



全國首創 LNG 換罐補給集裝箱船在江蘇徐州首航

近日，全國首創船用 LNG 燃料移動換裝補給 200 標箱內河集裝箱示範船在江蘇徐州首航。首航的 3000 噸級 200 標箱 LNG 動力內河集裝箱船採用換罐補給模式，標誌著“LNG 換罐補給模式”進入船舶燃料補給市場。

據悉，以往船用 LNG 加注方式為靠泊加注，而“LNG 換罐補給模式”則以“集成在標準集裝箱內的 LNG 供氣裝置”替代以往“固定式 LNG 燃料罐”，與新能源車更換電池組類似。船舶可在任一到發港採用“車船直取”方式進行 LNG 補給，集裝箱碼頭用專用吊具、件散貨碼頭用 4 纜鋼索，整個換罐過程可在 15—30 分鐘內完成。根據航程遠近、淨空要求，船東可自由選擇不同尺度的供氣裝置自由組合，以達到最佳使用效果。此次首航的“宏遠徐州”“宏遠武漢”集裝箱船，續航里程 3000 公里，船載燃料能夠滿足“徐州—太倉”兩個往返航程的需求。水運承擔了江蘇 90% 以上的能源和外貿物資運輸。

去年 6 月，江蘇明確集中開展裝備升級改造等五大行動，提升綜合運輸效率，促進節能減排降碳。

（來源：交通運輸部網站）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

