

昌平区是北京市重点打造的创新产业带和高精尖产业主阵地，区内的未来科学城是北京建设国际科技创新中心的枢纽型主平台。其中，位于未来科学城西区的生命科学园，已经成为国内生命科学领域创新资源最集中的专业园区之一，是北京医药健康产业发展的创新引擎。“十四五”期间，北京市委市政府赋予昌平加快建设具有全球领先水平的“生命谷”、打造北京医药健康产业的“核爆点”新的功能定位。为进一步营造开放性、国际化、具有市场活力的创新生态，促进北京医药健康产业高质量发展，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会、北京市科学技术协会、昌平区人民政府将以“探索生命、共创未来”为主题共同举办2022北京·昌平生命科学国际论坛。

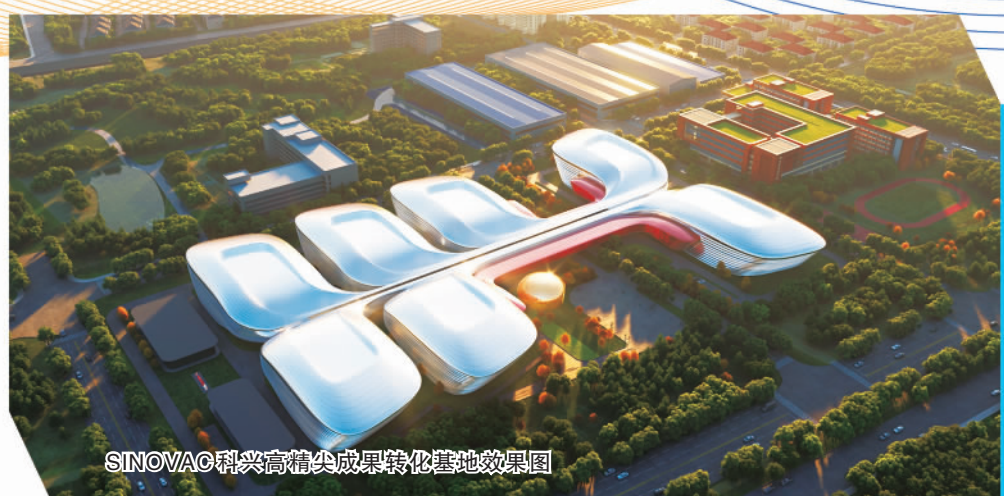


昌平：建设具有全球领先水平的“生命谷” 打造北京医药健康产业发展的创新引擎

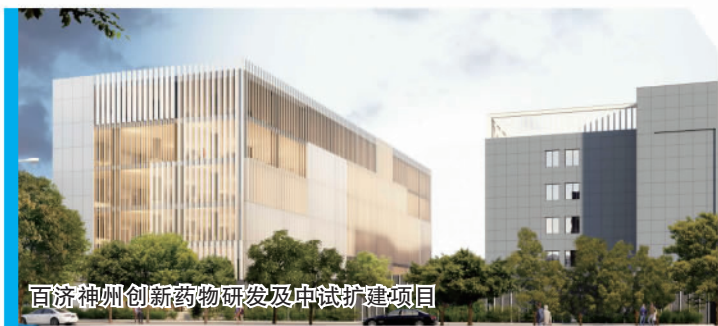
2022北京·昌平生命科学国际论坛将于11月17日开幕

按照1999年国务院关于加快中关村科技园区建设的有关精神，2000年，经北京市政府授权，中关村生命科学园在昌平区启动建设。

历经20余载发展积淀，生命科学园已经成为国内生命科学领域创新资源最集中的区域之一，聚集了昌平实验室、国家蛋白质科学中心等一批国家级平台，汇聚了北京生命科学研究所、北京脑科学与类脑研究中心等一批重点研发机构，汇集了300多名国内外知名科学家和高层次人才，入驻了百济神州、诺诚健华、华辉安健、博雅辑因、万泰生物等600多家创新型医药健康企业，形成基础研究、中试研发、生产流通、终端医疗的全产业链聚集态势。



SINOVAC科兴高精尖成果转化基地效果图



百济神州创新药物研发及中试扩建项目

厚积薄发 创新成果不断涌现

试验、探索，再试验、再探索……生命科学园承担着生命科学试验田的职责，为更好提供科研攻关、企业孵化、中试开发和药物生产的全链条服务，生命科学园先后引进了新生巢、飞镖加速器、清华工研院等国际化、市场化、专业化运营团队，通过专业服务整合创新资源要素，持续打通从研发创新到产业落地的通道，60余家企业转化落地。全国首家国际研究型医院主体竣工；新生巢创新中心、飞镖国际创新平台等一批国际化创新载体投入运营；依托荷塘生华、华辉安健等企业合作建设的细胞与基因治疗、大分子生物药等一批中试平台正式投产。经过多年培育，一大批生物医药领域成果涌现。

空间广阔 产业集群不断做强

生命科学园规划总面积约7.2平方公里，分三期建设。其中，一二期面积2.5平方公里，现已基本建成；三期为扩展区，规划面积4.7平方公里，正在加快开发建设。与此同时，昌平区以生命科学园为核心，以G6、G7高速为主轴，全面整合可利用产业空间资源，梯次布局一批产业

示范、加速和转化基地，在全域范围内构建和打造生命谷创新走廊。“十四五”期间，将提供不少于3000亩医药健康产业用地。

为更好发挥生命科学园的引领带动作用，昌平区出台《医药健康产业倍增行动计划(2022—2025年)》，围绕前沿技术、医疗器械、医美健康三大赛道，构建政策、空间、人才、资本、配套服务全要素一体化支撑体系。目前，生命科学园已有70多个医药健康产业项目纳入市、区重点项目库，诺诚健华抗肿瘤创新药物生产基地、百济神州新研发中试基地、生命谷国际精准医学产业园一期、生命谷(国际)生物工程创新中心等一批市、区重点项目开工建设。精准开展全球招商，成功引入先声制药北京研发中心、赛诺根制药研发中心、国际药物信息协会、赛默飞共享实验室等一批国内外知名企业和服务机构。

开放创新 产业生态不断增强

2020年9月，生命科学园及周边10.26平方公里纳入北京自贸试验区科技创新片区，形成中关村国家自主创新示范区、国家服务业扩大开放综合示范区、自由贸易试验区三大国家级功能区叠加优势，成为北京对外开放主阵地。依托制度创新优势，生命科学园开展去中心化临床试验(DCT)、研究型医院建设、国家高新技术企业报备即批准等一系列政策试点，围绕研发、临床、上市等各个环节，为企业提供一揽子政策支持。聚焦生物医药全产业链开放，出台实施北京市首个自贸组团医药健康产业促进政策，71家企业享受到政策红利。

为给企业提供更好的发展环境和更加优质便捷的精准服务，生命科学园成立服务团队，两年多来，走访企业650余次，对接解决企业需求700余项，协助企业政策申报200余项。同时，持续完善服务配套设施，自贸昌平组团(生命园)集群注册平台、国际人才活动室、外国人服务大厅陆续投用，中国农业银行、招商银行自贸支行正式运营。园区周边已建和在建各类人才保障房超过7000套，引入并建成人附中大昌平

学校、北京十一未来城学校等学校10余所，紧邻园区总面积超过40万平方米的珠江合生汇商业综合体项目计划2023年开业，正在围绕改善出行条件推进市郊铁路S2线、地铁19号线、北清路提级改造等一批重大交通基础设施项目。下一步，还将结合生命科学园三期建设，高规格配套酒店、会展、商务等服务设施。

生命科学园加强与头部基金合作，形成产业+空间+基金+人才的产业生态体系。同时，大力支持入园企业、机构深度合作，清华工研院与北京药检院、高博医疗集团签订合作协议，围绕生物医药优势领域，成功引入和组建了一批创新联合体，成功举办全国医疗器械安全宣传周、新药创始人俱乐部第六届年会、医药健康产业投资H50年会、北京脑科学国际学术大会、生命谷CGT产业创新大会等一系列特色活动，创新生态不断增强。

面向未来，生命科学园将继续携手广大驻园企业，依托国家战略科技力量，深入实施生命技术赶超工程，努力实现更多“从0到1”的突破，培育具有全球竞争力产业集群，加快建设世界领先的科技园区。

数据来源：北京中关村生命科学园管理委员会



生命谷(国际)生物工程创新中心



生命科学园三期效果图