

华商国际成功中标欧洲深海浮式风电项目关键系统订单 加速推进近海和深海绿色风电业务全产业链布局

2022年7月13日，华商国际(0206.HK)旗下全资子公司—TSC Engineering Limited成功中标欧洲海上浮式风电项目关键系统订单，将为Marine Power System(MPS)公司在西班牙的浮式风电示范项目设计并建造浮式平台张紧器部署系统。这标志着华商国际海上风电关键装备技术成功进入国际市场，并进入深远海风电这一更具市场潜力的领域，强化了海上风电关键装备行业领导地位。



(图片:来源于MPS)

全球近海风力资源有限，大约80%的可开发风力资源集中在深海区域。Wind Europe的《Floating Offshore Wind Vision Statement》2017报告指出，全球水深60米以上的海域蕴含的风能潜力:欧洲有4,000 GW，约占其整体离岸风力资源的80%;美国有2,450 GW，占其整体离岸风力资源的60%;日本则有500 GW，占其整体离岸风力资源的80%。因此，未来海上风电发展将从浅近海走向深远海，深远海浮式风力发电产业发展前景广阔。

华商国际在油气能源高端装备制造领域深耕近30年，在传统油气能源和海上风电绿色能源领域解决了数个行业内“卡脖子”难题，积累了丰富的高端装备制造设计制造、运维服务、资产管理等经验，同时拥有完整的生产设计、制造、质量控制、供应链管理体系，和遍布全球的服务网络和销售渠道。在过去两年中国海上风电市场蓬勃发展期间，公司已为国内多艘大型海上风电安装平台提供了核心装备和系统性解决方案。

另一方面，英国海洋能源公司Marine Power Systems (MPS)深耕行业十数年，是一家世界领先的海洋能源捕获设备的开发者。MPS专利技术具备卓越的稳定性、轻量级、可扩展和模块化设计，适用于深海风力发电和海洋能发电领域。美国权威能源机构Black & Veatch的行业专家验证并肯定了MPS的技术相比竞争者具有较大的性能和成本优势。目前，MPS已经开发了2个核心产品:浮式风电平台和波浪能发电装置(WEC)。该产品适用于深海海况，并可充分利用商业化海上风力发电场阵列效能，为海上风电厂大大缩短投资回报周期。

本次中标是华商国际在绿色能源核心装备领域转型发展的又一次突破，是公司瞄准绿色深远海风电市场，将高端装备制造实力与经验，延伸到海上风电市场的下一个爆发点的最新布局。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184694.html>