

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

# 中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

2015·1

国内统一刊号：CN42-1395/U  
国际标准刊号：ISSN1006-7973

[特稿]

## 杨传堂：在新常态下推进交通运输科学发展

[厅局长谈水运]

唐冠军：全力服务长江经济带建设

[海运强国]

孙建平：加快上海国际航运中心建设

吴秉军：加快建设天津北方国际航运中心

滕宏伟：依托长江黄金水道推动江海联运大发展



ISSN1006-7973



9 771006 797003



# 中国水运

2015·1

(总第 462 期)

每月 10 日出版

主 管 中华人民共和国交通运输部  
出 版 中国水运报刊社

社 长 施 华  
副 社 长 张正柱 黄 迪  
总 编 罗 鹏

编 辑 部  
主 任 张 涛  
副 主 任 高 玲 张 弛 郑 淳  
责 任 编 辑 王寅娜 丁 文 叶红玲

社 址 武汉市青岛路 7 号  
邮 编 430014  
电 话 (027)82767375  
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 <http://weibo.com/zgsyzzs>

电子版合作伙伴



印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

## Contents



### 卷首语 Preamble

- 05 站在新起点 迈向新航程 本刊编辑部

### 特稿 Exclusive

- 10 在新常态下推进交通运输科学发展 杨传堂

### 厅局长谈水运 Official

- 15 整体推进 加快发展 全力服务长江经济带建设 唐冠军

### 海运强国 Maritime power

- 19 加快上海国际航运中心建设 孙建平  
20 加快建设天津北方国际航运中心 吴秉军  
22 依托长江黄金水道推动江海联运大发展 滕宏伟

### 行业瞭望 Views

- 24 融合分享 创新驱动 转型升级 共赢发展“新常态” 杜传志

### 安全 Security

- 27 内河水上市防污染应急管理方向初探 王强 付强  
30 山东威海石岛东南事故多发水域安全监管对策 黄坤山  
32 国内航行小型集装箱船舶装载安全调研 张运骞 高专 钟思淼

### 船舶 Ship

- 34 新型混合动力燃料 (LNG) 船舶建造检验 占 雷  
36 平台供应船灰罐系统优化设计 何国强

### 航道整治 Channel Improvement

- 38 提高长江中游航道通过能力的思考 邓乾煥 金永宝  
41 赣江石虎塘航电枢纽工程下游航道肠梗阻治理措施 吴 斌  
44 响水船闸下游引航道淤积治理措施 陆 伟

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

# 目录

## 信息化 Informatization

- 46 基于锚泊运动模型的仿真分析与应用 赵进宝 聂永来 赵虹  
48 《1750m<sup>3</sup>/h 绞吸式挖泥船竣工教学系统》中动画与视频的实现  
周屹

## 港航管理 Management

- 50 事业单位职称评聘工作改进对策 刘志臻

## 经营 Operate

- 52 40 万吨级船舶对港口外贸进口铁矿石业务的影响分析 李潇

## 开发建设 Construction

- 54 码头建筑工程质量管理与控制研究 孙玉杰

## 科技 Technology

- 56 由 C# 语言和 OpenGL 开发的 Tribon 模型重绘程序 刘国阳  
60 船舶消声器设计原理 陈影彬  
62 循环载荷下铝质船舶加筋板极限强度影响因素研究 贺幸

## 物流观察 Logistics

- 66 鄱阳湖区船舶超载运输治理方法研究 吴广漪

## 文化视角 Cultural Perspective

- 68 海事文化在工作实践中的作用 孙杰敏

## 论苑 Economy

- 70 虚拟航标在海洋油气开发设施上的应用研究 钟汉明

## 引航研究 Pilotage

- 72 红土镍矿船在大风浪下的风险评估 张九磊

## 船用产品推荐榜 Ship Supporting

### 图说水运 Vision

### 资讯 Information

- 插页 招商局能源运输股份有限公司  
插页 江阴澄港拖轮船务有限公司  
插页 青岛永泰船舶用品有限公司  
封面 “中海环球”轮首航天津港 薛力强 摄  
封二 2015 年全国交通运输工作会议  
封三 渤海轮渡  
封四 招商局



## 《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。

### 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，在本刊每篇论文的文前标注 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。

