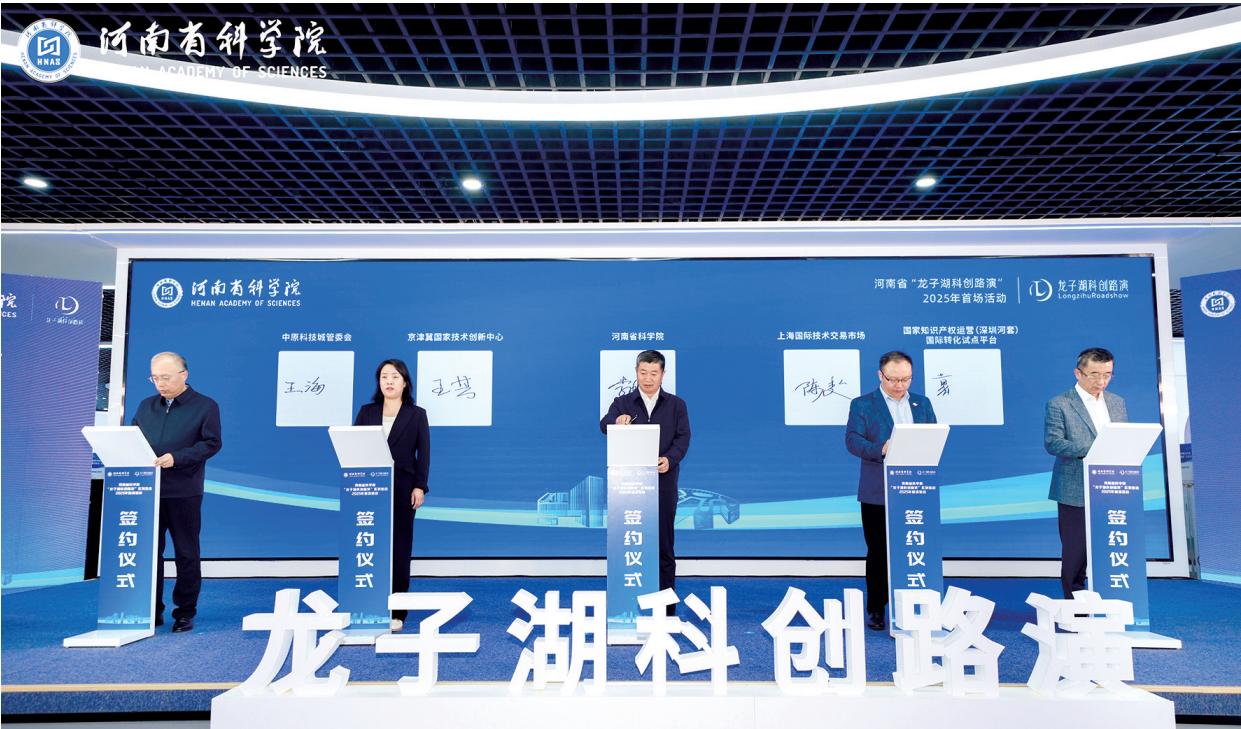


“龙子湖科创路演”2025年首场活动举行 河南省科学院中原科技城 联合概念验证中心成立



本报讯 近日,由河南省人民政府主办的“龙子湖科创路演”2025年首场活动在河南省科学院圆满举行。在活动现场,中原科技城管委会就联合概念验证中心与河南省科学院签署战略合作协议。

河南省科学院中原科技城联合概念验证中心采取市场化运作,围绕省科学院新材料、新能源等七大研究方向,结合中原科技城数字经济、生命科学产业,重点聚焦人工智能、算力、数据、生命科学、量子、软件、氢能等产业领域,通过联合一流大学研究院,设立概念验证种子基金,探索“项目筛选、项目投资、项目培育、联合

发展”创新型概念验证服务模式,构建早期硬科技技术高质量、高效率的发现、评价、验证、转化机制。中心在验证阶段依据全球通用的萃智理论,充分利用人工智能算法、算力与开发工具等资源,结合商业前景评估、技术专家原理论证等验证流程,为具备底层核心技术的项目系统开展技术成果价值发现、项目多维度验证及产融对接服务,着力构建“基础研究—技术攻关—成果转化—产业孵化—企业培育”全链条创新生态。

河南省科学院中原科技城联合概念验证中心的成立,是补足中原科技城科技成果转化全链条、打破科技成果转化“最初一公

里”梗阻的关键动作。下一步,河南省科学院中原科技城联合概念验证中心将着力做好项目挖掘与多维度验证工作,通过构建涵盖技术、资本与产业的全链条服务体系,加速项目成熟和市场转化进程,助力科创团队实现成果转化突破。

未来,中原科技城将持续将科技创新作为发展新质生产力的核心要素,深化数据驱动型成果挖掘,构建“成果梳理—概念验证—中试孵化—产业落地”全链条机制,推动创新链与产业链深度融合,加速培育新质生产力,为高质量发展注入强劲动能。

记者 王阳 通讯员 王静怡 文/图



全球首场人形机器人 半程马拉松赛落下帷幕 “行者二号”荣获第三名

本报讯 4月19日,全球首场人形机器人半程马拉松赛在北京亦庄圆满落幕。郑州中原科技城投资的卓益得机器人有限公司“行者二号”人形机器人获得第三名,中豫具身智能实验室EAI战队获得第五名,以出色表现顺利完赛21.0975公里。“EAI”战队全场续航最强,展示了强大的耐力优势。

中豫具身智能实验室聚焦具身智能核心问题,重点构建具身智能“大脑、小脑、本体、系统”的体系架构,成功攻克多项关键技术,解决了传统机器人的效率与安全难题。此次参赛的人形双足机器人采用仿人肌腱驱动技术,在重量减轻30%的同时提升关节力量输出,因此在重量、力量和灵活性方面实现了行业领先,彰显出科技创新的巨大魅力。

据了解,随着中豫具身智能实验室等一系列重大科研平台在中原科技城加快布局,卓益得、中原动力等人工智能头部企业纷纷落地。中豫具身智能实验室由中国工程院外籍院士牵头组建,聚焦具身智能、人形机器人等关键技术攻关,重点构建具身智能“大脑、小脑、本体、系统”的体系架构,致力于突破我国在机器人及人工智能等方面“卡脖子”难题,推动河南具身智能产业集群与高质量发展。

中豫具身智能实验室作为具身智能领域的创新平台,在推动技术成果转化和产业化的过程中发挥核心作用。作为实验室孵化的核心企业之一,卓益得机器人有限公司专注于“最安全、最实用”的人形机器人研发。当前已组建包括海内外知名高校硕博等16人核心研发团队,并与实验室建立深度合作机制,联合开展关键技术攻关与产业转化,加速推动科研成果向市场化产品迭代。公司现已成功研发全球首款肌腱驱动人形机器人,突破仿生驱动、多模态大模型等核心技术,凭借轻量化设计(28公斤)和6小时续航能力获得多个国际奖项。随着产能扩大,预计2025年销售1000台机器人产品,并将推出高仿真真人形机器人,集成DeepSeek等国产大模型,拓展综合应用场景。

这场比赛不仅是竞技,更是技术从实验室走向市场的“最后一公里”。“行者二号”的出色表现,体现了中原科技城在人工智能领域的无限潜力。未来,中原科技城将继续发挥创新引领作用,推动更多科技创新成果落地转化,为人工智能产业发展贡献力量。

记者 王阳 通讯员 夏婵 张晓琳 文/图

郑东新区开展第十轮巡察巡中调研活动 发挥群众监督作用 提升巡察质效

本报讯 近日,郑东新区党工委巡察工作领导小组开展第十轮巡察巡中调研活动,郑东新区党工委委员、纪检监察工委书记、巡察工作领导小组组长杜国政参加调研活动。

巡察工作领导小组一行首先深入各巡察组驻地,实地查看巡察现场工作情况,看望一线巡察干部,询问存在的问题和困难。随后召开巡中调研座谈会,逐一听取各巡

察组的阶段性工作情况汇报,重点了解了各组巡察进度以及当前存在的问题和困难,帮助巡察组进一步理清思路、纠正偏差,对下一步工作进行安排部署。

调研组强调当前全党正在开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,要深刻领会学习教育的重大意义,紧盯权力和责任,紧盯“一把手”和领导班子,紧盯群众急难愁盼问

题,紧密结合群腐问题集中整治工作再抓两年的相关工作要求,重点关注“6+4”专项整治内容和“16+1”件民生实事,尤其是针对村(社区)党组织的巡察要充分发挥群众监督作用,侧重“田野巡察”,充分发挥群众监督作用,快速回应群众关切,进一步提升巡察质效,提升群众满意度。

记者 王阳
通讯员 李武枫

郑东新区召开2025年度精神文明建设工作推进会

本报讯 近日,郑东新区组织召开2025年度精神文明建设工作推进会,传达全国、全省、全市文明办主任会议精神,总结回顾2024年工作,安排部署今年全区精神文明建设工作。

会议指出,2024年,在郑东新区党工委的坚强领导下,全区精神文明建设战线守正创新、勇毅前行,推

动文明培育、文明实践、文明创建等工作取得丰硕成果,多项工作走在全市前列。

会议强调,今年是全区精神文明建设工作实施改进创新的重要一年。要突出重点、精准发力,加快推动文明创建提质升级,持续扩大文明实践品牌效应,系统推进文明培育重点突破,

奋力展现精神文明建设新担当新作为。要完善机制、压实责任,积极探索精神文明建设新路径新模式,努力提升社会文明程度,为全区经济社会高质量发展和“三高地、两中心、一新城”建设贡献强大精神力量。

记者 王阳
通讯员 解瑞英浩