

# 2021年中国康复机器人行业分析报告- 产业发展现状与投资潜力分析

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国康复机器人行业分析报告-产业发展现状与投资潜力分析》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://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/549066549066.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。康复机器人是医疗机器人的一个重要分支，目前已经广泛地应用到康复护理、假肢和康复治疗等方面。而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。目前康复机器人按功能康复方式分类，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。

康复机器人分类 资料来源：观研天下整理

从产业链来看，康复机器人主要是核心部件供应商，主要包括硬件生产商和软件供应商；中游主要是技术所有者，进行研发、制造和生产商；下游为终端消费群体，包括医疗机构、养老院、疗养院和个人消费者。

康复机器人产业链 资料来源：观研天下整理

近年来随着居民健康意识的提升以及居民收支的提升，我国康复医疗产业呈逐年上升趋势。根据数据显示，2019年我国康复医疗产业的市场规模约705亿元，初步估算2020年市场规模在853亿元，并且预计2021年市场将超千亿元，达到1032亿人民币左右。

2011-2021年我国康复医疗产业市场规模 数据来源：观研天下整理

虽然我国康复医疗产业呈现不断增长态势，但传统的人工或简单的医疗设备已经不能满足患者的康复需求。在此背景下，康复机器人可以减少人员陪护，而且更有成效地帮助病患实现康复，更重要的是，患者、老年人以及幼儿，对于医疗康复机器人的需求较为刚性，可见该市场需求未来可期。

政策助力产业发展。我国康复机器人市场自2017年起步，近几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。另外，一些地方政府也相继出台支持康复辅助器具产业发展的指导意见，加快康复机器人的推广应用。例如2016年4月工信等三部委联合印发的《机器人产业发展规划（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。

近年来我国康复机器人部分相关政策

时间

相关部门

政策文件

主要内容

2015年7月

国务院法

《残疾预防和残疾人康复条例(草案)(征求意见稿)》

意见稿包含残疾预防、残疾人康复和保障措施三个方面。意见稿明确规定，各级政府应将残

疾人纳入基本医疗保险的保障范围支付医疗费用，不能通过基本医疗保险支付费用的残疾人需按照规定给予医疗救助。

2016年4月

工业和信息化部、发展改革委、财政部

《机器人产业发展规划(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

医疗装备产业发展规划（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。资料来源：观研天下整理

随着康复医疗产业的发展以及政策的支持，市场得到较快发展。现阶段康复机器人存在巨大供需缺口，未来将有巨大的发展空间。根据数据显示，2019年我国康复机器人市场规模达到3.6亿元，初步估算2020年市场将达到\*\*亿元左右。

2018-2020年我国康复机器人市场规模预测情况 数据来源：观研天下整理

目前我国康复机器人行业仍处于导入期，产业格局还没有形成，行业内各企业纷纷跑马圈地。例如2020年10月，中国智能康复产业领军者傅利叶智能完成1亿元C轮融资，融资资金将、加速完善康复机器人核心产品矩阵，完善产业链上下游平台，促进智能康复生态体系的建立。到2021年1月4日，智能康复机器人创新企业上海卓道医疗科技有限公司宣布完成数千万元A轮融资，由张江高科领投，联想之星跟投。可以预测，未来几年，智能康复将成行业新风口，而智能康复机器人将是行业投资热点。

2018年以来部分康复机器人融资情况

时间

公司名称

融资轮次

金额

投资机构

2018年2月13日

大艾机器人

Pre-A轮

数千万元

金科君创（领投）、硅谷天堂

2018年2月27日

傅利叶智能科技

A轮

3000万元

景旭创投（领投）、前海母基金、火山石资本等

2018年5月4日

睿瀚医疗

Pre-A轮

2000万元

西高投（领投）、青锐创投、睿鼎资本

2018年5月17日

迈步机器人

Pre-A轮

数千万元

分享投资（领投）、联想创投集团

2018年6月12日

亿嘉和科技股份有限公司

IPO上市

/

公共股东

2018年6月28日

天愈

B轮

未透露

科力投资

2018年8月14日

邦邦机器人

A轮

未透露

盛山资本、图灵资本、启迪金控、上海辰马企业管理中心、视源股份

2019年3月14日

卓道医疗

Pre-A轮

数千万元

幂方资本（领投）中铂基金

2019年7月11日

傅利叶智能

B轮

数千万人民币

国家中小企业发展基金（国中创投）(领投)、IDG资本、火山石资本

2019年9月29日

Enhanced Robotics

天使轮

未透露

清大创投

2020年5月6日

傅利叶智能

B+轮

数千万人民币

前海母基金

2020年10月26日

傅利叶智能

C轮

1亿人民币

元璟资本(领投)、前海母基金

2021年1月4日

卓道医疗

A轮

1.5亿人民币

张江集团(领投)、联想之星资料来源：公司公告

未来国产替代市场空间较大。目前我国康复机器人中高端市场主要被ocoma、WOODWAY等欧美品牌垄断。国内康复机器人还处于初级发展阶段，还未出现规模较大的康复机器人企业。国内从事康复机器人的企业主要有埃斯顿、璟和机器人、大艾机器人、傅利叶智能、睿瀚医疗、安阳神方、迈康信、尖叫科技、迈步机器人、程天科技等企业。但是近年来我国自主研发能力在逐渐增强，在高端机器人市场也有一定的产品出现，与欧美品牌之间的距离将渐渐缩小。可见随着与欧美品牌之间的距离不断缩小，国产品牌在中高端市场有望实现替代。

观研报告网发布的《2021年中国康复机器人行业分析报告-产业发展现状与投资潜力分析》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。

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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021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、康复机器人行业基本情况介绍

##### 三、康复机器人行业发展特点分析

##### 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上下游产业链分析

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、康复机器人行业产业链条分析

##### 三、产业链运行机制

###### (1) 沟通协调机制

###### (2) 风险分配机制

###### (3) 竞争协调机制

##### 四、中国康复机器人行业产业链环节分析

###### 1、上游产业

###### 2、下游产业

#### 第三节 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



#### 第四节 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

#### 第五节 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

### 第二章 2017-2021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 2021-2026年世界康复机器人行业分布走势预测

#### 第七节 2021-2026年全球康复机器人行业市场规模预测

### 第三章 中国康复机器人产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品康复机器人总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 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

第三节 中国康复机器人产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

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

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

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

第三节 中国康复机器人行业供应情况分析

第四节 中国康复机器人行业需求情况分析

第五节 我国康复机器人行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国康复机器人行业供需平衡分析

第七节 中国康复机器人行业发展趋势分析

第五章 中国康复机器人所属行业运行数据监测

第一节 中国康复机器人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

## 第六章 2017-2021年中国康复机器人市场格局分析

### 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情况分析
- 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

### 第五节 中国康复机器人行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2017-2021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消费市场动态情况

### 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、渠道因素
- 四、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价格影响因素
- 二、中国康复机器人行业平均价格走势预测
- 三、中国康复机器人行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2021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布

#### 第二节 中国华东地区康复机器人市场分析

- 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市场规模分析
- 四、华东地区康复机器人市场规模预测

#### 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市场规模分析
- 四、华中地区康复机器人市场规模预测

#### 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市场规模分析
- 四、华南地区康复机器人市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国康复机器人行业竞争情况

### 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、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国康复机器人行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国康复机器人行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026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市场发展预测

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

一、中国康复机器人行业毛利润同比增速预测

二、中国康复机器人行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国康复机器人行业投资风险与营销分析

第一节 康复机器人行业投资风险分析

一、康复机器人行业政策风险分析

二、康复机器人行业技术风险分析

三、康复机器人行业竞争风险分析

四、康复机器人行业其他风险分析

第二节 康复机器人行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国康复机器人行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国康复机器人行业品牌战略分析

- 一、康复机器人企业品牌的重要性
- 二、康复机器人企业实施品牌战略的意义
- 三、康复机器人企业品牌的现状分析
- 四、康复机器人企业的品牌战略
- 五、康复机器人品牌战略管理的策略

### 第二节 中国康复机器人行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国康复机器人行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国康复机器人行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国康复机器人行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国康复机器人行业营销渠道策略

- 一、康复机器人行业渠道选择策略
- 二、康复机器人行业营销策略

### 第三节 中国康复机器人行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国康复机器人行业重点投资区域分析
- 二、中国康复机器人行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/549066549066.html>