时间：2023年12月1-3日 地点：深圳会展中心

**◆展会背景background：**

在全球低碳经济与能源革命的大趋势下，国际社会对能源安全、生态环境、异常气候等领域日益重视。减少化石能源燃烧、加快开发和利用可再生能源已成为世界各国的普遍共识和一致行动。目前风电作为技术成熟、环境友好的可再生能源，已在全球范围内实现大规模的开发应用。我国风电初期发展主要集中在“三北”地区，当地经济发展水平较弱，电力需求不旺盛，消纳空间相对有限，同时国家电网建设滞后于风电资源开发速度，对风电外送条件影响较大影响，导致风电产地与消纳地的空间错配，风电的进一步发展，客观上需要扩大风电消纳范围，建设大容量的电网能够显著提高风电消纳能力。

在风电行业步入成长期的同时，我国传统能源行业同样面临着转型升级等问题。随着行业发展进入成熟期，新能源技术的突破，以及储能等新技术的不断涌现，风电的竞争力进一步增强。但是同时也要看到在我国风电行业发展初期也存在着一系列问题，比如行业集中度不高，产业体系尚不健全，产业链条尚未完全形成，风电装备制造水平仍有提升空间等。目前国家已出台相关政策支持风电产业发展与运行维护，在新能源发展与电力系统调峰等方面制定了一系列政策、措施。但从实际执行情况来看，风电行业仍面临着一系列问题与挑战。由于我国风电行业在发电侧、电网侧依然面临着不小的市场空间与政策空间，因此新能源作为电力系统的一部分也会受到不同程度的关注与支持。

预计到2025年，风力发电总装机容量将达到约2000万千瓦左右；到2030年达到约4000万千瓦左右。为顺应行业健康发展，2023中国(深圳)国际风能产业展览会将于2023年12月6日至8日在深圳会展中心隆重举行！大会预计展览面积达30000平方米，将云集全球500家品牌企业及数十个国外展团参展。涵盖了全球范围内的风能行业相关企业。展会的良好效果赢得了众多展商和观众的好评与青睐，为企业提供更多的合作机会。本次展会将以其“主题明确、特色突出、注重实效、不断创新”的风格，迅速在行业中打开知名度与影响力。让业内人士将其视为“了解行业信息、把握市场动态、展示企业品牌、拓展贸易渠道、寻求合作机会”的最佳平台。

**◆高端论坛活动High-end forum activities：**

1、2023中国风能行业大会

1. 中国新能源行业应用与发展
2. 风能并网技术论坛
3. 海上风电大会
4. 商贸配对会

.........................

**◆日程安排Schedule：**

报到布展：2023年12月4日－5日

开幕式：2023年12月6日（9：00－9：30）

展 览：2023年12月6日－8日

撤 展：2023年12月8日下午

**◆参展范围Scope of Exhibits：**

1、风力发电机组：

并网型风力发电机组；离网型风力发电机组；风光互补发电系统；分布式风力发电系统；分布式发电与储能设备。

2、风电机组配套设备及部件：

叶片及其相关材料；复合材料；齿轮箱、轴承、润滑油（剂）；发电机、变压器、箱式变压器；控制系统、远程监控系统、变流器；液压系统；安全系统、雷电防护系统；电缆、电缆护套；安装、运输设备，紧固件；测试设备；与风力机配套的各类液压泵。

3、海上风电设备及技术：

海上基础，海上安装船及平台，海上作业相关设备，海上大件运输，高压电力电缆，变压器平台，救生/安全防护设备，潜水作业设备，报警装置，港口，船舶制造，钢结构制造，遥感技术与应用，防腐蚀与水控制等；深水土质调查服务，海上风电场维护，工程建设及服务。

4、风电场、服务与咨询：

风资源评估、风电场设计、风电场建设及风电场管理；电力投资及电网运营咨询服务；并网、传输、安装与维修咨询服务。社团、基金、投融资公司、媒体、认证及培训机构。

**◆敬请及时与我们沟通联络，获取详细展会信息：**

**Please communicate with us in time to get the latest exhibition information：**

2023中国(深圳)国际风能产业展览会-组委会

电 话：021-54388602

联系人：李经理13122870856

E-mail：2410927403@qq.com

网 址：www.wruip.cn