

# 2015-2020年中国自动化立体仓储行业市场前景及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国自动化立体仓储行业市场前景及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qtzzh1504/Z75104VID5.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

随着现代物流的快速发展，物流自动化和信息化程度不断提高，近几年现代物流信息技术和物联网等技术在物流系统中得到应用，集成各类物流信息技术和自动化技术的自动化立体仓库在国内各行业得到了广泛应用和迅猛发展，并成为现代物流系统的重要组成部分。

自1980年我国第一座自行研制的自动化立体仓库投入使用以来，自动化立体仓库在我国得到了迅速的发展，其在烟草行业、医药行业、机器制造业、电器制造业、航空港、轻工业、商储业、军需等部门得到了普遍应用。近年来，随着现代物流的快速发展，物流自动化和信息化程度不断提高，以及现代信息技术、物联网等技术的不断进步，自动化立体库实现了井喷式的发展，成为现代物流系统的重要组成部分。

自动化立体仓库大体可以分为以下几类：

|              |   |
|--------------|---|
| 分类标准         | 具体分类  |
| 按建筑形式分       | 整体式和分离式                                       |
| 按库房高度分       | 高层（12m以上）、中层（5-12m）和低层（5m以下）                  |
| 按库存容量分       | 大型（5000推盘（货箱）以上）、中型（2000-5000托盘）和小型（2000托盘以下） |
| 按控制方法分       | 手动控制、自动控制和遥控                                  |
| 按货物存取形式分     | 单元货架式、移动货架式和拣选货架式                             |
| 按货架构造形式分     | 单元货架式、贯通式、水平循环式和垂直循环式仓库                       |
| 按所起的作用分      | 生产性仓库和流通性仓库                                   |
| 按与生产联接的紧密程度分 | 独立型，半紧密型和紧密型仓库                                |

资料来源：博思数据中心整理

## 自动化立体仓库的优势及在现代物流系统中的地位

作为现代物流系统中的重要物流节点，自动化立体仓库在物流中心的应用已越来越普遍。目前世界上最高的立体仓库高度已达50米。立体仓库单位面积的储存量可达7.5(t/m<sup>2</sup>)，是普通仓库的5~10倍。自动化立体仓库通过高层货架存储货物，存储区可以大幅度地向高空发展，以充分利用仓库地面和空间，这就大大节省了库存占地面积，提高了空间利用率，同时由于使用机械和自动化设备，运行和处理速度快，提高了劳动生产率，有效降低了操作人员的劳动强度。而与计算机管理信息系统联网以及与生产线紧密相连的自动化立体仓库更是当今CIMS(计算机集成制造系统)及FMS(柔性制造系统)必不可少的关键环节。可以说，自动化立体仓库是当代货架储存系统发展的最高阶段，它与自动分拣系统和自动导向车并称为物流技术现代化的三大标志。具体而言，自动化立体仓库与传统仓库相比，其优势主要体现在：

|       |   |                  |
|-------|---|------------------|
| 对比项目  | 自动化立体库  | 传统仓库             |
| 空间利用率 | 充分利用仓库的垂直空间，其单位面积存储量远远大于普通的单层仓库（一般是单层仓库的4-7倍）。                          | 需占用大面积土地，空间利用率低。 |
| 储存形态  | 动态储存：不仅使货物在仓库内按需要自动存取，而且可以与仓库以外的生产环节进行有机连接，使仓库成为企业生产物流中的一个重要环节；通过短时储存使外 |                  |

购件和自制生产件在指定的时间自动输出到下一道工序进行生产，从而形成一个自动化的物流系统。 静态储存：只是货物储存的场所，保存货物是其唯一的功能。 作业效率和人工成本 高度机械化和自动化，出入库速度快；人工成本低。 主要依靠人力，货物存取速度慢；人工成本高。 准确率 采用先进信息技术，准确率高。 信息化程度很低，容易出错。

可追溯性 采用条码技术与信息处理技术，准确跟踪货物的流向。 物料的名称、数量、规格、出入库日期等信息大多以手工登记为主，数据准确性和及时性难以保证。 管理水平 计算机智能化管理，使企业生产管理和生产环节紧密联系，有效降低库存积压。 计算机管理很少，企业生产管理和生产环节紧密度不够，容易造成库存积压。 对环境要求 能适应黑暗、低温、有毒等特殊环境的要求。 受黑暗、低温、有毒等特殊环境影响很大。

资料来源：博思数据中心整理

自动化立体仓储研究报告共十三章是博思数据公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。自动化立体仓储研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由博思数据公司领衔撰写，在大量周密的市场监测基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了自动化立体仓储市场潜在需求与市场机会，报告对自动化立体仓储做了重点企业经营状况分析，并分析了中国自动化立体仓储趋势预测分析。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

## 第一章 自动化立体仓库产业相关概述

### 第一节 自动化立体仓库概念

### 第二节 自动化立体仓库的分类

## 第二章 2013-2014年世界自动化立体仓库产业运行态势分析

### 第一节 2013-2014年世界自动化立体仓库运行环境浅析

#### 一、世界经济发展概况

#### 二、全球经济一体化让传统仓储物流迅速转型

### 第二节 2013-2014年世界自动化立体仓库产业运行概况

一、国外自动化立体仓库应用情况

二、国外自动化立体仓库发展概况

三、国外自动化立体仓库设计

第三节 2013-2014年世界自动化立体仓库产业主要国家分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第四节 2015-2020年世界自动化立体仓库产业发展趋势分析

第三章 2013-2014年中国自动化立体仓库产业运行环境分析

第一节 2013-2014年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、中国工业经济发展形势分析

三、中国全社会固定资产投资分析

四、中国社会消费品零售总额分析

五、中国城乡居民收入与消费分析

六、中国对外贸易发展形势分析

第二节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业政策环境分析

一、自动化立体仓库系列标准亟待更新

二、自动化立体仓库产业相关政策分析

第三节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、科技环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

第四章 2013-2014年中国仓储业运行现状分析

第一节 2013-2014年中国仓储业发展概况

一、中国仓储业发展回顾

二、中国仓储业发展变化分析

三、国内仓储业主要经济指标

四、中国仓储业发展特点分析

第二节 2013-2014年中国仓储业标准化发展分析

## 一、仓储业标准化简况

### 二、标准统一促使国内仓储业转变

### 三、标准化助推中国现代仓储业发展

## 第三节 2013-2014年中国仓储业发展面临的挑战分析

### 一、中国仓储业存在的主要问题

### 二、中国仓储业发展面临的困境

### 三、中国仓储业发展暴露四大弊端

## 第四节 2013-2014年中国仓储业的发展对策分析

### 一、中国仓储业投资策略分析

### 二、中国仓储业发展的对策

### 三、加快国内仓储业发展的五大建议

### 四、促进中国仓储业发展的战略

## 第五章 2013-2014年中国自动化立体仓库产业运行形势分析

### 第一节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业发展综述

#### 一、自动化立体仓库在中国的发展

#### 二、自动化立体仓库技术及市场发展综述

#### 三、自动化立体仓库的建设和运行实施

### 第二节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业运行动态分析

#### 一、亚洲最大的铜镍成品立体仓库建成

#### 二、济南军区某仓库自动化立体车材库运行分析

#### 三、华欣先进自动化立体仓库分析

### 第三节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业发展存在问题分析

## 第六章 2013-2014年中国自动化立体仓库产业运行动态分析

### 第一节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业市场分析

#### 一、自动化立体仓库产业供给情况

#### 二、自动化立体仓库市场需求分析

#### 三、影响自动化立体仓库供需的因素

## 第七章 2013-2014年中国自动化立体仓库主要组成产品分析--仓储货架

### 第一节 2013-2014年中国仓储货架产业分析

#### 一、仓储货架现状分析

#### 二、仓储货架市场发展回顾

#### 三、自动化立体仓储货架分析

#### 四、货架出口市场状况分析

##### 第二节 2013-2014年中国仓储货架制造业所属行业发展分析

- 一、中国金属结构制造行业发展概况
- 二、中国金属结构制造行业资产规模
- 三、中国金属结构制造行业收入规模
- 四、中国金属结构制造行业利润规模
- 五、中国金属结构制造行业结构分析
- 六、中国金属结构制造行业成本费用
- 七、中国金属结构制造行业盈利能力

##### 第八章 2013-2014年中国自动化立体仓库主要组成产品进出口分析

###### 第一节 2013-2014年中国堆垛机进出口情况

- 一、中国堆垛机进口分析
- 二、中国堆垛机出口分析
- 三、中国堆垛机进出口均价
- 四、中国堆垛机进出口省市情况
- 五、中国堆垛机进出口流向情况

###### 第二节 2013-2014年中国输送机产品进出口情况

- 一、中国输送机进口分析
- 二、中国输送机出口分析
- 三、中国输送机进出口均价
- 四、中国输送机进出口省市情况
- 五、中国输送机进出口流向情况

###### 第三节 2013-2014年中国木制托盘产品进出口情况

- 一、中国木制托盘进口分析
- 二、中国木制托盘出口分析
- 三、中国木制托盘进出口均价
- 四、中国木制托盘进出口省市情况
- 五、中国木制托盘进出口流向情况

##### 第九章 2013-2014年中国自动化立体仓库主要组成产品分析——其它产品分析

###### 第一节 有轨堆垛起重机发展情况

###### 第二节 出入库平台

###### 第三节 自动运进(出)及操作控制系统

## 第十章 2013-2014年中国仓储业集群分析

### 第一节 2013-2014年中国仓储业区域发展总况

- 一、仓储行业区域发展分析
- 二、东部地区仓储业发展状况
- 三、东北地区仓储业发展分析
- 四、中部地区仓储业发展分析
- 五、西部地区仓储业发展状况

### 第二节 2013-2014年长三角地区仓储业发展综述

- 一、长三角地区仓储业发展概况
- 二、长三角地区仓储业发展特征分析
- 三、长三角地区仓储业发展的问题
- 四、长三角地区仓储业发展总体趋势
- 五、长三角地区仓储业趋势预测

### 第三节 2013-2014年江苏省仓储业发展综述

- 一、江苏省仓储业发展概况
- 二、江苏省仓储业发展面临的挑战
- 三、江苏省仓储业发展的对策

### 第四节 2013-2014年珠三角地区仓储业发展分析

- 一、珠三角仓储行业发展现状
- 二、珠三角仓储业发展特征解析
- 三、广州仓储业发展情况分析
- 四、深圳仓储业发展情况分析
- 五、珠三角仓储业发展趋势

## 第十一章 2013-2014年中国仓储设备行业与技术发展分析

### 第一节 2013-2014年仓储货架行业分析

- 一、仓储货架发展现状分析
- 二、货架行业发展的特点
- 三、货架行业发展趋势

### 第二节 2013-2014年中国仓储叉车和托盘行业分析

- 一、仓储叉车概述
- 二、中国仓储叉车发展状况分析
- 三、未来中国仓储叉车产业发展趋势

#### 四、中国仓储托盘发展现状分析

#### 五、中国仓储托盘未来发展展望

### 第三节 2013-2014年中国仓储业信息化分析

#### 一、现代仓储业信息化概述

#### 二、物流核心——仓储业的信息化

#### 三、信息化是仓储业快速发展的关键

#### 四、中国仓储信息化发展现状

#### 五、中国仓储业信息化进程加快

#### 六、信息技术在仓储业发展中的作用分析

#### 七、提高信息技术发展现代化仓储业

### 第十二章 2013-2014年中国自动化立体仓库产业市场竞争格局分析

#### 第一节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业竞争现状分析

#### 一、自动化立体仓库竞争力分析

#### 二、自动化立体仓库成本竞争

#### 第二节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业集中度分析

#### 一、自动化立体仓库市场集中度分析

#### 二、自动化立体仓库区域集中度分析

#### 第三节 2013-2014年中国自动化立体仓库产业提升竞争力策略分析

### 第十三章 2013-2014年中国自动化立体仓库重点企业发展分析

#### 第一节 太原双塔刚玉股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 六、企业运营能力分析

#### 七、企业成本费用分析

#### 第二节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

### 第三节 上海派惠腾机电工程有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

### 第四节 苏州福科莱起重机械有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

### 第五节 怡锋工业设备(深圳)有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

### 第六节 镇江东联仓储设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

### 第七节 半岛(天津)起重设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

## 五、企业运营能力分析

### 第八节 南京音飞货架制造有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第九节 日立楼宇设备制造（天津）有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第十节 北京北起百莱玛机械有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第十一节 北京高科物流仓储设备技术研究所

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第十二节 上海精星仓储设备工程有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第十三节 孟津县高捷仓储设备制造有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

## 第十四章 2013-2014年中国物流业产业发展新形势分析

### 第一节 中国物流产业发展概述

一、物流业在国民经济中的地位

二、中国物流行业的发展阶段

三、中国企业物流发展的关键

四、中国物流产业的政策体系

五、政府在物流业中的作用

### 第二节 2013-2014年中国物流产业发展现状

一、中国物流业发展回顾

二、社会物流总额增长情况

三、社会物流总费用增长情况

四、中国物流业盈利情况分析

五、中国物流业效益情况分析

### 第三节 2013-2014年中国物流业动态分析

一、中国现代物流示范城市建设情况

二、中国物流行业要并购提速

三、中国着力推动现代物流业大发展

四、收费公路专项清理促进物流业发展

五、首家内陆地区保税物流中心落户山东

### 第四节 2013-2014年中国物流产业运行情况

一、中国物流企业商业模式分析

二、中国专业物流行业前景广阔

三、多重力量驱动物流业突破拐点

四、中国物流行业的影响因素

五、中国物流企业的品牌分析

六、民营物流企业的发展瓶颈

### 第五节 中国物流市场发展现状分析

- 一、物流市场的结构分析
- 二、物流市场的容量
- 三、中国物流市场结构调整途径
- 四、物流市场需求层次结构及生态结构模型
- 五、产业经济发展与区域间物流需求简析
- 第十五章 2015-2020年中国自动化立体仓库发展趋势与前景分析
  - 第一节 2015-2020年中国自动化立体仓库趋势预测分析
    - 一、自动化立体仓库发展趋势分析
    - 二、未来自动化立体仓库发展趋势
    - 三、自动仓储技术发展趋势分析
  - 第二节 2015-2020年中国自动化立体仓库市场预测分析
    - 一、自动化立体仓库前景展望
    - 二、2015-2020年自动化仓储市场预测分析
    - 三、2015-2020年立体仓库货架市场预测分析
  - 第三节 2015-2020年中国自动化立体仓库市场盈利预测分析
- 第十六章 2015-2020年中国自动化立体仓库行业前景调研与机会分析
  - 第一节 2015-2020年中国自动化立体仓库投资环境分析
  - 第二节 2015-2020年中国自动化立体仓库投资机会分析
    - 一、自动化立体仓库投资吸引力分析
    - 二、自动化立体仓库投资潜力分析
  - 第三节 2015-2020年中国自动化立体仓库投资前景分析
    - 一、市场竞争风险
    - 二、成本风险分析
    - 三、技术风险分析
    - 四、其它风险分析
  - 第四节 2015-2020年中国自动化立体仓库投资前景研究及建议

图表目录：

图表：2012-2014年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2014年世界贸易增长趋势：%

图表：2013-2014年主要发达经济体失业率：%

图表：2012-2014年主要经济体政府债务率：%

图表：2008-2014年主要发达经济体消费物价增长率：%

图表：1995-2014年自动化立体仓储相关专利申请数量变化走势图：个

图表：1995-2014年自动化立体仓储相关专利申请数量年度统计表：个

图表：1995-2014年自动化立体仓储相关专利公开数量变化走势图：个

图表：1995-2014年自动化立体仓储相关专利公开数量年度统计表：个

图表：自动化立体仓储相关专利申请人构成表：个

图表：自动化立体仓储相关专利技术构成表：个

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2015年中国GDP经济增长趋势：%

图表：1995-2014年自动化立体仓储相关专利申请数量变化走势图：个

图表：自动化立体仓储产业链结构示意图

图表：2009-2014年中国自动化立体仓储产量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国自动化立体仓储消费量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国自动化立体仓储市场规模及其增速走势图

图表：2009-2014年中国自动化立体仓储市场价格走势图

图表：2015-2022年中国自动化立体仓储产量及消费量预测

图表：2015-2022年中国自动化立体仓储市场价格走势预测

图表：2009-2014年我国自动化立体仓储市场规模分区域统计表

图表：2015-2022年我国自动化立体仓储行业企业集中度预测

图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业企业数量增长趋势图

图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业资产规模增长分析

图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业销售规模增长分析

图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业利润规模增长分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业产成品增长分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业出口交货值分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业总产值分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业成本费用结构变动趋势  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业销售成本分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业销售费用分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业管理费用分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业财务费用分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业资产收益率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业销售利润率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业总资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业流动资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业销售增长率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业利润增长率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业资产负债率分析  
图表：2010-2014年中国自动化立体仓储所属行业流动比率分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/Z75104VID5.html>