



协同

北京城市副中心报

4

2023年5月16日 星期二



本版编辑 杨莉 校对 彭师德 刘一 王晴 绘制



京津冀国家技术创新中心燕郊中心为入驻企业提供舒适办公环境。



联泰集群万台高性能计算(Arm架构算力产品)智能制造基地项目



京津冀国家技术创新中心燕郊中心展厅

【创新密码】

区域联动 同事同标

本报记者 曹政

21万平方公里的京畿大地上,京津研发、河北转化的故事每天都在上演。

天津滨海新区也有个“中关村”。“生”在北京、“长”在天津的卡雷尔机器人占尽两地优势,降本增效。

每天与大兴国际机场的航班腾空而起的,还有京冀两地企业对临空经济的期待。仅北京片区就注册企业4392家,全国首个、也是目前唯一一个跨省级的大兴机场综合保税区,享有两省市自贸区政策,成为服务和带动京冀及周边地区外向型经济发展的新引擎。

向东看,京冀曹妃甸协同发展示范区已签约北京项目470余个,今年2月一次推介会就签约了22个,总投资超过400亿元的项目,重点聚焦高端装备制造、数字经济、现代金融、新能源产业、节能环保产业及现代服务业。

“北京流向津冀技术合同成交额累计已超2100亿元。”北京市发改委相关负责人说,三地正在深化京津冀全面创新改革试验,发挥北京创新资源优势,加快打造协同创新共同体。中关村企业已在天津、河北设立分支机构累计9500余家,北京流向津冀技术合同成交额由2014年的83.1亿元增至2022年的356.9亿元。

与此同时,区域营商环境进一步优化,京津冀三地签订营商环境一体化发展合作框架协议及商事制度、政务服务等5个重点领域子协议,京津冀自贸试验区内179个政务服务事项实现“同事同标”、231个事项实现京津冀线上通办。

携手创新的故事共同孕育了京津冀新业态、新模式、新活力:2022年,京津冀地区生产总值突破10万亿元,是2013年的1.8倍;2013年到2020年,京津冀协同创新指数从100增长到417.27,年均增速达到22.64%。

协同是针,创新是线,一个更加紧密的协同创新共同体正在京津冀加速成型。

创新「候鸟」燕郊筑巢

本报记者 曹政

【亲历者说】

一大早,任睿杰驾车从京通快速路拐入通燕高速,一路向东跨过潮白河,只用40分钟就抵达燕郊。相反方向的路上车流如织,大批住在燕郊的上班族正奔向北京。

任睿杰住在北京,工作在燕郊。他是京津冀国家技术创新中心燕郊中心的产业规划经理。作为我国第一个综合类国家技术创新中心,京津冀国家技术创新中心去年将唯一的产业联动平台落在了这里。他的工作就是将北京培育的创新企业“送”到燕郊。

“北京科技企业舍得去河北?上班要往燕郊跑?”很多人对此充满疑惑。实际上,随着京津冀协同走向深入,燕郊正加速融入北京的创新链条,越来越多的创新“候鸟”被水草渐丰、百鸟鸣唱的潮白河畔所吸引。

北京创新力量奔赴燕郊

今年3月,燕郊高新区,来自北京的“专精特新”企业——联泰集群公司的首台算力设备在此下线。几个月前,任睿杰刚刚把这家公司“送”到燕郊。

联泰集群是京津冀国家技术创新中心自主培育的企业,在海淀成立,是一家为气象预测、石油勘探、视频处理等领域提供超算算力技术支持和设备的企业。

北京好不容易培育起来的创新力量,手里握着多项算力技术的企业,为什么要“送”到燕郊去?这得从京津冀国家技术创新中心的设立说起。

2014年,京津冀协同发展上升为国家战略,北京协同创新研究院也在当年成立。6年后,在研究院的基础上,我国第一个综合类国家技术创新中心——京津冀国家技术创新中心获批成立。前后二者,都瞄准了协同创新。

“京津冀大地蕴藏着丰富科技创新成果,有的摆在科研院所手里苦于无法转化,有的停留在企业的研发实验室里缺乏资金支持难以落地。”任睿杰说,京津冀国家技术创新中心正是为了攻克制约我国产业发展的关键核心技术,通过知识产权基金投资等方式,推动重大基础研究成果产业化。但创新成果的产业化需要土地、需要空间。相较于土地

资源有限的北京来说,一水之隔的燕郊特别适合初创团队。

北京创新网络里有了燕郊的一席之地。作为综合性协同创新平台,燕郊中心重点布局先进制造、电子信息、生物医药、新能源、医疗器械与科学仪器、环境保护六大产业,承接京津冀国家技术创新中心成果的试验、放大和试产。

在平台的助推下,很快就有创新成果跨过潮白河到了燕郊。

去年,当联泰集群正为扩增产能的厂房选址问题而发愁时,创新中心送来的一份位于燕郊的项目图纸,为企业在北京和燕郊之间的联动布局打开了一扇门。没多久,联泰集群的新厂房在燕郊正式开工,成为京津冀国家技术创新中心第一家落地燕郊的企业。

放眼看,京津冀国家技术创新中心的协同发展网络以北京海淀总部为原点,同心圆覆盖清华大学、北京理工大学、天津大学、南开大学、河北大学等三地名校,而燕郊中心作为唯一的产业联动平台,正不断吸引创新成果落地转化。

今年,燕郊中心200亩的产业园区将拔地而起,2025年建成后可以承载80家左右的初创企业。“这里既是中试平台,也是产业加速基地。”任睿杰说,燕郊中心将打造京津冀产学研协同创新的标杆。

潮白河对岸水草渐丰

燕郊与北京城一水之隔,在河北廊坊北三县里名气最响,不少北京上班族在此安家。但是,要吸引对创新生态有着刚性需求的初创企业来“筑巢”,能行吗?

创新中心落地燕郊、建设园区的过程,就是打消顾虑的过程。“去燕郊以前,企业都会算账。”任睿杰明白,这要算的第一笔账就是平时的通勤成本。

这几年潮白河两岸交通大动脉连接打通,同城效应让企业解除了后顾之忧。

目前,通州区与北三县区域内已经建成10条对接道路,5座跨潮白河桥梁,备受关注的广通公路路部分总体工程进度过半,北京地铁22号线进入全面建设阶段,被上班族点赞的北三县至北京国贸的通勤定制快巴也跑了起来。

听说创新中心“带”着联泰集群来,燕郊所在的三河市也是做好了准备,展现了筑巢引凤的诚意。三河市属国有企业金创产业投资有限公司迅速完成对联泰集群的战略投资,5000万元资金将用于建设和生产运营ARM架构算力产品智能化产线项目。

这折射出潮白河对岸的创新生态之变:为了方便科技型小微企业资金周转,燕郊启动了科技型中小企业贷款授信,今年一期信贷规模预计达到1.2亿元;公共技术创新服务平台已完成入驻准备工作,将持续引入高端科技服务机构和专业检验检测平台,为企业提供一站式科技服务;燕郊高新区各级孵化器、众创空间达15家,各类科研机构达到93个,国家级重点实验室6个,院士工作站9个……

协同创新的大格局下,燕郊的创新浓度稳步提升。近十年,燕郊高新区高新技术企业从7家增长到135家,科技型中小企业从0增加到1272家,研发平台从25家增长到105家。

从隔水相望到携手同行

今天任睿杰上班走过的路,有研稀土高技术公司的400多位员工已经走了3年。

有研稀土是地道的北京企业,在新材料产业“风口”上快速扩张,但北京的厂房明显不够用了。2020年,公司位于燕郊的生产基地建成投产。当时,企业里还有职工对这次“出走”很不理解:为什么要去燕郊?

3年后,订单和收入足以回答这些质疑。2020年营业收入1个亿,2021年两个亿,2022年4个多亿……过去三年的成绩单令人振奋,有研稀土公司负责人已将2024年的营收目标定在8亿元。

支撑营收增长的,是这几年发光材料等各种产品产能倍增,订单好似长了翅膀一样“飞”过来。有了更宽敞的厂房,从这里下线的稀土新材料被发往各地,用于家电、手机等消费电子领域。

在产线落地燕郊后不久,研发板块也搬过来了,400多位员工中有300多位是研发人员,大部分都是硕士、博士,还搞起了院士工作站、工程实验室。产学研一体化让燕郊的创新资源与总部互动配合,技术创新推动着产品创新不断加速。

从隔水相望到携手同行,前赴后继的创新“候鸟”正飞向燕郊小镇。两地产业链创新链融合发展,既拓展了在京津冀发展空间,又带动了北三县产业升级和软实力提升。

眼神科技公司副总裁王厚金 雄安是一片创新创业的热土

本报记者 曹政

6年来,北京积极支持符合雄安新区功能定位的创新资源在雄安新区布局发展,数千家北京来源企业在雄安注册,京雄两地协同创新产业合作不断深入。

眼神科技是首批北京中关村服务新区建设签约落地的高科技企业,也是总部落户雄安新区的第一家人工智能企业,见证着协同联动的变化。近日,记者采访了眼神科技公司副总裁王厚金。

问:眼神科技是什么时候开始筹备落地雄安的?

答:2017年4月1日,雄安新区设立。两个月后,我们就开始筹备投身雄安建设;当年年底,我们就作为首批北京中关村服务新区建设的高科技企业之一,签约雄安;2018年11月28日,我们正式将总部落户雄安,成为首家总部落户雄安的人工智能企业。

问:作为北京企业,您为什么会选择雄安?

答:京津冀协同发展的战略给三地企业都带来了新的机会。特别是雄安新区的设立,我们认为这对未来中国城市升级具有导向性的作用,智慧城市的规划建设也给人工智能企业带来了更多机会,每一步都可能是创新引领。公司落户雄安,一方面是我们的技术高度符合雄安建设需要,另一方面我们有更多机会参与一座数字智能城市建设,落地更多创新场景。

问:您认为在协同发展的大背景下,企业如何去实现创新联动?

答:我们在雄安专门建立了人工智能研究院,创新技术可以第一时间在雄安得以研发、探索应用;在北京的业务可以对创新技术和场景形成有力支撑,两方面相互补充,相得益彰。

问:往返北京和雄安两地,您觉得交通上方便吗?

答:交通已经不是什么问题了。这两年,京雄城际铁路、京雄高速建成通车,北京到雄安的时间也缩短了,坐火车只需要几十分钟,开车也只需要一个多小时,两地的距离一下子拉近了,往来更加便利。

问:落地6年的感受如何?是否享受到协同发展的红利?

答:如同改革开放初期的深圳蛇口,这里充满着创业的空气、阳光、水分。对于人工智能企业来说,雄安的确是一片创新和创业的热土,我们的团队感受着雄安的速度、质量和创业热情。

问:6年来有哪些科技成果在雄安落地?

答:我们通过人工智能技术,为城市不断注入“安全”和“便捷”的元素,先后参与了雄安新区首个人工智能示范应用、智能征迁信息化平台建设、一体化智慧大脑AI计算平台等重点项目建设,实现智慧校园、智慧安防、智慧办公、智能支付等30余个智慧场景落地。



本版摄影 常鸣