

# 2024-2030年中国医药制造外包（CMO/CDMO） 行业市场发展态势及未来趋势研判报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国医药制造外包（CMO/CDMO）行业市场发展态势及未来趋势研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1180002.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2024-2030年中国医药制造外包（CMO/CDMO）行业市场发展态势及未来趋势研判报告》，以期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

医药制造外包是根据合同约定为其他公司提供药物生产制造服务的公司，根据客户的规格、质量标准和监管要求负责制造产品，如：工艺开发、配方设计、原料控制、制造生产、包装等服务。医药制造外包按服务内容差异可分为CMO和CDMO两类。其中，CMO根据客户提供的生产工艺直接进行代工生产，不涉及生产技术或工艺的实质性研发；而CDMO根据客户对目标化合物的技术与质量要求，开展工艺设计、工艺优化等服务，并在此基础上提供定制生产服务。

医药研发外包行业在上世纪70年代起源于美国，80年末在欧美日等国得到迅速发展，国内行业起步相对较晚。自从2015年开始，药政法规改革极大促进了我国的新药研发，我国制药企业纷纷转型研发创新，我国医药行业迎来创新药研发浪潮。大型药企转型研发的同时，创业型的创新药企业数量快速增加，逐步成为我国创新药研发的主力，融资事件数量也在快速增加，成为推动我国CDMO行业发展的重要动力。

虽然我国医药制造外包行业起步较晚，但随着产能快速落地并形成规模化效应后，同时国内迎来创新药临床阶段及商业化阶段医药制造外包需求浪潮，海外大型药企逐渐将中国医药制造外包企业纳入创新药商业化供应链，在内外需求强劲的趋势下，我国医药制造外包行业将涌现出更多具备全球竞争力且规模可观的医药制造外包企业，进一步吸纳海内外订单，开拓国际市场版图，加快全球化扩张步伐。数据显示，2023年我国医药外包行业市场规模为1327亿元，同比增长。其中，CMO市场规模为412亿元，CDMO市场规模为915亿元。

从产业链方面来看，医药制造外包（CMO/CDMO）行业的上游环节主要是指提供基础化学和生物原料的精细化工企业，经过分类加工可形成专用医药原料，而医药制造外包企业可将这些专用医药原料加工至起始物料、GMP及非GMP中间体、原料药、制剂等等，再提供给下游的制药企业、生物科技公司、学术性的研发机构等等。随着国内医药产业的快速发展，CMO/CDMO企业的产业链也得到了进一步的完善。从原料药生产到制剂加工、包装等各个环节，都形成了完整的产业链条。这为企业提供了更加全面、高效的服务，也提高了供给水平。

国内医药制造外包（CMO）行业生产企业数量较少，但大部分企业规模较小。通过对企业所在地进行汇总可知，我国广东省、江苏省、山东省医药制造外包（CMO）生产企业相对较多。江苏省主要代表企业有药明康德、药石科技等；浙江省的主要代表企业有九洲药业、普洛药业、联化科技、天宇股份、海翔药业等；北京市主要代表企业有康龙化成等；上海市主要代表企业有皓元医药等；广东省主要代表企业有睿智医药等。

我们坚信，《2024-2030年中国医药制造外包（CMO/CDMO）行业市场发展态势及未来趋势研判报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

- 第1章 医药制造外包行业综述及数据来源说明
  - 1.1 医药行业界定
    - 1.1.1 医药的界定
    - 1.1.2 医药的分类
    - 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中医药行业归属
  - 1.2 医药制造外包行业界定
    - 1.2.1 医药制造外包的界定
    - 1.2.2 医药制造外包相似概念辨析
    - 1.2.3 医药制造外包的分类
  - 1.3 医药制造外包专业术语说明
  - 1.4 本报告研究范围界定说明
  - 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
    - 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章 中国医药制造外包行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国医药制造外包行业政策（POLICY）环境分析

#### 2.2 中国医药制造外包行业经济（ECONOMY）环境分析

##### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

##### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

##### 2.2.3 中国医药制造外包行业发展与宏观经济相关性分析

#### 2.3 中国医药制造外包行业社会（SOCIETY）环境分析

##### 2.3.1 中国医药制造外包行业社会环境分析

##### 2.3.2 社会环境对医药制造外包行业发展的影响总结

#### 2.4 中国医药制造外包行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

##### 2.4.1 中国医药制造外包行业技术/工艺/流程图解

##### 2.4.2 中国医药制造外包行业关键/新兴技术分析

###### （1）中国医药制造外包行业关键技术分析

###### （2）中国医药制造外包新兴技术融合应用

##### 2.4.3 中国医药制造外包行业科研投入状况

##### 2.4.4 中国医药制造外包行业科研创新成果

###### （1）中国医药制造外包行业专利申请

###### （2）中国医药制造外包行业专利公开

###### （3）中国医药制造外包行业热门申请人

###### （4）中国医药制造外包行业热门技术

##### 2.4.5 技术环境对医药制造外包行业发展的影响总结

### 第3章 全球医药制造外包行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 全球医药制造外包行业发展历程介绍

#### 3.2 全球医药制造外包行业宏观环境背景

##### 3.2.1 全球医药制造外包行业经济环境概况

##### 3.2.2 全球医药制造外包行业的影响分析

#### 3.3 全球医药制造外包行业发展现状及市场规模体量分析

#### 3.4 全球医药制造外包行业区域发展格局及重点区域市场研究

##### 3.4.1 全球医药制造外包行业区域发展格局

##### 3.4.2 全球医药制造外包行业重点区域分析

#### 3.5 全球医药制造外包行业市场竞争格局及重点企业案例研究

##### 3.5.1 全球医药制造外包行业市场竞争格局

- 3.5.2 全球医药制造外包企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球医药制造外包行业重点企业案例
- 3.6 全球医药制造外包行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.6.1 全球医药制造外包行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球医药制造外包行业市场前景预测
- 3.7 全球医药制造外包行业发展经验借鉴

#### 第4章 中国医药制造外包行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国医药制造外包行业发展历程
- 4.2 中国医药制造外包行业市场主体类型及入场方式
- 4.3 中国医药制造外包行业市场主体规模及特征
  - 4.3.1 中国医药制造外包行业市场主体规模
  - 4.3.2 中国医药制造外包行业注册企业特征
    - (1) 中国医药制造外包行业注册企业注册资本分布
    - (2) 中国医药制造外包行业注册企业类型分布
- 4.4 中国医药制造外包行业市场供给状况
  - 4.4.1 中国医药制造外包行业市场供给能力分析
  - 4.4.2 中国医药制造外包行业市场供给水平分析
- 4.5 中国医药制造外包行业招投标市场解读
  - 4.5.1 中国医药制造外包行业招投标信息汇总
  - 4.5.2 中国医药制造外包行业招投标信息解读
- 4.6 中国医药制造外包行业市场需求状况
  - 4.6.1 中国医药制造外包行业需求特征分析
  - 4.6.2 中国医药制造外包行业需求现状分析
- 4.7 中国医药制造外包行业供需平衡状况及市场行情走势
  - 4.7.1 中国医药制造外包行业供需平衡分析
  - 4.7.2 中国医药制造外包行业市场行情走势
- 4.8 中国医药制造外包行业市场规模体量测算
- 4.9 中国医药制造外包行业市场痛点分析

#### 第5章 中国医药制造外包行业市场竞争状况及融资并购分析

- 5.1 中国医药制造外包行业市场竞争布局状况
  - 5.1.1 中国医药制造外包行业竞争者入场进程
  - 5.1.2 中国医药制造外包行业竞争者区域分布热力图
  - 5.1.3 中国医药制造外包行业竞争者发展战略布局状况

## 5.2 中国医药制造外包行业市场竞争格局

### 5.2.1 中国医药制造外包行业企业战略集群状况

### 5.2.2 中国医药制造外包行业企业竞争格局分析

## 5.3 中国医药制造外包行业市场集中度分析

## 5.4 中国医药制造外包行业波特五力模型分析

### 5.4.1 中国医药制造外包行业供应商的议价能力

### 5.4.2 中国医药制造外包行业消费者的议价能力

### 5.4.3 中国医药制造外包行业新进入者威胁

### 5.4.4 中国医药制造外包行业替代品威胁

### 5.4.5 中国医药制造外包行业现有企业竞争

### 5.4.6 中国医药制造外包行业竞争状态总结

## 5.5 中国医药制造外包行业投融资、兼并与重组状况

## 第6章 中国医药制造外包产业链结构及全产业链布局状况研究

### 6.1 中国医药制造外包产业链分析

### 6.2 中国医药制造外包产业价值属性（价值链）分析

#### 6.2.1 中国医药制造外包行业成本结构分析

#### 6.2.2 中国医药制造外包行业价值链分析

### 6.3 中国医药制造外包行业上游市场分析——关键原材料

### 6.4 中国医药制造外包行业中游细分市场分析

#### 6.4.1 中国医药制造外包行业细分市场分布

#### 6.4.2 中国医药制造外包行业细分市场分析

（1）按照药物发展阶段划分（临床前、临床、商业化）

（2）按照化学药和生物药划分（化学药、生物药）

#### 6.4.3 中国医药制造外包细分市场战略地位

### 6.5 中国医药制造外包行业下游应用市场需求潜力分析

#### 6.5.1 中国医药企业新药研发规模状况

#### 6.5.2 中国医药企业制造外包需求潜力分析

## 第7章 中国医药制造外包行业重点企业布局案例研究

### 7.1 中国医药制造外包重点企业布局梳理及对比

### 7.2 中国医药制造外包重点企业布局案例分析

#### 7.2.1 无锡药明康德新药开发股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.2 凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.3 重庆博腾制药科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.4 浙江九洲药业股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.5 普洛药业股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.6 联化科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.7 南京药石科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.8 上海皓元医药股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.9 浙江海翔药业股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

#### 7.2.10 睿智医药科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

### 第8章 中国医药制造外包行业市场前景及投资战略规划策略建议

#### 8.1 中国医药制造外包行业SWOT分析

#### 8.2 中国医药制造外包行业发展潜力评估

#### 8.3 中国医药制造外包行业发展前景预测

#### 8.4 中国医药制造外包行业发展趋势预判

#### 8.5 中国医药制造外包行业进入与退出壁垒

#### 8.6 中国医药制造外包行业投资风险预警



- 8.7 中国医药制造外包行业投资价值评估
- 8.8 中国医药制造外包行业投资机会分析
  - 8.8.1 医药制造外包行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 医药制造外包行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 医药制造外包行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 医药制造外包产业空白点投资机会
- 8.9 中国医药制造外包行业投资策略与建议
- 8.10 中国医药制造外包行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表1：化学原料药按照功效和用途的不同分类
- 图表2：化学原料药按照产品价值和产品特性的不同分类
- 图表3：化学药品制剂产品分类
- 图表4：生物制药产品种类
- 图表5：医药行业分类及代码
- 图表6：CMO与CDMO的区别
- 图表7：医药制造外包专业术语
- 图表8：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表9：行业研究主要方法
- 图表10：我国医药外包行业相关政策
- 图表11：部分省市医药外包行业相关政策
- 图表12：2016-2023年中国GDP发展运行情况
- 图表13：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况
- 图表14：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
- 图表15：2023年居民人均消费支出构成占比
- 图表16：2023年居民人均消费支出情况 单位：元
- 图表17：2016-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况
- 图表18：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度
- 图表19：2016-2023年中国社会消费品零售总额情况
- 图表20：2016-2023年中国货物进出口总额情况
- 图表21：2014-2023年中国人口数量情况
- 图表22：2012-2023年中国人口性别数量情况
- 图表23：2016-2023年中国人口年龄结构情况
- 图表24：2014-2023年中国城镇化率变化趋势图
- 图表25：CRO业务工艺流程图

图表26：CDMO业务工艺流程图

图表27：2014-2023年中国医药外包行业专利申请趋势分析 单位：个

图表28：2014-2023年中国医药外包行业专利申请公开趋势分析 单位：个

图表29：2014-2023年中国医药外包行业专利申请人申请授权趋势分析 单位：个

图表30：2014-2023年中国医药外包行业专利申请人技术构成分析 单位：个

图表31：2023-2025年世界经济最新增长情况及预测（单位：%）

图表32：2016-2023年全球医药制造外包市场规模

图表33：2016-2023年全球医药制造外包区域市场规模

图表34：2024-2030年全球医药制造外包市场规模预测

图表35：2024-2030年全球医药制造外包区域市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1180002.html>