



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008年生物制药行业发展市场分析 及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2008年生物制药行业发展市场分析及发展趋势研究报告》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/52205.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

### 第一章 生物制品行业的概述 1

#### 第一节 生物制品行业定义和细分 1

#### 第二节 生物制品行业产业链介绍 2

#### 第三节 生物制品行业的产业化流程与行业特征 3

##### 一、产业化流程 3

##### 二、行业特征 3

#### 第四节 行业在国民经济的重要性 6

##### 一、生物制品产业占国民经济的比重 6

##### 二、生物制品产业对国民经济的影响分析 7

#### 第五节 重要术语 8

##### 一、生物制品（广义的生物制品） 8

##### 二、狭义生物制品（生物制药） 8

##### 三、基因工程药物 8

##### 四、生化制药 9

##### 五、生物制品新药 9

#### 第六节 2007年行业运行相关统计数据 10

### 第二章 国际生物制品行业发展状况和特征分析 12

#### 第一节 国际生物制品行业的发展状况 12

#### 第二节 美国的生物制药产业状况 15

##### 一、美国生物制药行业现状 15

##### 二、美国生物制药资本融通分析 16

#### 第三节 欧洲和日本生物制药产业情况 18

##### 一、欧洲总体情况 18

##### 二、日本生物制药产业 20

#### 第四节 国际生物制药巨头安进公司经验分析 22

##### 一、公司简介 22

##### 二、公司主要产品线 22

##### 三、公司收益 24

四、企业经营特点总结	24
第五节 全球生物制药行业并购	26
第六节 国际生物制品行业的研发动态	27
一、未来10年的生物技术药物	27
二、下一个10年的热门药物生物技术	28
三、研发新动向	30
第七节 国际生物制品行业与我国生物制品行业比较	31

### 第三章 2007年生物制药行业供需分析及预测 33

#### 第一节 2007年国内生物医药市场的需求分析及预测 33

- 一、我国生物医药需求状况分析 33
- 二、2007年我国生物医药重点产品各自需求特点 35
- 三、2008年生物医药需求市场预测 36

#### 第二节 2007年生物医药市场进出口分析及预测 41

- 一、生物医药市场出口数量分析 41
- 二、2007年我国生物医药市场进口数量分析 42
- 三、2008年生物医药进出口发展预测 43

#### 第三节 2007年行业供给分析及预测 46

- 一、国外生物医药产业的产能现状 46
- 二、国内生物医药产业的产能现状及预测 47

### 第四章 2007年生物制药行业竞争分析及预测 49

#### 第一节 行业竞争特点分析及预测 49

- 一、生物制药行业发展阶段评价 49
- 二、生物制药行业平均生产率水平 51
- 三、生物制药行业垄断性分析 52
- 四、生物制药行业进入和退出壁垒分析 55

#### 第二节 行业竞争结构分析及预测 58

- 一、供应商分析及预测 58
- 二、购买者分析及预测 58
- 三、替代品分析及预测 59
- 四、潜在竞争者分析及预测 60

## 五、产业内竞争者分析及预测 60

### 第三节 生物制药行业兼并重组分析及预测 66

## 第五章 行业投资和效益分析 68

### 第一节 行业投资状况分析及预测 69

#### 一、行业总体投资状况分析 69

#### 二、投资主体结构分析 69

#### 三、“十一五”期间投资资金需求分析 70

### 第二节 2007年行业效益分析及预测 71

#### 一、生物制药成本分析 71

#### 二、生物制药总体经济运行分析 74

#### 三、行业运行效益分析 78

#### 四、2008年行业效益预测 79

## 第六章 细分子产品分析 80

### 第一节 基因工程药物发展分析 80

#### 一、国外基因工程药物发展概况 80

#### 二、我国基因工程药物行业发展情况 84

#### 三、我国基因工程药物产业的前景预测 89

### 第二节 抗体工程药物发展分析 92

#### 一、国外抗体工程药物发展概况 92

#### 二、国内抗体工程药物发展状况 93

#### 三、抗体工程药物产业的前景预测 93

### 第三节 血液制品发展分析 96

#### 一、国外血液制品市场概况 96

#### 二、国内血液制品市场发展情况 97

#### 三、中国血液制品行业的困难及预测 99

### 第四节 疫苗市场发展分析 102

#### 一、国外疫苗市场概况 102

#### 二、国内疫苗市场发展情况 104

#### 三、中国疫苗市场的发展趋势及预测 105

### 第五节 诊断试剂市场发展分析 107

- 一、国外诊断试剂市场概况 107
- 二、国内诊断试剂市场发展情况 109
- 三、诊断试剂市场发展趋势及预测 110

## 第七章 细分地区分析及预测 113

### 第一节 行业区域分布总体特征分析及预测 113

- 一、生物制药行业区域分布特点分析 113
- 二、生物制药产量分布特征及变化 114
- 三、生物制药经济区域分布分析 115
- 四、生物制药行业区域发展趋势分析 117

### 第二节 2007年山东省生物制药行业发展分析及预测 118

- 一、山东省生物制药行业在全国中的地位 118
- 二、山东省生物制药行业经济运行分析 119
- 三、山东省生物制药行业发展趋势预测 120

### 第三节 2007年广东省生物制药行业发展分析及预测 121

- 一、广东省生物制药行业在全国中的地位 121
- 二、广东省生物制药行业经济运行分析 122
- 三、广东省生物制药行业发展趋势预测 123

### 第四节 2007年浙江省生物制药行业发展分析及预测 124

- 一、浙江省生物制药行业在全国中的地位 124
- 二、浙江省生物制药行业经济运行分析 124
- 三、浙江省生物制药行业发展趋势预测 125

### 第五节 2007年上海市生物制药行业发展分析及预测 126

- 一、上海市生物制药行业在全国中的地位 126
- 二、上海市生物制药行业经济运行分析 126
- 三、上海市生物制药行业发展趋势预测 127

### 第六节 2007年北京市生物制药行业发展分析及预测 129

- 一、北京市生物制药行业在全国中的地位 129
- 二、北京市生物制药行业经济运行分析 130
- 三、北京市生物制药行业发展趋势预测 131

## 第八章 典型企业分析 132

## 第一节 诺维信(中国)生物技术有限公司分析 132

### 一、公司基本评价 132

### 二、公司研发水平 133

### 三、企业经营状况 134

### 四、公司发展规划及发展前景预测 135

## 第二节 北京天坛生物制品股份有限公司分析 137

### 一、公司基本评价 137

### 二、公司研发水平 137

### 三、企业经营状况 138

### 四、公司发展规划及发展前景预测 139

## 第九章 生物制药产业环境风险分析 140

### 第一节 宏观经济发展周期风险分析 141

#### 一、生物制药产业增长的弹性分析 141

#### 二、宏观经济在未来几年将适当减速 142

#### 三、生物制药行业的宏观经济周期影响判断 143

### 第二节 生物制药产业政策环境变化分析 145

#### 一、GMP强制认证制度 145

#### 二、价格管制 149

#### 三、医药集中招标采购 152

#### 四、国家产业政策预期变化及其影响 153

### 第三节 国家对生物制药行业相关的政策支持 155

#### 一、生物制药行业的技术政策 155

#### 二、生物制药行业重点发展领域和结构调整方向 155

#### 三、生物制药行业外商投资指导政策 157

### 第四节 生物制药现行管理体制风险 159

## 第十章 生物制药行业系统风险分析 161

### 第一节 生物制药产业生命周期及成长性分析 162

#### 一、产业的生命周期分析 162

#### 二、生物制药产业基本走势分析 162

#### 三、生物制药产业2008年发展预测 165

第十一章 生物制药行业供给风险分析	167
第一节 资金短缺	168
第二节 技术创新不足	171
第三节 企业的经营管理风险	173
第四节 生物制药行业壁垒分析	174
二、生物制药行业的退出门槛分析	175
三、上下游产业向生物制品行业延伸的可能性	176
第五节 生物制药产业的竞争态势分析	177
一、生物制药行业的基本现状	177
二、生物制药行业的集中度分析	178
第十二章 生物制药产业需求风险分析	180
第一节 影响需求的因素	181
第二节 2008年生物制药行业消费总量预测	184
第十三章 生物制药产业财务风险分析	185
第一节 生物制药行业经济效益分析	186
一、反映经济效益经济指标的选择	186
二、跨年度波动性分析	186
三、生物制药行业经济风险定位	187
第二节 生物制药行业资产安全风险分析	190
一、反映资产安全财务指标的选择	190
二、跨年度波动性分析	190
三、生物制药行业资产安全风险定位	191
第三节 生物制药行业增值能力分析	194
一、反映增值的财务指标的选择	194
二、跨年度波动性分析	194
三、生物制药行业增值能力风险定位	195
第十四章 生物制药产业机会与风险总结	198
第一节 生物制药行业的总体投资思路	199



一、产业规模的发展及资金需求	199
二、产业总体效益判断	199
三、产业规模效益和所有制效益判断	200
第二节 行业潜在投资机会	201
一、与产业政策调整相关的投资机会	201
二、应重点关注的地区及相关产品	201
三、应重点关注的主要部分及细分产品	202
1、重点关注的部分	202
2、值得关注的细分产品类型	202
第三节 应该防范的风险	204
一、技术风险	204
二、竞争风险	204
三、环境风险	204
四、自身行业风险	205

## 附表

表1. 生物制品业2007年经济运行数据	10
表2. 2007年全球生物制药产业情况	12
表3. 2007年生物制药公司销售业绩前10名	14
表4. 2007年美国生物制药产业现况	15
表5. 美国生物制药技术产业科研投入资金构成表	16
表6. 美国不同的历史时期风险投资所涉及的行业分布(%)	16
表7. 2007年欧洲生物制药产业现况	19
表8. 2007年欧洲上市生物制药公司存活指数	19
表9. 日本生物制药相关产品市场情况	21
表10. 安进公司的上市药物	22
表11. 安进公司研发中的新药	23
表12. 安进公司2002年收益	24
表13. 1992年到2007年安进公司R&D的经费投入情况	25
表14. 热门生物技术	29
表15. 正在研究开发的生物技术药物类型	29
表16. 我国与部分国家生物制药产业现状比较表	31

表17.	2007年全球及中国疫苗企业销售增长率(部份)	39
表18.	2007年生物制药销量集中度	53
表19.	2007年生物制药资产集中度	54
表20.	2007年生物制药利润集中度	54
表21.	2007年全国甲、乙类传染病发病、死亡统计表	59
表22.	我国生物技术药物研究品种统计表	72
表23.	2007年全球生物制药企业前50强排名	75
表24.	2003~2007年生物制药行业经济运行	78
表25.	2007年生物技术公司销售业绩(亿美元)前10名	81
表26.	美国批准的治疗性基因药物	81
表27.	中国基因工程制药行业发展的三个阶段	84
表28.	我国已实现产业化的基因工程药物的主要研制生产企业	86
表29.	2008年全球治疗与诊断用抗体市场预测	94
表30.	全球血液制剂市场销售额及产量	97
表31.	我国人均白蛋白消耗与国际比较	97
表32.	我国城乡人均白蛋白消耗比较	97
表33.	国内主要血液制品品种一览表	98
表34.	全球13个主要市场诊断试剂销售统计表	107
表35.	全球前期新推出的诊断试剂情况	108
表36.	2007年生物制药行业地区分布状况	113
表37.	2007年生物制药产量区域分布状况	114
表38.	2007年生物制药行业各个地区经济运行状况	116
表39.	2003~2007年山东省规模指标比重变化	118
表40.	2003~2007年山东省生物制药行业经济运行	119
表41.	广东省九大产业	121
表42.	2003~2007年广东省规模指标比重变化	121
表43.	2003~2007年广东省生物制药行业经济运行	122
表44.	2003~2007年浙江省规模指标比重变化	124
表45.	2003~2007年浙江省生物制药行业经济运行	124
表46.	2003~2007年上海市规模指标比重变化	126
表47.	2003~2007年上海市生物制药行业经济运行	126
表48.	2003~2007年北京市规模指标比重变化	129

表49.	2003~2007年北京市生物制药行业经济运行	130
表50.	2004~2007年诺维信(中国)生物技术有限公司经济运行状况	135
表51.	2004~2007年北京天坛生物制品股份有限公司经济运行状况	138
表52.	生物制药行业环境风险定位	140
表53.	不同行业对国民经济的敏感性	141
表54.	1978年至今我国国民经济发展的三个阶段	143
表55.	生物制药行业受宏观经济周期影响的定位	144
表56.	行业生命周期判断	162
表57.	生物制药行业销售收入预测	165
表58.	生物制药行业扩张系数	166
表59.	生物制药行业供给风险定位	167
表60.	2007年四季度生物制药行业的集中度	178
表61.	生物制药行业的需求风险定位	180
表62.	生物制药行业销售收入预测	184
表63.	生物制药行业的财务风险定位	185
表64.	生物制药行业2006—2007经济效益指标	186
表65.	8个代表性行业经济效益指标比较	187
表66.	2006—2007生物制药行业资产安全指标	190
表67.	2007年度8个代表性行业的资产安全指标	191
表68.	2006—2007生物制药行业增值能力指标	194
表69.	2007年8个代表性行业增值能力指标	195
表70.	生物制药行业2008年投资和经营风险	198

## 附 图

图1	生物制品业工业总产值占GDP比重变化趋势图	6
图2	生物制品业工业总产值成长性	7
图3	正在研究开发的生物技术药物品种分布	13
图4	生物技术药品市场分布	13
图5	近年美国生物技术在股票市场的融资	17
图21	我国1978—2007年国内GDP变化	142
图22	我国1978—2007我国GDP增长率变化	142
图23	8个代表性行业销售利润率和资产利润率比较	188

- 图24 8个代表性行业成本费用利润率和企业亏损率比较 189
- 图25 2007年度8个代表性行业资产负债率和流动资产比率比较 191
- 图26 2007年度8个代表性行业应收帐款资产比例比较 192
- 图27 2007年8个代表行业已获利息倍数比较 192
- 图28 2007年8个代表性行业总资产周转率比较 195
- 图29 2007年8个代表性行业流动资产周转率比较 196
- 图30 2007年8个代表性行业资本增值率比较 196
- 图31 8个代表性行业人均销售率比较 197

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/52205.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提供专业投资咨询报告、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。