

2019-2025年中国医药研发外包(CMO) 行业市场调研分析及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国医药研发外包(CMO) 行业市场调研分析及投资战略咨询报告》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/415025.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

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

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CRO18

1.2.2小型CRO18

1.2.3特殊类型CRO19

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 2015-2018年中国医药所属行业的发展现状分析30

2.12015-2018年中国医药行业发展概况30

2.1.12018年中国医药行业运行情况分析30

2.1.22018年中国医药行业取得的成就分析33

2.1.32015-2018年中国医药市场规模分析36

2.1.42015-2018年中国医药行业产值分析37

2.1.52015-2018年中国医药所属行业供需分析37

2.1.62018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

2.22018年中国医药商品的对外贸易分析46

- 2.2.12018年中国医药外贸运行状况分析46
- 2.2.22018年中国生物医药所属行业出口状况分析52
- 2.2.32018年中国原料药进出口分析55
- 2.2.42018年中国医药外贸发展趋势分析61
- 2.32015-2018年中国医药行业发展面临的问题及对策62
- 2.3.1中国药企产品创新存在的问题分析62
- 2.3.2中国医药行业存在的问题分析64
- 2.3.3中国医药行业发展对策分析65

第三章 2015-2018年全球医药研发外包市场发展环境分析68

- 3.12015-2018年全球医药研发外包经济环境分析68
- 3.1.12018年全球宏观经济环境分析68
- 3.1.2全球宏观经济对医药外包的影响77
- 3.22015-2017全球医药行业发展分析79
- 3.2.12015-2018年全球医药行业现状79
- 3.2.22018年全球药品畅销量及市场规模分析82
- 3.2.32018年全球生物医药行业重大交易事件84
- 3.2.42019-2025年全球医药业发展趋势88
- 3.32015-2018年全球医药研发外包政策环境分析91
- 3.3.1全球医药研发政策法规91
- 3.3.2全球知识产权保护法规不断完善92
- 3.3.3全球生物医药政策93
- 3.42015-2018年全球医药研发外包社会环境分析99
- 3.4.1世界疾病谱发生变化99
- 3.4.2全球未来疾病走向100
- 3.4.3全球医药产业链分工日益明确100
- 3.4.4全球医药研发人力成本上升102
- 3.4.5全球新药研发主要影响因素分析103

第四章 2015-2018年全球医药研发外包产业运行状况分析105

- 4.12015-2018年全球医药研发外包市场现状分析105
- 4.1.1全球医药研发外包行业风头正劲105
- 4.1.2全球医药研发外包产业规模分析106
- 4.1.3国际新药研发外包市场的价值构成分析109
- 4.1.4全球医药研发外包供应链现状与需求分析113

4.22015-2018年全球医药研发外包行业发展特点分析114

4.2.1CRO提高了医药研发效率114

4.2.2新经营战略露头114

4.2.3优先合作伙伴关系全球开花115

4.2.4短期合并模式当下受宠115

4.2.5小型CRO紧随大流求生存116

4.32019-2025年全球医药研发外包发展趋势分析117

4.3.1全球医药外包市场发展前景预测117

4.3.2全球CRO全球区域市场转移趋势预测119

4.3.3全球医药研发外包涉及领域更广泛120

4.3.4全球药企大并购对CRO依赖性的影响分析121

4.3.5全球医药研发的“个体化”趋势分析124

第五章 2015-2018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128

5.1美国医药研发外包现状及发展趋势分析128

5.1.1美国CRO产业发展历程分析128

5.1.2美国主要CRO公司及其相关情况129

5.1.3美国CRO发展模式分析129

5.1.4美国医改计划对CRO行业的影响130

5.1.5美国CRO发展的新趋势130

5.2亚洲和欧洲医药研发外包市场发展现状分析133

5.2.1医药研发外包席卷亚太地区133

5.2.2亚洲医药研发外包产业发展迅速133

5.2.3亚洲外包市场低成本优势正在弱化134

5.2.4发展中国家医药研发外包市场潜力分析136

5.2.5欧洲医药研发外包市场现状及发展趋势分析137

5.3亚洲主要国家医药研发外包产业发展现状分析138

5.3.1日本医药研发外包现状及发展趋势分析138

5.3.2新加坡医药研发外包优势分析139

5.3.3印度医药研发外包市场发展优势分析140

5.3.4印度医药研发外包市场发展现状分析140

第六章 2015-2018年中国医药研发外包发展环境分析142

6.12015-2018年中国宏观经济环境分析142

6.1.12018年中国GDP增长情况142

- 6.1.22018年中国居民收入与消费情况分析143
- 6.1.32018年中国工业发展形势分析146
- 6.1.42018年中国人口结构分析148
- 6.1.52018年中国医疗费用支出情况分析150
- 6.22015-2018年中国医药研发外包社会环境分析151
 - 6.2.1中国疾病谱的变迁151
 - 6.2.2中国动物试验门槛低155
 - 6.2.3中国人力资源给行业带来成本优势156
 - 6.2.4中国医药研发人才储备丰富157
- 6.32015-2018年中国医药研发外包政策环境分析157
 - 6.3.1中国医药行业管理体制分析157
 - 6.3.2《药物临床试验质量管理规范》解读159
 - 6.3.3中国医药产业政策分析160
 - 6.3.42017年中国医药行业政策实施情况分析161
 - 6.3.5国家的重视给行业带来良好环境174
 - 6.3.6中国政策鼓励推动创新药物的研发174
- 6.42015-2018年中国医药研发外包行业技术环境分析175
 - 6.4.1外包知识产权保护及信息安全管理不断加强175
 - 6.4.2医药研发外包技术溢出效应不明显175
 - 6.4.3国际标准的技术操作规范欠缺176
 - 6.4.4中国CRO行业还处于技术积累阶段176

第七章 2015-2018年中国医药研发外包现状与发展趋势分析178

- 7.12015-2018年中国医药研发外包行业综述178
 - 7.1.1中国医药研发外包产业发展概况178
 - 7.1.2中国CRO市场的结构层次178
 - 7.1.3中国医药外包发展的忧与喜179
- 7.22015-2018年中国生物医药外包发展的特点浅析179
 - 7.2.1中国CRO企业数量迅速增加179
 - 7.2.2中国涌现部分优秀的CRO企业180
 - 7.2.3中国医药研发外包企业获得风投关注180
- 7.32015-2018年中国药企承接国际外包业务情况分析181
 - 7.3.1国际制药企业向中国转移新药研发业务的模式181
 - 7.3.2国际制药企业向中国转移新药研发业务的特点184
 - 7.3.3国外大型制药企业向中国转移研发业务的实质186

7.4 2015-2018年中国医药研发外包行业问题分析188

7.4.1 企业数量多，规模小188

7.4.2 中国大多CRO企业从事技术含量较低的服务188

7.4.3 行业GLP标准还未达到国际标准189

7.4.4 政策不完善阻碍行业发展189

7.4.5 知识产权相关法规执行力度不够190

7.5 2015-2018年中国医药外包产业发展面临的挑战190

7.5.1 中国医药外包标准化建设任重道远190

7.5.2 中国医药外包行业遭遇CAP认证瓶颈191

7.5.3 国内医药外包行业有待进一步规范192

7.6 2015-2018年中国医药研发外包发展对策192

7.6.1 中国医药外包发展应从三方面着手192

7.6.2 中国生物医药外包市场的发展战略193

7.6.3 中国应对国际药企新药研发转移的对策与建议194

第八章 2015-2018年中国医药外包产业运行态势分析197

8.1 2015-2018年中印医药外包市场比较分析197

8.1.1 中印医药外包市场市场特点浅析197

8.1.2 中印医药外包市场发展的各自优势197

8.1.3 中印医药外包市场差异分析199

8.1.4 中印医药外包市场潜力比较199

8.2 2015-2018年国内医药外包产业联盟一览200

8.2.1 中关村生物医药研发外包联盟(CRO)200

8.2.2 中国生物技术创新服务联盟(ABO联盟)200

8.2.3 全国医药技术市场协会CRO联合体 (CROU) 201

8.2.4 浦东新区生物医药研发外包服务联盟201

8.2.5 广州生物技术外包服务联盟201

8.2.6 济南生物医药服务外包产业发展联盟202

8.2.7 医药研发外包联盟 (CROSA) 202

第九章 2015-2018年中国主要地区医药外包发展态势分析204

9.1 北京204

9.1.1 北京医药研发外包服务业发展的条件204

9.1.2 北京医药研发外包服务市场规模205

9.1.3 北京医药研发外包服务技术市场206

- 9.1.4北京医药研发外包服务优势领域207
- 9.1.5世界医药研发转移对北京的影响208
- 9.1.6北京医药研发外包行业发展对策211
- 9.2南京213
 - 9.2.1南京医药外包行业发展面临新机遇213
 - 9.2.2南京已建立医药外包国际市场开发中心214
 - 9.2.3南京搭建CRO平台抢占国际市场214
 - 9.2.4南京医药外包发展建议215
- 9.3江苏省及省内其它地区215
 - 9.3.1江苏发展医药研发外包的条件和优势215
 - 9.3.2江苏省医药外包已形成苏锡泰三大基地217
 - 9.3.3苏州吴中区医药外包产业发展迈入新阶段218
 - 9.3.4无锡医药外包区保持良性发展219
 - 9.3.5江苏省泰州市医药外包的发展现状220
 - 9.3.6江苏发展医药研发外包的对策与建议220
- 9.4上海医药研发外包发展分析221
 - 9.4.1上海医药研发外包服务业的现状221
 - 9.4.2上海医药研发外包行业市场规模222
 - 9.4.3上海医药研发外包技术市场分析223
 - 9.4.4上海医药研发外包优势领域分析225

第十章 2015-2018年中国医药外包产业市场竞争格局分析227

- 10.12015-2018年中国医药外包市场竞争分析227
 - 10.1.1中国医药外包市场增长情况227
 - 10.1.2中国医药外包市场竞争优势228
 - 10.1.3中国生物医药外包市场竞争激烈229
- 10.22015-2018年中国医药外包产业竞争态势分析230
 - 10.2.1国内医药研发外包市场尚待培育230
 - 10.2.2跨国医药外包企业集体发力中国市场231
 - 10.2.3医药外包产业集中度分析231
- 10.32015-2018年中国医药外包企业提升竞争力策略分析232

第十一章 医药研发外包行业国际主体企业发展战略及竞争力234

- 11.1昆泰跨国公司（Quintiles Transnational）234
 - 11.1.1企业发展背景分析234

- 11.1.2企业竞争力SWOT分析235
- 11.1.3公司发展战略及在华发展策略235
- 11.2科文斯公司 (CovanceInc) 236
- 11.2.1公司简介236
- 11.2.22017年企业运营状况分析237
- 11.2.3企业竞争力SWOT分析239
- 11.2.4公司发展战略及在华发展策略240
- 11.3Parexel国际公司241
- 11.3.1公司简介241
- 11.3.22017年度企业运营状况分析241
- 11.3.3企业竞争力SWOT分析243
- 11.3.4公司发展战略及在华发展策略243
- 11.4日本EPS株式会社244
- 11.4.1公司简介244
- 11.4.22018年企业经营状况分析245
- 11.4.32017年公司业绩分析246
- 11.4.4公司在中国的发展现状分析247
- 11.5其它公司介绍247
- 11.5.1美迪生药业研究公司247
- 11.5.2PPD Inc.248
- 11.5.3CRONOVA株式会社248

第十二章 医药研发外包行业国内主体发展战略及竞争力分析250

- 12.1无锡药明康德 (开曼) 有限公司250
- 12.1.1公司简介250
- 12.1.22017年企业运营状况分析251
- 12.1.3药明康德研发外包发展的优势条件252
- 12.1.4药明康德医药外包领域开拓情况253
- 12.2万全科技药业有限公司254
- 12.2.1公司简介254
- 12.2.22015-2018年企业运营状况分析254
- 12.2.3企业竞争力SWOT分析257
- 12.2.4企业发展战略分析258
- 12.3桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司260
- 12.3.1公司简介260

12.3.2桑迪亚医药外包发展被认可	260
12.3.32011-2017年企业运营状况分析	261
12.3.4桑迪亚整合医药研发外包资源浅析	262
12.3.5桑迪亚海关便捷通关试点成效显著	264
12.3.6公司发展战略分析	265
12.4泰格医药科技有限公司	265
12.4.1企业发展背景分析	265
12.4.22015-2018年企业运营状况分析	266
12.4.3企业竞争力SWOT分析	267
12.4.4公司发展战略分析	268
12.5北京凯维斯医药咨询有限公司	269
12.5.1企业发展背景分析	269
12.5.22011-2017年企业运营状况分析	269
12.5.3企业竞争力SWOT分析	270
12.5.4公司发展战略分析	272
12.6上海新生源医药集团公司	272
12.6.1企业发展背景分析	272
12.6.22015-2018年企业运营状况分析	274
12.6.3企业竞争力SWOT分析	275
12.6.4公司发展战略分析	277
12.7昆泰医药发展（上海）有限公司	277
12.7.1企业发展背景分析	277
12.7.22015-2018年企业运营状况分析	278
12.7.3企业竞争力SWOT分析	279
12.7.4公司发展战略分析	280
12.8依格斯（北京）医疗科技有限公司	280
12.8.1公司简介	280
12.8.2依格斯公司发展概况	281
12.8.3依格斯公司医药外包发展的优势与战略	281
12.9其它企业	282
12.9.1南京金斯瑞生物科技有限公司	282
12.9.2华大天源生物科技有限公司	283
12.9.3上海瀛科隆医药开发有限公司	284

第十三章 2019-2025年中国医药外包行业发展前景展望分析	286
---------------------------------	-----

13.12019-2025年中国医药行业发展前景分析286

13.1.1中国生物医药产业前景简析286

13.1.2医药产业未来发展重点287

13.1.32019-2025年中国医药行业市场规模预测287

13.1.42020年我国将成世界第二大医药市场288

13.22019-2025年中国医药外包行业发展前景展望289

13.2.1中国医药外包未来发展形势289

13.2.1生物医药研发外包发展前景乐观289

13.2.2医药外包市场未来发展方向292

13.32019-2025年中国医药外包产业盈利预测分析293

第十四章 2015-2018年医药研发外包行业投融资与并购特征及趋势294

14.1医药研发外包行业投融资与并购现状294

14.1.1投资背景295

14.1.2投资热点295

14.1.3投资区域295

14.1.4投资方式及渠道296

14.2医药研发外包行业投融资与并购特征296

14.2.1资金来源296

14.2.2资金规模297

14.2.3投资主体297

14.2.4投资方式298

14.2.5投资整合298

14.2.6投资条件298

第十五章 2019-2025年中国医药研发外包投资潜力与风险规避分析299

15.12019-2025年中国医药研发外包投资潜力分析299

15.1.1全球看好中国医药研发外包领域299

15.1.2中国医药外包产业蛋糕正在成型300

15.1.3我国医药外包行业还有很大增长空间300

15.1.4中国医药外包行业投资环境向好301

15.22019-2025年中国医药研发外包投资状况分析301

15.2.1中国CRO将持续投资热潮301

15.2.2风投热衷临床试验CRO302

15.2.3生物医药外包企业获风投情况303

15.32019-2025年中国医药研发外包投资风险分析304

15.3.1产业政策风险304

15.3.2市场竞争风险304

15.3.3资金链的风险305

15.3.4成本风险分析305

15.3.5外包人才风险305

15.4投资建议306

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 2018年中国医药制造行业经济指标统计 30

图表 8 2018年中国医药制造行业前5省区企业数量排名 31

图表 9 2018年中国医药制造行业前5省区总资产排名 32

图表 10 2018年中国医药制造行业前5省区销售规模排名 32

图表 11 2018年中国医药制造行业前5省区利润排名 32

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/415025.html>