

物流技术与应用

2013·6 月刊

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

焦点 “农超对接”背后的物流进化

案例 华润医药商业持续优化冷链物流

专题 物流信息化的新需求与新发展

ISSN 1007-1059



9 771001 050127

2013年6月10日出版

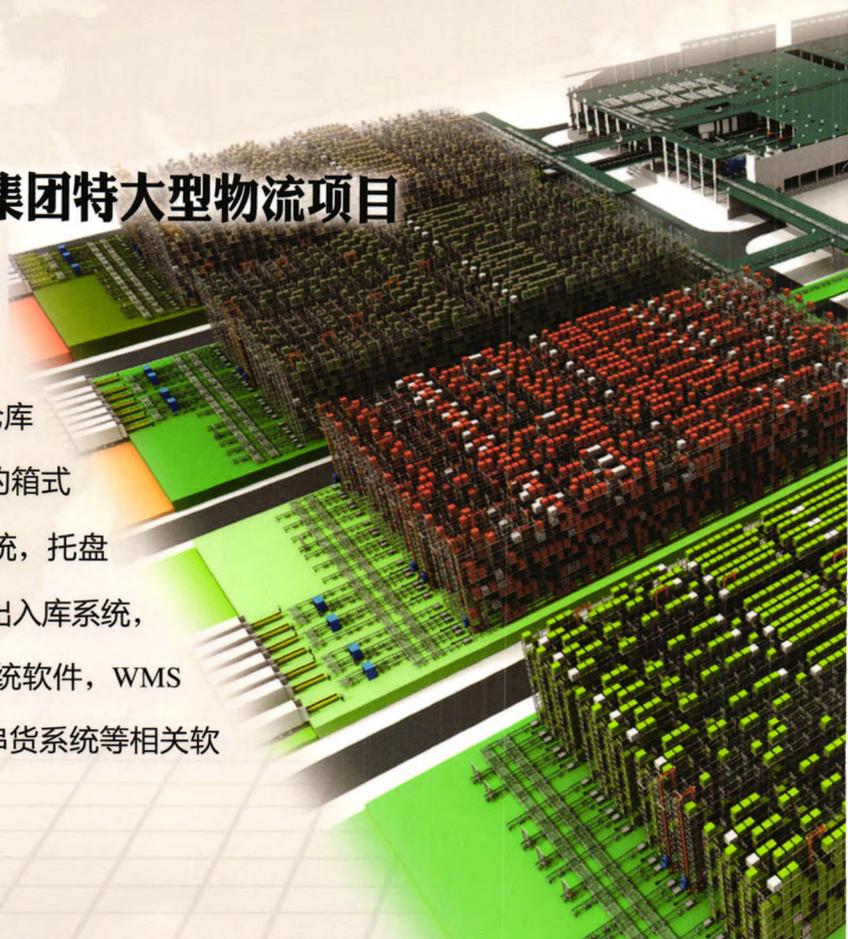
第18卷 / 总第155期 邮发代号: 2-479

om® 东杰装备
国内最大的物流系统集成商之一

东方智

东杰装备集成的汾酒集团特大型物流项目

我公司中标汾酒配送中心项目，该工程一期 1.0388 亿，是目前国内特大型自动化立体仓库综合系统。该项目包括灌装后的箱式输送线，卷帘式机器人码盘系统，托盘输送线，自动化立体仓库，成品出入库系统，包材出入库系统，WCS 控制系统软件，WMS 管理系统软件，信息跟踪及防串货系统等相关软件内容。



智能仓储及物流配送中心

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 | 完善的售后服务
医药、酒类、消费品、服装、冷链、机械、电子、铸造、电力和其他行业



52



56



72

观察 | OBSERVATION

50 **物流园区：转变观念 迎接长考**
Logistics park need change the conception and face the challenge

案例 | CASE STUDY

66 **华润医药商业持续优化冷链物流**
China Resources Pharmaceutical continued optimization cold chain logistics business

面对实现低温冷藏药品全生命周期的安全管理及双向可追溯管理，整合产业链相关资源等挑战，华润医药商业集团有限公司不断加大冷链建设投入，通过企业自身的摸索和实践，总结出了一套适合中国药品经营企业的冷链物流管理与运作模式。

72 **OKC 户田中心
先进的出版物物流管理**
Advanced publications logistics management of OKC Toda Center

78 **美国生牌公司
高效率低能耗配送中心**
Energy efficient distribution center of Lifetime Brands Inc. in USA

焦点 | FOCUS REPORT

52 **“农超对接”背后的物流进化**
The evolution of logistics behind “fields - supermarkets docking”

在政府部门和商超类企业的共同推动下，“农超对接”项目越来越多，并且会持续优化改善。透过“农超对接”的发展过程，我们看到了商超类企业的成长，也见证了作为支撑体系的物流系统的进步。

56 **苏宁加快物流“云商”模式发展**
——访苏宁易购执行副总裁李斌
Suning accelerate development of “cloud provider” logistics model

苏宁电器更名为“苏宁云商”后，加快了去电器化、全品类经营、线上线下融合发展的进程，并提出了在2015年完成60个物流基地、10~12个自动化物流中心建设的发展目标，以完善全国物流布局。今后，苏宁物流还将逐步向社会开放。

60 **比亚迪叉车：创新成就未来**
BYD Forklift：innovation make the future become true

比亚迪将依托“铁电池”技术，专注于高端叉车领域，做高品质、高技术含量、高度创新的新能源电动叉车。

64 **林德叉车川藏之旅挑战极限**
Linde forklift goes through the Sichuan-Tibet line to demonstrate excellence

5月23日，一辆林德内燃叉车从成都出发，预计用时30天，行驶2228公里，最终到达拉萨。在林德（中国）20年之际，林德叉车将通过“川藏之旅”活动展现卓越品质。

82

物流信息化的新需求与新发展

New needs and developments of logistics informatization

伴随着产业升级、供应链变革,以及各种信息技术的广泛应用,物流信息化也进入到一个新的发展阶段。2013年1月11日,工信部发布《关于推进物流信息化工作的指导意见》,明确了今后一个时期推进物流信息化工作的思路、目标和重点任务,并提出积极推进物联网、云计算等新技术在物流领域的应用,对今后物流信息计划的发展指明了方向。

就国内物流信息化的发展现状来看,无论是软件系统的应用方式、范围、关注点,还是物流软件行业本身以及信息技术发展都出现了新的变化。一方面,以医药、服装、第三方物流等行业为代表的用户企业对物流信息系统建设提出了新的需求;另一方面,国内物流软件行业也进入了更加注重专业性、创新性的新一轮发展阶段。

本次专题邀请了物流系统集成商、物流软件提供商,以及应用企业,围绕现阶段物流信息化的集成技术、应用特点、需求变化、发展趋势等话题展开了深入的探讨,以期给相关企业带来启示。



83 我国物流信息化发展现状与趋势

China's logistics informatization development status and trends

88 物流信息系统集成的关键技术与发展方向

——访今天国际物流技术股份有限公司软件中心总监吕漫时

Logistics information system integration and development of the key technologies

92 物流软件平台化需求凸显

——访曼哈特软件(上海)有限公司销售总监徐科

Demand for logistics software platform highlights

96 物流信息系统的需求变化与技术创新

——访唯智信息技术(上海)有限公司总裁陈梦槐

Changes in demand and technological innovation of logistics information system

100 专注于WMS市场和应用创新

——访上海富勒信息科技有限公司总经理师尊俐

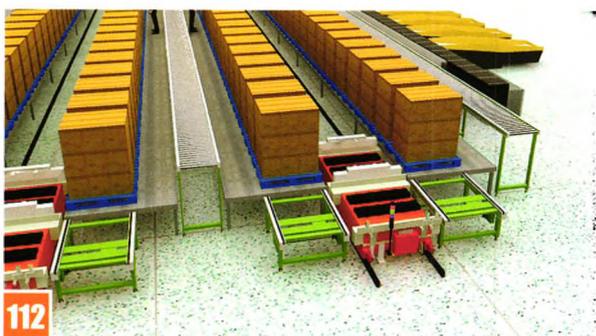
Focus on the WMS market and the application innovation

103 医药物流信息化的发展及趋势

Pharmaceutical logistics information technology developments and trends

105 第三方物流企业整体信息系统规划

Overall information systems planning of third-party logistics enterprises



权威 | AUTHORITATIVE FORUM

108 发展单元化物流，优化供应链体系
——论单元化物流之一

Develop unit logistics, optimize supply chain system – theory of the unit logistics

本文提出了单元化物流的概念，介绍了单元化物流的类型和特点，阐述了发展单元化物流的意义，并分析了单元化物流的发展战略。

112 带托盘码垛功能双工位穿梭车的仿真和效率评估

Duplex with palletizing function and efficiency of the shuttle car simulation evaluation

本文通过实例，在相同工况前提下对单工位穿梭车、普通双工位穿梭车及带托盘码垛功能双工位穿梭车三种方案分别建模，得到的仿真结果显示，带托盘码垛功能双工位穿梭车利用率更低，送货延时更短，更利于提高拣选作业效率。

117 航空货运站关键设备的选型与应用

Key equipment selection and application of air cargo terminal

本文重点对航空货运站的关键设备——升降式转运车的选型及其工艺系统的处理能力相关影响因素进行了分析，根据项目的实际应用总结出设备选型关键点。

120 订单分拣系统效率与设备参数及订单长度的关联度分析

Analysis of order picking system efficiency with the equipment parameters and the correlation length of orders

本文介绍了一种对标准物件按订单分拣的系统组成、功能和特点，并对分拣效率与设备参数、订单长度之间的关联度进行了分析研究。

124 堆垛机电磁干扰问题及解决对策

Stacker electromagnetic interference problems and countermeasures

电磁干扰对堆垛机的正常运转影响巨大，轻者会造成设备故障率升高，重者会造成设备和生产事故发生。本文分析了堆垛机变频器的干扰来源和传播途径，以此为依据提出了解决堆垛机电磁干扰问题的对策。

128 WMS 系统
在汽车备件仓储物流中的应用

Application of WMS in the automotive spare parts warehousing and logistics

本文指出 WMS 系统在汽车备件仓储物流中应用的重要作用和价值，对 WMS 系统功能进行了介绍，并结合自身 WMS 系统成功上线的实践对其在汽车备件仓储物流中如何应用和进行效果验证进行了阐述，为汽车备件仓储物流企业应用 WMS 系统提供了参考。

132 关于中药材物流现代化的构想

The concept of logistics modernization of Chinese herbal medicines

本文对目前我国中药材生产、流通特别是物流领域存在的问题进行了分析，提出了应对策略，并从中药材产业链结构调整与优化、建立现代化中药材交易体系、采用先进物流技术确保中药材品质等 3 个方面，为实现中药材物流现代化指明了方向。

136 快递末端
——“落地配”的发展模式研究

The end of the courier—distribution model of development

近年来，电子商务快速发展，促使社会商业物流也快速发展，并且对于物流及时性、安全性以及成本降低等方面的问题提出了越来越高的要求。快递最后一公里的落地配业务是快递公司提高形象、提高客户满意度、抢占业务市场的杀手锏。基于此，快递企业完善最后一公里业务，开拓新的配送模式是发展的大势所趋。

连载 | SERIAL LECTURES

TPS 研究与应用连载 (5)
The research and application of TPS (V)

- 140 TPS 在广汽丰田整车物流系统的应用
The application for TPS in finished vehicle logistics management system of

人物 | LOGISTICS PEOPLE

148



夏小龙
广州宝洁有限公司零售渠道
物流总监



冯 鸿
广州汽车集团乘用车有限公司
销售部销售科副主任兼商品
车管理系系长



Ed Treacy
国际果蔬市场协会副会长

新产品 | NEW PRODUCT

- 70 邦纳 SureCross™ 无线 Q45 传感器又添新品
70 摩托罗拉系统新添轻巧型移动设备

资讯 | LATEST NEWS

- 149 《二手叉车流通技术要求》7月起实施
149 昆船自动化物流系统装备协同创新工程获奖
151 美国商会制造业委员会参观海斯特上海工厂
155 中国叉车后市场高峰论坛将举办



150



152

116 展会概览

156 读者沙龙

打造权威媒体平台

促进冷链产业繁荣

冷链物流

杂志

专题览阅

- 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