



# 2026

## 第四届 DeCarbon 低碳科学国际会议暨 第三届太阳能电池材料与器件学术沙龙

2026 The 4th DeCarbon International Conference & The 3rd Academic Salon  
on Solar Cell Materials and Devices

### 会议通知

2026年7月29日 - 8月2日 山东·青岛

# 2026 第四届 DeCarbon 低碳科学国际会议 暨第三届太阳能电池材料与器件学术沙龙

2026 The 4th DeCarbon International Conference & The 3rd Academic Salon  
on Solar Cell Materials and Devices

---

---

## 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, 期待在太阳能电池领域争得领先地位, 太阳能电池的种类伴随着经济、社会、科学技术的发展, 人类对能源的需求越来越大, 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DeCarbon低碳科学国际会议暨第三届太阳能电池材料与器件学术沙龙”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专业学术沙龙, 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。深入探讨太阳能电池研究领域; 尤其是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。

经中国新材料学术中心新能源材料专家智库批准, “2026第四届DeCarbon低碳科学国际会议暨第三届太阳能电池材料与器件学术沙龙”由山东科技大学、青岛科技大学、DeCarbon期刊、南方科技大学、中国新材料学术中心联合主办; 会议将于2026年7月29日-8月2日在山东·青岛举行, 此次会议的议题是太阳能电池材料与器件的最新研究成果及未来的发展方向。

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山东·青岛。

## 一、会议日程安排

- 01、2026年7月29日（周三） 全天报到
- 02、2026年7月30日（周四） 会议开幕、邀请报告、墙报交流
- 03、2026年7月30日（周四晚） 晚宴、颁奖活动
- 04、2026年7月31日（周五） 邀请报告、墙报交流
- 05、2026年8月01日（周六） 邀请报告、墙报交流
- 06、2026年8月02日（周日） 会议闭幕、代表离会
- 07、2026年7月10日前： 报告、摘要、墙报提交截止日期
- 08、大会议会议地点： 山东·青岛
- 09、会议报名官网： <http://www.xin-cl.com/zthuiyi/>
- 10、会议的公众号： 助科

## 二、会议组织机构

### 主办单位

山东科技大学  
青岛科技大学  
DeCarbon期刊  
南方科技大学  
中国新材料学术中心

### 承办单位

山东科技大学化学与生物工程学院、青岛科技大学化学与分子工程学院、南方科技大学材料科学与工程系、低品位能源利用技术及系统教育部重点实验室、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、中国新材料学术中心光电材料专家智库、中国新材料学术中心新能源材料专家智库

### 协办单位

陕西师范大学	南京航空航天大学	苏州大学	华中科技大学
西北工业大学	华东理工大学	四川大学	福建农林大学
桂林电子科技大学	西安交通大学	河北大学	重庆大学

## 大会主席

徐保民（南方科技大学）

## 大会共同主席

唐群委（山东科技大学）

孙宽（重庆大学）

## 大会秘书长

段加龙（山东科技大学）

周忠敏（青岛科技大学）

## 大会副秘书长

王栋杰（桂林电子科技大学）

## 大会执行

李宁（中国新材料学术中心）

## 会议召集人

刘治科（陕西师范大学）

郭鹁鹏（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（南京航空航天大学）

聂日明（南京航空航天大学）

冉晨鑫（西北工业大学）

童国庆（合肥工业大学）

李鑫（华中科技大学）

李灿（西北工业大学）

## 组织委员

赵媛媛（山东科技大学）

豆洁（山东科技大学）

郭琪瑶（山东科技大学）

熊健（桂林电子科技大学）

## 学术委员

方国家（武汉大学）

王洪强（西北工业大学）

马万里（苏州大学）

杨上峰（中国科学技术大学）

欧阳新华（福建农林大学）

常晶晶（西安电子科技大学）

王行柱（南方科技大学/南华大学）

陈桂林（福建师范大学）

魏展画（华侨大学）

徐保民（南方科技大学）

肖旭东	（武汉大学）	赖文勇	（南京邮电大学）
严文生	（杭州电子科技大学）	谭付瑞	（河南大学）
杨培志	（云南师范大学）	李跃龙	（南开大学）
尹龙卫	（山东大学）	陈睿豪	（西北工业大学）
云斯宁	（西安建筑科技大学）	熊 健	（桂林电子科技大学）
张 坚	（桂林电子科技大学）	唐群委	（山东科技大学）
张 京	（宁波大学）	刘生忠	（大连化物所/中核光电）
张春福	（西安电子科技大学）	彭 强	（四川大学）
邹德春	（北京大学）	叶轩立	（香港城市大学）

### 三、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；
- \* 征集组织机构、征集承办分论坛，征集会议召集人、学术委员等要职；
- \* 征集广告媒体、视频直播、公众号等机构；

### 四、会议报告、墙报征集

- 1、论文征集：（包含但不限于）**硅基太阳能电池（第一代）**单晶硅、多晶硅、非晶硅；**薄膜太阳能电池（第二代）**碲化镉、铜铟镓硒、砷化镓、染料敏化；**新型太阳能电池（第三代）**钙钛矿太阳能电池、有机太阳能电池、量子点太阳能电池、叠层/多结电池；**征集邮箱：1182119626@qq.com**；
- 2、报告征集：大会报告、分会场邀请报告、主旨报告、企业演讲；
- 3、会议演讲人请于 **2026年7月10日前【重要时间截点】**把报告题目、摘要和个人简历（参考参会回执表模板）；
- 4、报告与墙报截止日期：**2026年7月10日；【重要时间截点】**
- 5、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）；
- 6、大会设置“优秀墙报奖”十名，颁发优秀墙报证书；

### 五、联合主办期刊

DeCarbon, founded in 2023, is an international academic journal focusing on low-carbon science, which is jointly published by Chongqing University and Elsevier Publishing Group. Professor Liao Qiang from Chongqing University, and Professor John Wang, Academician of

the Singapore Academy of Sciences, the Academy of Engineering, and the Asia Pacific Academy of Materials Sciences jointly serve as the chief editor. The editorial team is composed of top scholars from 12 countries in the field of low-carbon science. It has been indexed in ESCI, EI, Scopus, DOAJ and the key magazine of China technology.

DeCarbon serves as a leading international platform for disseminating major scientific breakthroughs and notable technological advances in renewable energy, the environment, advanced materials, and sustainable development. It serves as a forum for multi- and interdisciplinary approaches that tackle the grand challenges and hurdles on the path to net-zero carbon emissions, efficient energy storage and conversion, energy harvesting and utilization, a clean environment and long-term sustainability. It covers a broad spectrum of activities, including fundamental science, applied research, technological development and applications of new energy, environmental protection, functional materials and green manufacturing. Papers addressing policy, the techno-economics of DeCarbonization and closed-loop economies are also welcome.

**Editors-in-Chief:**

Qiang Liao, Chongqing University, China

John Wang, National University of Singapore, Singapore

**Editors:**

Liangming Pan, Chongqing University, China

Jingyu Ran, Chongqing University, China

Oumarou Savadogo, Montreal Polytechnic, Canada

Akeel A. Shah, Chongqing University, China

Xianchun Tan, Institute of Science and Technology Policy and Management Science, Chinese Academy of Sciences, China

Qing Wang, National University of Singapore, Singapore

Changduk Yang, Ulsan National Institute of Science and Technology, South Korea

**Executive Associate Editors-in-Chief:**

Kuan Sun, Chongqing University, China

Liming Ding, National Center for Nanoscience and Technology, China

DeCarbon创刊于2023年，是一本专注于低碳科学的国际学术期刊，由重庆大学和爱思唯尔出版集团共同出版。重庆大学能源与动力工程学院院长廖强教授和新加坡科学院院士、工程院院士、亚太材料科学院院士John Wang教授共同担任主编，编委团队由来自12个国家低碳科学领域的顶尖学者组成。

DeCarbon作为一个多学科交叉的有关低碳科学前沿问题的交流平台，主要报道可再生能源、环境、先进材料和可持续发展领域的重大科学突破和显著技术进步，旨在解决碳净零排放、高效能源储存和转换、能源收集和利用、清洁环境和长期可持续性道路上的重大挑战和障碍，服务于“碳达峰”和“碳中和”战略目标的实现。论文内容包括基础科学、应用研究、新能源技术开发和应用、环境保护、功能材料和绿色制造，有关政策、脱碳技术经济学和循环经济等相关领域。

**主编：**

廖 强，重庆大学，中国

John Wang，新加坡国立大学，新加坡

**副主编：**

潘良明，重庆大学，中国

冉景煜，重庆大学，中国

Oumarou Savadogo，蒙特利尔理工学院，加拿大

Akeel A. Shah，重庆大学，中国

谭显春，中国科学院科技政策与管理科学研究所，中国

Qing Wang，新加坡国立大学，新加坡

Changduk Yang，韩国蔚山国立科学技术研究所，韩国

**执行副主编：**

孙 宽，重庆大学，中国

丁黎明，国家纳米科学中心，中国

期刊官网/投稿系统：<https://www.sciencedirect.com/journal/decarbon>

编辑部邮箱：[decarbon@cqu.edu.cn](mailto:decarbon@cqu.edu.cn)

## 六、企业服务

- 1、为更好地搭建供需交流平台，将设置10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）



## 七、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，全方位展现联盟平台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；

具体可咨询会议执行李宁：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/](http://www.xin-cl.com/zthuiyi/) 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。

备注：参会代表参会注册选择其中一种方式注册即可（请重复注册参会信息）

## 九、会议注册费

类别	教师	学生	企业代表
06月20日前：	3000	1200	3500
现场缴费：	3200	1500	3800

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，如需专票请告知组委会

\* 发票统一开具“会务费”；食宿统一安排，费用自理；

\* 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、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

刘艳萍：18831337915（微信同步）

邮箱：18510952800@163.com



【会议公众号】



【扫码加群】



【会议网站】

