

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

2015·6

国内统一刊号：CN42-1395/U

国际标准刊号：ISSN1006-7973

我国首个船舶安检国际技术标准制定

[名家观潮]

钮新强：长江黄金水道建设关键问题与对策

赵冲久：科技创新促进平安交通发展



[厅局长谈水运]

林波：法治建设先行加快海事安全监管升级转型

吴登林：南京中船绿洲转型升级新步伐

我国港口设施保安主管适任影响因素探析

ISSN1006-7973

06>



9 771006 797003

万方数据

中国水运

2015·6

(总第 477 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 V 中国水运杂志
<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

万方数据

Contents

卷首语 Preamble

- 05 我国首个船舶安检国际技术标准制定 本刊编辑部

名家观潮 Viewpoint

- 10 长江黄金水道建设关键问题与对策 钮新强
13 科技创新促进平安交通发展 赵冲久

厅局长谈水运 Official

- 16 法治建设先行 加快海事安全监管升级转型 林波

企业专访 Enterprise interview

- 18 南京中船绿洲转型升级新步伐 陆民敏

港口经济 Port Economy

- 20 温州平阳港现状分析及对策 潘琪
22 西淝河复航经济性分析 贾寿良

安全 Security

- 24 洋浦 LNG 船舶通航安全与移动安全区定量计算 黄齐方
27 洋浦港区 LNG 船舶进出港作业要素 蔡适
30 航道整治工程的安全管理 江小寒

法制 Legal

- 32 我国港口设施保安主管适任影响因素 王春升 丁倩

港航管理 Management

- 34 水运工程建设项目中投资控制管理 沈建锋 任杰
36 荆江航道整治工程质量“五化”管理 唐晒华
37 全面生产维护在设备管理中的重要作用 高雨

信息化 Informatization

- 39 北部湾沿海航道航标无线视频监控系统研究 任虎 陈金柱 张长腾 郭刚
42 水下无人作业监控系统构架 梁克

规划建设 Planning Management

- 44 高桩码头 PHC 管桩裂缝原因分析及防治措施 汤渭清

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

目录

航道整治 Channel Improvement

- 46 砼构件在长江上游航道整治工程中的使用效果及施工经验 夏声宏 叶兵
- 48 四面六边形混凝土整体透水框架在航道整治工程中的应用 陈亮
- 50 长臂挖掘机水下抛石施工工艺推广 段斐

物流观察 Logistics

- 52 神华集团现代绿色物流链发展分析 张胜利 曹宇 邢虎松

引航研究 Pilotage

- 54 海警舰艇离、靠锚泊方法探讨 郭志朋

科技 Technology

- 56 煤炭码头智能配煤调度系统开发研究 金悦奇 柏昌顺
- 58 双峰谱波浪作用下大窑湾水域响应数值模拟研究 邓蕾
- 60 运河新型桥墩防撞装置有限元数值模拟研究 焦双健 常冬潇

工程技术 Engineering

- 63 荆江河段水下沉排工程质量检测技术方案 黄伟
- 66 堆石坝坝肩岸坡段防渗墙地震反应规律 董园林 邓锐敏 陈书燕

长江文化 Civilization

- 68 创建“徽舟船检、亲情服务”品牌的几点思考 顾磊
- 70 “徽舟船检、亲情服务”后评估之刍议 孙杰敏

管理实践 Management Practice

- 72 探讨企业新员工的培训策略 任娟娟

论苑 Dissertation

- 73 浅谈长江航道基层测量队伍建设 陶德惠

船用产品推荐榜 Ship Supporting

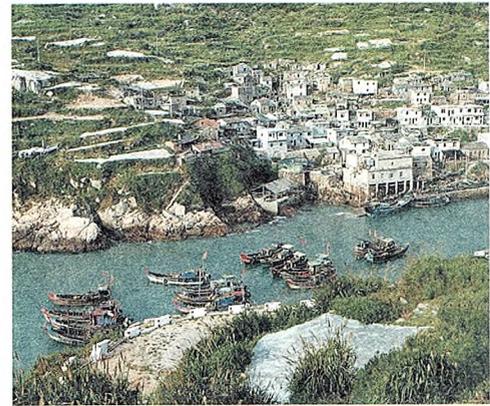
图说水运 Vision

资讯 Information

- 插页 青岛永泰船舶用品有限公司
- 插页 中交天航港湾建设工程有限公司
- 插页 江门市振达机电工程成套有限公司
- 封二 首届“交通安全”论坛举行
- 封三 中国航海日论坛
- 封四 太阳鸟游艇股份有限公司
- 封面摄影 华志波

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。



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36米双体游览观光船 创新,成功的源动力



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

36m SIGHTSEEING BOATS

总长：36.0米 | 型宽：8.9米 | 吃水深度：1.4米

功率：KTA900HP×2台 航速：15节

乘员：238人

SUNBIRD 36m



太阳鸟游艇