

2015-2020年中国移动机器人（AGV）市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国移动机器人（AGV）市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jidian1508/278029QZ0P.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国移动机器人（AGV）市场分析与投资前景研究报告》共六章。报告介绍了移动机器人（AGV）行业相关概述、中国移动机器人（AGV）产业运行环境、分析了中国移动机器人（AGV）行业的现状、中国移动机器人（AGV）行业竞争格局、对中国移动机器人（AGV）行业做了重点企业经营状况分析及中国移动机器人（AGV）产业发展前景与投资预测。您若想对移动机器人（AGV）产业有个系统的了解或者想投资移动机器人（AGV）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

移动机器人的研究始于60年代末期。斯坦福研究院(SRI)的Nils Nilssen 和Charles Rosen 等人，在1966年至1972年中研发出了取名Shakey的自主移动机器人。目的是研究应用人工智能技术，在复杂环境下机器人系统的自主推理、规划和控制。

根据移动方式来分，可分为：轮式移动机器人、步行移动机器人(单腿式、双腿式和多腿式)、履带式移动机器人、爬行机器人、蠕动式机器人和游动式机器人等类型；按工作环境来分，可分为：室内移动机器人和室外移动机器人；按控制体系结构来分，可分为:功能式(水平式)结构机器人、行为式(垂直式)结构机器人和混合式机器人；按功能和用途来分，可分为:医疗机器人、军用机器人、助残机器人、清洁机器人等；

一种由传感器、遥控操作器和自动控制的移动载体组成的机器人系统。移动机器人具有移动功能，在代替人从事危险、恶劣（如辐射、有毒等）环境下作业和人所不及的（如宇宙空间、水下等）环境作业方面，比一般机器人有更大的机动性、灵活性。

移动机器人是一种在复杂环境下工作的，具有自行组织、自主运行、自主规划的智能机器人，融合了计算机技术、信息技术、通信技术、微电子技术和机器人技术等。

第一章：中国移动机器人（AGV）发展现状分析. 6

1.1中国移动机器人（AGV）市场发展特点分析... 6

1.1.1中国AGV行业应用特点分析... 6

1.1.2中国AGV行业竞争特点分析... 7

1.2中国移动机器人（AGV）市场规模分析... 7

1.2.1移动机器人（AGV）销售规模分析... 7

1、新增数量规模... 7

2、市场产值规模... 8

1.2.2移动机器人（AGV）保有量分析... 9

1.3中国移动机器人（AGV）市场竞争分析... 11
1.3.1移动机器人（AGV）市场份额分析... 11
1.3.2国外移动机器人（AGV）企业在华竞争分析... 12
1.3.3移动机器人（AGV）国产化分析... 12
1.4全球移动机器人（AGV）发展现状... 13
1.4.1全球移动机器人（AGV）市场规模... 13
1.4.2全球移动机器人（AGV）市场竞争... 14
1.4.3全球移动机器人（AGV）发展模式... 15
1.5中外移动机器人（AGV）发展比较... 16
1.5.1中外移动机器人（AGV）技术差距... 16
1.5.2中外移动机器人（AGV）价格差距... 16

第二章：国内主要企业经营状况分析. 18

2.1新松机器人自动化股份有限公司... 18
2.1.1公司发展简况分析... 18
2.1.2公司业务结构分析... 18
2.1.3公司AGV产品结构特点... 18
2.1.4公司经营情况分析... 19
2.1.5公司综合实力评析... 22
2.2机科发展科技股份有限公司... 22
2.2.1公司发展简况分析... 22
2.2.2公司业务结构分析... 22
2.2.3公司AGV产品结构特点... 22
2.2.4公司经营情况分析... 23
2.2.5公司综合实力评析... 24
2.3云南昆船智能装备有限公司... 24
2.3.1公司发展简况分析... 24
2.3.2公司业务结构分析... 25
2.3.3公司AGV产品结构特点... 25
2.3.4公司经营情况分析... 25
2.3.5公司综合实力评析... 27
2.4广州远能物流自动化设备科技有限公司... 27

2.4.1	公司发展简况分析...	27
2.4.2	公司业务结构分析...	28
2.4.3	公司AGV产品结构特点...	28
2.4.4	公司经营情况分析...	28
2.4.5	公司综合实力评析...	28
2.5	广东嘉腾机器人自动化有限公司...	29
2.5.1	公司发展简况分析...	29
2.5.2	公司业务结构分析...	29
2.5.3	公司AGV产品结构特点...	29
2.5.4	公司经营情况分析...	29
2.5.5	公司综合实力评析...	29
2.6	日东电子发展(深圳)有限公司...	30
2.6.1	公司发展简况分析...	30
2.6.2	公司业务结构分析...	30
2.6.3	公司AGV产品结构特点...	30
2.6.4	公司经营情况分析...	31
2.6.5	公司综合实力评析...	31
2.7	深圳市佳顺伟业科技有限公司...	31
2.7.1	公司发展简况分析...	31
2.7.2	公司业务结构分析...	32
2.7.3	公司AGV产品结构特点...	32
2.7.4	公司经营情况分析...	32
2.7.5	公司综合实力评析...	32
2.8	广州市井源机电设备有限公司...	33
2.8.1	公司发展简况分析...	33
2.8.2	公司业务结构分析...	33
2.8.3	公司AGV产品特点...	33
2.8.4	公司经营情况分析...	33
2.8.5	公司综合实力评析...	34
2.9	广州普华灵动机器人技术有限公司...	34
2.9.1	公司发展简况分析...	34
2.9.2	公司业务结构分析...	34

2.9.3公司AGV产品结构特点...	34
2.9.4公司经营情况分析...	35
2.9.5公司综合实力评析...	35
2.10 广州动进精密机械科技有限公司...	35
2.10.1公司发展简况分析...	35
2.10.2公司业务结构分析...	35
2.10.3公司AGV产品特点...	35
2.10.4公司经营情况分析...	36
2.10.5公司综合实力评析...	36

第三章：移动机器人（AGV）应用市场分析. 37

3.1移动机器人（AGV）应用市场分析...	37
3.1.1移动机器人（AGV）应用领域分析...	37
3.1.2移动机器人（AGV）应用行业分布...	38
3.1.3移动机器人（AGV）应用市场发展趋势...	39
3.2移动机器人（AGV）应用市场需求分析...	40
3.2.1汽车制造业AGV需求分析...	40
1、AGV应用现状...	40
2、需求特点分析...	41
3、市场潜力分析...	41
3.2.2烟草行业AGV需求分析...	42
1、AGV应用现状...	42
2、需求特点分析...	43
3、市场潜力分析...	44
3.2.3造纸/印刷行业AGV需求分析...	45
1、AGV应用现状...	45
2、需求特点分析...	46
3、市场潜力分析...	46
3.2.4电力业AGV需求分析...	49
1、AGV应用现状...	49
2、需求特点分析...	49
3、市场潜力分析...	50

3.2.5乳品饮料行业机器人需求分析... 51

1、AGV应用现状... 51

2、需求特点分析... 52

3、市场潜力分析... 52

第四章：博思数据关于中国移动机器人（AGV）投资建议. 52

4.1移动机器人（AGV）行业发展趋势分析... 52

4.2移动机器人（AGV）行业投资建议... 53

4.2.1移动机器人（AGV）投资现状... 53

4.2.2移动机器人（AGV）投资建议... 54

第五章：中国移动机器人（AGV）发展概述. 55

5.1移动机器人（AGV）行业相关概念... 55

5.1.1移动机器人（AGV）的定义... 55

5.1.2移动机器人（AGV）的分类... 55

5.2移动机器人（AGV）产业链分析... 55

5.2.1移动机器人（AGV）基本结构分析... 55

5.2.2移动机器人（AGV）成本构成分析... 56

5.2.3移动机器人（AGV）电池构成分析... 56

5.3中国移动机器人（AGV）发展环境分析... 57

第六章：环境分析

6.1行业政策发展环境分析... 5

1、中央政府行业相关政策简析... 57

2、地方政府机器人相关政策分析... 59

6.2行业经济发展环境分析... 60

4、人力成本分析... 60

6.3投资回报分析... 61

6.4行业技术发展环境分析... 61

1、技术专利申请情况... 61

2、AGV导航技术发展分析... 62

3、技术发展趋势分析... 64

图表目录：

- 图表 1：2011-2018年中国移动机器人（AGV）市场新增量及增长情况（台，%） 8
- 图表 2：2011-2018年中国移动机器人（AGV）市场新增产值变化情况（亿元）... 9
- 图表 3：2011-2018年中国移动机器人（AGV）市场保有量变化情况（台）... 10
- 图表 3：中国移动机器人（AGV）应用领域分布情况（%）... 10
- 图表 5：中国移动机器人（AGV）市场份额构成（%）... 11
- 图表 8：中国市场外资重点AGV品牌... 12
- 图表 6：2014年中国市场国产机器人占比情况（%）... 13
- 图表 3 2011-2018年全球移动机器人（AGV）新增市场规模变化及预测分析（台）... 14
- 图表 4 2014年全球移动机器人（AGV）市场份额分析（%）... 15
- 图表 10 沈阳新松机器人自动化有限公司AGV产品单机销售数量变化（台，%）... 20
- 图表 11 沈阳新松机器人自动化有限公司AGV汽车行业部分客户案例... 20
- 图表 12 机科发展科技股份有限公司AGV部分客户案例... 23
- 图表 13 云南昆船智能装备有限公司AGV部分客户案例... 26
- 图表 14：2014年移动机器人（AGV）应用市场分布情况（%）... 38
- 图表 15：2011-2015年汽车制造业移动机器人（AGV）应用规模分析（台）... 40
- 图表 16：截至2015年中国主要汽车企业规划产能（万辆）... 42
- 图表 17：2011-2015年中国烟草行业移动机器人（AGV）应用规模分析（台）... 43
- 图表 18：中国各地卷烟厂及其分布情况... 44
- 图表 19：2011-2015年中国造纸印刷行业移动机器人（AGV）应用规模分析（台）... 46
- 图表 20：2011-2014年中国规模以上造纸企业数量变化（家）... 47
- 图表 21：2013年中国纸及纸板产量超过100万吨的生产企业（万吨）... 4
- 图表 22：中国印刷业前50强企业列表... 48
- 图表 23：中国电力巡检机器人市场份额（%）... 49
- 图表 24：中国电力行业AGV系统市场需求空间（亿元）... 51
- 图表 25：2011-2015年中国乳品饮料行业移动机器人（AGV）应用规模分析（台）... 51
- 图表 26：2014年上市公司投资移动机器人（AGV）业务汇总... 53
- 图表 27：移动机器人（AGV）基本结构... 56
- 图表 28 移动机器人（AGV）电池构成（%）... 57
- 图表 29: 中央政府机器人相关政策及效果分析... 57
- 图表 30: 中国部分地方政府关于机器人政策分析... 59
- 图表 31: 2005-2014年中国制造业从业人员平均工资变化情况（元）... 61

图表 32: 2005-2014年中国移动机器人（AGV）专利申请情况（件）... 62

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1508/278029QZ0P.html>