

郑州高新区联手新华三集团构筑AI新高地 中部第一家 郑州图灵小镇签约落地

郑州高新区管委会与新华三集团 合作共建郑州图灵小镇签约

11月28日,上海交通大学助力郑州数算产业发展大会在郑州高新区举行。活动现场,郑州市人民政府与上海人工智能研究院签约;郑州高新区管委会与新华三集团签约,双方将合作共建郑州图灵小镇。这是中部地区第一家签约落地的图灵小镇。

记者 孙庆辉 通讯员 张晓飞 文/图

郑州高新区规划建设图灵小镇

图灵小镇取名源自于计算机、人工智能之父——艾伦·图灵,寓意图灵小镇是围绕计算机技术和人工智能方向的产业集聚区。

郑州图灵小镇拟规划建设在高新区核心区域,规划面积2.77平方公里,位于郑州高新区创新大道以西红杉路以东梧桐街以北。区域内包括高新区算力经济产业园、赛微小镇、数算产业园、智慧城市实验场、联通中原数据基地、移动数据基地、超算中心、科创谷(算力产业园)、紫荆科技园(网络安全产业园)、原IT产业园等。主要建设智能算力服务中心、AIGC技术实验中心和AIGC场景应用中心,共同推进AI产业化和产业AI化,通过优质资源招商导入打造产业集群,构筑一个AI人才聚集高地。

数字经济时代,数据、算力、算法作为新的生产力,已逐步成为经济发展的重要驱动力。近年来,郑州市“网上丝绸之路”都保持20%以上的增长,数字产业

蓬勃发展,数字经济规模已突破5300亿元。依托国家“东数西算”八大枢纽节点地理中心的位置优势,从基础设施、政策资金、人才培养、产业融合四个方面入手,积极融入国家“东数西算”工程,联动庆阳、哈密建设城市算力网实验场,加快打造非枢纽节点省份参与“东数西算”的“郑州样板”。着力进军一批数算和算力研发机构、龙头企业,积极招引一批“专精特新”中小企业,全力打造技术+产业+生态的先进计算产业集群,努力构建郑州市数字产业体系。

郑州高新区作为国家级高新区、郑洛新国家自主创新示范区核心区,积极担当使命,抢占发展高地,在发展算力产业领域先行先试,在数据、算力和算法基础设施化产业发展等方面谋篇布局,已经形成了较强的创新发展优势。同时,郑州高新区超级智能工厂也将充分运用新华三的数字大脑全栈实力,打造智能化未来工厂“新样板”。

聚焦AI算力技术 助力郑州建设现代化国家中心城市

据介绍,近年来,郑州市坚持制造业发展主攻方向,加快推进制造业转型升级,制造业高端化、智能化、绿色化发展不断取得新成就,有力促进了郑州经济社会的高质量发展。

据了解,郑州市人民政府与上海人工智能研究院主要围绕五个方面展开合作。一是开展产业发展战略研究。双方围绕新能源汽车、生物、新材料、高端装备制造、节能环保等战略性新兴产业,

开展产业发展战略研究。二是打造人工智能产业化平台。上海人工智能研究院有限公司在郑州设立人工智能研发与产业转化平台,开展相关技术研究和成果转化。三是建设孵化项目产业基地。双方围绕智能网联、智慧医疗、智能机器人、工业和能源数字化等领域研发垂直领域大模型,开展企业和项目孵化。四是助力城市算力网络建设。双方以城市算力网和算力中心项目为牵引,

在算力适配、算力布局、算力调度、拓展应用等维度开展合作。五是组织产业交流合作。双方将联合举办具有影响力的行业论坛、峰会和赛事。“双方发挥各自优势和合力效应,扎实推动郑州新一代人工智能产业发展和融合应用,助力郑州建成以人工智能为特色的全国数字产业高地、数字治理高地、数字民生高地,打造国内领先的数字城市标杆。”相关负责人表示。

新华三集团高级副总裁、首席数字官兼解决方案部总裁张鹏： 携手郑州高新 拥抱智能时代

本报讯 11月28日,上海交通大学助力郑州数算产业发展大会在郑州高新区举行,在本次会议的主题分享环节,新华三集团高级副总裁、首席数字官兼解决方案部总裁张鹏作了题为《携手郑州高新,拥抱智能时代》的主题分享。

“时代的工具和平台,造就了时代的产业和产业发展模式。”张鹏表示,随着数字时代的到来,智能算力、人的创造力和数据承载能力,已经取代机器动力、人机写作能力和矿产的承载力,成为支撑经济发展的新核心经济要素。

张鹏举例表示,在农业时代,商品的出发更多依赖于人的走街串巷,工业化时代则更多依靠触达全国的分销网络。而在数字时代,人们绝大部分的供求是通过手机应用平台来完成的。

“目前,全球一年产生的数据量已达到175ZB,假设以网速25MB/s计算,把这一年产生的数

据都下载下来,大约需要2.5亿年,数据的丰富程度可想而知。”张鹏表示,在这种背景下,只有经过AI的提炼,大数据的价值才能真正唾手可得。

“AI是新质生产力的核心力量。”张鹏直言,随着生成式人工智能的诞生,算力竞赛轰然打开,模型训练百舸争流,在数据记录人类感知世界的广度和深度技术上,爆发的人工智能也将快速提升人类分析世界的速度和精度,数字空间元宇宙时代即将来临。

张鹏表示,在新的产业和技术背景下,对于城市而言,算力和人工智能将成为继水电路网之后的第六大基础设施,并通过数字化和智能化的方式重塑城市发展新优势;对于科研创新而言,算力和人工智能将为科研提供第五范式平台,辅助加快科学创新;对于人类价值重塑而言,人工智能有望成为人类的“新器官”,重塑普通人在社会中的价值。

面对AI即将带来的机遇和挑战,张鹏介绍,下一步,新华三将联手郑州高新区,打造AIGC的产业孵化中心、技术研发中心、算力服务中心、场景应用中心,依托新华三的智能算力平台和百业灵犀大模型实现多元异构的智算底座服务、精准协同的算力调度服务、私域训练的基座模型服务、量身定制的使能服务、加密共享的要素服务、兼容并蓄的精选服务、安全可控的合规输出服务和贴心定制的助手服务,最终实现面向百业的智能方案服务。张鹏表示,AI融汇了人类所有的知识,将为所有的人、产业、区域的发展提供高杠杆的升级能力,新华三也将与郑州高新区一起落实国家的政策,携手打造中部图灵小镇,在AI的时代提升郑州高新区个人的能力、区域的能力和企业的力量。

记者 孙庆辉
通讯员 张晓飞 文/图

