

协同发展看京津冀

《京津冀蓝皮书》发布

创新群落是实现协同创新的关键载体

近日,首都经济贸易大学与社会科学文献出版社共同发布了《京津冀蓝皮书:京津冀发展报告(2023)》。蓝皮书指出,三地创新梯度悬殊、“核心-外围”特征明显且城市群各城市间的创新交流与合作有待加强等问题的存在制约了国际科技创新中心驱动京津冀协同发展的进程。建议推动创新资源与科研成果开放共享,带动京津冀科技创新水平加速提升;提升科技成果对接效率,促进北京创新成果在津冀落地转化;强化科技成果转化基础能力建设,助力津冀产业优化升级。

国际科技创新中心建设不仅是加快实施创新驱动发展战略、建设科技强国的核心引擎,而且是助力京津

冀协同发展向纵深推进的重要突破口。本报告基于对国际科技创新中心内涵、基本特征和主要功能的分析,在理论层面探讨了国际科技创新中心建设对京津冀协同发展的影响机制,在实践层面分析了北京国际科技创新中心建设面临的主要问题及其在助力京津冀协同发展中亟须突破的关键问题。

研究发现,北京国际科技创新中心建设面临以下问题:企业创新水平整体不高,技术创新主体地位有待强化;基础研究投入仍相对不足,研发实力有待增强;产学研合作有待深化,产学研协同创新体系亟待完善;未能充分发挥创新优势,科技创新产业化水平不高;津冀产业

化资源支撑不足,制约北京创新成果市场化应用和产业化。三地创新梯度悬殊、“核心-外围”特征明显且城市群各城市间的创新交流与合作有待加强,北京创新资源服务津冀的能力有待提升等问题的存在制约了国际科技创新中心驱动京津冀协同发展的进程。

本报告提出以下对策建议:多措并举、协同合作,助力北京国际科技创新中心建设;推动创新资源与科研成果开放共享,带动京津冀科技创新水平加速提升;提升科技成果对接效率,促进北京创新成果在津冀落地转化;强化科技成果转化基础能力建设,助力津冀产业优化升级。

培育和集聚高端创新人才,强化区域战略科技力量

蓝皮书指出,一方面,依托北京拥有众多一流高校与科研院所的优势,大力提升高校科学研究能力和人才培养质量,使高校成为创造新知识、开发新技术的策源地以及培养、集聚、储备优秀科技人才的“摇篮”。另一方面,营造一流的国际创新软环境,加大国际人才的引进力度。

强化企业主导研发模式,完善市场主导创新机制

蓝皮书建议,要不断拓展政府课题资助体系的选题范围,设置企业科技发展专项课题,推动应用型课题从高校和科研院所主导向企业主导转变,更好地赋能企业发展;组织区域产业创新创业大赛,通过“揭榜挂帅”在高校和科研院所发布产业实际需求,鼓励大学生和研究生团队参与创新创业,并对大赛优秀项目进行定向推广转化,如在北京大兴国际机场临空经济示范区试点并推广。

针对“专精特新”企业,建议建立定向定时推送科技前沿数据库,将北京各大高校和科研院所已发表的最新前沿成果以中文形式上传数据库,并免费同步至京津冀地区的企业,为企业提供掌握科技前沿、捕捉科技动向及成果转化对接机会。

改革科技创新体制,持续优化创新生态环境

蓝皮书建议,改革科研评价机制、人才激励机制和工资薪酬制度等,为研发人员营造良好的科研环境;集聚和发展各类风险资本,培育风险资本市场,为社会大众的创新创业梦想提供“种子资金”和“天使资本”;倡导和培育“车库”文化、创客文化等创新文化价值,营造“大众创业、万众创新”的社会文化氛围,充分激发亿万群众的创新创造活力。

创新人才共享机制,缓解高端人才缺乏难题

蓝皮书还建议,鼓励和引导京津冀三地高校、科研院所联合培养和选拔技术人才,鼓励校内任职人员在协同创新共同体相关平台兼职。利用互联网平台优势定期开展线上“星期日工程师”服务,形成三地人才交流互动机制,推动科技人才共享;加快科技创新资源开放共享。持续推进北京的科技创新平台、实验室等重大科学仪器设备面向津冀两地开放共用共享,提高科技创新合作便利化水平。搭建京津冀重点产业链信息服务平台,加强创新信息共享;创新财政支持方式,统筹利用京津冀三地科技、专项资金与产业基金,聚焦重点项目、重大平台,支持协同创新共同体建设。

(杜燕)

京津冀协同“慧”农 同种“一篮菜”

本报讯 魏昕悦 张庆华 离离暑云散,袅袅凉风起。处暑时节,河北省张家口市尚义农场一派繁忙景象:工人们穿梭忙碌,将新鲜的西红柿、叶菜等采收、分拣、装箱,送上冷链运输车。24小时内,这些新鲜蔬果就会被端上首都市民的餐桌。在同种“一篮菜”风景的背后,是京津冀乡村携手振兴的坚实步伐。9年多来,三地农业农村协同发展的“快车”不断提速。

北京“下单” 津冀种菜

张家口尚义农场是北京天安农业发展有限公司的自有农场,每年7月、8月生产的400多吨蔬菜,全供给北京市场,是环京地区重要的冷凉蔬菜种植基地之一。

“我们的蔬菜全产业链信息化管理系统自动计算出每个茬口的种植时间、种植面积等,形成农场运营分析,再结合市场供销情况,实现以销定产,产、供、销一体化。”公司技术研发部总监李长春说。

这些年来,北京河北协同建设的“京津冀蔬菜产销信息系统”,建立形成了“京津冀蔬菜产销基础数据库”,为两地分析研判蔬菜供京提供重要支撑。此外,“京津冀产销信息服务平台”也在近期上线,为三地现代农业协同发展架起“信息高速路”。

科研协同 普“慧”农业

7年前,京津冀农业科技联盟正式成立,截至目前已累计亮出了359项创新成果,为“三地共享科研成果”的协同发展故事增添了浓墨重彩的一笔。

“现在联盟成员已发展到77家,打造了分支联盟、京津冀联合实验室、天津市智能农业研究院等20多个区域创新平台。”北京市农林科学院科研处处长魏建华说。

作为联盟核心示范基地,去年在天津智能农业研究院完成的露地蔬菜无人农场建设,引领带动了我国无人农场的落地应用。而同为联盟核心示范基地的石家庄市农林科学研究院赵县实验基地,已累计引进1700余个京津果蔬新品种和大白菜丸粒化播种等多项国内领先新技术。

稳“菜篮子” 鼓“钱袋子”

7月底8月初那场历史罕见的特大暴雨过后,天津市天民蔬果专业合作社的社员们更忙碌了:逐枝养护雨后倒伏的番茄秧;抓紧采收、分拣菜花、芹菜等蔬菜,装车运往北京……“我们合作社每年生产蔬菜1万吨,其中超过60%供往北京,供应期基本能实现全年不间断。带动了300多名村民就业,人均年收入可达4万元。”合作社负责人杨晓艺介绍。这既丰盈了北京的“菜篮子”,也鼓起了当地农户的“钱袋子”。

北京市农业农村局有关负责人介绍,北京市与张承地区合作建设了31个环京周边蔬菜生产基地。自2022年启动环京周边蔬菜生产基地建设以来,已认定300亩以上的基地130家。

今后,根据《京津冀农业农村协同发展框架协议(2023—2027年)》的总体安排,三地将围绕推进重大事项统筹衔接,强化农业农村生态协作。在现代农业高质高效协同发展的宽广大道上,京津冀三地将继续携手并肩、阔步前行。