



推动创新成果转化 培育壮大创新主体 夯实创新支撑平台 廊坊开发区构建科技创新生态体系



近日,廊坊精雕数控机床制造有限公司生产车间内,工作人员正在操作自主研发的先进生产设备。
河北日报通讯员 陈童摄

▲华为廊坊基地云数据中心是华为在全球投建的重大战略节点项目之一,承担着华北区华为云、消费者云等核心业务。项目于去年7月份启动,一期总投资30亿元。这是正在建设中的华为廊坊基地云数据中心。
河北日报通讯员 刘向摄

□河北日报记者 孟宪峰
通讯员 王卫国

新奥集团微型燃气轮机加快迭代,不断提高国内市场占有率;廊坊新赛浦特种装备有限公司第二代电动智能测井绞车研制成功,达到国际一流技术水平;中轻特种纤维有限公司超级电容器隔膜纸进入产业化准备,有望填补国内市场空白……廊坊开发区大力实施创新驱动发展战略,区内企业产品“含金量”越来越高。

“今年上半年,全区有效发明专利1061件,万人发明专利拥有量116.59件,万人发明专利拥有量远远超出全省4.09件的平均水平。”廊坊开发区党工委副书记、管委会主任王一平说,开发区坚持推动形成多领域、多层次、全方位的科技创新生态体系,不断提速“升位争先”步伐。

协同创新,大力推动成果转化

走进廊坊精雕数控机床制造有限公司,他们自主研发的全闭环一体化五轴高速数控机床正在加紧生产。产品设计师马云鹏介绍,这款产品主要应用于精密模具复杂零件的五轴定位加工和多轴联动加工,是公司的拳头产品,目前已经在廊坊实现批量生产。

公司党委副书记徐芝兰介绍说,他们是一家来自北京的高科技企业。自2010年入驻廊坊开发区以来,在廊坊开发区多方面帮助下,他们搭建起了完善的创新平台,有效地整合了来自北京的优质创新资源,提高了企业的自主创新能力和产品竞争力。

近年来,廊坊开发区加强与京津建立协同创新体系,着力构建“京津研发、廊坊孵化转化产业化”的新格局。他们一方面鼓励区内企业“走出去”,深入对接京津创新源头,促进更多科技成果在开发区孵化转化;另一方面将京津科研院所、高校“引进来”,构建开发区科技创新良好生态。

“在‘引进来’方面,我们尤其注重引入‘国家队’。”廊坊开发区经济发展局局长林秋鸿介绍,目前全区已经聚集有中科廊坊过程工程研究院、中科空间信息(廊坊)研究院、中科先行科

技有限公司等中科院“四所一局两院”下属机构,以及河北清华发展研究院等高校下属机构,全区科技创新生态体系持续优化。

走进中科廊坊过程工程研究院产业示范基地,新型锂离子电池高镍三元正极材料生产示范线正在安装设备。“我们研发的高镍三元正极材料能量密度高、杂质含量低、循环寿命长、安全性好,相关技术达到了国际先进水平,应用前景十分广阔。”项目负责人告诉笔者。

中科廊坊过程工程研究院成立于2017年12月,由廊坊开发区与中科院过程工程研究所合作共建。成立两年多来,研究院借助北京的技术和人才优势,联合地方政府和科技企业,取得了多项成果。“尤其是在重大科研成果转化方面,我们正在建设4条中试线,预计年底投产达产。”研究院相关负责人王伟介绍。

林秋鸿介绍说,这些“国家队”拥有丰富的科技创新资源,他们在开发区设立分支机构,不但可以壮大开发区科技创新队伍,实现全区科技创新的“增量扩容”,还能促使本地的科技创新环境发生“化学反应”,借地利之便为本地企业的科技创新、成果转化提供帮助,有效丰富本地的科技创新生态。

做优服务,培育壮大创新主体

“我们研制的微型燃气轮机,不但具有高性价比,即同等功率机组单位千瓦价格仅为国外一半左右,而且热电比例可调,相比国外品牌适用场景更加广泛……”8月15日在接受采访时,新奥集团微型燃气轮机项目负责人宋俊波表示,在廊坊开发区的帮助下,他们开发的产品越来越受用户欢迎。

据新奥集团有关负责人介绍,廊坊开发区在科技、金融、资金、人才等多个方面的优质服务,为企业科技创新提供了适合的“土壤、阳光和水分”。目前,集团众多科技项目均取得显著成果,集团实力进一步增强。

企业是科技创新的主体。近年来,廊坊开发区通过搭建线上综合服务平台,积极帮助企业申报省、市各类科技扶持资金,培育区内科技型企业。目前,廊坊开发区拥有国家级高新技术企业112

家,在全省开发区中名列前茅。

为企业“真金白银”的支持,廊坊开发区积极落实省、市各级科技扶持资金,今年已拨付科技研发平台、国际科技合作基地、高新技术企业、众创空间、技术合同登记、产业技术创新战略联盟、研发奖励等资金2785万元。廊坊开发区还对区内高质量发展企业进行表彰奖励,共奖励资金3733.75万元。

针对科技型企业“有形资产少、无形资产多”的特点,廊坊开发区引导各类金融机构创新产品和服务,助力企业科技创新。今年上半年,各类金融机构通过联合担保等方式,为廊坊开发区科技型中小企业融资约5亿元,解决了企业在复工复产、科技成果转化过程中遇到的资金难题。

不久前,一场“科技成果线上对接会”在廊坊开发区成功举办。“本次线上对接会是在常态化疫情防控形势下一次新的尝试,通过线上广泛对接、线下精准服务,推动新技术、新成果、新产品快速落地,确保将各类对接成果、科技合作落到实处。”廊坊开发区经济发展局副局长许馨文说。

疫情常态化防控以来,廊坊开发区将更多为企业服务搬到“线上”,相继举办了首届网络招商会、科技成果线上对接会、政企银对接会等“线上”活动,做到了疫情防控不放松、服务企业“不打烊”。“通过廊坊开发区的‘线上’服务,我们又招来一批科技创新企业。”联东U谷·廊坊国际企业港招商负责人高兴地说。

人才是第一资源。廊坊开发区通过实施高端人才引进培养工程、深化人才发展体制机制改革,营造创新创业良好环境等举措,积极引进院士、专家、科技领军人才、高技能人才,打造具有国际水平的科技创新人才团队。仅去年一年,他们就引进各类人才5000余人。

夯实平台,支撑全区创新发展

多窗式结构带来了充裕的日光,在工作时间几乎不需要使用人工照明;双向对流通风及中庭通风的设计,不用空调和电风扇,就能达到良好的自然通风效果……在威卢克斯(中国)

有限公司办公楼,独特的设计让到访的客人感到新奇。

公司生产总监李建民介绍,他们是一家研究、生产和销售屋顶窗及配套产品的国际性建筑科技公司。借助企业自己的研发平台,在新产品研发、建筑节能技术和可持续发展理念方面,一直走在市场前列。最近两年,企业主营业务收入平均增幅均在10%以上。

近年来,廊坊开发区全力打造依托科技企业的企业研发平台和依托科研院所、高校的高端研发平台,目前,全区共拥有市级以上研发平台105家,其中国家级研发平台5家,省级各类研发平台36家,市级研发平台64家。多层次研发平台为全区创新发展提供了强大支撑。他们依托华为、新奥、华大基因、威卢克斯等科技型企业,采取政府支持、企业主办、校企合办等多种形式,全力打造贯通创新链、衔接产业链的企业研发平台。今年新获批2019年度国家级企业技术中心1家、河北省企业技术中心1家、河北省技术创新中心6家、河北省工业设计中心1家。

京津两大城市,创新资源、智力资源丰富,廊坊开发区积极利用自身区位优势、政策、服务等方面优势,大力吸引京津科研院所、高校入驻或建立分支机构,全力打造高端科研平台。

成立两年多的中科空间信息(廊坊)研究院,紧紧围绕京津冀发展数字经济产业、卫星应用和建设智慧城市等方面的科技需求,形成以空间信息技术创新、行业应用服务和关键技术产业化为主要内容的协同创新平台。“目前,我们服务的部门、单位已经超过30家。”研究院院长助理臧文乾说。

科技创新提速廊坊开发区“升位争先”的步伐。今年上半年,廊坊开发区一般公共预算收入累计完成19.56亿元,占到了全年目标的6成还多;限额以上消费品零售额完成66.1亿元,同比增长49.7%。在科技创新的强力支撑下,廊坊开发区向着国家级开发区前30强目标奋力前进。

2019年度高质量发展暨优秀企业表彰大会举办

河北日报(通讯员王卫国 记者孟宪峰)“自公司成立至今,廊坊开发区党工委、管委会为我们提供了暖心的服务,仅用3个月时间就完成了拆迁供地,而且高效解决项目建设中遇到的各类问题,确保了项目建设顺利进行。”前不久,在廊坊开发区召开的2019年度高质量发展暨优秀企业表彰大会上,中冶吉信健康产业有限责任公司负责人说。

去年,廊坊开发区企业牢牢抓住科技创新这个“牛鼻子”,聚焦新技术、新业态、新模式,在创新实践中闯出一条高质量发展之路。当年,廊坊开发区完成地区生产总值548亿元,同比增长8%;一般公共预算收入30.16亿元,同比增长13.9%;限额以上消费品零售额112亿元,同比增长110.5%。全区经济社会发展交出了一份漂亮的成绩单。

在2019年度高质量发展暨优秀企业表彰大会上,廊坊开发区对华为技术有限公司、新奥集团、好丽友食品有限公司等69家获得国家、省、市级荣誉的企业,廊坊英博电气有限公司等多家创新创业企业,以及行开开发区支行等优秀金融企业进行表彰奖励,共奖励奖金3733.75万元。

获得“杰出贡献奖”的好丽友食品有限公司总经理李洪介绍,他们于1995年落户廊坊开发区,目前已成长为跨越4大品类、渠道遍及全国、年销售额超60亿元的综合性食品企业。今年新冠肺炎疫情突如其来,给企业经营带来了挑战,为此他们积极响应开发区号召,用足用好开发区各项扶持政策,努力强化自身竞争力,上半年公司取得了良好的业绩。

上半年减税降费6.39亿元

河北日报(通讯员马珉璐 记者孟宪峰)“疫情给企业经营带来了挑战,幸好有廊坊开发区税务部门送上的各项税费减免政策,帮助企业纾困解难。”日前,好丽友食品有限公司税务经理贺翌介绍,今年以来他们已经享受社保费减免400余万元,享受增值税结构性减税3000多万元,大大减轻了企业的资金压力。

今年以来,廊坊开发区税务局强力推进政策执行不折不扣,确保给企业和纳税人带来“真金白银”的改革红利。上半年,全区

累计减税降费6.39亿元,给企业和群众带来实实在在的好处。

他们成立减税降费工作领导小组,抽调各部门业务骨干成立减税降费工作队,为各项政策措施不折不扣落实到位提供有力的组织保障。此外,他们还成立了政策宣讲队,对企业开展送政策上门和辅导培训,确保纳税人应知尽知,应享尽享。尤其是,他们主动深入外企开展“面对面”双语政策讲解,“点对点”落实减税政策,“一对一”开展纳税服务,实现了税收宣传、减税降费政策落实“零距离”。

150万元财政资金用于惠民电子消费券

河北日报(通讯员王卫国 记者孟宪峰)记者从廊坊开发区2020年“促消费·惠民生活”活动发布会上获悉,从7月至明年1月5日,该区安排财政资金150万元,通过发放“廊坊开发区惠民电子消费券”和“京东线上消费券”的形式,推动商超、餐饮、文旅等行业消费,提振消费信心。

据介绍,“廊坊开发区惠民电子消费券”投入资金100万元,于8月10日至11月底分期分批向市民发放,主要用于餐饮、商超、文旅等3类市场主体的消费者。消费者可通过“廊坊

开发区管委会惠民电子消费券”微信小程序预约抽取,获取消费券后7天内有效,可在廊坊开发区超市、卖场、餐厅、文化体育场所等“特约商户”内按“满减”方式进行支付核销,每单消费可使用一张消费券。

“京东线上消费券”是廊坊开发区的创新性活动,投入财政资金50万元,从8月25日正式发放,持续至10月底。廊坊开发区区内消费者可在京东App、京东小程序端使用,用于购买京东超市频道内的所有自营商品,消费选择更为多样,使用也更为便捷。

全区运行服务器达66.4万台

河北日报(通讯员王卫国 记者孟宪峰)记者从廊坊开发区数字经济产业发展高峰论坛上获悉,截至7月,廊坊开发区已经聚集以华为、润泽、联通、人保、京东等为代表的大数据产业集群,拥有机柜数5.47万台,运行服务器66.4万台,是我省唯一的“大数据产业战略性新兴产业示范基地”。

突出创新引领,他们抢抓京津科研机构、高校、人才等科技创新资源外溢的有利时机,搭建创新“共享池”,把京津科研成果转化为开发区的产业新支撑、发展新动能;建立重点企业培育库,实施高新技术企业、科技型中小企业“双倍增”计划,完善全链条企业孵化育成体系。

突出龙头引领,他们依托华为、京东等旗舰型项目,在数据中心建设上持续发力,同时加快补齐应用平台、增值服务、配套端产品等产业链,形成龙头企业带动、多点支撑、由“点”到“圈”的蓬勃发展之势,产业生态圈效应逐渐明晰。



近日,廊坊新奥燃气设备有限公司工人在生产车间监测智能燃气表。该公司坚持科技创新,生产的智能燃气表销往全国200多个城市和地区,目前有3条智能生产线满负荷运转,每天有1.3万台智能燃气表走下生产线。
河北日报通讯员 刘向摄

廊坊综合保税区进出口贸易全面恢复正增长 1-7月进出口贸易额同比增长17.25%

河北日报(记者孟宪峰 通讯员马珉璐)日前,两辆满载着意大利进口化妆品的货车驶入廊坊综合保税区,这是廊坊市中顺物流有限公司在货品种类上的新尝试。中顺物流是今年6月份刚刚落户廊坊综合保税区的北京企业,7月份他们的进出口贸易额就超过了700万美元。

在中顺物流的强力拉动下,廊坊综合保税区7月份单月完成进出口贸易额932.58万美元,是上半年448.8万美元的两倍多,全面恢复正增长。1-7月,廊坊综合保税区进出口贸易额同比增长17.25%。

“这份成绩单来之不易。”廊坊综合保税区管理局局长康玉坤感慨地说,受疫情影响,今年1至6月份廊坊综合保税区进出口贸易额同比下降50%。面对不利影响,他们采取了强化招商引资、加大财政扶持、拓展监管模式,引入新兴

业态、盘活闲置土地、支持创新发展、优化营商环境等多项措施,力促进出口贸易额由负转正。

招商引资可以为发展积蓄持续动能。廊坊综合保税区采取以商招商的方式,让落户的区内企业充当“红娘”,努力形成“引来一个、带来一批”的招商新局面。7月份进出口贸易额大幅增长的最大“功臣”——中顺物流,就是由区内另一家外贸企业——深圳东方嘉盛供应链股份有限公司牵线搭桥引进的。

财政资金支持对经济发展具有“四两拨千斤”的作用。今年,廊坊综合保税区在继续执行原有支持政策的基础上,决定每年拿出200万元财政资金,连续两年对由京津冀口岸进入京东保税仓库的集装箱货柜给予资金支持。“近期我们将协同京东集团组织招商发布会,下

半年争取3000个货柜的1亿美元商品进入综合保税区。”廊坊综合保税区有关负责人说。

“全球中心仓”是跨境贸易领域“一区多功能、一仓多形态”的创新举措。今年,廊坊综合保税区积极促成深圳东方嘉盛供应链股份有限公司与京东集团合作,依托京东集团保税仓库打造“全球中心仓”,同时财政投资100万元,支持他们建设海关辅助管理系统、监管系统和改造保税仓,拓展监管新模式。

廊坊综合保税区仅有0.5平方公里,是全国规模最小的综合保税区之一。目前,他们正在推动以置换方式收储区内企业的未开发利用土地,委托清华大学以“产业特色突出、行业技术领先、示范作用显著、带动作用强劲”为原则重新规划,引进符合园区产业导向的