



# 2026钙钛矿电池技术与应用交流会

- ✓ 钙钛矿电池应用与产业化
- ✓ 钙钛矿电池生产工艺与设备
- ✓ 钙钛矿电池材料技术创新

报名本会  
免费参加

- 2026(第三届)高纯石英材料技术及应用高峰论坛
- 2026年辐射固化创新发展论坛
- 2026全国催化及催化剂博览会



扫码查看同期22个会议

📅 2026年4月13-15日

📍 中国·苏州狮山国际会议中心

展会面积

10000m<sup>2</sup>

参加企业

1500+

会议规模

3000+人

主题研讨会

22场

## 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  
中国中小企业协会功能材料与智能材料分会  
中国氟硅有机材料工业协会  
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

**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、钙钛矿学习与交流

## 会议日程

报名本会，免费参加1楼所有会议。  
会费增加400元/人，可参加以上22个会议。

|   |                           |       |                             |
|---|---------------------------|-------|-----------------------------|
| 4月14日上午 <span style="float:right">2楼</span>     |                           |       |                             |
| 狮山厅A  | 大会主论坛                     |       |                             |
| 4月14日下午-15日 <span style="float:right">2楼</span> |                           |       |                             |
| 狮山厅A1   | 2026(第二十八届)有机硅精细化学品技术交流会  | 狮山厅B2 | 2026(第十四届)氟材料高端应用及相关加工技术研讨会 |
| 狮山厅B1   | 2026(第二届)气凝胶制品新技术新应用交流会   | 阳山厅A  | 2026国际先进热管理材料技术交流会          |
| 何山厅   | 2026(第二届)亚洲有机硅技术交流会       | 阳山厅B  | 2026半导体关键材料与应用技术交流会         |
| 多功能厅A   | 精细化工环保节能、安全生产与新技术装备融合创新论坛 | 阳山厅D  | 2026(第三届)液冷技术创新与市场应用论坛      |
| 太湖厅A  | 2026年电子胶技术与应用创新发展论坛       | 阳山厅C  | 2026国际化新材料合作与出海峰会           |
| 太湖厅B  | 2026(第十五届)环氧树脂高端应用技术交流会   |       | 2026化工新材料中试小试技术及装备研讨会       |
| 太湖厅C  | 2026有机胶及改性胶产业论坛           |       | 2026化工新材料投融资论坛              |
| 太湖厅D  | 2026(第十二届)表面活性剂高端应用技术交流会  | 玉山厅AB | 2026(第六届)丙烯酸酯及甲甲酯产业链发展论坛    |
| 玉山厅D  | 特塑·热点 2026(第二届)特种工程塑料产业峰会 | 玉山厅C  | 烯·聚2026乙烯下游高端聚合物发展研讨会       |
| 4月14日下午-15日 <span style="float:right">1楼</span> |                           |       |                             |
| A馆H1  | 2026(第三届)高纯石英材料技术及应用高峰论坛  | A馆H2  | 2026钙钛矿电池技术与应用交流会           |
| A馆H3  | 2026年辐射固化创新发展论坛           | A馆H4  | 2026全国催化及催化剂博览会             |

## 嘉宾阵容



**田清勇**  
昆山协鑫光电材料有限公司  
总经理



**田晶**  
中核光电科技(上海)有限公司  
生产总监



**朱锋**  
中节能太阳能科技(镇江)有限公司  
首席技术官



**王睿**  
西湖大学  
研究员



通威太阳能(成都)有限公司



**王建涛**  
现象创新(深圳)科技  
研究专家



**沈文忠**  
上海交通大学  
太阳能研究所 所长



**韩宏伟**  
华中科技大学  
教授



**黄鹏飞**  
中石油深圳新能源研究院  
有限公司 研究员



**徐保民**  
南方科技大学  
材料科学与工程系 教授



**彭勇**  
武汉理工大学材料复合新技术  
国家重点实验室 研究员



**王迎松**  
苏州光素科技有限公司  
总经理



**周俊杰**  
郑州大学  
教授



**王照奎**  
苏州大学  
教授



**胡修军**  
苏州赛伍应用技术股份有限公司  
产品经理



**毕伟辉**  
浙江大学宁波国际科创中心  
特聘研究员



**黄信二**  
上海旭励钙钛新能源有限公司  
首席科学家



**韩超**  
宁波焦耳时代信息科技  
首席分析师/总经理

## 暂定议题

### 大会主论坛(4月14日上午)

#### 嘉宾致辞

·主办方及联合会领导致辞 ·国际相关行业组织代表致辞 ·大会主要赞助单位代表致辞

#### 主旨报告

·院士作前沿技术报告 ·国家产业主管部门及行业协会专家解读政策  
·全球龙头企业负责人分享产业实践 ·著名经济专家分析宏观形势与市场前景

#### 嘉宾巡展

·领导、院士及与会嘉宾巡展区

### 主题一：钙钛矿电池应用与产业化(4月14日下午)

#### 钙钛矿光伏技术产业化的关键问题

--昆山协鑫光电材料有限公司 总经理 田清勇

#### 大面积商用钙钛矿光伏组件产业化关键技术进展

--中核光电科技(上海)有限公司 生产总监 田晶

#### 钙钛矿/晶硅叠层电池技术-从实验室技术到中试量产

--中节能太阳能科技(镇江)有限公司 CTO 朱锋

#### 柔性钙钛矿/铜铟镓硒叠层太阳能电池在太空中应用探索

--西湖大学 研究员 王睿

#### 全尺寸钙钛矿晶硅叠层电池量产技术瓶颈和产业化进展

--通威太阳能(成都)有限公司

#### 柔性钙钛矿组件的界面工程挑战与工业化路径

--现象创新(深圳)科技有限公司 研究专家 王建涛

#### 如何看待钙钛矿及叠层太阳电池产业化?

--上海交通大学太阳能研究所所长 沈文忠

### 主题二：钙钛矿电池生产工艺与设备(4月15日上午)

#### 可印刷观钙钛矿太阳能电池

--华中科技大学 教授 韩宏伟

#### 高效钙钛矿电池效率突破与产业化路径规划

--中石油深圳新能源研究院有限公司 研究员 黄鹏飞

#### 面向产业化的钙钛矿太阳能电池制备技术

--南方科技大学材料科学与工程系 教授 徐保民

#### 大面积钙钛矿太阳能电池制备技术

--武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室 研究员 彭勇

#### 钙钛矿电池喷墨打印薄膜沉积工艺及设备

--苏州光素科技有限公司 总经理 王迎松

#### 多尺度仿真在钙钛矿电池开发中的应用

--郑州大学 教授 周俊杰

### 主题三：钙钛矿电池材料技术创新(4月15日下午)

#### 钙钛矿室内光伏材料、工艺及应用场景

--苏州大学 教授 王照奎

#### 钙钛矿封装材料研究与应用

--苏州赛伍应用技术股份有限公司 产品经理 胡修军

#### 钙钛矿结晶调控、缺陷钝化及其光伏器件稳定性研究

--浙江大学宁波国际科创中心 特聘研究员 毕伟辉

#### 卫星太阳翼用高效率晶硅钙钛矿叠层电池及组件技术

--上海旭励钙钛新能源有限公司 首席科学家 黄信二

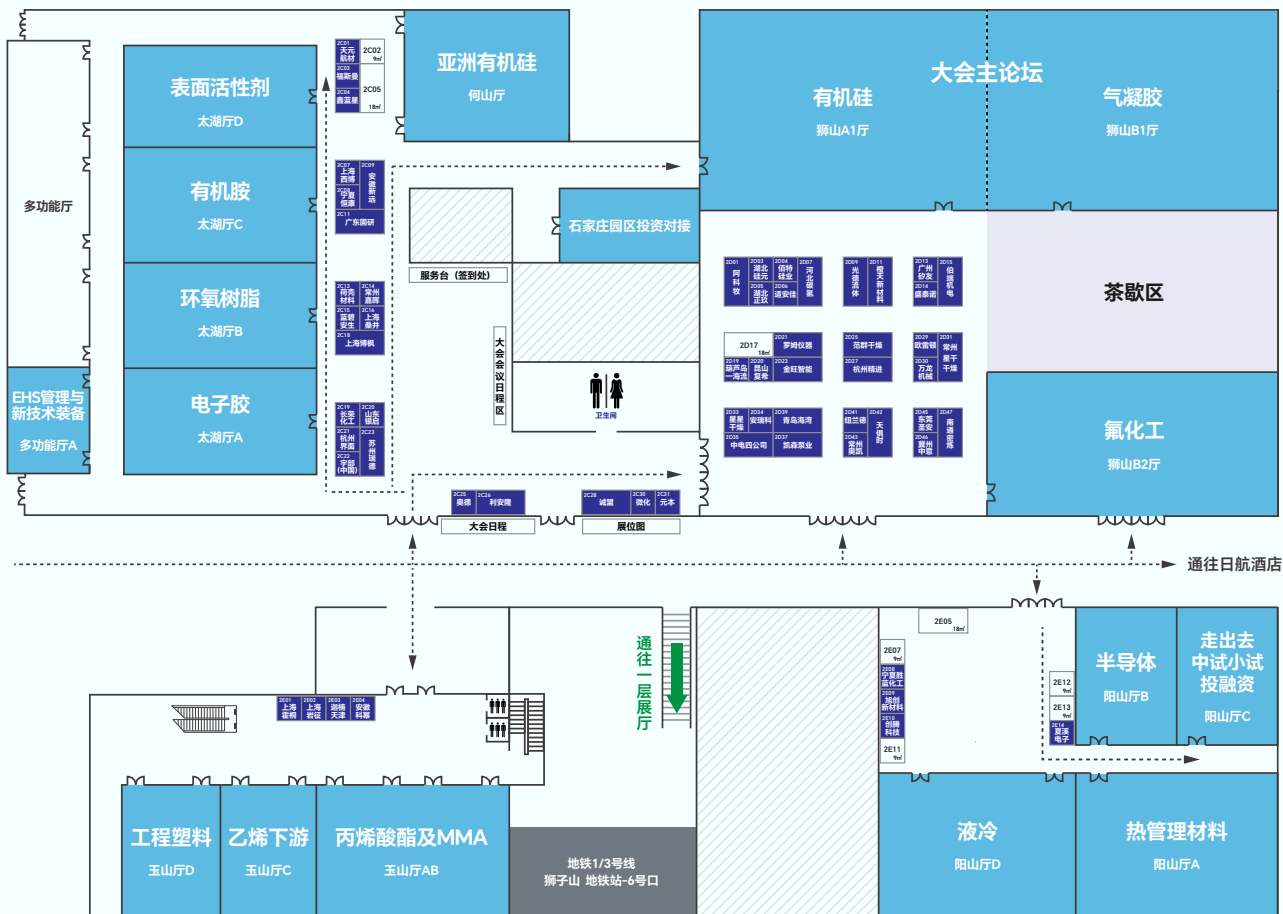
#### 钙钛矿市场应用场景现状与趋势洞察报告

--宁波焦耳时代信息科技有限公司 首席分析师/总经理 韩超

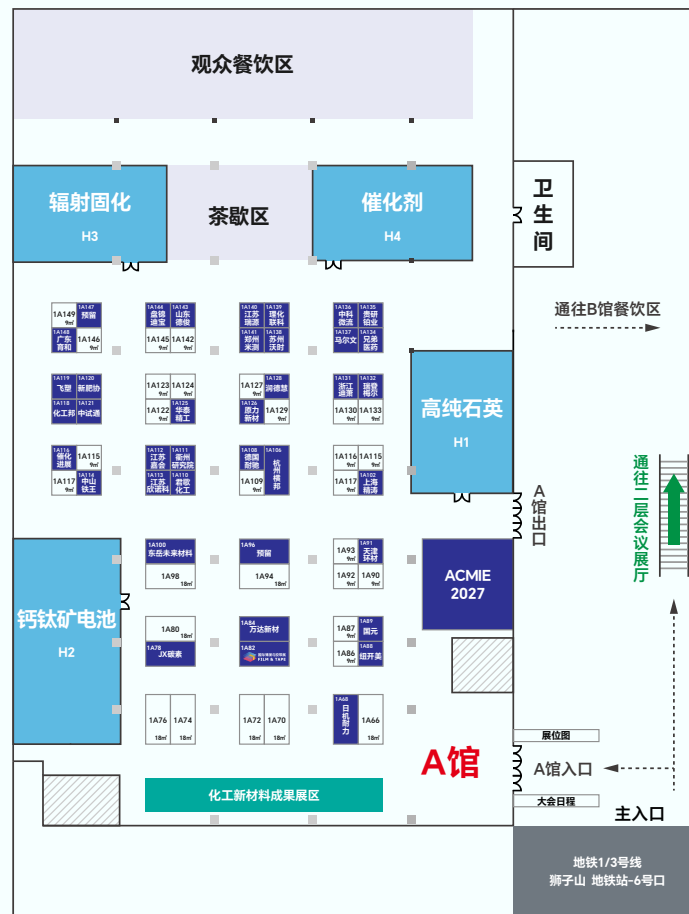
#### 钙钛矿和叠层测试

--长三角太阳能光伏技术创新中心 光伏检测研究所所长 刘穆清

## 2F会议及展览平面图



## 1F展览及会议平面图



### 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 |

备注：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。

### 展位费用

| 展位类型                    | 1F展览区               | 2F展览区               | 优惠政策  |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 标准展位/9m <sup>2</sup>    | 15000元/个            | 16800元/个            | 2月15日前可享8折，3月15日前可享8.8折；<br>每9平赠送2个参会名额，单家企业上限6人。 |
| 光地特装/18m <sup>2</sup> 起 | 1380/m <sup>2</sup> | 1580/m <sup>2</sup> |   |

备注：参展名额不限。光地及特装展位费用不含设计、搭建和展具租赁费用

### 企业展示

| 展示类     | 冠名类        | 资料类      |
|---------|------------|----------|
| 企业宣传片播放 | 主办单位[独家]   | 手册封面[独家] |
| 赞助发言    | 协办单位       | 手册封底[独家] |
| 标准展位    | 支持单位       | 手册封二[独家] |
| 标准展板    | 餐饮赞助冠名[独家] | 手册封三[独家] |
| 易拉宝     | 茶歇赞助冠名[独家] | 手册彩插     |
| 横幅      | 礼品赞助       | 胸卡及挂绳广告  |

### 账户信息 (请注明“钙钛矿会议”)

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

### 联系方式

董金叶：15889409636 dongjinye@acmi.org.cn

熊爽：13811366249 xiongshuang@acmi.org.cn

邵兵：18501219078 shaobing@acmi.org.cn

报名本会，免费参加会议一  
**2026全国催化及催化剂博览会**

**主题一：绿色能源催化(4月14日下午)**

**燃料电池阴极氧还原反应(ORR)催化剂的最新进展**

--大连理工大学化工学院 教授 宋玉江

**催化加氢和N-功能化反应中绿色化、连续化、微型化工工艺工业开发案例**

--浙江工业大学 学科副主任 吕井辉

**煤制含氧化学品技术**

--中国科学院大连化学物理研究所、国家能源低碳催化与工程研发中心 研究员 倪友明

**等级孔碳纳米笼的创制及其能源催化应用**

--南京大学 教授 胡征

**双碳背景下驱动下的绿氢合成**

--江苏大学 教授 李海清

**电催化耦合绿氢与绿色化学品合成**

--东华大学材料科学与工程学院 研究员 林超

**主题二：石油化工与精细化工催化(4月15日上午)**

**钛硅分子筛催化绿色氧化工艺开发及产业化进展**

--中石化石油化工科学研究院有限公司 院专家/博导 夏长久

**精细化工连续催化技术研究**

--大连理工大学，中国石油化工联合会光催化制备手性化合物重点实验室主任教授 孟庆伟

**基于氧化(氨氧化)催化技术在烯烃芳烃生产材料化学品中的应用**

--厦门大学化学化工学院 教授 连奕新

**茂金属聚丙烯的化剂的开发及应用**

--青岛科技大学(原中科院)教授/讲师 牛光宇

**稀土橡胶催化剂研究及应用**

--抚顺伊科思新材料有限公司 研发中心 胡倩

**有机硅单体合成用催化剂如何选用**

--安徽旭晶粉体新材料科技股份有限公司 总经理 江建平

**主题三：催化新材料与表征技术(4月15日下午)**

**从“看见原子”到“制造催化剂”：原位电镜赋能高效催化材料的设计与应用**

--北京科技大学数理学院 教授 王荣明

**原子级分散金属催化剂在加氢与脱氢反应中的应用研究**

--中国科学院金属研究所 研究员、博士生导师 刘洪阳

**高效费-托合成过程及其工业催化剂**

--中南民族大学化学与材料学院 副院长 王立

**二维纳米颗粒超结构**

--东华大学先进纤维材料全国重点实验室 研究员 李小鹏

**催化创新驱动未来：新型催化剂体系在高效化学合成中的突破与应用**

--科莱恩化工(中国)有限公司 亚太地区工艺经理总监 王爽

**均相催化在高端新材料中的应用**

--江苏欣诺科催化剂股份有限公司 副总经理 王正

**双碳目标下特种分子筛的绿色催化路径**

--中触媒新材料股份有限公司

报名本会，免费参加会议二  
**2026年辐射固化创新发展论坛**

4月14日下午-15日全天

**绿色印刷制造技术**

--中国科学院化学研究所 宋延林 研究员

**零收缩光固化材料的设计及应用**

--江南大学 孙冠卿 教授

**UV-LED阳离子油墨最新进展**

--速固得感光新材料(惠州)有限公司 杨爱军 总经理

**脂环族单体制备及性能测试**

--烟台东化新材料有限公司 穆学军 副总经理

**议题待定**

--北京印刷学院 黄蓓青 教授

**OCA 光学胶开发及其触控屏全贴合技术**

--苏州凡赛特材料科技有限公司 吴书鹏 CTO

**糖基多功能水性树脂的研究与应用**

--湖南大学 郭文迅 教授

**高性能光敏树脂助力3D打印可持续发展**

--深圳光华伟业股份有限公司 陈锐 技术中心总经理

**议题待定**

--中山易必固电子束科技有限公司 任杰 总经理

**光固化技术在管道修复中的最新应用**

--苏州栢栢新材料技术有限公司 岳瑞峰 总经理

**准分子固化技术在家具装饰材料的应用**

--黄山万丽美油墨科技有限公司 王同庆 研发总工程师

**光固化材料在柔性电子中的创新应用**

--广州市高达新材料科技有限公司 刘姗姗 总经理

**议题待定**

--瑞士RAHN公司 黄煌 中国区技术经理

**低气味紫外光固化涂料的研究**

--浙江枫洋高分子科技有限公司 成伟 技术中心UV事业部研发经理

**UV LED固化解决方案**

--天津久日新材料股份有限公司 董月国 UV技术应用经理

**生物基丙烯酸系UV树脂产业化前景**

--江苏开磷瑞阳化工股份有限公司 陈浩 技术经理

**EB固化技术应用及发展趋势**

--湛新(上海)技术有限公司 陈荣 北亚区UV 3C/塑料技术服务经理

**阳离子光引发剂及其应用技术研究**

--常州强力电子新材料股份有限公司 陈明 技术经理

**UV胶粘剂在医疗和医疗电子行业的应用**

--瀚纳瑞化工(上海)有限公司 王洪宇 高级经理

**光固化技术在3C电子涂料中的应用**

--广东申威新材料有限公司

更多专家及议题正在邀请确认中.....

报名本会，免费参加会议三  
**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(4月14日下午)**

**高纯合成石英材料的现状与国产化替代**

--神光光学集团有限公司 王正帅 销售总监

**高纯石英中杂质特征及深度化学提纯技术研究进展**

--西南科技大学 孙红娟 教授

**石英砂提纯过程中的废水、废酸和废气处理**

--上海班德环保科技有限公司 于明军 副总经理

**国内石英矿分布及利用情况分析**

--矿冶科技集团有限公司 汪悦农 正高级工程师

**高温氯化提纯石英技术、装备及应用场景拓展**

--江西硅基研究院/上海大学 李光石 执行院长

**绿色协同，共赢未来——蒙古国高纯石英矿与中国硅行业的可持续发展之路！**

--河南绿碧供应链有限公司 毛中立 董事长

**高纯石英标准现状及标准体系建设探讨**

--咸阳非金属矿标准研究院 张红林 标准研发中心主任/教授级高工

**主题二：高纯石英前沿技术(4月15日上午)**

**合成石英材料的现状与国产化替代**

--中国建筑材料科学研究总院 王玉芬 教授级高工

**八甲基环四硅氧烷(D4)在合成石英领域的应用**

--中国建筑材料科学研究总院有限公司 葛兰舰 教授级高工

**半导体用中高端石英材料的开发与进展**

--长飞石英技术(武汉)有限公司 肖畅 销售副总监(邀请中)

**半导体光刻对高纯石英玻璃的需求及建议**

--中国科学院上海光学精密机械研究所 邵冲云 研究员

**焙烧强化去除石英中 Fe、Al 杂质研究**

--昆明理工大学冶金与能源工程学院 魏奎先 教授

**不透明石英材料的制备及应用**

--建材衢州金格兰石英有限公司 花宁 副总经理

**6N 以上级高纯石英人工水热合成**

--武汉大学工程 姜兴茂 教授、博士生导师

**微米级高纯球形硅微粉生产技术研究**

--中南大学 孙增青 教授、博士生导师

**主题三：石英制品加工工艺及终端应用(4月15日下午)**

**高纯石英加工技术现状与展望**

--武汉理工大学资源与环境学院 包申旭 教授/院长

**石英玻璃连熔法生产工艺**

--丁家兴 工程师

**反谐振空心光纤的制备、表征与应用研究**

--中天科技精密材料有限公司 秦钰 总经理

**合成石英砂在光伏级石英坩埚应用进展**

--双良研究院光伏中心 黄晶晶 副院长

**石英玻璃材料先进熔制和精密加工技术**

--湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 朱梦瑶 产品经理(邀请中)

**光掩模基板用石英玻璃的制造**

--湖北嘉盛新材料有限公司 樊明轩 博士(邀请中)

**集成电路用石英新材料解决方案**

--南通晶体有限公司 钱宜刚 总经理

\*更多报告邀请中，将会实时更新，议题或有调整，请以现场为准