

中国智能机器人行业发展趋势研究与未来前景预测报告（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《中国智能机器人行业发展趋势研究与未来前景预测报告（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/202408/723111.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

智能机器人之所以叫智能机器人，这是因为它有相当发达的“大脑”。在脑中起作用的是中央处理器，这种计算机跟操作它的人有直接的联系。最主要的是，这样的计算机可以进行按目的安排的动作。正因为这样，我们才说这种机器人才是真正的机器人，尽管它们的外表可能有所不同。

我国智能机器人行业相关政策

为促进智能机器人行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2023年工业和信息化部发布的《工业和信息化部》提出构建完善人形机器人制造业技术创新体系，凝练关键技术、物料、企业、制造装备、质量、标准、关键软件等清单，精准推进“补短锻长”。支持龙头企业牵头联合产学研用组成创新联合体，加强关键技术和产品攻关，凝聚各方力量加快创新进程。加快人形机器人与元宇宙、脑机接口等前沿技术融合，探索跨学科、跨领域的创新模式。

我国智能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	推动面向复杂环境和多应用场景的特种智能机器人、无人机等技术装备研发，提升人机交互能力和智能装备的成套化水平，服务远程设备操控、智能巡检、智能运维、故障诊断、应急救援等能源基础设施数字化智能化典型业务场景。

	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	联手打造国际一流科技创新平台。面向信息科学与技术、材料科学与技术、生命科学与技术等重点方向，聚焦网络与通信、半导体与集成电路、智能终端、智能传感器、智能机器人、精密仪器设备、新材料、高端医疗器械、生物医药、区块链与量子信息、细胞与基因等前沿交叉领域，支持深港联合国内外高校、科研院所所在深圳园区共建卓越研究中心、前沿交叉研究平台、人工智能应用示范平台、数字经济与金融超级计算集群、“量子谷”，促进粤港澳大湾区科技资源深度融合。
--	---------	-----	---------------------	---

	2023年10月	工业和信息化部	人形机器人创新发展指导意见	构建完善人形机器人制造业技术创新体系，凝练关键技术、物料、企业、制造装备、质量、标准、关键软件等清单，精准推进“补短锻长”。支持龙头企业牵头联合产学研用组成创新联合体，加强关键技术和产品攻关，凝聚各方力量加快创新进程。加快人形机器人与元宇宙、脑机接口等前沿技术融合，探索跨学科、跨领域的创新模式。
--	----------	---------	---------------	--

	2023年12月	应急管理部工业和信息化部	关于加快应急机器人发展的指导意见	重点研制针对矿山透水、火灾、瓦斯、顶板坍塌等事故的高效救援机器人，针对露天矿山滑坡、坍塌类事故的监测预警机器人，针对危险化学品火场侦察搜救的多功能机器人，针对危险化学品生产装置和储存设施现场巡回检查、值班值守及其它特殊作业需求的智能机器人，清理电力线路树障及悬挂异物的应急作业机器人等。
--	----------	--------------	------------------	---

2023年12月 商务部等12部门 关于加快生活服务数字化赋能的指导意见 利用数字化技术为医用机器人、智能急救车、智能巡诊车、智能医疗设备等产品研发赋能，更好满足人民群众医疗服务需求。

2024年2月

国家发展改革委、国家能源局

关于新形势下配电网高质量发展的指导意见 合理配置监测终端、无人巡检终端、带电作业机器人等设施设备，加快设备状态智能监测分析、电网灾害智能感知等技术应用。

2024年3月

市场监管总局、中央网信办等部门

贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）加强医疗器械风险管理、质量管理等基础标准研制，健全高端医疗器械标准体系，推进医用机器人、新型生物医用材料、分子诊断技术等新兴领域医疗器械标准研制，完善高风险传染性疾病预防、防护医疗器械标准体系。2024年3月 工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案 提升民爆行业本质安全水平。以推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造为重点，以危险作业岗位无人化为目标，实施“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”工程，加大安全技术和装备推广应用力度。

资料来源：观研天下整理

部分省市智能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,对各省市智能机器人行业的发展做出了具体规划,支持当地智能机器人行业稳定发展，比如上海市发布的《上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）》提出布局智能机器人创新基础设施。搭建智能机器人检测与中试验证平台，形成安全性、可靠性试验验证能力和整机、零部件中试验证能力。建设医疗机器人自动化多领域融合检验平台。建设“大模型+人形机器人”协同创新平台，搭建通用具身智能软硬件系统平台，围绕具身智能、多模态感知等开展联合攻关，实现通用大模型和通用人形机器人联动发展。

部分省市智能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1月 北京市 关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见 围绕智能机器人、智能专用设备、智能终端、航空航天、轨道交通等重点领域，支持建设智能产线、智能工厂，发展柔性化生产、网络化协同、服务化延伸、数字化管理。 2023年3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4月

河北省

加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案（2023-2027年）以廊坊市经济技术开发区、固安县为核心承载区，辐射廊坊市广阳区、安次区、三河市、霸州市等区域，发展电子核心产业、信息技术服务、

人工智能和数字创意等产业链条，布局软件和信息服务、信创、智能机器人、智能装备制造等产业，建设成为京津数字产业转移重要承载地、全省领先的数字经济高地。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。2023年7月 山西省 关于促进企业技术改造的实施意见 发展壮大战略性新兴产业。围绕终端、高端、前沿改造重点，推动战略性新兴产业集群规模发展。高端装备制造业发展高铁动车组轮轴轮对、电传动系统、高性能转向架、电力机车、高速列车、城轨车辆等轨道交通装备，提升大功率风电机组整机及其零部件等风电装备水平，打造高端工业母机、智能机器人、航空航天、船舶海工等战略装备，开发无人机、航空发动机、中小型通航飞机等通用航空装备。2023年6月 北京市 北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025年） 聚焦机器人产业链关键环节，坚持问题导向，发挥整机企业链主牵引作用，打通上下游协同、软硬结合的创新链条，增强人工智能大模型、产业关键核心技术、关键零部件等基础支撑能力，推动机器人产业稳链、补链和强链。 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 加强机器人行业领军人才引进，为在京创新创业提供优质服务 and 全面保障。加大机器人产业人才引育力度，支持机器人企业引进急需紧缺人才和卓越工程师，企业引进的特殊人才可“一事一议”研究。支持在京高校建设机器人卓越工程师学院，加快培养机器人产业创新人才。鼓励机器人企业与高等院校、职业院校共建市级产教融合平台，提供教学设备，参与课程开发。支持机器人企业开放创新验证平台，建设实训基地，为院校提供实习实训机会。组织职业技能大赛增设更多机器人方向，加快培养机器人产业高技能人才。 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） 发展高端制造。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5月 上海市

上海市推动制造业高质量发展三年行动计划（2023-2025年） 落实“四个新赛道”“五大未来产业”行动方案，发展区块链、Web3.0等数字新经济，推动元宇宙重大应用，布局碳捕集利用、“氢-氢”、高效储能等绿色低碳领域，打造智能网联汽车、智能机器人、智能穿戴、虚拟显示等终端品牌。 2023年9月 上海市

上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年） 布局智能机器人创新基础设施。 搭建智能机器人检测与中试验证平台，形成安全性、可靠性试验验证能力和整机、零部件中试验证能力。建设医疗机器人自动化多领域融合检验平台。建设“大模型+人形机器人”协同创新平台，搭建通用具身智能软硬件系统平台，围绕具身智能、多模态感知等开展联合攻关，实现通用大模型和通用人形机器人联动发展。

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。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，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《中国智能机器人行业发展趋势研究与未来前景预测报告（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年中国智能机器人行业发展概述

第一节 智能机器人行业发展情况概述

一、智能机器人行业相关定义

二、智能机器人特点分析

三、智能机器人行业基本情况介绍

四、智能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、智能机器人行业需求主体分析

第二节 中国智能机器人行业生命周期分析

一、智能机器人行业生命周期理论概述

二、智能机器人行业所属的生命周期分析

第三节 智能机器人行业经济指标分析

- 一、智能机器人行业的赢利性分析
- 二、智能机器人行业的经济周期分析
- 三、智能机器人行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球智能机器人行业市场发展现状分析

- 第一节 全球智能机器人行业发展历程回顾
- 第二节 全球智能机器人行业市场规模与区域分布情况
- 第三节 亚洲智能机器人行业地区市场分析
 - 一、亚洲智能机器人行业市场现状分析
 - 二、亚洲智能机器人行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲智能机器人行业市场前景分析
- 第四节 北美智能机器人行业地区市场分析
 - 一、北美智能机器人行业市场现状分析
 - 二、北美智能机器人行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美智能机器人行业市场前景分析
- 第五节 欧洲智能机器人行业地区市场分析
 - 一、欧洲智能机器人行业市场现状分析
 - 二、欧洲智能机器人行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲智能机器人行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界智能机器人行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球智能机器人行业市场规模预测

第三章 中国智能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智能机器人行业的影响分析
- 第三节 中国智能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 政策环境对智能机器人行业的影响分析
- 第五节 中国智能机器人行业产业社会环境分析

第四章 中国智能机器人行业运行情况

- 第一节 中国智能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

第二节中国智能机器人行业市场规模分析

一、影响中国智能机器人行业市场规模的因素

二、中国智能机器人行业市场规模

三、中国智能机器人行业市场规模解析

第三节中国智能机器人行业供应情况分析

一、中国智能机器人行业供应规模

二、中国智能机器人行业供应特点

第四节中国智能机器人行业需求情况分析

一、中国智能机器人行业需求规模

二、中国智能机器人行业需求特点

第五节中国智能机器人行业供需平衡分析

第五章 中国智能机器人行业产业链和细分市场分析

第一节中国智能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、智能机器人行业产业链图解

第二节中国智能机器人行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对智能机器人行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对智能机器人行业的影响分析

第三节我国智能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年中国智能机器人行业市场竞争分析

第一节中国智能机器人行业竞争现状分析

一、中国智能机器人行业竞争格局分析

二、中国智能机器人行业主要品牌分析

第二节中国智能机器人行业集中度分析

一、中国智能机器人行业市场集中度影响因素分析

二、中国智能机器人行业市场集中度分析

第三节中国智能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年中国智能机器人行业模型分析

第一节中国智能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

第二节中国智能机器人行业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、中国智能机器人行业SWOT分析结论

第三节中国智能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年中国智能机器人行业需求特点与动态分析

第一节中国智能机器人行业市场动态情况

第二节中国智能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

第三节智能机器人行业成本结构分析

第四节智能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

第五节中国智能机器人行业价格现状分析

第六节中国智能机器人行业平均价格走势预测

一、中国智能机器人行业平均价格趋势分析

二、中国智能机器人行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智能机器人行业所属行业运行数据监测

第一节中国智能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

第二节中国智能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

第三节中国智能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年中国智能机器人行业区域市场现状分析

第一节中国智能机器人行业区域市场规模分析

一、影响智能机器人行业区域市场分布的因素

二、中国智能机器人行业区域市场分布

第二节中国华东地区智能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、华东地区智能机器人行业市场分析

- (1) 华东地区智能机器人行业市场规模
- (2) 华南地区智能机器人行业市场现状
- (3) 华东地区智能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、华中地区智能机器人行业市场分析
 - (1) 华中地区智能机器人行业市场规模
 - (2) 华中地区智能机器人行业市场现状
 - (3) 华中地区智能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、华南地区智能机器人行业市场分析
 - (1) 华南地区智能机器人行业市场规模
 - (2) 华南地区智能机器人行业市场现状
 - (3) 华南地区智能机器人行业市场规模预测

第五节华北地区智能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、华北地区智能机器人行业市场分析
 - (1) 华北地区智能机器人行业市场规模
 - (2) 华北地区智能机器人行业市场现状
 - (3) 华北地区智能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、东北地区智能机器人行业市场分析
 - (1) 东北地区智能机器人行业市场规模
 - (2) 东北地区智能机器人行业市场现状
 - (3) 东北地区智能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、西南地区智能机器人行业市场分析

- (1) 西南地区智能机器人行业市场规模
- (2) 西南地区智能机器人行业市场现状
- (3) 西南地区智能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、西北地区智能机器人行业市场分析
 - (1) 西北地区智能机器人行业市场规模
 - (2) 西北地区智能机器人行业市场现状
 - (3) 西北地区智能机器人行业市场规模预测

第十一章 智能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年中国智能机器人行业发展前景分析与预测

第一节中国智能机器人行业未来发展前景分析

一、智能机器人行业国内投资环境分析

二、中国智能机器人行业市场机会分析

三、中国智能机器人行业投资增速预测

第二节中国智能机器人行业未来发展趋势预测

第三节中国智能机器人行业规模发展预测

一、中国智能机器人行业市场规模预测

二、中国智能机器人行业市场规模增速预测

三、中国智能机器人行业产值规模预测

四、中国智能机器人行业产值增速预测

五、中国智能机器人行业供需情况预测

第四节中国智能机器人行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国智能机器人行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国智能机器人行业进入壁垒分析

一、智能机器人行业资金壁垒分析

二、智能机器人行业技术壁垒分析

三、智能机器人行业人才壁垒分析

四、智能机器人行业品牌壁垒分析

五、智能机器人行业其他壁垒分析

第二节智能机器人行业风险分析

一、智能机器人行业宏观环境风险

二、智能机器人行业技术风险

三、智能机器人行业竞争风险

四、智能机器人行业其他风险

第三节中国智能机器人行业存在的问题

第四节中国智能机器人行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国智能机器人行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国智能机器人行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国智能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

第三节智能机器人行业营销策略分析

一、智能机器人行业产品策略

二、智能机器人行业定价策略

三、智能机器人行业渠道策略

四、智能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/202408/723111.html>