

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 2 8 5 5 3

# 集装箱化

*Containerization*

2019  
5



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：区块链技术

集装箱电子箱封

港口设备投资决策系统

We Deliver Value

价值·因运而生

COSCO SHIPPING



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

## 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

## 现代物流 MODERN LOGISTICS

- 1 区块链技术在航运业的应用价值及应用困境 ..... 唐惠宇  
*Application of blockchain technology in shipping industry: opportunities and challenges* *TANG Huiyu*
- 4 基于近场通信的集装箱电子箱封系统及其标准 ..... 江霞,包起帆,孟舒,彭德艳  
*E-seal system for containers based on NFC and its standards* *JIANG Xia, BAO Qifan, MENG Shu, PENG Deyan*

## 集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT

- 8 美军水路集装箱运输无码头装卸设备 ..... 刘宝新,王海威,袁沫  
*US army's container loading and unloading equipment suitable for war field without terminals* *LIU Baoxin, WANG Haiwei, YUAN Mu*

## 装备技术 EQUIPMENT TECHNOLOGY

- 11 基于大数据的港口设备投资决策系统 ..... 孙立,张昊,张栋栋,杨阳,王宝磊  
*Investment decision system for port equipment based on big data* *SUN Li, ZHANG Hao, ZHANG Dongdong, YANG Yang, WANG Baolei*

- 16 轮胎式集装箱龙门起重机吊具回转机构改造 ..... 刘徽  
*Innovation of spreader slewing mechanism for RTG* *LIU Hui*
- 21 黏结式实心轮胎在轮胎式龙门起重机上的应用 ..... 吴立飞,陆玮,张乾能,吴士杰  
*Application of bonded solid tyres in RTG* *WU Lifei, LU Wei, ZHANG Qianneng, WU Shijie*

## 市场经纬 MARKET INFORMATION

- 27 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至2019年5月27日)  
*Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 27 May 2019)*
- 28 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2019年4月)  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Apr., 2019)*
- 30 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2019年4月)  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Apr., 2019)*
- 32 2019年4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 (Apr., 2019)*  
*Office of Shanghai Combination Port Management Committee*

- 33 中国港航股指走势月度分析(2019年4月) ..... 陈以浩  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (Apr., 2019)* *CHEN Yihao*
- 34 中国出口集装箱运输市场月评(2019年4月) ..... 朱蓬舟  
*Monthly review on China export container shipping market (Apr., 2019)* *ZHU Pengzhou*
- 35 北方国际集装箱运价指数走势分析(2019年4月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Apr., 2019)* *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*
- 36 沿海集装箱运价指数走势分析(2019年4月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Apr., 2019)* *Tianjin International Trade and Shipping Service Center*
- 信息: 征稿启事(25) 猎鹰展翅——KCL 开启全球零配件服务创新平台(26)

[期刊基本参数] CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*36\*zh\*P\* ¥ 25.00\*6000\*14\*2019-05\*n

中远海运港口  
打造全球领先港口投资运营商

# 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

ISSN 1005-5339  
CN 31-1665/U

定价：25.00元/册

万方数据

ISSN 1005-5339  
9 771005 533190  
  
05>