

解放思想奋发进取 在京津冀协同发展上走在全省前列

抢抓北京数字经济产业快速扩张、加速外溢的重大机遇 廊坊开发区构筑人工智能产业高地

河北日报记者 孟宪峰 通讯员 张思琪 陈哲

建成机柜8万余架,在线运行服务器超105万台,在数据的多元化、服务客户的广度方面在全国遥遥领先;加快建设河北人工智能计算中心,满足科技创新对算力的庞大需求,提供超值的算力保障;聚集计算机视觉、语音识别、AR/VR等多行业多业态的算法应用公司,赋能产业创新发展……在廊坊开发区,人工智能产业正以前所未有的速度加快崛起。

“党的二十大报告提出,推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。”廊坊开发区工委书记王平介绍,他们充分发挥毗邻京津的区位优势,抢抓北京数字经济产业快速扩张、加速外溢的重大机遇,布局全要素、发力新基建、深耕各领域,全力打造人工智能产业高地。

布局全要素 ——推动形成人工智能产业集群

今年6月,首届河北·凤河国际人工智能高峰论坛在廊坊开发区举行。此次活动以“数字世界 绘就未来”为主题,由廊坊市政府主办、廊坊开发区管委会承办,来自领军企业、高等院校、组织协会的嘉宾学者齐聚云端,聚焦人工智能前沿技术发展,探讨人工智能研究发展动态。

“对我们而言,此次活动的目的是招商引资。”廊坊开发区投资促进和招商合作局局长周文胜介绍,活动上,他们分别从开发区基本情况、产业发展、政策基金、人力资源、公共服务5个方面,介绍了廊坊开发区的人工智能投资环境,成功吸引了北京聚力纬度科技有限公司的关注,双方已就落地廊坊开展多次沟通交流考察对接。

招商引资是一个地方产业发展的源头活水。今年以来,廊坊开发区着眼数据、算力、算法等人工智能产业发展核心要素,以活动为抓手,全力推进人工智能产业招商引资,推动人工智能企业及上下游配套企业聚集发展。目前,该区已组织河北人工智能计算中心揭牌及签约仪式、昇腾AI创新大赛2022河北区域赛决赛等大型活动5场。

“通过活动,几乎聚集了人工智能各领域伙伴。”周文胜介绍,在他们接洽的371家客户中,包括265家企业客户,涉及交通、医疗等11个行业,其中达闼机器人、北京聚力纬度、云译科技等龙头企业即将洽谈落地;包括106家高校、科研机构,涉及智慧育种、药物研发、轨道检测、手语识别、电网巡检等科研方向。

为了服务招商引资,廊坊开发区正在谋划出台人工智能产业扶持政策,支持护航人工智能生态构建和产业链生态高速发展;组织参与廊坊数字经济联合会,吸引科研院所、高校相关科研团队、创业企业在廊坊聚集。同时,定期举办河北·凤河国际人工智能高峰论坛,持续深化政企合作,促进产业链上下游供需对接。

招商引资结出累累硕果。目前,廊坊开发区已经聚集了一大批人工智能相关企业;在数据方面,已形成以公有云业务为代表的华为云、运营商云为代表的联通云、电商云为代表的京东云、保险业务为代表的保险云等多业务齐聚的全国算力枢纽节点;在算力方面,正在建设100P计算能力(相当于50万台高性能计算机同时运算)的河北人工智能计算中心;在算法和应用方面,已经聚集了科大讯飞、中科空间信息研究院等重点企业和科研院所。

发力新基建 ——加快补齐人工智能产业算力短板

走进位于廊坊开发区的河北人工智能计算中心项目施工现场,该项目的标志性



建筑数据中心楼已经拔地而起,工人们正在忙着安装、调试设备,其他配电房、埋地油罐等工程也在同步推进。

“数据中心楼主体采用预制模块化机房建设,整装设备实现全工厂预制,与园区土建施工并行开展,工程现场采用‘乐高式’快速堆叠,大大降低了施工周期。”项目方现场负责人张向伟介绍,该项目有望明年3月份投入使用。

算力是人工智能产业发展的三大核心要素之一。随着人工智能产业的蓬勃发展,算力昂贵、人才稀缺、开发难度大等诸多挑战也日益凸显,加快人工智能基础设施建设已经迫在眉睫。在此背景下,廊坊市及廊坊开发区自2021年起谋划建设河北人工智能计算中心,通过建设自主可控的人工智能算力平台,为京津冀人工智能企业、科研院所提供公共服务平台和普惠算力服务,促进人工智能产业发展。

据介绍,河北人工智能计算中心是省内唯一的人工智能计算中心,规划建设100P计算能力,可助力智能制造、智慧交通、智慧医疗等场景应用孵化,赋能千行百业。同时,端到端打通产、学、研、用全产业链,面向企业、科研机构、高校、开发者等用户提供高效的AI算力资源和极简易用的开发平台。

今年9月,河北人工智能计算中心正式接入了中国算力网,成为国家级智算中心、“东数西算”枢纽节点的关键一环,将与武汉、西安、沈阳、广州、重庆等20余个节点形成更加广泛的算力协同,实现全国全网的算力交易互联,以更好满足全网范围内的算力需求。

“项目建成后,这里将成为廊坊开发区吸引全国乃至全球人工智能企业聚集的新型基础设施。”廊坊开发区投资促进和招商合作局副局长李江平说,建成后的河北人工智能计算中心,将是开发区发展人工智能产业的重要承载平台。

加快补齐人工智能产业算力短板,廊坊开发区除了政府主导建设的河北人工智能计算中心外,由知名民营企业、深圳创业板上市公司润泽科技发展有限公司主导建设的润泽商用高性能超算中心也在加紧筹划。该中心由包括人工智能在内的五大系统组成,采用润泽自主研发的高性能计算机“润泽一号”,一期规划100P计算能力,将成为廊坊开发区人工智能产业算力方面

廊坊开发区着力破解土地资源紧缺和低效利用土地矛盾

把低效厂房变成经济发展“高产田”

河北日报记者 孟宪峰 通讯员 王卫国 近日,走进位于廊坊开发区的中电新能源(廊坊)电气集团有限公司,一批最新型的模块化变电站产品正在加紧排单生产。“我们的产品采用工厂预制、模块化生产,实现变电站电气设备高度智能化、集成化、小型化。”公司总经理齐健说。

中电新能源所在的地方是卡特彼勒采矿设备公司旧址,后者由于业务调整等原因,厂区已经闲置多年。2019年,在廊坊开发

区管委会的帮助下,来自北京的中电新能源收购了卡特彼勒采矿设备公司的土地、厂房等资产,经过改造后顺利投产。如今,中电新能源在廊坊开发区的业务发展蒸蒸日上,公司本部也迁到了这里。

随着产业转型升级步伐不断加快,廊坊开发区把盘活低效存量土地作为一项重要工作,着力破解土地资源紧缺和低效利用土地的矛盾问题,力求从土地存量中找发展增量,盘活低效闲置土地拓展发展空间,通过



上图:从空中俯瞰正在建设中的润泽国际信息港。 河北日报通讯员 陈童摄
中图:在机科股份河北分公司生产车间内,工作人员正在调试定制款AGV机器人产品。 河北日报通讯员 沈营营摄
下图:11月15日,在河北人工智能计算中心项目一期现场,两层的数据中心楼已经拔地而起。 河北日报通讯员 杨雨川摄

又一生力军。

“润泽商用高性能超算中心将专注于政府、企业、科技研发机构,在社会数字化治理、科技创新、科学计算分析、新产品开发中的工程设计仿真分析,以及民生中的交通、教育、医疗和智慧家居等各方面提供智能算力服务。”润泽科技发展有限公司党支部书记赵海龙说。

深耕各领域 ——以人工智能驱动产业创新发展

近日,在位于廊坊开发区的机科股份河北分公司生产车间,一台台AGV机器人正在组装下线,准备发往客户手中。作为人工智能产业的典型应用,AGV机器人在强大的后台预设程序控制下,不需要驾驶员,可沿规定路径行驶,自动完成复杂搬运、应急监测、自动充电等行进路线工作,大大提高企业运转的效率。

机科股份是中央企业中国机械科学研究总院集团有限公司下属二级控股公司,是国内AGV机器人行业领域龙头企业。

“腾笼换鸟”为区域经济发展提供新的增长点。

坚持以“亩产论英雄”,廊坊开发区梳理了亩均税收10万元以下企业的运行情况,对相关企业提供“一对一”沟通对接,帮助低效企业找准“病因”,形成问题清单。他们重点分析了亩均税收5万元以下企业的经营现状,登门服务,分类指导。对未建项目详细分析未建原因,通过拆迁、调规等方式尽快建设;对于在建项目,住建、发改、环保、综合

执法各部门通力配合,保证项目加快建成投产。

大力实施“腾笼换鸟”,廊坊开发区根据土地、楼宇、厂房使用的实际情况,相继出台了《开发区标准化厂房开发的实施意见》《支持科技产业发展促进科研用地活化利用实施意见》。他们引入国内专业产业服务和园区运营服务商U谷,对区内的261亩低效厂房进行整合,打造联合U谷·廊坊国际企业港,重点发展以通信、应用电子、数字化整机为主导的综合性园区,已入驻思维无损探测、观典防务无人机、安工智慧消防等多个中小高新技术企业。

廊坊开发区还建立长效机制,提高园区土地利用效率。

一个个“腾笼换鸟”项目,有效缓解了廊坊开发区项目用地指标不足的困境,让闲置土地和厂房重新焕发出勃勃生机。

党员干部带头讲、网络视频在线讲、结合实际随时讲、宣讲骨干广泛讲 开发区推动党的 二十大精神深入基层

河北日报讯(通讯员陈哲 记者孟宪峰)“从现在起,中国共产党的中心任务是什么?什么是中国式现代化……”近日,党的二十大代表,廊坊新赛浦特种装备有限公司党支部书记、生产部副经理李怀齐以线上视频的方式,向廊坊开发区机关、村街社区、企业等1800多名党员群众宣讲党的二十大精神,围绕报告谈体会、话发展。

连日来,廊坊开发区掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮,通过党员干部带头讲、网络视频在线讲、结合实际随时讲、宣讲骨干广泛讲,全方位、立体化、大力度宣传党的二十大精神,扎实推动党的二十大精神在基层走深走实。

党员干部带头讲。他们充分发挥领导干部示范引领作用,工委、管委领导班子成员以及各部门主要负责人先学一步、深学一层,结合分管工作和部门职能,运用丰富的材料、接地气的群众语言,通过深入浅出、通俗易懂的讲解,引导广大干部群众从党的二十大精神中汲取奋进力量。

网络视频在线讲。他们在区内重要部位设置公益显示屏,在重要节点增加宣传标语、广告牌,在开发区发布微信公众号及时转载党的二十大精神全文和主流媒体理论文章,开设“学报告 谈感悟 话心声”微视频专栏,从村街社区、机关单位、两新组织等筛选10余名党员代表畅谈学习体会,形成网上网下、线上线下联动的良好氛围,使党的二十大精神迅速传达贯彻到基层。

结合实际随时讲。廊坊开发区组织企业结合自身实际,充分利用午休一小时、交接班半小时、晨会一刻钟等碎片时间开展学习宣讲。同时,打破传统学习方式,将区内各项目建设一线工人休息区打造成“会说话”的学习室,组织工人利用手机扫码开展“码”上学习,推动党的二十大精神进一线、进班组、进项目。

宣讲骨干广泛讲。他们组织村街社区干部、志愿者把课堂搬到小区楼宇、农家小院等地,用通俗易懂、接地气的百姓语言,将党的二十大精神送到党员群众家门口,让党的二十大精神贴近群众、深入人心。

开发区公众生态环境 满意度居全市第一

河北日报讯(记者孟宪峰 通讯员陈哲)近日,廊坊市统计局公布了2022年度全市公众生态环境满意度调查结果,廊坊开发区以98.1分荣获全市第一。

公众生态环境满意度是地区经济社会发展的重要评价指标之一,主要调查内容为公众对自然环境、市政环境、卫生环境、污染治理等生态环境方面的满意度。调查结果显示,公众对廊坊开发区的生态环境质量满意度持续提升。

近年来,廊坊开发区认真践行绿水青山就是金山银山理念,坚持把生态环境保护工作融入经济社会发展大局,抓重点、破难点、补短板,深入打好污染防治攻坚战,全面加强生态环境保护,推动全区生态环境质量持续向好转。今年前10个月,全市PM2.5平均浓度34微克/立方米,优良天数为212天;地表水市控考核断面氨氮0.4毫克/升、化学需氧量12.11毫克/升、总磷0.17毫克/升,空气和地表水环境质量均达到有监测记录以来最好水平。

全区入列省重点领域首台(套) 重大技术装备产品达26个

河北日报讯(记者孟宪峰 通讯员杨自立)近日,省工信厅对2022年度河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品进行了公示,廊坊市共有5家企业8个产品入选,其中4家企业7个产品来自廊坊开发区。

首台(套)重大技术装备产品是指经过原始创新、集成创新或引进技术消化吸收再创新,在国内率先实现原理、结构、性能等方面的重大创新,具有显著节能、节材和环保等特征,并拥有自主知识产权和自主品牌的成套或单机装备产品。研发、应用首台(套)既是实现装备高端化、智能化的有力手段,也是解决关键技术“卡脖子”问题、关键领域企业自主可控的重要途径。

此次廊坊开发区企业入选的首台(套)重大技术装备产品包括:廊坊冠冠包装机械有限公司的两款无菌吹灌旋生产线产品、河北世昌汽车零部件股份有限公司的一款邮箱模块产品、廊坊凯博建设机械科技有限公司的两款锚杆生产线产品和一款锚杆智能化加工关键技术产品等。

近年来,廊坊开发区坚持走智能化升级和数字化转型之路,推动企业向数字化、网络化、智能化转型。此次入选的装备制造企业紧扣市场需求,与用户深度合作研发创新,首台(套)装备研制取得良好成效,不仅增强了企业自身发展后劲,还促进了用户企业降本增效,产生了良好的经济和社会效益。截至目前,廊坊开发区共有来自13家企业的26个产品进入《河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品目录》,总数位列全市第一、全省前列。

廊坊开发区人民法院 推出“六员合一” 人民陪审员工作机制

河北日报讯(记者孟宪峰 通讯员陈哲)案件裁判员、纠纷调解员、信访化解员、法治宣传员、司法监督员、专业辅导员——在廊坊开发区人民法院,“六员合一”的人民陪审员工作机制有力促进了司法公正公开。

结合人民陪审员倍增计划,廊坊开发区法院深挖陪审员资源,发挥人民陪审员社会阅历丰富、熟知社情民意、了解乡村村约、具备特殊专业知识和技能等优势,积极构建人民陪审员“六员合一”工作机制,推动人民陪审员从审前到判后的司法全程性、常态化参与。

他们从庭审合议到诉前调解、诉中调解、判后答疑等环节,不断拓展人民陪审员参与审判活动的广度和深度。在诉讼服务中心设置诉前调解窗口,各审判业务部门根据案情,灵活机动安排人民陪审员参与诉讼调解。邀请条件合适的人民陪审员参与信访申诉案件处理。鼓励人民陪审员带着鲜活的案例进社区、进企业、进学校,进机关进行法治宣传,提高群众法律意识。引导人民陪审员加强司法监督,使审判更加公开透明。多措并举从辖区各类型企业中选用具备特殊专业知识和技能的人才担任陪审员,为法官提供专业知识支撑。