

2023 第九届中国海上风电大会暨产业发展国际峰会

The 9th China Offshore Wind Power Conference & International Summit of Industry Development

邀请函

一、会议背景

近些年来，我国海上风电产业迎来规模化发展阶段，已成为推进生态文明建设、实现低碳发展、保障能源安全的重要支撑。结合各省市“十四五”海上风电开发目标，预计2027年我国海上风电装机容量达到7739万千瓦左右，2022-2027年复合增速20%。为实现国家“双碳”目标，海上风电发展逐渐走向健康有序的规模开发、集约发展、融合发展、由近浅海到深远海等。深耕海上风电全产业链技术创新，促进海上风电降本增效，力争提前实现“双碳”目标。

在此背景下，针对海上风电产业前沿技术、关键共性技术开展联合研究，共享创新成果，储备技术实力，持续推动成本下降，从而促进海上风电健康发展。借鉴国外先进技术经验，结合中国海上风电发展现状，进一步促进海上风电产业链完善体系的建立，“第九届中国海上风电大会暨产业发展国际峰会（COWP2023）”将于2023年4月19-21日在厦门市召开。

此次会议将重点关注海上风电的前沿技术发展、市场机遇挑战；创造高效沟通，力促双赢合作。我们热诚欢迎国内外海上风电行业的专家和知名企事业单位出席会议，共享行业发展带来的机遇！

二、会议主题

技术创新. 融合发展

三、会议地点

厦门海沧融信华邑酒店

四、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. 承办单位

中交第三航务工程局有限公司

3. 协办单位

山东万达海缆有限公司

4. 特邀支持单位

荷兰王国驻广州总领事馆

5. 支持单位

中国华能集团有限公司
华润电力控股有限公司

长江三峡集团福建能源投资有限公司
 福建省三川海上风电有限公司
 福建中闽海上风电有限公司
 中国广核新能源控股有限公司福建分公司
 广东华电福新阳江海上风电有限公司
 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
 中国船舶集团海装风电股份有限公司
 华电重工股份有限公司
 中交三航局第六工程（厦门）有限公司
 江苏兆胜空调有限公司

五、峰会议题（部分）

中国海上风电未来发展趋势展望	海上风电建设发展及装备技术分享
碳中和对海上风电带来的机遇与挑战	海上风电基础防护和防腐技术探索
海上风电制氢和储能技术探讨	海上风电基础施工设备及技术进展
海上风电产业融合发展探索与思考	海上风电设备运行的可靠性研究
海上风电健康发展的探索与思考	海上风电输出技术创新解决方案
海上风电安全管理与成本优化	海上大叶片的技术与挑战
国内外海上风电场建设经验交流	风电机组运行数据分析与远程监控系统
国内外海上风电机组关键技术发展趋势	海缆智能化监控系统在海上风电中的应用
深远海海上风电消纳研究	柔性直流技术在海上风电中的应用
深远海上风电技术研究和探索	海上风电运维市场现状分析
漂浮式海上风电技术研究探索	海上风电场运营智能管理解决方案
漂浮式海上风电机组设计分析	海上风机大部件更换解决方案
深远海海上风电机组支撑结构研究	海上风电的远程监控与智能运维
海上风电产业技术创新探索	海上风电运维船的运营维护探索
海上风机全生命周期运维管理研讨	海上升压站运营维护

六、会议规模及日程

会议规模		会议签到	
预计 500-700 人，会议只设一个主会场		4 月 19 日下午 14:00-20:00	
4 月 20 日		4 月 21 日	
08:30-09:10	峰会开幕式	08:30-09:20	嘉宾对话技术创新. 融合发展
09:10-10:10	主题报告	09:20-10:20	主题报告
10:10-10:25	茶歇	10:20-10:35	茶歇
10:25-12:05	主题报告	10:35-12:05	主题报告
12:10-13:30	自助午餐	12:10-13:30	自助午餐
13:45-15:25	主题报告	13:45-17:30	主题报告
15:25-15:40	茶歇	17:30	峰会结束
15:40-17:55	主题报告	17:30-18:30	自助晚餐
18:30-20:30	答谢晚宴		

中国海上风电网

电话：021-66160113

联系人：王丽 13524493056

邮箱：klmyt3056@163.com

