中国医疗机器人行业全景调研及投资价值分析报告

内容概要：

医疗机器人是将机器人技术应用在医疗领域，根据医疗领域的特殊应用环境和医患之间的实际需求，编制特定流程、执行特定动作，然后把特定动作转换为操作机构运动的设备。根据国际机器人联合会（IFR）分类，医疗机器人可以分为手术机器人、康复机器人、辅助机器人、医疗服务机器人四大类。

全球老龄化现象严重，医疗需求供不应求，显著提升医疗效率的医疗机器人是缓解供需不平的有效途径。以我国为例，近年来医疗机器人相关的专利数量呈爆发增长态势。AI、5G 等技术的快速发展，也为医疗机器人企业提供新的发展思路。医疗机器人是国家实现工业 4.0 战略、智能制造升级的重要一环。

目前，我国医疗机器人处于初步阶段，体量还较小，未来有很大的增长空间。从应用领域来看，康复机器人由于应用范围及政策利好等因素已成为中国市场规模最大的医疗机器人品类，我国康复机器人在医疗机器人市场规模中的占比接近五成。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，从概念篇、政策技术篇、市场规模篇、竞争环境篇、前景趋势篇五个角度对医疗机器人行业进行全面、深度、客观的系统分析和研究，涉及产业链结构、技术图谱、政策汇总、国内外市场、典型企业、前景趋势等，为读者总览整个行业发展提供便利。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、国家药监局、国研网、卫健委、中国医疗器械行业协会医用机器人分会、中国机器人产业联盟、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为医疗机器人行业相关企业、科研单位、投资企业等准确了解医疗机器人行业现状和市场动态，把握定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

报告定制：可按需专项定制

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

核心业务

产业研究 可行性研究报告
产业规划 商业计划书
园区规划 资金申请报告
上市咨询 企业管理咨询
市场调研 投资价值分析报告
招商策划 项目稳定回报论证
数据分析 投资风险评估报告

中国医疗机器人行业全景调研及投资价值分析报告

报告目录

概念篇

第 1 章 医疗机器人行业发展综述

1.1 医疗机器人概念界定

1.1.1 医疗机器人概念

1.1.2 医疗机器人优劣势

1.1.3 医疗机器人应用场景

1.2 医疗机器人分类及功能

1.2.1 手术机器人

1.2.2 康复机器人

1.2.3 辅助机器人

1.2.4 医疗服务机器人

1.3 医疗机器人行业发展史

第 2 章 医疗机器人产业链结构分析

2.1 医疗机器人行业产业链结构图谱

2.2 医疗机器人产业链各环节分析

2.2.1 上游产业链：零组件厂商

2.2.2 中游产业链：集成制造商

2.2.3 下游产业链：终端客户

政策技术篇

第 3 章 我国医疗机器人行业政策及监管分析

3.1 医疗机器人行业管理体制分析

3.1.1 行业管理体制分析

3.1.2 医疗机器人行业标准

3.2 医疗机器人产业发展利好政策汇总
3.3 我国智慧医疗产业发展分析
第 4 章 我国医疗机器人行业技术发展分析
4.1 医疗机器人发展技术环境
4.1.1 环境感知技术
4.1.2 导航技术
4.1.3 运动控制技术
4.1.4 人机交互技术
4.2 我国医疗机器人技术水平现状
4.3 我国医疗机器人领域专利情况
4.4 我国医疗机器人企业研发投入走势分析
4.5 医疗机器人行业技术发展趋势
市场规模篇
第 5 章 全球医疗机器人行业发展分析
5.1 全球医疗机器人行业市场发展分析
5.1.1 全球医疗机器人市场规模
5.1.2 全球医疗机器人类型结构
5.1.3 全球医疗机器人市场竞争格局
5.2 全球主要国家（地区）市场分析
5.2.1 美国市场分析
5.2.2 欧洲市场分析
5.2.3 日本市场分析
第 6 章 全球医疗机器人重点企业分析
6.1 美国直觉外科公司(Intuitive Surgical)
6.1.1 公司概况
6.1.2 发展历程
6.1.3 产品介绍

6.1.4 商业模式
6.1.5 经营状况
6.2 美国 Ekso Bionics
6.2.1 公司概况
6.2.2 发展历程
6.2.3 产品介绍
6.2.4 商业模式
6.2.5 经营状况
6.3 以色列 ReWalk Robotics
6.3.1 公司概况
6.3.2 发展历程
6.3.3 产品介绍
6.3.4 商业模式
6.3.5 经营状况
6.4 日本 Cyberdyne
6.4.1 公司概况
6.4.2 发展历程
6.4.3 产品介绍
6.4.4 商业模式
6.4.5 经营状况
第 7 章 我国医疗机器人行业现状分析
7.1 我国医疗机器人行业发展阶段
7.2 我国医疗机器人行业市场规模分析
7.2.1 医疗机器人行业市场规模
7.2.2 医疗机器人市场装机情况
7.2.3 医疗机器人市场结构分布
7.2.4 手术机器人入行门槛高
7.2.5 康复和辅助机器人发展相对成熟

7.3 我国医疗机器人产品注册情况
7.3.1 我国医疗机器人产品注册证数量情况
7.3.2 我国医疗机器人产品注册证企业情况
7.3.3 我国医疗机器人产品注册证企业地区分布
第 8 章 我国医疗机器人需求市场分析
8.1 医疗机器人需求因素分析
8.1.1 人口老龄化
8.1.2 医护人员短缺
8.1.3 高质量医疗需求
8.2 我国医疗机器人行业需求市场分析
8.2.1 医疗机器人行业需求市场
8.2.2 医疗机器人行业客户结构
8.2.3 医疗机器人行业需求地区差异
8.3 我国医疗机器人行业销售渠道分析
8.3.1 直销模式
8.3.2 经销模式
第 9 章 我国医疗机器人重点细分领域分析
9.1 我国康复机器人市场分析
9.1.1 行业简介
9.1.2 产品分类及适用范围
1、按功能康复方式
2、按结构部位
9.1.3 康复机器人系统设计
9.1.4 康复机器人专利申请状况
9.1.5 康复机器人市场规模分析
9.1.6 我国康复潜在市场空间分析
9.1.7 民营医院成康复机器人采购主力
9.2 辅助机器人市场分析

9.2.1 行业简介
9.2.2 产品分类及适用范围
9.2.3 辅助机器人行业现状
9.2.4 辅助机器人发展前景分析
9.3 手术机器人市场分析
9.3.1 行业简介
9.3.2 产品分类及适用范围
9.3.3 辅助机器人行业现状
9.3.4 辅助机器人发展前景分析
9.4 医疗服务机器人市场分析
9.4.1 行业简介
9.4.2 产品分类及适用范围
9.4.3 辅助机器人行业现状
9.4.4 辅助机器人发展前景分析
竞争环境篇
第 10 章 我国医疗机器人行业竞争格局分析
10.1 医疗机器人行业波特五力分析模型
10.1.1 现有企业间竞争
10.1.2 潜在进入者分析
10.1.3 替代品威胁分析
10.1.4 供应商议价能力
10.1.5 购买者议价能力
10.2 国内中高端市场被欧美品牌垄断
10.3 我国医疗机器人企业区域分布图
第 11 章 我国医疗机器人行业标杆企业分析
11.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
11.1.1 企业发展概况

11.1.2 医疗机器人产品分析
11.1.3 医疗机器人产学研情况
11.1.4 企业经营状况
11.2 北京天智航医疗科技股份有限公司
11.2.1 企业发展概况
11.2.2 医疗机器人产品分析
11.2.3 医疗机器人产学研情况
11.2.4 企业经营状况
11.3 北京柏惠维康科技有限公司
11.3.1 企业发展概况
11.3.2 医疗机器人产品分析
11.3.3 医疗机器人产学研情况
11.3.4 企业经营状况
11.4 常州市钱璟康复股份有限公司
11.4.1 企业发展概况
11.4.2 医疗机器人产品分析
11.4.3 医疗机器人产学研情况
11.4.4 企业经营状况
11.5 河南汇博神方智能康复设备有限公司
11.5.1 企业发展概况
11.5.2 医疗机器人产品分析
11.5.3 医疗机器人产学研情况
11.5.4 企业经营状况
11.6 河南优德医疗设备股份有限公司
11.6.1 企业发展概况
11.6.2 医疗机器人产品分析
11.6.3 医疗机器人产学研情况
11.6.4 企业经营状况

11.7 北京大艾机器人科技有限公司
11.7.1 企业发展概况
11.7.2 医疗机器人产品分析
11.7.3 医疗机器人产学研情况
11.7.4 企业经营状况
11.8 楚天科技股份有限公司
11.8.1 企业发展概况
11.8.2 医疗机器人产品分析
11.8.3 医疗机器人产学研情况
11.8.4 企业经营状况
11.9 广东美的安川服务机器人有限公司
11.9.1 企业发展概况
11.9.2 医疗机器人产品分析
11.9.3 医疗机器人产学研情况
11.9.4 企业经营状况
11.10 上海安翰医疗技术有限公司
11.10.1 企业发展概况
11.10.2 医疗机器人产品分析
11.10.3 医疗机器人产学研情况
11.10.4 企业经营状况
前景趋势篇
第 12 章 我国医疗机器人行业市场前景及趋势预测
12.1 医疗机器人行业发展驱动力
12.1.1 产业政策支持
12.1.2 医疗需求内生推动
12.1.3 可支配收入提升
12.1.4 技术升级降低成本
12.1.5 医保覆盖及保险比例提高

12.1.6 资本市场助力发展
12.2 我国医疗机器人市场发展前景展望
12.3 我国医疗机器人市场发展趋势预判
第 13 章 医疗机器人行业投资价值评估分析
13.1 医疗机器人行业进入壁垒分析
13.1.1 技术与研发壁垒
13.1.2 资金壁垒
13.1.3 行业准入壁垒
13.2 医疗机器人行业投融资状况
13.2.1 行业投融资概况
13.2.2 投融资类型分布
13.2.3 投资者关注要点分析
13.3 医疗机器人行业风险预警
13.3.1 产业政策风险
13.3.2 技术研发风险
13.3.3 市场竞争风险
13.4 新冠疫情对行业影响分析
第 14 章 研究结论及发展建议
14.1 医疗机器人行业研究结论
14.2 医疗机器人行业发展建议
14.2.1 重点投资领域建议
14.2.2 行业投资策略建议

■ 图表目录

图表详情见报告原文。

报告咨询及订购需求请致电 400-6630-998！

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：400-6630-998　0755-32919669

QQ 在线咨询：3119207588

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。