

2013-2018年中国医药研发外包行业市场深度分析 与投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国医药研发外包行业市场深度分析与投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/152843.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

第一章医药研发外包产业相关概述 13

1.1 医药研发外包定义 13

1.1.1 医药研发外包定义 13

1.1.2 药品研发外包的意义 13

1.1.3 传统新药研发外包模式 14

1.2 医药研发外包（CRO）的种类和规模 16

1.2.1 全球性CRO 16

1.2.2 小型CRO 16

1.2.3 特殊类型CRO 17

1.3 医药研发外包产业链分析 17

1.3.1 医药产品研发 17

1.3.2 医药产品临床 20

1.3.3 医药产品注册 24

1.3.4 医药产品化 25

1.3.5 投入流通市场 26

第二章 2011-2013年全球医药研发外包市场发展环境分析 28

2.1 2011-2013年全球医药研发外包经济环境分析 28

2.1.1 2012年全球宏观经济环境分析 28

2.1.2 全球宏观经济对医药外包的影响 37

2.2 2011-2012全球医药行业发展分析 38

2.2.1 2011-2013年全球医药行业现状 38

2.2.2 2013-2018年全球医药业发展趋势 41

2.3 2011-2013年全球医药研发外包政策环境分析 43

2.3.1 全球医药研发政策法规 43

2.3.2 全球知识产权保护法规不断完善 45

2.3.3 全球生物医药政策 45

2.4 2011-2013年全球医药研发外包社会环境分析 51

2.4.1 全球未来疾病走向 51

2.4.2 全球医药产业链分工日益明确 52

2.4.3 全球医药研发人力成本上升 54

2.4.4 全球新药研发现状 55

第三章 2011-2013年全球医药研发外包产业运行状况分析 57

3.1 2011-2013年全球医药研发外包市场现状分析 57

3.1.1 医药研发外包行业发展历程 57

3.1.2 2009-2013年全球医药研发外包市场规模分析 58

3.1.3 发展中国家医药研发外包市场迅速成型 61

3.1.4 全球医药研发外包市场潜力巨大 61

3.1.5 国际新药研发外包市场的价值构成分析 63

3.1.6 亚洲的低成本优势正在淡化 67

3.1.7 全球医药研发外包供应链实践与需求情况 69

3.2 2011-2013年全球医药研发外包行业发展现状分析 70

3.2.1 CRO提高了医药研发效率 70

3.2.2 新经营战略露头 70

3.2.3 优先合作伙伴关系全球开花 71

3.2.4 短期合并模式当下受宠 71

3.2.5 小型CRO紧随大流求生存 72

3.3 2013-2018年全球医药研发外包发展趋势分析 73

3.3.1 全球医药外包前景预测 73

3.3.2 全球CRO以发达国家为主，但发展中国家迅速增长 75

3.3.3 全球医药研发外包涉及到更广泛的领域 76

3.3.4 全球药企大并购降低企业对CRO的依赖性 77

第四章 2011-2013年主要国家医药研发外包市场现状及发展趋势分析 81

4.1 美国医药研发外包现状及发展趋势分析 81

4.1.1 美国制药公司利用CRO的总体情况 81

4.1.2 美国主要CRO公司及其相关情况 82

4.1.3 美国利用CRO的模式 82

4.1.4 美国医改计划对CRO行业的影响 83

4.1.5 美国CRO发展的新趋势 83

4.2 欧洲医药研发外包市场现状及发展趋势分析 85

4.3 印度医药研发外包市场现状及发展趋势分析 86

4.4 日本医药研发外包现状及发展趋势分析 87

第五章 2011-2013年中国医药研发外包市场环境分析 89

5.1 2011-2013年中国医药研发外包市场环境分析 89

5.1.1 2012年中国宏观经济发展形势分析 89

5.1.2 中国药企大力提高技术竞争力	99
5.1.3 中国人力资源给行业带来成本优势	101
5.1.4 甲流疫情蔓延对医药企业的影响分析	102
5.2 2011-2013年中国医药行业发展环境分析	104
5.2.1 2010-2013年中国医药行业发展概况	104
5.2.2 2010-2013年中国医药市场规模分析	111
5.2.3 2006-2013年中国医药行业产值分析	111
5.2.4 2010-2013年中国医药行业供需分析	112
5.2.5 2012年中国医药行业价格情况	117
5.2.6 2013-2018年中国医药行业市场规模预测	119
5.3 2011-2013年中国医药研发外包社会环境分析	120
5.3.1 中国疾病谱的变迁	120
5.3.2 世界疾病谱发生变化	123
5.3.3 中国动物试验门槛低	124
5.3.4 中国医药研发人才储备丰富	125
5.4 2011-2013年中国医药研发外包政策环境分析	125
5.4.1 中国医药行业管理体制及政策分析	125
5.4.2 2009年中国医药行业政策环境分析	129
5.4.3 国家的重视给行业带来良好环境	141
5.4.4 中国现行政策存在制约CRO发展的因素	142
5.4.5 2009年中国CRO行业启动标准化进程	143
5.4.6 各种医药研发外包(CRO)联盟迅速出现	145
5.4.7 中国政策鼓励推动创新药物的研发	146
5.5 2011-2013年中国医药研发外包行业技术环境分析	147
5.5.1 外包知识产权保护及信息安全管理不断加强	147
5.5.2 医药研发外包技术溢出效应不明显	147
5.5.3 国际标准的技术操作规范欠缺	148
5.5.4 中国CRO行业还处于技术积累阶段	148
 第六章 2011-2013年中国医药研发外包现状与发展趋势分析	 150
6.1 2011-2013年中国医药研发外包市场现状及趋势	150
6.1.1 2009-2013年中国医药研发外包市场规模	150
6.1.2 中国医药研发外包市场主要品种	151
6.1.3 中国CRO市场的结构层次	151
6.1.4 中国CRO将持续投资热潮	152

6.2 2011-2013年中国医药研发外包行业现状分析	152
6.2.1 中国CRO企业数量迅速增加	152
6.2.2 中国涌现部分优秀的CRO企业	153
6.2.3 中国医药研发外包企业获得风投关注	153
6.2.4 中国CRO行业竞争力SWOT分析	154
6.3 2011-2013年国际制药企业向中国转移新药研发分析	156
6.3.1 国际制药企业向中国转移新药研发业务的模式	156
6.3.2 国际制药企业向中国转移新药研发业务的特点	159
6.3.3 国外大型制药企业向中国转移研发业务的实质	161
6.3.4 中国应对国际药企新药研发转移的对策与建议	163
6.4 2011-2013年中国医药研发外包行业问题分析	165
6.4.1 企业数量多，规模小	165
6.4.2 中国大多CRO企业从事技术含量较低的服务	166
6.4.3 行业GLP标准还未达到国际标准	166
6.4.4 政策不完善阻碍行业发展	167
6.4.5 知识产权相关法规执行力度不够	167
6.5 2011-2013年中国医药研发外包发展对策	167
6.5.1 中国医药研发外包服务发展的对策	167
6.5.2 中国生物医药外包市场的发展战略	168
6.5.3 中国应对跨国公司研发外包的对策	169

第七章 2011-2013年中国医药研发外包区域现状及发展趋势分析 171

7.1 北京医药研发外包发展分析	171
7.1.1 北京医药研发外包服务业的现状	171
7.1.2 北京医药研发外包服务市场规模	172
7.1.3 北京医药研发外包服务技术市场	173
7.1.4 北京医药研发外包服务优势领域	174
7.2 上海医药研发外包发展分析	175
7.2.1 上海医药研发外包服务业的现状	175
7.2.2 上海医药研发外包行业市场规模	177
7.2.3 上海医药研发外包技术市场分析	178
7.2.4 上海医药研发外包优势领域分析	180
7.3 江苏医药研发外包发展分析	181
7.3.1 江苏发展医药研发外包的条件和优势	181
7.3.2 江苏医药外包服务行业发展的重要性	183

7.3.3 江苏省主要城市医药外包的发展现状 184

7.3.4 江苏发展医药研发外包的对策与建议 186

第八章 2011-2013年医药研发外包行业国际主体企业发展战略及竞争力 187

8.1 昆泰跨国公司 (Quintiles Transnational) 187

8.1.1 企业发展背景分析 187

8.1.2 企业竞争力SWOT分析 188

8.1.3 公司发展战略及在华发展策略 188

8.2 科文斯公司 (Covance Inc) 189

8.2.1 企业发展背景分析 189

8.2.2 2009-2013年企业运营状况分析 190

8.2.3 企业竞争力SWOT分析 192

8.2.4 公司发展战略及在华发展策略 193

8.3 Parexel国际公司 194

8.3.1 企业发展背景分析 194

8.3.2 2009-2013年度企业运营状况分析 195

8.3.3 企业竞争力SWOT分析 196

8.3.4 公司发展战略及在华发展策略 197

第九章 2011-2013年医药研发外包行业国内主体发展战略及竞争力分析 198

9.1 无锡药明康德 (开曼) 有限公司 198

9.1.1 企业发展背景分析 198

9.1.2 2009-2013年企业运营状况分析 199

9.1.3 企业竞争力SWOT分析 200

9.1.4 公司发展战略分析 202

9.2 万全科技药业有限公司 203

9.2.1 企业发展背景分析 203

9.2.2 2009-2013年企业运营状况分析 203

9.2.3 企业竞争力SWOT分析 206

9.2.4 企业发展战略分析 207

9.3 桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司 209

9.3.1 企业发展背景分析 209

9.3.2 2009-2013年企业运营状况分析 210

9.3.3 企业竞争力SWOT分析 211

9.3.4 公司发展战略分析 213

9.4 泰格医药科技有限公司 214

9.4.1 企业发展背景分析 214

9.4.2 2009-2013年企业运营状况分析 215

9.4.3 企业竞争力SWOT分析 216

9.4.4 公司发展战略分析 217

9.5 北京凯维斯医药咨询有限公司 217

9.5.1 企业发展背景分析 217

9.5.2 2009-2013年企业运营状况分析 218

9.5.3 企业竞争力SWOT分析 219

9.5.4 公司发展战略分析 220

9.6 上海新生源医药集团公司 221

9.6.1 企业发展背景分析 221

9.6.2 2009-2013年企业运营状况分析 222

9.6.3 企业竞争力SWOT分析 223

9.6.4 公司发展战略分析 225

9.7 昆泰医药发展（上海）有限公司 225

9.7.1 企业发展背景分析 225

9.7.2 2009-2013年企业运营状况分析 226

9.7.3 企业竞争力SWOT分析 227

9.7.4 公司发展战略分析 228

第十章 2013-2018年医药研发外包行业投融资与并购特征及趋势 229

10.1 医药研发外包行业投融资与并购现状 229

10.1.1 投资背景 230

10.1.2 投资热点 230

10.1.3 投资区域 230

10.1.4 投资方式及渠道 231

10.2 医药研发外包行业投融资与并购特征 231

10.2.1 资金来源 231

10.2.2 资金规模 232

10.2.3 投资主体 232

10.2.4 投资方式 233

10.2.5 投资整合 233

10.2.6 投资条件 233

10.3 医药研发外包行业投融资与并购趋势 233

第十一章 2013-2018年中国医药研发外包发展趋势与投资分析 235

11.1 2013-2018年中国医药研发外包发展趋势分析 235

11.1.1 中国医药研发外包将迅速发展 235

11.1.2 医药研发外包企业专业化发展 236

11.1.3 医药研发外包范围大幅拓宽 236

11.1.4 通过联盟形式分担研发风险 236

11.2 2013-2018年中国医药研发外包投资风险分析 237

11.2.1 产业政策风险 237

11.2.2 市场竞争风险 237

11.2.3 资金链的风险 238

11.2.4 成本风险分析 238

11.2.5 外包人才风险 238

11.3 投资建议 239

图表目录

图表 1 医药研发项目生命周期 19

图表 2 医药研发项目二层工作分解结构图 20

图表 3 医药产品临床流程图 21

图表 4 医药产品注册流程图 25

图表 5 医药产品化工作示意 26

图表 6 医药产品010-56231698 投入流通市场 27

图表 7 2009-2013年美国GDP季度环比增长率 28

图表 8 2010-2013年美国GDP、消费、投资、出口折年率季度同比增长 29

图表 9 2010-2013年美国月度失业率情况 30

图表 10 2006-2013年欧盟16国GDP季度同比增长率 30

图表 11 2006-2013年欧盟16国失业率趋势图 31

图表 12 2006-2013年欧洲16国商品与服务季度出口额趋势图 31

图表 13 2006-2013年欧洲地区季度CPI同比增长率 35

图表 14 2006-2013年全球药品市场规模统计 38

图表 15 2006-2013年全球药品市场销售额及增长趋势图 39

图表 16 2012年全球各地区制药市场规模与增长情况 39

图表 17 2012年排名前15位的全球医药产品市场规模统计 39

图表 18 2012年全球排名前15位治疗类别市场规模统计 40

- 图表 19 2012年排名前15位全球性跨国医药公司市场规模统计 40
- 图表 20 2013-2018年全球医药行业市场规模预测 41
- 图表 21 2013-2018年全球医药行业市场规模增长趋势预测图 41
- 图表 22 2020年全球疾病负担排行榜 52
- 图表 23 医药产业链 53
- 图表 24 2006-2013年全球医药研发外包市场规模统计 59
- 图表 25 2006-2013年全球医药研发外包市场规模增长趋势图 59
- 图表 26 全球主要的CRO机构及其主要业务方向 60
- 图表 27 国际新药研发外包市场价值构成图 64
- 图表 28 国际新药研发外包市场价值构成的细分情况 64
- 图表 29 全球服务外包的分类 76
- 图表 30 2012年全球医药企业并购十强榜单（按公布的收购金额排序） 77
- 图表 31 美国利用CRO的模式 82
- 图表 32 印度发展CRO的大优势 86
- 图表 33 日本主要CRO公司及其相关情况 88
- 图表 34 2006-2013年中国国内生产总值及增长速度 89
- 图表 35 2006-2013年中国城镇居民人均消费支出趋势图 90
- 图表 36 2006-2013年中国农村居民人均生活消费支出趋势图 90
- 图表 37 2006-2013年中国城镇居民人均可支配收入及恩格尔系数 90
- 图表 38 2006-2013年中国农村居民人均纯收入及恩格尔系数 91
- 图表 39 2006-2013年中国工业增加值月度同比增长趋势图 91
- 图表 40 2006-2013年中国固定资产投资完成额月度累计同比增长趋势图 93
- 图表 41 2006-2013年中国出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长趋势图 94
- 图表 42 2006-2013年中国工业品出厂价格指数 95
- 图表 43 2006-2013年中国货币供应量月度同比增长趋势图 97
- 图表 44 2013-2018年中国GDP预测 97
- 图表 45 2020年中国主要经济指标统计预测 98
- 图表 46 2012年中国医药制造行业经济指标统计 105
- 图表 47 2012年中国医药制造行业前5省区企业数量排名 106
- 图表 48 2012年中国医药制造行业前5省区工业总产值排名 107
- 图表 49 2012年中国医药制造行业前5省区总资产排名 107
- 图表 50 2012年中国医药制造行业前5省区销售规模排名 107
- 图表 51 2012年中国医药制造行业前5省区利润排名 108
- 图表 52 2012年中国医药制造行业经济指标统计 108
- 图表 53 2012年中国医药制造行业前5省区企业数量排名 109

- 图表 54 2012年中国医药制造行业前5省区总资产排名 110
- 图表 55 2012年中国医药制造行业前5省区销售规模排名 110
- 图表 56 2012年中国医药制造行业前5省区利润排名 110
- 图表 57 2006-2013年中国医药制造行业销售收入统计 111
- 图表 58 2006-2013年中国医药制造行业销售规模增长趋势图 111
- 图表 59 2006-2013年中国医药制造行业总产值统计 112
- 图表 60 2006-2013年中国医药制造行业总产值增长趋势图 112
- 图表 61 2008-2013年中国化学药品原药产量统计 112
- 图表 62 2008-2013年中国化学药品原药产量增长趋势图 113
- 图表 63 2012年中国化学药品原药月度产量统计 113
- 图表 64 2012年中国各地区化学药品原药产量统计 114
- 图表 65 2008-2013年中国中成药产量统计 115
- 图表 66 2008-2013年中国中成药产量增长趋势图 115
- 图表 67 2012年中国中成药月度产量统计 115
- 图表 68 2012年中国各地区中成药产量统计 116
- 图表 69 2012年中国医药品月度进出口情况 117
- 图表 70 2012年中国医药行业工业品出厂价格月度指数走势 118
- 图表 71 2012年中国中西药品及医疗保健用品零售价格月度指数走势 118
- 图表 72 2013-2018年中国医药制造行业销售收入预测 119
- 图表 73 2013-2018年中国医药制造行业销售收入增长趋势预测图 119
- 图表 74 2006-2013年中国居民主要疾病死亡率构成图 120
- 图表 75 中国居民主要恶性肿瘤死亡率构成图 121
- 图表 76 2006-2013年中国前五大类慢性疾病每千人患病率 122
- 图表 77 2006-2013年中国主要慢性疾病每千人患病率 122
- 图表 78 国家基本药物制度建设大事记 130
- 图表 79 2012年版《药品目录》中成药和西药品种数量变化情况 133
- 图表 80 2012年版《药品目录》中成药和西药品种占比变化情况 134
- 图表 81 2012年中央财政医药卫生投入情况览 134
- 图表 82 2012年中国促进和扶持中医药行业政策览 137
- 图表 83 2008-2013年中国CRO市场规模统计 150
- 图表 84 2008-2013年中国CRO市场规模增长趋势图 151
- 图表 85 中国CRO行业竞争力SWOT情况 154
- 图表 86 2010-2013年国际制药企业在中国设立研发机构的情况 157
- 图表 87 2008-2011北京医药研发外包服务交易总量 172
- 图表 88 2008-2013年北京医药研发外包服务交易总量趋势图 173

- 图表 89 2008-2013年北京医药领域涉外合同知识产权类型分析 174
- 图表 90 上海浦东张江研发外包服务链结构 177
- 图表 91 2008-2013年上海医药领域涉外登记合同总体情况 177
- 图表 92 2008-2013年上海医药领域技术交易知识产权类型统计分析表 179
- 图表 93 2008-2013年上海医药领域技术交易知识产权类型统计分析表 180
- 图表 94 昆泰跨国公司的主要营运团队情况 187
- 图表 95 昆泰跨国公司核心竞争力SWOT分析 188
- 图表 96 科文斯公司 (Covance) 营业收入统计 190
- 图表 97 科文斯公司 (Covance) 分阶段营业收入 190
- 图表 98 科文斯公司 (Covance) 分业务营业收入 191
- 图表 99 科文斯公司 (Covance) 分业务营业收入 191
- 图表 100 科文斯公司 (Covance) 资产负债统计 191
- 图表 101 科文斯公司 (Covance) 偿债能力 191
- 图表 102 科文斯公司 (Covance) 盈利能力 191
- 图表 103 2012年前季度科文斯公司 (Covance) 营业收入统计 192
- 图表 104 2012年前季度科文斯公司 (Covance) 资产负债统计 192
- 图表 105 科文斯公司 (Covance) 核心竞争力SWOT分析 193
- 图表 106 Parexel国际公司业务收入 195
- 图表 107 Parexel国际公司分部门主营业务收入 195
- 图表 108 Parexel国际公司分地区主营业务收入 195
- 图表 109 Parexel国际公司资产负债统计 196
- 图表 110 Parexel国际公司偿债能力 196
- 图表 111 Parexel国际公司盈利能力 196
- 图表 112 Parexel国际公司核心竞争力SWOT分析 197
- 图表 113 无锡药明康德 (开曼) 有限公司营业收入统计 199
- 图表 114 无锡药明康德 (开曼) 有限公司资产负债统计 199
- 图表 115 无锡药明康德 (开曼) 有限公司偿债能力 199
- 图表 116 无锡药明康德 (开曼) 有限公司盈利能力 199
- 图表 117 无锡药明康德 (开曼) 有限公司分业务收入 200
- 图表 118 无锡药明康德 (开曼) 有限公司分地区收入 200
- 图表 119 无锡药明康德 (开曼) 有限公司资产负债统计 200
- 图表 120 无锡药明康德 (开曼) 有限公司核心竞争力SWOT分析 202
- 图表 121 万全科技药业有限公司盈利统计 204
- 图表 122 万全科技药业有限公司分业务营业收入 204
- 图表 123 万全科技药业有限公司资产负债统计 204

- 图表 124 万全科技药业有限公司营业收入 205
- 图表 125 万全科技药业有限公司分业务营业收入 205
- 图表 126 万全科技药业有限公司资产统计 205
- 图表 127 万全科技药业有限公司研发所获证书统计 206
- 图表 128 万全科技药业有限公司核心竞争力SWOT分析 207
- 图表 129 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司发展历程 210
- 图表 130 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司资产负债表 210
- 图表 131 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司偿债和营运能力 210
- 图表 132 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司销售及利润表 211
- 图表 133 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司成本费用表 211
- 图表 134 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司盈利能力 211
- 图表 135 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司核心竞争力SWOT分析 213
- 图表 136 泰格医药科技有限公司发展历程 214
- 图表 137 上海泰格医药科技有限公司资产负债表 215
- 图表 138 上海泰格医药科技有限公司偿债和营运能力 215
- 图表 139 上海泰格医药科技有限公司销售及利润表 215
- 图表 140 上海泰格医药科技有限公司成本费用表 215
- 图表 141 上海泰格医药科技有限公司盈利能力 216
- 图表 142 泰格医药科技有限公司核心竞争力SWOT分析 216
- 图表 143 北京凯维斯医药咨询有限公司资产负债表 218
- 图表 144 北京凯维斯医药咨询有限公司偿债和营运能力 218
- 图表 145 北京凯维斯医药咨询有限公司销售及利润表 218
- 图表 146 北京凯维斯医药咨询有限公司盈利能力 219
- 图表 147 北京凯维斯医药咨询有限公司核心竞争力SWOT分析 220
- 图表 148 上海新生源医药集团公司CRO服务全国基地列表 222
- 图表 149 上海新生源医药研究有限公司资产负债表 222
- 图表 150 上海新生源医药研究有限公司偿债和营运能力 222
- 图表 151 上海新生源医药研究有限公司销售及利润表 223
- 图表 152 上海新生源医药研究有限公司成本费用表 223
- 图表 153 上海新生源医药研究有限公司盈利能力 223
- 图表 154 上海新生源医药集团公司新药项目投融资服务流程 224
- 图表 155 上海新生源医药集团公司核心竞争力SWOT分析 225
- 图表 156 昆泰医药发展（上海）有限公司资产负债表 226
- 图表 157 昆泰医药发展（上海）有限公司偿债能力 226
- 图表 158 昆泰医药发展（上海）有限公司销售及利润表 227

图表 159 昆泰医药发展（上海）有限公司成本费用表 227

图表 160 昆泰医药发展（上海）有限公司盈利能力 227

图表 161 昆泰医药发展（上海）有限公司核心竞争力SWOT分析 228

图表 162 医药研发外包行业投融资与并购现状 229

图表 163 HX医药研发外包行业投融资与并购特征 231

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/152843.html>