



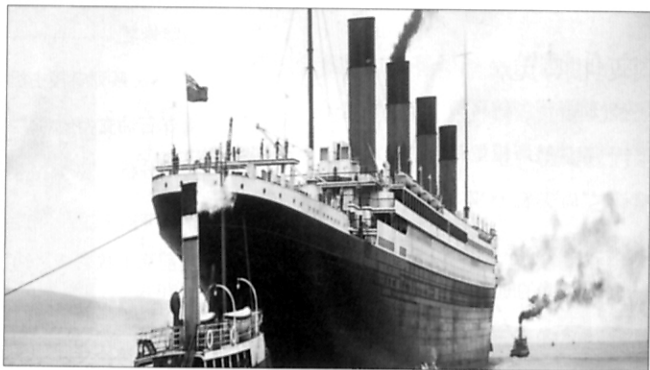
# 航海

2013年第2期 双月刊

2013年3月25日出版总第199期

## 本期要目

4



约见航海界 “泰坦尼克”号百年文物展启示

8



业界看点 十年磨剑露锋芒 二次创业论变革  
——上海海事仲裁二次创业论坛侧记

30



航海档案 安全第一 务实亲民  
——记中海集团原副总裁孙治堂

社长: 徐辉  
PROPIETER: XU HUI  
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:  
lubin1969@yahoo.com

# CONTENTS 目次

## 主编博客

横沙岛——上海航运新希望 .....3

## 约见航海界

“泰坦尼克”号百年文物展启示  
.....4

## 业界看点

十年磨剑露锋芒 二次创业论变革  
——上海海事仲裁二次创业论坛侧记 .....8  
擦肩而过的亚洲海事仲裁地之痒 .....12  
环境救助响应程序及收费标准的探讨 .....15

## 海事法苑

船舶触碰违法设施的侵权责任 .....20  
口头协议的法律效力认定 .....23

## 环球搜索

技术、船舶、环保、港口 .....26

## 航海档案

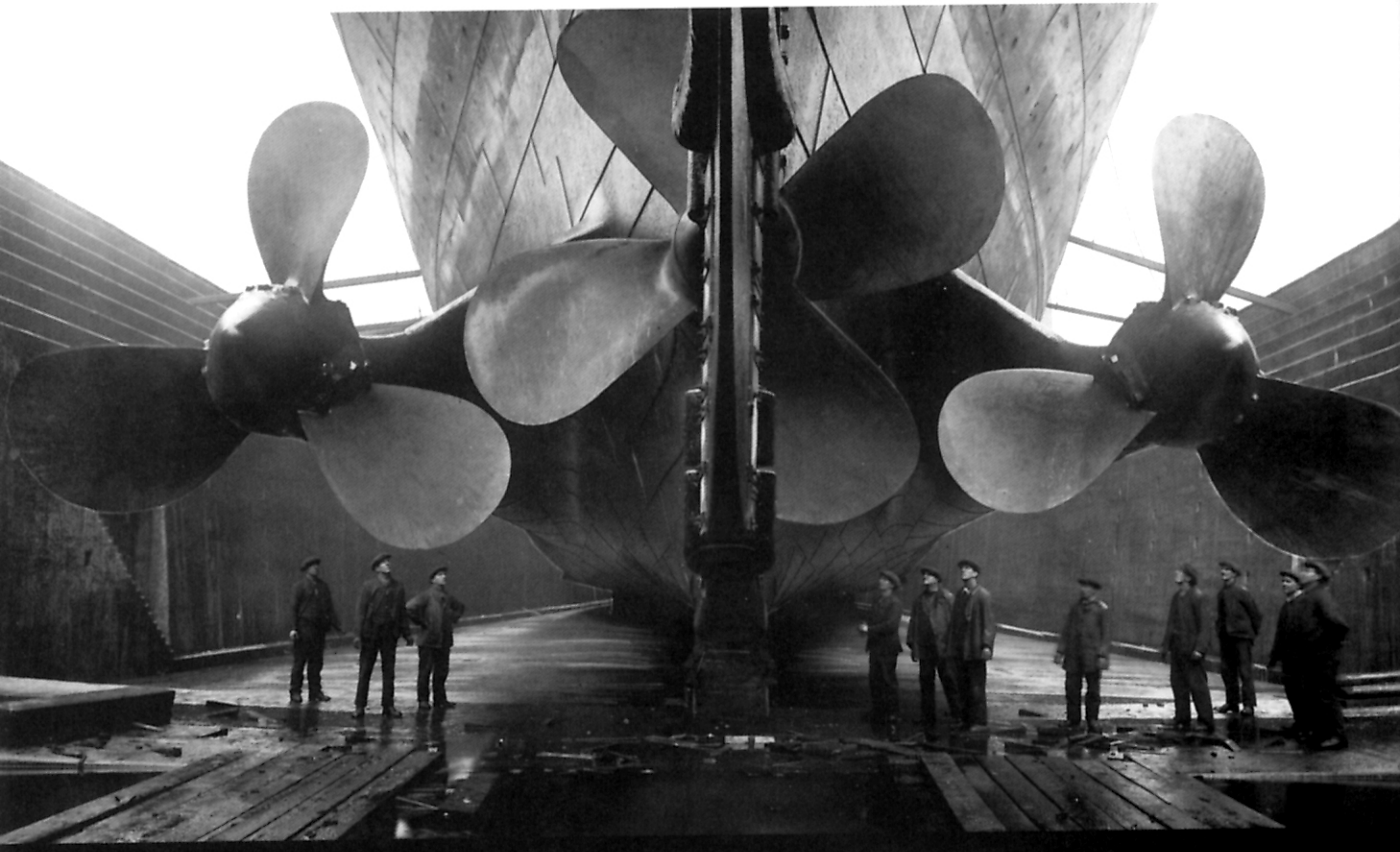
安全第一 务实亲民  
——记中海集团原副总裁孙治堂 .....30  
19世纪的英商飞剪船 .....34

## 文化博览

中外航海模型仿真制作之比较  
——兼谈航海模型制作的真实性 .....40  
玩物“尚”志 尽享“模”趣 .....44  
航海的情愫  
——沈继光的航海油画 .....46

## 航海技术

CIC 大检查与船舶维修保养引发的思考 48  
IMO 和 IMPA 关于新的引航员登离船  
装置要求已经生效 .....51  
进出澳大利亚墨尔本港安全操作 .....55  
浅析动力定位及操作手取证 .....59  
大型集装箱船舶能效管理计划实施 .....61  
浅述船舶油舱、水舱液位测量系统  
故障修复 .....65  
RT-flex 系列电控主机特点和原理 .....67  
海洋石油支持船拖缆选择及拖缆垂重度的  
应用分析 .....70  
热那亚航海馆最大的柴电常规潜艇 .....74  
当前海上救助船员岗前培训存在的问题及  
应对策略 .....75  
本刊两篇论文获 2010~2011年中国航海  
科技期刊优秀论文奖 .....49



# TITANIC

## THE ARTIFACT EXHIBITION

泰坦尼克号百年文物展

25 Million Global Visitors  
300 PCS Real Artifact from Titanic  
Re-creation Scene of Titanic

Jan 7, 2013 ~ Apr 30, 2013

中国站·上海  
No.408 Bocheng Rd  
Shanghai Expo Site (Former G  
世博园区浦东博成路408号  
Hotline: +86 21 6887