

# 中国船检



2021.6

www.cssponline.com

天下海事 深度阅读

《中国船检》杂志社出版

CSSC 青岛双瑞  
SUNRUI

## 我们提供船舶环保设备 整体解决方案

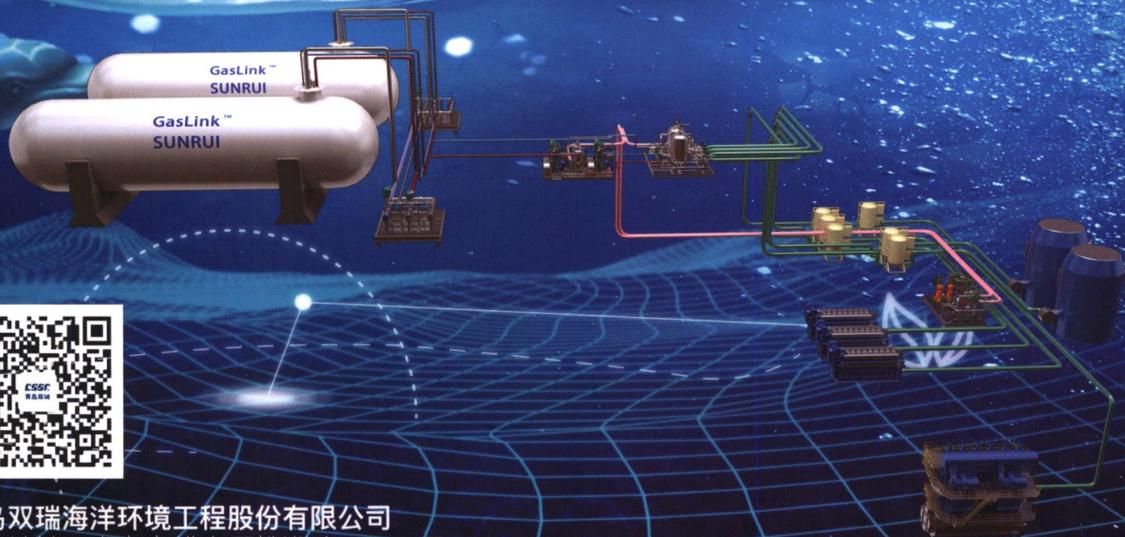


GasLink™  
船用LNG供气系统

BalClor®  
压载水管理系统

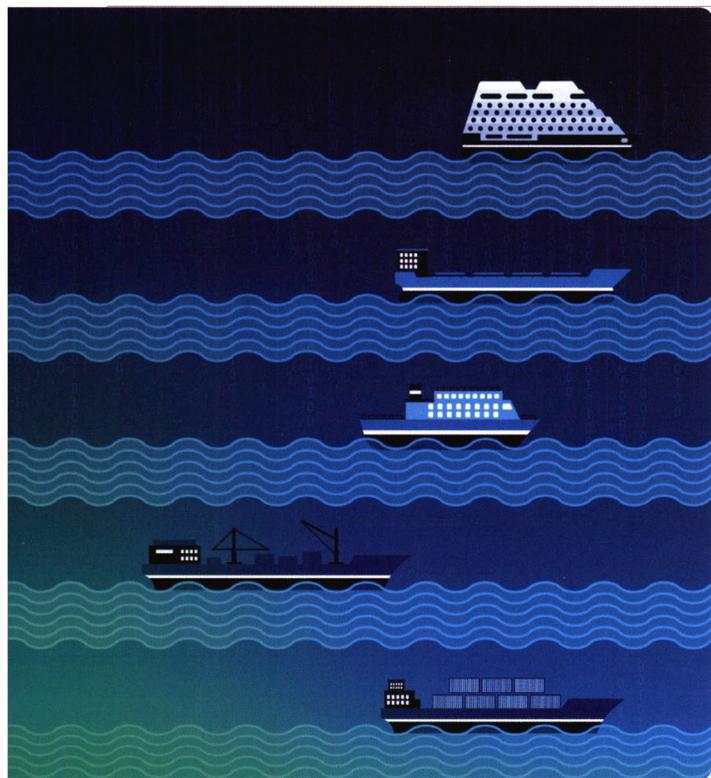
SOxFREE®  
船舶废气脱硫系统

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：sunrui@sunrui.net  
传真：0532-68725001  
www.sunrui.com.cn





图片阅读 Picture Reading

- 01 中国船级社与上海市交通委签署战略合作协议
- 01 中国船级社与青海省交通运输厅签订战略合作协议
- 02 中国船级社举办智能技术与安全实验室学术委员会成立大会暨首次会议
- 02 中国船级社举办水上绿色技术实验室学术委员会成立大会暨首次会议
- 03 中国船级社与中国海事局携手面向地方船检开展技术培训
- 03 中国船级社与中船邮轮签署合作框架协议

10

聚焦 Focus

航运减排百舸争流

- 11 全球低碳船舶项目大盘点
- 23 将概念想法变成革命创新



特别报道 Special Report

- 30 在追求卓越中淬炼一流品牌
- 34 在挑战中不断超越自我

高端访谈 Top Talk

- 42 航运业实现碳中和多种燃料路径的探索与研究
- 47 “能源观察者”号带给我们什么启示

## 热 点 Hot Issue

- 51 欧盟互认型式认可关注要点

## 观 察 Observation

- 54 LNG在脱碳时代的终极使命  
59 海南省游艇产业发展对策建议  
64 日本造船沉浮录

## 智能航运 Intelligent Shipping

- 70 基于互联网+的液货船审查与动态跟踪系统  
74 船级社远程检验模式探讨

## 绿色技术 Green Technology

- 81 船舶灰水管理关键技术及排放控制  
87 物探船在石油勘探中的运用  
93 机舱油渣和舱底水系统典型缺陷

## 新 安 全 Safety Today

- 96 船用电缆贯穿密封系统检验要求

## 一线手记 Site Notes

- 100 压载水处理装置余氯检测仪的故障处理与维修  
103 这样“变身”要不得  
106 这里的防火棉能不能拆?

## 海事人文 Maritime Culture

- 110 我国首批出口船的建造检验  
114 跨国追寻“光华轮”案卷旧事  
118 和平方舟



## 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  
威海中远造船科技有限公司 封二  
中国船级社实业公司 封三  
中国船级社质量认证公司 封底  
兴化市旌淮泡沫灭火剂检验检测有限公司 P007  
中国船舶重工集团公司第七一二研究所 P009  
中国船级社 P029  
昆山祺迈测控设备有限公司 P039  
广东逸动科技有限公司 P040-41  
2021北京国际防灾减灾应急产业博览会 P122

# 全力打造 认证与检验领域的民族品牌

中国船级社认证公司(ccsc)是承担中国船级社陆上检验与认证业务的专门机构, 业务范围包括管理体系认证、服务认证、两化融合评定、动物福利评定、产品认证、集装箱检验、箱东代表检验、第三方公证检验、工业产品检验、节能减排审定核查、职业教育培训、安全业务、风险管理、技术服务与检测服务等。

作为国内的品牌认证机构, CCSC始终秉持“独立、公正、诚信”的方针, 以高度的责任心和精湛的技术, 在各个领域为社会提供具有公信力的优质服务。

## 总部

地址: 北京市东黄城根南街40号  
 邮编: 100006  
 电话: 010-56313400  
 传真: 010-56313500  
 网址: www.ccs-c.com.cn  
 E-mail: ccsc@c.ccs.org.cn



扫描二维码关注  
“中国船级社认证公司”  
了解更多详情



CCSC在线学习平台  
 打造培训领域新模式  
 开创人才培养新时代  
 网址: www.ccs.net.cn

## 服务网络

南京分公司  
 电话: 025-66668535  
 北京分公司  
 电话: 010-56313579  
 上海分公司  
 电话: 021-50938707  
 四川分公司  
 电话: 028-84711099  
 广州分公司  
 电话: 020-34345728  
 天津分公司  
 电话: 022-66218080  
 河北分公司  
 电话: 0311-89891961  
 青岛分公司  
 电话: 0532-85016463  
 武汉分公司  
 电话: 027-85418546  
 大连分公司  
 电话: 0411-82624008  
 重庆分公司  
 电话: 023-63869000

浙江分公司  
 电话: 0574-87235706  
 陕西分公司  
 电话: 029-68518615  
 深圳分公司  
 电话: 0755-26563706  
 新疆分公司  
 电话: 0991-3633981  
 福州分公司  
 电话: 0591-87559037  
 河南分公司  
 电话: 0371-60686285  
 山西分公司  
 电话: 0351-8225699  
 安徽分公司  
 电话: 0551-65797742  
 甘肃分公司  
 电话: 0931-2343076  
 江西分公司  
 电话: 0791-83834868  
 青海分公司  
 电话: 13919494338

宁夏分公司  
 电话: 13919494338  
 云南分公司  
 电话: 0871-65861125  
 广西分公司  
 电话: 0771-5611025  
 黑龙江分公司  
 电话: 0451-53639001  
 湖南分公司  
 电话: 0731-85056110  
 吉林分公司  
 电话: 0431-81301005  
 贵州分公司  
 电话: 0851-84771656  
 西藏分公司  
 电话: 0891-6162900  
 内蒙古分公司  
 电话: 18610489696  
 海南分公司  
 电话: 0898-65251501  
 北京龙之辉管理咨询有限公司  
 电话: 010-57994927