

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

ISSN 1005-5339  
CN 31-1665/U

# 集装箱化

## Containerization



# 2020 6

第31卷  
Vol.31



2020年6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：天津港集装箱码头智能化 自动化码头远程操控员工培训 滞箱费计算期间



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

广告



# We Deliver Value

## 价值 · 因运而生



**港站码头 CONTAINER TERMINAL**

- 1 天津港集装箱码头智能化发展途径探索与实践 ..... 王伟  
*Development path of Tianjin Port's intelligent container terminals* WANG Wei

**集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT**

- 6 我军合成旅战备物资集装化现状及发展对策 ..... 周焱  
*Containerization of war reserves of Chinese composite brigade and its development strategies* ZHOU Yao

**经营管理 OPERATION & MANAGEMENT**

- 9 自动化集装箱码头远程操控员工培训模式 ..... 法战成,王崇山,王永发,王鹏,孙明明  
*Staffs training on remote control of automated container terminal*  
 FA Zhancheng, WANG Chongshan, WANG Yongfa, WANG Peng, SUN Mingming

**装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY**

- 13 传统岸边集装箱起重机自动化远程控制改造优化 ..... 邱涛,林栋,李凌凯  
*Transformation and optimization of automated remote control for traditional quayside container crane*  
 QIU Tao, LIN Dong, LI Lingkai
- 16 集装箱空箱堆高机吊具自动侧移故障及其解决途径 ..... 陈阳锋,楼桂龙  
*Spreader sidesway fault and its solution for empty container stacker* CHEN Yangfeng, LOU Guilong
- 19 轮胎式龙门起重机辅助钢丝绳非正常磨损原因及解决方案 ..... 黄志祥  
*Causes and solutions of abnormal wear of RTG's auxiliary wire ropes* HUANG Zhixiang

**法规与案例 LAWS, REGULATIONS & CASES**

- 21 关于滞箱费计算期间的法律分析 ..... 赵晨宇  
*Legal analysis of counting period of container demurrage charges* ZHAO Chenyu

**市场经纬 MARKET INFORMATION**

- 26 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至2020年6月19日)  
*Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 19 June 2020)*
- 27 2020年5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 (May, 2020)*  
 Office of Shanghai Combination Port Management Committee
- 28 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2020年5月)  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (May, 2020)*
- 30 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2020年5月)  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (May, 2020)*
- 32 中国出口集装箱运输市场月评(2020年5月) ..... 赵荣博  
*Monthly review on China export container shipping market (May, 2020)* ZHAO Rongbo
- 33 中国港航股指走势月度分析(2020年5月) ..... 陈以浩  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (May, 2020)* CHEN Yihao
- 34 北方国际集装箱运价指数走势分析(2020年5月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (May, 2020)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center
- 35 沿海集装箱运价指数走势分析(2020年5月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (May, 2020)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center

**信息:** 科尼再获 Intermodal Group 订单 生态驱动叉车在澳大利亚的影响力继续扩大(25/科尼港口机械(上海)有限公司)

【期刊基本参数】CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*35\*zh\*P\* ¥ 25.00\*6000\*15\*2020-06\*n

广告

中远海运港口  
打造全球领先港口投资运营商

THE  
<http://ports.coscoshipping.com>  
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

集装箱化 第三十一卷 第六期

二〇二〇年六月

ISSN 1005-5339  
CN 31-1665/U

定价：25.00元/册

