

全球首艘甲醇燃料智能VLCC甲醇供给系统通过FAT验收

据中船集团七一一所消息，日前，七一一所下属上海齐耀环保科技有限公司（以下简称“齐耀环保”）自主研发的全球首艘甲醇燃料动力智能VLCC甲醇供给系统在招商海宏轮船、大连造船、中国船级社见证下顺利通过FAT验收。



系统全面完成了最大负荷稳态试验、突增/突减性能试验、连续运转试验等检验项目，各项技术指标均符合规范及技术要求。

据了解，齐耀环保项目团队历经多年技术攻关，先后突破甲醇燃料调压控温、智能安保监测及撬块结构应力优化研究等关键技术，研制的甲醇燃料供给系统能够为双燃料船舶主辅机持续稳定地供应符合流量、压力、温度要求的甲醇，并满足燃料端在负荷变化等各种操作工况下始终维持供给压力稳定，能够有效保证甲醇等清洁燃料供应的稳定性与安全性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224337.html>