

2017-2022年中国CRO市 场前景研究与投资前景报告

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

《2017-2022年中国CRO市场前景研究与投资前景报告》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/huaxue/U7271931JG.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

医药合同外包是指医药企业采用购买第三方服务的形式，承包方负责合同范围内的研发、生产或销售业务部分，并承担相应业务投资风险。医药外包组织服务范围囊括药物生命周期的各个主要阶段，可主要分为CRO、CMO、CSO三种。其中1) CRO (Contract Research Organization, 研发外包组织) 是通过合同形式向制药企业提供新药的临床或临床前研究等服务的专业机构，承担某些新药研制试验和申报注册的工作任务，主要服务于新药上市及之前的阶段；2) CMO (Contract Manufacture Organization, 加工外包组织) 是指接受制药公司合同委托，提供药品生产所需工艺开发、配方设计、临床试验用药、原料药、中间体、制剂生产、包装等服务的机构，主要服务于新药生产阶段；3) CSO (Contract Sales Organization, 销售外包组织) 是受制药公司的销售委托，承担药品销售推广工作的专门组织，主要服务于新药上市销售阶段。

医药外包组织在药物生命周期中的作用

中国CRO处于快速发展期。仿制药冲击，成本压力增加以及研发周期变长，研发效率低下催生医药研发外包行业(CRO)。目前全球CRO市场规模为346亿美元，预计未来增速约为10%。中国人力资源、成本、病患人数、病谱具优势，CRO发展迅速，2015年市场规模达到350亿元，预计2017-2022年增速保持在20%~25%。目前我国多数CRO企业业务结构单一、规模偏小，预计未来行业集中度将逐步向一体化CRO公司集中。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国CRO市场前景研究与投资前景报告》共十二章。首先介绍了CRO相关概念及发展环境，接着分析了中国CRO规模及消费需求，然后对中国CRO市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国CRO面临的机遇及发展前景。您若想对中国CRO有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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家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 CRO (医药研发合同外包服务) 行业相关概述

1.1 CRO (医药研发合同外包服务) 行业定义及特点

1.1.1 CRO (医药研发合同外包服务) 行业的定义

- 1.1.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业产品/服务特点
- 1.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业统计标准
 - 1.2.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业统计口径
 - 1.2.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业统计方法
 - 1.2.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业数据种类
 - 1.2.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业研究范围
- 1.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业经营模式分析
 - 1.3.1 他山之石：昆泰创新合作模式，升级盈利空间
- 1.4 专业化+一体化服务，打通产业链者最为受益
 - 1.4.1 专业化服务是立足之本
 - 1.4.2 业务多元化、纵向一体化是趋势
 - 1.4.3 并购加快产业链布局

第二章 CRO（医药研发合同外包服务）行业市场特点概述

- 2.1 行业市场概况
 - 2.1.1 行业市场特点
 - 2.1.2 行业市场化程度
 - 2.1.3 行业利润水平及变动趋势
 - 2.1.4 过去以仿制药为主，新药研发需求不足
 - 1、药审流程弥长，新药申请动力不足
 - 2、仿制药价格虚高，药企过于安逸
 - 3、招标低价导向，研发创新缺乏激励
 - 2.1.5 催化剂推动，CRO 需求有望加速释放
 - 1、药审加速，利好创新药研发与CRO
 - 2、一致性评价，带来百亿级增量需求
- 市场化机制，倒逼企业转型
- 3、海外研发需求在国内不断释放
- 2.2 进入本行业的主要障碍
 - 2.2.1 资金准入障碍
 - 2.2.2 市场准入障碍
 - 2.2.3 技术与人才障碍
 - 2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

1、行业的周期波动性

2、行业产品生命周期

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链概述

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展环境分析

3.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业政治法律环境（P）

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 相关产业政策分析

3.1.5 行业相关发展规划

3.1.6 政策环境对行业的影响

3.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业经济环境分析（E）

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业社会环境分析（S）

3.3.1 CRO（医药研发合同外包服务）产业社会环境

3.3.2 社会环境对行业的影响

3.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业技术环境分析（T）

3.4.1 CRO（医药研发合同外包服务）技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、中国CRO（医药研发合同外包服务）行业新技术研究

3.4.2 CRO（医药研发合同外包服务）技术发展水平

1、中国CRO（医药研发合同外包服务）行业技术水平所处阶段

2、与国外CRO（医药研发合同外包服务）行业的技术差距

3.4.3 行业主要技术发展趋势

- 3.4.4 技术环境对行业的影响
- 3.5 管理体系、项目经验和业务布局具较强竞争优势
 - 3.5.1 核心人才行业背景深厚，管理体系完备
 - 3.5.2 项目经验丰富，临床试验机构资源优势突出
 - 3.5.3 一体化布局，业务间协同性良好

第四章 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展概述

- 4.1 2014-2016年全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展情况概述
 - 4.1.1 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展现状
 - 4.1.2 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展特征
 - 4.1.3 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业市场规模
- 4.2 2014-2016年全球主要地区CRO（医药研发合同外包服务）行业发展状况
 - 4.2.1 欧洲CRO（医药研发合同外包服务）行业发展情况概述
 - 4.2.2 美国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展情况概述
 - 4.2.3 日韩CRO（医药研发合同外包服务）行业发展情况概述
- 4.3 2017-2022年全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展前景预测
 - 4.3.1 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业市场规模预测
 - 4.3.2 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展前景分析
 - 4.3.3 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业发展趋势分析
- 4.4 全球CRO（医药研发合同外包服务）行业重点企业发展动态分析

第五章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展概述

- 5.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展状况分析
 - 5.1.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展阶段
 - 5.1.2 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展总体概况
 - 5.1.3 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展特点分析
- 5.2 2014-2016年CRO（医药研发合同外包服务）行业发展现状
 - 5.2.1 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业市场规模
 - 5.2.2 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展分析
 - 5.2.3 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）企业发展分析
- 5.3 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业面临的困境及对策
 - 5.3.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业面临的困境及对策

- 1、中国CRO（医药研发合同外包服务）行业面临困境
- 2、中国CRO（医药研发合同外包服务）行业对策探讨
- 5.3.2 中国CRO（医药研发合同外包服务）企业发展困境及策略分析
 - 1、中国CRO（医药研发合同外包服务）企业面临的困境
 - 2、中国CRO（医药研发合同外包服务）企业的对策探讨
- 5.3.3 国内CRO（医药研发合同外包服务）企业的出路分析

第六章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业市场运行分析

- 6.1 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业总体规模分析
 - 6.1.1 企业数量结构分析
 - 6.1.2 人员规模状况分析
 - 6.1.3 行业资产规模分析
 - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业产销情况分析
 - 6.2.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业工业总产值
 - 6.2.2 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业工业销售产值
 - 6.2.3 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业产销率
- 6.3 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业市场供需分析
 - 6.3.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业供给分析
 - 6.3.2 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业需求分析
 - 6.3.3 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业供需平衡
- 6.4 2014-2016年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业财务指标总体分析
 - 6.4.1 行业盈利能力分析
 - 6.4.2 行业偿债能力分析
 - 6.4.3 行业营运能力分析
 - 6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业细分市场分析

- 7.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业细分市场概况
 - 7.1.1 市场细分充分程度
 - 7.1.2 市场细分发展趋势
 - 7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 生物分析服务

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 毒理学

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 毒理学

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

7.5 药物安全性评价

7.5.1 市场发展现状概述

7.5.2 行业市场规模分析

7.5.3 行业市场需求分析

7.5.4 产品市场潜力分析

7.6 Sansheng Consulting建议

7.6.1 细分市场研究结论

7.6.2 细分市场建议

第八章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业上、下游产业链分析

8.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业产业链

8.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

- 8.2.3 上游供给价格分析
- 8.2.4 主要供给企业分析
- 8.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业主要下游产业发展分析
 - 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状
 - 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析
 - 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析
 - 8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业市场竞争格局分析

- 9.1 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业竞争格局分析
 - 9.1.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业区域分布格局
 - 9.1.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业企业规模格局
 - 9.1.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业企业性质格局
- 9.2 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业竞争五力分析
 - 9.2.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业上游议价能力
 - 9.2.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业下游议价能力
 - 9.2.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业新进入者威胁
 - 9.2.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业替代产品威胁
 - 9.2.5 CRO（医药研发合同外包服务）行业现有企业竞争
- 9.3 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业优势分析（S）
 - 9.3.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业劣势分析（W）
 - 9.3.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业机会分析（O）
 - 9.3.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业威胁分析（T）
- 9.4 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业投资兼并重组整合分析
 - 9.4.1 投资兼并重组现状
 - 9.4.2 投资兼并重组案例
- 9.5 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国CRO（医药研发合同外包服务）行业领先企业竞争力分析

- 10.1 北京赛德盛医药科技股伴有限公司竞争力分析
 - 10.1.1 企业发展基本情况

- 10.1.2 企业主要产品分析
- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 杭州泰格医药科技股份有限公司竞争力分析
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 南京华威医药科技股份有限公司竞争力分析
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析
 - 10.3.4 企业经营状况分析
 - 10.3.5 企业最新发展动态
 - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 广州博济医药生物技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 上海美迪西生物医药股份有限公司竞争力分析
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态

- 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 上海美迪西生物医药股份有限公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析
 - 10.6.3 企业竞争优势分析
 - 10.6.4 企业经营状况分析
 - 10.6.5 企业最新发展动态
 - 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 上海润东科若华公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析
 - 10.7.5 企业最新发展动态
 - 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 天津方恩医药发展有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析
 - 10.8.4 企业经营状况分析
 - 10.8.5 企业最新发展动态
 - 10.8.6 企业发展战略分析
- 10.9 北京岐黄药品临床研究中心竞争力分析
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业主要产品分析
 - 10.9.3 企业竞争优势分析
 - 10.9.4 企业经营状况分析
 - 10.9.5 企业最新发展动态
 - 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 北京万全阳光临床研究服务集团竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业主要产品分析

- 10.10.3 企业竞争优势分析
- 10.10.4 企业经营状况分析
- 10.10.5 企业最新发展动态
- 10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）市场发展前景
 - 11.1.1 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）市场发展潜力
 - 11.1.2 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）市场发展前景展望
 - 11.1.3 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）细分行业发展前景分析
- 11.2 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）行业发展趋势
 - 11.2.2 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）市场规模预测
 - 11.2.3 2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2017-2022年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业供需预测
 - 11.3.1 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业供给预测
 - 11.3.2 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业需求预测
 - 11.3.3 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
 - 11.4.2 市场整合成长趋势
 - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）行业投资前景

- 12.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资现状分析
 - 12.1.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资规模分析
 - 12.1.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资资金来源构成
 - 12.1.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资项目建设分析

- 12.1.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资资金用途分析
- 12.1.5 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资主体构成分析
- 12.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资特性分析
 - 12.2.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业盈利模式分析
 - 12.2.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业盈利因素分析
- 12.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资机会分析
 - 12.3.1 产业链投资机会
 - 12.3.2 细分市场投资机会
 - 12.3.3 重点区域投资机会
 - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资风险分析
 - 12.4.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业政策风险
 - 12.4.2 宏观经济风险
 - 12.4.3 市场竞争风险
 - 12.4.4 关联产业风险
 - 12.4.5 产品结构风险
 - 12.4.6 技术研发风险
 - 12.4.7 其他投资风险
- 12.5 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资潜力与建议
 - 12.5.1 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资潜力分析
 - 12.5.2 CRO（医药研发合同外包服务）行业最新投资动态
 - 12.5.3 CRO（医药研发合同外包服务）行业投资机会与建议

第十三章 2017-2022年中国CRO（医药研发合同外包服务）企业投资战略与客户策略分析

- 13.1 CRO（医药研发合同外包服务）企业发展战略规划背景意义
 - 13.1.1 企业转型升级的需要
 - 13.1.2 企业做大做强的需要
 - 13.1.3 企业可持续发展需要
- 13.2 CRO（医药研发合同外包服务）企业战略规划制定依据
 - 13.2.1 国家政策支持
 - 13.2.2 行业发展规律

- 13.2.3 企业资源与能力
- 13.2.4 可预期的战略定位
- 13.3 CRO（医药研发合同外包服务）企业战略规划策略分析
 - 13.3.1 战略综合规划
 - 13.3.2 技术开发战略
 - 13.3.3 区域战略规划
 - 13.3.4 产业战略规划
 - 13.3.5 营销品牌战略
 - 13.3.6 竞争战略规划
- 13.4 CRO（医药研发合同外包服务）中小企业发展战略研究
 - 13.4.1 中小企业存在主要问题
 - 1、缺乏科学的发展战略
 - 2、缺乏合理的企业制度
 - 3、缺乏现代的企业管理
 - 4、缺乏高素质的专业人才
 - 5、缺乏充足的资金支撑
 - 13.4.2 中小企业发展战略思考
 - 1、实施科学的发展战略
 - 2、建立合理的治理结构
 - 3、实行严明的企业管理
 - 4、培养核心的竞争实力
 - 5、构建合作的企业联盟

第十四章 研究结论及建议

- 14.1 研究结论
- 14.2 建议
 - 14.2.1 行业发展策略建议
 - 14.2.2 行业投资方向建议
 - 14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：CRO（医药研发合同外包服务）行业特点

图表：CRO（医药研发合同外包服务）行业生命周期
图表：CRO（医药研发合同外包服务）行业产业链分析
图表：国内各省药物临床试验机构分布
图表：医学专业毕业人数逐年增加
图表：2008-2016年留学生归国人数
图表：我国临床前试验CRO行业竞争格局
图表：我国临床试验CRO行业竞争格局
图表：产业链延伸，增加附加价值
图表：昆泰四大业务板块
图表：昆拓（昆泰中国）一站式服务体系
图表：药明康德收入来源
图表：CRO公司成立以来并购案例数量
图表：昆泰发展过程–扩张期
图表：CRO合作发展途径
图表：昆泰收费模式转变
图表：泰格医药客户收入占比
图表：泰格医药客户
图表：泰格医药全球布局
图表：泰格医药智慧医疗平台
图表：泰格医药收入及增长
图表：泰格医药净利润及增长
图表：交易完成后百花村股权结构
图表：博济医药服务网点分布
图表：博济医药收入及增长
图表：博济医药净利润及增长
图表：2014-2016年CRO（医药研发合同外包服务）行业市场规模分析
图表：2017-2022年CRO（医药研发合同外包服务）行业市场规模预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/U7271931JG.html>