

# 2022-2028年中国医药研发 外包行业发展态势与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国医药研发外包行业发展态势与投资可行性报告》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.cction.com/report/202204/287162.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

目前我国CRO企业数量众多，但是业务较为分散，且规模较小。CRO企业总体超过525家，其中临床前CRO企业262家，占比为50%;临床CRO企业为248家，占比为47%。我国CRO产业2019年规模 805亿元，同比增速 20%。2013-2019年中国CRO 产业规模情况资料来源：中企顾问网整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国医药研发外包行业发展态势与投资可行性报告》共十五章。首先介绍了中国医药研发外包行业市场发展环境、中国医药研发外包整体运行态势等，接着分析了中国医药研发外包行业市场运行的现状，然后介绍了中国医药研发外包市场竞争格局。随后，报告对中国医药研发外包做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国医药研发外包行业发展趋势与投资预测。您若想对医药研发外包产业有个系统的了解或者想投资医药研发外包行业，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，商务部采集数据等医药研发外包。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医药研发外包及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测医药研发外包。

报告目录：

### 第一章 医药研发外包产业相关概述

#### 1.1 CRO基本情况

##### 1.1.1 CRO定义

##### 1.1.2 CRO的优点

##### 1.1.3 CRO的模式及选择

#### 1.2 医药研发外包（CRO）企业分类

##### 1.2.1 全球性CRO

##### 1.2.2 小型CRO

##### 1.2.3 特殊类型CRO

#### 1.3 医药产品研发流程分析

##### 1.3.1 医药产品研发简介

##### 1.3.2 医药产品临床

##### 1.3.3 医药产品注册

##### 1.3.4 医药产品化

### 1.3.5 投入流通市场

## 第二章 2019年中国医药行业的发展现状分析

### 2.1 2019年中国医药行业发展概况

#### 2.1.1 2019年中国医药行业运行情况分析

#### 2.1.2 2019年中国医药行业取得的成就分析

#### 2.1.3 2019年中国医药市场规模分析

#### 2.1.4 2019年中国医药行业产值分析

#### 2.1.5 2019年中国医药行业供需分析

#### 2.1.6 2019年中国医药行业价格情况

#### 2.1.7 2020年新冠肺炎蔓延对医药企业的影响分析

### 2.2 2019年中国医药商品的对外贸易分析

#### 2.2.1 2018年中国医药外贸运行状况分析

#### 2.2.2 2019年中国生物医药进出口状况分析

#### 2.2.3 2019年中国医药进出口分析

#### 2.2.4 2019年中国医药外贸发展趋势分析

### 2.3 2019年中国医药行业发展面临的问题及对策

#### 2.3.1 中国药企产品创新存在的问题分析

#### 2.3.2 中国医药行业存在的问题分析

#### 2.3.3 中国医药行业发展对策分析

## 第三章 2019年全球医药研发外包市场发展环境分析

### 3.1 2019年全球医药研发外包经济环境分析

#### 3.1.1 2019年全球宏观经济环境分析

#### 3.1.2 全球宏观经济对医药外包的影响

### 3.2 2019全球医药行业发展分析

#### 3.2.1 2019年全球医药行业现状

#### 3.2.2 2019年全球药品畅销量及市场规模分析

#### 3.2.3 2019年全球生物医药行业重大交易事件

#### 3.2.4 2022-2028年全球医药业发展趋势

### 3.3 2019年全球医药研发外包政策环境分析

#### 3.3.1 全球医药研发政策法规

3.3.2 全球知识产权保护法规不断完善

3.3.3 全球生物医药政策

3.4 2019年全球医药研发外包社会环境分析

3.4.1 世界疾病谱发生变化

3.4.2 全球未来疾病走向

3.4.3 全球医药产业链分工日益明确

3.4.4 全球医药研发人力成本上升

3.4.5 全球新药研发主要影响因素分析

第四章 2019年全球医药研发外包产业运行状况分析

4.1 2019年全球医药研发外包市场现状分析

4.1.1 全球医药研发外包行业风头正劲

4.1.2 全球医药研发外包产业规模分析

4.1.3 国际新药研发外包市场的价值构成分析

4.1.4 全球医药研发外包供应链现状与需求分析

4.2 2019年全球医药研发外包行业发展特点分析

4.2.1 CRO提高了医药研发效率

4.2.2 新经营战略露头

4.2.3 优先合作伙伴关系全球开花

4.2.4 短期合并模式当下受宠

4.2.5 小型CRO紧随大流求生存

4.3 2019年全球医药研发外包发展趋势分析

4.3.1 全球医药外包市场趋势预测分析

4.3.2 全球CRO全球区域市场转移趋势预测

4.3.3 全球医药研发外包涉及领域更广泛

4.3.4 全球药企大并购对CRO依赖性的影响分析

4.3.5 全球医药研发的“个体化”趋势分析

第五章 2019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

5.1 美国医药研发外包现状及发展趋势分析

5.1.1 美国CRO产业发展历程分析

5.1.2 美国主要CRO企业及其相关情况

- 5.1.3 美国CRO发展模式分析
- 5.1.4 美国医改计划对CRO行业的影响
- 5.1.5 美国CRO发展的新趋势
- 5.2 亚洲和欧洲医药研发外包市场发展现状分析
  - 5.2.1 医药研发外包席卷亚太地区
  - 5.2.2 亚洲医药研发外包产业发展迅速
  - 5.2.3 亚洲外包市场低成本优势正在弱化
  - 5.2.4 发展中国家医药研发外包市场潜力分析
  - 5.2.5 欧洲医药研发外包市场现状及发展趋势分析
- 5.3 亚洲主要国家医药研发外包产业发展现状分析
  - 5.3.1 日本医药研发外包现状及发展趋势分析
  - 5.3.2 新加坡医药研发外包优势分析
  - 5.3.3 印度医药研发外包市场发展优势分析
  - 5.3.4 印度医药研发外包市场发展现状分析

## 第六章 2019年中国医药研发外包发展环境分析

- 6.1 2017-2019年中国宏观经济环境分析
  - 6.1.1 2019年中国GDP增长情况
  - 6.1.2 2019年中国居民收入与消费情况分析
  - 6.1.3 2019年中国工业发展形势分析
  - 6.1.4 2019年中国人口结构分析
  - 6.1.5 2019年中国医疗费用支出情况分析
- 6.2 2019年中国医药研发外包社会环境分析
  - 6.2.1 中国疾病谱的变迁
  - 6.2.2 中国动物试验门槛低
  - 6.2.3 中国人力资源给行业带来成本优势
  - 6.2.4 中国医药研发人才储备丰富
- 6.3 2019年中国医药研发外包政策环境分析
  - 6.3.1 中国医药行业管理体制分析
  - 6.3.2 《药物临床试验质量管理规范》解读
  - 6.3.3 中国医药产业政策分析
  - 6.3.4 2019年中国医药行业政策实施情况分析

6.3.5 国家的重视给行业带来良好环境

6.3.6 中国政策鼓励推动创新药物的研发

6.4 2019年中国医药研发外包行业技术环境分析

6.4.1 外包知识产权保护及信息安全管理不断加强

6.4.2 医药研发外包技术溢出效应不明显

6.4.3 国际标准的技术操作规范欠缺

6.4.4 中国CRO行业还处于技术积累阶段

第七章 2019年中国医药研发外包现状与发展趋势分析

7.1 2019年中国医药研发外包行业综述

7.1.1 中国医药研发外包产业发展概况

分领域来看，药物发现领域企业主要有药明康德、睿智化学、维亚生物等;临床前CRO领域主要有药明康德、昭衍新药、康龙化成等;临床CRO领域主要有泰格医药、博济医药、方恩医药等。多项宏观因素利好中国CRO行业的发展:资料来源：中企顾问网整理

相较于全球CRO行业渗透率，我国CRO行业渗透率较低，由2013年25.8%持续增长至2018年32.4%，预计2022年将增长至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，未来CRO的需求和业务渗透率将快速提升。2013-2019年中国CRO行业渗透率走势资料来源：中企顾问网整理

7.1.2 中国CRO市场的结构层次

7.1.3 中国医药外包发展的忧与喜

7.2 2019年中国生物医药外包发展的特点浅析

7.2.1 中国CRO企业数量迅速增加

7.2.2 中国涌现部分优秀的CRO企业

7.2.3 中国医药研发外包企业获得风投关注

7.3 2019年中国药企承接国际外包业务情况分析

7.3.1 国际制药企业向中国转移新药研发业务的模式

7.3.2 国际制药企业向中国转移新药研发业务的特点

7.3.3 国外大型制药企业向中国转移研发业务的实质

7.4 2019年中国医药研发外包行业问题分析

7.4.1 企业数量多，规模小

- 7.4.2 中国大多CRO企业从事技术含量较低的服务
- 7.4.3 行业GLP标准还未达到国际标准
- 7.4.4 政策不完善阻碍行业发展
- 7.4.5 知识产权相关法规执行力度不够
- 7.5 2019年中国医药外包产业发展面临的挑战
  - 7.5.1 中国医药外包标准化建设任重道远
  - 7.5.2 中国医药外包行业遭遇CAP认证瓶颈
  - 7.5.3 国内医药外包行业有待进一步规范
- 7.6 2019年中国医药研发外包发展对策
  - 7.6.1 中国医药外包发展应从三方面着手
  - 7.6.2 中国生物医药外包市场的投资前景
  - 7.6.3 中国应对国际药企新药研发转移的对策与建议

## 第八章 2019年中国医药外包产业运行态势分析

- 8.1 2019年中印医药外包市场比较分析
  - 8.1.1 中印医药外包市场市场特点浅析
  - 8.1.2 中印医药外包市场发展的各自优势
  - 8.1.3 中印医药外包市场差异分析
  - 8.1.4 中印医药外包市场潜力比较
- 8.2 2019年国内医药外包产业联盟一览
  - 8.2.1 中关村生物医药研发外包联盟（CRO）
  - 8.2.2 中国生物技术创新服务联盟（ABO联盟）
  - 8.2.3 全国医药技术市场协会CRO联合体（CROU）
  - 8.2.4 浦东新区生物医药研发外包服务联盟
  - 8.2.5 广州生物技术外包服务联盟
  - 8.2.6 济南生物医药服务外包产业发展联盟
  - 8.2.7 医药研发外包联盟（CROSA）

## 第九章 2019年中国主要地区医药外包发展态势分析

- 9.1 北京
  - 9.1.1 北京医药研发外包服务业发展的条件
  - 9.1.2 北京医药研发外包服务市场规模

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

## 第十章 2019年中国医药外包产业市场竞争格局分析

- 10.1 2019年中国医药外包市场竞争分析
  - 10.1.1 中国医药外包市场增长情况
  - 10.1.2 中国医药外包市场竞争优势
  - 10.1.3 中国生物医药外包市场竞争激烈
- 10.2 2019年中国医药外包产业竞争力分析
  - 10.2.1 国内医药研发外包市场尚待培育
  - 10.2.2 跨国医药外包企业集体发力中国市场
  - 10.2.3 医药外包产业集中度分析
- 10.3 2019年中国医药外包企业提升竞争力策略分析

## 第十一章 2019年医药研发外包行业国际主体企业投资前景及竞争力

### 11.1 昆泰跨国企业 (QUINTILESTRANSNATIONAL)

#### 11.1.1 企业发展简况分析

#### 11.1.2 企业经营情况分析

#### 11.1.3 企业经营优劣势分析

### 11.2 科文斯企业 (COVANCEINC)

#### 11.2.1 企业发展简况分析

#### 11.2.2 企业经营情况分析

#### 11.2.3 企业经营情况分析

#### 11.2.4 企业经营优劣势分析

### 11.3 PAREXEL国际企业

#### 11.3.1 企业发展简况分析

#### 11.3.2 2019年度企业发展现状分析

#### 11.3.3 企业经营情况分析

#### 11.3.4 企业经营优劣势分析

### 11.4 日本EPS株式会社

#### 11.4.1 企业发展简况分析

#### 11.4.2 企业经营情况分析

#### 11.4.3 企业经营优劣势分析

#### 11.4.4 企业在中国的发展现状分析

### 11.5 其它企业介绍

#### 11.5.1 美迪生药业研究企业

#### 11.5.2 PPD INC.

#### 11.5.3 PRAHEALTHSCIENCES

## 第十二章 2019年医药研发外包行业国内主体投资前景及竞争力分析

### 12.1 无锡药明康德 (开曼) 有限公司

#### 12.1.1 企业发展简况分析

#### 12.1.2 企业经营情况分析

#### 12.1.3 药明康德研发外包发展的优势条件

#### 12.1.4 药明康德医药外包领域开拓情况

## 12.2 北京昭衍新药研究中心股份有限公司

### 12.2.1 企业发展简况分析

### 12.2.2 2019年企业发展现状分析

### 12.2.3 企业经营情况分析

### 12.2.4 企业投资前景分析

## 12.3 桑迪亚医药技术（上海）有限责任公司

### 12.3.1 企业发展简况分析

### 12.3.2 桑迪亚医药外包发展被认可

### 12.3.3 2019年企业发展现状分析

### 12.3.4 桑迪亚整合医药研发外包资源浅析

### 12.3.5 桑迪亚海关便捷通关试点成效显著

### 12.3.6 企业投资前景分析

## 12.4 杭州泰格医药科技股份有限公司

### 12.4.1 企业发展简况分析

### 12.4.2 2019年企业发展现状分析

### 12.4.3 企业经营情况分析

### 12.4.4 企业投资前景分析

## 12.5 广州博济医药生物技术股份有限公司

### 12.5.1 企业发展简况分析

### 12.5.2 2019年企业发展现状分析

### 12.5.3 企业经营情况分析

### 12.5.4 企业投资前景分析

## 12.6 上海睿智化学研究有限公司

### 12.6.1 企业发展简况分析

### 12.6.2 2019年企业发展现状分析

### 12.6.3 企业经营情况分析

### 12.6.4 企业投资前景分析

## 第十三章 2022-2028年中国医药外包行业趋势预测展望分析

### 13.1 2022-2028年中国医药行业趋势预测分析

#### 13.1.1 中国生物医药产业前景简析

#### 13.1.2 医药产业未来发展重点

- 13.1.3 2022-2028年中国医药行业市场规模预测
- 13.1.4 我国将成世界第二大医药市场
- 13.2 2022-2028年中国医药外包行业趋势预测展望
  - 13.2.1 中国医药外包未来发展形势
  - 13.2.2 生物医药研发外包趋势预测乐观
  - 13.2.3 医药外包市场未来发展方向
- 13.3 2022-2028年中国医药外包产业盈利预测分析

#### 第十四章 2015-2019年医药研发外包行业投融资与并购特征及趋势

- 14.1 医药研发外包行业投融资与并购现状
  - 14.1.1 投资背景
  - 14.1.2 投资热点
  - 14.1.3 投资区域
  - 14.1.4 投资方式及渠道
- 14.2 医药研发外包行业投融资与并购特征
  - 14.2.1 资金来源
  - 14.2.2 资金规模
  - 14.2.3 投资主体
  - 14.2.4 投资方式
  - 14.2.5 投资整合
  - 14.2.6 投资条件

#### 第十五章 2022-2028年中国医药研发外包投资潜力与风险规避分析

- 15.1 2022-2028年中国医药研发外包投资潜力分析
  - 15.1.1 全球看好中国医药研发外包领域
  - 15.1.2 中国医药外包产业蛋糕正在成型
  - 15.1.3 我国医药外包行业还有很大增长空间
  - 15.1.4 中国医药外包行业投资环境向好
- 15.2 2022-2028年中国医药研发外包投资状况分析
  - 15.2.1 中国CRO将持续投资热潮
  - 15.2.2 风投热衷临床试验CRO
  - 15.2.3 生物医药外包企业获风投情况

## 15.3 2022-2028年中国医药研发外包投资前景分析

### 15.3.1 产业政策风险

### 15.3.2 市场竞争风险

### 15.3.3 资金链的风险

### 15.3.4 成本风险分析

### 15.3.5 外包人才风险

## 15.4 投资建议

图表目录：图表 2015-2019年中国GDP及增长率统计图表 2019年国内生产总值统计图表 2014年-2019年工业经济增长情况图表 2015-2019年中国社会固定资产投资额以及增长率图表 2019年中国全社会固定资产投资统计图表 2019年年末中国人口数及其构成图表 2015-2019年中国普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数图表 2015-2019年中国研究与试验发展（R&D）经费支出图表 2015-2019年中国城镇新增就业人数图表 2015-2019年中国国家全员劳动生产率图表 CRO行业产业链图表 2015-2019年中国CRO行业总产值情况图表 2015-2019年中国CRO行业价格走势

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/287162.html>