



NAVIGATION

# 目录

## CONTENT

2010年第1期 (总第173期)

2010年01月25日出版

创建于1979年

本刊顾问

李绍德	缪长宝
孙治堂	叶永烈
社长	徐辉
主编	桑史良

### 特别搜索 SPECIAL VIEWING

#### 【航运综述】

- 1 桑史良 / 大力发展绿色航运
- 2 王超峰 / 国际海运业节能减排——各方在行动
- 5 唐乐佳 徐剑华 / 以“绿色”航运保卫蓝色天空
- 7 邵天骏 / 冷暖集运：想说爱你不容易
- 10 吴明华 / “多点挂靠”助推邮轮产业发展
- 12 日月 / 抢占经济复苏后的产业制高点

#### 【航海实操】

- 14 大型集装箱船平行靠泊研究
- 16 张锦源 计红雷 / 华发轮主机缸头螺栓断裂的原因分析与改进方法
- 19 孙涛 / 浅析推广电子订舱系统的必要性

### 知识天地 KNOWLEDGE UNIVERSE

#### 【航运市场】

- 21 中国购入二手散货船已超希腊居首 世博核心水域船舶须安装识别系统 去年集装箱拆解运力约37万箱创历史新高 全球集装箱闲置率仍居高不下 2009年全球交付268艘集装箱船 波兰与中国首次开通海上直航 俄罗斯船舶加燃油限硫指南

#### 【船舶技术】

- 23 英推出数字化主动预测型导航系统 日将建新型直升机航母 新型汽车运输船 俄建造两艘双动力船下水 亚洲最大自航绞吸式挖泥船试航成功 我国建造超大油轮排水量是美国航母3倍 意海军开建新型潜艇 新“伊丽莎白女王”号邮轮首次下水 新型船用传动装置 双燃料船用发动机 世界首座CJ46自升式钻井平台“海洋石油937”在大连交付 斗山为高速攻击艇提供喷水推进系统 带有共轨系统的船用柴油机 新型船用柴油机 螺旋桨铸造新技术 利用复合材料制造快艇 半潜式钻探船 高速巡逻艇 日将建大型集装箱环保船 美制定船舶污染气体排放新标准

本期彩版采用的部分图片，请作者与本社联系

#### 【口岸掠影】

- 27 北海10万吨级公共码头开港 秦皇岛港计划2010年上市 2009年我国成功救助18 397名海上遇险者 世界最大自磨机常熟港成功装船

### 海上风云 MARINE TIMES

#### 【海事法苑】

- 28 汪洋 / 收货人出具付款承诺书应视为支付运费的保证人
- 30 王蕾 / 承运人主张“天灾”免责需承担的举证责任
- 32 宋彬 / 浅谈一例海上货物运输迟延交付案

#### 【航海档案】

- 33 卫太爽 / 海玄轮新加坡起义记
- 36 孙立华 / 中美军队“海上医院”性能对比

### 海上写生 MARINE SKETCHING

#### 【我与航海】

- 39 刘传长 / Captain与Master
- 42 郑谋梅 / 当我穿上共和国第一套水兵服

### 域外风情 OVERSEAS SIGHTSEEING

- 43 王贞虎 / 在日本搭船旅行
- 45 杜以会 / 加拉帕格斯：潜水人心中的麦加

### 科海拾贝 SCIENTIFIC ESSENCE

- 47 俄制脚踏式潜水艇面世 高科技环保造船 美用海豚和海狮保护核潜艇 美推出隐形电子邮件 日计划建造太空太阳能发电站 以色列发明封堵管道渗漏技术 “十一五”海洋科学综合考察船进入建设阶段 澳将建海洋调查船 欧盟伽利略卫星导航系统将运营 世界最先进的柴油动力潜艇服役 美海军正在研发纳米润滑剂

#### 【封面介绍】

- 2 王超峰 / 世界邮轮“巨无霸”“海洋绿洲”号

副主编/责任编辑 罗斌  
美术责任编辑 梁富伟

总顾问：中国航海学会  
主办单位：上海市航海学会  
主管单位：上海市科学技术协会  
编辑出版：《航海》编辑部

航海 (双月刊)

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

地址：上海市长阳路1441号718室  
电话：(021) 65190512  
电子信箱：hanghai4@shhxxh.com  
邮政编码：200090

国内发行：上海市报刊发行局  
国外发行：中国国际图书贸易总公司  
印刷：上海铁路印刷有限公司