科技筑新城 屹立龙湖畔

本报讯（记者 **覃岩峰**）国家崛起，必以城市崛起为先导。随着郑州建设国家中心城市、黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略，不断发展与开放的郑州正在吸引国内外越来越多的关注目光。

在昨日召开的中原科技城政策发布会上，我市对中原科技城的规划背景、项目区位等情况进行全面推介，这也意味着这项事关郑州市乃至河南省发展的又一重大战略正式启动，大力推动科技创新成为郑州这座古老“绿城”的新名片。

中原科技城位于郑东新区，属于龙湖组团　郑报全媒体记者 马健 摄

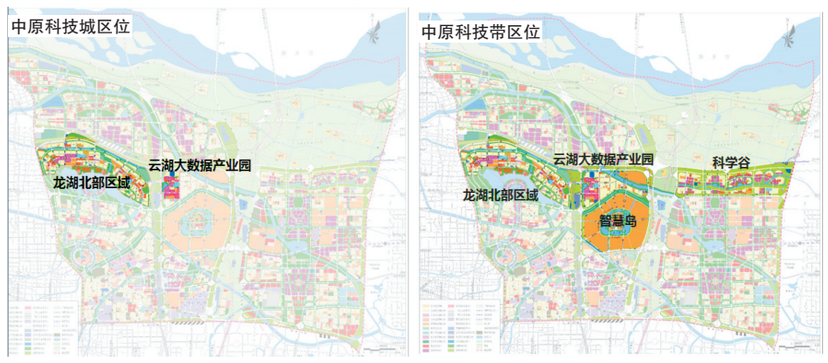
规划背景

按照习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的系列指示精神，为全面提升郑州高科技人才吸引力、高端技术研发能力、科技创新成果转化能力，打造总体布局科学合理、创新要素齐备、上下游产业配套的沿黄科创带，不断增强郑州国家中心城市的辐射带动力，引领郑州大都市区发展和中部崛起，市委、市政府决策在郑东新区龙湖区域按照“人才+资本+项目”工作思路，探索“研发基地+科创企业+创新金融”建设模式，积极助力“东强”战略，加快由以城带产向以产促城转变，组织开展中原科技城城市设计编制工作。

项目区位

位于郑东新区，属于龙湖组团。项目北至连霍高速，南临龙湖，东接龙子湖，西达中州大道。包括龙湖北部区域和云湖大数据产业园两大区域，总用地面积约16.4平方公里。

同时，以郑东新区智慧岛为带动、以龙湖北部片区为核心、以科学谷（鲲鹏软件小镇）为拓展区，整合中原科技城功能定位和空间布局，形成“一体两翼”布局，打造“中原科技带”，构建串联高新区、金水区和东区的沿黄科创带；规划研究范围约64平方公里。



项目概述

植根历史，面向未来，分析全球、全国、全省三大维度，研究中原科技城发展背景机遇，分析总结国内外产业城相关案例，探索中原科技城的创新发展之路——空间与产业、生活与环境相融合的新型产业之城。

设计定位为全市新旧动能转换的发动机、中原地区科技创新的策源地、黄河流域高质量发展的引领区。提出“超线科技城·未来创新极”的总体设想，打造人才超维汇聚的新乐园、产业超限链接的新高地、空间超界共享的新示范。

设计理念为“产业链接、空间共享、人才交互三大理念”，传承东区生态城市、共生城市、新陈代谢城市、环形城市、地域文化城市五大理念，延伸出中原科技城产业链接、空间共享、人才交互三大理念。

产业发展将聚焦5大核心产业，建设中原科技城共五大功能组团，其中，聚焦的5大核心产业——数字文创、信息技术、前沿科技、生命科技、人才教育；五大功能组团为数字文创产业公园、信息技术产业公园、前沿科技产业公园、生命科技产业公园、名校创新学院。

中原科技城五大功能组团

相关链接

中原科技带

按照市委、市政府工作部署，以郑东新区智慧岛为带动、以龙湖北部片区为核心、以科学谷（鲲鹏软件小镇）为拓展区，整合中原科技城功能定位和空间布局，形成“一体两翼”布局，打造“中原科技带”，构建串联高新区、金水区和东区的沿黄科创带。

空间结构：一带引领、一心支撑、一脉相承为空间结构，整体呈现一体两翼的空间布局模式。

中原科技带以中原科技城为龙头、龙子湖为人才支撑、白沙科学谷为重要组成部分，结合“科学大道+绿廊水系+轨道交通”的空间载体，实现区域协同发展。

产业布局：按照产业适配空间的原则，对三个区域的产业进行差异化布局。

其中，**中原科技城：**聚而强——城区型科技园区

龙子湖人才中心：策源地——高教智慧园区

白沙科学谷：精而专——园区型科技园区

项目签约

60个项目总投资超1100亿元

首批项目集中签约 中原科技城扬帆启航

本报讯（记者 **覃岩峰 马燕 林红**）城市发展，需以产业为支撑。肩负国家使命、引领区域发展、参与国际竞争、代表国家形象，是国家赋能郑州的重大考量。

在昨日举行的中原科技城政策发布会上，入驻中原科技城首批项目进行集中签约。复星国际、上汽集团云计算软件研发中心、深兰人工智能生态基地等28个标志性项目上台签约，中科光立方、中英生物医学创新加速器等32家企业在会场同步签约，总额超过1100亿元，为中原科技城建设、郑州建设国家中心城市积蓄发展新动能，再创发展新优势。

据了解，作为郑州市谋划的32个核心板块中的最大板块，为加快推进中原科技城建设，郑东新区按照“人才+资本+项目”模式，边设计、边招商的原则，聚焦人工智能、生物技术、数字经济、5G产业、新一代互联网等战略新兴产业，加快推动高技术项目在中原科技城签约落地。

数字文创产业方面 主动融入国家文化改革发展大局，依托中原文化丰厚资源，大力引进数字经济旗帜性企业及全球领先院士工作站、重点实验室、工程技术中心，塑造文创IP品牌，为数字文创产业生态培植“郑州力量”。其中，北京锋尚世纪文化传媒股份有限公司计划投资15亿元，建设锋尚创意产业中心，以锋尚演艺学院为核心，挖掘中原文化特色，紧盯创意设计技术研发及企业孵化，打造以灯光演艺创意为主题的文化旅游创意园，培育具有商业属性的文化演艺网红新地标；APUS全球第二总部，将14亿全球用户数字基因库、国际业务运营中心、创新科技展示中心等落户郑州，为全球互联网用户提供新闻聚合、电子商务等移动互联网服务，同时实施“互联网出海”战略，提供技术、法律服务，带动河南本地软件企业开拓全球市场。

信息技术产业方面 瞄准5G物联网终端芯片的研发与设计，培育5G无线通信设备产业，丰富5G战略产业链条，为郑州通信设备“安芯赋魂”。其中，复星国际计划投资120亿元，建设复星国际中央创新商务区，引入德国H&A银行、电子发票独角兽企业——百望、大数据50强企业——合合信息等金融科技核心产业资源，打造“1”（复星科创总部）、“2”（数字经济+时尚商务）、“N”（独角兽+知名品牌）的“1+2+N”产业体系；上汽集团计划建设上汽集团云计算软件研发中心，开展5G应用、智能制造、工业互联网、工业大数据、虚拟空间安全等新兴科技研发及成果转化，并通过管理运行数据中心，用云计算技术带动郑州市汽车产业结构升级；深兰人工智能生态基地，引入世界人工智能头部企业——深兰科技(上海)有限公司，入驻深兰科学研究院、深兰郑州总部、深兰人工智能产业集聚区等，打造以智能汽车、智能环境、智能城市解决方案为核心的人工智能产业链，打造中原区域人工智能的标杆企业和郑州自主创新示范区引才创新典范工程；芯成科技控股有限公司计划建设郑州芯成科技全球研发中心，引入上海凯世通、深圳日东科技、苏州硅谷数模等集成电路知名企业以及芯鑫租赁、上海浦东科投等科技金融资源，引进行业领军人物，建设集成电路技术研究院、研发制造测试中心及新型孵化器等内容，形成中原地区集成电路产业集群；大华股份中原区域总部，承载大华软件平台开发、技术服务、交付运维和示范应用功能为一体，推动以视频为核心的智慧物联网、人工智能、大数据等技术在中原地区的产业应用，全面发挥战略协同作用；河南省智联智融区域总部，将以“打造信息制高点、技术制高点，加快构建信创产业生态链”的发展目标，建设为全省用户单位提供技术咨询、迁移适配、技术论证、教育培训、人才培养等服务的产业孵化和集聚平台，强化保障服务、人才团队建设和部署，加大促进信创产品和解决方案的应用落地，推动我省信息技术应用创新领域企业协同发展；浪潮中原总部及研发中心，承载浪潮研发总部及运营总部，推动浪潮云计算、大数据、AI人工智能、智慧城市、工业互联网、健康医疗等相关产业板块落地郑州，助力郑东新区打造中原地区高新技术产业集聚地及国内领先的研发基地；橡树智能科技有限公司，针对人工智能核心技术的开发和各场景人工智能应用平台的搭建，涉足教育、金融 、建筑、交通、安全通信等多个行业，入驻后致力于建立基于BIM的智慧工地大数据平台和基于AI算法的安全管理系统。

前沿科技产业方面 加强与行业领军企业、国内外智能研究院所合作，引进人工智能、航天科技、新技术等各类先进前沿科技企业，形成人工智能和机器人的产业集群，打造中原地区具有带动力、影响力和示范性的百亿级前沿科技产业集聚高地。其中，中电科天博海康总部，由中电海康集团、中电科22所、郑新建投公司、中电科22所技术团队等四方合资成立中电科天博海康科技有限公司，主营业务包括安全通信模组、智能终端 应用与解决方案的研发、生产、销售及技术咨询服务等，利用自研轻量级加密算法核心技术优势，面向物联网数据通信安全，以智慧消防、智慧箱体门控、智慧军营等核心产品为出发点，重点布局物联网安全通信与5G产业、深入拓展数字应用场景；中科天玑区域总部，中科天玑数据科技股份有限公司拟在郑州建设中原区域总部，主要包括大安全研发基地和大安全数据治理专业基地两大板块，规划在1到2年时间内，在总部基地建设一个300至500人的专业队伍，同时有一定的数据中心建设需要，预计在未来3到5年内达到总产值20亿以上；恒拓开源公司总部，恒拓开源将公司管理总部、研发中心及交付中心迁至东区，预计2020年年底，转移到郑州办公的员工达到200人，项目整体每年可创造超2000万元税收，同时，公司计划在3年内转移500个工作岗位到郑州，助力郑州打造高端航空产业经济；北京得意音通区域总部，投资建设“声纹+”可信身份认证中原数据中心项目，在立足郑州、向河南全省推广的基础上，将“声纹+”可信身份认证服务向中原地区省份辐射，力争建设成为“声纹+”可信身份认证中原地区总部，为网络可信身份国家行动战略推广和实施奠定坚实应用基础；北京图铭视界科技区域总部，整体迁移至郑东新区智慧岛，并成立模式识别国家重点实验室郑州创新中心，引进和组建产业中心的创新创业团队，重点引进院士、杰出青年基金获得者、长江特聘教授等高端人才，带动自动化所模式识别和人工智能领域的相关科研资源注入，承接科研成果转化，以智能交通、智慧安防、智慧农牧业和智能制造四大领域为研究方向，逐步建立中部地区数字经济“人才培育基地”“技术应用创新中心”“智能产业孵化中心 ”。

生命科技产业方面 引进全球生命科技创新创业公司，深入利用国内外干细胞应用研究领域科研成果，建设多门类、多学科专业医学影像数据库，开展科技攻关任务、实施科技成果推广，推动郑州市在生命科技领域的产业升级，为河南省干细胞与生物治疗等生命科技技术产业化应用提供可持续发展动力。其中，广州呼吸研究院郑州分院，由钟南山院士及其团队牵头的国家重点医学研究院在郑东新区建设郑州分院，承担国家医学研究任务，项目计划分两期进行建设，一期项目总投资约10亿元，依托于河南大学龙子湖校区及相关直属医院的软硬件资源进行建设，由河南大学提供科研及办公用房、实验室及相关设备设施，由河南大学、瑞思公司（呼研院下属公司）组建的产学研公司承担成果转化、项目孵化及产业化服务，预计5年内形成专利技术60多项，转化高水平科研成果20多项，累计形成业务收入50亿元，累计贡献税收5000万元；银丰生物集团计划投资38亿元，建设银丰国际生物科技园，入驻银丰基因检测、生命科学院等集团研发机构，引入干细胞、基因、医用机器人、再生技术等上下游合作企业，开展与德国哥德堡大学、美国加州大学旧金山分校等国内外科研院所交流活动，打造中原地区生命科技、生物智能制造产业高地；北科生物科技园，项目以“综合细胞库+区域细胞制备中心”为基础，以医疗健康大数据平台系统为纽带，建设成为整合细胞储存和细胞信息数据为一体的创新公共服务平台，实现对百万人群的细胞储存，并针对该类人群进行健康管理。