

2024-2030年中国医疗服务 机器人行业发展趋势与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国医疗服务机器人行业发展趋势与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202312/431490.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

医疗用机器人是用于医疗的机器人。例如外科手术中用的医疗用机器人（手术用机器人）可以用更精准、侵入性更小的方式进行手术，手术用机器人也是遥控机器人，由外科医生在另一端控制手术这一端的效果

目前，中国智能化相关技术与国际领先水平基本并跑。中国在人工智能领域技术创新不断加快，中国专利申请数量与美国处于同等数量级，特别是计算机视觉和智能语音等应用层专利数量快速增长，催生出一批创新创业型企业。技术的进步也导致中国机器人市场规模急速扩大，特别是服务机器人。2018年，中国服务机器人的市场规模快速扩大，成为机器人市场应用中颇具亮点的领域。随着人口老龄化趋势加快，以及医疗、教育需求的持续旺盛，中国服务机器人存在巨大市场潜力和发展空间。

2013-2018年整体处于飞速增长阶段，2018年中国服务机器人市场规模有望达到18.4亿美元，同比增长约45.3%，高于全球服务机器人市场增速。到2020年，随着停车机器人、超市机器人等新兴应用场景机器人的快速发展，中国服务机器人市场规模有望突破40亿美元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国医疗服务机器人行业发展趋势与未来前景预测报告》共八章。首先介绍了中国医疗服务机器人行业市场发展环境、医疗服务机器人整体运行态势等，接着分析了中国医疗服务机器人行业市场运行的现状，然后介绍了医疗服务机器人市场竞争格局。随后，报告对医疗服务机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国医疗服务机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对医疗服务机器人产业有个系统的了解或者想投资中国医疗服务机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 医疗机器人产业发展现状调研

1.1 医疗机器人产业现状调研

1.1.1 医疗机器人研发投入

1.1.2 医疗机器人市场规模

1.1.3 全医疗机器人销量统计

1.1.4 医疗机器人产业发展阶段

1.1.5 医疗机器人行业标准制定

1.2 领先的达芬奇机器人深度解析

1.2.1 达芬奇机器人发展历史

1.2.2 达芬奇机器人技术特点

(1) 控制台系统技术特点

(2) 臂系统技术特点

(3) 手术微器械技术特点

(4) 视觉系统技术特点

1.2.3 达芬奇机器人临床优势

1.2.4 达芬奇机器人应用现状调研

(1) 装机状况分析

(2) 手术状况分析

(3) 培训中心

1.2.5 达芬奇机器人商业模式

1.2.6 达芬奇机器人发展前景

1.3 重点国家（地区）医疗机器人产业现状调研

1.3.1 美国医疗机器人产业发展分析

(1) 美国医疗机器人技术及研究

(2) 美国医疗机器人推广及应用

(3) 美国医疗机器人重点产品

(4) 美国医疗机器人重点企业

1.3.2 日本医疗机器人产业发展分析

(1) 日本医疗机器人技术及研究

(2) 日本医疗机器人推广及应用

(3) 日本医疗机器人重点产品

(4) 日本医疗机器人重点企业

1.3.3 韩国医疗机器人产业发展分析

(1) 韩国医疗机器人技术及研究

(2) 韩国医疗机器人推广及应用

(3) 韩国医疗机器人重点产品

(4) 韩国医疗机器人重点企业

1.3.4 欧洲医疗机器人产业发展分析

(1) 欧洲医疗机器人技术及研究

(2) 欧洲医疗机器人推广及应用

(3) 欧洲医疗机器人重点产品

(4) 欧洲医疗机器人重点企业

1.3.5 其它区域医疗机器人产业发展分析

第二章 中国医疗机器人行业发展现状调研

2.1 医疗机器人产业链分析

2.1.1 机器人产业链构成状况分析

(1) 产业链组成

(2) 产品生命周期

2.1.2 医疗机器人上游关键零部件

(1) 电机市场分析

(2) 伺服系统市场分析

(3) 传感器市场分析

(4) 控制器市场分析

(5) 减速机市场分析

第三章 医疗机器人下游应用领域

3.1 中国医疗机器人产业政策环境

3.1.1 医疗机器人扶持政策

3.1.2 医疗机器人发展规划

3.1.3 国内机器人标准制定

3.2 中国医疗机器人行业发展状况分析

3.2.1 中国医疗情况分析

(一) 医疗卫生机构总数

(二) 床位数

(三) 卫生人员总数

3.2.2 各级医院医疗机器人引进状况分析

3.2.3 中国医疗机器人市场规模分析

3.2.4 医疗机器人市场需求结构分析

3.2.5 中国医疗机器人发展的驱动因素

- (1) 老龄化对老残辅助和护理的社会压力
- (2) 高素养医护人员的缺乏导致的供需矛盾
- (3) 对各种疾病断和治疗的巨大高端技术需求

第四章 中国医疗机器人技术研究情况分析

4.1 医疗机器人关键技术分析

4.1.1 机器人优化设计技术

4.1.2 系统集成技术

4.1.3 遥操作及远程手术技术

4.1.4 手术导航技术

4.1.5 软体机器人技术

4.1.6 医疗与互联网和大数据

4.2 医疗机器人技术重点研究单位

4.2.1 天津大学

4.2.2 国防科技大学

4.2.3 哈尔滨工业大学

4.2.4 中科院沈阳自动化所

4.2.5 中科院深圳先进技术研究院

4.2.6 其它科研院所

4.3 医疗机器人当前研究热点分析

4.3.1 复杂环境下的远程手术

4.3.2 统一开源的手术系统

4.3.3 单孔、自然通道腹腔镜手术

4.3.4 微型机器人

4.4 医疗机器人技术的商业化与市场化

4.4.1 科研院所医疗机器人临床使用状况分析

4.4.2 重点企业医疗机器人研发生产状况分析

4.4.3 医疗机器人技术趋势与商业化前景

1、技术趋势预测分析

2、商业前景

第五章 医疗机器人应用与细分市场发展分析

5.1 医疗机器人应用情况分析

5.1.1 医疗机器人主要种类

5.1.2 医疗机器人应用特点

5.1.3 医疗机器人应用优势

5.1.4 医疗机器人临床应用状况分析

(1) 在眼科领域的应用

(2) 在脊椎领域的应用

(3) 在泌尿科领域的应用

(4) 在腹腔镜领域的应用

(5) 在耳鼻喉科领域的应用

(6) 在神经外科领域的应用

(7) 在整形外科领域的应用

(8) 在其它领域的临床应用

5.2 康复机器人市场规模和成长空间

5.2.1 康复机器人产品分类

5.2.2 康复机器人需求分析

5.2.3 康复机器人应用状况分析

5.2.4 康复机器人市场规模

(1) 训练机器人

(2) 体外骨骼机器人

5.2.5 康复机器人市场格局

5.2.6 康复机器人发展前景

5.3 仿生假肢机器人市场规模和成长空间

5.3.1 仿生假肢机器人重点产品

5.3.2 仿生假肢机器人需求分析

5.3.3 仿生假肢机器人使用现状调研

5.3.4 仿生假肢机器人市场规模

5.3.5 仿生假肢机器人市场格局

5.3.6 仿生假肢机器人发展前景

5.4 手术机器人市场规模和成长空间

5.4.1 手术机器人重点产品

5.4.2 手术机器人需求分析

5.4.3 手术机器人应用状况分析

5.4.4 手术机器人市场规模

5.4.5 手术机器人市场格局

5.4.6 手术机器人发展前景

5.5 行为辅助机器人市场规模和成长空间

5.5.1 行为辅助机器人重点产品

5.5.2 行为辅助机器人需求分析

5.5.3 行为辅助机器人应用状况分析

5.5.4 行为辅助机器人市场规模

5.5.5 行为辅助机器人市场格局

5.5.6 行为辅助机器人发展前景

第六章 中国医疗机器人行业重点公司经营状况分析

6.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

6.1.1 企业发展简况分析

6.1.2 企业经营情况分析

6.1.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

6.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司

6.2.1 企业发展简况分析

6.2.2 企业经营情况分析

6.2.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

6.3 楚天科技股份有限公司

6.3.1 企业发展简况分析

6.3.2 企业经营情况分析

6.3.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

6.4 珠海和佳医疗设备股份有限公司

6.4.1 企业发展简况分析

6.4.2 企业经营情况分析

6.4.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

6.5 重庆市迪马实业股份有限公司

6.5.1 企业发展简况分析

6.5.2 企业经营情况分析

6.5.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

6.6 广东金明精机股份有限公司

6.6.1 企业发展简况分析

6.6.2 企业经营情况分析

6.6.3 企业经营优劣势分析

1、优势

2、劣势

第七章 医疗机器人行业发展前景与投资规划分析

7.1 医疗机器人行业发展前景展望

7.1.1 未来医疗机器人的发展走向

7.1.2 医疗机器人行业市场规模预测分析

（1）医疗机器人市场规模预测分析

（2）中国医疗机器人市场规模预测分析

7.1.3 医疗机器人未来发展趋势预测

（1）精确医疗理念进一步发展

（2）医工研用全要素协同创新成为必然

（3）金融资本在产业中的作用越来越大

（4）专用型的医疗机器人将成为发展趋势预测分析

7.2 中国医疗机器人行业投资特性分析

7.2.1 中国医疗机器人行业进入壁垒分析

（1）资金壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 先行者垄断壁垒

7.2.2 中国医疗机器人行业盈利能力分析

(1) 中国医疗机器人行业收入来源分析

(2) 中国医疗机器人行业成本构成分析

(3) 中国医疗机器人行业盈利空间测算

7.3 医疗机器人细分产品投资前景预测

7.3.1 骨科机器人投资前景预测

7.3.2 内镜机器人投资前景预测

7.3.3 诊断机器人投资前景预测

7.3.4 护理机器人投资前景预测

1、社会老龄化加剧

2、老年人健康受损

3、社会护理力量不足

4、机器人产业的飞速发展

7.3.5 牙科辅助机器人投资前景预测

图表目录：

图表 1：2024-2030年医疗器械研发投入金额

图表 2：2024-2030年医疗器械市场规模分析

图表 3：2024-2030年医疗机器人销量统计分析

图表 4：达芬奇SI臂系统

图表 5：医疗机器人产业链

图表 6：这个医疗机器人产品生命周期

图表 7：2024-2030年中国电机市场规模分析

图表 8：2024-2030年中国伺服系统市场规模分析

图表 9：2024-2030年中国伺服电机市场规模分析

图表 10：2024-2030年中国传感器市场规模统计

图表 11：传感器三大分类

图表 12：与五官对应的传感器

图表 13：国内传感器产业面临的挑战

图表 14：2024-2030年中国减速机市场供需状况分析

图表 15：2024-2030年全国医疗卫生机构

图表 16：2024-2030年全国医疗卫生机构床位数及增长速度

图表 17：2024-2030年全国卫生技术人员数

图表 18：2024-2030年中国医疗机器人市场规模分析

图表 19：重点企业医疗机器人研发生产状况分析

图表 20：2024-2030年中国训练机器人市场规模分析

图表 21：2024-2030年中国体外骨骼机器人市场规模分析

图表 22：2024-2030年中国仿生假肢机器人市场规模分析

图表 23：2024-2030年中国手术机器人市场规模分析

图表 24：2024-2030年中国行为辅助机器人市场规模分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/431490.html>