

第八届中国海上风电智能运维高峰论坛

The 8th Forum on China Offshore Wind Power Intelligent Operation and Maintenance

邀请函

一、论坛背景

中国海上风电产业已迈入存量运维爆发、深远海规模化开发、智能技术全面渗透的高质量发展新阶段。截至目前，我国海上风电累计装机量稳居全球首位，早期近海项目迎来集中出质保高峰，刚性运维需求急剧释放；传统运维模式已无法适配高海况、远距离、高安全的作业要求，行业面临降本增效、技术升级、模式创新的核心挑战。

在此背景下，聚焦行业最新趋势与痛点，汇聚海上风电业主、整机商、智能运维服务商、装备企业、科研院所及投融资机构等。2026 第八届中国海上风电智能运维高峰论坛（简称 IOM2026）定于 2026 年 6 月 25-26 日在江苏省南京市召开。我们竭诚搭建全产业链精准对接、技术交流的顶级平台，共破行业难题、共拓百亿运维蓝海、共筑产业发展新生态。

二、论坛主题：智驭深蓝·数维未来

三、论坛时间：2026 年 6 月 25-26 日

四、论坛地点：南京富力万达嘉华酒店

五、组织机构

主办单位：中国海上风电网

特邀支持：中国电力设备管理协会新能源运维专委会

支持单位：中国华能集团有限公司

华润电力控股有限公司

大唐国信滨海海上风力发电有限公司

中广核江苏新能源有限公司

苏交控如东海上风力发电有限公司

浙江浙能嘉兴海上风力发电有限公司

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

六、参会对象

● 国家电投、华能、三峡、华电、大唐、国家能源集团、华润、中广核、中核、广东能源、深能等海上风电开发商高管；

- 金风科技、明阳智能、上海电气风电、远景能源、中船海装、东方电气、运达能源、三一
一等整机制造企业技术负责人、运维业务高管；
- 智能运维、叶片维修、海缆监测、防腐工程、水下检测、机组技改等第三方专业服务
商；
- 运维船舶、无人机、无人艇、ROV/AUV、智能传感器、吊装设备等运维装备制造企业；
- 数字孪生、AI 大数据、远程集控、故障预警等数字化技术企业；
- 高校能源研究院、电力检测认证、新能源投融资、行业咨询等机构专家及负责人。

七、核心议题

百亿级运维市场爆发：存量出质保与深远海运维机遇及挑战	海上风电场数字孪生系统搭建及全生命周期管理应用
全生命周期智能运维（LTSA）战略布局与实践	远程集控中心与无人值守运维模式落地成效
智能运维降本增效与资产保值增值核心需求	海缆、基础结构全域智能监测与健康监测技术
全球深远海风电运维先进经验及中国本土化落地路径	运维大数据平台搭建、数据治理及网络安全保障
海上风电智能运维行业标准与安全规范体系建设	出质保期风机运维策略优化与大修成本管控方案
深远海大兆瓦海上风机运维难点及可靠性提升方案	老旧海上风机技改升级、性能增效与延寿技术评估
深远海集约化运维模式与共享运维母港建设实践	叶片检测、修复、防腐一体化解决方案及实操案例
高端运维船、动态定位及波浪补偿技术工程化应用	海缆故障定位、应急抢修与长期运维管理体系
漂浮式风电专属运维体系、巡检策略及装备需求解析	海上风电基础结构健康监测与病害治理技术
eVTOL 电动飞行器、无人装备在深远海运维中的试点应用	运维供应链国产化替代与备件高效保障体系
AI 大数据驱动的风机故障预测与预防性维护实操案例	海上风电运维专业人才培养与资质体系建设

八、参会事宜

普通参会：3800 元/人（含会议注册、会议资料、餐饮等）。

品牌提升：多种方案可选，联系组委会提供最优合作方案。

九、论坛安排

6 月 25 日下午 14:00-20:00 酒店大堂签到

6 月 26 日全天 08:00-18:00 开幕式+主题演讲+嘉宾对话

十、组委会联系方式

联系人：王丽 13524493056

电 话：021-66160113

邮 箱：klmyt3056@163.com



2026 年 4 月 28 日