

中国康复机器人行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

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《中国康复机器人行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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/202404/703910.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：sale@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

康复机器人是机器人技术与康复医学结合的产物，是辅助人体完成肢体动作，能够实现助残行走、康复治疗、负重行走、减轻劳动强度等功能的一种医用机器人。康复机器人具有精准度高、编程性强、多功能性、互动性好等特点，不仅可以提高康复治疗的效率和质量，也可以降低医疗机构的人工成本和劳动强度。按功能康复方式分类，康复机器人可以分为功能替代型、功能辅助型、功能恢复型、以及功能恢复与辅助复合型等四种类别。

资料来源：观研天下整理

一、康复机器人是医疗机器人中重要的一个分支，占比达40%左右

康复机器人是医疗机器人中较为重要的一个分支，占比达40%左右，其研究贯穿了康复医学、生物力学、机械学、机械力学、电子学、材料学、计算机科学以及机器人学等诸多领域，已经成为了国际机器人领域的一个研究热点。目前康复机器人已经广泛地应用到康复护理、假肢和康复治疗等方面，这不仅促进了康复医学的发展，也带动了相关领域的新技术和新理论的发展。

数据来源：观研天下整理

医疗机器人主要用于医疗场景中辅助医护工作的机器人。经过多年的技术积累和市场开拓，随着优质国产企业不断涌现，我国医疗机器人领域的创新能力持续增强、创新资源不断汇聚，整体行业蓬勃发展。数据显示，2022年我国医疗机器人市场规模已增至97.1亿元。而随着医疗机器人市场整体市场的发展也将带动康复机器人的发展。

数据来源：观研天下整理

二、我国康复机器人成长空间巨大，市场规模可达百亿

近年随着我国康复医疗需求的增加，康复机器人市场规模保持增长趋势。数据显示，2022年我国康复机器人市场规模达11.1亿元，同比增长13.3%。预计随着科技创新的推动和政策的支持，行业有望在未来继续蓬勃发展，为康复机器人领域带来更多的机遇和变革。到2024年我国康复机器人市场规模将超20亿元。

数据来源：观研天下整理

前景展望，虽然我国康复机器人起步较晚，但作为备受市场看好的新技术方向，未来我国康复市场规模可达百亿，成长空间巨大。根据市场分析，老龄化趋势、政策春风是驱动市场增长的强劲因素。从需求端来看，老龄化问题的日益严重是推动康复行业的根本。根据国家统计局发布，截止2023年年末我国60岁及以上老年人口达到2.97亿（29697万人），占全国人口的21.1%。其中65岁及以上人口21676万人，占全国人口的15.4%。可见目前我国已步入

中度老龄化社会，人口老龄化正在不断加剧。

数据来源：观研天下整理

从政策来看，近年来我国相继出台一系列政策引导康复医院的发展，并鼓励有条件的单位配置康复辅助器具、康复机器人等智能设备。例如2016年4月工信等三部委联合印发的《机器人产业规划（2016-2020年）》中也明确指出，要突破手术机器人、智能护理机器人等十大标志性产品。随后2023年1月工信部等17部门发布《“机器人+”应用行动实施方案》，明确了开发医疗机器人产品的重点，涵盖了手术、辅助检查、急救、康复等多个领域。

发布时间	发布部门	政策名称	重点内容
2016年4月	工业和信息化部、发展改革委、财政部	《机器人产业规划(2016-2020年)》	围绕助老助残、家庭服务、医疗康复、救援救灾、能源安全、公共安全、重大科学研究等领域，培育智慧生活、现代服务、特殊作业等方面的需求，重点发展消防救援机器人、手术机器人、智能型公共服务机器人、智能护理机器人等四种标志性产品

2016年6月	人社部、国家卫计委等
《关于新增部分医疗康复项目纳入基本医疗保障支付范围的通知》	

各级卫生计生部门要进一步加大医疗康复服务质量监管力度，规范医疗康复服务行为。各级民政部门要对符合救助条件的对象按照规定进行医疗救助，做好城乡医疗救助与基本医疗保险的衔接。各级财政部门对已经纳入基本医疗保障范围的医疗康复项目，可相应或逐步调整财政专项资助。各级残联要充分发挥保障残疾人权益的作用，协助政府有关部门贯彻落实医疗康复保障政策，了解、反映残疾人的医疗康复需求，加强并积极争取社会力量对残疾人实施康复救助。

2017年12月	工业和信息化部
《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》	

推动智能硬件普及，深化人工智能技术在智能家居、健康管理、移动智能终端和车载产品等领域的应用，丰富终端产品的智能化功能，推动信息消费升级。

2018年4月	国务院
《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》	

加强临床、科研数据整合共享和应用，支持研发医疗健康相关的人工智能技术、医用机器人、大型医疗设备、应急救援医疗设备、生物三维打印技术和可穿戴设备等。

2021年2月	工业和信息化部
《医疗装备产业规划（2021-2025年）》	

保健康复装备。提高推拿、牵引、光疗、电疗、磁疗、运动治疗、康复辅具等传统保健康复装备水平，推进系统化、定制化发展。研发临床逻辑、传感测控技术、人工智能算法融合的保健康复装备，发展基于机器人、智能视觉与语音交互、脑-机接口、人-机-电融合与智能控制技术的新型护理装备和康复装备。

2021年7月	国务院
《“十四五”残疾人保障和发展规划》	

推广安全适用的基本型康复辅助器具，加快康复辅助器具创新产品研发生产，增强优质康复辅助器具供给能力，推动康复辅助器具服务提质升级。鼓励实施公益性康复辅助器具适配项目。

2021年9月	工信部等8部门
《物联网新型基础设施建设三年行动计划(2021-2023年)》	

鼓励物联网企业与运动器械制造商、康复辅具生产商、养老机构、运动场馆等跨界合作，加快推动可穿戴设备、智能医疗健

康产品、智能体育装备等应用普及。

2021年12月

国务院

《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》加快人工智能、脑科学、虚拟现实、可穿戴等新技术在健康促进类康复辅助器具中的集成应用。发展外骨骼康复训练、认知障碍评估和训练、沟通训练、失禁康复训练、运动肌力和平衡训练、老年能力评估和日常活动训练等康复辅助器具。2021年12月 工信部等10部门 《“十四五”医疗装备产业发展规划》 发展基于机器人、智能视觉与语音交互、脑机接口、人-机-电融合与智能控制技术的新型护理装备和康复装备，促进传统康复保健装备定制化、系统化、智能化发展。2022年4月 国务院 《“十四五”国民健康规划》围绕健康促进、慢病管理、养老服务等需求，推动符合条件的人工智能产品进入临床试验。推进智能服务机器人发展，实施康复辅助器具、智慧老龄化技术推广应用工程。2023年1月 工信部等17部门 《“机器人+”应用行动实施方案》 研制咨询服务、手术、辅助检查、辅助巡诊、重症护理、急救、生命支持、康复、检验采样、消毒清洁等医疗机器人产品。围绕神经系统损伤、损伤后脑认知功能障碍、瘫痪助行等康复治疗需求，突破脑机交互等技术，开发用于损伤康复的辅助机器人产品。加快推进机器人和医学人工智能在基础理论、共性关键技术、创新应用等方面的突破，推动人工智能辅助诊断系统、机器人 5G远程手术、脑机接口辅助康复系统新技术新产品加速应用。推动机器人在医院康复、远程医疗，卫生防疫等场景应用。

资料来源：观研天下整理

三、目前国内应用主要集中医疗机构和康复中心

康复机器人的应用范围十分广泛，包括了各种康复训练和治疗，如物理治疗、运动训练、语言康复、神经康复等。目前在国内，康复机器人的应用主要集中在医疗机构和康复中心，其中以肢体康复机器人和智能助行机器人应用最为广泛。

在医疗机构方面：近年来随着医疗改革不断推进，政府对国民健康重视程度不断提升，对医疗产业支持力度不断加大，国内医疗卫生机构数量不断增加，为康复机器人带来了广阔的发展市场。数据显示，2023年末全国共有医疗卫生机构107.1万个，医院3.9万个。

数据来源：观研天下整理

康复中心方面：近年社会经济的发展，使得医疗环境也持续得到改善，我国康复医院数量逐年递增。数据显示，2015-2021年我国康复医院数量从453家增至810家。

数据来源：观研天下整理（WW）

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《中国康复机器人行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年

）》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】

第一章 2019-2023年中国康复机器人行业发展概述

第一节 康复机器人行业发展情况概述

一、康复机器人行业相关定义

二、康复机器人特点分析

三、康复机器人行业基本情况介绍

四、康复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、康复机器人行业需求主体分析

第二节 中国康复机器人行业生命周期分析

一、康复机器人行业生命周期理论概述

二、康复机器人行业所属的生命周期分析

第三节 康复机器人行业经济指标分析

一、康复机器人行业的赢利性分析

二、康复机器人行业的经济周期分析

三、康复机器人行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球康复机器人行业市场发展现状分析

第一节 全球康复机器人行业发展历程回顾

第二节全球康复机器人行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲康复机器人行业地区市场分析

一、亚洲康复机器人行业市场现状分析

二、亚洲康复机器人行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲康复机器人行业市场前景分析

第四节北美康复机器人行业地区市场分析

一、北美康复机器人行业市场现状分析

二、北美康复机器人行业市场规模与市场需求分析

三、北美康复机器人行业市场前景分析

第五节欧洲康复机器人行业地区市场分析

一、欧洲康复机器人行业市场现状分析

二、欧洲康复机器人行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲康复机器人行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界康复机器人行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球康复机器人行业市场规模预测

第三章 中国康复机器人行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对康复机器人行业的影响分析

第三节中国康复机器人行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对康复机器人行业的影响分析

第五节中国康复机器人行业产业社会环境分析

第四章 中国康复机器人行业运行情况

第一节中国康复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

第二节中国康复机器人行业市场规模分析

一、影响中国康复机器人行业市场规模的因素

二、中国康复机器人行业市场规模

三、中国康复机器人行业市场规模解析

第三节中国康复机器人行业供应情况分析

一、中国康复机器人行业供应规模

二、中国康复机器人行业供应特点

第四节中国康复机器人行业需求情况分析

一、中国康复机器人行业需求规模

二、中国康复机器人行业需求特点

第五节中国康复机器人行业供需平衡分析

第五章 中国康复机器人行业产业链和细分市场分析

第一节中国康复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、康复机器人行业产业链图解

第二节中国康复机器人行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对康复机器人行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对康复机器人行业的影响分析

第三节我国康复机器人行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国康复机器人行业市场竞争分析

第一节中国康复机器人行业竞争现状分析

一、中国康复机器人行业竞争格局分析

二、中国康复机器人行业主要品牌分析

第二节中国康复机器人行业集中度分析

一、中国康复机器人行业市场集中度影响因素分析

二、中国康复机器人行业市场集中度分析

第三节中国康复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

第七章 2019-2023年中国康复机器人行业模型分析

第一节中国康复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

第二节中国康复机器人行业SWOT分析

- 一、SOWT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、中国康复机器人行业SWOT分析结论

第三节中国康复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

第八章 2019-2023年中国康复机器人行业需求特点与动态分析

第一节中国康复机器人行业市场动态情况

第二节中国康复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

第三节康复机器人行业成本结构分析

第四节康复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

第五节中国康复机器人行业价格现状分析

第六节中国康复机器人行业平均价格走势预测

一、中国康复机器人行业平均价格趋势分析

二、中国康复机器人行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国康复机器人行业所属行业运行数据监测

第一节中国康复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

第二节中国康复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

第三节中国康复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

第十章 2019-2023年中国康复机器人行业区域市场现状分析

第一节中国康复机器人行业区域市场规模分析

一、影响康复机器人行业区域市场分布的因素

二、中国康复机器人行业区域市场分布

第二节中国华东地区康复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、华东地区康复机器人行业市场分析

(1) 华东地区康复机器人行业市场规模

(2) 华南地区康复机器人行业市场现状

(3) 华东地区康复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、华中地区康复机器人行业市场分析

- (1) 华中地区康复机器人行业市场规模
- (2) 华中地区康复机器人行业市场现状
- (3) 华中地区康复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、华南地区康复机器人行业市场分析

- (1) 华南地区康复机器人行业市场规模
- (2) 华南地区康复机器人行业市场现状
- (3) 华南地区康复机器人行业市场规模预测

第五节华北地区康复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、华北地区康复机器人行业市场分析

- (1) 华北地区康复机器人行业市场规模
- (2) 华北地区康复机器人行业市场现状
- (3) 华北地区康复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、东北地区康复机器人行业市场分析

- (1) 东北地区康复机器人行业市场规模
- (2) 东北地区康复机器人行业市场现状
- (3) 东北地区康复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、西南地区康复机器人行业市场分析

- (1) 西南地区康复机器人行业市场规模
- (2) 西南地区康复机器人行业市场现状
- (3) 西南地区康复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、西北地区康复机器人行业市场分析

- (1) 西北地区康复机器人行业市场规模
- (2) 西北地区康复机器人行业市场现状
- (3) 西北地区康复机器人行业市场规模预测

第十一章 康复机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国康复机器人行业发展前景分析与预测

第一节中国康复机器人行业未来发展前景分析

一、康复机器人行业国内投资环境分析

二、中国康复机器人行业市场机会分析

三、中国康复机器人行业投资增速预测

第二节中国康复机器人行业未来发展趋势预测

第三节中国康复机器人行业规模发展预测

一、中国康复机器人行业市场规模预测

二、中国康复机器人行业市场规模增速预测

三、中国康复机器人行业产值规模预测

四、中国康复机器人行业产值增速预测

五、中国康复机器人行业供需情况预测

第四节中国康复机器人行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国康复机器人行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国康复机器人行业进入壁垒分析

一、康复机器人行业资金壁垒分析

二、康复机器人行业技术壁垒分析

三、康复机器人行业人才壁垒分析

四、康复机器人行业品牌壁垒分析

五、康复机器人行业其他壁垒分析

第二节康复机器人行业风险分析

一、康复机器人行业宏观环境风险

二、康复机器人行业技术风险

三、康复机器人行业竞争风险

四、康复机器人行业其他风险

第三节中国康复机器人行业存在的问题

第四节中国康复机器人行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国康复机器人行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国康复机器人行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国康复机器人行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节康复机器人行业营销策略分析

一、康复机器人行业产品策略

二、康复机器人行业定价策略

三、康复机器人行业渠道策略

四、康复机器人行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202404/703910.html>