

# 中国自动化立体仓库市场应用现状及需求前景预测报告2023-2029年

产品名称	中国自动化立体仓库市场应用现状及需求前景预测报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国自动化立体仓库市场应用现状及需求前景预测报告2023-2029年.....[报告编号] 375511[出版日期] 2023年8月[出版机构] 中研华泰研究院[交付方式] EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[联系人员] 刘亚 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 第1章：中国自动化立体仓库行业运行模式及环境111.1 自动化立体仓库行业相关概述111.1.1 自动化立体仓库的定义111.1.2 自动化立体仓库的特点111.1.3 自动化立体仓库的分类121.1.4 自动化立体仓库优缺点131.1.5 自动化立体仓库适用性151.2 自动化立体仓库运行模式分析161.2.1 自动化立体仓库的运行系统构成161.2.2 自动化立体仓库的基本作业结构171.2.3 自动化立体仓库的作业流程分析18（1）入库作业流程18（2）出库作业流程19（3）拣选作业流程20（4）后确认盘点201.3 自动化立体仓库行业发展环境分析201.3.1 自动化立体仓库行业政策环境201.3.2 自动化立体仓库行业经济环境21（1）国际宏观经济环境现状及预测21（2）国内宏观经济环境现状及预测23（3）外资在华投资情况24（4）经济环境和行业的相关性分析261.3.3 自动化立体仓库行业技术环境26（1）RFID技术发展分析261）RFID技术专利公开数量分析262）RFID技术专利申请人分析273）RFID技术专利技术构成分析28（2）仿真技术发展分析291）仿真技术专利公开数量分析292）仿真技术专利申请人分析293）仿真技术专利技术构成分析30第2章：国外自动化立体仓库典型国家及经验借鉴312.1 国外自动化立体仓库行业的总体概况312.1.1 自动化立体仓库发展历程312.1.2 国外自动化立体仓库发展现状312.2 国外自动化立体仓库发展典型国家分析322.2.1 美国自动化立体仓库发展情况分析322.2.2 日本自动化立体仓库发展情况分析332.2.3 欧洲自动化立体仓库发展情况分析332.3 国外自动化立体仓库重点企业分析342.3.1 日本Muratec公司34（1）Muratec公司发展简介34（2）Muratec公司经营情况分析34（3）Muratec公司自动化仓库设备342.4 国内外自动化立体仓库技术研究现状分析342.4.1 自动化立体仓库技术发展历程342.4.2 国内外自动化立体仓库设计的研究现状362.4.3 中国自动化立体仓库技术现状分析382.4.4 中国自动化立体仓库技术发展趋势39第3章：中国自动化立体仓库行业的发展情况分析413.1 中国自动化立体仓库行业发展现状413.1.1 自动化立体仓库行业的发展阶段413.1.2 自动化立体仓库行业的发展现状42（1）自动化立体仓库行业发展现状42（2）自动化立体仓库产品占比433.1.3 自动化立体仓库行业的应用领域433.1.4 自动化立体仓库行业的竞争情况443.1.5 自动化立体仓库行业存在的问题453.2 中国自动化立体仓库分区域发展情况453.2.1 东部地区自动化立体仓库发展情况分析45（1）东部地区经济增长情况45（2）东部地区交通运输条件46（3）东部地区物流规模分析47（4）东部地区自动化仓库发展现状48（5）东部地区自动化仓库投资动向48（6）东部地区自动化

仓库需求预测483.2.2 中部地区自动化立体仓库发展情况分析49 (1) 中部地区经济增长情况49 (2) 中部地区交通运输条件50 (3) 中部地区物流现状分析51 (4) 中部地区货源情况分析51 (5) 中部地区自动化仓库发展现状52 (6) 中部地区自动化仓库投资动向52 (7) 中部地区自动化仓库需求预测523.2.3 西部地区自动化立体仓库发展情况分析53 (1) 西部地区经济增长情况53 (2) 西部地区交通运输条件54 (3) 西部地区物流现状分析55 (4) 西部地区货源情况分析55 (5) 西部地区自动化仓库发展现状56 (6) 西部地区自动化仓库投资动向56 (7) 西部地区自动化仓库需求预测563.3

中国自动化立体仓库配套设备发展分析573.3.1 自动化立体仓库货架发展情况分析57 (1) 货架行业市场规模分析57 (2) 货架行业发展特点分析58 (3) 货架生产企业发展分析59 (4) 货架行业区域分布格局60 (5) 货架行业趋势预测分析611) 货架行业的发展趋势分析612) 2022-2027年货架需求预测613.3.2 自动化立体仓库托盘发展情况分析62 (1) 托盘行业发展现状分析62 (2) 托盘行业生产企业发展分析62 (3) 自动化立体仓库托盘需求预测633.3.3 自动化立体仓库AGV发展情况分析63 (1) AGV行业总体发展情况分析63 (2) 自动化立体仓库AGV发展现状64 (3) AGV行业生产企业发展分析64 (4) 自动化立体仓库AGV需求预测643.3.4 自动化立体仓库输送分拣设备发展情况分析65 (1) 输送分拣设备总体发展情况分析65 (2) 输送分拣设备应用领域分析653.4 中国自动化立体仓库行业商业模式分析653.4.1 成本型商业模式分析65 (1) 什么是成本型商业模式65 (2) 成本型商业模式应用案例分析65 (3) 成本型商业模式点评66 (4) 成本型商业模式对行业发展启示663.4.2 差异化商业模式分析66 (1) 什么是差异化商业模式66 (2) 差异化商业模式应用案例分析67 (3) 差异化商业模式点评67 (4) 差异化商业模式对行业发展启示673.4.3 重点集中型商业模式分析68 (1) 什么是重点集中型商业模式68 (2) 重点集中型商业模式应用案例分析69 (3) 重点集中型商业模式点评70 (4) 重点集中型商业模式与行业发展契合度分析70 (5) 重点集中型商业模式对行业发展启示70第4章：中国自动化立体仓库应用现状及需求预测724.1

中国自动化立体仓库总体需求概况分析724.2 烟草工业自动化立体仓库需求现状及预测734.2.1 中国烟草行业发展现状分析73 (1) 烟草制品业市场运行情况分析731) 卷烟产量及其增速分析732) 卷烟销量及其结构分析74 (2) 烟草制品业进出口情况分析751) 烟草制品业进口市场调研752) 烟草制品业出口市场调研75 (3) 烟草制品业的投资情况分析76 (4) 烟草制品业的经营情况分析774.2.2 自动化立体仓库在烟草行业的应用范围784.2.3 自动化立体仓库在烟草行业的发展现状78 (1) 烟草物流工程总体市场规模78 (2) 自动化立体仓库在烟草行业的应用情况794.2.4 自动化立体仓库在烟草行业的需求预测804.3 医药行业自动化立体仓库需求现状及预测814.3.1 中国医药行业发展现状分析814.3.2 自动化立体仓库在医药行业的应用范围824.3.3 自动化立体仓库在医药行业的发展现状824.3.4 自动化立体仓库在医药行业的需求预测834.4 航空航天自动化立体仓库需求现状及预测854.4.1 中国航空工业发展现状分析854.4.2 自动化立体仓库在航空工业的应用范围874.4.3 自动化立体仓库在航空工业的发展现状874.4.4 自动化立体仓库在航空工业的需求预测874.5 铁路机械自动化立体仓库需求现状及预测884.5.1 中国铁路机械发展现状分析884.5.2 自动化立体仓库在铁路机械的应用范围894.5.3 自动化立体仓库在铁路机械的发展现状904.5.4 自动化立体仓库在铁路机械的需求预测904.6 汽车工业自动化立体仓库需求现状及预测914.6.1 中国汽车工业发展现状分析914.6.2 自动化立体仓库在汽车工业的发展现状924.6.3 自动化立体仓库在汽车工业的需求预测934.7 化工行业自动化立体仓库需求现状及预测934.7.1 中国化工行业发展现状分析934.7.2 自动化立体仓库在化工行业的应用案例964.7.3 自动化立体仓库在化工行业的发展现状974.7.4 自动化立体仓库在化工行业的需求预测97第5章：中国自动化立体仓库行业应用典型案例分析995.1 秦皇岛港自动化立体仓库应用分析995.1.1 秦皇岛港发展简介995.1.2 秦皇岛港经营情况分析995.1.3 秦皇岛港自动化立体仓库方案99 (1) 仓库、高层货架99 (2) 托盘、周转箱100 (3) 堆垛起重机100 (4) 输送机100 (5) 条码系统100 (6) 软件系统1005.1.4 秦皇岛港自动化仓库经济效益1015.2 海尔集团公司自动化立体仓库应用分析1015.2.1 海尔集团经营情况分析1015.2.2 海尔集团自动化仓库1015.2.3 海尔集团自动化仓库经济效益1015.3 正泰集团股份有限公司自动化立体仓库应用分析1025.3.1 正泰集团发展简介1025.3.2 正泰集团自动化仓库1025.3.3 正泰集团自动化仓库工作流程102 (1) 入库流程102 (2) 出库流程102 (3) 回库空盘处理流程1035.3.4 正泰集团自动化仓库经济效益1035.4 蒙牛乳业泰安有限公司自动化立体仓库应用分析1035.4.1 蒙牛乳业发展简介1035.4.2 蒙牛乳业经营情况分析1035.4.3 蒙牛乳业自动化仓库1045.4.4 蒙牛乳业自动化仓库工作流程1055.4.5 蒙牛乳业自动化仓库经济效益106第6章：中国自动化立体仓库行业企业经营情况分析1076.1

中国自动化立体仓库需求重点企业经营情况分析1086.1.1 中储发展股份有限公司经营分析108 (1) 企业发展简况分析108 (2) 企业主营业务分析109 (3) 企业组织架构分析111 (4) 企业营收情况分析111 (5) 企业盈利能力分析112 (6) 企业运营能力分析112 (7) 企业偿债能力分析113 (8) 企业发展能力分析113 (9) 企业销售渠道与网络114 (10) 企业经营优劣势分析114 (11) 企业新发展动向分析1156.1.2 江苏新宁现代物流股份有限公司经营分析115 (1) 企业发展简况分析115 (2) 企业主营业务分析116 (3) 企业组织架构分析117 (4) 企业业务网络分布118 (5) 企业营收情况分析118 (6) 企业偿债能力分析118 (7) 企业运营能力分析119 (8) 企业盈利能力分析119 (9) 企业发展能力分析120 (10) 企业经营优劣势分析1206.1.3 山东盖世国际物流集团有限公司经营分析121 (1) 企业发展简况分析121 (2) 企业主营业务分析122 (3) 企业业务网络分布124 (4) 企业仓储设施分析124 (5) 企业经营情况分析124 (6) 企业经营优劣势分析125 (7) 企业新发展动向分析1256.1.4 云南物流产业集团有限公司经营分析126 (1) 企业发展简况分析126 (2) 企业主营业务分析126 (3) 企业组织架构分析126 (4) 企业业务网络分布127 (5) 企业经营情况分析127 (6) 企业经营优劣势分析127 (7) 企业新发展动向分析1286.1.5 上海锦江国际低温物流发展有限公司经营分析128 (1) 企业发展简况分析128 (2) 企业主营业务分析128 (3) 企业组织架构分析129 (4) 企业仓储设施分析129 (5) 企业经营情况分析130 (6) 企业经营优劣势分析1306.2 中国自动化立体仓库供给重点企业经营情况分析1316.2.1 北京起重运输机械设计研究院经营情况分析131 (1) 企业发展简况分析131 (2) 企业主营业务范围132 (3) 企业经营情况分析132 (4) 企业主要产品分析132 (5) 企业经营优劣势分析1326.2.2 普天物流技术有限公司经营情况分析135 (1) 企业发展简况分析135 (2) 企业经营情况分析135 (3) 企业组织架构分析135 (4) 企业技术研发创新136 (5) 企业主要产品分析136 (6) 企业荣誉资质分析137 (7) 企业工程业绩分析137 (8) 企业经营优劣势分析1386.2.3 深圳市国际物流技术股份有限公司经营情况分析138 (1) 企业发展简况分析138 (2) 企业经营情况分析139 (3) 企业组织架构分析139 (4) 企业股权结构分析140 (5) 企业经营优劣势分析1406.2.4 北京机械工业自动化研究所经营情况分析141 (1) 企业发展简况分析141 (2) 企业经营情况分析141 (3) 企业组织架构分析141 (4) 企业主要产品分析142 (5) 企业经营优劣势分析1426.2.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营情况分析143 (1) 企业发展简况分析143 (2) 企业主营业务范围144 (3) 企业经济指标分析144 (4) 企业盈利能力分析145 (5) 企业运营能力分析145 (6) 企业偿债能力分析146 (7) 企业发展能力分析146 (8) 企业组织架构分析147 (9) 企业主要产品分析148 (10) 企业荣誉资质分析148 (11) 企业营销网络体系148 (12) 企业经营优劣势分析148 (13) 企业新发展动向分析149第7章：中国自动化立体仓库行业投资分析及趋势分析1727.1 中国自动化立体仓库行业投融资分析1727.1.1 自动化立体仓库行业主要风险分析172 (1) 经济风险分析172 (2) 税收风险分析172 (3) 市场风险分析1737.1.2 自动化立体仓库行业仓储融资的优势1737.1.3 自动化立体仓库行业仓储融资模式分析1737.2 中国自动化立体仓库行业投资机会分析1747.2.1 企业投资建设目的分析1747.2.2 企业投资立体仓库的时机及效益分析1757.3 中国自动化立体仓库行业市场规模预测1757.3.1 中国自动化立体仓库行业发展趋势分析1757.3.2 中国自动化立体仓库行业市场规模预测176图表目录图表1：自动化立体仓库的特点11图表2：自动化立体仓库分类图13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）14图表4：自动化立体仓库的适用条件15图表5：单元货格式自动化立体仓库16图表6：自动化立体仓库的主要组成部分和功能16图表7：自动化立体仓库的三层结构图18图表8：自动化立体仓库系统不同层次介绍18图表9：自动化立体仓库入库作业流程19图表10：自动化立体仓库出库作业流程20图表11：自动化立体仓库主要政策解读20图表12：2023年发达经济体增长情况（单位：%）22图表13：2023年主要新兴经济体增长情况（单位：%）22图表14：2023年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）23图表15：2016-2023年我国名义GDP总量及增长趋势（单位：亿元，%）24图表16：2016-2023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：%）25图表17：2023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，%）25图表18：2023年中国各地区吸收外资情况（单位：亿美元，%）26图表19：2016-2023年RFID技术专利公开数量趋势（单位：件）27图表20：2016-2023年RFID技术专利公开规模指数（单位：件，%）27图表21：RFID技术专利申请人分析（单位：%）28图表22：RFID技术专利构成分析（单位：%）28图表23：2016-2023年仿真技术专利公开数量趋势（单位：件）29图表24：2016-2023年仿真技术专利公开规模指数（单位：件，%）29图表25：仿真技术专利申请人分析（单位：%）30图表26：仿真技术构成分析（单位：%）30图表27：主要发达国家自动化立体仓库保有量（单位：座）31图表28：美国自动化立体仓库行业发展概况32图表29：日本Muratec公司基本信息表34图表30：自动化立体仓库技术发展图35