

物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

2016·7 月刊

焦点 共享物流：中国仓储与配送创新趋势

案例 SKU360 试水电商物流

专题 生鲜电商的供应链与物流建设

ISSN 1007-1059



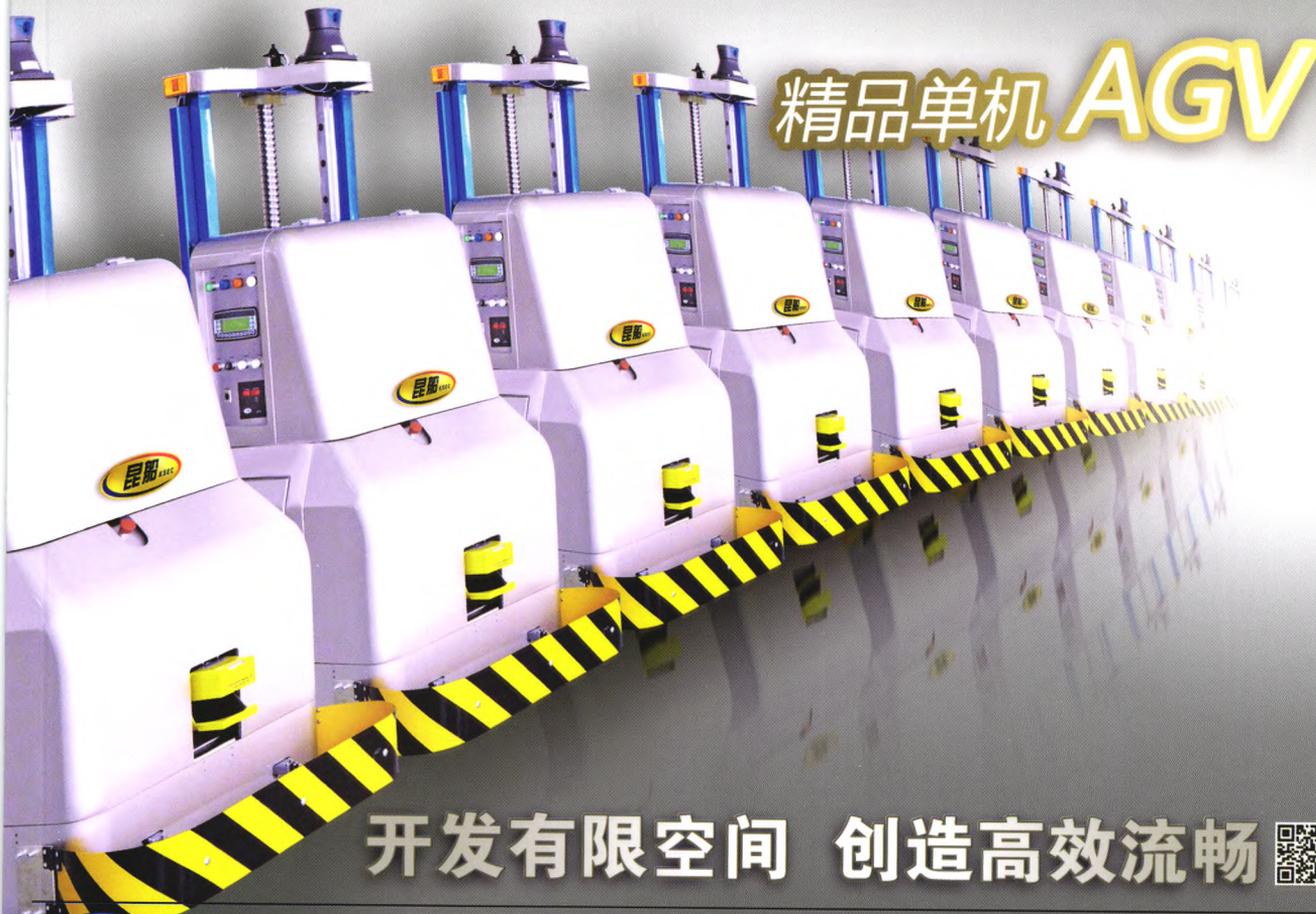
2016年7月10日出版
第21卷 / 总第193期 邮发代号：2-479



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

中船重工 方数据

观察 OBSERVATION

- 50 我国电子商务物流发展的新趋势**
The new development trend of e-commerce logistics in China

焦点 FOCUS REPORT

- 52 共享物流：中国仓储与配送创新趋势**
Sharing Logistics is the innovation trend of warehousing and distribution in China

在“互联网+”发展环境之下，共享物流出现了全面创新与爆发增长。共享物流不仅能够实现资源共享，优化物流资源配置，更可以带来物流系统效率提升，减少物流作业中物品损耗，提高物流服务水平，是值得大力推进的创新模式。

- 58 物流园区吹来智慧风**
Logistics Park have been ushered in the intelligent wave

作为物流运作的关键节点，物流园区的“智能化”发展趋势值得业内关注。

- 62 从 CeMAT 2016 看物流技术发展趋势**
Development trend of logistics technology in CeMAT 2016

CeMAT 2016的主题是“Smart supply chain solution（智能供应链解决方案）”，关注的重点在于物流系统IT和智能化，指出未来物流技术发展的主要趋势是“智能的、联通的、高柔性的、透明的、快速的和有效的”。



公司 COMPANY

- 74 菜鸟将如何重塑物流行业？**
How will CAINIAO reshape the logistics industry?

在物流领域，菜鸟网络起步并不早，而且成立时对物流知之甚少。如今3年过去了，菜鸟网络以共享经济的理念，以数据为核心，整合社会资源，从“天网”到“地网”加快布局，将重新塑造物流行业。



- 80 斑马技术与中国客户携手并进**
——访斑马技术公司大中华区业务拓展部总监陈阳
Zebra will go with Chinese customers hand in hand

作为资产、人员和业务实时可视化产品与服务全球领先提供商，斑马技术公司是如何进行产品研发和技术创新的？对开拓中国市场有怎么的规划？斑马技术公司大中华区业务拓展部总监陈阳日前为我们进行了介绍。

案例 CASE STUDY

- 84 先进的京津港自动化立体冷库**
Advanced AS/RS for cold storage of Jingjingang international logistics

投资1.7亿元人民币、由台翔重工承建的京津港自动化立体冷库，是目前国内设计标准最高、可视化、全自动化无人值守冷库之一。此项目是我国冷链物流行业服务标准的示范基地，可为客户提供货物状态在线查询、库存信息查询、冷库温湿度监控，以及货物流通的可追溯等服务。



- 90 SKU360 试水电商物流**
SKU360 is testing the water in e-commerce logistics

对话 DIALOGUE

- 70 博泽：物流规划集中化打开汽车零部件物流新思路**
——访博泽亚洲物流总监 Tomas Herman、亚洲物流规划经理章永辉
Brose: central logistics planning opens the new ideas of auto parts logistics

汽车零部件物流难度甚高，作为全球汽车零部件产业的第五大家族企业，博泽（Brose）是如何有效解决其中各种难题的？采用了哪些先进的物流技术与物流管理方法？本刊记者就此与博泽亚洲物流总监Tomas Herman（托马斯·赫尔曼）和博泽亚洲物流规划经理章永辉进行了近距离对话。

生鲜电商的 供应链与物流建设

Supply chain and logistics construction of fresh e-commerce

对于中国生鲜电商来说，当前是最好的时代，也是最坏的时代。一方面，生鲜电商备受追捧，甚至被业界视为电商领域的“最后一块蓝海”，市场空间巨大；另一方面，在充满速度与激情的快速增长背后，生鲜电商也经受着供应链建设与冷链物流发展滞后这两大短板的双重考验，面临产品品质难以保障、消费者满意度受到影响、企业经营成本居高不下等突出问题。

如何打破瓶颈，在积极探索适合自身商业模式的同时，借助不断完善供应链与物流体系实现持续健康发展，是目前业界最为关注的话题。本期专题围绕生鲜电商的供应链建设、物流布局与优化、物流中心建设与运营管理、“最先一公里”建设、“最后一公里”宅配、全程冷链建设等方面进行了多角度的探讨，展现了业内领先企业的创新举措与经验，希望能为行业发展带来一定的启示。

97 生鲜电商供应链与物流建设的现状与趋势

The development status and trends of supply chain and logistics construction of fresh e-commerce

101 沱沱工社： 供应链是生鲜电商打造全程冷链的关键

——访沱沱工社供应链中心总经理刘宇
Tootoo: supply chain is the key to create whole process cold chain for fresh e-commerce

105 生鲜电商的物流模式与物流布局

——访北京云杉世界信息技术有限公司流程规划总监殷慧卿
Logistics mode and layout of fresh e-commerce

108 我买网：

仓配一体是生鲜电商物流建设方向
——访中粮我买网仓储部总监郑晓恒、配送部总监张春宝

Womai.com: warehouse distribution integrating is the construction direction of fresh e-commerce

112 菜管家：

生鲜产品“最先一公里”建设亟待加强
——访上海菜管家电子商务有限公司项目总监俞伯林

Caiguanjia(962360.com): the first one kilometer construction of fresh products should be strengthened

116 九曳供应链：

生鲜电商配送必将走向社会化

——访上海九曳供应链管理有限公司 CEO 张冰
JIUYE Supply Chain: socialization is the development trend of fresh e-commerce

权威 AUTHORITATIVE FORUM

120 工厂工位器具通用化设计与应用

General design and application of the factory work station equipment

规划设计通用化多功能工位器具, 对于物料存放、高效搬运、零部件防护, 以及产品质量, 具有重要的意义。本文从标准化、通用化的角度, 研究在小批量生产条件下工厂工位器具的标准化、通用化结构设计, 实现工位器具的通用化应用, 对提高物流效率有重要作用。



124 单元物料订单自动化分拣线的能力探讨

Discussion on the ability of automatic sorting line for unit material order

128 汽车 SKD 件包装流水线的研究与应用

Research and application of auto SKD package flow line

奇瑞公司在分析传统作业模式存在问题的基础上, 研究与开发了汽车SKD件包装流水线, 通过调研、设计、制造、安装、调试等, 流水线成功投入使用, 达到预期效果。本文针对这一流水线的研究与应用情况作了具体介绍。



131 辅料库物流系统托盘组回库控制方式的优化

Optimization of the return control mode of the pallet group in accessory AS/RS

本文结合赣州烟草工业有限责任公司在物流自动化改造方面的实践经验, 对辅料库物流系统托盘组回库控制方式的优化进行了介绍, 通过优化达到了优化入库路线, 节省能耗和入库时间, 提高入库效率的目标。

133 一种可视化仓储管理系统的设计与开发

Design and development of a visualization of WMS

通用的仓储管理系统无法很好地满足企业实际需求。本文主要介绍了为某企业定制的一套可视化仓储管理系统, 该系统基于C#编程语言和SQL Server2008数据库开发, 包括需求分析和主要功能模块设计两部分, 为企业解决实际问题提供了思路。

135 后方航材仓库的精益物流规划与设计

Lean logistics planning and design of air materiel depots

本文应用精益物流管理思想, 将后方航材仓库保障运行中的各种业务流程及其环节进行优化、创新, 实现各保障作业单元间功能的互补, 最终建立一套科学合理的执行规范标准, 形成“精心服务、精细管理、精确保障、精益评估”的后方航材仓库精益物流体系。

138 农村便利店联合采购及运输模式的研究

Research of joint procurement and distribution problems in rural areas

本文通过对农村便利店采购与运输环节的分析, 认为无论是便利店自主采购运输模式, 还是采取供应商配送模式, 都存在着诸多不足, 而各个便利店之间联合采购以及运输, 可有效解决独立便利店采购成本、物流成本高的问题。随后对联合采购、联合运输以及双向物流进行了介绍分析, 并对城乡便利店双向物流的商业模式提出了相应建议。

新产品 NEW PRODUCT 95

永恒力携多款叉车新品亮相 CeMAT 2016

新松公司对外展示重载复合机器人

斑马技术新推两款二维条码扫描仪

UTILEV 发布全新电动托盘搬运车



人物 LOGISTICS PEOPLE 142



黄晓波
冷联天下CEO
中国物流与供应链联盟专家



齐炜 David Qi
oTMS研发负责人



殷慧卿
美菜网规划总监

资讯 LATEST NEWS

- 144 我国将推动交通物流融合发展
- 145 凯傲集团收购德马泰克
- 146 比亚迪电动叉车首获 IFOY 国际叉车年度大奖
- 147 DHL 供应链尝试部署协作机器人
- 148 菜鸟网络启动物流业最大绿色环保行动
- 149 西门子与国家发改委签署延续合作备忘录
- 152 新松携全线新品亮相 2016 中国国际机器人展
- 153 首届冷库建设与运营管理研讨沙龙成功举办



147



150

130 展会概览

156 读者沙龙



《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)

东杰智能 智赢天下

 **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



手机 APP