

# 2012-2016年中国基因工程 药物行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年中国基因工程药物行业运营状况分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitayiyao1111/l991651CLA.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2011-11-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国基因工程药物行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了基因工程药物相关概述、中国基因工程药物市场运行环境等，接着分析了中国基因工程药物市场发展的现状，然后介绍了中国基因工程药物重点区域市场运行形势。随后，报告对中国基因工程药物重点企业经营状况分析，最后分析了中国基因工程药物行业发展趋势与投资预测。您若想对基因工程药物产业有个系统的了解或者想投资基因工程药物行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

基因工程药物是先确定对某种疾病有预防和治疗作用的蛋白质，然后将控制该蛋白质合成过程的基因取出来，经过一系列基因操作，最后将该基因放入可以大量生产的受体细胞中去，这些受体细胞包括细菌、酵母菌、动物或动物细胞、植物或植物细胞，在受体细胞不断繁殖过程中，大规模生产具有预防和治疗这些疾病的蛋白质，即基因疫苗或药物。在医学和兽医学中应用正逐步推广。

## 第一章 基因工程产业相关概述 1

### 第一节 基因工程产业阐述 1

#### 一、人类基因工程 1

#### 二、基因工程大事记 2

#### 三、各国研究状况 3

### 第二节 基因工程的应用 4

#### 一、农牧业、食品工业 4

#### 二、环境保护 5

#### 三、医学 5

#### 四、医药卫生 6

### 第三节 基因工程危害及其具体实例 8

#### 一、基因工程细菌影响土壤生物，导致植物死亡 8

#### 二、致命基因工程鼠痘病毒偶然产生 8

## 第二章 世界基因工程药物产业运行状况综述 10

### 第一节 2011年世界基因工程药物发展分析 10

一、全球基因工程药物产业发展概况	10
二、世界基因工程药物开发动态及产品分析	10
三、国际个性化基因药物前景展望	12
第二节 2011年世界基因工程药物产业主要国家分析	15
一、美国基因工程药物研究概况回顾	15
二、德国基因工程药物分析	15
三、日本基因工程药物产业分析	15
第三节 2012-2016年世界基因工程药物产业发展趋势分析	16

### 第三章 中国基因工程药物产业运行环境分析 18

第一节 国内基因工程药物经济环境分析	18
一、GDP历史变动轨迹分析	18
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	19
三、2012年中国基因工程药物经济发展预测分析	21
第二节 中国基因工程药物行业政策环境分析	24

### 第四章 中国基因工程药物产业运行状况分析 31

第一节 2011年中国基因工程药物的发展分析	31
一、中国基因工程药物开发概况	31
二、中国基因工程新药的发展	32
三、基因工程药物发展存在的主要问题	32
第二节 2011年中国基因工程药物产业化分析	34
一、中国基因工程药物产业化发展历程	34
二、国内基因工程药物产业化发展现状	35
三、中国基因工程药物产业化发展的主要差距	35
四、基因工程药物产业化发展对策	36
第三节 2011年中国基因工程药物发展存在问题分析	37
一、重复过多、水平不高、造成浪费	37
二、仿制过滥、创新不足、永落人后	37
三、提高人员素质、加强管理、保证质量	37

### 第五章 中国基因工程药物产业运行态势分析 38

## 第一节 2011年中国基因工程药物市场动态分析 38

### 一、简述基因工程药物的质量控制 38

### 二、冷冻干燥技术在基因工程药物中的应用 41

### 三、中国基因工程药物的突破口 44

### 四、基因工程药物新进展 45

### 五、东阿阿胶布局基因工程药物市场 46

## 第二节 2011年中国基因工程药物重点省市分析 47

### 一、黑龙江省最大的基因工程药物研发生产基地开建 47

### 二、广州基因工程药物国家工程研究中心工程进展分析 48

## 第三节 2011年中国现代生化药物与基因工程药物分析 49

## 第四节 2011年中国基因工程药物打进国际市场分析 50

## 第六章 2008-2010年中国基因工程药物制造行业数据监测分析 52

### 第一节 2008-2010年中国基因工程药物行业总体数据分析 52

#### 一、2009年中国基因工程药物行业全部企业数据分析 52

#### 二、2010年中国基因工程药物行业全部企业数据分析 53

#### 三、2011年中国基因工程药物行业全部企业数据分析 55

### 第二节 2009-2011年中国基因工程药物行业不同规模企业数据分析 57

#### 一、2009年中国基因工程药物行业不同规模企业数据分析 57

#### 二、2010年中国基因工程药物行业不同规模企业数据分析 57

#### 三、2011年中国基因工程药物行业不同规模企业数据分析 57

### 第三节 2009-2011年中国基因工程药物行业不同所有制企业数据分析 58

#### 一、2009年中国基因工程药物行业不同所有制企业数据分析 58

#### 二、2010年中国基因工程药物行业不同所有制企业数据分析 58

#### 三、2011年中国基因工程药物行业不同所有制企业数据分析 59

## 第七章 中国基因工程药物产业市场竞争格局分析 61

### 第一节 2011年中国生物制药产业竞争特点分析 61

#### 一、中国生物制药企业集中度提高 61

#### 二、中国生物制药行业竞争环境得到改善 62

#### 三、中国生物制药行业资产重组形势高涨 63

#### 四、中国生物制药行业出现跨行业整合新模式 63

## 五、中国生物制药企业与国外企业竞争有利有弊 66

### 第二节 2011年中国基因工程药物企业与国外企业竞争有利有弊 66

#### 第三节 2011年提高中国基因工程药物产业竞争力的建议 67

##### 一、企业参与国际市场竞争的策略 67

##### 二、人才是生物医药企业竞争力的核心 69

##### 三、企业建立人才竞争优势的策略 70

## 第八章 中国基因工程药物产业重点企业分析 71

### 第一节 安徽安科生物工程（集团）股份有限公司 71

#### 一、企业概况 71

#### 二、企业主要经济指标分析 72

#### 三、企业盈利能力分析 73

#### 四、企业偿债能力分析 74

#### 五、企业运营能力分析 74

#### 六、企业成长能力分析 75

### 第二节 西藏诺迪康药业股份有限公司 76

#### 一、企业概况 76

#### 二、企业主要经济指标分析 77

#### 三、企业盈利能力分析 78

#### 四、企业偿债能力分析 79

#### 五、企业运营能力分析 79

#### 六、企业成长能力分析 80

### 第三节 北京天坛生物制品股份有限公司 81

#### 一、企业概况 81

#### 二、企业主要经济指标分析 81

#### 三、企业盈利能力分析 83

#### 四、企业偿债能力分析 83

#### 五、企业运营能力分析 84

#### 六、企业成长能力分析 85

### 第四节 上海复星医药（集团）股份有限公司 85

#### 一、企业概况 85

#### 二、企业主要经济指标分析 86

三、企业盈利能力分析 87

四、企业偿债能力分析 88

五、企业运营能力分析 89

六、企业成长能力分析 89

第五节 深圳市海王生物工程股份有限公司 90

一、企业概况 90

二、企业主要经济指标分析 91

三、企业盈利能力分析 92

四、企业偿债能力分析 93

五、企业运营能力分析 93

六、企业成长能力分析 94

第六节 长春金赛药业有限责任公司 95

一、企业概况 95

二、企业主要经济指标分析 96

三、企业盈利能力分析 97

四、企业偿债能力分析 97

五、企业运营能力分析 97

六、企业成长能力分析 98

第九章 中国生物制药产业的发展走势分析 99

第一节 2011年中国生物制药产业的发展综述 99

一、中国生物制药工业发展现况分析 99

二、中国生物医药产业运行特征分析 100

三、中国生物医药产业化进程缓慢 102

四、生物医药产业发展的四大趋势 103

第二节 2011年中国生物制药产业集群发展分析 104

一、生物制药产业集群的内涵 104

二、生物制药产业集群的发展规律分析 104

三、生物制药产业集群的特征 106

四、中国生物制药产业集群发展模式的可行性分析 107

五、中国生物制药产业集群发展亟待解决的问题 108

第三节 2011年中国生物制药发展面临的问题分析 108

- 一、中国生物制药业发展的主要问题 108
- 二、中国生物医药研发存在的不足 110
- 三、中国生物制药产业化存在的问题 112
- 四、中国生物医药技术的创新力度有待加大 113
- 第四节 2011年中国生物制药产业的发展策略分析 114
  - 一、提升生物医药研发水平的对策 114
  - 二、中国生物医药产业发展模式探索 116
  - 三、中国生物制药产业化发展道路 122
  - 四、中国生物制药产业可持续发展战略 126

## 第十章 2012-2016年中国基因工程药物产业发展趋势预测分析 130

- 第一节 2012-2016年中国生物制药发展前景及趋势 130
  - 一、生物医药行业发展前景长期看好 130
  - 二、我国生物制药行业面临大好发展机遇 131
  - 三、中国生物制药企业的发展方向 132
  - 四、中国生物医药技术发展的趋势 133
- 第二节 2012-2016年中国基因工程药物产业趋势预测分析 134
  - 一、中国基因工程药物的结构趋势 134
  - 二、未来基因工程药物研究方向分析 135
  - 三、基因工程药物前景分析 135
- 第三节 2012-2016年中国生物、生化制品制造业预测分析 136
  - 一、资产利润率走势预测 136
  - 二、销售利润率走势预测 137
  - 三、成本费用利润率走势预测 137

## 第十一章 2012-2016年中国基因工程药物行业投资机会与风险分析 138

- 第一节 2012-2016年中国基因工程药物行业投资环境分析 138
  - 一、社会环境分析 138
  - 二、技术环境分析 141
- 第二节 2012-2016年中国基因工程药物行业投资机会分析 142
  - 一、生物医药投资机会显现 142
  - 二、生物医药投资特点 143



三、中国生物医药五大领域具有极大潜力 144

第三节 2012-2016年中国基因工程药物行业投资风险分析 145

一、市场竞争风险分析 145

二、政策风险分析 145

三、技术风险分析 146

第十二章 2012-2016年中国基因工程药物投融资分析 147

第一节 金融危机下生物制药产业的投资分析 147

一、金融危机阴影下制药业新兴市场突起 147

二、国家发改委加大对生物制药等产业的投资 148

三、诺和诺德巨额投资投向中国 148

四、经济危机下生物医药领域风投高涨 149

第二节 中国生物制药企业融资分析 150

一、融资面临的难题 150

二、生物制药企业融资途径分析 151

三、生物制药企业融资未来的选择 152

四、生物制药企业R&D融资的渠道问题分析 153

第三节 生物医药风险投资项目评估分析 154

一、风险投资的一般过程 154

二、风险投资在生物医药领域中的作用 155

三、评估指标体系的构建 157

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司经营收入走势图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司盈利指标走势图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司负债情况图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司负债指标走势图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司成长能力指标走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司经营收入走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司盈利指标走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司负债情况图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司负债指标走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：西藏诺迪康药业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司经营收入走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司负债情况图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司负债指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京天坛生物制品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

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：长春金赛药业有限责任公司主要经济指标走势图

图表：长春金赛药业有限责任公司经营收入走势图

图表：长春金赛药业有限责任公司盈利指标走势图

图表：长春金赛药业有限责任公司负债情况图

图表：长春金赛药业有限责任公司负债指标走势图

图表：长春金赛药业有限责任公司运营能力指标走势图

图表：长春金赛药业有限责任公司成长能力指标走势图

图表：2012-2016年中国生物、生化制品制造业资产利润率走势预测

图表：2012-2016年中国生物、生化制品制造业销售利润率走势预测

图表：2012-2016年中国生物、生化制品制造业成本费用利润率走势预测

图表：略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1111/l991651CLA.html>