

2024-2030年中国智能仓储行业市场专项调查及投资前景分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国智能仓储行业市场专项调查及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980306.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国智能仓储行业市场专项调查及投资前景分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量智能仓储行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国智能仓储行业的发展现状及趋势，并结合智能仓储行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国智能仓储行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国智能仓储产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

智能仓储是智能物流过程的一个核心环节，通过信息化、物联网和机电一体化共同实现的智慧物流解决方案，通过将物料出入库、存储、输送、生产、分拣等物流过程自动化、信息化和智能化，来实现降本增效的目的。智能仓储相较传统仓储具有节约用地、减少劳动需求、降低货物拣选差错率、提高仓储自动化水平及管理水平、提高物流效率等诸多优点。

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，同时随着下游行业的持续发展以及智能物流在各行业的渗透率提升，特别是新能源锂电和光伏行业对仓库的需求高速增长，各行业对智能化仓储的需求日益迫切，我国智能仓储市场规模持续扩张，截止2022年我国智能仓储市场规模已达1356.9亿元，随着智能仓储物流与更多应用场景融合和5G、物联网、人工智能等技术在仓储行业的进一步升级，智能仓储行业有望加速发展。

我国智能仓储物流系统行业竞争持续加剧，目前市场集中度仍较低。整体来看，我国智能仓储行业的龙头企业市场集中度较低，CR5在约11%左右，其中诺力股份占比份额最高，约4.9%左右。海外智能仓储物流系统企业具备技术优势，在高端市场中具有明显竞争优势，而国内智能仓储物流系统供应商具有性价比优势，多以下游垂直领域为切入点，深耕特定应用领域，在中低端市场具有较强的竞争力。

随着我国智能仓储相关产品在技术层面达到和海外巨头同等水平的同时，在价格方面拥有巨大优势，极大地加速我国智能工业产品出海的步伐。如今，以工业机器人为例，在该领域我国已出现了诸如华中数控等可以和国外企业抗衡的本土巨头，产品技术水平已然不弱于国外产品，但在价格方面仍然有明显优势，未来智能仓储产品出海市场广阔。

目前，智能仓储大型集成项目的实施周期通常在半年以上，超大型项目甚至可能接近2年。漫长的项目周期和分期的付款方式给企业的资金流转能力提出了巨大的挑战。此外，智能仓储大型集成项目涵盖搬运、存取、输送、分拣等各个环节以及仓储与工厂产线的衔接等方

面面，涉及数不胜数的技术细节和施工细节，对实施企业的项目综合管理能力有极高的要求，随着行业技术和资金壁垒持续加厚，市场将持续集中。

《2024-2030年中国智能仓储行业市场专项调查及投资前景分析报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是智能仓储领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

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
- 二、欧洲智能仓储行业发展分析
- 三、日本智能仓储行业发展分析

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

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 2019-2023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 2019-2023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

第六节 智能仓储在烟草行业参与度分析

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
- 二、仓储行业SWOT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

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

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 2024-2030年智能仓储行业前景及趋势预测

第一节 2024-2030年智能仓储市场发展前景

- 一、2024-2030年智能仓储市场发展潜力
- 二、2024-2030年智能仓储市场发展前景展望
- 三、2024-2030年智能仓储细分行业发展前景分析

第二节 2024-2030年智能仓储市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年智能仓储行业发展趋势
- 二、2024-2030年智能仓储行业应用趋势预测
- 三、2024-2030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 2024-2030年中国智能仓储行业供需预测

- 一、2024-2030年中国智能仓储投融资情况预测
- 二、2024-2030年中国智能仓储系统集成服务商数量预测
- 三、2024-2030年中国智能仓储市场普及率预测
- 四、2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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
- 二、加强现代物流仓储管理的对策

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
- 二、中国现代仓储业信息化发展存在的问题
- 三、中国现代仓储业信息化发展的对策

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：部分

图表：2019-2023年仓储地产发展状况分析

图表：2019-2023年仓储地产的新增供应量

图表：2019-2023年仓库租赁规模及出租率

图表：2019-2023年中国仓储行业营业收入

图表：2019-2023年营业性通过（常温）仓库面积

图表：2019-2023年中国仓储行业新建仓库面积

图表：2019-2023年中国仓储行业利润规模

图表：2019-2023年仓储业保管费用及其增长

图表：2019-2023年保管费用占总费用的比重

图表：2019-2023年中国仓储企业数量分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980306.html>