# 四遇船流流



www.cssponline.com

《中国船检》杂志社出版





www.cyecotech.com



































聚焦 FOCUS

# 智能船舶的发展对国际海事公约 带来的影响

时下,船舶智能化大潮正汹涌而至。那么,船舶智能化主要有哪些特点?这股浪潮 将给国际海事公约带来怎样的影响?海事界应如何应对?

# 图片阅读 Picture Reading

- ○□ CCS颁发首张欧盟船用设备指令证书
- ○□ CCS检验的14500TEU集装箱船首制船顺利交船
- 02 CCS签发首张欧盟《监测计划》符合性确认书
- 03 CCS发布船舶网络安全相关指南并开展评估工作

## 专 栏 Special Column

- 18 蛟龙闹海
- 21 中俄破冰之侣: 北极丝绸之路悄然开启
- 24 建设海运强国面临的挑战
- 27 中国邮轮新生态浅析

# 高端访谈 Top Talk 航运业网络安全进程亟待加速 港航企业如何用好手中的大数据 36 LNG动力船时代还有多远 40 "智慧化"破解当前港口发展难题 44 公司故事 Business Archives 50 太平船务:半个世纪的执着 全 Safety & Security 航行安全PSC集中大检查来临 场 Market 2017上半年国际船舶市场回顾与未来展望 66 2017上半年全球海洋工程装备市场回顾与未来 74 展望 上半年订单增长仍难解船厂之忧 技 术 Technology LNG燃料动力船舶安防报警系统专利技术分析 90 应用钢质船规范开展船用低速柴油机控制系统 93 的出厂检验 新型无损检测技术在船舶建造检验中的应用 98 化 Culture 100 清末民初京津冀一带的航政与船舶管理



### 广告索引

上海船研环保技术有限公司 封面 无锡蓝天电子股份有限公司 封面拉页 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 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 广西玉柴机器股份有限公司 P003 兴化市锁龙泡沫灭火剂检验检测有限公司 P008 威海中远造船科技有限公司 P009 江西华核天宇检测技术发展有限公司 P015 中国石化润滑油有限公司 P016 无锡市林源热交换器有限公司 P017 上海海隆赛能新材料有限公司 P031 海南卫航通讯导航科技有限公司广告 P039 山东华昱压力容器有限公司 P043 中船重工集团公司第七一一研究所 P048 中船航海科技有限责任公司 P049 江阴挪赛夫玻璃钢有限公司 P054 信盈海洋科技发展有限公司 P055 阿波罗(北京)消防产品有限公司 P056 道达尔润滑油有限公司 底页 青岛海德威科技有限公司 刊中拉页 南诵中船机械制造有限公司 P061 史维泰船舶企业管理(上海)有限公司 P081 2017年中国 (青岛) 国际海洋科技展览会 P089 江苏盐城市远洋水泵厂 P105 二〇一七年中国国际海事技术学术会议和展览会 P109 深圳市优美环境治理有限公司 P117

106 围绕消防探头发生的故事



中国船级社质量认证公司(CCSC)是中国船级社(CCS)承担陆上检验与认证业务的专业机构,业务范围包括管理体系认证、产品认证、工业产品检验、集装箱检验、节能减排审定核查、职业教育培训、风险管理和技术服务、安全生产标准化考评等。

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。

# 船流

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



万方数据

# 服务网络

北京营业部 电话: 010-56313500 山西分公司 电话: 0351-8225699/8225018 陜西分公司 电话: 029-68518615 新疆分公司 电话: 0991-3633981 甘肃分公司 电话: 0931-2343076 宁夏分公司 电话: 18611331383 天津分公司 电话: 022-66218080 秦皇岛分公司

电话: 0335-3235040

河北分公司 电话: 0311-89891961 大连分公司 电话: 0411-82624005 黑龙江分公司 电话: 0451-53639001 青岛分公司 电话: 0532-85016434 南京分公司 电话: 025-66668539 安徽分公司 电话: 0551-65797742 上海分公司 电话: 021-58851234 浙江分公司 电话: 0574-87026290

武汉分公司 电话: 027-85824607 河南分公司 电话: 0371-60986285 江西分公司 电话: 0792-8188466 重庆分公司 电话: 023-63869000 四川分公司 电话: 028-68321181 福州分公司 电话: 0591-83966390 广州分公司 电话: 020-34345728 深圳分公司 电话: 0755-26563706