

珠江水运

水运导刊

MARITIME GUIDE

每一滴水里都含有思想的影子 | 《珠江水运》·2017年12月刊 | (总第448期)

讲珠江故事,发珠江倡议 P18

广东省航道事务中心正式挂牌 P26



西江明珠

——2017年长洲枢纽船闸货物通过量逼近亿吨大关

10月单月过闸船舶数超过1万艘次,货物通过量突破1000万吨,2017年货物通过量预计达到9800万吨……近年,长洲枢纽船闸捷报频频。一个个创记录的背后,是珠江水运人的不懈努力,也是珠江航运业高速发展的最好体现。在长洲枢纽船闸货物通过量逼近亿吨大关之际,本刊带您走进它,了解这颗西江航运干线上的耀眼“明珠”。

独家策划 Exclusive P06

人民币15元 / 港币30元

ISSN 1672-8912



9 771672 891166

万方数据

中华人民共和国交通运输部主管

珠江水运杂志社出版

国内标准刊号: CN44-1376/U

国际标准刊号: ISSN 1672-8912

01 卷首语 /Preamble

01 携手迈进珠江黄金水道建设新时代

——2018年新年贺词

06 独家策划/Exculsive

06 西江明珠

——2017年长洲枢纽船闸货物通过量逼近亿吨大关

08 现在：耀眼的“西江明珠”

12 过去：“滞航”成西江独特风景

16 未来：成沿江经济腾飞助推器



西江明珠

06 西江明珠

10月单月过闸船舶数超过1万艘次，货物通过量突破1000万吨，2017年货物通过量预计达到9800万吨……近年，长洲枢纽船闸捷报频频。一个个创记录的背后，是珠江水运人的不懈努力，也是珠江航运业高速发展的最好体现。在长洲枢纽船闸货物通过量逼近亿吨大关之际，本刊带您走进它，了解这颗西江航运干线上的耀眼“明珠”。

18 专题/Topic

18 讲珠江故事，发珠江倡议

20 饮水思源 爱心助学

——珠江航运事业发展基金会赴珠江源捐资助学

22 云贵片区珠江水运发展座谈会在贵阳召开

24 珠江水运“十三五”专项建设规划中期评估

及调整专家咨询评审会议在广州召开

26 观察 /Observation

26 广东省航道事务中心正式挂牌

27 聚焦粤港澳大湾区港航物流与经济发展

——2017珠海港航物流发展论坛成功召开

28 BDI指数将改革 业界褒贬不一

29 亚洲最大豪华客滚船“和谐云港”轮迎来首航

30 宁波舟山港成为全球首个“10亿吨”大港

31 未来5年浮式生产装置市场将达千亿美元



32 视野 /View

32 中国航运业强势复苏态势明显

35 世界经济新常态下的集运行业新常态

36 船市长冬未尽 未来动力何在？

38 船舶融资领域里史无前例的转变

外媒：中资银行称霸全球航运市场

18 讲珠江故事，发珠江倡议

12月7日上午，交通运输部珠江航务管理局党组书记、局长王建华在云南昆明出席了2017年中国港航现代化发展研讨会，发表了题为“攻坚克难 合力建设珠江黄金水道”的主旨演讲，向全体港航业同仁发出了水运发展的“珠江倡议”，并得到了与会代表的热烈响应。

40 盘点 /Data

- 40 珠江航运运价指数: 市场分化涨跌互现 综合指数微幅下调
- 41 珠江航运运价指数: 节前出货运价推涨 综合指数掉头上扬

42 学术 /Academic

- 42 水利施工中水闸施工技术分析/陈长德
- 44 基坑降水技术在前郭灌区锡伯屯抽水站的应用分析/狄刚
- 46 浅析水利施工钻孔灌注桩施工技术方法/傅嘉冰
- 48 大型土压平衡矩形顶管施工技术研究/贺志刚
- 50 从里水库大坝水土保持设计措施研究/黄光茂
- 52 江苏沙河电站技术供水系统设计的问题和思考/黄锐
- 54 N-J项目首部工程骨料短缺的优化解决方案/黄晓峰
- 56 启闭机在水工闸门上的使用性能探讨/李琨
- 58 试析GPS在水利水电工程测量中的应用及其前景展望/李庆松
- 60 自来水厂设计应注意的几个问题/李翔飞
- 62 水利工程堤防防渗施工技术的分析/练春红
- 64 节水措施在农田水利灌溉中的应用研究/刘磊
- 66 重载高速公路水泥路面设计与施工的技术研究/刘战均
- 68 基于Civil 3D与Infraworks的边坡开挖模型的三维设计与展示/龙潜 周宜红 张成
- 71 CORS在水利工程测量领域的运用/罗友文
- 73 无人机遥测技术在水土保持规划项目工作中的应用/徐宏万 廖凯涛 张春杰
- 75 循环经济型水资源节约利用机制及构建研究/闫素杰
- 77 水库及其下游河道洪水管理控制问题与应用分析/严玉龙
- 79 饶河流域中小河流水能开发利用现状与潜力分析/付艳杰
- 81 大中型航标吊机故障分析及使用管理要点/廖卓元
- 85 浅谈海外项目技术管理/姚华锋
- 87 简易径流小区在平原型高速公路水土保持监测中的应用/于苗 谢翔 李栋
- 89 浅谈污水管网施工关键技术分析/张大鹏
- 91 水污染应急调度中的水利工程运用分析/张建军
- 93 宜春市四方井水利枢纽工程防洪影响分析/付艳杰
- 95 水利施工中围堰技术的运用与施工技术要点研究/张金华

