

# 物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

www.edit56.com

### 焦点

城乡物流发展  
迎来新契机

P58. 近些年,城市区域的物流服务发展迅速,随着国家振兴农村政策的不断加码,更为广阔的农村市场也展现出越来越多的发展机遇。城乡物流,作为打通……

### 案例

综合性能卓越的  
华润医药江苏物流中心

P76. 平衡性是物流配送中心重要的性能指标,尤其是在业务类型、规模不断变化的情况下,对物流中心的规划设计……

### 专题

新零售与新物流

P90. 在消费升级与科技创新的双重推动下,我国正在经历新一轮零售革命。2016年10月马云首次提出“新零售”……

### 权威

基于客户定制的电子商务  
一体化自动物流系统建设

P120. 在电子商务结构变化背景下,如何可靠、高效地满足消费者个……



## 昆船物流

开发有限空间 创造高效流畅

行业领先的解决方案提供商  
经验丰富的系统集成商  
个性化定制的专业设备研发商



精品单机AGV



具有自主知识产权的ATIS系统平台



昆明船舶设备集团有限公司  
KUNMING SHIPBUILDING EQUIPMENT CO.,LTD

地址:昆明市人民中路6号昆船大厦 邮编:650051  
电话:0871-63177777 传真:0871-63173570  
网址: http://www.ksec.com.cn



## 观察 | OBSERVATION

- P52 **加快推动零售业创新转型**  
Accelerate the innovation transformation of retail industry

## 焦点 | FOCUS REPORT

- P54 **盘点2017:中国物流装备行业发展纵览**  
A survey of the development of China's logistics equipment industry in 2017

- P58 **城乡物流发展迎来新契机**  
The development of urban and rural logistics ushered in new opportunity

近些年，城市区域的物流服务发展迅速，随着国家振兴农村政策的不断加码，更为广阔的农村市场也展现出越来越多的发展机遇。城乡物流，作为打通城乡二元体系的渠道，日益受到各方的重视，其快速发展的历史机遇已隐隐展现。



## 对话/DIALOGUE

- P62 **“携手推进标准托盘循环共用”**  
——对话招商路凯(大中华)总经理戴正楠  
Working together on standard pallet cyclic utilization

## 公司/COMPANY

- P66 **木牛流马：做拥有核心技术的物流装备制造者**  
——访苏州罗伯特木牛流马物流技术有限公司总经理王平  
i-COW: to be the logistics equipment manufacturer with core technology

短短一两年的时间内，苏州罗伯特木牛流马物流技术有限公司已经凭借其过硬的核心技术和高质量的产品在业内拥有了一定名气。作为一家年轻的物流机器人企业，是如何在激烈的市场竞争中立足的？公司总经理王平向我们道出了背后的秘密。

## 案例 | CASE STUDY

- P72 **服装定制智能工厂的物流系统建设**  
Logistics system construction of clothing customization intelligent factory

为适应服装行业个性化定制和快速反应需求这一新的供应体系，峰龙积极探索服装定制智能工厂建设，并取得了突破性进展。在该项目中，创新性的物流系统设计及物流技术应用为传统服装生产企业转型提供了一个全新的思路。



- P76 **综合性能卓越的华润医药江苏物流中心**  
Jiangsu logistics center of CR Pharmaceutical with excellent comprehensive performance

平衡性是物流配送中心重要的性能指标，尤其是在业务类型、规模不断变化的情况下，对物流中心的规划设计及建设提出了较高要求和较大挑战。华润医药江苏物流中心项目通过合理的系统设计和设备选型，实现了功能布局与作业流程的完美结合，在实际运营中表现出卓越的综合性能。

- P82 **时捷物流助力美宜佳快速发展**  
Time Express assists the rapid development of Meiyijia

美宜佳是国内最大的便利店企业之一，其万家门店背后提供强大物流服务支撑的是同属于东莞市糖酒集团旗下的兄弟企业时捷物流。在助力美宜佳快速发展的过程中，时捷物流不断升级优化物流系统，新建成的茶山物流中心以高度自动化、高效精准作业成为国内连锁零售物流领域的标杆项目。





P90 专题 | TECHNOLOGY & ENTERPRISE UPDATE

新零售与新物流  
New retail and New logistics

P92 全面解析新零售与新物流

A comprehensive analysis of new retail and new logistics

2017年新零售发展如火如荼,新业态、新场景不断涌现,新物流在此过程中也成为了市场追捧的热点。值得关注的是,新物流的数据属性、服务属性凸显,末端即时物流成为新物流发展的重要一环,供应链由传统线性链条向数字化网状供应链发展成为必然。

P100 物美:全渠道供应链助力新零售

——访物美集团首席运营官于剑波博士

Wumart's omni-channel supply chain for new retail  
物美积极拥抱互联网,在全渠道零售、全渠道供应链、大数据应用、移动支付革命和回归零售本质等方面进行全面务实的改革调整,在新零售转型升级中走在行业前列。如今的物美实体店已不再是传统意义的门店,而成为以创新技术和模式打造的新零售标杆。

P104 阿里新零售下的新物流

New logistics under new retail era of Alibaba

阿里巴巴的探索和实践让我们看到:新零售不仅仅是对原有零售业态的颠覆和重构,也对物流提出了全新的要求。反过来,能够大幅度提升消费者购物体验的新物流模式的兴起和发展,也为新零售的进一步扩张提供了支撑。

P108 京东无界物流迎接无界零售时代

Boundaryless logistics of JD.com meets the era of boundaryless retail

在京东看来,无界零售不仅仅是线上线下的融合,而是将零售活动融入生活中的所有场景和角落。无界零售需要无界物流作为支撑,而无界物流将主要呈现短链、智慧、共生三大特征,这也是未来京东物流的发展方向。

P112 苏宁全力进军智慧零售 物流支撑力强大

Suning made efforts to enter smart retail with the strong support of logistics

苏宁历经8年,实现了实体零售向互联网零售的全面转型,建立起了覆盖全客群、全市场的全渠道运营能力。目前,苏宁凭借物流核心优势,依托雄厚的科技创新力,积极发展智慧零售,成为零售业变革中的黑马。

P116 新零售下的物流系统构建与创新

Construction and innovation of logistics system under new retail

新零售的发展引发了新一轮物流系统升级,场内、场外物流系统发展呈现出新特点,物流技术设备的研发与应用正在不断创新。未来,将会出现更多的市场参与者,出现更多细分领域的优秀设备制造商,企业的关注方向也会细化、垂直化。

权威 | AUTHORITATIVE FORUM

**P120 基于客户定制的电子商务一体化自动物流系统建设**  
**Construction of e-commerce integrated automatic logistics system based on customer customization**

在电子商务迅猛发展和居民消费结构变化背景下，如何更快速、经济、可靠、高效地满足消费者个性化的定制服务是众多电子商务平台面临的重大挑战。本文以干果行业为例，主要研究分析了基于客户定制的电子商务一体化自动物流系统的组成和建设。

**P126 供应链环境下制造企业物流运作模式选择的思考**  
**The selection of logistics operation mode of manufacturing enterprises under the supply chain environment**

**P129 安徽电力电能表纸箱自动拆包与回收系统的创新与应用**  
**Innovation and application of the automatic unpacking and recycling system for energy meter carton of Anhui power**

本文基于国网安徽省电力公司计量中心智能仓储及输送系统，提出电能表纸质表箱自动拆包及自动回收的工艺需求，并对自动拆包流水线工艺及拆包产生空纸箱码垛回收工艺进行分析说明。

**P132 内燃叉车座椅感知系统的研究**  
**Research on the seat-aware system of internal combustion forklift**

本文通过对工业车辆主动安全技术的研究，设计出一种内燃叉车座椅感知系统，解决驾驶员操作叉车时不按规定操作的问题，以防止车辆发生事故，避免人身、财产损失。

**P136 环形输送线末端烟箱减震挡板装置的改进设计**  
**Improved design of smoke box damping baffle device at the end of circular conveying line**

本文针对厦门烟草工业有限责任公司自动化仓库码垛系统中存在的问题，通过改进环形输送线的末端挡箱装置，设计一个烟箱减震挡板装置，解决了烟箱表面贴合不良导致的机械手码垛时负压不足和长期单边作用下造成的挡箱装置固定



部位开裂现象。改进后使用效果良好，实现更稳定的码垛，降低了设备故障率，同时提高了设备运行效率和使用寿命，确保码垛系统正常运行。

**P138 木托盘的回收策略与回收平台建设**  
**The construction of wooden pallets recycling strategies and platform**

针对我国托盘的使用现状，以及企业在木托盘的管理与使用过程中造成的损坏和资源浪费问题，本文综合了我国现有的托盘共用系统模式和实际情况，提出建立托盘回收平台的解决方案，通过回收、维修、租赁、出售原材料等方式，减少木托盘资源的浪费。

**P140 FF/FL仓库地坪标准的适用范围**  
**The application scope of FF/FL warehouse floor standard**

**P142 物流园区互联互通的推进策略**  
**The promotion strategies of interconnecting in logistics parks**

为了改变物流园区点式经营、信息孤岛现象，提升园区规模化、网络化、集约化发展水平，物流园区互联互通成为必然的发展趋势。本文在对物流园区互联互通背景、发展现状和存在问题分析的基础上，系统探讨了物流园区互联互通推进策略，旨在为我国物流园区间互联互通的推进实施提供借鉴和参考。



新产品 | NEW PRODUCT

**P70 哈工大“智慧物流机器人”系列产品亮相**

**曼尼通推出新款MC18越野叉车**

**igus推出新型drylin E线性机器人**

**邦纳WLH60系列耐高温重载型工业LED照明灯**

1996年创刊，北京科技大学主办，中国著名物流专家吴清一教授创办，资深物流媒体人精心采访编辑。20多年来，杂志深入报道物流领域热点话题、企业供应链与物流管理运作成功案例、各行业物流系统建设情况、物流技术应用发展专题等内容。凭借独特准确的定位、深刻超前的认识、严谨求实的作风，《物流技术与应用》赢得了广大读者的好评，成为中国物流行业公认的精品名刊。

主要栏目：焦点、案例、专题、权威、观察、连载、公司、人物、资讯等。



每月10日出版，全年14期，每期定价**20元**，全年订阅价**280元**。直接向本刊编辑部订阅者免费邮寄（如需快递全年另加**70元**）。

订阅电话：010-62321113/82387518  
 电子邮件：sales@edit56.com.cn  
 欢迎加入QQ读者群：119619523  
 微信号：LMH\_56  
 地址：北京市海淀区学院路30号  
 方兴大厦416室（100083）

人物 | LOGISTICS PEOPLE

P146



**邢志文**  
上海宝开物流系统有限公司董事长



**陈涛**  
oTMS副总裁



**江津**  
云南迦南飞奇科技有限公司副总经理

P128 展会概览

资讯 | LATEST NEWS

- P148 国务院常务会议原则通过《快递暂行条例(草案)》
- P148 国家发改委将继续推进物流降本增效
- P148 新松移动机器人闪耀平昌冬奥会
- P149 京东集团发布2017财年第四季度和全年业绩报告
- P149 传化智联携手海康威视推进物流行业智能化
- P150 DHL首次发布《DHL全球贸易晴雨表》指数
- P151 云南出台十条措施推动物流产业发展
- P151 山东将建立覆盖全省的冷链物流体系



P148



P149



P150

# 东杰智能 智赢天下

**omh 东杰智能**  
国内最大的物流系统集成商之一

(股票代码: 300486)

## 智能仓储物流配送中心及供应链信息一体化

物流系统规划与集成    物流系统安装调试    物流管理控制系统  
物流设备设计与制造    供应链信息一体化    完善售后服务体系

电商、医药、酒业、快消品、服装、冷链、机械、电子、电力和其他行业

山东东杰智能物流装备股份有限公司

更多详情请致电: 0351-3633918 或登陆: [www.omhgroup.com](http://www.omhgroup.com)



手机 APP