

# 2021-2027年中国医药研发 外包（CRO）行业深度分析与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国医药研发外包（CRO）行业深度分析与投资可行性报告》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/K77161KT2V.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

CRO可提高研发效率、降低成本，是专业化分工的产物。在新药研发变得更复杂、费时，成本和风险不断增长的同时，外部监管也更加严格，为了提高效率，研发外包服务需求不断增长。新药研发过程中有很多重复性的工作，如前期研究中的合成提纯、中期的临床管理、后期的材料申报审批等，都可以直接外包以节省成本。总的来说，CRO具有三方面意义：

1) 降低成本与风险分担。新药可为药企带来巨大利润，但新药的研发投入和风险也很高，一个项目的失败往往伴随巨大的经济损失和裁员。一般而言，CRO人员成本比大型药企低20-30%，研发外包在降低新药研发的成本的同时，可以提高药企研发的灵活性，降低风险；

2) 降低研发难度。新药研发是一个复杂的系统工程，外包以及多方合作可以将研发过程分解，降低研发的复杂性，能够在一定程度上减小研发难度；

3) 缩短研发周期。新药研发从药物发现到获批上市一般要耗时10-15年，其中，药物发现与临床前研究耗时在3-6年，临床的时间跨度基本在6-7年，监管机构审批时间在0.5-2年。药企把研发的过程分解并将部分流程外包，从而使得更多、更专业的一起加入到新药研发中，缩短新药的研发周期。一般来说，由CRO承担的项目与药企自身承担的项目所需时间相比，大约可以节省1/3-1/4的时间。CRO有效降低研发成本数据来源：公开资料整理CRO有效缩短30%研发周期数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国医药研发外包（CRO）行业深度分析与投资可行性报告》共十二章。首先介绍了医药研发外包（CRO）行业市场发展环境、医药研发外包（CRO）整体运行态势等，接着分析了医药研发外包（CRO）行业市场运行的现状，然后介绍了医药研发外包（CRO）市场竞争格局。随后，报告对医药研发外包（CRO）做了重点企业经营状况分析，最后分析了医药研发外包（CRO）行业发展趋势与投资预测。您若想对医药研发外包（CRO）产业有个系统的了解或者想投资医药研发外包（CRO）行业，本报告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 2015-2019年全球医药研发市场运行状况分析

### 第一节 2015-2019年全球医药市场运行综述

CRO行业向亚太地区转移，中国市场受益。药企寻求医药研发外包合作，通常会考虑CRO企业的研究水平、研发效率，以及当地的研发资源、技术资源、人力成本等。欧美地区医药研发外包行业起源早、发展相对成熟，但受限于人力资本与行业内部竞争等因素，近年行业增速明显下降。但亚太地区正在迅速增长，由于原材料价格低廉、病人病谱资源丰富、研发成本相对较低，且高素质科研人才与实验基础设施伴随着经济水平提高而显著提升，以中国、印度为代表的新兴国家市场正在承接来自发达国家的订单，成为全球CRO行业增长最快的地区。中国作为新兴医药市场正迈向创新药时代，国内支持性政策与专利保护制度更为完善，相较于印度更具综合优势。预计到2021年亚太地区市场规模将达到123亿美元，对应年复合增长率将达20%，远高于全球市场的年复合增长率。2015-2021年全球CRO市场分布及预测数据来源：公共资料整理

#### 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 2015-2019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 2015-2019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 2021-2027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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国医药研发外包服务行业市场运行环境解析

### 第一节 2015-2019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 2015-2019年中国医药研发外包服务行业政策环境分析

### 第三节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国服务外包产业整体运行状况分析

### 第一节 2015-2019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 中国服务外包所属行业区域市场运行分析

- 一、综合情况占优且战略地位显要北京和上海
- 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 2015-2019年影响中国服务外包业发展的因素分析

第四节 2015-2019年中国服务外包产业发展的新举措分析

第六章 2015-2019年中国生物制药产业所属行业整体运行状况分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国医药研发外包区域市场运行分析

- 第一节 华东地区
- 第二节 华南地区
- 第三节 华北地区
- 第四节 华中地区
- 第五节 东北地区
- 第六节 西北地区
- 第七节 西南地区



## 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 PAREXEL INTERNATIONAL

#### 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、医药研发外包发展的优势条件

#### 四、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、医药外包发展被认可

#### 三、医药研发外包资源浅析

#### 四、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、发展动态分析

#### 三、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、CRO优势
- 四、运营状况分析
- 五、发展战略分析
- 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
- 五、北京依格斯医药技术发展有限公司
- 六、泰格医药科技有限公司
- 八、广州博济国家新药临床研究中心
- 九、康龙化成（北京）新药技术有限公司
- 十、保诺科技（北京）有限公司

## 第十一章2021-2027年中国医药研发外包产业发展趋势与前景展望

### 第一节 2021-2027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2021-2027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、2021-2027年中国医药市场发展预测

### 第三节 2021-2027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、2021-2027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2021-2027年中国医药研发外包行业投资前景预测（）

#### 第一节2021-2027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 2021-2027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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/K77161KT2V.html>