

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

# 中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

国内统一刊号：CN42-1395/U 国际标准刊号：ISSN1006-7973 中国水运研究网 <http://www.zgsyzz.com/>

2016·11

## 何建中：坚持五大发展理念 加快建设海运强国

国际航运新生态：共建、共享、共生

“五大发展理念”引领船员队伍科学发展 为海洋强国战略目标提供人才保障  
——交通运输部海事局局长许如清解读《中国船员发展规划(2016-2020年)》

实施创新驱动 服务国家战略 支撑引领长江航运现代化发展  
——“十三五”长航局科技工作展望



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信

# 中国水运

2016 · 11

(总第528期)

1979年10月创刊

主 管 中华人民共和国交通运输部  
出 版 中国水运报社

社 长 审 施 华

副 社 长 审 张正柱 黄 迪

总 编 罗 鹏  
主任编辑

编 辑 部  
主 任 黄 迪(兼)  
副 主 任 张涛 廖琨 张弛 郑淳  
责 任 编 辑 丁文 叶红玲 陆民敏

社 址 武汉市汉口沿江大道147号  
邮 编 430014  
电 话 (027)82767375  
(027)82767371

发行热线 (027)82767375  
传 真 (027)82767375  
投稿邮箱 zgsyzz@vip.163.com

网 址 www.zgsyzz.com

发 行 本刊自办发行  
账 号 271181484510001

户 名 中国水运报社  
开 户 行 招商银行武汉青岛路支行

广告经营许可证 4201004000258

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U


定 价 人民币 15 元

港币 30 元

美元 10 元

官方微博 V 中国水运杂志

<http://weibo.com/zgsyzzs>

电子版合作伙伴  期刊网  
www.qikan.com.cn

印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

万方数据

# Contents

## 卷首语 Preamble

- 03 何建中：坚持五大发展理念 加快建设海运强国 本刊编辑部

## 特别报道 Special Report

- 08 国际航运新生态：共建、共享、共生 白庆虹

## 政策解读 Policy Interpretation

- 10 为海洋强国战略目标提供人才保障 张天赦

## 厅局长谈水运 Official

- 13 实施创新驱动 服务国家战略 支撑引领长江航运现代化发展 闻新祥

## 行业视点 Views

- 15 交通运输科技创新关键问题研究之共性技术驱动发展的思考 沈兵 吴博皓

## 港口经济 Port Economy

- 18 关于政府投资建设项目全过程跟踪评审亟需关注的重难点问题及解决方案 邹涛 李文杰

## 港航管理 Port Management

- 20 基于“水上巴士”的城市公共交通体系扩展的设想 赵东华 黄荳荳 陈虹  
24 基于信息熵的承运船舶短重风险度量与检验监管策略研究 刘进涛 李坤 王伟 王洋 刘明

## 船舶 Ship

- 27 山东省LNG双燃料动力船发展现状与建议 赵庆亮 管义锋 耿培腾 李岳洋 裴志勇  
30 救助船艏轴密封防网绳装置的改进 董家国

## 安全 Security

- 32 海事危险品运输监控和安全管理系统设计探究 陈智超  
34 港口安全生产管理问题及对策研究 彭浩 唐俊雄  
35 设备更新对安全生产的重要性 刘虎 王露

## 本刊专访 Exclusive Interview

- 36 打造新“支点” 力铸“筑港梦” 张涛

## 信息化 Informatization

- 38 浅论提高海事信息化建设几点建议 余超  
40 渡口水域安全监管技术研究 文捷 耿雄飞

## 科技 Technology

- 42 基于改进支持向量机的船舶纵摇预报模型 柳成 李克奇 秦皓 王玉玺  
45 现代渔船中高速柴油机技术发展动态分析 鲍骋东

## 规划建设 Planning Management

- 46 站内复杂条件下架设55m跨度T梁施工 赵才华

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

# 目录

48 渠道运行多年后渠体中各土体物理力学性质对比情况分析 吴超

## 引航研究 Pilotage

50 引航过程中船舶失控的处置和分析 葛益民

52 大型无动力船舶靠泊的风险预防 许华良

## 航道整治 Channel Improvement

54 昌江航道测量中存在的问题及应对措施 吴玉良

56 秦淮河弯曲航道跨河桥梁净宽尺度探讨 张国根

## 管理实践 Management Practice

58 内河船舶安全监管问题及对策 卢华明

60 基层海事行政执法工作探究 英莹

## 节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

62 关于我国渔船轮机节能研究 林中顶

63 城市河流综合整治污水处理探析 李宽

## 工会研究 Trade Unions

64 合力接地气 尽力树正气 全力聚人气 孙凤山

66 新形势下企业劳动竞赛存在的问题及对策 罗会彪

## 综合交通 Integrated transportation

68 高速公路路基施工及质量控制技术 刘振丘

69 干线公路养护管理的创新策略探讨 谢雄辉 邓芳宜

70 高速公路施工中的工程质量管理措施研究 陈艳

## 工程技术 Engineering

71 水利工程冬季混凝土施工技术研究 肖斌

## 论苑 Dissertation

72 海事英语汉译技巧例析 李帅 孙成杰

## 船用产品推荐榜 Ship Supporting

### 图说水运 Vision

### 资讯 Information

封面 盐田港

封二 深圳亿成安科技有限公司

封三 中国水运杂志订阅单

封四 太阳鸟游艇股份有限公司

插页 第七届中国广州国际海事贸易展览会暨论坛

插页 中国航务周刊



## 《中国水运》杂志

全国优秀科技期刊

全国水路运输类核心期刊

中国学术期刊光盘版入编期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中文科技期刊数据库原文收录期刊

万方数据—数字化期刊群入网期刊

## 中国水运研究网

<http://www.zgsyzz.com>

## 行业专题研究 经济高端论坛

### 本刊声明

为维护广大读者、作者及本刊的合法权益，制止和避免发生各类侵权行为，本刊郑重声明：

1、本刊所载内容仅代表作者观点，不代表本刊立场。

2、投稿作者须自觉遵守国家保密规定和《著作权法》，避免发生侵权行为。

3、本刊已加入CNKI“科技期刊学术不端文献检测系统”。

4、请勿“一稿多投”，凡投往本刊的稿件应保证此前未在其他媒体或网站登载过。

5、本刊来稿一般不退，敬请作者自留底稿。

6、本刊对来稿有权做适当修改，如有特殊要求请事先声明。

7、本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。包括：中国学术期刊综合评价数据库、中文科技期刊数据库原文、万方数据—数字化期刊群等。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即为同意我社上述声明。

8、本期所采用部分图片作者地址不详，请作者与本刊联系，以便奉寄稿酬。

### 特别声明

为提升期刊传播效率和影响力，中国水运杂志现已加入国际DOI中国注册与服务中心。从2015年第1期起，在本刊每篇论文前标注DOI编码，并授权中国知网提供DOI解析及链接服务。读者、作者可采用DOI编码上网查询。

