



人工智能之城、算力之城、量子之城、传感之城、钻石之城…… 郑州新标签含“科”量满满



中国(郑州)智能传感谷

此刻的郑州,正在直播一场全球赛事,数十万参赛者、机器人产业上下游从业人员在线上关注。

此时的郑州,汇集着超4万产学研代表,11000余支参赛队、19000余名参赛选手、7000余名指导教师(教练)在这里上演机器人角逐,掀起一场机器人研发、设计等领域的巅峰对决。

激烈的机器人对抗,紧张的无人机竞速,完美的团队间合作,1月16日至21日,2024世界机器人大会总决赛在郑州拉开帷幕,呈现一场场精彩纷呈、颇具看点的机器“对决”。

科学技术是第一生产力,科技创新是企业竞争乃至国家发展最核心的竞争力。第七届中国·河南招才引智创新发展大会、中国算力大会等接踵而至,一大批重点项目2024年相继签约郑州。

今年1月10日,赛迪顾问城市经济研究中心发布《科技城百强榜(2024)》,郑州中原科技城综合评价在全国348个科技城(科学城)中跃升至第15位,两年提升16位次,排名实现“撑杆跳”。

人工智能之城、算力之城、量子之城、传感之城、软件名城、新能源汽车之城、钻石(超硬材料)之城等。如今的郑州,正被打上一个个充满科技感的新标签,聚焦科技创新领域,引领带动全省加快发展新质生产力。

聚智赋能 打造高水平创新平台

郑州市郑东新区北龙湖北岸,中原科技城核心区,一批科研新地标——一流大学郑州研究院拔地而起,省实验室、头部企业研发中心、产业园等有序布局,彼此辉映,形成集群。

共建河南省新能源商用车产业创新中心、功能金刚石材料创新中心,筛选金刚石、分布式光纤传感、特种机

器人等近20项成熟度高的科研成果落地转化,承担国家、地方、企业等各类纵向、横向科研项目超百项,哈工大郑州研究院自落地中原科技城以来,聚焦医学健康、光电融合两大领域,围绕电子信息、新能源、智能制造、智能建造四大方向,与河南双向奔赴、赋能共生。

高能级创新平台在郑

州集聚成势,一流大学郑州研究院呈集聚之势。截至目前,已累计引进8家一流大学、8家大院大所共建郑州研究院,先后建设50余个省级及以上研发平台,参与、承担160多项国家、省、市项目研发,取得各类知识产权900余件,其中发明专利360余件。

“一流大学郑州研究院

正在释放人才磁场与创新“聚变”效应。”郑州市科技局相关负责人介绍,“郑州将加快成立郑州产业技术研究院,推进复旦、华中科技大学等一流大学科研机构落地建设,推进上交大、北理工、北大、哈工大4家研究院正式场地建设,有效汇聚人才队伍和创新资源,培育新动能、塑造新优势。”

厚植沃土 构建高效创新生态

清智(郑州)机器人创新中心焊接一条完美的焊缝只需按下按钮,在这里,各式各样的“钢铁裁缝”成为最强焊工师傅。

走进河南埃尔森智能科技有限公司,感受到的是另一个机器人世界。在该公司工作区,一款搭载3D视觉产品的机械臂,借助3D点云图像,一抓一个准儿。

富士康郑州科技园M区

智能仓储基地,一台台高大的堆垛机器人,在立库区以每秒钟3米的速度无声穿梭,精准定位快速存取。“存取一体,一键入库,一键出库。”M区智能仓储基地负责人介绍,在物联网、人工智能、大数据等先进技术的支撑下,各类机器人和智能设备协同配合,一个完整的存取过程只需几分钟。

省政府工作报告强调,要强化一流创新生态构建,

激发创新创造活力。郑州市发布《“科创郑州”三年行动计划(2024—2026年)》,聚焦我市“四高地、一枢纽、一重地、一中心”和郑州都市圈建设,围绕打造区域创新高地主阵地,实施创新驱动发展战略,启动“科创中原”试点城市建设,布局建设高能级创新平台,多措并举推全市高质量发展。

高标准建设中原科技

城,推动中原科技城与河南省科学院、国家技术转移郑州中心建设“三合一”融合发展,打造世界一流科技城;构建协同创新服务平台体系,加快推进实验室体系重塑重组,推动建立一批创新中心、产业研究院和中试基地,高质量建设一批专业化、市场化双创载体平台,构建覆盖科技创新全周期、全链条、全过程的开放式创新体系。

纳贤聚力 激发创新活力新动能

近日,中原动力智能机器人有限公司CTO万里红博士成功入选2024年郑州市优秀青年科技人才(博士)培养专项。

郑州市优秀青年科技人才(博士)培养专项是郑州市扎实推动创新驱动、科教兴市、人才强市战略而设立的重要人才培养计划。此专项以加快促进优秀青年科技人才成长为核心目标,计划在3年内选拔培养100名左右优秀青年科技人才(博士),其

中重点企业人数不少于80%,加快郑州吸引和集聚人才平台建设。

聚焦郑州争创国家吸引集聚人才平台战略目标,中原科技城研究制定2.0版人才新政,率先实施优秀青年“青云计划”,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30000余人,各类人才总量达28.1万人。

已经落地建设的郑州研究院,目前已集聚科研人员1300余人,其中博士500余

人;引进院士、杰青、优青、中科院百人等各类高层次人才200余人,培养研究生2200余人,联合在郑高校招收第二学士学位本科生178人。

去年以来,我市贯彻落实“郑聚英才计划”和推进国家吸引集聚人才平台建设的相关工作部署,出台《郑州市优秀青年科技人才项目实施细则》“筑巢引凤”,加速高层次创新人才集聚,为我市长远发展奠定坚实的人才基石并提供强劲的智力

支撑。

2024年度实施郑州市创新创业团队项目55项,优秀青年科技人才项目63项;实施市级引智项目35项,全职引进外国人才287人,吸引更多“千里马”驰骋中原。

一连串数字,标注郑州创新发展的跃迁刻度,科技创新已然成为郑州发展的第一动力,引领经济发展实现动能之变、结构之变、质量之变。

记者 李娜 刘盼盼/文 马健/图