



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国单克隆抗体市场 分析预测及投资战略研究报告

一、调研说明

《2015-2020年中国单克隆抗体市场分析预测及投资战略研究报告》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/254924.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

第一部分 单克隆抗体行业概述 19

第一章 单克隆抗体 19

第一节 单克隆抗体技术概述 19

一、单克隆抗体技术 19

二、单克隆抗体技术的基本原理 20

三、单克隆抗体提纯 22

四、单克隆抗体的临床应用 24

第二节 单克隆抗体概述 24

一、单克隆抗体的定义 24

二、单克隆抗体简介 25

三、单克隆抗体的应用 25

四、单克隆抗体的优点与局限 27

第三节 2014年全球单克隆抗体药物重点品种分析 28

一、利妥昔单抗 28

二、曲妥珠单抗 31

三、西妥昔单抗 40

四、尼妥珠单抗 43

第二章 中国单克隆抗体药物市场运行环境分析 44

第一节 2014年中国宏观经济发展环境分析 44

一、2014年中国GDP增长情况分析 44

二、2014年中国工业经济发展形势分析 45

三、2014年中国全社会固定资产投资分析 47

四、2014年中国社会消费品零售总额分析 49

五、2014年中国对外贸易发展形势分析 50

六、2014年中国居民人均收入与可支配收入分析 52

第二节 2013-2014年中国单克隆抗体药物市场政策环境分析 53

一、生物制药的产业发展与回顾 53

二、促进生物产业加快发展的若干政策 56

三、“重大新药创制”科技重大专项情况 63

第二部分 单克隆抗体发展与趋势 64

第三章 2013-2014年中国单克隆抗体药物产业发展分析	64
第一节 2013-2014年中国单克隆抗体药物产业发展概况分析	64
一、国内单克隆抗体药物产业规模	64
二、国内单克隆抗体产业发展分析	65
三、中国单克隆抗体药物的政策环境分析	66
第二节 2013-2014年中国单克隆抗体药物市场状况分析	67
一、医保等政策对单克隆抗体药物市场影响	67
二、2013-2014年中国单克隆抗体药物发展状况	68
第四章 2013-2014年中国单克隆抗体科技发展分析	71
第一节 各种抗体的制备简述	71
一、多克隆抗体制备简述	71
二、单克隆抗体的制备	72
三、基因工程抗体	74
四、提高单克隆抗体产量的方法	75
第二节 单克隆抗体的鉴定方法	78
一、抗体特异性的鉴定	78
二、McAb的Ig类与亚类的鉴定	78
三、McAb中和活性的鉴定	78
四、McAb识别抗原表位与活性鉴定	79
第五章 单克隆抗体机制与研究发展	80
第一节 单克隆抗体的作用机制发展分析	80
一、靶向效应的应用分析	80
二、阻断效应	80
三、信号传导效应	81
第二节 单克隆抗体的研究进展	81
一、杂交瘤技术	81
二、全球单克隆抗体研究发展状况分析	83
三、国内单克隆抗体的研究发展状况分析	84
第六章 2013-2014年单克隆抗体药物市场应用状况分析	86
第一节 人源化单克隆抗体用于肿瘤细胞靶向治疗的研究	86
一、肿瘤分子靶向治疗	86
二、人源化单克隆抗体在肿瘤分子靶向治疗中的应用	86

三、人源化单克隆抗体进展分析	87
四、存在的问题与发展方向	87
第二节 单克隆抗体在疾病治疗中的应用分析	88
一、单克隆抗体在治疗尖锐湿疣中的应用状况	88
二、单克隆抗体在应用上的趋势分析	89
三、单克隆抗体癌症免疫治疗的新方法	90
第三节 中国单克隆抗体在治疗免疫力疾病上的发展	92
一、单克隆抗体在治疗哮喘上的作用分析	92
二、单克隆抗体对治疗类风湿性关节炎的进展	93
三、单克隆抗体治疗溃疡性结肠炎	94
第四节 单克隆抗体应用的注意事项	95
一、单克隆抗体面临的主要风险	95
二、抗风险的主要对策	95
三、单抗药的过敏反应及预防	96
第三部分 单克隆抗体竞争格局	97
第七章 2013-2014年单克隆抗体药物市场竞争格局分析	97
第一节 2013-2014年全球单克隆抗体药物市场竞争状况	97
一、2013-2014年全国单克隆抗体药物竞争背景分析	97
二、2013-2014年全球单克隆抗体竞争状况分析	98
三、2013-2014年全球单克隆抗体企业的战略发展分析	99
第二节 2013-2014年中国单克隆抗体药物市场竞争状况	100
一、2013-2014年中国单克隆抗体竞争背景分析	100
二、2013-2014年中国单克隆抗体竞争状况分析	101
三、2013-2014年中国单克隆抗体企业的战略趋势分析	104
第八章 2013-2014年世界单克隆抗体药物顶级企业竞争战略分析	106
第一节 瑞士罗氏制药公司	106
一、企业基本情况	106
二、2013-2014年企业发展状况	108
三、企业战略及发展趋势	108
第二节 美国辉瑞制药公司	109
一、企业基本情况	109
二、2013-2014年企业发展状况	111

三、企业战略及发展趋势	112
第三节 英国葛兰素史克公司	113
一、企业基本情况	113
二、2013-2014年企业发展状况	114
三、企业战略及发展状况	115
第四节 强生公司	115
一、企业基本情况	115
二、2013-2014年企业发展状况	116
三、企业战略及发展趋势	116
第五节 阿斯利康制药有限公司	117
一、企业基本情况	117
二、2013-2014年企业发展状况	118
三、企业战略及发展趋势	118
第六节 安进公司	119
一、企业基本情况	119
二、2013-2014年企业发展状况	121
三、企业战略及发展趋势	121
第七节 美国默沙东制药公司	122
一、企业基本情况	122
二、2013-2014年企业发展状况	122
三、企业战略及发展趋势	122
第八节 法国赛诺菲安万特公司	124
一、企业基本情况	124
二、2013-2014年企业发展状况	124
三、企业战略及发展趋势	125
第九节 美国百时美施贵宝公司	126
一、企业基本情况	126
二、2013-2014年企业发展状况	130
三、企业战略及发展趋势	130
第十节 瑞士诺华制药有限公司	131
一、企业基本情况	131
二、2013-2014年企业发展状况	132

三、企业战略及发展趋势 132

第九章 2013-2014年中国单克隆抗体药物主要优势企业 133

第一节 成都华神集团股份有限公司 133

一、企业基本情况 133

二、2013-2014年企业发展状况 134

三、企业财务分析 136

四、企业经营状况 137

第二节 华兰生物工程股份有限公司 140

一、企业基本情况 140

二、2013-2014年企业发展状况 141

三、企业战略及发展趋势 143

四、企业财务分析 143

五、企业经营状况 144

第三节 华北制药股份有限公司 147

一、企业基本情况 147

二、2013-2014年企业经营状况 149

三、企业战略及发展趋势 151

四、企业财务分析 151

五、企业经营状况 152

第四节 上海中信国健药业股份有限公司 155

一、企业基本情况 155

二、2013-2014年企业发展状况 156

三、企业战略及发展趋势 158

四、企业财务分析 160

五、企业经营状况 161

第五节 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司 164

一、企业基本情况 164

二、2013-2014年企业发展状况 165

三、企业战略及发展趋势 167

四、企业财务分析 168

五、企业经营状况 169

第六节 百泰生物药业有限公司 172

一、企业基本情况	172
二、2013-2014年企业发展状况	173
三、企业战略及发展趋势	175
四、企业财务分析	176
五、企业经营状况	177
第七节 上海复星高科技(集团)有限公司	180
一、企业基本情况	180
二、2013-2014年企业发展状况	181
三、企业战略与发展趋势	183
四、企业财务分析	183
五、企业经营状况	184
第八节 浙江海正药业股份有限公司	187
一、企业基本情况	187
二、2013-2014年企业发展状况	189
三、企业战略及发展趋势	191
四、企业财务分析	191
五、企业经营状况	192
第九节 深圳一致药业股份有限公司	195
一、企业基本情况	195
二、2013-2014年企业发展状况	197
三、企业战略及发展趋势	199
四、企业财务分析	199
五、企业经营状况	200
第十节 北京双鹭药业股份有限公司	203
一、企业基本情况	203
二、2013-2014年企业发展状况	204
三、企业战略及发展趋势	206
四、企业财务分析	208
五、企业经营状况	209
第四部分 单克隆抗体投资分析	213
第十章 2015-2020年单克隆抗体药物产业发展趋势分析	213
第一节 2015-2020年全球生物制药发展趋势与预测	213

一、全球生物制药市场分析	213
二、全球生物制药市场发展状况	214
三、全球生物制药市场趋势分析	216
四、中国生物制药行业发展状况	216
五、中国生物制药市场发展趋势分析	217
第二节 2015-2020年全球单克隆抗体药物发展与预测	219
一、2013-2014年全球单克隆抗体项目发展情况	219
二、单克隆抗体药物市场发展分析	220
三、单克隆抗体药物规模分析预测	220
四、2015-2020年中国单克隆抗体药物市场盈利预测分析	221
第十一章 单克隆抗体药物投资现状分析	222
第一节 全球单克隆抗体药物投资现状分析	222
一、单克隆抗体药物投资规模	222
二、单克隆抗体药物投资分析	222
第二节 中国单克隆抗体药物投资现状分析	223
一、中国单克隆抗体药物投资政策因素分析	223
二、中国单克隆抗体药物投资的项目本身状况	223
第十二章 2015-2020年中国单克隆抗体药物投资趋势分析	225
第一节 中国单克隆抗体药物投资介绍	225
一、单克隆抗体投资情况	225
二、投资项目要点分析	225
第二节 2015-2020年中国单克隆抗体药物行业投资机会分析	226
一、单克隆抗体药物投资潜力分析	226
二、单克隆抗体药物投资吸引力分析	227
三、单克隆抗体药物投资优势分析	227

图表目录：

图表 1 单克隆抗体的制备图 21

图表 2 2002年 季度—2014年 季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 44

图表 3 2002年12月—2014年12月工业增加值月度同比增长率（%） 45

图表 4 2002年1-12月—2014年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 47

图表 5 2002年12月—2014年12月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 49

图表 6 2002年12月—2014年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率

(%) 50

图表 7 2008-2014年我国单克隆抗体药物产业市场规模及增长情况 64

图表 8 2008-2014年我国单克隆抗体药物产业市场规模及增长对比 64

图表 9 单克隆抗体 (McAb) 和常规免疫血清抗体的特性比较 72

图表 10 平卧式与直立式培养单抗产量比较 77

图表 11 2008-2014年全球单克隆抗体药物产业销售额及增长情况 97

图表 12 2008-2014年全球单克隆抗体药物产业销售额及增长对比 97

图表 13 重磅单抗药物在全球专利到期时间 99

图表 14 国内已经获批生产的单抗产品 101

图表 15 近3年成都华神集团股份有限公司资产负债率变化情况 134

图表 16 近3年成都华神集团股份有限公司产权比率变化情况 135

图表 17 近3年成都华神集团股份有限公司销售毛利率变化情况 136

图表 18 近3年成都华神集团股份有限公司固定资产周转次数情况 137

图表 19 近3年成都华神集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 20 近3年成都华神集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 21 近3年华兰生物工程股份有限公司资产负债率变化情况 141

图表 22 近3年华兰生物工程股份有限公司产权比率变化情况 142

图表 23 近3年华兰生物工程股份有限公司销售毛利率变化情况 144

图表 24 近3年华兰生物工程股份有限公司固定资产周转次数情况 145

图表 25 近3年华兰生物工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况 146

图表 26 近3年华兰生物工程股份有限公司总资产周转次数变化情况 147

图表 27 近3年华北制药股份有限公司资产负债率变化情况 150

图表 28 近3年华北制药股份有限公司产权比率变化情况 150

图表 29 近3年华北制药股份有限公司销售毛利率变化情况 152

图表 30 近3年华北制药股份有限公司固定资产周转次数情况 153

图表 31 近3年华北制药股份有限公司流动资产周转次数变化情况 154

图表 32 近3年华北制药股份有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 33 近3年上海中信国健药业股份有限公司资产负债率变化情况 157

图表 34 近3年上海中信国健药业股份有限公司产权比率变化情况 158

图表 35 近3年上海中信国健药业股份有限公司销售毛利率变化情况 160

图表 36 近3年上海中信国健药业股份有限公司固定资产周转次数情况 162

图表 37 近3年上海中信国健药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 162

图表 38 近3年上海中信国健药业股份有限公司总资产周转次数变化情况 163

图表 39 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司资产负债率变化情况 165

图表 40 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司产权比率变化情况 166

图表 41 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司销售毛利率变化情况 168

图表 42 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司固定资产周转次数情况 170

图表 43 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司流动资产周转次数变化情况 170

图表 44 近3年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司总资产周转次数变化情况 171

图表 45 近3年百泰生物药业有限公司资产负债率变化情况 173

图表 46 近3年百泰生物药业有限公司产权比率变化情况 174

图表 47 近3年百泰生物药业有限公司销售毛利率变化情况 176

图表 48 近3年百泰生物药业有限公司固定资产周转次数情况 177

图表 49 近3年百泰生物药业有限公司流动资产周转次数变化情况 178

图表 50 近3年百泰生物药业有限公司总资产周转次数变化情况 179

图表 51 近3年上海复星高科技（集团）有限公司资产负债率变化情况 181

图表 52 近3年上海复星高科技（集团）有限公司产权比率变化情况 182

图表 53 近3年上海复星高科技（集团）有限公司销售毛利率变化情况 184

图表 54 近3年上海复星高科技（集团）有限公司固定资产周转次数情况 185

图表 55 近3年上海复星高科技（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况 186

图表 56 近3年上海复星高科技（集团）有限公司总资产周转次数变化情况 187

图表 57 近3年浙江海正药业股份有限公司资产负债率变化情况 189

图表 58 近3年浙江海正药业股份有限公司产权比率变化情况 190

图表 59 近3年浙江海正药业股份有限公司销售毛利率变化情况 191

图表 60 近3年浙江海正药业股份有限公司固定资产周转次数情况 193

图表 61 近3年浙江海正药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 193

图表 62 近3年浙江海正药业股份有限公司总资产周转次数变化情况 194

图表 63 近3年深圳一致药业股份有限公司资产负债率变化情况 197

图表 64 近3年深圳一致药业股份有限公司产权比率变化情况 198

图表 65 近3年深圳一致药业股份有限公司销售毛利率变化情况 199

图表 66 近3年深圳一致药业股份有限公司固定资产周转次数情况 201

图表 67 近3年深圳一致药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 201

图表 68 近3年深圳一致药业股份有限公司总资产周转次数变化情况 202

图表 69 近3年北京双鹭药业股份有限公司资产负债率变化情况 204

图表 70	近3年北京双鹭药业股份有限公司产权比率变化情况	205
图表 71	近3年北京双鹭药业股份有限公司销售毛利率变化情况	208
图表 72	近3年北京双鹭药业股份有限公司固定资产周转次数情况	210
图表 73	近3年北京双鹭药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	210
图表 74	近3年北京双鹭药业股份有限公司总资产周转次数变化情况	211
表格目录		
表格 1	近4年成都华神集团股份有限公司资产负债率变化情况	134
表格 2	近4年成都华神集团股份有限公司产权比率变化情况	135
表格 3	近4年成都华神集团股份有限公司销售毛利率变化情况	136
表格 4	近4年成都华神集团股份有限公司固定资产周转次数情况	137
表格 5	近4年成都华神集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	138
表格 6	近4年成都华神集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	139
表格 7	近4年华兰生物工程股份有限公司资产负债率变化情况	141
表格 8	近4年华兰生物工程股份有限公司产权比率变化情况	142
表格 9	近4年华兰生物工程股份有限公司销售毛利率变化情况	143
表格 10	近4年华兰生物工程股份有限公司固定资产周转次数情况	144
表格 11	近4年华兰生物工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况	145
表格 12	近4年华兰生物工程股份有限公司总资产周转次数变化情况	146
表格 13	近4年华北制药股份有限公司资产负债率变化情况	149
表格 14	近4年华北制药股份有限公司产权比率变化情况	150
表格 15	近4年华北制药股份有限公司销售毛利率变化情况	151
表格 16	近4年华北制药股份有限公司固定资产周转次数情况	152
表格 17	近4年华北制药股份有限公司流动资产周转次数变化情况	153
表格 18	近4年华北制药股份有限公司总资产周转次数变化情况	154
表格 19	近4年上海中信国健药业股份有限公司资产负债率变化情况	156
表格 20	近4年上海中信国健药业股份有限公司产权比率变化情况	157
表格 21	近4年上海中信国健药业股份有限公司销售毛利率变化情况	160
表格 22	近4年上海中信国健药业股份有限公司固定资产周转次数情况	161
表格 23	近4年上海中信国健药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	162
表格 24	近4年上海中信国健药业股份有限公司总资产周转次数变化情况	163
表格 25	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司资产负债率变化情况	165
表格 26	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司产权比率变化情况	166

表格 27	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司销售毛利率变化情况	168
表格 28	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司固定资产周转次数情况	169
表格 29	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司流动资产周转次数变化情况	170
表格 30	近4年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司总资产周转次数变化情况	171
表格 31	近4年百泰生物药业有限公司资产负债率变化情况	173
表格 32	近4年百泰生物药业有限公司产权比率变化情况	174
表格 33	近4年百泰生物药业有限公司销售毛利率变化情况	176
表格 34	近4年百泰生物药业有限公司固定资产周转次数情况	177
表格 35	近4年百泰生物药业有限公司流动资产周转次数变化情况	178
表格 36	近4年百泰生物药业有限公司总资产周转次数变化情况	179
表格 37	近4年上海复星高科技（集团）有限公司资产负债率变化情况	181
表格 38	近4年上海复星高科技（集团）有限公司产权比率变化情况	182
表格 39	近4年上海复星高科技（集团）有限公司销售毛利率变化情况	183
表格 40	近4年上海复星高科技（集团）有限公司固定资产周转次数情况	184
表格 41	近4年上海复星高科技（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况	185
表格 42	近4年上海复星高科技（集团）有限公司总资产周转次数变化情况	186
表格 43	近4年浙江海正药业股份有限公司资产负债率变化情况	189
表格 44	近4年浙江海正药业股份有限公司产权比率变化情况	190
表格 45	近4年浙江海正药业股份有限公司销售毛利率变化情况	191
表格 46	近4年浙江海正药业股份有限公司固定资产周转次数情况	192
表格 47	近4年浙江海正药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	193
表格 48	近4年浙江海正药业股份有限公司总资产周转次数变化情况	194
表格 49	近4年深圳一致药业股份有限公司资产负债率变化情况	197
表格 50	近4年深圳一致药业股份有限公司产权比率变化情况	198
表格 51	近4年深圳一致药业股份有限公司销售毛利率变化情况	199
表格 52	近4年深圳一致药业股份有限公司固定资产周转次数情况	200
表格 53	近4年深圳一致药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	201
表格 54	近4年深圳一致药业股份有限公司总资产周转次数变化情况	202
表格 55	近4年北京双鹭药业股份有限公司资产负债率变化情况	204
表格 56	近4年北京双鹭药业股份有限公司产权比率变化情况	205
表格 57	近4年北京双鹭药业股份有限公司销售毛利率变化情况	208
表格 58	近4年北京双鹭药业股份有限公司固定资产周转次数情况	209

表格 59 近4年北京双鹭药业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 210

表格 60 近4年北京双鹭药业股份有限公司总资产周转次数变化情况 211

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/254924.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）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专业提供投资咨询报告、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。