

中国生物制品行业市场深度调研及竞争格局与未来展望研究报告(2026-2031版)

报告简介

生物制品行业作为现代医药工业的战略制高点，是以生物技术为核心驱动，涵盖治疗性蛋白、疫苗、细胞与基因治疗产品等生物活性制剂的研发、生产及商业化体系。其本质在于通过基因工程、细胞培养等前沿技术手段，实现对疾病机制的精准干预，已成为全球医药创新竞争中技术壁垒最高、增长动能最强的领域之一。

当前，中国生物制品行业正处于从“规模追赶”向“创新引领”跨越的关键阶段。在政策端，随着药品审评审批制度改革的深化与“十五五”生物医药专项规划的实施，全产业链质量管控体系加速与国际接轨;在市场端，PD-1单抗、CAR-

T细胞治疗等创新产品的商业化落地，标志着我国已突破部分前沿技术产业化瓶颈。然而，核心设备国产化率不足、原创靶点发现能力薄弱等结构性矛盾，仍制约着行业的高质量发展进程。

未来五年，行业将呈现三重确定性趋势：在技术演进维度，基因编辑、mRNA平台、AI辅助药物设计将重塑研发范式，推动治疗策略向个体化、长效化深度迭代;在产业生态维度，以上海张江、苏州BioBAY为代表的产业集群将通过“基础研究-临床转化-

先进制造”的垂直整合，加速破除关键卡脖子环节;在全球竞争维度，本土企业将从License-out单点突破转向系统性国际化布局，通过参与ICH标准制定、建设海外临床中心等路径提升话语权。作为健康中国战略的核心支撑产业，生物制品行业在人口老龄化加剧与精准医疗需求升级的双重驱动下，市场增长空间将持续扩容。预计到2030年，行业不仅将在肿瘤免疫治疗、慢性病管理领域催生多个百亿级产品，更将通过颠覆性技术突破引领全球生物医药创新范式变革。中道泰和产业研究院将持续跟踪政策路径、技术变量与竞争格局的演进，为政府产业规划与企业战略决策提供价值锚点。

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，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、

全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及生物制品行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国生物制品行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外生物制品行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了生物制品行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于生物制品产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国生物制品行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一篇 行业概览与宏观环境

第一章 中国生物制品行业基本概念界定

第一节 生物制品的定义与分类

- 一、治疗性生物制品
- 二、预防性生物制品
- 三、诊断性生物制品

第二节 生物制品的产业链解析

- 一、上游原材料供应
- 二、中游研发生产
- 三、下游流通应用

第二章 2026-2031年全球生物制品行业发展态势

第一节 全球市场规模与增长预测

- 一、2026-2031年复合增长率分析

二、主要区域市场对比

第二节 国际竞争格局演变

一、跨国药企战略布局

二、新兴市场崛起路径

第三章 中国生物制品行业发展环境分析

第一节 政策法规环境

一、\“十五五\”医药产业规划解读

二、生物制品审评审批制度改革

第二节 经济与社会环境

一、人口老龄化对需求的影响

二、医保支付体系改革分析

第二篇 市场分析与数据洞察

第四章 2025年中国生物制品市场现状

第一节 市场规模与结构

一、细分产品市场份额

二、区域分布特征

第二节 市场供需平衡分析

一、产能利用率调查

二、进口依赖度评估

第五章 生物制品细分市场深度研究

第一节 疫苗市场

一、重组带状疱疹疫苗市场增长动能

二、hpv疫苗市场爆发分析

第二节 血液制品

一、血浆采集新政影响

二、静丙临床使用趋势

第三节 单克隆抗体

一、pd-1/pd-l1抑制剂竞争格局

二、双抗/adc药物突破进展

第六章 生物类似药发展专题

第一节 国内获批情况统计

一、2025年最新审批动态

二、重点品种市场表现

第二节 集采政策影响预判

一、地方试点经验总结

二、企业应对策略建议

第三篇 技术创新与产业升级

第七章 前沿技术发展追踪

第一节 mrna技术平台

一、传染病疫苗应用拓展

二、肿瘤治疗领域突破

第二节 基因治疗产品

一、aav载体技术进展

二、基因编辑临床转化

第八章 智能制造转型路径

第一节 连续生产工艺应用

- 一、国内标杆案例研究
- 二、成本效益测算模型

第二节 数字化质量控制系统

- 一、pat技术实施现状
- 二、数据完整性管理

第四篇 竞争格局与战略分析

第九章 行业竞争主体分析

第一节 本土龙头企业

- 一、中生集团产品管线
- 二、恒瑞医药国际化进展

第二节 创新生物技术公司

- 一、科创板上市企业评估
- 二、专精特新\"小巨人\"名录

第十章 资本运作与并购趋势

第一节 2025年投融资热点

- 一、vc/pe重点布局领域
- 二、科创板ipo最新动态

第二节 跨国并购案例分析

- 一、海外技术引进交易
- 二、跨境许可合作模式

第五篇 区域发展与产业集群

第十一章 长三角生物医药集群

第一节 上海张江创新生态

- 一、 生物医药专项政策
- 二、 cmo/cdmo集聚效应

第二节 苏州biobay发展模式

- 一、 投融资服务平台建设
- 二、 人才引进创新机制

第十二章 粤港澳大湾区布局

第一节 深圳坪山示范区

- 一、 产业空间规划
- 二、 疫苗生产基地

第二节 广州国际生物岛

- 一、 产学研合作网络
- 二、 临床试验资源

第六篇 挑战机遇与未来展望

第十三章 行业发展痛点解析

第一节 卡脖子技术清单

- 一、 关键设备依赖进口
- 二、 核心原料供应风险

第二节 商业化能力短板

- 一、 市场准入障碍

二、 医保谈判压力

第十四章 新兴增长点挖掘

第一节 宠物生物制品

一、 兽用疫苗需求

二、 诊断试剂机会

第二节 海洋生物医药

一、 海洋来源创新药

二、 产业化技术突破

第七篇 投资价值与策略建议

第十五章 投资机会评估

第一节 细分赛道潜力矩阵

一、 技术成熟度分析

二、 市场吸引力评价

第二节 风险预警指标

一、 政策不确定性

二、 研发失败概率

第十六章 企业战略建议

第一节 产品管线优化

一、 差异化布局策略

二、 生命周期管理

第二节 国际化路径选择

一、 新兴市场开拓

二、 欧美认证突破

图表目录

图表：生物制品分类树状图

图表：2026-2031年全球生物制品市场规模预测(分区域)

图表：中国生物制品行业政策演变时间轴

图表：2025年中国生物制品细分市场份额统计

图表：hpv疫苗市场渗透率国际对比

图表：2025年生物类似药集采中标情况

图表：mrna技术平台应用拓展路线图

图表：连续生产工艺与传统批次生产对比

图表：国内生物药企研发投入top10

图表：2025年生物医药领域重大并购交易

图表：长三角生物医药产业空间布局

图表：粤港澳大湾区重点生物医药项目

图表：生物制品产业链关键卡脖子环节

图表：海洋生物医药专利技术分布

图表：生物制品投资价值评估雷达图

把握投资 决策经营！

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

报告编号：2984065

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250807/2984065.shtml>

在线订购：[点击这里](#)