



第三届近海风能波浪能国际学术创新论坛

澳门科技大学，澳门，中国 | 2022年08月15日-2022年08月19日



会议简介

第三届近海风能波浪能国际学术创新论坛 (International Innovation Forum on Off-shore Wind and Wave Energy: IFOSWWE 2022) 预定于2022年8月15—19日在中国澳门特别行政区澳门科技大学举办。欢迎国内外专家学者踊跃投稿、参会共同探讨、交流相关领域的最新研究进展及面临的机遇与挑战。

IFOSWWE最早由中澳近海风能与波浪能研究中心创立。中心由十所科研院所以及两家可再生能源企业构成。上海交通大学与阿德莱德大学分别作为中澳两国的牵头单位，积极发展对海上风能波浪能联合发电技术的系统性研究；高校成员包括中国国家海洋技术中心，澳大利亚联邦科学与工业研究组织，大连理工大学，西澳大学，南京航空航天大学，斯文本技术大学，中国矿业大学，塔斯马尼亚大学，负责与其专业特长相匹配的研究课题；企业成员包括中国金风科技与卡内基清洁能源，提供技术支持，并拓展商业化中心知识成果的可能性。本论坛的前两届由于疫情关系，都在中国徐州以线上形式举行。

在全球即将走出疫情之际，澳门科技大学、国家新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心、中国-澳大利亚近海风能波浪能联合研究中心拟定于2022年8月15-19日在澳门特别行政区举办第三届近海风能波浪能国际学术创新论坛。论坛诚邀海内外政府代表，学者和工业代表就海洋能源开发的新形势，新技术进行交流探讨，为促进粤港澳大湾区和横琴深度合作区的长远发展建设献计献策。

会议以线上线下相结合的形式举办。中国大陆代表按照疫情防控要求线下参会。其他国家代表及中国港澳台地区代表参会方式将根据我国疫情防控政策于会前公布。

主办单位

- ◆ 澳门科技大学
- ◆ 国家新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心
- ◆ 中国-澳大利亚近海风能波浪能联合研究中心

承办单位

- ◆ 澳门科技大学创新工程学院
- ◆ 国际电气电子工程师协会澳门分会
- ◆ 江苏省高校新能源发电与电动车国际合作联合实验室
- ◆ 中国矿业大学深圳研究院
- ◆ 徐州市电动汽车动力系统高价值专利培育示范中心
- ◆ 徐州市新能源电动车技术与装备重点实验室
- ◆ 暨南大学物联网与物流工程研究院

赞助单位

- ◆ 澳门电力公司
- ◆ 江苏省能源研究会风能利用专业委员会

大会重要日期

投稿截止日期	2022年06月10日
录用通知日期	2022年06月15日
注册截止日期	2022年06月20日
会议日期	2022年08月15—19日

会议论文投稿指南

所有提交的论文应为 .pdf 格式，最长不超过 6 页（页面设置为Letter、单个空格、字体为Times Roman、字号为10、双栏格式），包括图表、表格和参考文献。文章被录用后，作者将按要求注册并提交终稿。

只有至少有一位作者正式注册，论文才会被收录到会议论文集集中（请注意：论文集不会出版）

投稿链接：<https://iconf.mike-x.com/PNOzd>



组委会

大会主席

- ◆ 李晓东 教授 澳门科技大学
- ◆ 陈昊 教授 中国矿业大学

大会联合主席

- ◆ 李晔 教授 上海交通大学
- ◆ 柯世堂 教授 南京航空航天大学
- ◆ 邹丽 教授 大连理工大学
- ◆ 姜波 研究员 中国国家海洋技术中心
- ◆ 张新刚 副总经理 金风科技
- ◆ Ben Cazzolato 教授 阿德莱德大学
- ◆ Mark Herner 教授 联邦科学与工业研究组织
- ◆ Christophe Gaudin 教授 西澳大利亚大学
- ◆ Richard Manasseh 教授 斯文本技术大学
- ◆ Irene Penesis 教授 塔斯马尼亚大学
- ◆ Jonathan Fievez 技术总监 卡内基清洁能源有限公司
- ◆ 李建庆 教授 澳门科技大学
- ◆ 郭洪飞 教授 暨南大学
- ◆ 岳宗斌 执行委员会首席顾问 CEM (澳门电力公司)
- ◆ 黄民聪 教授 澳门大学
- ◆ 戴宁怡 教授 澳门大学
- ◆ 刘筱驹 电力系统调度部总监 CEM (澳门电力公司)

会议秘书组

- ◆ 胡松 常熟理工学院
- ◆ 闫文举 中国矿业大学
- ◆ 王青 南昌大学

征稿主题

欢迎专家学者踊跃投稿，主题包括但不限于以下领域的原创性研究工作：

- ◆ 议题一：功率变换器的拓扑，调制和控制技术；海洋能源发电中的能量收集系统；电气储能技术；智能电网和微电网技术与应用
- ◆ 议题二：旋转电机和直线电机的设计与分析，电机驱动系统与控制，电机及其驱动系统的故障检测
- ◆ 议题三：联合风浪资源评估、选址、基础设计和优化；海上风电场的智能管理和数据采集，基于数字孪生的风能和波浪能的预测与分析

日程安排

第一天	2022年08月15日 现场签到
第二天	2022年08月16日 会议开幕式/大会报告/分会报告
第三天	2022年08月17日 大会报告/分会报告
第四天	2022年08月18—19日 学术参观

联系方式

会议秘书：许女士

电话 (Tel.) : +86-28 87555 888 / +86-13739469027

邮箱 (Email) : ifoswwe@yaang.cn