

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

QK2111770

# 集装箱化

Containerization



# 2021

# 2

第32卷  
Vol.32



2021年2月

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：集装箱航运市场

长三角地区港口经济

自动化岸桥模拟操作系统

广告

# We Deliver Value

## 价值·因运而生



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

## 集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT

- 1 集装箱航运市场 2020 年回顾及 2021 年展望 ..... 上海航运交易所  
*Container shipping market: 2020 review and 2021 prospect* Shanghai Shipping Exchange

## 港站码头 CONTAINER TERMINAL

- 8 长三角地区港口经济发展 2020 年回顾及 2021 年展望 ..... 上海组合港管理委员会办公室  
*Development of port economy in China's Yangtze River Delta: 2020 review and 2021 prospect*  
Office of Shanghai Combination Port Management Committee

## 装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY

- 13 自动化岸边集装箱起重机模拟操作系统设计 ..... 黄志伟  
*Design of operating system simulator for automatic quayside container crane* HUANG Zhiwei
- 16 诺尔轮胎式集装箱龙门起重机吊具纠偏液压系统优化 ..... 吴士杰  
*Optimization of spreader deviation rectifying hydraulic system for Noell RTG* WU Shijie
- 19 轨道式集装箱龙门起重机吊具抢锁故障原因与解决措施 ..... 樊承志  
*Causes and solutions for RMG spreader twist-lock's jumping the gun* FAN Chengzhi
- 23 “油改电”场桥能耗电阻器节能控制优化改造 ..... 姜胜, 李凌杰, 王殿虎, 随国庆  
*Power resistor energy-saving transformation for ERTG* JIANG Sheng, LI Lingjie, WANG Dianhu, SUI Guoqing

## 市场经纬 MARKET INFORMATION

- 29 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至 2021 年 2 月 22 日) ..... Alphaliner 航运咨询公司  
*Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 22 February 2021)* Alphaliner
- 30 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2021 年 1 月) ..... 中国港口协会集装箱分会  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Jan., 2021)* Container Branch of China Ports Association
- 32 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2021 年 1 月) ..... 中国港口协会集装箱分会  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Jan., 2021)* Container Branch of China Ports Association
- 34 2021 年 1 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 (Jan., 2021)*  
Office of Shanghai Combination Port Management Committee
- 35 中国出口集装箱运输市场月评(2021 年 1 月) ..... 赵荣博  
*Monthly review on China export container shipping market (Jan., 2021)* ZHAO Rongbo
- 36 中国港航股指走势月度分析(2021 年 1 月) ..... 陈以浩  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (Jan., 2021)* CHEN Yihao
- 37 北方国际集装箱运价指数走势分析(2021 年 1 月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Jan., 2021)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center
- 39 沿海集装箱运价指数走势分析(2021 年 1 月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Jan., 2021)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center

信息: 上海海事大学联合征订单 《集装箱化》编辑部/28 征稿启事 《集装箱化》编辑部/38

[期刊基本参数] CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*39\*zh\*P\* ¥ 25.00\*6000\*14\*2021-2\*n

中远海运港口

打造全球领先港口投资运营商



<http://ports.coscoshipping.com>

# THE PORTS FOR ALL

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

