

# 2020-2026年中国智慧仓储 产业深度调研与发展趋势研究报告

## 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

《2020-2026年中国智慧仓储产业深度调研与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/jiaotong/U72719PZUG.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

近年来，中国仓储业发展总体平稳，在改革中取得积极进展。劳力密集度极高的物流业者为了因应庞大订单量及快速出货压力，势必得寻求缺工及节省劳动成本，并加快出货速度的解套方案，随着物联网、机器人、穿戴辅助装置与其他自动化技术应用比例越来越高，让现代化仓储呈现出极为不同的面貌。

如今移动互联网、大数据、云计算的影响已经渗透到社会经济的方方面面，在这一现实下，智慧仓储快速崛起，尤其是电商规模的快速扩张和碎片化的海量订单，使得依靠传统仓储管理和运作模式难以及时、准确进行处理，进而推动着仓储管理向自动化、智慧化发展。

中国经济的持续健康发展和中国物流业的崛起为仓储业的发展提供了巨大的市场需求，加上制造业、商贸流通业外包需求的释放和仓储业战略地位的加强，未来智能仓储存在巨大市场需求，预计到2020年，智能仓储市场规模超954亿元。

2017年，国家密集发布的多项相关政策，促进了我国仓储行业智慧化发展。2017年2月发布《商贸物流发展+规划》，实施“互联网+”高效物流行动，推广应用物联网、云计算、大数据、人工智能、机器人、无线射频识别等先进技术，探索发展智慧物流生态体系。2017年2月发布《快递业“十三五”发展规划》提出加强移动互联网、物联网、大数据、云计算、虚拟现实、人工智能等现代信息技术在企业管理、市场服务和行业监管中的应用。2017年7月发布《新一代人工智能发展规划》，加快推进智能物流，加强智能化装卸搬运，分掠包装、加工配送等智能物流装备研发和推广应用，建设深度感知智能仓储系统等。

### 报告目录

#### 第一章 智慧仓储行业相关概述

##### 1.1 仓储业相关概念

###### 1.1.1 仓储业定义

###### 1.1.2 仓储物流定义

###### 1.1.3 仓储物流内涵

###### 1.1.4 仓储管理地位

###### 1.1.5 仓储管理内容

##### 1.2 现代仓储相关概述

###### 1.2.1 现代仓储业与传统对比

###### 1.2.2 自动化立体仓储主要优点

### 1.2.3 现代仓储基本功能及特征

## 1.3 智慧仓储概念简介

### 1.3.1 智慧仓储定义

### 1.3.2 智慧仓储任务

### 1.3.3 智慧仓储结构

### 1.3.4 智慧仓储功能

## 第二章 2016-2019年中国智慧仓储行业发展环境分析

### 2.1 经济环境

#### 2.1.1 国民经济发展

#### 2.1.2 服务业PMI指数

#### 2.1.3 消费市场情况

#### 2.1.4 经济发展趋势

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 物流政策密集出台

#### 2.2.2 仓储网络化战略定位

#### 2.2.3 冷链物流消费升级

#### 2.2.4 供应链创新与应用

#### 2.2.5 电商物流发展专项规划

### 2.3 社会环境

#### 2.3.1 社会需求日益扩大

#### 2.3.2 物流基础设施强化

#### 2.3.3 农村电商扶贫发展

#### 2.3.4 企业集群效应体现

### 2.4 技术环境

#### 2.4.1 相关科技政策推动

#### 2.4.2 物流科技曲线图

#### 2.4.3 主要技术发展水平

## 第三章 2016-2019年中国仓储行业发展基础分析

### 3.1 2016-2019年中国仓储市场发展现状分析

#### 3.1.1 仓储业发展态势

- 3.1.2 仓储业发展水平
- 3.1.3 仓储业企业排名
- 3.1.4 仓储业创新发展
- 3.2 2016-2019年中国仓储业发展规模分析
  - 3.2.1 仓储企业数量
  - 3.2.2 仓储费用总额
  - 3.2.3 自动化装备规模
  - 3.2.4 固定资产投资
- 3.3 2016-2019年中国高标准仓库建设现状分析
  - 3.3.1 降低运输成本
  - 3.3.2 提高存货周转率
  - 3.3.3 通用仓储面积
  - 3.3.4 高标准仓库面积
  - 3.3.5 仓库供应方集中度
  - 3.3.6 高标准仓库布局
- 3.4 中国仓储行业发展存在的问题分析
  - 3.4.1 政策与管理层面的问题
  - 3.4.2 行业与市场层面的问题
  - 3.4.3 仓储企业自身层面的问题

#### 第四章 2016-2019年中国智能仓储行业发展分析

- 4.1 2016-2019年中国智慧仓储发展综述
  - 4.1.1 仓储向智能化发展
  - 4.1.2 智能仓储发展现状
  - 4.1.3 智慧仓储目标任务
  - 4.1.4 智能仓储市场规模
  - 4.1.5 智慧仓储企业参与度
- 4.2 2016-2019年中国智慧仓储技术与装备市场发展分析
  - 4.2.1 仓储设施互联网
  - 4.2.2 智能追溯领域
  - 4.2.3 机器人与自动化
  - 4.2.4 仓库可穿戴设备

#### 4.2.5 人工智能场景应用

### 4.3 2016-2019年中国物流自动化市场发展分析

#### 4.3.1 市场规模

#### 4.3.2 盈利水平

#### 4.3.3 区域发展

### 4.4 中国智慧仓储技术应用途径

#### 4.4.1 技术特点

#### 4.4.2 收货环节

#### 4.4.3 存储环节

#### 4.4.4 拣选环节

#### 4.4.5 发货环节

### 4.5 中国智能仓储未来发展建议

#### 4.5.1 提升仓储配送智能化水平

#### 4.5.2 建设智能仓储示范基地

## 第五章 2016-2019年中国智慧仓储主要应用技术分析

### 5.1 大数据技术

#### 5.1.1 技术应用意义

#### 5.1.2 相关扶持政策

#### 5.1.3 关键技术分析

#### 5.1.4 企业应用案例

#### 5.1.5 面临应用挑战

### 5.2 自动识别技术

#### 5.2.1 自动识别技术介绍

#### 5.2.2 自动识别技术发展

#### 5.2.3 二维码识别+ AGV

### 5.3 RFID技术

#### 5.3.1 自动射频识别

#### 5.3.2 应用模式分析

#### 5.3.3 入库作业应用

#### 5.3.4 库存管理应用

#### 5.3.5 出库作业应用

## 5.4 AGV技术

### 5.4.1 发展简述

### 5.4.2 导航方式

### 5.4.3 仓储应用

## 5.5 AR技术

### 5.5.1 AR技术简介

### 5.5.2 AR技术特点

### 5.5.3 仓储设计应用

### 5.5.4 运输和配送应用

## 第六章 2016-2019年中国智慧仓储建设用地分析——物流地产

### 6.1 2016-2019年中国物流地产发展综合分析

#### 6.1.1 物流地产概念

#### 6.1.2 市场需求持续

#### 6.1.3 物流用地供给

#### 6.1.4 租金回报率

#### 6.1.5 租赁市场格局

### 6.2 2016-2019年中国物流地产市场发展现状分析

#### 6.2.1 企业市场份额

#### 6.2.2 市场竞争格局

#### 6.2.3 企业布局策略

#### 6.2.4 物流地产选址

### 6.3 2016-2019年中国智能物流地产的运营模式分析

#### 6.3.1 智能物流地产开发

#### 6.3.2 智能物流地产经营

#### 6.3.3 智能物流地产管理

#### 6.3.4 智能物流地产系统

#### 6.3.5 智能物流地产生态

### 6.4 2016-2019年智慧仓储发展下物流地产市场布局动态

#### 6.4.1 大量资本涌入市场

#### 6.4.2 设立物流地产基金

#### 6.4.3 加码基础设施建设

## 6.5 中国物流地产未来发展趋势分析

### 6.5.1 客户结构变化

### 6.5.2 智慧仓储崛起

### 6.5.3 低碳环保仓盛行

## 第七章 2016-2019年智慧仓储重点设备市场发展分析——自动化立体库

### 7.1 自动输送与分拣系统

#### 7.1.1 系统发展概述

#### 7.1.2 分拣流程分析

#### 7.1.3 分拣系统特点

#### 7.1.4 分拣机主要类型

### 7.2 2016-2019年中国自动化立体库发展综述

#### 7.2.1 自动化立体库演变过程

#### 7.2.2 自动化立体仓库特点

#### 7.2.3 自动化立体库优势分析

#### 7.2.4 自动化立体仓库类型

#### 7.2.5 自动化仓储构成分析

### 7.3 2016-2019年中国智慧仓储自动化立体仓库市场发展现状分析

#### 7.3.1 市场规模及同比增长

#### 7.3.2 自动化立体库市场需求

#### 7.3.3 自动化立体库保有量

#### 7.3.4 自动化立体库应用结构

### 7.4 物流自动化立体仓系统分析

#### 7.4.1 管理和监控系统构成

#### 7.4.2 出入库系统及流程

#### 7.4.3 仓库系统物流运作

## 第八章 2016-2019年智慧仓储机器人市场发展综合分析

### 8.1 2016-2019年中国仓储机器人发展综述

#### 8.1.1 市场需求形势

#### 8.1.2 市场规模分析

#### 8.1.3 市场典型产品



- 8.1.4 技术应用解析
- 8.1.5 政策扶持力度
- 8.2 2016-2019年仓储机器人在智慧仓储中的应用现状分析
  - 8.2.1 码垛环节应用
  - 8.2.2 拆多环节应用
  - 8.2.3 搬运环节应用
  - 8.2.4 拣选环节应用
  - 8.2.5 分拣环节应用
- 8.3 2016-2019年中国仓储机器人市场竞争分析
  - 8.3.1 电商巨头
  - 8.3.2 初创企业
  - 8.3.3 上市公司
- 8.4 中国智慧仓储业仓储机器人发展瓶颈及发展建议
  - 8.4.1 发展瓶颈
  - 8.4.2 发展建议

## 第九章 2016-2019年中国智慧仓储主要行业应用分析

- 9.1 智慧仓储在制造领域的应用分析
  - 9.1.1 助力《中国制造2025》
  - 9.1.2 原材料智慧仓储应用
  - 9.1.3 完成品智慧仓储应用
- 9.2 智慧仓储在电子商务领域的应用分析
  - 9.2.1 电商物流仓配模式
  - 9.2.2 电商物流网络布局
  - 9.2.3 智能仓储发展分析
  - 9.2.4 电商物流未来趋势
- 9.3 智慧仓储在零售领域的应用分析
  - 9.3.1 RFID技术深度应用
  - 9.3.2 智能仓储应用概况
  - 9.3.3 智能仓储特点分析

## 第十章 2016-2019年中国重点仓储企业分析

## 10.1 物流地产企业智慧仓储案例分析

### 10.1.1 普洛斯

### 10.1.2 万科企业

## 10.2 电商企业智慧仓储案例分析

### 10.2.1 京东物流

### 10.2.2 苏宁物流

### 10.2.3 菜鸟网络

## 10.3 其他企业智慧仓储案例分析

### 10.3.1 中储发展股份有限公司

### 10.3.2 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

### 11.1 中国仓储行业投融资情况分析

#### 11.1.1 物流各领域投融资情况

#### 11.1.2 仓储自动化融资情况

#### 11.1.3 物流地产投融资情况

### 11.2 中国智慧仓储发展投融资现状分析

#### 11.2.1 仓储业投资态势分析

#### 11.2.2 智慧仓储投融资力度

#### 11.2.3 智慧仓储投融资风险

### 11.3 中国自动化仓储未来发展投资分析

#### 11.3.1 电商订单日均处理量

#### 11.3.2 自动化仓库投资机遇

#### 11.3.3 自动化仓储投资规划

### 11.4 中国智慧仓储行业投资机会分析

#### 11.4.1 一带一路发展机遇

#### 11.4.2 相关科技逐步成熟

#### 11.4.3 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

### 12.1 中国智慧仓储行业未来发展趋势

#### 12.1.1 技术应用发展趋势

- 12.1.2 技术应用增速预测
- 12.1.3 物流机器人应用趋势
- 12.1.4 仓储机器人发展方向
- 12.1.5 信息化发展趋势分析
- 12.2 中国智慧仓储设备未来发展趋势
  - 12.2.1 电子化、智能化和人性化
  - 12.2.2 现语音和移动技术发展趋势
  - 12.2.3 安全作业设计发展趋势
- 12.3 2020-2026年中国智慧仓储行业未来前景预测
  - 12.3.1 物流地产需求预测
  - 12.3.2 自动化立体库市场预测
  - 12.3.3 仓储机器人市场规模预测

## 图表目录

- 图表：2016-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表：2016-2019年三次产业增加值占全国生产总值比重
- 图表：2019年中国智慧物流相关政策汇总
- 图表：2016-2019年全球电子商务销售额对比
- 图表：2016-2019年中国第三方物流消费占企业物流总支出比重
- 图表：2016-2019年上海新建仓储类型比例
- 图表：中国卫星城市群
- 图表：2019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
- 图表：2019年全国通用仓储企业排名TOP30
- 图表：2016-2019年中国仓储行业企业数量
- 图表：2016-2019年中国物流仓储费用及同比增长
- 图表：2016-2019年中国物流自动化系统市场规模
- 图表：2016-2019年中国仓储业固定资产投资及同比增长
- 图表：现代化高标准仓库作用
- 图表：现代高端仓储与传统仓储的性性能及硬件对比

图表：现代高端仓储货物周转率

图表：现代高端仓储与传统仓储搜货时间对比

图表：自动化分拣系统运行模式

图表：2016-2019年中国仓储面积

图表：2019年中国高标准仓库占比

图表：2016-2019年中国高标准仓库供应面积

图表：2019年中国高标准仓库前五供应面积

图表：2019年底主要城市高标准仓库存量

图表：2016-2019年中国主要物流片区租金增长情况

图表：智能仓储系统示意图

图表：2016-2019年中国智能仓储市场规模及同比增长

图表：中国智能仓储企业在各行业参与度

图表：2016-2019年中国物流自动化市场规模

图表：中国物流自动化产业区域分布

图表：数据处理示意图

图表：大数据应用

图表：智慧仓储作业流程

图表：入库作业流程图

图表：出库作业流程图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/U72719PZUG.html>