

# 物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

2014·7 月刊

**焦点** 新版 GSP 持续催化医药物流变革

**案例** 海澜之家以强大物流系统支撑企业高速发展

**专题** 冷链产业发展与园区建设

ISSN 1007-1059

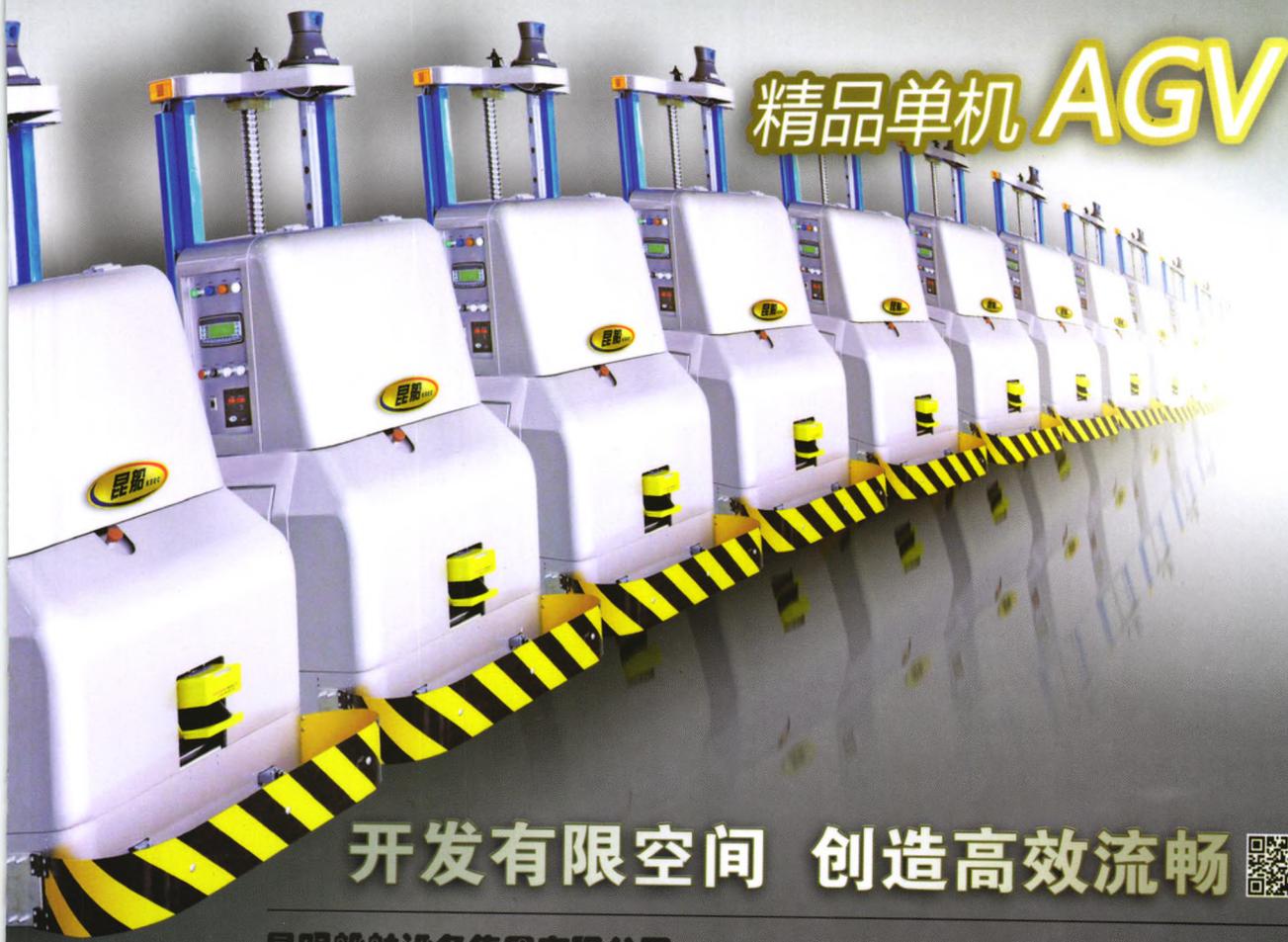


2014年7月10日出版  
第19卷 / 总第168期 邮发代号: 2-479



## 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



### 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

万方数据

## 特别报道 | SPECIAL REPORT



### 吴清一：一个为物流事业无私奉献的人

Professor Wu Qingyi dedicate himself to logistics industry

56

## 观察 | OBSERVATION

### 62 从服务满意度看快递行业发展

From the service satisfaction survey to see the development of express industry

## 焦点 | FOCUS REPORT

### 64 新版 GSP 持续催化医药物流变革

New GSP version promote medicine logistics reform

《药品经营质量管理规范》(GSP)是药品流通企业必须达到的法定药品流通质量管理体系标准。2013年6月1日,新版GSP正式开始实施。一年来,药品流通行业发生了怎样的变化,医药物流领域又将受到怎样的影响,备受业界关注。

### 68 消费升级助推乳制品行业物流加快发展

Dairy industry logistics accelerate development by the upgrading of consumption

随着居民收入增加,单独二胎政策放开等,乳制品需求不断上升,近10年来我国乳制品产量增长了近3倍。数据表明,2013年,中国乳制品行业已经走出前些年的低谷,进入新的良性发展时期。与此同时,受到国家对乳制品质量安全监管更为严格、大力扶持并推动“国产奶粉”发展等政策的影响,乳制品行业在新一轮发展中将加快物流建设,不断优化供应链。

### 72 2014 汉诺威物流展呈现技术发展新趋势

CeMAT 2014 Hannover present new trends of logistics technologies

作为全球规模最大的物流领域展览会,德国汉诺威国际物流展览会(CeMAT)总会带给人们惊喜。今年5月汉诺威物流展再次拉开帷幕,来自全球的1100余家展商,在14万平方米的面积内倾力展出国际领先的内部物流产品与技术,其中不乏值得我们关注的亮点。

## 公司 | COMPANY

### 82 林德叉车：立足创新，着眼未来

Linde Material Handling: based on innovation and focus on the future

今年5月,林德物料搬运集团在德国美因茨贸易展览中心举办了“物料搬运世界”(World of Material Handling)展览会,全面展示了其最新技术与产品。本刊记者作为中国物流媒体代表受邀参加,对此次活动进行了全面报道。

## 案例 | CASE STUDY

### 86 海澜之家以强大物流系统支撑企业高速发展

Heilan Home with a strong logistics system to support the rapid development of enterprise

近年来,海澜之家以“品牌+平台”的商业模式创新,实现了从传统制造企业向现代服务企业的成功转型。在此过程中,公司不断加大物流能力建设,以支持业务高速发展。刚刚投入运行的智能仓储项目规模巨大,采用了多种先进技术,实现了高度信息化与自动化,取得了良好的应用效果,堪称国内服装物流领域标杆项目。

### 94 奥地利 JCL 物流公司的高度自动化服装物流中心

3PL Automated Distribution Center—JCL, Austria

总部位于奥地利格拉茨市的JCL物流公司,为了给客户提供更好的服务,决定投资建立一座新的现代化配送中心。根据JCL的需求,国际知名物流系统集成商KNAPP公司为其设计建造了可以满足B2B和B2C两种不同业务模式的处理折叠服装与悬挂服装的现代化物流配送中心。

102

## 冷链产业发展 与园区建设

### The development of cold chain industry and construction of logistics parks

虽然我国冷链产业尚处于初级发展阶段，市场规模不大，但随着民众生活水平提高，对食品安全愈发关注，对新鲜冷冻食品的保质、保鲜需求日益增加，加之食品消费市场本身非常庞大，使得冷链产业发展迎来良好的契机，冷链园区建设需求随之扩大。

根据国家发展和改革委员会编制的《农产品冷链物流发展规划》，到2015年，我国将建成一批运转高效、规模化、现代化的跨区域冷链物流配送中心，冷链物流核心技术将得到广泛推广。

冷链产业建设包括冷库、冷链运输、冷链园区、信息化等多个方面。本期专题主要关注冷链园区发展，就目前我国冷链园区的建设情况、涉及的相关技术、面临的问题与挑战，以及未来发展趋势等话题，采访了行业内具有代表性的企业与专家，以期给业内带来启示。

### 103 我国冷链物流园区建设与发展

The construction and development of cold chain logistics parks in China

### 106 冷链物流园区的规划设计

The planning and design of cold chain logistics parks

### 112 冷链物流园区的发展趋势

The developing trend of cold chain logistics parks

### 116 着力温控冷链仓储基础设施的探索与创新

——访普洛斯投资管理（中国）有限公司副总裁、行业总监王沁

Efforts on the innovation of temperature-control storage infrastructure

### 120 全面加强农副产品冷链系统规划建设

——访北京新发地农产品批发市场常务副总经理顾兆学

Strengthening on construction of the cold chain system of agricultural and sideline products

### 124 打造多功能国际冷链物流基地

——访烟台安德水产有限公司董事长丛滋岗

Create a multifunctional international cold chain logistics base

## 权威 | AUTHORITATIVE FORUM



### 128 航空配餐楼的物流特点及设计要点

The logistics features and design points of an airline catering building

本文阐述了航空配餐楼的主要特点、内部物流链及设计要点,对航空配餐楼的工艺流程、食品加工及冷链特点等进行了总结,并对设计中的关键因素进行了研究探讨。

### 134 二维条码在生鲜农产品追溯管理中的应用

The application of two-dimensional barcode in tracing management of fresh agricultural products

我国现有的食品质量安全信息系统大多只能实现简单的数据录入和展示功能,亟待采用更加先进、全面、操作便捷的系统来实现生鲜产品的全程、全产业链的追溯管理。本文分析了二维条码在超市生鲜农产品追溯中的系统构成。

### 137 蓄电池平衡重叉车的无人驾驶设计改进

The driverless control design improvement of electric forklifts

在基于固定路线自动导引的基础上,对现有的蓄电池叉车进行了无人驾驶控制的升级设计改进。本文主要对无人驾驶改进部分的基本方案和具体内容进行了介绍。

### 140 码垛机器人 SPTC400 烟草专用吸盘能力的研究

Study on the ability of suckers used in tobacco industry of stacking robots SPTC400



### 144 新型快递面单的设计与推广分析

Design of a new type express sheet

本文分析了国内快递面单存在的问题,并从快递面单样式、快递服务协议、条码组成以及具体操作模式等方面提出具体思路,设计出一种新型的适合自动分拣作业需求的快递面单,并对其运行环境作出分析。

### 149 国药控股湖北物流中心承运商精细化管理分析

The fine management of the shippers of Sino-pharm Medicine Holding Hubei Logistics Center

本文介绍了国药控股湖北物流中心进行承运商精细化管理的经验,通过采取招标引进优质承运商、严控发运成本等措施,使货物运输途中破损率显著下降,终端客户满意度提高,承运费用减少。

### 152 基于循环经济的绿色卷烟物流中转站建设

The construction of green cigarette logistics interchange stations

在可持续发展思想的指导下,卷烟物流的绿色化得到大力提倡。本文对绿色卷烟物流中转站的重要性、建设目标、发展原则等进行了说明,并提出了基于循环经济模型建设绿色卷烟物流中转站的可行思路。

### 155 搭设煤炭物流网络化平台的探索与研究

The study on building a coal logistics network platform

## 新产品 | NEW PRODUCT

### 99 西克推出 TIM351 迷你型激光扫描器

### 99 邦纳发布嵌入式 E-Stop 安全急停按钮新品





《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

158



鄢良国  
 云南昆船设计研究院  
 物流产品所高级工程师



张亚永  
 漯河双汇物流投资有限公司  
 总经理



杭天  
 招商美冷(香港)控股有限公司CEO

## 资讯 | LATEST NEWS

- 160 国务院常务会议讨论通过《物流业发展中长期规划》
- 160 四项药品流通行业标准开始实施
- 160 海斯特中国 15 周年庆典隆重举行
- 161 新松机器人盛装亮相 2014 中国国际机器人展
- 161 第三届“林德杯”中国叉车职业技能巡回赛盛大启动
- 161 英特诺收购深圳保德 进一步拓展亚太市场
- 168 第九届中国仓储业大会成功召开



162



160



164

147 展会概览

169 读者沙龙

omh® 东杰装备  
国内最大的物流系统集成商之一

东方智能物流  
杰于系统集成

(东杰公司提供数据)

# 又一力作，完美呈现！

立即致电我们吧！  
0351-3633918

## 国药集团·中国大家制药有限公司

20 个巷道，20 台堆垛机，38260 个货位  
两套出入库托盘输送机系统，一套全自动箱式分拣系统  
四台机器人自动码垛系统，全套 WMS、WCS、信息跟踪系统

### 山东东杰智能物流装备股份有限公司

地址：太原市新兰路 51 号 邮编：030008  
邮箱：zhangtongjun@omhgroup.com

## 我们的核心业务 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

## 我们服务的行业

医药 | 酒业 | 快消品 | 服装 | 冷链 | 机械 | 电子 | 铸造 | 电力和其他行业

我们的公司理念 创新 · 科技 · 物流 · 人本

万方数据



公司总部



www.omhgroup.com.cn