

江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2019〕23号

江苏省电机工程学会转发中国电机工程学会关于海峡两岸能源互联网技术研讨会征文的通知

各单位会员,各专委会、学生分会:

由中国电机工程学会、福建省电机工程学会、台湾旅沙电力协会、台湾汽电共生协会、台湾智慧型电网产业协会等单位共同举办的第十一届海峡论坛·2019 海峡科技专家论坛——海峡两岸能源互联网技术研讨会拟于2019年6月中旬在福建省厦门市召开。会议以“清洁能源、互联互通、合作共赢”为主题,子题包括:两岸智能电网技术发展、泛在电力物联网技术发展、清洁能源技术发展(核电、风电、太阳能等)。

现将征文通知转发,请广大会员踊跃投稿,积极参会。请作

者投稿后同时将论文信息（论文题目、作者、单位）及作者联系方式（电话、邮箱）发江苏省电机工程学会秘书处，以便联系组织参会。

江苏省电机工程学会联系人：卫敏智

电话：(025) 85083011, 4113011（网内），13951869134

邮箱：(内网)weiminzhi@js.sgcc.com.cn

(外网)weiminzhi@126.com

江苏省电机工程学会

2019年5月6日

中国电机工程学会

电机外(2019)158号

中国电机工程学会关于海峡两岸能源互联网 技术研讨会征文的通知

各专委会、省学会，学会会员：

为加强海峡两岸能源互联网技术交流，经中国电机工程学会、福建省电机工程学会、台湾旅沙电力协会、台湾汽电共生协会、台湾智慧型电网产业协会等单位共同商定，利用2019年6月中旬第十一届海峡论坛在福建举办的契机，共同举办第十一届海峡论坛·2019海峡科技专家论坛——海峡两岸能源互联网技术研讨会。现开始征集论文及学术报告，欢迎专家、学者、工程技术人员、教师、学生踊跃投稿，积极参会，有关事项通知如下：

一、会议基本信息

会议名称：海峡两岸能源互联网技术研讨会

会议主题：清洁能源、互联互通、合作共赢

会议子题：

- 1、两岸智能电网技术发展；
- 2、泛在电力物联网技术发展；
- 3、清洁能源技术发展（核电、风电、太阳能等）。

会议时间、地点

2019年6月中旬(与2019海峡科技专家论坛同步)在福建省厦门市举办,会期2天,开幕式主旨报告及合作签约活动半天,分三个组开展学术交流研讨半天,技术参观1天(详细会议时间、地址及活动安排待定)。

二、论文征集范围

1、两岸智能电网技术:包括但不限于海峡两岸智能电网技术问题,电力系统安全、经济、稳定运行技术,节能调度技术,电力设备故障监测与诊断技术,网络与信息、自动化技术;电力安全防灾与应急技术,环境保护技术。

2. 泛在电力物联网技术:包括应用移动互联、人工智能等技术,推动电网、设备、人员、信息全贯通;提升电网互联互通水平,适应电动汽车、分布式能源、微电网、储能装置等设施大量接入需要;以电力无线专网建设、“多表合一”推广、智能电网终端深化应用等为重要载体,带动产业链上下游共同发展。

3、清洁能源技术:包括但不限于核电站设计、施工、运行、管理技术,核电设备设计、制造、调试、检测等技术,核电安全技术。风况预测技术,风力发电存储技术,互补发电系统,风力发电设计制造技术,风力发电并网技术;水力发电技术;太阳能、地热能、海洋能技术;垃圾发电技术;新能源和可再生能源及接入技术;发电厂与清洁能源建设、运行的新技术、新经验。

4、其他:包括但不限于新设备、新技术、新材料、新工艺;理论电工及电机电器技术;节能降耗技术;教学研究。

三、论文要求

1. 欢迎论文作者撰写论文,请一定随文提供论文各作者的工作单位、部门,职务(职称),座机与手机号码,电子邮箱等完整信息,否则将影响论文的评审与推荐。

2. 论文内容力求理论联系实际、重点突出、层次分明、数据可靠、文句简练、数学推导简明扼要、图表线条清晰、文字与符号清楚、精细均匀、比例适中。

3. 论文格式见附件 2，论文截稿时间：2019 年 5 月 20 日。

四、联系方式

福建省电机工程学会秘书处

地址：福建省福州市五四路 264 号电力中心 9 层，350003；

联系人：

林新宇（0591-87022658，13509395981），

严文（0591-87022681，13705935265）。

投稿电子邮箱：fsee@fsee.cc

附件：1. 海峡科技专家论坛及海峡两岸能源互联网技术研讨会举办背景

2. 论文格式要求



第十一届海峡论坛·2019 海峡科技专家论坛——

海峡两岸能源互联网技术研讨会举办背景

海峡论坛于 2009 创办（至今已经举办十届），第十一届“海峡论坛”由国务院台湾事务办公室等 17 个部委和福建省人民政府共同主办。海峡论坛是贯彻中央加强海峡两岸民间交流方针的重要举措。海峡论坛依托福建“五缘”优势，广泛开展两岸人民交流，形成两岸多层次的交流合作格局，不断促进和推动两岸关系和平发展。海峡论坛的主题是“扩大民间交流、加强两岸合作、促进共同发展”，定位是“民间性、草根性和广泛性”。

“海峡科技专家论坛”大平台，作为海峡论坛的两岸科技界固定交流平台，由中国科协主办、福建省科协承办，是两岸科技专家的年度科技盛会，论坛采取主会场加分会场形式，即“海峡科技专家论坛开幕式、签约仪式及主旨报告会”作为主会场，下设多个分场，分别由全国学会、省级学会、高校等策划主办。“海峡两岸能源互联网技术研讨会”（以下简称本次会议）是“2019 海峡科技专家论坛”的分会场之一。

2019 年 1 月 2 日，习近平总书记在《告台湾同胞书》发表 40 周年纪念会上发表重要讲话，指出“两岸要应通尽通，提升经贸合作畅通、基础设施联通、能源资源互通、行业标准共通，

可以率先实现金门、马祖同福建沿海地区通水、通电、通气、通桥”。

智能电网、泛在电力物联网、核能、风电及其他新能源等方面，已经成为福建省能源战略的重要组成部分，加强海峡两岸能源互联网及新能源学术、技术研究与合作，加快福建省新能源在电力供应中的更大作用，已是福建省实现经济和生态环境协调发展的有效途径。近年来，福建和台湾就海峡两岸能源互联网相关技术问题已经有很多互动，两岸在智能电网、泛在电力物联网、核能、风电及其他新能源等方面，有较多学习、借鉴、互补空间和现实需求。举办本会议旨在加强与台湾在坚强智能电网、泛在电力物联网、核电、风电等清洁能源发展与应用方面交流。通过研讨，提升海峡两岸能源互联网的研究学术和技术水平，拓展海峡西岸能源产业带的经济增长和就业机会，为两岸能源领域共同发展做出贡献。

