

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：

气凝胶因卓越的保温隔热性能，已从基础研究走向规模化应用。其制品如电池隔热片、绝热毡、涂料等，正广泛应用于新能源、储能、工业及建筑领域。当前产业发展仍需应对成本控制、市场开拓、性能定制与规模化生产等挑战。为加速气凝胶技术迭代与成果落地，我院拟定于 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”，设“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”三个论坛，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”、“2026 全国催化及催化剂博览会”、“2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会”。活动共设 20 场主题研讨会，涵盖有机硅、石英、气凝胶、热管理材料、液冷、表面活性剂、催化剂、辐射固化、电子胶、乙烯聚合物、特种工程塑料、丙烯酸及酯、半导体、氟材料、环氧树脂等重点方向，参会规模 3000 人，参加企业 1500 家、展示面积 10000 平米。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、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 硅基新材料研究所

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

(1) 时间地点

会议时间：2026 年 4 月 13-15 日

会议场地：江苏·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

(2) 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
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 2026 全国催化及催化剂博览会 NCCE2026

*报名本会可免费参加同期其他活动，详见附件 3.

三、收费标准

(1) 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。含会议费、餐费及资料费等。住宿统一安排，费用自理。

(2) 展位费用

展位类型	1F 展览区	2F 展览区	备注

标准展位/ 9m^2	15000 元/个	16800 元/个	① 2月15日前可享8折，3月 15日前可享8.8折。
光地特装/ 18m^2 起	1380 元/ m^2	1580 元/ m^2	② 每 9m^2 标配2个参会名额， 每家企业上限为6人。

(3) 账户信息

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

(4) 商务合作

接受赞助发言、展位、手册广告、挂绳、胸卡、易拉宝等商务合作。

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：同期活动日程



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* (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 (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 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 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) 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) 住宿时间: __月__日至__月__日 共__天, 单间__间, 标间__间, 登喜路口 嘉禧口 (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 许莹 18732537025 xuying@acmi.org.cn 唐乃美 18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn 赵凤鸣 17326902480 zhaoｆengming@acmi.org.cn		
<p>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; 发票种类 (打√): 电子专票____; 电子普票____。 开票资料:</p>				

附件 2： **主论坛及分论坛暂定议题**

开幕式及主论坛

1、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

2、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

3、嘉宾巡展

领导、院士及与会嘉宾巡视展区

主题一、气凝胶材料与制品创新

2026 年我国气凝胶材料研究与产业化现状

气凝胶前沿技术与未来产业的交叉创新

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

后超临界时代：常压干燥技术的路线竞争与产业化前景

陶瓷纳米纤维气凝胶材料的研究进展

聚酰亚胺气凝胶材料的制备及其应用

功能化纤维素基气凝胶的制备与应用

气凝胶涂料的制备及应用

碳气凝胶粉体制备技术及应用

柔性气凝胶材料的制备及应用进展

石墨烯气凝胶及其应用

气凝胶灭火装备

非贵金属气凝胶的合成制备与催化应用

气凝胶纤维及面料的制备技术

气凝胶在日化产品中的应用现状

气凝胶在吸附领域的发展现状

气凝胶隔音材料及其研究进展

气凝胶隔热垫片的加工工艺及关键辅材

高强度气凝胶的研究进展

气凝胶的制备及其在环保领域的应用研究进展

气凝胶在生物医学领域的应用开发进展

户外装备用气凝胶材料及制品

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

气凝胶制品的功能集成与跨界应用

气凝胶复合保温板的生产工艺及应用现状

水泥气凝胶的制备与应用

气凝胶保温砂浆的制备与应用

气凝胶玻璃的开发进展

耐高温气凝胶涂料的开发现状

气凝胶防水隔热毡及其在建筑领域的应用

建筑保温隔热材料与建筑防火

气凝胶技术用于粮仓储粮

气凝胶新型节能墙体保温材料的研究

气凝胶预制管及其在工业中的应用

基于气凝胶的可拆卸设备防护套

气凝胶和珍珠岩对发泡水泥性能的影响
气凝胶厚毡的生产及应用现状
气凝胶材料在建筑节能领域的应用与优化
新型气凝胶材料在建筑节能领域的应用探究
耐高温气凝胶毡的制备及其工业应用
SiO₂ 气凝胶改性岩棉复合材料的制备及性能
气凝胶板夹芯复合剪力墙叠合界面粘结性能研究
气凝胶反射隔热复合涂料的隔热与节能性能研究
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

新能源、储能用气凝胶制品的前景分析
为“热失控”戴上紧箍咒：气凝胶如何重塑锂电池安全边界
从电芯到系统：气凝胶全方位热管理解决方案
气凝胶对锂离子电池热失控传播抑制效果分析
气凝胶隔热材料在动力电池中的应用
耐高温气凝胶基材的开发进展
气凝胶相变材料的制备方法及应用
下一代动力电池用复合气凝胶隔热的创新与挑战
气凝胶在氢能储运中的“保冷”与“安全”新角色
赋能万亿储能市场：气凝胶制品的机遇、挑战与破局之路
气凝胶在储能设备中的应用现状
气凝胶在储能电站防火隔热中的系统工程
气凝胶复合材料在车体上的应用
气凝胶隔热膜的制备及其应用
气凝胶隔热涂料在储能箱体中的应用

针对新能源汽车火情的气凝胶高效灭火毯
陶瓷纤维基气凝胶隔热片的热防护效果研究
耐高温锂电池热失控防护材料的开发现状
气凝胶在固态电池中的应用前景分析

附件 3：**同期活动日程**

4月13日全天	
注册、签到、展览	
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	主题一：化工新材料 主题二：精细化工
4月14日下午-15日全天	
2026（第二届）亚洲有机硅技术交流会	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
2026(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：液冷技术革新与前沿发展 主题二：高效液冷系统解决方案与应用实践 主题三：液冷材料与关键部件
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

4月14日下午-15日全天	
2026 钙钛矿电池技术与应用交流会	主题一：钙钛矿电池材料技术创新 主题二：钙钛矿电池生产工艺与设备 主题三：钙钛矿电池应用与产业化
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：复合材料
2026 有机胺及改性胺产业论坛	主题一：有机胺 主题二：改性胺
2026 年电子胶技术与应用创新发展论坛	主题一：电子胶技术 主题二：电子胶应用创新
2026 年辐射固化创新发展论坛	主题一：单体/树脂/光引发剂 主题二：涂料及油墨 主题三：胶粘剂及其他
烯·聚 2026 乙烯下游高端聚合物发展研讨会	主题一：UHMWPE 主题二：EVA
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	主题一：丙烯酸、MMA、SAP 树脂 主题二：丙烯酸特种酯单体 主题三：丙烯酸酯聚合物、乳液/树脂/胶黏剂
特塑·热点 2026（第二届）特种工程塑料产业峰会	主题一：尼龙 主题二：聚酰亚胺 主题三：PMMA
2026（第十二届）表面活性剂高端应用技术交流会	主题一：个人护理与家居护理 主题二：工业清洗与润滑 主题三：化纤与皮革助剂 主题四：农化助剂
2026 全国催化及催化剂博览会	主题一：绿色能源催化 主题二：石油化工与精细化工催化 主题三：催化新材料与表征技术
2026 国际化工新材料合作与出海峰会	主题：国际化工新材料合作与出海
2026 化工新材料中试小试技术及装备研讨会	主题：化工新材料中试小试技术及装备