

第二届全国新型太阳能电池材料与器件大会

The Second 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。

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。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。

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,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。

第二届全国新型太阳能电池材料与器件大会由云南大学、成都理工大学、昆明理工大学、云南师范大学、南方科技大学、广西大学、中国新材料学术中心联合主办,将于2024年6月21日-23日在云南·昆明召开。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。

在此,欢迎各高校、科研院所、企事业单位的专家、学者出席本次大会。



一、会议日程安排

- 1、2024年6月21日（周五） 全天报到。
- 2、2024年6月22日（周六）大会开幕、大会报告、墙报交流。
- 3、2024年6月22日（周六晚）晚宴、颁奖活动。
- 4、2024年6月23日（周日）大会报告、墙报交流、大会闭幕。
- 5、2024年6月01日前报告、摘要提交截止日期。
- 6、会议地点：云南·昆明
- 7、会议官网：<http://www.xin-cl.com/zthuiyi/>

二、会议组织机构

主办单位： 云南大学

成都理工大学

昆明理工大学

云南师范大学

南方科技大学

广西大学

中国新材料学术中心

承办单位： 云南大学材料与能源学院

成都理工大学材料与化学化工学院

昆明理工大学材料科学与工程学院

云南师范大学能源与环境科学学院

遵义师范学院物理与电子科学学院

广西大学资源环境与材料学院

张家口助科信息技术有限公司

中国新材料学术中心新能源材料专家智库

协办单位：

西南石油大学	西北工业大学	常州大学	山东理工大学
西安建筑科技大学	南京邮电大学	北京大学	华东理工大学
华南理工大学	西南大学	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

大会主席：

胡万彪（云南大学）

徐保民（南方科技大学）

大会共主席：

邹德春（北京大学）

杨培志（云南师范大学）

冯晶（昆明理工大学）

葛子义（中科院宁波材料所）

杨上峰（中国科学技术大学）

马万里（苏州大学）

朱卫国（常州大学）

闵永刚（广东工业大学）

宋延林（中国科学院化学研究所）

王行柱（南方科技大学）

大会秘书长：

华雍（云南大学）

范兴（重庆大学）

段玉伟（成都理工大学）

组织委员：

华雍（云南大学）

郝锋（电子科技大学）

武文俊（华东理工大学）

张有地（长春师范大学）

钟敏（中国计量大学）

马柱（西南石油大学）

於黄忠（华南理工大学）

常晶晶（西安电子科技大学）

吴武强（中山大学）

李雄（华中科技大学）

李炫华（西北工业大学）

马元良（青海民族大学）

李平（遵义师范学院）

张春福（西安电子科技大学）

余林蔚（南京大学）

刘祖刚（中国计量大学）

郑世昭（北京大学深圳研究生院）

向鹏（三峡大学）

卜腊菊（西安交通大学）

姜礼华（三峡大学）

侯绍聪（武汉大学）

王有生（暨南大学）

赵德威（四川大学）

艾尔肯（云南师范大学）

解琳（云南大学）

刘焘（广西大学）

陈冲（中科院合肥固体物理研究所）

孟祥桐（北京化工大学）

王栋杰（广西大学）

钟新华（华南农业大学）

学术委员：

张春福（西安电子科技大学）

彭强（四川大学）

闵永刚	(广东工业大学)	严克友	(华南理工大学)
韩礼元	(上海交通大学)	张京	(宁波大学)
方国家	(武汉大学)	王洪强	(西北工业大学)
云斯宁	(西安建筑科技大学)	匡代彬	(中山大学)
麦耀华	(暨南大学)	韩宏伟	(华中科技大学)
邹德春	(北京大学)	叶轩立	(香港城市大学)
阳军亮	(中南大学)	李美成	(华北电力大学)
丁黎明	(国家纳米科学中心)	徐保民	(南方科技大学)
刘生忠	(陕西师范大学)	杨培志	(云南师范大学)
颜河	(香港科技大学)	姚建曦	(华北电力大学)
唐群委	(暨南大学)	钟新华	(华南农业大学)
马万里	(苏州大学)	杨上峰	(中国科学技术大学)
王春儒	(中国科学院化学研究所)	朱卫国	(常州大学)
宋群梁	(西南大学)	葛子义	(中科院宁波材料所)
肖旭东	(武汉大学)	赖文勇	(南京邮电大学)
唐江	(华中科技大学)	张坚	(桂林电子科技大学)
张昕彤	(东北师范大学)	张浩力	(兰州大学)
陈永胜	(南开大学)	游经碧	(中科院半导体所)

三、大会专题

第一单元：无机太阳能电池材料与器件

专题主席：

杨培志	(云南师范大学)	赖文勇	(南京邮电大学)
艾尔肯	(云南师范大学)		

专题副主席：

张春福	(西安电子科技大学)	刘祖刚	(中国计量大学)
余林蔚	(南京大学)		

专题委员：

冯江山	(陕西师范大学)	於黄忠	(华南理工大学)
姜礼华	(三峡大学)	向鹏	(三峡大学)

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）

专题副主席：

李雄（华中科技大学）

李炫华（西北工业大学）

华雍（云南大学）

姚建曦（华北电力大学）

郝锋（电子科技大学）

赵德威（四川大学）

专题委员：

吴武强（中山大学）

陈聪（河北工业大学）

武文俊（华东理工大学）

李平（遵义师范学院）

郑世昭（北京大学深圳研究生院）

陈冲（中科院合肥固体物理研究所）

第三单元：有机太阳能电池材料与器件

专题主席：

邹德春（北京大学）

葛子义（中科院宁波材料所）

朱卫国（常州大学）

专题副主席：

王行柱（南方科技大学）

陆仕荣（重庆绿色智能技术研究院）

郑绍辉（西南大学）

刘焘（广西大学）

专题委员：

尹志刚（重庆大学）

王有生（暨南大学）

王智杰（中科院半导体研究所）

陈丽佳（重庆师范大学）

李公强（南京工业大学）

张有地（长春师范大学）

第四单元：新型太阳能电池研究和产业应用

专题主席：

马万里（苏州大学）

范兴（重庆大学）

闵永刚（广东工业大学）

专题副主席：

侯绍聪（武汉大学）

陈石（河南大学）

常晶晶（西安电子科技大学）

专题委员:

刘文武 (兰州理工大学)

李兴财 (宁夏大学)

王华昕 (重庆大学)

李晓东 (华东师范大学)

李跃龙 (南开大学)

马元良 (青海民族大学)

第五单元: 碳基钙钛矿太阳能电池沙龙 (定向邀请)

专题秘书长:

武文俊 (华东理工大学)

钟新华 (华南农业大学)

沙龙背景: 学术沙龙是一个学术交流、思想碰撞和互相启发的平台。它是一种固定形式的学术讨论, 不像学术会议那样正式和庄重, 也不像讲座那样单向传递知识, 而是更加轻松、自由和开放。

第六单元: 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” + “优秀墙报奖”

欢迎各位专家、同仁, 推荐学生展示工作及参与论坛组织工作

四、会议征集

1、论文征集: 太阳能电池材料与器件 (包括但不限于) 钙钛矿太阳能电池、多元化合物薄膜太阳能电池、纳晶敏化太阳能电池、新型太阳能电池关键材料、有机太阳能电池、新型太阳能电池工作机理、量子点太阳能电池、新型太阳能电池器件集成与制备新技术、有机无机杂化太阳能电池、聚合物太阳能电池、多晶硅薄膜太阳能电池、单晶硅太阳能电池、非晶硅薄膜太阳能电池 其它相关领域的研究;

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2024年6月1日前把报告题目、摘要和个人简历 (参考回执单模板);

4、报告与墙报截止日期:2024年6月1日;

5、墙报征集: 电子版90cm 宽×120cm 高 (需自带)

6、大会设置“优秀墙报奖”十名, 颁发优秀墙报证书;

7、论文征集后统一整理, 收录发表于万方数据 www.wanfangdata.com.cn 《中国学术会议文献数据库》, 根据个人意愿, 不做强制要求, 如不发表请您一定在参会回执上备注, 如不备注后期带来后果一律自行承担。

8、征集邮箱: 1182119626@qq.com

五、企业服务

- 1、为更好地搭建供需交流平台，将设置20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。



六、参会注册

类别	教师	学生	企业代表
03月30日前:	2200	1200	3000
05月15日前:	2500	1500	3500
现场缴费:	2800	1800	3800
整团建制:	独立收费标准（人数限定15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）：

收款账户：张家口助科信息技术有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司张家口万全支行

帐号：0412 0586 0930 0172 816

汇款时请一定备注参会代表+单位名称

- * 微信及支付宝扫码支付；扫码付款后请及时联系会务组人员方便开具发票 **【对公汇款二维码】**
- * 食宿统一安排，费用自理；
- * 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）
- * 发票统一开具“会议费”
- * 提前汇款，发票直接发送至老师邮箱。



七、组织机构征集

- 1、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，共同搭建本次会议组织机构、征集承办分论坛；
- 2、征集大会共主席、副秘书长、组织委员、学术委员等要职；
- 3、征集广告媒体、视频直播等机构；

八、咨询及报名

会议执行：李宁 15512350845（微信同步）

报名邮箱：李宁 1182119626@qq.com

组委 会：王欣 13231307730（微信同步）

报名邮箱：王欣 2335783721@qq.com

秘 书 长：华 雍 （云南大学）

秘 书 长：范 兴 （重庆大学）

秘 书 长：段玉伟 （成都理工大学）



【会议公众号】



【扫码加群】



【会议网站】