

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。

附件2

论文格式要求

论文题目

(大标题: 样式为“标题1”、字体为“黑体”、字号为“二号”、段落为“段前5 磅, 段后5 磅”。)

作者姓名

(作者名(标题2);仿宋,GB2312,字号为“四号”段后5磅。)

作者单位, 地址 邮编:

(楷体 GB2312字号为“五号”段后5磅。)

[illegible]

(“摘要”两字用黑体,“摘要内容”用宋体,字号均为“五号”,加粗)

关键词: : :

（“关键词”三字用黑体，具体关键词用宋体，不超过6个词，字号均为“五号”加粗，段前5磅，段后5磅）

1. 一级标题□□ (一级标题: 黑体, 字号为“小四”, 加粗, 段前5磅 段后5磅)

1.1 二级标题□□（二级标题：黑体（字号为“五号”）段前2.5磅 段后2.5磅）

(正文: 用宋体, 字号为“五号”, 外文用Times New Roman字体)

[illegible]

致谢：（致谢两字用楷体 GB2312字号为“五号”）

□□□□□□□□□□□□□□□□ (内容用楷体 GB2312, 字号为“小五”)

参 考 文 献（黑体，字号为“小四”，其四字中间空两字）

[1] 参考文献内容: (参考文献正文用宋体(字号为“六号”))

收稿日期: 2012年 月 日

作者简介: (200字内, 包括: 姓名(出生年-), 性别, 籍贯, 学历, 职称, 研究方向、作者单位、联系地址、邮编、电话、邮箱)

简介内容用宋体(字号为“小五号”)

姓名（出生年月）

☐

联系方式：手机号码：□□□□□□□□，办公电话号码：□□□□□□□□电子邮箱：□□□□□□□□

页面设置：A4纸，页边距：上、下各3厘米，左右各2.35 厘米 页眉：1.5厘米 页脚：2厘米