

# 2016-2022年中国生物医药 市场产销预测及投资发展策略研究报告

## 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产销预测及投资发展策略研究报告》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/yuanliaoyao/S57750O6Bl.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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。

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。但生物医药属于典型的“高投入、高风险、高产出、长周期”行业，这些特点造就了生物医药企业的发展不平衡。由于生物技术产品开发耗资巨大、周期漫长，使融资渠道不畅的国内中小企业面临困境。

截至8月24日，生物医药行业（所属中信行业名称）已有24家上市公司发布了2016年半年度报告或业绩快报。数据显示，2016年上半年营业收入排名前5的公司分别为：海王生物、诚志股份、长春高新、汤臣倍健、上海莱士。

2016年上半年，海王生物实现营业收入63.60亿元，同比增长17.86%；实现归属上市公司股东净利润1.00亿元，较上年同期增长81.62%。实现归属上市公司股东扣除非经常性损益净利润1.03亿元，同比增长101.24%。

报告期内海王生物在医药商业流通行业实现55.05亿元的营业收入，同比增长20.26亿元，实现毛利额5.66亿元，在医药制造、保健品、食品、医药器械流通等行业均未实现1亿元的毛利额。

报告期内，海王生物在华东地区实现营业收入44.59亿元，为各地区之首。

2016年上半年海王生物各地区营业收入及同比增长

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国生物医药市场产销预测及投资发展策略研究报告》共十二章。首先介绍了生物医药行业市场发展环境、生物医药整体运行态势等，接着分析了生物医药行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药市场竞争格局。随后，报告对生物医药做了重点企业经营状况分析，最后分析了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 40

三、 生物医药研发投入呈现集中趋势 41

四、 世界生物医药产业并购带来竞争格局大转变 41

第三节 全球生物医药行业发展特点及趋势 44

一、 生物医药产业化进程明显加快 44

二、 发达国家占据全球生物医药主导地位 45

三、 发展呈现市场集中产品集中趋势 45

四、 生物技术制药和天然药物前景广阔 45

五、 研发投入不断增强市场并购重组高潮迭起 46

六、 战略性技术同盟成为新药开发的成功模式 46

七、 各国政府高度重视生物产业发展 47

第四节 美国生物医药行业发展现状与趋势分析 48

一、 美国生物医药市场PEST分析 48

二、	2013-2016年美国生物医药市场规模	50
三、	美国生物制药企业打造全新合作研发模式	50
四、	美国生物医药市场竞争格局	52
五、	美国生物医药行业风险投资特点	53
第五节	德国生物医药行业地质战略分析	56
一、	德国生物医药市场PEST分析	56
二、	2013-2016年德国生物医药市场规模	57
三、	德国生物技术产业的成就	57
四、	德国生物技术的研发竞争力	58
第六节	日本生物医药行业地质战略分析	60
一、	日本生物医药市场PEST分析	60
二、	2013-2016年日本生物医药市场规模	61
三、	日本生物医药市场竞争格局	61
四、	日本生物医药公司大力向外扩张战略	62
第七节	印度生物医药行业地质战略分析	64
一、	2016年印度生物技术产业展望	64
二、	印度生物技术产业发展现状	66
三、	印度生物技术园发展政策与模式	67
四、	印度生物医药市场竞争格局	69
第三章	中国生物医药行业宏观环境分析	71
第一节	中国医药行业的经济环境分析	71
一、	2016年中国经济形式分析	71
二、	医药消费需求持续增长	74
三、	生物医药行业成为市场投资热点	75
四、	中国医药电子商务行业发展迅速	76
第二节	生物医药行业社会环境分析	78
一、	2013-2016年中国人口统计及老龄化趋势	78
二、	中国居民医药费用上涨过快	82
三、	中国具备特有的生物资源	84
四、	风险投资对中国生物医药行业的关注明显	84
第三节	中国生物医药行业技术环境分析	88

- 一、中国生物医药行业人才及技术已有相当储备 88
- 二、中国知识产权保护力度加强 88
- 三、各种生物技术园区陆续建设 90
- 四、中国生物医药研发外包发展迅速 90
- 第四节 中国生物医药行业政策环境分析 91
  - 一、影响生物医药产业的四大政策 91
  - 二、我国生物技术知识产权法律保护 93
  - 三、基因技术对传统法律体系的挑战 99
  - 四、生物技术已列入我国中长期科技发展规划 108
  - 五、11月1日起我国艾滋病药物等出口退税率将提高 109

#### 第四章 中国生物医药行业现状与发展趋势分析 110

##### 第一节 中国生物医药产业现状 110

- 一、中国医药产业集中度现状 110
- 二、中国生物医药产业发展的总体概况 111
- 三、国内生物医药发展模式 111
- 四、国内生物药的开发研究步入创新阶段 118
- 五、中国生物制药行业的跨越式发展曙光呈现 119

##### 第二节 中国生物医药市场现状 124

- 一、2013-2016年中国生物医药市场规模及预测 124
- 二、2013-2016年中国重点生物药品市场分析 124
- 三、中国生物医药市场竞争格局 126
- 四、中国生物医药行业竞争模式 128
- 五、中国生物医药市场发展趋势 129

##### 第三节 中国生物制药经济数据分析 131

- 一、2013-2016年进出口数据统计及趋势预测 131
- 二、2013-2016年企业数量及企业亏损数量 131
- 三、2013-2016年行业销售收入增长情况 131
- 四、2013-2016年行业经营利润增长情况 132
- 五、2013-2016年行业经营效益情况 132

##### 第四节 中国生物医药企业发展SWOT分析 132

- 一、中国生物医药企业优势 132

二、中国生物医药企业劣势	133
三、中国生物医药企业机会	135
四、中国生物医药企业风险	135
第五节 中国生物医药行业存在的问题	136
一、缺乏成熟有效的资本运作	136
二、投资者以短期利益为目标	137
三、中国生物医药研发存在的问题	138
四、生物医药产业化面临的难题	139
五、中国生物制药产业开发的误区	140
六、国内生物制药业发展的主要问题	142
第六节 中国生物医药行业发展建议	145
一、中国生物医药发展思路与措施	145
二、生物医药产业走出困境的建议	148
三、促进生物医药产业快速发展的对策	149
第五章 中国生物医药子行业现状及发展趋势分析	151
第一节 基因工程药物	151
一、中国基因工程药物产业化发展现状	151
二、中国基因工程药物存在的主要问题	151
三、中国基因工程药物产业化的主要差距	157
四、中国基因工程药物产业化发展策略	157
五、中国基因工程药物发展趋势	158
第二节 抗体工程药物	159
一、抗体工程药物的发展历程	159
二、中国抗体工程药物市场现状	161
三、中国抗体药物的研究和产业化发展的概况	163
四、单克隆抗体即将进入第二轮开发高潮	170
五、中国抗体药物市场竞争格局及趋势	171
六、抗体工程药物的前景展望	173
第三节 血液制品市场	175
一、中国血液制品的发展过程	175
二、中国血液制品市场潜力巨大	176

三、我国血液制品行业的现状及问题	177
四、我国血液制品行业的发展趋势	178
第四节 生物疫苗市场	180
一、2016年中国生物疫苗市场规模预测	180
二、中国巨资推动由疫苗使用大国迈向研发强国	181
三、国际医药巨头进军中国疫苗市场	182
四、中国治疗性疫苗开发时机日趋成熟	185
五、中国疫苗市场竞争格局	187
六、中国重组疫苗行业发展趋势	188
第六章 中国生物制药行业市场营销解析	189
第一节 营销行为分析	189
一、营销模式分析	189
二、市场策略分析	189
三、发展趋势分析	190
第二节 上海营销模式解析	191
第三节 仿制药市场策略	195
第四节 中国医药制造业的供应链管理	196
一、供应链管理的基本概念	196
二、实施供应链管理的重要意义	197
三、实施供应链管理的策略	199
第七章 中国主要省市生物医药市场现状及趋势分析	203
第一节 北京生物医药行业分析	203
一、北京生物医药行业发展分析	203
二、北京集中力量发展生物医药产业	203
三、生物医药集群效应在北京开始显现	204
四、北京生物医药行业运营现状	205
五、北京生物医药基地吸引投资情况	212
第二节 上海生物医药行业分析	214
一、上海生物医药行业发展分析	214
二、上海集中力量发展生物医药产业	215



三、 上海的生物医药集群效应	215
四、 上海生物医药行业运营现状	217
五、 上海生物医药基地吸引投资情况	217
第三节 广东生物医药行业分析	218
一、 广东生物医药行业发展分析	218
二、 广东集中力量发展生物医药产业	218
三、 广东生物医药集群	219
四、 广东生物医药行业运营现状	220
五、 广东生物医药行业投资情况	223
第四节 湖北生物医药行业分析	225
一、 湖北生物医药行业发展分析	225
二、 湖北推进“生物医药”强省建设	225
三、 湖北生物医药集群	230
四、 湖北生物医药行业运营现状	232
五、 湖北生物制药行业投资情况	235
第五节 陕西生物医药行业分析	236
一、 陕西生物医药行业发展分析	236
二、 陕西在战略高度上重视发展生物医药产业	236
三、 陕西生物医药集群效应	237
四、 陕西生物医药行业运营现状	242
五、 陕西省生物医药行业投资情况	243
第六节 中国主要省市生物医药行业对比分析	243
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	245
第一节 中国生物制药行业市场投融资与并购现状	245
一、 投资热点	245
二、 投资区域	247
三、 投资方式及渠道	248
四、 资本回报	249
第二节 中国生物制药行业市场投融资与并购特征	252
一、 资金来源	252
二、 投资主体	253

三、 投资方式 254

四、 投资整合 254

第三节 中国生物制药行业市场投融资与并购趋势 254

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） 258

第一节 辉瑞 258

一、 公司的全球业务概况 258

二、 2013-2016年公司经营效益 258

三、 公司资本运作分析 258

四、 美国辉瑞公司的研发投入情况 259

五、 公司在华业务发展现状 259

第二节 强生制药公司 261

一、 公司的全球业务概况 261

二、 2013-2016年公司经营效益 261

三、 公司资本运作分析 262

四、 公司在华业务发展现状 262

第三节 瑞士诺华 263

一、 公司的全球业务概况 263

二、 2013-2016年公司经营效益 263

三、 公司资本运作分析 263

四、 公司在华业务发展现状 264

第四节 瑞士罗氏 264

一、 公司的全球业务概况 264

二、 2013-2016年公司经营效益 265

三、 公司资本运作分析 266

四、 公司在华业务发展现状 267

第五节 葛兰素史克公司 268

一、 公司的全球业务概况 268

二、 2013-2016年公司经营效益 269

三、 公司资本运作分析 270

四、 公司在华业务发展现状 271

## 第十章 中国生物医药国内主体企业综合竞争力分析 272

### 第一节 天坛生物 272

一、 2009-2015年公司经营效益 272

二、 公司业务模块分析 277

三、 公司资本运营架构 277

四、 公司核心竞争力分析 278

五、 公司发展战略 279

### 第二节 科华生物 279

一、 2009-2016年公司经营效益 279

二、 公司业务模块分析 285

三、 公司资本运营架构 286

四、 公司核心竞争力分析 287

五、 公司发展战略 288

### 第三节 华兰生物 288

一、 2009-2016年公司经营效益 288

二、 公司业务模块分析 294

三、 公司资本运营架构 295

四、 公司核心竞争力分析 299

五、 公司发展战略 301

### 第四节 达安基因 301

一、 2009-2016年公司经营效益 301

二、 公司业务模块分析 307

三、 公司资本运营架构 307

四、 公司核心竞争力分析 309

五、 公司发展战略 310

### 第五节 北生药业 311

一、 2009-2016年公司经营效益 311

二、 公司业务模块分析 316

三、 公司资本运营架构 317

四、 公司核心竞争力分析 318

五、 公司发展战略 318

### 第六节 双鹤药业 319

一、 2009-2016年公司经营效益 319

二、 公司业务模块分析 324

三、 公司资本运营架构 324

四、 公司核心竞争力分析 325

五、 公司发展战略 326

第七节 金宇集团 326

一、 2009-2016年公司经营效益 326

二、 公司业务模块分析 332

三、 公司资本运营架构 333

四、 公司核心竞争力分析 333

五、 公司发展战略 334

第十一章 中国医药行业市场投资机会与风险分析 336 (ZY GXH)

第一节 技术风险 336

第二节 市场风险 336

第三节 重复投资的风险 338

第四节 知识产权风险 338

第十二章 中国生物医药行业市场研究成果及建议 339

第一节 中国生物医药行业市场研究成果 339

第二节 中国生物医药行业市场战略建议 339 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 2013-2016年美国生物医药市场规模 50

图表 2 2013-2016年德国生物医药市场规模 57

图表 3 2013-2016年日本生物医药市场规模 61

图表 4 2012-2016年中国生物医药市场规模及预测 124

图表 5 中国生物医药主力品牌分布图 128

图表 6 2012-2016年中国生物医药进出口数据统计及趋势预测 131

图表 7 2013-2016年中国生物医药企业数量及企业亏损数量 131

图表 8 2013-2016年中国生物医药行业销售收入增长情况 131

图表 9 2013-2016年中国生物医药行业利润增长情况 132

图表 10 2013-2016年中国生物医药行业经营效益情况 132

图表 11 国内已获批单抗类品种 161

图表 12 2010-2016年国内部分注册的单抗类品种 162

图表 13 已在中国上市单抗类药物 171

图表 14 中国血液制品行业发展历程 175

图表 15 国内市场主要疫苗品种及生产企业汇总表 187

图表 16 2005-2015年生物医药并购交易量趋势 250

图表 17 2005-2015年风投支持生物制药公司交易额分解 250

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 251

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 252

图表 20 2013-2016年辉瑞公司经营效益分析 258

图表 21 2013-2016年强生公司经营效益分析 261

图表 22 2013-2016年瑞士诺华公司经营效益分析 263

图表 23 2013-2016年瑞士罗氏公司经营效益分析 265

图表 24 2013-2016年葛兰素史克公司经营效益分析 269

图表 25 近4年天坛生物固定资产周转次数情况 272

图表 26 近4年天坛生物固定资产周转次数变化情况 272

图表 27 近4年天坛生物流动资产周转次数变化情况 273

图表 28 近4年天坛生物流动资产周转次数变化情况 273

图表 29 近4年天坛生物销售毛利率变化情况 273

图表 30 近4年天坛生物销售毛利率变化情况 274

图表 31 近4年天坛生物资产负债率变化情况 274

图表 32 近4年天坛生物资产负债率变化情况 275

图表 33 近4年天坛生物产权比率变化情况 275

图表 34 近4年天坛生物产权比率变化情况 275

图表 35 近4年天坛生物总资产周转次数变化情况 276

图表 36 近4年天坛生物总资产周转次数变化情况 276

图表 37 近4年科华生物固定资产周转次数情况 279

图表 38 近4年科华生物固定资产周转次数变化情况 280

图表 39 近4年科华生物流动资产周转次数变化情况 280

图表 40 近4年科华生物流动资产周转次数变化情况 281

图表 41 近4年科华生物销售毛利率变化情况 281

图表 42 近4年科华生物销售毛利率变化情况 281

图表 43 近4年科华生物资产负债率变化情况 282

图表 44 近4年科华生物资产负债率变化情况 282

图表 45 近4年科华生物产权比率变化情况 283

图表 46 近4年科华生物产权比率变化情况 283

图表 47 近4年科华生物总资产周转次数变化情况 284

图表 48 近4年科华生物总资产周转次数变化情况 284

图表 49科华生物公司资本运营架构 286

图表 50 近4年华兰生物固定资产周转次数情况 288

图表 51 近4年华兰生物固定资产周转次数变化情况 289

图表 52 近4年华兰生物流动资产周转次数变化情况 289

图表 53 近4年华兰生物流动资产周转次数变化情况 289

图表 54 近4年华兰生物销售毛利率变化情况 290

图表 55 近4年华兰生物销售毛利率变化情况 290

图表 56 近4年华兰生物资产负债率变化情况 291

图表 57 近4年华兰生物资产负债率变化情况 291

图表 58 近4年华兰生物产权比率变化情况 292

图表 59 近4年华兰生物产权比率变化情况 292

图表 60 近4年华兰生物总资产周转次数变化情况 293

图表 61 近4年华兰生物总资产周转次数变化情况 293

图表 62 近4年达安基因固定资产周转次数情况 301

图表 63 近4年达安基因固定资产周转次数情况 301

图表 64 近4年达安基因流动资产周转次数变化情况 302

图表 65 近4年达安基因流动资产周转次数变化情况 302

图表 66 近4年达安基因销售毛利率变化情况 303

图表 67 近4年达安基因销售毛利率变化情况 303

图表 68 近4年达安基因资产负债率变化情况 304

图表 69 近4年达安基因资产负债率变化情况 304

图表 70 近4年达安基因产权比率变化情况 305

图表 71 近4年达安基因产权比率变化情况 305

图表 72 近4年达安基因总资产周转次数变化情况 306

图表 73 近4年达安基因总资产周转次数变化情况 306

图表 74 近4年北生药业固定资产周转次数情况 311

图表 75 近4年北生药业固定资产周转次数情况 311

图表 76 近4年北生药业流动资产周转次数变化情况 312

图表 77 近4年北生药业流动资产周转次数变化情况 312

图表 78 近4年北生药业销售毛利率变化情况 312

图表 79 近4年北生药业销售毛利率变化情况 313

图表 80 近4年北生药业资产负债率变化情况 313

图表 81 近4年北生药业资产负债率变化情况 313

图表 82 近4年北生药业产权比率变化情况 314

图表 83 近4年北生药业产权比率变化情况 314

图表 84 近4年北生药业总资产周转次数变化情况 315

图表 85 近4年北生药业总资产周转次数变化情况 315

图表 86 近4年双鹤药业固定资产周转次数情况 319

图表 87 近4年双鹤药业固定资产周转次数情况 319

图表 88 近4年双鹤药业流动资产周转次数变化情况 319

图表 89 近4年双鹤药业流动资产周转次数变化情况 320

图表 90 近4年双鹤药业销售毛利率变化情况 320

图表 91 近4年双鹤药业销售毛利率变化情况 320

图表 92 近4年双鹤药业资产负债率变化情况 321

图表 93 近4年双鹤药业资产负债率变化情况 321

图表 94 近4年双鹤药业产权比率变化情况 322

图表 95 近4年双鹤药业产权比率变化情况 322

图表 96 近4年双鹤药业总资产周转次数变化情况 323

图表 97 近4年双鹤药业总资产周转次数变化情况 323

图表 98 近4年金宇集团固定资产周转次数情况 326

图表 99 近4年金宇集团固定资产周转次数情况 327

图表 100 近4年金宇集团流动资产周转次数变化情况 327

图表 101 近4年金宇集团流动资产周转次数变化情况 328

图表 102 近4年金宇集团销售毛利率变化情况 328

图表 103 近4年金宇集团销售毛利率变化情况 328

图表 104 近4年金宇集团资产负债率变化情况 329

图表 105 近4年金宇集团资产负债率变化情况 329

图表 106 近4年金宇集团产权比率变化情况 330

图表 107 近4年金宇集团产权比率变化情况 330

图表 108 近4年金宇集团总资产周转次数变化情况 331

图表 109 近4年金宇集团总资产周转次数变化情况 331

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yuanliaoyao/S57750O6Bl.html>