

2026-2031年国内手术机器人行业发展趋势及发展策略研究报告

报告简介

手术机器人是集精密机械、医学影像、人工智能、医用传感、自动控制于一体的高端微创诊疗装备，依靠多自由度机械臂、三维高清成像、主从操控系统辅助医师完成精细化外科操作，涵盖腔镜、骨科、神经外科、介入、眼科等多应用机型，可缩小手术创口、稳定操作精度、降低医师疲劳度与手术风险。上游包含医用伺服电机、无菌器械耗材、高清内窥镜影像模组、医用芯片、导航定位元件；中游开展整机集成、临床验证、注册取证与算法迭代；下游落地三甲综合医院、骨科专科医院、肿瘤诊疗中心、基层微创手术室，是高端医疗器械核心赛道，承载医疗微创升级、优质医疗资源下沉的重要作用，纳入十五五医疗器械国产化与医疗高质量发展重点扶持领域。

当前国内手术机器人行业已经走出单纯仿制追赶阶段，步入多管线产品获批、临床规模化装机、进口份额逐步缩减的关键转型周期。海外标杆企业凭借长期临床数据积累、成熟整机体系早年占据国内高端市场主流位置；本土企业依托本土临床需求适配、成本服务优势，在骨科、腔镜等主流赛道实现多款设备商业化落地，形成创新器械企业、医疗器械集团、科研院所协同研发的产业格局。行业竞争不再只比拼机械臂自由度与硬件参数，而是术中 AI 导航能力、术中荧光成像适配、整机无菌适配性、长期临床随访数据、售后维保体系以及医保准入配套能力的综合较量，药监局注册审批、医疗器械质控标准持续收紧，缺乏临床验证与合规资质的小型参与者逐步出清，头部企业渠道与技术优势持续放大。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及手术机器人行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国手术机器人行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外手术机器人行业的发展现状、如何面对行业的发展

挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了手术机器人行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于手术机器人产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国手术机器人行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 手术机器人行业基本概况

第一节 手术机器人行业概念界定及特征

一、手术机器人行业定义及研究范围

二、手术机器人行业发展特征

第二节 行业分类

一、行业分类方法

二、行业分类情况

第三节 行业发展特征

一、行业生命周期

二、行业产业链完备性

三、行业进入/退出壁垒

四、行业相关技术成熟度分析

第二章 2025年全球手术机器人行业发展概述

第一节 全球手术机器人行业市场规模

一、2023-2025年全球手术机器人行业市场规模及其变化趋势

二、2026-2031年全球手术机器人行业市场规模预测

第二节 全球手术机器人行业供给情况分析

- 一、全球手术机器人行业产能分布情况
- 二、全球手术机器人行业典型供给企业分析
 - 1、企业一
 - 2、企业二
 - 3、企业三

第三节 全球手术机器人行业需求分析

- 一、全球手术机器人行业需求规模
- 二、全球手术机器人行业需求格局
- 三、全球手术机器人行业需求趋势
- 四、2026-2031年全球手术机器人行业需求规模预测

第四节 全球手术机器人行业发展成功经验借鉴及失败教训吸取

- 一、全球手术机器人行业发展成功经验借鉴
- 二、全球手术机器人行业发展失败教训吸取

第三章 2025年中国手术机器人行业发展环境分析

第一节 手术机器人行业发展政策环境

- 一、手术机器人行业发展规划类政策及其解读
- 二、手术机器人行业发展监管类政策及其解读
- 三、手术机器人行业发展标准类政策及其解读

第二节 手术机器人行业发展经济环境

- 一、国内宏观经济发展情况
- 二、国内固定资产投资情况

三、国内商品贸易情况

四、国内投融资规模情况

第三节 手术机器人行业发展社会环境

一、国内人口情况分析

二、国内人均收入及支出情况分析

三、国内人才储备情况

四、国内科研经费支出情况

第四节 手术机器人行业技术环境

一、手术机器人行业技术专利申请情况

二、手术机器人行业主要技术分析

三、技术对手术机器人行业发展的作用机制分析

四、手术机器人行业技术发展趋势分析

第四章 2023-2025年中国手术机器人行业市场分析

第一节 2023-2025年国内手术机器人行业市场规模

一、2023-2025年国内手术机器人行业市场规模及其变化趋势

二、2023-2025年国内手术机器人行业市场规模变化影响因素

三、2026-2031年手术机器人行业市场规模及增速预测

第二节 国内手术机器人行业市场供给情况分析

一、国内手术机器人行业供给企业数量

二、国内手术机器人行业供给企业区域分布情况

三、国内手术机器人行业从业人员数量

四、国内手术机器人行业供给规模

五、国内手术机器人行业产能规划情况

第三节 国内手术机器人行业市场需求情况分析

一、手术机器人行业需求规模

二、国内手术机器人行业需求结构

三、国内手术机器人行业需求趋势

四、国内手术机器人行业需求潜力预测

第五章 国内手术机器人行业竞争格局及竞争策略

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 国内手术机器人行业竞争梯队

一、第一梯队

二、第二梯队

三、第三梯队

第四节 国内手术机器人行业竞争策略

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

第六章 国内手术机器人行业人才策略分析

第一节 人才招聘策略

一、基层人才招聘策略

二、中层人才招聘策略

三、高级人才招聘策略

第二节 人才培养策略

一、内部培养策略

二、外部委托培养策略

第三节 人才激励策略

一、岗位晋升激励策略

二、股权激励策略

三、期权激励策略

第七章 手术机器人行业国际化发展策略

第一节 手术机器人行业国际化发展基础

一、手术机器人行业出口情况

二、手术机器人对外依存度

三、手术机器人行业oem情况分析

第二节 手术机器人行业国际化发展策略

一、参与国际标准的制定

二、提升行业全球竞争力

三、实施“走出去”战略

第八章 手术机器人行业企业竞争策略分析

第一节 手术机器人市场竞争策略分析

一、2026年手术机器人市场增长潜力分析

二、现有手术机器人行业竞争策略分析

第二节 手术机器人企业竞争策略分析

一、全球热点对手术机器人行业企业竞争力的影响

二、国内热点对手术机器人行业企业竞争力的影响

三、2026-2031年国内手术机器人行业企业竞争策略

第九章 2025年中国手术机器人行业重点企业分析

第一节 上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第二节 北京天智航医疗科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第三节 精锋医疗科技(深圳)有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第四节 哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第五节 北京柏惠维康科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第六节 康诺思腾机器人(深圳)有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第七节 威高手术机器人(山东)有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第八节 润迈德医疗科技(苏州)股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第九节 北京术锐技术有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十节 医达健康医疗科技(江苏)有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十章 2026-2031年中国手术机器人行业发展与投资风险分析

第一节 手术机器人行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 手术机器人行业政策风险

第四节 手术机器人行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十一章 2026-2031年中国手术机器人行业发展前景及投资机会分析

第一节 手术机器人行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 手术机器人行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

第十二章 手术机器人行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2025年相关产业投资收益率比较

二、2023-2025年行业投资收益率分析

第二节 手术机器人行业投资效益分析

一、2023-2025年手术机器人行业投资状况分析

二、2026-2031年手术机器人行业投资效益分析

三、2026-2031年手术机器人行业投资趋势预测

四、2026-2031年手术机器人行业的投资方向

五、2026-2031年手术机器人行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响手术机器人行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响手术机器人行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响手术机器人行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响手术机器人行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国手术机器人行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国手术机器人行业发展面临的机遇分析

图表目录

图表：中国手术机器人行业相关政策汇总

图表：2023-2025年中国手术机器人市场规模

图表：2026-2031年中国手术机器人市场规模及增速预测

图表：2025年中国手术机器人行业市场结构分析

图表：手术机器人区域分布状况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4068308

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260611/4068308.shtml>

在线订购：[点击这里](#)