

# 中国手术机器人行业现状深度调研与投资趋势研究报告（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《中国手术机器人行业现状深度调研与投资趋势研究报告（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，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/202303/629513.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

机器人手术系统是集多项现代高科技手段于一体的综合体，其用途广泛，在临床上外科上有大量的应用。外科医生可以远离手术台操纵机器进行手术，完全不同于传统的手术概念，在世界微创外科领域是当之无愧的革命性外科手术工具。

### 国家层面手术机器人行业政策

近些年，为研发更加适配应用场景需求、更加先进适用的医疗机器人，我国各部门纷纷出台了一系列政策，如2022年12月国家发改委发布的《“十四五”扩大内需战略实施方案》提到，丰富5G网络和千兆光网应用场景，加快研发超高清视频、虚拟现实、可穿戴设备、智能家居、智能教学助手、医疗机器人等智能化产品。

### 我国手术机器人行业相关政策汇总

文件名称

时间

发文部门

相关内容

“十四五”扩大内需战略实施方案

2022/12

国家发改委

丰富5G网络和千兆光网应用场景，加快研发超高清视频、虚拟现实、可穿戴设备、智能家居、智能教学助手、医疗机器人等智能化产品。

国务院办公厅关于印发“十四五”国民健康规划的通知

2022/5

国务院

围绕健康促进、慢病管理、养老服务等需求，重点发展健康管理、智能康复辅助器具、科学健身、中医药养生保健等新型健康产品，推动符合条件的人工智能产品进入临床试验。推进智能服务机器人发展，实施康复辅助器具、智慧老龄化技术推广应用工程。

国务院关于印发“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划的通知

2022/2

国务院

围绕神经系统损伤、损伤后脑认知功能障碍、瘫痪助行等康复治疗需求，突破脑机交互等技术，开发用于不同损伤康复的辅助机器人系列产品，实施智能服务机器人发展行动计划。

关于面向医疗领域征集机器人典型应用场景的函

2021/12

工业和信息化部、国家卫生健康委员会

面向医疗领域,征集一批具有较高技术水平、成熟应用模式和显著应用成效的机器人典型场景。场景包括但不限于外科手术、消毒保洁、辅助移位、护理辅助、巡诊查房、远程问诊、辅助诊疗、医院管理、配/送药、康复训练、介入式诊疗等方面

关于面向医疗领域征集机器人典型应用场景的函

2021/12

工业和信息化部、国家卫生健康委员会

推动机器人更好服务经济社会发展,现面向医疗领域征集一批机器人典型应用场景,形成一批可复制可借鉴的成果并加强推广应用。同时,引导机器人企业与医疗机构加强合作,研发更加适配应用场景需求、更加先进适用的医疗机器人

关于推动公立医院高质量发展的意见

2021/6

国务院办公厅

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

关于进一步完善预约诊疗制度加强智慧医院建设的通知

2021/1

国家卫生健康委办公厅

推广手术机器人、手术导航定位等智能医疗设备研制与应用,推动疾病诊断、治疗、康复和照护等智能辅助系统应用,提高医疗服务效率

关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见(发改产业

2019/11

国家发展改革委

重点发展手术机器人、医学影像、远程诊疗等高端医疗设备,可穿戴监测、运动、婴幼儿监护、适老化健康养老等智能设备,开展健康管理、运动向导、精准照护等增值服务,逐步实现设备智能化、生活智能化

关于印发6个新设自由贸易试验区总体方案的通知

2019/8

国务院

加快质子放射治疗系统、手术机器人等大型创新医疗设备和创新药物审批。探索开展的沿医疗技术研究项目、重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点。推动邮轮、游艇等旅游出行便利化

增强制造业核心竞争力三年行动计划(2018-2020年)

2017/12

发改委

鼓励国内空白的腹腔镜手术机器人、神经外科手术机器人等创新设备产业化

## 新一代人工智能发展规划

2017/7

国务院

推动具备一定基础的高能直线加速器及影像引导放射治疗装置、血液透析设备(含耗材)、治疗用呼吸机、骨科手术机器人、智能康复辅助器具等产品的升级换代和质量性能提升

资料来源：观研天下整理

## 地方层面手术机器人行业政策

与此同时，各省市积极响应国家号召，陆续发布了一系列政策进一步推动手术机器人等高端精密医疗器械与核心部件研发及推广应用，如上海发布的《上海市数字经济发展“十四五”规划》提到，提升高端产品供给，重点发展手术机器人、陪伴机器人、智能护理机器人、智能型公共服务机器人等，在智慧教育、智慧医疗、智慧社区等场景率先开展服务机器人试点。

## 各省市手术机器人行业相关政策汇总

省市

时间

政策名称

相关内容

安徽

2022/1/28

### 安徽省“十四五”科技创新规划

开展预防、诊断、治疗等领域高性能医疗器械的关键技术攻关。开展高效诊断试剂、肿瘤诊疗材料、医学成像探针、药物缓控释材料、3D打印骨组织修复材料、手术机器人、生物医用微纳机器人等关键技术研发。开展数字诊疗装备关键技术研发,包括图形图像处理、数据传输、大数据挖掘、AI人工智能、计算机辅助诊断等。

河南

2022/1/24

### 关于印发河南省“十四五”战略性新兴产业和未来产业发展规划的通知

加快临床精准分子检测系统、医电无创呼吸机、新型智能康复设备等产品开发。发展可穿戴设备、高端超声成像设备、5G互联网医疗器械、医用机器人等智能医疗器械。

上海

2022/06/13

### 上海市数字经济发展“十四五”规划

提升高端产品供给，重点发展手术机器人、陪伴机器人、智能护理机器人、智能型公共服务机器人等，在智慧教育、智慧医疗、智慧社区等场景率先开展服务机器人试点

北京

2021/11/30

北京市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标

推动手术机器人、肿瘤治疗设备、高端成像设备、医用内窥镜、儿童专用医疗器械等高端精密医疗器械与核心部件研发及推广应用

2021/11/3

北京市“十四五”时期国际科技创新中心建设规划

支持临床辅助诊断产品、手术导航机器人等智能数字医疗健康设备开发；

支持高端医疗器械方向支持医用机器人、高端植入耗材、神经介入器械等特色高端医疗器械研发

广东

2022/1/21

广州市科技创新“十四五”规划

重点发展面向公共安全领域智能感知与识别技术、视觉目标检测自主学习关键技术、机器人艺术视觉感知创作技术跨模态的机器人情感认知技术、临床应用环境下手术机器人感知技术

2021/12/31

广东省推动医疗器械产业高质量发展实施方案

在生物医用材料、植(介)入器械、基因检测、手术机器人、人工智能医疗器械、医用内窥镜等重点领域培育一批重大产业项目

广西

2021/12/31

广西工业和信息化高质量发展“十四五”规划

积极发展生命健康，手术机器人、远程医疗机器人、智能医疗设备、基因组测序服务等

2021/10/79

广西大健康产业发展规划(2021-2025年)

加快研制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、医用机器人、健康监测、远程医疗等高性能诊疗设备。

围绕家庭和个人医疗、保健、养老需求，发展数字化诊疗设备、健康监测装备、可穿戴医疗装备、医用机器人、智能护理服务装备等新型医疗器械设备，积极开发基于虚拟现实(VR)、增强现实(AR)技术的临床辅助、康复训练设备。大力发展智能问诊系统、医学影像辅助诊断系统、手术和康复机器人、虚拟助理、视听辅助、药物研发引擎等技术和产品

湖北

2021/10/22

武汉市推进5G+工业互联网发展打造未来工厂。行动计划(2021--2023年)

发展智能医学影像设备、手术机器人、AI辅助诊断系统等智能医疗设备推动可穿戴设备普及

应用

湖南

2021/12/31

湖南省推动公立医院高质量发展实施方案

加快复合手术、微创手术、介入手术手术机器人等临床治疗新技术的推广应用

吉林

2021/10/13

关于推进公立医院高质量发展的实施意见

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

江苏

2021/12/28

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

资料来源:观研天下整理(YZX)

注:上述信息仅供参考,具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国手术机器人行业现状深度调研与投资趋势研究报告(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年中国手术机器人行业发展概述

#### 第一节 手术机器人行业发展情况概述

##### 一、手术机器人行业相关定义

##### 二、手术机器人特点分析

##### 三、手术机器人行业基本情况介绍

##### 四、手术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、手术机器人行业需求主体分析

#### 第二节 中国手术机器人行业生命周期分析

##### 一、手术机器人行业生命周期理论概述

##### 二、手术机器人行业所属的生命周期分析

#### 第三节 手术机器人行业经济指标分析

##### 一、手术机器人行业的赢利性分析

##### 二、手术机器人行业的经济周期分析

##### 三、手术机器人行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球手术机器人行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球手术机器人行业发展历程回顾

#### 第二节 全球手术机器人行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲手术机器人行业地区市场分析

##### 一、亚洲手术机器人行业市场现状分析

##### 二、亚洲手术机器人行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲手术机器人行业市场前景分析

#### 第四节 北美手术机器人行业地区市场分析



- 一、北美手术机器人行业市场现状分析
- 二、北美手术机器人行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美手术机器人行业市场前景分析
- 第五节 欧洲手术机器人行业地区市场分析
  - 一、欧洲手术机器人行业市场现状分析
  - 二、欧洲手术机器人行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲手术机器人行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界手术机器人行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球手术机器人行业市场规模预测

### 第三章 中国手术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手术机器人行业的影响分析
- 第三节 中国手术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 政策环境对手术机器人行业的影响分析
- 第五节 中国手术机器人行业产业社会环境分析

### 第四章 中国手术机器人行业运行情况

- 第一节 中国手术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 中国手术机器人行业市场规模分析
  - 一、影响中国手术机器人行业市场规模的因素
  - 二、中国手术机器人行业市场规模
  - 三、中国手术机器人行业市场规模解析
- 第三节 中国手术机器人行业供应情况分析
  - 一、中国手术机器人行业供应规模
  - 二、中国手术机器人行业供应特点
- 第四节 中国手术机器人行业需求情况分析
  - 一、中国手术机器人行业需求规模
  - 二、中国手术机器人行业需求特点

## 第五节 中国手术机器人行业供需平衡分析

### 第五章 中国手术机器人行业产业链和细分市场分析

#### 第一节 中国手术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、手术机器人行业产业链图解

#### 第二节 中国手术机器人行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对手术机器人行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对手术机器人行业的影响分析

#### 第三节 我国手术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年中国手术机器人行业市场竞争分析

#### 第一节 中国手术机器人行业竞争现状分析

- 一、中国手术机器人行业竞争格局分析
- 二、中国手术机器人行业主要品牌分析

#### 第二节 中国手术机器人行业集中度分析

- 一、中国手术机器人行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国手术机器人行业市场集中度分析

#### 第三节 中国手术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年中国手术机器人行业模型分析

#### 第一节 中国手术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 中国手术机器人行业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、中国手术机器人行业SWOT分析结论

### 第三节 中国手术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年中国手术机器人行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国手术机器人行业市场动态情况

### 第二节 中国手术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 手术机器人行业成本结构分析

### 第四节 手术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 中国手术机器人行业价格现状分析

### 第六节 中国手术机器人行业平均价格走势预测

#### 一、中国手术机器人行业平均价格趋势分析

#### 二、中国手术机器人行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国手术机器人行业所属行业运行数据监测

## 第一节 中国手术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 中国手术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 中国手术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年中国手术机器人行业区域市场现状分析

### 第一节 中国手术机器人行业区域市场规模分析

#### 一、影响手术机器人行业区域市场分布的因素

#### 二、中国手术机器人行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区手术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、华东地区手术机器人行业市场分析

##### (1) 华东地区手术机器人行业市场规模

##### (2) 华南地区手术机器人行业市场现状

##### (3) 华东地区手术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、华中地区手术机器人行业市场分析

##### (1) 华中地区手术机器人行业市场规模

##### (2) 华中地区手术机器人行业市场现状

##### (3) 华中地区手术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、华南地区手术机器人行业市场分析

(1) 华南地区手术机器人行业市场规模

(2) 华南地区手术机器人行业市场现状

(3) 华南地区手术机器人行业市场规模预测

## 第五节 华北地区手术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、华北地区手术机器人行业市场分析

(1) 华北地区手术机器人行业市场规模

(2) 华北地区手术机器人行业市场现状

(3) 华北地区手术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、东北地区手术机器人行业市场分析

(1) 东北地区手术机器人行业市场规模

(2) 东北地区手术机器人行业市场现状

(3) 东北地区手术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、西南地区手术机器人行业市场分析

(1) 西南地区手术机器人行业市场规模

(2) 西南地区手术机器人行业市场现状

(3) 西南地区手术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、西北地区手术机器人行业市场分析

(1) 西北地区手术机器人行业市场规模

(2) 西北地区手术机器人行业市场现状

(3) 西北地区手术机器人行业市场规模预测

## 第十一章 手术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年中国手术机器人行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国手术机器人行业未来发展前景分析

- 一、手术机器人行业国内投资环境分析
- 二、中国手术机器人行业市场机会分析
- 三、中国手术机器人行业投资增速预测

### 第二节 中国手术机器人行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国手术机器人行业规模发展预测

- 一、中国手术机器人行业市场规模预测
- 二、中国手术机器人行业市场规模增速预测
- 三、中国手术机器人行业产值规模预测
- 四、中国手术机器人行业产值增速预测
- 五、中国手术机器人行业供需情况预测

### 第四节 中国手术机器人行业盈利走势预测

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

### 第一节 中国手术机器人行业进入壁垒分析

- 一、手术机器人行业资金壁垒分析
- 二、手术机器人行业技术壁垒分析
- 三、手术机器人行业人才壁垒分析
- 四、手术机器人行业品牌壁垒分析
- 五、手术机器人行业其他壁垒分析

### 第二节 手术机器人行业风险分析

- 一、手术机器人行业宏观环境风险
- 二、手术机器人行业技术风险
- 三、手术机器人行业竞争风险
- 四、手术机器人行业其他风险

### 第三节 中国手术机器人行业存在的问题

### 第四节 中国手术机器人行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国手术机器人行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国手术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 中国手术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 手术机器人行业营销策略分析

- 一、手术机器人行业产品策略
- 二、手术机器人行业定价策略
- 三、手术机器人行业渠道策略
- 四、手术机器人行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629513.html>