



# 航海

2013年第6期 双月刊

2013年11月25日出版 总第203期

## 本期要目

4



约见航海界 中国海运掌舵人顺利交接 许立荣任董事长、党组书记 张国发任董事、总经理

16



航海档案 实干 进取 奉献——记全国劳模沈祖强船长

30



学会之窗 上海市航海学会为“小海燕”科普基地插上翅膀

社长：陈纪鸿

PROPIETER: CHEN JI HONG

主编：桑史良

CHIEF EDITOR: SANG SHILIANG

021-65439837

副主编：罗斌

ASSOCIATE EDITOR/LIABILITY EDITOR:

LUO BIN

021-65190512

美术编辑：阿兰

ART EDITOR: A LAN

市场主管/编辑：吴秀岚

MARKETING EXECUTIVE/EDITOR:

WU XIULAN

021-65181912

责任编辑：罗斌

RESPONSIBLE EDITOR:

LUO BIN

助理编辑：倪明

ASSISTANT EDITOR:

NI MING

021-65192880-5604

总顾问：中国航海学会

GENERAL COUNSEL: CHINA INSTITUTE OF SOCIETY

主办单位：

ORGANIZED BY:

上海市航海学会

SHANGHAI INSTITUTE OF NAVIGATION

主管单位：

UPERVISED BY:

上海市科学技术协会

SSHANGHAI ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

编辑出版：《航海》编辑部

EDITING AND PUBLISHING: NAVIGATION

EDITORIAL DEPARTMENT

中国标准连续出版物号：

ISSN 1000-0356 CN 31-1121/U

国内邮发代号：4-272

国外邮发代号：BM517

国内发行：

中国国际图书贸易总公司

印刷：

上海铁路印刷有限公司

本刊采用的部分图片，请作者与编辑部联系



地址：上海市长阳路1441号718-719室  
邮编：200090 电话/传真：021-65190512 E-MAIL:  
luobin1969@aliyun.com

# CONTENTS 目次

## 主编博客

为天更蓝、水更清做出贡献 ..... 3

## 约见航海界

中国海运掌舵人顺利交接

许立荣任董事长、党组书记 张国发任董事、总经理 ..... 4

## 业界看点

自贸区成航运业转型发展新引擎 ..... 6

抱团取暖 转型发展 迎接海运强国春天 ..... 8

## 海事法苑

承运人对与适航有关的积载问题负最终责任 ..... 13

## 航海档案

实干 进取 奉献

——记全国劳模沈祖强船长 ..... 16

## 文化博览

关于“人和航海”的思考 ..... 20

漫说贡多拉 ..... 23

尽兴制作 享受人生 ..... 26

寄山水情 行笔墨舟 ..... 28

## 学会之窗

中国航海学会 2013 年学术年会在沪

召开 ..... 25

改革创新 攻坚克难 共促发展——2013 年“苏浙闽粤桂沪”航海学会学术研讨 ..... 30

上海市航海学会为“小海燕”科普基地插上翅膀 ..... 30

中国海员教育、培训、考试和发证回顾展在沪举办 ..... 31

## 航海技术

欧盟出台强制性拆船方案影响涉及半数营运船队 ..... 32

论“宁波 1”下水工程的引航风险控制与操纵方案 ..... 33

上海洋山深水航道警戒区航行安全的分析 36

进奥里诺科河 PALUA 港的航法和靠离 ..... 38

BDH 轮在泉州港出口航道搁浅事故分析 ..... 41

近海支持船起抛锚作业简介及其风险控制措施 ..... 43

建立综合助航体系可行性研究 ..... 48

船舶高压电站电力管理系统及其使用 ..... 52

新一代环保发动机

——“直接喷水式”船用柴油机探究 ..... 56

电喷主机在现代船舶上的应用 ..... 57

浅谈船舶修理的安全管理 ..... 60

被拖船压载对拖轮航行带来的影响 ..... 63

深水双管系整体安装技术探索 ..... 66

航海无线电指向标差分北斗系统研究 ..... 69

浅论航运公司安全体系监管人员应具备的素质 ..... 72

履约背景下高职院校提高航海人才培养质量途径探析 ..... 75

# 欢迎订阅 2014年《航海》杂志

## 大16开全彩印 融航海学术交流、文化传播等为一体

创刊于1979年的《航海》杂志，是中国航海界向国内外公开发行的综合性科技期刊，立足于上海国际航运中心，服务航运，服务社会，与英国航海学会等建立合作交流机制。

**航海学术交流：**侧重于航海及相关领域的学术观点、技术交流、管理模式、业态分析等，为从业人员提高职业技术水平、评定职称提供平台。

**航海文化传播：**侧重于航海历史文化的发掘，航海探险、科学考察的经历，以及现代航海文化生活的全景式展示。

**航海知识普及：**侧重于航运、造船、港口、环保、军事等方面的科技动态和知识点。

中国标准连续出版物号：ISSN 1000-0356 CN 31-1121/U，国内邮发代号：4-272，国外发行代号：BM517。双月刊，每刊每期定价：人民币8元（大陆），12元（港澳台）；全年定价：人民币48元（大陆），72元（港澳台）。

社址：上海市长阳路1441号海运大厦718-719室（邮编：200090）电话：021-65190512（兼传真）021-65192880-5604 开户银行：招商银行上海分行长阳支行 户名：上海市航海学会 账号：214081019210001