

# 2020年中国智能仓储行业分析报告- 产业运营现状与市场商机研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国智能仓储行业分析报告-产业运营现状与市场商机研究》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/488763488763.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一部分 产业环境透视

##### 第一章 仓储与智能仓储行业发展综述

###### 第一节 仓储行业定义及分类

###### 一、仓储业的定义

###### 二、仓储业的分类

###### 三、仓储业的特征

###### 四、仓储业的企业形态

###### 五、与物流其他业态对比

###### 六、仓储业的地位分析

###### 1、仓储在物流中的地位和作用

###### 2、仓储业在国民经济中的地位

###### 第二节 智能仓储的定义及特点

###### 一、智能仓储的定义

###### 二、智能仓储的特点

###### 三、智能仓储的建立

###### 第三节 智能仓储物流管理系统

###### 一、仓储物流管理现状及智能化的意义

###### 二、智能仓储物流管理系统

###### 1、基于物联网平台的RFID技术

###### 2、业务流程

###### 3、系统框架

###### 第四节 智能仓储管理控制系统

###### 一、智能仓储管理控制系统组成

###### 二、智能仓储管理控制系统功能设计

###### 1、系统总体框架设计

###### 2、系统功能设计

#### 第二章 智能仓储行业市场环境及影响分析

##### 第一节 智能仓储行业政治法律环境

###### 一、行业管理体制分析

###### 二、行业主要法律法规

### 三、行业主要政策动向

### 四、智能仓储行业标准

### 五、行业相关发展规划

### 六、政策环境对行业的影响

## 第二节 行业经济环境分析

### 一、宏观经济形势分析

### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节 行业社会环境分析

### 一、智能仓储产业社会环境

### 二、社会环境对行业的影响

### 三、智能仓储产业发展对社会发展的影响

## 第四节 行业技术环境分析

### 一、智能仓储行业关键技术发展分析

#### 1、大数据

#### 2、自动识别技术

#### 3、RFID技术

#### 4、AGV技术

#### 5、AR技术

### 二、智能仓储技术专利数量分析

### 三、智能仓储技术发展趋势分析

### 四、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际智能仓储行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球智能仓储市场总体情况分析

#### 一、全球智能仓储行业发展历程

#### 二、全球智能仓储各行业参与度分析

#### 三、全球智能仓储市场区域分布

#### 四、全球智能仓储领先企业发展分析

##### 1、日本大福

##### 2、德国胜斐迩

##### 3、德马泰克

##### 4、荷兰范德兰德

### 第二节 全球主要国家及地区智能仓储行业发展分析

#### 一、美国智能仓储行业发展分析

##### 1、智能仓储行业布局现状

2、智能物流装备发展水平

3、智能仓储管理水平分析

4、智能仓储行业发展趋势分析

二、欧洲智能仓储行业发展分析

1、智能仓储行业布局现状

2、智能物流装备发展水平

3、智能仓储管理水平分析

4、智能仓储行业发展趋势分析

三、日本智能仓储行业发展分析

1、智能仓储行业布局现状

2、智能物流装备发展水平

3、智能仓储管理水平分析

4、智能仓储行业发展趋势分析

第三节 国外智能仓储行业发展经验借鉴

一、智能装备技术借鉴

二、智能仓储管理经验借鉴

第二部分 行业运行现状

第四章 中国仓储行业整体运行指标分析

第一节 中国仓储行业发展状况分析

一、中国仓储行业发展阶段

二、中国仓储行业发展概况及特点

三、中国仓储行业发展存在的问题

四、中国仓储行业商业模式分析

第二节 仓储地产发展情况分析

一、仓储地产发展状况分析

二、仓储地产的新增供应量

三、仓库租赁规模及出租率

第三节 中国仓储行业经营情况分析

一、中国仓储行业营业收入

二、营业性通过（常温）仓库面积

三、中国仓储行业新建仓库面积

四、中国仓储行业利润规模

五、仓储业的保管费用分析

1、仓储业保管费用及其增长

## 2、保管费用占总费用的比重

## 五、仓储业运营与建设动向

### 1、普通仓储运营与建设动向

### 2、保税仓储运营与建设动向

## 第四节中国仓储企业发展分析

### 一、中国仓储企业数量分析

### 二、不同规模仓储企业结构分析

### 三、不同类型仓储企业结构分析

## 第五章 中国智能仓储行业发展分析

### 第一节 现代智慧供应链体系下智能仓储建设的必要

#### 一、现代智慧供应链的概念

#### 二、背景介绍

#### 三、传统仓储管理的问题分析

##### 1、仓库功能定位需优化

##### 2、库存物资利用效率需提升

##### 3、仓储自动化作业水平需强化

##### 4、仓储管理信息化应用需升级

#### 四、智能仓储的建设内容

#### 五、智能仓储的实现目标

##### 1、提高仓储运营效率

##### 2、降低仓储运营成本

##### 3、提升仓储管理信息化水平

##### 4、加强仓储资源整合能力

### 第二节 中国智能仓储行业发展现状

#### 一、仓储行业转型升级取得初步成果

#### 二、新兴仓储领域快速发展

#### 三、仓储机械化与信息化水平有所提高

### 第三节 2017-2020年中国智能仓储行业运行现状分析

#### 一、智能仓储市场规模分析

#### 二、智能仓储企业发展分析

#### 三、智能仓储设备发展分析

#### 四、自动化立体仓库数量分析

#### 五、智能仓储系统集成市场规模

### 第四节 2017-2020年中国智能仓储行业供需形势分析

## 一、中国智能仓储行业市场供给分析

- 1、智能仓储行业市场参与者类型分布
- 2、中国智能仓储投融资情况分析
- 3、中国智能仓储系统集成服务商数量
- 4、中国智能仓储成本结构分析

## 二、中国智能仓储行业市场需求分析

- 1、智能仓储的需求场景分布介绍
- 2、中国智能仓储市场普及率分析
- 3、中国智能仓储潜在需求因素分析

## 第六章 5G时代下智能物流仓储的信息化发展

### 第一节 仓储信息化发展现状

#### 一、仓储发展阶段

#### 二、智能物流仓储信息化发展难点

- 1、仓储信息化建设成本高
- 2、仓储信息化建设成本高
- 3、仓储信息不对称
- 4、信息安全及监控问题

### 第二节 5G技术下的智能仓储信息系统模型

#### 一、智能物流仓储信息系统设计

#### 二、智能物流仓储信息系统建设基础

- 1、5G与AI的融合, 全程自动化
- 2、5G与AI的融合, 全程自动化
- 3、5G与区块链融合, 全程数据化

#### 三、智能仓储作业信息管理

- 1、智能入库
- 2、在线盘点
- 3、出库流程

#### 四、智能仓储信息系统设计的意义

- 1、降低仓储信息化管理成本
- 2、优化仓储信息管理手段
- 3、改善仓储信息化水平

## 第三部分 行业深度调研

### 第七章 智能仓储构成体系及发展现状分析

## 第一节 仓储货架市场分析

- 一、仓储货架市场发展概况
- 二、仓储货架市场规模分析
- 三、仓储货架种类及结构分析
- 四、仓储货架种企业竞争格局
- 五、仓储货架种市场发展趋势及前景分析

## 第二节 自动分拣系统市场分析

- 一、自动分拣系统市场发展概况
- 二、自动分拣系统市场规模分析
- 三、自动分拣系统种类及结构分析
- 四、自动分拣系统种企业竞争格局
- 五、自动分拣系统种市场发展趋势及前景分析

## 第三节 智能仓储管理系统市场分析

- 一、智能仓储管理系统市场发展概况
- 二、智能仓储管理系统市场规模分析
- 三、智能仓储管理系统种类及结构分析
- 四、智能仓储管理系统种企业竞争格局
- 五、智能仓储管理系统种市场发展趋势及前景分析

## 第四节 自动输送系统市场分析

- 一、自动输送系统发展概况分析
- 二、自动输送系统主要种类及市场规模
  - 1、叉车市场规模分析
  - 2、AGV市场规模分析
  - 3、RGV市场规模分析
- 三、自动输送系统市场需求分析
- 四、自动输送系统市场竞争格局
- 五、自动输送系统市场发展趋势及前景

## 第五节 智能仓储软件市场分析

- 一、智能仓储软件市场现状
- 二、智能仓储软件市场规模
- 三、智能仓储软件种类及结构
- 四、智能仓储软件企业竞争格局
- 五、智能仓储软件发展趋势及前景

## 第八章 中国智能仓储不同应用场景参与度分析

## 第一节 智能仓储在医药制药行业参与度分析

- 一、医药制药行业市场规模分析
- 二、医药制药行业智能仓储的需求特征分析
- 三、医药制药行业智能仓储参与度分析
- 四、医药制药行业智能仓储发展前景预测

## 第二节 智能仓储在食品饮料行业参与度分析

- 一、食品饮料行业市场规模分析
- 二、食品饮料行业智能仓储的需求特征分析
- 三、食品饮料行业智能仓储参与度分析
- 四、食品饮料行业智能仓储发展前景预测

## 第三节 智能仓储在电商物流行业参与度分析

- 一、电商物流行业市场规模分析
- 二、电商物流行业智能仓储的需求特征分析
- 三、电商物流行业智能仓储参与度分析
- 四、电商物流行业智能仓储发展前景预测

## 第四节 智能仓储在汽车行业参与度分析

- 一、汽车行业市场规模分析
- 二、汽车行业智能仓储的需求特征分析
- 三、汽车行业智能仓储参与度分析
- 四、汽车行业智能仓储发展前景预测

## 第五节 智能仓储在3C家电行业参与度分析

- 一、3C家电行业市场规模分析
- 二、3C家电行业智能仓储的需求特征分析
- 三、3C家电行业智能仓储参与度分析
- 四、3C家电行业智能仓储发展前景预测

## 第六节 智能仓储在烟草行业参与度分析

- 一、烟草行业市场规模分析
- 二、烟草行业智能仓储的需求特征分析
- 三、烟草行业智能仓储参与度分析
- 四、烟草行业智能仓储发展前景预测

## 第七节 智能仓储在其他行业参与度分析

- 一、冷链
- 二、军工
- 三、电力
- 四、机场

## 第四部分 行业竞争格局

### 第九章 仓储行业竞争形势及策略分析

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、仓储行业竞争结构分析

- 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
- 6、竞争结构特点总结

##### 二、仓储行业SWOT分析

- 1、仓储行业优势分析
- 2、仓储行业劣势分析
- 3、仓储行业机会分析
- 4、仓储行业威胁分析

#### 第二节 仓储行业竞争格局分析

- 一、企业竞争格局分析
- 二、市场竞争格局分析
- 三、产品竞争格局分析

#### 第三节 仓储行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

## 第十章 中国智能仓储行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 仓储货架类领先企业发展分析

#### 一、上海精星仓储设备工程有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 二、南京音飞货架有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、江苏六维智能物流装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第二节 分拣系统类领先企业发展分析

一、范德兰德物流自动化系统（上海）有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、浙江德马科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、TGW物流集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第三节 AGV类领先企业发展分析

一、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、云南昆船智能装备有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、机科发展科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第四节 其他供应商类领先企业发展分析

一、山西东杰智能物流装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、深圳市今天国际物流技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、诺力智能装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、瑞仕格（上海）商贸有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2021-2026年智能仓储行业前景及趋势预测

第一节 2021-2026年智能仓储市场发展前景

一、2021-2026年智能仓储市场发展潜力

二、2021-2026年智能仓储市场发展前景展望

三、2021-2026年智能仓储细分行业发展前景分析

第二节 2021-2026年智能仓储市场发展趋势预测

一、2021-2026年智能仓储行业发展趋势

二、2021-2026年智能仓储行业应用趋势预测

### 三、2021-2026年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 影响智能仓储行业发展的因素

- 一、机器人与认知计算
- 二、预测性维护
- 三、按需存储
- 四、3D 打印与协作式机器人
- 五、物联网标准和法规

#### 第四节 2021-2026年中国智能仓储行业供需预测

- 一、2021-2026年中国智能仓储投融资情况预测
- 二、2021-2026年中国智能仓储系统集成服务商数量预测
- 三、2021-2026年中国智能仓储市场普及率预测
- 四、2021-2026年中国智能仓储市场规模预测

## 第十二章 基于“互联网+”的智能仓储安全评价

### 第一节 智能仓储系统的特点

- 一、系统组成复杂
- 二、智能设备众多
- 二、智能设备众多

### 第二节 智能仓储安全质量影响因素

- 一、货物管理因素
- 二、技术网络因素
- 三、货物安全因素
- 四、人员素质因素
- 五、操作设备因素

### 第三节 智能仓储安全评价基本原则

- 一、要坚持综合评价
- 二、要坚持科学评价
- 三、要实施动态评价
- 四、评价要有可操作性

## 第十三章 2021-2026年智能仓储行业投资机会与风险防范

### 第一节 智能仓储行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

#### 四、智能仓储行业投资现状分析

##### 第二节 2021-2026年智能仓储行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、智能仓储行业投资机遇

##### 第三节 2021-2026年智能仓储行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、关联产业风险及防范
- 五、其他风险及防范

##### 第四节 中国智能仓储行业投资建议

- 一、智能仓储行业未来发展方向
- 二、智能仓储行业主要投资建议
- 三、中国智能仓储企业融资分析

#### 第六部分 投资发展战略

##### 第十四章 仓储行业面临的困境及发展战略

###### 第一节 仓储业存在的困难和问题

- 一、成本支出继续增加
- 二、需求基础仍需巩固
- 三、就业形势仍需关注
- 四、商品库存压力犹在

###### 第二节 现代物流仓储管理中存在的问题及对策

- 一、现代物流仓储管理中存在的问题
  - 1、管理理念落后，观念陈旧
  - 2、现代信息网络技术应用不到位，
  - 3、仓储物资管理自动化及仓库作业机械化含量低
  - 4、缺乏高素质仓储从业人员
- 二、加强现代物流仓储管理的对策
  - 1、更新理念，创新思路，树立现代大物流经营观念
  - 2、实施信息化管理，推动网络化经营
  - 3、推动仓储操作机械化、物资管理自动化
  - 4、重视人才引进与培养，提高从业人员综合素质

### 第三节 中国现代仓储业信息化发展存在的问题及对策

#### 一、中国现代仓储业信息化的现状

- 1、大中型企业信息化意识有所提升
- 2、仓储业信息化发展仍旧处于初级阶段

#### 二、中国现代仓储业信息化发展存在的问题

- 1、仓储业信息化技术不够先进
- 2、仓储业信息化标准模糊
- 3、缺少统一的宏观调控及长远发展规划
- 4、缺乏专业的仓储技术人员和管理人员

#### 三、中国现代仓储业信息化发展的对策

- 1、开发并引入更加先进的仓储信息技术与设备
- 2、完善仓储业信息化标准规范
- 3、增强仓储业宏观调控，制定长远发展目标
- 4、制定人才培养计划，增快人才储备

## 第十五章 研究结论及发展建议

### 第一节 智能仓储行业研究结论及建议

### 第二节 智能仓储子行业研究结论及建议

### 第三节 智能仓储行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表：2017-2020年仓储地产发展状况分析

图表：2017-2020年仓储地产的新增供应量

图表：2017-2020年仓库租赁规模及出租率

图表：2017-2020年中国仓储行业营业收入

图表：2017-2020年营业性通过（常温）仓库面积

图表：2017-2020年中国仓储行业新建仓库面积

图表：2017-2020年中国仓储行业利润规模

图表：2017-2020年仓储业保管费用及其增长

图表：2017-2020年保管费用占总费用的比重

图表：2017-2020年中国仓储企业数量分析

图表详见报告正文..... (GY YXY)

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智能仓储行业分析报告-产业运营现状与市场商机研究》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。

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家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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wuliu/488763488763.html>