

# 自动化立体仓库发展现状及投资前景预测分析报告2022-2028年

产品名称	自动化立体仓库发展现状及投资前景预测分析报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

自动化立体仓库发展现状及投资前景预测分析报告2022-2028年\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*（报告编号）349995（出版机构）中研华泰研究院（出版日期）  
2022年8月（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 91.1 自动化立体仓库行业相关概述 91.1.1  
自动化立体仓库的定义91.1.2 自动化立体仓库的特点101.1.3 自动化立体仓库的分类101.1.4  
自动化立体仓库优缺点111.1.5 自动化立体仓库适用性131.2 自动化立体仓库运行模式分析 141.2.1  
自动化立体仓库的运行系统构成141.2.2 自动化立体仓库的基本作业结构151.2.3 自动化立体仓库的作业流  
程分析16（1）入库作业流程16（2）出库作业流程16（3）拣选作业流程16（4）后确认盘点171.3  
自动化立体仓库行业发展环境分析 171.3.1 自动化立体仓库行业政策环境 171.3.2  
自动化立体仓库行业经济环境 19（1）国际宏观经济环境现状及预测  
19（2）国内宏观经济环境现状及预测 23（3）经济环境和行业的相关性分析 281.3.3  
自动化立体仓库行业技术环境 28（1）RFID技术发展分析  
28（2）仿真技术发展分析30第2章：国外自动化立体仓库典型国家及经验借鉴 302.1  
国外自动化立体仓库行业的总体概况 302.1.1 自动化立体仓库发展历程 302.1.2  
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 312.2.1  
美国自动化立体仓库发展情况分析 312.2.2 日本自动化立体仓库发展情况分析 322.2.3  
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典型企业分析 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  
35（3）Muratec公司自动化仓库设备 352.4 国内外自动化立体仓库技术研究现状分析 352.4.1  
自动化立体仓库技术发展历程 352.4.2 自动化立体仓库设计原则 362.4.3  
中国自动化立体仓库技术现状分析 362.4.4 中国自动化立体仓库技术发展趋势  
36第3章：中国自动化立体仓库行业的发展情况分析 383.1 中国自动化立体仓库行业发展现状 383.1.1  
自动化立体仓库行业的发展阶段383.1.2  
自动化立体仓库行业的发展现状39（1）自动化立体仓库行业发展现状  
39（2）自动化立体仓库产品占比 393.1.3 自动化立体仓库行业的应用领域403.1.4  
自动化立体仓库行业的竞争情况413.1.5 自动化立体仓库行业存在的问题413.2  
中国自动化立体仓库分区域发展情况 443.2.1 东部地区自动化立体仓库发展情况分析 44（1）东部地区

经济增长情况44 (2) 东部地区交通运输条件44 (3) 东部地区物流规模分析45 (4) 东部地区自动化仓库发展现状 45 (5) 东部地区自动化仓库投资动向 46 (6) 东部地区自动化仓库需求预测 473.2.2 中部地区自动化立体仓库发展情况分析 48 (1) 中部地区经济增长情况48 (2) 中部地区交通运输条件49 (3) 中部地区物流规模分析49 (4) 中部地区自动化仓库发展现状 50 (5) 中部地区自动化仓库投资动向 51 (6) 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) 西部地区物流规模分析54 (4) 西部地区自动化仓库发展现状 55 (5) 西部地区自动化仓库投资动向 56 (6) 西部地区自动化仓库需求预测 573.3 中国自动化立体仓库配套设备发展分析 583.3.1 自动化立体仓库货架发展情况分析 58 (1) 货架行业市场规模分析58 (2) 货架行业发展特点分析59 (3) 货架生产企业发展分析60 (4) 货架行业区域分布格局60 (5) 货架行业发展前景分析603.3.2 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 623.3.3 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 63 (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 653.3.4 自动化立体仓库输送分拣设备发展情况分析 66 (1) 输送分拣设备总体发展情况分析66 (2) 输送分拣设备应用领域分析663.4 中国自动化立体仓库行业商业模式分析 673.4.1 成本型商业模式分析 67 (1) 什么是成本型商业模式67 (2) 成本型商业模式应用案例分析 67 (3) 成本型商业模式点评 68 (4) 成本型商业模式对行业发展启示693.4.2 差异化商业模式分析 70 (1) 什么是差异化商业模式70 (2) 差异化商业模式应用案例分析 71 (3) 差异化商业模式点评 71 (4) 差异化商业模式对行业发展启示723.4.3 重点集中型商业模式分析 73 (1) 什么是重点集中型商业模式73 (2) 重点集中型商业模式应用案例分析 74 (3) 重点集中型商业模式点评 74 (4) 重点集中型商业模式对行业发展启示75第4章：中国自动化立体仓库应用现状及需求预测 754.1中国自动化立体仓库总体需求概况分析754.2 烟草工业自动化立体仓库需求现状及预测 764.2.1 中国烟草行业发展现状分析76 (1) 烟草制品业市场运行情况分析 76 (2) 烟草制品业进出口情况分析78 (3) 烟草制品业的投资情况分析78 (4) 烟草制品业的经营情况分析794.2.2 自动化立体仓库在烟草行业的应用范围 804.2.3 自动化立体仓库在烟草行业的发展现状 81 (1) 烟草物流工程总体市场规模81 (2) 自动化立体仓库在烟草行业的应用情况 824.2.4 自动化立体仓库在烟草行业的需求预测 844.3 医药行业自动化立体仓库需求现状及预测 854.3.1 中国医药行业发展现状分析854.3.2 自动化立体仓库在医药行业的应用范围 854.3.3 自动化立体仓库在医药行业的发展现状 864.3.4 自动化立体仓库在医药行业的需求预测 864.4 航空航天自动化立体仓库需求现状及预测 874.4.1 中国航空工业发展现状分析874.4.2 自动化立体仓库在航空工业的应用范围 894.4.3 自动化立体仓库在航空工业的发展现状 894.4.4 自动化立体仓库在航空工业的需求预测 894.5 铁路机械自动化立体仓库需求现状及预测 904.5.1 中国铁路机械发展现状分析904.5.2 自动化立体仓库在铁路机械的发展现状 914.5.3 自动化立体仓库在铁路机械的需求预测 924.6 汽车工业自动化立体仓库需求现状及预测 934.6.1 中国汽车工业发展现状分析934.6.2 自动化立体仓库在汽车工业的发展现状 954.6.3 自动化立体仓库在汽车工业的需求预测 964.7 化工行业自动化立体仓库需求现状及预测 974.7.1 中国化工行业发展现状分析974.7.2 自动化立体仓库在化工行业的发展现状 984.7.3 自动化立体仓库在化工行业的需求预测 99第5章：中国自动化立体仓库行业应用典型案例分析 1005.1 秦皇岛港自动化立体仓库应用分析 1005.1.1 秦皇岛港发展简介1005.1.2 秦皇岛港经营情况分析1005.1.3 秦皇岛港自动化立体仓库方案 101 (1) 仓库、高层货架 101 (2) 托盘、周转箱101 (3) 堆垛起重机 102 (4) 输送机 102 (5) 条码系统102 (6) 软件系统1035.1.4 秦皇岛港自动化仓库经济效益 1035.2 海尔集团公司自动化立体仓库应用分析 1045.2.1 海尔集团经营情况分析1045.2.2 海尔集团自动化仓库 1055.2.3 海尔集团自动化仓库经济效益 1055.3 正泰集团股份有限公司自动化立体仓库应用分析 1065.3.1 正泰集团发展简介1065.3.2 正泰集团自动化仓库 1065.3.3 正泰集团自动化仓库工作流程 108 (1) 入库流程108 (2) 出库流程108 (3) 回库空盘处理流程1095.3.4 正泰集团自动化仓库经济效益 1095.4 蒙牛乳业泰安有限公司自动化立体仓库应用分析 1095.4.1 蒙牛乳业发展简介1095.4.2 蒙牛乳业经营情况分析1095.4.3 蒙牛乳业自动化仓库 1115.4.4 蒙牛乳业自动化仓库工作流程 1115.4.5

蒙牛乳业自动化仓库经济效益 112第6章：中国自动化立体仓库行业企业经营情况分析 1126.1  
中国自动化立体仓库需求典型企业经营情况分析 1126.1.1 中储发展股份有限公司经营分析112(1)  
企业发展简况分析112(2) 企业主营业务分析113(3) 企业营收情况分析114(4) 企业盈利能力分析114  
(5) 企业运营能力分析115(6) 企业偿债能力分析116(7) 企业发展能力分析117(8) 企业销售渠道与  
网络 117(9) 企业经营优劣势分析 118(10) 企业新发展动向分析 1196.1.2 江苏新宁现代物流股  
份有限公司经营分析119(1) 企业发展简况分析119(2) 企业主营业务分析120(3) 企业业务网络分布12  
0(4) 企业营收情况分析120(5) 企业偿债能力分析121(6) 企业运营能力分析122(7) 企业盈利能力分  
析122(8) 企业发展能力分析123(9) 企业经营优劣势分析 1246.1.3 山东盖世国际物流集团有限公司经  
营分析124(1) 企业发展简况分析124(2) 企业主营业务分析125(3) 企业业务网络分布127(4) 企业仓  
储设施分析127(5) 企业经营情况分析127(6) 企业经营优劣势分析  
128(7) 企业新发展动向分析1296.1.4 云南物流产业集团有限公司经营分析129(1) 企业发展简况分析129  
(2) 企业主营业务分析130(3) 企业业务网络分布130(4) 企业经营情况分析130(5) 企业经营优劣势  
分析 130(6) 企业新发展动向分析1316.1.5 上海锦江国际低温物流发展有限公司经营分析131(1) 企业  
发展简况分析131(2) 企业主营业务分析131(3) 企业仓储设施分析131(4) 企业经营情况分析132(5)  
企业经营优劣势分析 1326.2 中国自动化立体仓库供给典型企业经营情况分析 1326.2.1  
北京起重运输机械设计研究院经营情况分析 132(1) 企业发展简况分析132(2) 企业主营业务范围133  
(3) 企业经营情况分析133(4) 企业主要产品分析134(5) 企业经营优劣势分析 1346.2.2 普天物流技  
术有限公司经营情况分析134(1) 企业发展简况分析134(2) 企业经营情况分析135(3) 企业技术研发创  
新135(4) 企业主要产品分析135(5) 企业荣誉资质分析136(6) 企业经营优劣势分析 1366.2.3  
深圳市国际物流技术股份有限公司经营情况分析 136(1) 企业发展简况分析136(2) 企业经营情况分  
析137(3) 企业股权结构分析137(4) 企业经营优劣势分析 1386.2.4 北京机械工业自动化研究所经营情  
况分析140(1) 企业发展简况分析140(2) 企业经营情况分析140(3) 企业人力资源分析140(4) 企业主  
要产品分析141(5) 企业经营优劣势分析 1416.2.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营情况分析14  
2(1) 企业发展简况分析142(2) 企业主营业务范围142(3) 企业经济指标分析142(4) 企业盈利能力分  
析143(5) 企业运营能力分析144(6) 企业偿债能力分析144(7) 企业发展能力分析145(8) 企业组织架  
构分析146(9) 企业主要产品分析146(10) 企业营销网络体系 147(11) 企业经营优劣势分析  
147(12) 企业新发展动向分析 1506.2.6 上海精星物流设备工程有限公司经营情况分析151(1) 企业  
发展简况分析151(2) 企业经营情况分析151(3) 企业主要产品分析151(4) 企业销售布局分析151(5)  
企业经营优劣势分析 1526.2.7 南京音飞货架制造有限公司经营情况分析153(1) 企业发展简况分析153  
(2) 企业经营情况分析153(3) 企业技术研发创新153(4) 企业主要产品分析154(5) 企业经营优劣势  
分析 154(6) 企业新发展动向分析1546.2.8 江苏六维智能物流装备股份有限公司经营情况分析155(1)  
企业发展简况分析155(2) 企业经营情况分析155(3) 企业技术研发创新155(4) 企业主要产品分析156  
(5) 企业经营优劣势分析 1566.2.9 山东兰剑物流科技股份有限公司经营情况分析157(1) 企业发展简  
况分析157(2) 企业技术研发创新157(3) 企业荣誉资质分析158(4) 企业经营优劣势分析  
158(5) 企业新发展动向分析1586.2.10 太原刚玉物流工程有限公司经营情况分析 158(1) 企业发展  
简况分析158(2) 企业主要产品分析159(3) 企业营销网络体系160(4) 企业经营优劣势分析 1606.2.11  
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 161(1) 企业发展简况分析161(2) 企业技术  
研发创新161(3) 企业主要产品分析162(4) 企业荣誉资质分析163(5) 企业经营优劣势分析 1636.2.12  
北京伍强科技有限公司经营情况分析 164(1) 企业发展简况分析164(2) 企业经营情况分析164(3)  
) 企业主要产品分析164(4) 企业荣誉资质分析165(5) 企业经营优劣势分析  
166(6) 企业新发展动向分析1666.2.13 沈阳飞机工业集团物流装备有限公司经营情况分析 166(1)  
企业发展简况分析166(2) 企业经营情况分析167(3) 企业技术研发创新167(4) 企业主要产品分析167  
(6) 企业经营优劣势分析 1676.2.14 郑州郑飞科技有限责任公司经营情况分析 168(1) 企业发展  
简况分析168(2) 企业技术研发创新168(3) 企业工程案例分析168(4) 企业经营优劣势分析  
169(5) 企业新发展动向分析1696.2.15 浙江德马工业设备有限公司经营情况分析 169(1) 企业发展  
简况分析169(2) 企业经营情况分析169(3) 企业主要产品分析170(4) 企业营销网络体系170(5) 企业  
经营优劣势分析 170第7章：中国自动化立体仓库行业投资分析及前景预测 1717.1  
中国自动化立体仓库行业投融资分析 1717.1.1 自动化立体仓库行业主要风险分析  
171(1) 经济风险分析171(2) 税收风险分析173(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1747.1.3 自动化立体仓库行业仓储融资模式分析 1747.2  
中国自动化立体仓库行业投资机会分析 1757.2.1 企业投资建设目的分析1757.2.2

企业投资立体仓库的时机及效益分析1767.3 中国自动化立体仓库行业市场规模预测 1767.3.1  
中国自动化立体仓库行业发展趋势分析 1767.3.2 中国自动化立体仓库行业市场规模预测  
177 图表目录 图表1：自动化立体仓库主要政策解读 24图表2：  
2018-2022年中国国内生产总值（GDP） 31图表3：2018-2022年美国自动化立体仓库行业保有量  
38图表4：2018-2022年日本自动化立体仓库行业保有量 39图表5：  
2018-2022年欧洲自动化立体仓库行业保有量 40图表6：Muratec经营情况分析 42图表7：  
2018-2022年中国自动化立体仓库行业市场渗透率 46图表8：2018-2022年东部地区物流总费用52图表9：  
2018-2022年东部地区自动化立体仓库行业市场规模53图表10：  
2018-2022年东部地区自动化立体仓库行业投资规模54图表11：  
2022-2028年东部地区自动化立体仓库行业市场规模预测54图表12：  
2018-2022年中部地区物流总费用56图表13：  
2018-2022年中部地区自动化立体仓库行业市场规模57图表14：  
2018-2022年中部地区自动化立体仓库行业投资规模58图表15：  
2022-2028年中部地区自动化立体仓库行业市场规模预测59图表16：  
2018-2022年西部地区物流总费用61图表17：  
2018-2022年西部地区自动化立体仓库行业市场规模62图表18：  
2018-2022年西部地区自动化立体仓库行业投资规模63图表19：  
2022-2028年西部地区自动化立体仓库行业市场规模预测64图表20：2018-2022年中国货架行业市场规模  
65图表21：2022-2028年中国货架行业市场规模预测 68图表22：  
2022-2028年中国托盘行业保有量预测69图表23：2018-2022年中国AGV行业市场规模 70图表24：  
2022-2028年中国AGV行业需求规模预测 72图表25：  
2018-2022年中国自动化立体仓库行业市场规模83图表26：2018-2022年中国烟草制品行业市场规模  
84图表27：2018-2022年中国烟草制品行业投资规模 85图表28：2018-2022年中国烟草制品行业销售收入  
86图表29：2018-2022年中国烟草物流工程总体市场规模 88图表30：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在烟草行业的需求预测91图表31：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在医药行业的需求预测94图表32：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在航空工业行业的需求预测96图表33：  
2018-2022年中国自动化立体仓库在铁路机械行业市场规模 98图表34：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在铁路机械行业的需求预测99图表35：2018-2022年中国汽车行业产量  
100图表36：2018-2022年中国汽车行业销量 101图表37：  
2018-2022年中国自动化立体仓库在汽车工业行业市场规模 102图表38：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在汽车工业行业需求预测 103图表39：  
2018-2022年中国自动化立体仓库在化工行业市场规模 105图表40：  
2022-2028年中国自动化立体仓库在化工行业的需求预测106图表41：秦皇岛港股份有限公司主要经济指标  
107图表42：海尔智家股份有限公司主要经济指标 111图表43：蒙牛乳业泰安有限公司经营情况分析  
116图表44：中储发展股份有限公司主要经济指标 121图表45：中储发展股份有限公司盈利能力  
121图表46：中储发展股份有限公司运营能力 122图表47：中储发展股份有限公司偿债能力  
123图表48：中储发展股份有限公司发展能力 124图表49：  
江苏新宁现代物流股份有限公司主要经济指标 127图表50：江苏新宁现代物流股份有限公司偿债能力  
128图表51：江苏新宁现代物流股份有限公司运营能力 129图表52：  
江苏新宁现代物流股份有限公司盈利能力 129图表53：江苏新宁现代物流股份有限公司发展能力  
130图表54：山东盖世国际物流集团有限公司经营情况分析 134图表55：  
云南物流产业集团有限公司经营情况分析 137图表56：  
上海锦江国际低温物流发展有限公司经营情况分析 139图表57：  
北京起重运输机械设计研究院经营情况分析 140图表58：普天物流技术有限公司经营情况分析  
142图表59：深圳市国际物流技术股份有限公司主要经济指标 144图表60：  
深圳市国际物流技术股份有限公司股权结构分析 144图表61：  
北京机械工业自动化研究所经营情况分析 147图表62：  
沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标 149图表63：  
沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力 150图表64：  
沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力 151