

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

# 中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

2013第3期

总第 396 期

国际标准刊号：ISSN1006-7973

国内统一刊号：CN42-1395/U

P<sub>12</sub>

## 我国布局 2015 年 初步形成物联网产业体系

P<sub>18</sub> [企业家访谈]

## 打造中国水运业的 “阿里巴巴”

P<sub>28</sub> [决策参考]

## 2012 年国内沿海货运船舶 运力情况分析报告

ISSN1006-7973



万方数据

# 中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

2013.第3期

(总第396期) 每月1日出版  
创刊于1979年11月

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

主管 中华人民共和国交通运输部  
出版 中国水运报社

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 郑淳 邹翔  
责任编辑 张弛 叶红玲  
丁文 王寅娜  
美术编辑 杨旻

社址 武汉市青岛路7号  
邮编 430014  
电话 (027)82767375  
发行热线 (027)82767977  
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

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  期刊网  
www.qikan.com.cn

印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

## Contents 目录



### ▲ 卷首语 Preamble

05 我国布局2015年初步形成物联网产业体系

本刊编辑部

### ▲ 图说水运 Vision

#### ▲ 厅局长谈水运 Official

12 加快促进广西港航科学发展

杜敬民

14 开创湖南水运发展新局面 服务全面建成小康社会新目标

陈健强

16 贯彻落实党的十八大精神 大力推进生态文明航道建设

熊学斌

#### ▲ 企业家访谈 Interview

18 打造中国水运业的“阿里巴巴”

张涛

#### ▲ 新安全 Security

20 西北太平洋船舶如何防台和抗台

叶忠慧

24 通过一起典型案例谈小型船舶的“搜”与“救”

岳顺风

26 上海内河跨金汇港大桥通航安全评估

邓丰昌 赵东华

#### ▲ 决策参考 Reference

28 2012年国内沿海货运船舶运力情况分析报告

交通运输部水运局

30 智慧航道建设与港航管理业务融合模式研究

严奇 陆柏乐 陈火根

#### ▲ 港航管理 Management

32 做好后勤保障工作为航运经济发展提供不竭动力

卢胜利

34 浅析事业单位绩效考核思路

娄晓光

#### ▲ 港口经济 Port Economy

35 “名牌战略”给港口企业带来的思考

王莉

- 36 关于建设通榆河水上服务区的思考 陈建斌 戴万林  
 38 港内交通船优化设计方案研究 李志勇 陈文柱 朱爱国

### ▲ 物流观察 Logistics

- 40 上海航运保险市场发展状况分析 楼颖 李秀昊 李佳彬

### ▲ 经营 Business

- 42 基于 GPS 智能手机的船舶调度系统设计 赵阳 陈惠锋

### ▲ 课题研究 Research

- 43 一次受油船里档离奇溢油引发的探讨 王平  
 44 一类单机排序问题的改进禁忌搜索算法 王梦兰  
 46 设置辅助闸室解决下引航道非恒定流  
 对三峡升船机运行影响初探 齐俊麟 张勇 冯小俭 郑卫力

### ▲ 开发建设 Construction

- 48 海南洋浦填海造地工程高程设计 陈波 孔莉莉 李冠星

### ▲ 船舶市场 Shipping

- 50 未来 LNG 燃料船舶动力装置的选择 朱伟琦  
 52 黄河北干流浅吃水船型初步研究 张红丽

### ▲ 法制 Legal

- 54 海上交通肇事案件移送相关问题研究 王运鹏 徐建涛

### ▲ 长江航道文化 Culture of Changjiang Waterway

- 56 以文化建设助推沪渝段航道稳步发展 梁洪铭  
 58 浪花里飞出廉洁的歌 向国富  
 59 朝天扬帆: 航道人在朝天门的两个创新 葛为  
 60 服务发展建文化 凝炼核心铸品牌 张黎

### ▲ 行业文化 Civilization

- 62 云水浩渺万里程 黄强

### ▲ 资讯 Information

- 插页 亿成安  
 插页 船货网  
 插页 江门市振达机电工程成套有限公司  
 封二 青岛永泰船舶用品有限公司  
 封三 长江南京航道局  
 封四 安庆市华鑫重工有限公司

## 《中国水运》杂志



## 行业专题研究 经济高端论坛

中国水运研究网

<http://www.zgsyzz.com>

### 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。