

# 中国生物技术市场发展现状与未来趋势研究报告 (2013-2017)

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物技术市场发展现状与未来趋势研究报告（2013-2017）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/165245165245.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物技术(biotechnology)的科学阐述是：应用生命科学研究成果，以人们意志设计，对生物或生物的成分进行改造和利用的技术现代生物技术综合分子生物学生物化学遗传学细胞生物学胚胎学免疫学化学物理学信息学计算机等多学科技术，可用于研究生命活动的规律和提供产品为社会服务等

中国的现代生物技术水平将有较大提高，并在某些方面处于国际领先地位。如将培育出比现有杂交水稻增产20%左右的新“超级”水稻品种；将研制出一批抗虫、抗病毒的水稻、玉米等主要粮食作物的株系或品系；并研制成功具有优良特征的转基因鱼和猪；大约有20-30种基因药物、疫苗投入市场，加上诊断试剂，将形成中国的现代生物技术产业，并形成一定的出口能力，中国将成为世界性的现代生物技术产业强国。

中国报告网发布的《中国生物技术市场发展现状与未来趋势研究报告（2013-2017）》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

### 第一章 生物技术的定义及宏观作用分析

#### 第一节 生物技术的定义研究

#### 第二节 中国生物技术的定义和分类

#### 第三节 生物技术与宏观经济关联分析

### 第二章 中国生物科技产业政策分析

#### 第一节 中国生物科技产业政策导向分析

#### 第二节 生物科技产业的政策扶持分析

#### 第三节 生物科技政策对策建议分析

### 第三章 2012年世界生物技术产业研究进展分析

#### 第一节 2012年世界生物技术发展综述

#### 第二节 美国

#### 第三节 英国

#### 第四节 欧洲

## 第四章 2012年中国生物技术发展综合分析

### 第一节 2012年中国生物技术发展形势分析

- 一、我国政府高度重视生物技术创新和发展
- 二、我国生物技术产业化进一步提速
- 三、生物技术将成为支柱产业
- 四、我国生物技术和产业进入快速增长期
- 五、我国高技术产业发展状况
- 六、中国生物技术领域专利保护分析

### 第二节 中国生物技术在国际中的地位及对比分析

- 一、中国生物工程技术接近世界领先地位
- 二、长三角生物技术研究部分领域达世界先进水平
- 三、中国与印度生物技术产业发展对比分析
- 四、美国、欧盟和中国生物技术药物对比解析

### 第三节 2012年中外生物科技发展合作状况

### 第四节 2012年中国生物技术发展问题对策分析

- 一、生物产业机遇与风险并存
- 二、中国生物技术产业所面临问题解析
- 三、中国生物技术产业瓶颈有待解决
- 四、中国生物技术产业发展问题及对策综述
- 五、中国将力争成为生物技术强国
- 六、中国生物技术产业的创新发展思路

## 第五章 2012年中国生物技术产业热点市场发展分析--农业生物技术

### 第一节 2012年中国农业生物技术发展综述

#### 第二节 转基因农作物

#### 第三节 生物农药

#### 第四节 生物肥料

#### 第五节 兽用疫苗

#### 第六节 动物克隆

## 第六章 2012年中国生物技术产业热点市场发展分析--工业生物技术

### 第一节 2012年中国工业生物技术发展综述

#### 第二节 生物材料

#### 第三节 发酵工程

#### 第四节 酶制剂

#### 第五节 氨基酸

## 第七章 2012年中国生物技术产业热点市场发展分析--医药生物技术

## 第一节 2012年中国医药生物技术产业综合分析

### 第二节 疫苗

### 第三节 血液制品

### 第四节 基因工程药物

### 第五节 抗体工程药物

## 第八章 2012年中国生物技术产业热点市场发展分析--生物信息技术

### 第一节 2012年中国生物信息技术发展综述

- 一、生物和信息技术的结合及发展
- 二、生物信息技术的知识产权保护分析
- 三、中国生物信息技术产业化发展对策
- 四、网络环境下的生命科学和生物信息技术发展透析

### 第二节 基因组

- 一、“人类基因组计划”的发展综述
- 二、中国基因组学研究发展取得巨大成就
- 三、中国基因组学研究面临严峻竞争需加大投入
- 四、中国“十二五”基因组和蛋白质组技术发展战略

### 第三节 蛋白质组

- 一、蛋白质组学的产生与发展综述
- 二、中国蛋白质组学研究方兴未艾
- 三、中国蛋白质组学研究和发展的概况
- 四、中国蛋白质组学研究取得系列显著成果
- 五、蛋白质组学研究的主要技术及发展展望

### 第四节 生物芯片

- 一、生物芯片的概念、分类及应用综述
- 二、全球生物芯片市场发展概况
- 三、中国生物芯片产业不断发展壮大
- 四、中国生物芯片研发和生产应用初具产业化规模
- 五、生物芯片技术具有广阔发展空间

### 第五节 硬件

- 一、计算机在蛋白质研究中的应用
- 二、计算机存储架构的新方案
- 三、“BlueGene”分子动态模拟实验结果

### 第六节 软件

- 一、信息的搜索与挖掘工具及应用
- 二、ThomsonPharma综合医药信息平台的优势及应用

### 三、癌症生物学信息网络的发明应用

#### 第七节 数据库

##### 一、艾伦脑图谱数据库的建立及应用

##### 二、高通量筛选的特性及工具

##### 三、NorthropGrumman概况及应用

##### 四、Beilstein在有机化学领域的应用

### 第九章 2012年中国生物技术产业热点市场发展分析--生物实验技术

#### 第一节 分离技术

#### 第二节 分析

##### 一、分析方法的有效性遭遇挑战

##### 二、分析工具发展中面临的问题

##### 三、质谱分析扩大应用领域

#### 第三节 纯化

##### 一、纯化疫苗研发进展状况分析

##### 二、生物的生化提取制品的途径及应用

##### 三、单抗及单抗纯化技术研发概况及应用

#### 第四节 鉴定

##### 一、蛋白质鉴定技术对比分析

##### 二、PCR技术在分子生物学领域的应用

##### 三、PCR技术污染与对策解析

#### 第五节 成像

##### 一、液体芯片飞行时间质谱技术的流程及应用

##### 二、质谱成像在组织研究中的应用

##### 三、虚拟显微镜技术的发展及应用

##### 四、荧光偏振技术的研究及应用

##### 五、共聚焦显微镜的新技术运用

### 第十章 近几年国内外生物技术领域进展分析

#### 第一节 RNA研究

##### 一、2008年加拿大科学家发现RNA结构“字母表”

##### 二、2009年美国科学家在RNA自我复制领域取得重大进展

##### 三、2009年日本科学家合成世界最短双链RNA片段

##### 四、利用RNA干扰治疗重大疾病的研究进展状况

##### 五、siRNA、miRNA在内分泌代谢病领域中的研究进展状况

#### 第二节 干细胞研究

##### 一、国际干细胞研究发展综述

## 二、干细胞研究的学术路线图

### 三、2008年世界胚胎干细胞研究成果丰硕

### 四、2009年诱导多功能干细胞研究获突破

### 五、2009年干细胞研究在医学领域的最新进展

## 第三节 基因治疗

### 一、基因疗法介绍

### 二、中美医学专家联手探索眼科疾病基因治疗

### 三、中国突变性葡萄糖激酶基因治疗 型糖尿病研究获进展

### 四、基因治疗高血压研究取得新成果

### 五、基因疗法治疗帕金森氏症进展状况

### 六、基因疗法成白血病治疗新思路

## 第四节 环保生物技术

### 一、生态系统恶化对人类健康有重要影响

### 二、环保生物技术发展潜力巨大

### 三、马自达公司与广岛大学合作研发环保生物塑料技术

### 四、中国生物环保路线制塑料研发进展状况

## 第十一章 2012年中国生物技术产业优势企业竞争力分析

### 第一节 北京天坛生物制品股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 三九宜工生化股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 深圳市海王生物工程股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 上海复星医药（集团）股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2013-2017年中国生物技术业发展前景预测分析

### 第一节 2013-2017年全球生物技术产业发展前景分析

#### 一、全球生物技术规模将超过信息经济

#### 二、生物技术市场前景广阔

#### 三、生物技术是21世纪最具发展前景的高科技产业

#### 四、生物技术的创新前景预测

### 第二节 2013-2017年我国生物科技产业规划前景分析

#### 一、生物技术产业化将成“十二五”科技规划重点

#### 二、我国生物技术五大领域潜力无限

#### 三、中国将为发展生物技术建设基地平台

#### 四、生物产业发展政策长期利好企业发展

#### 图表目录：（部分）

图表：三九宜工生化股份有限公司经营收入走势图

图表：三九宜工生化股份有限公司盈利指标走势图

图表：三九宜工生化股份有限公司负债情况图

图表：三九宜工生化股份有限公司负债指标走势图

图表：三九宜工生化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：三九宜工生化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司负债情况图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市海王生物工程股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司经营收入走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司负债情况图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司负债指标走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海复星医药（集团）股份有限公司成长能力指标走势图

详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/165245165245.html>