

# 2021-2027年中国RO行业 深度研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国RO行业深度研究与市场供需预测报告》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.chinairr.org/report/R10/R1002/202109/01-425356.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

反渗透又称逆渗透，一种以压力差为推动力，从溶液中分离出溶剂的膜分离操作。因为它和自然渗透的方向相反，故称反渗透。根据各种物料的不同渗透压，就可以使用大于渗透压的反渗透压力，即反渗透法，达到分离、提取、纯化和浓缩的目的。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国RO行业深度研究与市场供需预测报告》共十五章。首先介绍了RO行业市场发展环境、RO整体运行态势等，接着分析了RO行业市场运行的现状，然后介绍了RO市场竞争格局。随后，报告对RO做了重点企业经营状况分析，最后分析了RO行业发展趋势与投资预测。您若想对RO（反渗透）产业有个系统的了解或者想投资RO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 2015-2019年中国医药行业的发展现状分析

### 2.1 2015-2019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 2015-2019年中国医药市场规模分析

#### 2.1.4 2015-2019年中国医药行业产值分析

#### 2.1.5 2015-2019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 甲流疫情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 2019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 2015-2019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 2015-2019年全球医药研发外包市场发展环境分析

### 3.1 2015-2019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 2015-2019全球医药行业发展分析

#### 3.2.1 2015-2019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 2021-2027年全球医药业发展趋势

### 3.3 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全球医药研发外包产业运行状况分析

### 4.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全球医药研发外包发展趋势分析

#### 4.3.1 全球医药外包市场发展前景预测

#### 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 2015-2019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公司及其相关情况

#### 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 2015-2019年中国医药研发外包发展环境分析

### 6.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国医药研发外包现状与发展趋势分析

### 7.1 2015-2019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

#### 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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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发展战略

### 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 2015-2019年中国医药外包产业运行态势分析

### 8.1 2015-2019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 149

#### 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 2015-2019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(abn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 2015-2019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 158

### 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分析
  - 9.4.4 上海医药研发外包优势领域分析

## 第十章 2015-2019年中国医药外包产业市场竞争格局分析

- 10.1 2015-2019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 2015-2019年中国医药外包产业竞争态势分析
  - 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 2015-2019年中国医药外包企业提升竞争力策略分析

## 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

- 11.1 昆泰跨国公司（QUINTILESTRANSNATIONAL）
  - 11.1.1 企业发展背景分析
  - 11.1.2 企业竞争力swot分析
  - 11.1.3 公司发展战略及在华发展策略
- 11.2 科文斯公司（COVANCEINC）
  - 11.2.1 公司简介
  - 11.2.2 企业运营状况分析
  - 11.2.3 企业竞争力swot分析
  - 11.2.4 公司发展战略及在华发展策略

## 11.3 PAREXEL国际公司

### 11.3.1 公司简介

### 11.3.2 企业运营状况分析

### 11.3.3 企业竞争力swot分析

### 11.3.4 公司发展战略及在华发展策略

## 11.4 日本EPS株式会社

### 11.4.1 公司简介

### 11.4.2 2019年企业经营状况分析

### 11.4.3 2019年公司业绩分析

### 11.4.4 公司在中国的发展现状分析

## 11.5 其它公司介绍

### 11.5.1 美迪生药业研究公司

### 11.5.2 ppd

### 11.5.3 PRA

## 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

### 12.1 无锡药明康德（开曼）有限公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业经营优劣势分析

### 12.2 万全科技药业有限公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业经营优劣势分析

### 12.3 桑迪亚医药技术(上海)有限责任公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业经营优劣势分析

### 12.4 泰格医药科技有限公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业经营优劣势分析

## 12.5 北京凯维斯医药咨询有限公司

### (1) 企业发展简况分析

### (2) 企业经营情况分析

### (3) 企业经营优劣势分析

## 12.6 上海新生源医药集团公司

### 12.6.1 企业发展背景分析

### (1) 企业发展简况分析

### (2) 企业经营情况分析

### (3) 企业经营优劣势分析

## 12.7 昆泰医药发展(上海)有限公司

### (1) 企业发展简况分析

### (2) 企业经营情况分析

### (3) 企业经营优劣势分析

## 12.8 依格斯(北京)医疗科技有限公司

### (1) 企业发展简况分析

### (2) 企业经营情况分析

### (3) 企业经营优劣势分析

## 12.9 其它企业

### 12.9.1 南京金斯瑞生物科技有限公司

### 12.9.2 华大天源生物科技有限公司

### 12.9.3 上海瀛科隆医药开发有限公司

## 第十三章 2021-2027年中国医药外包行业发展前景展望分析

### 13.12 2021-2027年中国医药行业发展前景分析

#### 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 2021-2027年中国医药行业市场规模预测

#### 13.1.4 2020年我国将成世界第二大医药市场

### 13.2 2021-2027年中国医药外包行业发展前景展望

#### 13.2.1 中国医药外包未来发展形势

#### 13.2.1 生物医药研发外包发展前景乐观

#### 13.2.2 医药外包市场未来发展方向

### 13.3 2021-2027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2021-2027年中国医药研发外包投资潜力与风险规避分析

### 15.12021-2027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

### 15.22021-2027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

### 15.32021-2027年中国医药研发外包投资风险分析

#### 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 1：医药研发项目生命周期

图表 2：医药研发项目二层工作分解结构图

图表 3：医药产品临床流程图

图表 4：医药产品注册流程图

图表 5：医药产品化工作示意

图表 6：医药产品投入流通市场

图表 7：2015-2019年中国医药制造业主营业务收入增长统计

图表 8：2015-2019年中国医药制造业主营业务利润增长统计

图表 9：2015-2019年我国医药工业总产值及增长率

图表 10：2015-2019年中国医药品出口价格走势

图表 11：2015-2019年中国医药品进口价格走势

图表 12：2015-2019年中国医药产品进出口情况（亿美元）

图表 13：2015-2019年中国医药产品进出口额同比走势

图表 14：2019年全球最畅销药品TOP25

图表 15：15家外资药企2019年销售收入及核心产品销售额(单位：亿美元)

图表 16：2015-2019 年全球医药研发外包市场规模增长统计

图表 17：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表 18：2015-2019年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 19：2019年全国居民人均消费支出及其构成

图表 20：2019年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 21：2015-2019年全部工业增加值及其增长速度

图表 22：2015-2019年建筑业增加值及其增长速度

图表 23：2019年年末人口数及其构成

图表 24：我国卫生费用与发达国家差距

图表 25：2015-2019年中国CRO行业市场规模分析

图表 26：我国CRO行业的领军企业

图表 27：科文斯公司服务能力

图表 28：2015-2019年万全科技药业有限公司运营状况

图表 29：2015-2019年杭州泰格医药科技股份有限公司运营状况分析

图表 30：2021-2027年中国医药制造业市场规模预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1002/202109/01-425356.html>