

拥抱数字浪潮 共赴中原科技城之约

聚链成群,打造数字产业集群

中原科技城瞄准新一轮科技革命和未来产业发展方向,聚焦全省“7+28+N”产业链群,实施人工智能、算力、数据等领域重点产业链高质量发展行动。超聚变作为先进计算产业链的链主企业,自2021年11月入驻中原科技城以来,已获得专利超2000件,汇聚全球超过22000家合作伙伴,服务于全球100多个国家和地区,2024年全年营收超400亿元。超聚变 FusionOne HCI 虚拟化系统打破SPECvirt世界纪录,蝉联全球第一。通过聚焦数据中心智算和液冷解决方案,连续两年稳居中国标准液冷服务器市场份额第一名,成为引领智算中心绿色建设的重要支撑力量。先后获得“2024新一代信息技术产业创新成果”“2024年度中国IDC产业新质生产力奖”等荣誉。以国家超算互联网核心节点工程为抓手,谋划建设算力产业园,支持曙光生态落地,揭牌打造海光芯片适配中心,并签约阿里云、捷通华声等10家智算领域企业,加快打造集超算、智算、量子计算于一体的“算力之城”。引入数字马力、海康威视等头部企业,加快龙湖北岸郑州软件新城建设和鲲鹏软件小镇产业培育,与微软、东软、英特尔、麒麟软件等头部企业联合,共建实习实训基地和共享实验室,助力打造“软件名城”。

作为网络和数据安全领域国家高新技术企业、省级“专精特新”企业、郑州市大数据企业,金盾信安顺应数字中国建设,数据要素市场培育,全面构建网络安全和数据安全、数据治理和数据服务两大服务体系,为重点行业、领域单位网络和数据安全保障体系和能力建设提供技术和管理支撑,已服务政府、金融、能源、交通、水利、教育、医疗、通信等重点行业近3000家客户。2023年,金盾信安获批成为河南省首家DCMM评估机构。2025年1月,在河南省工信厅的指导下,由金盾信安、郑州数据交易中心有限公司等6家单位联合发起的河南省中原数据规划设计研究院揭牌成立,为促进数据要素赋能新型工业化和重点产业链群建设,推动河南省各行业数据资源开发利用,激活和释放数据要素价值积极贡献力量。

创新驱动,汇聚高端产业资源

创新是数字经济发展的核心动力。中原科技城积极搭建创新平台,与国内外顶尖高校、科研机构建立紧密合作关系,加快促进企业成为技术创新的主体,通过头部企业创新成果,推动主导产业技术进步和产业升级。目前,已推动华为、超聚变、京东等30余家头部企业研发中心落地运营,集中布局科研力量,围绕产业链,开展科研攻关。深入推进郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设,以张建伟院士、李明院士牵头组建的中豫具身智能实验室和中原人工智能产业研究院为抓手,高标准建设人工智能产业园,联动哈工大郑州研究院、北理工郑州研究院、中原动力等,打造人工智能产业高地,已集聚阿帕斯等人工智能头部企业20余家。阿帕斯自郑州总部开始运营,先后在郑州建设全球数字基因库、APUS智算中心等项目,有力推动了郑州产业数字化进程,正在形成立足郑州、服务全省的数字化转型生态圈。2024年6月,由APUS自主研发的千亿级多模态通用人工智能“阿帕斯大模型”已成功在豫备案,取得河南省首张也是目前唯一一张大模型备案牌照。2024年12月,基于阿帕斯多模态大模型的智慧网信平台被认定为郑州市人工智能典型应用场景。

云图数据,作为国内领先的数据生产力供应商,以打造数据生产力为核心,结合数字孪生、AI、数据资产运营的技术体系,充分挖掘、释放数据价值。坚持以自研为核心竞争力,同时与北京大学大数据分析与应用国家工程实验室、华北水利水电大学等科研院所长期合作,并与深开鸿团队联合研发,实现技术的底层突破。与应用国家工程实验室强强联合,借助国产三维几何求解器,实现云图自主数字孪生平台开发。完全自研的室内三维导航系统,填补了室内导航的空白,成为数字城市建设的重要环节及价值体现。全国首创空间数据大模型,让AI理解三维空间数据,创造更多应用场景,让数据价值持续提升。



人才汇聚,注入发展活力

人才是数字经济产业的第一资源。中原科技城以开放包容的姿态,吸引着来自五湖四海的数字人才。围绕人才创新创业试验区建设,充分发挥省级支持中原科技城创新发展的若干政策、市级“郑聚英才计划”“中原科技城打造人才创新发展引领区”等政策的相互连通、互为支撑作用,累计吸引院士级顶尖人才32人,高层次人才3312人,数字人才达3万余人,激发数字人才创新创业活力,形成数字人才集聚效应,为中原科技城数字经济发展注入源源不断的活力。

展望未来,共创数字辉煌

站在新的起点上,中原科技城数字经济产业正蓄势待发,向着更高的目标迈进。未来,中原科技城将继续深化科技创新,加强国际合作交流,不断提升数字经济产业的核心竞争力。同时,积极拓展应用场景,推动数字经济与实体经济深度融合,为传统产业转型升级提供强大动力。拥抱数字浪潮,开启无限可能! 记者 王阳 通讯员 段晓燕 文/图

在时代的浪潮中,数字经济正以前所未有的速度重塑世界经济格局。中原科技城作为河南省科技创新的重要载体,凭借其独特的优势和迅猛的发展态势,在数字经济领域崭露头角,集聚各类数字企业3600家,数字经济规模近1000亿元。在赛迪顾问城市经济研究中心刚刚发布的《科技城百强榜(2024)》中,中原科技城在全国348个科技城中综合排名第15位。中原科技城已连续3年在科技城百强榜稳步向前,从2022年起步的第31位、2023年的第19位,上升到2024年的第15位,焕发出强大的生机和活力。

