



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 全球首艘蘇伊士型 LNG/燃油雙燃料油輪在廣州交付

近日，由中國船舶集團旗下廣船國際建造的全球首艘蘇伊士型 LNG 雙燃料動力油船——15.8 萬載重噸 LNG/燃油雙燃料油船首制船在廣州南沙交付。這也是目前華南地區建造的最大 LNG/燃油雙燃料綠色船舶。

蘇伊士型是指以蘇伊士運河通航條件為上限，載重噸在 15 萬噸左右的船舶。此次交付的蘇伊士型船由中國船舶集團旗下 708 研究所承擔詳細設計，船總長約 274 米，型寬 48 米，型深 23.7 米，服務航速為 14.2 節，在燃油及燃氣模式下均可滿足國際海事組織頒佈的 TierIII 排放標準。

據悉，該船在採用 LNG 模式推進時，能夠減少約 20%的二氧化碳排放量、約 85%的氮氧化物排放量和約 99%的顆粒物、硫氧化物排放量。LNG 為液化天然氣，其主要成分是甲烷，LNG 的重量僅為同體積水的 45%左右。用 LNG 作為船舶動力燃料，污染物的排放比使用傳統燃油要低得多，是傳統燃油的理想替代品，目前已被廣泛應用於船舶動力領域。

（來源：中國新聞網）

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

