

2026-2031年中国生物医药行业深度调研及发展前景预测报告

报告简介

2023-

2025年，广义全球生物医药市场呈现稳健扩容、结构持续优化的发展态势，三年间市场规模从1.6万亿美元稳步攀升至2.05万亿美元，2025年实现显著增长，成为全球经济中最具韧性的核心产业之一。从结构来看，化学药以超1.3万亿美元的规模稳居市场主体，凭借广泛的适应症、高可及性和庞大的刚需用药需求，为市场提供稳定基本盘;生物药(狭义生物医药)以超6400亿美元的规模、近15%的年均增速成为增长核心引擎，ADC、双抗、GLP-

1、细胞与基因治疗等前沿技术持续突破，推动创新药占比不断提升;传统药(以中药为代表)则以区域特色市场为主，规模稳步增长。区域层面，北美、欧洲为成熟核心市场，亚太(中国、印度等新兴市场)成为全球市场增长的核心动力，本土创新药企的崛起加速了全球医药产业格局的多极化演变。整体来看，全球生物医药市场正从“仿制药主导”向“创新药引领”加速转型，化学药稳基、生物药高增、传统药补充的格局持续深化，为全球医疗健康事业发展提供核心支撑。

行业正经历由平台化技术驱动的深刻变革。人工智能(AI)已深度渗透至药物发现、临床试验设计乃至生产优化全链条，使新药研发周期平均缩短1-

2年，研发效率提升显著。2025年AI制药市场规模增至约47亿美元，同比增长68%。抗体药物偶联物(ADC)成为肿瘤治疗热点，全球市场预计以15.2%的年复合增长率高速扩张。同时，细胞与基因治疗(CGT)在血液肿瘤等领域治愈率持续提升，并逐步向实体瘤拓展;基因编辑技术(如CRISPR)在遗传病治疗中取得关键临床进展。此外，小核酸药物领域交易活跃，2025年交易总额超364亿美元，标志着其从罕见病工具向主流治疗平台跨越。

全球创新格局呈现“多极化”演变。北美(以美国为主)在基础研究和原始创新上仍保持领先，但亚太地区的创新影响力显著提升。2025年，中国国家药监局(NMPA)批准创新药达76个，创历史新高，在数量上

已与美国FDA接近甚至超越。中国创新药企的国际化能力大幅增强，全年对外授权(License-out)交易总金额突破1300亿美元，同样创下历史纪录，标志着中国创新正深度融入全球价值链。产业资本运作活跃，2025年全球医药健康领域并购总额约1600亿美元，交易数量近900笔，均为2024年的2倍，大型药企通过并购积极补充创新管线。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国生物医药市场进行了分析研究。报告在总结中国生物医药发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国生物医药的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为生物医药企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 生物医药行业研究概述

第一节 研究背景与意义

一、研究背景

二、研究意义

第二节 研究方法与数据来源

一、研究方法

二、数据来源

第二章 生物医药行业发展环境分析

第一节 政策环境

一、国内外生物医药政策法规梳理

二、政策对行业发展的影响分析

第二节 经济环境

一、全球及主要国家经济发展状况

二、经济环境对生物医药行业的影响

第三节 社会环境

一、人口结构变化对生物医药需求的影响

二、社会健康意识提升对行业的推动

第四节 技术环境

一、生物医药关键技术发展现状

二、技术创新对行业的变革作用

第三章 全球生物医药行业发展现状

第一节 全球生物医药市场规模与增长趋势

一、市场规模统计

二、增长趋势预测

第二节 全球生物医药市场结构分析

一、按治疗领域划分的市场结构

二、按产品类型划分的市场结构

第三节 全球生物医药行业竞争格局

一、主要企业市场份额

二、竞争态势分析

第四章 中国生物医药行业发展现状

第一节 中国生物医药市场规模与增长

一、 市场规模变化情况

二、 未来增长潜力分析

第二节 中国生物医药市场结构

一、 细分领域市场规模与占比

二、 市场结构变化趋势

第三节 中国生物医药行业区域发展差异

一、 主要区域市场规模对比

二、 区域发展特色与优势分析

第五章 生物医药行业产业链分析

第一节 上游产业分析

一、 原材料供应情况

二、 上游企业竞争格局

第二节 中游产业分析

一、 生物医药研发与生产企业现状

二、 研发投入与产出分析

第三节 下游产业分析

一、 医疗机构需求分析

二、 药品流通渠道分析

第六章 生物医药细分领域——化学药

第一节 化学药市场规模与增长

一、 全球化学药市场规模

二、 中国化学药市场规模及增长

第二节 化学药研发热点与趋势

- 一、 创新化学药研发方向
- 二、 仿制药一致性评价对行业的影响

第三节 化学药竞争格局

- 一、 全球主要化学药企业
- 二、 中国化学药企业竞争态势

第七章 生物医药细分领域——生物药

第一节 生物药市场规模与前景

- 一、 全球生物药市场规模增长情况
- 二、 中国生物药市场前景预测

第二节 生物药研发技术与进展

- 一、 基因治疗、细胞治疗等前沿技术
- 二、 生物类似药研发情况

第三节 生物药企业竞争分析

- 一、 国际生物药巨头企业分析
- 二、 国内生物药企业竞争优势与挑战

第八章 生物医药细分领域——中药

第一节 中药市场规模与现状

- 一、 全球中药市场规模与分布
- 二、 中国中药市场发展现状

第二节 中药现代化发展趋势

- 一、 中药质量控制与标准化建设

二、 中药创新研发方向

第三节 中药行业竞争格局

一、 主要中药企业市场份额

二、 中药行业竞争趋势

第九章 生物医药研发创新分析

第一节 全球生物医药研发投入情况

一、 研发投入规模与增长

二、 不同地区研发投入对比

第二节 生物医药研发模式与合作

一、 企业自主研发模式

二、 产学研合作研发模式

第三节 研发成果转化与应用

一、 研发成果转化现状与问题

二、 促进研发成果转化的策略

第十章 生物医药临床试验分析

第一节 全球生物医药临床试验现状

一、 临床试验数量与分布

二、 不同阶段临床试验比例

第二节 中国生物医药临床试验特点

一、 临床试验机构分布

二、 临床试验政策与监管

第三节 临床试验挑战与应对策略

一、受试者招募困难等问题

二、应对临床试验挑战的措施

第十一章 生物医药行业知识产权保护

第一节 生物医药知识产权保护现状

一、专利申请与授权情况

二、商标、商业秘密等保护情况

第二节 知识产权保护对行业的影响

一、激励创新与阻碍模仿的双重作用

二、知识产权纠纷案例分析

第三节 加强知识产权保护的建议

一、企业层面的策略

二、政府层面的措施

第十二章 生物医药行业投融资分析

第一节 全球生物医药行业投融资现状

一、投融资规模与趋势

二、主要投融资方式

第二节 中国生物医药行业投融资特点

一、本土投资机构与资金流向

二、上市融资情况分析

第三节 投融资风险与机遇

一、研发失败、政策变化等风险

二、新兴技术带来的投资机遇

第十三章 生物医药行业人才分析

第一节 生物医药行业人才需求现状

- 一、不同岗位人才需求数量
- 二、人才需求的技能与素质要求

第二节 生物医药行业人才供给情况

- 一、高校相关专业人才培养规模
- 二、海外人才引进情况

第三节 人才培养与发展策略

- 一、校企合作培养模式
- 二、企业人才激励机制

第十四章 生物医药行业国际合作与竞争

第一节 生物医药行业国际合作现状

- 一、跨国研发合作项目
- 二、国际市场开拓合作模式

第二节 国际竞争态势与挑战

- 一、国外企业进入中国市场的竞争压力
- 二、中国企业参与国际竞争的障碍

第三节 提升国际竞争力的策略

- 一、技术创新与品牌建设
- 二、国际市场布局与营销策略

第十五章 生物医药行业数字化转型分析

第一节 数字化技术在生物医药行业的应用现状

一、大数据、人工智能在研发中的应用

二、数字化营销与供应链管理

第二节 数字化转型对行业的影响

一、提高研发效率与降低成本

二、改变行业竞争格局

第三节 数字化转型的挑战与对策

一、数据安全、人才短缺等问题

二、推动数字化转型的措施

第十六章 生物医药行业绿色发展分析

第一节 绿色发展理念在生物医药行业的体现

一、环保生产工艺与技术

二、可持续发展的供应链管理

第二节 绿色发展对行业的意义与影响

一、提升企业社会形象与竞争力

二、符合政策导向与市场需求

第三节 促进绿色发展的建议

一、企业绿色发展战略制定

二、政府政策支持与引导

第十七章 2026-2031年生物医药行业发展预测

第一节 市场规模预测

一、全球生物医药市场规模预测

二、中国生物医药市场规模预测

第二节 技术发展趋势预测

- 一、关键技术突破方向
- 二、技术创新对行业的变革预测

第三节 竞争格局变化预测

- 一、企业竞争地位变化趋势
- 二、新进入者对竞争格局的影响

第十八章 对政府的建议

第一节 对政府的建议

- 一、政策支持与引导
- 二、行业监管与规范
- 三、促进产业协同发展

图表目录

- 图表：2023-2025年全球生物医药市场规模(亿美元)
- 图表：按治疗领域划分的市场结构
- 图表：按产品类型划分的市场结构
- 图表：2025年全球生物药市场份额
- 图表：2023-2025年中国生物医药市场规模(亿元)
- 图表：2026-2031年中国生物医药市场规模(亿元)
- 图表：2025年中国生物医药市场细分领域市场规模与占比
- 图表：2025年中国生物医药行业区域发展市场规模对比
- 图表：生物医药上游原材料市场主要企业竞争格局
- 图表：生物医药下游主要流通渠道特征对比

图表：中国化学药主要企业竞争格局

图表：2023-2025年全球中药市场规模(万亿美元)

图表：2025年主要中药企业市场份额

图表：2026-2031年全球生物医药市场规模(亿美元)

图表：2026-2031年中国生物医药市场规模(亿元)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067806

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260508/4067806.shtml>

在线订购：[点击这里](#)