

# 2016-2022年中国生物制药 市场竞争策略及前景发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国生物制药市场竞争策略及前景发展趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/R43802PTA0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

化学药品的生产部门，由原料药生产和药物制剂生产两部分组成。原料药是药品生产的物质基础，但必须加工制成适合于服用的药物制剂，才成为药品。在中国，制药工业还包括传统中药的生产。制药工业既是国民经济的一个部门，又是一项治病、防病、保健、计划生育的社会福利事业。

药品生产是从传统医药开始的，后来演变到从天然物质中分离提取天然药物，进而逐步开发和建立了化学药物的工业生产体系。化学制药工业发源于西欧。19世纪初至60年代，科学家先后从传统的药用植物中分离得到纯的化学成分，如那可丁（1803）、吗啡（1805）、奎宁（1820）、烟碱（1828）、阿托品（1831）、可卡因（1855）等。这些有效成分的分离为化学药品的发展奠定了基础。19世纪还先后出现了一批化学合成药，如乙醚（1842）、索佛那（1888）、阿司匹林（1899）等。与此同时，制剂学也逐步发展为一门独立的学科。

中国制药工业五大子行业销售收入从2005年的3,633亿元增长到2015年的22,564亿元，增长了6.2倍。其中，化学原料药和化学药品制剂的比重缩小，分别从31.7%和31.3%缩小至20.7%和30.8%，化学原料药比重缩小明显，而中成药、生物制剂和中药饮片的比重增大，分别从25.2%、8.7%和3.1%增大至27.6%、13.5%和7.5%。

### 中国制药工业五大子行业比重变化

2005年制药百强中55%的企业规模集中在10亿元以下，2015年制药百强的规模则多集中在20亿~50亿元区间。2010年有5家企业首次突破100亿元大关，到了2015年已有12家，其中200亿元以上的就有5家；50亿~100亿元的企业有23家。制药百强企业扩张势头十分迅猛。

### 百强门槛突破13亿元

### 中国制药工业百强入围门槛(亿元)

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国生物制药市场竞争策略及前景发展趋势预测报告》共十五章。首先介绍了生物制药行业市场发展环境、生物制药整体运行态势等，接着分析了生物制药行业市场运行的现状，然后介绍了生物制药市场竞争格局。随后，报告对生物制药做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物制药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物制药产业有个系统的了解或者想投资生物制药行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 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 2014-2016年国际生物制药行业发展分析

### 2.1 2014-2016年国际生物制药行业总体概况

#### 2.1.1 2014年全球生物制药行业并购情况

#### 2.1.2 2014年全球生物制药行业热点动向

#### 2.1.3 2015年全球生物制药产业发展动态

#### 2.1.4 2016年全球生物制药产业发展动态

#### 2.1.5 全球生物制药行业的研发动态

## 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 美国生物制药领域投资的变化

### 2.2.3 2014年美国FDA批准生物药品情况

### 2.2.4 2014年美国生物制药业并购动态

### 2.2.5 2015年美国首个生物类似药获准上市

### 2.2.6 产业园助推美国生物医药产业集聚化发展

## 2.3 欧洲

### 2.3.1 德国

### 2.3.2 英国

### 2.3.3 法国

### 2.3.4 荷兰

### 2.3.5 瑞士

### 2.3.6 意大利

### 2.3.7 比利时

### 2.3.8 丹麦

### 2.3.9 瑞典

### 2.3.10 爱尔兰

### 2.3.11 研发投入

## 2.4 新加坡

### 2.4.1 新加坡财政大力扶持生物医药

### 2.4.2 新加坡生物医药产业稳健发展

### 2.4.3 新加坡重视生物医药科研投入

## 2.5 其他国家或地区

### 2.5.1 日本

### 2.5.2 印度

### 2.5.3 韩国

### 2.5.4 马来西亚

### 2.5.5 台湾地区

## 第三章 2014-2016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 2014-2016年中国生物制药产业发展综述
  - 3.2.1 中国生物医药产业的区域分布格局
  - 3.2.2 我国生物医药产业发展模式分析
  - 3.2.3 我国生物医药产业成为新增长点
  - 3.2.4 我国生物医药产业园区蓬勃发展
- 3.3 2014-2016年中国生物制药产业的发展分析
  - 3.3.1 2014年生物制药行业运行状况
  - 3.3.2 2014年生物制药产业发展形势
  - 3.3.3 2015年生物制药产业发展概况
  - 3.3.4 2015年生物类似药利好政策出台
  - 3.3.5 2015年生物医药行业热点动态
  - 3.3.6 2016年生物制药行业发展情况
- 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亟待解决的问题
- 3.5 我国生物医药孵化器发展分析
  - 3.5.1 发展现状
  - 3.5.2 发展特点
  - 3.5.3 存在问题
  - 3.5.4 对策建议
- 3.6 中国生物制药发展面临的问题
  - 3.6.1 我国生物制药业面临的挑战
  - 3.6.2 我国生物制药行业现存的问题
  - 3.6.3 我国生物制药业发展的制约因素

- 3.6.4 生物制药研发与发达国家差距显著
- 3.7 中国生物制药产业的发展策略
  - 3.7.1 中国生物医药产业发展模式探索
  - 3.7.2 中国生物制药产业可持续发展战略
  - 3.7.3 生物制药企业持续技术创新的对策
  - 3.7.4 促进生物制药行业发展的政策建议
  - 3.7.5 生物制药行业的知识产权保护策略探析

#### 第四章 2011-2015年中国生物、生化制品制造行业财务状况分析

- 4.1 中国生物、生化制品制造业经济规模
  - 4.1.1 2011-2015年生物、生化制品制造业销售规模
  - 4.1.2 2011-2015年生物、生化制品制造业利润规模
  - 4.1.3 2011-2015年生物、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 2011-2015年生物、生化制品制造业亏损面
  - 4.2.2 2011-2015年生物、生化制品制造业销售毛利率
  - 4.2.3 2011-2015年生物、生化制品制造业成本费用利润率
  - 4.2.4 2011-2015年生物、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 2011-2015年生物、生化制品制造业应收账款周转率
  - 4.3.2 2011-2015年生物、生化制品制造业流动资产周转率
  - 4.3.3 2011-2015年生物、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 2011-2015年生物、生化制品制造业资产负债率
  - 4.4.2 2011-2015年生物、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 2014-2016年血液制品行业发展分析

- 5.1 2014-2016年中国血液制品行业运行分析
  - 5.1.1 血液制品行业介绍

- 5.1.2 血液制品行业发展现状
- 5.1.3 血液制品市场供需分析
- 5.1.4 血液制品产业运营分析
- 5.1.5 血液制品行业竞争格局
- 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 制约中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措施
  - 5.4.3 中国血液制品紧缺的解决策略
  - 5.4.4 提升血液制品业竞争力的措施
  - 5.4.5 血液制品生产企业的研发方向
- 5.5 中国血液制品行业投资壁垒及前景趋势分析
  - 5.5.1 血液制品行业进入壁垒分析
  - 5.5.2 血液制品行业发展前景分析
  - 5.5.3 血液制品行业未来发展趋势
  - 5.5.4 血液制品行业增长形势预测
  - 5.5.5 血液制品市场未来价格预测

## 第六章 2014-2016年疫苗行业发展分析

- 6.1 2014-2016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 全球新型疫苗发展分析
  - 6.1.4 全球疫苗市场发展预测
- 6.2 2014-2016年中国疫苗行业运行分析



- 6.2.1 2014年疫苗市场运行分析
- 6.2.2 2015年疫苗市场运行分析
- 6.2.3 2016年疫苗市场运行分析
- 6.2.4 疫苗行业新技术产业化前景
- 6.2.5 疫苗行业应用领域拓展趋势
- 6.3 艾滋病疫苗
  - 6.3.1 全球艾滋病疫苗研制重要进展
  - 6.3.2 中国艾滋病疫苗研制最新进展
- 6.4 流感疫苗
  - 6.4.1 国际合作推动流感疫苗研发进展
  - 6.4.2 流感疫苗新产品获准进入欧盟市场
  - 6.4.3 FDA首次认可四价流感疫苗
  - 6.4.4 中国成功研发H7N9疫苗株
- 6.5 乙肝疫苗
  - 6.5.1 乙肝疫苗以及相关介绍
  - 6.5.2 中国乙肝疫苗市场供需分析
  - 6.5.3 中国治疗性乙肝疫苗研发进展
  - 6.5.4 国内乙肝疫苗生产企业分析
- 6.6 癌症疫苗
  - 6.6.1 代表性癌症疫苗介绍
  - 6.6.2 全球癌症疫苗研发动态
  - 6.6.3 中国宫颈癌疫苗尚未通行
  - 6.6.4 癌症疫苗市场增长潜力

## 第七章 2014-2016年基因工程药物行业发展分析

- 7.1 2014-2016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
  - 7.1.4 国际基因药掀起发展热潮
- 7.2 2014-2016年中国基因工程药物发展综述
  - 7.2.1 中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现状
- 7.2.3 中国抗肿瘤基因药获重视
- 7.2.4 中国基因工程血友病药发展突破
- 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 中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 2014-2016年抗体药物行业发展分析

- 8.1 2014-2016年抗体药物市场综合分析
  - 8.1.1 全球抗体药物市场规模现状
  - 8.1.2 全球各类抗体药物销售规模
  - 8.1.3 我国抗体药物产业初现雏形
  - 8.1.4 我国抗体药物仿制市场分析
  - 8.1.5 我国抗体药物行业发展动态
- 8.2 2014-2016年单克隆抗体药物发展分析
  - 8.2.1 单克隆抗体概述
  - 8.2.2 全球单抗体药物发展状况
  - 8.2.3 单抗体药物FDA获批状况
  - 8.2.4 我国单抗体药市场发展形势
  - 8.2.5 我国单抗体药市场发展动态
  - 8.2.6 我国单抗体药产业面临机遇
- 8.3 2014-2016年抗体药物细分市场分析
  - 8.3.1 阿托伐他汀（立普妥，Lipitor）
  - 8.3.2 阿达木单抗（修美乐）
  - 8.3.3 益赛普（Enbrel）
  - 8.3.4 曲妥珠单抗（赫赛汀，Herceptin）

- 8.3.5 利妥昔单抗（美罗华，Rituxan）
- 8.4 抗体药物技术的发展
  - 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 抗体药物发展的问题及对策建议
  - 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缓慢
  - 8.5.3 制约我国抗体药物发展的因素
  - 8.5.4 我国抗体药物开发存在的问题
  - 8.5.5 中国单抗药物的不足及应对策略

## 第九章 2014-2016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 2014-2016年诊断试剂行业综合分析
  - 9.2.1 FDA/CFD批准体外诊断产品动态
  - 9.2.2 中国体外诊断试剂政策动态
  - 9.2.3 中国诊断试剂行业的发展形势
  - 9.2.4 中国诊断试剂发展模式分析
- 9.3 2014-2016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 诊断试剂行业发展前景
  - 9.5.2 诊断试剂产业未来发展方向
  - 9.5.3 体外诊断试剂市场发展潜力
  - 9.5.4 体外诊断试剂行业技术发展趋势
  - 9.5.5 中国体外诊断市场发展预测

## 第十章 2014-2016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集群初步形成
- 10.1.2 辽宁本溪市生物医药产业迅猛发展
- 10.1.3 辽宁省扶持本溪生物医药基地建设
- 10.1.4 辽宁省生物医药产业主要问题
- 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发展规划

### 10.2 山东省

- 10.2.1 山东省积极扶持生物制药产业发展
- 10.2.2 山东生物制药行业经济效益概况
- 10.2.3 菏泽成为山东生物医药产业示范基地
- 10.2.4 山东临邑生物制药产业健康发展
- 10.2.5 山东青岛海洋生物医药产业基地获批
- 10.2.6 山东成武生物医药产业实现突破
- 10.2.7 山东生物医药产业主要存在问题

### 10.3 浙江省

- 10.3.1 浙江生物制药行业经济效益概况
- 10.3.2 浙江海洋生物医药现状及未来潜力
- 10.3.3 底浙江首个生物医药高新区启建
- 10.3.4 杭州生物医药产业发展现状
- 10.3.5 湖州市生物医药产业发展现状

- 10.3.6 浙江省生物医药产业的优势与不足
- 10.4 江苏省
  - 10.4.1 江苏省生物医药产业持续快速发展
  - 10.4.2 江苏省生物医药产业经济效益概况
  - 10.4.3 江苏省生物医药产业掀起集聚热潮
  - 10.4.4 太仓生物医药园项目集中开工
  - 10.4.5 南京生物医药谷发展现状
  - 10.4.6 江苏省生物制药行业发展趋势
- 10.5 广东省
  - 10.5.1 广东省生物医药产业规模状况
  - 10.5.2 广东省大力推动生物医药自主创新
  - 10.5.3 2015年深圳生物医药创新产业园开业
  - 10.5.4 珠海金湾区生物医药产业逐渐壮大
  - 10.5.5 广东省生物医药产业机遇与挑战并存
- 10.6 湖北省
  - 10.6.1 湖北省生物医药产业经济效益概况
  - 10.6.2 湖北省生物医药产业现状
  - 10.6.3 湖北黄石市生物医药产业初具规模
  - 10.6.4 湖北省生物医药产业存在的主要问题
  - 10.6.5 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年上海生物制药产业发展回顾
  - 10.7.2 2015年上海生物医药行业产值概况
  - 10.7.3 2016年上海生物医药行业发展动态
  - 10.7.4 上海生物医药业的发展思路及目标
  - 10.7.5 上海生物医药业发展的产业布局
  - 10.7.6 上海生物医药业发展的重点任务
  - 10.7.7 上海生物医药业发展的保障措施
- 10.8 河北省
  - 10.8.1 河北省生物医药产业发展现状
  - 10.8.2 河北省生物医药产业促进政策
  - 10.8.3 河北省生物医药产业园区建设

- 10.8.4 河北省生物医药产业发展目标
- 10.9 福建省
  - 10.9.1 福建省生物医药产业发展状况
  - 10.9.2 福建省生物医药产业的定位
  - 10.9.3 厦门市新政扶持生物医药产业
  - 10.9.4 福建省生物医药产业发展对策
- 10.10 云南省
  - 10.10.1 云南生物医药产业步入高速发展期
  - 10.10.2 云南生物医药产业不断壮大
  - 10.10.3 云南生物医药产业发展现状
  - 10.10.4 云南生物医药产业存在的问题
  - 10.10.5 金融支持云南生物医药产业的建议
- 10.11 天津市
  - 10.11.1 天津市生物医药产业发展现状
  - 10.11.2 天津市生物医药基地建设动态
  - 10.11.3 天津市生物医药产业面临形势
  - 10.11.4 天津市生物医药产业发展计划
- 10.12 吉林省
  - 10.12.1 吉林省大力推进生物医药产业发展
  - 10.12.2 吉林省生物制药产业技术联盟启动
  - 10.12.3 吉林省生物制药产业竞争环境分析
  - 10.12.4 吉林省生物制药产业竞争策略分析
- 10.13 其他地区
  - 10.13.1 北京市
  - 10.13.2 安徽省
  - 10.13.3 重庆市
  - 10.13.4 成都市
  - 10.13.5 湖南省

## 第十一章 2014-2016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 企业发展概况

- 11.1.2 2014年安进公司经营状况
- 11.1.3 2015年安进公司经营状况
- 11.1.4 2016年安进公司经营状况
- 11.2 罗氏集团 (Roche Group)
- 11.2.1 企业发展概况
- 11.2.2 2014年罗氏集团经营状况
- 11.2.3 2015年罗氏集团经营状况
- 11.2.4 2016年罗氏集团经营状况
- 11.3 美国百健艾迪股份有限公司 (BIOGEN INC.)
- 11.3.1 企业发展概况
- 11.3.2 2014年百健艾迪经营状况
- 11.3.3 2015年百健艾迪经营状况
- 11.3.4 2016年百健艾迪经营状况

## 第十二章 2014-2016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 产品开发进度
- 12.1.5 未来前景展望
- 12.2 紫光古汉集团股份有限公司
- 12.2.1 企业发展概况
- 12.2.2 经营效益分析
- 12.2.3 业务经营分析
- 12.2.4 财务状况分析
- 12.2.5 未来前景展望
- 12.3 北京天坛生物制品股份有限公司
- 12.3.1 企业发展概况
- 12.3.2 经营效益分析
- 12.3.3 业务经营分析
- 12.3.4 财务状况分析

12.3.5 未来前景展望

12.4 深圳市海王生物工程股份有限公司

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 经营效益分析

12.4.3 业务经营分析

12.4.4 财务状况分析

12.4.5 未来前景展望

12.5 金花企业（集团）股份有限公司

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 经营效益分析

12.5.3 业务经营分析

12.5.4 财务状况分析

12.5.5 未来前景展望

12.6 上海复星医药（集团）股份有限公司

12.6.1 企业发展概况

12.6.2 经营效益分析

12.6.3 业务经营分析

12.6.4 财务状况分析

12.6.5 未来前景展望

12.7 华兰生物工程股份有限公司

12.7.1 企业发展概况

12.7.2 经营效益分析

12.7.3 业务经营分析

12.7.4 财务状况分析

12.7.5 未来前景展望

12.8 上海科华生物工程股份有限公司

12.8.1 企业发展概况

12.8.2 经营效益分析

12.8.3 业务经营分析

12.8.4 财务状况分析

12.8.5 未来前景展望

12.9 中山大学达安基因股份有限公司



- 12.9.1 企业发展概况
- 12.9.2 经营效益分析
- 12.9.3 业务经营分析
- 12.9.4 财务状况分析
- 12.9.5 未来前景展望
- 12.10 深圳中国农大科技股份有限公司
  - 12.10.1 企业发展概况
  - 12.10.2 经营效益分析
  - 12.10.3 业务经营分析
  - 12.10.4 财务状况分析
  - 12.10.5 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 2014-2016年中国生物制药产业竞争分析

- 13.1 2014-2016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 我国医药产业竞争形态分析
  - 13.1.3 医药制造业上市公司竞争力分析
  - 13.1.4 互联网化引发医药市场竞争升级
  - 13.1.5 医药行业并购重组大戏愈演愈烈
  - 13.1.6 医药市场从产品竞争到企业竞争是必然趋势
- 13.2 2014-2016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 中国生物制药产业竞争力不断增强
  - 13.2.4 我国生物医药产业竞争程度将加剧
- 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 我国生物制药行业投资环境分析
  - 14.1.2 全球生物医药市场投资情况回顾
  - 14.1.3 全球生物医药行业风险投资现状
  - 14.1.4 我国生物医药行业掀起风投热潮
  - 14.1.5 我国生物医药领域热点投资动态
- 14.2 投资机会
  - 14.2.1 生物医药行业面临投资良机
  - 14.2.2 生物医药市场投资潜力巨大
  - 14.2.3 生物制药五大领域投资看好
  - 14.2.4 生物制药细分市场投资潜力
- 14.3 生物制药产业融资分析
  - 14.3.1 我国生物制药行业融资动态
  - 14.3.2 生物制药企业融资面临的难题
  - 14.3.3 阻碍生物医药产业成功融资的因素

- 14.3.4 生物制药企业融资途径分析
- 14.3.5 生物制药企业融资未来的选择
- 14.3.6 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展望（ZY GXH）

- 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 我国生物制药未来形势看好
  - 15.2.2 我国生物制药产业面临机遇
  - 15.2.3 中国生物医药市场前景广阔
  - 15.2.4 中国海洋生物制药前景光明
- 15.3 2016-2022年中国生物、生化制品制造业预测分析
  - 15.3.1 未来中国生物、生化制品制造行业发展的影响因素分析
  - 15.3.2 2016-2022年中国生物、生化制品制造业销售收入预测

- 15.3.3 2016-2022年中国生物、生化制品制造业利润总额预测
- 15.3.4 2016-2022年中国生物、生化制品制造业资产总额预测
- 15.4 中国生物制药行业发展趋势预测
  - 15.4.1 我国生物医药产业未来发展趋势
  - 15.4.2 我国生物制药行业的三大趋向
  - 15.4.3 中国生物制药企业未来发展方向
  - 15.4.4 中国生物医药技术发展趋势（ZY GXH）

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：中华人民共和国药品管理法

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

图表目录：

图表 医药行业分类及代码

图表 2008-2013年全球重磅生物制药销售额趋势

图表 2008-2013年全球重磅生物制药年销售额百亿以上大类销售情况

图表 2008-2013年全球重磅生物制药年销售额百亿以下大类销售情况

图表 2013年全球重磅生物制药公司销售额排名

图表 2007-2014年生物制药行业并购交易走势

图表 2005-2014年10年生物制药领域交易一览

图表 2014年生物制药领域宣布的10大交易

图表 2014年美国FDA批准的生物药品（一）

图表 2014年美国FDA批准的生物药品（二）

图表 2014年美国FDA批准的生物药品（三）

图表 2014年美国FDA批准的生物药品（四）

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 2011-2015年生物、生化制品的制造业销售收入

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业销售收入增长趋势图

图表 2014-2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表 2014年生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2011-2015年生物、生化制品的制造业利润总额

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业利润总额增长趋势图

图表 2014-2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2011-2015年生物、生化制品的制造业资产总额

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业总资产增长趋势图

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产

图表 2015年生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产对比图

图表 2011-2015年生物、生化制品的制造业亏损面

图表 2011-2015年生物、生化制品的制造业亏损企业亏损总额

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业销售毛利率趋势图

图表 2011-2015年生物、生化制品的制造业成本费用率

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业成本费用利润率趋势图

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业销售利润率趋势图

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业应收账款周转率对比图

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业流动资产周转率对比图

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业总资产周转率对比图

图表 2012-2015年生物、生化制品的制造业资产负债率对比图

图表 2011-2015年生物、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 血液制品行业逻辑

图表 血液制品行业的五力模型分析

图表 2008-2013年全国单采血浆站数量和采浆量

图表 国内血制品企业血制品产品线

图表 我国血制品行业价格管制政策及扶持政策汇总

图表 全球基因工程药物产品市场份额

图表 截至2013年全球已批准单抗药物-治疗领域分类

图表 单抗药物作用靶点与主要抗肿瘤适应症

图表 1994-2013年FDA批准的抗肿瘤单抗药物

图表 FDA批准的治疗自身免疫性疾病的单抗药物

图表 FDA批准的器官移植抗排斥、病毒感染、心脑血管、骨质疏松等疾病的单抗药物

图表 截止2015年国内上市单抗类产品列表

图表 2011-2015年国内上市单抗类产品最低价

图表 2011-2015年样本医院不同适用科室单抗类产品销售额

图表 近年全球单克隆抗体药到期时间

图表 2013年他汀类药物中国市场销售比例

图表 2005-2013年全球单抗药物主要产品销售走势

图表 2005-2013年我国样本医院曲妥珠单抗销售额及增速

图表 2014年全球体外诊断试剂市场划分

图表 2007-2014年中国体外诊断行业整体规模

图表 2013-2015年安进公司综合收益表

图表 2013-2015年安进公司不同产品销售额情况

图表 2013-2015年安进公司不同地区收入情况

图表 2013-2015年安进公司综合收益表

图表 2013-2015年安进公司不同产品销售额情况

图表 2013-2015年安进公司不同地区收入情况

图表 2015-2016年安进公司综合收益表（未审计）

图表 2015-2016年安进公司不同地区收入情况

图表 2014-2015年罗氏综合损益表

图表 2014-2015年罗氏不同部门销售额情况

图表 2014-2015年罗氏不同地区销售额情况

图表 2014-2015年罗氏综合损益表

图表 2014-2015年罗氏不同部门销售额情况

图表 2014-2015年罗氏不同地区销售额情况

图表 2015-2016年罗氏不同部门不同地区销售额情况

图表 2011-2012年百健艾迪综合损益表

图表 2011-2012年百健艾迪不同地区收入情况

图表 2013-2015年百健艾迪综合损益表

图表 2013-2015年百健艾迪不同地区收入情况

图表 2013-2015年百健艾迪综合损益表

图表 2013-2015年百健艾迪不同地区收入情况

图表 2015-2016年百健艾迪综合损益表

图表 2015-2016年百健艾迪不同地区收入情况

图表 2014-2015年中国生物制药综合收益表

图表 2014-2015年中国生物制药综合收益表

图表 2015-2016年中国生物制药综合收益表

图表 2014-2015年中国生物制药收入分部门资料

图表 2014-2015年中国生物制药收入分部门资料

图表 2015-2016年中国生物制药收入分部门资料

图表 2014-2016年紫光古汉集团股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司现金流量

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司现金流量

图表 2015年紫光古汉集团股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司成长能力

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司运营能力

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年紫光古汉集团股份有限公司盈利能力

图表 2016年紫光古汉集团股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年北京天坛生物制品股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量

图表 2015年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表 2015年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司成长能力

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司运营能力

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力

图表 2016年北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年深圳市海王生物工程股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量

图表 2015年深圳市海王生物工程股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司成长能力

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司运营能力

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司运营能力



图表 2014-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2016年深圳市海王生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年金花企业（集团）股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司现金流量

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司现金流量

图表 2015年金花企业（集团）股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司成长能力

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司运营能力

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年金花企业（集团）股份有限公司盈利能力

图表 2016年金花企业（集团）股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年上海复星医药（集团）股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司现金流量

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司现金流量

图表 2015年上海复星医药（集团）股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表 2015年上海复星医药（集团）股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司成长能力

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司运营能力

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年上海复星医药（集团）股份有限公司盈利能力

图表 2016年上海复星医药（集团）股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年华兰生物工程股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司现金流量

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司现金流量

图表 2015年华兰生物工程股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司成长能力

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司运营能力

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2016年华兰生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年上海科华生物工程股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司现金流量

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司现金流量

图表 2015年上海科华生物工程股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司成长能力

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司运营能力

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年上海科华生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2016年上海科华生物工程股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司现金流量

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司现金流量

图表 2015年中山大学达安基因股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司成长能力

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司运营能力

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年中山大学达安基因股份有限公司盈利能力

图表 2016年中山大学达安基因股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年深圳中国农大科技股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司现金流量

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司现金流量

图表 2015年深圳中国农大科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司成长能力

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司运营能力

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年深圳中国农大科技股份有限公司盈利能力

图表 2016年深圳中国农大科技股份有限公司盈利能力

图表 2016年生物制药行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2015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 2016年生物制药行业上市公司成长能力指标分析

图表 2015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 2016年生物制药行业上市公司营运能力指标分析

图表 2015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 2016年生物制药行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2015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 2016-2022年中国生物、生化制品的制造行业销售收入预测

图表 2016-2022年中国生物、生化制品的制造行业利润总额预测

图表 2016-2022年中国生物、生化制品的制造行业资产总额预测

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：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/R43802PTA0.html>