

焦点 | Focus Report



**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  
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。

**P 电子商务需要怎样的物流**

**P 26 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 31 “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"

**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 44 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 48 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年前后就开始接触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读者分析解答。

### P53 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

### P60 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

### P64 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

### P67 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 machine industry

### P70 采用物联网技术实现药品食品 全程冷链监控

——访福建新大陆集团上海传感技术事业部总经理王袖  
Overall cold chain process monitoring modes of drugs and food under ITO

### P74 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

### P78 “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  
总经理余凌元  
The application of IOT for Pallet Pool System

权威 | Authoritative Forum

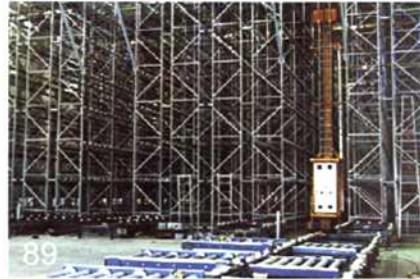
**P 虚拟仓库在多点仓储多点加工中的应用**  
82 The application of virtual warehouse to multi-point storage and processing

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 医药物流中心拣货作业模式的选择**  
85 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 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 PDA 在纺织机械物流输送线中的应用**  
92 The application of PDA to textile machinery logistics conveyer system

在纺织机械物流输送线上，可以利用无线手持式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 多品种小批量产品供应管理的致胜之道**  
94 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 烟草行业物联网建设初探**  
97 The construction of IOT in tobacco industry

烟草行业明确提出建设物联网的目标，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 企业物流成本管理存在问题及对策**  
101 Problem and solution of logistics cost management

在分析我国企业物流成本管理中存在的问题的基础上，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。



## 中国快速消费品行业供应链与物流高峰会

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

# Contents

目录

## 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）

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

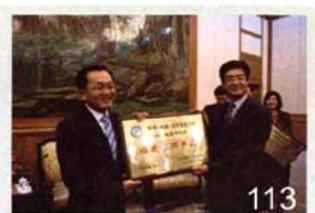
112 今天国际举行十周年庆典

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



111 111



113

103 2011年展会概览