江宁高新区：大学城里崛起“ 中国药谷 ”

“ 去年6月2日，江宁高新区宣布启动建设‘ 中国药谷 ’，一年后，我们已进入药谷核心区建设方案规划设计阶段，争取今年底启动建设一期项目。 ”近日，江宁高新区相关负责人介绍说。

全球首个长效抗艾滋病新药、中国首个获得欧洲药品管理局优先药物认定资格认证的CAR-T产品在这里诞生，集聚和培育了奥赛康、恒瑞医药、康宝莱等为代表的生物医药领军企业和高成长型项目……近年来，江宁高新区依托江宁大学城科研优势和人才资源，大力发展生物医药产业，形成了较为完整的产业链，正加快打造生物医药产业地标，谱写园区高质量发展的新篇章。

依托高校 放大创新资源优势

江宁大学城是江宁高新区发展生物医药产业得天独厚的优势。近年来，江宁高新区依托大学城科研优势和人才资源，大力集聚高端人才和优质项目，不断坚持“ 播种子、育小苗、移大树 ”，形成了从研发到中试放大再到生产的较为完整的生物医药产业链。

目前，江宁大学城核心区拥有各类大学12所，其中双一流学校5所，在校大学生20余万人。其中，中国药科大学、南京医科大学等高等院校拥有一批与医药相关的优势专业，每年培养医药专业的本硕博毕业生过万人，成为生物医药领域的人才集聚高地。其中，中国药科大学被誉为中国的“ 药界黄埔 ”，具有丰富的横跨基础研究、应用基础研究和转化应用研究等产业化经验，几乎与全国各大制药企业与新药研发机构均有合作或联系。

“ 通过这张图片可以看出来，小鼠有13对肋骨，图中第13对肋骨左侧较长、右侧较短，这就是遗传毒性造成的。 ”中国药科大学新药安全评价研究中心主任杨勇介绍，该中心是江苏省高校第一家通过国家GLP认证的药物非临床安全性评价研究机构，还获批国家“ 十三五 ”重大新药创制专项“ 细胞治疗产品非临床安全性评价研究平台 ”，主要开展新药临床前的安全性评价、药效学和药代动力学研究等，而这正是很多药企新药上市前遇到的“ 卡脖子 ”问题。

“ 安全评价是新药研发临床前最重要的环节。由于环保的要求，安评中心很难获批建立，而中国药科大学作为药学研究的高校，本身拥有这样的平台。园区在了解到企业对安评的需要后，主动找学校谈合作，希望学校在保证原本科研需求的前提下，能够打开围墙，让安评中心走向市场化运行。 ”倪琦杰说。

目前，江宁高新区已经与中国药科大学达成合作意向，扩建安评中心，在原有的五千平方米的基础上，由园区、药大共建一万五千平方米，总运营面积达到两万平方米，让学校、园区和企业都能获益。

聚拢人才 加速打造千亿级产业

产业发展离不开人才支撑。江宁高新区相关负责人介绍，中国药大、南医大等高校为园区生物医药产业发展提供了得天独厚的人才优势。同时，园区借助这些知名高校的优质资源，在招商引资方面独辟蹊径，最大限度用好生物医药创新资源。

截至去年底，江宁高新区汇聚生命科学方向国家级人才20名，省市创新团队10个，省双创人才20余名，为园区的生物医药产业发展注入了创新基因。可以说，江宁高新区具备了位居江苏省首位的生物医药人才集聚度以及卓越的生物医药创新文化氛围。

经过多年努力，江宁高新区不仅引进培育了大量生物医药产业人才和企业，形成较为完善的产业链和科技链，拥有“ 国家创新人才培育示范基地 ”等多个国家级品牌，还建设了南京生命科技创新园生物医药孵化器等多个国家级孵化器和众创空间……

“ 这些都为园区建设‘ 中国药谷 ’打下了良好基础，便于充分挖掘发展潜能。 ”江宁高新区相关负责人介绍，“ 中国药谷 ”将充分依托中国药科大学、南京医科大学等高校的资源张力，打通校友经济、圈内经济、创新服务生态体系的融合通道，最大限度地利用南京市生物医药创新资源，建立国内前沿的新药、医疗器械与健康产业基地。建成后的“ 中国药谷 ”，将继续释放园区生物医药产业发展动能，凝聚各方力量加速打造千亿级产业。（记者 张 晔 实习生 吕 迪）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/140906.html