

中国电机工程学会文件

电机外〔2025〕481号

中国电机工程学会关于召开 第17届中美绿色能源论坛的通知

第17届中美绿色能源论坛（US-China Green Energy Forum, UCGEF2025）将于2025年10月11-12日在广东省横琴召开。论坛邀请了诺贝尔奖获得者、中外院士学者作主旨演讲、参与创新高端对话，同时组织专题分论坛。来自能源与电力领域的专家学者将围绕新兴技术赋能低碳转型的主题进行深入探讨，交流最新技术与实践经验，共同助力碳达峰碳中和目标实现，加快能源系统清洁低碳转型，推动绿色与可持续发展。论坛具体情况如下：

一、论坛组织

主办单位：中国电机工程学会

美中绿色能源促进会

共同举办：清华大学能源互联网创新研究院

斯坦福大学能源学院

支持单位：南方电网广东电网有限责任公司

澳门大学

澳门机电工程师学会

协办单位：广东电网有限责任公司珠海供电局

广东电网有限责任公司电力调度控制中心

南方电网电力科技股份有限公司

珠海市电机工程学会

二、时间和地点

时间：2025 年 10 月 11～12 日（10 日报到）

地点：珠海横琴凯悦酒店（广东省珠海市横琴粤澳深度合作区七色彩虹路 1295 号）

三、论坛主题

论坛主题：新兴技术赋能低碳转型

分论坛议题：AI+能源电力、智慧城市物联网、算力-电力协同

论坛日程如下：

10 月 11 日 (周六,	9:00-11:30	开幕式及嘉宾致词
-------------------	------------	----------

工作日)		开幕致辞&主旨演讲 ◆ 舒印彪，中国工程院院士、中国电机工程学会理事长 主旨报告 ◆ 朱棣文 (Steven Chu) ， 1997 年诺贝尔物理学奖获得者、美国国家科学院院士、中国科学院外籍院士、斯坦福大学物理学教授 ◆ 李立涅，中国工程院院士、南方电网公司专家委员会名誉主任 ◆ 布莱恩·施密特 (Brain Schidmt) ， 2011 年诺贝尔物理学奖获得者、澳大利亚科学院院士、澳大利亚国立大学原副校长 ◆ 贺克斌，中国工程院院士、清华大学环境学院教授、碳中和研究院院长
	11:30-12:30	创新高端对话 主持人：饶宏，中国工程院院士、中国南方电网有限责任公司首席科学家 ◆ 罗迪·吉德罗 (Rodi Guidero) ， 突破能源 (Breakthrough Energy) 执行董事兼突破能源风险投资公司 (Breakthrough Energy Ventures) 管理合伙人 ◆ 宋永华，澳门大学校长、英国皇家工程院院士 ◆ 朱继忠，华南理工大学教授、欧洲科学与艺术院院士、意大利博洛尼亚科学院外籍院士

		◆ 待定
	14:00-17:00	专题论坛 1: AI+能源电力 专题论坛 2: 智慧城市物联网 专题论坛 3: 算力-电力协同
10 月 12 日 (周日)	9:00-10:00	技术参观 南方电网横琴数字零碳岛共享实验室

四、参会人员

1. 会议主办、支持和协办单位人员；
2. 省学会、专委会、会员中心相关人员，学会会员；
3. 会议特邀报告专家；
4. 电力系统、科研院所、高校等管理、技术专家。

五、注册交费

1. 注册费标准

本次论坛注册费标准为 1500 元/人，发票由中国电机工程学会开具。

2. 注册交费方式

参会代表可通过网站或微信两种方式完成注册。请于 9 月 25 日前进入中国电机工程学会门户网站，或扫描下方二维码进行注册，注册系统支持支付宝、微信、银行汇款三种交费方式。操作指南详见附件 2 和附件 3。

网站注册链接：<https://www.csee.org.cn/index.html>

微信注册二维码：



银行汇款：汇款附言请务必填写“UCGEF2025 +姓名+注册号”，否则注册费无法识别

账户名称：中国电机工程学会

账 号：0200000629003405059

开 户 行：工行北京市分行樱桃园支行

*注意：请参会代表务必在会前完成在线注册交费，并准确填写发票信息，电子发票将由系统发送至联系人邮箱。如现场缴费，电子发票于会后一个月开具发出。

六、会议食宿及交通

会议统一安排食宿，住宿费用自理。由于会议期间会场及周边酒店客房紧张，请及早自行预订。预订时报会议名称享受会议协议价格。

1. 会议酒店：珠海横琴凯悦酒店

酒店情况咨询：郑燕玲 18666969110

订房电话：0756-2991234 转预订部（请报本次会议名称），或手机微信扫码预定。



2. 周边其他酒店

曼哈顿国际度假公寓（长隆旅游度假区店）（珠海横琴创新方艺文一道 68 号西北门），订房电话：17722069868（需通过联系酒店报本次会议名称享协议优惠价格，10 月 8 日 0 点前可免费取消，10 月 8 日 0 点起不可取消）。

横琴乾元酒店（珠海横琴港澳大道 1699 号），订房电话：13322879242，邓先生（需通过联系酒店报本次会议名称享协议优惠价格，10 月 8 日 0 点前可免费取消，10 月 8 日 0 点起不可取消）。

七、论坛秘书处

联系人：刘韵娇

电 话：010-63416792

邮 箱：yunjiao-liu@csee.org.cn

- 附件：1. 会议注册（网页版）指南
2. 会议注册（微信小程序）指南
3. 会议酒店地图

