

2015·7 月刊

物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

焦点 商贸物流直面转型升级契机

案例 海格物流：“第一公里”服务助力零售行业发展

专题 全渠道下物流系统建设

ISSN 1007-1059



2015年7月10日出版
第20卷 / 总第180期 邮发代号：2-479



昆船物流20年

开发有限空间 创造高效流畅

Since 1995, 20年专注打造

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



昆明船舶设备集团有限公司

中船重工

万方数据

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





68



86



80



76

观察 | OBSERVATION

54 “互联网+”新经济下电子商务物流发展新趋势

New trend of e-commerce logistics development under the new economic background of “internet+”

公司 | COMPANY

68 科捷：依托软控资源布局智慧物流

KEJIE: carry out smart logistics relying on MESNAC resources

6月24日，“软控KENGIC品牌发布仪式暨科捷物流上海总部开业典礼”在上海举行。作为软控股份有限公司旗下子品牌，科捷将致力于为全球企业提供集成化物流系统方案，以及自动化物流设备的研发、制造和服务，公司主要包括机器人及物流系统两大业务群。活动现场对科捷的发展理念、核心团队、业务特点、新产品等进行了集中展示。

72 打造全套自动化立体冷库物流系统——访太原福莱瑞达物流设备科技有限公司总经理许习军

Deep plough the cold chain: Build the full set automatic high-rise cold chain logistics system

太原福莱瑞达物流设备科技有限公司从事自动仓储设备的设计、生产、安装、维护和仓储软件的设计开发，成功实施了多座自动化立体冷库项目。在采访中，许习军总经理分析了自动化立体冷库的设备选型及设计要点。

焦点 | FOCUS REPORT

56 商贸物流直面转型升级契机

Trade logistics are facing the opportunity of transition and upgrading

60 形成合力共推单元化物流发展

Form the composition force to drive the development of palletized logistics

64 当中药材遇上现代物流

When TCM drugs meet with modern logistics

案例 | CASE STUDY

76 海格物流：“第一公里”服务助力零售行业发展

Hercules Logistics: Facilitate the development of retail industry with “First Mile” service

80 车身自动化立体库在北京奔驰的应用

Application of the automotive body ASRS in Benz Beijing

86 Celio* 法国配送中心先进的自动化解决方案

Advanced automated solutions in Celio* French distribution center

90

全渠道下 物流系统建设

Construction of the omni-channel logistics system

伴随着互联网信息技术，特别是电子商务的发展，人们的消费习惯及消费途径正悄然改变。企业为了使产品能够更快更好地到达消费者手中，提升用户体验，增加用户黏性，提供了线上线下全方位购物通道。全渠道模式正在各行业兴起并备受企业关注。

有关机构将全渠道零售定义为：企业为了满足消费者任何时候、任何地点、任何方式购买的需求，采取实体渠道、电子商务渠道和移动电子商务渠道整合的方式销售商品或服务，提供给顾客无差别的购买体验。

无疑，全渠道带来供应链的变革与重组。在全渠道模式下，企业面临哪些新的困难和挑战？如何进行全渠道模式下的物流系统建设？零售终端有哪些功能变化？如何实现全渠道订单以及库存的统一管理？目前有哪些成功的案例和适用的解决方案？在本期专题中，您将或多或少得到答案。

91 全渠道下物流配送中心的建设

Construction of distribution centers in the background of omni-channel

94 全渠道下销售终端的订单满足策略

Order fulfillment strategies at the sales terminal in the background of omni-channel

98 零售企业布局全渠道的挑战与对策

——访百联集团信息管理部副总经理张国宏

Challenges and countermeasures for retail business to carry out omni-channel strategy

102 不断探索全渠道库存共享之道

——访上海拉夏贝尔服饰股份有限公司物流总监丁雪峰

Explore continuously the omni-channel inventory pooling

105 全渠道布局 优化信息系统是关键

——访 JDA 大中华区总裁亓存志、亚太区零售业高级总监 Patrick Viney、亚太区制造业高级总监叶君明

Omni-channel layout, optimization information system is the key

109 全渠道补货势在必行

——全球零售与消费品企业 CEO 调研

Omni-channel replenishment is imperative



114



137

114 车用铅酸蓄电池的生产自动化物流系统规划建设

Planning and construction of automated logistics system for the production of automotive lead-acid accumulator

本文以风帆股份有限公司自动化物流系统项目为例，由设计难点分析和基本存储单元入手，介绍了自动化物流系统的主要构成、工艺流程及设备配置，对车用铅酸蓄电池的生产自动化物流系统未来发展进行总结与展望。

119 保温材料生产过程中物流输送线的方案设计

Conceptual design of logistics lines in the production process of thermal insulation materials

目前，保温材料生产过程中的物料输送工作多为人工完成，已成为企业提高产能、降低成本的瓶颈。本文结合嵊州保温材料厂新项目设计，介绍了一种全新的物流运输方案。该方案对应的输送线，除需人工操作按钮外，工序间的搬运工作全部由机器人自动完成。

122 卡车自动装卸系统及其应用

Application of full-automatic loading/unloading system

本文主要阐述了卡车自动化装卸系统在百事荷兰工厂的应用，借助该系统，从工厂到物流中心的短距离往返运输的车辆，可以大幅节约装卸货物时间，增加车辆往返次数，减少人工、叉车以及卡车数量，提高物流效率，降低物流成本。

125 信息安全风险评估在行李高端控制系统中的应用

Application of Information Security Risk Assessment in Baggage Handling Information Control System

128 基于 DAG 图的自动化物流路线建模与调度

Modeling and commissioning of DAG-based automated logistics lines

133 典型成品件烟自动码垛入库模式的仿真评估

Simulated assessment on typical automatic stacking and warehousing mode of made-up cigarettes

137 北美服装行业分销渠道和物流技术应用分析与展望

Analysis and expectation on Multi-Channel distribution and logistics tech of apparel industry in American

新产品 | NEW PRODUCT

113 永恒力 ECE 225 拣选叉车将出新型号

113 力至优新推前移式叉车

113 霍尼韦尔全新 Dolphin™ 75e 手持式移动数据终端

113 倍加福第二代高速以太网 LS682 系列





《物流技术与应用》(月刊), 物流行业的精品名刊, 深入报道物流业热点话题、企业成功案例、行业物流发展、实用技术专题等, 内容丰富, 图文并茂, 全彩印刷。国内外公开发行, 每期定价20元, 全年定价240元。



订阅电话: 010-62321113/82387518
 传真: 010-82387520
 电子邮件: sales@edit56.com.cn
 网上订阅: <http://www.edit56.com>
 地址: 北京市海淀区学院路30号方兴大厦416室(100083)

更多物流资料请登陆:
<http://www.edit56.com.cn>

直接向本刊编辑部订阅全年杂志者, 可免费成为“中国物流资料中心”会员, 并获赠《中外物流运
作案例集》一本(数量有限, 先订先得)

人物 | LOGISTICS PEOPLE

152



王晓明
 云南飞奇科技有限公司
 董事长



曹永慧
 北京伍强科技有限公司
 市场部副总经理



陈家和
 深圳市海格物流股份有限公司
 零售物流本部副总经理

资讯 | LATEST NEWS

- 144 十部门联合印发《全国流通节点城市布局规划》
- 144 中物联发布2015版《物流标准目录手册》
- 144 南京音飞储存成功上市
- 145 曼哈顿公司联合微软扩展云平台部署
- 145 山东东杰智能登陆创业板
- 146 科捷 KENGIC 新推高速交叉带分拣系统
- 149 国内首个省级冷链物流标准化试点在福州通过验收
- 151 第十届亚洲托盘系统联盟会议隆重举行



124 展会概览



154 读者沙龙

omh[®] 东杰装备
国内最大的物流系统集成商之一



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
 医药、酒业、快消品、服装、冷链、机械、电子、铸造、电力和其他行业



万方数据

山西东杰智能物流装备股份有限公司

www.omhgroup.com

地址：太原市新兰路 51 号

邮编：030008

电话：0531-3633918

传真：0351-3633521

邮箱：zhangtongjun@omhgroup.com