

本期专报：曹路宝书记、潘国强秘书长

领导参阅 专报

第 10 期（总第 61 期）

2023 年 5 月 11 日

苏州太湖书院 苏州太湖智库主办

市管重点新型智库

杭州推进医药港发展做法值得借鉴

生物医药产业被誉为 21 世纪最具成长性和国际竞争力的新兴产业，是全球新一轮科技革命和国家实力竞争的战略高地。近年来，杭州这座创新活力之城，以独特的优势和吸引力，以打造医药港为重点，加速推进项目招引落地，完善产业生态体系，集聚全球化的生物医药创新资源，打造万亿级产业集群，加快构建生物医药创新高地。作为杭州生物医药产业布局的核心区，杭州医药港从一片滩涂地到生物医药产业发展创新高地，目前已集聚

生物医药企业 1500 余家，默沙东、雅培、强生等全球 10 大医药企业有 7 家落户于此。数据显示，近三年杭州医药港主营业务收入年均增速 15% 以上，2022 年达到 500 亿元。

杭州医药港是如何实现蝶变升级的？值得我们深入探寻其发展路径。

一、以此为核心，凸现医药港建设“重中之重”地位

实践表明，在打造生物医药之城过程中，杭州始终把医药港作为重中之重，举全市之力加快推进。2017 年确定“新药研发、医疗器械、医疗数据三大推进路径，启动医药港建设，从 2017 年医药港实现产值 250 亿元开始，基本上每年上升 50 亿元的台阶。

2018 年 5 月，杭州发布了《促进生物医药产业创新发展的实施意见》，以杭州医药港为核心，系统性发展生物医药产业。2021 年 7 月，杭州出台了生物医药产业新政《关于加快生物医药产业高质量发展的若干意见》，吹响了杭州打造生物医药与健康万亿级产业的冲锋号，提出力争到 2030 年杭州生物医药与健康产业规模达万亿级。

今年以来，杭州提出打造生物医药等五大产业生态圈，并再次对促进生物医药产业发展提出的全新产业激励政策。杭州的生物医药产业已经步入新的发展阶段，成为当前杭州布局高端制造业，推动城市产业转型升级和“弯道超车”的关键赛道。

纵观杭州的产业园区平台，在当前杭州着力打造形成的“一核四园多点”的生物医药与健康全产业链发展格局中，杭州医药

港可称之为绝对的核心，辅以布局在高新区（滨江）、萧山区、余杭区、临平区等地的产业园区和关键企业，在全市范围内构建出了整体“点线面”相互融合、彼此依存的立体空间产业格局。

在当前产业发展进入加速爆发期的背景下，杭州医药港的重要性进一步凸显，成为推动杭州生物医药产业创新发展的关键驱动力。根据规划，到 2025 年，杭州医药港力争实现生物医药产业主营业务收入达 1000 亿元，累计企业 4000 家，RD 比重达 12%，打造国内顶尖、世界一流的生物医药研发创新高地。未来杭州医药港将形成一批标志性重量级产业链，构建起集群制造的新生态。同时，有望在创新药物、医疗器械、数字医疗等主攻域培育出更多的产业巨头和单项冠军，共同撑起杭州一个新的万亿产业集群，推动杭州生物医药产业不断实现向高质量发展的方向加速转变。

二、探索新路径，聚焦产业“链式+集群”发展新模式

杭州加快医药港建设，以持续优化生物医药产业营商环境为发力点，聚焦产业“链式+集群”发展新模式，着力落实平台建设、项目招引、要素保障、成果转化、人才引育、企业服务等重点任务。

近年来，杭州医药港产业发展以产业链招商为主线，坚持核心产业引领布局上下游企业，实现精准招商，打造优质产业生态成为极其重要的方法与路径。当前杭州医药港聚焦创新药物、医疗器械、数字医疗、产业链配套服务业、医美及大健康等五大重点领域，坚持产业链、创新链、人才链、政策链、金融链、服务链的“六链融合”发展，构建了“链式+集群”发展新模式。

比如，在人才链方面，杭州医药港推出了高层次人才创新创业、青年人才招引等人才引育政策，建立覆盖欧美日等国家的引才联络站，首创“钱塘举才官”制度等。在金融链方面，杭州医药港设立了 50 亿元的产业母基金和 10 亿元的生物医药产业直投基金，与社会投资机构合作设立 13 个生物医药子基金、总规模达 77 亿元，已投资项目 111 个，投资总额达 25 亿元等。

生物医药具有周期长、投入大、高风险高回报的行业特点，构建产业发展所需的软硬件保障过程中，打造好产业生态至关重要。从实际结果来看，杭州医药港在人才链、金融链、服务链等关键环节上形成的产业服务闭环，对加速当前杭州医药港集聚创新要素、推进生物医药产业集群发展起到了关键作用。

截至目前，杭州医药港集聚了 1500 余家生物医药企业和近 700 名高层次人才、海外领军型人才，还引进了中科院基础医学与肿瘤研究所、浙江大学智能创新药物研究院等 29 个高能级创新平台，这使得产业集聚效应进一步凸显。

比如，在推动高能级平台建设方面，重点围绕科技成果转化和产业化，开展产业关键“卡脖子”技术问题研究，抢占生物医药产业发展战略制高点。在打造高水平人才队伍方面，将充分利用中科院、浙江大学、中国药科大学等高校资源，建立高校院所—企业联合培养机制，强化研发型人才引育。

比如，在加强高质量企业培育方面，打造一批“链主型”企业，在 MAH 持证转化、诊断试剂、CDMO、基因治疗等领域加

快布局平台体系建设，支持链主企业在行业内部开展横向和纵向重组，并购整合国内国际资源，形成一批产业集群效应，高效快速扩大产业规模。

三、联动长三角，加快构建医药港发展新优势

杭州医药港所在的长三角地区，是全国生物医药产业的创新高地。公开信息显示，长三角贡献了全国生物医药产业近 30% 的产值、30% 的药品销售额、1/3 的产业园区。具体来看，区域内已逐步形成以上海为核心，江苏、浙江为两翼的生物医药产业园区，上海张江药谷、苏州工业园区、杭州医药港、南京江北新区生物医药谷等产业集聚区，打造了各自的生物医药产业特色和产业优势。

在长三角一体化国家战略逐步走向纵深的背景下，长三角正处于从“地方集聚”向“区域协同”的关键跃升期，产业深度发展、深化区域合作面临重大机遇，杭州医药港建设也迎来进一步提升产业发展动能和核心竞争力的重要机遇。

2019 年 5 月，长三角 G60 科创走廊生物医药产业联盟在杭州医药港成立，产业总部就设立在杭州医药港，九座城市以抱团的方式，打破行政区划的壁垒，让科创要素如资金、技术等实现自由流通和高效配置。至此，在长三角南翼，形成了一条以杭州医药港为重要轴心节点的万亿级生物医药产业带。以长三角 G60 科创走廊生物医药产业联盟为契机，杭州医药港积极探索“产、学、研、用”相结合的新机制、新模式，开展技术合作，建立公共技

术平台，实施技术转移，联合培养人才，整合及协调产业资源。

去年上半年，2022中国（浙江）自由贸易试验区生命健康产业推介会暨第六届国际生物医药（杭州）创新峰会在医药港所在地杭州钱塘区举行，会上发布了《长三角生物医药产业白皮书》和《杭州医药港生物医药产业创新发展计划》。杭州力图围绕杭州医药港建设，布局一批辐射全市乃至长三角地区的功能项目，打造生物医药高端产品研发制造流通核心区。杭州明确提出，要深入融入长三角区域发展创新链和产业链，鼓励医药港等园区到上海、合肥、南京等城市建设科创飞地，支持长三角城市到钱塘区建设飞地孵化平台，全面打造长三角区域科技和产业化的重要承载地。

显而易见，杭州医药港在承担杭州乃至浙江生物医药“产业聚能环”重要使命的同时，对于加强长三角产业链上下游企业对接，构建更加完善的产业生态体系，打造区域产业发展新优势，更将发挥着重要的推动作用。

责任编辑：郭书颖 联系电话：18610038942 65519639（传真）

地址：苏州市吴中区胥口镇灵山路 609 号

共印：30 份