

# 物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

**焦点** 农产品电商冷链物流发展之路

**案例** 黑狗冷链：提供标准化高品质物流服务

**专题** 冷库建设运营的成本控制与优化

2016 · 3

冷链  
增刊

2016年3月15日出版

第21卷 / 总第189期 邮发代号：2-479

 **高科物流**  
GAOKO LOGISTICS

www.gaokowl.com

## 自动化立体冷库 及配送中心 集成商

物流规划 · 系统集成 · 装备制造 · 售后服务



证券代码：**833530**

联系电话：**400-032-9896**

**江苏高科物流科技股份有限公司**

苏州市高新区竹园路200号中国苏州创业园2# 402-405 0512-68131298 18351111670  
北京市海淀区长春桥路5号 010-61934391 18610600025



## 11 卷首语——坚守 FOREWORD—persistence

## 焦点 FOCUS REPORT

### 12 农产品电商冷链物流发展之路 The development road of agricultural e-commerce cold chain logistics

本文分析了农产品电子商务冷链物流发展的现状与存在的瓶颈，探寻我国农产品电商冷链物流发展的具体思路，是一个非常具有理论与实践指导价值的课题。

### 17 资本助力冷链物流升级发展 The capital assisted advancement and development of cold chain logistics

近年来，冷链行业异常活跃，新的企业、新的商业模式层出不穷，资本市场对此高度关注并加大投资力度，冷链企业也在资本的助推下加快了前行的步伐。



## 案例 CASE STUDY

### 22 黑狗冷链：提供标准化高品质物流服务 Black Dog cold chain provides standardized logistics services with high-quality

黑狗冷链物流股份有限公司自成立以来，紧密围绕客户需求，注重冷链物流的标准化建设，依托标准化的冷链设施，辅以标准化的作业流程，确保提供全程冷链服务，以保障生鲜食品的品质。



### 26 天天果园的鲜果冷链物流探索 Fruitday's explore on fresh fruits cold chain logistics

2015年10月，安华物流携手天天果园，在中国首次利用单元化物流技术，将2700吨冰糖橙从昆明农产品基地全程冷链配送至北京、上海、广州、成都四大城市，降低了50%以上的物流成本。

### 28 RFID技术助力西红柿物流提速 RFID technology greatly speeds up tomato logistics

## 公司 COMPANY

### 30 紫云冷链：为冷链物流保驾护航 Cold chain logistics was escorted and convoyed by Unis Cloud

紫云冷链云服务平台通过实时采集冷链物流过程中的温湿度数据以及车辆运行轨迹数据，不仅帮助企业实现冷链物流状况的全程监控，而且填补了我国在食品、药品流通过程中进行有效质量监管的空白。

### 33 江苏高科物流：冷链物流解决方案的先行者 Jiangsu GAOKO Logistics: a pioneer of cold chain logistics solutions

2016新年伊始，由江苏高科物流科技股份有限公司（以下简称“江苏高科物流”）规划设计的沈阳副食冷链物流中心项目进入试运行阶段，这是江苏高科物流在冷链物流中心系统集成领域完成的又一杰作。

P36

# 冷库建设运营的成本控制与优化

■ 主持人：本刊记者 张大伟

近年来，在市场驱动和国家政策支持的双重刺激下，我国冷链物流得到了快速发展，冷链基础设施建设方兴未艾。其中，冷库作为投资最大的冷链基础设施，其建设运营成本的控制成为业内关注的课题。本专题邀请了冷库建设运营成本分析专家、冷库规划建设企业、冷库运营企业、自动化物流系统集成企业、制冷系统集成企业、制冷设备提供企业等，分别从冷库的规划设计阶段、建设阶段、运营阶段，对冷库建设运营的成本控制进行探讨，以期对业内同行有所启发和借鉴。

- 37 冷库建设运营的成本分析与控制  
Cost analysis and control of cold storage construction and operation
- 41 基于成本控制的冷库规划设计  
Planning and design of cold storage based on cost control
- 44 太古冷库的节能设计与运营成本控制  
——访太古冷藏仓库有限公司董事总经理蓝宝生  
Energy saving design and operation cost control of Swire cold storage

- 47 自动化物流系统助力冷库运营成本控制  
——访台朔重工（宁波）有限公司自动化企划处处长林家熙  
Automatic logistics system assisted operation cost control of cold storage
- 50 冷库制冷系统的能耗控制与技术优化  
——访江苏科立德制冷设备有限公司董事长李世岗  
Energy consumption control and technology optimization of cold storage refrigeration system
- 54 制冷设备的节能设计与优化  
——访基伊埃博客压缩机（杭州）有限公司  
技术应用经理何静梅  
Energy saving design and optimization of refrigeration equipments

## 人物 LOGISTICS PEOPLE



罗建辉  
紫云云计算股份有限公司  
董事长



张继龙  
北京市京科伦工程技术有限公司  
公司总经理



刘士逸  
北京黑狗物流股份有限公司  
总经理

## 权威 AUTHORITY FORUM

- 58 2015冷链物流运行状况与2016发展趋势  
2015 cold chain logistics operation status and 2016 development trend
- 61 冷链仓储解决方案分析  
Analysis of cold chain storage solutions
- 65 生鲜电商冷链物流问题分析  
Analysis of fresh e-commerce cold chain logistics problems
- 68 冷链物流装备的市场机遇与发展方向  
Opportunities and development direction of cold chain logistics equipment market
- 70 我国冷链物流制冷技术发展探索  
The development explore of China cold chain logistics refrigeration technology

## 观察 OBSERVATION

- 72 生鲜电商:谁赢了冷链便赢了江湖  
Fresh e-commerce who succeeded in cold chain will win in the industry

## 资讯 LATEST NEWS

- 75 十部门发文加强物流短板建设 重视农产品冷链物流体系建设
- 76 艾默生环境优化技术参加2016年ATMOsphere亚洲技术峰会
- 81 2016中国(广州)国际生鲜配送及冷链物流展览会5月开幕

- 57 新产品
- 71 展会概览
- 万方数据

主管单位:中华人民共和国教育部  
主办单位:北京科技大学

### 编辑委员会

主任:李静波  
副主任:田野勉  
委员:(按姓氏笔划顺序)  
王宗喜 吴清一 张正义 张洁 何铁夫  
陈巨星 沈绍基 崔忠付 菊田一郎 靳伟  
协办单位:中国物流与采购联合会  
中国机械工程学会  
中国物流技术协会  
中国工程机械协会工业车辆分会

主编:吴清一  
营运总监:李忠明  
常务副主编:王继祥  
副主编:焦让 李守林

执行主编:江宏

编辑部主任:林振强 编辑部副主任:张颖川  
首席记者:赵皎云  
编辑:曹崇彬 任芳 张硕 立群 王玉 张大伟  
联系电话:010-8238 7518  
电子信箱:bjb@edit56.com.cn

广告部:闫忠厚 刘海波  
联系电话:010-8238 7518/19/21  
电子信箱:ad@edit56.com.cn

市场部:崔健 肖立  
联系电话:010-8238 7518/19/21  
电子信箱:cuijian@edit56.com.cn

发行部:于晓平 焦正平  
联系电话:010-6232 1113 / 8238 7517  
电子信箱:sales@edit56.com.cn

办公室主任:刘磊  
联系电话:010-8238 7517  
电子信箱:82387520@163.com

编辑出版:《物流技术与应用》编辑部  
设计制作:北京博雅思企划有限公司  
印刷:北京地大天成印务有限公司

注册地址:北京市学院路30号北京科技大学内  
联系地址:北京市海淀区学院路30号方兴大厦4楼  
邮编:100083  
联系电话:010-82387518 82387519  
传真:010-82387520  
电子信箱:bjb@edit56.com.cn  
网址:www.edit56.com  
www.edit56.com.cn(中国物流资料中心)

广告许可证:京海工商广字第0134号  
刊号:(2016)京新出刊增准字第(38)号  
批准文号:京新出期刊(2016)Z38号  
邮发代号:2-479  
国内定价:20元人民币  
国外发行:中国国际图书贸易总公司  
国外代号:M3784  
国外定价:10美元  
出版日期:2016年3月15日

法律顾问:关健

版权所有 未经许可 不得转载  
如发现印刷、装订等质量问题,  
请与印刷厂联系(15611993988),负责更换。

声明 本刊同时进行数字发行,作者来稿若无特殊声明,即视作  
对本刊将信息用于网络传播的授权。

**沙特冷库项目简介:**

■ 专为低温食品储藏设计 ■ 先进的温湿度及风速控制, 最大限度减少干耗 ■ 无人值守自动化系统和远程监控系统  
总储位数: 22020个    仓储区规模: 144.7m/72.2m/14.8m  
总库容量: 33030吨    单位重量: 1500KG    冷库区温度: -18°C

万方数据

# 国际冷库市场喜报频传 鼎力呈现!

## 一站式服务

为全球客户量身定制自动化物流系统一站式解决方案

- 物流系统集成服务
- 系统咨询服务
- 系统规划设计
- 保温系统集成实施
- 制冷系统集成实施

**深圳中集天达物流系统工程有限公司**

SHENZHEN CIMC INTRALOGISTICS SYSTEMS CO.,LTD.

地址: 深圳市宝安区福永街道福福园二路9号中集天达工业园 / 电话: +86-755-26688488 / 传真: +86-755-266885815  
华南、西南: 杨先生 13418785878 / 华北、东北: 陈先生 13901299229 / 华东、华中、志先生 15365601111  
国际: 余先生 15012599516 王女士 18682370584



官网



官方微信