

中国可再生能源学会光伏专业委员会

第二十一届中国光伏学术大会（CPVC-21）

会议通知

各有关单位及个人：

第二十一届中国光伏学术大会（CPVC-21）将于2025年8月21-24日在浙江省宁波市举办。

中国光伏学术大会（CPVC）由中国可再生能源学会发起，至今已有40余年历史。本次大会紧密围绕光伏领域的最新技术进展与产业发展趋势，聚焦热点议题开展组织技术分享与学术交流。

一、基本信息：

会议名称：第二十一届中国光伏学术大会（CPVC-21）

会议时间：2025年8月21-24日

会议地点：浙江省宁波市

主办单位：中国可再生能源学会光伏专业委员会

承办单位：浙大宁波理工学院

先进光伏制备技术与应用浙江省工程研究中心

协办单位：浙江大学（宁波）科创中心

地方指导单位：宁波市科学技术协会

战略媒体：太阳能学报、太阳能

二、大会组织架构

（一）大会主席

大会主席： 杨德仁 中国科学院院士
 浙大宁波理工学院校长
 中国可再生能源学会副理事长

名誉主席： **Martin Green** 澳大利亚科学院院士
 新南威尔士大学教授

 赵玉文 北京太阳能研究所研究员
 中国可再生能源学会光伏专委会
 名誉主任

（二）组织委员会

主 席： 赵 颖 南开大学教授
 光伏材料与电池全国重点实验室主任

副 主 席： 李美成 华北电力大学新能源学院院长/教授

 鲁东明 浙大宁波理工学院副校长

 林海峰 东方日升新能源股份有限公司董事长

（三）程序委员会

主 席： 吕 俊 浙大宁波理工学院研究员
 南京大学研究员
 华侨大学教授

副主席： 胡长兴 浙大宁波理工学院科研处长/教授

 杨伯川 东方日升全球光伏研究院院长

 唐 骏 江苏润阳新能源科技股份有限公司
 总经理

麦耀华 暨南大学新能源技术研究院院长/教授

王文静 安徽华晟新能源科技股份有限公司

CTO

赵 为 阳光电源股份有限公司高级副总裁

李世民 甘肃新能源协会会长

王一波 中国科学院电工研究所研究部主任/研究员

钟宇飞 浙大宁波理工学院材料学院副院长/教授

委 员： （按姓氏笔画）

王永谦 上海爱旭新能源股份有限公司
首席科学家

王同心 苏州弘道新材料有限公司董事长

王斯成 中国可再生能源学会光伏专委会顾问
原国家发展和改革委员会能源研究所
研究员

叶继春 中国科学院宁波材料技术与工程研究所
研究员

冯志强 天合光能光伏科学与技术全国重点实验室
副主任

长三角太阳能光伏技术创新中心副主任

刘正新 中国科学院上海微系统与信息技术研究所
研究员

刘生忠 中国科学院大连化学物理研究所特聘
教授

洁净能源国家实验室太阳能部副部长

刘明侦	电子科技大学教授
刘 聪	广西大学教授
许 涛	阿特斯阳光电力集团有限公司技术总监
许海亮	TÜV南德意志集团智慧能源副总裁
苏建徽	合肥工业大学能源研究所所长/教授
李卫春	TÜV莱茵全球电力电子副总裁兼大中华区太阳能与商业产品副总裁
李昌治	浙江大学高分子科学与工程学系特聘教授
李新军	苏州赛伍应用技术股份有限公司研发总监
杨上峰	中国科学技术大学教授
杨爱军	福建省计量科学研究院党委副书记/纪委书记/副院长
何 博	隆基绿能科技股份有限公司西咸新区分公司技术总监
余学功	浙江大学教授
辛 颢	南京邮电大学化学与生命科学学院教授
张付特	明冠新材料股份有限公司CTO
张忠卫	国晟世安科技股份有限公司副总经理/首席科学家
张彦虎	阳光新能源开发有限公司副总裁
张晓丹	南开大学电子信息与光学工程学院教授/副院长

张毅	南开大学光电子薄膜器件与技术研究所副所长/教授
张臻	上海交通大学教授
陈棋	北京理工大学教授
茆美琴	合肥工业大学教授
范斌	昆山协鑫光电材料有限公司董事长
季良俊	美国保险商实验室(UL)首席科学家 国际电工委员会太阳能光伏系统 (IEC TC82) 副秘书长
周洁	龙焱能源科技(杭州)有限公司研发副总经理
郑策	极电光能有限公司联合创始人/副总裁
赵德威	四川大学教授
柏成立	德凯太阳能服务总经理
须婷婷	TÜV北德集团全球可再生能源高级副总裁
恽旻	国家太阳能光伏产品质量监督检验中心高级工程师
袁晓	华东理工大学材料学院副主任/教授 长三角太阳能光伏技术创新中心光伏 检测与评估研究所所长
夏锐	天合光能股份有限公司主任工程师
徐希翔	隆基绿能科技股份有限公司首席科学家/中央研究院副院长

- 高平奇** 中山大学材料学院教授/副院长
- 黄跃龙** 西南石油大学光伏产业技术研究院院长/教授
- 黄新明** 传古太阳能科技（无锡）有限公司董事长
- 裴会川** 全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会秘书长/中国电子技术标准化研究院高级工程师
- 谭海仁** 南京大学教授/仁烁光能（苏州）有限公司创始人
- 欧阳子** 晶澳太阳能科技股份有限公司CTO
- 熊利民** 中国计量科学研究院首席计量师/研究员
中国计量科学研究院光学所光通信与探测器实验室主任
- 颜步一** 杭州纤纳光电科技股份有限公司联合创始人/CTO
- 戴 健** 晶科能源股份有限公司副总经理
- 魏展画** 华侨大学材料科学与工程学院教授

三、大会设置

本次大会主要包括开幕式、全体大会、分会场会议、光伏产业校企人才对接会等，将邀请国内权威专家、机构以及领军企业代表发表报告，设置墙报交流环节。大会设有10个专题分会场的报告交流和墙报交流。

分会场	分会场主席
第一分会场：单结钙钛矿电池及组件	魏展画、刘生忠、杨上峰、颜步一、郑策
第二分会场：钙钛矿基薄膜叠层电池及组件	张晓丹、谭海仁、范斌、黄跃龙、赵德威、陈棋、刘明侦、何博、夏锐
第三分会场：背接触晶体硅电池及组件	徐希翔、冯志强、王永谦、余学功、高平奇
第四分会场：异质结电池及组件	王文静、黄新明、刘正新、张忠卫、杨伯川
第五分会场：TOPCon电池及组件	叶继春、欧阳子、张臻、戴健、唐骏
第六分会场：薄膜电池及新型电池	麦耀华、周洁、辛颢、李昌治、张毅、刘聪
第七分会场：封装材料技术	王同心、李新军、张付特
第八分会场：系统与应用	赵为、王斯成、李世民、张彦虎、苏建徽、茆美琴
第九分会场：标准与评价	刘正新、裴会川、季良俊、杨爱军、恽旻、许涛
第十分会场：计量与检测	熊利民、许海亮、须婷婷、李卫春、柏成立、袁晓

三、论文征集：

1. 征文截止：2025年5月31日
2. 录用通知：2025年6月20日
3. 征文主题：1) 单结钙钛矿电池及组件；2) 钙钛矿基薄膜叠层电池及组件；3) 背接触晶体硅电池及组件；4) 异质结电池及组件；5) TOPCon电池及组件；6) 薄膜电池及新型电池；

7) 封装材料技术; 8) 系统与应用; 9) 标准与评价; 10) 计量与检测

4. **论文投稿:** 登录大会网站<https://cpvc21.scievent.com/>在线提交。 论文格式见官网。

5. **论文交流:** 论文交流分口头报告 (Oral) 和墙报 (Poster) 两种展示形式。

四、会议注册及缴费

参会注册及缴费请登录大会网站

<https://cpvc21.scievent.com/>, 注册费标准:

早鸟注册 (6月28日前缴纳注册费)	2200元/人/会期
普通注册 (6月28日及28日后缴纳注册费)	2500元/人/会期
会员注册	2200元/人/会期
学生注册	1500元/人/会期
晚宴	300元

五、联系方式

中国可再生能源学会光伏专业委员会

联系人: 何梦园 15810066913, 010-82547025

邮 箱: cres-pv@mail.iee.ac.cn

中国可再生能源学会光伏专业委员会

