

北京国化新材料技术研究院有限公司文件

关于召开“2026 钙钛矿电池技术与应用交流会”的预通知

各有关单位：

在全球能源革命浪潮与“双碳”战略纵深推进的关键阶段，光伏产业正迎来新一轮技术迭代与创新突破。钙钛矿材料以其颠覆性效率潜力、低成本制备及多元化应用前景等优势，逐渐成为光伏领域的研究热点和发展方向，电池效率不断提升，产业链也在逐步完善，其商业化进程已从实验室迈向规模化落地，即将迎来爆发式增长。

为促进钙钛矿技术的创新与发展，我院拟于 2026 年 4 月 13-15 日在苏州举办“2026 钙钛矿电池技术与应用交流会”，会议聚焦“钙钛矿材料技术创新、钙钛矿应用与产业化”两个主题，汇聚各界精英，共同交流最新成果、产业化进展、应用实践以及面临的挑战与解决方案。报名本会可免费参加“2026 亚洲硅业科技大会及展览会”系列活动及“2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会 ACMIE2026”系列活动。具体通知如下：

一、组织机构

支持单位：中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会

中国有色金属工业协会硅业分会

中关村光伏产业联盟 ZPVA

硅产业绿色发展联盟 SAGSI

云南省硅工业工程研究中心

主办单位：北京国化新材料技术研究院（ACMI）

承办单位：ACMI 光伏新材料研究所

ACMI 硅材料发展中心

支持媒体：ACMI 光伏新材料、ACMI 硅基新材料、有机硅、化工新材料、氟化工、储能前沿

二、日程安排

（一）时间地点

会议时间：2026 年 4 月 13-15 日

会议地点：江苏苏州

会议场地：苏州狮山国际会议中心

场地地址：江苏省苏州市虎丘区金山东路 78 号

（二）会议议程：

4 月 13 日全天	注册、签到、展览
4 月 14 日上午	大会主论坛
4 月 14 日下午	主题一：钙钛矿材料技术创新
4 月 15 日全天	主题二：钙钛矿应用与产业化
报名本会 可免费参加	1. 2026（第三届）高纯石英材料技术及应用高峰论坛 2. 2026 年辐射固化创新发展论坛 3. 2026 年电子胶技术与应用创新发展论坛
同期其他会议	2026 亚洲硅业科技大会及展览会 AST2026： 1、2026 国际先进热管理材料技术交流会

	2、2026（第二十八届）有机硅精细化学品技术交流会 3、2026（第二届）气凝胶制品新技术新应用交流会
	2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会 ACMIE2026: 1. FMC2026(第十四届)氟材料高端应用及相关加工技术研讨会 2. 2026（第三届）液冷技术创新与市场应用论坛 3. 2026 半导体关键材料与应用技术交流会 4. 2026（第十五届）环氧树脂高端应用技术交流会 5. 2026 有机胺及改性胺产业论坛 6. 烯·聚 2026 乙烯下游高端聚合物发展研讨会 7. 2026(第六届)丙烯酸酯及甲甲酯产业链发展论坛暨丙烯酸酯高端应用交流会 8. 2026（第十二届）表面活性剂高端应用技术交流会 9. 特塑·热点 2026（第二届）特种工程塑料产业峰会
4 月 13-15 日 展览会	2026 亚洲硅业科技大会及展览会 AST2026 2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会 ACMIE2026

三、收费标准

（一）参会费用

日期	1 人	2 人	3 人及以上
3 月 15 日前	2400 元/人	2200 元/人	1800 元/人
3 月 15 日后及现场	2800 元/人	2600 元/人	2200 元/人

学生半价。会费增加 400 元/人，可参加同期其他会议。费用含会议费、餐费及资料费。住宿统一安排，费用自理。

（二）商务合作

会议接受赞助演讲、展位预定、会刊广告、资料入袋、挂绳、代表证、易拉宝等各类商务合作。

四、联系方式

董金叶 15889409636 dongjinye@acmi.org.cn

熊 爽 13811366249 xiongshuang@acmi.org.cn

石晓康 15552665724 shixiaokang@acmi.org.cn

附件一：会议暂定议题

附件二：参会回执表

附件三：同期其他活动日程

北京国化新材料技术研究院有限公司

二〇二五年十二月三日



附件一：会议暂定议题

主题一：钙钛矿材料技术创新

- 1、钙钛矿电池产业发展的政策支持与市场机遇分析
- 2、全钙钛矿叠层太阳能电池中关键科学问题的探究
- 3、高效钙钛矿电池及钙钛矿/晶硅叠层电池研究进展
- 4、AI 技术在钙钛矿材料设计与工艺优化中的应用
- 5、高质量钙钛矿晶体材料宏量制备及其单层及叠层电池应用
- 6、钙钛矿电池的界面工程与电荷传输机制研究
- 7、提升钙钛矿电池长期稳定性的材料与技术探索
- 8、柔性钙钛矿器件的封装技术与可靠性研究
- 9、真空薄膜技术在钙钛矿电池上的应用
- 10、激光技术在钙钛矿电池制造中的应用与优化

主题二：钙钛矿应用与产业化

- 1、钙钛矿材料大面积制备工艺的挑战与优化
- 2、钙钛矿组件的大规模量产技术
- 3、钙钛矿光伏产业的应用场景拓展与市场前景
- 4、AI 赋能钙钛矿研发与产业化：协鑫光电高通量设备的创新实践
- 5、钙钛矿电池在分布式光伏与 BIPV 领域的应用技术与市场潜力
- 6、柔性钙钛矿太阳能电池在可穿戴式设备及移动电子领域的应用创新
- 7、钙钛矿太阳能电池与储能系统的协同应用模式探讨
- 8、钙钛矿太阳能电池在航天领域的应用潜力及关键技术突破
- 9、基于钙钛矿太阳能电池的农业光伏一体化应用前景与挑战
- 10、钙钛矿电池的光电性能测试方法研究

附件二

参 会 回 执 表

会议名称	2026 钙钛矿电池技术与应用交流会			
企业名称				
经营产品	(限添 3 种，将录入通讯录中)			
通讯地址*				邮 编
参会代表	姓 名	职 务	手 机	电子邮箱
详细信息*				
参会费用*	日期	1 人	2 人	3 人及以上
	3 月 15 日前	2400 元/人	2200 元/人	1800 元/人
	3 月 15 日后及现场	2800 元/人	2600 元/人	2200 元/人
	____万____仟____佰____拾____元 ¥：____元 (含会费、餐饮，不含住宿，汇款注明：钙钛矿会议)			
付款方式	户 名：北京国化新材料技术研究院有限公司 开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京中航油支行 账 号：0200 2282 0902 0125 456			
住宿信息*	浙江杭州 豪华大床房***元/天(含早)____间；豪华双床房***元/天(含早)____间； 入住时间：____月____日 离店时间：____月____日 共____天 (因本次会议人数较多，房间有限，未提前支付会议费的，住宿请自行安排；会 务组仅负责提前预留房间，房费与酒店直接结算，预留房间截止日期 2026 年 4 月 10 日)			
会务组	董金叶 15889409636 dongjinye@acmi.org.cn 熊 爽 13811366249 xiongshuang@acmi.org.cn 石晓康 15552665724 shixiaokang@acmi.org.cn			
提示： 1. *为必填项；参会单位请把报名表 Email 至会务组（以上一人即可），以便制作通讯录等资料； 2、 *发票：专票 ☐ 普票 ☐ *开票资料：				

附件 3：同期其他活动日程

4 月 13 日全天	注册、签到、展览	一层大厅
4 月 14 日上午	2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会主论坛	全体代表
4 月 14 日下午- 15 日全天	2026（第二届）亚洲有机硅技术交流会（闭门会议）	主题一：亚洲各地有机硅宏观趋势 主题二：有机硅技术前沿与未来应用场景
	2026（第二十八届）有机硅精细化学品技术交流会	主题一：新能源汽车用有机硅 主题二：新能源与储能用有机硅 主题三：医疗健康与个人护理
	2026 国际先进热管理材料技术交流会	主题一：热界面材料 主题二：新型导热材料 主题三：高导热封装材料
	2026（第三届）高纯石英材料技术及应用高峰论坛	主题一：高纯石英提纯工艺及综合利用 主题二：高纯石英前沿技术 主题三：石英制品加工工艺及终端应用
	2026（第二届）气凝胶制品新技术新应用交流会	主题一：气凝胶材料与制品创新

		主题二：建筑与工业保温用气凝胶制品 主题三：新能源、储能用气凝胶制品
	FMC2026(第十四届)氟材料高端应用及相关加工技术研讨会	主题一：电子信息与半导体 主题二：高端氟材料加工技术与装备创新 主题三：医疗健康与含氟新药
	2026（第三届）液冷技术创新与市场应用论坛	主题一：液冷材料与关键部件 主题二：系统解决方案 主题三：液冷技术趋势
	2026 半导体关键材料与应用技术交流会	主题一：光刻胶 主题二：湿电子化学品 主题三：电子气体
	2026 钙钛矿电池技术与应用交流会	主题一：钙钛矿材料技术创新 主题二：钙钛矿应用与产业化
	2026（第十五届）环氧树脂高端应用技术交流会	主题一：特种环氧树脂 主题二：耐高温/增韧树脂

			主题三：阻燃环氧材料
			主题四：复合材料
	2026 有机胺及改性胺产业论坛		有机胺、改性胺
	烯·聚 2026 乙烯下游高端聚合物发展研讨会		
	2026（第六届）丙烯酸酯及甲甲酯产业链发展论坛暨 丙烯酸酯高端应用交流会		丙烯酸、特种酯 SAP 树脂、MMA、丙烯酸树脂/ 乳液/胶黏剂
	2026（第十二届）表面活性剂高端应用技术交流会		
	特塑·热点 2026（第二届）特种工程塑料产业峰会		尼龙、聚酰亚胺
	2026 年辐射固化创新发展论坛		光固化、辐射固化、UV 固化
	2026 年电子胶技术与应用创新发展论坛		电子胶粘剂
	“走出去”研讨会		全球主要化工园区介绍