

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

2015·7

国内统一刊号：CN42-1395/U

国际标准刊号：ISSN1006-7973

我国启动全新船舶油污损害赔偿机制

【行业瞭望】

新常态下海运发展特点分析

【厅局长谈水运】

方建华：推进船舶生活污水改造 加快绿色水运低碳发展



潜水救助队伍在国家水上应急中的定位与发展
长江干线港口建设费征缴争议问题与对策
湛江水上巴士建设实施思路和建议

ISSN1006-7973



9 771006 797003



万方数据

中国水运

2015·7

(总第 480 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 zgzyzz@vip.163.com
网址 www.zgzyzz.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/zgzyzszs>

电子版合作伙伴



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

- 05 我国启动全新船舶油污损害赔偿机制 本刊编辑部

行业瞭望 Views

- 10 新常态下海运发展特点分析 贾大山 徐迪 杨秋平

厅局长谈水运 Official

- 16 推进船舶生活污水改造 加快绿色水运低碳发展 方建华

安全 Security

- 18 潜水救助队伍在国家水上应急中的定位与发展 赵世野

节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

- 21 交通运输节能减排专项资金的配置及建议 王妮妮 侯珏

港口经济 Port Economy

- 24 促进长江港口可持续发展的思考 陆民敏

港航管理 Management

- 26 船舶大型化条件下的船闸管理对策 张义军 梅竞艳
28 海洋管理中“公众参与”浅析 李琦 冯文静 莫磊 夏雪瑾

船舶 Ship

- 31 小水线面双体船阻力及其数值模拟方法研究 陈建涛 刘枫琛 王桂云 李遵伟
34 钢质船舶船体焊接缺陷与防止措施 陶如豪
36 3500TEU 集装箱船横向强度研究 董业宗 祝波

法制 Legal

- 38 长江干线港口建设费征缴争议问题与对策 贺蓉晖

科技 Technology

- 40 靠船墩船舶撞击力计算方法及影响因素研究 李亮亮 高羽末
42 光伏并网供电系统在客运码头的应用 张光伟 徐施翮
44 后张法预应力一次性张拉成功率分析 张涛 李涛

航道整治 Channel Improvement

- 46 加快整治鳌江航道 促进临港经济发展 潘琪
48 模袋混凝土护坡在丙洲海域整治工程中的应用 冯莉

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

目录



《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。

信息化 Informatization

- 50 航道综合管理平台的总体设计 施勤 陈曦

规划建设 Planning Management

- 52 小型水运建设项目监理的思考 沈建锋 刘俊

物流观察 Logistics

- 55 湛江水上巴士建设实施思路和建议 陈娟 安连彤

工程技术 Engineering

- 58 如何延长振华卸船机开闭钢丝绳使用寿命 高雨
60 码头工程地基处理排水施工技术探析 黄汝广
62 工程施工阶段监理与质量控制分析 宋金星

管理实践 Management Practice

- 64 耙吸式挖泥船施工最佳装舱溢流时间的确定 陈亮

引航研究 Pilotage

- 66 海上原油过驳操纵事项探讨 钟振波
68 引航员登离轮水域风险评价研究 汪竞峰 周品江 刘通

论苑 Dissertation

- 71 非标准箱型试件焊缝处疲劳裂纹扩展实验研究 尚金瑞
73 长江航道工程业如何应对 PPP 模式所带来的巨大商机 陶德惠

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 上海三航奔腾建设工程有限公司
插页 江门市振达机电工程成套有限公司
封二 2015 年中国航海日论坛在宁波举行
插页 中国水运报客户端
封三 陈金纯“追梦远航”书法篆刻展举行
封四 太阳鸟游艇股份有限公司
封面摄影 赵惠祥

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
官方数据 微信



中国驰名商标

股票代码：SZ.300123
股票简称：太阳鸟

太阳鸟游艇品牌

太阳鸟全新32 m玻璃钢游览船 以势聚人，以人成事



www.cnsunbird.com 呼叫中心：400-8888-355

国内杰出的游艇、商务艇及特种艇系统解决方案提供商。我们秉承“一次合作，终身服务”的理念为您提供服务。



太阳鸟游艇股份有限公司

32 m SIGHT-SEEING BOAT

总长：32.00 m | 型宽：8.50 m | 吃水深度：1.30 m

发动机：515 kW × 2台

乘员：97人



太阳鸟游艇

SUNBIRD 32 m