

关于邀请参加第 16 届交流直流输电国际会议邀请函

能源是国民经济发展的物质基础。随着我国能源生产和消费的快速增长，使得规模化清洁能源电力传输、能源供需广域平衡等新技术相继涌现，对传统的电力输送技术带来了深刻变革与挑战。为此，IET 再次联手清华大学及清华四川能源互联网研究院共同举办第 16 届交流直流输电国际会议 (The 16th IET International Conference on AC and DC Power Transmission)，探讨先进交直流输电技术，会议拟定于 2020 年 7 月 02-03 日在西安举行。

交直流输电国际会议是 IET 最成功的国际会议之一，是电力系统领域久负盛名的国际性会议，已成功举办了十五届。历届 ACDC 会议多在欧洲举办，2016 年 IET 联合清华大学首次将 ACDC 会议引入中国，获得了专业技术人员、研究机构学者、高校研究人员及业界专家的普遍认可与广泛关注。2018 年 ACDC 会议在中国成都举办，会议由 IET 联合清华大学及清华四川能源互联网研究院共同举办，参会嘉宾人数达 650 位。

本次会议主题包括：直流输电和配电的新理论新拓扑，VSC 高压直流输电技术，高压直流输变电系统，交直流混合电网，多端 LCC 高压直流输电、VSC-LCC 混合高压直流输电，特高压直流技术，新型直流设备（包括换流器，变压器，直流断路器，直流变压器，架空线，海底和地下电缆，超级电导线，气体绝缘线），直流输电和配电的控制、保护和测量等。

为进一步促进高校、科研院所、能源电力企业之间的交流与合作，特邀请贵单位赞助本次会议并邀请贵单位领导参加会议。

参会及赞助相关事宜欢迎联系咨询 IET 英国工程技术学会北京办公室 联系人：

会议安排及投稿咨询：安亚文 vwan@theiet.org (010) 6566 4687 转 108

会议合作及赞助咨询：刘婷婷 TLiu@theiet.org (010) 6566 4687 转 222

媒体合作：朱虹 jzhu@theiet.org (010) 6566 4687 转 107

