

2017-2023年中国医药研发 外包行业市场运营态势与投资潜力研究预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国医药研发外包行业市场运营态势与投资潜力研究预测报告》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/qita/E171616IBS.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

报告目录：

第一章医药研发外包产业相关概述 15

1.1CRO基本情况 15

1.1.1CRO定义 15

1.1.2CRO的优点 15

1.1.3CRO的模式及选择 16

1.2医药研发外包（CRO）企业分类 18

1.2.1全球性CRO 18

1.2.2小型CRO 18

1.2.3特殊类型CRO 19

1.3医药产品研发流程分析 19

1.3.1医药产品研发简介 19

1.3.2医药产品临床 22

1.3.3医药产品注册 26

1.3.4医药产品化 27

1.3.5投入流通市场 27

第二章2011-2016年中国医药行业的发展现状分析 30

2.12011-2016年中国医药行业发展概况 30

2.1.12015年中国医药行业运行情况分析 30

2.1.22015年中国医药行业取得的成就分析 33

2.1.32011-2016年中国医药市场规模分析 36

2.1.42011-2016年中国医药行业产值分析 37

2.1.52011-2016年中国医药行业供需分析 37

2.1.62015年中国医药行业价格情况 42

2.1.7甲流疫情蔓延对医药企业的影响分析 43

2.22011-2016年中国医药商品的对外贸易分析 46

2.2.12014年中印医药贸易发展平稳 46

2.2.22014年中法医药贸易增速趋缓 47

2.2.32014年中德医药贸易发展迅猛 47

- 2.2.42015年1-12月中英医药贸易发展平稳 47
- 2.2.52015年中国医药外贸运行状况分析 48
- 2.2.62015年中国生物医药进出口状况分析 55
- 2.2.72015年中国原料药进出口分析 58
- 2.2.82015年中国医药外贸发展趋势分析 63
- 2.32011-2016年中国医药行业发展面临的问题及对策 65
- 2.3.1中国药企产品创新存在的问题分析 65
- 2.3.2中国医药行业存在的问题分析 66
- 2.3.3中国医药行业发展对策分析 68

第三章2011-2016年全球医药研发外包市场发展环境分析 70

- 3.12011-2016年全球医药研发外包经济环境分析 70
- 3.1.12015年全球宏观经济环境分析 70
- 3.1.2全球宏观经济对医药外包的影响 79
- 3.22011-2015全球医药行业发展分析 81
- 3.2.12011-2016年全球医药行业现状 81
- 3.2.22015年全球药品畅销量及市场规模分析 84
- 3.2.32015年全球生物医药行业重大交易事件 86
- 3.2.42017-2023年全球医药业发展趋势 90
- 3.32011-2016年全球医药研发外包政策环境分析 93
- 3.3.1全球医药研发政策法规 93
- 3.3.2全球知识产权保护法规不断完善 94
- 3.3.3全球生物医药政策 95
- 3.42011-2016年全球医药研发外包社会环境分析 101
- 3.4.1世界疾病谱发生变化 101
- 3.4.2全球未来疾病走向 102
- 3.4.3全球医药产业链分工日益明确 102
- 3.4.4全球医药研发人力成本上升 104
- 3.4.5全球新药研发主要影响因素分析 105

第四章2011-2016年全球医药研发外包产业运行状况分析 107

- 4.12011-2016年全球医药研发外包市场现状分析 107

- 4.1.1全球医药研发外包行业风头正劲 107
- 4.1.2全球医药研发外包产业规模分析 108
- 4.1.3国际新药研发外包市场的价值构成分析 111
- 4.1.4全球医药研发外包供应链现状与需求分析 115
- 4.22011-2016年全球医药研发外包行业发展特点分析 116
- 4.2.1CRO提高了医药研发效率 116
- 4.2.2新经营战略露头 116
- 4.2.3优先合作伙伴关系全球开花 117
- 4.2.4短期合并模式当下受宠 117
- 4.2.5小型CRO紧随大流求生存 118
- 4.32009-2016年全球医药研发外包发展趋势分析 119
- 4.3.1全球医药外包市场发展前景预测 119
- 4.3.2全球CRO全球区域市场转移趋势预测 121
- 4.3.3全球医药研发外包涉及领域更广泛 122
- 4.3.4全球药企大并购对CRO依赖性的影响分析 123
- 4.3.5全球医药研发的“个体化”趋势分析 126

第五章2011-2016年主要区域和国家医药研发外包市场现状及发展趋势分析 130

- 5.1美国医药研发外包现状及发展趋势分析 130
- 5.1.1美国CRO产业发展历程分析 130
- 5.1.2美国主要CRO公司及其相关情况 131
- 5.1.3美国CRO发展模式分析 131
- 5.1.4美国医改计划对CRO行业的影响 132
- 5.1.5美国CRO发展的新趋势 132
- 5.2亚洲和欧洲医药研发外包市场发展现状分析 135
- 5.2.1医药研发外包席卷亚太地区 135
- 5.2.2亚洲医药研发外包产业发展迅速 135
- 5.2.3亚洲外包市场低成本优势正在弱化 136
- 5.2.4发展中国家医药研发外包市场潜力分析 138
- 5.2.5欧洲医药研发外包市场现状及发展趋势分析 139
- 5.3亚洲主要国家医药研发外包产业发展现状分析 140
- 5.3.1日本医药研发外包现状及发展趋势分析 140

- 5.3.2新加坡医药研发外包优势分析 141
- 5.3.3印度医药研发外包市场发展优势分析 142
- 5.3.4印度医药研发外包市场发展现状分析 142

第六章2011-2016年中国医药研发外包发展环境分析 144

- 6.12011-2016年中国宏观经济环境分析 144
 - 6.1.12015年中国GDP增长情况 144
 - 6.1.22015年中国居民收入与消费情况分析 145
 - 6.1.32015年中国工业发展形势分析 148
 - 6.1.42015年中国人口结构分析 150
 - 6.1.52015年中国医疗费用支出情况分析 152
- 6.22011-2016年中国医药研发外包社会环境分析 153
 - 6.2.1中国疾病谱的变迁 153
 - 6.2.2中国动物试验门槛低 157
 - 6.2.3中国人力资源给行业带来成本优势 158
 - 6.2.4中国医药研发人才储备丰富 159
- 6.32011-2016年中国医药研发外包政策环境分析 159
 - 6.3.1中国医药行业管理体制分析 159
 - 6.3.2《药物临床试验质量管理规范》解读 161
 - 6.3.3中国医药产业政策分析 162
 - 6.3.42015年中国医药行业政策实施情况分析 163
 - 6.3.5国家的重视给行业带来良好环境 176
 - 6.3.6国家政策鼓励推动创新药物的研发 176
 - 6.42011-2016年中国医药研发外包行业技术环境分析 177
 - 6.4.1外包知识产权保护及信息安全管理不断加强 177
 - 6.4.2医药研发外包技术溢出效应不明显 177
 - 6.4.3国际标准的技术操作规范欠缺 178
 - 6.4.4中国CRO行业还处于技术积累阶段 178

第七章2011-2016年中国医药研发外包现状与发展趋势分析 180

- 7.12011-2016年中国医药研发外包行业综述 180
 - 7.1.1中国医药研发外包产业发展概况 180

7.1.2中国CRO市场的结构层次	180
7.1.3中国医药外包发展的忧与喜	181
7.22011-2016年中国生物医药外包发展的特点浅析	181
7.2.1中国CRO企业数量迅速增加	181
7.2.2中国涌现部分优秀的CRO企业	182
7.2.3中国医药研发外包企业获得风投关注	182
7.32011-2016年中国药企承接国际外包业务情况分析	183
7.3.1国际制药企业向中国转移新药研发业务的模式	183
7.3.2国际制药企业向中国转移新药研发业务的特点	186
7.3.3国外大型制药企业向中国转移研发业务的实质	188
7.42011-2016年中国医药研发外包行业问题分析	190
7.4.1企业数量多，规模小	190
7.4.2中国大多CRO企业从事技术含量较低的服务	190
7.4.3行业GLP标准还未达到国际标准	191
7.4.4政策不完善阻碍行业发展	191
7.4.5知识产权相关法规执行力度不够	192
7.52011-2016年中国医药外包产业发展面临的挑战	192
7.5.1中国医药外包标准化建设任重道远	192
7.5.2中国医药外包行业遭遇CAP认证瓶颈	193
7.5.3国内医药外包行业有待进一步规范	194
7.62011-2016年中国医药研发外包发展对策	194
7.6.1中国医药外包发展应从三方面着手	194
7.6.2中国生物医药外包市场的发展战略	195
7.6.3中国应对国际药企新药研发转移的对策与建议	196
第八章2011-2016年中国医药外包产业运行态势分析	199
8.12011-2016年中印医药外包市场比较分析	199
8.1.1中印医药外包市场市场特点浅析	199
8.1.2中印医药外包市场发展的各自优势	199
8.1.3中印医药外包市场差异分析	201
8.1.4中印医药外包市场潜力比较	201
8.22011-2016年国内医药外包产业联盟一览	202

8.2.1	中关村生物医药研发外包联盟(CRO)	202
8.2.2	中国生物技术创新服务联盟(ABO联盟)	202
8.2.3	全国医药技术市场协会CRO联合体 (CROU)	203
8.2.4	浦东新区生物医药研发外包服务联盟	203
8.2.5	广州生物技术外包服务联盟	203
8.2.6	济南生物医药服务外包产业发展联盟	204
8.2.7	医药研发外包联盟 (CROSA)	204
第九章	2011-2016年中国主要地区医药外包发展态势分析	206
9.1	北京	206
9.1.1	北京医药研发外包服务业发展的条件	206
9.1.2	北京医药研发外包服务市场规模	207
9.1.3	北京医药研发外包服务技术市场	208
9.1.4	北京医药研发外包服务优势领域	209
9.1.5	世界医药研发转移对北京的影响	210
9.1.6	北京医药研发外包行业发展对策	213
9.2	南京	215
9.2.1	南京医药外包行业发展面临新机遇	215
9.2.2	南京已建立医药外包国际市场开发中心	216
9.2.3	南京搭建CRO平台抢占国际市场	216
9.2.4	南京医药外包发展建议	217
9.3	江苏省及省内其它地区	217
9.3.1	江苏发展医药研发外包的条件和优势	217
9.3.2	江苏省医药外包已形成苏锡泰三大基地	219
9.3.3	苏州吴中区医药外包产业发展迈入新阶段	220
9.3.4	无锡医药外包区保持良性发展	221
9.3.5	江苏省泰州市医药外包的发展现状	222
9.3.6	江苏发展医药研发外包的对策与建议	222
9.4	上海医药研发外包发展分析	223
9.4.1	上海医药研发外包服务业的现状	223
9.4.2	上海医药研发外包行业市场规模	224
9.4.3	上海医药研发外包技术市场分析	225

9.4.4上海医药研发外包优势领域分析 227

第十章2011-2016年中国医药外包产业市场竞争格局分析 229

10.12011-2016年中国医药外包市场竞争分析 229

10.1.1中国医药外包市场增长情况 229

10.1.2中国医药外包市场竞争优势 230

10.1.3中国生物医药外包市场竞争激烈 231

10.22011-2016年中国医药外包产业竞争态势分析 232

10.2.1国内医药研发外包市场尚待培育 232

10.2.2跨国医药外包企业集体发力中国市场 233

10.2.3医药外包产业集中度分析 233

10.32011-2016年中国医药外包企业提升竞争力策略分析 234

第十一章2011-2016年医药研发外包行业国际主体企业发展战略及竞争力 236

11.1昆泰跨国公司（Quintiles Transnational） 236

11.1.1企业发展背景分析 236

11.1.2企业竞争力SWOT分析 237

11.1.3公司发展战略及在华发展策略 237

11.2科文斯公司（Covance Inc） 238

11.2.1公司简介 238

11.2.22015年企业运营状况分析 239

11.2.3企业竞争力SWOT分析 241

11.2.4公司发展战略及在华发展策略 242

11.3Parexel国际公司 243

11.3.1公司简介 243

11.3.22015年度企业运营状况分析 243

11.3.3企业竞争力SWOT分析 245

11.3.4公司发展战略及在华发展策略 245

11.4日本EPS株式会社 246

11.4.1公司简介 246

11.4.22015年企业经营状况分析 247

11.4.32015年公司业绩分析 248

11.4.4公司在中国的发展现状分析 249

11.5其它公司介绍 249

11.5.1美迪生药业研究公司 249

11.5.2PPD Inc. 250

11.5.3CRONOVA株式会社 250

第十二章2011-2016年医药研发外包行业国内主体发展战略及竞争力分析 252

12.1无锡药明康德（开曼）有限公司 252

12.1.1公司简介 252

12.1.22015年企业运营状况分析 253

12.1.3药明康德研发外包发展的优势条件 254

12.1.4药明康德医药外包领域开拓情况 255

12.2万全科技药业有限公司 256

12.2.1公司简介 256

12.2.22005-2016年企业运营状况分析 256

12.2.3企业竞争力SWOT分析 259

12.2.4企业发展战略分析 260

12.3桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司 262

12.3.1公司简介 262

12.3.2桑迪亚医药外包发展被认可 262

12.3.32005-2016年企业运营状况分析 263

12.3.4桑迪亚整合医药研发外包资源浅析 264

12.3.5桑迪亚海关便捷通关试点成效显著 266

12.3.6公司发展战略分析 267

12.4泰格医药科技有限公司 267

12.4.1企业发展背景分析 267

12.4.22006-2016年企业运营状况分析 268

12.4.3企业竞争力SWOT分析 269

12.4.4公司发展战略分析 270

12.5北京凯维斯医药咨询有限公司 271

12.5.1企业发展背景分析 271

12.5.22005-2016年企业运营状况分析 271

12.5.3企业竞争力SWOT分析	272
12.5.4公司发展战略分析	274
12.6上海新生源医药集团公司	274
12.6.1企业发展背景分析	274
12.6.22006-2016年企业运营状况分析	276
12.6.3企业竞争力SWOT分析	277
12.6.4公司发展战略分析	279
12.7昆泰医药发展(上海)有限公司	279
12.7.1企业发展背景分析	279
12.7.22006-2016年企业运营状况分析	280
12.7.3企业竞争力SWOT分析	281
12.7.4公司发展战略分析	282
12.8依格斯(北京)医疗科技有限公司	282
12.8.1公司简介	282
12.8.2依格斯公司发展概况	283
12.8.3依格斯公司医药外包发展的优势与战略	283
12.9其它企业	284
12.9.1南京金斯瑞生物科技有限公司	284
12.9.2华大天源生物科技有限公司	285
12.9.3上海瀛科隆医药开发有限公司	286
第十三章 2017-2023年中国医药外包行业发展前景展望分析	288
13.12017-2023年中国医药行业发展前景分析	288
13.1.1中国生物医药产业前景简析	288
13.1.2医药产业未来发展重点	289
13.1.32017-2023年中国医药行业市场规模预测	289
13.1.42020年我国将成世界第二大医药市场	290
13.22017-2023年中国医药外包行业发展前景展望	291
13.2.1中国医药外包未来发展形势	291
13.2.1生物医药研发外包发展前景乐观	291
13.2.2医药外包市场未来发展方向	294
13.32017-2023年中国医药外包产业盈利预测分析	295

第十四章2017-2023年医药研发外包行业投融资与并购特征及趋势 296

14.1医药研发外包行业投融资与并购现状 296

14.1.1投资背景 297

14.1.2投资热点 297

14.1.3投资区域 297

14.1.4投资方式及渠道 298

14.2医药研发外包行业投融资与并购特征 298

14.2.1资金来源 298

14.2.2资金规模 299

14.2.3投资主体 299

14.2.4投资方式 300

14.2.5投资整合 300

14.2.6投资条件 300

第十五章2017-2023年中国医药研发外包投资潜力与风险规避分析 301(ZY WZY)

15.12017-2023年中国医药研发外包投资潜力分析 301

15.1.1全球看好中国医药研发外包领域 301

15.1.2中国医药外包产业蛋糕正在成型 302

15.1.3我国医药外包行业还有很大增长空间 302

15.1.4中国医药外包行业投资环境向好 303

15.22017-2023年中国医药研发外包投资状况分析 303

15.2.1中国CRO将持续投资热潮 303

15.2.2风投热衷临床试验CRO 304

15.2.3生物医药外包企业获风投情况 305

15.32017-2023年中国医药研发外包投资风险分析 306

15.3.1产业政策风险 306

15.3.2市场竞争风险 306

15.3.3资金链的风险 307

15.3.4成本风险分析 307

15.3.5外包人才风险 307

15.4专家投资建议 308

图表目录：

图表 1 医药研发项目生命周期 21

图表 2 医药研发项目二层工作分解结构图 22

图表 3 医药产品临床流程图 22

图表 4 医药产品注册流程图 26

图表 5 医药产品化工作示意图 27

图表 6 医药产品投入流通市场 28

图表 7 2015年中国医药制造行业经济指标统计 30

图表 8 2015年中国医药制造行业前5省区企业数量排名 31

图表 9 2015年中国医药制造行业前5省区总资产排名 32

图表 10 2015年中国医药制造行业前5省区销售规模排名 32

图表 11 2015年中国医药制造行业前5省区利润排名 32

图表 12 2006-2016年中国医药制造行业销售收入统计 36

图表 13 2006-2016年中国医药制造行业销售规模增长趋势图 36

图表 14 2006-2016年中国医药制造行业总产值统计 37

图表 15 2006-2016年中国医药工业总产值增长趋势图 37

图表 16 2006-2016年中国化学药品原药产量统计 38

图表 17 2006-2016年中国化学药品原药产量增长趋势图 38

图表 18 2015年中国各地区化学药品原药产量统计 38

图表 19 2006-2016年中国中成药产量统计 39

图表 20 2006-2016年中国中成药产量增长趋势图 40

图表 21 2015年中国中成药月度产量统计 40

图表 22 2015年中国各地区中成药产量统计 41

图表 23 2015年中国医药行业工业品出厂价格月度指数走势 42

图表 24 2015年中国中西药品及医疗保健用品零售价格月度指数走势 43

图表 25 2015年中国医药分产品出口统计 49

图表 26 2015年中国医药产品出口区域市场统计 53

图表 27 2015年中国医药产品出口国家统计 53

图表 28 2009-2016年各因素对美国经济增速贡献度 70

图表 29 2009-2016年美国GDP季环比增长 71

图表 30 2009-2016年美国GDP、消费、投资、进出口折年率季同比增长 71

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/E171616IBS.html>