

# 中国深远海海上风电大会

China Deep Sea Offshore Wind Power Conference

## 邀请函

### 一、会议背景：

近年来，全球海上风电的迅速发展，我国海上风电发展较为显著。为应对海上风电平价上网，实现国家“双碳”目标，海上风电将由近浅海到深远海的发展原则，是我国走向能源发展强国的重要路径。

根据国家气候中心的研究显示，我国深海风资源总量约 10 亿千瓦，相当于两倍的近海风资源，发展潜力巨大。在深远海地区，浮式海上风电技术作为新一代海上风电技术，获得业内的广泛关注。浮式海上风电不仅能够提供大量的可再生能源电力，还能与可再生能源制氢、海洋牧场、综合智慧能源等新兴领域融合开发合作，实现就地消纳，前景可期。

作为专业的海上风电行业服务平台，中国海上风电网联合海南省可再生能源协会、中国质量认证中心共同主办“中国深远海海上风电大会（简称 DSOW）”，拟定于 2022 年 11 月 16-18 日在海南省召开。大会将围绕深远海海上风电规划、勘测、开发、建设、配套产业的技术研究、漂浮式海上风电等进行深度思想碰撞，从而促进我国深远海海上风电健康发展。我们热诚欢迎国内外深远海海上风电专家和知名企事业单位出席会议，共商深远海海上风电未来发展，共享行业机遇！

### 二、会议主题：

协同合作. 逐梦深海

### 三、大会时间和地点：

- 1、时间：2022 年 11 月 16-18 日
- 2、地点：三亚湾海居铂尔曼度假酒店

### 四、组织机构：

#### 1、主办单位：

海南省可再生能源协会  
中国质量认证中心  
中国海上风电网

## 2、承办单位：

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

## 3、特邀支持单位：

荷兰王国驻广州总领事馆

丹麦外交部丹麦投资促进局

## 4、支持单位：

中国华能集团有限公司

华润电力控股有限公司

国家电投广东电力有限公司

海南龙源新能源有限公司

中广核新能源（海南）有限公司

广东华电福新阳江海上风电有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中国船舶集团海装风电股份有限公司

## 五、议题焦点（包含但不限于）：

中国海上风电未来发展政策导向	碳中和对海上风电带来的机遇与挑战
深远海海上风电产业融合发展探索与思考	深远海海上风电机组支撑结构研究
深远海上风电技术研究和探索	深远海海上风机基础防护和防腐技术探索
漂浮式海上风电机组设计分析	深远海海上风电的远程监控与智能运维
深远海海上风电安全管理与成本优化	深远海海上风机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	深远海海上风电海缆智能化监控技术研究
漂浮式海上风电开发的探索思考	深远海海上风电建设装备技术研究
深远海海上风电产业技术创新探索	漂浮式风电发展的技术挑战
漂浮式风电机组一体化载荷分析	漂浮式风电装备研制的技术思考
柔性直流技术在深远海海上风电中的应用	漂浮式海上风电技术研究探索
海上漂浮式风机基础结构的研究	漂浮式风电动态缆系统技术研讨
深远海海上风电消纳研究	深远海海上风电制氢和储能技术探讨

## 六、拟邀单位及会议规模：

拟邀请政府机构相关部门、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，参会人数 500+。

## 七、会议安排

大会签到	11月16日下午14:00-20:00
11月17日	
08:30-09:10 大会开幕式	13:45-15:25 主题演讲
09:10-10:10 主题演讲	15:25-15:40 茶歇
10:10-10:25 茶歇	15:40-17:55 主题演讲
10:25-12:05 主题演讲	18:30-20:30 答谢晚宴
12:10-13:30 自助午餐	
11月18日	
08:30-09:20	嘉宾对话：协同合作. 逐梦深海
09:20-12:05	主题演讲
12:10-13:30	自助午餐（会议结束）

中国海上风电网

联系人：王丽 13524493056

邮箱：klmyt3056@163.com

