

# 珠江水运

2023.14 期 (总第 582 期)

每一滴水里都含有思想的影子

## 优化大通道 畅通大循环 推进珠江水运高质量发展

7月7日,珠江水运发展高层协调会议在贵州省贵阳市召开。

封面报道 Cover Story P04



人民币 15 元 / 港币 30 元

中华人民共和国交通运输部主管

ISSN 1672-8912



9 771672 891234  
国内标准刊号: CN44-1376/U

# 目录 / CONTENTS

珠江水运 | 2023 | 14期

## 封面报道 | COVER STORY

- 04 优化大通道 畅通大循环  
——2023年珠江水运发展高层协调会议在贵阳召开
- 06 高层协调机制焕生机 珠江水运发展开新局
- 08 部省领导寄语珠江水运发展

## 专题 | Topic

- 10 汇五地通江达海 联八方向海图强  
——2023年“中国航海日”珠江片区活动在南宁举行
- 14 专家访谈：“把脉”平陆运河建设发展
- 16 2023年“中国航海日”珠江片区系列活动精彩纷呈
- 20 珠江已成为我国内河水运发展速度最快区域

## 海“鲜” | News

- 22 BDI再次跌破1000点
- 23 中国电力与新加坡东太平洋航运签署合作框架协议
- 24 我国船队规模跃居世界第二
- 25 《2022中国航运发展报告》发布
- 26 全国首个国际航运综合服务平台“航运通”正式上线
- 27 交通运输部公布第二届“最美港航人”名单

## 文化 | Culture

- 28 再见 海巡31  
——写在海巡31离粤之际



2023年7月  
(创刊于1993年9月)



半月刊 本期30日出版

国内统一刊号：CN44-1376/U

国际标准刊号：ISSN1672-8912

每一滴水里  
都含有思想的影子

宽度的资讯  
深度的注解

网址：<http://www.zjsyzz.com/>

主管 中华人民共和国交通运输部  
主办 珠江航务管理局

编辑出版 广东珠江水运杂志社有限公司

书记 范庆萍  
社长 韩轶琳  
总编辑 王锐丽  
副总编 张建林  
副社长 连宝  
采编部 陈晓华  
办公室 程思昱 黎广彪  
论文部 陈俊丽  
市场部 黄敬华 张祉昊

编辑部地址 广州市沥滘路298号506室  
邮政编码 510290

电话 (020) 83231161 83383751  
采编部 (020) 83383971 83389231  
论文部 (020) 83231160  
传真 (020) 83231160

投稿邮箱 zjsyzgj@163.com  
官方微博 新浪微博@珠江水运

广告经营许可证: 粤工商广字010738号  
发行范围: 国内外公开发售  
开户名称: 广东珠江水运杂志社有限公司  
开户行: 建设银行广州市文德南支行  
银行帐号: 4400 1401 0070 5008 7225

#### 声明

凡作者向本刊投稿, 一经采用, 均视为作者已许可本社使用该投稿作品的信息网络传播权。

本刊欢迎转载, 依照有关版权的法律规定, 转载时需明确标示文章来源。对转载时未标明作者及本刊名称者, 本刊保留追究法律责任的权利。

定价: 人民币15元/港币30元

读者服务热线: 020-83231160

如发现印刷、装订质量问题请与印刷单位联系调换。

本刊选用了部分国内外资料、图片, 敬请作者与本刊联系。

本刊已入编“CNKI中国期刊全文数据库”、“万方数据—数字化期刊群”, 电子版合作伙伴: 博看网、超星期刊、维普资讯、中邮阅读、长江文库。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意文章入编, 投稿时敬请说明。



广东珠江水运杂志社  
媒体广告与商务运营

电话: 020-83231161  
传真: 020-83231160  
邮箱: zjsy@zhjymail.mot.gov.cn  
网址: www.zjsyzj.com

## 学术 | Academic

- 30 关于水标年度保养常态化的一些思考 | 陈保华
- 33 航道工程水下炸礁施工质量控制研究 | 陈腾钟
- 36 船舶制造项目基坑施工方案经济技术比选研究 | 高锋 张鹏
- 39 沿海常规客船铝合金上建的有限元计算方法 | 郭雷
- 42 引水隧洞的支护方法与施工技术 | 何巧清
- 45 湄洲湾港布局规划引航基地的必要性研究 | 李倍
- 48 合理设置ECDIS水深参数的讨论 | 李朝阳
- 51 海上油田服务中的三用工作船与无人机技术的集成应用 | 李天坚 吴屯彪
- 54 数字信息技术在水运工程中的应用 | 李志明 危伟 朱乐谦
- 58 智慧工地信息系统在疏浚工程安全管理中的应用 | 林腾臻 陈树强
- 61 海洋强国战略下海工建设对渔民影响及转型研究  
——以广东惠来为例 | 林伟鸿 吴承禧
- 66 基于无人机对船舶装载进行航拍的应用研究 | 刘经国
- 71 政府购买服务中的政府困境及脱困路径  
——以Q单位公务船运行维保服务为例 | 刘素云
- 74 雷达探测技术在河道断面测量中的应用研究 | 罗丽娟
- 77 基于岸基激光雷达的靠泊船舶辅助信息的获取研究 | 马守军
- 80 提单法律适用问题研究 | 潘雨晨
- 83 水文遥测终端技术在水文情报预报中的应用 | 潘忠海
- 86 灯浮标移位原因及对策措施 | 任健 张立祥 王鑫宁 沈秋雄 刘宏
- 89 码头后方堆场加铺混凝土面层裂缝控制研究 | 万成杰 阳建军
- 92 粤澳区界河航道疏浚工程管理对策探讨 | 吴上挺
- 95 三峡河段通航调度需求分析 | 杨曦 余金燕 冯志涛 王前
- 98 离岸式珊瑚礁地质锁扣钢管桩施工技术 | 余江东
- 101 大型地连墙板桩码头港池干开挖施工技术研究 | 袁忠华
- 104 港口码头封闭式堆场防火分区设计探讨 | 张国顺 万毅
- 107 EPEG型保坝减水剂制备工艺条件与应用性能研究 | 张洋 郑利文
- 110 引航员情景意识与船舶引航安全 | 周楠
- 113 浅谈人工岛工程航道通航条件影响评价重点  
——以三亚新机场人工岛工程为例 | 于亮 张磊



每一滴水里都含有思想的影子

宽度的资讯  
深度的注解

讲好珠江水运故事  
弘扬珠江水运正能量  
发出珠江水运好声音



广东珠江水运杂志社  
媒体广告与商务运营

电话: 020-83231161  
传真: 020-83231160

邮箱: zjsy@zjhymail.mot.gov.cn  
网址: www.zjsyzz.com



微信公众平台二维码