

2010年第8期 总第 337期 2010年8月6日出版 1979年11月创刊

## 中华人民共和国交通运输部主管

- 全国优秀科技期刊
- 全国水路运输类核心期刊
- 中国学术期刊光盘版入编期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库原文收录期刊
- 万方数据一数字化期刊群入网期刊

H 1565 中国水运报刊社

鍋 额

《中国水运》编组部

# 16

施生

副社长

张正柱 黄 迪

总编

罗鹏

编辑部主任

张涛

副主任

高玲郑淳邹翔

责任编辑 美术编辑 叶红珍 杨旻

责任校对

张 弛

步 行 本刊自办发行

武汉市精伦达印刷有限公司

社

武汉市青岛路7号

쾞 编 430014

编辑部

(027)82767375

发行热线

(027)82767977

传真

(027)82805539

[69] Jul.

www.zgsyzz.com

E - mail

zgsyzz@vip.163.com

广告经营许可证: 4201004000258 定价:15.00元

本刊所载文章、图片未经许可,不得转载



# 卷首语

弘扬航海精神 建设海洋强国

本刊编辑部

# 加快转变发展方式

科学推进集团化建设 实现企业跨越式发展 4 7 发展蓝色经济 建设一流强港

黄建华 周波

# 港航管理

抓住机遇 乘势而上 推进江西水运新跨越 于钦民 9

10 试论现场执法行为规范化 赵立栋 12 浅析诵信承载网安全性方案 刘元洪

着力提高丁类海船船员适任能力 13

邓武安 陈陆讯

# 新观察

煤炭水路运输保障系统发展趋势 14 邓晓云 徐 迪 李 清 买又红 16

长江干线海轮航道实施"双延"对沿江经济发展的影响

宋玉华

# 安全

港内船舶发生失控事故的原因分析及措施 18 张国锋 长江江苏段船舶失控的原因探析 20 杨宗保

22 水工作业涉及的通航安全问题及对策

曹彩虹 发挥海事监管职能 强化客渡船管理 曾 跃

24 26 "4R"安全监管模式在海事系统中的应用

陈学隆 如何进一步规范船载危险化学品申报管理 梁俊杰 金 颖 韩延胜 27

## 船舶

29 海事部门对修造船舶的风险预控 陈春满

30 起重船舶钢丝绳切线问题探析 周康

重大件货物运输船舶稳性的计算 32 赵明秋 季凯朋 34 内河船舶运用节能车速降低燃油成本技术研究 汪可约 夏鹏九

## 科技创新

AIS 系统在长江海事安全监管中的作用 36 李 伟

38 通讯设施防雷接地的技术要求 李 杰 39 连云港港 15 万吨级航道疏浚施工回淤分析与风险识别

崔长会



疏浚与吹填工程的目标成本分析与控制 40 王柏欢 开发建设 42 长江下游东流水道航道整治工程效果分析 潘育明 44 内河软基地质条件下码头设计施工中应注意的问题 杨挺理 45 京杭运河穿越黄河的思考 张丽华 展玉滨 法制 47 内河海事行政处罚中自由裁量权的程序机制 周 攀 董金芳 48 VTS 在我国海事管理中的效用和地位 张行涛 经营 50 充分发挥沿江港口在长江综合运输体系中的枢纽作用 陆民敏 52 有效推进嘉兴市船舶工业发展 廖正勇 郭洪庆 53 浅析海运贸易中换取清洁提单保函的应用 引航研究 54 HAZOP 分析在洋山港引航安全操作中的应用 薛松辉 56 雷达在外高桥水域掉头、靠泊中的运用 吴建文 沈建华 文化 树立服务型海事执法的基本理念 丁小丹 58 59 港航关健岗位的廉政监督 罗琳丽 物流 60 如何认定 FOB 条件下的托运人与运输合同中托运人 屠云连 视野 海峡情 -2010 年中国航海日 62 资讯 封一 河北港口集团有限公司 封二 河北港口集团有限公司

## 中国水运理事会(部分)

#### 名誉理事长

刘松金

#### 副理事长

傅育宁 招商局集团有限公司总裁

田长松 天津港(集团)有限公司总裁

周忠义 河北港口集团有限公司党委副书记

彭翠红 中国引航协会常务副会长

李伟红 长江航道局党委书记

包起帆 上海国际港务集团副总裁

梁应辰 中国工程院院士

姚明德 中国道路运输协会会长

刘开智 长江海事局党委书记 交通运输部水运科学研究院

#### 常务理事

孙万发 重庆港务物流集团有限公司董事长

童雅君 上海市交通运输和港口管理局

副总经济师

孙新华 芜湖港口有限责任公司 / 芜湖港储运

股份有限公司党委书记、总裁、董事长

康广全 湛江港(集团)股份有限公司副总裁

陈耀雄 广州港务局副局长

#### 理事

董文虎 江苏省交通厅航道局局长

王 来 营口港务集团有限公司副总裁

刘春俊 枣庄市航运管理局局长

丛建波 威海港集团有限公司董事长、党委书记

蒋同富 安徽省地方海事局局长

王利军 华中航运集团有限公司副总经理

秦建设 武汉水运集团有限公司董事长、总经理

贺晓春 四川省交通厅航务管理局局长

范志鹏 甘肃省水运管理局局长

邱 江 云南省航务管理局局长

于钦民 江西省港航管理局局长

张克亚 河南省交通厅航务局局长 南通市港务管理局

(排名不分先后)

### 《中国水运》杂志协办单位

浙江国际海运职业技术学院 浙江海洋学院

广州航海高等专科学校

封三 河北港口集团有限公司

封四 河北港口集团有限公司