|  |
| --- |
| [2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2650795　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　医疗机器人行业近年来在全球范围内迅速崛起，成为医疗科技领域的一大亮点。从手术机器人、康复机器人到服务机器人，医疗机器人不仅提高了手术的精准度和安全性，还改善了患者的康复体验，减轻了医护人员的工作负担。随着人工智能、传感技术、材料科学的不断进步，医疗机器人的功能和应用场景正不断拓展。  
　　未来，医疗机器人行业的发展趋势将更加注重智能化和个性化。智能化方面，将深度融合机器学习、计算机视觉等技术，实现手术规划、病理诊断、药物递送等任务的自主完成，提升医疗服务的效率和质量。个性化方面，将通过基因组学、生物力学等数据，为每个患者提供定制化的手术方案和康复程序，实现精准医疗。  
　　《[2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html)》是在大量的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、发改委、国务院发展研究中心、医疗机器人相关行业协会、国内外医疗机器人相关刊物的基础信息以及医疗机器人行业研究单位提供的详实资料，结合深入的市场调研资料，立足于当前中国宏观经济、政策、主要行业对医疗机器人行业的影响，重点探讨了医疗机器人行业整体及医疗机器人相关子行业的运行情况，并对未来医疗机器人行业的发展趋势和前景进行分析和预测。  
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html)》数据及时全面、图表丰富、反映直观，在对医疗机器人市场发展现状和趋势进行深度分析和预测的基础上，研究了医疗机器人行业今后的发展前景，为医疗机器人企业在当前激烈的市场竞争中洞察投资机会，合理调整经营策略；为医疗机器人战略投资者选择恰当的投资时机，公司领导层做战略规划，提供市场情报信息以及合理参考建议，《[2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html)》是相关医疗机器人企业、研究单位及银行、政府等准确、全面、迅速了解目前医疗机器人行业发展动向、把握企业战略发展定位方向不可或缺的专业性报告。  
  
第一章 中国医疗机器人产业的发展环境分析  
　　1.1 政策环境  
　　　　1.1.1 政策长期利好  
　　　　1.1.2 产业监管状况  
　　　　1.1.3 区域政策制定  
　　　　1.1.4 产业发展规划  
　　1.2 经济环境  
　　　　1.2.1 国际经济发展形势  
　　　　1.2.2 国内经济运行情况  
　　　　1.2.3 服务产业快速增长  
　　　　1.2.4 宏观经济运行趋势  
　　1.3 社会环境  
　　　　1.3.1 社会需求因素分析  
　　　　1.3.2 居民收入现状分析  
　　　　1.3.3 居民消费现状分析  
　　　　1.3.4 医疗卫生费用总额  
　　　　1.3.5 人口生育率变化趋势  
　　　　1.3.6 人口老龄化程度加深  
　　1.4 产业环境  
　　　　1.4.1 机器人产业驱动因素  
　　　　1.4.2 机器人产业运行现状  
　　　　1.4.3 工业机器人产量规模  
　　　　1.4.4 机器人产业区域布局  
　　　　1.4.5 机器人市场竞争格局  
　　　　1.4.6 机器人产业投资升温  
  
第二章 2019-2024年医疗机器人所属行业发展分析  
　　2.1 医疗机器人基本情况  
　　　　2.1.1 医疗机器人概念  
　　　　2.1.2 医疗机器人特点  
　　2.2 医疗机器人的基本分类  
　　　　2.2.2 康复机器人  
　　　　2.2.3 手术机器人  
　　　　2.2.4 护理机器人  
　　　　2.2.5 医用教学机器人  
　　　　2.2.6 移送病人机器人  
　　　　2.2.7 运送药品机器人  
　　2.3 2019-2024年全球医疗机器人市场发展分析  
　　　　2.3.1 市场发展特征  
　　　　2.3.2 市场规模分析  
　　　　2.3.3 市场分布格局  
　　　　2.3.4 企业竞争格局  
　　　　2.3.5 2024-2030年需求分析  
　　2.4 2019-2024年中国医疗机器人行业发展概况  
　　　　2.4.1 产业发展历程  
　　　　2.4.2 产业发展地位  
　　　　2.4.3 产业发展现状  
　　　　2.4.4 重点应用领域  
　　　　2.4.5 企业趋势预测  
　　　　2.4.6 市场发展瓶颈  
　　2.5 医疗机器人关键技术发展分析  
　　　　2.5.1 优化设计技术  
　　　　2.5.2 系统集成技术  
　　　　2.5.3 远程手术技术  
　　　　2.5.4 手术导航技术  
　　　　2.5.5 软体机器人技术  
　　　　2.5.6 辅助介入治疗技术  
　　　　2.5.7 医疗与互联网大数据  
  
第三章 2019-2024年手术机器人所属行业发展分析  
　　3.1 2019-2024年手术机器人行业发展分析  
　　　　3.1.1 全球产品发展历史  
　　　　3.1.2 全球市场规模分析  
　　　　3.1.3 国外市场发展动态  
　　　　3.1.4 国内手术机器人起源  
　　　　3.1.5 市场竞争格局分析  
　　　　3.1.6 国产手术机器人应用状况  
　　3.2 手术机器人关键技术研发进展  
　　　　3.2.2 机器人控制技术  
　　　　3.2.3 配准与空间映射技术  
　　　　3.2.4 手术器械的位姿跟踪  
　　3.3 手术机器人运作系统结构分析  
　　　　3.3.1 典型系统结构  
　　　　3.3.2 体外机器人手术系统  
　　　　3.3.3 体内微型机器人手术系统  
　　3.4 手术机器人行业发展应用情况  
　　　　3.4.1 应用审批放开  
　　　　3.4.2 应用市场规模  
　　　　3.4.3 细分应用领域  
　　3.5 手术机器人主要应用领域  
　　　　3.5.2 神经外科机器人  
　　　　3.5.3 骨科机器人  
　　　　3.5.4 腹腔镜机器人  
　　　　3.5.5 血管介入机器人  
　　3.6 手术机器人行业研究热点分析  
　　　　3.6.1 微型机器人  
　　　　3.6.2 统一开源的手术系统  
　　　　3.6.3 复杂的远程手术技术  
　　　　3.6.4 单孔、自然通道腹腔镜手术  
　　3.7 手术机器人发展面临的障碍  
　　　　3.7.1 开发周期长  
　　　　3.7.2 潜在医疗风险  
　　　　3.7.3 技术研发不足  
　　　　3.7.4 治疗费用昂贵  
  
第四章 2019-2024年康复机器人所属行业发展分析  
　　4.1 康复机器人的分类  
　　　　4.1.1 固定式机器人  
　　　　4.1.2 移动式机器人  
　　　　4.1.3 智能假肢和支具  
　　　　4.1.4 训练/治疗型机器人  
　　4.2 康复机器人行业发展概况  
　　　　4.2.1 发展动因分析  
　　　　4.2.2 供需缺口巨大  
　　　　4.2.3 研发问题及方向  
　　　　4.2.4 技术研发趋向  
　　4.3 2019-2024年康复机器人市场发展现状  
　　　　4.3.1 全球市场发展状况  
　　　　4.3.2 发达国家市场发展因素  
　　　　4.3.3 中国市场发展特征  
　　　　4.3.4 市场利好性政策分析  
　　　　4.3.5 国内市场供需不平衡  
　　　　4.3.6 国内专利申请现状分析  
　　4.4 康复机器人参与功能康复的机制  
　　　　4.4.1 重塑运动神经  
　　　　4.4.2 运动训练模式  
　　　　4.4.3 运动控制策略  
　　　　4.4.4 康复训练效果  
　　　　4.4.5 2024-2030年发展方向  
  
第五章 2019-2024年外骨骼康复机器人所属行业发展分析  
　　5.1 2019-2024年外骨骼康复机器人总况  
　　　　5.1.1 行业发展动因  
　　　　5.1.2 产业发展阶段  
　　　　5.1.3 市场发展规模  
　　　　5.1.4 主要功能系统  
　　　　5.1.5 市场前景预测  
　　5.2 外骨骼康复机器人关键技术分析  
　　　　5.2.2 能源方面  
　　　　5.2.3 机械结构  
　　　　5.2.4 驱动系统  
　　　　5.2.5 传感器方面  
　　5.3 外骨骼机器人应用领域分析  
　　　　5.3.1 产品应用分析  
　　　　5.3.2 军事领域应用  
　　　　5.3.3 工业领域应用  
　　　　5.3.4 医疗领域应用  
　　5.4 上肢康复机器人行业发展情况  
　　　　5.4.1 产品发展动力  
　　　　5.4.2 技术研发现状  
　　　　5.4.3 产品发展展望  
　　5.5 下肢康复机器人行业发展情况  
　　　　5.5.1 产品结构原理  
　　　　5.5.2 临床应用情况  
　　　　5.5.3 信息反馈应用  
　　5.6 外骨骼机器人行业发展制约因素分析  
　　　　5.6.1 能源密度  
　　　　5.6.2 成本问题  
　　　　5.6.3 保险补贴  
  
第六章 2019-2024年其他类型医疗机器人发展分析  
　　6.1 远程诊疗机器人  
　　　　6.1.1 诊疗机器人概况  
　　　　6.1.2 诊疗机器人介绍  
　　　　6.1.3 卫护远程医疗机器人  
　　　　6.1.4 市场前景预测  
　　6.2 护理陪护机器人  
　　　　6.2.1 主流陪护机器人  
　　　　6.2.2 护理机器人产品  
　　　　6.2.3 国内产品研发进展  
　　6.3 胃镜机器人  
　　　　6.3.1 胃镜机器人概述  
　　　　6.3.2 重点企业介绍  
　　　　6.3.3 最新研发进展  
　　6.4 口腔机器人  
　　　　6.4.1 口腔机器人概述  
　　　　6.4.2 重点企业介绍  
　　　　6.4.3 产品研究进展  
  
第七章 医疗机器人产业链上游——机器人零部件  
　　7.1 2019-2024年伺服电机行业发展情况  
　　　　7.1.1 全球市场现状  
　　　　7.1.2 全球市场格局  
　　　　7.1.3 行业国际地位  
　　　　7.1.4 中国市场容量  
　　　　7.1.5 行业生产能力  
　　　　7.1.6 行业趋势预测  
　　7.2 2019-2024年控制器行业发展情况  
　　　　7.2.1 市场发展规模  
　　　　2024-2030年我国智能控制器市场规模统计情况及预测  
　　　　7.2.2 产业发展现状  
　　　　7.2.3 产品技术研发  
　　　　7.2.4 市场前景预测  
　　7.3 2019-2024年减速器行业发展情况  
　　　　7.3.1 市场产量规模  
　　　　7.3.2 重点企业格局  
　　　　7.3.3 市场转型动向  
　　　　7.3.4 产业趋势预测  
　　7.4 2019-2024年本体行业发展情况  
　　　　7.4.1 本体基本概况  
　　　　7.4.2 市场竞争形势  
　　　　7.4.3 产业价值水平  
　　　　7.4.4 行业发展路径  
　　7.5 2019-2024年系统集成行业发展情况  
　　　　7.5.1 产业发展形势  
　　　　7.5.2 行业发展规模  
　　　　7.5.3 市场重点企业  
　　　　7.5.4 厂商经营分析  
  
第八章 医疗机器人产业链下游——智慧医疗发展  
　　8.1 中国智慧医疗发展综述  
　　　　8.1.1 行业发展起源  
　　　　8.1.2 产业发展阶段  
　　　　8.1.3 行业发展优势  
　　　　8.1.4 产业发展目标  
　　8.2 2019-2024年中国智慧医疗现状分析  
　　　　8.2.1 市场发展动因  
　　　　8.2.2 行业支持政策  
　　　　8.2.3 市场发展规模  
　　　　8.2.4 智能化医疗器械  
　　8.3 中国智慧医疗技术进展  
　　　　8.3.1 智慧医疗智能终端  
　　　　8.3.2 急救车的医疗智能化  
　　　　8.3.3 新技术植入智慧医疗  
　　　　8.3.4 安防技术融入智慧医疗  
　　8.4 智慧医疗发展存在的问题分析  
　　　　8.4.1 运营盈利问题  
　　　　8.4.2 行业发展障碍  
　　　　8.4.3 智能设备局限  
　　　　8.4.4 数据制约因素  
　　　　8.4.5 智慧医院运行问题  
　　8.5 智慧医疗发展对策分析  
　　　　8.5.1 政策发展建议  
　　　　8.5.2 技术改进方向  
　　　　8.5.3 网络系统建设策略  
　　　　8.5.4 数据结构搭建措施  
  
第九章 2019-2024年国外重点医疗机器人企业发展分析  
　　9.1 美国直觉外科公司（Intuitive Surgical， Inc）  
　　　　9.1.1 企业发展概况  
　　　　9.1.2 主要产品介绍  
　　　　9.1.3 经营效益分析  
　　　　9.1.4 企业竞争形势  
　　　　9.1.5 产品技术剖析  
　　　　9.1.6 应用领域分析  
　　　　9.1.7 企业商业模式  
　　　　9.1.8 企业趋势预测  
　　9.2 ReWalk Robotics（RWLK）  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 经营效益分析  
　　　　9.2.3 主要产品介绍  
　　　　9.2.4 竞争优势分析  
　　9.3 Cyberdyne公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 经营效益分析  
　　　　9.3.3 产品研发特色  
　　　　9.3.4 产品发展规划  
　　9.4 美国摩星有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 宙斯手术机器人  
　　　　9.4.3 伊索手术机器人  
  
第十章 中国重点医疗机器人企业发展情况  
　　10.1 楚天科技股份有限公司  
　　　　10.1.1 企业发展概况  
　　　　10.1.2 经营效益分析  
　　　　10.1.3 业务经营分析  
　　　　10.1.4 财务状况分析  
　　　　10.1.5 专利技术情况  
　　10.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司  
　　　　10.2.1 企业发展概况  
　　　　10.2.2 经营效益分析  
　　　　10.2.3 业务经营分析  
　　　　10.2.4 财务状况分析  
　　　　10.2.5 机器人产业基金  
　　　　10.2.6 投融资规模情况  
　　10.3 沈阳新松机器人自动化股份有限公司  
　　　　10.3.1 企业发展概况  
　　　　10.3.2 经营效益分析  
　　　　10.3.3 业务经营分析  
　　　　10.3.4 财务状况分析  
　　　　10.3.5 战略合作协议  
　　10.4 妙手机器人科技集团公司  
　　　　10.4.1 企业发展概况  
　　　　10.4.2 产品研发进展  
　　　　10.4.3 临床试验情况  
  
第十一章 医疗机器人行业投资机遇分析  
　　11.1 投资机遇  
　　　　11.1.1 人工智能进步  
　　　　11.1.2 机器人技术研发  
　　　　11.1.3 智慧医疗前景广阔  
　　　　11.1.4 手术机器人投资机会  
　　11.2 投融资情况  
　　　　11.2.1 天智航  
　　　　11.2.2 Medrobotics  
　　　　11.2.3 Luna Innovations  
　　　　11.2.4 BlueBelt  
　　　　11.2.5 上海钛米机器人  
　　　　11.2.6 安翰医疗  
　　11.3 投资壁垒分析  
　　　　11.3.1 技术壁垒  
　　　　11.3.2 专利壁垒  
　　　　11.3.3 人才壁垒  
　　　　11.3.4 资金壁垒  
  
第十二章 中:智:林－中国医疗机器人行业趋势预测展望  
　　12.1 医疗机器人趋势预测  
　　　　12.1.1 全球市场前景  
　　　　12.1.2 国内市场预测  
　　　　12.1.3 产业发展潜力  
　　　　12.1.4 产品研发方向  
　　　　12.1.5 2024-2030年发展趋势  
　　12.2 服务机器人趋势预测  
　　　　12.2.1 行业发展趋势  
　　　　12.2.2 行业发展方向  
　　　　12.2.3 产业前景调研  
　　　　12.2.4 市场需求潜力  
　　12.3 康复机器人趋势预测  
　　　　12.3.1 销售规模预测  
　　　　12.3.2 潜在市场空间  
　　　　12.3.3 2024-2030年投资前景  
  
图表目录  
　　图表 1 2019-2024年地方政府推进医疗机器人相关政策  
　　图表 2 医疗机器人审批流程  
　　图表 3 2024年全球主要经济体GDP占比  
　　图表 4 2019-2024年国内生产总值及其增长速度  
　　图表 5 2019-2024年三次产业增加值占全国生产总值比重  
　　图表 6 服务机器人各领域应用情况  
　　图表 7 2019-2024年全国居民人均可支配收入及其增速  
　　图表 8 2024年全国居民人均消费支出及其构成  
　　图表 9 2019-2024年中国卫生费用总额及同比增速分析  
　　图表 10 2019-2024年中国人均卫生费用及同比增速分析  
　　图表 11 2019-2024年机器人行业分季度营收情况  
　　图表 12 2019-2024年机器人行业分季度净利润情况  
　　图表 13 2019-2024年国产工业机器人当月产量  
　　图表 14 2019-2024年工业机器人全球销量情况  
　　图表 15 2024年全国机器人企业数量分布情况  
　　图表 16 我国工业机器人区域分布情况  
　　图表 17 中国主要品牌企业梯队分布  
　　图表 18 2024年中国工业机器人企业市场份额状况  
　　图表 19 医疗机器人的基本分类  
　　图表 20 2024年与2024年使用机器人的手术数量对比  
　　图表 21 80%前列腺切除手术有机器人参与  
　　图表 22 2024年全球医疗机器人市场主要参与者  
　　图表 23 全球医疗机器人销售情况  
　　图表 24 2024-2030年全球医疗机器人发展预测  
　　图表 25 2024年全球医疗机器人市场占有率分析  
　　图表 26 国际知名医疗机器人公司经营情况  
　　图表 27 全球医疗机器人公司营收份额分布  
　　图表 28 全球60岁及以上人口数预测  
　　图表 29 2035年全球医护人员短缺数量预测  
　　图表 30 2024年中美人均可支配收入预测  
略……

了解《[2024-2030年中国医疗机器人市场全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2650795，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/79/YiLiaoJiQiRenHangYeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！