

2013-2017年中国自动化立体仓库行业应用案例调研分析报告

目 录

CONTENTS

第1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) 货架
 - (2) 托盘
 - (3) 堆垛机
 - (4) 输送系统
 - (5) AGV系统
 - (6) 分拣系统
 - (7) 控制和管理系统
- 1.2.2 自动化立体仓库的货位分配策略
- 1.2.3 自动化立体仓库的基本作业结构
- 1.2.4 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) 自动化立体仓库主要政策解读
 - (2) 自动化立体仓库发展规划分析
- 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) 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社会环境
- 1.3.4 自动化立体仓库行业技术环境

第2章：中国自动化立体仓库行业的发展情况分析**2.1 中国自动化立体仓库行业发展现状**

- 2.1.1 自动化立体仓库行业的发展阶段
- 2.1.2 自动化立体仓库行业的发展现状
- 2.1.3 自动化立体仓库行业的应用领域
- 2.1.4 自动化立体仓库行业的竞争情况
- 2.1.5 自动化立体仓库行业存在的问题

2.2 中国自动化立体仓库分区域发展情况

- 2.2.1 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) 东部地区物流现状分析
 - (4) 东部地区货源情况分析
 - (5) 东部地区自动化仓库发展现状
 - (6) 东部地区自动化仓库投资动向
 - (7) 东部地区自动化仓库需求预测
- 2.2.2 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
- 2.2.3 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
- 2.3 中国自动化立体仓库行业技术发展分析**
 - 2.3.1 中国自动化立体仓库技术发展历程
 - 2.3.2 中国自动化立体仓库行业技术现状
 - (1) 自动化立体仓库管理系统
 - (2) 自动化立体仓库监控系统
 - (3) 自动化立体仓库安全系统
 - 2.3.3 中国自动化立体仓库行业技术动向
 - 2.3.4 中国自动化立体仓库技术发展趋势
- 2.4 中国自动化立体仓库配套设备发展分析**
 - 2.4.1 自动化立体仓库货架发展情况分析
 - (1) 货架行业总体发展情况分析
 - (2) 自动化立体仓库货架发展现状
 - (3) 自动化立体仓库货架需求预测
 - 2.4.2 自动化立体仓库托盘发展情况分析
 - (1) 托盘行业总体发展情况分析
 - (2) 自动化立体仓库托盘发展现状
 - (3) 自动化立体仓库托盘需求预测
 - 2.4.3 自动化立体仓库堆垛机发展情况分析
 - (1) 堆垛机行业总体发展情况分析
 - (2) 自动化立体仓库堆垛机发展现状
 - (3) 自动化立体仓库堆垛机需求预测
 - 2.4.4 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) 自动化立体仓库AGV需求预测
 - 2.4.5 自动化立体仓库输送设备发展情况分析
 - (1) 输送设备总体发展情况分析
 - (2) 自动化立体仓库输送设备发展现状
 - (3) 自动化立体仓库输送设备需求预测
 - 2.4.6 自动化立体仓库分拣系统发展情况分析
 - (1) 分拣系统总体发展情况分析
 - (2) 自动化立体仓库分拣系统发展现状
 - (3) 自动化立体仓库分拣系统需求预测

第3章：中国自动化立体仓库行业应用典型案例分析

3.1 秦皇岛港自动化立体仓库应用分析

- 3.1.1 秦皇岛港发展简介
- 3.1.2 秦皇岛港经营情况分析
- 3.1.3 秦皇岛港自动化仓库设备
- 3.1.4 秦皇岛港自动化仓库工作流程
- 3.1.5 秦皇岛港自动化仓库经济效益

3.2 海尔集团公司自动化立体仓库应用分析

- 3.2.1 海尔集团发展简介
- 3.2.2 海尔集团经营情况分析
- 3.2.3 海尔集团自动化仓库设备
- 3.2.4 海尔集团自动化仓库工作流程

- 3.2.5 海尔集团自动化仓库经济效益
 - 3.3 郑州烟草配送中心自动化立体仓库应用分析
 - 3.3.1 郑州烟草配送中心发展简介
 - 3.3.2 郑州烟草配送中心经营情况分析
 - 3.3.3 郑州烟草配送中心自动化仓库设备
 - 3.3.4 郑州烟草配送中心自动化仓库工作流程
 - 3.3.5 郑州烟草配送中心自动化仓库经济效益
 - 3.4 正泰集团股份有限公司自动化立体仓库应用分析
 - 3.4.1 正泰集团发展简介
 - 3.4.2 正泰集团经营情况分析
 - 3.4.3 正泰集团自动化仓库设备
 - 3.4.4 正泰集团自动化仓库工作流程
 - 3.4.5 正泰集团自动化仓库经济效益
 - 3.5 蒙牛乳业泰安有限公司自动化立体仓库应用分析
 - 3.5.1 蒙牛乳业发展简介
 - 3.5.2 蒙牛乳业经营情况分析
 - 3.5.3 蒙牛乳业自动化仓库设备
 - 3.5.4 蒙牛乳业自动化仓库工作流程
 - 3.5.5 蒙牛乳业自动化仓库经济效益
- 第4章：中国自动化立体仓库行业投资分析及前景预测**
- 4.1 中国自动化立体仓库行业投融资分析
 - 4.1.1 自动化立体仓库行业主要风险分析
 - 4.1.2 自动化立体仓库行业投融资特性分析
 - 4.1.3 自动化立体仓库行业最新投融资动向
 - 4.2 中国自动化立体仓库行业投资机会分析
 - 4.2.1 企业投资建设目的的分析
 - 4.2.2 企业自有资本实力情况
 - 4.2.3 企业投资进入时机把握
 - 4.2.4 企业投入成本和效益分析
 - 4.3 中国自动化立体仓库行业市场规模预测
 - 4.3.1 中国自动化立体仓库行业影响因素分析
 - 4.3.2 中国自动化立体仓库行业发展趋势分析
 - 4.3.3 中国自动化立体仓库行业市场规模预测

图表目录

- 图表1：自动化立体仓库分类图
- 图表2：自动化立体仓库与普通仓库实用成本比较（单位：元，个，m²，盘/天，位，台，套，米，元/年，元/天，人，度，P/天，元/盘）
- 图表3：自动化立体仓库平面示意图
- 图表4：立体仓库在物流系统中的使用流程图
- 图表5：单元货格式自动化立体仓库
- 图表6：自动化立体仓库的三层结构图
- 图表7：自动化立体仓库入库作业流程
- 图表8：自动化立体仓库出库作业流程
- 图表9：2012年美国制造业PMI分项指数概览（单位：%）
- 图表10：2011-2012年美国非农就业人数概览（单位：万人）
- 图表11：2004-2012年美国新增非农就业人数（单位：千人）
- 图表12：2008-2012年美国失业率变化趋势（单位：%）
- 图表13：2007-2012年欧元区PMI走势（单位：%）
- 图表14：2009-2012年法国及德国PMI走势比较（单位：%）
- 图表15：1999-2012年欧央行基准利率变化趋势（单位：%）
- 图表16：2006-2012年欧元区CPI走势（单位：%）
- 图表17：欧债危机重点事件表
- 图表18：2008-2012年欧元区债券收益率情况（单位：%）
- 图表19：2010-2012年中国国内生产总值同比增长速度（单位：%）

- 图表20: 2006-2012年中国全部工业增加值及其增速 (单位: 亿元, %)
- 图表21: 1978-2012年中国城乡居民人均收入与人均GDP增长情况 (单位: %)
- 图表22: 2008-2008年中国货物进出口总额 (单位: 亿美元)
- 图表23: 中国自动化立体库保有量增长情况 (单位: 座)
- 图表24: 中国自动仓储系统及相关产品市场总额 (单位: 亿元, %)
- 图表25: 各行业自动仓储技术应用情况
- 图表26: 预作用水喷淋灭火系统组成示意图
- 图表27: 预作用水喷淋灭火系统工作流程图
- 图表28: 立体仓库自动化系统示意图
- 图表29: 立体仓库控制系统硬件结构图
- 图表30: 应用系统软件功能框图
- 图表31: 2005-2012年货架需求情况走势 (单位: 万亿, 万吨, %)
- 图表32: 2010-2015年中国自动化仓储市场规模 (单位: 亿元, %)

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!