

2012-2016年中国生物制药 产业市场深度调研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

报告报价

《2012-2016年中国生物制药产业市场深度调研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/qitayiyao1206/4832719H5M.html>

【报告价格】纸介版8500元 电子版8500元 纸介+电子9000元

【出版日期】2012-06-18

【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年中国生物制药产业市场深度调研与投资前景研究报告》共十二章。介绍了生物制药行业相关概述、中国生物制药产业运行环境、分析了中国生物制药行业的现状、中国生物制药行业竞争格局、对中国生物制药行业做了重点企业经营状况分析及中国生物制药产业发展前景与投资预测。您若想对生物制药产业有个系统的了解或者想投资生物制药行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2011年生物制药的销售额已达1600亿美元，占全球药品市场份额的19%，预计到2020年，生物制药在全球药品销售中的比重将超过三分之一。我国医药制造业年总产值已经超过1.2万亿元，近年出口年均增长率也稳定保持在25%-30%。其中，化学原料药是代表我国医药产业国际竞争力的重要产业，年产值占全国医药总产值的近一半，出口比重超过60%。2015年全球生物仿制药市场将从2010年的243亿美元增长到37亿美元，这相当于30个品牌药损失510亿美元的销售。2015年，我国生物仿制药品的年销售额，将从2011年的2748亿元，增长到4478亿元，年均复合增长率约在15%左右，并将始终占全国生物医药销售总额的62%左右。在2012-2016年期间，专利药销售额预计将以超过25%的增长率继续增长。随着一些重磅生物药物专利即将到期，2010-2017年，价值1500亿美元的药物将失去专利保护，这将推动仿制药市场从2010年1238.5亿美元增长到2017年的2310亿美元。

2012年2月份，我国生物药品原料药制造业销售产值为188.85亿元，同比增长26.48%，增幅较2011年同期上涨3.84个百分点；生物药品制剂制造业销售产值为278.75亿元，同比增长32.16%，增幅较2011年同期上涨8.05个百分点。而我国目前能够生产的化学药制剂产品有4000多种，但多数企业主要生产低端的普药品种，新药等高端产品市场的增量基本上被外资企业完全瓜分。2011年末，我国化学药品制剂制造工业企业达1032家，行业总资产达4017.5亿元，同比增长24.35%。数据显示：2011年，我国规模以上化学药品制剂制造工业企业实现主营业务收入达4104.98亿元，同比增长24.02%；实现利润总额达442.3亿元，同比增长12.80%。2011年1-12月，全国化学药品原药的产量达289.87万吨，同比增长23.33%。2011年1-12月，山东省化学药品原药的产量达89万吨，同比增长59.50%，占全国总产量的30.82%。紧随其后的是河北、浙江，分别占总产量的24.11%、10.97%。国家统计局公布的2011年医药制造业数据显示，2011年，医药制造业累计销售收入达14522亿元，同比增长29.37%，增速处于历史较高位；累计利润总额达1494亿元，同比增长23.50%。中成药和医疗器械的表现较为突出，利润增速均高于收入增速。2011年，中成药全国销售产值达401.8亿元，增幅为34.13%。

第一部分 生物制药市场特点

第一章 生物制药行业概述 1

第一节 生物制药相关概念 1

一、生物制药的概念 1

二、生物制药的定义 1

三、生物制药的性质 2

四、生物制药的分类 4

第二节 生物制药技术 13

一、生物制药技术概述 13

二、生物制药技术发展 13

三、生物制药的技术分类分析 14

第三节 产业链概述 26

一、产业链发展介绍 26

二、2010-2016年产业链发展趋势分析 33

三、2012-2016年国内生物制药产业发展与形势分析 37

第二章 原料药发展与趋势分析 50

第一节 生物制药原料构成分类介绍 50

一、蛋白质的分析介绍 50

二、核酸的分析介绍 53

三、单糖的分析介绍 60

四、脂肪酸的分析介绍 62

第二节 原料药发展状况与趋势分析 64

一、2010-2012年原料药的发展状况 64

二、2012-2016年原料药发展趋势分析 72

第三章 生物仿制药 87

第一节 生物仿制药的市场介绍 87

一、生物仿制药定义 87

二、生物仿制药分析介绍 87

三、全球仿制药市场分析 91

四、中国仿制药市场分析 92

第二节 生物仿制药行业发展与趋势分析 93

一、生物仿制药行业发展分析 93

二、生物仿制药行业发展状况 99

三、生物仿制药行业趋势预测 102

第三节 化学药品的概述与发展状况 115

一、化学药品的概述 115

二、化学药品发展与政策分析 116

第二部分 生物制药发展与趋势

第四章 全球生物制药产品市场发展分析预测 123

第一节 全球生物制药市场分析 123

一、全球制药大企业发展 123

二、制药市场趋势分析 128

第二节 全球生物制药市场发展与趋势分析 129

一、全球生物制药市场发展分析 129

二、全球生物制药市场趋势分析 134

第五章 中国生物制药行业生产发展分析 137

第一节 中国生物制药行业生产发展状况 137

一、中国生物制药存在的问题 137

二、中国生物制药行业发展状况 138

第二节 2012-2016年生物制药行业发展趋势分析 139

一、中国生物制药行业发展方向分析 139

二、2012-2016年中国生物制药行业发展规模预测 146

三、2012-2016年生物制药行业产量变化趋势 150

第六章 生物制药销售与趋势分析 153

第一节 2010-2012年生物制药全国销售状况分析 153

一、2010-2012年生物制药销售状况分析 153

二、2010-2012年生物制药网络渠道销售状况分析 157

第二节 生物制药各地区销售状况趋势分析 158

一、吉林省生物制药销售状况分析预测 158

- 二、山东省生物制药销售状况分析预测 159
- 三、安徽省生物制药销售状况趋势分析 160
- 四、山西生物制药销售状况与分析 160
- 五、北京生物制药销售状况与分析 161
- 第三节 生物制药重点地区销售趋势及战略分析 161
 - 一、生物制药重点的确销售规模分析预测 161
 - 二、重点地区生物制药政策与销售预测分析 166

第三部分 生物制药竞争格局

- 第七章 2012-2016年中国生物制药行业竞争格局分析 171
 - 第一节 2012-2016年中国生物制药行业竞争格局分析 171
 - 一、生物制药竞争态势分析介绍 171
 - 二、生物制药行业竞争环境分析 171
 - 三、2012-2016年中国生物制药行业竞争态势分析 174
 - 第二节 2012-2016年中国生物制药行业竞争格局发展与分析 180
 - 一、2011-2012年中国生物制药竞争发展格局 180
 - 二、2012-2016年中国生物制药行业竞争趋势分析 182

第八章 全球十大生物制药企业分析 185

- 第一节 美国辉瑞制药公司 185
 - 一、企业概况 185
 - 二、企业发展状况 185
 - 三、企业战略分析 187
- 第二节 瑞士罗氏制药公司 191
 - 一、企业介绍 191
 - 二、企业发展状况 193
 - 三、企业战略分析 196
- 第三节 美国默沙东制药公司 200
 - 一、企业介绍 200
 - 二、企业发展状况 202
 - 三、企业战略分析 208
- 第四节 瑞士诺华制药有限公司 211

一、企业介绍 211

二、企业发展状况 213

三、企业战略分析 215

第五节 美国强生公司 220

一、企业介绍 220

二、企业发展状况 221

三、企业战略分析 224

第六节 英国葛兰素史克公司 225

一、企业介绍 225

二、企业发展状况 228

三、企业战略分析 229

第七节 法国赛诺菲安万特公司 239

一、企业介绍 239

二、企业发展状况 241

三、企业战略分析 244

第八节 英国阿斯利康制药有限公司 248

一、企业介绍 248

二、企业发展 249

三、企业战略分析 251

第九节 美国礼来公司 255

一、企业介绍 255

二、企业发展状况 255

三、企业战略分析 259

第十节 美国百时美施贵宝公司 267

一、企业介绍 267

二、企业发展状况 269

三、企业发展战略 273

第九章 国内生物制药行业重点生产厂家分析 277

第一节 哈药集团有限公司 277

一、企业概况 277

二、企业发展情况 279

三、企业财务状况 284

四、企业经营状况 285

第二节 石药集团有限公司 287

一、企业概况 287

二、企业发展情况 290

三、企业战略分析 293

第三节 中国医药集团总公司 306

一、企业概况 306

二、企业发展情况 307

三、企业财务状况 312

四、企业经营状况 313

第四节 上海医药集团股份有限公司 316

一、企业概况 316

二、企业发展情况 317

三、企业财务状况 320

四、企业经营状况 324

第五节 浙江医药股份有限公司 324

一、企业概况 324

二、企业发展情况 325

三、企业财务状况 332

四、企业经营状况 335

第六节 云南白药集团股份有限公司 336

一、企业概况 336

二、企业发展情况 338

三、企业战略分析 340

第七节 山东齐鲁制药有限公司 346

一、企业概况 346

二、企业发展情况 348

三、企业战略分析 351

第八节 广州医药集团有限公司 357

一、企业概况 357

二、企业发展情况 358

三、企业财务状况 365

四、企业经营状况 367

第九节 先声药业有限公司 367

一、企业概况 367

二、企业发展情况 370

三、企业财务与经营状况 374

第十节 天津天士力集团有限公司 375

一、企业概况 375

二、企业发展情况 379

三、企业财务数据分析 380

四、企业经营状况 384

第四部分 生物制药投资发展与趋势

第十章 2010-2012年全球生物制药行业投资现状与分析 387

第一节 2010-2012年全球制药行业投资现状 387

一、国外制药公司投资现状 387

二、政策对生物制药行业的影响 388

三、全球重点制药企业投资现状分析 394

第二节 2010-2012年全球生物制药行业投资分析 395

一、2010-2012年全球生物制药行业投资宏观分析 395

二、全球资本投资中国生物制药行业 397

第十一章 2010-2012年中国生物制药行业投资现状与分析 399

第一节 2010-2012年中国生物制药行业投资发展现状 399

一、2010-2012年中国重点区域生物制药行业投资现状 399

二、2010-2012年中国制药企业投资发展状况 401

第二节 2010-2012年中国生物制药行业投资分析 402

一、全国性政策因素影响投资介绍 402

二、重点地区投资战略规划分析 403

第十二章 2012-2016年中国生物制药行业投资预测分析 406

第一节 2012-2016年国内生物制药产业宏观预测 406

- 一、国内生物制药投资的现状分析 406
- 二、国内生物制药投资趋势分析 407
- 第二节 2012-2016年中国生物制药市场趋势分析 408
 - 一、2012-2016年中国生物制药结构性投资分析 408
 - 二、2012-2016年中国生物制药投资市场趋势分析 415
 - 三、2012-2016年中国生物制药投资建议 417
 - 四、2012-2016年中国生物制药投资的市场战略分析 417

图表目录

- 图表：发酵工程制药的基本生产工艺流程图 16
- 图表：传统生化工程技术制药基本工艺路程图 18
- 图表：细胞工程技术制药流程图 22
- 图表：基因工程药物制备基本流程图 25
- 图表：核酸的组成分类图 56
- 图表：2011-2015年我国生物仿制药销售趋势图 103
- 图表：2011年上海化学药品原料产量 117
- 图表：2011年宁夏化学药品原药产量 117
- 图表：2011-2012年全国化学药品的产量 118
- 图表：美国阿斯利康制药有限公司主要产品分类 248
- 图表：美国阿斯利康制药有限公司主要产品分类 249
- 图表：美国阿斯利康制药有限公司主要产品分类 249
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司偿债能力分析 284
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司股东权益比率分析 284
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司产权比率分析 284
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司长期资产与长期资产比率分析 284
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司资本固定化比率分析 284
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司存货周转率分析 285
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司存货周转天数分析 285
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司总资产利润率分析 285
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司获利能力分析 285
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司销售毛利率与净利率分析 285
- 图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司营业率润率与主营业务成本率分析 285

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司股本报酬率与非营业成本分析 285

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司每股收益增长率分析 286

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司每股经营现金流量增长率分析 286

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司主营业务收入增长率与净利润增长率分析 286

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司净资产与总资产增长率分析 286

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司每股资本公积与每股未分配利润分析 286

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司现金流量分析 287

图表：2010-2011年哈药集团股份有限公司投资收益分析 287

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司流动与速动比率分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司资产负债与流动资产分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司利息保障倍数分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司股东权益比率分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司产权利率分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司资产与资金比分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司资本固定化比率分析 312

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司存货周转率分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司存货周转天数分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司总资产利润率分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司净资产与总资产报酬率分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司销售毛利率与净利率分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司营业利润率与主营业务成本率分析 313

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司股本报酬率分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司非营业比重分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司股本与主营业务收入增长率分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司净利润与净资产增长率分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司总资产增长率分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司每股资本公积与未分配利润分析 314

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司现金流量分析 315

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司经营现金净流量对净利润的比率分析 315

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司经营现金净流量对负债比率分析 315

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司现金流量比率分析 315

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司投资收益分析 315

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司市盈率分析 316

图表：2010-2011年国药集团药业股份有限公司市净率分析 316

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司货币资金与交易性金融资产分析 320

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应收项目分析 320

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应收利息与股利分析 320

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司其他应收款分析 320

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司存货与流动资产分析 320

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司可供出售金融资产与长期应收款分析 321

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司投资项目分析 321

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司固定资产原值与累计折旧分析 321

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司固定资产净额与清理分析 321

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司递延所得税资产与其他非流动资产分析 321

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司非流动资产合计与资产合计分析 322

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应付票据与应付账款分析 322

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应付款项与职工薪酬分析 322

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应交税费与应付利息分析 322

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司应付股利与其他应付款分析 322

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司流动负债合计分析 323

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司长期借款与应付款分析 323

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司资产负债递延所得税负债与其他非流动负债分析 323

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司非流动负债合计与负债合计分析 323

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司实收资本与盈余公积分析 323

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司营业收入分析 324

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司营业成本与销售费用分析 324

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司资产减值损失与投资收益分析 324

图表：2010-2011年上海医药集团股份有限公司营业外收入与支出分析 324

图表：2011年浙江医药股份有限公司主营构成收入分析 332

图表：2010年浙江医药股份有限公司主营项目收入构成分析 332

图表：2011年第三季度浙江医药股份有限公司资产构成分析 332

图表：2011年第三季度浙江医药股份有限公司负债构成 333

图表：2011年第三季度浙江医药股份有限公司资产与负债结构图 333

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司货币资金与应收账款净额分析 333

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司存货与流动资产合计分析 333

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司长期投资净额与累计折旧分析 334

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司固定资产净额与总计分析 334

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司应付账款与其他应收款分析 334

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司负债合计与实收资本分析 334

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司资本公积金与盈余公积分析 334

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司未分配利润与股东权益合计分析 335

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司主营业务收入与成本分析 335

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司主营业务利润与销售费用分析 335

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司财务与管理分析 335

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司投资收益与利润总额分析 335

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司利润分配情况分析 336

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司主营业务利润率与销售毛利率分析 336

图表：2010-2011年浙江医药股份有限公司资产现金流量分析 336

图表：2011年云南白药收入增长趋势图 343

图表：2011年云南白药股票增长趋势图 343

图表：2011年云南白药集团股份有限公司主要财务分析 344

图表：2011年云南白药集团股份有限公司主要财务分析 344

图表：2011年云南白药集团股份有限公司主要财务分析 344

图表：2011年云南白药集团股份有限公司利润分析 344

图表：2011年云南白药集团股份有限公司利润分析 344

图表：2011年云南白药集团股份有限公司利润分析 345

图表：2011年云南白药集团股份有限公司资产负债分析 345

图表：2011年云南白药集团股份有限公司资产负债分析 345

图表：2011年云南白药集团股份有限公司资产负债分析 345

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司货币资金与应收票据分析 365

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司应收账款与预付款项分析 365

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司投资项目分析 365

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司长期待摊费用与递延所得税资产分析 365

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司非流动资产合计与资产总计分析 365

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司短期借款与应付票据分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司应付账款与预收款项分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司长期应付款与递延所得税负债分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司负债情况合计分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司实收资本与资本公积分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司盈余公积与未分配利润分析 366

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司营业收入与成本分析 367

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司营业税金与销售费用分析 367

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司管理与财务费用分析 367

图表：2010-2011年广州药业股份有限公司营业外收入与支出分析 367

图表：2009-2011年先声药业有限公司利润与资产负债分析 374

图表：2010-2011年先声药业有限公司经营收入与利润状况分析 375

图表：2010-2011年先声药业有限公司收入与成本分析 375

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司货币资金与应收票据分析 380

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司应收账款与预付款项分析 381

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司其他应收款与存货分析 381

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司投资项目分析 381

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司固定资产原值与累计折旧分析 381

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司固定资产净额与净额分析 381

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司长期待摊费用与递延所得税资产分析 382

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司非流动资产合计与资产总计分析 382

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司短期借款与应付票据分析 382

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司应付账款与预收款项分析 382

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司应付职工薪酬分析 382

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司应交税费与应付利息分析 383

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司其他应付款分析 383

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司流动负债情况分析 383

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司长期借款与其他非流动负债分析 383

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司非流动负债合计与负债合计分析 383

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司实收资本与资本公积分析 384

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司盈余公积与未分配利润分析 384

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司营业收入与成本分析 384

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司营业税金与销售费用分析 384

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司管理与财务费用分析 384

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司资产减值损失与投资收益分析 385

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司营业外收入与支出分析 385

图表：2010-2011年天津天士力制药股份有限公司利润总额与所得税费用分析 385

略.....

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家经济信息中心、中国医药工业信息中心、国家食品药品监督管理局、中国医药商业协会、中国医药生物技术协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及生物制药行业专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国生物制药的行业现状、市场发展状况的情况、关联产业的发展状况、重点企业状况、产业竞争格局等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对生物制药行业市场发展动向作了详尽深入的分析，并根据生物制药行业的发展路径对生物制药未来的发展趋势作了审慎的判断，为生物制药行业投资者寻找新的投资机会。最后阐明生物制药行业的投资空间，指明投资方向，提出研究者的战略创新建议，以供投资决策者参考。本报告是把握生物制药发展趋势，制定市场策略的必备的精品。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1206/4832719H5M.html>