

# 2018-2024年中国AGV行业市场调研与未来发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国AGV行业市场调研与未来发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/114382CE1M.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

自动导引车（Automated Guided Vehicle,简称AGV），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，具有安全保护以及各种移载功能的运输设备，是实现柔性制造和自动化物流输送的重要工具。AGV产品集中了传感器技术、机械工程、电子工程、计算机工程、自动化控制工程以及人工智能等多学科的研究成果，代表机电一体化的最高成就，是目前科学技术发展最活跃的领域之一。2013年，工信部《工业和信息化部关于推进工业机器人产业发展的指导意见》出台，明确把AGV产品纳入工业机器人范畴，要求到2020年形成较为完善的产业体系。

目前，在工业生产中，AGV多以轮式移动方式为主。在物料输送及工件装配过程中与其它设备相比，AGV活动区域无需铺设轨道、支架底座等固定装置，AGV系统不受场地、物流通道和空间限制，可实现毫米级精确定位。因此，在自动化物流系统中，最能充分体现其柔性，实现高效、经济、灵活的无人化物料运输。特别是近几年以智能工厂、智能生产以及智能物流为代表的“工业4.0”及“中国制造2025”概念的提出，激发了市场应用AGV实现工业自动化功能的需求。在上述因素影响下，AGV的需求量正呈现井喷式增长势头，AGV除了大量应用于汽车和烟草行业，在其他行业的应用也在逐年增加，如食品、医药、电子、化工、金融、军事等行业。

2015年国产AGV智能机器人增长4280台，较2014年同比增长34%，其中AGV产品销售占比51%，AGC占比45%，激光叉车仅占4%的销量。2015年AGV市场新增需求主要来自汽车、3C、电商、烟草行业，其中汽车制造业仍然是最为主要的市场。汽车应用领域趋于成熟，也是用量最大的领域，新建汽车厂拉动较为明显，诸如佛山一汽大众新厂、成都神龙新汽车厂的建成对AGV增量贡献明显；其次在电商领域的应用也有不错的表现，2015年一些电商建设物流基地，对AGV需求较为旺盛；再者，在3C电子制造业领域也是需求明显，特别是家电制造。未来三年，流通物流领域和3C电子制造领域对AGV需求将有突破性的进展，增长速度将超过45%，行业将引领快速的发展时期。

数据显示，国内AGV市场从2010年开始迅速增长，数据统计，发展到2015年底，市场规模突破5亿元，同比2014年增长12.13%。随着《机器人产业发展规划（2018-2024年）》的发布，预计在“十三五”期间，国内AGV行业将引来快速发展，市场规模将进一步扩大。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国AGV行业市场调研与未来发展前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 AGV产业运行现状

第一章 AGV行业发展综述

第一节 AGV行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、AGV的导航技术

1、直接坐标

2、电磁导引

3、磁带导引

4、光学导引

5、激光导航

6、惯性导航

7、视觉导航

8、GPS（全球定位系统）导航

第二节 AGV行业特征分析

第三节 最近3-5年中国AGV行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

1、行业生命周期理论基础

2、AGV行业生命周期

七、竞争激烈程度指标

## 第二章 我国AGV行业运行分析

### 第一节 我国AGV行业发展状况分析

- 一、我国AGV行业发展阶段
- 二、我国AGV行业发展总体概况
- 三、我国AGV行业发展特点分析
- 四、我国AGV行业商业模式分析

### 第二节 2013-2016年AGV行业发展现状

- 一、2013-2016年我国AGV行业市场规模
- 二、2013-2016年我国AGV行业发展分析
- 三、2013-2016年中国AGV企业发展分析

### 第三节 区域市场分析

- 一、区域市场分布总体情况
- 二、2013-2016年重点省市市场分析

### 第四节 AGV应用市场分析

- 一、仓储业
- 二、制造业
- 三、港口码头及机场
- 四、特种作业领域

## 第二部分 AGV产业深入分析

### 第三章 我国AGV行业供求分析

#### 第一节 国内市场需求分析

- 一、需求规模
- 二、需求结构
- 三、区域市场

#### 第二节 国内市场供给分析

- 一、供给规模
- 二、供给结构
- 三、区域分布

### 第四章 我国AGV行业产业链分析

## 第一节 AGV行业产业链分析

### 一、产业链结构分析

### 二、主要环节的增值空间

### 三、与上下游行业之间的关联性

## 第二节 AGV上游行业分析

### 一、AGV成本构成

### 二、2016年上游行业发展现状

#### 1、软件

#### 2、钢铁

#### 3、机械

### 三、2018-2024年上游行业发展趋势

#### 1、软件

#### 2、钢铁

#### 3、机械

### 四、上游行业对AGV行业的影响

## 第三节 AGV下游行业分析

### 一、AGV下游行业分布

### 二、2016年下游行业发展现状

#### 1、制造业

#### 2、餐饮业

#### 3、特种行业

#### 4、汽车工业

### 三、2018-2024年下游行业发展趋势

#### 1、制造业

#### 2、食品工业

#### 4、特种行业

#### 5、汽车工业

### 四、下游需求对AGV行业的影响

## 第三部分 AGV产业竞争格局

### 第五章 我国AGV行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

## 一、AGV行业竞争结构分析

### 1、现有企业间竞争

### 2、潜在进入者分析

### 3、替代品威胁分析

### 4、供应商议价能力

### 5、客户议价能力

## 二、AGV行业企业间竞争格局分析

## 三、AGV行业集中度分析

## 四、AGV行业SWOT分析

## 第二节 中国AGV行业竞争格局综述

### 一、AGV行业竞争概况

### 二、中国AGV行业竞争力分析

### 三、AGV市场竞争策略分析

## 第六章 AGV行业领先企业经营形势分析

### 第一节 东莞市瑞鹏机器人自动化有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第二节 深圳市欧铠机器人有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第三节 艾吉威自动化设备有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第四节 深圳市佳顺伟业科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第五节 湖北三丰智能输送装备股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、经营状况分析

第六节 其他主要生产企业分析

一、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

二、云南昆船智能装备有限公司

三、机科发展科技股份有限公司

四、嘉腾机器人自动化有限公司

五、广州远能物流自动化设备科技有限公司

六、日东电子发展（深圳）有限公司

七、长沙驰众械科技有限公司

八、广州市动进精密机械科技有限公司

九、广州普华灵动机器人技术有限公司

第四部分 AGV行业投资前景与建议

第七章 2018-2024年AGV行业投资前景

第一节 2018-2024年AGV市场发展前景

一、2018-2024年AGV市场发展潜力

二、2018-2024年AGV市场发展前景展望

第二节 2018-2024年AGV市场发展趋势预测

一、2018-2024年AGV行业发展趋势

二、2018-2024年AGV市场规模预测

三、2018-2024年细分市场发展趋势预测

1、产品发展趋势

2、相关技术现状及发展趋势

第三节 2018-2024年中国AGV行业供需预测

一、2018-2024年中国AGV行业供给预测

二、2018-2024年中国AGV行业需求预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势



## 四、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第八章 2018-2024年AGV行业投资环境分析

#### 第一节 AGV行业政治法律环境分析

##### 一、行业管理体制分析

##### 二、行业主要法律法规

##### 三、行业相关发展规划

#### 第二节 AGV行业经济环境分析

##### 一、国际宏观经济形势分析

##### 二、国内宏观经济形势分析

##### 三、产业宏观经济环境分析

#### 第三节 AGV行业社会环境分析

##### 一、AGV产业社会环境

##### 1、人口环境分析

##### 2、教育环境分析

##### 3、文化环境分析

##### 4、中国城镇化率

##### 二、社会环境对行业的影响

### 第九章 AGV行业投资战略研究

#### 第一节 AGV行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、业务组合战略

##### 三、区域战略规划

##### 四、产业战略规划

##### 五、营销品牌战略

##### 六、竞争战略规划

#### 第二节 对我国AGV品牌的战略思考

##### 一、AGV品牌的重要性

##### 二、AGV实施品牌战略的意义

##### 三、AGV企业品牌的现状分析

##### 四、我国AGV企业的品牌战略

## 五、AGV品牌战略管理的策略

### 第三节 AGV经营策略分析

#### 一、AGV市场细分策略

#### 二、AGV市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

#### 四、AGV新产品差异化战略

### 第四节 AGV行业投资战略研究

#### 一、2016年AGV行业投资战略

#### 二、2018-2024年AGV行业投资战略

#### 三、2018-2024年细分行业投资战略

#### 图表目录：

图表：行业生命周期概念图

图表：AGV行业生命周期的判断

图表：2013-2016年中国AGV行业市场规模情况分析

图表：2016年中国AGV行业产品内销的地区分布情况

图表：物流自动化在中国的发展现状及趋势

图表：物联网建设相关政策

图表：2011-2016年中国AGV产品新增量及增长分析

图表：2016年中国AGV行业需求市场应用市场份额占比情况

图表：2016年中国AGV行业产品内销的地区分布情况

图表：2011-2016年中国AGV行业产品出货量及增长分析

图表：2016年中国AGV行业市场供给市场份额占比情况

图表：2016年中国AGV行业国产品牌企业市场份额分布情况

图表：AVG行业产业链结构

图表：产业链主要环节的增值空间

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/114382CE1M.html>