

# 珠江水运

2023.04期(总第572期)

每一滴水里都含有思想的影子



## 2023春运 圆满收官

封面报道 Cover story P05



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

www.zjstz.com



## 05 封面报道 | Cover story

# 2023春运圆满收官

2023年1月7日至2月15日，为期40天的春运落下帷幕。除了回乡过年，民俗游、农家乐、乡村游，以及城市旅游购物，南北、城乡“对流”，春运的多向性，使之形成一股春潮，并成为中国经济由内增长的动力。

## 卷首语 | Preamble

01 珠江寻路

## 封面报道 | Cover story

- 05 2023春运圆满收官
- 06 琼州海峡客滚运输2023年春运整体平稳有序
- 08 广东海事成功保障1100多万人次水上安全出行

## 专题 | Topic

- 12 珠江航务管理局召开2023年工作会议暨党风廉政建设工作会议
- 14 乘风蝶变绘江海长卷 十年砥砺奏水运强音
- 20 践行开路先锋使命，保障深中通道建设平安、顺利

## 观察 | Observation

22 内河新一代航运系统, 如何构建?

## 文化 | Culture

24 中国古代治水系统揭秘

## 学术 | Academic

28 三峡通航智能监管决策应用需求研究 | 代鑫 汪健  
刘森洋

31 船舶消防水泵软启动器应用与故障分析 | 单纯正  
许林

34 基于BIM+无人机吹填平整度控制应用技术 |  
邓樑斌 潘挺志

37 绿色旅游航道建设理念研究 | 丁德斌 胡峰军 白国文  
张宇

40 高渗水型深基坑免降排水开挖施工工艺研究 |  
耿小曦 李波

43 弯道堰群在密西西比河河流恢复治理工程中的  
应用 | 贾国珍

46 浅议干散货航运营营销揽货规划 | 李敏敏

49 悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用探索 | 李明

52 智能级联视频会议系统在海事基层机构的应用  
研究 | 李升旭 黄伟鹏 金奕新 程威涛 刘天才

55 浅谈长江口南槽航道耙吸船抽砂转驳施工 | 李涛

58 蠡湖街道核心保障区畅流活水工程施工组织  
设计 | 厉凯 王霞 徐仕达

61 高边坡膨胀土在水利水运工程中处理措施研究 |  
梁兴

64 阿尔及利亚BETHIOUA矿业码头工程沉箱安装  
施工技术 | 林建明

67 海上风电项目机组安装质量控制要素 | 刘红志  
张显雄

70 内河高桩码头桩基的测量定位技术探讨 | 刘建华

73 日照港南港区介绍、进出港安全航法及注意事项  
| 刘均昌

76 远洋货船燃油舱的扩容改造技术探讨和实施 |  
马健作

79 基于RINA游艇规范的舒适性附加标志COMF(Y)认  
证测量 | 马晓东 冷学华 刘自浩 钱银福

83 抛泥监管系统在疏浚工程的应用实践 | 谭永想  
林德成

86 东坑水综合整治工程调节池基坑支护与开挖施  
工方案探讨 | 唐国伟

89 大跨径连续桥梁施工技术要点及质量控制研究  
| 陶凯辰

92 航海雷达线上移动混合教学模式研究与改革实践  
| 王思思 王立军 尹建川 李荣辉 贾宝柱

96 水利工程建设稽察工作的思考 | 王志云

99 论基于均衡性设计思路下的广州港“穿梭巴士”的  
船舶航线优化 | 王智利 谢兰兰 王泽龙 李永清 李丹妮  
万柏玲

102 老旧码头修复加固设计方案研究 | 徐昕

105 西江干线危险品货物运输的研究与对策 | 张桦  
赵代娣

108 新背景下如何做好建筑企业市场开发工作 |  
赵晶婷

111 浅谈平台供应船DP模式靠泊海上设施 | 郑木全

114 “党建+水上红旅”大学生党史学习教育实践路  
径浅析 | 周家俊 侯洁雯 何琦婷 王紫婷 郑少蓉

## 广告/索引

封二 《珠江水运》征订广告

封三 《珠江水运》刊例

封底 《珠江水运》形象广告