

中国手术机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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发展趋势分析与投资前景研究报告（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/202409/728651.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

手术机器人一般指机器人手术，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。

手术机器人主要可分为骨科手术机器人、神经外科手术机器人、血管介入治疗机器人和腔镜手术机器人等，其中骨科手术机器人是用于辅助骨科手术的设备，是指在骨科手术过程中，能够根据手术医生的方案,执行手术定位的医疗器械。

资料来源：公开资料、观研天下整理

随着技术的进步，政策的支持和市场对机器人辅助手术的需求增加，我国手术机器人行业市场规模增长。数据显示，到2022年我国手术机器人行业市场规模达到了82亿元，同比增长60.78%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从细分种类来看，在2023年上半年我国手术机器人中标公告中，腔镜手术机器人项目中标占比达到了70%；其次为骨科手术机器人，中标项目占比达到了18%。整体来看，腔镜手术机器人与骨科手术机器人较为热门。

数据来源：中国招投标网、观研天下整理

从行业竞争情况来看，位于我国手术机器人行业第一梯队的企业为康诺思腾、威高，注册资本在10亿元以上；位于行业第二梯队的企业为微创机器人、堃博医疗、天智航、精锋医疗等，注册资本在1-10亿元之间；位于行业第三梯队的企业为术锐技术、和华瑞博、柏惠维康、唯迈医疗等，支持资本在1亿元以下。

资料来源：观研天下整理

我国手术机器人行业相关上市企业情况
公司简称

成立时间

竞争优势

康诺思腾

2019年

技术优势：康诺思腾作为首家在中国内地和香港同步完成人体临床试验的中国腹腔镜手术机器人品牌，自主研发的Sentire思腾腹腔镜手术机器人已顺利完成多个重要专科的临床案例，并已在全球范围申请医疗器械认证，将陆续获批上市。

规模及研发优势：目前在中国深圳、中国香港、中国北京、中国上海和美国设有分支机构，并在全球设立三大研发中心。

威高

1988年

规模优势：公司占地面积600多万平方米，并在国内10省市建有制造基地，员工3万多人。

产品优势：拥有医疗器械和药品1000多种、20多万个规格，涵盖临床护理、骨科、血液净化、药品包装、医疗介入、手术机器人、医学工程等多个产品线。

天智航-U (688277)

2010年

技术优势：作为中国医疗机器人开拓者,获得了200余项专利。

产品优势：截止2023年第一季度末,天玑系列骨科机器人的临床应用已覆盖170余家医疗机构,30个省、自治区、直辖市,手术量突破40000例。

润迈德-B (02297)

2021年

技术优势：润迈德医疗积极与国内外顶级医学中心和专家合作,构建了完善的专利体系,多项研究成果持续在《Cardiovascular Research》《JACC:Cardiovascular Interventions》等权威杂志上发表。

客户优势：公司与国内多家顶级医疗器械流通服务平台签署了战略合作协议,制定了严格的质检体系和完善的供应流程,并顺利通过医疗器械质量管理体系认证。

精锋医疗

2017年

技术优势：公司在全球共有超过600项专利授权及专利申请，也是中国首家已完成多孔和单孔腹腔镜手术机器人关键临床试验的公司。

人才优势：公司核心团队由一支来自 MIT、Harvard、英国伦敦商学院、北京大学等国内外名校的科学家和一支来自西门子、华为等知名企业的骨干工程师组成，有丰富的机械、医学、医学工程、计算机图形学、计算机科学、电子、材料学及人工智能等多学科交叉背景。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

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《中国手术机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（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 2024-2031年世界手术机器人行业分布走势预测

第七节 2024-2031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) 华东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 2024-2031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 2024-2031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 2024-2031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
图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/728651.html>