

2024-2029年中国AGV机器人行业竞争分析及投资风险研究报告

报告简介

移动机器人(AGV)是指具有电磁或光学等自动导引装置,能够沿规定的导引路径行驶的运输小车;同时还具有编程装置,安全保护装置以及各种移载功能,它是现代物流系统中的关键设备之一。移动机器人(AGV)是工业机器人的一种。它由计算机控制,具有移动、自动导航、多传感器控制、网络交互等功能,在实际生产中最主要的用途是搬运,可以说只要有搬运需求的地方,就有移动机器人的应用可能。

近两年来,受经济进入一个下行调整周期的影响,国内移动机器人(AGV)的市场需求增速减缓。2020年初爆发的“新冠”疫情更是使移动机器人行业雪上加霜,企业普遍将面临市场萎缩、利润下降、应收账款周期变长、融资困难等一系列问题。根据中国移动机器人(AGV)产业联盟数据,2011-2019年中国AGV机器人市场规模逐年增长,2018年中国AGV机器人市场规模达到42.5亿元,同比增长49%。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45.3%,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%。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、制造业应用放缓的背景下,表现出强劲的发展势头。2019年国内移动机器人行业整体增长放缓。根据中国移动机器人产业联盟发布的统计数据显示,2019年国内移动机器人市场增长率由2018年的35%降至12.8%。

国家政策的推动是AGV在疫情中迎来的机会之一,而疫情发展引发的对于人在自然风险下的脆弱性的认识也将会进一步促进AGV等自动化设备在各行业领域的应用。从长远来看,疫情的发生可能对于整个行业的发展起到推动和刺激作用,在商用领域,它使得行业内外开始重点关注这个巨大的市场,而在制造业领域,也会增强企业‘机器换人’的意愿,因为通过这次事件人们会意识到机器人能够很好的克服人类本身的脆弱性,能够在非常恶劣的条件下去工作。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、国际机器人联盟(IFR)、中国机器人产业联盟(CRIA)、中国移动机器人(agv)产业联盟、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据,客观、多角度地对中国AGV市场进行了分析研究。报告在总结中国AGV发展历程的基础上,结合新时期的各方面因素,对中国AGV的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实,图表丰富,既有深入的分析,又有直观的比较,为AGV企业在激烈的市场竞争中洞察先机,能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 agv机器人行业发展综述 1

第一节 agv机器人行业概述及分类 1

一、行业概述 1

二、行业主要产品分类	2
三、行业主要商业模式	3
第二节 agv机器人行业特征分析	3
一、产业链分析	3
二、agv机器人在国民经济中的地位	4
三、agv机器人行业生命周期分析	5
1、行业生命周期理论基础	5
2、agv机器人行业生命周期	7
第三节 agv机器人行业经济指标分析	7
一、赢利性	7
二、成长速度	7
三、附加值的提升空间	8
四、进入壁垒/退出机制	9
五、风险性	11
六、行业周期	11
七、竞争激烈程度指标	12
八、行业及其主要子行业成熟度分析	12
第二章 2019-2023年中国agv机器人行业运行环境分析	13
第一节 agv机器人行业政治法律环境分析	13
一、行业管理体制分析	13
二、行业主要法律法规	13
三、行业相关发展规划	16
第二节 agv机器人行业经济环境分析	21
一、国际宏观经济形势分析	21

- 二、国内宏观经济形势分析 28
- 三、产业宏观经济环境分析 34
- 第三节 agv机器人行业社会环境分析 34
 - 一、agv机器人产业社会环境 34
 - 二、社会环境对行业的影响 35
 - 三、agv机器人产业发展对社会发展的影响 35
- 第四节 agv机器人行业技术环境分析 39
 - 一、agv机器人技术分析 39
 - 二、agv机器人技术发展水平 40
 - 三、行业主要技术发展趋势 41
- 第三章 2019-2023年中国agv机器人行业运行分析 43
 - 第一节 agv机器人行业发展状况分析 43
 - 一、agv机器人行业发展阶段 43
 - 二、agv机器人行业发展总体概况 44
 - 三、agv机器人行业发展特点分析 44
 - 第二节 agv机器人行业发展现状 46
 - 一、agv机器人行业市场规模 46
 - 二、agv机器人行业发展分析 47
 - 三、agv机器人企业发展分析 48
 - 第三节 区域市场分析 50
 - 一、区域市场分布总体情况 50
 - 二、重点省市市场分析 50
 - 第四节 agv机器人细分产品/服务市场分析 52
 - 一、细分产品/服务特色 52

- 二、细分产品/服务市场规模及增速 53
- 三、重点细分产品/服务市场前景预测 53
- 第五节 agv机器人产品/服务价格分析 54
 - 一、agv机器人价格走势 54
 - 二、影响agv机器人价格的关键因素分析 54
 - 1、成本 54
 - 2、供需情况 55
 - 3、关联产品 55
 - 4、其他 55
 - 三、agv机器人产品/服务价格变化趋势 55
 - 四、主要agv机器人企业价位及价格策略 56
- 第四章 2019-2023年中国agv机器人行业整体运行指标分析 57
 - 第一节 agv机器人行业总体规模分析 57
 - 一、企业数量结构分析 57
 - 二、人员规模状况分析 58
 - 三、行业资产规模分析 58
 - 四、行业市场规模分析 59
 - 第二节 agv机器人行业产销情况分析 60
 - 一、agv机器人行业工业总产值 60
 - 二、agv机器人行业工业销售产值 60
 - 三、agv机器人行业产销率 60
 - 第三节 agv机器人行业财务指标总体分析 61
 - 一、行业盈利能力分析 61
 - 二、行业偿债能力分析 62

- 三、行业营运能力分析 62
- 四、行业发展能力分析 63
- 第五章 2019-2023年中国agv机器人行业供需形势分析 64
 - 第一节 agv机器人行业供给分析 64
 - 一、agv机器人行业供给分析 64
 - 二、2019-2023年agv机器人行业供给变化趋势 64
 - 三、agv机器人行业区域供给分析 65
 - 第二节 agv机器人行业需求情况 65
 - 一、agv机器人行业需求市场 65
 - 二、agv机器人行业客户结构 65
 - 三、agv机器人行业需求的地区差异 66
 - 第三节 agv机器人市场应用及需求预测 68
 - 一、agv机器人应用市场总体需求分析 68
 - 1、agv机器人应用市场需求特征 68
 - 2、agv机器人应用市场需求总规模 68
 - 二、2024-2029年agv机器人行业领域需求量预测 69
 - 1、2024-2029年agv机器人行业领域需求产品/服务功能预测 69
 - 2、2024-2029年agv机器人行业领域需求产品/服务市场格局预测 69
 - 三、重点行业agv机器人产品/服务需求分析预测 70
- 第六章 2019-2023年中国agv机器人行业产业结构分析 75
 - 第一节 agv机器人产业结构分析 75
 - 一、市场细分充分程度分析 75
 - 二、各细分市场领先企业排名 75
 - 三、各细分市场占总市场的结构比例 75

四、领先企业的结构分析(所有制结构)	76
第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析	76
一、产业价值链的构成	76
二、产业链条的竞争优势与劣势分析	77
第三节 产业结构发展预测	78
一、产业结构调整指导政策分析	78
二、产业结构调整中消费者需求的引导因素	80
三、中国agv机器人行业参与国际竞争的战略市场定位	80
四、产业结构调整方向分析	81
第七章 2019-2023年中国agv机器人行业产业链分析	84
第一节 agv机器人行业产业链分析	84
一、产业链结构分析	84
二、主要环节的增值空间	84
三、与上下游行业之间的关联性	85
第二节 agv机器人上游行业分析	86
一、agv机器人产品成本构成	86
二、上游行业发展现状	86
三、上游行业发展趋势	87
四、上游供给对agv机器人行业的影响	87
第三节 agv机器人下游行业分析	88
一、agv机器人下游行业分布	88
二、下游行业发展现状	88
三、下游行业发展趋势	92
四、下游需求对agv机器人行业的影响	93
第八章 2019-2023年中国agv机器人行业渠道分析及策略	94

第一节 agv机器人行业渠道分析	94
一、渠道形式及对比	94
二、各类渠道对agv机器人行业的影响	95
三、主要agv机器人企业渠道策略研究	95
第二节 agv机器人行业用户分析	96
一、用户需求特点分析	96
二、用户购买途径分析	98
第三节 agv机器人行业营销策略分析	98
一、中国agv机器人营销概况	98
二、agv机器人营销策略探讨	98
三、agv机器人营销发展趋势	111
第九章 2019-2023年中国agv机器人行业竞争形势及策略	113
第一节 行业总体市场竞争状况分析	113
一、agv机器人行业竞争结构分析	113
1、现有企业间竞争	113
2、潜在进入者分析	114
3、替代品威胁分析	114
4、供应商议价能力	115
5、客户议价能力	115
6、竞争结构特点总结	115
二、agv机器人行业企业间竞争格局分析	115
三、agv机器人行业集中度分析	122
四、agv机器人行业swot分析	122
第二节 agv机器人行业竞争格局综述	125

- 一、agv机器人行业竞争概况 125
 - 1、中国agv机器人行业竞争格局 125
 - 2、agv机器人行业未来竞争格局和特点 125
 - 3、agv机器人市场进入及竞争对手分析 126
 - 二、中国agv机器人行业竞争力分析 126
 - 1、中国agv机器人行业竞争力剖析 126
 - 2、中国agv机器人企业市场竞争的优势 128
 - 3、国内agv机器人企业竞争能力提升途径 128
 - 三、agv机器人市场竞争策略分析 129
- 第十章 2019-2023年中国agv机器人主要企业发展概述 133
- 第一节 新松机器人自动化股份有限公司 133
- 一、企业概况 133
 - 二、企业优势分析 134
 - 三、产品/服务特色 137
 - 四、经营状况 139
 - 五、2024-2029年发展规划 140
- 第二节 北京极智嘉科技有限公司 142
- 一、企业概况 142
 - 二、企业优势分析 142
 - 三、产品/服务特色 144
 - 四、经营状况 145
 - 五、2024-2029年发展规划 145
- 第三节 浙江国自机器人技术有限公司 145
- 一、企业概况 145

二、企业优势分析 145

三、产品/服务特色 146

四、经营状况 146

五、2024-2029年发展规划 146

第四节 云南昆船智能装备有限公司 147

一、企业概况 147

二、企业优势分析 148

三、产品/服务特色 150

四、经营状况 150

五、2024-2029年发展规划 151

第五节 机科发展科技股份有限公司 151

一、企业概况 151

二、企业优势分析 151

三、产品/服务特色 152

四、经营状况 153

五、2024-2029年发展规划 153

第六节 杭州海康机器人技术有限公司 155

一、企业概况 155

二、企业优势分析 155

三、产品/服务特色 155

四、经营状况 156

五、2024-2029年发展规划 156

第七节 华晓精密工业(苏州)有限公司 156

一、企业概况 156

二、企业优势分析	157
三、产品/服务特色	158
四、经营状况	158
五、2024-2029年发展规划	158
第八节 深圳市佳顺智能机器人股份有限公司	159
一、企业概况	159
二、企业优势分析	159
三、产品/服务特色	160
四、经营状况	161
五、2024-2029年发展规划	161
第九节 广东嘉腾机器人自动化有限公司	162
一、企业概况	162
二、企业优势分析	162
三、产品/服务特色	163
四、经营状况	163
五、2024-2029年发展规划	164
第十节 广州远能物流自动化设备科技有限公司	164
一、企业概况	164
二、企业优势分析	165
三、产品/服务特色	165
四、经营状况	166
五、2024-2029年发展规划	166
第十一章 2024-2029年中国agv机器人行业投资前景分析	167
第一节 agv机器人市场发展前景	167

- 一、agv机器人市场发展潜力 167
- 二、agv机器人市场发展前景展望 169
- 三、agv机器人细分行业发展前景分析 170
- 第二节 agv机器人市场发展趋势预测 172
 - 一、agv机器人行业发展趋势 172
 - 二、agv机器人市场规模预测 173
 - 三、agv机器人行业应用趋势预测 174
 - 四、2024-2029年细分市场发展趋势预测 175
- 第三节 agv机器人行业供需预测 182
 - 一、agv机器人行业供给预测 182
 - 二、agv机器人行业需求预测 183
 - 三、agv机器人供需平衡预测 183
- 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 183
 - 一、市场整合成长趋势 183
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 184
 - 三、企业区域市场拓展的趋势 185
 - 四、科研开发趋势及替代技术进展 185
 - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 186
- 第十二章 2024-2029年中国agv机器人行业投资机会与风险分析 187
 - 第一节 agv机器人行业投融资情况 187
 - 一、行业资金渠道分析 187
 - 二、固定资产投资分析 188
 - 三、兼并重组情况分析 189
 - 第二节 agv机器人行业投资机会 189

- 一、产业链投资机会 189
- 二、细分市场投资机会 190
- 三、重点区域投资机会 190
- 第三节 agv机器人行业投资风险及防范 191
 - 一、政策风险及防范 191
 - 二、技术风险及防范 192
 - 三、供求风险及防范 192
 - 四、宏观经济波动风险及防范 192
 - 五、关联产业风险及防范 193
 - 六、产品结构风险及防范 193
 - 七、其他风险及防范 193
- 第十三章 2024-2029年中国agv机器人行业投资战略研究 195
 - 第一节 agv机器人行业发展战略研究 195
 - 一、战略综合规划 195
 - 二、技术开发战略 197
 - 三、业务组合战略 200
 - 四、区域战略规划 203
 - 五、产业战略规划 203
 - 第二节 agv机器人新产品差异化战略 204
 - 一、agv机器人行业投资战略研究 204
 - 二、agv机器人行业投资战略 204
 - 三、agv机器人行业投资战略 205
 - 四、细分行业投资战略 205
- 第十四章 研究结论及投资建议 207

第一节 agv机器人行业研究结论 207

第二节 agv机器人行业投资价值评估 207

第三节 agv机器人行业投资建议 209

一、行业发展策略建议 209

二、行业投资方向建议 210

三、行业投资方式建议 212

图表目录

图表：工业机器人产业链结构 4

图表：行业生命周期理论(industry life cycle)图例 5

图表：行业发展周期 6

图表：agv机器人行业营业利润率 7

图表：国家层面机器人产业政策梳理 14

图表：国内各省市机器人相关政策汇总 15

图表：中国外部经济综合ceem-pmi 21

图表：ceem大宗商品价格指数 25

图表：全球金融市场主要指标 27

图表：国内生产总值增长速度(季度同比) 28

图表：规模以上工业增加值增速(月度同比) 29

图表：社会消费品零售总额增速(月度同比) 30

图表：固定资产投资(不含农户)增速 31

图表：居民消费价格上涨情况 32

图表：工业生产值出厂价格上涨情况 33

图表：我国65岁以上老龄人口数量及占总人口比重变化情况 35

图表：2019-2023年中国agv机器人市场规模及增长率 46

图表：2019-2023年中国agv机器人新增量及增长率 47

图表：2019-2023年移动机器人企业区域结构占比 50

图表：agv应用主要领域详解 53

图表：国内外厂商移动机器人价格对比 54

图表：国内agv企业(本体)数量 57

图表：agv机器人行业资产总规模 58

图表：2019-2023年中国agv机器人市场规模 59

图表：agv机器人行业工业总产值 60

图表：agv机器人行业工业销售产值 60

图表：agv机器人行业产销率 60

图表：agv机器人行业盈利能力分析 61

图表：agv机器人行业偿债能力分析 62

图表：agv机器人行业营运能力分析 63

图表：2019-2023年agv机器人产量 64

图表：2019-2023年中国agv应用领域占比 66

图表：2019-2023年中国agv机器人新增量 68

图表：国内汽车行业用移动机器人(agv)主要生产企业 71

图表：各国工厂每万人中工业机器人平均数量(2017) 71

图表：入局3c行业的agv代表企业 72

图表：烟草行业物流特点及具体体现 73

图表：各细分市场agv代表性企业 75

图表：agv机器人各细分领域占比 75

图表：工业机器人的产业价值链 77

图表：产业链结构 84

- 图表：产业链主要环节的增值空间 85
- 图表：工业机器人主要零部件成本占比 86
- 图表：部分零部件国内外厂商名单 87
- 图表：agv机器人销售渠道对比 94
- 图表：移动机器人(agv)领先企业 113
- 图表：竞争结构特点总结 115
- 图表：国外部分agv机器人企业在中国市场战略布局 116
- 图表：2019-2023年中国产线agv企业竞争力排行top10 117
- 图表：2019-2023年度主要财务数据和指标 140
- 图表：北京极智嘉科技有限公司概述 145
- 图表：浙江国自机器人技术有限公司经营数据 146
- 图表：云南昆船智能装备有限公司组织架构图 148
- 图表：机科发展科技股份有限公司主营业务 152
- 图表：机科发展科技股份有限公司经营数据 153
- 图表：杭州海康机器人技术有限公司基本信息 156
- 图表：华晓精密工业(苏州)有限公司发展历程 157
- 图表：公司核心产品 158
- 图表：华晓精密工业(苏州)有限公司基本资料 158
- 图表：深圳市佳顺智能机器人股份有限公司经营数据 161
- 图表：广东嘉腾机器人自动化有限公司基本资料 163
- 图表：广州市远能物流自动化设备科技有限公司发展历程 164
- 图表：广州市远能物流自动化设备科技有限公司基本资料 166
- 图表：2024-2029年agv市场规模预测 174
- 图表：agv新增量预测 183

图表：国内泛agv领域投融资情况 187

图表：2019-2023年中国agv领域获融资情况 189

图表：传统叉车相比agv叉车年化费用对比 208

图表：国际主流agv投资回报率 209

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20200429/168030.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)