



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 全球首艘 LNG 动力箱船上海下水

近日，中船集团下属沪东中华为法国达飞航运集团建造的全球首艘 23000 箱液化天然气动力集装箱船在上海长兴岛船坞下水。

该型船入级法国船级社(BV)，总长 400 米，型宽 61.3 米，服务航速 22 节，载重量近 22 万吨。该型船被业界形容为“绿巨人”：载箱量达 2.3 万箱，并可运载 2200 个 40 英尺冷藏集装箱，是名副其实的海上巨无霸；同时有一颗独一无二的“绿色心脏”，安装了一个 18600 立方米的 MarkIII 薄膜式燃料舱。因为采用了 LNG 动力设计，因此能满足全球最严格排放要求，船舶能效设计指数(EEDI)达到第三阶段标准。与同型燃油箱船相比，该型船单个航次二氧化碳排放量减少约 20%，氮氧化物排放量减少高达 85%，颗粒物、硫氧化物排放量减少 99%。综合线型和结构更加优化，大容量冷藏集装箱布局 and 系统进一步完善，使单箱运营成本大幅降低，满足了船东多样化的运营需求。

(来源：中国工业新闻网)

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

