

# 第二届全国太阳能电池材料与器件大会

The Second National Conference on Solar Cell Materials and Devices

新机遇·新时代·新挑战——推动高校与企业联合发展

## 邀请函

各相关科研单位及专家：

基于非会议经济理念，组委会于2021年5月在云南成功举办“首届全国太阳能电池材料与器件大会”，取得了良好的会议成效。会议秉承相互分享，相互学习，相互交流的会议宗旨和非会议经济的理念也得到广泛的认同和好评。

为促进我国太阳能电池研究领域的科学和技术发展，促进学术界与产业界的沟通和联系，组委会将于2022年7月28日在内蒙古·包头市召开“第二届全国太阳能电池材料与器件大会”，会议由内蒙古科技大学、西安建筑科技大学、华北电力大学、华侨大学、西南大学、国际薄膜学会联合主办。

本次会议是我国太阳能电池领域科研工作者的一次专业研讨会，将全面地展示中国科研工作者在太阳能电池：如钙钛矿太阳能电池、染料敏化太阳能电池、有机太阳能电池、量子点太阳能电池、硅基太阳能电池和薄膜太阳能电池等研究领域所取得的最新进展及成果，深入地探讨太阳能电池研究领域研究所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。希望学界及业界以此会议为契机，加强产学研的合作，共同为光伏技术进步，为发展全国的太阳能事业做出新贡献。

会议组委会诚挚地邀请全国从事太阳能电池研究的同行和本领域企业界的人士参加会议，同时热忱欢迎从事相关研究的海外华人同仁莅临本届学术研讨会！



## 一、重要时间、地点

- 1、2022年7月28日（周四） 全天报到。
- 2、2022年7月29日（周五）大会开幕、大会报告、墙报交流。
- 3、2022年7月29日（周五晚）晚宴、颁奖活动。
- 4、2022年7月30日（周六）大会报告、墙报交流。
- 5、2022年7月31日（周日）大会报告、大会闭幕。
- 6、2022年7月15日前 报告、摘要提交截止日期。
- 7、会议地点：内蒙古·包头。

## 二、会议征集

- 1、征集范围：钙钛矿太阳能电池、有机太阳能电池材料、太阳能光伏材料的研究、新型有机薄膜太阳能电池效率的研究、碳纳米管、富勒烯、石墨烯在太阳能电池应用研究、染料敏化太阳能电池研究与产业应用、量子点太阳能电池研究与产业应用、聚合物和小分子太阳能电池研究与产业应用、晶硅太阳能电池材料的研究。
- 2、报告征集：大会报告、分会场邀请报告、口头报告、主旨报告、企业演讲。会议演讲人请于7月15日前把报告题目、摘要和个人简历（参考回执单模板）发到邮箱。
- 3、墙报征集：2022年7月15日（自带，90cm 宽×120cm 高）。
- 4、大会设置“优秀墙报奖”十名，颁发优秀证书。（晚宴颁奖活动）。
- 5、论文摘要征集后统一整理成册，同时收录于中国知网《中国学术会议文献数据库》（根据个人意愿，不做强制要求，如不发表请您一定备注，如不备注后期带来后果一律自行承担）。
- 6、征集邮箱：[omsc@omsc.net.cn](mailto:omsc@omsc.net.cn)

## 三、论文发表

1、本次会议的支持期刊是《Energy Materials》。编辑部已正式开放投稿通道，所有参加宣讲的会议均可直接以全文形式投稿《Energy Materials》。投稿论文请在 Cover Letter 中注明“第二届全国太阳能电池材料与器件大会宣讲论文”。所有投稿论文将按《Energy Materials》出版要求进行过严格的同行评议。稿件一旦被接收，将以英文形式在《Energy Materials》在线免费发表。此外，组委会将对所有参会作者的会议论文摘要进行评审，对优秀稿件作者的课题组进行专题（Mini/Reviews, Research Highlights and Perspectives）特邀。我们衷心期待您的投稿！

2、国际期刊《Energy Materials》是一本金色开放获取，严格同行评议的线上国际期刊，对标 Wiley 出版的《Advanced Energy Materials》（影响因子 IF 为 25.245），首个期刊目标影响因子为 10，发表与能源材料相关的基础科学研究、技术进步、材料表征、理论指导和能源数据分析。优先考虑前沿材料的开发、合成方法和基础理论方面的研究和分析。

3、欢迎访问期刊主页了解更多期刊详情信息：

期刊主页：<https://energymaterj.com/>

投稿系统：<https://oaemesas.com/login?JournalId=energymater>

4、《Energy Materials》编辑部官方邮箱：[editorial@energymaterj.com](mailto:editorial@energymaterj.com)



期刊主页



投稿系统

#### 四、企业服务

- 1、为更好地搭建供需交流平台，将设置 40 个展位，展位收取费用 10800 元/RMB，易拉宝展示免费。
- 2、本次会议将赞助本会议的企、事业单位上台演讲。（20min 报告内容需提前发至会务组）
- 3、会议甄选优秀企业刊登会议论文集、图文广告，费用详情会务组。
- 4、会议甄选赞助等宣传形式，详情向会务组索取服务条款。

#### 五、相关费用

- 1、会议注册费。

报名注册日期		学生	普通参会	企业单位
6月20日前汇款	线上	400/人	800/人	2000/人
	线下	1400/人	2200/人	3000/人
7月20日前汇款	线上	500/人	1000/人	2500/人
	线下	1500/人	2400/人	3500/人
现场注册缴费		1800/人	2800/人	3800/人

- 2、食宿统一安排，费用自理。

- 3、汇款账号信息。

名称：张家口锐明光汇信息技术有限公司。

开户行：中国工商银行股份有限公司张家口桥西支行。

帐号：0412 0413 0930 0338 122。

**（汇款时请标注参加内蒙古·包头本次会议+代表姓名+单位名称）**

注： 1.发票统一开具为增值税普通发票，如需专票请告知会务组（电子版） 2.发票统一开具“会议费”， 3.提前汇款，发票直接发送至老师邮箱。

#### 六、组务会联系方式

张 涛 秘书长：13333232263（微信同号）；15532368864@163.com

黄 浩 华北电力大学：15600626637（微信同号）；

陈 奇 华侨大学：15959397893（微信同号）；18013081054@stu.hqu.edu.cn

卞刘振 内蒙古科技大学：15661457957（微信同号）；bianliuzhen@163.com

李 波 西安建筑科技大学：13141474020（微信同号）；libo\_21@xauat.edu.cn

贺晓峰 西南大学:18200117108（微信同号）；605370718@qq.com



教师加入  
会议一群



教师加入  
会议二群



教师加入  
会议三群



学生加入  
会议四群

注：三个教师群，只需加一个即可，不要重复加。

七、如果会议时间受疫情影响，无法线下举办，本次会议改为线上会议，组委会随时通知参会人员。如有确定参会的人员，请联系秘书张涛索要回执单。

## 八、组织机构

**主办单位：**（以单位拼音字母为序）

华北电力大学  
华侨大学  
内蒙古科技大学  
西安建筑科技大学  
西南大学  
国际薄膜学会

**支持单位：**（以单位拼音字母为序）

北京化工大学  
广东工业大学  
功能材料研究所（XAUAT）  
国际薄膜学会  
华中科技大学  
华东理工大学  
华南农业大学  
江苏大学  
吉林大学  
鲁东大学  
内蒙古科技大学化学与化工学院  
内蒙古自治区半导体光伏技术重点实验室  
宁波大学  
陕西师范大学  
上海交通大学  
四川大学  
苏州大学  
西安电子科技大学  
新能源电力系统国家重点实验室  
西南大学新薄膜材料与器件研究中心  
重庆大学  
中国计量大学

**承办单位：**张家口锐明光汇信息技术有限公司

**九、会议学术委员会**（以姓氏拼音为序）

陆续更新中.....  
丁黎明（国家纳米科学中心）  
段春晖（华南理工大学）  
方国家（武汉大学）  
韩宏伟（华中科技大学）  
郝玉英（太原理工大学）  
胡广志（云南大学）

胡劲松（中科院化学所）  
花建丽（华东理工大学）  
蒋克健（中科院化学所）  
匡代彬（中山大学）  
李美成（华北电力大学）  
林昌健（厦门大学）  
林 红（清华大学）  
林 原（中科院化学所）  
刘生忠（陕西师范大学）  
马廷丽（日本九州工业大学）  
麦耀华（暨南大学）  
孟庆波（中科院物理所）  
闵永刚（广东工业大学）  
彭 强（四川大学）  
邱介山（北京化工大学）  
阙文修（西安交通大学）  
沈文忠（上海交通大学）  
唐群委（暨南大学）  
田建军（北京科技大学）  
王鸣魁（华中科技大学）  
王 鹏（浙江大学）  
王育华（兰州大学）  
王忠胜（复旦大学）  
魏明灯（福州大学）  
吴朝新（西安交通大学）  
吴季怀（华侨大学）  
徐保民（南方科技大学）  
严 峰（苏州大学）  
阳军亮（中南大学）  
杨冠军（西安交通大学）  
杨华桂（华东理工大学）  
杨培志（云南师范大学）  
叶轩立（香港城市大学）  
尹志刚（中科院福建物质结构研究所）  
游劲松（四川大学）  
云斯宁（西安建筑科技大学）  
张春福（西安电子科技大学）  
张浩力（兰州大学）  
张善勇（西南大学）  
张文华（云南大学）  
张晓丹（南开大学）  
钟新华（华南农业大学）  
朱 斌（东南大学）

## 十、会议组织委员会

**名誉主席：**（以姓氏拼音为序）

王占国 中科院半导体研究所

赵连城 哈尔滨工业大学

**大会主席：**

安胜利 内蒙古科技大学

**共同主席**（以姓氏拼音为序）

彭 强 四川大学

邱介山 北京化工大学

沈 辉 中山大学 中国绿色供应链联盟光伏专委会

沈文忠 上海交通大学

**执行主席：**（以姓氏拼音为序）

李美成 华北电力大学

吴季怀 华侨大学

云斯宁 西安建筑科技大学

张善勇 西南大学

**秘 书 长：**

张 涛

**十一、会议专题**

**专题一：钙钛矿太阳能电池**

**专题二：有机太阳能电池**

**专题三：纳晶敏化太阳能电池**

**专题四：量子点太阳能电池**

**专题五：高效硅基太阳能电池**

**专题六：化合物薄膜太阳能电池**

**专题七：其他新型太阳能电池材料、大面积模块制作及产业化应用**