

# 2016-2022年中国抗体市场 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

《2016-2022年中国抗体市场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/xiyao1511/Q87504EG1F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-12

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国抗体市场分析与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了抗体行业相关概述、中国抗体产业运行环境、分析了中国抗体行业的现状、中国抗体行业竞争格局、对中国抗体行业做了重点企业经营状况分析及中国抗体产业发展前景与投资预测。您若想对抗体产业有个系统的了解或者想投资抗体行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

抗体（英语：antibody），（免疫球蛋白不仅仅只是抗体）是一种由浆细胞（效应B细胞）分泌，被免疫系统用来鉴别与中和外来物质如细菌、病毒等的大型Y形蛋白质，仅被发现存在于脊椎动物的血液等体液中，及其B细胞的细胞膜表面[1-2]。抗体能识别特定外来物的一个独特特征，该外来目标被称为抗原。

## 报告目录：

### 第一部分 抗体行业市场分析

#### 第一章 抗体行业概述 1

##### 第一节 抗体的定义和种类 1

###### 一、抗体的定义 1

###### 二、抗体的种类 1

###### 三、抗体药物的特点 3

##### 第二节 抗体的相关概述 4

###### 一、抗体的结构 4

###### 二、抗体的多样性 6

###### 三、抗体的功能 7

###### 四、抗体的规律 7

#### 第二章 全球抗体行业发展分析 8

##### 第一节 全球抗体行业发展概述 8

###### 一、全球抗体行业特点分析 8

###### 二、全球抗体技术发展分析 8

###### 三、全抗体表位组学与抗体助学概述 9

##### 第二节 全球抗体市场发展现状 11

- 一、全球抗体市场发展分析 11
- 二、全球抗体市场规模分析 12
- 三、全球抗体市场发展动态 13
- 四、全球抗体公司投资动态 14
- 第三节 部分地区抗体行业发展分析 16
- 一、欧洲抗体行业发展分析 16
- 二、美国抗体行业发展分析 17
- 三、日本抗体行业发展分析 18

### 第三章 中国抗体行业发展环境分析 23

#### 第一节 宏观经济环境分析 23

- 一、2014-2015年宏观经济运行分析 23
- 二、2016-2022年宏观经济发展预测 45
- 三、宏观环境对抗体行业的影响 50

#### 第二节 政策环境发展分析 50

- 一、2015年抗体行业政策环境分析 50
- 二、2015年国内宏观政策对其影响 53
- 三、2015年行业产业政策对其影响 55

#### 第三节 社会发展环境分析 55

- 一、国内社会环境发展现状 55
- 二、2015年社会环境发展分析 57
- 三、2016-2022年社会环境对行业的影响分析 59

#### 第四节 技术发展环境分析 61

- 一、抗体行业技术现状 61
- 二、2015年抗体行业技术发展分析 68
- 三、2016-2022年抗体行业技术发展趋势分析 73

### 第四章 中国抗体行业发展分析 77

#### 第一节 抗体行业发展概述 77

- 一、抗体药物的发展历程 77
- 二、抗体药物的应用进展 78
- 三、抗体药物的研究现状 80

#### 四、抗体行业的研究进展 81

##### 第二节 抗体市场发展分析 83

###### 一、抗体市场发展现状 83

###### 二、代表性抗体药物发展现状 84

###### 三、抗体市场发展问题分析 88

###### 四、抗体行业发展建议 90

##### 第三节 单克隆抗体市场分析 91

###### 一、2015年单克隆抗体行业概述 91

###### 二、2015年克隆抗体行业技术分析 98

###### 三、2015年单克隆抗体市场特点分析 101

###### 四、2015年单克隆抗体市场发展分析 103

###### 五、2016-2022年单克隆抗体发展趋势预测 108

#### 第五章 抗体行业技术发展分析 115

##### 第一节 抗体行业技术发展阶段概述 115

###### 一、多克隆抗体技术阶段 115

###### 二、单克隆抗体技术阶段 115

###### 三、基因工程抗体技术阶段 115

##### 第二节 多克隆抗体分析 116

###### 一、多克隆抗体概述 116

###### 二、多克隆抗体的制备 122

###### 三、多克隆抗体制备方法举例 133

##### 第三节 单克隆抗体分析 135

###### 一、单克隆抗体概述 135

###### 二、单克隆抗体的制备 145

###### 三、单克隆抗体技术应用综述 146

##### 第四节 基因工程抗体分析 152

###### 一、基因工程抗体概述 152

###### 二、基因工程抗体技术的种类 152

###### 三、基因工程抗体的发展 154

##### 第五节 其他抗体技术研究分析 154

###### 一、纳米抗体研究分析 154

二、病毒抗体研究分析 155

三、性抗体研究分析 157

## 第二部分 抗体行业市场竞争分析

### 第六章 中国抗体行业市场竞争分析 159

#### 第一节 抗体行业集中度分析 159

一、抗体药物行业集中度分析 159

二、抗体药物区域集中度分析 159

三、抗体药物企业集中度分析 160

#### 第二节 抗体行业竞争结构分析 160

一、行业内现有企业的竞争 161

二、新进入者的威胁 162

三、替代品的威胁 162

四、供应商的讨价还价能力 163

五、购买者的讨价还价能力 163

#### 第三节 抗体药物国际竞争力影响因素分析 164

一、生产要素 164

二、需求条件 165

三、相关和支持性产业 166

四、企业的战略、结构和竞争对手 166

五、国内外抗体药物竞争激烈的原因分析 167

#### 第四节 抗体行业竞争策略分析 167

一、2014-2015年抗体市场竞争现状分析 167

二、2016-2022年抗体市场竞争趋势预测 171

三、2016-2022年抗体行业竞争策略分析 172

### 第七章 国外抗体行业重点企业分析 176

#### 第一节 美国强生公司 176

一、公司概况 176

二、2014-2015年公司经营情况 176

三、强生在中国的发展分析 177

#### 第二节 瑞士罗氏公司 181

一、公司概况	181
二、2014-2015年公司经营情况	183
三、罗氏在中国的发展分析	185
第三节 瑞士诺华公司	186
一、公司概况	186
二、2014-2015年公司经营情况	187
三、诺华在中国的发展分析	188
第四节 美国雅培公司	189
一、公司概况	189
二、2014-2015年公司经营情况	190
三、公司发展情况分析	191
第五节 美国辉瑞公司	193
一、公司概况	193
二、2014-2015年公司经营情况	194
三、辉瑞在中国的发展分析	195
第八章 国内抗体行业重点企业分析	197
第一节 成都华神集团股份有限公司	197
一、公司概况	197
二、2014-2015年公司经营情况分析	199
三、2014-2015年公司发展战略	203
第二节 华兰生物工程股份有限公司	205
一、公司概况	205
二、2014-2015年公司经营情况分析	206
三、2014-2015年公司发展战略	211
第三节 上海兰生股份有限公司	212
一、公司概况	212
二、2014-2015年公司经营情况分析	213
三、2014-2015年公司发展经营规划	217
第四节 北京天坛生物制品股份有限公司	218
一、公司概况	218
二、2014-2015年公司经营情况分析	218

三、2014-2015年公司发展战略	223
第五节 中源协和干细胞生物工程股份公司	225
一、公司概况	225
二、2014-2015年公司经营情况分析	225
三、2014-2015年公司经营计划	229
第六节 华北制药股份有限公司	230
一、公司概况	230
二、2014-2015年公司经营情况分析	231
三、2014-2015年公司经营计划	236
第七节 上海中信国健药业股份有限公司	237
一、公司概况	237
二、2014-2015年公司经营情况	238
三、2014-2015年公司发展战略	239
第八节 百泰生物药业有限公司	240
一、公司概况	240
二、公司主要抗体药物产品介绍	241
三、公司主要抗体药物销售情况	242
四、2014-2015年公司发展战略	243
第九节 北京天广实生物技术股份有限公司	244
一、公司概况	244
二、公司应用抗体药物介绍	244
三、公司在研抗体药物介绍	246
第十节 第四军医大学	250
一、机构简介	250
二、机构专业设置	251
三、机构的重点学科和实验室	253
四、机构的科研、教学成果	254
五、机构的竞争优势	259

### 第三部分 抗体行业前景及投资分析

#### 第九章 中国抗体行业发展前景分析 261

##### 第一节 生物医药行业发展前景分析 261



- 一、2016-2022年生物医药产业发展机遇 261
- 二、2016-2022年生物医药产业产值预测 264
- 三、2016-2022年生物医药产业发展前景 266
- 四、生物制药行业“十三五”规划预测 271
- 第二节 抗体行业发展前景分析 274
  - 一、2016-2022年抗体行业发展潜力分析 274
  - 二、2016-2022年抗体行业发展机遇分析 276
  - 三、2016-2022年抗体行业发展前景分析 278
  - 四、2016-2022年抗体行业需求前景分析 280

## 第十章 中国抗体行业投资前景分析 284

### 第一节 抗体行业投资风险分析 284

- 一、行业技术风险分析 284
- 二、行业研发投入风险分析 284
- 三、行业其他风险分析 287

### 第二节 抗体市场投资前景分析 291

- 一、2014-2015年抗体市场投资现状分析 291
- 二、2016-2022年抗体市场投资商机分析 294
- 三、2016-2022年抗体市场投资机遇分析 297
- 四、2016-2022年抗体市场投资前景分析 297

### 第三节 抗体市场投资策略分析 298

- 一、2016-2022年抗体市场投资方向分析 298
- 二、2016-2022年抗体产品投资策略分析 299
- 三、2016-2022年抗体市场投资策略分析 300

## 第四部分 抗体行业发展趋势分析

## 第十一章 博思数据对中国抗体行业发展趋势预测 301

### 第一节 生物医药行业发展趋势预测 301

- 一、2016-2022年生物医药产业趋势预测 301
- 二、2016-2022年生物医药行业技术发展趋势 303
- 三、2016-2022年生物医药行业产品趋势 305
- 四、2016-2022年生物医药行业市场趋势 308

## 第二节 抗体行业发展趋势预测 314

一、2016-2022年抗体药物行业发展方向预测 314

二、2016-2022年抗体药物行业研究趋势预测 315

三、2016-2022年抗体药物行业发展趋势预测 315

## 第三节 抗体行业市场趋势预测 315

一、2016-2022年抗体药物行业产值预测 315

二、2016-2022年抗体药物市场规模预测 316

三、2014-2015年抗体药物市场增长预测 316

四、2016-2022年抗体药物发展趋势预测 317

## 第十二章 抗体企业管理策略建议 321

### 第一节 市场策略分析 321

一、抗体价格策略分析 321

二、抗体渠道策略分析 321

### 第二节 销售策略分析 322

一、媒介选择策略分析 322

二、产品定位策略分析 330

三、企业宣传策略分析 335

### 第三节 提高抗体企业竞争力的策略 342

一、提高中国抗体企业核心竞争力的对策 342

二、影响抗体企业核心竞争力的因素 345

三、提高抗体企业竞争力的策略 347

### 第四节 对我国抗体行业品牌的战略思考 350

一、企业品牌的重要性 350

二、抗体行业实施品牌战略的意义 352

三、抗体行业企业品牌的现状分析 352

四、我国抗体行业企业的品牌战略 352

五、抗体行业品牌战略管理的策略 354

## 图表目录：

图表 抗体的结构示意图 5

图表 抗体的立体模型 5

图表 2015年全球抗体药物市场规模 13

图表 2009-2015年国内生产总值及增长速度 23

图表 2015年我国国内生产总值 24

图表 2010-2015年我国国内生产总值 24

图表 2015年居民消费价格涨跌幅度 25

图表 2009-2015年居民消费价格涨跌幅度 25

图表 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 25

图表 2015年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 26

图表 2009-2015年城镇新增就业人数 26

图表 2009-2015年国家外汇储备及增长速度 27

图表 2009-2015年财政收入及增长速度 27

图表 2009-2015年粮食产量及其增长速度 28

图表 2015年规模以上工业增加值增长速度 28

图表 2015年全部工业增加值及其增长速度 29

图表 2015年主要工业产品产量及其增长速度 29

图表 2015年1-8月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 30

图表 2009-2015年建筑业增加值及其增长速度 31

图表 2015年城镇固定资产投资增长速度 31

图表 2009-2015年全社会固定资产投资增长速度 32

图表 2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 32

图表 2015年固定资产投资新增主要生产能力 33

图表 2015年房地产开发和销售主要指标完成情况 34

图表 2015年社会消费品零售总额增长速度 34

图表 2009-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 35

图表 2015年货物进出口总额及其增长速度 36

图表 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 36

图表 2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 37

图表 2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 37

图表 2009-2015年货物进出口总额 37

图表 2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度 38

图表 2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 38

图表 2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 39

图表 2009-2014年年末电话用户数 39

图表 2015年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 40

图表 2009-2015年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 40

图表 2009-2015年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 41

图表 2009-2015年农村居民人均纯收入及其增长速度 42

图表 2009-2015年城镇居民人均纯收入及其增长速度 42

图表 未来10年多个重磅单抗药物过专利保护期 109

图表 国内进入临床研究状态的产品 110

图表 8个单抗药物进入多个地方医保 112

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司主营构成 199

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司每股指标 200

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司获利能力 200

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司经营能力 201

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司偿债能力 201

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司资本结构 201

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司发展能力 201

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司现金流量 202

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司主营业务收入 202

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司主营业务利润 202

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司营业利润 203

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司利润总额 203

图表 2014-2015年成都华神集团股份有限公司净利润 203

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司主营构成 206

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司每股指标 207

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司获利能力 208

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司经营能力 208

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司偿债能力 208

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司资本结构 208

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司发展能力 209

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司现金流量 209

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司主营业务收入 209

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司主营业务利润 209

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司营业利润 210

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司利润总额 210

图表 2014-2015年华兰生物工程股份有限公司净利润 210

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司主营构成 213

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司每股指标 213

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司获利能力 214

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司经营能力 214

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司偿债能力 214

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司资本结构 215

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司发展能力 215

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司现金流量 215

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司主营业务收入 215

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司主营业务利润 216

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司营业利润 216

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司利润总额 216

图表 2014-2015年上海兰生股份有限公司净利润 217

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司主营构成 219

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司每股指标 219

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司获利能力 220

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司经营能力 220

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力 220

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司资本结构 221

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司发展能力 221

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量 221

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务收入 221

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务利润 222

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司营业利润 222

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司利润总额 222

图表 2014-2015年北京天坛生物制品股份有限公司净利润 222

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司主营构成 226

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司每股指标 226

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司获利能力 226

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司经营能力 227

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司偿债能力 227

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司资本结构 227

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司发展能力 227

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司现金流量 228

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司主营业务收入 228

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司主营业务利润 228

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司营业利润 228

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司利润总额 229

图表 2014-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司净利润 229

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司主营构成 231

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司每股指标 232

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司获利能力 233

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司经营能力 233

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司偿债能力 233

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司资本结构 233

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司发展能力 234

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司现金流量 234

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司主营业务收入 234

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司主营业务利润 234

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司营业利润 235

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司利润总额 235

图表 2014-2015年华北制药股份有限公司净利润 235

图表 北京天广实生物技术股份有限公司主要抗体药物 244

图表 单抗药物过专利保护期情况 277

图表 国内已经获批生产的单抗产品 277

图表 2012-2015年单克隆抗体销量排行榜 299

图表 2015年抗体药物产值预测 315

图表 2015年单克隆抗体药物销售额预测 316

图表 2016-2022年抗体药物市场规模预测 316

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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/xiyao1511/Q87504EG1F.html>