

# 2024-2030年中国外骨骼机器人行业市场需求分析及未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国外骨骼机器人行业市场需求分析及未来前景规划报告》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.chyxx.com/research/1125538.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解外骨骼机器人行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国外骨骼机器人行业市场需求分析及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国外骨骼机器人市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保外骨骼机器人行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年外骨骼机器人行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能外骨骼机器人从业者抢跑转型赛道。

外骨骼机器人是融合传感、控制、信息、融合、移动计算等技术，将人体感觉、运动等器官与机器的；能处理中心、控制执行系统相结合，用于改善人体物理机能或用于医疗康复的智能机械结构，根据应用领域划分为军用、工业用外骨骼机器人、康复性外骨骼机器人，根据结构划分为上肢外骨骼机器人、下肢外骨骼机器人。

中国外骨骼机器人市场增长迅猛。随着人口老龄化问题的日益突出，对康复辅助和劳动力增强等方面的需求不断增加。同时，外骨骼机器人技术的不断进步和应用领域的拓展也推动了市场的增长。外骨骼机器人在医疗康复、工业助力和军事防护等领域有广泛应用。医疗康复领域是中国外骨骼机器人市场的主要应用领域，包括康复辅助和残疾人康复等。工业助力是另一个重要的应用领域，外骨骼机器人在重体力劳动和负重操作方面具有潜在的应用价值。根据数据显示，中国外骨骼机器人市场规模上涨较快，2022年中国外骨骼机器人市场规模约为13180.5万元。其均价呈现下降态势，随着外骨骼机器人技术的不断发展和成熟，制造商可以通过技术进步和工艺改进来提高生产效率和降低成本，使外骨骼机器人均价下降，2022年中国外骨骼机器人均价约为14.5万元/台套。

外骨骼机器人的需求主要来自医疗保健和工业领域。在医疗保健方面，外骨骼机器人被广泛应用于康复治疗，帮助残疾人或行动不便的人恢复行动能力。此外，外骨骼机器人在工业领域也有一定的需求，特别是在重型劳动和装配工作中，可以减轻工人的负担，提高工作效率；总体来说，中国的外骨骼机器人供需结构还处于初级阶段，市场规模相对较小。但随着中国人口老龄化趋势的加剧以及医疗保健和工业领域的需求增加，外骨骼机器人市场有望迎来更好的发展。根据数据显示，2022年中国外骨骼机器人产量约为914台套，需求量约为265台套。其中军用及其他领域需求较为旺盛，占比为70.84%，康复外骨骼机器人占比为29.15%。

目前，中国外骨骼机器人市场整体仍处于初级阶段，竞争相对较为激烈。随着市场的逐渐成熟和需求的增加，预计将会有更多的企业进入市场，形成更加复杂的竞争格局。其中主要玩家为上海傅利叶智能科技有限公司、宁波杰曼智能科技有限公司、南京伟思医疗科技股份有限公司、上海塌和技创机器人有限公司等。

随着社会老龄化问题的日益严重，下肢运动功能障碍患者不断增加，下肢外骨骼康复机器人毫无疑问将在治疗、辅助行走和肌肉骨骼康复中发挥重要作用。外骨骼机器人在康复领域近10年已经取得了突飞猛进的成果。随着科技的发展和经济社会的需求，未来发展的外骨骼康复机器人需解决很多技术难题，如穿戴的便携性、智能化操控、模块化结构设计等。

《2024-2030年中国外骨骼机器人行业市场需求分析及未来前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是外骨骼机器人领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 中国外骨骼机器人行业发展综述

#### 第一节 外骨骼机器人行业报告研究范围

一、外骨骼机器人行业专业名词解释

二、外骨骼机器人行业研究范围界定

三、外骨骼机器人行业分析框架简介

四、外骨骼机器人行业分析工具介绍

#### 第二节 外骨骼机器人行业定义及分类

一、外骨骼机器人行业概念及定义

二、外骨骼机器人行业主要产品分类

#### 第三节 外骨骼机器人行业产业链分析

一、外骨骼机器人行业所处产业链简介

二、外骨骼机器人行业产业链上游分析

三、外骨骼机器人行业产业链下游分析

## 第二章 中国外骨骼机器人行业发展环境分析

### 第一节 外骨骼机器人行业政策环境分析

一、外骨骼机器人行业监管体系

二、外骨骼机器人行业产品规划

三、外骨骼机器人行业布局规划

四、外骨骼机器人行业企业规划

第二节 外骨骼机器人行业经济环境分析

一、中国GDP增长情况

二、固定资产投资情况

第三节 外骨骼机器人行业技术环境分析

一、外骨骼机器人所属行业专利申请数分析

二、外骨骼机器人所属行业专利申请人分析

三、外骨骼机器人所属行业热门专利技术分析

第四节 外骨骼机器人行业消费环境分析

一、外骨骼机器人行业消费态度调查

二、外骨骼机器人行业消费驱动分析

三、外骨骼机器人行业消费需求特点

四、外骨骼机器人行业消费群体分析

五、外骨骼机器人行业消费行为分析

六、外骨骼机器人行业消费关注点分析

七、外骨骼机器人行业消费区域分布

第二部分 行业深度分析

第三章 中国外骨骼机器人行业市场发展现状分析

第一节 外骨骼机器人行业发展概况

一、外骨骼机器人行业市场规模分析

二、外骨骼机器人行业竞争格局分析

三、外骨骼机器人行业发展前景预测

第二节 外骨骼机器人行业供需状况分析

一、外骨骼机器人行业供给状况分析

二、外骨骼机器人行业需求状况分析

三、外骨骼机器人行业整体供需平衡分析

四、消费量细分产品结构分析

第三节 外骨骼机器人所属行业经济指标分析

一、外骨骼机器人所属行业产销能力分析

二、外骨骼机器人所属行业盈利能力分析

三、外骨骼机器人所属行业运营能力分析

四、外骨骼机器人所属行业偿债能力分析

## 五、外骨骼机器人所属行业发展能力分析

### 第四节 外骨骼机器人所属行业进出口市场分析

- 一、外骨骼机器人所属行业进出口综述
- 二、外骨骼机器人所属行业进口市场分析
- 三、外骨骼机器人所属行业出口市场分析
- 四、外骨骼机器人所属行业进出口前景预测

## 第四章 我国外骨骼机器人所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2019-2023年中国外骨骼机器人所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、所属行业资产规模分析
- 四、所属行业市场规模分析

### 第二节 2019-2023年中国外骨骼机器人所属行业产销情况分析

- 一、我国外骨骼机器人所属行业工业总产值
- 二、我国外骨骼机器人所属行业工业销售产值
- 三、我国外骨骼机器人所属行业产销率

### 第三节 2019-2023年中国外骨骼机器人所属行业财务指标总体分析

- 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

## 第三部分 市场全景调研

## 第五章 外骨骼机器人技术及成本结构

### 第一节 外骨骼机器人技术分析

### 第二节 我国外骨骼机器人产业技术动态与发展趋势

### 第三节 外骨骼机器人成本结构分析

### 第四节 外骨骼机器人价格分析

## 第六章 2019-2023年关联产业发展分析

### 第一节 上游行业发展分析

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析

#### 四、2019-2023年市场竞争分析

#### 五、2024-2030年行业发展形势

#### 第二节 下游行业发展分析

##### 一、2019-2023年行业发展现状

##### 二、2019-2023年市场需求分析

##### 三、2019-2023年市场规模分析

##### 四、2019-2023年市场竞争分析

##### 五、2024-2030年行业发展形势

#### 第三节 其他关联行业发展分析

##### 一、2019-2023年行业发展现状

##### 二、2019-2023年市场需求分析

##### 三、2019-2023年市场规模分析

##### 四、2019-2023年市场竞争分析

##### 五、2024-2030年行业发展形势

### 第四部分 竞争格局分析

#### 第七章 外骨骼机器人企业竞争策略分析

##### 第一节 外骨骼机器人市场竞争策略分析

##### 一、2023年外骨骼机器人市场增长潜力分析

##### 二、2023年外骨骼机器人主要潜力品种分析

##### 三、现有外骨骼机器人产品竞争策略分析

##### 四、潜力外骨骼机器人品种竞争策略选择

##### 五、典型企业产品竞争策略分析

##### 第二节 外骨骼机器人企业竞争策略分析

##### 一、全球热点对外骨骼机器人行业竞争格局的影响

##### 二、全球热点后外骨骼机器人行业竞争格局的变化

##### 三、2024-2030年我国外骨骼机器人市场竞争趋势

##### 四、2024-2030年外骨骼机器人行业竞争策略分析

#### 第八章 中国外骨骼机器人行业市场竞争格局分析

##### 第一节 外骨骼机器人行业竞争格局分析

##### 一、外骨骼机器人行业区域分布格局

##### 二、外骨骼机器人行业企业规模格局

##### 三、外骨骼机器人行业企业性质格局

##### 第二节 外骨骼机器人行业竞争五力分析

一、外骨骼机器人行业上游议价能力

二、外骨骼机器人行业下游议价能力

三、外骨骼机器人行业新进入者威胁

四、外骨骼机器人行业替代产品威胁

五、外骨骼机器人行业内部竞争

第三节 外骨骼机器人行业重点企业竞争策略分析

第四节 外骨骼机器人行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

第九章 主要外骨骼机器人企业竞争分析

第一节 上海傅利叶智能科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第二节 宁波杰曼智能科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第三节 南京伟思医疗科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第四节 上海璟和技创机器人有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第五节 新松机器人

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况



## 四、企业发展战略

### 第十章 外骨骼机器人行业部分研发机构发展分析

#### 第一节 中国科学院沈阳自动化研究所

- 一、企业发展概况
- 二、企业研发技术分析
- 三、企业外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、企业外骨骼机器人研发方向分析
- 五、企业外骨骼机器人项目发展规划分析

#### 第二节 西北机电工程研究所

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、机构外骨骼机器人研发方向分析
- 五、机构外骨骼机器人项目发展规划分析

#### 第三节 中科院合肥先进技术研究院

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、机构外骨骼机器人研发方向分析
- 五、机构外骨骼机器人项目发展规划分析

#### 第四节 电子科技大学机器智能研究所

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、机构外骨骼机器人研发方向分析
- 五、机构外骨骼机器人项目发展规划分析

#### 第五节 武汉大学先进机器人与智能控制实验室

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、机构外骨骼机器人研发方向分析
- 五、机构外骨骼机器人项目发展规划分析

#### 第六节 中国科学院深圳先进技术研究院

- 一、机构发展概况

- 二、机构研发技术分析
- 三、机构外骨骼机器人项目研发进展分析
- 四、机构外骨骼机器人研发方向分析
- 五、机构外骨骼机器人项目发展规划分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第十一章 中国外骨骼机器人行业发展前景预测和投融资分析

#### 第一节 中国外骨骼机器人行业发展趋势

- 一、外骨骼机器人行业市场规模预测
- 二、外骨骼机器人行业产品结构预测
- 三、外骨骼机器人行业企业数量预测

#### 第二节 外骨骼机器人行业投资特性分析

- 一、外骨骼机器人行业进入壁垒分析
- 二、外骨骼机器人行业投资风险分析

#### 第三节 外骨骼机器人行业投资潜力与建议

- 一、外骨骼机器人行业投资机会剖析
- 二、外骨骼机器人行业营销策略分析
- 三、行业投资建议

### 第十二章 2024-2030年外骨骼机器人行业投资机会与风险防范

#### 第一节 外骨骼机器人行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、外骨骼机器人行业投资现状分析

#### 第二节 2024-2030年外骨骼机器人行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、外骨骼机器人行业投资机遇

#### 第三节 2024-2030年外骨骼机器人行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国外骨骼机器人行业投资建议

一、外骨骼机器人行业未来发展方向

二、外骨骼机器人行业主要投资建议

三、中国外骨骼机器人企业融资分析

图表目录：部分

图表1：外骨骼机器人行业专业名词解释

图表2：主要法律法规及产业政策

图表3：2019-2023年中国外骨骼机器人行业专利数量趋势图（单位：件）

图表4：2019-2023年中国外骨骼机器人行业申请人专利类型分布分析（单位：件）

图表5：2019-2023年中国外骨骼机器人行业专利申请人研发团队规模分析（单位：件）

图表6：2023年我国机械外骨骼市场规模分布格局

图表7：2019-2023年中国外骨骼机器人行业市场规模情况

图表8：2024-2030年中国外骨骼机器人行业发展前景预测

图表9：2019-2023年中国外骨骼机器人行业供给状况

图表10：2019-2023年中国外骨骼机器人行业整体供需平衡

图表11：2023年中国未列名工业机器人进口来源主要国家及地区分析

图表12：2023年中国未列名工业机器人出口主要国家及地区分析

图表13：外骨骼机器人产品成本构成

图表14：2019-2023年我国外骨骼机器人价格走势

图表15：2019-2023年我国电子元件产量走势

图表16：2019-2023年我国光电子器件产量走势

图表17：2024-2030年中国外骨骼机器人行业市场需求及规模预测

图表18：2024-2030年中国外骨骼机器人行业细分市场需求预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1125538.html>