

中国移动机器人(AGV)产业发展分析及投资前景预测报告(2020-2026-2031年)

报告简介

《中国移动机器人(AGV)产业发展分析及投资前景预测报告(2020-2023版)》是北京中道泰和信息咨询有限公司所根据中国移动机器人(AGV)产业调研数据研究的最新成果，报告数据涵盖国内90%的主流移动机器人(AGV)企业资源，深度解析2019年我国移动机器人AGV(含工业类AMR)产业发展水平，对国内外AGV机器人技术与产业发展态势进行比较分析，对AGV机器人产品细分领域作为主要对象分别进行分析,对行业应用及趋势做了研究。

报告认为，2019年度，中国移动机器人(AGV)市场规模达到61.75亿元(含工业类AMR)，较之于2018年增长幅度为45.2%，其中营收超亿元的企业达到18家。2019年AGV机器人所有品类产品新增量33400台(不包含小黄人品类)，较之于2018年增长约12.8%。

2015-2019年中国移动机器人(AGV)市场新增量与增长率(台)

根据调研统计，2019年度，国内移动机器人(AGV)市场仍然呈现出较大幅度的增长，在一些细分与创新领域应用超过预判。其中，少数集聚了大数据、人工智能、AI技术的新型移动机器人(AGV)企业发展速度惊人，在2019年度汽车、电商行业放缓的背景下，表现出强劲的发展势头。

值得注意的是，2020年，伴随着全国性乃至全球性的疫情影响，移动机器人(AGV)行业的上半年会受到一定冲击，少部分企业将在2020年承受一定的生存压力，而具备品牌效应、拥有前瞻技术的企业则会借助新的发展机遇，长期受益。

本报告以研判2019年国内AGV机器人产业发展水平及特征趋势为目标，采取定性判断与定量分析相结合的方式，深度解析我国移动机器人AGV产业发展状况，为国内广大企业提供发展方向、路径及模式的参考依据，并为国家制定出台相关产业政策提供决策支撑，推动营造良好稳定的产业生态环境，引导我国AGV机器人规范有序的创新发展。

报告目录

第一章 中国移动机器人(AGV)市场概念定义

第二章 全球移动机器人(AGV/AMR)市场概况

一、全球移动机器人产品市场需求

二、全球移动机器人产业发展概况

1、全球各地区移动机器人占比

2.全球著名厂商(品牌)简介

第三章 中国移动机器人(AGV)产业发展概况

一、中国移动机器人产业相关政策解读

1、以需求为牵引，推进机器人产业向中高端迈进

2、突破五大关键零部件，提高核心竞争力

3、加强共性技术研究，实现可持续发展

4、聚焦重点领域，鼓励专用机器人发展

二、移动机器人(AGV)产业规模与增长态势

三、移动机器人AGV各品类产品市场分析

四、移动机器人AGV各应用市场分析

五、AGV机器人企业数量分析

六、移动机器人AGV产品价格分析

七、移动机器人AGV行业竞争格局分析

1、TOP7占据近50%市场份额，行业集中度高

2、移动机器人(AGV)市场集中度分析

八、AGV机器人产业投资情况分析

九、中国移动机器人AGV出口及海外市场分析

- 1、欧美市场：高收益高标准严要求，深度定制化
- 2、日韩市场：劳动力短缺，物流设备向高端转型
- 3、东南亚市场：物流体系红利期

第四章 中国移动机器人(AGV)细分市场分析

一、细分市场划分

二、细分市场1 汽车汽配行业

- 1、汽车汽配行业的需求特点
- 2、市场需求预测
 - (1)增速放缓
 - (2)新能源汽车成增长动力
 - (3)汽配行业有望突破
 - (4)无轨导航成替换潮
 - (5)新兴仓储企业全力进军汽车行业

三、细分市场2 电商仓储

- 1、电商快递行业的需求特点
- 2、市场规模
- 3、市场需求预测
 - (1)需求增速放缓
 - (2)第三方仓储物流兴起并放量
 - (3)5G技术的探索

四、细分市场3：3C电子

1、3C电子行业的需求特征

2、市场需求预测

(1)市场空间巨大

(2)柔性导航全面应用

(3)头部话语权与标杆作用

(4)未来接口统一是趋势

五、细分市场4：停车巡检

1、停车机器人市场分析

2、巡检机器人市场分析

(1)市场规模

(2)未来市场需求预测

六、新兴市场：医药医疗

1、制药行业应用分析

2、医疗行业市场应用

(1)市场需求

(2)市场规模

(3)市场预测

第五章中国移动机器人(AGV)细分品类分析

一、AMR机器人发展分析

二、仓储机器人到料箱搬运机器人的创新

三、叉车AGV发展分析

1、入局者众 优势各显

2、激光视觉，无人叉车导航技术逐渐走向成熟

3、智能化、集约化—无人叉车未来方向

四、户外以及重载AGV机器人发展分析

第六章中国移动机器人(AGV)行业产业链发展分析

一、移动机器人AGV行业产业链发展状况分析

二、AGV机器人技术专利申请情况

三、移动机器人AGV新技术应用方向

1、移动结构多样化

2、应用形式新颖化

3.调度系统规模化

4、导航方式新颖化

第七章中国移动机器人(AGV)市场重点企业分析

一、新松机器人自动化股份有限公司

二、北京极智嘉科技有限公司

三、浙江国自机器人技术有限公司

四、云南昆船智能装备有限公司

五、机科发展科技股份有限公司

六、杭州海康机器人技术有限公司

七、华晓精密工业(苏州)有限公司

八、北京旷视科技有限公司

九、浙江杭叉智能科技有限公司

第八章中国移动机器人(AGV)市场行业前景展望与预测

一、移动机器人(AGV)未来产业增长点研判

二、未来产业规模以及增量研判

第九章 中国移动机器人(AGV)产业新业态与新趋势

一、物流机器人成为新兴产业战略重点

二、规模不断扩大 链条日趋完善

三、应用行业不断扩大，从制造走向商用

四、产品类别日渐丰富，技术形态多样化

五、移动机器人技术与自动驾驶汽车技术融合

六.国内市场格局凸显

七、物流机器人越来越体现出行业定制化特性

八、无轨导航技术的趋势发展

九、人工智能与AI技术的渗透

十、标准日渐完善 接口统一是趋势

第十章 中国移动机器人(AGV)行业发展策略及投资建议

一、坚持产品创新的领先战略

二、坚持品牌建设的引导战略

三、坚持工艺技术创新的支持战略

四、坚持市场营销创新的决胜战略

五、实施国际化发展策略

六、对AGV行业发展建议

图表目录

图表1：2021-2026年全球移动机器人(含AGV与AMR)销售规模预测

图表2：2021-2026年全球移动机器人(含AGV与AMR)销售数量预测

图表3：2021-2026年全球主要国家和地区的移动机器人销售规模预测

图表4：2021-2026年全球各地区移动机器人销售比例预测

图表5：2021-2026年全球主要销售国家和地区的销售占比

图表6：全球AGV主流供应厂商

图表7：2021-2026年AGV机器人产品新增量与增长率

图表8：中国AGV机器人市场规模与增长率

图表9：2021-2026年国产AGV企业在国内外市场销售份额

图表10：2021-2026年各类移动机器人销售占比

图表11：2021-2026年AGV机器人产品在各应用市场占比

图表12：2021-2026年中国AGV机器人企业数量保有量

图表13：2021-2026年各种类别AGV产品均价

图表14：2021-2026年主要移动机器人AGV产品均价及利润(万元)

图表15：我国移动机器人(AGV)企业布局热力图

图表16：2021-2026年我国不同经济圈移动机器人AGV企业数量结构

图表17：各行业对AGV机器人产品方案集中度分析

图表18：2021-2026年中国AGV机器人销售过亿的企业统计

图表19：2021-2026年AGV企业销售额市场集中度

图表20：2021-2026年中国AGV行业市场集中度

图表21：2021-2026年AGV行业投融资一览

图表22：AGV机器人资本市场趋势

图表23：AGV应用领域分布示意图

图表24：2021-2026年中国汽车产量及增长情况

图表25：我国汽车与汽配制造自动化程度对比

图表26：我国汽配行业用AGV的类型及数量

图表27：仓储机器人市场规模

图表28:5G技术与移动机器人AGV融合发展

图表29：3C电子行业的自动化痛点及难点

图表30：3C电子行业的物流管理

图表31：目前已经开始运营的停车机器人项目

图表32：主要停车机器人企业分析

图表33：2021-2026年巡检机器人市场规模及渗透率

图表34：2021-2026年各厂家中标份额

图表35：医药行业AGV可应用工序

图表36：医疗用移动机器人

图表37：各地区三甲医院应用AGV物流机器人占比

图表38：武汉应用机器人医院

图表39：2021-2026年AMR机器人主要应用行业

图表40：AMR机器人全球各地区增长情况预估

图表41：箱式仓储机器人

图表42：2021-2026年仓储机器人主要企业市场占有率

图表43：2021-2026年中国叉式AGV机器人市场规模及增长率

图表44：叉车AGV市场主要企业类型分布

图表45：国内主流叉车AGV厂商

图表46：激光导航与视觉导航方式优缺点对比

图表47：未来机器人视觉导航叉车AGV应用

图表48：2021-2026年重载AGV机器人主要应用市场分布

图表49：国内重载AGV厂商相关产品

图表50：AGV机器人产业链图示

图表51：AGV系统组成

图表52：AGV主要部件国产进展情况以及发展趋势

图表53：一台普通AGV产品构造成本

图表54：移动机器人(AGV)企业最希望国产化的零部件

图表55：AGV企业核心零部件国产化程度

图表56：中国AGV机器人专利申请数量

图表57：我国移动机器人技术发展方向

图表58：无轨导航AGV应用

图表59：冬奥会“北京8分钟”的新松移动机器人

图表60：极智嘉融资记录

图表61：明尼苏达智能仓储项目中的国自的STAR SYSTEM机器人系统

图表62：昆船开始年运行的红河卷烟厂AGV

图表63：机科AGV项目现场图

图表64:海康AGV机器人项目运行图

图表65：华晓AGV现场运行图

图表66：旷视科技河图示意图

图表67：杭叉AGV叉车场景图

图表68：2021-2026年中国移动机器人(AGV)市场规模预测

图表69：2021-2026年中国移动机器人(AGV)市场新增量及增长率预测

图表70：2021-2026年中国各品类AGV机器人增长规模预测

图表71：2021-2026年中国移动机器人(AGV)市场各类导航方式销售占比预测

图表72：我国物流仓储自动化普及率

图表73：2021-2026年各国AGV机器人使用密度

图表74：AGV机器人关键技术

图表75：国内AGV机器人应用各个行业

图表76：AGV机器人导航技术研究路线

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：167635

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200424/167635.shtml>

在线订购：[点击这里](#)