

中国骨科手术机器人行业现状深度分析与发展前景预测报告（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《中国骨科手术机器人行业现状深度分析与发展前景预测报告（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/202407/721640.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

骨科手术机器人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操作的先进医疗器械，主要用于在脊柱外科、创伤骨科开放或经皮手术中以机械臂辅助完成手术器械或植入物的定位。

手术机器人是由机器人系统辅助医生进行操作，通过使用远程控制或预设程序来操纵机器臂，使医生进行高精度、微创的手术。主要可分为腔镜手术机器人、骨科手术机器人、经皮穿刺手术机器人、其他手术机器人四类。从整体市场结构分布情况来看，我国手术机器人市场占比最高的是腔镜手术机器人，占比约为72.2%；其次是骨科手术机器人，占比约为11%；第三是经皮穿刺手术机器人，占比约为5%。

数据来源：观研天下整理

由于我国骨科手术机器人起步较晚，整体还处于初级阶段，所以整体市场还比较小。而随着我国政策支持、人口老龄化进程的加快和技术的发展，对骨科手术机器人需求增加，也推动了骨科手术机器人市场规模的增长。数据显示，2023年我国骨科手术机器人市场规模约为5.74亿元，同比增长24.24%。

数据来源：观研天下整理

骨科手术机器人可分为关节外科手术机器人和脊柱/骨创伤手术机器人两大类。从需求结构情况来看，在2022年我国骨科手术需求量约为161台，同比增长57.8%。其中，脊柱及创伤类手术机器人需求占比约为77.6%，关节置换类手术机器人需求占比约为22.4%。

数据来源：观研天下整理

从行业竞争情况来看，我国骨科手术机器人行业市场份额集中度较高。数据显示，在2023年我国骨科手术机器人市场前三企业（天智航、美敦力和史赛克）占比合计达到了70.60%。

数据来源：观研天下整理

从企业来看，我国骨科手术机器人市场相关企业主要有天智航-U (688277)、史赛克 (SYK)、和华瑞博 (873940)、捷迈邦美 (ZBH)和美敦力 (MDT)等。

我国骨科手术机器人市场相关企业情况

公司简称

成立时间

所属国家

竞争优势

天智航-U (688277)

2010年

中国

技术优势：天智航作为中国医疗机器人开拓者,获得了200余项专利,是“国家机器人标准化总体组”成员单位,“医疗机器人国家地方联合工程研究中心”依托单位,“北京市医疗机器人产业创新中心”依托单位。

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。

史赛克 (SYK)

1946年

美国

技术优势：公司是世界领先的医疗技术公司之一，并与客户一起致力于改善医疗保健。

产品优势：公司在骨科、医疗和外科、神经技术和脊柱方面提供创新产品和服务，帮助改善患者和医院的结果。

和华瑞博 (873940)

2018年

中国

产品优势：和华瑞博创新产品持续覆盖膝、髌、脊柱等领域，为临床提供多模态、数字化的术前规划信息和高精准、自动化的术中配准与执行方案，真正意义上带来骨科智能技术方案的卓越体验和骨科全新手术方式变革。

捷迈邦美 (ZBH)

1927年

美国

产品优势：公司设计、制造和销售骨科重建产品、运动医学、生物制剂、四肢和创伤产品、办公技术、脊柱、颅颌面和胸部产品、种植体和相关外科产品。其产品和解决方案有助于治疗患有骨骼、关节或支持软组织疾病或损伤的患者。

美敦力 (MDT)

1949年

美国

销售优势：公司向150多个国家的医院、医生、临床医生和患者提供产品。

资料来源：观研天下、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《中国骨科手术机器人行业现状深度分析与发展前景预测报告（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年中国骨科手术机器人行业发展概述

第一节 骨科手术机器人行业发展情况概述

- 一、骨科手术机器人行业相关定义
- 二、骨科手术机器人特点分析
- 三、骨科手术机器人行业基本情况介绍
- 四、骨科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、骨科手术机器人行业需求主体分析

第二节 中国骨科手术机器人行业生命周期分析

- 一、骨科手术机器人行业生命周期理论概述
- 二、骨科手术机器人行业所属的生命周期分析

第三节 骨科手术机器人行业经济指标分析

- 一、骨科手术机器人行业的赢利性分析
- 二、骨科手术机器人行业的经济周期分析
- 三、骨科手术机器人行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球骨科手术机器人行业市场发展现状分析

第一节全球骨科手术机器人行业发展历程回顾

第二节全球骨科手术机器人行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲骨科手术机器人行业地区市场分析

一、亚洲骨科手术机器人行业市场现状分析

二、亚洲骨科手术机器人行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲骨科手术机器人行业市场前景分析

第四节北美骨科手术机器人行业地区市场分析

一、北美骨科手术机器人行业市场现状分析

二、北美骨科手术机器人行业市场规模与市场需求分析

三、北美骨科手术机器人行业市场前景分析

第五节欧洲骨科手术机器人行业地区市场分析

一、欧洲骨科手术机器人行业市场现状分析

二、欧洲骨科手术机器人行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲骨科手术机器人行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界骨科手术机器人行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球骨科手术机器人行业市场规模预测

第三章 中国骨科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骨科手术机器人行业的影响分析

第三节中国骨科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

第四节政策环境对骨科手术机器人行业的影响分析

第五节中国骨科手术机器人行业产业社会环境分析

第四章 中国骨科手术机器人行业运行情况

第一节中国骨科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

第二节中国骨科手术机器人行业市场规模分析

一、影响中国骨科手术机器人行业市场规模的因素

二、中国骨科手术机器人行业市场规模

三、中国骨科手术机器人行业市场规模解析

第三节中国骨科手术机器人行业供应情况分析

一、中国骨科手术机器人行业供应规模

二、中国骨科手术机器人行业供应特点

第四节中国骨科手术机器人行业需求情况分析

一、中国骨科手术机器人行业需求规模

二、中国骨科手术机器人行业需求特点

第五节中国骨科手术机器人行业供需平衡分析

第五章 中国骨科手术机器人行业产业链和细分市场分析

第一节中国骨科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、骨科手术机器人行业产业链图解

第二节中国骨科手术机器人行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对骨科手术机器人行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对骨科手术机器人行业的影响分析

第三节我国骨科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年中国骨科手术机器人行业市场竞争分析

第一节中国骨科手术机器人行业竞争现状分析

一、中国骨科手术机器人行业竞争格局分析

二、中国骨科手术机器人行业主要品牌分析

第二节中国骨科手术机器人行业集中度分析

一、中国骨科手术机器人行业市场集中度影响因素分析

二、中国骨科手术机器人行业市场集中度分析

第三节中国骨科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年中国骨科手术机器人行业模型分析

第一节中国骨科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

第二节中国骨科手术机器人行业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、中国骨科手术机器人行业SWOT分析结论

第三节中国骨科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年中国骨科手术机器人行业需求特点与动态分析

第一节中国骨科手术机器人行业市场动态情况

第二节中国骨科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

第三节骨科手术机器人行业成本结构分析

第四节骨科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

第五节中国骨科手术机器人行业价格现状分析

第六节中国骨科手术机器人行业平均价格走势预测

一、中国骨科手术机器人行业平均价格趋势分析

二、中国骨科手术机器人行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国骨科手术机器人行业所属行业运行数据监测

第一节中国骨科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

第二节中国骨科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

第三节中国骨科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年中国骨科手术机器人行业区域市场现状分析

第一节中国骨科手术机器人行业区域市场规模分析

一、影响骨科手术机器人行业区域市场分布的因素

二、中国骨科手术机器人行业区域市场分布

第二节中国华东地区骨科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、华东地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 华东地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 华南地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 华东地区骨科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、华中地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 华中地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 华中地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 华中地区骨科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、华南地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 华南地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 华南地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 华南地区骨科手术机器人行业市场规模预测

第五节华北地区骨科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、华北地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 华北地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 华北地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 华北地区骨科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、东北地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 东北地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 东北地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 东北地区骨科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、西南地区骨科手术机器人行业市场分析

(1) 西南地区骨科手术机器人行业市场规模

(2) 西南地区骨科手术机器人行业市场现状

(3) 西南地区骨科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、西北地区骨科手术机器人行业市场分析
 - (1) 西北地区骨科手术机器人行业市场规模
 - (2) 西北地区骨科手术机器人行业市场现状
 - (3) 西北地区骨科手术机器人行业市场规模预测

第十一章 骨科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年中国骨科手术机器人行业发展前景分析与预测

第一节中国骨科手术机器人行业未来发展前景分析

一、骨科手术机器人行业国内投资环境分析

二、中国骨科手术机器人行业市场机会分析

三、中国骨科手术机器人行业投资增速预测

第二节中国骨科手术机器人行业未来发展趋势预测

第三节中国骨科手术机器人行业规模发展预测

- 一、中国骨科手术机器人行业市场规模预测
 - 二、中国骨科手术机器人行业市场规模增速预测
 - 三、中国骨科手术机器人行业产值规模预测
 - 四、中国骨科手术机器人行业产值增速预测
 - 五、中国骨科手术机器人行业供需情况预测
- ### 第四节中国骨科手术机器人行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国骨科手术机器人行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国骨科手术机器人行业进入壁垒分析

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

第二节骨科手术机器人行业风险分析

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

第三节中国骨科手术机器人行业存在的问题

第四节中国骨科手术机器人行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国骨科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骨科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

第二节中国骨科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

第三节骨科手术机器人行业营销策略分析

- 一、骨科手术机器人行业产品策略
- 二、骨科手术机器人行业定价策略
- 三、骨科手术机器人行业渠道策略

四、骨科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/202407/721640.html>