



科技

市政府

办公室近日印发《郑州市场景驱动人工智能创新发展行动方案(2025—2027年)》(以下简称方案),明确提出,我市要发挥场景驱动创新优势,抢抓人工智能技术革命和发展机遇,推动“人工智能+”行动实施,助力郑州打造具有全国影响力的人工智能创新发展新高地。至今年底,我市将建成10个创新平台,建成2个以上有影响力的人工智能产业园区,人工智能核心产业和相关产业规模分别超过350亿元和2000亿元。

郑州数据交易中心

郑州数据交易中心

郑州发布场景驱动人工智能创新发展行动方案

推动人工智能与医疗、工业、文旅领域深度融合

人工智能核心产业和相关产业规模年底超350亿元和2000亿元

打造具有全国影响力的人工智能创新发展新高地

锚定双阶段目标,构建全链条创新体系。方案提出“两步走”战略:至2025年底,郑州将聚焦大模型、跨媒体感知、自动驾驶等关键技术突破,建成10个创新平台,培育20个高层次领军人才团队,形成20个深度融合应用场景,孵化100家高成长性企业,打造2个以上行业垂直领域大模型及2个标杆性产业园区。

到2027年底,人工智能技术在我市经济社会各领域得到深度融合应用,建成态势发展良好、企业活力迸发、创新集群活跃、应用场景泛在、敏捷治理安全的人工智能产业生态体系,助力郑州打造具有全国影响力的人工智能创新发展新高地。

做精做强一批具有行业竞争力的垂直大模型

技术创新是人工智能发展的核心引擎。我市将聚焦智能传感器、智能机器人、智能网联汽车等领域,鼓励驻郑高校及科研院所与国内外人工智能领先企业和科研机构开展战略合作,加强在大数据智能分析、跨媒体感知计算、人机混合智能系统、自主协同控制与决策等基础理论方面的研究,突破一批“卡脖子”技术。

深化与DeepSeek等人工智能头部企业的合作,引入高质量通用型大模型。支持大模型企业深耕细分领域,聚焦智慧医疗、智能工厂、智慧交通、智慧文旅等重点场景,做精做强一批具有行业竞争力的垂直大模型。

鼓励人工智能企业和高校、科研机构牵头建设人工智能产业技术研究院。发挥哈工大郑州研究院、上交大郑州研究院、北理工郑州研究院等创新平台作用,加快人工智能领域科技成果转化,促进人工智能产业创新发展。

支持验证成功的技术(服务)在全市开展示范应用,形成从核心技术研发、智能产品生产到行业智能化应用的完整闭环。联合国内人工智能研究机构建设微型企业孵化器、加速器、中试场,在人才引进、培养培训、新产品技术能力转移、科技成果转化等方面,形成人工智能产业链协同创新机制。

推动人工智能与医疗、工业、文旅领域深度融合

技术的突破最终需落地为场景应用。方案明确,我市将推动人工智能应用场景开放,实施医疗、工业、农业、文旅、社会治理、生态保护、防灾减灾、公共服务等重点行业应用示范。依托城市级大模型基础底座,向公共服务部门开放DeepSeek接入服务,提供算力共享、模型调优等一站式服务。

医疗领域,鼓励医疗机构联合人工智能企业和省医学科学院等医学科研机构开展合作研究,形成一批高质量医疗行业数据集,构建医学科研新范式,打造医疗行业垂直大模型,创新预防、诊

疗、康复等全链条集成服务。探索医生与医疗智能体协同机制,推动互联网医院向人工智能医院升级。

工业领域,鼓励先进制造业链主企业与人工智能企业合作,汇聚行业高质量数据集。研发适应制造业复杂任务环境、具备跨模态数据处理能力的工业领域垂直大模型。围绕物流仓储、生产制造等领域,搭建具身智能应用试验场,提升具身智能发展水平。

文旅领域,支持建设文旅大模型服务平台,提供高效便捷的文旅服务。推广人工智能技术在博物

馆展览展示、数字化保存、活化利用等方面应用。利用大模型技术强化视频生成能力、内容修复能力、内容创作能力,深化在微短剧、影视动漫等行业应用,发展数字内容产业。

公共服务领域,支持“郑好停”发展“智能停车”和“车位共享”新业态;构建定制化语料库和高质量数据集,在教师、教学、学业评估等场景开展大模型应用;鼓励银行机构面向银行前台、中台和后台业务场景领域进行大模型探索,推动征信机构加大征信产品及线上信用贷款产品研发力度。

探索建立全市算力统筹调度平台

算力与数据是人工智能发展的基础支撑。强化算力支撑,加快推进国家超算互联网核心节点、国家超算郑州中心、郑州人工智能计算中心等重大项目建设或提质扩容,推动建设技术先进的极速算力承载网,提升数据中心跨网络、跨地域数据交换能力。

同时,探索建立全市算力统筹调度平台,依托国家超算互联网核心节点项目引导各类公共算力及市场化算力资源接入,打造跨区域城市算力网,实现跨域、异构算网资源的感知整合、灵活分配、智能调度。制定统一的接入标准、服务标准,实现算力网络调度、服务和

管控的智能化,打造“算力一网通、统筹一体化、调度一站式”的算力调度服务体系。

在数据层面,深化数据要素改革,建设行业语料库和可信数据空间,做强做大郑州数据交易中心,推动数据的采集、存储、清洗、标注、训练等业务全面发展。

建设人工智能产业园

优化营商环境,构建创新生态,方案明确,郑州将通过“产业集聚+人才引进+金融赋能”构建创新生态。

推动产业集聚发展。以中原科技城为核心,聚集人工智能头部企业和企业总部,建设人工智能产业园,打造具有全国影响力的人工智能创新策源地。以高新区数算产业园为基础,建设河南省大模型赋能创新中心,拓展算力应用场景,依托高校创新资源优势,建设人工智能产业高质量发展先行区。以经开区、金水区、郑州航空

港区为重点,聚焦重点场景,深化人工智能场景应用,打造人工智能创新应用示范区。

完善人才支撑体系。用好用足现有人才政策,积极引进人工智能高层次人才和高水平创新团队。鼓励企业柔性引进人工智能紧缺人才。依托人工智能创新平台,引进培育人工智能高层次领军人才团队,吸引一批国内外高端技术团队、关键共性技术研发人才、应用型科技人才。支持郑州大学、河南大学、河南工业大学等重点高校院所完善人工智能学

科体系。

完善投融资机制。在市战略性新兴产业投资基金下设人工智能产业发展子基金,鼓励市天使基金按照市场化原则支持人工智能天使期项目,重点投资孵化人工智能领域早期项目和初创型高成长性企业。鼓励人工智能企业在境内外多层次资本市场开展股权融资,支持风投、创投机构加强对人工智能初创企业的投资并购。探索知识产权抵押等创新融资模式,为产业发展注入“源头活水”。
本报记者 董艳竹/文 马健/图