重点领域、关键环节流程再造“提速键”。

提升服务群众的水平，就是要让群众办事少跑腿，简单便捷是标准和方向。如今，东营市民看病只需要拿出手机，微信关注健康东营公众号，就能预约挂号，看完医生再使用社保卡账户缴费拿药。市民看病方便快捷，反映出东营市加大公共卫生领域的改革攻坚力度，加大基层卫生信息化建设，集中攻坚居民健康卡、社保卡不能互通“堵点”的创新努力。

为让群众办事更方便快捷，东营市今年在公共服务领域流程再造上下“绣花”功夫。为推动基层服务“就近办”和“随时办”，东营市在全市所有乡镇（街道）设立便民服务中心，建成166个社区便民服务中心，让群众在家门口就能办理各类便民服务事项。同时，东营市积极利用“互联网+”，在全省率先开通政务服务e平台“东营掌上通”，使100个高频民生服务事项实现掌上办理，让群众足不出户就能办事。

打造一流的营商环境，推动更多企业、项目落地生根，享受到更多优质便捷的政务服务。4月初，东营市胜利第四十六中学教学楼铝合金窗户更换及地面铺装工程负责人李泮林使用工程建设项目审批管理系统网上申报，1个工作日后，他收到了一份立项电子证明。这份由东营市行政审批局核发的“政府投资项目可行性研究报告批复”电子证明，是东营市首张“政府投资项目可行性研究报告批复”电子证明，也是山东省核发的首份立项批复电子证明。这张电子证明的核发，标志着东营市项目立项实现了“网上申请、网上审批、限时办结、网上校验、系统共享”全程电子化审批。

“线上申领项目立项电子证明省去了我们准备纸质材料、办事人员跑审批等环节，省时又省力，为我们企业及时复工复产、加快项目建设创造了有利条件。”李泮林说。

东营市以“放、减、通、优”为重点，推进“一窗受理·一次办好”改革，系统推进政务服务流程再造，为改革攻坚打下坚实基础，为好企业、好项目选择东营、落户东营创造了最优环境。

本版编辑 陈 艳 陶 玛