

2026 钙钛矿电池叠层技术与产业链发展研讨会

在全球能源结构加速转型与我国“碳达峰、碳中和”战略深入推进的宏观背景下，以钙钛矿为代表的新一代光伏技术，已成为驱动能源革命的关键力量。尤其是钙钛矿/晶硅“四端叠层”技术，凭借其理论效率极限高、与现有产业兼容性好等优势，在实验室中不断刷新光电转换效率记录，展现出巨大的商业化潜力，被视为引领光伏产业未来升级的核心方向。

然而，从实验室的高效样品走向规模化、低成本、长寿命的稳定量产，仍是横亘在产业化道路上的严峻挑战。当前，行业仍需解决大面积制备的均匀性与一致性、长期环境稳定性、四端叠层集成的光学与电学匹配，以及从材料、装备道工艺的完整供应链构建等系列工程化与科学问题。

与此同时，国家层面已将钙钛矿等前沿光伏技术列入重点支持范畴，通过科技专项与产业政策引导创新资源聚集。产业资本与龙头企业亦加速布局，推动中试线建设与技术验证，行业中处于从“技术突破”迈向“产业化突破”的关键窗口期。

基于此背景，中粉会展将于 2026 年 7 月 24 日举办“2026 钙钛矿电池叠层技术与产业链发展研讨会”。旨在搭建高水平对话平台，聚集“从实验室到量产”这一核心命题，深入剖析“四端叠层技术”的产业化路径。会议将汇聚产、学、研、用、资各方智慧，共同探讨关键技术瓶颈的解决方案、量产工艺与装备的协同创新、标准测试体系的建立以及商业化模式的探索，以期凝聚共识、促进合作，共同推动我国在下一代光伏技术的全球竞争中抢占先机，筑牢绿色能源产业的战略优势。

时间：

2026 年 7 月 24 日, 7 月 23 日全天报到

地点：

苏州

主办单位：



支持媒体：



会议主题：

- 1、钙钛矿与叠层电池产业发展现状与未来发展趋势解析
- 2、钙钛矿电池的长期稳定性研究
- 3、柔性钙钛矿电池场景化应用与市场多元化开拓
- 4、“两端” VS “四端” 叠层技术的未来发展
- 5、钙钛矿太阳能电池大面积制备技术与工艺方案
- 6、钙钛矿叠层组件的研发方向与量产挑战
- 7、光伏电池产业生态协同
- 8、柔性钙钛矿在电动汽车光伏车顶、可穿戴电子、无人机等移动能源领域的定制化解决方案
- 9、钙钛矿电池薄膜制备
- 10、钙钛矿叠层电池在不同地区、环境下的挑战和发展
- 11、柔性钙钛矿电池光电性能优化及稳定性
- 12、钙钛矿电池的全生命周期环保评估与创新
- 13、可循环与低环境影响的钙钛矿电池的技术突破与挑战

.....

参会费用：

日期	1人	2人	3人及以上
4月30日前	2600元/人	2300元/人	2000元/人
5月31日前	2800元/人	2600元/人	2400元/人
6月1日后及现场	3000元/人	2800元/人	2600元/人

备注：费用包含会期间的会刊资料、茶歇、午餐、晚宴；不含住宿费。

收款账户

户名	山东中粉会展服务有限公司
开户行	中国银行股份有限公司临沂北城分行
账号	23384163687

大会赞助：

（赞助详细内容请联系会务组了解）

- 1、协办赞助（含展位、开幕致辞，宣传片播放，企业报告等）
- 2、晚宴赞助（含展位、晚宴冠名、企业报告等）
- 3、其它赞助（会议礼品、侧屏广告、茶歇、椅背广告、胸牌广告等）
- 4、展位展示（展示桌椅+展位背景墙广告）

会务组：

联系人：张经理

联系方式：18369391513（同微信）

