

# 2024-2030年中国自动化立体仓库市场前景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

《2024-2030年中国自动化立体仓库市场前景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/R0502/202409/27-625830.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

自动化立体仓库，是物流仓储中出现的新概念。利用立体仓库设备可实现仓库高层合理化、存取自动化、操作简便化；自动化立体仓库是当前技术水平较高的形式。自动化立体仓库的主体由货架、巷道式堆垛起重机、入（出）库工作台和自动运进（出）及操作控制系统组成。货架是钢结构或钢筋混凝土结构的建筑物或结构体，货架内是标准尺寸的货位空间，巷道堆垛起重机穿行于货架之间的巷道中，完成存、取货的工作。管理上采用计算机及条形码技术。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国自动化立体仓库市场前景研究与投资前景评估报告》共七章。首先介绍了自动化立体仓库相关概念及发展环境，接着分析了中国自动化立体仓库规模及消费需求，然后对中国自动化立体仓库市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国自动化立体仓库面临的机遇及发展前景。您若想对中国自动化立体仓库有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一章中国自动化立体仓库行业运行模式及环境

#### 1.1自动化立体仓库行业相关概述

##### 1.1.1自动化立体仓库的定义

##### 1.1.2自动化立体仓库的特点

##### 1.1.3自动化立体仓库的分类

##### 1.1.4自动化立体仓库优缺点

##### 1.1.5自动化立体仓库适用性

#### 1.2自动化立体仓库运行模式分析

##### 1.2.1自动化立体仓库的运行系统构成

##### 1.2.2自动化立体仓库的基本作业结构

##### 1.2.3自动化立体仓库的作业流程分析

###### （1）入库作业流程

###### （2）出库作业流程

###### （3）拣选作业流程

#### (4) 最后确认盘点

### 1.3 自动化立体仓库行业发展环境分析

#### 1.3.1 自动化立体仓库行业政策环境

#### 1.3.2 自动化立体仓库行业经济环境

##### (1) 国际宏观经济环境现状及预测

##### (2) 国内宏观经济环境现状及预测

##### (3) 外资在华投资情况

##### (4) 经济环境和行业的相关性分析

#### 1.3.3 自动化立体仓库行业技术环境

##### (1) RFID技术发展分析

##### 1) RFID技术专利公开数量分析

##### 2) RFID技术专利申请人分析

##### 3) RFID技术专利技术构成分析

##### (2) 仿真技术发展分析

##### 1) 仿真技术专利公开数量分析

##### 2) 仿真技术专利申请人分析

##### 3) 仿真技术专利技术构成分析

## 第二章 国外自动化立体仓库典型国家及经验借鉴

### 2.1 国外自动化立体仓库行业的总体概况

#### 2.1.1 自动化立体仓库发展历程

#### 2.1.2 国外自动化立体仓库发展现状

### 2.2 国外自动化立体仓库发展典型国家分析

#### 2.2.1 美国自动化立体仓库发展情况分析

#### 2.2.2 日本自动化立体仓库发展情况分析

#### 2.2.3 欧洲自动化立体仓库发展情况分析

### 2.3 国外自动化立体仓库典型企业分析

#### 2.3.1 日本Muratec公司

##### (1) Muratec公司发展简介

##### (2) Muratec公司经营情况分析

##### (3) Muratec公司自动化仓库设备

### 2.4 国内外自动化立体仓库技术研究现状分析

- 2.4.1 自动化立体仓库技术发展历程
- 2.4.2 国内外自动化立体仓库设计的研究现状
- 2.4.3 中国自动化立体仓库技术现状分析
- 2.4.4 中国自动化立体仓库技术发展趋势

### 第三章 中国自动化立体仓库行业的发展情况分析

- 3.1 中国自动化立体仓库行业发展现状
  - 3.1.1 自动化立体仓库行业的发展阶段
  - 3.1.2 自动化立体仓库行业的发展现状
    - (1) 自动化立体仓库行业发展现状
    - (2) 自动化立体仓库产品占比
  - 3.1.3 自动化立体仓库行业的应用领域
  - 3.1.4 自动化立体仓库行业的竞争情况
  - 3.1.5 自动化立体仓库行业存在的问题
- 3.2 中国自动化立体仓库分区域发展情况
  - 3.2.1 东部地区自动化立体仓库发展情况分析
    - (1) 东部地区经济增长情况
    - (2) 东部地区交通运输条件
    - (3) 东部地区物流规模分析
    - (4) 东部地区自动化仓库发展现状
    - (5) 东部地区自动化仓库投资动向
    - (6) 东部地区自动化仓库需求预测
  - 3.2.2 中部地区自动化立体仓库发展情况分析
    - (1) 中部地区经济增长情况
    - (2) 中部地区交通运输条件
    - (3) 中部地区物流现状分析
    - (4) 中部地区货源情况分析
    - (5) 中部地区自动化仓库发展现状
    - (6) 中部地区自动化仓库投资动向
    - (7) 中部地区自动化仓库需求预测
  - 3.2.3 西部地区自动化立体仓库发展情况分析
    - (1) 西部地区经济增长情况

- (2) 西部地区交通运输条件
- (3) 西部地区物流现状分析
- (4) 西部地区货源情况分析
- (5) 西部地区自动化仓库发展现状
- (6) 西部地区自动化仓库投资动向
- (7) 西部地区自动化仓库需求预测

### 3.3中国自动化立体仓库配套设备发展分析

#### 3.3.1自动化立体仓库货架发展情况分析

- (1) 货架行业市场规模分析
- (2) 货架行业发展特点分析
- (3) 货架生产企业发展分析
- (4) 货架行业区域分布格局
- (5) 货架行业发展前景分析

#### 3.3.2自动化立体仓库托盘发展情况分析

- (1) 托盘行业发展现状分析
- (2) 托盘行业生产企业发展分析
- (3) 自动化立体仓库托盘需求预测

#### 3.3.3自动化立体仓库AGV发展情况分析

- (1) AGV行业总体发展情况分析
- (2) 自动化立体仓库AGV发展现状
- (3) AGV行业生产企业发展分析
- (4) 自动化立体仓库AGV需求预测

#### 3.3.4自动化立体仓库输送分拣设备发展情况分析

- (1) 输送分拣设备总体发展情况分析
- (2) 输送分拣设备应用领域分析

### 3.4中国自动化立体仓库行业商业模式分析

#### 3.4.1成本领先型商业模式分析

- (1) 什么是成本领先型商业模式
- (2) 成本领先型商业模式应用案例分析
- (3) 成本领先型商业模式点评
- (4) 成本领先型商业模式对行业发展启示

#### 3.4.2差异化商业模式分析

- (1) 什么是差异化商业模式
- (2) 差异化商业模式应用案例分析
- (3) 差异化商业模式点评
- (4) 差异化商业模式对行业发展启示

#### 3.4.3重点集中型商业模式分析

- (1) 什么是重点集中型商业模式
- (2) 重点集中型商业模式应用案例分析
- (3) 重点集中型商业模式点评
- (4) 重点集中型商业模式与行业发展契合度分析
- (5) 重点集中型商业模式对行业发展启示

### 第四章中国自动化立体仓库应用现状及需求预测

#### 4.1中国自动化立体仓库总体需求概况分析

#### 4.2烟草工业自动化立体仓库需求现状及预测

##### 4.2.1中国烟草行业发展现状分析

- (1) 烟草制品业市场运行情况分析
- (2) 烟草制品业进出口情况分析
- (3) 烟草制品业的投资情况分析
- (4) 烟草制品业的经营情况分析

##### 4.2.2自动化立体仓库在烟草行业的应用范围

##### 4.2.3自动化立体仓库在烟草行业的发展现状

- (1) 烟草物流工程总体市场规模
- (2) 自动化立体仓库在烟草行业的应用情况

##### 4.2.4自动化立体仓库在烟草行业的需求预测

#### 4.3医药行业自动化立体仓库需求现状及预测

##### 4.3.1中国医药行业发展现状分析

##### 4.3.2自动化立体仓库在医药行业的应用范围

##### 4.3.3自动化立体仓库在医药行业的发展现状

##### 4.3.4自动化立体仓库在医药行业的需求预测

#### 4.4航空航天自动化立体仓库需求现状及预测

##### 4.4.1中国航空工业发展现状分析

##### 4.4.2自动化立体仓库在航空工业的应用范围

- 4.4.3 自动化立体仓库在航空工业的发展现状
- 4.4.4 自动化立体仓库在航空工业的需求预测
- 4.5 铁路机械自动化立体仓库需求现状及预测
  - 4.5.1 中国铁路机械发展现状分析
  - 4.5.2 自动化立体仓库在铁路机械的应用范围
  - 4.5.3 自动化立体仓库在铁路机械的发展现状
  - 4.5.4 自动化立体仓库在铁路机械的需求预测
- 4.6 汽车工业自动化立体仓库需求现状及预测
  - 4.6.1 中国汽车工业发展现状分析
  - 4.6.2 自动化立体仓库在汽车工业的发展现状
  - 4.6.3 自动化立体仓库在汽车工业的需求预测
- 4.7 化工行业自动化立体仓库需求现状及预测
  - 4.7.1 中国化工行业发展现状分析
  - 4.7.2 自动化立体仓库在化工行业的应用案例
  - 4.7.3 自动化立体仓库在化工行业的发展现状
  - 4.7.4 自动化立体仓库在化工行业的需求预测

## 第五章 中国自动化立体仓库行业应用典型案例分析

- 5.1 秦皇岛港自动化立体仓库应用分析
  - 5.1.1 秦皇岛港发展简介
  - 5.1.2 秦皇岛港经营情况分析
  - 5.1.3 秦皇岛港自动化立体仓库方案
    - (1) 仓库、高层货架
    - (2) 托盘、周转箱
    - (3) 堆垛起重机
    - (4) 输送机
    - (5) 条码系统
    - (6) 软件系统
  - 5.1.4 秦皇岛港自动化仓库经济效益
- 5.2 海尔集团公司自动化立体仓库应用分析
  - 5.2.1 海尔集团经营情况分析
  - 5.2.2 海尔集团自动化仓库



### 5.2.3 海尔集团自动化仓库经济效益

## 5.3 正泰集团股份有限公司自动化立体仓库应用分析

### 5.3.1 正泰集团发展简介

### 5.3.2 正泰集团自动化仓库

### 5.3.3 正泰集团自动化仓库工作流程

#### (1) 入库流程

#### (2) 出库流程

#### (3) 回库空盘处理流程

### 5.3.4 正泰集团自动化仓库经济效益

## 5.4 蒙牛乳业泰安有限公司自动化立体仓库应用分析

### 5.4.1 蒙牛乳业发展简介

### 5.4.2 蒙牛乳业经营情况分析

### 5.4.3 蒙牛乳业自动化仓库

### 5.4.4 蒙牛乳业自动化仓库工作流程

### 5.4.5 蒙牛乳业自动化仓库经济效益

## 第六章 中国自动化立体仓库行业企业经营情况分析

### 6.1 中国自动化立体仓库需求典型企业经营情况分析

#### 6.1.1 中储发展股份有限公司经营分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业组织架构分析

##### (4) 企业营收情况分析

##### (5) 企业盈利能力分析

#### 6.1.2 江苏新宁现代物流股份有限公司经营分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业组织架构分析

##### (4) 企业业务网络分布

##### (5) 企业营收情况分析

#### 6.1.3 山东盖世国际物流集团有限公司经营分析

##### (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业业务网络分布
- (4) 企业仓储设施分析
- (5) 企业经营情况分析

#### 6.1.4 云南物流产业集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业业务网络分布
- (5) 企业经营情况分析

#### 6.1.5 上海锦江国际低温物流发展有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业仓储设施分析
- (5) 企业经营情况分析

#### 6.2 中国自动化立体仓库供给典型企业经营情况分析

##### 6.2.1 北京起重运输机械设计研究院有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务范围
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业主要产品分析
- (5) 企业经营优劣势分析

##### 6.2.2 昆明船舶设备集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术研发创新
- (4) 企业主要产品分析
- (5) 企业荣誉资质分析

##### 6.2.3 普天物流技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业技术创新

(5) 企业主要产品分析

#### 6.2.4 深圳市今天国际物流技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业股权结构分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 北京机械工业自动化研究所经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业主要产品分析

(5) 企业经营优劣势分析

### 第七章 中国自动化立体仓库行业投资分析及前景预测 ( )

#### 7.1 中国自动化立体仓库行业投融资分析

##### 7.1.1 自动化立体仓库行业主要风险分析

(1) 经济风险分析

(2) 税收风险分析

(3) 市场风险分析

##### 7.1.2 自动化立体仓库行业仓储融资的优势

##### 7.1.3 自动化立体仓库行业仓储融资模式分析

#### 7.2 中国自动化立体仓库行业投资机会分析

##### 7.2.1 企业投资建设目的分析

##### 7.2.2 企业投资立体仓库的时机及效益分析

#### 7.3 中国自动化立体仓库行业市场规模预测

##### 7.3.1 中国自动化立体仓库行业发展趋势分析

##### 7.3.2 中国自动化立体仓库行业市场规模预测 ( )

部分图表目录：

图表1：自动化立体仓库的特点

图表2：自动化立体仓库分类图

图表3：自动化立体仓库与普通仓库实用成本比较

图表4：自动化立体仓库的适用条件

图表5：单元货格式自动化立体仓库

图表6：自动化立体仓库的主要组成部分和功能

图表7：自动化立体仓库的三层结构图

图表8：自动化立体仓库系统不同层次介绍

图表9：自动化立体仓库入库作业流程

图表10：自动化立体仓库出库作业流程

图表11：自动化立体仓库主要政策解读

图表12：发达经济体增长情况（单位：%）

图表13：主要新兴经济体增长情况（单位：%）

图表14：世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表15：2019-2023年我国名义GDP总量及增长趋势（单位：亿元，%）

图表16：2019-2023年我国制造业和服务业在全国实际使用外资金额中的比重（单位：%）

图表17：世界主要国家/地区对华实际投资金额及增速（单位：亿美元，%）

图表18：中国各地区吸收外资情况（单位：亿美元，%）

图表19：2019-2023年RFID技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表20：2019-2023年RFID技术专利公开规模指数（单位：件，%）

图表21：RFID技术专利申请人分析（单位：%）

图表22：RFID技术专利构成分析（单位：%）

图表23：2019-2023年仿真技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表24：2019-2023年仿真技术专利公开规模指数（单位：件，%）

图表25：仿真技术专利申请人分析（单位：%）

图表26：仿真技术构成分析（单位：%）

图表27：主要发达国家自动化立体仓库保有量（单位：座）

图表28：美国自动化立体仓库行业发展概况

图表29：日本Muratec公司基本信息表

图表30：自动化立体仓库技术发展图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202409/27-625830.html>