

中国港口协会集装箱分会合作媒体 上海航运交易所公告媒体 上海国际航运研究中心公告媒体  
全国集装箱道路运输行业协会联席会议公告媒体 上海市交通运输行业协会合作媒体



Q K 1 9 1 8 7 9 0

# 集装箱化

*Containerization*



2019  
3



第30卷  
Vol.30

上海海事大学 主办

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

关注：港口集装箱运输需求预测 港口企业物资采购 岸桥人机系统安全管理

**COSCO SHIPPING** 中远海运集装箱运输有限公司  
COSCO SHIPPING LINES CO., LTD.

*We Deliver Value*

价值·因运而生



## 荣誉证书

上海海事大学杂志社：

被评为第三届上海市新闻出版行业  
文明单位，特颁此证。上海市新闻出版局  
二〇一五年六月

# 热烈祝贺上海海事大学杂志社蝉联

## 上海市新闻出版行业文明单位

**港站码头 CONTAINER TERMINAL**

- 1 我国港口集装箱运输发展现状分析及需求预测 ..... 刘会纳  
*Forecasting of container volume in China's ports* LIU Huina
- 4 港口企业如何在物资采购流程中贯彻“5R”原则 ..... 王淑芳  
*How to implement "5R" principles in material procurement of port enterprise* WANG Shufang
- 6 港外堆场应对港口集装箱智能货架堆存系统推广应用的策略 ..... 胡聿理  
*Measures for container yard out of terminal to respond to application of intelligent container storage system* HU Yuli

**装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY**

- 8 集装箱码头岸桥人机系统安全管理措施 ..... 许博, 陈保栋, 黄健  
*Safety management of human-machine system for quayside container gantry crane* XU Bo, CHEN Baodong, HUANG Jian
- 12 全锂电池轮胎式龙门起重机技术应用 ..... 樊旭  
*E-RTG powered by lithium battery* FAN Xu
- 15 集装箱码头“油改电”轮胎吊转场作业解决方案 ..... 徐旭丽, 陆玮, 张乾能, 徐燃燃  
*Solution to E-RTG transition in container terminal* XU Xuli, LU Wei, ZHANG Qianneng, XU Ranran

**集装箱工业 CONTAINER INDUSTRY**

- 20 装配式模块化可拆集装箱房屋应用与发展 ..... 彭志丰, 张伟  
*Application and development of modular detachable container house* PENG Zhifeng, ZHANG Wei

**法规与案例 LAWS, REGULATIONS & CASES**

- 24 集装箱承运人提单风险管理研究 ..... 付四星  
*Measures for container carriers to control risks involved with Bills of Lading* FU Sixing

**市场经纬 MARKET INFORMATION**

- 29 2019年2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 (Feb., 2019)*  
*Office of Shanghai Combination Port Management Committee*

- 30 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2019年2月)  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Feb., 2019)*

- 32 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2019年2月)  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Feb., 2019)*

- 34 中国港航股指走势月度分析(2019年2月) ..... 陈以浩  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (Feb., 2019)* CHEN Yihao

- 35 中国出口集装箱运输市场月评(2019年2月) ..... 朱蓬舟  
*Monthly review on China export container shipping market (Feb., 2019)* ZHU Pengzhou

- 36 北方国际集装箱运价指数走势分析(2019年2月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Feb., 2019)* *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*

- 37 沿海集装箱运价指数走势分析(2019年2月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Feb., 2019)* *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*

信息：征稿启事(28)

[期刊基本参数] CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*37\*zh\*P\* ¥ 25.00\*6000\*15\*2019-03\*n

中远海运港口  
打造全球领先港口投资运营商



# THE PORTS FOR ALL

<http://ports.coscoshipping.com>

我们面向全球客户和合作伙伴  
一同激发对更广阔世界的兴趣  
开拓新的想象空间  
共享时代价值与理想

我们敬重各方实业家和创新者  
我们坚信每一位合作伙伴的杰出

 中远海运港口有限公司  
COSCO SHIPPING Ports Limited

The Ports For ALL



恒生可持续发展企业  
指数系列 2016-2017成份股

ISSN 1005-5339  
CN 31-1665/U  
万方数据

定价：25.00元/册

ISSN 1005-5339



03>

9 771005 533190