

# 2022-2028年中国智能仓储 市场深度研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国智能仓储市场深度研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202208/02-500943.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

国内最成熟的智能仓储解决方案除了具备全面物资管理功能外，另有：动态盘点：支持“多人+异地+同时”盘点，盘点的同时可出入库记账，盘点非常直观。动态库存：重现历史时段库存情况，方便财务审计。单据确认：入库、出库、调拨制单后需要进行确认更新库存。RFID手持机管理：使用手持机进行单据确认、盘点、查询统计。库位管理：RFID关联四号定位（库架层位）。质检管理：强检物品登记、入库质检确认、外检通知单。定额管理：领料定额、储备定额、项目定额。全生命周期管理：物资从入库到出库直至报废全过程管理。工程项目管理：单项工程甲方供料管理。需求物资采购计划审批：审批权限、审批流程、入库通知单、实现无限制审批层级。

智能仓储解决方案，还配有入库机、出库机、查询机等诸多硬件设备可选。

随着生产力水平的日益提高，人们的购买力也随即上升，网购也深入普通家庭人群的心中，不出门的自选方式已经成为人们消费的主要方式。同时物流行业也迅速发展，形成了快递云集的局势。在微小的包裹里蕴含着巨大的财富。物流公司也随即兴起，物流以分拣中心为核心，逐级设置小型分拣中心。最初的物流分拣全部依靠人工，并没有形成系统化、合理化的分拣方式，且人工分拣的效率低、错误率高，物流分拣十分的枯燥乏味。由于市场的需求，物流分拣设备随即兴起。

我国分拣设备行业还处于快速发展之中，随着产业升级，分拣设备对于下游各个制造业的吸引力较大，未来分拣设备市场将迎来快速增长，而分拣设备本身行业将更专注技术和产业的提升，其投资增速必然将保持快速的增长。2019-2025年中国分拣设备行业投资增速预测数据来源：公开资料整理

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国智能仓储市场深度研究与投资前景评估报告》共十五章。首先介绍了智能仓储行业市场发展环境、智能仓储整体运行态势等，接着分析了智能仓储行业市场运行的现状，然后介绍了智能仓储市场竞争格局。随后，报告对智能仓储做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能仓储行业发展趋势与投资预测。您若想对智能仓储产业有个系统的了解或者想投资智能仓储行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

## 第一部分 产业环境

### 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 中国仓储所属行业整体运行指标分析

#### 第一节 中国仓储所属行业发展状况分析

- 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 中国仓储所属行业经营情况分析

- 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 2022-2028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 2022-2028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

2018年，我国分拣设备行业市场规模达到131亿元，比上年度增长了33.7%，近年来分拣设备行业规模平均增速超过30%。2014-2019年我国分拣设备行业市场规模数据来源：公开资料整理

#### 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

## 第二节 仓储行业竞争分析

### 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

### 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

#### 四、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

五、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

## 第五部分 发展前景展望

### 第十一章 2022-2028年智能仓储行业前景及趋势预测

#### 第一节 2022-2028年智能仓储市场发展前景

一、2022-2028年智能仓储市场发展潜力

二、2022-2028年智能仓储市场发展前景展望

三、2022-2028年智能仓储细分行业发展前景分析

#### 第二节 2022-2028年智能仓储市场发展趋势预测

一、2022-2028年智能仓储行业发展趋势

二、2022-2028年智能仓储行业应用趋势预测

三、2022-2028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 2022-2028年中国智能仓储行业供需预测

一、2022-2028年中国智能仓储投融资情况预测

二、2022-2028年中国智能仓储系统集成服务商数量预测

三、2022-2028年中国智能仓储市场普及率预测

四、2022-2028年中国智能仓储市场规模预测

## 第十二章 基于智能仓储安全评价

## 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 2022-2028年智能仓储行业投资机会

### 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 2022-2028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 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：2022-2028年仓储地产发展状况分析

图表：2022-2028年仓储地产的新增供应量

图表：2022-2028年仓库租赁规模及出租率

图表：2022-2028年中国仓储行业营业收入

图表：2022-2028年营业性通过（常温）仓库面积

图表：2022-2028年中国仓储行业新建仓库面积

图表：2022-2028年中国仓储行业利润规模

图表：2022-2028年仓储业保管费用及其增长

图表：2022-2028年保管费用占总费用的比重

图表：2022-2028年中国仓储企业数量分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202208/02-500943.html>