



2015
11



第26卷
Vol.26

集装箱化 *Containerization*

中国高校科技期刊优秀团队 上海市新闻出版行业文明单位

上海海事大学 主办

关注：集装箱堆码 码头智能计划系统 厦门港 可移动罐柜

BOXHUNTER
无论昼夜
搬箱不停歇



新型科尼 BOXHUNTER 轮胎式龙门吊经过重新打造，降低了驾驶室位置，降低了价格，并能提供你所需的集装箱搬运表。获取更多关于集装箱起重机的突破信息，请点击网页
www.konecranes.com/boxhunter



微信订阅号：
科尼港口机械

KONECRANES®
科尼®

联系我们

中国地区请拨打 +86 21 6828 4500

国外以外地区请拨打 +65 6660 1218

或者发邮件至 containerhandling.sales@konecranes.com

万方数据



烟台国际码头
Yantai International
Container Terminals Ltd.

An ICTSI Group Company

烟台国际集装箱码头有限公司

Yantai International Container Terminals Ltd.



烟台国际集装箱码头有限公司

地址:烟台市港湾大道158号 邮编:264000 电话:(86)0535-6740827 传真:(86)0535-6745556 网址:www.ictsiyantai.com 邮箱:service@ictsiyantai.com

集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT

- 1 新型集装箱在船舱堆码时的安全性校核 李子辉, 张前先, 李升奇, 孔河清
Safety checking of new-type container when stacking in cabin *LI Zihui, ZHANG Qianxian, LI Shengqi, KONG Heqing*

港站码头 CONTAINER TERMINAL

- 4 基于成本与效率分析的集装箱码头智能计划系统 耿虹海, 王男, 忻斌, 宓为建, 赵宁
Productivity and cost intelligent system of container terminal *GENG Honghai, WANG Nan, XIN Bin, MI Weijian, ZHAO Ning*
8 港口企业开展集装箱航运业务的利弊 刘丽耀
Advantages and disadvantages for port enterprise participating in container shipping *LIU Liyao*

多式联运 MULTIMODAL TRANSPORT

- 12 厦门港集装箱海铁联运发展策略 邵晓娟
Development strategies for container sea-rail combined transport in Xiamen Port *SHAO Xiaoxian*

装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY

- 18 基于激光的集装箱防撞系统 张志勇, 应俊, 刘影
Container collision avoidance system based on laser *ZAHNG Zhiyong, YING Jun, LIU Ying*
22 船舶运输过程中的集装箱内部灭火 谢庆涛
Fire suppression inside container in the process of shipping *XIE Qingtao*
24 基于 RFID 技术的港口装卸作业安全预警系统 李益琴
Early warning system for port operation based on RFID technology *LI Yiqin*

集装箱工业 CONTAINER INDUSTRY

- 27 应用《国际海运危险货物规则》设计可移动罐柜 回凤娜, 王忠连, 李永哲
Application of IMDG Code to design portable tank *HUI Fengna, WANG Zhonglian, LI Yongzhe*

市场经纬 MARKET INFORMATION

- 33 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至 2015 年 11 月 25 日)
Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 25 November 2015)
34 2015 年 10 月长三角地区主要港口吞吐量 上海组合港管理委员会办公室
Cargo and container throughput of main ports in China's Yangtze River Delta (Oct. 2015) *Office of Shanghai Combination Port Management Committee*
35 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2015 年 10 月)
Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Oct. 2015)
36 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2015 年 10 月)
Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Oct. 2015)
38 中国港航股指走势月度分析(2015 年 10 月) 交通运输部水运科学研究院
Monthly analysis of China port and shipping stock index (Oct. 2015) *China Waterborne Transport Research Institute*
39 中国出口集装箱运输市场月评(2015 年 10 月) 朱蓬舟
Monthly review on China export container shipping market (Oct. 2015) *ZHU Pengzhou*
40 北方国际集装箱运价指数走势分析(2015 年 10 月) 天津国际贸易与航运服务中心
Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Oct. 2015) *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*
41 沿海集装箱运价指数走势分析(2015 年 10 月) 天津国际贸易与航运服务中心
Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Oct. 2015) *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*

信息: 征稿启事(29) 上海海事大学杂志总社联合征订单(30) 科尼集团获阿布扎比哈里发港追加订购 10 台自动化集装箱轨道式龙门起重机(31) 带着幸运数字的第 888 台正面吊在科尼临港工厂下线(32)

[期刊基本参数] CN 31-1665/U*1990*m*A4*41*zh*P* ¥ 25.00*6000*16*2015-11*n

集装箱化

第二十六卷 第十一期

目次

CONTENTS Vol.26 No.11 Containerization

COSCHEM



中远化工物流有限公司 COSCO CHEMICAL LOGISTICS

中远化工物流立志于以中国地区为核心，打造全球化工物流平台
为全球化工企业提供化工品供应链解决方案的设计、优化、实施等全方位、
一站式的安全优质综合服务

具备英国标准协会（BSI）的ISO9001:2008，
ISO14001:2004 & OHSAS18001:2007三大体系（IMS体系）的整合认证

COSCHEM

地址：上海市虹口区海宁路269号森林湾大厦C座13楼

上海化学工业区奉贤分区目华北路799号

电话：021-63099266 Mail: yejn@coschem.net

ISSN 1005-5339

CN 31-1665/U

万方数据

定价：25.00元/册

ISSN 1005-5339



9 771005 533152

