

突出科技创新驱动 引领郑州国家创新高地建设

与省科学院深度融合 共同打造科研大平台

中原科技城与省科学院的融合,使中原科技城拥有了灵魂和体系,使省科学院拥有了载体和平台。系统谋划,充分释放省科学院的资源优势、人才优势,中原科技城的政策优势、服务优势,推动产业链、供应链、创新链、要素链、制度链的五链耦合机制,逐步形成“共建共享、优势互补、互利共赢”的创新生态体系。

深入推动规划提升

规划定位方面。立足建设综合性国家科学中心的目标,按照建设国家创新高地、在高中起高峰的要求,将目标规划提升为建设区域性科技创新中心,打造全省科技创新的策源地、产业创新先导区、创新发展综合改革示范区。以前瞻30年、谋划15年、做好近5年的指示要求,将近、中、远目标相结合,系统谋划、梯次推进中原科技城规划建设。

空间布局方面。在统筹建设郑东新区260平方公里管理控制区域基础上,规划嵌入大科学装置、重点实验室、中试平台、产业研究院等不同功能分区,为全省创新驱动提供科技支撑。

研究方向方面。协同推进基础研究和应用研究,以应用研究推动基础研究,以科研创新带动产业集聚。科学布局基础学部、产业学部、未来学部等不同功能分区,形成“基础研究+应用研究+未来科技研究+中试+成果转化”全周期、全链条、全过程的综合研发功能区。

主导产业定位。围绕数字产业、生命科学等前瞻性产业体系,打造专属产业IP,营造中原科技城IP矩阵。

加快形成快速集聚之势

建立中原科技城重大产业项目快速落地机制,优化重塑流程,实行多级会审、并联审批,实现招商引资“服务八同步”,项目建设“签约即拿地、拿地即开工”,打通项目落地建设“最后一公里”,推动嵩山实验室、黄河实验室、哈工大郑州研究院、北理工郑州智能科技研究院等重点科研平台,以及鲲鹏小镇、海康威视、上汽集团云计算软件研发中心和四梁八柱等重点项目建设进度,谋划推进郑州医工融合创新研究院、广州呼吸研究院和中原空天创新研究院等快速落地,积极对接国家战略科技力量体系,大力引进和承接国内外高能级创新平台机构,争取国家实验室和国家重点实验室、国家重点院校、国家大科学装置、国家工程研究中心等国家级科研平台布局。

日前,省领导带队专题调研中原科技城规划建设情况,听取市委领导关于中原科技城规划建设情况的汇报,并作重要讲话,强调“建设中原科技城、重振重建省科学院,事关创新发展,事关现代化河南建设全局,要把中原科技城、省科学院融合发展作为实现‘两个确保’,实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略的重大举措,加强顶层设计,做好系统谋划,确保在高中起高峰。赋予了中原科技城前所未有的历史地位和使命重任”。记者 马燕 王阳



中原科技城效果图

打造人才政策洼地 建设人才集聚高地

为支持中原科技城人才工作建设,集聚科技创新人才,激发和释放人才活力,省级层面出台了《关于汇聚一流创新人才加快建设人才强省的若干举措》,市级层面出台了《关于在中原科技城建设

河南省人才创新创业试验区的实施意见》《关于实施“郑州人才计划”加快建设人才强市的意见》,郑东新区出台了《郑东新区支持中原科技城人才发展“龙腾十条”》,省市区三级联动,构建上下贯通、全面覆盖、错位发展、梯次支持的三级人才政策体系,打造人才政策洼地,建设人才集聚高地,以人才优势塑造发展优势、创新优势和产业优势,为建设综合性国家科学中心提供人才支撑。

通、全面覆盖、错位发展、梯次支持的三级人才政策体系,打造人才政策洼地,建设人才集聚高地,以人才优势塑造发展优势、创新优势和产业优势,为建设综合性国家科学中心提供人才支撑。

创新生态体系“共建共享、优势互补、互利共赢”

围绕综合性国家科学中心建设目标,将省科学院重建重振与中原科技城规划建设发展有机融合,系统谋划,充分释放省科学院平台资源和中原科技城政策服务各自优势,逐步形成“共建共享、优势互补、互利共赢”的创新生态体系。

空间布局融合。一是统筹空间使用。按照“一次规划、分期建设”的原则,结合省科学院重建重振的改革方

案,采取“一院多区”模式在中原科技城区域内选址建设创新基地。二是预留发展空间。明确发展方向,为建设各类学部、实验室、重大科研平台、重大科学装置、检测机构和共享基础设施等预留发展空间。三是功能布局融合发展。充分将中原科技城的各类空间资源、要素和配套,与省科学院科研科创方向和布设需求进行全方位有机衔接,做到“院中是城、城中是院”。

人才机制融合。一是打通引才育才通道。共建招才引智平台载体,打通中原科技城与省科学院的引才育才通道,编制互通,政策共享,广纳科研高层次人才,吸引多层次人才及创新团队落地中原科技城,发挥人才的核心要素作用。二是广泛开展合作。推动中原科技城范围内企业、科研、创新创业机构与省科学院在课题发布、人才培养等多方面展开合作,协同创新,共同发展。

加快“城院融合” 构建“院中有城、城中有院”格局

政策服务融合。一是共享政策优惠。中原科技城现有创新创业、招商引资、招才引智等政策对省科学院进行全覆盖,同享优惠政策,共享发展成果。二是共享科技服务体系。对标国际国内一流创新生态,搭建科技智库、检验检测平台、大型仪器设备、信息化服务平台等科技服务体系,实现服务共享。三是共用社会服务体系。完善教育、医疗、人才公寓、绿地生态等社会服务体系,提高郑东新区范围内包括投资、法律、会计等在内的创新链专业服务能力,资源共享,优势互补,为科研创新提供全方位服务,形成开放共享、共建共融的创新发展格局。

科创体系融合。一是创新要素汇

聚。依托省科学院和中原科技城建设,集聚河南省范围内的国家级、省级实验室,强化与中科院等国内外知名科研机构、高等院校的交流合作,吸引国内外企业在中原科技城进行科研创新及成果转化,汇集更多科研资源和创新人才。二是科研平台共享。全面构建研发、孵化、转化、产业化为一体的全周期、全链条、全过程科技创新体系,实现科创软硬件设施共享,服务科研工作。三是科创体系共建。共建中试平台基地,促进基础研究、应用研究向专业化发展;整合利用中原科技城现有孵化器资源,建立孵化器、加速器、众创空间等分级分类评估机制,围绕技术成果转

化搭建科技产业基地;打造开放场景体系,强化应用场景建设,打通产学研用通道,提高科技成果转化效率。

产业融合。加快推动省科学院、中原科技城深度融合,充分释放优势,实现化学裂变,推动产业链、供应链、创新链、要素链、制度链深度耦合,形成共建共享、优势互补、互利共赢的创新体系。

“院”重在科研攻关、技术创新,“城”重在平台载体、应用转化,要上连国家战略、科技前沿,下接产业发展、市场需求,在管理体制上大胆创新,创新省科学院重建重振工作专班领导机制、共建协商机制,加快“城院融合”,构建“院中有城、城中有院”格局。

