

# 北京国化新材料技术研究院有限公司文件

---

## 关于召开“2026（第二届）气凝胶制品新技术 新应用交流会”的预通知

### 各有关单位：

气凝胶凭借优异的保温隔热性能，近年来发展迅猛，已从材料基础研究迈向制品规模化应用阶段。电池隔热片、绝热毡、隔热涂料、保温装饰板等多元化气凝胶制品，正成为新能源、储能、工业保温、电厂热网以及建筑等领域低碳转型、节能降本、提高安全性的关键载体，当前产业仍面临产品成本控制、市场开拓、性能定制、应用拓展与深挖、规模化生产等核心挑战。

为加速技术迭代与成果落地，在首届成功举办的基础上，我院联合多家权威单位，拟定于2026年4月13-15日在苏州举办“2026（第二届）气凝胶制品新技术新应用交流会”。会议特设三大专题分论坛：“气凝胶材料与制品创新”、“建筑与工业保温用气凝胶制品”、“新能源、储能用气凝胶制品”，聚焦制品全生命周期关键环节，分享前沿成果、推动资源对接。

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

硅产业绿色发展联盟 SAGSI

中关村光伏产业联盟 ZPVA

云南省硅工业工程研究中心

南京工业大学

主办单位：北京国化新材料技术研究院

承办单位：ACMI 硅材料发展中心

支持媒体：气凝胶产业、有机硅、ACMI 硅基新材料、国化新材料研究院、化工新材料、硅产业绿色发展联盟官网、气凝胶材料在线

二、暂定日程

（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）会议日程

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 4 月 13 日全天 | 大会注册、签到                    |
| 4 月 14 日上午 | 大会主论坛                      |
| 4 月 14 日下午 | 主题一：气凝胶材料与制品创新             |
| 4 月 15 日上午 | 主题二：建筑与工业保温用气凝胶制品          |
| 4 月 15 日下午 | 主题三：新能源、储能用气凝胶制品           |
|            | 2026 亚洲硅业科技大会及展览会 AST2026: |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报名本会<br>可免费参加      | 1、2026 国际先进热管理材料技术交流会<br>2、2026（第二十八届）有机硅精细化学品技术交流会<br>3、2026（第三届）高纯石英材料技术及应用高峰论坛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | 2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会 ACMIE2026:<br>1. FMC2026(第十四届)氟材料高端应用及相关加工技术研讨会<br>2. 2026（第三届）液冷技术创新与市场应用论坛<br>3. 2026 半导体关键材料与应用技术交流会<br>4. 2026 钙钛矿电池技术与应用交流会<br>5. 2026（第十五届）环氧树脂高端应用技术交流会<br>6. 2026 有机胺及改性胺产业论坛<br>7. 烯·聚 2025 乙烯下游高端聚合物发展研讨会<br>8. 2025（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<br>9. 2025（第十二届）表面活性剂高端应用技术交流会<br>10. 特塑·热点 2025（第二届）特种工程塑料产业峰会<br>11. 2026 年辐射固化创新发展论坛<br>12. 2025 年电子胶技术与应用创新发展论坛 |
| 4 月 13-15 日<br>展览会 | 2026 亚洲硅业科技大会及展览会<br>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    | 2800 元/人 | 2500 元/人 | 2200 元/人 |
| 3 月 15 日后及现场 | 3200 元/人 | 2900 元/人 | 2600 元/人 |

学生半价。费用含会议费、餐饮（中餐和晚餐）及其它杂费。住宿统一安排，费用自理。

汇款账户信息（请注明“气凝胶会议”）：

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

## （二）商务合作

会议接受赞助发言、展位、手册广告、挂绳、胸卡、易拉宝、客户对接等各类商务合作，详询会务组。

## 四、联系方式

徐静涛 13916891739 xujingtao@acmi.org.cn

许 莹 18732537025 xuying@acmi.org.cn

唐乃美 18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn

赵凤鸣 17326902480 zhaofengming@acmi.org.cn

附件 1：参会回执表

附件 2：分论坛及暂定议题

附件 3：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 1:

## 参 会 回 执 表

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 会议名称后打✓                                                                                    | 2026（第二届）气凝胶制品新技术新应用交流会                                                                                                                                                                                                    |          |          |          |
| 企业*<br>(发票抬头)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |
| 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                                                                                                                                                                                                                  | 2800 元/人 | 2500 元/人 | 2200 元/人 |
|                                                                                            | 3 月 15 日后及现场                                                                                                                                                                                                               | 3200 元/人 | 2900 元/人 | 2600 元/人 |
|                                                                                            | ____万____仟____佰____拾____元 ¥: ____元<br>(含会费、餐饮, 不含住宿, 汇款注明: 气凝胶会议)                                                                                                                                                          |          |          |          |
| 付款方式                                                                                       | 户 名: 北京国化新材料技术研究院有限公司<br>开 户 行: 中国工商银行股份有限公司北京中航油支行<br>账 号: 0200 2282 0902 0125 456<br>汇款请注明“气凝胶会议”                                                                                                                        |          |          |          |
| 住宿信息*                                                                                      | 1、苏州苏州金鸡湖文博诺富特酒店（紧邻会展中心） 地点：江苏省苏州市平江区大道东 688 号,; 电话：: (0512)62882800 豪华大床**元/天（含早）；豪华双床**元/天（含早）<br>2、**酒店（地址**），离会议酒店*米，单间/标间**元/天含早                                                                                      |          |          |          |
|                                                                                            | （签到时间 4 月 15 日，会议时间 4 月 16-17 日）<br>住宿时间：__月__日至__月__日 共__天，单间__间，标间__间，<br>登喜路 <input type="checkbox"/> 嘉禧 <input type="checkbox"/><br>（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 3 月 15 日） |          |          |          |
| 会务组                                                                                        | 徐静涛 13916891739 xujingtao@acmi.org.cn<br>许 莹 18732537025 xuying@acmi.org.cn<br>唐乃美 18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn<br>赵凤鸣 17326902480 zhaofengming@acmi.org.cn                                                          |          |          |          |
| 提示：*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；<br>发票种类（打✓）：电子专票____； 电子普票____。<br>开票资料： |                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |



## 附件 2：分论坛及暂定议题

### 主题一：气凝胶材料与制品创新

- 1、2026 年我国气凝胶材料研究与产业化现状
- 2、气凝胶前沿技术与未来产业的交叉创新
- 3、超越硅系：新型气凝胶矩阵（碳、纤维素、聚酰亚胺）的设计与构筑
- 4、后超临界时代：常压干燥技术的路线竞争与产业化前景
- 5、陶瓷纳米纤维气凝胶材料的研究进展
- 6、聚酰亚胺气凝胶材料的制备及其应用
- 7、功能化纤维素基气凝胶的制备与应用
- 8、气凝胶涂料的制备及应用
- 9、碳气凝胶粉体制备技术及应用
- 10、柔性气凝胶材料的制备及应用进展
- 11、石墨烯气凝胶及其应用
- 12、气凝胶灭火装备
- 13、非贵金属气凝胶的合成制备与催化应用
- 14、气凝胶纤维及面料的制备技术
- 15、气凝胶在日化产品中的应用现状
- 16、气凝胶在吸附领域的发展现状
- 17、气凝胶隔音材料及其研究进展
- 18、气凝胶隔热垫片的加工工艺及关键辅材
- 19、高强度气凝胶的研究进展
- 20、气凝胶的制备及其在环保领域的应用研究进展
- 21、气凝胶在生物医学领域的应用开发进展
- 22、户外装备用气凝胶材料及制品
- 23、透明气凝胶的研究与开发

## 主题二：建筑与工业保温用气凝胶制品

- 1、气凝胶制品的功能集成与跨界应用
- 2、气凝胶复合保温板的生产工艺及应用现状
- 3、水泥气凝胶的制备与应用
- 4、气凝胶保温砂浆的制备与应用
- 5、气凝胶玻璃的开发进展
- 6、耐高温气凝胶涂料的开发现状
- 7、气凝胶防水隔热毡及其在建筑领域的应用
- 8、建筑保温隔热材料与建筑防火
- 9、气凝胶技术用于粮仓储粮
- 10、气凝胶新型节能墙体保温材料的研究
- 11、气凝胶预制管及其在工业中的应用
- 12、基于气凝胶的可拆卸设备防护套
- 13、气凝胶和珍珠岩对发泡水泥性能的影响
- 14、气凝胶厚毡的生产及应用现状
- 15、气凝胶材料在建筑节能领域的应用与优化
- 16、新型气凝胶材料在建筑节能领域的应用探究
- 17、耐高温气凝胶毡的制备及其工业应用
- 18、 $\text{SiO}_2$ 气凝胶改性岩棉复合材料的制备及性能
- 19、气凝胶板夹芯复合剪力墙叠合界面粘结性能研究
- 20、气凝胶反射隔热复合涂料的隔热与节能性能研究
- 21、保冷气凝胶毡及其在 LNG 中的应用现状

### 主题三：新能源、储能用气凝胶制品

- 1、新能源、储能用气凝胶制品的前景分析
- 2、为“热失控”戴上紧箍咒：气凝胶如何重塑锂电池安全边界
- 3、从电芯到系统：气凝胶全方位热管理解决方案
- 4、气凝胶对锂离子电池热失控传播抑制效果分析
- 5、气凝胶隔热材料在动力电池中的应用
- 6、耐高温气凝胶基材的开发进展
- 7、气凝胶相变材料的制备方法及应用
- 8、下一代动力电池用复合气凝胶隔热的创新与挑战
- 9、气凝胶在氢能储运中的“保冷”与“安全”新角色
- 10、赋能万亿储能市场：气凝胶制品的机遇、挑战与破局之路
- 11、气凝胶在储能设备中的应用现状
- 12、气凝胶在储能电站防火隔热中的系统工程
- 13、气凝胶复合材料在车体上的应用
- 14、气凝胶隔热膜的制备及其应用
- 15、气凝胶隔热涂料在储能箱体中的应用
- 16、针对新能源汽车火情的气凝胶高效灭火毯
- 17、陶瓷纤维基气凝胶隔热片的热防护效果研究
- 18、耐高温锂电池热失控防护材料的开发现状
- 19、气凝胶在固态电池中的应用前景分析



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-<br>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<br>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<br>主题二：新能源与储能用有机硅<br>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<br>主题二：新型导热材料<br>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<br>主题二：高纯石英前沿技术<br>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<br>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<br>主题二：高端氟材料加工技术与装备创新<br>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<br>主题二：系统解决方案<br>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<br>主题二：湿电子化学品<br>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<br>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<br>主题二：耐高温/增韧树脂<br>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                      |
|  |                                      |  |                                 |