

中国腔镜手术机器人行业发展现状分析与投资前景预测报告（2025-2032）

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《中国腔镜手术机器人行业发展现状分析与投资前景预测报告（2025-2032）》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/202505/753069.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: sales@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

1、腔镜手术机器人是手术机器人最大的细分市场

目前，我国手术机器人以腔镜手术机器人为主，临床应用相对较多，占国内全部手术机器人市场约42%的份额。

数据来源：观研天下整理

2、我国腔镜手术机器人行业市场规模不断扩大

腔镜手术机器人是为完成各种复杂的微创手术而设计。腔镜手术机器人通常包括外科医生的控制台、一台患者侧手术车及一套影像系统;此外，患者侧手术车涵盖持有腔镜和配套手术器械的机械臂。腔镜将外科医生的视线延伸至患者体内，而机械臂模拟其双手，并持有及指挥腔镜及手术器械。

腔镜机器人工作示意图

资料来源：公开资料整理

2022年我国腔镜手术机器人市场规模为36.2亿元，占比81.0%。2021年我国腔镜手术机器人渗透率约为0.7%，远低于美国的15.5%，腔镜手术机器人仍有较大增长空间，预计2030年我国腔镜手术机器人市场规模将达352.5亿元。

数据来源：观研天下整理

3、腔镜手术机器人在临床应用仍有较大发展空间

以达芬奇手术机器人来说，在我国其最常应用于泌尿外科手术，主要应用于前列腺癌根治术和肾部分切除术，在美国最常应用于普外科。未来，随着多重术式的获批及进入医保，腔镜手术机器人在泌尿外科以外的领域仍有很大的应用空间。

数据来源：观研天下整理

4、我国获批腔镜手术机器人快速增加，市场竞争逐渐形成群雄并起的局面

在市场竞争方面，全球腔镜手术机器人头部企业主要有直觉外科、美敦力、强生、CMR Surgical等。而我国手术机器人起步较晚，但伴随着众多国产腔镜手术机器人的入局，市场正在从过去达芬奇一家独大逐渐形成群雄并起的局面。目前，获批的国产腔镜手术机器人逐步增加，技术更加先进的单孔机器人也已经出现。

我国获批的腔镜手术机器人产品

厂家

产品名称

机械臂

机械臂构型

首次获批时间

获批上市范围

威高机器人

妙手S

二臂、三臂

一体化设计

2021年

泌尿外科、妇科、胸外科、普外科

微创机器人

图迈

四臂

一体化设计

2022年

泌尿外科、妇科、胸外科、普外科

精锋医疗

精锋多孔腹腔镜手术机器人

四臂

一体化设计

2022年

泌尿外科、妇科、普外科

精锋单孔腹腔镜手术机器人

单孔

一体化设计

2023年

妇科

思哲睿

康多机器人

三臂、四臂

一体化设计

2022年

泌尿外科、妇科、胸外科、普外科

术锐机器人

术锐腹腔镜内窥镜单孔手术系统

单孔

一体化设计

2023年

泌尿外科、妇科、普外科、胸外科

康诺思腾

Sentire思腾腔镜手术机器人

四臂

一体化设计

2024年

泌尿外科

瑞龙外科

海山一腔镜手术机器人

四臂-六臂

模块化设计

2024年

泌尿外科、妇科、普外科、胸外科

敏捷医疗

AGIBOT腔镜手术机器人

四臂

一体化设计

2024年

泌尿外科

唯精医疗

四臂多孔腹腔镜手术机器人

四臂

一体化设计

2024年

泌尿外科、妇科、普外科、胸外科

资料来源：观研天下整理（WYD）

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《中国腔镜手术机器人行业发展现状分析与投资前景预测报告（2025-2032）》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：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 腔镜手术机器人 行业发展概述

第一节 腔镜手术机器人 行业发展情况概述

一、腔镜手术机器人 行业相关定义

二、腔镜手术机器人 特点分析

三、腔镜手术机器人 行业基本情况介绍

四、腔镜手术机器人 行业经营模式

(1) 生产模式

(2) 采购模式

(3) 销售/服务模式

五、腔镜手术机器人 行业需求主体分析

第二节 中国 腔镜手术机器人 行业生命周期分析

一、腔镜手术机器人 行业生命周期理论概述

二、腔镜手术机器人 行业所属的生命周期分析

第三节 腔镜手术机器人 行业经济指标分析

一、腔镜手术机器人 行业的赢利性分析

二、腔镜手术机器人 行业的经济周期分析

三、腔镜手术机器人 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 腔镜手术机器人 行业监管分析

第一节 中国 腔镜手术机器人 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 腔镜手术机器人 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

第三节 中国对磷矿石易环境与对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

第四节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业投资环境分析

第五节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业技术环境分析

第六节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业进入壁垒分析

一、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业资金壁垒分析

二、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业技术壁垒分析

三、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业人才壁垒分析

四、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业品牌壁垒分析

五、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业其他壁垒分析

第七节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业风险分析

一、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业宏观环境风险

二、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业技术风险

三、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业竞争风险

四、 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业发展现状分析

第一节 全球 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业发展历程回顾

第二节 全球 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模与区域分 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 情况

第三节 亚洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业地区市场分析

一、亚洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场现状分析

二、亚洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场前景分析

第四节 北美 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业地区市场分析

一、北美 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场现状分析

二、北美 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场前景分析

第五节 欧洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业地区市场分析

一、欧洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场现状分析

二、欧洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业分 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 走势预

第七节 2025-2032年全球 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业运行情况

第一节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 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 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模分析

一、影响中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模的因素

二、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模

三、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模解析

第三节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业供应情况分析

一、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业供应规模

二、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业供应特点

第四节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业需求情况分析

一、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业需求规模

二、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业需求特点

第五节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业供需平衡分析

第六节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 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、| | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产业链图解

第二节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业的影响分析

第三节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国	腹腔镜手术机器人	行业市场竞争分析
第一节 中国	腹腔镜手术机器人	行业竞争现状分析
一、中国	腹腔镜手术机器人	行业竞争格局分析
二、中国	腹腔镜手术机器人	行业主要品牌分析
第二节 中国	腹腔镜手术机器人	行业集中度分析
一、中国	腹腔镜手术机器人	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	腹腔镜手术机器人	行业市场集中度分析
第三节 中国	腹腔镜手术机器人	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		
第八章 2020-2024年中国	腹腔镜手术机器人	行业模型分析
第一节 中国	腹腔镜手术机器人	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	腹腔镜手术机器人	行业SWOT分析
一、SWOT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	腹腔镜手术机器人	行业SWOT分析结论
第三节 中国	腹腔镜手术机器人	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		
第九章 2020-2024年中国	腹腔镜手术机器人	行业需求特点与动态分析

第一节	中国		腹腔镜手术机器人						行业市场动态情况
第二节	中国		腹腔镜手术机器人						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			腹腔镜手术机器人						行业成本结构分析
第四节			腹腔镜手术机器人						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		腹腔镜手术机器人						行业价格现状分析
第六节	2025-2032年中国		腹腔镜手术机器人						行业价格影响因素与走势预测
第十章	中国		腹腔镜手术机器人						行业所属行业运行数据监测
第一节	中国		腹腔镜手术机器人						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		腹腔镜手术机器人						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		腹腔镜手术机器人						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									
第十一章	2020-2024年中国		腹腔镜手术机器人						行业区域市场现状分析
第一节	中国		腹腔镜手术机器人						行业区域市场规模分析
一、影响 腹腔镜手术机器人 行业区域市场分布 的因素									
二、中国 腹腔镜手术机器人 行业区域市场分布									
第二节	中国华东地区		腹腔镜手术机器人						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	腔镜手术机器人					行业市场分析
(1) 华东地区	腔镜手术机器人					行业市场规模
(2) 华东地区	腔镜手术机器人					行业市场现状
(3) 华东地区	腔镜手术机器人					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	腔镜手术机器人					行业市场分析
(1) 华中地区	腔镜手术机器人					行业市场规模
(2) 华中地区	腔镜手术机器人					行业市场现状
(3) 华中地区	腔镜手术机器人					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	腔镜手术机器人					行业市场分析
(1) 华南地区	腔镜手术机器人					行业市场规模
(2) 华南地区	腔镜手术机器人					行业市场现状
(3) 华南地区	腔镜手术机器人					行业市场规模预测

第五节 华北地区 腔镜手术机器人 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	腔镜手术机器人					行业市场分析
(1) 华北地区	腔镜手术机器人					行业市场规模
(2) 华北地区	腔镜手术机器人					行业市场现状
(3) 华北地区	腔镜手术机器人					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	腔镜手术机器人					行业市场分析
(1) 东北地区	腔镜手术机器人					行业市场规模
(2) 东北地区	腔镜手术机器人					行业市场现状
(3) 东北地区	腔镜手术机器人					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 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场分析

(1) 西南地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模

(2) 西南地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场现状

(3) 西南地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 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 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场分析

(1) 西北地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模

(2) 西北地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场现状

(3) 西北地区 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模区域分布 | | | 预测

第十二章 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业未来发展前景分析

一、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场机会分析

二、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业投资增速预测

第二节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业规模发展预测

一、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模预测

二、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业市场规模增速预测

三、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产值规模预测

四、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产值增速预测

五、中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业供需情况预测

第四节 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业盈利走势预测

第十四章 中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 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 | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 | | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业品牌营销策略分析

一、| | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业产品策略

二、| | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业定价策略

三、| | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业渠道策略

四、| | 腹腔镜手术机器人 | | | | | 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202505/753069.html>