

焦点 | Focus Report



**P<sub>26</sub> 电子商务需要怎样的物流**  
How can logistics meet the need of e-commerce

2010年,我国电子商务特别是B2C电子商务的爆发式增长,凸显了物流短板,引发了业界对电子商务物流的高度关注,也掀起了国内建设电子商务物流的热潮。

**P<sub>31</sub> “十一五”我国物流业取得长足发展**

China logistics industry have realized great development in the period of 11th “Five Year Plan”

**2010年全国重点企业物流统计调查报告 33**

Statistical investigation report on logistics development in national key companies in 2010

2010年4-12月,国家发展改革委、国家统计局和中国物流与采购联合会对中国2009年全国重点工业、批发和零售业企业物流状况和物流企业经营情况进行了统计调查,形成了此调查报告。

**贴近市场 再创佳绩 37**

——访丰田产业车辆(上海)有限公司总经理植田哲也

Toyota Forklift: going with the trend of the market

丰田叉车不断推出新车型,持续加强经销网络与售后服务建设,彰显其对中国市场的关注与期待。

**联合卡车 整合产业链 优势占领重卡市场 40**

Heavy truck market begin to use innovation ideas

联合卡车带着打造“中国主流卡车”的决心,正式加入到国内高端重卡市场的竞争行列。

案例 | Case Study

**P<sub>44</sub> 九州通北京物流中心: 现代化医药物流自主建设的典范**

Beijing DC of Jointown: the successful model of self-developing modern pharmaceutical DC



**P<sub>48</sub> 无纸化订单拣选 助力服装配送业务飞速发展**

Paperless order picking drives apparel distribution



# 物联网技术在物流业的应用

The application of ITO technology to logistics industry

物流行业是最早接触物联网理念的行业,也是物联网超前发展与被寄予厚望的一个行业。物流行业早在1998年前后就接触RFID等技术,从2003年开始全面推动基于RFID/EPC的物联网技术应用,在2004-2006年也曾经历过一波物联网应用的炒作。目前,物流行业的局部物联网应用已有很多成功案例,在当下全国热炒物联网时,物流行业却表现得很冷静务实。

在全国物联网大潮来临之际,历经启蒙、炒作、理性发展的物流行业物联网技术应用状况如何?物联网在物流信息化领域有什么样的发展前景?物流信息化企业如何看待物联网热潮?在企业物流系统中物联网技术有哪些成功应用?这些都是目前业界普遍关注的问题在本期专题中将为您解答。

**P<sub>53</sub> 物联网技术在物流业的应用现状与发展前景**  
Status and prospects of the application of ITO technology to logistics industry

**P<sub>60</sub> 烟草物联网的应用模式与技术瓶颈**  
The application mode and technical bottleneck of ITO for tobacco industry

**P<sub>64</sub> 酒类的高精度防伪物联网应用**  
——访成都普什信息自动化有限公司副总经理邓洋  
The application of ITO for precise forgery-prevention to alcohol

**P<sub>67</sub> 物联网技术在工程机械行业的典型应用**  
——访徐工集团信息化管理部副部长张启亮  
The typical application of ITO to machinery industry

**P<sub>70</sub> 采用物联网技术实现药品食品全程冷链监控**  
——访福建大陆集团上海传感技术事业部总经理王轴  
Overall cold chain process monitoring modes of drugs and food under ITO

**P<sub>74</sub> 物流周转箱的物联网技术应用**  
——访广州大库工业设备有限公司董事长胡晓华  
The application of logistics totes to IOT technology

**P<sub>78</sub> “托盘共用系统”物联网应用的现实平台**  
——访中包精力托盘共用系统(北京)有限公司总经理余渡元  
The application of IOT for Pallet Pool System

**P 82 虚拟仓库在多点仓储多点加工中的应用**  
The application of virtual warehouse to multi-point storage and processing

为应对因卷烟工业联合重组而出现的多点仓储多点加工的新态势,本文提出了“虚拟仓库”概念和基于“虚拟仓库”进行原料管理的库存管理新模式,可以解决由此引起的多种问题。



**P 85 医药物流中心拣货作业模式的选择**  
Selection of picking modes in pharmaceutical DC

以某医药公司物流中心拣货作业模式的选择为案例,对拣货模式选择的一般原则、标准、流程、评估等进行详细说明。



**P 89 烟丝箱式存储自动化物流系统在烟草行业的应用与发展**  
The application and development of automated box-type storage system to tobacco industry

随着卷烟工业企业对柔性化生产及自动化程度要求的不断提高,以及近几年物流、检测、计算机控制、物联网等技术的不断进步,箱式存储自动化物流系统在国内烟草行业得到广泛应用与迅猛发展。



**P 92 PDA在纺织机械物流输送线中的应用**  
The application of PDA to textile machinery logistics conveyor system

在纺织机械物流输送线中,可以利用无线手持数据采集终端远程录入数据,并通过合并复制技术与远程数据库进行数据同步。



**P 94 多品种小批量产品供应管理的致胜之道**  
The way for small batch production with multi-species supply management

多品种、小批量的供应管理优化不仅仅是采购供应管理部门的事,还涉及到企业的战略决策部门、设计部门、生产制造部门等多个部门的相互协同,需要企业上下共同参与。



**P 97 烟草行业物联网建设初探**  
The construction of IOT in tobacco industry

烟草行业明确提出了建设物联网的目标,并在物联网相关技术的运用上,特别是在全面感知和信息集成技术等方面进行了一定的尝试。

**P 101 企业物流成本管理存在问题及对策**  
Problem and solution of logistics cost management

在分析我国企业物流成本管理中存在问题的基础上,提出从创新物流成本管理机制、构建科学的物流成本管理制度、多方联动降低物流成本等方面对物流成本管理进行改进。

连载 | Serial Lectures

“日本物流业发展启示录”系列连载(1)  
The series of “Enlightenment of Japanese logistics” (I)

**P** 104 **中日社会经济发展与物流变迁(上)**  
——日本社会经济发展与物流变迁

The social and economic development  
and logistics change in Japan

人物 | Logistics People

108

张正杰  
国家工程机械质量监督  
检验中心工业车辆检验  
研究所所长



张芸  
法布劳格物流咨询  
(北京)有限公司总经理



杨海明  
五洲在线物流总监



资讯 | Latest News

- 110 三项评选给力物流技术与装备业
- 110 新电子书《会说话的仓库》畅想以语音为中心的配送时代
- 111 丰田叉车推出8系列电瓶车新品
- 111 北起院连签物流配送中心项目订单
- 112 今天国际举行十周年庆典
- 112 三星电子依托曼哈特系统运行供应链
- 115 易腾迈70系列坚固型手持计算机面世



111



113

103 2011年展会概览



**中国快速消费品行业供应链与物流高峰论坛**

会议主题：**快速响应与成本控制**

2011年4月27~28日 北京

**主办单位：**

《物流技术与应用》杂志

**协办单位：**

中国物流技术协会信息中心

**合作媒体：**

中国物流产品网、《货运车辆》、  
华夏物联网

**索取详细资料：**

电话：010-82387517/18/19-828

传真：010-82387518

邮箱：ad@edit56.com.cn