

**【特 点】**  
**2018家居供应链与物流发展新趋势**  
P88. 我国家居行业市场规模巨大, 企业数量众多, 但长期以来, 家居行业供应链整体效率低, 物流管理能力不足……

**【季 例】**  
**通天晓助力韩后提升仓储物流信息化水平**  
P110. 为支撑公司业务快速发展, 给消费者提供更加优质的物流服务, 韩后开始聚焦后端仓储体系建设。通过与……

**【专 题】**  
**无人仓技术及其进展**  
P124. 在市场需求促进、人力成本刺激、技术发展支撑、国家政策倡导等多重因素影响下, 物流自动化、智能化……

**【权 威】**  
**基于节点理论构建铁路冷链物流配送中心方案研究**  
P156. 随着铁路运能的不断释放以及铁路货运改革的不断深入, 我国铁路货运尤其是铁路冷链物流迎来了前所未有的……

**高科物流**  
GAOKO LOGISTICS

证券代码 833530

## 智能化仓储系统集成商



CeMAT ASIA  
2018年11月6日-9日  
上海新国际展览中心  
W2-C4一起约!



**江苏高科物流科技股份有限公司**  
苏州市高新区竹园路 209 号 中国苏州创业园 2 #  
0512-6813 1298 / 15370002518 / www.gaokowl.com / vip@gaokowl.com  
北京市海淀区长春桥路 5 号 / 010-6193 4391 / 18910418615  
万方数据





观察 | OBSERVATION

P84 即时配送能否推动现代物流与供应链体系变革?  
Will instant distribution promote the transformation  
of modern logistics and supply chain system?

焦点 | FOCUS REPORT

P88 2018家居供应链与物流发展新趋势  
New trend of home furnishing supply chain and  
logistics development in 2018

我国家居行业市场规模巨大，企业数量众多。但长期以来，家居行业供应链整体效率低，物流管理能力不足，物流成本居高不下。近年来，个性化定制、智能制造、全渠道销售、新零售等趋势凸显，正在倒逼家居行业供应链与物流发生深刻变革。



P92 叉车智能化发展趋势日渐明朗  
The trend of forklift intelligent development  
becomes clearer

P96 从第十三届东京物流展看当代物流技术发展趋势  
Looking at the development trend of modern  
logistics technology from the Logis-Tech Tokyo  
2018

公司 | COMPANY

P102 今天国际：在智能制造时代开拓发展  
——访深圳市今天国际物流技术股份有限公司副总裁曾巍巍  
New Trend International: developing in the era of  
intelligent manufacturing

今天国际公司作为中国物流装备企业优秀代表之一，依靠在烟草物流领域取得的成功迅速发展壮大。随着智能制造浪潮到来，包括物流装备行业在内的各个行业都将面临巨大的机遇和全新的挑战。在产业和经济的发展变革之时，今天国际积极布局未来……



P106 不断求变的比亚迪叉车  
——访比亚迪叉车事业部总经理毕国忠

BYD forklift keeps changing  
作为新能源叉车引领者，比亚迪叉车以“后来者居上”的姿态展现了其在锂电叉车领域的独特技术优势。特别是在近年来工业车辆行业锂电化趋势的背景下，比亚迪叉车持续深耕锂电叉车产品技术，创新发展理念，多措并举推动工业车辆“油改电”变革。



案例 | CASE STUDY

P110 通天晓助力韩后提升仓储物流信息化水平  
TTX helps Hanhoo improve the warehousing  
informatization level

为了支撑公司业务快速发展，给消费者提供更加优质的物流服务，韩后开始聚焦后端仓储体系建设。通过与在美妆领域具有丰富行业经验的物流信息化供应商通天晓软件合作，韩后全面提升了仓储信息化水平，实现了精益化管理与物流效率的大幅提升。



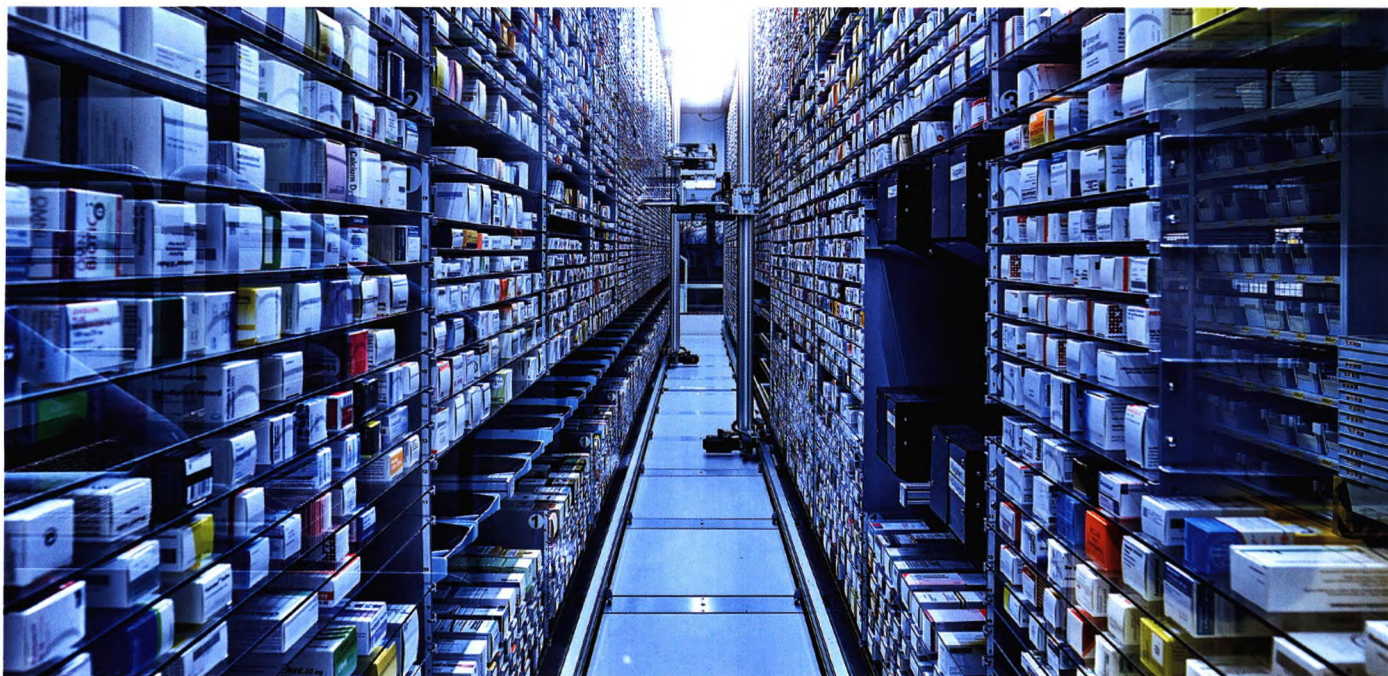
P116 上汽通用入厂物流信息数字化实践  
Intelligent information digitalization practice of  
SAIC-GM's inbound logistics

“供应链前端数据采集及绑定”、“多库排队系统”、“电子收货”等三大系统项目的落地与推广，对上汽通用实现入厂物流业务的全局精细化管理、物流全局数字化运作以及行业引领带动整个产业链向数字化、智能化转型，都具有深远意义。

P120 400平方米自动仓库给一亿胶囊“安家”  
400 square meters automated warehouse for one  
hundred million capsules







P124 专题 | TECHNOLOGY & ENTERPRISE UPDATE

## 无人仓技术及其进展

### Technology and Progress of unmanned warehouse

#### P126 无人仓技术应用与发展趋势

##### Technology application and development trend of unmanned warehouse

无人仓是一个包含多个子系统的复杂工程，需要各参与方密切配合、高效协同，实现物流系统的有机集成和逐步优化。随着机器人、自动化设备技术的提升，大数据技术、人工智能和运筹学相关算法的应用，在需求、技术、资本的多方促进下，我国无人仓技术发展迅速，应用逐步落地，未来市场前景广阔。

#### P130 京东：朝着终极无人型仓库迈进

——访京东物流首席规划师、无人仓项目负责人章根云

##### JD: move towards the ultimate unmanned warehouse

#### P134 基于柔性自动化的菜鸟无人仓

##### CAINIAO's unmanned warehouse based on flexible automation

柔性自动化物流系统需要应用大量机器人以及人工智能技术。人工智能为智慧物流带来了多样化的技术，同时智慧物流给人工智能提供了广阔的应用场景。在菜鸟无人仓中，应用了无人叉车、拣选AGV、分拨AGV、自动封箱机、码垛机器人等多种物流设备，在入库、拣选、打包、分拨等物流全链路都体现了柔性自动化的特点。

#### P138 无人处理中心关键技术及规划思路

##### Key technologies and planning ideas of unmanned processing center

#### P141 移动机器人助力无人仓落地

——访杭州海康机器人技术有限公司副总裁吴尧

##### Mobile robots help unmanned warehouse landing

移动机器人相比传统操作方式，物料运输时间可以缩短30%~50%。随着导航方式、调度算法的创新、迭代，移动机器人已经稳步改善了仓储作业中“脚”的问题，助力企业步入“无人仓”时代。

#### P144 安吉智能：践行智能物流 助客户打造高效物流系统

——访安吉智能物联技术有限公司副总经理金宾

##### ANJI Technology: to help customers create intelligent logistics system

#### P148 无人仓相关技术发展及牧星智能的实践

##### Development of unmanned warehouse related technologies and practice of Mushiny

未来3~5年内，传统人工仓的行业规模将达到历史巅峰，自动化“少人仓”将越来越多地成为行业趋势。掌握一套可以利用好各种仓储设备的强大系统，真正意义上实现通过设备提高仓储效率，将是仓储行业企业决胜未来竞争的“达摩克利斯之剑”。

#### P152 KNAPP：为客户打造更为实用的无人仓

——访KNAPP高级客户经理Klaus Hausharter

##### KNAPP: to build more practical unmanned warehouses for customers



**权威 | AUTHORITATIVE FORUM**

**P156 基于节点理论构建铁路冷链物流配送中心方案研究**  
Study on construction scheme of railway cold chain logistics distribution center based on the theory of node

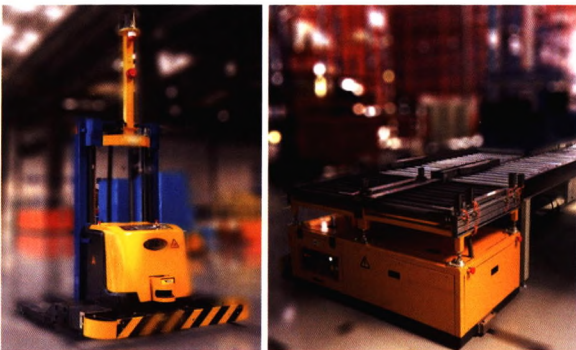
**P161 中国邮政车辆运行管控平台的建设与应用**  
Construction and application of China Post vehicle operation control platform

本文结合近年来“互联网+物流”发展现状，分析了中国邮政车辆运行管控平台建设的必要性，介绍了中国邮政车辆运行管控平台的建设路径，对未来中国邮政车辆运行管控平台应用方向进行了思考和探索。

**P166 关于日本物流供应链推进政策的解读**  
Interpretation of logistics supply chain promotion policy in Japan

**P169 AGV在服务器生产线上的应用**  
Application of AGV in server production line

国内传统的服务器生产线由于自动化及信息化程度较低，已无法满足当前行业发展的需求。在某集团最新的服务器生产线上，通过AGV系统与车间生产管理系统的结合，根据物料特点采用多种形式的AGV，实现了整个生产过程中物料的全自动化搬运，有效降低了成本，提高了生产效率，并提高了安全性。



**P172 应用TRIZ理论解决激光定位型自动导引车重复定位偏差过大问题**  
Applying TRIZ theory to solve the problem of laser guided AGV reposition errors



**P175 多层穿梭车技术在烟草物流中的应用研究**  
Application research of multi-shuttles technology in tobacco Logistics

本文论述了将多层穿梭车系统应用于卷烟物流配送中心的必要性和技术特点，介绍了该系统的构成及关键设备技术。该系统在某卷烟物流中心的成功应用，填补了多层穿梭技术在烟草行业应用的空白，为卷烟物流配送中心的建设提供一些参考。

**P178 AGV控制系统在工业生产中的应用**  
Application of AGV control system in industrial production

**P182 快递包装开启方式的设计探索**  
Design exploration of express package opening mode

**P185 军用集装箱无码头卸载设备体系建设研究**  
A Study on the System Construction of Military Container Unloading Equipment without Terminal

**P188 行车式袋包装船机的应用和效益分析**  
Application and benefit analysis of bridge crane sackloader

**P194 新产品 | NEW PRODUCT**



新松新一代协作机器人、复合机器人全球首发  
丰田叉车针对机场物料搬运新推两款牵引车  
具有独创性的MatrixLock矩阵箱  
igus 新推机器人设备配置器解决方案





1996年创刊，北京科技大学主办，中国著名物流专家吴清一教授创办，资深物流媒体人精心采访编辑。20多年来，杂志深入报道物流领域热点话题、企业供应链与物流管理运作成功案例、各行业物流系统建设情况、物流技术应用发展专题等内容。凭借独特准确的定位、深刻超前的认识、严谨求实的作风，《物流技术与应用》赢得了广大读者的好评，成为中国物流行业公认的精品名刊。

主要栏目：焦点、案例、专题、权威、观察、连载、公司、人物、资讯等。



每月10日出版，全年14期，2019年开始每期定价30元，全年订阅价420元（免费快递）。

订阅电话：010-62321113/82387518  
电子邮件：sales@edit56.com  
欢迎加入QQ读者群：119619523  
微信号：LMH\_56  
地址：北京市海淀区学院路30号  
方兴大厦416室（100083）

人物 | LOGISTICS PEOPLE

P109



赵明

北京众诚一家供应链管理有限公司  
董事长兼总经理



金卫平

上海欣巴自动化科技有限公司  
董事长



陈海松

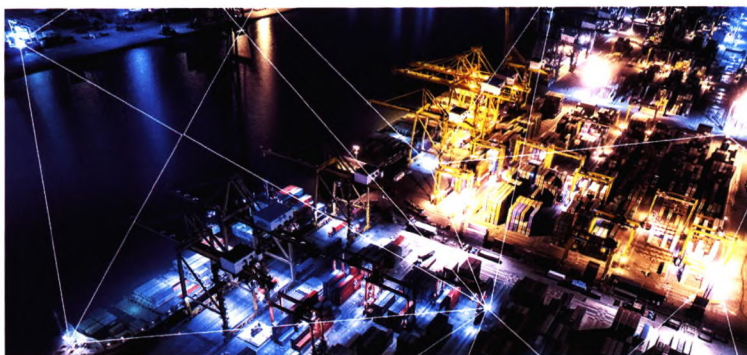
兴记时尚  
物流部经理

连载 | LOGISTICS PEOPLE

P190 区块链推动物流产业快速发展

——区块链在物流业的应用与发展连载之二

Blockchain enables transportation industry to move faster



P189 展会概览

P204 展前预览

资讯 | LATEST NEWS

P196 国家智能制造水平评价体系在常州发布

P196 中国邮政绿色包装项目正式启动

P197 林德展示机场物料搬运最新解决方案

P197 海康机器人获国内首张AGV全指令CE证书及工业4.0证书

P198 中国中车发布全球首款时速250公里货运动车组

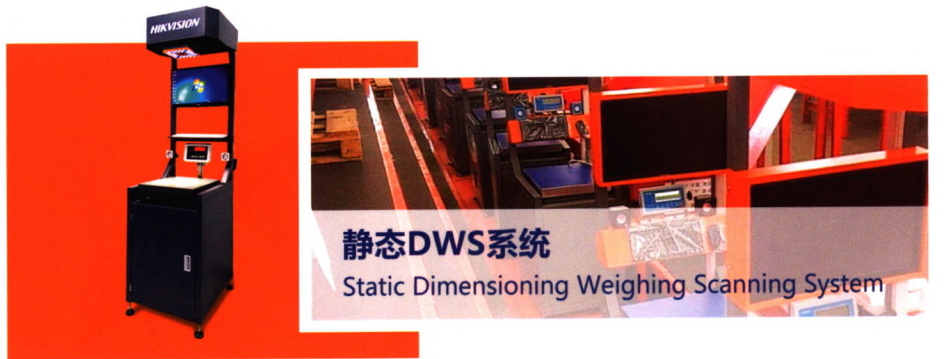
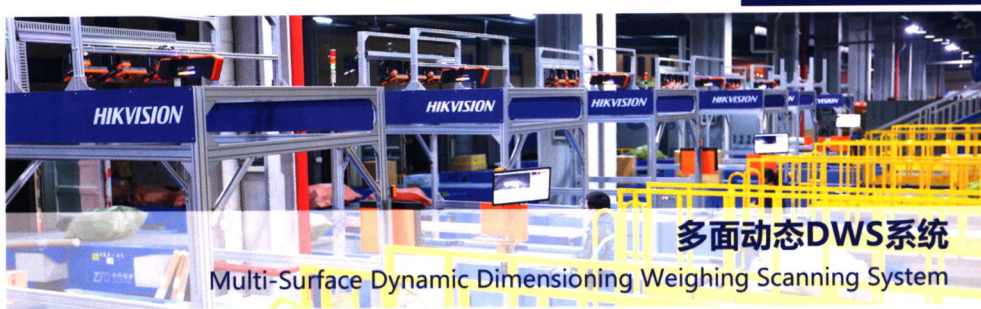
P198 菜鸟发布“物流天眼”系统

P201 《物流技术与应用》杂志领导参观东京物流展

P201 2018（第四届）医药冷链全产业链国际高峰论坛在无锡召开







## 海康威视移动机器人

移动机器人品类丰富，负载支持5kg-3000kg，可集结数百台协同作业，灵活高效。采用视觉导航或激光SLAM导航，场地部署、扩容兼具柔性，实施难度小，周期短，运维便捷。业务系统可无缝对接企业 ERP、MES 等上层系统，优化内物流管理。

## 海康威视机器视觉

机器视觉产品丰富，覆盖30万到4300万像素，多种接口和帧率可选，应用涵盖定位引导、测量、读码、OCR识别等。针对物流行业，提供动态/静态读码应用及解决方案。实现高速采集快件条码、重量、体积三大信息，自动融合信息；数据准确无修改，便于追溯查询，节约上下游交流成本。

杭州海康机器人技术有限公司

客服热线：400-700-5998

地址：杭州市滨江区东流路700号

网址：www.hikrobotics.com

邮箱：hikrobotics@hikvision.com



万方数据



海康机器人官网



海康机器人微信



物流行业