

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/>

2016·08

## 杨传堂：共谋港口转型升级 做强做优做大国有港口企业

适应新体制 打造新机制 全面深化改革服务长江经济带发展

关于设立非法采砂罪的立法构想

航运研究高端人才队伍建设面临的困境

珠江三角洲网河区航道整治关键技术研究



ISSN1006-7973

08



9 771006 797003



微博



微信

# 中国水运

2016 · 8

(总第519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

印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

# Contents

## 卷首语 Preamble

- 05 杨传堂：共谋港口转型升级 做强做优做大国有港口企业 本刊编辑部

## 厅局长谈水运 Official

- 10 适应新体制 打造新机制 全面深化改革服务长江经济带发展 付绪银

## 创新发展看水运 Innovative Development

- 12 国际船代业转型求“破局” 本刊记者 陆民敏

## 水运经济 Economy

- 13 基于SWOT-PEST分析法的江汉运河航运发展研究 柳青云 肖庆  
16 江苏港口岸线资源代际配置研究 尹庆民 邓益斌

## 工会研究 Trade Unions

- 18 切实增强“三性” 坚持服务职工 凝聚发展力量  
为实现“十三五”蓝图作出新贡献 曹江洪

## 行业视点 Views

- 22 贯彻五大发展新理念 开创运河通航新局面 邵爱军

## 法制 Legal

- 24 关于设立非法采砂罪的立法构想 谢晰清

## 安全 Security

- 27 汽车运输船闭式滚装处所危险区域划分解析 周骏 赖祥华  
30 码头库区大型原油储罐危险性分析及防控措施 倪刚 叶继红 郭建 陈志鹏

## 信息化 Informatization

- 32 打造信息监管平台提升安全治理水平 张澍宁  
35 互联网+背景下打造海事智慧政务的思考 徐永元

## 港航管理 Management

- 36 航运研究高端人才队伍建设面临的困境 矫健  
38 多叉道库区航标管理的探讨 葛志常 方仁坤 姜红权

## 科技 Technology

- 40 三维激光扫描仪在航道地形测量中的应用 李裕聪  
43 海上无线IP网络数据传输系统应用研究 张亮 文捷

## 规划建设 Planning Management

- 46 长江口泥沙资源可持续利用方案探讨 夏雪瑾  
49 丁坝群对弯道水流影响 施政

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

# 目录

## 船舶 Ship

- 50 船用柴油机排气高温原因分析及解决方法 刘友  
52 集装箱船舶配载工作的难点及对策 王薪诚  
54 制约舟山特定航线江海通航 20000DWT 散货船经济性的关键技术 李建新 林勇

## 航道整治 Channel Improvement

- 56 沙颍河安徽段航道服务区布置研究 程旻 陶言祺  
58 珠江三角洲网河区航道整治关键技术研究 罗敬思 谢凌峰 申其国

## 管理实践 Management Practice

- 61 内河船舶驾驶员应正确理解和执行稳性规则 闵小飞 郑道  
64 结构加固改造工程新增钢结构悬挑楼梯施工管理技术探讨 吕新华 蔡永定

## 引航研究 Pilotage

- 66 基于航海模拟器开展引航员应急应变技能培训的可行性研究 陈巍 高志华 邓华

## 工程技术 Engineering

- 68 水利水电工程监理质量控制的工作要点分析 毕瑶  
70 水运工程高性能混凝土质量控制 袁凯

## 节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

- 73 应用生态工程原理解决水利工程施工中的环境问题 杜洪

## 论苑 Dissertation

- 74 基于全平衡垂直升船机监控系统试验研究 林宗霖

## 船用产品推荐榜 Ship Supporting

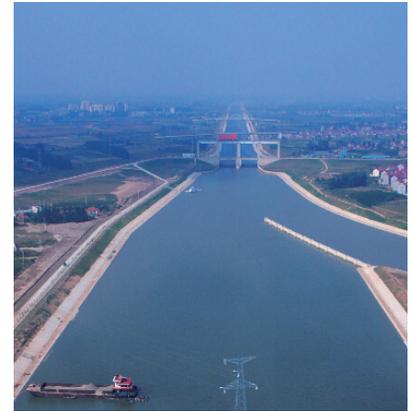
## 图说水运 Vision

## 资讯 Information

- 插页 青岛永泰船舶用品有限公司  
插页 深圳亿成安科技有限公司  
插页 南京思创信息技术有限公司  
封面 河北港口集团  
封二 第七届中国广州国际海事贸易展览会暨论坛  
封三 第二届中国工程建设项目管理发展大会  
封四 国际海运年会

## 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。



## 《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。

