

# 2016-2022年中国生物医药 市场前景研究与投资方向研究报告

## 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年中国生物医药市场前景研究与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/huaxue/O116517Y7A.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

生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成。

制药产业与生物医学工程产业是现代医药产业的两大支柱。生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成。各国、各组织对生物技术产业的定义和圈定的范围很不统一，甚至不同人的观点也常常大相径庭。生物医学工程是综合应用生命科学与工程科学的原理和方法，从工程学角度在分子、细胞、组织、器官乃至整个人体系统多层次认识人体的结构、功能和其他生命现象，研究用于防病、治病、人体功能辅助及卫生保健的人工材料、制品、装置和系统技术的总称。

2006年中国生物医药产业发展依然保持在15%左右稳定的增速，生物医药企业收入增长显著但利润增长明显放缓，竞争趋向于新技术与新领域。专家表示，对于国内的生物医药企业来说，具备创新能力、拓展融资渠道至关重要。随着生物医药产品外包的逐渐兴起，生物医药市场开始茁壮成长。

据相关数据显示：2014年中国规模以上生物、生化制品的制造行业总资产为2848.2亿元，同比增长16.93%。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国生物医药市场前景研究与投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了中国生物医药行业市场发展环境、中国生物医药整体运行态势等，接着分析了中国生物医药行业市场运行的现状，然后介绍了中国生物医药市场竞争格局。随后，报告对中国生物医药做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物医药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业有个系统的了解或者想投资生物医药行业，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 研究概述19

第一节 研究背景19

第二节 研究内容19

第三节 研究方法20

第四节 研究结论21

## 第二章 全球生物医药行业发展现状及趋势23

### 第一节 全球生物医药行业发展环境PEST分析23

#### 一、 生物医药经济环境23

#### 二、 生物医药政策法律环境24

#### 三、 生物医药社会环境32

#### 四、 生物医药研发技术环境33

### 第二节 全球生物医药产业回顾与展望39

#### 一、 世界生物医药市场稳步增长39

#### 二、 世界生物医药产业规模化发展42

#### 三、 生物医药研发投入呈现集中趋势42

#### 四、 世界生物医药产业并购带来竞争格局大转变43

### 第三节 全球生物医药行业发展特点及趋势46

#### 一、 生物医药产业化进程明显加快46

#### 二、 发达国家占据全球生物医药主导地位46

#### 三、 发展呈现市场集中产品集中趋势47

#### 四、 生物技术制药和天然药物前景广阔47

#### 五、 研发投入不断增强市场并购重组高潮迭起47

#### 六、 战略性技术同盟成为新药开发的成功模式48

#### 七、 各国政府高度重视生物产业发展49

### 第四节 美国生物医药行业发展现状与趋势分析49

#### 一、 美国生物医药市场PEST分析49

#### 二、 2009-2015年美国生物医药市场规模52

#### 三、 美国生物制药企业打造全新合作研发模式53

#### 四、 美国生物医药市场竞争格局55

#### 五、 美国生物医药行业风险投资特点55

### 第五节 德国生物医药行业地质战略分析59

#### 一、 德国生物医药市场PEST分析59

#### 二、 2009-2015年德国生物医药市场规模60

#### 三、 德国生物技术产业的成就61

#### 四、 德国生物技术的研发竞争力61

### 第六节 日本生物医药行业地质战略分析64

- 一、日本生物医药市场PEST分析64
- 二、2009-2015年日本生物医药市场规模65
- 三、日本生物医药市场竞争格局65
- 四、日本生物医药公司大力向外扩张战略66
- 第七节 印度生物医药行业地质战略分析68
  - 一、2015年印度生物技术产业展望68
  - 二、印度生物技术产业发展现状69
  - 三、印度生物技术园发展政策与模式70
  - 四、印度生物医药市场竞争格局72
  
- 第三章 中国生物医药行业宏观环境分析74
  - 第一节 中国医药行业的经济环境分析74
    - 一、2015年中国经济形式分析74
    - 二、医药消费需求持续增长75
    - 三、生物医药行业成为市场投资热点76
    - 四、中国医药电子商务行业发展迅速77
  - 第二节 生物医药行业社会环境分析80
    - 一、2009-2015年中国人口统计及老龄化趋势80
    - 二、中国居民医药费用上涨过快83
    - 三、中国具备特有的生物资源85
    - 四、风险投资对中国生物医药行业的关注明显86
  - 第三节 中国生物医药行业技术环境分析89
    - 一、中国生物医药行业人才及技术已有相当储备89
    - 二、中国知识产权保护力度加强89
    - 三、各种生物技术园区陆续建设91
    - 四、中国生物医药研发外包发展迅速92
  - 第四节 中国生物医药行业政策环境分析92
    - 一、影响生物医药产业的四大政策92
    - 二、我国生物技术知识产权法律保护94
    - 三、基因技术对传统法律体系的挑战100
    - 四、生物技术已列入我国中长期科技发展规划109
    - 五、11月1日起我国艾滋病药物等出口退税率将提高110

## 第四章 中国生物医药行业现状与发展趋势分析112

### 第一节 中国生物医药产业现状112

- 一、中国医药产业集中度现状112
- 二、中国生物医药产业发展的总体概况113
- 三、国内生物医药发展模式114
- 四、国内生物药的开发研究步入创新阶段121
- 五、中国生物制药行业的跨越式发展曙光呈现122

### 第二节 中国生物医药市场现状126

- 一、2009-2015年中国生物医药市场规模及预测126
- 二、2009-2015年中国重点生物药品市场分析127
- 三、中国生物医药市场竞争格局128
- 四、中国生物医药行业竞争模式130
- 五、中国生物医药市场发展趋势131

### 第三节 中国生物制药经济数据分析133

- 一、2009-2015年进出口数据统计及趋势预测133
- 二、2009-2015年企业数量及企业亏损数量133
- 三、2009-2015年行业销售收入增长情况134
- 四、2009-2015年行业经营利润增长情况134
- 五、2009-2015年行业经营效益情况134

### 第四节 中国生物医药企业发展SWOT分析135

- 一、中国生物医药企业优势135
- 二、中国生物医药企业劣势136
- 三、中国生物医药企业机会137
- 四、中国生物医药企业风险138

### 第五节 中国生物医药行业存在的问题138

- 一、缺乏成熟有效的资本运作138
- 二、投资者以短期利益为目标140
- 三、中国生物医药研发存在的问题141
- 四、生物医药产业化面临的难题141
- 五、中国生物制药产业开发的误区143
- 六、国内生物制药业发展的主要问题145

## 第六节 中国生物医药行业发展建议148

- 一、中国生物医药发展思路与措施148
- 二、生物医药产业走出困境的建议150
- 三、促进生物医药产业发展的对策152

## 第五章 中国生物医药子行业现状及发展趋势分析154

### 第一节 基因工程药物154

- 一、中国基因工程药物产业化发展现状154
- 二、中国基因工程药物存在的主要问题154
- 三、中国基因工程药物产业化的主要差距160
- 四、中国基因工程药物产业化发展策略161
- 五、中国基因工程药物发展趋势162

### 第二节 抗体工程药物163

- 一、抗体工程药物的发展历程163
- 二、中国抗体工程药物市场现状165
- 三、中国抗体药物的研究和产业化发展的概况167
- 四、单克隆抗体即将进入第二轮开发高潮174
- 五、中国抗体药物市场竞争格局及趋势174
- 六、抗体工程药物的前景展望177

### 第三节 血液制品市场178

- 一、中国血液制品的发展过程178
- 二、中国血液制品市场潜力巨大180
- 三、我国血液制品行业的现状及问题180
- 四、我国血液制品行业的发展趋势182

### 第四节 生物疫苗市场184

- 一、2015年中国生物疫苗市场规模预测184
- 二、中国巨资推动由疫苗使用大国迈向研发强国185
- 三、国际医药巨头进军中国疫苗市场186
- 四、中国治疗性疫苗开发时机日趋成熟188
- 五、中国疫苗市场竞争格局190
- 六、中国重组疫苗行业发展趋势191

## 第六章 中国生物制药行业市场营销解析193

### 第一节 营销行为分析193

#### 一、营销模式分析193

#### 二、市场策略分析193

#### 三、发展趋势分析194

### 第二节 上海营销模式解析195

### 第三节 仿制药市场策略199

### 第四节 中国医药制造业的供应链管理200

#### 一、供应链管理的基本概念200

#### 二、实施供应链管理的重要意义201

#### 三、实施供应链管理的策略203

## 第七章 中国主要省市生物医药市场现状及趋势分析207

### 第一节 北京生物医药行业分析207

#### 一、北京生物医药行业发展分析207

#### 二、北京集中力量发展生物医药产业207

#### 三、生物医药集群效应在北京开始显现208

#### 四、北京生物医药行业运营现状209

#### 五、北京生物医药基地吸引投资情况215

### 第二节 上海生物医药行业分析216

#### 一、上海生物医药行业发展分析216

#### 二、上海集中力量发展生物医药产业217

#### 三、上海的生物医药集群效应218

#### 四、上海生物医药行业运营现状219

#### 五、上海生物医药基地吸引投资情况219

### 第三节 广东生物医药行业分析220

#### 一、广东生物医药行业发展分析220

#### 二、广东集中力量发展生物医药产业221

#### 三、广东生物医药集群222

#### 四、广东生物医药行业运营现状223

#### 五、广东生物医药行业投资情况226

### 第四节 湖北生物医药行业分析227



- 一、湖北生物医药行业发展分析227
- 二、湖北推进“生物医药”强省建设228
- 三、湖北生物医药集群232
- 四、湖北生物医药行业运营现状234
- 五、湖北生物制药行业投资情况237
- 第五节 陕西生物医药行业分析238
  - 一、陕西生物医药行业发展分析238
  - 二、陕西在战略高度上重视发展生物医药产业239
  - 三、陕西生物医药集群效应239
  - 四、陕西生物医药行业运营现状244
  - 五、陕西省生物医药行业投资情况245
- 第六节 中国主要省市生物医药行业对比分析245

## 第八章 中国生物制药行业行业投融资与并购特征及趋势分析248

### 第一节 中国生物制药行业市场投融资与并购现状248

- 一、投资热点248
- 二、投资区域250
- 三、投资方式及渠道251
- 四、资本回报252

### 第二节 中国生物制药行业市场投融资与并购特征255

- 一、资金来源255
- 二、投资主体256
- 三、投资方式257
- 四、投资整合257

### 第三节 中国生物制药行业市场投融资与并购趋势257

## 第九章 中国生物医药国际主体企业综合竞争力分析（SWOT、BCG分析法）261

### 第一节 辉瑞261

- 一、公司的全球业务概况261
- 二、2009-2015年公司经营效益261
- 三、公司资本运作分析261
- 四、美国辉瑞公司的研发投入情况262

## 五、公司在华业务发展现状262

### 第二节 强生制药公司264

#### 一、公司的全球业务概况264

#### 二、2009-2015年公司经营效益264

#### 三、公司资本运作分析265

#### 四、公司在华业务发展现状265

### 第三节 瑞士诺华266

#### 一、公司的全球业务概况266

#### 二、2009-2015年公司经营效益266

#### 三、公司资本运作分析266

#### 四、公司在华业务发展现状267

### 第四节 瑞士罗氏267

#### 一、公司的全球业务概况267

#### 二、2009-2015年公司经营效益268

#### 三、公司资本运作分析269

#### 四、公司在华业务发展现状270

### 第五节 葛兰素史克公司271

#### 一、公司的全球业务概况271

#### 二、2009-2015年公司经营效益272

#### 三、公司资本运作分析273

#### 四、公司在华业务发展现状274

## 第十章 中国生物医药国内主体企业综合竞争力分析275

### 第一节 天坛生物275

#### 一、2009-2015年公司经营效益275

#### 二、公司业务模块分析280

#### 三、公司资本运营架构280

#### 四、公司核心竞争力分析281

#### 五、公司发展战略282

### 第二节 科华生物282

#### 一、2009-2015年公司经营效益282

#### 二、公司业务模块分析288

三、公司资本运营架构289

四、公司核心竞争力分析290

五、公司发展战略291

第三节 华兰生物291

一、2009-2015年公司经营效益291

二、公司业务模块分析297

三、公司资本运营架构298

四、公司核心竞争力分析302

五、公司发展战略304

第四节 达安基因304

一、2009-2015年公司经营效益304

二、公司业务模块分析310

三、公司资本运营架构310

四、公司核心竞争力分析312

五、公司发展战略313

第五节 北生药业314

一、2009-2015年公司经营效益314

二、公司业务模块分析319

三、公司资本运营架构320

四、公司核心竞争力分析321

五、公司发展战略321

第六节 双鹤药业322

一、2009-2015年公司经营效益322

二、公司业务模块分析327

三、公司资本运营架构327

四、公司核心竞争力分析328

五、公司发展战略329

第七节 金宇集团329

一、2009-2015年公司经营效益329

二、公司业务模块分析335

三、公司资本运营架构336

四、公司核心竞争力分析336

## 五、公司发展战略337

### 第十一章 中国医药行业市场投资机会与风险分析339

#### 第一节 技术风险339

#### 第二节 市场风险339

#### 第三节 重复投资的风险341

#### 第四节 知识产权风险341

### 第十二章 中国生物医药行业市场研究成果及建议 (ZY GXH) 342

#### 第一节 中国生物医药行业市场研究成果342

#### 第二节 中国生物医药行业市场战略建议342

#### 图表目录：

图表 1 2012-2015年美国生物医药市场规模52

图表 2 2012-2015年德国生物医药市场规模60

图表 3 2012-2015年日本生物医药市场规模65

图表 4 2012-2015年中国生物医药市场规模及预测126

图表 5 中国生物医药主力品牌分布图130

图表 6 2012-2015年中国生物医药进出口数据统计及趋势预测133

图表 7 2012-2015年中国生物医药企业数量及企业亏损数量133

图表 8 2012-2015年中国生物医药行业销售收入增长情况134

图表 9 2012-2015年中国生物医药行业利润增长情况134

图表 10 2012-2015年中国生物医药行业经营效益情况134

图表 11 国内已获批单抗类品种165

图表 12 2010-2015年国内部分正在注册的单抗类品种166

图表 13 已在中国上市单抗类药物174

图表 14 中国血液制品行业发展历程179

图表 15 国内市场主要疫苗品种及生产企业汇总表191

图表 16 2005-2015年生物医药并购交易量趋势253

图表 17 2005-2015年风投支持生物制药公司交易额分解253

图表 18 2005-2015年欧美风投支持的生物医药公司并购交易趋势对比254

图表 19 2005-2015年欧美风投支持的生物医药公司并购交易预付金额趋势分解255

图表 20 2012-2015年辉瑞公司经营效益分析261

图表 21 2012-2015年强生公司经营效益分析264

图表 22 2012-2015年瑞士诺华公司经营效益分析266

图表 23 2012-2015年瑞士罗氏公司经营效益分析268

图表 24 2012-2015年葛兰素史克公司经营效益分析272

图表 25 近4年天坛生物固定资产周转次数情况275

图表 26 近4年天坛生物固定资产周转次数变化情况275

图表 27 近4年天坛生物流动资产周转次数变化情况276

图表 28 近4年天坛生物流动资产周转次数变化情况276

图表 29 近4年天坛生物销售毛利率变化情况276

图表 30 近4年天坛生物销售毛利率变化情况277

图表 31 近4年天坛生物资产负债率变化情况277

图表 32 近4年天坛生物资产负债率变化情况278

图表 33 近4年天坛生物产权比率变化情况278

图表 34 近4年天坛生物产权比率变化情况278

图表 35 近4年天坛生物总资产周转次数变化情况279

图表 36 近4年天坛生物总资产周转次数变化情况279

图表 37 近4年科华生物固定资产周转次数情况282

图表 38 近4年科华生物固定资产周转次数变化情况283

图表 39 近4年科华生物流动资产周转次数变化情况283

图表 40 近4年科华生物流动资产周转次数变化情况284

图表 41 近4年科华生物销售毛利率变化情况284

图表 42 近4年科华生物销售毛利率变化情况284

图表 43 近4年科华生物资产负债率变化情况285

图表 44 近4年科华生物资产负债率变化情况285

图表 45 近4年科华生物产权比率变化情况286

图表 46 近4年科华生物产权比率变化情况286

图表 47 近4年科华生物总资产周转次数变化情况287

图表 48 近4年科华生物总资产周转次数变化情况287

图表 49 科华生物公司资本运营架构289

图表 50 近4年华兰生物固定资产周转次数情况291

图表 51 近4年华兰生物固定资产周转次数变化情况292

图表 52 近4年华兰生物流动资产周转次数变化情况292

图表 53 近4年华兰生物流动资产周转次数变化情况292

图表 54 近4年华兰生物销售毛利率变化情况293

图表 55 近4年华兰生物销售毛利率变化情况293

图表 56 近4年华兰生物资产负债率变化情况294

图表 57 近4年华兰生物资产负债率变化情况294

图表 58 近4年华兰生物产权比率变化情况295

图表 59 近4年华兰生物产权比率变化情况295

图表 60 近4年华兰生物总资产周转次数变化情况296

图表 61 近4年华兰生物总资产周转次数变化情况296

图表 62 近4年达安基因固定资产周转次数情况304

图表 63 近4年达安基因固定资产周转次数情况304

图表 64 近4年达安基因流动资产周转次数变化情况305

图表 65 近4年达安基因流动资产周转次数变化情况305

图表 66 近4年达安基因销售毛利率变化情况306

图表 67 近4年达安基因销售毛利率变化情况306

图表 68 近4年达安基因资产负债率变化情况307

图表 69 近4年达安基因资产负债率变化情况307

图表 70 近4年达安基因产权比率变化情况308

图表 71 近4年达安基因产权比率变化情况308

图表 72 近4年达安基因总资产周转次数变化情况309

图表 73 近4年达安基因总资产周转次数变化情况309

图表 74 近4年北生药业固定资产周转次数情况314

图表 75 近4年北生药业固定资产周转次数情况314

图表 76 近4年北生药业流动资产周转次数变化情况315

图表 77 近4年北生药业流动资产周转次数变化情况315

图表 78 近4年北生药业销售毛利率变化情况315

图表 79 近4年北生药业销售毛利率变化情况316

图表 80 近4年北生药业资产负债率变化情况316

图表 81 近4年北生药业资产负债率变化情况316

图表 82 近4年北生药业产权比率变化情况317

图表 83 近4年北生药业产权比率变化情况317

图表 84 近4年北生药业总资产周转次数变化情况318  
图表 85 近4年北生药业总资产周转次数变化情况318  
图表 86 近4年双鹤药业固定资产周转次数情况322  
图表 87 近4年双鹤药业固定资产周转次数情况322  
图表 88 近4年双鹤药业流动资产周转次数变化情况322  
图表 89 近4年双鹤药业流动资产周转次数变化情况323  
图表 90 近4年双鹤药业销售毛利率变化情况323  
图表 91 近4年双鹤药业销售毛利率变化情况323  
图表 92 近4年双鹤药业资产负债率变化情况324  
图表 93 近4年双鹤药业资产负债率变化情况324  
图表 94 近4年双鹤药业产权比率变化情况325  
图表 95 近4年双鹤药业产权比率变化情况325  
图表 96 近4年双鹤药业总资产周转次数变化情况326  
图表 97 近4年双鹤药业总资产周转次数变化情况326  
图表 98 近4年金宇集团固定资产周转次数情况329  
图表 99 近4年金宇集团固定资产周转次数情况330  
图表 100 近4年金宇集团流动资产周转次数变化情况330  
图表 101 近4年金宇集团流动资产周转次数变化情况331  
图表 102 近4年金宇集团销售毛利率变化情况331  
图表 103 近4年金宇集团销售毛利率变化情况331  
图表 104 近4年金宇集团资产负债率变化情况332  
图表 105 近4年金宇集团资产负债率变化情况332  
图表 106 近4年金宇集团产权比率变化情况333  
图表 107 近4年金宇集团产权比率变化情况333  
图表 108 近4年金宇集团总资产周转次数变化情况334  
图表 109 近4年金宇集团总资产周转次数变化情况334

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/O116517Y7A.html>