

奋力建设世界一流科技城

——中原科技城规划提升及相关政策解读

本报记者 李娜 覃岩峰

初秋，散步于中原科技城龙子湖畔，耳边，是人们纳凉时发出的欢声笑语；眼前，是拔地而起满载科技梦想的智慧岛。两年前，中原科技城，从一个梦想到一笔一画落地成真。为主动服务国家战略需求，着力集聚优秀创新人才，强化创新链、人才链、产业链深度耦合，把更多科研成果就地转化为现实生产力，打造人才新生态、创新新空间和科技新高地，中原科技城应运而生。如今，中原科技城迎来了新的发展契机，省委省政府将创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为“十大战略”之首，把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置；省委做出了“省科学院重建重建与中原科技城建设、国家技术转移郑州中心建设三合一融合推进”的战略决策。8月16日，中原科技城规划提升及相关政策新闻发布会在郑州举行。发布会上，发布了《中原科技城规划提升方案》、中原科技城优秀人才经济贡献奖励政策、《郑州市产业发展基金管理办法》、中原龙子湖智慧岛No.1专属政策、基金集聚政策等，一张色彩斑斓的科创美好画卷，正徐徐铺展——



蓝图绘就 中原科技城总体城市设计方案出炉

中原科技城，乘着科创的东风，注定将飞得更高——

根据“中原科技城总体城市设计方案”，为落实省委省政府创新驱动、科教兴省、人才强省战略部署，以郑东新区全域260平方公里为支撑，把省科学院摆在核心和统领位置，未来发展总体目标是：建设国家创新高、人才高地、开放高地，建设世界一流科技城，建成“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。

近期到2023年，重点推进“三合一”融合发展，打造从基础研究到应用研究、前沿研究的创新体系，争取在大科学装置、国家重点实验室等方面取得突破，推进龙子湖智慧岛标准化建设，打造全国区域创新策源地、科研体制机制改革先行区、要素市场改革先行区。

中期到2025年，构建一批全要素开放式众创空间，实现与省科学院共生、一体发展，产生一批原创性、颠覆性、迭代性技术，成为国家战略科技力量重要组成部分，打造区域科技创新中心、区域金融中心。

远期到2035年，率先构建一流创新生态，建成世界一流科技城，成为国家科技创新重要策源地、创新区域布局的关键节点，基本建成国家创新高地和重要人才中心，争创综合性国家科学中心。

推动七大功能片区联动成势——中原科技城将围绕省科学院的三大学部七大科研方向，以国家技术转移郑州中心为桥梁，将中原科技城总体划分为“7+2”功能片区。

龙湖北部片区，重点打造科技创新功能区。依托嵩山实验室、龙湖现代免疫实验室等省级实验室，打造实验室集群；支持与国内外一流高校共建研究院，打造顶尖高校中原科学园；引进上市公司、领军企业等研发中心，打造科技企业总部集群。

如意湖片区，重点打造科技服务片区，依托郑商所等金融机构，聚集商务科技金融组团，重点发挥金融总部功能，打造科技金融集群。

龙子湖片区，重点打造科技活力片区，以双创为核心，以青年友好为特色，全面推进中原龙子湖智慧岛No.1建设，持续优化公共服务、运动氛围、艺术品位、生态环境，打造充满活力、创意高地。

郑州东站片区，重点打造科技总部片区，依托浪潮、数字蚂蚁等，以聚集具有总部管理、财务结算及科技研发的企业研发中心为主，打造科技总部高地。

白沙北部片区，重点打造科技装置片区，依托鲲鹏软件小镇、元宇宙科创产业园、集成电路产业研究院等，布局软件信息服务产业和科学装置，打造科研平台集群。

白沙南部片区，重点打造科技转化片区，以生命科学产业园、信息科技产业园等，以中原大数据中心等中试基地为主，重点布局中试、小试平台、成果转化中心，打造产业转化集群。

连霍以北片区，为科技发展片区，布局预留大科学装置及科研平台区等主导功能。另外，规划了金水科教园区和中牟北片区两个协同发展区，作为预留科研发展区和智慧创新产业区。

构建五大支撑体系创一流生态——按照“三生融合”理念，着力推动创新人才集聚、创新要素汇聚、创新平台构建、创新生态打造，建设绿色共享公园城市。

构建人才服务体系。聚焦“五年新引进青年人才100万人”目标，出台《实施“郑州人才计划”加快建设人才强市的意见》《实施青年创新创业行动工作方案》等政策措施，从人才激励、创业扶持、创新金融、生活补贴、社会化服务等全方位服务人才，建设青年友好型城市。近期又研究出台优秀年轻人才经济贡献奖励政策，针对年收入40万元以上优秀人才，按照纳税人在市区两级的实际经济贡献奖补，奖励力度优于同类地区。

构建生态环境体系。坚持绿色低碳原则，将海绵城市、韧性城市等理念融入城市规划建设，依托东三环、京港澳高速两条生态绿廊，贾鲁河、东风渠两条主要生态水廊和魏河、云溪等支廊，建设蓝绿交织的生态网络，打造国家低碳生态示范城市。

构建体制机制创新体系。深入推进“三合一”融合机制，从空间布局、科创体系、人才机制等7个方面做好创新融合。以中原龙子湖智慧岛标准化建设为抓手，制定出台《支持中原龙子湖智慧岛No.1建设国家双创示范基地若干措施》等政策，统筹推进架构设计、空间整合等工作，着力打造全要素、低成本、便利化、开放式国家级双创示范区，为全省提供可复制可推广经验示范。

构建社会服务体系。布局绿地新都会、金融岛等大型商业7处，龙湖里等特色商业



8月16日，中原科技城正在如火如荼建设中，图为位于北龙湖边的中原科技城郑州国际文化交流中心项目 郑报全媒体记者 周甫 摄

38处，引进华润万象城、银泰等一批高端商业，布局一批网红书店、咖啡馆等，提供国际化商业服务。建设省科技馆、大河村遗址博物馆等文体设施和清华附中、阜外心血管医院等公共设施，布局城市级服务中心4个、区域级10个、组团级37个，提供高品质生活服务。实施青年人才安居工程，利用两年时间高品质建设40万套人才公寓，高水平打造青年友好型社区，今年完成约20万套人才公寓筹集工作，其中在中原科技城范围内完成2万余套，为青年人才提供安居保障。

构建基础设施支撑体系。通过完善路网、优化格局，打造智慧交通体系。加快4条地铁交通建设，提升前前路、锦绣路等级，延长东环路、东科路，形成“四横六纵”的干道格局。设置无人驾驶公交站，以智慧公交连接研发区、产业区与生活区。建设无人仓库、无人机、无人车等，发展智慧物流方式。推动市政和基础设施智能化。

优秀人才可获经济贡献奖励

为深入推进创新驱动、科教兴省、人才强省战略行动，郑州市探索实施以收入为参照的人才激励政策，制定出台了《中原科技城优秀人才经济贡献奖励实施细则》（以下简称《细则》），努力为各类创新人才团队和企业项目落地提供优质的土壤和环境。

《细则》中，中原科技城将通过明确奖励思路，引入市场薪酬评价机制，为引进的各类优秀人才给予正向激励，鼓励人才前来创新创业，加快推进河南省人才创新创业试验区建设。

中原科技城范围内各类研发机构、双创孵化机构、高层次人才创办的企业、科技型高新技术企业、中原科技城认定的总部企业、金融机构，以及医院、高校等单位，均在本次优秀人才经济贡献奖励政策范围内。同时，针对重点扶持的单位，中原科技城将实行“一事一议”，适当放宽申报标准。

此外，对在奖励范围内的年工资薪金收入40万元以上的优秀人才，中原科技城还将按照工资薪金收入5%~20%的比例给予经济贡献奖励。对各单位柔性引进的人才，按其协议期内在中原科技城取得的工资薪金进行经济贡献奖励。对已享受郑州市、中原科技城等针对性奖励的人才，按“就高不重复原则”执行。

省科学院“牵手”中原科技城 推动融合发展

为贯彻落实省委“省科学院重建重建与中原科技城建设、国家技术转移郑州中心建设三合一融合推进”战略决策，省科学院与中原科技城按照“以城托院、以院拓城、院城一体”总体构想，努力做好融合发展重点工作。

推进空间布局融合。按照优化后的中原科技城规划，在龙子湖片区和北龙湖片区、如意湖片区、郑州东站片区、连霍以北片区、白沙北部片区、白沙南部片区布局研究所、实验室、产业研究院、中试基地、实验装置，形成“一心、六区、多点”的“科研—转化—产业”空间载体布局，实现省科学院与中原科技城空间布局的嵌入式发展。

推进科创体系融合。发挥“三合一”研发与转化、空间与服务的优势，大力引进和培育高水平研发机构，重塑省科学院组织体系，共建一流创新平台，助力中原科技城实现科技创新的体系化发展。

推进人才机制融合。创新人才引育机

制，刚柔并济，引育并重，以用为本；优化人才评价体系，建立健全以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才分类评价体系；强化人才服务保障，建立绿色通道，简化招聘程序，集聚一批高层次人才，加快打造高层次人才“集聚地”。

推进金融资本融合。共同设立科技成果转化投资基金，重点支持种子期、孵化期、成长期的科研成果在中原科技城转化。制定基金组建方案，明确基金组织形式、存续期、出资安排、定位及投资方向、项目遴选机制等。

推进产业发展融合。共同推进中原龙子湖智慧岛建设，探索扁平化管理体制和市场化运行模式，构建一流创新生态小气候，建设专业化、市场化、国际化的科创空间和创新创业孵化器。发展新技术新产业新业态连接研发区、产业区与生活区。建设特色鲜明的新兴产业、未来产业集聚地。

推进管理队伍融合。建立工作对接机制，推动省科学院、中原科技城双方领导班子成员双向进入、交叉任职，中层管理人员开展任职交流。

打造不低于2000亿元政府投资基金群

2019年，我市成立了规模200亿元的产业发展母基金，参与了超聚变等重大产业项目，累计投资支持中小企业160余家，在支持实体经济助推产业转型升级上发挥了积极作用。为更好地发挥基金杠杆撬动作用和资源整合功能，重新修订了《郑州市产业发展基金管理办法》，从健全基金顶层管理制度、优化基金资金筹集机制、完善基金投资运作体系、培育基金良性发展生态等方面，重塑政府投资基金管理体制机制。

壮大规模。将市产业发展母基金规模由200亿元增至500亿元，财政资金直接出资比例不低于10%，鼓励引导市属国企出资比例最高可达30%，构建以政府性投入为主的资金筹集长效机制，打造规模不低于2000亿元的政府投资基金群。

分类运作。将市产业基金分为战略投资类基金、科技孵化类基金和产业培育类基金三大类。其中，战略投资类基金采取直接投资和专项基金投资策略，重点引入重大产业项目、招引核心企业。科技孵化类基金围绕科技创新驱动、世界科技前沿，支持重大创新、科技成果转化、种子期、初创期企业成长，抢占技术制高点、突破关键核心技术。产业培育类基金采取母基金投资策略，联合社会资本设立各类子基金，构建覆盖科技创新、电子信息、汽车及装备制造、数字经济等重点领域的基金支持体系。

优化生态。大幅放宽子基金的返投要求，将子基金返投要求由1.5倍降低到1倍，并放宽返投认定标准。对天使、创投等高风险领域子基金出资比例最高可达50%。

中原龙子湖智慧岛一揽子政策发布

为推进中原龙子湖智慧岛形成链条完善、要素齐全的双创体系，建设全要素、便利化、开放式的国家级双创示范基地，郑州市出台了《支持中原龙子湖智慧岛No.1建设国家双创示范基地若干措施》及基金集聚的有关政策。

郑州市主要围绕人才发展、产业培育、大学科技园、创业孵化、创新金融、社会化服

务、容错免责等七个方面，出台了针对性强、务实有效的若干措施。

促进人才发展。对中原龙子湖智慧岛引进的科创和创投类人才，提供资金奖励、子女入学、医疗健康、住房保障等待遇。

加快产业培育。对创新主体在经营奖励、知识产权保护、成果转化等方面提供奖励，对科研院所、企业在智慧岛实施科技成果转化，给予最高100万元资助等。

促进大学科技园发展。对入驻大学科技园的单位提供运营补贴、技术交易补助、项目股权投资等支持，对高校技术转化项目给予最高1000万元支持等。

支持创业孵化。对设立投资基金的孵化载体，给予最高300万元奖励等。

强化创新金融支撑。通过加大落户扶持力度、建立投资风险补贴机制、培育更多合格投资者、股债联动奖励、支持中介机构开展信托业务等支持，对投资主体最高给予1000万元补贴。

完善社会化服务。通过对岛内急需、紧缺的中介机构提供免租窗口，对生活类服务业给予最高20万资助等具体措施，打造青年友好型生态圈，激发创业团队潜能，增加城市对人才的吸引力和黏性。

实行容错机制。通过政策明确了予以容错、不予容错、不受影响的情况，为中原龙子湖智慧岛持续健康发展提供有力科技支撑和制度保障。

与此同时，为高标准推进智慧岛建设，构建适配科技创新的金融服务体系，集聚全要素基金生态，打造具有较强政策竞争力、生态吸引力的基金业发展环境，研究出台了奖补力度大、制度设计科学的一揽子基金政策。

构建龙子湖智慧岛基金政策高地。先后形成了《郑东新区促进私募基金发展扶持办法》《中原科技城促进创业投资企业发展扶持办法》两个产业扶持文件，促进基金机构加速集聚。为发挥政府产业基金资本引领作用，印发实施《中原科技城产业引导基金母基金管理机构遴选公告》等一系列文件，规范引导基金运作管理，切实发挥财政资金引领带动作用。

加大资金扶持力度，吸引创投、股权机构加速入驻。给予落户资金补助，对新设立或新迁入的基金管理机构，根据基金实缴规模，可累计获得最高1500万元的落户奖励；给予地方经济发展贡献奖励，对达到标准的私募基金企业，连续5个年度按照实际贡献超出50万元的部分给予70%~85%奖励，对年收入30万元以上的高管，连续5年按照实际贡献给予70%~80%的奖励；给予投资奖励和风险补贴，鼓励创业投资基金加大对种子期、初创期科技企业的投资力度，投资满5年按照投资额5%最高给予1000万元奖励，投资风险补贴最高可累计获得1000万元；加大办公用房补贴力度，根据管理规模可给予不同面积办公用房50%的房租补贴，最高可提供500平方米办公用房100%的房租补贴，打造创新金融特色楼宇，创投机构对创新创业企业股权投资年均达到规定条件的，可给予免办公用房支持。

此外，郑东新区设立50亿元的中原科技城产业引导基金，为规范和提高引导基金管理水平和专业化运作效率，郑东新区从出资比例灵活、最大化让利、科学设计容错机制等方面进行制度设计。

发挥金融基础设施平台优势 赋能区域经济发展

“期货+企业”对接交流活动在郑举行

本报讯(记者 侯爱敏)记者昨日从郑州商品交易所获悉，为帮助省内企业用好期货衍生品工具，由郑州商品交易所、郑东新区管委会、市金融工作局联合主办，中粮期货、南华期货协办的“期货+企业”对接交流活动日前在郑举行，来自我市数十家产业企业高管及相关业务负责人参加会议。

当前国际形势复杂多变、大宗商品价格波动幅度加大，实体经济存在产品库存高、原材料紧张等实际问题。在此背景下，越来越多的企业开始运用衍生品工具规避风险、稳定生产经营。数据显示，截至8月5日，今年有909家上市公司发布了1078份套期保值公告，较去年同期729家上市公司发布的830份套期保值公告增长了30%。另据悉，8月1日《期货和衍生品法》正式实施，明确提出“国家鼓励利用期货市场和衍生品市场从事套期保值等风险管理活动”。国家赋予了期货和衍生品市场重要使命，为实体经济参与期货市场提供了重要保障。

郑商所是中西部唯一一家期货交易所。一直以来，郑商所致力于发挥金融基础设施平台优势，助力产业企业应对生产经营风险，实现稳健经营。构建“期货+实体经济”模式，开展“产业基地”建设，推进“期货+对外开放”进程，发挥“期货+枢纽经济”功能。近年来，郑商所在郑州等河南13个城市设置了35个交割库，充分发挥交割库在仓储物流发展中的辐射带动作用。郑商所相关负责人表示，省、市政府相继出台政策，支持郑商所优势再造，着力把期货业打造为郑州特色优势产业，为郑州期货市场的发展带来新的机遇，注入新的活力。举办此次“期货+企业”对接交流活动，有助于河南产业企业规范合理利用期货市场，提升风险管理能力，持续增强期货赋能区域经济发展效果。

我省86所技工院校计划招生10.5万人

本报讯(记者 李娜 实习生 姬瑛蕾)记者昨日从省人社厅获悉，2022年我省86所技工院校计划招生10.5万人。招生专业涉及机械、电工电子、信息、交通、服务、财经商贸等14个大类，数控加工、电机电器装配与维修、计算机网络应用、汽车驾驶、烹饪、电子商务等200多个专业(工种)。

据了解，技工院校注重技能人才培养，毕业生就业(创业)形势较好，就业率始终保持在97%以上，优势专业就业率达到100%。

技工院校成绩优异或在道德风尚、专业技能、社会实践、创新能力、综合素质等方面表现特别突出的学生，可以申请国家奖学金，奖励标准为每生每年6000元。

全日制技工院校中级工班、高级工班、预备技师(技师)班毕业生分别参照中、大、专、本科学历，在参加公务员招录、企业事业单位招聘以及确定工资薪酬、职称评定、职位晋升等方面享受相关待遇。

关注·2022世界传感器大会

世界传感器大会成为推动产业高质量发展重要国际交流平台

本报讯(记者 刘地)感知世界，智创未来。8月21日至23日，由工业和信息化部、中国科学技术协会、河南省人民政府主办的2022世界传感器大会将在郑州举办。为何以传感器为主题的大会频频举办？大会对传感器产业发展又带来了哪些影响？

传感器是支撑万物互联、万物智能的基础产业，也是国内外公认的进行广泛应用的具有广阔发展前景的高新技术产业。传感器在民用领域均有广泛应用，已成为推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的重要支撑。

据工信部电子司副司长杨旭东介绍，作为与外界环境交互的重要手段和感知信息的主要来源，智能传感器市场需求日益旺盛，产业发展迎来巨大的历史机遇，预计到2023年，中国传感器市场规模将突破3800亿元。

近年来，我国高度重视传感器产业发展，将其列为国家战略新兴产业重点扶持行业，在国家发改委发布的《产业结构调整指导目录》中，将光电子器件、传感器、新型机电元件制造作为鼓励类产业，传感器产业列入强工程中的基础产业。但由于起步较晚，传感器关键技术与世界领先水平相比仍存在差距。

“在这样的背景下，举办世界传感器大会意义重大、恰逢其时。”中国科协科技创新部副部长林润华表示，2019年以来，大会已成功在郑州举办3届，对推动我国传感器产业技术创新实现高质量发展发挥了重要作用，成为推动传感器产业高质量发展的重要国际交流平台。

2022世界传感器大会以“感知世界 智创未来”为主题，将集聚全球传感器领域优秀的科学家和企业家，围绕传感器领域的技术前沿、产业趋势和热点问题开展对话，交流全球传感器科技、产业和应用的最新成果，着力引进科技人才、科研成果、产业项目和一流新型研发机构，助力我国传感器产业突破发展瓶颈，完善产业创新生态系统，更好地推动传感领域的科技自立自强和产业的创新发展。

郑州市中级人民法院 决定对14名拟任法律职务人员实行 任前公示

根据《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》《中华人民共和国人民法院组织法》和《中华人民共和国法官法》的规定，拟提任职务：

贺云峰、袁航、刘尊超、张彦超、郑志远、秦晓东、于兵为郑州高新技术产业开发区人民法院审判员。

李萌、田野为郑州航空港经济综合实验区人民法院审判委员会委员，周小洁、刘利鹏为郑州航空港经济综合实验区人民法院审判委员会委员，立案庭副庭长，张朝辉、刘峰为郑州航空港经济综合实验区人民法院审判委员会委员，综合审判庭副庭长，赵世英为郑州航空港经济综合实验区人民法院审判委员会委员、执行局副局长。

根据《郑州市人大常委会对提任法律职务的审判和检察人员实行任前公示办法》(郑人常〔2001〕53号)的规定，现对以上14名拟任法律职务人员进行任前公示。

自公布之日起7天内，郑州市中级人民法院集中受理各方面的举报。举报电话：0371-69520803。来信举报请寄：郑州市中级人民法院政治组织部人事处，邮编：450000。

郑州市中级人民法院
2022年8月17日