

2018年中国智慧仓储行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

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《2018年中国智慧仓储行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/wuliu/363543363543.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

智能仓储是一种仓储管理理念，是通过信息化、物联网和机电一体化共同实现的智慧物流，从而降低仓储成本、提高运营效率、提升仓储管理能力。

智能仓储是物流过程的一个环节，智能仓储的应用，保证了货物仓库管理各个环节数据输入的速度和准确性，确保企业及时准确地掌握库存的真实数据，合理保持和控制企业库存。利用WMS系统的管理功能，更可以及时掌握所有库存货物当前所在位置，有利于提高仓库管理的工作效率。RFID智能仓储解决方案，还配有RFID通道机、查询机、读取器等诸多硬件设备可选。

随着互联网技术的出现，将全国各地的信息收集整理。在物流仓储行业内体现在连接全国大大小小所有的仓库，诞生有别于传统仓储方式的智能化仓储模式——云仓。传统的仓储是根据配送需要到不同的仓储去分别取货，通过自动拣选，它是最适合电商的一种配送模式。云仓和传统仓库最大的区别，在于智能自动化装备和信息化软件集成应用。

物流业务分为运输、仓储、配送等几个环节，其中仓储业务的发展在整个产品流通中占有举足轻重的地位。随着国内电子商务的发展和物流运输业务的推进，国家在积极推动物流信息化、智慧化建设的过程中，同步推进物流运输重要环节中的仓储业的规范、高效化的发展。

在国家阶段规划的指引下，相关部门积极出台政策鼓励各省市物流园区及相关企业推进仓储物流业务的发展。《国务院办公厅关于促进跨境电子商务健康快速发展的指导意见》、《关于推进线上线下互动加快商贸物流创新发展转型升级的意见》、《关于加强物流短板建设促进有效投资和居民消费的若干意见》及《“互联网+”高效物流实施意见》的一系列政策措施有效的为物流业发展的中间环节仓储物流提供了政策保障和依据，为我国仓储业的智能化和物流业发展的现代化提供了建设方向。

现在从信息化水平来看，我国仓储业的信息化正在向深度与广度发展，条形码、智能标签、无线射频识别等自动识别标识技术、可视化及货物跟踪系统、自动或快速分拣技术、搬运机器人应用比例持续提高。

自动识别标识技术主要应用了机器视觉、3D视觉、物体的检测和识别等技术，通过智能识别系统可在精密测量、产品或材料缺陷检测、目标捕捉、人脸识别、抓取物体等实现快速、高效的作业。

在仓储业中，机器人技术也是一大亮点。目前，机器人技术在物流中的应用主要集中在包装码垛、装卸搬运两个作业环节。数据显示，2016年仓储AGV销量接近1500台，占整体AGV销量的15%。

根据统计，收益与消费升级和智能制造发展，近年来我国自动化物流装备市场规模快速增长，2017年达到了872亿元，同比增长26%，在中国智能自动化装备政策红利以及智慧物流、电商物流以及冷链物流等新兴物流方式的快速发展的推动下，未来五年，其市场规模年均增速有望保持在25%左右，至2022年其市场规模将达到2797亿元。

随着新型机器人技术的不断涌现，智能机器人在物流产业作用将不言而喻。现在很多企业研发的搬运机器人、仓储机器人、分拣机器人已经用到实际操作中受到广泛关注与好评。

观研天下发布的《2018年中国智慧仓储行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 智慧仓储行业相关概述

第一节 仓储业相关概念

- 一、仓储业定义
- 二、仓储物流定义
- 三、仓储物流内涵
- 四、仓储管理地位
- 五、仓储管理内容

第二节 现代仓储相关概述

- 一、现代仓储业与传统对比
- 二、自动化立体仓储主要优点
- 三、现代仓储基本功能及特征

第三节 智慧仓储概念简介

- 一、智慧仓储定义
- 二、智慧仓储任务
- 三、智慧仓储结构
- 四、智慧仓储功能

第二章 2016-2018年中国智慧仓储行业发展环境分析

第一节 经济环境

- 一、国民经济发展
- 二、服务业PMI指数
- 三、消费市场情况
- 四、经济发展趋势

第二节 政策环境

- 一、物流政策密集出台
- 二、仓储网络化战略定位
- 三、冷链物流消费升级
- 四、供应链创新与应用
- 五、电商物流发展专项规划

第三节 社会环境

- 一、社会需求日益扩大
- 二、物流基础设施强化
- 三、农村电商扶贫发展
- 四、企业集群效应体现

第四节 技术环境

- 一、相关科技政策推动
- 二、物流科技曲线图
- 三、主要技术发展水平

第三章 2016-2018年中国仓储行业发展基础分析

第一节 2016-2018年中国仓储市场发展现状分析

- 一、仓储业发展态势
- 二、仓储业发展水平
- 三、仓储业企业排名
- 四、仓储业创新发展

第二节 2016-2018年中国仓储业发展规模分析

- 一、仓储企业数量
- 二、仓储费用总额
- 三、自动化装备规模
- 四、固定资产投资

第三节 2016-2018年中国高标准仓库建设现状分析

- 一、降低运输成本
- 二、提高存货周转率
- 三、通用仓储面积
- 四、高标准仓库面积
- 五、仓库供应方集中度

3.第六节 高标准仓库布局

第四节 中国仓储行业发展存在的问题分析

- 一、政策与管理层面的问题
- 二、行业与市场层面的问题
- 三、仓储企业自身层面的问题

第四章 2016-2018年中国智能仓储行业发展分析

第一节 2016-2018年中国智慧仓储发展综述

- 一、仓储向智能化发展
- 二、智能仓储发展现状
- 三、智慧仓储目标任务
- 四、智能仓储市场规模
- 五、智慧仓储企业参与度

第二节 2016-2018年中国智慧仓储技术与装备市场发展分析

- 一、仓储设施互联网
- 二、智能追溯领域
- 三、机器人与自动化
- 四、仓库可穿戴设备
- 五、人工智能场景应用

第三节 2016-2018年中国物流自动化市场发展分析

- 一、市场规模
- 二、盈利水平
- 三、区域发展

第四节 中国智慧仓储技术应用途径

- 一、技术特点
- 二、收货环节
- 三、存储环节

第四节.4 拣选环节

- 五、发货环节

第五节 中国智能仓储未来发展建议

- 一、提升仓储配送智能化水平
- 二、建设智能仓储示范基地

第五章 2016-2018年中国智慧仓储主要应用技术分析

第一节 大数据技术

- 一、技术应用意义
- 二、相关扶持政策
- 三、关键技术分析
- 四、企业应用案例
- 五、面临应用挑战

第二节 自动识别技术

- 一、自动识别技术介绍
- 二、自动识别技术发展
- 三、二维码识别+ AGV

第三节 RFID技术

- 一、自动射频识别
- 二、应用模式分析
- 三、入库作业应用

四、库存管理应用

五、出库作业应用

第四节 AGV技术

一、发展简述

二、导航方式

三、仓储应用

第五节 AR技术

一、AR技术简介

二、AR技术特点

三、仓储设计应用

第五节.4 运输和配送应用

第六章 2016-2018年中国智慧仓储建设用地分析——物流地产

第一节 2016-2018年中国物流地产发展综合分析

一、物流地产概念

二、市场需求持续

三、物流用地供给

四、租金回报率

五、租赁市场格局

第二节 2016-2018年中国物流地产市场发展现状分析

一、企业市场份额

二、市场竞争格局

三、企业布局策略

四、物流地产选址

第三节 2016-2018年中国智能物流地产的运营模式分析

一、智能物流地产开发

二、智能物流地产经营

三、智能物流地产管理

四、智能物流地产系统

五、智能物流地产生态

第四节 2016-2018年智慧仓储发展下物流地产市场布局动态

一、大量资本涌入市场

二、设立物流地产基金

三、加码基础设施建设

第五节 中国物流地产未来发展趋势分析

- 一、客户结构变化
- 二、智慧仓储崛起
- 三、低碳环保仓盛行

第七章 2016-2018年智慧仓储重点设备市场发展分析——自动化立体库

第一节 自动输送与分拣系统

- 一、系统发展概述
- 二、分拣流程分析
- 三、分拣系统特点
- 四、分拣机主要类型

第二节 2016-2018年中国自动化立体库发展综述

- 一、自动化立体库演变过程
- 二、自动化立体仓库特点
- 三、自动化立体库优势分析
- 四、自动化立体仓库类型
- 五、自动化仓储构成分析

第三节 2016-2018年中国智慧仓储自动化立体仓库市场发展现状分析

- 一、市场规模及同比增长
- 二、自动化立体库市场需求
- 三、自动化立体库保有量
- 四、自动化立体库应用结构

第四节 物流自动化立体仓系统分析

- 一、管理和监控系统构成
- 二、出入库系统及流程
- 三、仓库系统物流运作

第八章 2016-2018年智慧仓储机器人市场发展综合分析

第一节 2016-2018年中国仓储机器人发展综述

- 一、市场需求形势
- 二、市场规模分析
- 三、市场典型产品
- 四、技术应用解析
- 五、政策扶持力度

第二节 2016-2018年仓储机器人在智慧仓储中的应用现状分析

- 一、码垛环节应用

二、拆多环节应用

三、搬运环节应用

四、拣选环节应用

五、分拣环节应用

第三节 2016-2018年中国仓储机器人市场竞争分析

一、电商巨头

二、初创企业

三、上市公司

第四节 中国智慧仓储业仓储机器人发展瓶颈及发展建议

一、发展瓶颈

二、发展建议

第九章 2016-2018年中国智慧仓储主要行业应用分析

第一节 智慧仓储在制造领域的应用分析

一、助力《中国制造2025》

二、原材料智慧仓储应用

三、完成品智慧仓储应用

第二节 智慧仓储在电子商务领域的应用分析

一、电商物流仓配模式

二、电商物流网络布局

三、智能仓储发展分析

四、电商物流未来趋势

第三节 智慧仓储在零售领域的应用分析

一、RFID技术深度应用

二、智能仓储应用概况

三、智能仓储特点分析

第十章 2016-2018年中国重点仓储企业分析

第一节 物流地产企业智慧仓储案例分析

一、普洛斯

二、万科企业

第二节 电商企业智慧仓储案例分析

一、京东物流

二、苏宁物流

三、菜鸟网络

第三节 其他企业智慧仓储案例分析

- 一、中储发展股份有限公司
- 二、广东摩方托盘科技公司

第十一章 中国智慧仓储行业投资现状分析

第一节 中国仓储行业投融资情况分析

- 一、物流各领域投融资情况
- 二、仓储自动化融资情况
- 三、物流地产投融资情况

第二节 中国智慧仓储发展投融资现状分析

- 一、仓储业投资态势分析
- 二、智慧仓储投融资力度
- 三、智慧仓储投融资风险

第三节 中国自动化仓储未来发展投资分析

- 一、电商订单日均处理量
- 二、自动化仓库投资机遇
- 三、自动化仓储投资规划

第四节 中国智慧仓储行业投资机会分析

- 一、一带一路发展机遇
- 二、相关科技逐步成熟
- 三、仓储机器人应用机遇

第十二章 中国智慧仓储行业未来发展趋势及前景预测

第一节 中国智慧仓储行业未来发展趋势

- 一、技术应用发展趋势
- 二、技术应用增速预测
- 三、物流机器人应用趋势
- 四、仓储机器人发展方向
- 五、信息化发展趋势分析

第二节 中国智慧仓储设备未来发展趋势

- 一、电子化、智能化和人性化
- 二、现语音和移动技术发展趋势
- 三、安全作业设计发展趋势

第三节 2018-2024年中国智慧仓储行业未来前景预测

- 一、物流地产需求预测

二、自动化立体库市场预测

三、仓储机器人市场规模预测

图表目录:

图表 2016-2018年国内生产总值及其增长速度

图表 2016-2018年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表 2016-2018年中国智慧物流相关政策汇总

图表 2018-2024年全球电子商务销售额对比

图表 2016-2018年中国第三方物流消费占企业物流总支出比重

图表 2016-2018年上海新建仓储类型比例

图表 中国卫星城市群

图表 2018年物流应用技术成熟度曲线

图表 大数据关键技术

图表 大数据技术关注度

图表 中美物流仓储水平对比（GYZQPT）

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wuliu/363543363543.html>