

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

# 中国水运

2017  
总第537期  
RMB15元/HKD30元  
国内统一刊号:CN42-1395/U  
www.zgsyzz.com

高端思想 权威视野

## 杨传堂:唱响行业主旋律 增添发展正能量

我国疏浚业的现状与展望

全力推进国际一流现代化专业救捞体系建设

牢牢把握黄金时期 加快建设水运强省



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信



## 牢牢抓住救捞发展黄金机遇期 全力推进国际一流现代化专业救捞体系建设 观点:

2017年是深入落实“四个全面”战略布局,以优异成绩迎接十九大胜利召开的重要一年,是全面落实五大发展理念、推进救捞系统管理体制改革的攻坚之年,是全面落实“十三五”发展规划、加快建设国际一流现代化专业救捞体系的关键一年。

## 牢牢把握黄金时期 加快建设水运强省 观点:

2017年湖北省港航管理局工作的总体要求是:坚持全面从严治党,坚持稳中求进,以“五个发展”理念为指针,以航运中心建设为统领、以“五通工程”建设为重点,以海事“三化”建设为保障,继续加强水运基础设施建设补短板,加快发展港口多式联运延长板,继续推进非法码头整治和港口船舶防污染工作,确保水上安全态势平稳可控。

## 地方“两会”声音 观点:

新年伊始,全国各省市的地方“两会”胜利召开,地方“两会”代表在交通运输方面发出的声音有哪些呢?我们一起来听听各地代表的心声。

### 卷首语 Preamble

- 01 杨传堂:唱响行业主旋律 增添发展正能量 本刊编辑部

### 高端访谈 Top Interview

- 06 牢牢抓住救捞发展黄金机遇期 全力推进国际一流现代化专业救捞体系建设 王振亮

### 厅局长谈水运 Official

- 09 牢牢把握黄金时期 加快建设水运强省 王阳红

### 地方“两会”声音 Local Two Sessions Voices

- 12 地方“两会”议交通 本刊记者 陆民敏

### 行业观察 Views

- 14 我国疏浚业的现状与展望 武建中 卢志炎 盛晨兴

### 本刊专稿 Contribution

- 17 造修船“新国标”助力船舶工业走向世界 本刊记者 张涛

### 水运经济 Port Economy

- 19 湖北荆州煤炭铁水联运储配基地运营期的细分市场定位 王进 何敬英

### 信息化 Informatization

- 21 加快长江航运干部档案信息化建设对策思考 蔡丽琴  
24 多媒体会议室的新应用 戢运杰

### 安全 Security

- 26 论内河水上交交通事故的调查处理 田进  
28 武穴水道通航环境风险因素辨识与评价 包芸

### 港航管理 Management

- 30 内河船员培训考察体系研究 高超  
32 如何实现新形势下交通运输行业的培训工作创新 孙婷

### 船舶 Ship

- 34 加强内河船舶检验质量的几点建议 刘景龙

### 规划建设 Planning Management

- 36 开孔沉箱在港口工程施工的实践分析 杨毓耀 欧阳万虎  
38 大水位差钢管嵌岩桩施工工艺研究 周曙 周斌

### 物流观察 Logistics

- 41 港口物流企业以价值链管理为核心的成本结构分析 曾艳英

## 航道整治 Channel Improvement

44 河道中钢筋混凝土拱桥施工技术

沈伟 代浩

## 科技 Technology

46 船用燃料电池模块系统设计研究

杨敬堡 林丞丰

48 56米多功能综合水警船主电源分析与设计

夏义江 欧卓琳

## 引航研究 Pilotage

51 福州港闽江口内港区失控船舶重载拖带进港探讨

韩孝奎 黄荔飞

54 新形势下长江引航模式探索研究

周伦环

## 管理实践 Management Practice

56 电子账单系统在集装箱码头管理企业的应用

马莉

## 工会研究 Trade Unions

58 如何建设新常态下的企业文化

杨建党

60 论新形势下的工会工作创新

朱根祥

## 节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

62 黑臭河道综合治理技术应用研究

焦志杰

## 工程技术 Engineering

64 水下井字梁安装施工技术研究

张盖新

66 水工设计中存在的问题及对策分析

宗亮 沈宁

68 大跨径悬臂梁临时锚固设计与施工关键技术

张琦 谢德宽

## 论苑 Dissertation

71 提高水库工程管理养护工作的有效措施

魏艳丽

72 高标准农田水利工程建设探讨

黄彬

74 强化水利工程防洪堤工程施工技术及管理探讨

朱清涛

## 数据新闻 Data Journalism

## 船用产品推荐榜 Ship Supporting

## 图说水运 Vision

## 资讯 Information

封面 广州港南沙港区 龙建平 摄

封二 招商局

封三 中国水运杂志订阅单

封四 太阳鸟游艇股份有限公司

## 本刊声明

为维护广大读者、作者及本刊的合法权益，制止和避免发生各类侵权行为，本刊郑重声明：

1、本刊所载内容仅代表作者观点，不代表本刊立场；2、投稿作者须自觉遵守国家保密规定和《著作权法》，避免发生侵权行为；3、本刊已加入CNKI“科技期刊学术不端文献检测系统”；4、请勿“一稿多投”，凡投往本刊的稿件应保证此前未在其他媒体或网站登载过；5、本刊对来稿有权做适当修改，如有特殊要求请事先声明；6、本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。包括：中国学术期刊综合评价数据库、中文科技期刊数据库原文、万方数据——数字化期刊群等。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即为同意我社上述声明；7、本刊已加入国际DOI中国注册与服务中心，并授权中国知网提供DOI解析及链接服务；8、本期所采用部分图片作者地址不详，请作者与本刊联系，以便奉寄稿酬。

## 我国疏浚业的现状与展望

经过近百年发展，中国疏浚业从无到有，从弱到强，取得了不错的成就。本文以疏浚市场和挖泥船为切入点，通过对我国近年来相关战略、政策、规划的解读，并结合相关数据，分析了我国疏浚业的现状、市场状况与发展展望。此外，还介绍了目前主流的疏浚方式和我国挖泥船的发展状况，总结了我国挖泥船队的特点以及与国际先进水平的差距。

## 造修船“新国标”助力船舶工业走向世界

制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。《中国造船质量标准》、《中国修船质量标准》的实施，将有力助推中国在2020年建成新型船舶工业标准体系，为步入世界造船强国和海洋工程装备制造先进国家行列奠定坚实基础。造船修船工业，不仅将成为全面实施“中国制造2025”的“新亮点”，还将成为我国提升综合国力、保障国家安全、建设世界强国的重要支撑。

## 湖北荆州煤炭铁水联运储配基地运营期的细分市场定位

文章分析了湖北荆州煤炭铁水联运储配基地建设在国民经济与路网中的作用，蒙西至华中煤炭新运输通道对湖北及中部地区煤炭供应格局的影响，提出了湖北荆州煤炭铁水联运储配基地的细分市场定位。