

# 中国船检



2021.9

www.cssponline.com

天下海事 深度阅读

《中国船检》杂志社出版

国家重点新产品

高新技术产品

荣获多个国家和地区的发明专利：

中国 (专利号：2010800041745)

美国 (专利号：9181109)

欧盟 (专利号：2412627)

日本 (专利号：5780609)

韩国 (专利号：10-0947558)

EPT (专利号：PCT/CN2010/07750)



## BSKY™ 压载水管理系统

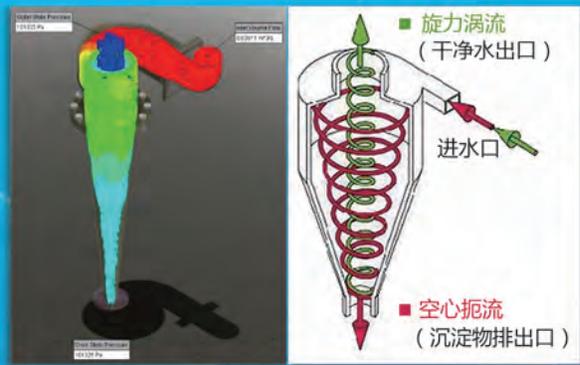
获得IMO、CCS、BV、LR、KR、RS、RINA等船级社型式认可证书

获得美国海岸警卫队 (USCG) 型式认可证书

详情请关注我司官网：[WWW.BSKY.CN](http://WWW.BSKY.CN)

### 强化物理处理技术 (EPT), 无堵塞分离装置

- 取代传统滤器
- 不堵塞、免维护
- 为客户省钱



**无锡蓝天电子股份有限公司**  
WUXI BRIGHTSKY ELECTRONIC CO.,LTD.

地址：江苏省无锡市惠山区洛社镇文体路  
邮箱：brightsky@bsky.cn

电话：+86 510 8331 1597  
传真：+86 510 8331 5517



图片阅读 Picture Reading

- 01 中国船级社赴四川省色达县开展定点帮扶工作调研
- 01 中国船级社为新加坡SDTR公司船舶签发首张CII评级声明
- 02 中国船级社开展首次实船黑碳排放测试
- 02 中国船级社曼谷办事处开业

10

聚焦 Focus

布局“双碳”新赛道

- 11 “氢”歌曼舞，布局未来
- 16 殊途同归：只为氨动力船舶发展
- 20 聚光灯下的LNG
- 25 氢、氨和LNG之外的探索



特别报道 Special Report

- 30 欧盟产品认证和中国船级社MED认证服务
- 38 CCS持续提升气体运输船服务能力

高端访谈 Top Talk

- 44 向绿色燃料技术转型是航运业脱碳终极目标

## 热 点 Hot Issue

52 航运局中局

## 观 察 Observation

57 由“招商伊敦”号看国内沿海游轮前景

61 地球工程，如何拯救未来？

## 绿色技术 Green Technology

66 LNG动力邮轮研发动向

71 EGCS的洗涤水该何去何从？

74 天津港水域船舶污染风险智能化动态防控平台应用

78 低速船用柴油机油底壳回油管连接件结构优化设计

## 新 安 全 Safety Today

83 无纸化航行潜在风险如何规避？

## 一线手记 Site Notes

90 液货船甲板管线压力测试要求高不高？

93 部分15ppm舱底水处理设备潜在超标排放风险

97 甲板泡沫系统需要应急消防泵供水吗？

## 海事人文 Maritime Culture

100 船检局参与研制的“自动探火和灭火系统”荣获国家大奖

102 大翼战船和“长治”号



### 广告索引

无锡蓝天电子股份有限公司 封面

青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 封面拉页

海德威科技集团（青岛）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

中国船舶第七一二研究所 P003

兴化市旌淮泡沫灭火剂检验检测有限公司 P007

重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司 P009

广东逸动科技有限公司 P050-51

昆山祺迈测控设备有限公司 P099

国际海事技术学术会议和展览会 P106