

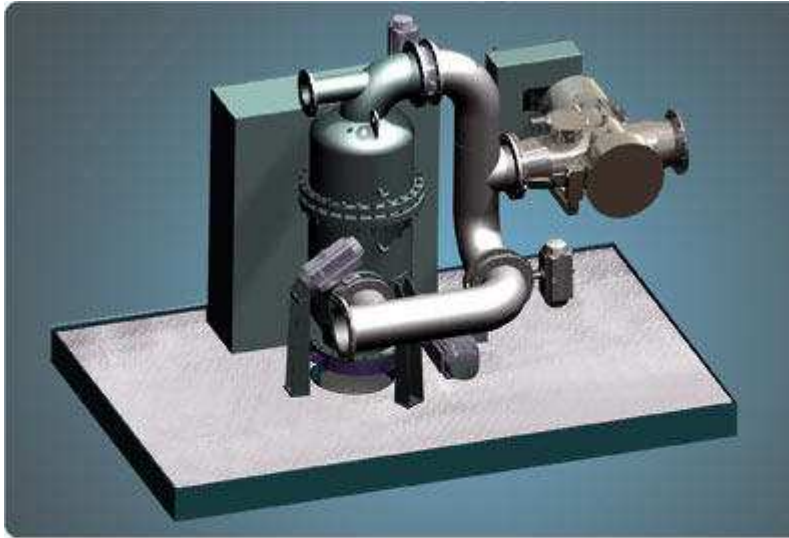
[首页](#)»[新闻](#)»[物资市场](#)

新闻

- 图片新闻
- 船舶海工
- 新船订单
- 物资市场**
- 技术创新
- 政策法规
- 港航海事
- 舰船快讯
- 综合信息
- 展会信息

中远成功研制“海盾”压载水系统

(2011-12-21) 编辑发布: 中国船舶在线 阅读次数: 18次



中远集团下属企业中远造船工业公司和清华大学共同研发了模块化压载水处理系统“海盾”(BLUE OCEAN SHIELD BWTS)，该系统采用了物理过滤方式去除水体中的50微米以上的生物体，并通过紫外线照射杀灭水体中小于50微米的生物体。本系统是以国际海事组织(IMO)《2004年国际船舶压载水和沉积物控制与管理公约》的要求为基本出发点，综合考虑国际法规、船舶技术方案和生态保护等方面进行设计研发，符合该公约对船舶压水排放的生物有效性和生态安全性指标要求。

系统所用的滤芯获得了国家专利，参加了国家“十一五”重大科技成果展，荣获了2011国家级重点新产品的荣誉。该系统已经通过了IMO的认可和和中国CCS的型式认可，正在积极申请挪威DNV和美国USCG的证书。该技术成熟先进，安全稳定，绿色环保，将于2012年在近20条COSCO的新造船上安装。

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [海德威压载水系统配套科考船](#) (2011-12-20)

相关新闻: [青岛海德威压载水系统](#) (2011-12-19)

相关新闻: [大洋科考: 自主研发高技术装备使调查发现如虎添翼](#) (2011-12-15)

相关新闻: [韩国PANASIA压载水系统订单超150套](#) (2011-12-15)

相关新闻: [日本邮船订购阿法拉伐压载水系统](#) (2011-12-09)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点，不代表网站观点]

用 户: 邮 件: 匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责，故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

中国船舶重工集团公司 | 《现代舰船》 | 航运信息网 | 中国船舶设备网 | 物流产业网 | 七一四所信息资源 | 数据库 | 《船舶工程》 | 中国船员网
船舶英才网 | 中国船检 | 国际船舶服务网 | 海洋工程及船舶技术咨询网 | 中国船舶人才网 | 天天船舶交易 | 航运海事网上书店 | 中国国防科技网
中国船舶英才网 | 水运英才网 | 中国船舶设备网 | 搜船网 | 上海市船舶与海洋工程学会 | 钢联资讯 | 河南省物联网行业协会 | 中国船舶期刊网

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

站长统计 京ICP备05050884号