

中国康复机器人行业现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032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现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/761237.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，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1.人口老龄化催生旺盛康复需求，康复机器人行业迎来广阔的市场空间

康复机器人 是一种辅助人体完成肢体动作，实现康复治疗 and 康复护理功能的医疗机器人。随着我国人口老龄化趋势不断加深，慢性病及残疾人群逐年增加，康复需求的激增与资源供给不足的矛盾愈发突出。截至2024年末，全国60岁及以上人口数量达到31031万人,占总人口的22.0%；65岁及以上人口数量为22023万人,占全国人口的15.6%。在此背景下，康复机器人凭借高精度、高效率及可持续服务等优势，成为缓解康复资源短缺的重要解决方案，由此迎来广阔的市场空间。

数据来源：国家统计局、观研天下整理

2.政策暖风频吹，利好康复机器人行业发展

康复机器人作为医工结合的重要成果，其发展得到我国多项政策的有力推动。近年来，我国相继发布《关于推进信息无障碍的指导意见》《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》等一系列政策，为康复机器人行业提供了有力的制度保障和市场引导。其中，《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》提出扩大机器人及智能装备在医疗、助老助残、康复等领域应用。《“机器人+”应用行动实施方案》则提出围绕神经系统损伤、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。研制残障辅助、助浴、二便护理、康复训练、家务、情感陪护、娱乐休闲、安防监控等助老助残机器人产品。

我国康复机器人行业相关政策

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2020年9月	工业和信息化部 中国残联	关于推进信息无障碍的指导意见	重点加快智能轮椅、智能导盲设备、文字语音转换、康复机器人等智能终端的设计开发，积极研发虚拟现实、头控、眼控、声控、盲用、带字幕等智能硬件配套产品。
2020年10月	国家发展改革委 科技部等六部门	关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见	扩大机器人及智能装备在医疗、助老助残、康复、配送以及民爆、危险化学品、煤矿、非煤矿山、消防等领域应用。

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 针对老年人康复训练、行为辅助、健康理疗和安全监护等需求，加大智能假肢、机器人等产品应用力度。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，开发用于不同损伤康复的辅助机器人系列产品，实施智能服务机器人发展行动计划。2022年4月 国务院办公厅 “十四五”国民健康规划

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。

2022年11月	市场监管总局	中央网信等十八部门
进一步提高产品、工程和服务质量行动方案（2022—2025年）		
提高轮椅、助行机器人等康		

复辅助器具智能化程度，丰富助视、助听和辅助阅读类产品供给。

2023年1月

工业和信息化部等十七部门“机器人+”应用行动实施方案 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。研制残障辅助、助浴、二便护理、康复训练、家务、情感陪护、娱乐休闲、安防监控等助老助残机器人产品。

2025年7月

国家药监局

国家药监局关于发布优化全生命周期监管支持高端医疗器械创新发展有关举措的公告 制定手术机器人、康复机器人等医用机器人的分类指导原则，形成医用机器人命名专家共识。

资料来源：观研天下整理

3.技术持续进步，为康复机器人行业发展提供强劲动能

近年来，技术进步为康复机器人行业发展注入强劲动力，主要体现在技术创新与成本优化两个维度。在技术创新方面，人工智能算法优化实现了运动意图精准识别，大数据分析技术支持个性化康复方案制定，高精度传感器提升了动作捕捉和反馈能力.....这些技术进步共同推动康复机器人向智能化、个性化方向发展，显著提升了训练效率和康复效果。在成本优化方面，随着伺服系统、精密减速器等核心元器件国产化率持续提升，康复机器人制造成本逐步下降，为市场拓展创造有利条件。技术创新与成本优化的协同发展，共同促进康复机器人性能提升与应用普及。

4.康复机器人行业正吸引资本市场的持续关注

我国康复机器人行业展现出强劲发展潜力，持续获得资本市场青睐。据不完全统计，2025年1月1日-8月2日，我国康复机器人行业共发生14起投融资事件，数量与2024年持平；累计投融资金额达到14.12亿元，较2024年全年大幅增长138.92%。资本持续投入有力推动了康复机器人技术研发、产品升级和市场拓展，为行业发展注入持久动力。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

5.康复机器人行业呈现稳健发展态势，市场规模不断扩容

在人口老龄化程度持续加深、政策支持力度加大、技术不断进步及资本积极布局等多重因素驱动下，我国康复机器人行业呈现稳健发展态势。2020至2024年间，市场规模从6.2亿元增长至15.29亿元，年均复合增长率达25.32%，这一增速较医疗机器人行业整体水平高出2.36个百分点。此外，作为医疗机器人领域第二大细分市场，康复机器人市场规模占比保持在10%以上，2024年约为11.26%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：公开资料、观研天下整理

6.康复机器人行业尚处发展初期，多家企业纷纷加速布局该赛道

受研发周期长、成本高等因素制约，我国康复机器人普及率较低，行业尚处发展初期，仍是

一片蓝海市场。在广阔前景吸引下，多家企业纷纷加速布局该赛道，抢占市场先机。其中，伟思医疗目前已经形成覆盖人体上下肢、全周期康复评估和训练的运动康复机器人产品矩阵，后续在保证产品品质的条件下，将持续推进产品迭代升级与成本优化。力之医疗推出多款覆盖神经康复治疗全过程的智能物理因子治疗仪、生物反馈训练、智能运动的康复机器人，计划推出包括术前记忆训练、术后快速下床等一系列创新产品，为骨伤科患者提供更加精准高效的康复服务。这些企业通过差异化竞争策略，正在推动康复机器人向智能化、精准化方向发展，为行业发展注入持续动力。

我国康复机器人行业部分企业布局情况 企业简称 布局情况 伟思医疗 公司目前已经形成了覆盖人体上下肢、全周期康复评估和训练的运动康复机器人产品矩阵，且目前公司康复机器人产品已与公司磁刺激、电刺激、冲击波等其他康复理疗类产品充分结合，共同构建了覆盖神经康复、运动康复、重症康复、老年慢性病康复等多种康复亚专科建设精品解决方案，精准满足康复改善型市场需求。后续康复机器人业务将持续致力于为临床提供智能化、标准化、效果可评估的应用解决方案，提高康复效率和效果，并在保证产品品质的条件下，持续推进产品迭代升级与成本优化，巩固并提升公司在康复市场中高端领域的核心竞争力。 傅利叶 公司已自主研发30多款康复机器人产品，覆盖神经科、骨科、疼痛科等多个康复方向，已为全球超过40个国家和地区的3000多家医疗康养机构提供了智能康复机器人服务及一站式解决方案。 力之医疗 截至目前，公司已成功推出20多款产品，覆盖神经康复治疗全过程的智能物理因子治疗仪、生物反馈训练、智能运动康复机器人及居家康复设备。在康复需求层面，力之医疗正以脑卒中康复为起点，逐步向运动损伤康复、骨科快速围手术期康复等更多细分领域迈进。团队计划推出包括术前记忆训练、术后快速下床等一系列创新产品，为骨伤科患者提供更加精准高效的康复服务。 翔宇医疗 公司康复机器人已形成体系布局，产品涵盖运动类、理疗类、平面类、护理类四大类，并已成立康养机器人实验室。现阶段重点为持续丰富产品并覆盖多场景。 迈步机器人 公司深耕康复外骨骼机器人领域，已陆续研发了针对儿童、成人下肢康复等系列的外骨骼机器人产品。未来，其将持续深化“AI+康复”技术融合，拓展适老化、社区化应用场景。

资料来源：公开资料、观研天下整理（WJ）

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现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032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：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024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 中国 康复机器人 行业监管分析

第一节 中国 康复机器人 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 康复机器人 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 康复机器人 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 康复机器人 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对	康复机器人	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	康复机器人	行业的影响分析	
第二节 中国社会环境与对	康复机器人	行业的影响分析	
第三节 中国对外贸易环境与对	康复机器人	行业的影响分析	
第四节 中国	康复机器人	行业投资环境分析	
第五节 中国	康复机器人	行业技术环境分析	
第六节 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	
第七节 中国	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	
第四章 2020-2024年全球	康复机器人	行业发展现状分析	
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 2025-2032年全球	康复机器人	行业分布	走势预测
第七节 2025-2032年全球	康复机器人	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 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
第六节 中国 康复机器人	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国 康复机器人	行业产业链及细分市场分析
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 中国 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	
第七章 2020-2024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	
第八章 2020-2024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、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 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	
第九章 2020-2024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 2025-2032年中国 康复机器人 行业价格影响因素与走势预测

第十章 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

第十一章 2020-2024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) 华东地区 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

(1) 华中地区 康复机器人

(2) 华中地区 康复机器人

(3) 华中地区 康复机器人

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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

(1) 华南地区 康复机器人

(2) 华南地区 康复机器人

(3) 华南地区 康复机器人

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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

(1) 华北地区 康复机器人

(2) 华北地区 康复机器人

(3) 华北地区 康复机器人

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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

(1) 东北地区 康复机器人

(2) 东北地区 康复机器人

(3) 东北地区 康复机器人

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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

(1) 西南地区 康复机器人

(2) 西南地区 康复机器人

(3) 西南地区 康复机器人

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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

第九节 2025-2032年中国 康复机器人 行业市场规模区域分布 预测

第十二章 康复机器人 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 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、中国 康复机器人 行业市场机会分析

二、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

第十四章 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、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 行业品牌营销策略分析

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 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/761237.html>