

DEME集团在中国推出新型海上风电安装船“猎户座”



11月21日，DEME集团在中国中远启东船厂举行了新一代巨型海上安装船“猎户座”的下水仪式。

“猎户座”将被部署在最大的海上风力发电场的建设，以及石油和天然气行业的角色。该船将具有特别高的运输和装载能力，令人印象深刻的起重高度和绿色技术。它的总装载力为44,180kW，并将配备一台可吊重达5,000吨的高科技利勃海尔起重机，使其能够以特别的半径吊起重物。这些货物可以被提升到170多米的高度。

甲板空间和载重量已被最大化，以提供一个异常高的运输和负载能力。“猎户座”可以一次装运最重的单极子、外壳、风力涡轮机组件和构件，还可以运输和安装下一代数兆瓦风力涡轮机。

猎户座有双燃料发动机，可以使用液化天然气(LNG)。它将拥有绿色护照和清洁的设计体现，还将有其他创新，如将废气和冷却水的热量转化为电能的余热回收系统。液化天然气的蒸发作用将通过冷回收系统给舱室降温。预计它将于2019年底投入使用。

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131956.html>