

# 中国医用机器人行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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《中国医用机器人行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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/202302/626278.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

医用机器人，是指用于医院、诊所的医疗或辅助医疗的机器人。是一种智能型服务机器人，它能独自编制操作计划，依据实际情况确定动作程序，然后把动作变为操作机构的运动。分为多种类型。

### 我国医用机器人行业相关政策

近些年来，为了促进医用机器人行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年国务院办公厅发布的《关于推动公立医院高质量发展的意见》推动手术机器人等智能医疗设备和智能辅助诊疗系统的研发与应用。

### 我国医用机器人行业相关政策

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2015年5月

国务院

中国制造2025

提高医疗器械的创新能力和产业化水平，重点发展影像设备、医用机器人等高性能诊疗设备，全降解血管支架等高值医用耗材，可穿戴、远程诊疗等移动医疗产品。

2016年3月

国务院办公厅

国务院办公厅关于促进医药产业健康发展的指导意见

研制核医学影像设备PET—CT及PET—MRI、超导磁共振成像系统(MRI)、多排螺旋CT、彩色超声诊断、图像引导放射治疗、质子/重离子肿瘤治疗、医用机器人、健康监测、远程医疗等高性能诊疗设备。

2016年6月

国务院办公厅

国务院办公厅关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见

支持研发健康医疗相关的人工智能技术、生物三维（3D）打印技术、医用机器人、大型医疗设备、健康和康复辅助器械、可穿戴设备以及相关微型传感器件。

2016年2月

国务院

“十三五”国家信息化规划

推动健康医疗相关的人工智能、生物三维打印、医用机器人、可穿戴设备以及相关微型传感器等技术和产品在疾病预防、卫生应急、健康保健、日常护理中的应用，推动由医疗救治向健康服务转变。

2017年2月

国务院

《“十三五”国家食品安全规划》《“十三五”国家药品安全规划》

加强医疗器械安全性评价技术及标准体系研究，系统开展植入性等高风险医疗器械安全性研究，开展医用机器人、医用增材制造等创新医疗器械标准体系研究。

2017年7月

国务院

新一代人工智能发展规划

探索智慧医院建设，开发人机协同的手术机器人、智能诊疗助手，研发柔性可穿戴、生物兼容的生理监测系统，研发人机协同临床智能诊疗方案，实现智能影像识别、病理分型和智能多学科会诊。

2018年4月

国务院办公厅

国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见

加强临床、科研数据整合共享和应用，支持研发医疗健康相关的人工智能技术、医用机器人、大型医疗设备、应急救援医疗设备、生物三维打印技术和可穿戴设备等。

2021年6月

国务院办公厅

国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见

推动手术机器人等智能医疗设备和智能辅助诊疗系统的研发与应用。

2022年5月

国务院办公厅

“十四五”国民健康规划

医药卫生体制改革深入推进，公立医院综合改革全面推开，药品和医用耗材加成全部取消，二级以上公立医院绩效考核全面实施。

资料来源：观研天下整理

部分省市医用机器人行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动医用机器人行业的发展，比如江苏省发布的《江苏省“十四五”制造业高质量发展规划》以人机协同控制和智能感知为方向，重点发展面向脑卒中患者和失能老年人的康复机器人和护理机器人、面向微创手术的实时影像引导手术机器人、面向消化系统重大疾病诊断的胶囊机器人，支持发展基于5G的远程康复、远程手术、远程

诊断的医用机器人系统，支持手术机器人、智能康复服务机器人、微型诊断机器人等医用机器人关键核心技术加快突破。

#### 部分省市医用机器人行业相关政策

省份

发布时间

政策名称

主要内容

江西省

2021年8月

江西省人民政府办公厅关于加快推进养老服务高质量发展的实施意见

支持新型材料、5G、AI、VR等新兴技术在养老服务领域的推广应用，支持外骨骼机器人、照护和康复机器人、虚拟与现实康复训练以及可穿戴、便携式、智能化等产品研发。

河南省

2022年2月

河南省全面加强药品监管能力建设若干措施

促进医疗器械产业集聚发展，支持体外诊断试剂、中医康复诊疗设备、麻醉耗材、新型卫生敷料、灸疗类医疗器械等产品开发和使用，大力推进医学影像设备、医用机器人、家庭医疗监测和健康装备等高端医疗器械研发。

河北省

2022年1月

河北省制造业高质量发展“十四五”规划

重点发展医用机器人、新型影像设备、核磁共振、心脑电图监测仪、体外诊断仪、植介入医疗器械等高性能医学诊疗设备。

江苏省

2021年8月

江苏省“十四五”制造业高质量发展规划

以人机协同控制和智能感知为方向，重点发展面向脑卒中患者和失能老年人的康复机器人和护理机器人、面向微创手术的实时影像引导手术机器人、面向消化系统重大疾病诊断的胶囊机器人，支持发展基于5G的远程康复、远程手术、远程诊断的医用机器人系统，支持手术机器人、智能康复服务机器人、微型诊断机器人等医用机器人关键核心技术加快突破。

湖北省

2021年11月

湖北省制造业高质量发展“十四五”规划

加快开发生产智能型服务机器人、智能护理机器人、医疗康复机器人。

山西省

2022年4月

山西省推动公立医院高质量发展实施方案

推动手术机器人等智能医疗设备和智能辅助诊疗系统的研发与应用。

天津市

2021年8月

天津市科技创新“十四五”规划

围绕临床需求，着力发展移动式医学影像设备、智能感知交互手术机器人、人工智能医学辅助诊断等高端医学设备关键技术和产品。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国医用机器人行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

## 第一章 2019-2023年中国医用机器人行业发展概述

### 第一节 医用机器人行业发展情况概述

#### 一、医用机器人行业相关定义

#### 二、医用机器人特点分析

#### 三、医用机器人行业基本情况介绍

#### 四、医用机器人行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

#### 五、医用机器人行业需求主体分析

### 第二节 中国医用机器人行业生命周期分析

#### 一、医用机器人行业生命周期理论概述

#### 二、医用机器人行业所属的生命周期分析

### 第三节 医用机器人行业经济指标分析

#### 一、医用机器人行业的赢利性分析

#### 二、医用机器人行业的经济周期分析

#### 三、医用机器人行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球医用机器人行业市场发展现状分析

### 第一节 全球医用机器人行业发展历程回顾

### 第二节 全球医用机器人行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲医用机器人行业地区市场分析

#### 一、亚洲医用机器人行业市场现状分析

#### 二、亚洲医用机器人行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲医用机器人行业市场前景分析

### 第四节 北美医用机器人行业地区市场分析

#### 一、北美医用机器人行业市场现状分析

#### 二、北美医用机器人行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美医用机器人行业市场前景分析

### 第五节 欧洲医用机器人行业地区市场分析

#### 一、欧洲医用机器人行业市场现状分析

#### 二、欧洲医用机器人行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲医用机器人行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界医用机器人行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球医用机器人行业市场规模预测

### 第三章 中国医用机器人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医用机器人行业的影响分析

#### 第三节 中国医用机器人行业政策环境分析

##### 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 政策环境对医用机器人行业的影响分析

#### 第五节 中国医用机器人行业产业社会环境分析

### 第四章 中国医用机器人行业运行情况

#### 第一节 中国医用机器人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 中国医用机器人行业市场规模分析

##### 一、影响中国医用机器人行业市场规模的因素

##### 二、中国医用机器人行业市场规模

##### 三、中国医用机器人行业市场规模解析

#### 第三节 中国医用机器人行业供应情况分析

##### 一、中国医用机器人行业供应规模

##### 二、中国医用机器人行业供应特点

#### 第四节 中国医用机器人行业需求情况分析

##### 一、中国医用机器人行业需求规模

##### 二、中国医用机器人行业需求特点

#### 第五节 中国医用机器人行业供需平衡分析

### 第五章 中国医用机器人行业产业链和细分市场分析

#### 第一节 中国医用机器人行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、医用机器人行业产业链图解

#### 第二节 中国医用机器人行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

二、上游产业对医用机器人行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对医用机器人行业的影响分析

第三节 我国医用机器人行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国医用机器人行业市场竞争分析

第一节 中国医用机器人行业竞争现状分析

一、中国医用机器人行业竞争格局分析

二、中国医用机器人行业主要品牌分析

第二节 中国医用机器人行业集中度分析

一、中国医用机器人行业市场集中度影响因素分析

二、中国医用机器人行业市场集中度分析

第三节 中国医用机器人行业竞争特征分析

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年中国医用机器人行业模型分析

第一节 中国医用机器人行业竞争结构分析（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 中国医用机器人行业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、中国医用机器人行业SWOT分析结论

### 第三节 中国医用机器人行业竞争环境分析（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年中国医用机器人行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国医用机器人行业市场动态情况

#### 第二节 中国医用机器人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 医用机器人行业成本结构分析

#### 第四节 医用机器人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 中国医用机器人行业价格现状分析

#### 第六节 中国医用机器人行业平均价格走势预测

- 一、中国医用机器人行业平均价格趋势分析
- 二、中国医用机器人行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国医用机器人行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国医用机器人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 中国医用机器人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 中国医用机器人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年中国医用机器人行业区域市场现状分析

### 第一节 中国医用机器人行业区域市场规模分析

- 一、影响医用机器人行业区域市场分布的因素
- 二、中国医用机器人行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区医用机器人行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 华东地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 华南地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 华东地区医用机器人行业市场规模预测

### 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、华中地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 华中地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 华中地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 华中地区医用机器人行业市场规模预测

### 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、华南地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 华南地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 华南地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 华南地区医用机器人行业市场规模预测

### 第五节 华北地区医用机器人行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区医用机器人行业市场分析

- (1) 华北地区医用机器人行业市场规模
- (2) 华北地区医用机器人行业市场现状
- (3) 华北地区医用机器人行业市场规模预测

#### 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、东北地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 东北地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 东北地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 东北地区医用机器人行业市场规模预测

#### 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、西南地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 西南地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 西南地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 西南地区医用机器人行业市场规模预测

#### 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、西北地区医用机器人行业市场分析
  - (1) 西北地区医用机器人行业市场规模
  - (2) 西北地区医用机器人行业市场现状
  - (3) 西北地区医用机器人行业市场规模预测

### 第十一章 医用机器人行业企业分析（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 2023-2030年中国医用机器人行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国医用机器人行业未来发展前景分析

#### 一、医用机器人行业国内投资环境分析

#### 二、中国医用机器人行业市场机会分析

#### 三、中国医用机器人行业投资增速预测

### 第二节 中国医用机器人行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国医用机器人行业规模发展预测

#### 一、中国医用机器人行业市场规模预测

#### 二、中国医用机器人行业市场规模增速预测

#### 三、中国医用机器人行业产值规模预测

#### 四、中国医用机器人行业产值增速预测

#### 五、中国医用机器人行业供需情况预测

### 第四节 中国医用机器人行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国医用机器人行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国医用机器人行业进入壁垒分析

#### 一、医用机器人行业资金壁垒分析

#### 二、医用机器人行业技术壁垒分析

#### 三、医用机器人行业人才壁垒分析

#### 四、医用机器人行业品牌壁垒分析

#### 五、医用机器人行业其他壁垒分析

### 第二节 医用机器人行业风险分析

#### 一、医用机器人行业宏观环境风险

二、医用机器人行业技术风险

三、医用机器人行业竞争风险

四、医用机器人行业其他风险

第三节 中国医用机器人行业存在的问题

第四节 中国医用机器人行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国医用机器人行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国医用机器人行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国医用机器人行业进入策略分析

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 医用机器人行业营销策略分析

一、医用机器人行业产品策略

二、医用机器人行业定价策略

三、医用机器人行业渠道策略

四、医用机器人行业促销策略

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/202302/626278.html>