

2014-2019年中国医药研发 外包行业前景研究与产业竞争格局报告

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

《2014-2019年中国医药研发外包行业前景研究与产业竞争格局报告》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/F29847ACSV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

第一章 医药研发外包产业相关概述 20

- 1.1 医药研发外包定义 20
 - 1.1.1 医药研发外包定义 20
 - 1.1.2 药品研发外包的意义 21
 - 1.1.3 传统新药研发外包模式 22
- 1.2 医药研发外包 (CRO) 的种类和规模 24
 - 1.2.1 全球性CRO 24
 - 1.2.2 小型CRO 25
 - 1.2.3 特殊类型CRO 30
- 1.3 医药研发外包产业链分析 30
 - 1.3.1 医药产品研发 30
 - 1.3.2 医药产品临床 33
 - 1.3.3 医药产品注册 35
 - 1.3.4 医药产品化 65
 - 1.3.5 投入流通市场 66

第二章 2012-2014年全球医药研发外包市场发展环境分析 68

- 2.1 2012-2014年全球医药研发外包经济环境分析 68
 - 2.1.1 2013年全球宏观经济环境分析 68
 - 2.1.2 全球宏观经济对医药外包的影响 72
- 2.2 2011-2013全球医药行业发展分析 74
 - 2.2.1 2012-2014年全球医药行业现状 74
 - 2.2.2 2014-2019年全球医药业发展趋势 80
- 2.3 2012-2014年全球医药研发外包政策环境分析 80
 - 2.3.1 全球医药研发政策法规 80
 - 2.3.2 全球知识产权保护法规不断完善 83
 - 2.3.3 全球生物医药政策 97
- 2.4 2012-2014年全球医药研发外包社会环境分析 105
 - 2.4.1 全球未来疾病走向 105

2.4.2 全球医药产业链分工日益明确 106

2.4.3 全球医药研发人力成本上升 108

2.4.4 全球新药研发现状 110

第三章 2012-2014年全球医药研发外包产业运行状况分析 117

3.1 2012-2014年全球医药研发外包市场现状分析 117

3.1.1 医药研发外包行业发展历程 117

3.1.2 2009-2013年全球医药研发外包市场规模分析 118

3.1.3 发展中国家医药研发外包市场迅速成型 119

3.1.4 全球医药研发外包市场潜力巨大 120

3.1.5 国际新药研发外包市场的价值构成分析 122

3.1.6 亚洲的低成本优势正在淡化 127

3.1.7 全球医药研发外包供应链实践与需求情况 129

3.2 2012-2014年全球医药研发外包行业发展现状分析 135

3.2.1 CRO提高了医药研发效率 135

3.2.2 新经营战略露头 136

3.2.3 优先合作伙伴关系全球开花 137

3.2.4 短期合并模式当下受宠 138

3.2.5 小型CRO紧随大流求生存 138

3.3 2014-2019年全球医药研发外包发展趋势分析 140

3.3.1 全球医药外包前景预测 140

3.3.2 全球CRO以发达国家为主，但发展中国家迅速增长 140

3.3.3 全球医药研发外包涉及到更广泛的领域 141

3.3.4 全球药企大并购降低企业对CRO的依赖性 141

第四章 2012-2014年主要国家医药研发外包市场现状及发展趋势分析 143

4.1 美国医药研发外包现状及发展趋势分析 143

4.1.1 美国制药公司利用CRO的总体情况 143

4.1.2 美国主要CRO公司及其相关情况 143

4.1.3 美国利用CRO的模式 144

- 4.1.4 美国医改计划对CRO行业的影响 146
- 4.1.5 美国CRO发展的新趋势 147
- 4.2 欧洲医药研发外包市场现状及发展趋势分析 147
- 4.3 印度医药研发外包市场现状及发展趋势分析 148
- 4.4 日本医药研发外包现状及发展趋势分析 149

第五章 2012-2014年中国医药研发外包市场环境分析 150

- 5.1 2012-2014年中国医药研发外包市场环境分析 150
 - 5.1.1 2013年中国宏观经济发展形势分析 150
 - 5.1.2 中国药企大力提高技术竞争力 164
 - 5.1.3 中国人力资源给行业带来成本优势 168
 - 5.1.4 甲流疫情蔓延对医药企业的影响分析 169
- 5.2 2012-2013年中国医药行业发展环境分析 170
 - 5.2.1 2012-2013年中国医药行业发展概况 170
 - 5.2.2 2012-2013年中国医药市场规模分析 171
 - 5.2.3 2006-2013年中国医药行业产值分析 171
 - 5.2.4 2012-2013年中国医药行业供需分析 171
 - 5.2.5 2013年中国医药行业价格情况 171
 - 5.2.6 2014-2019年中国医药行业市场规模预测 172
- 5.3 2012-2014年中国医药研发外包社会环境分析 174
 - 5.3.1 中国疾病谱的变迁 174
 - 5.3.2 世界疾病谱发生变化 177
 - 5.3.3 中国动物试验门槛低 179
 - 5.3.4 中国医药研发人才储备丰富 180
- 5.4 2012-2014年中国医药研发外包政策环境分析 181
 - 5.4.1 中国医药行业管理体制及政策分析 181
 - 5.4.2 2009年中国医药行业政策环境分析 184
 - 5.4.3 国家的重视给行业带来良好环境 187
 - 5.4.4 中国现行政策存在制约CRO发展的因素 190
 - 5.4.5 2009年中国CRO行业启动标准化进程 191
 - 5.4.6 各种医药研发外包(CRO)联盟迅速出现 193

- 5.4.7 中国政策鼓励推动创新药物的研发 194
- 5.5 2012-2014年中国医药研发外包行业技术环境分析 196
 - 5.5.1 外包知识产权保护及信息安全管理不断加强 196
 - 5.5.2 医药研发外包技术溢出效应不明显 202
 - 5.5.3 国际标准的技术操作规范欠缺 205
 - 5.5.4 中国CRO行业还处于技术积累阶段 208

第六章 2012-2014年中国医药研发外包现状与发展趋势分析 213

- 6.1 2012-2014年中国医药研发外包市场现状及趋势 213
 - 6.1.1 2009-2013年中国医药研发外包市场规模 213
 - 6.1.2 中国医药研发外包市场主要品种 214
 - 6.1.3 中国CRO市场的结构层次 219
 - 6.1.4 中国CRO将持续投资热潮 222
- 6.2 2012-2014年中国医药研发外包行业现状分析 224
 - 6.2.1 中国CRO企业数量迅速增加 224
 - 6.2.2 中国涌现部分优秀的CRO企业 224
 - 6.2.3 中国医药研发外包企业获得风投关注 225
 - 6.2.4 中国CRO行业竞争力SWOT分析 225
- 6.3 2012-2014年国际制药企业向中国转移新药研发分析 228
 - 6.3.1 国际制药企业向中国转移新药研发业务的模式 228
 - 6.3.2 国际制药企业向中国转移新药研发业务的特点 232
 - 6.3.3 国外大型制药企业向中国转移研发业务的实质 233
 - 6.3.4 中国应对国际药企新药研发转移的对策与建议 235
- 6.4 2012-2014年中国医药研发外包行业问题分析 238
 - 6.4.1 企业数量多，规模小 238
 - 6.4.2 中国大多CRO企业从事技术含量较低的服务 240
 - 6.4.3 行业GLP标准还未达到国际标准 243
 - 6.4.4 政策不完善阻碍行业发展 246
 - 6.4.5 知识产权相关法规执行力度不够 247
- 6.5 2012-2014年中国医药研发外包发展对策 249
 - 6.5.1 中国医药研发外包服务发展的对策 249

6.5.2 中国生物医药外包市场的发展战略 251

6.5.3 中国应对跨国公司研发外包的对策 258

第七章2012-2014年中国医药研发外包区域现状及发展趋势分析 263

7.1 北京医药研发外包发展分析 263

7.1.1 北京医药研发外包服务业的现状 263

7.1.2 北京医药研发外包服务市场规模 263

7.1.3 北京医药研发外包服务技术市场 264

7.1.4 北京医药研发外包服务优势领域 264

7.2 上海医药研发外包发展分析 265

7.2.1 上海医药研发外包服务业的现状 265

7.2.2 上海医药研发外包行业市场规模 266

7.2.3 上海医药研发外包技术市场分析 267

7.2.4 上海医药研发外包优势领域分析 268

7.3 江苏医药研发外包发展分析 269

7.3.1 江苏发展医药研发外包的条件和优势 269

7.3.2 江苏医药外包服务行业发展的重要性 271

7.3.3 江苏省主要城市医药外包的发展现状 272

7.3.4 江苏发展医药研发外包的对策与建议 275

第八章 2012-2014年医药研发外包行业国际主体企业发展战略及竞争力 276

8.1 昆泰跨国公司 (Quintiles Transnational) 276

8.1.1 企业发展背景分析 276

8.1.2 企业竞争力SWOT分析 277

8.1.3 公司发展战略及在华发展策略 278

8.2 科文斯公司 (Covance Inc) 278

8.2.1 企业发展背景分析 278

8.2.2 2009-2013年企业运营状况分析 279

8.2.3 企业竞争力SWOT分析 279

8.2.4 公司发展战略及在华发展策略 280

- 8.3 Parexel国际公司 282
 - 8.3.1 企业发展背景分析 282
 - 8.3.2 2009-2013年度企业运营状况分析 283
 - 8.3.3 企业竞争力SWOT分析 283
 - 8.3.4 公司发展战略及在华发展策略 283

第九章 2012-2014年医药研发外包行业国内主体发展战略及竞争力分析 284

- 9.1 无锡药明康德（开曼）有限公司 284
 - 9.1.1 企业发展背景分析 284
 - 9.1.2 2009-2013年企业运营状况分析 285
 - （一）企业偿债能力分析 285
 - （二）企业运营能力分析 287
 - （三）企业盈利能力分析 289
 - 9.1.3 企业竞争力SWOT分析 290
 - 9.1.4 公司发展战略分析 292
- 9.2 万全科技药业有限公司 292
 - 9.2.1 企业发展背景分析 292
 - 9.2.2 2009-2013年企业运营状况分析 293
 - （一）企业偿债能力分析 293
 - （二）企业运营能力分析 295
 - （三）企业盈利能力分析 298
 - 9.2.3 企业竞争力SWOT分析 299
 - 9.2.4 企业发展战略分析 300
- 9.3 桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司 301
 - 9.3.1 企业发展背景分析 301
 - 9.3.2 2009-2013年企业运营状况分析 302
 - （一）企业偿债能力分析 302
 - （二）企业运营能力分析 304
 - （三）企业盈利能力分析 307
 - 9.3.3 企业竞争力SWOT分析 308
 - 9.3.4 公司发展战略分析 310

- 9.4 泰格医药科技有限公司 311
 - 9.4.1 企业发展背景分析 311
 - 9.4.2 2009-2013年企业运营状况分析 311
 - (一) 企业偿债能力分析 311
 - (二) 企业运营能力分析 313
 - (三) 企业盈利能力分析 316
 - 9.4.3 企业竞争力SWOT分析 317
 - 9.4.4 公司发展战略分析 322
- 9.5 北京凯维斯医药咨询有限公司 323
 - 9.5.1 企业发展背景分析 323
 - 9.5.2 2009-2013年企业运营状况分析 324
 - (一) 企业偿债能力分析 324
 - (二) 企业运营能力分析 326
 - (三) 企业盈利能力分析 328
 - 9.5.3 企业竞争力SWOT分析 329
 - 9.5.4 公司发展战略分析 330
- 9.6 上海新生源医药集团公司 331
 - 9.6.1 企业发展背景分析 331
 - 9.6.2 2009-2013年企业运营状况分析 331
 - (一) 企业偿债能力分析 331
 - (二) 企业运营能力分析 333
 - (三) 企业盈利能力分析 336
 - 9.6.3 企业竞争力SWOT分析 337
 - 9.6.4 公司发展战略分析 339
- 9.7 昆泰医药发展(上海)有限公司 342
 - 9.7.1 企业发展背景分析 342
 - 9.7.2 2009-2013年企业运营状况分析 342
 - (一) 企业偿债能力分析 342
 - (二) 企业运营能力分析 344
 - (三) 企业盈利能力分析 347
 - 9.7.3 企业竞争力SWOT分析 348
 - 9.7.4 公司发展战略分析 348

第十章 2014-2019年医药研发外包行业投融资与并购特征及趋势 349

10.1 医药研发外包行业投融资与并购现状 349

10.1.1 投资背景 349

10.1.2 投资热点 351

10.1.3 投资区域 351

10.1.4 投资方式及渠道 351

10.2 医药研发外包行业投融资与并购特征 352

10.2.1 资金来源 352

10.2.2 资金规模 353

10.2.3 投资主体 353

10.2.4 投资方式 354

10.2.5 投资整合 354

10.2.6 投资条件 354

10.3 医药研发外包行业投融资与并购趋势 355

第十一章 2014-2019年中国医药研发外包发展趋势与投资分析 356

11.1 2014-2019年中国医药研发外包发展趋势分析 356

11.1.1 中国医药研发外包将迅速发展 356

11.1.2 医药研发外包企业专业化发展 358

11.1.3 医药研发外包范围大幅拓宽 361

11.1.4 通过联盟形式分担研发风险 364

11.2 2014-2019年中国医药研发外包投资风险分析 367

11.2.1 产业政策风险 367

11.2.2 市场竞争风险 368

11.2.3 资金链的风险 368

11.2.4 成本风险分析 369

11.2.5 外包人才风险 369

11.3 投资建议 369

图表目录

- 图表 1 2003年 季度—2013年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 150
- 图表 2 2003年12月—2013年12月工业增加值月度同比增长率(%) 151
- 图表 3 2003年12月—2013年12月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 152
- 图表 4 2003年1-12月—2013年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 154
- 图表 5 2003年12月—2013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(%) 156
- 图表 6 2013年12月居民消费价格主要数据 158
- 图表 7 2003年12月—2013年12月居民消费价格指数(上年同月=100) 159
- 图表 8 2003年12月—2013年12月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 161
- 图表 9 2003年12月—2013年12月货币供应量月度同比增长率(%) 163
- 图表 10 2012-2013年我国医药制造行业资产合计 171
- 表 11 2012-2013年我国医药制造行业工业总产值 171
- 图表 12 2012-2013年我国医药制造行业销售收入 171
- 图表 13 2013年我国医药行业工业生产者出厂价格指数 171
- 图表 14 中国CRO市场主要投融资案例 203
- 图表 15 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司资产负债率变化情况 285
- 图表 16 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司产权比率变化情况 286
- 图表 17 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司固定资产周转次数情况 287
- 图表 18 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司流动资产周转次数变化情况 288
- 图表 19 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司总资产周转次数变化情况 289
- 图表 20 近3年无锡药明康德(开曼)有限公司销售毛利率变化情况 290
- 图表 21 近3年万全科技药业有限公司资产负债率变化情况 293
- 图表 22 近3年万全科技药业有限公司产权比率变化情况 294
- 图表 23 近3年万全科技药业有限公司固定资产周转次数情况 295
- 图表 24 近3年万全科技药业有限公司流动资产周转次数变化情况 296
- 图表 25 近3年万全科技药业有限公司总资产周转次数变化情况 297
- 图表 26 近3年万全科技药业有限公司销售毛利率变化情况 298
- 图表 27 近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司资产负债率变化情况 303
- 图表 28 近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司产权比率变化情况 303
- 图表 29 近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司固定资产周转次数情况 304
- 图表 30 近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司流动资产周转次数变化情况 305

图表 31	近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司总资产周转次数变化情况	306
图表 32	近3年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司销售毛利率变化情况	307
图表 33	近3年泰格医药科技有限公司资产负债率变化情况	312
图表 34	近3年泰格医药科技有限公司产权比率变化情况	313
图表 35	近3年泰格医药科技有限公司固定资产周转次数情况	314
图表 36	近3年泰格医药科技有限公司流动资产周转次数变化情况	315
图表 37	近3年泰格医药科技有限公司总资产周转次数变化情况	316
图表 38	近3年泰格医药科技有限公司销售毛利率变化情况	317
图表 39	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司资产负债率变化情况	324
图表 40	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司产权比率变化情况	325
图表 41	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司固定资产周转次数情况	326
图表 42	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司流动资产周转次数变化情况	327
图表 43	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司总资产周转次数变化情况	328
图表 44	近3年北京凯维斯医药咨询有限公司销售毛利率变化情况	329
图表 45	近3年上海新生源医药集团公司资产负债率变化情况	332
图表 46	近3年上海新生源医药集团公司产权比率变化情况	333
图表 47	近3年上海新生源医药集团公司固定资产周转次数情况	334
图表 48	近3年上海新生源医药集团公司流动资产周转次数变化情况	334
图表 49	近3年上海新生源医药集团公司总资产周转次数变化情况	335
图表 50	近3年上海新生源医药集团公司销售毛利率变化情况	336
图表 51	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司资产负债率变化情况	342
图表 52	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司产权比率变化情况	343
图表 53	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司固定资产周转次数情况	344
图表 54	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况	345
图表 55	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司总资产周转次数变化情况	346
图表 56	近3年昆泰医药发展(上海)有限公司销售毛利率变化情况	347
表格目录		
表格 1	近4年无锡药明康德(开曼)有限公司资产负债率变化情况	285
表格 2	近4年无锡药明康德(开曼)有限公司产权比率变化情况	286
表格 3	近4年无锡药明康德(开曼)有限公司固定资产周转次数情况	287
表格 4	近4年无锡药明康德(开曼)有限公司流动资产周转次数变化情况	288
表格 5	近4年无锡药明康德(开曼)有限公司总资产周转次数变化情况	288

- 表格 6 近4年无锡药明康德（开曼）有限公司销售毛利率变化情况 289
- 表格 7 近4年万全科技药业有限公司资产负债率变化情况 293
- 表格 8 近4年万全科技药业有限公司产权比率变化情况 294
- 表格 9 近4年万全科技药业有限公司固定资产周转次数情况 295
- 表格 10 近4年万全科技药业有限公司流动资产周转次数变化情况 296
- 表格 11 近4年万全科技药业有限公司总资产周转次数变化情况 297
- 表格 12 近4年万全科技药业有限公司销售毛利率变化情况 298
- 表格 13 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司资产负债率变化情况 302
- 表格 14 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司产权比率变化情况 303
- 表格 15 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司固定资产周转次数情况 304
- 表格 16 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司流动资产周转次数变化情况 305
- 表格 17 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司总资产周转次数变化情况 306
- 表格 18 近4年桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司销售毛利率变化情况 307
- 表格 19 近4年泰格医药科技有限公司资产负债率变化情况 312
- 表格 20 近4年泰格医药科技有限公司产权比率变化情况 313
- 表格 21 近4年泰格医药科技有限公司固定资产周转次数情况 314
- 表格 22 近4年泰格医药科技有限公司流动资产周转次数变化情况 315
- 表格 23 近4年泰格医药科技有限公司总资产周转次数变化情况 315
- 表格 24 近4年泰格医药科技有限公司销售毛利率变化情况 316
- 表格 25 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司资产负债率变化情况 324
- 表格 26 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司产权比率变化情况 325
- 表格 27 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司固定资产周转次数情况 326
- 表格 28 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司流动资产周转次数变化情况 327
- 表格 29 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司总资产周转次数变化情况 327
- 表格 30 近4年北京凯维斯医药咨询有限公司销售毛利率变化情况 328
- 表格 31 近4年上海新生源医药集团公司资产负债率变化情况 331
- 表格 32 近4年上海新生源医药集团公司产权比率变化情况 332
- 表格 33 近4年上海新生源医药集团公司固定资产周转次数情况 333
- 表格 34 近4年上海新生源医药集团公司流动资产周转次数变化情况 334
- 表格 35 近4年上海新生源医药集团公司总资产周转次数变化情况 335
- 表格 36 近4年上海新生源医药集团公司销售毛利率变化情况 336
- 表格 37 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司资产负债率变化情况 342

- 表格 38 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司产权比率变化情况 343
- 表格 39 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司固定资产周转次数情况 344
- 表格 40 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 345
- 表格 41 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司总资产周转次数变化情况 346
- 表格 42 近4年昆泰医药发展（上海）有限公司销售毛利率变化情况 347

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/F29847ACSV.html>