

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

QK1905914

# 集装箱化



# 2019



第30卷  
Vol.30

## 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：危险货物集装箱 集装箱运输市场回顾及展望

# 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.

万方数据

中国上海市东大名路378号

电话：021-3512 4888 网址：www.coscon.com

# 荣誉证书

上海海事大学杂志总社:

被评为第三届上海市新闻出版行业  
文明单位, 特颁此证。



# 热烈祝贺上海海事大学杂志总社蝉联

## 上海市新闻出版行业文明单位

### 刊首语 PREAMBLE

- 1 多管齐下 为危险货物集装箱供应链安全保驾护航  
*Measures to ensure safety of dangerous goods container supply chain*

### 港站码头 CONTAINER TERMINAL

- 2 基于三维虚拟现实技术的危险货物集装箱堆场管理系统 ..... 柯元俊, 颜晓青, 沈阳, 梁争光, 顾华杰  
*Dangerous goods container yard management system based on 3D virtual reality system*  
KE Yuanjun, YAN Xiaoqing, SHEN Yang, LIANG Zhengguang, GU Huajie
- 5 危险货物集装箱堆场大型装卸设备智能防火系统设计与实现 ..... 缪强, 李勇亮, 梁超  
*Fire prevention and alarm system for container handling equipment at dangerous goods container yard*  
MIU Qiang, LI Yongliang, LIANG Chao
- 7 危险货物集装箱拆装箱作业安全监控要点 ..... 李勇亮, 陈铁, 陆文彪  
*Safety and security controls for stuffing and unstuffing of dangerous goods containers*  
LI Yongliang, CHEN Tie, LU Wenbiao
- 9 危险货物集装箱温度监控系统设计 ..... 黄诚, 张水华, 徐建华, 杨振  
*Temperature monitoring system design for dangerous goods container*  
HUANG Cheng, ZHANG Shuihua, XU Jianhua, YANG Zhen
- 13 危险货物集装箱堆场标准化管理措施 ..... 左大为, 糜佳辉, 沈阳, 史学鑫  
*Strategies for standardized management of dangerous goods container yard*  
ZUO Dawei, MI Jiahui, SHEN Yang, SHI Xuexin
- 17 危险货物集装箱堆场智能选位模型 ..... 周旭旻, 缪强, 沈阳, 李焯  
*Storage location allocation model for dangerous goods containers at container yard*  
ZHOU Xumin, MIU Qiang, SHEN Yang, LI Ye
- 20 危险货物集装箱堆场灾害链风险评估 ..... 赵宁, 杨斌, 黄诚  
*Disaster chain risk assessment for dangerous goods container yard*  
ZHAO Ning, YANG Bin, HUANG Cheng

### 集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT

- 23 2018 年集装箱运输市场回顾及 2019 年展望 ..... 上海航运交易所  
*Development of container shipping market: 2018 review and 2019 outlook*  
Shanghai Shipping Exchange

### 市场经纬 MARKET INFORMATION

- 32 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至 2019 年 1 月 28 日)  
*Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 28 January 2019)*
- 33 2018 年 12 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 (Dec., 2018)*  
Office of Shanghai Combination Port Management Committee
- 34 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2018 年 12 月)  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Dec., 2018)*
- 36 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2018 年 12 月)  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Dec., 2018)*
- 38 中国港航股指走势月度分析(2018 年 12 月) ..... 陈以浩  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (Dec., 2018)*  
CHEN Yihao
- 39 中国出口集装箱运输市场月评(2018 年 12 月) ..... 朱蓬舟  
*Monthly review on China export container shipping market (Dec., 2018)*  
ZHU Pengzhou
- 40 北方国际集装箱运价指数走势分析(2018 年 12 月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Dec., 2018)*  
Tianjin International Trade and Shipping Service Center
- 41 沿海集装箱运价指数走势分析(2018 年 12 月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Dec., 2018)*  
Tianjin International Trade and Shipping Service Center

信息: 上海海事大学杂志总社联合征订单(31)

[期刊基本参数] CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*41\*zh\*P\*¥ 25.00\*6000\*17\*2019-01\*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



9 771005 533190



01>