



2026 第四届

# 全国新型太阳能电池材料与器件大会

The 4th National Conference on New Solar Cell Materials and Devices

Zhengzhou

会议通知

2026年4月10日 - 12日 河南·郑州

# 2026 第四届全国新型太阳能电池材料与器件大会

The 4nd National Conference on New Solar Cell Materials and Devices

新材料 · 新技术 · 新发展 --- 推动新材料发展之路

## 邀请函

各相关科研单位及专家：

近年来,随着使用传统能源带来的问题逐渐凸显,太阳能领域越来越受到重视,各国政府不断加大投入,以期在太阳能电池领域中争得领先地位,太阳能电池的种类伴随着科学技术的发展以及经济、社会的需求而逐渐增多。同时人类对能源的需求越来越大,传统化石资源面临着日益枯竭的状况,需要开发新的清洁能源;太阳能作为一种可再生的能源,有着清洁,高效的特点,很多国家对此特别重视,纷纷组织本国的学者积极地研究太阳能利用材料,尤其注重对太阳能电池的研究。

2026第四届全国新型太阳能电池材料与器件大会是国内太阳能电池材料与器件科研领域重要的学术会议,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研究领域所取得的最新进展及成果;本次会议将深入探讨太阳能电池的研究领域和各类太阳能电池研究所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。

首届全国新型太阳能电池材料与器件大会于2023年在重庆成功举办,2024第二届全国新型太阳能电池材料与器件大会于2024年在昆明成功举办,2025第三届全国新型太阳能电池材料与器件大会于2025年在福州成功举办,大会增强了太阳能电池领域学者之间的交流与合作,对我国太阳能电池材料与器件的发展起到了积极的推动作用。

2026第四届全国新型太阳能电池材料与器件大会由河南大学、河南省科学院、中国科学院过程工程研究所、南方科技大学、南华大学、中国新材料学术中心联合主办,将于 2026 年 4月10日-12日在 河南·郑州 召开。本次大会将围绕太阳能电池材料与器件领域的研究热点,开展广泛的学术研讨,交流最新研究进展。

会议组委会热忱欢迎从事太阳能电池研究与技术开发的专家、学者、研究人员、博士后及在读研究生积极投稿并莅临本届盛会!也欢迎相关产业界、出版界和仪器厂商参加此次盛会!诚挚邀请相关同仁相约美丽的绿城郑州。



## 一、会议日程安排

- 1、2026年4月10日（周五） 全天报到。
- 2、2026年4月11日（周六） 大会开幕、大会报告、邀请报告、墙报交流。
- 3、2026年4月11日（周六晚） 晚宴、颁奖活动。
- 4、2026年4月12日（周日） 大会报告、邀请报告、墙报交流、大会闭幕。
- 5、2026年3月20日前： 报告、摘要、墙报提交截止日期。
- 6、大会会议地点： 河南 • 郑州
- 7、会议报名官网： <http://www.xin-cl.com/zthuiyi/>
- 8、会议发布公众号： 助科

## 二、会议组织机构

### 主办单位：

河南大学

河南省科学院

中国科学院过程工程研究所

南方科技大学

南华大学

中国新材料学术中心

### 承办单位：

河南大学未来技术学院、河南大学纳米科学与材料工程学院、龙子湖新能源实验室、河南大学物理与电子学院、河南省科学院先进陶瓷研究所、中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所、福建农林大学光电产业学院、福建农林大学材料工程学院、南方科技大学材料科学与工程系、南华大学电气工程学院、福州大学物理与信息工程学院、福建江夏学院钙钛矿绿色应用福建省高校重点实验室、河南理工大学材料科学与工程学院、张家口助科信息技术有限公司、北京万方数据股份有限公司

### 协办单位：

华南理工大学、云南大学、武汉大学、广东工业大学、武汉理工大学、华中科技大学、暨南大学、华北电力大学、西安建筑科技大学、南京邮电大学、北京大学、华东理工大学、华侨大学、西南石油大学、西北工业大学、常州大学、山东理工大学、陕西师范大学、西安交通大学、山东科技大学、合肥工业大学、福州大学、福建师范大学、福建农林大学、重庆大学、广西大学、河南理工大学



大会主席：

徐保民   （南方科技大学）邹德春   （北京大学）

邹德春 (北京大学)

大会共主席：

侯剑辉 (中国科学院化学研究所)                      宋宏伟 (上海大学/吉林大学)

宋宏伟 (上海大学/吉林大学)

程树英   （福州大学）宋延林   （中国科学院化学研究所）

宋延林 (中国科学院化学研究所)

彭 强 （四川大学）

杨培志 (云南师范大学)

杨上峰	(中国科学技术大学)	马万里	(苏州大学)
王行柱	(南华大学)	严文生	(杭州电子科技大学)

马万里 (苏州大学)

严文生 (杭州电子科技大学)

王行柱 (南华大学) 严文生 (杭州电子科技大学)

严文生 (杭州电子科技大学)

尹龙卫（山东大学）

欧阳新华 (福建农林大学)

臧志刚（重庆大学）                      王春儒（中国科学院化学研究所）

王春儒 (中国科学院化学研究所)

大会执行主席：

陈 石 （河南大学）

陈 冲 （中科院合肥固体物理研究所）

陈 冲 (中科院合肥固体物理研究所)

李福民     (河南大学)                     王海斌     (河南省科学院)

王海斌 (河南省科学院)

谭付瑞      (河南大学)                          李  萌      (河南大学)

李 萌 （河南大学）

蔡贵龙 (中国科学院过程工程研究所)

## 会议执行：

李 宁 （新材料学术中心）

组织委员:

陈桂林、陈俊伟、周儒、赵雲、陈烁、王伟煌、华雍、李鑫、林智超、安明伟、王亮、刘宇航、王长拙、朱焘、陈睿豪、段玉伟、章文峰、刘向阳、熊健、於黄忠、魏静、武明星、夏俊民、刘治科、郭鸥鹏、武文俊、王栋杰、谢跃民、马纯青、段加龙、何庭伟、赵晓明、聂日明、冉晨鑫、梁超、潘根才、童国庆、邱羽、周海、孙晨凯、赵富稳、尹志刚、闫翎鹏、张有地、高威、范兴、侯绍聪、冯江山、陈珂、陈石、陈冲、李福民、王海斌、李萌、谭付瑞、刘向阳、高跃岳、岳根田、董琛、申楠、李富强、刘荣、尹力、冯艳兴、蔡贵龙、李宁、黄利克、曹曙光、何青泉、田成波、梅时良

学术委员:

陈永胜、游经碧、程树英、张春福、方国家、王洪强、葛子义、唐江、张坚、唐群委、钟新华、王春儒、朱卫国、邹德春、韩礼元、张京、侯剑辉、杨冠军、刘生忠、杨培志、谭占鳌、马万里、杨上峰、麦耀华、韩宏伟、闵永刚、欧阳新华、常晶晶、王行柱、陈桂林、魏展画、徐保民、肖

旭东、张昕彤、严文生、颜河、彭强、阳军亮、李美成、尹龙卫、王建浦、云斯宁、叶轩立、刘芳洋、宋宏伟、杨冠军、吴朝新、赵一新、郝晓静、逢淑平、臧志刚、廖良生、方俊锋、刘治科、陈睿豪、魏静、陈石、陈冲、李福民、王海斌、李萌、谭付瑞、蔡贵龙、黄利克、刘向阳、田成波

组织机构征集

- \* 为更好的提供一个大规模、高质量的研讨平台；本次会议征集组织机构；
- \* 征集大会组织机构、征集承办分论坛；
- \* 征集大会共主席、副秘书长、组织委员、学术委员等要职；
- \* 征集各个专题主席、专题召集人等要职；
- \* 征集广告媒体、视频直播、公众号等机构；

大会专题

第一单元：无机太阳能电池材料与器件

专题主席：

陈 冲 （中科院合肥固体物理研究所）	程树英 （福州大学）
肖旭东 （武汉大学）	杨培志 （云南师范大学）

专题召集人：

陈桂林 （福建师范大学）	陈俊伟 （合肥工业大学）
周 儒 （合肥工业大学）	赵 雲 （西北师范大学）
陈 烁 （深圳大学）	王伟煌 （福州大学）

第二单元：钙钛矿太阳能电池材料与器件

专题主席：

徐保民 （南方科技大学）	杨上峰 （中国科学技术大学）
王春儒 （中国科学院化学研究所）	欧阳新华 （福建农林大学）

专题召集人：

华 雍 （云南大学）	李 鑫 （华中科技大学）
李福民 （河南大学）	李 萌 （河南大学）
林智超 （福建农林大学）	安明伟 （福建师范大学）
王 亮 （山东大学）	刘宇航 （西安交通大学）
王长播 （苏州大学）	朱 焘 （昆明理工大学）

第二单元：钙钛矿太阳能电池材料与器件（2）

专题主席：

尹龙卫	（山东大学）	王行柱	（南华大学）
严文生	（杭州电子科技大学）	臧志刚	（重庆大学）

专题召集人：

董 琛	（河南大学）	陈睿豪	（西北工业大学）
段玉伟	（成都理工大学）	章文峰	（西南石油大学）
刘向阳	（河南大学）	熊 健	（桂林电子科技大学）
於黄忠	（华南理工大学）	魏 静	（北京理工大学）
武明星	（河北师范大学）	夏俊民	（南京邮电大学）
黄利克	（宁波大学）	曹曙光	（河南理工大学）
何青泉	（浙江工业大学）	田成波	（华侨大学）

第三单元：钙钛矿青年学者分论坛

专题召集人：

刘治科	（陕西师范大学）	郭鷗鹏	（太原理工大学）
武文俊	（华东理工大学）	王栋杰	（桂林电子科技大学）
谢跃民	（苏州大学）	马纯青	（四川大学）
段加龙	（山东科技大学）	何庭伟	（河北大学）
赵晓明	（南京航天航空大学）	聂日明	（南京航天航空大学）
冉晨鑫	（西北工业大学）	梁 超	（西安交通大学）

第四单元：发光材料与器件

专题主席：

许 辉	（黑龙江大学）	宋宏伟	（上海大学/吉林大学）
吴朝新	（西安交通大学）	刘祖刚	（中国计量大学）

专题召集人：

潘根才	（河南大学）	谢跃民	（苏州大学）
童国庆	（合肥工业大学）	邱 羽	（福建江夏学院）
周 海	（东莞理工学院）	梅时良	（复旦大学）

第五单元：有机太阳能电池材料与器件

#### 专题主席：

侯剑辉 （中国科学院化学研究所）

邹德春 （北京大学）

谭占鳌 （北京化工大学）

孙 宽 （重庆大学）

#### 专题召集人：

高跃岳 （河南大学）

孙晨凯 （郑州大学）

赵富稳 （中南大学）

尹志刚 （重庆大学）

张有地 （长春师范大学）

高 威 （华侨大学）

蔡贵龙 （中国科学院过程工程研究所）

闫翎鹏 （太原理工大学）

### 第六单元：新型太阳能电池研究和产业应用

#### 专题主席：

陈 炜 （华中科技大学）

叶继春 （中科学宁波材料研究所）

马万里 （苏州大学）

李子佳 （正泰新能）

#### 专题召集人：

范 兴 （重庆大学）

侯绍聪 （武汉大学）

冯江山 （陕西师范大学）

陈 石 （河南大学）

谭付瑞 （河南大学）

王海斌 （河南省科学院）

### 第七单元：太阳能电池材料与器件研究生论坛

论坛目的：为了发现和培养人才，面向在读研究生，组织研究生学术论坛

奖项设置：“研究生学术新锐奖”欢迎各位课题组，推荐学生展示工作及参与论坛

## 四、会议征集

#### 论文征集：（包含但不限于）

A、硅基太阳能电池（第一代）单晶硅、多晶硅、非晶硅；

B、薄膜太阳能电池（第二代）碲化镉、铜铟镓硒、砷化镓、染料敏化；

C、新型太阳能电池（第三代）钙钛矿、有机、量子点太阳能电池、叠层/多结电池；

D、发光材料与器件：无机发光材料、有机发光材料、钙钛矿发光材料、发光二极管、有机发光二极管、量子点发光二极管、激光器、钙钛矿发光二极管、柔性/可拉伸发光器件；

#### 报告征集、墙报征集注意事项：【征集邮箱：1182119626@qq.com】

1、报告征集：大会报告、分会场邀请报告、主旨报告、企业演讲；

2、会议演讲人请于 2026年 3月20日 前把报告题目、摘要和个人简历（参考参会回执表模板）；

- 3、报告与墙报截止日期：2026年 3月20日 ；
- 4、墙报征集：电子版 90cm 宽×120cm 高；发送至1182119626@qq.com（组委会制作，无需自带）；
- 5、大会设置“优秀墙报奖”十名，颁发优秀墙报证书；
- 6、第四届全国新型太阳能电池材料与器件大会论文集/会议中照片/会议中录制视频/征集后统一整理，收录发表于万方数据平台，根据个人意愿，不做强制要求，如不发表论文或不同意录制请您一定在参会回执上备注，如不备注后期带来后果一律自行承担。

## 五、期刊支持

*Energy Materials* (Online ISSN: 2770-5900, <https://www.oaepublish.com/energymater>) 是由 OAE 出版公司在 2021 年 5 月创办的一本金色开放获取线上双月刊，自 2023 年 12 月起，东南大学作为联合主办方支持期刊工作。目前已被 ESCI、CAS、Dimensions、Lens、CNKI 收录，2024 年 6 已经出第一个影响因子 11.8 (Q1)。期刊致力于交流材料科学与工程在能源转换和存储领域的最新进展，发表研究性文章、通讯、综述、研究亮点和前瞻的原创研究工作，关注未来可持续能源的挑战问题。刊文范围涵盖基础科学研究，先进技术，深刻的材料表征，指导性理论研究和基于能源的有效数据分析，研究主题包括但不限于：电池和超级电容器；燃料电池；太阳能电池；太阳能和热能发电；氢气的产生和储存；先进的材料表征技术；碳氢化合物的转化和储存；无机和有机光伏热电材料；纳米复合电介质用于储能；生物能源和生物燃料；区域或全球能源分析。

欢迎广大专家学者向 *Energy Materials* 投稿，所有文章将经过严格的单盲同行评议。论文一旦被接收，将立即在线发表，我们衷心期待您的投稿！

期刊主页: <https://www.oaepublish.com/energymater>

期刊邮箱: [editorial@energymateri.com](mailto:editorial@energymateri.com)

投稿联系人: 李宁 15512350845 (微信同步)

投稿联系人: 徐杨 15529203798 (微信同步)

## 六、学术会展聘萃英榜

**特色专题一：**为进一步增进交流、推动合作走向深入，本次论坛匠心独运，于《会议手册》中特别开辟“卓越项目组 / 课题组风采秀”专题板块。只要您的报名通过审核，组委会将充分利用多元渠道，在相关公众号、会议官方网站以及工作人员微信朋友圈等平台，广泛发布展示内容。同时，还会将其免费刊登在会议手册上，为您提供全方位、多层次的展示机会。

**特色专题二：**为深度促进人才与需求单位的紧密结合，全方位展现学术中心于人才对接领域的显著优势，本次会议经缜密策划，匠心独运地设置了人才招聘广告位，同时专门开辟独立的招聘展



区，为人才与用人单位搭建高效对接的桥梁。

我们诚挚地向各位参会者发出热情邀请，期待大家积极踊跃参与；

具体可咨询组委会：李宁 15512350845（微信同步）

七、企业服务

- 1、为更好地搭建供需交流平台，将设置30个展位，展位收取费用11000元/RMB，易拉宝展示免费。
- 2、本次会议将遴选国内优秀企事业单位上台演讲。（8800元/15min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，详情会务组索取服务条款。
- 5、会议展位、赞助、演讲请联系会议执行李宁电话：15512350845（微信同步）



八、参会注册

- 1、参会回执表发送到组委会完成注册；报名邮箱：1182119626@qq.com。
- 2、访问会议网站 [www.xin-cl.com/zthuiyi/](http://www.xin-cl.com/zthuiyi/) 相关下载，下载参会回执表模板。
- 3、访问会议网站 [www.xin-cl.com/zthuiyi/liuyan/index.html](http://www.xin-cl.com/zthuiyi/liuyan/index.html) 参会注册，在线报名，完成注册。
- 4、关注公众号【助科】阅读会议邀请函，“会议通知”最下方点击[阅读原文](#)即可完成在线注册。

九、会议注册费

类别	教师	学生	企业代表
2025 年 12 月 30 日前:	2200	1200	3000
2026 年 03 月 20 日前:	2500	1500	3500
2026 年现 场 缴 费:	2800	1800	3800
整 团 建 制:	独立收费标准（人数限定 10 人以上）与组委会直接联系，索取方案。		

## 付款方式：（汇款账户信息）：

账户名称：张家口助科信息技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司张家口万全支行

账户号码：0412 0586 0930 0172 816

\* 发票统一开具为增值税普通电子发票，如需专票请告知会务组

\* 发票统一开具“会务费”，

\* 提前汇款，发票直接发送至老师邮箱、微信。

\* 汇款时请一定标注代表姓名+单位名称 \* 付款后请及时告知组委会人员，以便开具发票



在线支付-对公二维码

## 十、会议地点及住宿

酒店名称：河南 · 郑州（持续更新）

酒店地址：河南 · 郑州（持续更新）

会议召开期间，酒店房源极为紧张，为确保您的住宿安排，请务必回执中填写预定房间

注：大家务必回执中填写房间信息，需要几间房，方便组委会统一预订房间，以便留房

组委会提供房间预订服务，请在回执中填写确认，由组委会统一预订，请勿在网上重复预订

大床房依据报名先后顺序预订，满房后，安排标间（单独住宿，不安排合住）

会议结束后计划继续住宿，提前告知组委会，以便提前留房

酒店对接联系人：李宁 15512350845（微信同步）

## 十一、咨询及报名

会议执行（赞助、承办、协办、报告提交、报告安排）

李宁 15512350845（微信同步）邮箱：1182119626@qq.com

组委会（报告提交、报告安排、酒店安排）

王欣 13231307730（微信同步）邮箱：2335783721@qq.com



会议公众号



扫码加群



会议网站

致谢：衷心地感谢各位组织委员、学术委员、广大参会代表和企业界朋友为本届会议的成功举办所做的贡献！感谢各赞助单位对于本届会议的赞助！