

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（第二轮）

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20-22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光伏专业委员会发起，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20-22日

会议地点：浙江省宁波市泛太平洋大酒店

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（先进光伏材料制备技术与应用浙江省工程研究中心）

东方日升新能源股份有限公司

协办单位：浙江大学宁波国际科创中心

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、整体日程

时间	会议内容
8月20日（星期三）	
14:00-18:00	报到注册
8月21日（星期四）	
9:00-17:00	第二十一届中国光伏学术大会主旨大会
	Is silicon cell efficiency over 30% feasible? Martin Green 澳大利亚科学院院士/新南威尔士大学教授
	2025太阳电池中国效率 王文静 中国可再生能源学会光伏专委会副主任/安徽华晟新能源科技股份有限公司CTO
	光伏行业回顾与展望 王勃华 中国光伏行业协会名誉理事长
	下一代太阳电池技术研究发展路线 吕俊 浙大宁波理工学院研究员/南京大学产业教授/华侨大学教授
	钙钛矿能否成为下一代主流光伏技术 谭海仁 南京大学教授/仁烁光能有限公司创始人
	光伏标准促进我国光伏产业高质量发展 刘正新 中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员/国际电工委员会太阳能光伏能源标准委员会（IEC TC82）副主席
	国家光伏储能实证实验数据驱动光储电站设计技术进步 谢小平 国家光伏储能实证实验平台学术委员会主任委员
	面向大规模量产的高效背接触硅太阳电池技术 徐希翔 隆基绿能首席科学家/中央研究院副院长
	《2025年中国光伏技术发展报告》发布 李美成 中国可再生能源学会光伏专委会副主任/华北电力大学新能源学院院长、教授
	迈向晶体硅/钙钛矿叠层技术新时代 冯志强 天合光能光伏科学与技术国家重点实验室副主任/长三角太阳能光伏技术创新中心副主任
	通往效率30%+三大技术路线成果进展 欧阳子 晶澳科技产品与解决方案研发中心总裁

	面向100GW产业化的超低碳异质结技术 杨伯川 东方日升新能源股份有限公司全球光伏研究院院长
17:00-18:30	墙报交流
18:30-21:00	晚宴
8月22日（星期五）	
9:00-17:30	第一分会场：单结钙钛矿电池及组件
	第二分会场：钙钛矿基叠层电池及组件
	第三分会场：背接触晶体硅电池及组件
	第四分会场：异质结电池及组件
	第五分会场：TOPCon电池及组件
	第六分会场：薄膜电池及新型电池（新概念、新材料、新技术等）
	第七分会场：封装材料技术
	第八分会场：系统与应用
	第九分会场：标准与评价
	第十分会场：计量与检测
17:30	闭幕式

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（住宿及交通费自理）：

普通注册	2500元/人/会期
学会会员注册	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



附件：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
- 荣誉主席： **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： 鲁东明 浙大宁波理工学院副校长/教授
- 林海峰 东方日升新能源股份有限公司董事长
- 李美成 华北电力大学新能源学院院长/教授

（三）程序委员会

- 主 席： 吕 俊 浙大宁波理工学院研究员
南京大学产业教授
华侨大学教授
- 副主席： 胡长兴 浙大宁波理工学院科研处处长/教授
- 杨伯川 东方日升新能源股份有限公司全球光伏研究院院长
- 唐 骏 中国可再生能源学会光伏专业委员会副主任
- 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 爱旭太阳能科技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 中科院大连化学物理研究所研究员和陕西师范大学
共聘教授/大连柔性太阳
电池研究中心主任
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股份有限公司研发副总裁
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求是特聘教授

李新军 苏州赛伍应用技术股份有限公司研发总监

杨上峰 中国科学技术大学讲席教授/化学与材料科学学院
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 阳光新能源开发股份有限公司副总裁

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 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 德凯质量认证可再生能源总经理

须婷婷 TÜV北德集团全球可再生能源高级副总裁

- 恽 旻** 琦威检验认证苏州有限公司首席技术官/正高级工程师
- 袁 晓** 华东理工大学教授/长三角太阳能光伏技术创新中心副主任
- 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** 中山大学材料学院副院长/教授
- 黄跃龙** 湖州市鹁火光电有限公司董事长
- 黄新明** 电投传古太阳能科技(无锡)有限公司董事长兼
CEO
- 章文峰** 西南石油大学光伏新能源现代产业学院副院长/特聘研究员
- 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技术总监
- 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/CTO
- 黎健生** 福建省计量科学研究院光伏计量研究所所长/国家
光伏产业计量测试中心运营办公室主任
- 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、发光材料与信息显示研究院院长/教授

Ning

新南威尔士大学光伏与可再生能源学院研究员

Song

(四) 大会秘书处

秘书长: 李海玲 中国科学院电工研究所高级工程师/中国可再生能源学会光伏专委会副秘书长

秘 书: 何梦园 中国可再生能源学会光伏专委会秘书