

感受雄安新区数字之城的数智力量

刘琴

2025年农历乙巳年新春临近,雄安新区智慧城市建设如火如荼,一派繁忙景象。近日,走进雄安规划展示中心、雄安城市计算中心、雄安新区中关村科技园、中国电信智慧城市产业园(以下简称“产业园”),处处感受到雄安新区数字之城建设发展中彰显的科技力量。

科技创新活力迸发

走进雄安新区中关村科技园展厅,一家家科技企业的技术产品引人瞩目。

“请将所有的电池整理到盒子里”“请将雪碧装进盒子”……在工作人员的指令下,机器人可以灵活完成抓取及摆放任务。

在梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司(以下简称“梅卡曼德”)展区,该企业通过视频展示了研发生产的智能机器人视觉设备在工厂中的应用。

梅卡曼德致力于以先进的传感、感知技术让机器人更智能,其自研的先进3D传感器及AI工业软件已广泛服务于相关行业。

雄安妙心生物科技有限公司是雄安新区首家以“体外诊断试剂+检测服务+人工智能”为主的生物医学科技企业。该企业借助高通量测序平台、质谱平台、PCR平台、生化免疫生产线、流式细胞平台等技术平台的整合,进行科研和科技成果转化,为妇幼健康、感染防治、肿瘤防控、慢病防控、公共卫生等提供全面解决方案。

雄安兴元科技有限公司



在中国电信科技创新馆,讲解人员介绍雄安新区数字交通建设情况。

刘琴/摄

(以下简称“雄安兴元”)则专注于元宇宙、人工智能、区块链、AI数字人、空间计算等技术研发。该企业的兴元兴境VR大空间沉浸式开发平台是一个集技术创新、资源共享和社区互动于一体的平台,专为VR内容创作者和开发者提供高效、便捷的开发服务。

“相较于传统VR,兴元兴境VR大空间沉浸式开发平台拥有更大场景、更高自由度和更强沉浸感,支持多人同时体验3D虚拟场景。”雄安新区中关村科技园相关负责人介绍,雄安兴元利用虚拟现实技术,目前已成功开发了《重回山海》《独行月球》《古宅》等VR大

空间沉浸式项目。

据了解,雄安新区中关村科技园于2023年8月30日揭牌,截至目前已陆续开展重点产业交流和小型沙龙、路演、推介活动70余场,累计对接企业8000余家,高效聚集首批入驻企业100余家,其中包括天融信、利亚德等龙头企业,以及竹云科技、眼神科技、妙心生物、憨猴科技等前沿领域具有高成长性的专精特新、高新技术企业。

在产业布局方面,雄安新区中关村科技园以新一代信息技术、现代生命科学和生物技术、空天信息、人工智能、新材料为主导产业,超前布局新技

术、新产品先行先试应用场景。

低空经济加速起飞

走进雄安新区启动区的中国电信智慧城市产业园,充分感受到“创新、生态、智慧、低碳”的园区特色。

中国电信数字城市科技有限公司综合部总经理助理贾梦霜介绍说,产业园项目占地面积120亩,项目总投资额近20亿元,建筑功能以研发办公为主,科技服务、运营管理、生活配套为辅,是中国电信在全国范围内的第一个智慧城市产业园,也是雄安新区启动区互联网产业园片区的首个市场化项目。中国电信数字城市科技有限公司为产业园

项目运营单位。

在中国电信科技创新馆(以下简称“科技创新馆”),参观者可以体验手机直连卫星——拨打卫星电话,发送卫星短信;可以体验量子加密对讲、量子密话手机、量子云印章等终端产品,感受量子科技的魅力;体验与数字人对话,探索AI大模型如何赋能城市治理现代化。

在科技创新馆入口的视频中,一架无人机飞过产业园9号楼楼顶,按照规划好的路线到达产业园指定地点取快递包裹,然后再将物流信息实时发送到收件人的手机上。

“‘无人机+快递’的低空场景,让快递在产业园实现快速精准配送,大大节约了人力成本。”贾梦霜说。

与此同时,雄安新区还将无人机应用于白洋淀巡检。

“在识别河岸有垃圾、有人游泳、有人钓鱼等情况后,无人机会把相关数据传给后台,从而解决人工巡检盲区大、耗时长、视野窄、难溯源等问题。”中国电信数字城市科技有限公司产品经理张成志说。

无人机“一键”起飞,不需要飞手操控,能自主飞出去工作,“下班”后会自动飞回来进行充电休整。

据了解,除了“低空+快递”的低空场景,雄安新区还有“低空+白洋淀巡检”“低空+千年秀林防火”“低空+交通”等场景,这些场景充分展示了雄安新区研发团队依托无人机技术在低空经济领域的探索和实践。

千年煤城蝶变京西智谷

本报记者 李争粉

近日,记者走进北京市门头沟区,近距离感受一座千年煤城蝶变京西智谷(数智安全先行区)的新气象。

这里,以深度融合数智园区、低碳园区等理念打造的中关村(京西)人工智能科技园正在拔地而起。

这里,京西智谷算力中心、京西智谷通用人工智能育新基地、京西智谷智能数字人运营基地等招牌,让人目不暇接。

这里,众多助推人工智能产业高质量发展的活动层出不穷。

1月22日,在京西智谷石龙创新大厦5层创客厅,一场“人工智能+”行动启动仪式暨共建京西智谷对接活动正在举行。

活动中,京西“人工智能+”行动正式启动。中国电子信息产业发展研究院发布“人工智

能+”行动(京西)信息港项目,该项目将系统汇聚国内外人工智能政策、场景、案例、经验,打造具有国际影响力的人工智能信息枢纽与交流平台。同时,赛迪实验室创新平台建设启动,聚焦理论研究和各种应用场景落地,推出人工智能创新理论、人工智能数据分析、数智实验室建设、医疗大模型评测和农业大模型评测等5个伙伴计划。

“此次活动将为门头沟区进一步增强人工智能产业发展活力、发展新质生产力集聚更多智慧和力量。”门头沟区委书记喻华锋表示将以此次活动为新起点,继续在夯实产业基础、集聚产业要素、构建产业集群上精耕细作。

这仅仅是门头沟区从千年

煤城蝶变京西智谷的一个缩影。

近年来,门头沟区大力实施“科技强区”战略,在人工智能领域,紧抓人工智能大模型技术革新机遇,以应用实践反哺大模型技术迭代,带动产业发展,加快培育新质生产力,初步形成人工智能加速赋能千行百业的产业生态。

截至目前,门头沟区已在自主创新算力搭建、人工智能算法交易服务、大模型调优服务等产业生态构建方面实现关键突破,在既有“AI+工业母机、协作机器人等智能装备”优势产业基础上,进一步吸引“AI+安全生产”



活动主办方供图

“AI+气象”“AI+应急”等垂类大模型行业领先企业入驻。

京西智谷以数据安全为基础,着力构建数据合规制度体系、全方位司法保障体系、人工智能安全监管制度,从制度、技术层面破解数据“不敢开放、不会开放、不愿开放”的难题,保障数据要素安全有序规模化流动,

培育形成安全合规的数据交易生态圈。

据介绍,未来,门头沟区与中国电子信息产业发展研究院将强化协作沟通,持续推动京西“人工智能+”行动,助力京西智谷成为人工智能产业新高地,为门头沟区的绿色高质量发展转型注入动力。