

# 2022-2028年中国自动化立体仓库市场发展趋势与投资前景分析报告

## 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

《2022-2028年中国自动化立体仓库市场发展趋势与投资前景分析报告》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/jiancai/114382X4UM.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

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。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国自动化立体仓库市场发展趋势与投资前景分析报告》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) 企业技术研发创新
- (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 15：2016-2020年我国名义GDP总量及增长趋势（单位：亿元，%）

图表 16：2016-2020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 19：2016-2020年RFID技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表 20：2016-2020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 23：2016-2020年仿真技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表 24：2016-2020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.abaogao.com/b/jiancai/114382X4UM.html>