

物流技术与应用

LOGISTICS & MATERIAL HANDLING

2015.9.15出版
第4卷 / 总第11期

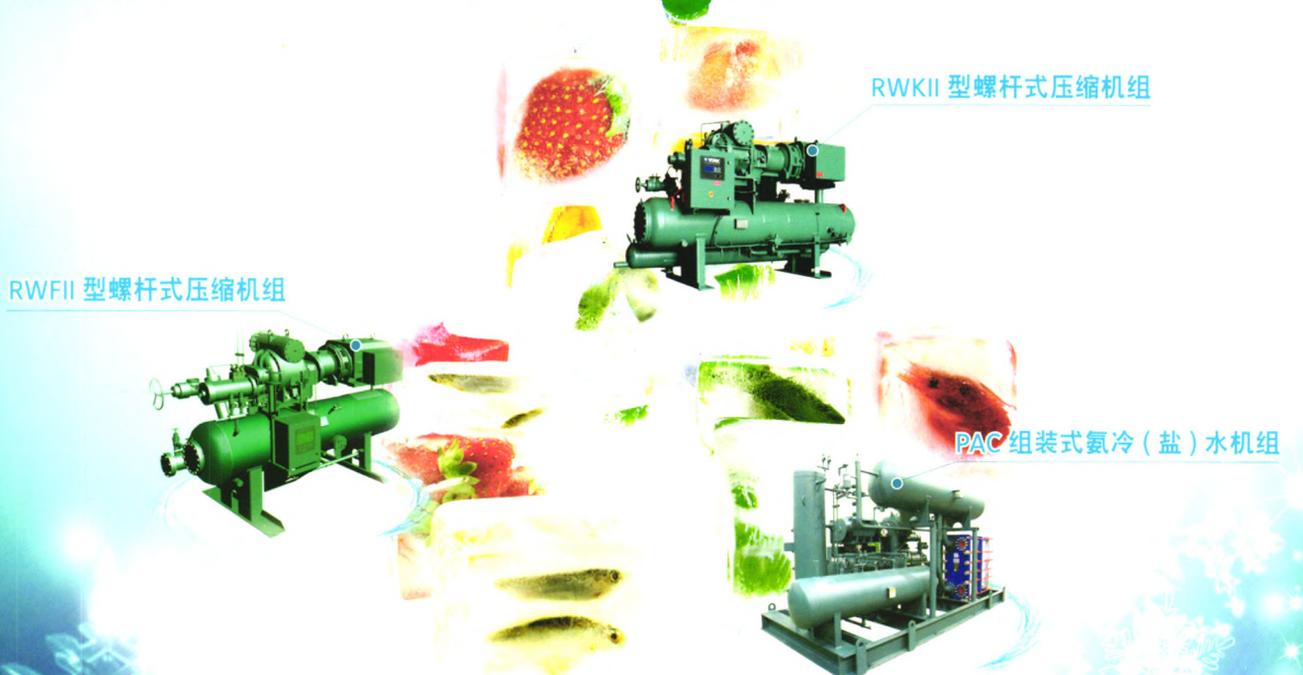
2015 2

焦点 融资租赁助力冷链物流升级发展
案例 沱沱工社的冷链物流创新
专题 冷库环境下物流装备的设计与应用

冷链物流

COLD CHAIN LOGISTICS

约克冷冻 专业之选



约克冷冻方案的心“冻”之处 - 高效节能

约克为遍布全球的客户设计制造高效节能的冷冻设备并配备先进的控制系统。无论您是在啤酒厂、乳制品厂、渔业加工厂、家禽屠宰厂、冷冻食品加工厂，还是在大型物流库配送中心，我们都能承担冷冻冷藏供应链配套的制冷工程项目设计、施工、安装和调试工作。我们知道如何搭配我们丰富的产品，提供高效且增值的解决方案，满足您的各种要求。

上海 电话: (021) 6276 6509 北京 电话: (010) 5928 1888 广州 电话: (020) 8363 5222 冷冻项目中心 电话: (021) 6276 6509

www.johnsoncontrols.com 万方数据





焦点 | FOCUS REPORT

8 融资租赁助力冷链物流升级发展

Financial Leasing helps cold chain logistics upgrade

今年8、9月份，国家有关部门关于融资租赁的重磅级政策密集出台，使融资租赁受到业内高度关注。那么，当前政府为什么鼓励发展融资租赁？融资租赁对冷链物流行业有哪些影响？发展现状如何？将怎样发展？

13 宜可凌：冷链保温走进品牌化时代

ECO-COOLING: cold chain insulation has entered the brand era

作为亨斯迈针对冷链保温市场推出的品牌化解决方案，宜可凌TM可为冷链物流市场提供差异化的产品和服务，在提高产业链整体成本效益的同时，帮助整个中国冷链物流行业实现可持续发展。

案例 | CASE STUDY

15 沱沱工社的冷链物流创新

Tootoo's innovation of the cold chain logistics

沱沱工社是国内首批试水生鲜电商的企业之一，于2008年由九城集团投资建立，经营产品覆盖蔬果、特色美食、母婴营养搭配、有机美食、生活必需品等在内的16个大类、上万个商品。沱沱工社在北京拥有1050亩有机种植地——沱沱有机农场，配有集冷藏、冷冻库和加工车间为一体的现代化仓储配送物流中心，依托全程冷链将生鲜食品送到千家万户。

18 先进物流系统助力獐子岛中央冷藏高效运营

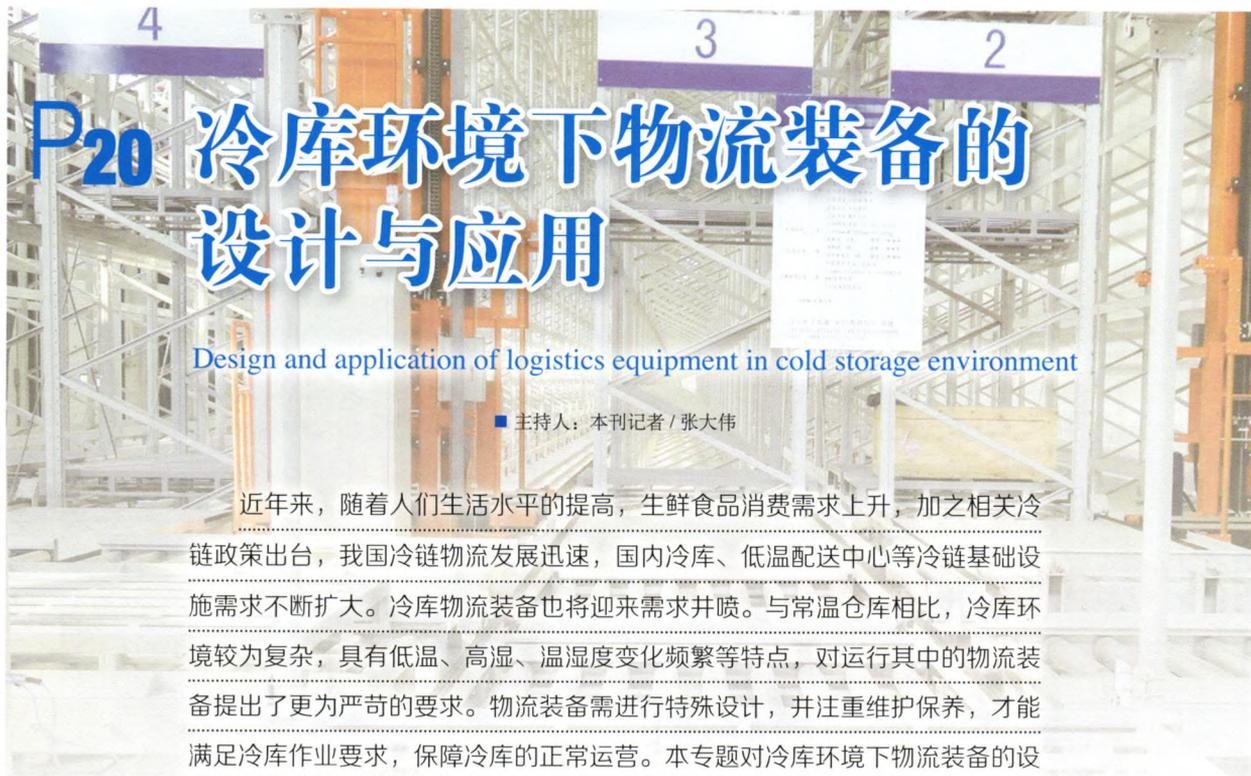
Advanced logistics system helps Zhangzidao Operates Central Refrigeration more efficiently

獐子岛中央冷藏计划在大连保税港内投资兴建4个5万吨的冷库，搭建面向东北亚的国际大洋渔业资源交易、冷藏物流平台，建立世界一流的高档水产品的集散地，为市场和客户提供优质、健康的海产品。



万方数据





P20 冷库环境下物流装备的设计与应用

Design and application of logistics equipment in cold storage environment

■ 主持人：本刊记者 / 张大伟

近年来，随着人们生活水平的提高，生鲜食品消费需求上升，加之相关政策出台，我国冷链物流发展迅速，国内冷库、低温配送中心等冷链基础设施需求不断扩大。冷库物流装备也将迎来需求井喷。与常温仓库相比，冷库环境较为复杂，具有低温、高湿、温湿度变化频繁等特点，对运行其中的物流装备提出了更为严苛的要求。物流装备需进行特殊设计，并注重维护保养，才能满足冷库作业要求，保障冷库的正常运行。本专题对冷库环境下物流装备的设计及应用进行了探讨，以期对业内同行有所借鉴和启发。

21 冷库环境下物流装备的市场需求与发展趋势

Demand and development trend of logistics equipment market in cold storage environment

24 自动化立体冷库物流系统设计及应用

——访太原福莱瑞达物流设备科技有限公司总经理许习军

Design and application of automatic stereo-cold storage logistics system

28 低温冷库环境下的钢货架设计与应用

Design and application of steel shelves in the environment of low-temperature cold storage

33 先进的叉车设计与管理保障冷库运营——访力至优叉车（上海）有限公司大客户部经理陶露银珠

Advanced forklift design and management ensure the operation of cold storage

35 冷冻库堆垛机的专业设计与制造

Professional design and manufacture of freezer

37 冷库环境下自动识别设备的技术优化

——访霍尼韦尔传感与生产力解决方案部大中华区副总裁兼总经理柴小舟

Technology optimization of automatic identification equipment in cold storage environment

40 冷库输送分拣设备的特殊设计

——访上海嘉峥机械有限公司销售总监林康暉

Special design of transportation and sorting equipment in cold storage

42 借鉴国外经验推进我国冷链物流转型发展

Development of cold chain logistics in China based on foreign experience

我国的冷链物流产业起步较晚、技术落后，发展相对落后。而美国、加拿大、日本等国家已经形成了比较完整的冷链物流体系，其冷链物流的主要做法和经验，可以为我国建立科学的冷链物流体系提供借鉴。

46 连锁餐饮行业冷链协同分析

Cold chain collaborative analysis of restaurant chains industry

50 基于O2O的生鲜农产品超市自提点布局研究

Layout research on fresh agricultural products supermarket which is convenient for self pick-up based on O2O

53 冷藏车使用要点分析

Operation key analysis of refrigerator car

55 绿色冷媒制冷系统探讨

Discussion on the refrigeration system of green refrigerant

57 基于Flexsim的短生命周期产品供应链建模与仿真

Modeling and Simulation of short-life-cycle product supply chain based on Flexsim

63 冷库运行管理的节能途径

Energy saving ways of cold storage operation management

观察 | OBSERVATION

64 现代农业产业园区的建设促进农业产业链升级

The construction of modern agricultural industrial park promotes the upgrade of industry chain

67 我国医药冷链物流现状及发展分析

Analysis on resent situation and development of the cold chain logistics in China

资讯 | LATEST NEWS

70 新版《食品安全法》10月1日实施

70 丹佛斯出席首届冷链物流创新与食品安全高峰论坛

73 北京将冷链即食食品纳入许可证管理

75 Cold Chain 2015 国际冷链物流展即将举办

编辑出版：《冷链物流》编辑部

主 编：吴清一

营运总监：李忠明

副 主 编：王继祥 江 宏

编辑部主任：林振强

编辑部副主任：张颖川

编 辑 部：赵皎云 喜崇彬 立群 张硕 张大伟 王玉

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

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416室

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

设计制作：北京博雅思维企划有限公司

法律顾问：关 键

出版日期：2015年9月15日

版权所有 未经许可 不得转载

如发现印刷、装订等质量问题，
请与本刊编辑部联系，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。

邮发代号
2-479

《物流技术与应用》

物流行业精品名刊 专业 权威 实用

《物流技术与应用》，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、各个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。现为月刊，内容丰富，图文并茂，全彩印刷。

主要栏目：焦点、案例、专题、权威、观察、连载、公司、人物、资讯等。

订阅《物流技术与应用》杂志的五大理由

- 一本介绍物流与供应链管理运作新理念、新技术的权威刊物
- 一本报道企业物流管理运作案例与成功经验的精品杂志
- 一本传递物流领域发展动态与企业物流变革信息的专业媒体
- 一本学习了解物流知识、掌握物流管理运作技巧的实用宝鉴
- 一本企业管理者与物流经理爱不释手的最佳参考

《物流技术与应用》每月10日出版，全年14期（其中两期为《冷链物流》增刊，分别于3月和9月出版），每期定价20元，全年订阅价280元。直接向本刊编辑部订阅者免费邮寄（如需快递全年另加70元）。

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，并可以免费或优惠参加杂志社当年举办的多个大型研讨会与沙龙活动。

咨询电话：010-62321113/82387518

电子邮件：sales@edit56.com.cn

欢迎加入QQ读者群：119619523

网址：http://www.edit56.com

地址：北京市海淀区学院路30号方兴大厦416室（100083）

《物流技术与应用》

万方数据

