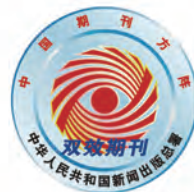


中国船检



2023.4

ZHONGGUO CHUANJIAN

天下海事 深度阅读

《中国船检》杂志社有限公司出版

CSSC 青岛双瑞
SUNRUI

我们提供船舶环保设备 整体解决方案

GasLink®

船用LNG供气系统

GasLink®

船舶甲醇燃料供应系统

BalClor®

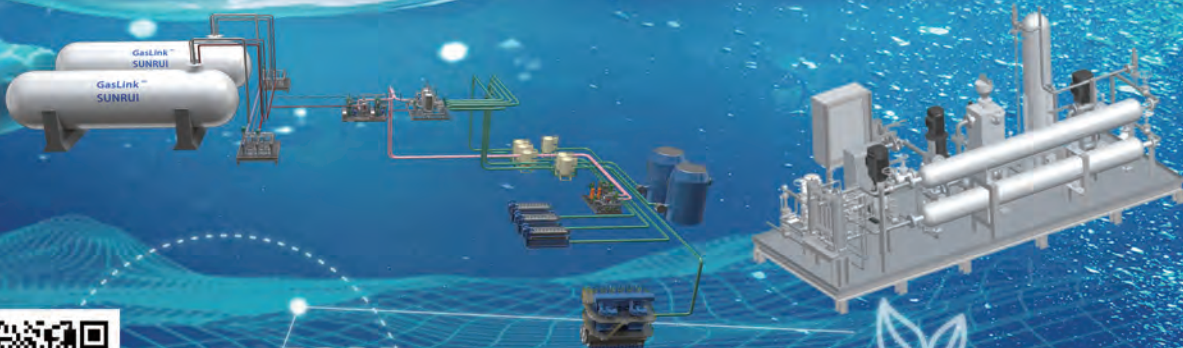
压载水管理系统

SOxFREE®

船舶废气脱硫系统

NOxFREE®

船舶废气脱硝系统



青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司
公司地址：青岛市崂山区株洲路149-1号
邮箱：marketing@sunrui.net
电话：0532-68725161, 68725171
www.sunrui.net



图片阅读 Picture Reading

- 07 中国船级社与希腊船东签署10艘新造船船级合作备忘录
- 07 中芬政府间国际科技创新合作项目“拖轮自主伴航智能技术及测试验证研究”正式启动
- 08 中国船级社颁发全球首艘装备碳捕捉系统的低碳VLGC船型AIP认可证书
- 08 海南最大海巡船“海巡03”号正式列编



10 航运数字化

- | | |
|---------------|-----|
| 11 数字化重塑 | 王思佳 |
| 15 航运数字化下一站 | 王思佳 |
| 19 航运数字化的战略支点 | 王思佳 |

1999年创刊（月刊）

总第276期

2023年4月15日出版



本刊已被CNKI中国期刊
全文数据库收录。

欢迎各媒体转载，但须依照有关规定，转载时明确标示文章来源。对转载未标明作者及本刊名称者，本刊保留追究法律责任的权利。作者向本刊投稿，即视为授权本刊获得数字传播权，本刊支付的稿费也包括上述使用方式的稿费且文责自负。文章所含内容，不代表本刊观点。



《中国船检》杂志公众帐号

主 管

中华人民共和国交通运输部

主 办

中国船级社

顾 问

张序三 王荣生 林祖乙
黄平涛 潘 岳 张广钦

社 长 陈道玉
总 编 辑 崔连德
媒体中心主任 史婧力
设 计 总 监 许 刚
设 计 排 版 王 蕾

编辑出版

《中国船检》杂志社有限公司媒体中心
地 址
北京市东直门南大街9号船检大厦
电 话 +86 10 58112207/58112218
传 真 +86 10 58112902
电 子 信 箱 ccsinfo@ccs.org.cn

发 行

《中国船检》杂志社有限公司
电 话 +86 10 58112210
传 真 +86 10 58112902
电 子 信 箱 liuxiao@ccs.org.cn
hsdong@ccs.org.cn

国际标准刊号 ISSN1009-2005

国内统一刊号 CN11-4384/U

广告经营许可证

京东工商广登字20180008号

承 印 北京地大彩印有限公司

开 户 银 行 北京银行东直门支行

户 名 《中国船检》杂志社

账 号 01090377300120105700657

定 价 人民币25元

港币30元

美元10元



24



28

特别报道 Special Report

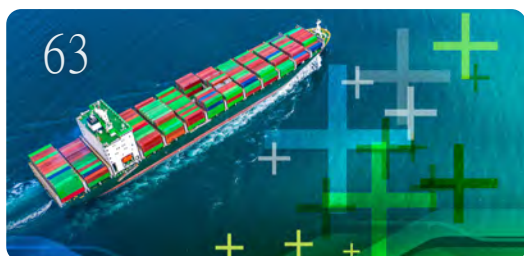
- | | | |
|----|------------|-----|
| 24 | 筑梦，在祖国南疆 | 白丽荣 |
| 28 | “白鹤”起舞向深蓝 | 白丽荣 |
| 32 | CCSI，为安全守护 | 史婧力 |

高端访谈 Top Talk

- | | | |
|----|---|-----|
| 36 | 加快构建以可再生能源制氢为主的综合能源供给体系
——访中国船舶集团第七一八研究所副所长郭建增 | 薛龙玉 |
| 41 | 全球最大船舶燃料电池项目“氢”装上阵
——访PowerCell首席执行官Richard Berkling先生 | 薛龙玉 |
| 44 | 旋筒风帆让减排变得简单
——访挪世航力（Norsepower）首席执行官兼合伙人Tuomas Riski | 赵 博 |

智能航运 Intelligent Shipping

- | | | |
|----|------------------------------|-----|
| 48 | 欧盟智能航运项目AEGIS在挪威与比利时、荷兰的应用方案 | 王若筠 |
| 55 | 大数据驱动的智能船舶检测技术发展 | 周广群 |



绿色技术 Green Technology

- | | | |
|----|-----------------|-------------|
| 63 | 绿色低碳船舶发展趋势及未来展望 | 李银涛 |
| 74 | 二手船成交量变化“不简单” | 赵 博 |
| 78 | 船用进气过滤系统的设计与应用 | 廖敏彦 徐志权 王冬梅 |



新安全 Safety Today

- | | | |
|----|-----------------------------|---------|
| 84 | 重力倒臂式救生艇绞车的手柄存放位置是否需要设置限位开关 | 张雪锋 贾建雄 |
| 87 | 载重线规则在船舶运输中的实践 | 李友生 |

一线手记 Site Notes

- | | | |
|-----|--------------------------|-----|
| 93 | AALBORG辅锅炉供风系统空气流量波动故障实例 | 朱 飞 |
| 97 | ECDIS的公约要求及检查要点 | 杨元戎 |
| 103 | 国内航行船舶应急照明就地开关设置问题 | 王在忠 |

广告索引

- 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 封面
- 无锡蓝天电子股份有限公司 封面拉页
- 中国船级社实业有限公司 封三
- 中国船级社质量认证有限公司 封底
- 贝仕海运（中国）有限公司 P005
- 泰州旌淮泡沫灭火剂检验检测有限公司 P006
- 康士伯海事中国 P009
- 温州市长江电器开关厂 P023
- 广东逸动科技有限公司 刊中拉页
- 海德威科技集团（青岛）有限公司 刊中拉页