

# 中国制药设备行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国制药设备行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202408/725441.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、行业相关概述

制药设备是指用于生产、处理、包装和储存药品的设备，例如制粒烘箱、沸腾干燥机、湿法机、粉碎机、振动筛、切片机、炒药机、煎药机、压片机、制丸机、多功能提取罐、储液罐、配液罐、减压干燥箱、可倾式反应锅、胶囊灌装机、泡罩式包装机、颗粒包装机、散剂包装机、V型混合机、提升加料机等。

随着药品种类和属性的多样性，制药设备的种类也日益丰富。根据我国现行的《制药机械术语国家标准》（GB/T15692-2008），制药设备可以分为原料药设备与机械、制剂机械、药用粉碎机械、饮片机械、制药用水设备、药品包装机械、药物检测设备与其他制药机械与设备（如输送装置与辅助机械）八种主要类型。其中，原料药设备与制剂机械是化学药与生物药制备中生产中最为核心的两类制药装备。

资料来源：观研天下整理

制药设备产业链上游为钢铁行业及机械、电气零部件；中游为制药装备生产，主要包括原料药机械及设备、制剂机械、药用粉碎机械、饮片机械、制药用水设备、药品包装机械、药用检测设备以及其他制药机械和设备；下游则为应用领域，包括医药制药业等。

资料来源：观研天下整理

### 二、行业发展现状

近年随着我国制药产业的不断发展，我国制药设备市场不断发展。数据显示，2019-2023年我国制药设备市场规模从480亿元增长到728亿元。预计2024年我国制药装备市场规模将增至780亿元。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

当前我国制药设备产业仍以药用包装机械为主。有相关数据显示，目前我国制药设备行业中，药品包装机械占比最大，达55.7%；其次为原料药机械及设备，占比超25%。

数据来源：观研天下整理

### 三、行业下游市场情况

制药设备在医药行业中具有特定地位，处于行业较上游的位置，是制药工业中重要的组成部分之一，其发展与医药制造业发展呈现正相关。

近年随着医药制造业发展，制药设备行业具有较好的成长性：医药制造业作为国民经济的重要组成部分，其稳定增长对于保障人民健康、促进社会经济发展具有重要意义。“十二五”以来，由于经济发展和医疗体制改革促使需求不断释放，我国医药工业总产值保持高速增长，

到目前我国已经成为全球最大的新兴医药市场。

进入2023年，受集采降价影响、医保控费力度加大、新药研发力度加大、疫情相关用品需求下降、行业内部调整等因素影响，我国医药制造企业复苏进程减缓，营业收入和利润总额均同比下降。数据显示，2023年国内医药制造业实现营业收入25205.7亿元，同比减少13.4%，实现利润总额3473亿元，同比减少19%。

数据来源：观研天下整理

目前医药制造市场主要分为中成药、中药饮片、化学原料药、化学药品制剂、生物药品等。

### 1、中成药

中成药作为中药产业的重要一环，具有广阔的发展前景。2018

年新版《国家基本药物目录》将中成药的数目从2013年的203种增加到268种。在医药卫生体制改革的全面推进和不断深化的背景下，伴随着随着中成药数量增加以及《关于促进中医药服务贸易发展的若干意见》《中医药事业发展“十二五”规划》等政策的相继出台，中成药行业规模将继续扩大，行业总体呈现持续向好态势。据中国医药企业管理协会数据，2023年我国中成药生产营业收入4922.4亿元，较上年增加6.5%。

产量方面，近年在医保控费、重点监控辅助用药、限输令、新药审批从严等政策影响下，我国中成药的产量整体呈下降趋势。根据数据，2022年全国中成药累计产量为227.7万吨，较上年同比下降1.8%。2023年全国中成药产量为210.3万吨，较上年同比下降7.6%。

数据来源：观研天下整理

### 2、化学药品制剂

近年来受益于国内药品需求不断增长、医保体系逐渐健全以及政府医疗卫生支出不断增加，近年来我国化学药品制剂市场规模不断扩大。2013-2022年，我国公立医疗机构终端化学药销售规模由6331亿元增长至10210亿元，年均复合增长率为5.45%，呈现稳步上升的态势。与此同时，得益于我国公共医疗投入明显增加，居民医疗需求正在逐步释放，居民疾病患病率居高不下，化学药品制剂制造行业市场需求旺盛，销售收入逐年增加。数据显示，2022年我国化药药品制剂行业经营收入达8568.47亿元，同比增长1.9%。

数据来源：国家统计局，中国化学制药工业协会，工信部，观研天下整理

进入2023年以来，受新冠及流感防治需求影响，我国解热镇痛、抗病毒药物类化药药品需求出现爆发式增长，叠加化学药剂产品价格上涨，国内化药药品制剂市场营收保持增长。数据显示，2023年上半年我国化药药品制剂营收规模同比增长3.3%，为全国医药工业发展提供强有力支撑。同时基于我国巨大的人口基数以及未来随着我国人口老龄化问题的逐步加剧以及医药卫生体制改革的不断深化，我国化学药品制剂市场预计仍将保持较快的增长态势。

### 3、生物制药

生物药是指利用生物技术生产生物药品、基因工程药物和疫苗的制剂生产活动。当下生物药行业已经在我国发挥了越来越重要的作用，一方面，我国生物药行业产值已经很大，行业发展与居民的健康水平息息相关；另一方面，生物药行业作为高科技行业，在预防和应对公共卫生突发情况、预防重大突发疾病乃至国家安全层面等，都具有重要的作用。

生物医药产业是生物经济的重要组成部分，生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成，主要是将现代生物技术与各种形式的新药研发、生产相结合，以及与各种疾病的诊断、预防和治疗相结合的高技术产业，即“现代生物技术与新医药”。具体来看，生物医药行业产品包括基因工程药物、基因工程疫苗、新型疫苗、诊断试剂、微生态制剂、血液制品及代用品等。

近年来在科技与经济的快速发展下，加之政策的鼓励与支持，我国生物药行业规模快速增长。尤其是新冠肺炎疫情暴发以来，药物产品市场需求迅速提升，随着政府高度重视、企业加大投入、科技不断取得新突破，病毒检测、疫苗与药物开发、防护设备与设施更是出现井喷式增长，使得我国生物医药国内外市场需求均持续增加。数据显示，2019-2023年我国生物医药行业市场规模3.29万亿元增长到4.39万亿元。

数据来源：公开资料整理，观研天下整理

#### 四、行业竞争情况

目前我国制药设备竞争格局分散，CR3为29.3%、CR5为55.7%。东富龙、楚天科技、新华医疗、迦南科技是我国制药设备主要企业。其中东富龙和楚天科技位于国内行业第一梯队，占比分别为13.7%、10.2%。

数据来源：观研天下整理

高端化已成为国内制药装备行业发展的大势所趋，国产装备替代进程不断加快。近年来，在我国一系列产业政策的引导及扶持下，国内制药装备企业不断加大研发投入，在不断学习、借鉴国际先进技术的基础上，高端化已成为国内制药装备行业发展的大势所趋。

而受此影响，国产在制药装备替代进口的进程也在不断加快。事实上，在国内制药装备头部企业雄厚的综合实力、强大的技术支持、有竞争力的交期，以及便利的销售与售后服务等优势下，国产高端制药装备国际化发展就已在不断提速。

例如楚天科技曾在2021年半年报中提到，“持续加强公司技术创新和制造能力提升，战略客户、重点客户订单喜人，打破了国内高端制药装备被外企垄断的局面，逐步打开了高端装备市场进口替代的局面。”

在2023年8月，接受机构调研时楚天科技再次提到，公司2022年上半年取得较好的成绩，其中一大原因是高端进口替代，“疫苗相关订单，公司的创新能力、交付能力、质量保障能力得到了检验，不断扩大在疫苗等高端生物药供应链市场份额，逐步实现对国外进口设备的替代。”

在2023年3月楚天科技暨成功拿下奥地利市场高端药企订单后，保加利亚市场产品也即将正式投产。据悉，此举将进一步提升楚天科技产品在国际高端市场的影响力，也将为楚天科技2023年国际市场拓展带来积极影响。

除了楚天科技，迦南科技也在2022年中报中提到，公司部分产品已经达到国际先进水平，其中核心产品的品质、性能逐年提升，与国外先进产品相近，具备了进口替代的实力，而价格远低于国外进口设备，满足了客户对工艺精度、稳定性能和经济成本等的多重需求，在性价比方面有很强的竞争力。

除了楚天科技、迦南科技，东富龙近年来也在利用高端设备加速国际化发展，不断扩大业务版图。其此前出口的产品多以较为成熟的冻干系统、注射剂解决方案为主，疫情后，公司原液环节的生物工程设备及耗材实现了出口突破。其中一次性耗材通过BPOG验证，更是获得了高端生物制药供应链敲门砖。

2022年2月，东富龙还为大型CDMO公司Recipharm法国工厂供应配液系统、灌装系统、灯检及后道包装装备。业内表示，这意味着东富龙产品已开始进入发达国家供应链。

整体来看，目前高端制药设备已成为药机行业发展的重中之重，其中以头部为代表的企业通过持续创新研发，将有望逐步突破“卡脖子”环节，并凭借高性价比优势加速进口替代，挖掘到更多的市场机遇。（WW）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国制药设备行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国制药设备行业发展概述

#### 第一节 制药设备行业发展情况概述

- 一、制药设备行业相关定义
- 二、制药设备特点分析
- 三、制药设备行业基本情况介绍
- 四、制药设备行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、制药设备行业需求主体分析

#### 第二节 中国制药设备行业生命周期分析

- 一、制药设备行业生命周期理论概述
- 二、制药设备行业所属的生命周期分析

#### 第三节 制药设备行业经济指标分析

- 一、制药设备行业的赢利性分析
- 二、制药设备行业的经济周期分析
- 三、制药设备行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球制药设备行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球制药设备行业发展历程回顾

#### 第二节 全球制药设备行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲制药设备行业地区市场分析

- 一、亚洲制药设备行业市场现状分析
- 二、亚洲制药设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲制药设备行业市场前景分析

#### 第四节 北美制药设备行业地区市场分析

- 一、北美制药设备行业市场现状分析
- 二、北美制药设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美制药设备行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲制药设备行业地区市场分析

- 一、欧洲制药设备行业市场现状分析
- 二、欧洲制药设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲制药设备行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界制药设备行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球制药设备行业市场规模预测

### 第三章 中国制药设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对制药设备行业的影响分析

第三节中国制药设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对制药设备行业的影响分析

第五节中国制药设备行业产业社会环境分析

### 第四章 中国制药设备行业运行情况

第一节中国制药设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国制药设备行业市场规模分析

一、影响中国制药设备行业市场规模的因素

二、中国制药设备行业市场规模

三、中国制药设备行业市场规模解析

第三节中国制药设备行业供应情况分析

一、中国制药设备行业供应规模

二、中国制药设备行业供应特点

第四节中国制药设备行业需求情况分析

一、中国制药设备行业需求规模

二、中国制药设备行业需求特点

第五节中国制药设备行业供需平衡分析

### 第五章 中国制药设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国制药设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、制药设备行业产业链图解



## 第二节中国制药设备行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对制药设备行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对制药设备行业的影响分析

## 第三节我国制药设备行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国制药设备行业市场竞争分析

### 第一节中国制药设备行业竞争现状分析

- 一、中国制药设备行业竞争格局分析
- 二、中国制药设备行业主要品牌分析

### 第二节中国制药设备行业集中度分析

- 一、中国制药设备行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国制药设备行业市场集中度分析

### 第三节中国制药设备行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国制药设备行业模型分析

### 第一节中国制药设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国制药设备行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会

## 五、行业威胁

## 六、中国制药设备行业SWOT分析结论

### 第三节中国制药设备行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国制药设备行业需求特点与动态分析

### 第一节中国制药设备行业市场动态情况

### 第二节中国制药设备行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节制药设备行业成本结构分析

### 第四节制药设备行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国制药设备行业价格现状分析

### 第六节中国制药设备行业平均价格走势预测

#### 一、中国制药设备行业平均价格趋势分析

#### 二、中国制药设备行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国制药设备行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国制药设备行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节中国制药设备行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 第三节中国制药设备行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

#### 第十章 2019-2023年中国制药设备行业区域市场现状分析

##### 第一节中国制药设备行业区域市场规模分析

###### 一、影响制药设备行业区域市场分布的因素

###### 二、中国制药设备行业区域市场分布

##### 第二节中国华东地区制药设备行业市场分析

###### 一、华东地区概述

###### 二、华东地区经济环境分析

###### 三、华东地区制药设备行业市场分析

###### (1) 华东地区制药设备行业市场规模

###### (2) 华东地区制药设备行业市场现状

###### (3) 华东地区制药设备行业市场规模预测

##### 第三节华中地区市场分析

###### 一、华中地区概述

###### 二、华中地区经济环境分析

###### 三、华中地区制药设备行业市场分析

###### (1) 华中地区制药设备行业市场规模

###### (2) 华中地区制药设备行业市场现状

###### (3) 华中地区制药设备行业市场规模预测

##### 第四节华南地区市场分析

###### 一、华南地区概述

###### 二、华南地区经济环境分析

###### 三、华南地区制药设备行业市场分析

###### (1) 华南地区制药设备行业市场规模

###### (2) 华南地区制药设备行业市场现状

###### (3) 华南地区制药设备行业市场规模预测

##### 第五节华北地区制药设备行业市场分析

###### 一、华北地区概述

## 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区制药设备行业市场分析

- (1) 华北地区制药设备行业市场规模
- (2) 华北地区制药设备行业市场现状
- (3) 华北地区制药设备行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区制药设备行业市场分析

- (1) 东北地区制药设备行业市场规模
- (2) 东北地区制药设备行业市场现状
- (3) 东北地区制药设备行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区制药设备行业市场分析

- (1) 西南地区制药设备行业市场规模
- (2) 西南地区制药设备行业市场现状
- (3) 西南地区制药设备行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区制药设备行业市场分析

- (1) 西北地区制药设备行业市场规模
- (2) 西北地区制药设备行业市场现状
- (3) 西北地区制药设备行业市场规模预测

## 第十一章 制药设备行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

#### 第二节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第四节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第五节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第六节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国制药设备行业发展前景分析与预测

第一节中国制药设备行业未来发展前景分析

一、制药设备行业国内投资环境分析

二、中国制药设备行业市场机会分析

三、中国制药设备行业投资增速预测

第二节中国制药设备行业未来发展趋势预测

第三节中国制药设备行业规模发展预测

一、中国制药设备行业市场规模预测

二、中国制药设备行业市场规模增速预测

三、中国制药设备行业产值规模预测

四、中国制药设备行业产值增速预测

五、中国制药设备行业供需情况预测

第四节中国制药设备行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国制药设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国制药设备行业进入壁垒分析

一、制药设备行业资金壁垒分析

二、制药设备行业技术壁垒分析

三、制药设备行业人才壁垒分析

四、制药设备行业品牌壁垒分析

五、制药设备行业其他壁垒分析

## 第二节制药设备行业风险分析

- 一、制药设备行业宏观环境风险
- 二、制药设备行业技术风险
- 三、制药设备行业竞争风险
- 四、制药设备行业其他风险

## 第三节中国制药设备行业存在的问题

## 第四节中国制药设备行业解决问题的策略分析

# 第十四章 2024-2031年中国制药设备行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国制药设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

## 第二节中国制药设备行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

## 第三节制药设备行业营销策略分析

- 一、制药设备行业产品策略
- 二、制药设备行业定价策略
- 三、制药设备行业渠道策略
- 四、制药设备行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/725441.html>