

中国生物医药行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

生物药物是指运用微生物学、生物学、医学、生物化学等的研究成果，从生物体、生物组织、细胞、体液等，综合利用微生物学、化学、生物化学、生物技术、药学等科学的原理和方法制造的一类用于预防、治疗和诊断的制品。生物药物原料以天然的生物材料为主，包括微生物、人体、动物、植物、海洋生物等。随着生物技术的发展，有目的人工制得的生物原料成为当前生物制药原料的主要来源。如用免疫法制得的动物原料、改变基因结构制得的微生物或其它细胞原料等。

生物药物的特点是药理活性高、毒副作用小，营养价值高。生物药物主要有蛋白质、核酸、糖类、脂类等。这些物质的组成单元为氨基酸、核苷酸、单糖、脂肪酸等，对人体不仅无害而且还是重要的营养物质。

目前，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。生物医学工程是综合应用生命科学与工程科学的原理和方法，从工程学角度在分子、细胞、组织、器官乃至整个人体系统多层次认识人体的结构、功能和其他生命现象，研究用于防病、治病、人体功能辅助及卫生保健的人工材料、制品、装置和系统技术的总称。

生物制药的上游制药基础主要是由原材料、制药设备以及生物技术构成，其中，原材料主要以天然的生物材料为主，包括微生物、人体、动物、植物、海洋生物等；生物制药设备主要有生物反应器、培养基、灭菌设备、冷冻机等，其中生物反应器为生物制药最核心且最关键的设备。产业链中游是生物制药的研发生产环节，生物制药的产品主要包括单克隆抗体、疫苗、重组蛋白、血液制品、诊断试剂等。下游流通消费层主要是医药的销售和消费。生物医药外包服务CRO、CMO和CSO涉及生物制药产业链中下游。

我国生物医药园区产值规模呈稳定增长趋势，到2019年我国生物医药园区产值规模达到2.2万亿元，同比增长12.9%；2020年我国生物医药园区产值规模达到2.5万亿元，同比增长13.64%。

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、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，首先分析了国内外生物医药业的发展，接着对中国生物医药业的运营状况进行了细致的透析，随后，报告对生物医药企业经营、行业竞争格局等进行了重点分析，最后分析了生物医药业的发展趋势并提出投融资建议。本报告数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对生物医药业有个系统深入的了解、或者想投资生物医药业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录

第一章 生物医药产业概述

第一节 国内生物医药产业相关政策

一、全国生物医药相关政策分析

- 1、全国生物医药规划政策及其解读
- 2、全国生物医药监管政策及其解读
- 3、全国生物医药支持及优惠政策及其解读

二、国内重点省市生物医药产业政策分析

- 1、北京市生物医药产业政策及其解读
- 2、上海市生物医药产业政策及其解读
- 3、广东省生物医药产业政策及其解读
- 4、江苏省生物医药产业政策及其解读
- 5、山东省生物医药产业政策及其解读
- 6、浙江省生物医药产业政策及其解读

第二章 国内重点省市生物医药行业发展现状及趋势

第一节 北京市生物医药行业分析

- 一、北京市生物医药行业市场规模
- 二、北京市生物医药行业在全国的地位
- 三、北京市生物医药行业发展特征
- 四、北京市生物医药行业典型企业
- 五、北京市生物医药行业发展趋势及潜力

第二节 上海市生物医药行业分析

- 一、上海生物医药行业市场规模
- 二、上海生物医药行业在全国的地位
- 三、上海生物医药行业发展特征
- 四、上海生物医药行业典型企业
- 五、上海生物医药行业发展趋势及潜力

第三节 广东省生物医药行业分析

- 一、广东省生物医药行业市场规模
- 二、广东省生物医药行业在全国的地位
- 三、广东省生物医药行业发展特征
- 四、广东省生物医药行业典型企业
- 五、广东省生物医药行业发展趋势及潜力

第四节 江苏省生物医药行业分析

- 一、江苏省生物医药行业市场规模
- 二、江苏省生物医药行业在全国的地位
- 三、江苏省生物医药行业发展特征

四、江苏省生物医药行业典型企业

五、江苏省生物医药行业发展趋势及潜力

第五节 山东省生物医药行业分析

一、山东省生物医药行业市场规模

二、山东省生物医药行业在全国的地位

三、山东省生物医药行业发展特征

四、山东省生物医药行业典型企业

五、山东省生物医药行业发展趋势及潜力

第六节 浙江省生物医药行业分析

一、浙江省生物医药行业市场规模

二、浙江省生物医药行业在全国的地位

三、浙江省生物医药行业发展特征

四、浙江省生物医药行业典型企业

五、浙江省生物医药行业发展趋势及潜力

第三章 中国生物医药产业发展状况

第一节 中国生物医药产业发展现状

一、生物医药产业现状

二、生物医药产值规模

三、生物医药集群分析

第二节 生物医药产业发展趋势

一、现代生物医药异军突起，成为地区先导产业

二、中国对生物医药产业发展的需求分析

三、生物医药产业集群化发展模式显著

四、生物医药研发是区域和企业竞争的重点领域

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、生物医药产业从“追随”到“引领”

第三节 2026-2031年生物医药发展前景预测

一、生物医药产业发展前景分析

二、生物医药产业市场规模预测

第四章 化学制药

第一节 化学原料药

一、化学原料药发展现状

二、化学原料药产销分析

三、化学原料药收入分析

四、化学原料药趋势分析

第二节 化学药品制剂

一、化学药品制剂分类分析

二、化学药品制剂收入分析

三、仿制药发展状况分析

第三节 竞争格局

一、行业原有竞争者分析

二、潜在竞争者分析

三、替代者分析

四、消费者讨价还价能力分析

五、供应者讨价还价能力分析

第四节 市场规模

一、化学制药行业市场规模

二、化学制药行业发展速度

三、化学制药行业平均利润水平

四、化学制药行业主要企业

第五章 生物制药

第一节 疫苗

一、中国疫苗供给规模

二、中国疫苗市场需求规模

三、中国疫苗主要生产企业

第二节 抗体药物

一、单克隆抗体药物市场规模

二、中国单抗市场增长潜力巨大

三、抗体仿制药市场发展分析

第三节 基因工程药物

一、中国基因工程药物发展现状分析

二、中国基因工程市场规模和增长分析

三、基因工程药物盈利分析

第四节 血液制品

一、血液制品行业发展概况

二、血液制品行业市场供给分析

三、血液制品行业市场需求分析

四、中国血液制品行业集中度分析

第五节 竞争特点

一、竞争现状

二、竞争特点

第六节 市场规模

一、市场规模分析

二、供给状况分析

三、需求状况分析

第七节 发展趋势

一、行业需求预测

二、行业发展趋势

第六章 现代中药

第一节 中成药

一、中成药产量分析

二、中成药收入分析

第二节 中药饮片

一、中药饮片收入分析

二、中药饮片地区分布

第三节 竞争特点

一、竞争现状

二、竞争特点

第四节 市场规模

一、市场规模分析

二、供给状况分析

三、需求状况分析

第五节 发展趋势

一、行业需求预测

二、行业发展趋势

第七章 医疗器械

第一节 高值医用耗材

一、骨科医疗器械发展现状

二、血管介入器械发展现状

三、神经外科医用耗材现状

四、口腔科医用耗材现状

第二节 低值医用耗材

一、低值医用耗材发展状况

二、低值医用耗材品牌情况

三、低值医用耗材发展趋势

第三节 医疗设备

一、医疗设备市场发展现状

二、医用医疗设备市场情况

三、家用医疗设备市场情况

四、医疗设备市场发展趋势

第四节 体外诊断试剂

- 一、中国体外诊断试剂行业技术现状
- 二、中国体外诊断试剂市场规模分析
- 三、中国体外诊断试剂市场结构分析
- 四、中国体外诊断试剂市场竞争格局

第五节 竞争特点

- 一、竞争现状
- 二、竞争特点

第六节 市场规模

- 一、市场规模分析
- 二、供给状况分析
- 三、需求状况分析

第七节 发展趋势

- 一、行业需求预测
- 二、行业发展趋势

第八章 药用辅料

第一节 产业概述

- 一、药用辅料行业规模分析
- 二、药用辅料行业产业链分析
- 三、药用辅料行业经营模式分析
- 四、药用辅料行业发展分析

五、药用辅料行业盈利能力分析

第二节 细分产业

一、药用蔗糖市场分析

二、药用淀粉市场分析

三、药用环糊精市场分析

四、药用乳糖市场分析

五、药用明胶市场分析

六、药用空心胶囊市场分析

第三节 竞争特点

一、竞争现状

二、竞争特点

第四节 市场规模

一、市场规模分析

二、供给状况分析

三、需求状况分析

第五节 发展趋势

一、行业需求预测

二、行业发展趋势

第九章 医药流通

一、产业概述

二、细分产业

三、市场规模

四、销售终端

五、竞争分析

六、发展趋势

第十章 中国生物医药技术发展研究

第一节 基因工程市场发展分析

一、基因工程发展概况

二、基因工程产业化发展现状

三、基因工程产业化发展对策

第二节 发酵工程市场发展分析

一、发酵工程市场发展概况

二、发酵工程药物市场分析

三、发酵工程市场发展潜力

第三节 细胞工程市场发展分析

一、细胞工程市场发展概况

二、细胞工程制药应用分析

三、细胞工程发展前景分析

第十一章 生物医药外包及服务平台研究

第一节 生物医药研发外包

一、生物医药研发外包服务概述

二、生物医药研发外包服务特点与作用

1、生物医药研发外包的特点

2、生物医药研发外包的作用

三、全球生物医药研发外包发展

- 1、全球医药研发外包行业发展历程
- 2、全球医药发外包市场规模分析
- 3、全球医药研发外包地区竞争格局

四、中国生物医药研发外包发展

- 1、中国cro发展现状
- 2、中国生物制药外包趋势

第二节 医药合同制造外包

- 一、医药合同制造外包服务概述
- 二、医药生产领域合同外包情况
- 三、中国医药合同外包服务展望

第三节 生物医药公共服务平台

- 一、生物医药公共服务平台概述
 - 二、生物医药公共服务平台特征
 - 三、我国生物医药公共服务平台的主要功能
- 1、基础条件
 - 2、公共技术
 - 3、转移孵化
 - 4、平台管理支持体系

第十二章 国内外生物医药产业园区

第一节 国外生物医药产业园区

- 一、美国麻省生物科技园

1、园区简介

2、园区机制

3、竞争优势

二、北卡罗来纳三角研究园区

1、园区概况

2、园区特点

3、发展经验

三、英国剑桥科技园

1、园区概况

2、发展历程

3、发展经验

四、日本神户医药园区

1、园区概况

2、主体功能

3、发展经验

五、法国里昂生物科技园

1、园区概况

2、发展经验

第二节 国内生物医药产业园区

一、浏阳生物医药园

1、园区概况

2、发展历程

3、发展经验

二、上海张江生物医药基地

1、园区概况

2、项目分布

3、发展经验

三、潍坊高新区生物医药科技产业园

1、园区概况

2、入驻企业

3、发展经验

四、泰州医药高新技术产业园

1、园区概况

2、园区规划

3、发展经验

五、苏州吴中医药产业基地

1、园区概况

2、发展历程

3、发展经验

六、苏州工业园区生物纳米科技园

1、园区概况

2、入驻企业

3、发展经验

七、哈尔滨利民经济技术开发区

1、园区概况

2、产业基础

3、优惠政策

八、南京浦口生物医药产业园区

1、园区概况

2、发展条件

3、发展经验

九、厦门生物医药港

1、园区概况

2、入驻企业

3、发展经验

十、成都生物医药产业集群

1、基本概况

2、发展条件

3、发展经验

图表目录

图表：国家《规划纲要》关于生物医药的内容

图表：“十四五”时期生物医药的重点发展方向

图表：2021-2026年北京市生物医药行业规模

图表：北京生物医药产业重点企业

图表：2021-2026年上海市生物医药行业规模

图表：上海生物医药行业龙头企业

图表：2021-2026年广东省生物医药行业规模

图表：广东省生物医药企业数量

图表：2021-2026年江苏省生物医药行业规模

图表：江苏省214家生物医药重点龙头企业城市分布

图表：江苏省生物医药重点企业

图表：2021-2026年山东省生物医药行业规模

图表：山东省186家生物医药重点龙头企业城市分布

图表：山东省生物医药重点企业

图表：2021-2026年浙江省生物医药行业市场规模

图表：浙江省198家生物医药重点龙头企业城市分布

图表：浙江省生物医药行业重点企业

图表：2021-2026年中国生物医药产业产值

图表：2026-2031年中国生物医药市场规模预测(亿元)

图表：2021-2026年化学原料药市场规模

图表：2021-2026年我国化学原料药行业主营业务收入规模

图表：2021-2026年我国化学药品制剂市场规模

图表：2021-2026年化学制药行业市场规模

图表：2021-2026年中国化学制药行业创新型优秀企业品牌

图表：中国疫苗主要生产企业

图表：2021-2026年中国单克隆抗体药物市场规模

图表：全球单克隆抗体药物市场规模

图表：2021-2026年中国基因工程市场规模

图表：2021-2026年我国血液制品市场规模

图表：2021-2026年中国生物制药市场规模

图表：2021-2026年中国生物制药产值

图表：2021-2026年我国中成药产量(万吨)

图表：中药饮片相关企业地域分布(单位：万)

图表：2021-2026年中国中成药市场规模(亿元)

图表：2021-2026年中成药产量(万吨)

图表：2021-2026年全球骨科医疗器械细分领域占比

图表：2021-2026年我国骨科植入器械细分领域占比

图表：2021-2026年我国创伤类植入器械市场格局

图表：2021-2026年我国脊柱类植入器械市场格局

图表：2021-2026年心血管介入器械行业市场规模(单位：亿元)

图表：心血管介入器械行业企业竞争情况

图表：我国神经外科高值耗材行业市场规模及增速(单位：亿元，%)

图表：我国口腔科高值耗材行业市场规模及增速(单位：亿元，%)

图表：低值医用耗材各领域占比

图表：低值医用耗材相关企业概况

图表：2021-2026年医疗器械行业市场规模

图表：国内医疗设备市场规模情况(亿元)

图表：中国体外诊断试剂行业产业链

图表：2021-2026中国医疗器械行业100强(top10)

图表：2021-2026年我国医疗器械行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年底我国医疗器械生产企业分布格局

图表：医疗器械各类产品市场占比

图表：高值医用耗材市场中各类产品占比(合计20%)

图表：我国药用空心胶囊生产企业区域分布格局(单位：家)

图表：2026-2031年我国药用辅料市场规模预测(单位：亿元)

图表：医药流通传统模式

图表：“两票制”医药流通模式

图表：2021-2026年医药流通行业销售类别分布(单位%)

图表：2021-2026年医药流通市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年医药流通销售渠道分布(单位%)

图表：2021-2026年中国医药流通销售区域格局

图表：2021-2026年药品流通规模top10省份(单位：亿元)

图表：中国医药流通企业竞争格局

图表：医药流通行业信息化发展趋势

图表：2021-2026年全球cro市场规模

图表：2021-2026年生物医药研发外包服务市场

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：218341

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210715/218341.shtml>

在线订购：[点击这里](#)