

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/>

2016·05

## 杨传堂：部省联动加快建设综合立体交通走廊 增强对长江经济带发展的战略支撑力

融入自由贸易试验区建设在“一带一路”战略中发挥海事专业作用  
城市群交通一体化面临的课题和挑战  
安徽省高等级航道网建设的目标与路径



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信

# 中国水运

2016 · 5

(总第510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

- 03 杨传堂：部省联动加快建设综合立体交通走廊  
增强对长江经济带发展的战略支撑力 本刊编辑部

## 厅局长谈水运 Official

- 08 融入自由贸易试验区建设在“一带一路”战略中发挥海事专业作用 陈桂平

## 交通安全讲堂 Transport Safety Forum

- 10 城市群交通一体化面临的课题和挑战 陆化普

## 港航管理 Management

- 12 安徽省高等级航道网建设的目标与路径 李家俊  
14 港口航道质量监督工作的创新与发展 文芬  
16 长江下游航道综合码头生产现状与发展 邓鹏程

## 安全 Security

- 18 千岛湖景区码头安全运营的思考 方仁坤 葛志常 姜红权  
20 海警舰艇能见度不良航行方法 孙鹏举  
22 电子监控技术在交通安全监管中的应用 冷松明

## 港口经济 Port Economy

- 24 长江载货汽车滚装船甩挂运输可行性分析 胡方 朱红  
26 广西港址资源价值评价和开发优势度评估 李剑 姜宝

## 创新发展看水运 Innovative Development

- 28 推进供给侧结构改革，加快港航健康发展 本刊记者 叶红玲

## 科技 Technology

- 29 长江数字航道系统在提升航道公共服务能力方面的应用研究 郭义浩  
31 三峡船闸设施设备综合监控能力提升技术研究 王晓莉

## 法制 Legal

- 34 履行MLC2006公约的船舶管理探讨 陈仕营

## 信息化 Informatization

- 36 长江电子航道图在手机移动终端的应用 何毅敏

## 权威发布 Authority

- 38 2015年国内沿海货运船舶运力分析报告

## 船舶 Ship

- 39 三峡近坝河段船舶待闸锚泊方式 闵小飞  
40 张网渔船装载特点与船舶稳性的关系 吕海军

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

# 目录

42 纵向桁架对甲板货船总纵强度的影响分析 朱峻

## 规划建设 Planning Management

44 真空预压在软基处理中的应用及对影响加固效果的分析 甘忠勇

46 孤立墩式码头引桥预制箱梁施工简述 张科升 崔海涛 韩斌武

## 物流观察 Logistics

49 基于最短路径算法的浙江省配送中心选址模型研究 陆维特 张春勤

54 散货港口备件仓储集成一体化系统 林彰松 赵旭朝

## 航道整治 Channel Improvement

56 疏浚吹填工程的成本控制 杨朝 郭成超 邵克晨 郭绪威

## 引航研究 Pilotage

58 雾霾天气引航风险控制 汪竞峰

## 综合交通 Integrated transportation

60 高速公路沥青混凝土路面破损状况评价新指标的研究 刘宪明

## 节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

62 内河船舶生活污水处理装置 张堃

## 管理实践 Management Practice

64 在建沪通长江大桥主航道桥施工期间长江航路调整研究 段圣新 李盛平

66 事业单位人才流失问题及对策 姚峰

## 工程技术 Engineering

68 碳纤维加固技术在某水运工程业务大楼加固工程的应用 阮继红 阮锦歆

## 论苑 Dissertation

70 不同掺量下生石灰对吹填泥浆沉降影响的试验研究 魏星

73 砂岩泥岩混合料工程特性试验研究 杨皓然 李铁园

## 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

封面 河北港口集团

封二 中国水运报客户端

封三 第二届中国工程建设项目管理发展大会

封四 招商局

## 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。

