

- 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

## 广州船院完成LNG动力船送审设计

(2012-04-13) 编辑发布: 中国船舶在线

经过方案论证、方案设计、风险分析及安全评估,近日,广州船舶及海洋工程设计研究院完成了珠江液化天然气(LNG)动力游览船的送审设计工作。这标志着广州船院在LNG动力船舶研究上又有了新突破。

珠江LNG动力游览船是一种用于珠江水域游览观光的新型船舶,是小型LNG运输船技术在内河船舶上的特殊应用。该型船总长49.2米,型宽15米,型深3.2米,为钢质全焊接双体船,设有2台单燃料天然气主机、3台单燃料天然气发电机组,其中,LNG被储存在2个真空绝热的LNG储罐中。

据介绍,广州船院于2009年起在国内率先展开小型LNG运输船研究,现已掌握了LNG运输船各个专有系统的相关技术,最终形成了研究报告及多型LNG运输船的技术方案。通过对珠江LNG动力游览船的实船设计,广州船院解决了国产船用天然气储存处理系统及船用天然气发动机研制、小型LNG动力船舶总体性能研究、小型LNG动力船舶动力系统研究、小型LNG动力船舶安全性研究等关键技术问题,最终的设计方案既满足相关法规和规范,也达到了船东提出的各项技术指标要求,得到了专家的一致认可。

来源: 中国船舶报

相关新闻: “绿色”: 未来船舶设计的主流 (2012-04-11)

相关新闻: ABB支持中国首次设计制造深海钻井船 (2012-04-11)

相关新闻: 罗罗公司获中远船务4艘OSV设计订单 (2012-04-06)

相关新闻: 龙穴造船23万吨VLCC优化设计 (2012-04-05)

相关新闻: “厦门号”启动设计 5万美元造十万吨级邮轮 (2012-04-05)

### 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 | 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 | 中国国防科技园

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

京ICP备05050884号