

“能源创新青年论坛”

第九期：“双碳”背景下高比例电力电子电网新技术发展与探讨

为推动“碳达峰、碳中和”目标下电力与能源领域专家学者的交流与合作，探讨行业前沿热点与发展趋势，中国电机工程学会在“CSEE 网络学术报告厅”组织召开“能源创新青年论坛”，论坛邀请青年专家学者就重点关注的技术发展趋势与关键学术问题做主旨报告，邀请资深专家参与圆桌讨论。第九期论坛的主题为：“双碳”背景下高比例电力电子电网新技术发展与探讨，由中国电科院期刊中心、中国电机工程学会清华大学会员中心、长沙理工大学联合承办。

一、会议组织

指导：中国电机工程学会

主办：中国电机工程学会青年和教育工作委员会

承办：中国电科院期刊中心(《中国电机工程学报》《CSEE JPES》《电网技术》《高电压技术》《High Voltage》《电力信息与通信技术》等)、中国电机工程学会清华大学会员中心、长沙理工大学

二、会议时间

2021年11月28日(周日)19:00至21:30

三、会议地点

直播网址：<https://live.bilibili.com/22366297>

腾讯会议、B站、微信群互动

会议注册二维码



官方直播间



微信交流群



四、会议议程

主 题：双碳背景下高比例电力电子电网新技术发展与探讨	
环节一：开幕式	
召集人：姜 飞 长沙理工大学 副教授	
19:00-19:10	特邀嘉宾致辞 曾祥君 中国电机工程学会青年和教育工作委员会委员、长沙理工大学副校长 李 鹏 中国电科院总工程师、IEEE PES 北京分会主席
环节二：主旨报告	
主持人：李楚杉 浙江大学 研究员	
时间	报告内容
19:10-19:35	朱荣伍 哈尔滨工业大学(深圳) 教授 题目：新型电力系统中同步机理对并网变流器间耦合的影响
19:35-20:00	顾云杰 英国巴斯大学 讲师 题目：重新思考电力系统稳定性：电力-通信同构理论
20:00-20:25	杜 阳 澳大利亚詹姆斯库克大学 讲师

	<p>题目：面向可再生能源消纳的光伏发电预测与控制</p>
20:25-20:50	<p>兰 天 德国全球能源互联网欧洲研究院有限公司 高工/博士</p> <p>题目：智能传感在特高压直流输电换流阀中的应用</p>
<p>环节三：圆桌会议</p> <p>主题：“双碳”背景下高比例电力电子电网新技术发展与探讨</p> <p>主持人：耿华 清华大学 教授</p>	
20:50-21:25	<p>朱荣伍 哈尔滨工业大学(深圳) 教授</p> <p>杨永恒 浙江大学 研究员</p> <p>朱东海 华中科技大学 副研究员</p> <p>顾云杰 英国巴斯大学 讲师</p> <p>杜 阳 澳大利亚库克大学 讲师</p> <p>兰 天 德国全球能源互联网欧洲研究院有限公司 高工/博士</p>
<p>环节四：总结</p>	
21:25-21:30	<p>姜 飞 长沙理工大学 副教授</p>