

物流技术与应用

2013·7 月刊

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

焦点 精益管理：服装物流优化的新方向

案例 柒牌：打造适合自己的物流中心

专题 快递业服务管理提升与转型发展

ISSN 1007-1059



2013年7月10日出版
第18卷 / 总第156期 邮发代号：2-479



昆船物流

- 》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制造商

精品单机 AGV

开发有限空间 创造高效流畅

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



电话：0871-63173522 63173565 网址：www.ksec.com.cn
传真：0871-63172270 63173600 邮箱：ksec_kcwl@sohu.com



焦点 | FOCUS REPORT

48 精益管理：服装物流优化的新方向
Lean management: new direction for apparel logistics optimization

伴随着中国服装行业的快速发展，服装物流也日趋专业化，围绕提高物流效率、降低成本、实现库存合理化、提升客户满意度，不少服装企业展开了大量探索。在实现现代化的物流中心建设、信息化建设、物流外包之后，精益管理或将成为改善和优化服装物流的又一个推手。

52 走向绿色货 推动安全运输
——2013 第四届中国货运业年会侧记
Approaching green freight promoting safe transport

6月18~19日，由中国货运业组委会主办，《货运车辆》杂志、中国物流产品网和《物流技术与应用》杂志共同承办的2013第四届中国货运业年会在北京举办。来自货运企业、第三方物流企业、城市物流配送企业、制造企业运输部门、商贸企业物流部门、货运物流园区、卡车及相关零部件生产企业、货运信息技术提供商、投资机构、业内专家、学者等约300人就“绿色货运与运输安全”主题进行了探讨和交流。

56 零的突破
——昆船公司实现大型枢纽机场行李处理系统国产化纪实
Zero breakthrough of KSEC

2013年3月29日，昆明船舶设备集团有限公司承建的昆明国际长水机场行李处理系统，通过了专家委员会的验收。昆船公司在开发大型机场行李自动处理系统的过程中，形成了一批具有自主知识产权的专有技术，实现了行李处理系统成套装备国产化，打破了外资企业的市场垄断。该系统自投入使用以来运行平稳，并经过了多次严峻的考验，已经具备了向行业推广应用的条件。

60 UPS 试水中国第三方医药物流
UPS tried the 3pl from pharmaceutical industry

不久之前，世界知名物流企业UPS在浙江杭州萧山区设立的医疗保健仓储中心正式开业，显示出加快布局中国医药保健品物流市场的决心。UPS中国区总裁黎松江表示：“越来越多的中国医疗保健公司对供应链解决方案有严格的要求，我们从中看到了不断增长的机会。UPS杭州仓储中心与我们现有的上海医疗设备仓储中心，不仅加快了医药产品在中国主要市场的流通速度，更体现了UPS加强中国市场网络布局的承诺。”

案例 | CASE STUDY

66 柒牌：打造适合自己的物流中心
Qipai build NDC suitable for its own

72 麦考林的物流管理密码
McCaw logistics management password

78 先进设备助力NIKE欧洲物流中心高效运转
Advanced equipment help NIKE European logistics center for efficient operation

专题 | TECHNOLOGY & ENTERPRISE UPDATE

80 快递业服务管理提升与转型发展

Service management upgrading and restructuring development of express industry

“冰火两重天”是中国快递业展现给外界的典型形象。一方面，这是一个令人羡慕的朝阳产业，拥有巨大的市场空间和极好的发展前景。随着国家经济发展，尤其是网上购物的兴起，快递企业业务量近年来大幅上升。根据国家邮政局发布的统计数据，2012年全国规模以上快递服务企业业务量完成56.9亿件，快递业务收入完成1055.3亿元。另一方面，这也是一个尚待完善的年轻产业，业务规模和服务质量还远远不能满足市场需要。特别是身为国内快递市场主力军的民营快递，经营理念陈旧、发展方式单一、技术手段滞后等“短板”依然存在。

转型升级，是国内快递企业的必由之路，而当务之急是通过引入先进技术装备，强化内部管理和改善服务质量，从而赢得市场口碑和信任，塑造自己的品牌。本期专题通过采访快递企业和行业专家对相关话题进行了介绍和解读，希望能为促进我国快递业健康、可持续发展带来些许启示。

81 国内快递业问题分析与发展趋势
Problems and development of Chinese express industry

84 快递企业市场竞争之道
——访申通快递有限公司董事长助理、运营副总裁熊大海
The road of market competition in express delivery enterprises

88 借力电子商务
实现快递企业壮大发展
——访北京如风达快递有限公司执行总经理邓彬
E-commerce promote express delivery enterprises develop

92 快递转运中心规划布局与建设特点
Express transit center layout and construction characteristics

96 信息化助推快递业前行
——访中国快递协会信息化专业委员会秘书长安虎生
Informationization boosting express industry forward

100 条码扫描和移动计算技术
提高快递业生产力
Barcode scanning and mobile computing technology to improve the productivity of the express industry



107



118

权威 | AUTHORITATIVE FORUM

104 标准化是单元化物流的基础
——论单元化物流之二

Standardization is the base of unit logistics

单元化物流根据集装单元器具的种类，可以划分为不同类型，其中，托盘单元化物流是推进单元化物流最主要的、具有代表性的领域。本文分析了集装单元器具标准化的重要性，阐述了托盘标准制定的依据，提出发展单元化物流必须推行托盘标准化，而标准化的实施涉及面广，难度大，需要政府、企业、社会各界的共同努力才能实现。

107 AGV 在自动配墨生产线中的运用

AGV in the automatic production line with the use of the ink

本文描述了 AGV 在自动配墨生产线中的运用，并通过实际工程案例揭示了 AGV 作为柔性制造自动化的关键设备，在结合生产工艺时展现的效率优势及质量优势。

109 模具货架在生产车间的应用

Mold racks in the production workshop application

本文介绍了模具货架的分类和结构，分析了一款采用导轨的新概念三立柱模具货架的设计特点，指出了其在安装中的注意事项。

111 穿梭车控制系统解决方案

Shuttle vehicle control system solutions

穿梭车作为自动化物流系统中一种智能型轨道导引搬运设备，能实现单元物料高速、高效的平面自动输送，具有高度的自动化和灵活性。本文介绍了一种有效的直行穿梭车控制模式。

111 万方数据

115 进口自动导引车
国产镍氢电池替代研究

Automatic guided vehicle imports domestic NiMH replacement study

本文以某型进口自动导引车所用电池为研究对象，进行了国产化镍氢电池替代开发及台架试验工作，经过验证表明国产化镍氢电池可以完全替代进口电池，使国内自动导引车使用单位摆脱了对进口电池的依赖，实现了自动导引车关键部件的国产化。

118 中国电力行业物流系统
市场分析与预测

Analysis and forecast of logistics system market in Chinese power industry

本文对中国电力行业的物流系统市场现状进行了分析预测，并预测了电力行业物流系统的发展趋势。

122 基于物联网的钢铁企业矿石库龄管理

Ore age management of iron and steel enterprises based on IOT

本文分析了钢铁企业传统库存管理存在的问题，介绍了通过物联网、三维模拟等技术，实现库存在线盘点、统计及分析的方法，有效实现了库龄控制，逐步减少积压物资的产生，使库存进入良性循环状态。

124 卷烟物流配送中心供电方案的
设计与建设

Design and construction of power supply solutions of cigarette distribution centers

由于行业的特殊性，卷烟物流配送中心供电方案的选择较为复杂。本文以绍兴烟草物流配送中心工程为例，分析了供电方案的特点，总结了变电所建设经验，并基于新建配送中心变电所全年运行情况探讨了该供电方案的可靠性和经济性。

人物 | LOGISTICS PEOPLE

128



朱珍伟
上海英锋工业设备有限公司
副总经理



朱洪涛
卓尚服饰(杭州)有限公司
首席运营官



陈致宇
上海汽车乘用车公司售后零
部件物流经理

新产品 | NEW PRODUCT

103

科朗推出 TSP7000 和 TSP6500 系列
特窄通道三向叉车

103

邦纳发布 S18-2 系列经济型光电传感器

资讯 | LATEST NEWS

130

国家支持流通企业建现代物流中心

131

昆船公司行李分拣系统关键技术及设备联合研发项目通过验收

131

德马集团中标医药输送分拣系统项目

131

林德叉车“川藏之旅”抵达目的地拉萨

132

曼哈顿“供应链商务”理念正式提出并获奖

134

UPS 杭州医疗保健仓储中心正式开业

135

第九届广州品牌叉车及配套件展览会举办



132



133

121 展会概览

137 读者沙龙

打造权威媒体平台

冷链物流

杂志

促进冷链产业繁荣

专题浏览

- 冷链建设与管理
- 食品企业的厂内冷链与物流冷链
- 制冷技术(或保温技术)与工艺的更新
- 农批市场的冷库规划与建设

欢迎订阅 欢迎刊登广告

联系电话: 010-82387517/18/19