

# 中原科技城 生命科学产业新引擎 驱动未来健康新变革



当下,在全球科技飞速发展时期,生命科学已成为创新最为活跃、潜力最为巨大、逆周期属性最强的赛道之一。生命科学产业作为战略性新兴产业,一头连着群众身心健康,一头连着科技创新、产业升级。中原科技城将生命科学产业作为“3+2”现代化产业体系的组成部分和主导产业之一,着力招龙头、补链条、聚集群,推动产业能级不断提升,创新资源加速汇聚,市场潜力充分释放,逐步构建起一个具有强大竞争力与创新活力的产业生态。

## 规划先行,精心绘制产业发展蓝图

为确保生命科学产业在中原科技城实现高质量、可持续发展,科学合理的规划引领与顶层设计至关重要。为此,中原科技城编制《郑东新区生物医药产业发展规划》《中原科技城生物医药产业重点赛道聚焦及产业发展策略报告》,为产

业发展校准航向。精准剖析市场趋势、技术路径与资源优势,围绕细胞与基因治疗、合成生物学、高端医疗器械等生命科学前沿技术领域前瞻布局,抢滩占先,打造立足河南、辐射中原、面向全国的生物创新策源地和未来健康先导区。

## 机制创新,激发产业发展强劲活力

中原科技城以机制创新作为突破口,通过改革不断释放干事创业活力,激发高质量发展动能。高效协作,打通脉络,通过建立跨部门协同机制,成立中原科技城生命科学专班,加速推动生命科学重点项目落地,确保产业发展过程中各项事务能够得到及时、有效处理。精准招商,科学研判,通过基金招商、平台招商、场景招商等多种途径,立足资源禀赋,精心谋划产业项目,同时聘请来自科研、投资、产业、政策等领域的专家组建生命科学产业专家委员会,为产业研判、招商引资、项目投

资、载体建设等提供全方位指导。招引结合,全面培育,坚持定向扶持、分层培育、梯度孵化,着力打通生命科学产业相关绿色审批通道,开放资源优势场景,加大投融资支持力度,围绕政务服务、政策服务、环境优化持续发力,推进招商育商稳商一体化发展。多元培养,团队成长。通过定期培训、专题学习、企业调研等实践活动,不断提升专业能力和服务水平,打造一支既懂生命科学又熟悉市场运作的专业服务团队,为生命科学产业的持续发展提供源源不断的动力支持。

## 夯实载体,打造产业发展坚实基础

坚实的产业载体建设是推动产业迈向新高度的关键支撑,中原科技城通过精心布局公共服务平台与专业化园区,构建起全方位、多层次的产业发展架构。一是布局生物医药公共服务平台,通过整合中原科技城重大研发平台和头部企业研究院研发优势,以“1+5+N”共享服务模式提供公共技术服务。二是打造功能完善、要素集聚、特色鲜明、“产一城一人”深度融合的

生命科学产业园,为生命科学创新成果转化生产打造载体空间,保障生命科学领域中试和大规模生产项目落地,打造特色产业集群,提升产业竞争力。三是以“一中心、一基地、两谷”为载体(产业服务中心、成果转化基地、生命谷与智造谷),高标准打造中原先进制造产业园,提供集概念验证、研发中试、资本对接、成果转化等全链条转化机制,推动创新链产业链深度融合。



## 项目驱动,铸就产业崛起新态势

一系列重磅项目的推动实施成为生命科学产业集群蓬勃壮大的核心引擎,持续为这片创新高地注入强劲发展动力。成功引入熠品CRDMO项目,联合开展服务换股、技术换股,共同孵化培育优质项目,加速技术商业化和产品市场化,通过“CRDMO平台+转化平台+早期资金”支持,一年内可服务上千家企业。联合新乡医学院共同打造中原再生医学实

验室临床转化中心,创新实行“房东变股东”的项目资本合作模式,实现国资保值增值与科技成果转化的良性循环。对接中信集团,推动中信医疗与医准智能合作项目落地,打造智慧医疗影像技术新集群。依托郑大一附院资源优势,谋划共建郑大一附院临床成果转化中心,通过构建高水平医疗创新平台,实现高效能医疗成果转化。

## 要素完备,赋能产业持续繁荣

科教资源全省领跑,中原科技城汇聚了28所高等院校、11家省级实验室和产业技术研究院以及6家一流大学郑州研究院,集聚了以李蓬、张改平、文学军、李明等院士为核心的生命科学领域高层次人才150余人,企业及医疗机构人才规模超3万人。产业资本高度活跃,累计集聚包括深圳前海、同创伟业等206家知名私募类基金类企业,基金管理规模超1700亿元。拥有50亿元中原科技城产业引导基金、10亿元中原科创母基金和生物医药相关子基金,已与高瓴资本、郑东基金、合创资本、中金汇融等形成子基金合作矩阵。临床合作资源丰富,累计建成各类医疗机构669家,床位11200张,千人床位数位居全国领先水平。聚集了郑大一附院、阜外华中心血管病医院等8家三级医院、16家二级医院,

涉及多个国家临床重点专科,为生命科学研究提供了广阔的临床科研平台。数字经济跨界赋能,已集聚各类数字经济企业3600余家,数字经济规模近1000亿元。以中原人工智能产业技术研究院为代表,积极推进数字化与生命科学融合发展,助力药物研发,构建智慧医疗体系。

中原科技城生命科学产业在创新驱动下阔步前行,正加速迈向生物创新策源地与未来健康先导区目标。未来,将持续深化产业布局、完善生态体系、提升创新能级,通过创新攻坚、人才引进、政策支持、平台建设、招商引资等措施,推动中原科技城生命科学产业高质量发展,书写区域创新发展与健康福祉提升的壮丽篇章。

记者 王阳  
通讯员 杨佳英 文/图