

中国电工技术学会

电技学字[2026]第 077 号

关于召开第六届国际无线电能传输技术会议暨 新型电力系统会议（ICWPT2026）的通知

各位专家、学者、各有关单位：

为推动无线电能传输技术与应用的发展，促进国内外专家学者间的学术交流与合作，中国电工技术学会作为发起单位，于 2021 年创办了国际无线电能传输技术会议（International Conference on Wireless Power Transfer, ICWPT）。历届会议均吸引了来自全球 300 余位专家学者参会交流。

第六届国际无线电能传输技术会议暨新型电力系统会议（ICWPT2026）将于 2026 年 8 月 7 日—9 日在新疆乌鲁木齐召开。本届会议将重点关注基础理论、应用技术与产业前沿，为各位与会人员提供无线电能传输最新进展的国际化交流平台，并助推无线电能传输技术及新型电力系统进一步纵深发展。现将本届会议的相关事项通知如下：

一、组织架构

主办单位：中国电工技术学会

承办单位：新疆大学、哈尔滨工业大学电气工程及自动化学
院、中国电工技术学会无线电能传输技术专业委员会、中国电源
学会无线电能传输技术及装置专业委员会

协办单位：《电工技术学报》《中国电机工程学报》《电力
系统自动化》《电机与控制学报》《Wireless Power Transfer》、
国家无线电能传输技术国际联合研究中心、新疆自动化学会、石
河子大学、新疆工程学院

名誉主席：	杨庆新	天津理工大学
	呼爱国	奥克兰大学
大会主席：	朱春波	哈尔滨工业大学
合作主席：	陆海峰	新疆大学（清华大学援 疆）
学术委员会主席：	谢丽蓉	新疆大学
秘 书 长：	章鹏程	清华大学
副秘书长：	高 鑫	哈尔滨工业大学
	吐松江·卡日	新疆大学

二、征文范围

（一）无线电能传输（包括但不限于）：

T1：耦合机构建模、设计与优化

T2：谐振补偿器件与拓扑

T3：电力电子拓扑与控制

- T4: 远距离、高自由度、能信同传技术
- T5: 无线电能传输辅助系统
- T6: 交通领域无线电能传输技术
- T7: 无人装备无线电能传输技术
- T8: 工业与特种场景无线电能传输技术
- T9: 医疗与消费电子无线电能传输技术
- T10: 工程化应用技术

(二) 新型电力系统 (包括但不限于) :

- T1: 氢能利用及氢液剂
- T2: 绿色氢能高效发电
- T3: 高电压与绝缘
- T4: 综合能源系统多能协同优化
- T5: 电力系统数字化、人工智能与大模型应用
- T6: 新型储能规模化应用
- T7: 新型电力系统中高比例可再生能源接入与消纳技术
- T8: 虚拟电厂与电力市场交易
- T9: 算电融合的前沿探究
- T10: 数据中心电源系统、固态变压器

三、重要时间节点

论文全文提交截止日期: 2026 年 6 月 30 日

论文录用通知结束日期: 2026 年 7 月 15 日

四、投稿步骤

进入会议投稿系统：<https://www.icwpt-conf.com/submit>，投稿页面可以下载论文模板；

根据提示进入论文提交页面：请选择 **Online Submission System**，填写相关英文基本信息并上传论文即可。

投稿系统技术支持：贾玉泉 18511581038

五、时间地点

时间：2026 年 8 月 7 日至 9 日

地点：新疆昆仑宾馆（乌鲁木齐市友好北路 146 号）

六、议程安排

8 月 7 日：全天注册，下午会前技术报告；

8 月 8 日：开幕式及大会特邀主旨报告；

8 月 9 日：全天分会场口头报告与交流、论文海报展示。

七、会议有关其他事项

（一）会议报名

请在 2026 年 7 月 27 日前完成会议报名注册，注册网站：

<https://jinshuju.com/f/A8V25i>

（二）注册费用

专家、高校教师等：会前缴纳 3000 元/人，现场缴纳 3500 元/人。学生：会前缴纳 1500 元/人，现场缴纳 2000 元/人。企业人员参会：1000 元/人。

注册费不包含推荐至期刊发表和出版 EI 收录的英文论文集涉及的论文版面费。每篇接收的文章均必须进行全注册（即 3000

元或 3500 元的注册类型)。对于相同通讯作者的文章,第二篇文章起按照学生注册费用标准执行。会议期间,各与会人员交通、食宿费用自理。

请尽可能选择在会前银行汇款,以便在报到前及时取得发票。汇款时,投稿作者请留言备注“稿件序号+姓名+ICWPT”;同时付多个人的费用时,请注明全部姓名;非投稿作者请留言备注“姓名+ICWPT”,并将付款凭证上传至注册系统。汇款账户如下:

户名:中国电工技术学会

开户银行:工商银行北京礼士路支行

账号:0200003609089061350

缴费发票联系人:汪仪 中国电工技术学会 15122602562

(三) 酒店预订

新疆昆仑宾馆房型及价格如下,请提前打电话,报会议名称预订。

北楼:单间 430 元/间夜、北楼标间 410 元/间夜(均含双早)

中楼:单间 560 元/间夜、中楼标间 530 元/间夜(均含双早)

南楼:单间 680 元/间夜、南楼标间 630 元/间夜(均含双早)

酒店联系人:闫经理 新疆昆仑宾馆 17590020333

(四) 交流群

为方便沟通交流,请与会代表联系会务组添加交流群。



联系人：巴丽合亚·卡里布汗 新疆大学 18195992861

八、联系方式

秘书处联系人：章鹏程 高鑫 吐松江·卡日

邮 箱：pczhang@tsinghua.edu.cn

gaoxin@hit.edu.cn

tsj@xju.edu.cn

联系电话：15822920676, 13613659429, 13579935957

大会官网：<https://www.icwpt-conf.com>

投稿系统：<https://www.icwpt-conf.com/submit>



主题词：第六届 ICWPT 通知

中国电工技术学会

2026年6月17日印发