

信息与资讯

海上风电环境适应性技术研讨会
征文通知

海上风电是我国风电产业发展的重要方向,预计到2015年,我国海上风电装机规模将达到500万千瓦。值得注意的是,海上风电在我国特殊环境下的适应性问题已成为行业关注的焦点,也是企业面临的技术难题。

为深入探讨海上风电设施设计制造、腐蚀防护、环境试验等相关技术,分享最新研究动态和成果,促进行业技术交流,现定于2013年9月在广州召开“海上风电环境适应性技术研讨会暨《风力发电设备海上特殊环境及技术要求》标准工作组会议”,同时,会议将对《风力发电设备海上特殊环境及技术要求》标准草案进行交流、讨论。

一、会议组织单位

主办:工业产品环境适应性国家重点实验室

中国电器工业协会风力发电电器设备分会

承办:中国电器科学研究院有限公司

协办:风电控制与并网技术国家地方联合工程实验室(筹)

广东明阳风电产业集团有限公司

国家金属腐蚀控制工程技术研究中心

支持单位:全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会

支持媒体:《装备环境工程》杂志

二、会议议题

本次研讨会现向全国诚征论文,优秀论文将会在国内专业杂志——《装备环境工程》上发表,主要研讨内容如下:

1、适用于我国海上特殊环境的风电设计、制造、施工、运行和维护技术

2、涂/镀层、阴极保护、耐蚀材料等海上风电钢结构、叶片、电器部件防腐技术

3、材料腐蚀与老化规律及其机理

4、机械、电磁等环境条件对海上风电设备的影响及其防护技术

5、海上风电设备环境失效分析及其相关案例

6、海上风电设备环境试验、测试与评价技术与方法

7、海洋环境条件监测及其对风电设备影响

8、海上风电场风资源评估、状态监控、功率预测技术

9、海上风电环境模拟试验装备技术

10、海上风电相关技术标准规范

三、论文要求及提交时间

论文要求:

1、论文以MS-Word或WPS文档编辑。

2、论文包括:论文题目(中、英文)、摘要(中、英文)、主题词(中、英文),所有作者姓名(发表者请注下划线),工作单位,每位作者的通讯地址以及论文正文。

3、论文要求论点明确,论据可靠,数据准确,文字精练,层次分明,图像清晰;字数一般不超过6000字,综述不超过8000字;论文应用A4纸(210mm×297mm)编辑,四边均留25mm,字体为宋体(中文)、Times New Roman(英文)12pt,1.5倍行距。

4、论文的联系作者(一般为发表论文者)请另附作者简介、工作单位全称、国家、通讯地址、邮编、电话和传真、电子邮箱。

提交时间:

1.论文题目和摘要请于2013年6月30日前提交。2.论文全文请于2013年7月20日前提交。

四、会议联系

联系人:李婵、黄海军

电话:020-32058718、32293751

手机:18620723060、18926128957

传真:020-32293843

E-mail: lichan@cei1958.com、huanghj@cei1958.com

中国电器科学研究院有限公司

二〇一三年四月二日