



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国生物制药市场发展现状及战略咨询报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国生物制药市场发展现状及战略咨询报告》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/256813.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](mailto: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

### 第一章 生物制药行业相关概述

#### 1.1 生物制药简介

##### 1.1.1 生物制药的定义

##### 1.1.2 生物制药的原料来源

##### 1.1.3 生物制药的特性

##### 1.1.4 生物制药的分类

##### 1.1.5 生物制药的制备

#### 1.2 生物制药行业简述

##### 1.2.1 生物制药行业的定义

##### 1.2.2 生物制药行业的特点

##### 1.2.3 生物制药行业的重点发展领域

#### 1.3 生物制药主要产品介绍

##### 1.3.1 基因工程药物

##### 1.3.2 抗体工程药物

##### 1.3.3 血液制品

##### 1.3.4 疫苗

#### 1.4 不同来源的生物制药

##### 1.4.1 人体来源的药物

##### 1.4.2 动物来源的药物

##### 1.4.3 植物来源的药物

##### 1.4.4 海洋生物药物

### 第二章 2012-2014年国际生物制药行业发展分析

#### 2.1 2012-2014年国际生物制药行业总体概况

##### 2.1.1 世界生物制药企业研发投入回顾

##### 2.1.2 全球生物制药产业现状分析

##### 2.1.3 全球生物制药企业合作研发动态

##### 2.1.4 全球生物制药行业的研发进展

#### 2.2 美国

##### 2.2.1 美国生物医药产业的集群化发展简析

##### 2.2.2 FDA出台政策力促生物制药产业发展

- 2.2.3 美国生物制药行业投资火热
- 2.2.4 美国FDA批准生物药物的分析
- 2.2.5 产业园建设助推美国生物医药产业集聚化发展
- 2.2.6 美国生物医药行业发展前景看好
- 2.3 欧洲
  - 2.3.1 欧洲生物制药行业发展综述
  - 2.3.2 欧洲生物仿制药迎来发展契机
  - 2.3.3 欧洲生物仿制药行业政策导向
  - 2.3.4 德国积极推进生物医药产业发展
  - 2.3.5 英国生物制药行业总体发展状况
  - 2.3.6 丹麦生物医药研发实力强劲
- 2.4 新加坡
  - 2.4.1 新加坡生物医药业出现小幅增长
  - 2.4.2 生物医药成新加坡制造业增长动力
  - 2.4.3 新加坡生物医药产业发展态势良好
  - 2.4.4 新加坡将继续扶持生物医药研发
- 2.5 其他国家
  - 2.5.1 日本生物医药业发展概况
  - 2.5.2 韩国生物医药业呈现蓬勃发展态势
  - 2.5.3 印度生物医药领域成跨国企业并购焦点
  - 2.5.4 印度企业纷纷开拓生物仿制药市场

### 第三章 2012-2014年中国生物制药产业发展分析

- 3.1 中国生物医药行业的发展环境
  - 3.1.1 生物医药产业的政策环境
  - 3.1.2 生物医药产业的法律环境
  - 3.1.3 生物医药产业的金融环境
  - 3.1.4 生物医药产业的信息服务环境
- 3.2 中国生物制药产业发展综述
  - 3.2.1 中国生物医药产业快速发展
  - 3.2.2 中国生物医药产业的区域分布格局
  - 3.2.3 我国生物医药产业发展模式分析
  - 3.2.4 我国生物医药产业成为新增长点

- 3.3 2012-2014年中国生物制药产业的发展
    - 3.3.1 2014年生物制药行业运行状况
    - 3.3.2 2014年生物制药行业进出口状况
    - 3.3.3 2013年生物制药行业运行状况
    - 3.3.4 2013年生物制药行业进出口状况
    - 3.3.5 2013年生物制药行业热点分析
    - 3.3.6 2014年上半年生物制药行业运行状况
    - 3.3.7 2014年上半年生物制药行业进出口状况
  - 3.4 中国生物制药产业集群发展分析
    - 3.4.1 生物制药产业集群的内涵
    - 3.4.2 生物制药产业集群的发展规律解析
    - 3.4.3 生物制药产业集群的特征
    - 3.4.4 产业集群是生物医药产业发展的有效选择
    - 3.4.5 中国生物制药产业集群发展模式的可行性
    - 3.4.6 我国生物制药产业集群发展亟待解决的问题
  - 3.5 中国生物制药发展面临的问题
    - 3.5.1 中国生物制药行业发展中的主要问题
    - 3.5.2 我国生物医药产业发展面临的挑战
    - 3.5.3 药物审批迟缓成生物制药创新发展瓶颈
    - 3.5.4 国内生物制药业发展过程中存在环境污染
    - 3.5.5 制约我国生物医药产业发展的因素
  - 3.6 中国生物制药产业的发展策略
    - 3.6.1 中国生物医药产业发展模式探索
    - 3.6.2 中国生物制药产业可持续发展战略
    - 3.6.3 助推我国生物医药产业发展的建议
    - 3.6.4 促进生物制药行业健康发展的政策建议
    - 3.6.5 生物制药行业的知识产权保护策略探析
- #### 第四章 中国生物、生化制品制造业财务状况分析
- 4.1 中国生物、生化制品制造业经济规模
    - 4.1.1 2010-2014年9月生物、生化制品制造业销售规模
    - 4.1.2 2010-2014年9月生物、生化制品制造业利润规模
    - 4.1.3 2010-2014年9月生物、生化制品制造业资产规模

- 4.2 中国生物、生化制品制造业盈利能力指标分析
  - 4.2.1 2010-2014年9月生物、生化制品制造业亏损面
  - 4.2.2 2010-2014年9月生物、生化制品制造业销售毛利率
  - 4.2.3 2010-2014年9月生物、生化制品制造业成本费用利润率
  - 4.2.4 2010-2014年9月生物、生化制品制造业销售利润率
- 4.3 中国生物、生化制品制造业营运能力指标分析
  - 4.3.1 2010-2014年9月生物、生化制品制造业应收账款周转率
  - 4.3.2 2010-2014年9月生物、生化制品制造业流动资产周转率
  - 4.3.3 2010-2014年9月生物、生化制品制造业总资产周转率
- 4.4 中国生物、生化制品制造业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 2010-2014年9月生物、生化制品制造业资产负债率
  - 4.4.2 2010-2014年9月生物、生化制品制造业利息保障倍数
- 4.5 中国生物、生化制品制造业财务状况综合评价
  - 4.5.1 生物、生化制品制造业财务状况综合评价
  - 4.5.2 影响生物、生化制品制造业财务状况的经济因素分析
- 第五章 2012-2014年血液制品行业发展分析
  - 5.1 2012-2014年血液制品行业发展综述
    - 5.1.1 血液制品产业基本简析
    - 5.1.2 中国血液制品行业发展现状
    - 5.1.3 中国血液制品市场供需分析
    - 5.1.4 发改委上调血液制品零售价格
    - 5.1.5 我国血液制品行业竞争格局分析
    - 5.1.6 中国血液制品行业发展思考
  - 5.2 中国血液制品细分市场概况
    - 5.2.1 人血白蛋白
    - 5.2.2 免疫球蛋白
    - 5.2.3 凝血因子制品
  - 5.3 中国血液制品行业存在的问题
    - 5.3.1 中国血液制品行业发展存在的短板
    - 5.3.2 制约我国血液制品行业发展的因素
    - 5.3.3 中国血液制品产业面临的主要挑战
  - 5.4 中国血液制品行业的发展策略

- 5.4.1 中国血液制品行业的发展对策
- 5.4.2 血液制品产业的安全发展是重中之重
- 5.4.3 中国血液制品紧缺的解决策略
- 5.4.4 提升我国血液制品业竞争力的措施
- 5.4.5 国内血液制品生产企业的研发方向
- 5.5 中国血液制品行业前景及投资壁垒分析
  - 5.5.1 血液制品行业未来发展趋势
  - 5.5.2 我国血液制品行业增长形势预测
  - 5.5.3 中国血液制品行业前景分析
  - 5.5.4 我国血液制品市场未来发展预测
  - 5.5.5 进入血液制品行业面临较高政策壁垒

## 第六章 2012-2014年疫苗行业发展分析

- 6.1 2012-2014年世界疫苗市场发展概况
  - 6.1.1 全球疫苗市场发展现状
  - 6.1.2 全球疫苗市场发展特点
  - 6.1.3 全球疫苗巨头抢滩中国市场
  - 6.1.4 全球疫苗市场的发展预测
- 6.2 2012-2014年中国疫苗行业发展综述
  - 6.2.1 中国疫苗行业持续较快发展
  - 6.2.2 政策支持下我国疫苗企业研发提速
  - 6.2.3 2014年我国疫苗市场的供给情况
  - 6.2.4 2013年我国疫苗市场的供给情况
  - 6.2.5 2014年上半年疫苗市场的供给情况
  - 6.2.6 中国疫苗市场竞争激烈
  - 6.2.7 内外资企业加紧布局中国疫苗市场
  - 6.2.8 中国疫苗市场未来发展前景分析
- 6.3 艾滋病疫苗
  - 6.3.1 全球艾滋病疫苗研发进展分析
  - 6.3.2 全球艾滋病疫苗研发新动态
  - 6.3.3 2014年我国艾滋病疫苗II期临床试验启动
  - 6.3.4 2014年中国艾滋病疫苗研究获新进展
  - 6.3.5 2013年日本艾滋病疫苗进入临床试验阶段

6.3.6 中国艾滋病疫苗研究亟需开展国际化合作

## 6.4 流感疫苗

6.4.1 英国研制出新型万能流感疫苗

6.4.2 2014年国际合作推动流感疫苗研发进展

6.4.3 2014年流感疫苗新产品获准进入欧盟市场

6.4.4 2014年FDA首次认可四价流感疫苗

6.4.5 2013年我国启动H7N9流感疫苗研发

## 6.5 乙肝疫苗

6.5.1 乙肝疫苗以及相关介绍

6.5.2 我国乙肝疫苗市场供需分析

6.5.3 2014年我国治疗性乙肝疫苗研发进展

6.5.4 2013年我国治疗性乙肝疫苗研发进展

6.5.5 2014年我国治疗性乙肝疫苗研发进展

6.5.6 国内乙肝疫苗生产企业分析

## 6.6 癌症疫苗

6.6.1 全球首支治疗性癌症疫苗问世

6.6.2 2014年全球癌症疫苗研发动态

6.6.4 2013年全球癌症疫苗研发动态

6.6.5 2014年全球癌症疫苗研发动态

6.6.3 国产宫颈癌疫苗临床试验状况

6.6.6 癌症疫苗市场未来增长可观

## 第七章 2012-2014年基因工程药物行业发展分析

7.1 2012-2014年国际基因工程药物发展分析

7.1.1 全球基因工程药物产业发展概况

7.1.2 全球基因工程药物发展势头良好

7.1.3 全球基因工程药物细分产品发展概况

7.1.4 国际基因药掀起发展热潮

7.2 2012-2014年中国基因工程药物发展综述

7.2.1 我国基因工程药物行业发展现状

7.2.2 中国基因工程药物细分产品发展状况

7.2.3 2014年国内抗肿瘤基因药获重视

7.2.4 2013年我国基因工程血友病药发展获突破



- 7.3 中国基因工程药物发展的问题及对策
  - 7.3.1 我国基因工程药物发展存在的主要问题
  - 7.3.2 我国基因工程药物研发与国外的差距剖析
  - 7.3.3 中国加速基因制药业发展的对策探讨
  - 7.3.4 中国基因工程药物应实施战略联盟
- 7.4 中国基因工程药物发展前景及趋势分析
  - 7.4.1 未来中国基因工程药物产业发展动因
  - 7.4.2 中国基因药物行业发展前景光明
  - 7.4.3 未来基因工程药物研究和投资方向
- 第八章 2012-2014年抗体工程药物行业发展分析
  - 8.1 2012-2014年抗体工程药市场综合分析
    - 8.1.1 世界抗体药物销售规模现状
    - 8.1.2 世界抗体药共轭物发展势头良好
    - 8.1.3 中国抗体药物市场发展总况
    - 8.1.4 国内抗体药物企业生存状况
    - 8.1.5 中国抗体药发展思考
  - 8.2 2012-2014年单克隆抗体药物的发展
    - 8.2.1 单克隆抗体概述
    - 8.2.2 全球单克隆抗体药物发展回顾
    - 8.2.3 全球单克隆抗体药物发展概况
    - 8.2.4 单克隆抗体药物FDA获批状况
    - 8.2.5 世界单克隆抗体药发展现状
    - 8.2.6 我国单克隆抗体药物市场发展概况
    - 8.2.7 我国单克隆药抗体药产业面临的机遇
  - 8.3 2012-2014年抗体工程药物细分市场分析
    - 8.3.1 阿托伐他汀
    - 8.3.2 阿达木单抗
    - 8.3.3 益赛普
    - 8.3.4 氯吡格雷
    - 8.3.5 曲妥珠单抗
  - 8.4 抗体工程药物技术的发展
    - 8.4.1 抗体的高通量、大规模制备技术

- 8.4.2 抗体功能化制备新技术
- 8.4.3 抗原表位确定技术
- 8.4.4 人源化及全人抗体的构建及优化技术
- 8.4.5 抗体工程药物标联及增效技术
- 8.4.6 抗体下游关键技术
- 8.5 抗体工程药物发展的问题及对策
  - 8.5.1 中国抗体药物产业与国外的差距
  - 8.5.2 中国抗体药物产业化进程发展缓慢
  - 8.5.3 制约我国抗体药物行业发展的因素
  - 8.5.4 抗体药物开发存在的问题
  - 8.5.5 中国单抗药物发展存在的不足及应对策略

## 第九章 2012-2014年诊断试剂行业发展分析

- 9.1 诊断试剂的相关概述
  - 9.1.1 体外诊断试剂的分类
  - 9.1.2 临床诊断试剂的分类
  - 9.1.3 诊断试剂的应用
- 9.2 2012-2014年诊断试剂行业综合分析
  - 9.2.1 2013年FDA批准的诊断试剂新药动态
  - 9.2.2 我国诊断试剂行业的发展形势
  - 9.2.3 中国诊断试剂发展模式分析
  - 9.2.4 2014年我国体外诊断试剂政策动态
- 9.3 2012-2014年体外诊断试剂市场发展分析
  - 9.3.1 全球体外诊断试剂市场发展现状
  - 9.3.2 中国体外诊断试剂市场发展现状
  - 9.3.3 中国体外诊断试剂细分市场发展现状
- 9.4 中国诊断试剂行业存在的问题及对策
  - 9.4.1 体外诊断试剂市场存在五大问题
  - 9.4.2 制约体外诊断试剂行业发展的因素
  - 9.4.3 诊断试剂行业管理面临的问题及对策
  - 9.4.4 体外诊断试剂经营管理的建议
  - 9.4.5 诊断试剂产业发展的三大战略
- 9.5 中国诊断试剂发展趋势

- 9.5.1 中国诊断试剂产业未来发展分析
- 9.5.2 未来中国诊断试剂产业的发展方向
- 9.5.3 体外诊断试剂市场发展潜力分析
- 9.5.4 体外诊断试剂行业技术发展趋势
- 9.5.5 "十二五"期间我国体外诊断市场发展预测

## 第十章 2012-2014年中国主要地区生物制药行业发展分析

### 10.1 辽宁省

- 10.1.1 辽宁省生物医药产业基本状况
- 10.1.2 辽宁省生物医药产业集群初步形成
- 10.1.3 辽宁省生物医药产业存在的主要问题
- 10.1.4 辽宁省生物医药产业机遇与挑战并存
- 10.1.5 辽宁省生物医药产业发展建议
- 10.1.6 辽宁省生物医药产业未来发展规划

### 10.2 山东省

- 10.2.1 "十一五"山东生物医药产业发展回顾
- 10.2.2 山东省积极扶持生物制药产业发展
- 10.2.3 山东生物制药行业经济效益概况
- 10.2.4 菏泽成为山东生物医药产业示范基地
- 10.2.5 山东生物医药产业存在的主要问题
- 10.2.6 "十二五"山东生物医药产业发展目标及重点

### 10.3 浙江省

- 10.3.1 浙江省生物医药产业发展回顾
- 10.3.2 2014年浙江生物制药行业经济效益概况
- 10.3.3 浙江海洋生物医药发展现状及未来潜力
- 10.3.4 浙江湖州市生物医药产业效益初显
- 10.3.5 2013年杭州生物医药产业发展态势
- 10.3.6 浙江省生物医药产业发展优势与不足

### 10.4 江苏省

- 10.4.1 2014年江苏省生物医药产业稳步发展
- 10.4.2 2013年江苏省生物医药产业持续快速发展
- 10.4.3 2013年江苏省生物医药产业效益概况
- 10.4.4 2013年太仓生物医药园项目集中开工

- 10.4.5 2014年江苏省生物医药产业发展动向
- 10.4.6 江苏省生物制药行业发展趋势预测
- 10.5 广东省
  - 10.5.1 广东省生物医药产业发展成就回顾
  - 10.5.2 广东省生物医药产业发展现状
  - 10.5.3 广东省出台新政推动生物医药自主创新
  - 10.5.4 广州市生物医药产业发展状况分析
  - 10.5.5 广东省生物医药产业面临的机遇与挑战
  - 10.5.6 "十二五"期间广东生物医药产业发展目标及重点
- 10.6 湖北省
  - 10.6.1 湖北省生物医药产业已形成六大优势产品
  - 10.6.2 湖北省生物医药产业发展特征分析
  - 10.6.3 湖北省生物医药产业效益概况
  - 10.6.4 湖北黄石市生物医药产业初具规模
  - 10.6.5 湖北省生物医药产业存在的主要问题
  - 10.6.6 加快湖北生物医药产业发展的对策思考
- 10.7 上海市
  - 10.7.1 2014年上海市生物医药制造业分析
  - 10.7.2 2013年上海生物制药产业发展现状
  - 10.7.3 2014年上海生物医药行业发展动向
  - 10.7.4 上海市生物医药产业布局分析
  - 10.7.5 中小微金融服务促进会助力上海生物医药行业发展
  - 10.7.6 上海生物制药产业创新对策分析
  - 10.7.7 上海市生物制药行业前景预测
- 10.8 云南省
  - 10.8.1 云南省生物医药产业发展回顾
  - 10.8.2 云南生物医药产业步入高速发展期
  - 10.8.3 云南生物医药产业规模不断壮大
  - 10.8.4 云南省生物医药产业的突出问题
  - 10.8.5 未来云南省生物医药产业发展规划
  - 10.8.6 加快推进云南生物医药产业发展的对策措施
- 10.9 天津市

- 10.9.1 天津市生物医药产业发展综述
- 10.9.2 天津市生物医药产业存在的不足
- 10.9.3 天津市生物医药产业面临形势
- 10.9.4 天津市生物医药产业发展规划
- 10.10 其他地区
  - 10.10.1 北京市生物医药产业发展迅猛
  - 10.10.2 四川省生物医药产业发展分析
  - 10.10.3 吉林省生物医药产业发展分析
  - 10.10.4 安徽省生物医药产业发展概况
  - 10.10.5 江西省着力培育生物医药产业集群

## 第十一章 2012-2014年国外生物制药重点企业财务状况分析

- 11.1 美国安进公司 ( Amgen )
  - 11.1.1 公司简介
  - 11.1.2 2014年安进公司经营情况分析
  - 11.1.3 2013年安进公司经营情况分析
  - 11.1.4 2014年上半年安进公司经营情况分析
- 11.2 罗氏制药公司
  - 11.2.1 公司简介
  - 11.2.2 2014年罗氏经营状况
  - 11.2.3 2013年罗氏经营状况
  - 11.2.4 2014年上半年罗氏经营状况分析
- 11.3 美国百健艾迪艾尔斯公司 ( Biogen Idec )
  - 11.3.1 公司简介
  - 11.3.2 2014年百健埃迪艾尔斯经营状况
  - 11.3.3 2013年百健埃迪艾尔斯经营状况
  - 11.3.4 2014年上半年百健埃迪艾尔斯经营状况

## 第十二章 2012-2014年国内生物制药重点企业财务状况分析

- 12.1 中国生物制药有限公司
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 经营效益分析
  - 12.1.3 业务经营分析
  - 12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.2 紫光古汉集团股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.3 北京天坛生物制品股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.4 深圳市海王生物工程股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.5 金花企业（集团）股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.6 上海复星医药（集团）股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.7 华兰生物工程股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.8 上海科华生物工程股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.9 中山大学达安基因股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.10 深圳中国农大科技股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 未来前景展望

12.11 上市公司财务比较分析

12.11.1 盈利能力分析

12.11.2 成长能力分析

12.11.3 营运能力分析

12.11.4 偿债能力分析

第十三章 2012-2014年中国生物制药产业竞争分析

13.1 2012-2014年中国医药行业竞争概况

13.1.1 中国医药行业步入全面竞争阶段

13.1.2 我国医药市场竞争持续升温

- 13.1.3 我国医药产业竞争形态分析
- 13.1.4 2013年中国医药行业差异化竞争势头显露
- 13.1.5 医药市场从产品竞争到企业竞争是必然趋势
- 13.1.6 新版GMP影响未来制药行业竞争形势
- 13.2 2012-2014年中国生物制药行业竞争特点分析
  - 13.2.1 中国生物制药行业竞争现状分析
  - 13.2.2 中国生物制药行业资产重组形势高涨
  - 13.2.3 我国进一步加快生物制药行业整合步伐
  - 13.2.4 中国生物制药产业竞争力不断增强
- 13.3 中国生物制药行业竞争结构分析
  - 13.3.1 潜在的行业新进入者
  - 13.3.2 替代品的威胁
  - 13.3.3 买方讨价还价的能力
  - 13.3.4 供应商讨价还价的能力
  - 13.3.5 现有竞争者之间的竞争
- 13.4 生物医药产业集群竞争力影响因素分析
  - 13.4.1 政府因素
  - 13.4.2 技术进步因素
  - 13.4.3 资本市场因素
  - 13.4.4 公共服务平台因素
- 13.5 提高中国生物制药产业竞争力的建议
  - 13.5.1 提升我国生物医药产业国际竞争力的建议
  - 13.5.2 生物制药企业参与国际市场竞争的策略
  - 13.5.3 生物科技人才是生物医药企业竞争力的核心
  - 13.5.4 生物医药企业建立人才竞争优势的策略
  - 13.5.5 提高微生物制药企业核心竞争力的措施

## 第十四章 中国生物制药产业投资分析

- 14.1 投资环境及现状
  - 14.1.1 生物制药行业投资环境分析
  - 14.1.2 全球生物医药投资市场分析
  - 14.1.3 生物医药行业掀起风投热潮
  - 14.1.4 全球生物医药行业十大风险投资案例



## 14.2 投资机会

### 14.2.1 生物医药行业面临投资良机

### 14.2.2 生物医药产业成风投热点

### 14.2.3 生物制药五大领域投资潜力凸显

### 14.2.4 生物制药细分领域投资潜力分析

## 14.3 生物制药企业融资分析

### 14.3.1 生物制药企业融资面临的难题

### 14.3.2 阻碍生物医药产业成功融资的因素

### 14.3.3 生物制药企业融资途径分析

### 14.3.4 生物制药企业融资未来的选择

### 14.3.5 生物制药企业R&D融资的渠道问题探析

## 14.4 生物医药风险投资项目评估分析

### 14.4.1 风险投资的一般过程

### 14.4.2 风险投资在生物医药领域中的作用

### 14.4.3 评估指标体系的构建

## 14.5 投资风险分析

### 14.5.1 经济风险

### 14.5.2 政策风险

### 14.5.3 产业风险

### 14.5.4 技术风险

### 14.5.5 市场风险

## 14.6 投资建议

### 14.6.1 生物制药子行业投资建议

### 14.6.2 生物制药区域投资建议

### 14.6.3 生物制药产业链投资建议

## 第十五章 生物制药产业发展前景及趋势分析

### 15.1 国际生物制药发展前景及趋势

#### 15.1.1 未来全球生物制药市场潜力分析

#### 15.1.2 世界生物制药行业前景看好

#### 15.1.3 全球生物医药产业仍将稳健增长

#### 15.1.4 世界生物医药产业发展趋势

### 15.2 中国生物制药行业发展前景展望

- 15.2.1 我国生物制药行业前景光明
- 15.2.2 中国生物制药行业将快速发展
- 15.2.3 我国生物医药产业发展展望
- 15.2.4 "十二五"时期中国生物制药行业空间广阔
- 15.2.5 2015-2020年中国生物、生化制品的制造行业预测分析
- 15.2.6 中国海洋生物制药发展空间巨大
- 15.3 中国生物制药行业发展趋势预测
  - 15.3.1 我国生物医药产业未来发展趋势
  - 15.3.2 我国生物制药行业的三大趋向
  - 15.3.3 中国生物制药企业未来发展方向
  - 15.3.4 中国生物医药技术发展趋势

附录：

附录一：生物工程类制药工业水污染物排放标准

附录二：中华人民共和国品管理法

附录三：生物制品批签发管理办法

附录四：药品注册管理办法

附录五：药品生产质量管理规范

附录六：促进生物产业加快发展的若干政策

附录七：生物产业发展规划

图表目录：

图表：医药行业分类及代码

图表：2008-2014年全球医药行业并购案值一览

图表：2014年全球生物制药领域十大并购案

图表：2014年生物制药领域研发投入最大的10家公司

图表：1993-2014年FDA批准新药数量

图表：2014年FDA审批10个生物技术药物

图表：中国各省生物医药产值分布图

图表：中国主要区域生物医药关键要素评价结果

图表：国家级生物医药产业基地布局

图表：环渤海区域生物医药产业基本发展情况图示

图表：长三角区域生物医药产业基本发展情况图示

图表：珠三角区域生物医药产业基本发展情况图示

图表：2009-2014年我国生物药品制造业工业销售产值及同比增速

图表：2010-2014年我国生物药品制造业库存及同比增速

图表：2013年我国法定传染病报告发病情况

图表：2010-2014年我国生物药品制造业库存及同比增速

图表：2009-2014年我国生物药品制造业出货值及同比增速

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业销售收入

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业销售收入增长趋势图

图表：2012-2014年12月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额

图表：2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额对比图

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额对比图

图表：2012-2014年12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表：2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业利润总额

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业利润总额增长趋势图

图表：2012-2014年12月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额

图表：2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额对比图

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额对比图

图表：2012-2014年12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表：2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业资产总额

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业总资产增长趋势图

图表：截至2014年9月底生物、生化制品的制造业不同规模企业总资产

图表：截至2014年9月底生物、生化制品的制造业不同规模企业总资产对比图

图表：截至2014年9月底生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产

图表：截至2014年9月底生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产对比图

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业亏损面

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业亏损企业亏损总额

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业销售毛利率趋势图

图表：2010-2014年1-6月生物、生化制品的制造业成本费用率

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业成本费用利润率趋势图

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业销售利润率趋势图

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业应收账款周转率对比图

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业流动资产周转率对比图

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业总资产周转率对比图

图表：2010-2014年生物、生化制品的制造业资产负债率对比图

图表：2010-2014年9月生物、生化制品的制造业利息保障倍数对比图

图表：人体血液成分的划分

图表：血液制品的产品分类状况与作用

图表：血液制品产业链

图表：2007-2014年人血白蛋白批签发量

图表：2007-2014年静丙批签发量

图表：2008-2014年乙肝免疫球蛋白批签发量

图表：狂犬病发病率变化趋势（10万分之一）

图表：2008-2014年狂犬病免疫球蛋白批签发量

图表：2014年狂犬病免疫球蛋白批签发份额

图表：2008-2014年破伤风免疫球蛋白批签发量

图表：2008-2014年凝血VIII因子批签发量

图表：2008-2014年凝血酶原复合物批签发量

图表：已知可能由血液制品传播的病毒

图表：血液制品批签发制度进展

图表：世界疫苗巨头销售额

图表：世界疫苗行业重大并购案例

图表：2014年我国主要疫苗批签发量及同比增速

图表：2013年我国主要疫苗批签发量及同比增速

图表：2014年全球体外诊断市场区域结构

图表：2014年全球体外试剂诊断各主要区域市场规模分析

图表：2014年欧盟各国的IVD市场规模

图表：2014年全球前11位IVD国家市场及其市场规模

图表：2008-2014年我国分子诊断试剂市场规模

图表：上海生物医药产业布局图

图表：上海生物医药企业创新现状分析

图表：2010-2014年安进公司综合损益表

图表：2010-2014年安进不同产品不同地区销售额情况

图表：2010-2014年安进不同地区收入情况

图表：2012-2014年安进公司综合损益表

图表：2012-2014年安进不同产品不同地区销售额情况

图表：2012-2014年安进不同地区收入情况

图表：2013-2014年上半年安进公司综合损益表

图表：2013-2014年上半年安进不同地区收入情况

图表：2011-2014年罗氏主要财务数据

图表：2011-2014年罗氏不同部门销售额情况

图表：2011-2014年罗氏不同部门利润情况

图表：2011-2014年罗氏制药部门销售额按治疗领域分类

图表：2011-2014年罗氏不同地区销售额情况

图表：2012-2014年罗氏主要财务数据

图表：2012-2014年罗氏不同地区销售额情况

图表：2013-2014年上半年罗氏主要财务数据

图表：2010-2014年百健埃迪艾尔斯综合损益表

图表：2011-2014年百健埃迪艾尔斯不同产品不同地区收入情况

图表：2010-2014年百健埃迪艾尔斯不同地区收入情况

图表：2012-2014年百健埃迪艾尔斯综合损益表

图表：2012-2014年百健埃迪艾尔斯不同地区收入情况

图表：2013-2014年上半年百健埃迪艾尔斯综合损益表

图表：2013-2014年上半年百健埃迪艾尔斯不同地区收入情况

图表：2014年1-12月生物制药简明损益表

图表：2012-2014年生物制药综合损益表

图表：2013年1-12月生物制药分部资料

图表：2013-2014年上半年生物制药综合损益表

图表：2014年1-6月生物制药分部资料

图表：2012-2014年9月末紫光古汉总资产和净资产

图表：2012-2014年紫光古汉营业收入和净利润  
图表：2014年1-6月紫光古汉营业收入和净利润  
图表：2012-2014年紫光古汉现金流量  
图表：2014年1-6月紫光古汉现金流量  
图表：2014年紫光古汉主营业务收入分行业  
图表：2014年紫光古汉主营业务收入分产品  
图表：2014年紫光古汉主营业务收入分区域  
图表：2012-2014年紫光古汉成长能力  
图表：2014年1-6月紫光古汉成长能力  
图表：2012-2014年紫光古汉短期偿债能力  
图表：2014年1-6月紫光古汉短期偿债能力  
图表：2012-2014年紫光古汉长期偿债能力  
图表：2014年1-6月紫光古汉长期偿债能力  
图表：2012-2014年紫光古汉运营能力  
图表：2014年1-6月紫光古汉运营能力  
图表：2012-2014年紫光古汉盈利能力  
图表：2014年1-6月紫光古汉盈利能力  
图表：2012-2014年9月末天坛生物总资产和净资产  
图表：2012-2014年天坛生物营业收入和净利润  
图表：2014年1-6月天坛生物营业收入和净利润  
图表：2012-2014年天坛生物现金流量  
图表：2014年1-6月天坛生物现金流量  
图表：2014年天坛生物主营业务收入分行业  
图表：2014年天坛生物主营业务收入分产品  
图表：2014年天坛生物主营业务收入分区域  
图表：2012-2014年天坛生物成长能力  
图表：2014年1-6月天坛生物成长能力  
图表：2012-2014年天坛生物短期偿债能力  
图表：2014年1-6月天坛生物短期偿债能力  
图表：2012-2014年天坛生物长期偿债能力  
图表：2014年1-6月天坛生物长期偿债能力  
图表：2012-2014年天坛生物运营能力

图表：2014年1-6月天坛生物运营能力

图表：2012-2014年天坛生物盈利能力

图表：2014年1-6月天坛生物盈利能力

图表：2012-2014年9月末海王生物总资产和净资产

图表：2012-2014年海王生物营业收入和净利润

图表：2014年1-6月海王生物营业收入和净利润

图表：2012-2014年海王生物现金流量

图表：2014年1-6月海王生物现金流量

图表：2013年海王生物主营业务收入分行业

图表：2013年海王生物主营业务收入分产品

图表：2013年海王生物主营业务收入分区域

图表：2012-2014年海王生物成长能力

图表：2014年1-6月海王生物成长能力

图表：2012-2014年海王生物短期偿债能力

图表：2014年1-6月海王生物短期偿债能力

图表：2012-2014年海王生物长期偿债能力

图表：2014年1-6月海王生物长期偿债能力

图表：2012-2014年海王生物运营能力

图表：2014年1-6月海王生物运营能力

图表：2012-2014年海王生物盈利能力

图表：2014年1-6月海王生物盈利能力

图表：2012-2014年9月末金花股份总资产和净资产

图表：2012-2014年金花股份营业收入和净利润

图表：2014年1-6月金花股份营业收入和净利润

图表：2012-2014年金花股份现金流量

图表：2014年1-6月金花股份现金流量

图表：2014年金花股份主营业务收入分行业

图表：2014年金花股份主营业务收入分产品

图表：2014年金花股份主营业务收入分区域

图表：2012-2014年金花股份成长能力

图表：2014年1-6月金花股份成长能力

图表：2012-2014年金花股份短期偿债能力

图表：2014年1-6月金花股份短期偿债能力

图表：2012-2014年金花股份长期偿债能力

图表：2014年1-6月金花股份长期偿债能力

图表：2012-2014年金花股份运营能力

图表：2014年1-6月金花股份运营能力

图表：2012-2014年金花股份盈利能力

图表：2014年1-6月金花股份盈利能力

图表：2012-2014年9月末复星医药总资产和净资产

图表：2012-2014年复星医药营业收入和净利润

图表：2014年1-6月复星医药营业收入和净利润

图表：2012-2014年复星医药现金流量

图表：2014年1-6月复星医药现金流量

图表：2013年复星医药主营业务收入分行业

图表：2013年复星医药主营业务收入分产品

图表：2013年复星医药主营业务收入分区域

图表：2012-2014年复星医药成长能力

图表：2014年1-6月复星医药成长能力

图表：2012-2014年复星医药短期偿债能力

图表：2014年1-6月复星医药短期偿债能力

图表：2012-2014年复星医药长期偿债能力

图表：2014年1-6月复星医药长期偿债能力

图表：2012-2014年复星医药运营能力

图表：2014年1-6月复星医药运营能力

图表：2012-2014年复星医药盈利能力

图表：2014年1-6月复星医药盈利能力

图表：2012-2014年9月末华兰生物总资产和净资产

图表：2012-2014年华兰生物营业收入和净利润

图表：2014年1-6月华兰生物营业收入和净利润

图表：2012-2014年华兰生物现金流量

图表：2014年1-6月华兰生物现金流量

图表：2013年华兰生物主营业务收入分行业

图表：2013年华兰生物主营业务收入分产品



图表：2013年华兰生物主营业务收入分区域

图表：2012-2014年华兰生物成长能力

图表：2014年1-6月华兰生物成长能力

图表：2012-2014年华兰生物短期偿债能力

图表：2014年1-6月华兰生物短期偿债能力

图表：2012-2014年华兰生物长期偿债能力

图表：2014年1-6月华兰生物长期偿债能力

图表：2012-2014年华兰生物运营能力

图表：2014年1-6月华兰生物运营能力

图表：2012-2014年华兰生物盈利能力

图表：2014年1-6月华兰生物盈利能力

图表：2012-2014年9月末科华生物总资产和净资产

图表：2012-2014年科华生物营业收入和净利润

图表：2014年1-6月科华生物营业收入和净利润

图表：2012-2014年科华生物现金流量

图表：2014年1-6月科华生物现金流量

图表：2013年科华生物主营业务收入分行业

图表：2013年科华生物主营业务收入分产品

图表：2013年科华生物主营业务收入分区域

图表：2012-2014年科华生物成长能力

图表：2014年1-6月科华生物成长能力

图表：2012-2014年科华生物短期偿债能力

图表：2014年1-6月科华生物短期偿债能力

图表：2012-2014年科华生物长期偿债能力

图表：2014年1-6月科华生物长期偿债能力

图表：2012-2014年科华生物运营能力

图表：2014年1-6月科华生物运营能力

图表：2012-2014年科华生物盈利能力

图表：2014年1-6月科华生物盈利能力

图表：2012-2014年9月末达安基因总资产和净资产

图表：2012-2014年达安基因营业收入和净利润

图表：2014年1-6月达安基因营业收入和净利润

图表：2012-2014年达安基因现金流量

图表：2014年1-6月达安基因现金流量

图表：2013年达安基因主营业务收入分行业

图表：2013年达安基因主营业务收入分产品

图表：2013年达安基因主营业务收入分区域

图表：2012-2014年达安基因成长能力

图表：2014年1-6月达安基因成长能力

图表：2012-2014年达安基因短期偿债能力

图表：2014年1-6月达安基因短期偿债能力

图表：2012-2014年达安基因长期偿债能力

图表：2014年1-6月达安基因长期偿债能力

图表：2012-2014年达安基因运营能力

图表：2014年1-6月达安基因运营能力

图表：2012-2014年达安基因盈利能力

图表：2014年1-6月达安基因盈利能力

图表：2012-2014年9月末国农科技总资产和净资产

图表：2012-2014年国农科技营业收入和净利润

图表：2014年1-6月国农科技营业收入和净利润

图表：2012-2014年国农科技现金流量

图表：2014年1-6月国农科技现金流量

图表：2013年国农科技主营业务收入分行业

图表：2013年国农科技主营业务收入分产品

图表：2013年国农科技主营业务收入分区域

图表：2012-2014年国农科技成长能力

图表：2014年1-6月国农科技成长能力

图表：2012-2014年国农科技短期偿债能力

图表：2014年1-6月国农科技短期偿债能力

图表：2012-2014年国农科技长期偿债能力

图表：2014年1-6月国农科技长期偿债能力

图表：2012-2014年国农科技运营能力

图表：2014年1-6月国农科技运营能力

图表：2012-2014年国农科技盈利能力

图表：2014年1-6月国农科技盈利能力

图表：2014年上半年生物制药行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2013年生物制药行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2014年生物制药行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2014年上半年生物制药行业上市公司成长能力指标分析

图表：2013年生物制药行业上市公司成长能力指标分析

图表：2014年生物制药行业上市公司成长能力指标分析

图表：2014年上半年生物制药行业上市公司营运能力指标分析

图表：2013年生物制药行业上市公司营运能力指标分析

图表：2014年生物制药行业上市公司营运能力指标分析

图表：2014年上半年生物制药行业上市公司偿债能力指标分析

图表：2013年生物制药行业上市公司偿债能力指标分析

图表：2014年生物制药行业上市公司偿债能力指标分析

图表：我国生物制药新药研发模式

图表：我国生物制药重点开发领域

图表：2015-2020年中国生物、生化制品的制造行业产值预测

图表：2015-2020年中国生物、生化制品的制造行业产品销售收入预测

图表：2015-2020年中国生物、生化制品的制造行业累计利润总额预测

图表：化学仿制药和生物仿制药研发成本比较

图表：2005年-2014年欧洲和美国批准的生物仿制药的数量

图表：现有企业水污染物排放限值

图表：新建企业水污染物排放限值

图表：水污染物特别排放限值

图表：生物工程类制药工业企业单位产品基准排水量

图表：水污染物项目分析方法

图表：乙腈测定标准样品的色谱图

图表：生物技术药物发展行动计划

图表：通用名药品高品质发展行动计划

图表：中药标准化行动计划

图表：高性能医学装备产业化行动计划

图表：生物育种创新发展行动计划

图表：农用生物制品发展行动计划

图表：生物基产品发展行动计划

图表：生物工艺应用示范行动计划

图表：生物液体燃料产业化行动计划

图表：环保用生物制剂发展行动计划

图表：生物信息服务行动计划

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/256813.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](http://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。