

# 中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

**长江经济带**覆盖上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州等 **11 省市**，人口和生产总值均超过全国的 **40%**。

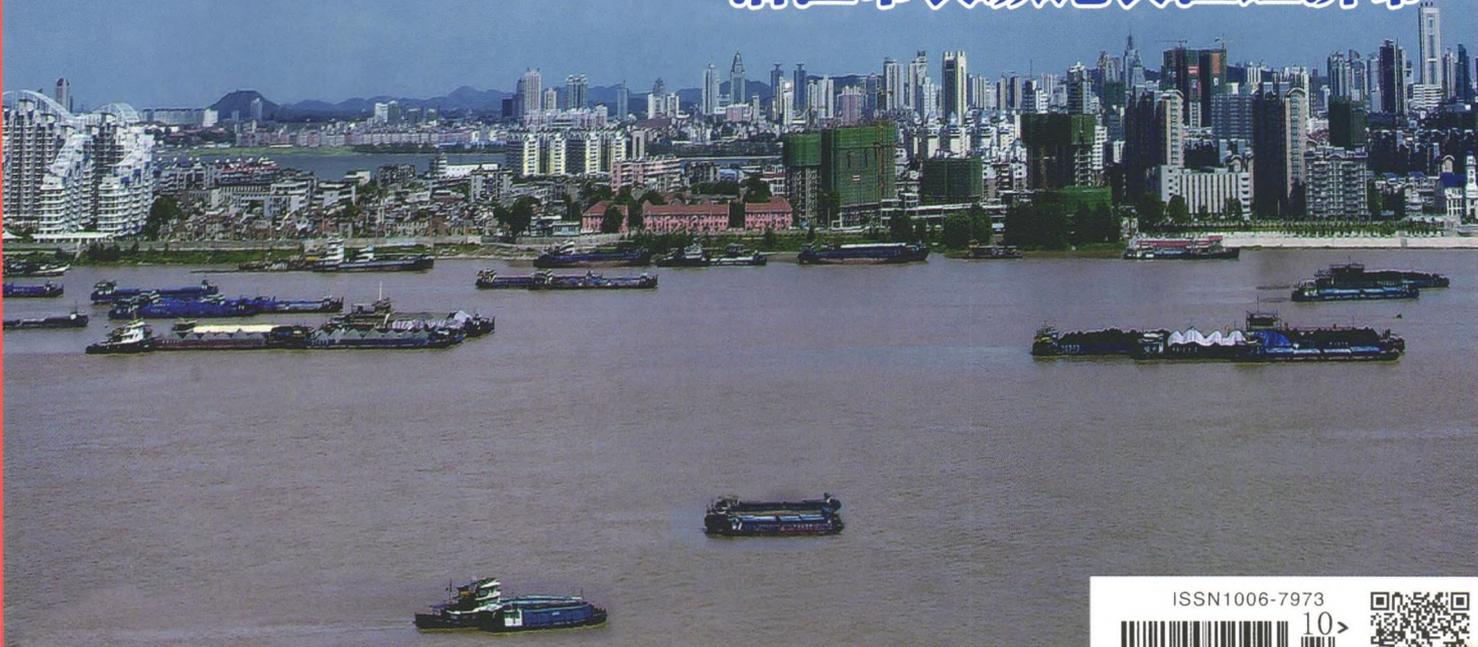


[权威发布]

## 国务院印发《关于依托黄金水道推动长江经济带发展的指导意见》

[建设长江经济带]

### 沿江市长纵论长江经济带



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)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  龙源期刊网  
www.qikan.com.cn

印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

## 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。

万方数据



## 卷首语 Preamble

- 05 国务院印发《关于依托黄金水道推动长江经济带发展的指导意见》 本刊编辑部

## 建设长江经济带 Changjiang River Economic Zone

- 11 把握历史机遇 再创“靖江速度” 沈南松  
12 “八大工程”打造江海联运枢纽中心 季翔  
13 发展“地主港” 实现港城一体发展 杨军  
14 用好两张“名片” 建设长、乌两江航运中心 卓大林

## 权威发布 Authority

- 15 国务院关于依托黄金水道推动长江经济带发展的指导意见  
21 长江经济带综合立体交通走廊规划(2014—2020年)

## 视点 Views

- 26 冯俊:舞好长江“龙头” 助飞长江经济带 记者 赵虎 通讯员 刘如君  
28 世纪港口 百年启帷——龙口港建港 100 周年发展纪实  
驻鲁记者 杨瑾 通讯员 侯永杰 孙文静 曹稳

## 热点分析 Hot spot analysis

- 30 取消船舶签证带来监管模式的调整 20 问 桓兆平

## 新安全 Security

- 34 海事安全监管与企业发展共赢对策 刘俊艳 陈慧锋  
36 加强造船业在高温、严寒天气条件下安全管理 姚全辉  
38 正确理解船舶安全检查与船舶检验关系 童珊

## 规划建设 Planning Management

- 40 提升船舶通过三峡船闸吃水控制研究 周建武 张义军  
43 丹东獐岛码头施工中质量控制措施 杨奇

## 船舶 Ship

- 44 船舶变形质量监控与检验 程时登  
46 国内船舶防污底漆现状及建议 王卫学  
48 船舶建造检验中面临的困难及应对 陈影彬

**信息化 Informatization**

50 航道维护生态数字化平台建设研究 李巍

**课题研究 Research**

52 变频技术在平板提升式闸门启闭中的应用 周荣耀  
 54 智能航道中“大数据”研究 曹树青 舒晓明 梁向棋 张宝瑞  
 56 钢质海船与长江运输船舶操纵性能测试方案 郑锡珍 万伟 范和平

**工程技术 Engineering**

58 集装箱码头工程项目管理 陈键  
 61 千河防洪治理工程水工设计难点探析 祁雷  
 63 浅析砼工程施工质量控制 卢瑛 邓志

**航道整治 Channel Improvement**

64 三峡水库蓄水后长江沙市河段水位变化分析 邬和平

**管理实践 Management Practice**

66 浅谈航道整治工程档案管理 马一 杨卫

**论苑 Dissertation**

68 基于 PLC 的节能制冷系统设计 张阳 单海校 周东柳  
 70 对安全生产标准化知识进课堂的思考 盛君 盛雪华  
 72 航运史编纂中史论结合问题研究 张小正

**行业管理 Industrial Management**

74 理顺“电航”关系 确保水路畅通 肖登辉 肖宇超

**船用产品推荐榜 Ship Supporting**

**图说水运 Vision**

**资讯 Information**

插页 招商局能源运输股份有限公司  
 插页 中交天航港湾建设工程有限公司  
 插页 嘉兴市世纪交通设计有限公司  
 封二 中国水运报客户端  
 封三 《中国水运》杂志订阅单  
 封四 太阳鸟游艇股份有限公司  
 封面摄影：隗传学



P10 沿江市长  
纵论长江经济带

**中国水运杂志社账号变更公告**

因单位组织机构代码变更，中国水运杂志社账户合并至中国水运报社。即日起，请中国水运杂志相关往来款项汇至中国水运报社账户。  
 户名：中国水运报社；  
 账号：271181484510001；  
 开户行：招商银行武汉青岛路支行。  
 谢谢合作！  
 特此公告。  
 联系人：中国水运报社 中国水运杂志社 财务部  
 电话：027-82767409  
 2013年12月31日

**《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**

**声明**

近日有热心读者反映，在网络上出现多个《中国水运》杂志网站，本社在此郑重声明：中国水运杂志社主办的行业交流网站为“中国水运研究网”(<http://www.zgsyzz.com>)，官网网址为：<http://www.zgsyzzs.com>，请广大作者、读者认准网址，以免上当受骗。

中国水运杂志社  
2014年6月



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米钢玻游览船 让世界感动



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

32m SIGHT-SEEING BOAT

总长：32.00米 | 型宽：8.50米 | 吃水深度：1.30米

发动机：700hp × 2台

乘员：97人



太阳鸟游艇

SUNBIRD 32M