

第四届中国海上风电智能运维高峰论坛

邀请函

一、会议背景：

根据国家能源局最新发布，截至 2021 年 4 月底，我国海上风电并网容量达到 1042 万千瓦，已超过千万千瓦并网容量。在我国海上风电建设成效显著的同时，海上风电运营维护相关问题日愈突出。行业专家从海上风电风场建设成本估算，据不完全数据统计，后期运维费用在整个海上风电建设成本中约占 50%以上，高度引起行业关注。

在此背景下，针对海上风电运维前沿技术，结合我国海上风电运维实际情况，共同探索适合我国海上风电智能运维解决方案，力促海上风电运营维护健康发展。第四届中国海上风电智能运维高峰论坛（IOM2021）拟定于 2021 年 10 月 27-29 日在浙江省杭州市召开。

我们致力于为国内外海上风电运维专家搭建有效的交流平台，开启中外海上风电智能运维合作新机遇！热诚欢迎国内外海上风电运维专家和知名企事业单位参加本次高峰论坛，共享行业发展带来的机遇和挑战！

议题焦点（包含但不限于）

“十四五”我国海上风电发展的战略思考	海上风电发展现状及政策指导
海上风电运维市场现状分析	平价时代海上风电运维市场的新挑战
海上升压站设备的精准维护	海上风电智慧运维探索及解决方案
海上风电运维风险管控	海上风电运维策略优化
海缆在线水下监测技术研究	海上风电场基础防护技术探索
海上大部件更换解决方案	大数据平台在海上风电运维中的运用
风电机组运行数据分析与远程监控系统	风电机组齿轮油液在线监测
机器视觉技术在风电智能巡检上的应用	海上风电运维对于装备的需求
风电设备润滑管理在线监测	风电场电气系统监测与维护
平价的海上风电运维人才的培养	海上风电场工作状态的在线监测
水下基础巡视技术研究	海上风电运维气象风险管理
海上风电海缆敷设及运维模式	海上风电运维能力评估
水下机器人在海上风电运维中的运用	海上风电运维安全培训的必要性
海上风电海缆保护措施及运维模式	海上风电场全生命周期运维管理
海上风电叶片维护现状与故障分析	海上风电叶片防腐涂层解决方案

二、论坛主题：绿色低碳·智慧运维

三、会议时间：2021 年 10 月 27-29 日

四、会议地点：杭州英冠温德姆酒店

五、组织机构

1. 主办单位

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
中国海上风电网

2. 特邀支持单位

江苏省可再生能源行业协会
荷兰贸易促进委员会南京代表处
丹麦外交部丹麦投资促进局

3. 支持单位

华润电力控股有限公司
中国广核新能源控股有限公司浙江分公司
江苏海上龙源风力发电有限公司
华能浙江清洁能源分公司
国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司
中国船舶集团海装风电股份有限公司
中交第三航务工程局有限公司
浙江巨杰科技发展集团有限公司
山东万达海缆有限公司

六、拟邀部分单位（包含但不限于）

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等。

七、会议日程安排

会议规模		会议签到
预计 300-400 人，论坛只设一个主会场		10月27日下午 14:00-20:00
论坛日程		
10月28日	08:30-09:10	高峰论坛开幕式
	09:10-12:05	主题报告
	12:10-13:30	自助午餐
	13:45-17:55	主题报告
	18:30-20:30	答谢晚宴
10月29日上午	08:30-09:20	嘉宾对话：绿色低碳. 智慧运维
	09:25-12:00	主题报告
	12:00-12:10	高峰论坛闭幕式
	12:10-13:30	自助午餐

中国海上风电网

联系人：王丽 13524493056

电话：021-66160113

邮箱：klmyt3056@163.com