

# 中国多用途机器人行业发展趋势分析与投资前景 研究报告（2024-2031年）

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《中国多用途机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（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/202410/730456.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

多用途机器人泛指具备不同功能，能够完成多种任务的各种类型机器人，其基本组成包括：机构部分、驱动部分、感知部分、智能部分；技术参数包括：自由度、工作范围、最大工作速度、重复定位精度、承载能力。

我国多用途机器人行业相关政策

为推动多用途机器人的应用和研发，我国陆续发布了许多政策，如2024年国家发展改革委等部门发布的《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》提出重点推进开采系统智能决策自主运行、掘进系统工艺设备高效协同，采掘工作面实现超视远程控制与现场少人无人，推广应用固定场所无人值守、危险繁重岗位机器人替代，提升煤矿安全高效生产管理水平。

我国多用途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
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加强面向新能源领域的关键信息技术产品开发和应用，主要包括适应新能源需求的电力电子、柔性电子、传感物联、智慧能源信息系统及有关的先进计算、工业软件、传输通信、工业机器人等适配性技术及产品。
	2023年3月	国家能源局	关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见	加快智能钻机、机器人、无人机、智能感知系统等智能生产技术装备在石油物探、钻井、场站巡检维护、工程救援等场景的应用，推动生产现场井、站、厂、设备等全过程智能联动与自动优化。
	2023年8月	国务院	河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划	在医疗科技、大数据及人工智能、机器人、新材料、微电子等领域适度放宽港资机构可开展的业务范围。
	2023年9月	工业和信息化部、国家发展改革委、科技部等部门	安全应急装备重点领域发展行动计划（2023 - 2025年）	面向地下矿井复杂空间，发展雷达探测装备、机器人、隧道救援装备，提升地下空间探测、风险感知和救援能力。

造装备更新。 2024年4月 国家矿山安监局等七部门  
关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见 提升矿山机器人性能，加快完善矿山巡检机器人精准研判、作业类机器人自主作业、救援类机器人多灾种救援功能，提高矿用机器人实用性和适应性。 2024年5月 国家能源局

关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知 露天煤矿重点推进自主采装、矿用卡车无人驾驶、装运卸机器人化协同作业，提升多工序智能协同水平。 2024年8月 工业和信息化部办公厅 关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知 在智能家居领域，推进在灯控、门锁、机器人、安防监控等智能终端中的集成应用，提升家居全场景智能化服务能力。 2024年9月 国家发展改革委等部门 关于加强煤炭清洁高效利用的意见 重点推进开采系统智能决策自主运行、掘进系统工艺设备高效协同，采掘工作面实现超视远程控制与现场少人无人，推广应用固定场所无人值守、危险繁重岗位机器人替代，提升煤矿安全高效生产管理水平。

资料来源：观研天下整理

#### 部分省市多用途机器人行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市多用途机器人行业的发展做出了具体规划,支持当地多用途机器人行业稳定发展，比如天津市发布的《天津市算力产业发展实施方案（2024—2026年）》提出推动工业基础算力资源和应用能力融合，提升产线机器人和自动化设备智能化水平，实现更高效地生产和资源利用。

部分省市多用途机器人行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年4月 湖北省 武汉市智能建造试点城市建设实施方案 实现预制混凝土构件自动划线、机器人自动布置模具、预埋件自动定位检查、钢筋网片自动加工、混凝土智能布料和高效节能自动养护。

2023年4月 宁夏回族自治区 关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 鼓励企业依托新技术、新业态、新模式，在数字经济、工业母机、智能机器人、氢能、新型储能等产业领域前瞻性布局，积极抢占新赛道。 2023年5月 河南省

关于进一步做好计量工作的实施意见 开展工业机器人机械系统、控制系统、驱动系统等关键计量测试技术研究，提升智能工业控制系统整体测量性能。 2023年8月 河南省 河南省建设制造强省三年行动计划（2023—2025年）立足全球产业发展前沿，强化“高精尖”产业深度谋划布局，大力发展精密数控机床、智能机器人、高端医疗器械、精密仪器仪表、智能检测装备、高端轴承等高端产品，加快研发制造一批填补国内外空白的高端新品。

2023年9月 河北省 关于促进电子信息产业高质量发展的意见 发展智能逆变器、控制器、智能清洗机器人、智能巡检无人机等产品，提升具有光伏电站运行监测数据采集、监控功能的光伏发电监控系统智能化水平。 2023年8月 北京市

北京市促进机器人产业创新发展的若干措施 加强机器人工业用地开发和供给，提升产业空间承载能力，率先在具备条件的区域建设机器人产业基地，吸引全球机器人产业链企业落地布局。对企业购置研发、生产用地，加快审批进度，实现“拿地即开工”。经授权的产业园区

开发企业建设的机器人标准厂房项目，按照现有政策予以固定资产投资支持。2023年11月北京市 北京市关于贯彻落实 制造业可靠性提升实施意见 的实施方案 重点提升工业母机用大功率激光器、工业机器人用精密减速器、仪器仪表用传感器、电子整机装备用SoC/MCU/GPU等高端通用芯片、车规级汽车芯片等关键核心基础零部件的可靠性水平。

2023年5月 江西省 关于加强数字赋能优化营商环境的若干措施 积极依托智能机器人、无人机等先进技术手段，推进城市核心区域智能电网建设，全面打造停电可“转供”、故障可“自愈”的坚强数字化电网。 2024年4月 江西省

江西省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动工业企业数字化转型。实施产业链现代化建设“1269”行动计划，加快传统制造业转型升级，推广应用智能制造装备，加快智能工厂建设，加强数字基础设施建设，提升汽车、电线电缆、数控机床、工业机器人、应急设备等领域“江西制造”产品竞争力。2023年8月 广东省 广东省扩大内需战略实施方案 深化推进新一代信息技术与制造业融合发展，组织实施智能制造生态合作伙伴行动计划，打造一批智能制造试点示范、机器人典型应用场景等标杆。 2024年5月 广东省

广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 推进智能机器人创新发展。加快机器脑、机器肢、机器体、通用产品等产品研发生产，推动人形机器人等具身智能机器人研制和应用。发展柔性交互、动态规划路径的协作机器人与自适应机器人等高精度工业机器人，加快智能人机交互、多自由度精准控制的服务机器人应用推广。到2027年，智能机器人产业营业收入达到900亿元。 2024年5月 安徽省

安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案

探索在风电光伏、航空、工业机器人等新兴领域开展高端装备再制造业务。 2023年5月 山西省 全面推进煤矿智能化和煤炭工业互联网平台建设实施方案 推广应用智能化成熟技术装备，大力推动巡检机器人应用，力争实现辅助系统无人化、井下固定岗位少人或无人值守、重点岗位和危险作业人员的机器人替代，实现无人则安、少人则安。 2024年6月 山西省

山西省进一步加强矿山安全生产工作措施 推进矿山信息化、智能化装备和机器人研发及应用。加强煤矿采掘智能化、辅助系统无人化、井下固定岗位无人值守系统和井下巡检机器人、机器人替代重点岗位及危险作业人员、井下火灾预测、瓦斯监测、图像识别等智能技术装备的研发应用。 2024年7月 上海市

上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）创建国家人形机器人制造业创新中心，在汽车、电气设备生产和零部件加工等领域，打造一批人形机器人赋能制造应用场景，形成机器人生产解决方案。 2024年7月 天津市

天津市算力产业发展实施方案（2024—2026年）推动工业基础算力资源和应用能力融合，提升产线机器人和自动化设备智能化水平，实现更高效地生产和资源利用。

资料来源：观研天下整理（XD）

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《中国多用途机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（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年中国多用途机器人行业发展概述

#### 第一节 多用途机器人行业发展情况概述

- 一、多用途机器人行业相关定义
- 二、多用途机器人特点分析
- 三、多用途机器人行业基本情况介绍
- 四、多用途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、多用途机器人行业需求主体分析

#### 第二节 中国多用途机器人行业生命周期分析

- 一、多用途机器人行业生命周期理论概述
- 二、多用途机器人行业所属的生命周期分析

#### 第三节 多用途机器人行业经济指标分析

- 一、多用途机器人行业的赢利性分析
- 二、多用途机器人行业的经济周期分析

### 三、多用途机器人行业附加值的提升空间分析

#### 第二章 2019-2023年全球多用途机器人行业市场发展现状分析

##### 第一节全球多用途机器人行业发展历程回顾

##### 第二节全球多用途机器人行业市场规模与区域分布情况

##### 第三节亚洲多用途机器人行业地区市场分析

###### 一、亚洲多用途机器人行业市场现状分析

###### 二、亚洲多用途机器人行业市场规模与市场需求分析

###### 三、亚洲多用途机器人行业市场前景分析

##### 第四节北美多用途机器人行业地区市场分析

###### 一、北美多用途机器人行业市场现状分析

###### 二、北美多用途机器人行业市场规模与市场需求分析

###### 三、北美多用途机器人行业市场前景分析

##### 第五节欧洲多用途机器人行业地区市场分析

###### 一、欧洲多用途机器人行业市场现状分析

###### 二、欧洲多用途机器人行业市场规模与市场需求分析

###### 三、欧洲多用途机器人行业市场前景分析

##### 第六节 2024-2031年世界多用途机器人行业分布走势预测

##### 第七节 2024-2031年全球多用途机器人行业市场规模预测

#### 第三章 中国多用途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多用途机器人行业的影响分析

##### 第三节中国多用途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

##### 第四节政策环境对多用途机器人行业的影响分析

##### 第五节中国多用途机器人行业产业社会环境分析

#### 第四章 中国多用途机器人行业运行情况

##### 第一节中国多用途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

## 第二节中国多用途机器人行业市场规模分析

### 一、影响中国多用途机器人行业市场规模的因素

### 二、中国多用途机器人行业市场规模

### 三、中国多用途机器人行业市场规模解析

## 第三节中国多用途机器人行业供应情况分析

### 一、中国多用途机器人行业供应规模

### 二、中国多用途机器人行业供应特点

## 第四节中国多用途机器人行业需求情况分析

### 一、中国多用途机器人行业需求规模

### 二、中国多用途机器人行业需求特点

## 第五节中国多用途机器人行业供需平衡分析

## 第五章 中国多用途机器人行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国多用途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、多用途机器人行业产业链图解

### 第二节中国多用途机器人行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对多用途机器人行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对多用途机器人行业的影响分析

### 第三节我国多用途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年中国多用途机器人行业市场竞争分析

### 第一节中国多用途机器人行业竞争现状分析

#### 一、中国多用途机器人行业竞争格局分析

#### 二、中国多用途机器人行业主要品牌分析

### 第二节中国多用途机器人行业集中度分析

#### 一、中国多用途机器人行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国多用途机器人行业市场集中度分析

### 第三节中国多用途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年中国多用途机器人行业模型分析

### 第一节中国多用途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

### 第二节中国多用途机器人行业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、中国多用途机器人行业SWOT分析结论

### 第三节中国多用途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年中国多用途机器人行业需求特点与动态分析

### 第一节中国多用途机器人行业市场动态情况

### 第二节中国多用途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

### 第三节多用途机器人行业成本结构分析

#### 第四节多用途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

#### 第五节中国多用途机器人行业价格现状分析

#### 第六节中国多用途机器人行业平均价格走势预测

- 一、中国多用途机器人行业平均价格趋势分析
- 二、中国多用途机器人行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国多用途机器人行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国多用途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

#### 第二节中国多用途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

#### 第三节中国多用途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年中国多用途机器人行业区域市场现状分析

#### 第一节中国多用途机器人行业区域市场规模分析

- 一、影响多用途机器人行业区域市场分布的因素
- 二、中国多用途机器人行业区域市场分布

#### 第二节中国华东地区多用途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、华东地区多用途机器人行业市场分析
  - (1) 华东地区多用途机器人行业市场规模
  - (2) 华东地区多用途机器人行业市场现状

### (3) 华东地区多用途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、华中地区多用途机器人行业市场分析

###### (1) 华中地区多用途机器人行业市场规模

###### (2) 华中地区多用途机器人行业市场现状

###### (3) 华中地区多用途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、华南地区多用途机器人行业市场分析

###### (1) 华南地区多用途机器人行业市场规模

###### (2) 华南地区多用途机器人行业市场现状

###### (3) 华南地区多用途机器人行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区多用途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、华北地区多用途机器人行业市场分析

###### (1) 华北地区多用途机器人行业市场规模

###### (2) 华北地区多用途机器人行业市场现状

###### (3) 华北地区多用途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、东北地区多用途机器人行业市场分析

###### (1) 东北地区多用途机器人行业市场规模

###### (2) 东北地区多用途机器人行业市场现状

###### (3) 东北地区多用途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、西南地区多用途机器人行业市场分析

###### (1) 西南地区多用途机器人行业市场规模

###### (2) 西南地区多用途机器人行业市场现状

### (3) 西南地区多用途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、西北地区多用途机器人行业市场分析

#### (1) 西北地区多用途机器人行业市场规模

#### (2) 西北地区多用途机器人行业市场现状

#### (3) 西北地区多用途机器人行业市场规模预测

## 第十一章 多用途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年中国多用途机器人行业发展前景分析与预测

### 第一节中国多用途机器人行业未来发展前景分析

- 一、多用途机器人行业国内投资环境分析
- 二、中国多用途机器人行业市场机会分析

### 三、中国多用途机器人行业投资增速预测

#### 第二节中国多用途机器人行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国多用途机器人行业规模发展预测

##### 一、中国多用途机器人行业市场规模预测

##### 二、中国多用途机器人行业市场规模增速预测

##### 三、中国多用途机器人行业产值规模预测

##### 四、中国多用途机器人行业产值增速预测

##### 五、中国多用途机器人行业供需情况预测

#### 第四节中国多用途机器人行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国多用途机器人行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国多用途机器人行业进入壁垒分析

#### 一、多用途机器人行业资金壁垒分析

#### 二、多用途机器人行业技术壁垒分析

#### 三、多用途机器人行业人才壁垒分析

#### 四、多用途机器人行业品牌壁垒分析

#### 五、多用途机器人行业其他壁垒分析

### 第二节多用途机器人行业风险分析

#### 一、多用途机器人行业宏观环境风险

#### 二、多用途机器人行业技术风险

#### 三、多用途机器人行业竞争风险

#### 四、多用途机器人行业其他风险

### 第三节中国多用途机器人行业存在的问题

### 第四节中国多用途机器人行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国多用途机器人行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国多用途机器人行业研究综述

#### 一、行业投资价值

#### 二、行业风险评估

### 第二节中国多用途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

### 第三节多用途机器人行业营销策略分析

#### 一、多用途机器人行业产品策略

- 二、多用途机器人行业定价策略
- 三、多用途机器人行业渠道策略
- 四、多用途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/202410/730456.html>