

2024 第六届中国深远海海上风电大会暨智能运维高峰论坛

The 6th China Deep Sea Offshore Wind Power Intelligent Operation and Maintenance Forum

邀请函

一、会议背景：

《“十四五”现代能源体系规划》，提出推进海上风电向深水远岸区域布局，推进深远海域海上风电开发技术研发及示范应用，重点建设广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电基地。针对深远海海上风电各环节精分领域创新引领，推动漂浮式海上风电商业化、规模化发展，加快技术创新和成本降低，助力我国海上风电产业健康发展。

随着全球海上风电装机规模的大幅提升，全生命周期的风电运维正在成为海上风电市场关注的焦点。针对海上风电运维前沿技术，结合中国海上风电运维实际情况，共同探索适合中国海上风电智能运维解决方案！

我们致力于为海上风电行业发展搭建有效的交流平台，由中国海上风电网主办的 2024 第六届中国深远海海上风电大会暨智能运维高峰论坛（简称 DSOW2024），定于 2024 年 8 月 21-23 日在杭州市召开。我们诚挚邀请国内外资深深远海风电专家、海上风电运维专家和知名企事业单位出席参加本次会议，共享行业挑战和机遇！

二、会议主题：逐梦深海. 智慧运维

三、会议时间：2024 年 8 月 21-23 日

四、会议地点：杭州君尚云邨酒店

五、组织机构

主办单位：中国海上风电网

协办单位：山东万达海缆有限公司

特邀支持单位：丹麦外交部丹麦投资促进局

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中国质量认证中心有限公司

支持单位：中国华能集团有限公司

华润电力控股有限公司

中国长江三峡集团有限公司浙江分公司

浙江浙能嘉兴海上风力发电有限公司

国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司

广东华电福新阳江海上风电有限公司

大唐国信滨海海上风力发电有限公司

苏交控如东海上风力发电有限公司

东方电气风电股份有限公司

中船海装风电有限公司

中交第三航务工程局有限公司

巨力索具股份有限公司

六、会议议题

中国深远海海上风电发展展望	中国海上风电未来运维分析
深远海海上风电发展探索与思考	海上风电运维如何降本增效
深远海海上风电安全管理与成本优化	海上风电运维风险管控
深远海海上风机基础防护和防腐技术探索	海上风电智慧运维探索及解决方案
深远海海上风电产业技术创新探索	海上风电大部件更换解决方案
深远海海上风电发展对机组技术要求	海上风电场海上构筑物及设备腐蚀解决方案
深远海海上风电海缆智能化监控技术研究	海上风电场电气系统在线监测与日常维护
漂浮式海上风电场设计技术探讨	海上风电场工作状态在线监测技术研究
漂浮式海上风电开发的探索思考	海上风电海缆保护措施及运维模式
漂浮式海上风电技术研究探索	海上风电水下基础的智能化检测技术分享
漂浮式海上风电发展趋势与施工难点分析	如何科学合理解决海上风电机组的维护
漂浮式海上风机基础结构的研究	如何实现出质保期海上风机备件国产化替代
漂浮式海上风电装备研制的技术思考	水下机器人在海上风电运维中的运用
海上浮体系泊关键技术与装备研究	机器智能视觉技术在海上风电巡检中的应用
柔性直流技术在深远海海上风电中的应用	大数据平台在海上风电运维中的运用

七、邀请参会企事业单位：

政府机构相关部门、业主开发单位、设计院及科研院校、施工企业、整机厂及行业设备配套企业。

八、参会事项：会务费 3800 元/人，住宿餐饮统一安排，住宿费用自理。

九、会议安排

会议规模		会议签到
会议只设一个主会场		8月21日下午 14:00-20:00
8月22日全天	08:30-09:00	开幕式致辞
	09:00-12:00	主题演讲
	12:00-13:10	自助午餐
	13:40-17:55	主题演讲
	18:30-20:30	答谢晚宴
8月23日上午	08:30-09:40	嘉宾对话：逐梦深海. 智慧运维
	09:40-12:00	主题演讲
	12:00-12:10	会议闭幕
	12:10-13:20	自助午餐

十、联系人：王丽 电话：021-66160113 13524493056



中国海上风电网
2024年5月28日