

# 2020-2026年中国自动化立 体仓库市场深度评估与发展方向研究报告

## 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

《2020-2026年中国自动化立体仓库市场深度评估与发展方向研究报告》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/qita/Q36189XKBG.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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《2020-2026年中国自动化立体仓库市场深度评估与发展方向研究报告》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) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

### 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) 企业荣誉资质分析
- (7) 企业工程业绩分析
- (8) 企业经营优劣势分析

### 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

#### 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（单位：元，个，m<sup>2</sup>，盘/天，位，台，套，米，元/年，元/天，人，度，P/天，元/盘）

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 15：2013-2019年我国名义GDP总量及增长趋势（单位：亿元，%）

图表 16：2013-2019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 19：2013-2019年RFID技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表 20：2013-2019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 23：2013-2019年仿真技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表 24：2013-2019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/qita/Q36189XKBG.html>