

2019年中国CRO行业分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国CRO行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/395399395399.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

随着全球制药企业研发投入成本加大、研发周期变长、研发成功率降低，目前全球已有超过50%的药企选择聘用专业CRO企业协助新药研发服务，以降低自身研发费用并控制风险。

CRO竞争优势

CRO竞争优势

首先是外包服务综合化。CRO外包服务在全球可以涵盖医药研发的整个阶段。从新药研发到新药上市，大型跨国CRO企业都能提供一站式综合服务。我国目前CRO整体行业刚刚起步，产业规模发展潜力巨大。对于本土CRO企业来说，未来如何打造完整的产业服务链不仅可以提高我国制药工业的技术创新能力、推动我国尽快进入制药工业价值链的上游，更是为了满足我国医药市场日益增长的需求，是大势所趋的必然结果。

其次是资质认证标准国际化。CRO作为全球制药工业价值链中的重要一环，在质量标准体系上不可避免地要与全球性的标准接轨。SFDA（2013年3月22日改名为CFDA）建立后，中国大力推进了GMP、GCP及GLP等质量标准体系的建立，逐渐向西方发达国家的质量标准体系靠拢。但不可否认的是，与西方发达国家特别是美国的严格的质量体系相比，中国与它们之间还是有较大一段距离的。对于真正意义上的新药研发的外包业务，如何在质量标准上达到西方国家的标准（如美国FDA的GLP标准）也将是本土CRO企业未来发展的必要条件。

第三是先进研发操作技术、服务管理流程在CRO行业进一步推广。主要表现在CRO企业强化药物发现的专业技术，建立符合以生物技术为代表的新技术发展的研发模式。并出于时效性的要求，建置网络工具EDC、强化与试验场所的关系，加速临床试验流程。

第四是技术创新和拓展成为企业竞争焦点。CRO业务正在扩展到临床试验之外的更加广泛的领域，有些发达国家的CRO已将其服务扩展到药物研发、临床前研究、药物经济学、药物基因组学、药物安全性评价、I期临床试验、试验设计、研究者和试验单位的选择，监查、稽查、数据管理与分析、信息学、临床文件、政策法规咨询、产品注册、生产和包装、推广、市场、产品发布和销售支持以及各类相关的商业咨询等诸多领域。如何使本土CRO企业具有制药公司需要的技术专长和全球化、高质量的技术开发和临床试验管理能力，满足这些大型制药企业的新药上市需求，也将是未来发展的目标。

最后是CRO行业结构调整加快。随着我国加入WTO和经济全球化不断加快，大型跨国CRO企业看准我国医药市场的发展前景和研发成本优势大举进军跨国，并以独资、合资、合作形式在我国设立具有外资背景的CRO企业。资料来源：互联网

数据显示，全球CRO业务渗透率由2013年32.2%持续增长至2017年36.5%，预计2022年将增长至45.8%；美国市场渗透率由2013年36.9%增长至2017年41.8%，预计2022年达

到51%。

相比之下，中国CRO市场的渗透率较低。2013年仅25.8%，2017年提升至30.6%，预计到2022年增长至40.3%。中国制药企业更多专注于仿制药开发，对CRO需求较弱，随着国家出台政策鼓励创新药开发，企业在创新药研发上的投入力度加大，越来越多小型创业型生物制药公司成立，而创业型制药企业将更多依赖CRO服务，由此可见，未来我国CRO的需求和业务渗透率将快速提升。

2017年全球CRO行业渗透率 数据来源：安全生产监督管理局

2017年美国CRO行业渗透率 数据来源：安全生产监督管理局

2017年中国CRO行业渗透率 数据来源：安全生产监督管理局（GYWWJP）

【报告大纲】

第一章 医药研发外包产业概述

第一节 医药研发外包基础阐述

一、医药研发外包意义涵盖

二、传统新药研发外包模式

三、医药外包的优点

四、医药外包业务范畴

五、选择外包合同商的做法

第二节 医药研发外包产业链分析

一、医药产品研发

二、医药产品临床

三、医药产品注册

四、医药产品化

五、投入流通市场

第二章 2015-2018年全球医药研发市场运行状况分析

第一节 2015-2018年全球医药市场运行综述

一、全球医药并购分析

二、全球医药产业多元化布局分析

三、医药研发外包权重加大

四、新药进入市场分析

五、仿制药竞争加剧

第二节 2015-2018年全球制药企业运行分析

一、全球药品销售规模浅析

二、医药巨头经营分析

三、医药企业排名分析

四、医药企业研发投入情况分析

第三节 2015-2018年全球医药企业研发动态分析

一、研发投入热潮涌动

二、利益决定研发取舍

三、拯救研发产品线

第四节 2019-2025年世界新药研发趋势分析

一、研发投入不断增长

二、研发风险不断增加

三、新药上市数量持续减少

四、新药研发的技术动向

五、热点开发药物

第三章 2015-2018年全球医药研发外包CRO产业运行分析

第一节 CRO产业发展背景分析

一、跨国公司研发方式演变

二、跨国公司研发外包动因

第二节 2015-2018年全球CRO市场规模分析

一、全球新药研发费用投入情况分析

二、CRO业务市场结构分析

三、新药研发外包业务分析

四、全球新药研发外包发展前景分析

第三节 2015-2018年CRO区域市场分析

一、美国CRO产业分析

二、印度CRO市场分析

三、中国台湾地区CRO市场分析

第四节 全球顶级CRO企业扫描分析

一、Quintiles Transnational

二、Covance

三、PAREXEL International

第四章 2015-2018年中国医药研发外包服务行业市场运行环境解析

第一节 2015-2018年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

十、中国医药产业在国民经济中的地位分析

第二节 2015-2018年中国医药研发外包服务行业政策环境分析

一、中国将出台优惠政策扶持服务外包产业发展

二、《四川省人民政府关于加快发展服务外包产业的意见》

三、《成都市服务外包业发展专项资金管理暂行办法》

四、《关于我国促进高新技术产品出口和服务外包发展的政策措施》

五、黑龙江省制定政策扶持服务外包产业

六、药物临床试验质量管理规范

七、临床试验合同研究组织服务管理规范

第三节 2015-2018年中国医药研发外包服务行业技术环境分析

一、国际标准的技术操作规范欠缺

二、中国缺乏足够的知识产权保护意识和措施

第四节 2015-2018年中国医药研发外包服务行业社会环境分析

一、中国疾病谱的变迁

二、世界疾病谱发生变化

三、中国动物试验门槛低

四、中国医药研发人才储备丰富

第五章 2015-2018年中国服务外包产业整体运行状况分析

第一节 2015-2018年中国服务外包行业运行总况

一、中国服务外包业务尚处于起步阶段

二、中国服务外包业发展规模

三、中国服务外包业务增长明显，但发展速度仍不够快

四、中国服务外包产业呼唤国家品牌

第二节 中国服务外包业区域市场运行分析

一、综合情况占优且战略地位显要是北京和上海

二、国际地缘优势明显和产业经验丰富的大连、深圳和广州

三、达到质量和成本最佳平衡的杭州、南京、天津、苏州、无锡等

四、成本优势明显的西安、成都、武汉、济南、长沙、南昌、合肥、大庆等

五、长三、角服务外包城市内部竞争激烈

第三节 2015-2018年影响中国服务外包业发展的因素分析

第四节 2015-2018年中国服务外包产业发展的新举措分析

第六章 2015-2018年中国生物制药产业整体运行状况分析

第一节 2015-2018年中国生物医药的发展环境分析

一、生物医药发展政策环境

二、影响生物医药产业发展的政策

三、生物医药发展法律环境

四、生物医药发展金融环境

五、生物医药发展信息服务环境

第二节 2015-2018年中国生物制药产业的发展综述

一、中国生物医药重大科研成就

二、中国生物医药产业面临前所未有发展机遇

三、中国生物医药产业化进程缓慢

第三节 2015-2018年中国生物制药业深度剖析

一、中国生物制药产业规模与效益分析

二、中国生物制药产业区域分布总体分析

三、中国生物制药技术研发取得的成就

四、中国生物制药业的并购风潮

五、国内生物制药最大合作开启单抗药战事

第四节 2015-2018年中国医药产业R&D分析

一、医药行业R&D现状

二、生物制药R&D现状

第五节 2015-2018年中国医药研发外包行业问题分析

一、企业数量多，规模小，技术含量低

二、中国医药研发外包行业出现价格战苗头

三、缺乏符合国际检测水准的医学临床实验室

第七章 2015-2018年中国医药研发外包CRO市场运行剖析

第一节 中国医药研发外包行业最新动态

一、诺凡麦完成第二轮融资

二、桑迪亚医药完成第二轮风投融资

三、NovaSecta公司首入我国医药研发外包公司联盟

四、CRO泰格医药科技获启明创投第一轮注资

五、张江集团联手桑迪亚医药 新药研发外包捆绑风投

六、泰格医药与启明创投联合注资生物统计CRO美斯达

七、珠江三角洲医药研发供应链联盟广州成立

第二节 2015-2018年中国医药研发外包（CRO）运行综述

一、CRO在国内的运行特点分析

二、中国CRO市场规模

三、临床试验CRO市场规模

四、中国CRO市场分类及结构层次分析

五、中国CRO企业数量迅速增加并涌现很多优秀企业

六、各种CRO联盟迅速出现

第三节 2015-2018年中国医药研发外包（CRO）市场竞争格局

一、国内CRO企业性质分析

二、国内CRO企业业务分析

第四节 国内CRO产业联盟一览

一、中国生物技术外包联盟（ABO）

二、中关村CRO联盟

三、浦东新区生物医药研发外包服务联盟

四、医药研发外包联盟 CROSA

第八章 中国医药研发外包区域市场运行分析

第一节 北京医药研发外包

一、医药研发服务市场规模及结构

二、北京医药研发外包服务技术市场

三、北京医药研发外包服务优势领域分析

第二节 上海医药研发外包

一、上海医药研发外包市场规模

二、上海张江药谷研发外包分析

第三节 南京医药研发外包

一、南京医药研发外包市场规模

二、南京研发外包市场优势分析

第九章 国外医药外包重点企业分析

第一节 美国科文斯公司（COVANCE）

一、公司简介

二、美国科文斯公司经营状况

第二节 PAREXELINTERNATIONAL

一、公司简介

二、Parexel International经营状况

第三节 日本EPS株式会社

一、公司简介

二、日本EPS株式会社经营状况

第四节 其它公司介绍

一、美国昆泰公司

二、美迪生药业

三、PPD,Inc.

四、CRONOVA株式会社

第十章 国内医药研发外包CRO重点企业竞争力分析

第一节 无锡药明康德新药开发有限公司

一、公司概况

二、药明康德经营状况分析

三、药明康德医药研发外包发展的优势条件

四、药明康德医药外包领域开拓情况

第二节 桑迪亚医药技术（上海）有限公司

一、公司概况

二、桑迪亚医药外包发展被认可

三、桑迪亚整合医药研发外包资源浅析

四、桑迪亚海关便捷通关试点成效突出

第三节 依格斯（北京）医疗科技有限公司

一、公司简介

二、依格斯公司发展动态分析

三、依格斯公司医药外包发展的优势与战略

第四节 万全科技

一、企业概况

二、业务结构分析

三、万全CRO优势

四、运营状况分析

第五节 其他企业扫描

- 一、上海睿智化学
- 二、桑迪亚医药技术（上海）
- 三、北京美迪生
- 四、北京凯维斯医药

第十一章 2019-2025年中国医药研发外包产业发展趋势与前景展望

第一节 2019-2025年全球医药研发外包发展趋势分析

- 一、全球CRO以发达国家为主，但发展中国家迅速增长
- 二、全球医药研发外包涉及到更广泛的领域
- 三、全球药企大并购降低企业对CRO的依赖性
- 四、全球CRO企业纷纷加强技术力量，尤其是生物技术

第二节 2019-2025年中国医药行业发展前景分析

- 一、中国医药行业未来发展潜力巨大
- 二、医药产业未来发展重点
- 三、2019-2025年中国医药市场发展预测

第三节 2019-2025年中国医药研发外包行业发展前景展望

- 一、未来全球医药外包增长潜力巨大
- 二、医药外包发展前景预测
- 三、2019-2025年中国医药外包行业预测分析
- 四、中国医药外包未来发展形势
- 五、生物医药研发外包发展前景乐观
- 六、医药外包市场未来发展方向

第十二章 2019-2025年中国医药研发外包行业投资前景预测

第一节 2019-2025年中国医药研发外包投资概况

- 一、中国医药研发外包投资特性
- 二、中国医药研发外包投资环境

第二节 2019-2025年中国医药研发外包行业投资潜力

- 一、医药外包是大势所趋
- 二、全球看好中国医药研发外包领域
- 三、中国医药外包行业投资环境向好
- 四、我国医药外包产业蛋糕正在成型
- 五、我国医药外包行业还有很大增长空间

第三节 医药外包行业投资状况与风险

- 一、医药外包领域已成投资热点
 - 二、风投热衷临床试验CRO
 - 三、生物医药外包企业获风投投资情况
 - 四、医药外包行业投资风险及方向
- #### 第四节 投资观点

图表目录：

- 图表：2015-2018年医药制造业销售收入变化
- 图表：2015-2018年医药制造业利润总额增长及盈利水平变化
- 图表：2015-2018年医药制造业及各子行业利润增长率
- 图表：2015-2018年化学原料药行业收入和利润增长状况
- 图表：2015-2018年化学原料药行业毛利率、期间费率、税前利润率分析
- 图表：2015-2018年化学制剂行业收入及利润增长状况
- 图表：2015-2018年化学制剂行业毛利率、期间费率、税前利润率分析
- 图表：2015-2018年中成药行业收入及利润增速状况
- 图表：2015-2018年中成药行业毛利率、期间费率、税前利率分析
- 图表：2015-2018年中药饮片行业收入利润增长情况
- 图表：2015-2018年中药饮片行业毛利率、期间费率及税前利率分析

图表详见报告正文……（GYWZY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国CRO行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/395399395399.html>