

# 2021-2027年中国生物医药 产业集群市场研究与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国生物医药产业集群市场研究与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/202104/23-401896.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

制药产业与生物医学工程产业是现代医药产业的两大支柱。生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成。各国、各组织对生物技术产业的定义和圈定的范围很不统一，甚至不同人的观点也常常大相径庭。近年来，荷兰与中国在传染病防治、康复医学、抗菌药、抗菌药物合理使用等医学科研领域开展广泛合作。中国作为医药行业全球最大的新兴市场，从2007年医药工业总产值6719亿元增长至2017年的35699亿元，年复合增长率达18.2%。日前于荷兰王国驻沪总领事馆举行的荷兰生命科学与健康产业专题研讨会上万鹤庭表示，近年来，中荷两国政府部门、学者、医疗机构交流密切，在传染病防治、康复医学、抗菌药物合理使用和医学科研等方面都展开了多层次、多领域的合作。从近几年国内生物医药发展看，生物类似药要以壁垒高，降幅低、级数多与空间等优势成为创新领域的黑马。但生物类似药研发市场8-10年，研发投入10-50亿美元，获批上市率5%-17%，让诸多创业药企入局略显尴尬。为环境新药研发耗时常，盈利难的局面，国家在2018年4月与11月，分别推出港交所新政与上交所科创板。新举措实施为创业药企某得新的融资通道，同时业务投资机构或个人创造了退出渠道。生物类似物使生物制药市场竞争更加激烈。目前，生物类似物发展较快，美国深恶类似物市场占主导，据Biosimilars/Biobetters Pipeline Database显示，生物类似物有850中处在研发或销售态势，临床试验中125种，超515种或完胜生物仿制药处于开发阶段或销售状态，正处于临床试验中超过200种。按照这样趋势，约在五年内生物类似药将超过原研产品或者其他创新产品，包括美国市场在内，这种这是哪个做将改变生物制药潜在属性，生物类似药市场份额逐渐占绝大部分。生物类似物与或完胜生物仿制药发展数量

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国生物医药产业集群市场研究与投资战略报告》共十章。首先介绍了中国生物医药产业集群行业市场发展环境、生物医药产业集群整体运行态势等，接着分析了中国生物医药产业集群行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药产业集群市场竞争格局。随后，报告对生物医药产业集群做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物医药产业集群行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业集群产业有个系统的了解或者想投资中国生物医药产业集群行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：第一章全球生物医药产业相关概述第一节全球生物制药发展状况分析一、全球生物制药行业盈利情况二、特定的投融资和商业模式三、产业酝酿新变革四、生物药成市场焦点五、大型药企视生物药为主力第二节全球生物医药产业集群状况一、国外典型生物医药产业集群二、典型国家生物医药产业集群（一）美国（二）英国（三）印度（四）日

本三、国外生物医药产业集群发展共同之处第三节全球生物医药产业发展关键要素分析一、国家政策支持二、自主创新体系完善三、资本运作体系成熟四、领军企业集聚效应明显五、与新一代信息技术结合紧密第二章中国生物医药产业集群发展的背景环境分析第一节中国宏观经济环境分析一、中国GDP增长情况分析二、工业经济发展形势分析三、社会固定资产投资分析四、全社会消费品零售总额五、城乡居民收入增长分析六、居民消费价格变化分析七、对外贸易发展形势分析第二节生物医药产业集群发展的政策环境一、《生物产业发展规划》二、《“十三五”生物技术发展规划》三、《医药工业“十三五”发展规划》四、《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》五、《关于进一步做好国家新型工业化产业示范基地创建工作的指导意见》第三节中国生物医药产业集群社会环境分析一、人口环境分析二、教育环境分析三、文化环境分析四、生态环境分析五、中国城镇化率六、人口老龄化趋势七、我国生物资源丰富第三章生物医药产业发展概述第一节生物医药的概念一、生物医药的概念二、生物医药的重点领域三、生物医药的发展方向第二节中国生物医药业发展态势一、生物制药重组与创新并重二、三大趋势将推动生物制药发展（一）公立医院改革打开行业发展空间（二）均等化保证疫苗行业高速发展（三）强化医疗服务助推治疗性新技术公司三、中国生物制药业面临的主要问题（一）新产品的研究开发能力薄弱（二）生物技术的产业化水平低（三）市场开拓乏力（四）重复投资过多，行业无序发展第四章中国生物药品所属行业数据监测分析第一节中国生物药品所属行业发展分析一、2017年中国生物药品行业发展概况二、2018年中国生物药品行业发展概况三、2019年中国生物药品行业发展概况第二节中国生物药品所属行业规模分析近六年生物医药市场规模数据，从2013年我国生物医药行业规模达2381.36亿元，同比增长34.13%，到2016年我国生物医药市场规模超3000亿元，规模达3299.28亿元。到2018年规模达到3500亿元。近几年规模维持持续上升趋势。2013-2018年中国生物医药行业市场规模及增长预测一、企业数量增长分析二、资产规模增长分析三、销售规模增长分析四、利润规模增长分析第三节中国生物药品所属行业结构分析一、企业数量结构分析二、资产规模结构分析三、销售规模结构分析四、利润规模结构分析第四节中国生物药品所属行业运营效益分析一、偿债能力分析二、盈利能力分析三、运营能力分析第五章中国产业集群发展分析第一节产业集群发展概述一、产业集群定义与概述二、产业集群的产生条件三、产业集群的效应分析第二节中国产业集群的演进与发展一、自然条件促成阶段二、市场需求拉动阶段三、外商投资推动阶段四、产业转移升级阶段第三节产业集群的类型与形成机制一、资源驱动型产业集群二、贸易驱动型产业集群三、外商投资型产业集群四、大企业衍生产业集群五、产业转移型产业集群第四节中国产业集群发展现状分析一、中国产业集群政策解读二、中国产业集群发展特点三、中国产业集群地位作用四、中国产业集群发展趋势第五节中国产业集群行业特征分析一、产业集群行业分布特征二

、产业集群组织结构特征三、产业集群行业地区分布四、产业集群地域范围特征五、产业集群形成行业特征第六节产业集群发展区域格局一、长三角地区二、珠三角地区三、环渤海湾地区四、东北地区五、中部地区六、西部地区 第六章中国生物医药产业集群现状分析第一节生物医药产业集群概述一、生物医药产业集群内涵与特征二、生物医药产业集群的分类（一）资源禀赋型产业集群（二）生产制造型产业集群（三）科研驱动型产业集群三、生物医药产业集群的作用（一）有利于提高国家竞争力和产业竞争力（二）快速提高集群内生物医药企业的竞争能力（三）具有市场竞争的差异化优势四、生物医药产业全球价值链分析第二节中国生物医药产业集群现状一、中国生物医药产业集群发展现状二、中国最佳生物医药园区三、最具潜力园区榜单TOP20四、最具影响力园区榜单TOP10五、生物医药服务外包园区第三节中国生物医药产业区域分布一、已形成东部沿海集聚发展的总体格局二、重点区域生物医药产业（一）环渤海地区（二）长三角地区（三）珠三角地区（四）东北地区三、国家重点生物医药产业基地（一）北京国家生物医药产业基地（二）上海国家生物医药产业基地（三）泰州国家生物医药产业基地（四）武汉国家生物医药产业基地（五）深圳国家生物医药产业基地（六）长春国家生物医药产业基地 第七章生物医药产业园区生产发展规划管理第一节园区生产发展规划管理一、生物医药生产发展规划（一）我国生物医药发展思路（二）推进我国生物产业发展的主要政策措施（三）医药产业的生产发展规划二、生物医药产业园区企业竞争力分析（一）潜在的新进入者（二）替代品威胁（三）买方讨价还价能力（四）供应商讨价还价能力（五）竞争者之间竞争三、生物医药产业集群竞争力的影响因素（一）政府（二）技术进步（三）资本市场（四）公共服务平台四、生物医药产业园的园区定位（一）定位类型（二）定位决策第二节生物医药产业园研发发展规划管理一、生物医药研发发展规划（一）哺乳动物细胞表达产品（二）治疗性抗体（三）高分子量复杂蛋白药物（四）老产品的PEG化（五）生物医药研发外包服务二、园区研发规划（一）研发能力分析（二）研发规划模式（三）园区研发竞争能力提升策略1、整合园区内资源形成合力2、加大重点项目扶持力度3、加大人才引进和培养力度4、充分利用国际上的新技术新成果5、完善政策配套措施 第八章生物医药产业集群升级研究第一节产业集群升级方式第二节生物医药产业集群影响因素一、金融因素二、科技因素三、产业因素四、一般因素第三节生物医药产业集群发展存在的问题一、重复建设现象严重二、集聚力不够强，品牌影响薄弱三、融资渠道有限四、产业集群内的产业链较短五、“持续创新力”欠缺第四节生物医药产业集群提升路径一、建立健全健全投融资体系二、加强生物科技人才的培养和引进三、加强知识产权保护四、加强自主创新能力促进成果转化五、优化公共服务平台运营机制第五节基于全球价值链的生物医药产业集群升级思路一、加大R&D投入二、优化延伸内外部价值链三、强化国际合作第六节生物医药产业集群创新服务平台的构建一、生物医药产业集群创新服务平台二、生物

医药产业集群创新服务平台建设的必要性三、生物医药产业集群创新服务平台的功能设计

第九章中国重点生物医药产业集群发展研究第一节上海张江高科技园区一、园区概况二、总体规划三、总体发展水平四、园区经济效益五、园区创新能力六、园区集约及“两化”融合情况七、公共服务及政府支持情况第二节泰州医药高新技术产业园一、园区概况二、园区发展历程三、总体发展水平四、园区经济效益五、园区创新能力六、园区集约及“两化”融合情况七、公共服务及政府支持情况八、园区发展经验分析第三节广东中山高技术产业开发区一、园区概况二、总体发展水平三、园区经济效益四、园区创新能力五、园区集约及“两化”融合情况六、公共服务及政府支持情况第四节哈尔滨利民经济技术开发区一、园区概况二、总体发展水平三、园区经济效益四、园区创新能力五、园区集约及“两化”融合情况六、公共服务及政府支持情况第五节南京浦口生物医药产业园区一、园区概况二、发展条件三、发展经验第六节湖南浏阳河生物医药集群一、园区概况二、发展历程三、发展经验第七节苏州吴中医药产业基地一、园区概况二、发展历程三、发展经验第八节成都生物医药产业集群一、基本概况二、发展条件三、发展经验第九节国内其他生物医药产业集群发展动态一、长春高新区生物医药产业集群化特色产业优势初现二、芜湖生物医药产业集群发展迈上新台阶三、西安高新区打造千亿级生物医药产业集群四、黄石欲打造打造百亿元生物医药产业集群五、兰州生物医药集群经济区显雏形六、厦门生物医药产业瞄准千亿产业集群

第十章2021-2027年中国生物医药产业发展前景与区域规划（一）第一节生物医药发展趋势与前景分析一、世界生物医药产业发展特点及趋势（一）生物医药产业化进程明显加快（二）生物医药发展呈现集中化的显著趋势（三）发达国家已形成若干生物医药产业密集区（四）生物技术制药和天然药物前景广阔（五）研发投入不断增强，市场并购重组高潮迭起（六）战略性技术同盟成为新药开发的成功模式（七）各国政府高度重视生物产业发展二、中国生物医药产业发展前景分析三、“十三五”时期中国生物制药将高速增长（一）产业大市未至（二）医用前景巨大（三）400亿元资金支持生物制药四、中国生物医药发展重点方向（一）大力发展新型疫苗和改造传统疫苗（二）抗体药物和蛋白质药物等生物技术药物的产业化（三）重大疾病诊断和检测技术的研究与产品开发（四）加强基因治疗、细胞治疗等生物治疗技术（五）再生医学技术的研究与应用第二节中国生物医药产业空间演变趋势一、区域发展不平衡进一步凸显二、地域分工更加明确第三节中国重点地区生物医药产业集群规划一、山东省生物医药产业规划二、上海市生物医药产业规划三、北京市生物医药产业规划三、湖北省生物医药产业规划四、吉林省生物医药产业规划六、陕西省生物医药产业规划七、广东省生物医药产业规划八、云南省生物医药产业规划（一）图表目录：：图表1 产业集群的类型及其绩效图表2 产业集群分类比较图表3 产业集群五大行动主体相互作用图表4 产业集群价值系统图图表5 钻石模型中的产业集群图表6 产业集群结构图

表7 产业集群价值链要素分析图  
表8 产业集群价值链模型图  
表9 实现产业集群价值的途径图  
表10 政府、行业组织和企业组建的产业集群发展模式图  
表11 制药行业产业链示意图  
表12 生物医药研发周期及花费图  
表13 生物药和传统化学药的简单比较图  
表14 美国生物制药行业关系网图  
表15 全球主要国家生物药市场份额图  
表16 全球疾病领域和化学成分生物药市场份额图  
表17 全球生物制药销售额排名前十公司图  
表18 全球生物制药销售额排名前十的产品图  
表19 2019年全球生物制药研发投入TOP25图  
表20 中国疾病领域和化学成分生物药市场份额图  
表21 中国生物制药销售额排名前十的企业图  
表22 中国生物制药销售额排名前十的本土企业图  
表23 2015-2019年生物药品制造业销售收入图  
表24 2015-2019年生物药品制造业销售收入增长趋势图  
表25 2015-2019年生物药品制造业不同所有制企业销售额图  
表26 2019年生物药品制造业不同所有制企业销售额对比图  
表27 2019年生物药品制造业不同所有制企业销售额图  
表28 2019年生物药品制造业不同所有制企业销售额对比图  
表29 2015-2019年生物药品制造业利润总额图  
表30 2015-2019年生物药品制造业利润总额增长趋势图  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/202104/23-401896.html>