

# 中国海洋装备博览会组委会

## 关于举办“2025 未来海上能源产业大会”的通知

### 各相关单位

当前，在全球能源转型加速的背景下，我国正全面加快推进海上能源开发进程。在“双碳”战略目标的政策引领和全球绿色浪潮的双重驱动下，我国海上能源产业呈现出跨越式发展态势。据预测，到2030年我国海上风电装机容量有望突破200GW，总投资约2.6万亿，带动产业链总产值超20万亿。与此同时，传统海洋油气投资保持稳健增长，海上光伏、波浪能、潮汐能等新兴海洋清洁能源技术加速突破，这一系列变革正在深刻重塑全球能源版图，为构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系提供关键支撑。这场蓝色能源革命不仅将重塑我国能源结构，更将为全球能源转型贡献中国方案。

为深入贯彻国家海洋强国战略，落实《“十四五”现代能源体系规划》和《关于推动海洋能规模化利用的指导意见》等政策要求，聚焦清洁、低碳、智能和高效的海洋能源产业与技术装备的创新发展，推动产业链融合创新，加快构建新型能源体系，搭建一个专业化、高水平的交流合作平台。经研究决定，在“2025世界航海装备大会”期间将专门举办“2025未来海上能源产业大会”，以进一步加强政策解读、技术成果研讨，促进技产业对接合作，助力海洋经济和海洋能源产业加快实现高质量发展。届时，诚挚邀请各相关单位携优秀技术、成果积极参展、参会交流。

中国海洋装备博览会组委会

2025年7月30日

组委会  
35010210126979

## 一、组织机构

主办单位：中国海洋装备博览会组委会

承办单位：中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司

执行单位：北京中新博联会展有限公司

协办单位：中国船舶行业工业协会

中国造船工程学会

中国能源研究会海洋能源专业委员会

支持单位：中船科技股份有限公司

## 二、时间地点

时间：2025年10月16日

地点：福州海峡国际会展中心

## 三、拟邀报告议题

1. 海上新能源（风电、太阳能、氢能等）多能互补与协同开发模式
2. 深海油气资源绿色开发与低碳转型技术创新
3. 海上能源装备智能化与无人化运维技术突破
4. 海上能源产业链供应链韧性与自主可控发展
5. 海上能源开发与海洋生态保护协同机制
6. 海上氢能产业链（制、储、运、用）关键技术与产业化
7. 海上能源并网技术与智能电网协同发展
8. 海上能源数字化转型与大数据应用
9. 未来海上能源发展的政策趋势与挑战
10. 海上能源开发中的储能技术与应用

## 四、参会人员

1. 将邀请各地发改委、能源局、工信部门、自然资源局、规划局、勘测设计院、技术及装备科研院所、重点院校、行业组织会等有关领导嘉宾、专家。

2. 有关央企重点单位、各级电力能源开发投资部门、发电企业、电网公司、海洋油气投资、开发单位，海洋工程施工及设备安装、运维机构、有关咨询服务机构、海洋能源开发运营机构等有关嘉宾、代表。

3. 有相关领域的知名院士及专家、学者、工程技术人员、行业精英和相关技术装备领域重点企业、设备配套企业、高科技企业、有关媒体等嘉宾、代表。

## **五、报名参会**

1. 参会费说明：免费参会，食宿交通等费用自理；
2. 会议期间的品牌赞助、演讲时段、会议手册广告、播放宣传片等相关项目请与组委会联系。
3. 参会报名：申请参会的单位或个人请于 2025 年 10 月 10 日前扫描二维码或填报参会人员报名信息表。

## **六、联系方式**

联系人：穆老师 15901410870

邮 箱：3206398420@qq.com