

7TH OFFSHORE WIND ASIA SUMMIT & OFFSHORE ENERGY GLOBAL EXPO

Offshore Wind

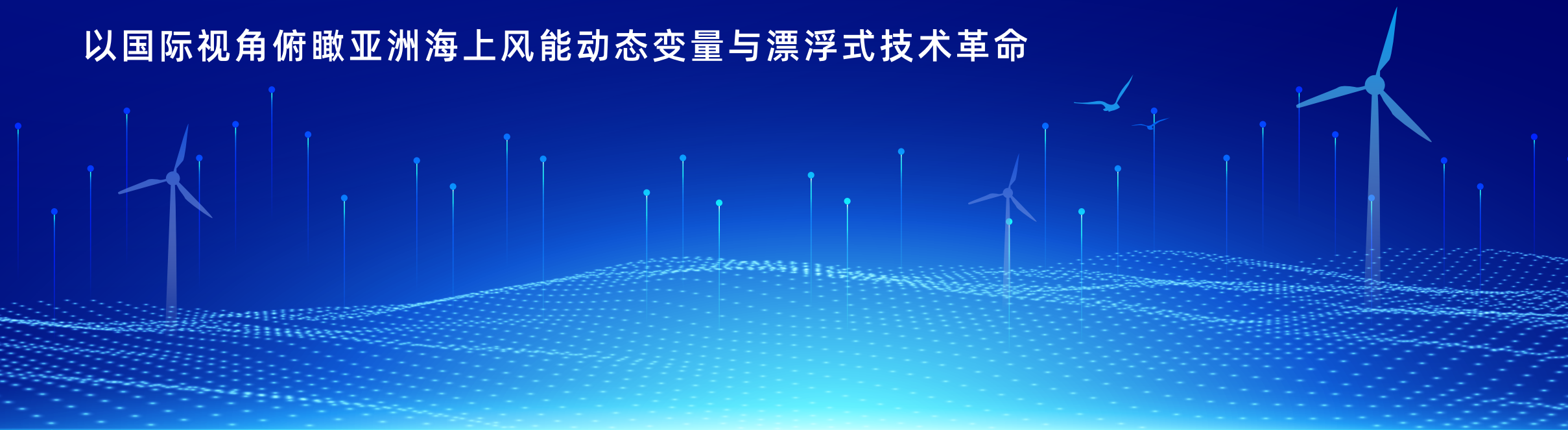
EG
OFFSHORE ENERGY
GLOBAL EXPO

2024第七届亚洲海洋风能大会 暨海上能源全产业链博览会

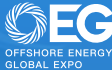
2024年10月30日-10月31日 | 中国·上海

会后报告

以国际视角俯瞰亚洲海上风能动态变量与漂浮式技术革命



OWA2024感谢您的参与



联合主办方



协办单位



支持单位



战略合作媒体



联席赞助



演讲赞助



展商



合作媒体



2024 第七届亚洲海洋风能大会暨海上能源全产业链博览会概览

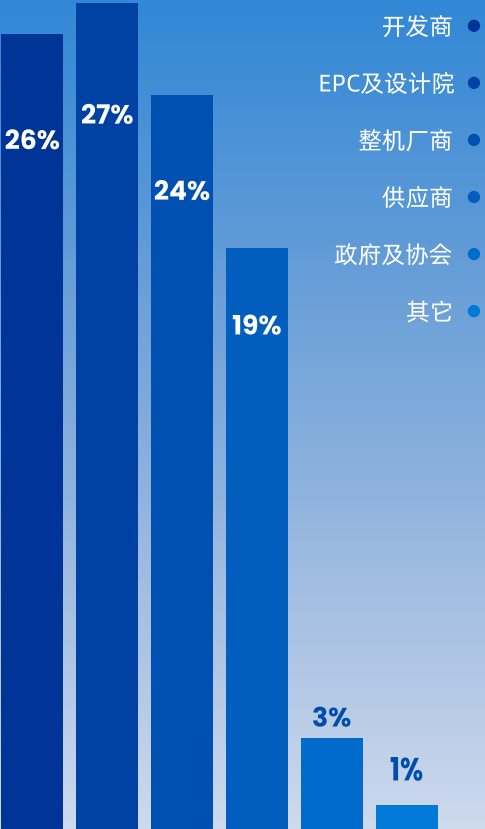
2024 年 10 月 30 日至 31 日，备受瞩目的第七届亚洲海洋风能大会暨海上能源全产业链博览会（OWA2024）在上海盛大举行，同期同址举办第十一届 FPSO&FLNG&FSRU 全球峰会。本次盛会由上海市工业合作协会与决策者智库携手主办，以“国际视角俯瞰亚洲海上风能动态变量与漂浮式技术革命”为核心议题，汇聚了全球 20 多个国家和地区的行业精英、政策制定者及专家学者，共同擘画海上风电及高端海工领域的宏伟蓝图。

为期两天的展会紧密围绕海上风电项目开发与投资、海上风电技术革新与运维优化、亚洲新兴海上风电市场、海洋经济与能源融合、浮式生产供应链、“产、学、研”一体化合作发展与人才培养等话题展开，汇聚了 150 余位海洋能源领域领军人物进行主题分享与讨论，吸引了近 2000 位高端海洋能源行业从业者同频共振。

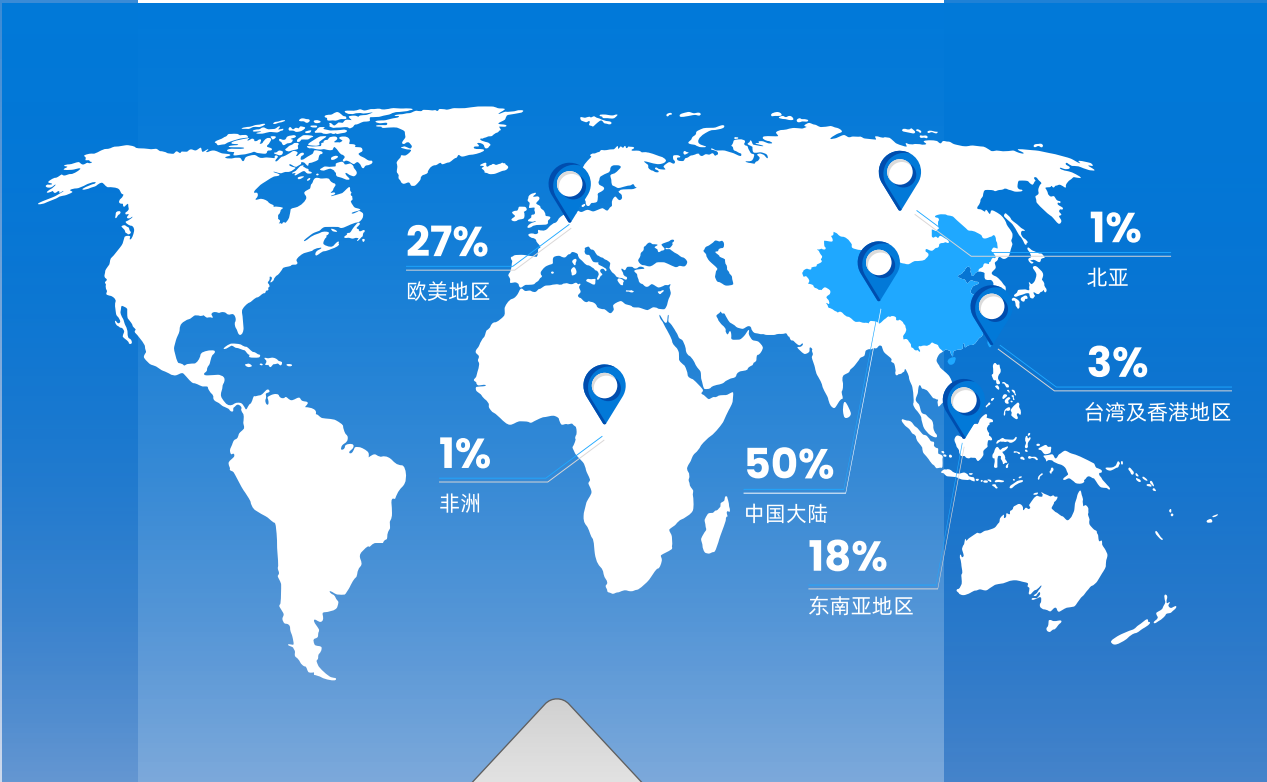
布展企业涵盖了从大国重器的高端装备制造到精密零部件的匠心供应，从尖端材料的科研先锋，到智能软件服务的创新新锐，包括中国船舶及海洋工程设计研究院、中国船舶集团有限公司第七二五研究所、Emerson、普睿司曼中国、浙江亚达绿能科技股份有限公司、浙江振申绝热科技股份有限公司、莱斯安全阀门、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司、合瑞迈（上海）材料科技有限公司、中天科技装备电缆有限公司、倍加福（北京）过程自动化控制设备有限公司、中国石油宝鸡石油机械有限责任公司、豪氏威马（中国）有限公司、巨力索具股份有限公司、GF 乔治费歇尔、Remazel、IQIP、创正防爆电气、杭州沈氏节能科技股份有限公司、伊顿全球能源基础设施解决方案事业部、倍纳士机械有限公司等领军企业。

展望未来，随着全球对可持续能源需求的日益增长，海上风电行业正迎来前所未有的发展机遇。在此背景下，我们欣然宣布，第八届亚洲海洋风能大会将于明年 10 月再次在上海启幕，继续作为推动海上风电技术创新与行业发展的国际性平台，引领全球能源转型的新篇章。我们诚邀各界同仁、行业领袖、专家学者及政策制定者共襄盛举，期待在明年的盛会中，与您相聚上海，共绘海上风电及高端海工领域的璀璨未来！

● 参会企业按行业类别分类



● 参会企业按地区分类



● 参会代表按岗位类型分类



1990

总人数



49

演讲嘉宾



436

VIP参会代表



1505

专业观众



26

国家及地区



497

企业数量



726

1v1商务对接

多样的活动形式



领导巡展



主题演讲



小组讨论



产业白皮书&地图发布



特色晚宴



精品展览



项目路演



需求对接



媒体专访



会后考察

全球高端海工装备供应链战略与未来暨“海上风电产业系列地图”发布会

- 研判一：漂浮式风电预计在 2026 年将会进行跳跃式增长！
- 研判二：国际石油公司未来战略，无论选择传统油气还是低碳与新能源，都将助力高端海工装备制造业的高速发展！
- 研判三：中国资本出海，助力全球海工项目开展！



上海市工业合作协会副会长、决策者智库首席研究员李庆星，在大会上发布了全球高端海工装备供应链战略与未来的主题报告，并做了产业发展四大研判，同时，正式发布《全球浮式生产平台供应链专题报告（2024）》、全球浮式生产设施分布图（2024）、全球漂浮式海上风电项目产业地图（2024）、中国海上风电整机制造企业产业地图（2024）和中国海上风电政策分布产业地图（2024），得到在场业内专家的高度关注。

仅2024上半年全球海工市场成交订单金额已超过2023全年，不再靠以量取胜，高技术高附加值的船型成主力军：截至2024年上半年，全球海工市场共成交订单72座，约157亿美元，尽管以数量计同比下降31%，但以金额计同比增长59%，比2023年全年订单成交金额还要多22%。FPSO、FLNG、FSRU等浮式生产装备、海工支持船、海上风电船舶等高技术高附加值的船型的订单比往年更活跃。

深远海的漂浮式风电将成为必然趋势！世界上80%的海风资源位于水深超过60米的区域，同等发电容量下海上风机的年发电量比陆上高70%。目前漂浮式风电的主要市场依然在欧洲。

中国的漂浮式风电能追上欧洲吗？中欧漂浮式海上风电产业链体系对比，在技术维度上：欧洲在漂浮式海上风电技术先进性、成熟度等全面领先于中国，特别是在动态海缆、勘察设计、浮式基础等方面差异较大，在集中送出、系泊及锚固系统方面差异相对较小。制造维度上：欧洲在漂浮式海上风电制造产能、工艺水平等方面总体强于中国，但得益于中国完整的工业制造体系，中国的浮式基础、系泊及锚固系统制造水平不落后于欧洲。产品维度上：中欧市场占有率和产品可靠性差距不大，中国产品价格具有较大优势，传统海上风电产业发展规模超过欧洲，传承自海上风电的漂浮式机组以微弱优势领先欧洲。总体来看：中国漂浮式海上风电关键技术和产业链发展水平落后于欧洲，但得益于近年来中国海上风电的快速发展和海洋油气行业的多年积累，中国在漂浮式海上风电机组、浮式基础建造、系泊及锚固系统制造等方面与欧洲的差距并不大。

▶ 会前：浮式生产供应链闭门私享会

10月29日的会前高层闭门会上，中国船舶集团、上海外高桥造船有限公司、沪东中华造船（集团）有限公司、中石化上海海洋石油局、中远海运重工有限公司、惠生新能源科技有限公司、MODEC、EXMAR、上海华润大东船务工程有限公司、SBM Offshore的高层领导就全球高端海工装备供应链向亚洲转移的背景下，船厂和建造商如何提升核心竞争力、中国高端海工装备制造业如何转型和升级、中国与韩国和新加坡同行的优劣势、海工项目投融资如何助力全球项目、未来行业需要什么样的高端海工人才等问题进行了深入交流。上海外高桥造船有限公司党委书记、董事长王琦，中国船舶集团首席专家、沪东中华造船（集团）有限公司科技委主任金燕子等专家出席并做现场交流。



▶ 会后：船厂考察 -- 上海外高桥造船有限公司

11月1日，大会组委会组织代表团一行20人，考察了上海外高桥造船有限公司。实地考察为参会代表提供了一个直观了解行业最新技术和发展趋势的机会。通过亲身体验和面对面交流，参会代表能够更深入地理解企业的运作模式和技术优势，从而增强行业内的相互理解和信任。通过实地参观和交流，各方可以发现潜在的合作机会，共同推动技术创新和产业升级，实现互利共赢。



上海交通大学期刊中心 --《海洋工程装备与技术》期刊创刊十周年庆暨期刊发展研讨会

《海洋工程装备与技术》期刊创刊十周年庆暨期刊发展研讨会在本次大会上同期举办。上海交通大学高度重视期刊与学科的协同发展，近年来，《海洋工程装备与技术》在编委们的共同努力下，内容质量和影响力方面得到了显著提升。未来，期刊将继续肩负起推动学科发展的使命，致力于引领科技发展，助力人才培养，搭建学术交流平台，继续推动产学研深度融合。希望更多前沿研究成果，尤其是突破国家“卡脖子”关键成果能通过《海洋工程装备与技术》发布，与行业同仁共同推进海洋工程装备领域的创新与进步。

在随后举行的《海洋工程装备与技术》期刊发展研讨会上，期刊办公室各位领导向与会嘉宾详细汇报了期刊的发展历程，重点介绍了近三年来在数据库收录、各类奖项获评以及学术会议组织等方面取得的进展与成就。未来，上海交通大学期刊中心将继续统筹资源，力争将《海洋工程装备与技术》打造成为中国船舶与海洋工程领域最具影响力的中文学术期刊，成为产学研融合的重要平台，引领行业学术发展，支撑国家“海洋强国”战略。

2024大学生邮轮游艇创新创意设计大赛

同期举办的2024大学生邮轮游艇创新创意设计大赛由上海海事大学发起，通过比赛，充分挖掘大学生的创新潜能，培养邮轮游艇设计行业的后备力量，开辟邮轮游艇设计的新思路，发现优秀的设计人才，并借助企业孵化和商业渠道的帮助，构建设计成果转化平台，促进设计与制造的融合发展，提升中国邮轮游艇创意设计水平。



南通集海海洋装备有限公司R4S级系泊导链器发布会暨ABS AIP颁证仪式

近日，南通集海海洋装备有限公司首个漂浮式风电 R4S 级水下系泊导链器获得美国船级社（ABS）原则性认可证书（AIP）。公司在大会上举行了漂浮式风电 R4S 级水下系泊导链器发布会和 ABS AIP 颁证仪式。

长三角国家技术创新中心、江苏省产研院制造与装备部、中国船级社、美国船级社、挪威船级社、中国海工、国电投、三峡上海院、中国电建中南院、海油工程、华电重工、中远海运重工、亚星锚链、巨力索具、天津港航、杰瑞海工、亨通蓝德、南通鹏瑞海工、江苏省产业技术研究院、江苏省船舶与海洋工程装备技术创新中心等领导和嘉宾出席了发布会，共同见证了这一具有里程碑意义的时刻，并对集海公司的未来发展寄予了厚望。





风电出海交流晚宴 -- 北爱尔兰专场

10月30日，北爱尔兰投资发展署联合第七届亚洲海洋风能大会组委会，同期成功举办了风电出海交流晚宴。

晚宴期间，英国驻上海总领馆-总领事 Matt Burney 致辞。此外，北爱尔兰投资发展署区域总监Richard Brian Seymote详细介绍了北爱尔兰在海上风电领域的优势和成就。英国在全球风能领域的领先地位也为北爱尔兰提供了强大的支持和资源。“北爱尔兰在海上风电领域拥有得天独厚的优势。我们不仅拥有先进的制造技术和丰富的工程经验，还有一流的科研机构和创新生态系统。我们希望通过此次交流晚宴，与中国同行建立更紧密的合作关系，共同推动海上风电技术的发展。”

此次交流活动不仅增进了中英两国在海上风电领域的理解和合作，也为未来的技术创新和产业发展注入了新的动力。我们期待在不久的将来，中英两国能在海上风电领域取得更加辉煌的成就。



国际采购对接

在新时代背景下，大会坚守初心、肩负新使命，致力于保障中国高端海工装备制造业在全球供应链的安全与可持续性，助力中国企业在全球供应链体系中提升话语权，并通过提供专业的平台搭建，推动中国企业获取更多的商务机会。大会期间，借助主办方提供的商务社交软件，成功达成729场现场商务对接会，其中国际采购对接87场。





专题报告：全球热点扫描，展现潜力无限的开发热土

巴西、菲律宾、越南、韩国、马来西亚、缅甸、西班牙、尼日利亚、莫桑比克

- 汪子越, 中国研究主管, 彭博新能源财经,《亚洲海上风电市场的恒量与变量》
- 王艺澄, 项目协调员, 水电水利规划设计总院,《东盟海上风电发展路线图》
- David Carrascosa, 首席运营官, Saitec Offshore Technologies,《西班牙首个并网发电的浮式风电项目——DemoSATH 案例分析与浮式基础创新》
- Carlos Casanovas, 总裁 & 首席技术官, X1 Wind,《X1 Wind 技术 —— 推动大规模浮式风电部署的成熟解决方案》
- 董雪, 项目经理, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,《推动亚洲新兴海上风电市场增长：中国电建华东院战略项目分享》
- Luiz Bispo, 运营安全主管, 巴西国家石油、天然气及生物燃料局,《上游业务运营安全 – 巴西上游业务介绍》
- Alma Roxas-Aguila, 菲律宾地区负责人, Corio Generation,《Corio Generation 在菲律宾的海上风电开发分享》
- Supa Waisayarat, 越南地区负责人, Super Energy Corporation,《越南海上风电：驱动可持续能源未来》
- 沈向钱, 中东及非洲区域市场开发总监, 海洋石油工程(青岛)有限公司,《FPSO 项目建造模式研究》
- 蒋春雷, 海外总监, 中交海峰风电发展股份有限公司,《韩国海上风电市场一览》
- Ts. Syed Saggaf Syed Ahmad, 总裁, 马来西亚石油天然气能源服务委员会,《油气在促进东南亚可持续发展中的重要性 and 机遇》
- THAN Min, 前副主席, 缅甸国家石油公司,《缅甸的液化天然气业务》
- Soe Aung, 首席研究员, 缅甸国家石油公司,《缅甸深海能源前景》
- ZAW Naing, 协会理事会成员, 缅甸石油天然气服务协会,《缅甸能源产业介绍更新、采购需求和转型展望》
- Joseph INAM, 供应链物资运营主管, 埃克森美孚,《尼日利亚海上项目的能源格局与供应链机遇》
- Neklim Adelino Niacuveia, 合同 / 采购专家, 莫桑比克 Rovuma 风险投资公司,《FLNG 与 FSRU 项目要求及合同地图》



【主论坛】链动世界-风起亚洲：亚洲海上风电战略对话



【分论坛一】风驰智运：风电技术革新与运维优化论坛



【分论坛二】驭海拓新：亚洲新兴海上风电市场高峰对话



【主论坛】浮风破浪：浮式海上风电技术创新论坛



【分论坛三】共融海潮：海洋经济与能源融合发展论坛





开幕致辞

肖文林

上海船舶工业行业协会会长，江南造船（集团）有限责任公司党委副书记、总经理

开幕式上，肖文林会长代表大会组委会致开幕辞，他指出，全球海事工业正复苏，提升全产业链能力、掌握关键技术、开发领先产品、突破核心技术、健全协作体系是推动海洋制造业高质量发展的关键。上海具备船舶海工产业高地优势，推进高端化、自主化、数字化、绿色化、国际化是其使命。此次大会聚焦海工船舶科技创新，意义重大。应秉持合作共赢理念，共同应对挑战，分享机遇，推动行业繁荣与发展。上海船舶工业行业协会将继续提升海工产业国际地位，诚邀更多机构参与，共促行业持续、健康、高质量发展。

▶ 院士报告



周守为
中国工程院院士

在院士报告环节，中国工程院院士周守为对大会的成功举办表示祝贺，并作了题为《发展深海浮式装备，推动深海油气高质量发展》的报告。他强调，我国75%的原油油气依赖于先进的海洋工程浮式装备进行生产，这凸显了海洋工程浮式装备在全球深海资源开发中的核心地位。他倡议，我们应遵循国家高质量发展战略，深入探索在海洋工程装备领域的创新与发展，思考如何为中国乃至全球贡献更多价值。他进一步指出，海洋工程装备产业是一个跨行业、跨国界的产业，中国在其中发挥引领作用，并不意味着孤立行动，而是倡导更加紧密和深入的国际合作。



林忠钦
中国工程院院士

中国工程院院士林忠钦首先肯定了本届大会对于推动产业国际交流的积极意义，并做了题为《海洋装备实海试验技术发展》的报告。报告中提到，深海资源丰富，各类高科技海洋装备是深海资源开发利用的基础。通过水池、湖泊和近海试验等方法，海洋装备试验测试在研发中发挥了重要作用。当前，我国急需开展实海试验验证以突破产业化“最后一公里”，深远海环境下实海试验是推进海洋装备国产化进程的最有效手段。最后，报告详细介绍上海交通大学正在牵头建设的国家重大科技基础设施“深远海全天候驻留浮式研究设施”（简称：远海浮动岛），期待与全国海洋专家学者共同建设和使用好！



链动世界-风起亚洲：亚洲海上风电战略对话

随着2023年全球风电行业的转折期结束，亚洲市场正迎来新的增长高潮。本论坛聚焦亚洲海上风电市场的战略发展，探索各国市场的潜力与挑战。专家们深入讨论如何应对全球经济波动和供应链瓶颈，保障产业链稳定，并在这一背景下提出如何通过国际化运营、供应链发展及创新投资模式，确保跨国开发商能在亚洲市场实现最大投资回报。

“截至2023年底，全球海上风电累计装机容量已接近73吉瓦。展望未来约15年，全球海上风电的年新增装机容量预计将显著增长。具体而言，2023年全球海上风电年新增装机容量为10GW，而到2030年，这一数字有望激增至约40GW，实现四倍的增长。值得注意的是，这一显著增长不仅依赖于传统成熟市场的稳步提升，更大程度上得益于一批新兴市场的强劲推动。”

——汪子越，中国研究主管，彭博新能源财经

风驰智运：风电技术革新与运维优化论坛

随着海上风电技术的不断进步，风电整机日益朝着大型化、智能化方向发展，这对设计、制造、安装及运维带来了更高的要求。本论坛聚焦海上风电整机研发、EPC管理及装备创新等技术领域，重点讨论如何通过风机尺寸的最优化、创新的安装设备、智能化的风电运维方案以及技术人才培养等方式，提升风电项目的效率和经济效益。与会者共同探讨如何在保持产业链可持续发展的同时应对不断升级。

“海上风电行业发展迅速，各开发商竞相提升项目规模，追求更大容量和更长风能直径。然而，行业发展应遵循科学规律，先通过样机运行和小批量验证，确保技术成熟。目前，国内海上风电发展过快，存在许多问题，建议适度放缓发展速度。”

——赵伟，东方风电产业与市场中心技术总监，国际业务部总经理

东方电气风电股份有限公司



驭海拓新：亚洲新兴海上风电市场高峰对话

本论坛聚焦于亚太地区新兴的海上风电市场，特别是韩国、越南和菲律宾等国，探讨了这些国家如何凭借丰富的风能资源和政策支持，吸引国际投资者和推动市场发展。论坛邀请了来自这些地区的开发商、EPC单位及行业专家，深入分析了各国海上风电市场的最新政策、技术进展以及投资机会。讨论的重点包括如何根据不同国家的政治与文化环境量身定制开发战略，以及如何应对这些新兴市场的挑战与机遇。



“菲律宾修订了综合可再生能源政策，允许100%外资公司投资可再生能源项目开发，特别旨在促进海上风电项目的发展。同时，政府正努力简化许可程序，这将为菲律宾的海上风电环境带来根本性的变革。”

——Alma Roxas-Aguila, 菲律宾地区负责人, Corio Generation

“越南政府一直在积极推广海上风电发展，作为其更广泛的能源转型战略的一部分。根据2024年4月1日发布的PDP8，越南从2023年至2030年期间将开发的6吉瓦海上风电容量。”

——Supa Waisayarat, 越南地区负责人, Super Energy Corporation

“韩国针对2030年设定了一项雄心勃勃的计划。原本规划的海上风电装机容量预计在2030年达到约12GW，但现已大幅提升至14.3GW。该计划还预计在2026年前将装机容量进一步增加至25GW以上。”

——蒋春雷, 海外总监, 中交海峰风电发展股份有限公司

小组讨论：浮式风电新纪元：趋势、供应链与融资创新
Panel Discussion: New Era of Floating Wind Power: Trends, Supply Chain and Financing Innovation



邓梓俊
Joseph DENG

中国区代表
China Representative
世界海上风电论坛
WFO



罗勇
Yong LUO

船建学院特聘教授
Distinguished Professor at
the School of Naval
Architecture, Ocean and
Civil Engineering
上海交通大学
Shanghai Jiao Tong
University



万春
Chun WAN

中国区负责人
Head of Renewable
Energy
DNV能源系统
DNV Energy
Systems



Carlos Casanovas
President&CTO
总裁&首席技术官
X1 Wind



David Carrascosa
首席运营官
Chief Operation
Officer
Saitec Offshore
Technologies



苏峰
Feng SU

三峡金一发电（上海）有限公司副
总经理
Deputy General Manager at
Three Gorges Jinyi Power
Generation (Shanghai) Co., Ltd.
中海油融风能源有限公司项目经理
Project Manager at CNOOC
Rongfeng Energy Co., Ltd.

浮风破浪：浮式海上风电技术创新论坛

本论坛聚焦浮式风电技术的创新与应用，讨论了深远海风电的技术挑战和发展趋势。与会者深入探讨了浮式基础、双转子风机、智能运维技术等领域的最新进展，并分享了多个成功案例，如西班牙 DemoSATH 项目的经验。同时，论坛还讨论了浮式风电项目的成本控制、供应链优化和融资创新，强调了全球市场的增长潜力与投资机会。此外，专家们就如何提升浮式风电项目的商业化运营提出了具体建议，特别是在项目融资和环境社会影响方面的创新措施。

“根据最新预测数据显示，到 2030 年，浮式风电的装机容量预计将达到 8.5 吉瓦（GW），较去年预估值下降了 22%，可以看出实际市场环境更为务实与严谨。尽管如此，浮式风电市场的增长趋势依然明确，但在此过程中，累积实力与经验显得尤为关键。在欧洲这一浮式风电的关键区域之外，亚太地区同样扮演着举足轻重的角色，而中国更是这一领域不可或缺的积极参与者和重要力量。”

——David Carrascosa，首席运营官，Saitec Offshore Technologies



共融海潮：海洋经济与能源融合发展论坛

本论坛围绕海上风电与光伏、制氢、海洋牧场和能源岛的结合展开深入讨论，强调了这些技术结合在实现能源清洁化、高效化利用方面的巨大潜力。通过专家的主题演讲，参会者了解了当前海洋可再生能源的开发现状及融合发展路径，特别是在海上光伏建设难点和海上风电与海洋牧场、制氢等领域的创新探索。论坛还分析了政策支持、市场机制、技术创新以及海洋投资等方面的挑战与机遇，提出了为构建智能化、多元化海洋能源生态系统的新思路。

“海洋可再生能源开发利用是典型的战略性新兴产业，涉及产业链条长、带动性强，将成为拓展蓝色空间，助力海洋经济提质增效提供新动能。”

——赵建春，新能源工程院副总工程师，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

“未来海上光伏技术将更加注重高效、智能、环保等方面的发展，包括研发更高效的光伏电池、优化智能跟踪系统、提高海上安装效率等。”

——冯小星，副总工程师兼技术研究院院长，江苏龙源振华海洋工程有限公司

“海洋牧场可作为渔业资源可持续性问题的解决方案。也就是说，在特定海域，利用现代海洋工程技术，通过构建或改造海洋生物场所，增殖养护渔业资源，实现渔业资源可持续利用的渔业发展模式。”

——封延松，风场解决方案高级经理，明阳智慧能源集团股份公司





链动世界-风起亚洲：亚洲海上风电战略对话



叶昭良

经理

中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司



汪子越

中国研究主管

彭博新能源财经



穆兆辉

国家电投集团广东电力有限公司

粤东区域发展中心副主任

揭阳前詹风电有限公司总经理



葛亮

绿地开发中心岗位主管

三峡国际能源投资集团有限公司



黄轩

工程与技术研究院副院长

上海电气风电集团股份有限公司



邓梓俊

中国区代表

WORLD FORUM OFFSHORE

WIND e.V. (WFO)



林宇

漂浮式海上风电项目负责人

三峡集团上海勘测设计研究院有限公司



万春

中国区负责人

DNV 能源系统可再生能源



宋飞

海上风电开发部总经理

法电优能（北京）投资有限公司



林爱军

咨询公司总经理助理

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



风驰智运：风电技术革新与运维优化论坛



陈相羽

中国风电首席分析师

彭博新能源财经



赵伟

东方风电产业与市场中心技

术总监，国际业务部总经理

东方电气风电股份有限公司



文茂诗

研究院副院长

中船海装风电有限公司



陈为国

副院长

三一重能研究院



宋海春

电缆附件事业部总监

普睿司曼集团



马为民

副院长

国网经济技术研究院有限公司

大会演讲嘉宾

(按出场顺序排序)

Offshore Wind

EG
OFFSHORE ENERGY
GLOBAL EXPO



白洪伟
综合能源多能互补领域
行业专家



徐立新
江苏省船舶与海洋工程装备技术
创新中心主任
江苏科技大学海洋资源开发技术
创新研究院院长



刘蔚
首席设计师, 副总工程师
福建永福电力设计股份有
限公司



董德兰
原副总工程师
中国电建集团西北勘测设
计研究院有限公司



冯春平
新能工程分公司副总经理
中广核工程有限公司



游先辉
项目总监
中国电力工程顾问集团有限公司



王刚
力富特联合创能总经理
力富特中国销售总经理



程伟
海上工程技术总监
金风科技股份有限公司



贾传宝
市场开发部部长
中交海峰风电发展股份有
限公司



驭海拓新：亚洲新兴海上风电市场高峰对话



王艺澄
项目协调员
水电水利规划设计总院



Alma Roxas-Aguila
菲律宾地区负责人
Corio Generation



赵远涛
副总工程师
宁波东方电缆股份有限公司



Supa Waisayarat
越南地区负责人
Super Energy Corporation



董雪
项目经理
中国电建集团华东勘测设
计研究院有限公司



蒋春雷
海外总监
中交海峰风电发展股份有
限公司

大会演讲嘉宾

(按出场顺序排序)



王德辉
机械设计研究所所长
副主任工程师
东方电气风电股份有限公司



浮风破浪：浮式海上风电技术创新论坛



陈庆斌
海上风电专家
国家电投集团广东电力有限公司



卢心良
副总经理
中天科技海缆股份有限公司



张海波
副总裁
巨力索具



David Carrascosa
首席运营官
Saitec Offshore Technologies



唐述武
副总经理
豪氏威马（中国）有限公司



曹淑刚
龙源电力集团首席工程师
龙源（北京）新能源工程设计研究院有限公司



邓梓俊
中国区代表
WORLD FORUM
OFFSHORE WIND e.V.
(WFO)



万春
中国区负责人
DNV 能源系统可再生能源



苏峰
三峡金一发电（上海）有限公司
副总经理
中海油融风能源有限公司
项目经理



刘家欢
可再生能源咨询 - 高级海洋工程师
DNV 能源系统部



陈荣泉
漂浮式风电技术总工程师
明阳智慧能源集团股份公司



Carlos Casanovas
总裁 & 首席技术官
X1 Wind

大会演讲嘉宾

(按出场顺序排序)



赵荣钰
海外研发中心负责人
中车株洲所



Marc Guyot
首席执行官
Eolink



于 行
董事
Wind Rider Limited



罗 勇
船建学院特聘教授
上海交通大学



甘 胜
荷兰达尔文公司总经理
兴蓝风电有限公司



樊天慧
教授，海船系系主任
华南理工大学

共融海潮：海洋经济与能源融合发展论坛



赵建春
新能源工程院副总工程师
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



冯小星
副总工程师兼技术研究院院长
江苏龙源振华海洋工程有限公司



封延松
风场解决方案高级经理
明阳智慧能源集团股份有限公司



顾伶俐
新能源事业管理部专业师
三峡集团上海勘测设计研究院有限公司



- Shapoorii Pallonji Energy Singapore
- Avient Protective Material
- British Consulate General Shanghai
- BUMI ARMADA BERHAD
- BW Offshore
- Consulate general of the Kingdom of the Netherlands in Shanghai
- Corio Generation
- Cunova
- DNV
- Eni
- EOLINK
- EPOMS
- Exxonmobil Nigeria
- Genting Energy
- Genting Energy –PT Layar Nusantara Alam Guyub
- Husky CNOOC MADURA LIMITED (HCML)
- Invest Northern Ireland
- IQIP
- KME Germany GmbH
- MODEC
- MOGE
- MOGSC
- NOV
- Remazel
- Rolls–Royce Solutions Hong Kong Limited
- Saitec Offshore
- SBM Offshore
- Seatrium
- SGS
- Siemens Gamesa Renewable Energy
- Super Energy Corporation
- WFO
- Wind Rider Limited
- X1 Wind
- Yinson Production
- 阿达尼风电上海
- 宝石机械海洋装备上海事业部
- 北京金风科创风电设备有限公司
- 北京金风零碳能源有限公司
- 北京威尔卡自控阀门有限责任公司
- 贝尔卡特集团
- 布鲁克电缆（苏州）有限公司
- 大金重工股份有限公司
- 大唐国信滨海海上风力发电有限公司
- 丹麦驻上海总领事馆
- 道达尔勘探与生产服务（中国）有限公司
- 德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司
- 德希尼布化学工程（天津）有限公司上海分公司
- 东方电气风电股份有限公司
- 东方旭能（山东）科技发展有限公司
- 东亚能源产业观察
- 埃克森美孚–尼日利亚
- 法电优能（北京）投资有限公司
- 福建永福电力设计股份有限公司
- 共创共享新能源（深圳）有限公司
- 广东明阳智慧能源集团
- 国核电力规划设计研究院有限公司
- 国家电投广东电力有限公司
- 国家电投集团风电产业创新中心
- 国家电投集团工程有限公司
- 国家电投揭阳前詹风电有限公司
- 国家电网公司盘锦供电公司
- 国网经济技术研究院有限公司
- 豪氏威马(中国)有限公司
- 河南钢达贸易有限公司
- 河南雄骏机械科技有限公司
- 荷曲斯机械设备（上海）有限公司
- 湖南华菱湘潭钢铁有限公司
- 湖南兴蓝风电有限公司
- 湖南兴蓝风电有限公司荷兰达尔文公司
- 华南理工大学
- 华南农业大学
- 华能清能院
- 怀柔国家实验室
- 惠生新能源
- 加拿大远望集团
- 江苏宝地管业有限公司
- 江苏博尔德科技有限公司
- 江苏海力风电设备科技股份有限公司
- 江苏科技大学
- 江苏龙源振华海洋工程有限公司
- 江苏亚星锚链股份有限公司
- 江苏沿海可再生能源技术创新中心
- 江苏兆胜空调有限公司
- 江苏如通石油机械股份有限公司
- 江阴市宏大互感器有限公司
- 交通运输部上海打捞局
- 杰安海事咨询（上海）有限公司
- 金风科技股份有限公司
- 巨力索具股份有限公司
- 雷马泽尔（上海）贸易有限公司
- 力富特联合创能（天津）起重设备有限公司
- 立达国际运通有限公司
- 聊城市金誉源金属制品有限公司
- 龙源（北京）新能源工程设计研究院有限公司
- 罗罗动力系统
- 梅思安（中国）安全设备有限公司
- 明阳智慧能源集团股份有限公司
- 摩根大通银行（中国）有限公司
- 莫桑比克Rovuma投资公司
- 南京久翌金属材料科技有限公司
- 南通中集太平洋海洋工程有限公司
- 宁波东方电缆股份有限公司
- 挪威船级社（中国）有限公司
- 彭博新能源财经

- 彭博资讯（北京）有限公司
- 普立万公司
- 普洛斯投资（上海）有限公司
- 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司
- 青岛天能重工股份有限公司
- 日曜工业有限公司
- 睿咨得能源管理咨询（北京）有限公司
- 睿咨得能源管理咨询（北京）有限公司上海分公司
- 三峡国际能源投资集团有限公司
- 三一重能股份有限公司
- 山东杰瑞海洋工程有限公司
- 商宇（深圳）科技有限公司
- 上海《机械制造》杂志社有限公司
- 上海电力大学
- 上海电力设计院有限公司
- 上海电气风电集团股份有限公司
- 上海电气集团股份有限公司
- 上海度风科技有限公司
- 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司
- 上海合测电子科技有限公司
- 上海惠生海洋工程有限公司
- 上海交通大学
- 上海勘测设计研究院有限公司
- 上海牧铈材料科技有限公司
- 上海能源科技发展有限公司
- 上海泰铠码科技有限公司
- 上海泰胜风能装备股份有限公司
- 上海长风会展服务有限公司
- 上海振华海洋工程服务有限公司
- 上海振华重工（集团）股份有限公司
- 上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司
- 深圳大学
- 深圳市泰士特科技股份有限公司
- 水电水利规划设计总院
- 四川川润智能
- 天顺海工装备（江苏）有限公司
- 同济大学
- 桐乡市凤启五金制品有限公司
- 文莱石油局
- 无锡市硕尔重工装备有限公司
- 无锡市新华起重工具有限公司
- 伍而特工业紧固件（上海）有限公司
- 武汉恒海电力设备开发有限责任公司
- 香港恒杰海运有限公司
- 香港桦菱国际贸易有限公司
- 扬州龙川钢管有限公司
- 英国威尔士政府上海办公室
- 祐力（中国）投资有限公司
- 原德希尼布能源
- 远东海缆有限公司
- 远景能源有限公司
- 长三角船舶与海工装备技术创新中心
- 招银金融租赁有限公司
- 浙江大学
- 浙江亚达绿能科技股份有限公司
- 浙江浙能产业研究院有限公司
- 中车大连公司新产业部
- 中车启航新能源技术有限公司
- 中船第九设计研究院工程有限公司
- 中船海装风电有限公司
- 中电建海上风电工程有限公司
- 中复连众风电科技有限公司
- 中广核工程有限公司
- 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
- 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
- 中国电建中南勘测设计研究院有限公司
- 中国电力工程顾问集团有限公司
- 中国海洋工程装备技术发展有限公司
- 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
- 中国石油宝鸡石油机械有限责任公司
- 中国铁建昆仑投资集团华东区域经营指挥部
- 中国中车股份有限公司
- 中海福陆重工有限公司
- 中海石油（中国）有限公司北京新能源分公司
- 中海油能源发展股份有限公司清洁能源分公司
- 中海油融风能源有限公司
- 中交第二航务工程局有限公司
- 中交第一航务工程勘察设计院有限公司
- 中交海峰风电发展股份有限公司
- 中交路桥建设有限公司上海分公司
- 中天科技海缆股份有限公司
- 中远海运&广州打捞局半潜船公司
- 舟山市六横管委会经济发展局
- 舟山市普陀区发展和改革委员会
- 舟山市普陀区海洋经济发展局
- 舟山市普陀区经济开发区管委会
- 舟山市普陀区经济信息化局
- 舟山市普陀区沈家门街道
- 舟山市普陀区投资促进中心
- 舟山市普陀区虾峙镇
- 株洲时代新材料科技股份有限公司
- 自然资源部国家海洋技术中心

会后评价

Offshore Wind



“风能大会不仅展现了全球最前沿的漂浮式风电技术和成功案例，而且各风电企业积极创新，在半潜式、TLP、单点、双机头等呈现出百花齐放的成果，这场攻坚战正为电力企业进军深远海打开局面，为降本增效奠定基石。”

——苏峰，三峡金一发电（上海）有限公司副总经理，中海油融风能源有限公司项目经理

“能够有幸受邀参加2024第七届亚洲海洋风能大会并发表主旨演讲，深感荣幸与振奋。此次大会不仅汇聚了行业内的顶尖专家和最新研究成果，也为参与者提供了一个宝贵的交流与学习平台，极大地拓宽了我们的视野和思路。希望亚洲海洋风能大会能够继续发挥其在促进学术交流、推动技术创新方面的积极作用，为亚洲乃至全球的海洋风能发展贡献更多智慧和力量。期待下一届大会能够取得更加丰硕的成果！”

——查荣钰，海外研发中心负责人，中车株洲所

“此次大会总体感觉不错：议程基于大量调研基础之上精心设计；演讲嘉宾经过严格筛选，质量较高；演讲内容干货满满，具有较大的分享价值；听众水平较高，问题具有较高的专业性；会场气氛活跃融洽，主持人、演讲嘉宾、听众交流充分、深入。希望持续改进，不断提高，成为亚洲最佳海风论坛。”

——蒋春雷，海外总监，中交海峰风电发展股份有限公司

“感谢主办方决策者智库和上海市工业合作协会的邀请，很高兴参与第七届亚洲海洋风能大会并见证海上能源领域的蓬勃发展。本次大会汇聚了全球领先的专家和企业，带来了全球范围内最新的技术分享和产业趋势分析，彰显了海洋风能对未来清洁能源转型的重要意义。期待大会继续助推行业创新，加速实现海上能源全产业链的绿色发展。”

——叶昭良，经理，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司



“

海上风电正以前所未有的速度引领着全球能源转型的浪潮。据国际能源署最新数据显示，到2030年，全球海上风电装机容量预计将达到2.5亿千瓦，较当前水平实现数倍增长，其在全球能源供应结构中的战略地位日益凸显。

如今，我们站在新的历史起点上，不禁要问：海上风电作为未来能源版图的关键一环，它的战略重要性究竟如何被重新定义？面对全球能源转型的迫切需求，我们是否准备好迎接挑战，成为推动变革的先锋？**我们诚挚地邀请每一位致力于海上风电事业发展的同仁，成为2025年第八届亚洲海洋风能大会组委会不可或缺的一员。**让我们携手策划，将每一次会议都雕琢成启迪思维的火花，每一次活动都创新成连接未来的桥梁，每一个交流平台都拓宽为探索无限可能的航道。让我们为整个海上风电行业注入新的活力，推动其持续进步与发展！

”

加入OWA2025组委会

Offshore Wind Asia



扫描二维码, 关注微信公众号

王欣雨



M: +86 180 1917 7420
E: ritaw@cdmc.org.cn

杜鹃



M: +86 180 0177 7640
E: azalead@cdmc.org.cn