

中国电工技术学会

电技学字[2022]第 172 号

关于第二十六届国际电机 与系统会议征文的通知

各有关单位：

第二十六届国际电机与系统会议（The 26th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS2023）将于 2023 年 11 月 5 日至 8 日在广东省珠海市举办。ICEMS2023 由中国电工技术学会主办、华中科技大学承办，聚焦电机与驱动控制系统及其应用，旨在为来自世界各地的学术、研发和产业界人士提供一个展示和分享国际最新学术动态和技术成果的平台。届时将有来自美洲、欧洲、亚太等国家和地区的专家、学者开展高层次、多维度、立体化和国际化学术交流与合作。欢迎相关领域的专家、学者、科研人员、学生等踊跃投稿。ICEMS2023 将为每位参会者提供口头或海报展示的机会，并创造舒适愉悦的交流氛围，

我们期待与您在珠海相遇！

一、会议主题：（包括但不限于）

（一）电机与磁场分析

- 1、永磁电机
- 2、磁场调制电机
- 3、直流/交流电机
- 4、磁阻电机
- 5、多相电机
- 6、变压器及电力设备
- 7、直线电机和磁悬浮
- 8、超导电机
- 9、特种电机
- 10、磁路与场路分析
- 11、噪声、振动、可靠性
- 12、损耗、热和冷却
- 13、电机的其他领域

（二）电机驱动、控制和电力电子

- 1、电机控制和驱动
- 2、运动控制与伺服系统
- 3、无传感器控制

- 4、汽车电力电子、电动汽车充电装置、并网设施
- 5、功率变换器
- 6、可靠性、故障诊断和容错
- 7、电力电子器件(硅和宽禁带)及应用
- 8、电机驱动和电力电子的其他领域

(三) 能源系统、电动交通和人工智能融合

- 1、可再生能源系统
- 2、电池建模与管理系统、储能系统
- 3、智能电网、柔性交流输电与微电网
- 4、混动/纯电动汽车及其电力推进系统
- 5、电机与系统的人工智能融合技术
- 6、无线电能传输系统及应用
- 7、能源系统、电动交通的其他领域

二、征文要求

投稿论文须严格按照 IEEE 标准格式(论文模板详见大会官网下载中心),以英文撰写且从未在任何会议、期刊及杂志等发表。所有经大会技术委员会审核录用的论文将被收录至 IEEE Xplore 数据库,并被 EI 检索。优秀论文将推荐至《IEEE Transactions on Industry Applications》、《IEEE Industry Applications Magazine》、《电工技术学报》等 SCI、

EI 刊物发表。

投稿网址：

<https://www.openconf.org/ICEMS2023/openconf.php>

三、专题分会

大会设置专题分会，内容主要围绕与本次会议相关领域的发展方向和重大突破。专题分会可在 5 月 31 日前由个人向组委会提出组织申请。

四、专题报告

大会设置会前技术报告环节，主办方将邀请相关领域的知名学者做时长为 3 个小时的专题报告。报告人可以自荐或推荐的方式向组委会进行申请。

五、工业展览

会议期间将组织展出电机与系统及相关领域代表性工业产品，诚招企业参展。

六、重要日期

2023 年 5 月 15 日 摘要提交截止；

2023 年 6 月 30 日 摘要录用通知、提前注册开放；

2023 年 8 月 12 日 全文提交截止。

七、联系方式

(一) 中国电工技术学会

联系人：孙于、王欢

电话：010-63256997、010-63256933

手机（同微信）：18500020711、18732627031

邮箱：ICEMS2023secretary@vip.163.com

大会官网：www.icems2023.com

（二）华中科技大学

联系人：甘醇

手机（同微信）：13367250273

邮箱：chungan@hust.edu.cn



主题词：召开 会议 通知

中国电工技术学会

2022年12月9日印发
