

中国生物医药行业发展现状调研与投资前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物医药行业发展现状调研与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/614298.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物医药产业是生物经济的重要组成部分，生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成，主要是将现代生物技术与各种形式的新药研发、生产相结合，以及与各种疾病的诊断、预防和治疗相结合的高技术产业，即“现代生物技术与新医药”。具体来看，生物医药行业产品包括基因工程药物、基因工程疫苗、新型疫苗、诊断试剂、微生态制剂、血液制品及代用品等。

生物医药产业链来看，其可分为上、中、下游三个环节，上游环节主要是指研发阶段，包括技术创新(基础研究)和药物发现环节等内容；中游环节主要是药物开发阶段，包括临床前试验和临床研究等内容；下游环节主要消费端，包括药物的生产和销售阶段，最终通过医疗机构流通到消费者。

资料来源：观研天下整理

1、发展历程

目前全球生物医药产业呈现集聚发展态势，主要集中分布在美国、欧洲、日本、印度、新加坡、中国等国家和地区。就我国生物医药行业来看，国内生物医药行业是从上世纪80年代才开始发展，国内生物医药行业起步较晚但发展迅速。

在1993年国内取得了第一个基因工程药品的突破；“十一五期间”我国又快速形成了长三角、珠三角和环渤海地区3个综合性生物医药产业基地；此后我国中部地区的河南、湖北，西部地区的四川、重庆也展现出良好的产业基础，并在“十二五”期间超聚焦化、特色化发展后；2017年我国正式加入国际人用药品技术注册协调委员会，行业随之开始进入爆发增长阶段；到“十三五”期间国家更是将生物医药行业作为国民经济的支柱产业大力发展；现如今，我国又开始进入“十四五”期间，在“十四五”期间国家将重点强化国家战略科技力量，科技前沿领域攻关，基因与生物技术纳入前沿领域范畴，生物医药行业发展将继续推进，基因技术将成研发热点。

资料来源：观研天下整理

2、行业现状

生物医药行业是关系国计民生、国家安全的战略性新兴行业，是健康中国建设的重要基础。因此近年来，我国政府对生物制药产业的发展予以大力扶持，国家陆续出台了多项政策，鼓励生物医药行业发展与创新，并对我国医药生物行业的未来发展规划提供了指导方向，如《“十四五”生物医药产业发展规划》《“十四五”医疗装备产业规划》等，具体情况如下表所示：

2016-2022年我国生物医药行业部分相关政策情况

时间

文件名称

内容概要

2022年1月

“十四五”医药工业发展规划

支持建设新型病毒载体疫苗、脱氧核糖核酸（DNA）疫苗、信使核糖核酸（mRNA）疫苗、疫苗新佐剂和新型递送系统等技术平台，推动相关产品的开发和产业化”、“提高疫苗供应链保障水平。支持疫苗企业和重要原辅料、耗材、生产设备、包装材料企业协作，提高各类产品质量技术水平”。

2021年12月

“十四五”医疗装备产业发展规划

发展新一代医学影像装备，推进智能化、远程化、小型化、快速化、精准化、多模态融合、诊疗一体化发展。发展新型体外诊断装备、新型高通量智能精准用药检测装备，攻关先进细胞分析装备，提升多功能集成化检验分析装备、即时即地检验（POCT）装备性能品质。

2021年3月

中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要

聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，推动生物技术和信息技术融合创新，加快发展生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业，做大做强生物经济。

2020年12月

长三角科技创新共同体建设发展规划

聚焦公共安全、食品安全、民生保障、生态环境、智慧城市、智慧医疗等社会发展领域，优化区域科研力量布局，完善民生领域科研体系。加大民生领域科技投入，加强检测试剂、疫苗和生物药物、新型化学药物制剂研制，共同加强传染病防治药物、罕见病药物和高性能医疗设备研发，提高疫病防控和公共卫生领域研发水平和技术储备能力。

2019年8月

促进健康产业高质量发展行动纲要（2019-2022年）

支持前沿技术和产品研发应用。发挥部门合力，增强科研立项、临床试验、准入、监管等政策的连续性和协同性，加快新一代基因测序、肿瘤免疫治疗、干细胞与再生医学、生物医学大数据分析等关键技术研究 and 转化，推动重大疾病的早期筛查、个体化治疗等精准化应用解决方案和决策支持系统应用。

2019年6月

国务院关于实施健康中国行动的意见

要求推动全国居民健康素养水平到2022年不低于22%，到2030年不低于30%，健全全社会落实预防为主的制度体系，持之以恒加以推进，努力使群众不生病、少生病，提高生活质量

2018年11月

战略性新兴产业分类（2018）

分类内容涵盖国家战略性新兴产业“十三五”规划的产品和服务。该分类明确了国家九大战略性新兴产业，生物产业作为战略性新兴产业之一，具体包括生物医药产业、生物医学工程产业、生物农业及相关产业、生物质能产业、其他生物业等分支。

2017年7月

生物技术研究开发安全管理办法

为规范生物技术研究开发活动，增强从事生物技术研究开发活动的自然人、法人和其他组织的安全责任意识，避免出现直接或间接生物安全危害，促进和保障生物技术研究开发活动健康有序发展，有效维护生物安全，制定本办法。

2017年5月

“十三五”卫生与健康科技创新专项规划

把握生物、信息、工程等科技前沿领域的发展趋势，加快引领性技术的创新突破和应用发展，攻克一批急需突破的先进临床诊治关键技术。重点部署生命组学、基因操作、精准医学、医学人工智能、疾病早期发现、新型检测与成像、生物治疗、微创治疗等前沿及共性技术研发，提升我国医学前沿领域原创水平，增强创新驱动源头供给，加快前沿技术创新及临床转化。

2016年12月

“十三五”生物产业发展规划

以生物催化剂的发现和工程化应用为核心，构建高效的工业生物催化与转化技术体系，大幅提高工业酶和蛋白质的催化效率、工业应用属性，显著降低生产成本。建立甾体激素、非天然氨基酸、手性化合物、特殊氨基酸、稀少糖醇、糖肽类等生物催化合成路线，推动规模化生产与应用示范；为提高我国生物产业质量控制和标准化水平，建立可溯源的精准测量技术和标准物质，构建核酸、蛋白质、细胞和微生物等核心测量能力和可溯源链，在此基础上开展关于抗体、疫苗、蛋白质、核酸、干细胞、微生物的质量控制的溯源计量和标准研究，以及新型体外诊断快速检测仪器的校准、生物质能质量检验、生物样本库中生物样本的评价和质量控制用标准物质研究，发展精准医学中如罕见病、遗传病等以基因测序为基础的大数据质量控制技术，夯实生物计量和质量控制标准创新基础。

资料来源：观研天下整理

除了国家政策引导之外，民间投资加持也为我国生物医药行业发展提供直接动力。从我国生物医药行业投融资情况来看，从2016年到2021年行业相关投融资数量从61起增长至522起，投资金额更是从104.98亿元增长至1113.58亿元。

资料来源：公开资料整理

另外，随着行业环境、资本市场利好下，国内生物医药行业技术得到发展，在干细胞、合成生物学、神经生物学、纳米生物、成像技术等多个领域实现了突破。因此总的来说，在政策

、资本、技术等要素催化下，我国生物医药行业研发创新实力稳步增强，规模加速扩张。

资料来源：观研天下整理

根据数据显示，2016年我国生物医药行业市场规模约为2.51万亿元；到2020年，我国生物医药行业市场规模便增长至3.57万亿元，较上一年同比增长8.51%。2021年和2020年看，新冠疫情为生物医药行业提速，特别是在疫苗领域。新冠肺炎疫情暴发以来，药物产品市场需求迅速提升，随着政府高度重视、企业加大投入、科技不断取得新突破，病毒检测、疫苗与药物开发、防护设备与设施更是出现井喷式增长，使得我国生物医药国内外市场需求均持续增加。因此预计2021年和2022年行业市场规模将继续增长，初步测算预计2021年和2022年我国生物医药市场规模将分别增长至3.82万亿元和4.09万亿元。

资料来源：公开资料整理

3、发展趋势

生物医药行业作为我国战略性新兴产业之一，既是生物技术最重要的应用方向，又是现代医药行业转型升级的关键所在。在常态化疫情防控下，伴随着“健康中国”建设等新机遇生物医药行业已然成为我国成长性最好、发展最为活跃、最具投资价值的经济领域之一。而且后疫情时代，人们对健康愈发重视，加上我国老龄化程度的加深，居民对于病毒检测、疫苗与药物开发、防护设备与设施等需求持续增加。

可以看出，我国生物医药行业发展的重要性与迫切性愈发凸显，而且近年来我国生物医药行业高景气发展，随着国家启动的“新药创制”科技重大专项取得良好效果，国内也已经掀起了新药研发的高潮，绝大多数医药企业开始由“重销售”转向“重创新。总的来说，我国生物医药行业正在迎来又一个黄金发展阶段，预计行业市场规模将稳步增长，并将于2025年超过8万亿元，年均增速超过20%。

行业具体发展来看，未来我国生物医药行业中基因技术研发将成为热点。细胞和基因治疗是指将外源遗传物质导入靶细胞，通过修饰或操纵基因的表达来改变细胞生物学特性以达到治疗效果的一种新兴治疗方式，也是目前生物医药最具前景的发展方向之一。

我国基因测序资本市场看，当前国内基因测序赛道也较为火热，截至2022年7月25日，我国基因测序领域共发生投资事件238起，投资事件数最高的为A轮投资，事件数80起，占比33.61%。技术来看，基因测序相关产品和技术已由实验室研究演变到临床使用中，基因检测相关专利数量也不断增长。2021年我国基因检测相关专利数量为924件，较2015年的290件增长634件。目前国内部分创新企业的第三、四代基因测序技术已经达到国际先进水平。可以看出我国生物医药行业基因技术领域当前已经取得不错成就。

资料来源：观研天下整理

然而，根据世界卫生组织国际癌症研究机构数据显示，在2020年我国有457万癌症新发病例

和300万死亡例，癌症新发病例和死亡病例均位居全球第一，并呈增长趋势。目前我国肿瘤基因诊断和肿瘤早筛还处于早期发展阶段，而基因测序技术是可以锁定个人病变基因，提前预防和治疗，其在肿瘤基因诊断和肿瘤早筛等方面应用发展空间较大，因此预计我国基因技术的研发将成为我国生物医药行业发展热点领域。（LQM）

观研报告网发布的《中国生物医药行业发展现状调研与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国生物医药行业发展概述

第一节 生物医药行业发展情况概述

- 一、生物医药行业相关定义
- 二、生物医药特点分析
- 三、生物医药行业基本情况介绍
- 四、生物医药行业经营模式
- 1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、生物医药行业需求主体分析

第二节中国生物医药行业生命周期分析

一、生物医药行业生命周期理论概述

二、生物医药行业所属的生命周期分析

第三节生物医药行业经济指标分析

一、生物医药行业的赢利性分析

二、生物医药行业的经济周期分析

三、生物医药行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球生物医药行业市场发展现状分析

第一节全球生物医药行业发展历程回顾

第二节全球生物医药行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲生物医药行业地区市场分析

一、亚洲生物医药行业市场现状分析

二、亚洲生物医药行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物医药行业市场前景分析

第四节北美生物医药行业地区市场分析

一、北美生物医药行业市场现状分析

二、北美生物医药行业市场规模与市场需求分析

三、北美生物医药行业市场前景分析

第五节欧洲生物医药行业地区市场分析

一、欧洲生物医药行业市场现状分析

二、欧洲生物医药行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲生物医药行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界生物医药行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球生物医药行业市场规模预测

第三章 中国生物医药行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对生物医药行业的影响分析

第三节中国生物医药行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对生物医药行业的影响分析

第五节中国生物医药行业产业社会环境分析

第四章 中国生物医药行业运行情况

第一节中国生物医药行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国生物医药行业市场规模分析

一、影响中国生物医药行业市场规模的因素

二、中国生物医药行业市场规模

三、中国生物医药行业市场规模解析

第三节中国生物医药行业供应情况分析

一、中国生物医药行业供应规模

二、中国生物医药行业供应特点

第四节中国生物医药行业需求情况分析

一、中国生物医药行业需求规模

二、中国生物医药行业需求特点

第五节中国生物医药行业供需平衡分析

第五章 中国生物医药行业产业链和细分市场分析

第一节中国生物医药行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生物医药行业产业链图解

第二节中国生物医药行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对生物医药行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对生物医药行业的影响分析

第三节我国生物医药行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国生物医药行业市场竞争分析

第一节 中国生物医药行业竞争现状分析

一、中国生物医药行业竞争格局分析

二、中国生物医药行业主要品牌分析

第二节 中国生物医药行业集中度分析

一、中国生物医药行业市场集中度影响因素分析

二、中国生物医药行业市场集中度分析

第三节 中国生物医药行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国生物医药行业模型分析

第一节 中国生物医药行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国生物医药行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国生物医药行业SWOT分析结论

第三节 中国生物医药行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国生物医药行业需求特点与动态分析

第一节中国生物医药行业市场动态情况

第二节中国生物医药行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节生物医药行业成本结构分析

第四节生物医药行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国生物医药行业价格现状分析

第六节中国生物医药行业平均价格走势预测

一、中国生物医药行业平均价格趋势分析

二、中国生物医药行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生物医药行业所属行业运行数据监测

第一节中国生物医药行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国生物医药行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国生物医药行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国生物医药行业区域市场现状分析

第一节中国生物医药行业区域市场规模分析

一、影响生物医药行业区域市场分布的因素

二、中国生物医药行业区域市场分布

第二节中国华东地区生物医药行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物医药行业市场分析

(1) 华东地区生物医药行业市场规模

(2) 华东地区生物医药行业市场现状

(3) 华东地区生物医药行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物医药行业市场分析

(1) 华中地区生物医药行业市场规模

(2) 华中地区生物医药行业市场现状

(3) 华中地区生物医药行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区生物医药行业市场分析

(1) 华南地区生物医药行业市场规模

(2) 华南地区生物医药行业市场现状

(3) 华南地区生物医药行业市场规模预测

第五节华北地区生物医药行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物医药行业市场分析

(1) 华北地区生物医药行业市场规模

(2) 华北地区生物医药行业市场现状

(3) 华北地区生物医药行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生物医药行业市场分析

- (1) 东北地区生物医药行业市场规模
- (2) 东北地区生物医药行业市场现状
- (3) 东北地区生物医药行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区生物医药行业市场分析
 - (1) 西南地区生物医药行业市场规模
 - (2) 西南地区生物医药行业市场现状
 - (3) 西南地区生物医药行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区生物医药行业市场分析
 - (1) 西北地区生物医药行业市场规模
 - (2) 西北地区生物医药行业市场现状
 - (3) 西北地区生物医药行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国生物医药行业市场规模区域分布预测

第十一章 生物医药行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国生物医药行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物医药行业未来发展前景分析

- 一、生物医药行业国内投资环境分析
- 二、中国生物医药行业市场机会分析
- 三、中国生物医药行业投资增速预测

第二节 中国生物医药行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物医药行业规模发展预测

- 一、中国生物医药行业市场规模预测
- 二、中国生物医药行业市场规模增速预测
- 三、中国生物医药行业产值规模预测
- 四、中国生物医药行业产值增速预测
- 五、中国生物医药行业供需情况预测

第四节 中国生物医药行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国生物医药行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国生物医药行业进入壁垒分析

- 一、生物医药行业资金壁垒分析
- 二、生物医药行业技术壁垒分析

三、生物医药行业人才壁垒分析

四、生物医药行业品牌壁垒分析

五、生物医药行业其他壁垒分析

第二节 生物医药行业风险分析

一、生物医药行业宏观环境风险

二、生物医药行业技术风险

三、生物医药行业竞争风险

四、生物医药行业其他风险

第三节 中国生物医药行业存在的问题

第四节 中国生物医药行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国生物医药行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国生物医药行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国生物医药行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 生物医药行业营销策略分析

一、生物医药行业产品策略

二、生物医药行业定价策略

三、生物医药行业渠道策略

四、生物医药行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/614298.html>