

2024-2030年中国自动化立体仓库行业前景预测及投资机遇研究报告

产品名称	2024-2030年中国自动化立体仓库行业前景预测及投资机遇研究报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2024-2030年中国自动化立体仓库行业前景预测及投资机遇研究报告

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章：中国自动化立体仓库行业运行模式及环境

节 自动化立体仓库行业相关概述

一、 自动化立体仓库的定义

二、 自动化立体仓库的特点

三、 自动化立体仓库的分类

四、 自动化立体仓库优缺点

五、 自动化立体仓库适用性

第二节 自动化立体仓库运行模式分析

一、 自动化立体仓库的运行系统构成

二、 自动化立体仓库的基本作业结构

三、 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、 后确认盘点

第三节 自动化立体仓库行业发展环境分析

一、 自动化立体仓库行业政策环境

二、 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

三、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

第一节 国外自动化立体仓库行业的总体概况

一、自动化立体仓库发展历程

二、国外自动化立体仓库发展现状

第二节 国外自动化立体仓库发展典型国家分析

一、美国自动化立体仓库发展情况分析

二、日本自动化立体仓库发展情况分析

三、欧洲自动化立体仓库发展情况分析

第三节 国外自动化立体仓库典型企业分析

一、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

第四节 国内外自动化立体仓库技术研究现状分析

一、自动化立体仓库技术发展历程

二、国内外自动化立体仓库设计的研究现状

三、中国自动化立体仓库技术现状分析

四、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

节 中国自动化立体仓库行业发展现状

一、自动化立体仓库行业的发展阶段

二、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

三、自动化立体仓库行业的应用领域

四、自动化立体仓库行业的竞争情况

五、自动化立体仓库行业存在的问题

第二节 中国自动化立体仓库分区域发展情况

一、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

二、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

三、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

第三节 中国自动化立体仓库配套设备发展分析

一、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

(1) 货架行业的发展趋势分析

(2) 2024-2030年货架需求预测

二、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

三、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

四、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

第四节 中国自动化立体仓库行业商业模式分析

一、成本型商业模式分析

1、什么是成本型商业模式

2、成本型商业模式应用案例分析

3、成本型商业模式点评

4、成本型商业模式对行业发展启示

二、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

三、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

第一节 中国自动化立体仓库总体需求概况分析

第二节 烟草工业自动化立体仓库需求现状及预测

一、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

(1) 卷烟产量及其增速分析

(2) 卷烟销量及其结构分析

2、烟草制品业进出口情况分析

(1) 烟草制品业进口市场分析

(2) 烟草制品业出口市场分析

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

二、自动化立体仓库在烟草行业的应用范围

三、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

四、自动化立体仓库在烟草行业的需求预测

第三节 医药行业自动化立体仓库需求现状及预测

一、中国医药行业发展现状分析

二、自动化立体仓库在医药行业的应用范围

三、自动化立体仓库在医药行业的发展现状

四、自动化立体仓库在医药行业的需求预测

第四节 航空航天自动化立体仓库需求现状及预测

一、中国航空工业发展现状分析

二、自动化立体仓库在航空工业的应用范围

三、自动化立体仓库在航空工业的发展现状

四、自动化立体仓库在航空工业的需求预测

第五节 铁路机械自动化立体仓库需求现状及预测

一、中国铁路机械发展现状分析

二、自动化立体仓库在铁路机械的应用范围

三、自动化立体仓库在铁路机械的发展现状

四、自动化立体仓库在铁路机械的需求预测

第六节 汽车工业自动化立体仓库需求现状及预测

一、中国汽车工业发展现状分析

二、自动化立体仓库在汽车工业的发展现状

三、自动化立体仓库在汽车工业的需求预测

第七节 化工行业自动化立体仓库需求现状及预测

一、中国化工行业发展现状分析

二、自动化立体仓库在化工行业的应用案例

三、自动化立体仓库在化工行业的发展现状

四、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

第一节 秦皇岛港自动化立体仓库应用分析

一、秦皇岛港发展简介

二、秦皇岛港经营情况分析

三、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

四、秦皇岛港自动化仓库经济效益

第二节 海尔集团公司自动化立体仓库应用分析

一、海尔集团经营情况分析

二、海尔集团自动化仓库

三、海尔集团自动化仓库经济效益

第三节 正泰集团股份有限公司自动化立体仓库应用分析

一、正泰集团发展简介

二、正泰集团自动化仓库

三、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

四、正泰集团自动化仓库经济效益

第四节 蒙牛乳业泰安有限公司自动化立体仓库应用分析

一、蒙牛乳业发展简介

二、蒙牛乳业经营情况分析

三、蒙牛乳业自动化仓库

四、蒙牛乳业自动化仓库工作流程

五、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

节 中国自动化立体仓库需求典型企业经营情况分析

一、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、企业运营能力分析

7、企业偿债能力分析

8、企业发展能力分析

9、企业销售渠道与网络

10、企业经营优劣势分析

11、企业新发展动向分析

二、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、企业偿债能力分析

7、企业运营能力分析

8、企业盈利能力分析

9、企业发展能力分析

10、企业经营优劣势分析

三、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、企业经营优劣势分析
- 7、企业新发展动向分析

四、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、企业经营优劣势分析
- 7、企业新发展动向分析

五、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、企业经营优劣势分析

第二节 中国自动化立体仓库供给典型企业经营情况分析

一、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

二、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、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

三、深圳市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

四、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

五、沈阳新松机器人自动化股份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、企业经济指标分析

4、企业盈利能力分析

5、企业运营能力分析

6、企业偿债能力分析

7、企业发展能力分析

8、企业组织架构分析

9、企业主要产品分析

10、企业荣誉资质分析

11、企业营销网络体系

12、企业经营优劣势分析

13、企业新发展动向分析

六、上海精星物流设备工程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、企业主要产品分析

4、企业荣誉资质分析

5、企业经营优劣势分析

七、南京音飞货架制造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、企业经营优劣势分析

6、企业新发展动向分析

八、江苏六维智能物流装备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、企业技术研发创新

4、企业主要产品分析

5、企业经营优劣势分析

九、山东兰剑物流科技股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业组织架构分析

- 3、企业技术创新
- 4、企业荣誉资质分析
- 5、企业经营优劣势分析
- 6、企业新发展动向分析

十、太原刚玉物流工程有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业主要产品分析
- 8、企业荣誉资质分析
- 9、企业工程业绩分析
- 10、企业营销网络体系
- 11、企业经营优劣势分析

十一、北京高科物流仓储设备技术研究所有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业技术研发创新
- 3、企业主要产品分析
- 4、企业荣誉资质分析
- 5、企业工程业绩分析
- 6、企业经营优劣势分析

十二、北京伍强科技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、企业主要产品分析
- 5、企业荣誉资质分析
- 6、企业工程业绩分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业新发展动向分析

十三、沈阳飞机工业集团物流装备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、企业营销网络体系
- 7、企业经营优劣势分析

十四、 郑州郑飞科技有限责任公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业技术研发创新
- 3、企业荣誉资质分析
- 4、企业工程业绩分析
- 5、企业经营优劣势分析
- 6、企业新发展动向分析

十五、 浙江德马工业设备有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业生产经营分析
- 3、企业主要产品分析

4、企业工程业绩分析

5、企业营销网络体系

6、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

第一节 中国自动化立体仓库行业投融资分析

一、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

二、自动化立体仓库行业仓储融资的优势

三、自动化立体仓库行业仓储融资模式分析

第二节 中国自动化立体仓库行业投资机会分析

一、企业投资建设目的分析

二、企业投资立体仓库的时机及效益分析

第三节 中国自动化立体仓库行业市场规模预测

一、中国自动化立体仓库行业发展趋势分析

二、中国自动化立体仓库行业市场规模预测

图表目录

图表：自动化立体仓库的特点

图表：自动化立体仓库分类图

图表：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：自动化立体仓库的适用条件

图表：单元货格式自动化立体仓库

图表：自动化立体仓库的主要组成部分和功能

图表：自动化立体仓库的三层结构图

图表：自动化立体仓库系统不同层次介绍

图表：自动化立体仓库入库作业流程

图表：自动化立体仓库出库作业流程

图表：自动化立体仓库主要政策解读

图表：2023年发达经济体增长情况（单位：%）

图表：2023年主要新兴经济体增长情况（单位：%）

图表：2023年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表：2017-2023年我国名义GDP总量及增长趋势（单位：亿元，%）

图表：2017-2023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：2023年世界主要国家/地区对华实际投资金额及增速（单位：亿美元，%）

图表：2023年中国各地区吸收外资情况（单位：亿美元，%）

图表：2017-2023年RFID技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表：2017-2023年RFID技术专利公开规模指数（单位：件，%）

图表：RFID技术专利申请人分析（单位：%）

图表：RFID技术专利构成分析（单位：%）

图表：2017-2023年仿真技术专利公开数量趋势（单位：件）

图表：2017-2023年仿真技术专利公开规模指数（单位：件，%）

图表：仿真技术专利申请人分析（单位：%）

图表：仿真技术构成分析（单位：%）

图表：主要发达国家自动化立体仓库保有量（单位：座）

图表：美国自动化立体仓库行业发展概况

图表：日本Muratec公司基本信息表

图表：自动化立体仓库技术发展图

图表：自动化立体仓库技术的发展阶段

图表：国内外自动化立体仓库的静态设计研究

图表：国内外自动化立体仓库的优化策略研究

图表：国内外物流系统仿真研究现状

图表：2017-2023年自动化立体仓库专利申请数量（单位：个）

图表：截至2023年自动化立体仓库专利申请人构成分析（单位：%）

图表：截至2023年自动化立体仓库专利构成分析（单位：个）

图表：中国自动仓储技术发展趋势

图表：我国自动化立体仓库行业的发展阶段

图表：2017-2023年中国自动化立体仓库保有量增长情况（单位：座）

图表：自动化立体仓库行业发展现状

图表：中国自动仓储系统及相关产品市场占比（单位：%）

图表：各行业自动仓储技术应用情况

图表：2017-2023年东部地区国民生产总值及在全国所占比重（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年东部地区铁路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年东部地区公路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年东部地区货物周转量情况（单位：亿吨公里，%）

图表：东部地区自动化仓库需求分析

图表：2023年中部六省经济总量及其增速（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年中部地区铁路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年中部地区公路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年中部地区货物周转量情况（单位：亿吨公里，%）

图表：中部地区自动化仓库需求分析

图表：2017-2023年西部地区国民生产总值及在全国所占比重（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年西部地区铁路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年西部地区公路建设情况（单位：公里，%）

图表：2017-2023年西部地区货物周转量情况（单位：公里，%）

图表：西部地区自动化仓库需求分析

图表：2017-2023年货架出货量（单位：亿元）

图表：货架行业的发展特点

图表：货架厂商降低企业资金压力和运营风险的方式

图表：货架行业区域分布格局（单位：%）

图表：影响货架行业发展的因素

图表：2024-2030年货架需求预测（单位：亿元）

图表：托盘企业区域分布占比情况（单位：%）

图表：2023年AGV货源分布（单位：%）

图表：昆明船舶设备集团有限公司降低成本措施

图表：深圳市国际物流技术股份有限公司典型案例及主要客户

图表：差异化商业模式对行业发展启示

图表：重点集中型商业模式战略思想与原则

图表：2023年江苏新宁现代物流股份有限公司主营业务分产品结构图（单位：%）

图表：2023年江苏新宁现代物流股份有限公司主营业务分地区结构图（单位：%）

图表：重点集中型商业模式与行业契合度分析

图表：重点集中型商业模式对行业发展启示

图表：中国自动化物流系统普及率高的三个行业（单位：%）

图表：各行业已建成的自动化物流系统比例结构（单位：%）

图表：2017-2023年中国卷烟累计产量及增速（单位：亿支，%）

图表：2017-2023年中国卷烟累计销量（单位：亿支）

图表：2023年中国纸烟出口量月度值及增速（单位：万条，万美元，%）

图表：2023年中国纸烟出口量月度值及增速（单位：万条，万美元，%）

图表：2017-2023年中国烟草制造业固定资产投资总额及同比增速（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年中国烟草行业产品销售成本及同比增速（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年烟草行业利润总额及同比增速（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年烟草物流工程市场规模变化情况（单位：亿元）

图表：2017-2023年烟草物流系统市场规模增长速度（单位：%）

图表：自动化立体仓库在烟草行业的总体应用情况

图表：2017-2023年烟草行业自动化立体仓库保有量（单位：座）

图表：2024-2030年中国烟草制品行业规模预测（单位：亿元）

图表：2017-2023年医药行业工业总产值及增速（单位：亿元，%）

图表：自动化立体仓库在烟草行业的总体应用情况

图表：2017-2023年医药行业自动化立体仓库保有量（单位：座）

图表：2017-2023年我国医药行业市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表：2023年我国医药行业市场自动化立体仓库需求规模以及潜在市场规模预测（单位：套）

图表：2017-2023年GDP增速与民航客运量增速关系（单位：%）

图表：2024-2030年中国民用客机规模及预测（单位：架）

图表：2017-2023年我国铁路机械产销规模及增速（单位：亿元，%）

图表：2017-2023年我国铁路机械行业销售利润率（单位：%）

图表：我国备品备件物资仓库自动化现状调查

图表：2017-2023年月度汽车销量及同比变化情况（单位：万辆，%）

图表：2023年国内汽车销售市场占有率（单位：%）

图表：2024-2030年汽车行业自动化立体仓库保有量预测（单位：座）

图表：2017-2023年化工行业月度销售产值及同比增速（单位：亿元，%）

图表：2023年化工行业工业总产值结构（分行业）（单位：亿元，%）

图表：2023年化工行业工业总产值结构（分行业）（单位：亿元，%）

图表：自动化仓库能够解决的问题

图表：蒙牛乳业自动化仓库库区划分

图表：中国自动仓储生产企业与研究机构

图表：中储发展股份有限公司发展简况

图表：2023年中储发展股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表：2017-2023年中储发展股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：2017-2023年中储发展股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：2017-2023年中储发展股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：2017-2023年中储发展股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：2017-2023年中储发展股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：2023年中储发展股份有限公司营业收入区域结构（单位：%）

图表：中储发展股份有限公司优劣势分析

图表：江苏新宁现代物流股份有限公司发展简况

图表：2023年江苏新宁现代物流股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表：江苏新宁现代物流股份有限公司组织架构

图表：2023年江苏新宁现代物流股份有限公司营业收入区域结构（单位：%）