

2022年7月，深圳市连发三份重磅文件，先后出台《深圳市促进生物医药产业集群高质量发展的若干措施》《深圳市促进高端医疗器械产业集群高质量发展的若干措施》《深圳市促进大健康产业集群高质量发展的若干措施》。相关文件旨在指导和引领深圳生物医药产业加快集聚、延链补强，加速抢占研发制高点，打造创新生态新高地，推动生物技术共享发展新机遇。

栽好梧桐树，凤凰自然来。生物医药产业被誉为“永不衰落的朝阳产业”，是创新最为活跃、发展最为迅猛的战略性新兴产业之一。把握好生物医药产业建设，必将显著增强城市的综合竞争力。

在此背景下，深圳市各区坚持因地制宜、以我为主、集中优势的方式方法，赋能助企，政策先行，做大做强生物医药产业集聚，力图打造区域新兴产业经济增长极。



小而精，实而强，专注培育细胞与基因产业

近年来，盐田区在“双区”建设的驱动下，聚焦生物医药等新兴产业发展，从研发投入、技术创新、专利保护等方面聚力发力，为辖区企业提供全方位服务，吸引了一批生命健康行业企业扎根盐田，形成生物医药产业集聚。

大百汇生命健康产业园（以下简称“大百汇产业园”）是盐田区重点打造的生命健康产业示范园区和产业转型升级示范项目，也是目前深圳市规模最大政策最优、配

套最成熟、专业化程度最高的生命健康产业园之一。先后获评“深圳市小型微型企业创新创业示范基地”“盐田区投资服务重点产业园区”等称号。

大百汇产业园坐落于盐田核心行政商务区，地理位置优越，配套设施较为齐全。经过多年发展，园区已形成细胞与基因产业为主要赛道的生命健康产业链，享誉全国。数据显示，园区现有130余家战略性新兴产业规上企业，其中细胞与基因企业占比超过七成。具体而言，包括美年大健康、裕策生物、箐良基因、塞莱克斯等实力雄厚的生命健康企业，这些企业主要集中于体外诊断、生物技术、医疗人工智能等板块，覆盖生命健康领域多条产业链。

此外，大百汇产业园通过“创业培训+孵化服务+创业加速+资本支持”的立体成长模式，着重培育生命健康领域科技企业，培养科技领军人才，推动技术创新型企业更好更快发展。以“为生命健康产业创新与发展赋能”为使命，立足大湾区、面向国际，为科技创新和人类美好生活服务。



龙岗

产学研用，致力打造深圳首个新一代生物药专业园区

龙岗区是深圳的产业大区，创新强区，连续四年蝉联全国工业百强区榜首，已形成以工业为主导、高新技术为支撑、第三产业快速发展的现代产业体系。近年来，龙岗区持续在生物医药产业发力，产业链日臻完善，资源集聚成效明显。

2021年9月，龙岗区第七次党代会上提出，将举全区之力打造“电子信息IT+生物医药BT+低碳”三大核心产业集群，同时明确了实施生物医药产业赶超计划，以及高水平建设宝龙生物药创新发展先导区，为产业未来发展指明方向。

宝龙生物药创新发展先导区（以下简称“宝龙先导区”）位于深圳龙岗高新区，由深圳市投资控股有限公司主导规划、开发和运营。总占地约1平方公里，预计2024年首批产业空间投运，2026年核心启动区全部建成。作为深圳市推动生物医药产业集聚发展的五大重点园区之一，宝龙先导区定位高远、追求卓越。旨在助力深圳抢占生物医药产业换道超车，发挥战略主阵地的作用。

依托龙岗区产业资源优势，宝龙先导区建设令人瞩目。据悉，龙岗区药品企业数量在深圳市排名第三，器械企业数量则位列全市第二。此外，还拥有31个生物医药产业创新平台、6家三甲医院、3个生物医药相关诺奖实验室、两所医药专业知名高校等...产学研用协同发展，龙岗区高品质的产业资源禀赋，势必为宝龙先导区的创新发展提供不竭动力。

未来，宝龙先导区重点围绕抗体药物、细胞治疗、基因治疗三大核心产业，外延打造AI制药、医疗器械、生物医药材料等配套产业，搭建“3+X”产业体系，全面提升应用基础研究和成果转化能力，致力于打造成为深圳湾产业创新生态的首个生物医药专业园区。



坪山

利好政策叠加，高标准建设国家级生物产业基地

坪山区是深圳市最年轻的行政区之一，地处深圳东北部，毗邻东莞、惠州两市，地理位置优越。作为粤港澳大湾区向东辐射的重要门户和广深港澳科技创新走廊的重要节点，被市委市政府定位为深圳高新区核心园区和深圳未来产业试验区。

自行政区成立以来，坪山始终把发展着力点放在实体经济建设上，培育出以“智能车、创新药、中国芯”为代表的三大主导产业。作为拉动坪山创新发展“三驾马车”的重要一环，发展生物医药产业重要性不言而喻。

坪山区医药产业链日益完备，集聚优势初步凸显，未来发展潜力巨大。

一是产业集聚程度高、企业布局密度大。截至2022年6月，坪山区已聚集生物医药相关企业近千家，数量约占全市的四分之一，生物产业总产值在200亿元以上，初步形成了大中小企业梯度创新微生态。大型龙头企业有赛诺菲巴斯德、天道等，中型领军企业有万乐药业、大佛药业、海滨制药等，小型创新企业有艾欣达伟、图微安创、普瑞金等。

二是产业空间较为充足，能够满足大型医药企业的实际需要。据悉，坪山高新区为生物医药与健康产业园区规划的总面积达8.22平方公里，能够为产业发展提供充足的空间保障。另外，坪山区还是深圳市可开发建设用地面积最大的区域，现有可建设用地近9.1平方公里，实际可开发空地潜力为7.9平方公里。

目前，坪山正在集中打造BIOPARK产业地标，构建以国家生物产业基地为核心的“一核一区一带”产业生态，并联合大鹏新区共建粤港澳大湾区生命健康创新示范区，推动生物医药产业东部集聚走深走实，努力建成国内领先、国际一流的生命健康产业集聚协同发展高地。

接下来，坪山将继续以时不我待的精神，聚焦生物医药产业发展需求，吸引生物医药优质企业和顶尖人才加速汇集。推动铸就“西有IT、东有BT”的区域新格局，打造成为粤港澳大湾区生物医药产业的新高地。



后发优势凸显，建设一站式生物科技综合示范园区

深圳国际生物谷（以下简称“生物谷”）位于大鹏新区葵涌办事处，是全市20个重点区域之一，其中“双谷”交叠的坝光片区更被列入深圳市20大先进制造园区和深圳建设国家自主创新示范区范围。

生物谷是深圳生命健康、生物医药等新兴产业的重要布局点，作为一片成片规划、成片开发的未来产业区域，在深圳实属罕见。目前，作为生物谷首个投入使用的产业载体项目，坝光 - 葵涌中心区的“生物家园项目”通过验收，正式启用。

据了解，生物家园项目位于生物谷园区的核心启动区。总投资9亿元，根据规划，总用地面积4.4万平方米，建筑面积13.9万平方米，由8栋单体组成，涵盖研发写字楼、公共实验室、园区管理中心、展览中心、会议中心、图书馆、商业配套等综合性示范园区。强化配套设施建设，实现一站式满足工作及生活所需。

生物家园项目环境优越。高空俯瞰，生物家园每栋楼均为多边形，结合西临山，东向海的地理条件，打造贯穿项目的山海绿轴，结合生态型、花园式园区设计。

另外值得一提的是，生物家园项目能够为生物科技企业“量身定制”。例如专属配置双回路供电，自备发电机房、蒸汽房、纯水间、生物工业污水处理间、设置医用

气体集中供应竖管等专业基础设施等。

据悉，目前园区意向入驻率整体已经超过60%。纤瑞生物、迪威迅 - 海圻、南方科技大学、深圳海洋大学、中科院等片区重点发展的海洋经济、生物医药、大健康领域企业和科研院校（机构）将陆续落户。

下一步，大鹏新区将进一步抢抓“双区”建设、粤港澳大湾区高水平人才高地等重大战略机遇，以经济建设为中心，依托新区产业基础，前瞻谋划特色细分领域。积极争取国家级生命健康领域先行先试政策支持，率先构建具有大鹏特色的大健康前沿发展新生态，营造有利于激发创新活力、汇聚资源要素的发展环境，推动新区经济高质量发展。