### **风驰智运，共绘海上风电新蓝图 —— OWA2024分论坛前瞻**

**10月30日下午风电技术革新与运维优化论坛专场**

在波澜壮阔的海洋能源领域，每一次技术的革新都预示着行业未来的无限可能。随着全球对清洁、可持续能源需求的日益增长，海上风电作为绿色能源的重要组成部分，正迎来前所未有的发展机遇。在此背景下，**2024年第七届亚洲海洋风能大会暨海上能源全产业链博览会（OWA2024）**即将于**10月30-31日**在**上海跨国采购会展中心**盛大启幕，而其中的“**风驰智运：风电技术革新与运维优化论坛**”更是备受瞩目，它将作为分论坛之一，引领我们深入探讨海上风电装备技术的最新进展、项目全生命周期管理与运维优化的未来方向。

**论坛亮点：技术革新与运维优化并驱**

“**风驰智运：风电技术革新与运维优化论坛**”作为本次大会的重要组成部分，将聚焦**海上风电整机研发、EPC管理及装备创新**与**运维优化**三大核心版块展开深入讨论。面对海上风电整机大型化、智能化的发展趋势，以及运维成本上升、人才短缺等挑战，本论坛将围绕大风机健康发展、主机厂海外布局、水下施工安装设备创新、EPC管理模式、数字化运维、技术人才培养等话题，期望推动风电产业链高效、可持续发展，探索智慧运维新模式。

风机扩张的极限与最优解：性能、成本、风险的平衡点究竟在哪？

主机厂的全球布局：如何应对欧洲“双反”挑战，战略调整何去何从？

EPC项目的致胜法宝：如何在设计、采购、施工阶段全面优化，实现高效经济的项目落地？

未来海上风电运维：将如何通过技术革新和商业模式变革实现突破？

#### **议题前瞻：多维度、深层次**



**小组讨论：助力亚太绿色能源发展，共筑高质量，互信开放的海上风电市场**

* 海上风电风机尺寸扩张的尽头在哪里？在性能、成本与风险之间，风机多大才算最优解？
* 主机厂如何带动风电产业链健康、有序、自主、持续发展?
* 基于长期主义下，风机如何高质量的在“大”时代，稳步前行?
* 欧洲双反政策下，主机厂如何布局西方市场，抑或调整战略市场?

**主题演讲：引领深蓝未来：远景能源的海上风电创新实践与展望**

远景能源

**主题演讲：海上风电电缆解决方案与未来趋势洞察**

普睿司曼集团

**主题演讲：EPC项目采购新视角：风电及海上风电关键设备采购需求与合作模式**

中国能源建设股份有限公司设备集中采购分中心

**小组讨论：项目决胜之道：EPC管理模式下的全方位策略优化**

* 如何在设计阶段充分整合环境因素、技术创新与成本控制，打造高效经济的海上风电项目方案？
* 在全球供应链不确定性的背景下，如何构建稳健采购策略与高效管理体系保障及时供应？
* 面对施工难题，如何制定有效施工方案与创新策略确保海上风电项目顺利完成？
* 随着海上风电行业日趋成熟，安装技术和设备有哪些新的发展趋势？
* 如何构建全方位、多层次的安全管理体系，以确保建设项目的高效与安全并进？

**小组讨论：探索未来海上风电运维市场的革新之路**

* 请从技术革新、商业模式变革方面谈谈未来海上风电运维市场的发展趋势
* 海上风电运维中的大数据与人工智能如何助力预测性维护，提升运维精准度？
* 海上风电运维的人才短缺问题如何解决？包括专业技能培训、人才吸引与保留策略

#### **大会概览：国际视角，共谋海洋能源新篇章**

OWA2024由**决策者智库、中国电机工程学会海上风电专委会及上海市工业合作协会**等权威机构联合主办，汇聚了全球**20多个国家和地区**的行业精英，旨在通过“**国际视角俯瞰亚洲海上风能动态变量与漂浮式技术革命**”，共同探讨全球海洋能源市场的未来走向。大会不仅设置了丰富的展览区，展示最新的海洋能源技术与产品，还邀请了众多行业领袖与专家学者，通过主题演讲、圆桌论坛等形式，分享前沿见解，促进交流合作。

#### **未命名**