



机构



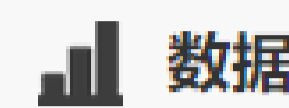
公开



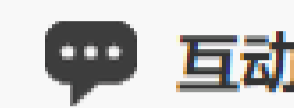
新闻



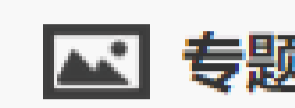
服务



数据



互动



专题

首页 > 交通要闻

## 全国首创LNG换罐补给集装箱船徐州首航

来源：中国交通新闻网 2023-02-05 20:10:38

【字号 大 中 小】 【我要打印】

1月31日，全国首创船用LNG燃料移动换装补给200标箱内河集装箱示范船在江苏徐州首航。首航的3000吨级200标箱LNG动力内河集装箱船采用换罐补给模式，标志着“LNG换罐补给模式”进入船舶燃料补给市场。

据悉，以往船用LNG加注方式为靠泊加注，而“LNG换罐补给模式”则以“集成在标准集装箱内的LNG供气装置”替代以往“固定式LNG燃料罐”，与新能源车更换电池组类似。船舶可在任一到达港采用“车船直取”方式进行LNG补给，集装箱码头用专用吊具、件散货码头用4缆钢索，整个换罐过程可在15—30分钟内完成。

根据航程远近、净空要求，船东可自由选择不同尺度的供气装置自由组合，以达到最佳使用效果。此次首航的“宏远 徐州”“宏远 武汉”集装箱船，续航里程3000公里，船载燃料能够满足“徐州—太仓”两个往返航程的需求。

水运承担了江苏90%以上的能源和外贸物资运输。去年6月，江苏明确集中开展装备升级改造等五大行动，提升综合运输效率，促进节能减排降碳。中国海油与宏远航运、中车长江冷智装备分公司在无行业经验可借鉴的情况下，合力完成了船舶、罐箱的设计、建造，共同推进“LNG换罐补给模式”早日落地。

