



元亨燃氣
YUANHENG GAS

全球首艘 LNG 動力箱船上海下水

近日，中船集團下屬滬東中華為法國達飛航運集團建造的全球首艘 23000 箱液化天然氣動力集裝箱船在上海長興島船塢下水。

該型船入級法國船級社(BV)，總長 400 米，型寬 61.3 米，服務航速 22 節，載重量近 22 萬噸。該型船被業界形容為“綠巨人”：載箱量達 2.3 萬箱，並可運載 2200 個 40 英尺冷藏集裝箱，是名副其實的海上巨無霸；同時有一顆獨一無二的“綠色心臟”，安裝了一個 18600 立方米的 Mark III 薄膜式燃料艙。因為採用了 LNG 動力設計，因此能滿足全球最嚴格排放要求，船舶能效設計指數(EEDI)達到第三階段標準。與同型燃油箱船相比，該型船單個航次二氧化碳排放量減少約 20%，氮氧化物排放量減少高達 85%，顆粒物、硫氧化物排放量減少 99%。綜合線型和結構更加優化，大容量冷藏集裝箱佈局和系統進一步完善，使單箱運營成本大幅降低，滿足了船東多樣化的運營需求。

(來源：中國工業新聞網)

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

