



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国生物制药行业 市场运营态势及投资战略咨询报 告

一、调研说明

《2018-2024年中国生物制药行业市场运营态势及投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293450.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录:

第一章 生物制药产业相关概述

1.1 生物制药概念界定

1.1.1 生物制药的定义

1.1.2 生物制药的特性

1.1.3 生物制药的分类

1.1.4 生物制药的制备

1.1.5 与化学制药的区别

1.2 生物制药产业基本介绍

1.2.1 生物制药产业的定义

1.2.2 生物制药产业的特点

1.2.3 生物制药的重点领域

1.3 不同来源的生物制药

1.3.1 人体来源药物

1.3.2 动物来源药物

1.3.3 植物来源药物

1.3.4 海洋生物药物

第二章 2014-2017年国际生物制药产业发展分析

2.1 2014-2017年国际生物制药产业发展综述

2.1.1 全球产业发展规模

2.1.2 市场集中度分析

2.1.3 市场竞争格局分析

2.1.4 生产制造能力提高

2.1.5 市场下游发展瓶颈

2.1.6 生产效率提高趋势

2.1.7 生物类似药加速发展

2.2 美国

2.2.1 产业发展状况分析

2.2.2 产业发展集群分析

2.2.3 FDA批准生物药品

2.2.4 企业并购投资动态

2.2.5 生物类似药市场

2.3 欧洲

2.3.1 市场发展规模

2.3.2 产业发展特点

2.3.3 产业区域布局

2.3.4 产业研发创新

2.4 其他国家或地区

2.4.1 日本

2.4.2 印度

2.4.3 韩国

2.4.4 新加坡

2.4.5 马来西亚

2.4.6 中国台湾

第三章 2014-2017年中国生物制药产业发展环境

3.1 经济环境

3.1.1 国际经济形势

3.1.2 国内生产总值

3.1.3 经济结构现状

3.1.4 宏观经济走势

3.2 政策环境

3.2.1 医药产业指导意见

3.2.2 生物技术支持政策

3.2.3 生物类似药利好政策

3.2.4 医药工业发展规划

3.3 社会环境

3.3.1 人口老龄化现状

3.3.2 居民收入水平

3.3.3 社会消费规模

3.3.4 居民消费水平

3.3.5 消费市场特征

3.4 产业环境

3.4.1 全球医药市场运行状况

3.4.2 医药制造行业运营状况

3.4.3 医药出口贸易市场规模

第四章 2014-2017年中国生物制药产业发展分析

4.1 2014-2017年中国生物制药产业发展综述

4.1.1 产业发展历程

4.1.2 产业发展综况

4.1.3 产业发展成就

4.1.4 区域分布格局

4.1.5 产业结构模式

4.2 2014-2017年中国生物制药产业运行状况

4.2.1 产业运行特点

4.2.2 行业发展规模

4.2.3 产业SWOT分析

4.2.4 产业发展突破点

4.3 中国生物制药产业国际化发展探究

4.3.1 国际化发展的必要性

4.3.2 产业国际化发展现状

4.3.3 产业国际化发展路径

4.4 中国生物制药产业发展面临的问题

4.4.1 产业发展的困境

4.4.2 行业存在的问题

4.4.3 产业的制约因素

4.5 中国生物制药产业的发展策略

4.5.1 产业发展模式

4.5.2 产业发展路径

4.5.3 产业发展对策

4.5.4 产业发展路径

4.5.5 产业发展战略

4.5.6 产业发展建议

第五章 2014-2017年中国生物制药产业竞争分析

5.1 2014-2017年中国医药行业竞争概况

- 5.1.1 影响产业竞争力的因素
- 5.1.2 产业竞争力的基本要素
- 5.1.3 医药产业竞争形态分析
- 5.1.4 制造企业间竞争力分析
- 5.1.5 医药市场竞争模式升级
- 5.1.6 从产品竞争到企业竞争
- 5.2 2014-2017年中国生物制药产业竞争特点
 - 5.2.1 产业竞争现状分析
 - 5.2.2 产业资产重组形势
 - 5.2.3 产业竞争力增强
 - 5.2.4 产业竞争程度加剧
- 5.3 中国生物制药产业波特五力模型分析
 - 5.3.1 潜在的行业新进入者
 - 5.3.2 替代品的威胁
 - 5.3.3 买方讨价还价的能力
 - 5.3.4 供应商讨价还价的能力
 - 5.3.5 现有竞争者之间的竞争
- 5.4 生物制药产业竞争力影响因素分析
 - 5.4.1 产业发展质量较低
 - 5.4.2 产业创新素质不高
 - 5.4.3 产业结构问题突出
- 5.5 中国生物制药产业竞争力提升策略
 - 5.5.1 促进产业规模效益的发挥
 - 5.5.2 建立健全产业创新的机制
 - 5.5.3 实现产业发展环境的改善
- 第六章 2014-2017年血液制品行业发展分析
 - 6.1 2014-2017年中国血液制品行业运行分析
 - 6.1.1 行业基本介绍
 - 6.1.2 行业发展历程
 - 6.1.3 产业监管政策
 - 6.1.4 市场产值规模
 - 6.1.5 市场供应现状

- 6.1.6 市场份额占比
- 6.1.7 市场规模预测
- 6.2 中国血液制品细分市场概况
 - 6.2.1 人血白蛋白
 - 6.2.2 免疫球蛋白
 - 6.2.3 凝血因子制品
- 6.3 血液制品主要生产技术
 - 6.3.1 低温乙醇法
 - 6.3.2 柱层析技术
 - 6.3.3 病毒灭活技术
- 6.4 中国血液制品行业存在的问题
 - 6.4.1 行业生产面临的问题
 - 6.4.2 行业发展的制约因素
 - 6.4.3 产业面临的主要挑战
- 6.5 中国血液制品行业的发展策略
 - 6.5.1 改善行业供应对策
 - 6.5.2 产业安全发展措施
 - 6.5.3 提升产业竞争策略
 - 6.5.4 生产企业研发方向
- 第七章 2014-2017年疫苗行业发展分析
 - 7.1 2014-2017年全球疫苗市场运行分析
 - 7.1.1 市场规模现状
 - 7.1.2 进出口贸易状况
 - 7.1.3 市场竞争格局
 - 7.1.4 市场发展预测
 - 7.2 2014-2017年中国疫苗行业运行分析
 - 7.2.1 市场运行现状
 - 7.2.2 市场产值规模
 - 7.2.3 市场进出口状况
 - 7.2.4 新型疫苗研发
 - 7.2.5 行业发展前景
 - 7.3 流感疫苗

7.3.1 流感疫苗介绍

7.3.2 市场供应状况

7.3.3 细分市场规模

7.3.4 市场竞争格局

7.3.5 流感疫苗研发

7.4 乙肝疫苗

7.4.1 乙肝疫苗介绍

7.4.2 市场供需状况

7.4.3 市场竞争格局

7.4.4 市场发展动态

7.5 其他疫苗

7.5.1 HPV疫苗

7.5.2 狂犬疫苗

7.5.3 脑膜炎疫苗

7.5.4 肠道病毒疫苗

7.5.5 脊髓灰质炎疫苗

第八章 2014-2017年基因工程药物行业发展分析

8.1 基因工程制药相关概述

8.1.1 行业相关概念

8.1.2 制药基本原理

8.1.3 基因治疗策略

8.1.4 制药基本过程

8.2 2014-2017年全球基因工程药物发展分析

8.2.1 产业发展状况

8.2.2 细分产品发展

8.2.3 产业发展形势

8.3 2014-2017年中国基因工程药物发展综述

8.3.1 基因药物发展现状

8.3.2 细分产品发展分析

8.3.3 抗肿瘤基因药获重视

8.3.4 血友病药发展突破

8.4 基因工程药物的应用状况

- 8.4.1 白血病中的应用
- 8.4.2 肿瘤治疗的应用
- 8.4.3 病毒感染的应用
- 8.5 中国基因工程药物发展的问题及对策
 - 8.5.1 发展存在的主要问题
 - 8.5.2 药物研发与国外的差距
 - 8.5.3 行业发展的对策探讨
 - 8.5.4 药物应实施战略联盟
- 8.6 中国基因工程药物发展前景及趋势分析
 - 8.6.1 产业发展动因
 - 8.6.2 行业发展前景
 - 8.6.3 未来研究方向
 - 8.6.4 未来发展展望
- 第九章 2014-2017年抗体药物行业发展分析
 - 9.1 2014-2017年抗体药物市场综合分析
 - 9.1.1 FDA批准抗体药物数量
 - 9.1.2 全球抗体药物销售规模
 - 9.1.3 全球抗体药物竞争格局
 - 9.1.4 抗体药物市场细分格局
 - 9.1.5 国内抗体药物市场分析
 - 9.1.6 国内抗体药物投融资分析
 - 9.1.7 抗体药物市场发展展望
 - 9.2 2014-2017年单克隆抗体药物发展分析
 - 9.2.1 单克隆抗体药物发展历程
 - 9.2.2 全球单抗体药物市场规模
 - 9.2.3 单抗药物FDA获批状况
 - 9.2.4 单抗体药物市场规模预测
 - 9.2.5 单抗体药物企业布局分析
 - 9.3 2014-2017年抗体药物细分市场分析
 - 9.3.1 利妥昔单抗（美罗华，Rituxan）
 - 9.3.2 曲妥珠单抗（赫赛汀，Herceptin）
 - 9.3.3 贝伐珠单抗

- 9.3.4 雷珠单抗
- 9.3.5 重组人 型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白
- 9.4 抗体药物发展的问题及对策建议
 - 9.4.1 抗体药物产业与国外的差距
 - 9.4.2 抗体药物产业化进程缓慢
 - 9.4.3 制约抗体药物发展的因素
 - 9.4.4 抗体药物开发存在的问题
 - 9.4.5 单抗药物的不足及应对策略
- 第十章 2014-2017年诊断试剂行业发展分析
 - 10.1 诊断试剂的相关概述
 - 10.1.1 诊断试剂的概念
 - 10.1.2 体外诊断试剂的分类
 - 10.1.3 临床诊断试剂的分类
 - 10.1.4 诊断试剂的应用
 - 10.2 2014-2017年诊断试剂行业综合分析
 - 10.2.1 标准物质品种
 - 10.2.2 行业政策动态
 - 10.2.3 行业发展模式
 - 10.3 2014-2017年体外诊断试剂市场发展分析
 - 10.3.1 体外诊断主要产品
 - 10.3.2 全球市场发展现状
 - 10.3.3 国内市场发展规模
 - 10.3.4 细分市场发展状况
 - 10.4 中国诊断试剂行业存在的问题及对策
 - 10.4.1 市场存在问题
 - 10.4.2 制约发展因素
 - 10.4.3 行业管理问题
 - 10.4.4 经营管理建议
 - 10.4.5 产业发展战略
 - 10.5 中国诊断试剂发展趋势
 - 10.5.1 行业发展前景
 - 10.5.2 未来发展方向

10.5.3 市场发展潜力

10.5.4 市场规模预测

10.5.5 技术发展趋势

10.5.6 行业发展趋势

第十一章 2014-2017年中国生物制药产业技术研发探析

11.1 生物制药技术发展概述

11.1.1 技术概念阐释

11.1.2 技术发展基础

11.1.3 细胞工程技术

11.1.4 固定化酶技术

11.1.5 基因工程技术

11.1.6 技术前景展望

11.2 传统制药工艺与现代生物技术对比

11.2.1 传统制药工艺介绍

11.2.2 制药工艺发展现状

11.2.3 现代生物技术应用

11.3 生物制药技术在制药工艺中的应用

11.3.1 冠心病类药物

11.3.2 精神病类药物

11.3.3 免疫类药物

11.3.4 肿瘤类药物

11.4 生物制药行业技术研发模式及许可费分析

11.4.1 生物制药行业技术研发模式

11.4.2 技术研发模式对业绩的影响

11.4.3 生物制药行业技术许可费

第十二章 2014-2017年中国主要地区生物制药行业发展分析

12.1 中国生物医药产业集群发展分析

12.1.1 环渤海地区

12.1.2 长三角区域

12.1.3 珠三角区域

12.2 北京市

12.2.1 产业发展现状

- 12.2.2 产业发展成果
- 12.2.3 区域发展分析
- 12.2.4 产业发展动态
- 12.2.5 产业前景展望
- 12.3 上海市
 - 12.3.1 产业发展规模
 - 12.3.2 产业发展政策
 - 12.3.3 区域发展状况
- 12.4 天津市
 - 12.4.1 产业发展环境
 - 12.4.2 产业发展规模
 - 12.4.3 产业发展现状
- 12.5 河北省
 - 12.5.1 产业发展政策
 - 12.5.2 区域发展分析
 - 12.5.3 产业发展措施
- 12.6 浙江省
 - 12.6.1 产业政策支持
 - 12.6.2 产业发展现状
 - 12.6.3 宁波产业发展
 - 12.6.4 产业优势与不足
 - 12.6.5 产业发展前景
- 12.7 江苏省
 - 12.7.1 行业标准制定
 - 12.7.2 产业发展状况
 - 12.7.3 苏州产业发展
 - 12.7.4 无锡产业项目
 - 12.7.5 南京生物医药谷
- 12.8 广东省
 - 12.8.1 产业政策支持
 - 12.8.2 广州产业发展
 - 12.8.3 珠海产业发展

12.8.4 打造产业重镇

12.8.5 发展机遇与挑战

12.9 其他地区

12.9.1 湖南省

12.9.2 吉林省

12.9.3 湖北省

12.9.4 广西省

12.9.5 青海省

12.9.6 赣州市

第十三章 2014-2017年中国生物制药产业园区及基地发展分析

13.1 2014-2017年中国生物医药产业园区发展综述

13.1.1 园区总体发展状况

13.1.2 产业园发展规模

13.1.3 园区从业人员规模

13.1.4 产业园供需分析

13.2 2014-2017年中国生物制药产业园区发展运行分析

13.2.1 产业园发展特点

13.2.2 产业园外包服务

13.2.3 产业园经营情况

13.2.4 产业园区的特色

13.3 中国重点生物制药产业园区介绍

13.3.1 上海张江生物医药产业基地

13.3.2 北京中关村生命科学园

13.3.3 江苏省泰州医药城

13.4 中国生物制药产业基地建设发展动态

13.4.1 勃林格殷格翰生物制药基地

13.4.2 石家庄生物医药产业基地

13.4.3 天津康希诺生物医药基地

13.4.4 复星医药生物药产业化基地

13.4.5 修正药业生物制药产业基地

第十四章 2014-2017年国际生物制药重点企业经营状况分析

14.1 美国辉瑞公司

- 14.1.1 企业发展概况
- 14.1.2 2015年公司经营状况
- 14.1.3 2016年公司经营状况
- 14.1.4 2017年公司经营状况
- 14.2 美国安进公司
 - 14.2.1 企业发展概况
 - 14.2.2 2015年公司经营状况
 - 14.2.3 2016年公司经营状况
 - 14.2.4 2017年公司经营状况
- 14.3 瑞士罗氏集团
 - 14.3.1 企业发展概况
 - 14.3.2 2015年公司经营状况
 - 14.3.3 2016年公司经营状况
 - 14.3.4 2017年公司经营状况
- 14.4 德国默克公司
 - 14.4.1 企业发展概况
 - 14.4.2 2015年公司经营状况
 - 14.4.3 2016年公司经营状况
 - 14.4.4 2017年公司经营状况
- 14.5 瑞士诺华公司
 - 14.5.1 企业发展概况
 - 14.5.2 2015年公司经营状况
 - 14.5.3 2016年公司经营状况
 - 14.5.4 2017年公司经营状况

第十五章 2014-2017年中国生物制药重点企业财务状况分析

- 15.1 北京天坛生物制品股份有限公司
 - 15.1.1 企业发展概况
 - 15.1.2 经营效益分析
 - 15.1.3 业务经营分析
 - 15.1.4 财务状况分析
 - 15.1.5 未来前景展望
- 15.2 华兰生物工程股份有限公司

- 15.2.1 企业发展概况
- 15.2.2 经营效益分析
- 15.2.3 业务经营分析
- 15.2.4 财务状况分析
- 15.2.5 未来前景展望
- 15.2.6 未来发展规划
- 15.3 重庆智飞生物制品股份有限公司
 - 15.3.1 企业发展概况
 - 15.3.2 经营效益分析
 - 15.3.3 业务经营分析
 - 15.3.4 财务状况分析
 - 15.3.5 未来前景展望
- 15.4 北京科兴生物制品股份有限公司
 - 15.4.1 企业发展概况
 - 15.4.2 经营效益分析
 - 15.4.3 业务经营分析
 - 15.4.4 财务状况分析
 - 15.4.5 未来前景展望
- 15.5 紫光古汉集团股份有限公司
 - 15.5.1 企业发展概况
 - 15.5.2 经营效益分析
 - 15.5.3 业务经营分析
 - 15.5.4 财务状况分析
 - 15.5.5 未来前景展望
- 15.6 深圳市海王生物工程股份有限公司
 - 15.6.1 企业发展概况
 - 15.6.2 经营效益分析
 - 15.6.3 业务经营分析
 - 15.6.4 财务状况分析
 - 15.6.5 未来前景展望
- 15.7 云南沃森生物技术股份有限公司
 - 15.7.1 企业发展概况

- 15.7.2 经营效益分析
- 15.7.3 业务经营分析
- 15.7.4 财务状况分析
- 15.7.5 未来前景展望
- 15.8 上海复星医药（集团）股份有限公司
 - 15.8.1 企业发展概况
 - 15.8.2 经营效益分析
 - 15.8.3 业务经营分析
 - 15.8.4 财务状况分析
 - 15.8.5 未来前景展望
- 15.9 中国生物技术股份有限公司
 - 15.9.1 企业发展概况
 - 15.9.2 企业产品业务
 - 15.9.3 企业营收状况
 - 15.9.4 企业竞争优势
 - 15.9.5 未来发展规划
- 15.10 上海葛兰素史克股份有限公司
 - 15.10.1 企业发展概况
 - 15.10.2 企业产品业务
 - 15.10.3 企业营收状况
 - 15.10.4 企业竞争优势
- 15.11 深圳赛诺菲巴斯德股份有限公司
 - 15.11.1 企业发展概况
 - 15.11.2 企业产品业务
 - 15.11.3 企业营收状况
 - 15.11.4 企业竞争优势
 - 15.11.5 未来发展规划
- 15.12 上市公司财务比较分析
 - 15.12.1 盈利能力分析
 - 15.12.2 成长能力分析
 - 15.12.3 营运能力分析
 - 15.12.4 偿债能力分析

第十六章 中国生物制药产业投资潜力分析

16.1 生物制药产业投资机会

16.1.1 行业面临投资良机

16.1.2 市场投资潜力巨大

16.1.3 热点领域投资看好

16.1.4 细分市场投资潜力

16.2 生物制药产业融资分析

16.2.1 全球投融资规模

16.2.2 行业投融资动态

16.2.3 研发领域投资状况

16.2.4 企业融资面临难题

16.2.5 企业融资途径分析

16.2.6 企业融资未来选择

16.2.7 企业R&D融资渠道

16.3 生物医药风险投资项目评估分析

16.3.1 风险投资的一般过程

16.3.2 风险投资在行业中的作用

16.3.3 评估指标体系的构建

16.4 生物制药产业投资风险

16.4.1 经济风险

16.4.2 政策风险

16.4.3 产业风险

16.4.4 技术风险

16.4.5 市场风险

16.5 生物制药产业融资问题

16.5.1 融资渠道不畅

16.5.2 创新研发不足

16.5.3 产业格局混乱

16.6 生物制药产业投资建议

16.6.1 生物制药子行业投资建议

16.6.2 生物制药区域投资建议

16.6.3 生物制药产业链投资建议

第十七章 生物制药产业发展前景及趋势展望（AKLT）

17.1 全球生物制药发展前景及趋势

17.1.1 市场发展潜力分析

17.1.2 行业发展前景展望

17.1.3 产业总体发展趋势

17.2 中国生物制药产业发展前景展望

17.2.1 未来发展形势看好

17.2.2 产业发展机遇分析

17.2.3 产业发展战略前景

17.2.4 海洋生物制药前景

17.3 中国生物制药产业发展趋势预测

17.3.1 企业研发方向

17.3.2 技术发展趋势

17.3.3 产业发展展望

17.3.4 产业发展趋势

17.3.5 行业发展方向

17.4 2018-2024年中国生物药品制造业预测分析

17.4.1 行业发展影响因素分析

17.4.2 行业主营业务收入预测

图表目录:

图表 医药行业分类及代码

图表 2014-2017年FDA批准上市的生物制品汇总

图表 2017年全球主要经济体GDP占比

图表 2012-2017年国内生产总值及其增长速度

图表 2012-2017年我国60岁以上人口数及比例

图表 不同国家老龄化进程

图表 2011-2017年中国人口变化趋势

图表 2005-2017年中国总抚养比、少儿抚养比、老年抚养比情况

图表 2018-2024年中国60岁以上人口数量及比重

图表 2012-2017年全国居民人均可支配收入及其增速

图表 2012-2017年全社会消费品零售总额

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293450.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。