



中原科技城依托河南省科学院等科研机构,从产业发展、人才机制、金融资本等方面构建产学研融合生态,成为中部地区创新资源集聚与科技成果转化战略支点。

# 中原科技城：“院城融合”的创新高地

◎本报记者 张毅力  
通讯员 冯捷 夏婵

2025年政府工作报告指出,深入实施中部地区加快崛起战略。在中央政策指引下,河南正以中原科技城为载体,加速构建全链条创新体系,全力打造黄河流域高质量发展新引擎。

“郑州坚持把创新摆在发展全局的突出位置,在全省区位优势、生态最好、价值最高的郑东新区,规划建设中原科技城,并使其与河南省科学院融合发展,努力打造全省创新高地最高峰。”近日,全国人大代表、郑州市委副书记、代市长庄建球在接受科技日报记者采访时说。

经过4年发展,中原科技城已布局建设科学装置2个、国家级科研平台35个、省实验室和产业技术研究院11家,一流大学(郑州)研究院4家,培育科技型企业1339家、高新技术企业661家、科创企业26200家,河南的科技创新策源地作用日益凸显。

## 综合性科学中心 日益崛起

2月27日,投资10亿元的富士康新事业总部大楼及研发中心在中原科技城开工建设。富士康新事业发展集团有限公司董事长崔志成在开工仪式上说:“新事业总部大楼承载着集团在郑州新产业孵化、新技术导入、新产品研发、新市场开拓的重要使命,富士康在郑州的发展开启了新的篇章。”

富士康提出将持续深耕河南,将新事业总部打造为产业布局的核心基地和全球创新的重要标杆,其底气正是来自新总部脚下的“热土”——中原科技城。

“2020年初,在河南省委、省政府,郑州市委、市政府的支持指导下,郑州规划建设中原科技城,以郑东新区全域260平方公里为支撑,打造立足中原整合创新资源、面向全国集聚创新优势、放眼全球引进高端人才开展科研合作的科技创新格局。”庄建球介绍。

2022年11月26日,《河南省中原科技城总体规划管理条例》通过。这是河南首次为区域规划立法,标志着中原科技城向建设综合性国家科学中心迈出了坚实步伐。

据悉,中原科技城以河南省科学院为“魂”,确定了“两带两轴、两核五心多片”的空间布局,围绕省科学院三大学部及七大科学研究方向,结合产业领域发展实际,划分为“7+2”功能片区,实现河南省科学院与中原科技城空间布局嵌入式发展。

中国区域经济协会副会长、河南中原创新发展研究院院长喻新安说,中原科技城的建立,不仅承载着河南乃至中部地区科技创新的梦想,更以其独特的战略定位、丰富的科技资源和强大的创新能力,引领科技发展,推动产业升级和技术进步,进而提升整个区域的综合竞争力。

随着“十四五”规划的深入实施,中部地区加快崛起,黄河流域生态保护和高质量发展、国家中心城市做大做强等战略持续推进。郑州,作为中部地区的重要城市,将迎来前所未有的发展机遇。

## 科研院所“抱团” 托举创新

阳春三月,郑东新区龙湖北岸,北京大学郑州新材料高等研究院正抓紧建设中;不远处,哈工大郑州研究院的一期工程已顺利投入使用;上海交通大学、北京理工大学的高校研究院也已挂牌运营……中原科技城的科研创新“天团”频频上新,得益于其加快推进一流大学(科研机构)郑州研究院的建设。

河南省科学院从郑州市红专路一座不起眼的院落,搬至中原科技城最具活力和“科技范儿”的智慧岛,正以重建重振之姿策源创新,49家研发实体开展有组织的科研,启动难题攻关,促进科研成果供给与产业需求有效对接,构建起新的创新生态圈。

“以城托院、以院拓城、院城一体。中原科技城以省科学院为‘天’,专注科技研发、成果转化;以国家技术转移郑州中心为‘桥’,从产业发展、人才机制、金融资本等方面构建产学研融合生态。”郑东新区党工委副

2020年9月15日,中原科技城揭牌成立。

经过多年发展,其产业布局初见成效,创新要素加速集聚。

### 人工智能产业

深入推进郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设,集聚中原动力等头部企业20余家。

### 算力产业

建设算力产业园,集聚超聚变等15家算力领军企业。

### 数据产业

集聚数据交易产业链上下游企业60家,数据交易额突破21亿元。

### 生命科学产业

规划建设生命科学产业园,华兰生物等20余家头部企业落地发展。

### 量子产业

引入国科量子、长江量子等10余家企业,打造中原量子谷。

### 软件产业

数链科技等近30家区块链头部和配套企业入驻,获批建设全省首批未来产业先导区、区块链发展先导区。



▲参观者在雷神研究院观看  
生化仿生机器人操作演示。  
受访单位供图  
▲中原科技城航拍图。  
李哲卓摄

根据规划,该项目预计于2026年建成投用。届时,“工作圈即生活圈”“上下楼即上下游”将成为现实,中原科技城将形成“基础研究—技术攻关—技术应用—成果转化与产业化”全链条闭环的一流量子科技生态产业集群。

在中原量子谷二期西北方向的一期项目核心启动区,记者看到多家科研机构已入驻这里,重点聚焦量子信息、光电材料等领域展开研发。现在,这里已引入入驻量子实验室、河南省科学院量子所等10余家科研院所和创新创业团队,共建产学研合作平台6个,初步集聚高层次科研人员300人以上。

“抓项目、强引育,现代化产业体系加速构建。”郑东新区党工委书记、郑州中原科技城党工委书记孙建功介绍,中原科技城在持续发展壮大金融、高端商贸等传统优势产业的基础上,还培育数字经济、生命科学等战略性新兴产业,加快构筑具有战略性、全局性的“3+2”现代化产业体系,重点聚焦人工智能、算力、数据、生命科学、量子、软件、氢能等主导产业,谋划30个产业园区,累计招商引资为中原区域总部、中国电气装备集团、富士康新事业总部等领军项目733个,计划总投资额超5283亿元。

中豫具身智能实验室执行主任、上海卓益得机器人有限公司创始人李清都认为,中原科技城充满潜力,聚集了各类战略性新兴产业,将为具身智能大规模的数据训练和资源支持提供支撑。

3月1日,在中原科技城北龙湖“龙背”之上,一座河南算力产业的新地标——超聚变研发中心及总部基地闪亮登场。超聚变数字技术有限公司董事长兼CEO刘宏云说,这是公司发展的又一里程碑,公司将助力算力产业转型升级,扩展城企数智、智慧能源解决方案业务,让河南“智造”走向全球、服务全球。

庄建球说,未来,中原科技城将持续以科技创新为引领,以科技成果转化为核心,加速培育新质生产力,推动科技城聚能增效,高质量实现“五年基本成型”建设目标,争创综合性国家科学中心,建设世界一流科技城。

## 划重点



“为科技城立法,让扎根在此的科学家、企业家吃了定心丸。”

全国两会前,超聚变研发中心及总部基地在中原科技城北龙湖畔落成。“企业的快速成长,离不开脚下这片科创沃土。”全国人大代表、超聚变数字技术有限公司董事长兼CEO刘宏云在接受科技日报记者采访时这样说。

2020年初,在河南省委、省政府支持指导下,郑州规划建设中原科技城。它坐落于郑东新区,这里是河南区位优势、生态最好、价值最高的地方。

刘宏云介绍,2022年,《河南省中原科技城总体规划管理条例》经省人大表决通过。一张蓝图绘到底,为科技城立法,让扎根在此的科学家、企业家吃了定心丸。

回想起公司研发中心及总部基地建成启用的全过程,刘宏云感慨,中原科技城为企业快速发展营造了良好的环境,在政策、资源、人才、金融等方面出台了一系列扶持举措,推动各类创新平台加速落地。

打造全国首个量子谷;助力嵩山实验室等11家省级实验室和产业技术研究院落地运营;吸引高层次人才3300余名;构筑融合“超算+智算+量算”于一体的算力高地……经过多年发展,中原科技城作为全省科技创新策源地的作用日益凸显。

然而,在推动产业创新与科技创新深度融合、更大范围引育并留住高端人才、打造IP在全国科创平台中突围等方面,中原科技城仍需发力。

对此,刘宏云建议,要全面完善中原科技城总体规划编制工作,推动中原科技城在全国科技城、科学城的排名中晋位升级,塑造中原科技城科创品牌,提升其品牌价值与影响力。同时,还要做好河南省科学院北龙湖创新基地、研究生院的筹建工作,推动北京大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学等一流大学郑州研究院永久办公场地的建设。

此外,中原科技城还应推动以河南省科学院为代表的科研单位实现科研成果有序转化,壮大人工智能、算力、量子等六大新兴产业集群,强化科技金融支撑作用。

郑州也明确提出,将持续提升科技成果转化能力,推动科技城聚能增效,高质量实现中原科技城“五年基本成型”建设目标,建设世界一流科技城。“建平台、聚人才,郑州东区加速‘崛起’科创高地。”刘宏云说,中原科技城蹄疾步稳,正在向建设综合性国家科学中心迈出坚实步伐。

## 全流程服务促人才扎根

## 晒成效

◎本报记者 张毅力

智能巡检终端、便携式化学毒剂检测仪、手持式核辐射检测仪……位于中原科技城的雷神光电技术研究院(以下简称“雷神研究院”)展厅内,各式各样的国产科学仪器琳琅满目。

自2024年初入驻中原科技城以来,雷神研究院围绕微机电与光刻、光电与光谱技术、强激光应用技术、核仪器应用四大技术方向,打造集设计、研发、生产、销售、服务于一体的国产化高端科学装备产业基地。

“雷神研究院之所以选择落地中原科技城,正是基于中原科技城在产教融合、产业链、政策支持等方面的优势。”雷神研究院董事长任海杰表示,研究院通过与郑州大学等本地高校、科研机构和企业深度合作,加速了技术创新和成果转化,实现了产学研用一体化发展。

雷神研究院副院长陈雨介绍,中原科技城组建工作专班,为雷神研究院入驻提供了全流程服务。中原科技城还从衣食住行、教育医疗等各方面,为支持像雷神研究院这样的科研平台招才引智做好服务保障。

据郑东新区党工委委员、郑州中原科技城管委会常务副主任赵凯介绍,中原科技城已投用拎包公寓2000余套打造“人才之家”,并链接辖区郑大一附院、河南省儿童医院等6家国家区域医疗中心优质医疗资源和620余家各类医疗机构,打造15分钟医疗服务圈。此外,中原科技城还引进清华附中、郑东新区外国语中学等一批优质学校,打造河南国际化窗口学校,让科技人才的子女就近享受优质教育资源。

目前,雷神研究院在市场监管、公共安全、环境监测、科教研产等场景中不断推出新技术、新产品,带动下游产业技术迭代,提高科技成果转化和产业化水平。

“未来,雷神研究院将在中原科技城的助力下,持续发挥新质生产力的引领作用,继续勇攀高峰,推动河南科技创新和经济社会高质量发展。”任海杰说。

刘宏云代表:

# 让企业吃下定心丸

本报记者 张毅力

# 两会特刊 · 发展新引擎