

立足新起点 展现新作为
奋力开启全面建设强大的现代化长江航运新征程

ISSN1006-7973



9 771006 797003



目录

Contents

卷首语

- 01 以高水平法治引领高质量发展 本刊编辑部

特稿

- 06 服务共建“一带一路”推动中欧班列高质量发展
国家铁路局综合司（外事司）
- 07 服务大局 多措并举 切实提升国际航空货运能力
中国民用航空局运输司
- 09 弘扬小蜜蜂精神 畅通现代流通体系
国家邮政局政策法规司
- 11 建设雄安 服务冬奥 打造贯彻新发展理念样板工程
河北省交通运输厅
- 12 打通大动脉 畅通微循环 打造成渝地区双城经济圈
四川省交通运输厅
- 14 全力推动交通运输高质量发展
支撑深圳建设中国特色社会主义先行示范区
深圳市交通运输局

交通强国新征程

- 15 打造一流运输服务 助力建设交通强国
交通运输部运输服务司
- 17 立足新起点 展现新作为
奋力开启全面建设社会主义现代化长江航运新征程
唐冠军
- 20 贯彻落实《交通强国建设纲要》
奋力开创交通规划新局面
陈胜营
- 22 创新引领科技支撑 助推交通强国建设 张劲泉 王文龙

本刊视点

- 24 船舶航行到哪里 海事服务就跟进到哪里
——解读“海事现代化发展新格局”
通讯员 黄永昌 蒲鹏州 本刊记者 张涛

长江航运新跨越

- 26 体制改革护航“长江之治” 本刊记者 张涛
- 28 绿色潮涌千帆竞 本刊记者 张弛
- 30 民生答卷暖人心 本刊记者 陈璐

盘点“十三五”

- 32 振华重工：砥砺奋进的五年 王丛歌

交通智库之声

- 34 关于预防硝酸铵等爆炸性危险货物重特大事故的对策建议
朱建华 卢新 徐宏伟 周宝庆
- 38 联通大西北 畅通内循环 加快推动嘉陵江全线通航的建议
刘名武 李红韬

水运经济

- 40 扬州港口经济高质量发展研究 潘岑欣 周春应
- 43 财务共享模式下长三角区域经济融合研究 唐新建
- 46 基于内容分析法的邮轮游客动机分析 蒋金花
- 49 基于DEA-SBM模型邮轮旅游生态效率评价设计与优化研究 李洪洋 孙瑞红
- 52 京杭运河水系杭州段水上客运现状分析与发展思考
陈逸 汪伟涛

法治

- 55 船舶残骸强制打捞清除法律问题研究 吴宜峰

权威发布

- 57 国内游轮常态化疫情防控工作指南（第二版）
交通运输部
- 59 《交通运输综合行政执法队伍素质能力提升三年行动方案（2021-2023年）》解读
交通运输部法制司
- 61 2020年四季度长江航运景气指数调查报告 李慧

安全

- 63 加强风险管理 提高“一带一路”交通基础设施投资质量
刘家国
- 65 钱塘江航道大型客旅船安全通航适应性研究
韩冰翰 马晶
- 68 乡镇渡口撤并利弊浅析 彭怀文
- 70 三峡河段船舶过闸限高检测技术研究
赵蒙 胡志芳 胡朔

73 基于无人机的水上行政检查电子巡查工作机制研究与应用

沈炜炜 丁浩

管理实践

76 交通强国建设中优化港航部门人力资源管理架构的思考

吴淑筠

79 强化三峡库区海事公务船艇管用养修的思考

周引平 胡朔

82 落实内河航运发展纲要 强化岳阳港通江达海的门户效应

杨靓 李歌清 魏雪莲 宋莉莉

85 苏北运河与国内外著名河流航务比较

刘军

89 加强海事管理理论研究 创建海事治理理论体系

叶建军

信息化

91 一种基于REST的舰船通信业务能力开放与融合方法

程宇

94 三峡通航智能化发展的思考

司马俊杰 裴鸿斐 南航

水工论坛

96 引江济淮菜子湖湖区航道工程软地基处理研究

邵鹏飞 刘华 向征平

99 探索港口码头钻孔灌注桩施工技术

唐小龙

科技

101 三峡船闸双电源互投装置选型研究

胡航 陈友之 黄小亮 朱小龙 吴灵

104 三峡船闸变电所0.4kV配电系统断路器换型探究

杨伟君 黎攀 王礼仑

106 青岛港董家口港区矿石装车运输系统多点卸料工艺的改进

袁瑞磊 李琪 姜云鹏

规划建设

108 建设西南地区渝黔桂水运出海大通道的可行性分析

王平义 李健 王梅力 喻涛

111 考虑半潜式平台变形的垫木优化设计

刘起成 蔡连财 刘旭

114 孟加拉某卸煤码头水工结构的选型研究

陈晴晴 古浩

117 调整亳州港蒙城港区规划更好推动亳州水运高质量发展

彭海波

119 港口码头连续泊位-岸桥-集卡调度建模研究

黄恺

船舶

121 隧道尾双体船性能分析研究

杨良军

123 空气源热泵技术在船舶机舱中的应用分析

刘世杰 孙慧敏

126 智能船舶发展现状及问题研究

初建树 曹凯 刘玉涛

129 基于SOLAS的客滚船梯道环围内装设计

于珍珍 倪维松 张举明 李磊 孙洪源

131 双体客船上层建筑铝合金结构强度研究

黄燕玲 潘甜 张晓丹

引航研究

134 湛江海滨船厂厂修无动力军舰系离浮筒操纵探析

吴公保

工程技术

136 低等级航道过河建筑物通航净空尺度适应分析

——以杭州市区内河为例

韩冰翰 王耀东

138 复杂工况下LNG船货物回收转运技术研究

邱永吉

141 港口及航道护岸工程施工重要关节技术控制策略

洪晓明

143 起重船上精确抛石施工技术探索

嵇文远 杨杰 田栋 邓志鹏

145 水工建筑物冻害应对技术分析

——以塔里木河流域巴音郭楞地区为例

任兵

河海观测

148 常见航标器材绿色环保特征研究

王雪蓉 桑潇 徐云航 崔冬蕾

150 长江电子航道图系统下的可航水域动态计算数学模型及算法

施俊羽 马志云

152 浅析三峡—葛洲坝洪水期水情及通航管理措施

崔冬蕾 徐云航 田第一

156 长江三峡—葛洲坝水利枢纽两坝间航道汛期通航流量

新旧标准对比分析

赵寒寒 杨曦 杜荣 冯志涛

综合交通

159 UHPC在公路改扩建桥面板加固中的应用

王明法

封面 长江第一湾石鼓镇

封二 交通强国征文

封三 杂志订阅单

封底 劳雷海洋仪器有限公司