

2017-2022年中国物流自动化行业市场运营态势及 投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国物流自动化行业市场运营态势及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/302214.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

物流活动涉及工业、商业各个领域，涵盖商品从原材料，到半成品，再到成品的过程中所需要经历的仓储、输送、分拣、包装等一系列过程。随着人工成本的逐步升高，产品生产、流通效率的逐步提升，人工操作已难以满足物流活动的要求。自动化物流系统将自动化仓储、自动化搬运、自动化输送、物流管理软件相结合，能够很好的降低人工成本，提升制造、流通效率。

目前我国整体物流自动化普及率在 20%左右，对比发达国家 80%水平尚有巨大可开发空间。细分行业中，烟草、医药、汽车自动化率分别为 46%、42%和 38%，在自动化的普及率方面，在各行业中处于国内领先水平。我国整体自动化物流水平仍有巨大提升空间

烟草、医药、汽车行业自动化率领先

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 物流自动化行业基本概述

第一节 物流自动化阐述

一、物流自动化网络结构图

二、物流自动化应用

第二节 阻碍物流自动化发展的因素分析

一、物流资源利用率低

二、作业质量引起的损耗较大

三、信息流和物流无法做到适时统一

四、作业效率低下

第二章 2016年中国物流自动化行业市场发展环境分析

第一节 2016年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 2016年中国物流自动化行业政策环境分析

一、物流自动化行业政策分析

二、物流自动化标准分析

第三节 2016年中国物流自动化行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2016年中国物流自动化行业技术环境分析

第三章 2016年中国物流自动化行业运行态势综述

第一节 2016年中国物流自动化行业发展概述

一、国外物流自动化产业环境分析

二、中国物流自动化特点分析

三、物流自动化识别技术

第二节 自动化物流技术发展的重点和方向

一、系统集成

二、工艺创新

三、立体仓库

四、无人搬运车

五、工业机器人

六、自动分捡机

七、研究中心专家观点

第三节 2016年中国物流自动化行业发展存在问题分析

第四章 2016年中国物流自动化行业市场运行动态分析

第一节 2016年中国物流自动化行业市场发展概述

- 一、物流自动化系统的整体性和可扩展性
- 二、昆船填补物流自动化技术国内多项空白
- 三、物流自动化主要设备分析

第二节 2016年中国物流自动化主要应用领域分析

- 一、邮电业
- 二、铁路运输
- 三、零售业

第三节 2016年中国物流自动化的研究与发展

- 一、物流自动化研究范畴
- 二、物流自动化发展现状分析
 - 1.战术计划层的典型物流自动化技术
 - 2.运行管理层的物流自动化技术

第五章 2016年中国物流自动化主要系统解析

- 第一节 信息引导系统
- 第二节 自动分检系统
- 第三节 条码自动识别系统
- 第四节 语音自动识别系统
- 第五节 射频自动识别系统
- 第六节 自动存取系统
- 第七节 货物自动跟踪系统

第六章 2016年中国自动化立体仓库市场运行动态分析

- 第一节 自动化立体仓库介绍
 - 一、自动化立体仓库的组成
 - 二、堆垛起重机
 - 三、自动化立体仓库的管理与控制
- 第二节 2016年中国自动化立体仓库产业发展综述
 - 一、自动化立体仓库在我国的发展
 - 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
 - 四、自动化立体仓库智能监控系统的设计方案
- 第三节 2016年中国自动化立体仓库产业运行动态分析
 - 一、济南军区某仓库自动化立体车材库运行分析
 - 二、华欣先进自动化立体仓库分析

三、国内系统规格最高的全自动化立体仓库兰州亮相

四、全自动化立体仓库在兰州石化投入使用

第七章 2016年中国工业机器人市场发展现状分析

第一节 2016年中国工业机器人运行现状分析

一、工业机器人产业市场特征分析

二、中国工业机器人的需求情况

三、中国工业机器人的销售情况

第二节 2016年中国工业机器人市场发展不利因素分析

一、行业整体自主创新能力不强

二、配套能力不强

三、规模小、抗风险能力弱

第三节 2016年中国工业机器人市场空间分析

第八章 2016年中国物流自动化行业市场竞争格局分析

第一节 2016年中国物流自动化行业竞争现状分析

一、物流自动化行业竞争力分析

二、物流自动化技术竞争分析

三、物流自动化机械竞争分析

第二节 2016年中国物流自动化行业集中度分析

一、物流自动化市场集中度分析

二、物流自动化行业区域集中度分析

第三节 2016年中国物流自动化行业提升竞争力策略分析

第九章 2016年中国物流自动化设备上市企业关键性财务数据分析

第一节 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 太原双塔刚玉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 天津凡亚机电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 昆明欧迈科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2016年中国物流行业发展分析

第一节 2016年中国物流业发展的综述

一、中国物流行业的发展特征

二、物流业对振兴国民经济具有拉动作用

三、中国物流产业的政策体系

四、跨国公司与中国的物流产业

第二节 2016年中国物流市场发展概况

一、物流市场需求层次结构及生态结构模型

二、我国物流市场的竞争形式及策略

三、国内农村物流市场亟待挖掘

四、中国物流市场存在的主要不足

五、中国物流市场需求分析

第三节 2016年中国物流成本分析

一、国内物流行业面临成本危机

二、中国物流成本高的原因

三、物流成本纵向控制的综述

四、物流成本层次性分析以及其优化途径

五、物流成本的管理策略

第十一章 2016年中国工业自动化行业发展形势剖析

第一节 2016年中国工业自动化行业运行概况

一、乐创自动化CRM项目实施

二、自动化巨头ABB布局智能电网

三、工业自动化助力企业

四、武汉迈信在华南工业自动化展成功亮相

五、工业自动化研究西南中心落户筑城

六、工业自动化主要产品进出口数据分析

第二节 2016年中国工业自动化企业管理决策系统层（ERP）

第三节 2016年中国工业自动化过程控制层（PCS）

一、过程控制

二、设备管理

三、集成的模块软件

四、业务管理和执行

五、智能化现场设备

第十二章 2017-2022年中国物流自动化行业发展趋势预测探析

第一节 2017-2022年中国物流自动化的发展趋势分析

一、信息化需求日益迫切

二、立体仓库应用将更加广泛

三、物流软件开放性程度更高

四、绿色物流被提上日程

第二节 2017-2022年中国物流自动化市场预测分析

一、物流自动化行业设备供给预测分析

网络购物模式需要线上与线下相配合，电商崛起带来了快递业务量迅速上升。2015

年我国快递营业网点 18.3 万处，快递处理量 207 亿件，比 2010 年翻了近十倍，年复合增长率高达 55%。2016 年 9 月快递处理量已达 211 亿件，超过2015年全年，考虑到“双十一”狗瑾 壕瑟 超过 270 亿件。

快递业与电商联动发展

我国快递业务量持续上升

我国快递业物流网络布局多采取多级转运中心以树状结构的方式搭建。除顺丰在整个网络采取自营以外，其余快递业均采用“自营+加盟”的方式构建物流网络。其中，一级转运中心由快递公司自营，二级及以下转运中心，快递公司自营部分。在日处理量超过 3 万件的转运中心，采取自动化分拣设备的综合效用（分拣效率&成本考量）将超过人工分拣，日处理量超过 10 万件的转运中心，人工操作无法满足转运对效率的要求。

快递分拣中心规划模式

2015 年起，快递企业开启大规模上市融资步伐，申通、圆通、顺丰、韵达选择借壳，中通赴美上市。2015 年 12 月，申通以 169 亿元的价格借壳艾迪西（002468），募集资金不超过 48 亿，其中 20 亿用于购买申通股权的现金部分，余下 28 亿用于申通快递“中转仓配一体化项目”、“运输车辆购置项目”、“技改及设备购置项目”及“信息一体化平台项目”等项目建设。2016 年 1 月，圆通以 175 亿元的价格借壳大杨创世（600233），进入资本市场。10 月 20 日“大杨创世”更名为“圆通速递”。2016 年 5 月，顺丰剥离旗下全部金融资产，以 433 亿元的价格借壳鼎泰新材（002352），并募集资金不超过 80 亿，扣除交易相关税费和中介机构费用后，将用于航材购置及飞行支持项目、冷运车辆与温控设备采购项目、信息服务平台建设及下一代物流信息化技术研发项目、中转场建设项目。2016 年 6 月，韵达以 180 亿元的价格借壳新海股份（002120），成为第四家在 A 股借壳上市的快递巨头。2016 年 9 月，中通快递向美国纳斯达克交易所提交 IPO 资料，10 月 28 日首次上市。此外，天天快递也在谋划年底借壳上市。快递企业获得融资平台后，为提高服务质量和时效性，进行航空机队、物流车队、转运中心等重资产投入将成为行业趋势。

电商、快递行业自动化物流设备年投资测算（此表格省略中间计算环节）

受快递企业集中上市影响，快递业实际投资将在近几年表现相对集中。粗略估算制造业领

域自动化物流设备市场空间在 500 亿左右，预测年增速在 15%左右。结合对电商快递行业自动化物流设备需求的预测，预计至 2020 年，我国的自动化物流设备年需求有望达到 994 亿元。

我国自动化物流设备需求测算

二、用户需求预测分析

三、物流自动化竞争格局预测分析

第三节 2017-2022年中国物流自动化行业盈利预测分析

第十三章 2017-2022年中国物流自动化业投资机会与风险分析

第一节 2017-2022年中国物流自动化业投资环境分析

第二节 2017-2022年中国物流自动化业投资机会分析

一、物流自动化投资潜力分析

二、物流自动化投资吸引力分析

第三节 2017-2022年中国物流自动化业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 研究中心专家建议

图表目录：

图表：2014-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014-2016年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2014-2016年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2014-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2016年我国工业增加值分季度增速

图表：2014-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2014-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2016年美元兑人民币汇率中间价

图表：2014-2016年中国货币供应量月度走势图

图表：2014-2016年中国外汇储备走势图

图表：1990-2016年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2016年央行利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2014-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2014-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2014-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：2014-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2014-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2014-2016年中国城镇化率走势图

图表：2014-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司负债情况图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏天奇物流系统工程股份有限公司成长能力指标走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司经营收入走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司盈利指标走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司负债情况图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司负债指标走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：太原双塔刚玉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津凡亚机电有限公司主要经济指标走势图

图表：天津凡亚机电有限公司经营收入走势图

图表：天津凡亚机电有限公司盈利指标走势图

图表：天津凡亚机电有限公司负债情况图

图表：天津凡亚机电有限公司负债指标走势图

图表：天津凡亚机电有限公司运营能力指标走势图

图表：天津凡亚机电有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营收入走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债情况图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司主要经济指标走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司经营收入走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司盈利指标走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司负债情况图

图表：昆明欧迈科技有限公司负债指标走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司运营能力指标走势图

图表：昆明欧迈科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2017-2022年中国物流自动化行业设备供给预测分析

图表：2017-2022年中国物流自动化用户需求预测分析

图表：2017-2022年中国物流自动化竞争格局预测分析

图表：2017-2022年中国物流自动化行业盈利预测分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/302214.html>