

珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019
No.24

— (总第496期) —

珠江这一年

2019年,注定是珠江水运发展极不平凡的一年。年初,《粤港澳大湾区发展规划纲要》印发,为珠江水运高质量发展打下坚实基础;年中,《交通运输领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》印发,为珠江水运深化供给侧结构性改革提供了有力保障;年底,《交通强国建设纲要》印发,规划了珠江水运发展蓝图。这一年,时代书写了珠江水运发展史上浓墨重彩的一笔。

独家策划 专题 P05



《交通运输领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》

多措并举确保2019年春运琼州海峡通畅

2019年珠江水运发展高层协调会议在南宁召开

国务院明确西江航运干线为中央事权

《粤港澳大湾区发展规划纲要》

《交通强国建设纲要》

长洲枢纽船闸货物量将突破1.5亿吨

珠江水运内河货运量将突破10亿吨

人民币15元 / 港币30元
ISSN 1672-8912



P20

珠江水运绿色发展船舶
新能源推广与应用
研讨会在广州举行



P26

中外验船机构
同台竞技



P31

广州海事:
签发粤港澳大湾区
首张新版海员证



万方数据



/ 05 / 独家策划 / Exculsive /

珠江这一年

2019年，注定是珠江水运发展极不平凡的一年。年初，《粤港澳大湾区发展规划纲要》印发，为珠江水运高质量发展打下坚实基础；年中，《交通运输领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》印发，为珠江水运深化供给侧结构性改革提供了有力保障；年底，《交通强国建设纲要》印发，规划了珠江水运发展蓝图。这一年，时代书写了珠江水运发展史上浓墨重彩的一笔。

/ 卷首语 / Preamble /

01 战略之下的真实力量

/ 独家策划 / Exculsive /

05 珠江这一年

06 浩荡东流珠江水

08 珠江水运助力粤港澳大湾区建设有了“计划表”

09 国务院明确西江航运干线为中央事权

10 珠江水运内河货运量突破10亿吨

11 “数字珠江”建设取得里程碑成果

12 大藤峡水利枢纽节点工程为珠江水运发展按下“加速键”

13 构建水上交通安全治理新格局

14 南沙国际邮轮母港开港填补广州邮轮基础设施空白

15 北江“水上高速”全线打通

16 广东内河岸电率先实现全覆盖

17 班轮化运营助力琼州海峡客滚运输服务质量提高

18 长洲水利枢纽建成“船舶吃水智能化检测与预警系统”

19 贵州推进乡镇自用船出台规范管理

/ 专题 / Topic / _____

- 20 珠江水运绿色发展船舶新能源推广与应用研讨会在广州举行
- 22 求变与坚持, 航鑫的立业“关键词”

/ 海“鲜” / News / _____

- 26 中外验船机构同台竞技
- 27 明年1月实施! 港珠澳大桥广东水域通航安全有了管理办法
- 28 纪录片《海上来客》亮相2019中国(广州)国际纪录片节

/ 观察 / Observation / _____

- 32 船舶企业如何破解劳动力“痛点”
- 35 有船撞桥? 实为航道部门应急演练!

/ 广东海事 / Maritime Safety / _____

- 36 海事知识小学堂
- 38 智慧海事 平安西江进入“全景时代”
- 40 海事说案 广州海事VTS成功化解珠江口两船舶紧迫局面
- 41 海事提醒 船舶冬季防火须知

/ 专栏 / Column / _____

- 42 最美生命之舟
——记珠江口搜救旗舰“海巡0929”搜救团队



/ 学术 / Academic / _____

- 45 浅论基层航标站人员培训体系 / 贾星星 赵万锋
- 47 水工工程施工质量及进度管理策略 / 曹辉
- 49 高桩梁板式码头混凝土面层横向裂缝成因及解决措施 / 曾绍敏

- 51 飞来峡二、三线船闸人字门及阀门原型调试研究 / 陈景祥
- 54 理想点决策方法在区间型水质评价中的应用 / 陈涛
- 56 浅谈基于水下搜寻设备的内河水域应急救援抢险作业流程 / 陈一凡
- 58 柴油快艇废气涡轮增压器常见故障分析及对策 / 崔剑南
- 60 龙马面板堆石坝渗漏水下检查及处理效果分析 / 董永
- 63 复杂小断面软岩地层隧洞洞室开挖施工技术分析 / 高文甫
- 65 全焊钢结构现场安装施工工艺及要点 / 龚文娟 刘禄厚
- 67 大型耙吸船与刮板式耙平器在淤泥底质航道的联合施工应用 / 胡仲强
- 70 公路桥梁施工的质量监督控制措施 / 黄涛
- 72 公路桥梁施工中现浇箱梁的施工技术及施工质量控制 / 雷迅
- 74 交通强国建设背景下广州港发展的建议 / 刘淑周
- 76 浅谈锂电池在浮标能源系统上的使用 / 吕伟武 陈灼波 钟卓文 冯国恒
- 78 浅析小型农田水利中渠道设计与施工 / 倪志刚
- 80 高渗透富水地层地铁深基坑地连墙施工技术研究 / 邱庆翌
- 82 以深圳西部港区出海航道疏浚拓宽工程为例浅谈航标设置调整的注意要点 / 邱伟洋
- 84 试论新时代航海类专业学生主题教育存在的问题及应对策略 / 田慧玉 陈小思 陈云
- 86 渤海湾FPSO外输作业辅助拖轮操作浅谈 / 王文峰
- 89 浅谈船用SCR技术及应用 / 徐文 蒋大伟 丁乐中 李俊鹏
- 92 浅析VLCC锚泊作业 / 许华良
- 94 岩土工程特点及检测技术 / 许兴
- 96 船舶主机推进控制系统的故障分析 / 许永成
- 98 强夯机自动挂钩施工技术 / 杨志雄 王远宏 谢炳燊
- 102 珠海某件杂货泊位功能补充粮食码头方案探讨 / 殷振东
- 105 有毒液体物质货物残余物和洗舱产物排放的控制管理 / 余陈
- 107 航道建设项目招标文件中有关船机租赁条款设置的分析及实践 / 袁松
- 109 拱式桥梁加固施工中的锚喷砼加固技术 / 张小刚
- 111 桶形基础负压下沉静力分析 / 张心愿 毕龙杰 张锋翰 桂劲松
- 113 浅谈四航局多功能交通船优化设计方案 / 周鸿亮 谢杰辉 李战
- 115 水利水电工程中水闸施工技术与管理的探讨 / 周旭东 沈芳芳 沈炜皓

广告/索引

- 34 公示
- 37 不忘初心 牢记使命
- 封二:《珠江水运》征订广告
- 封三:广东省航道事务中心
- 封底:《珠江水运》形象广告