

北京国化新材料技术研究院文件

关于召开“2026 亚洲硅业科技大会及展览会”的预通知

各有关单位：

硅基材料是经济社会发展重要的支撑性材料。亚洲是世界硅基材料产业发展和创新的重心之一，为促进亚洲和我国硅基材料领域的技术创新和绿色可持续发展，提升行业整体竞争力与创新力，ACMI 与 SAGSI 将以“国际视野”、“专业性”和“影响力”为特色，在成功举办首届的基础上，拟定于 2026 年 4 月 13-15 日在苏州举办“2026 亚洲硅业科技大会及展览会”（2026 Asia Silicon Technology Conference and Fair，简称 AST2026）国际交流平台。

AST2026 活动下设：“2026（第二届）亚洲有机硅技术交流会”、“2026（第二十八届）有机硅精细化学品技术交流会”、“2026（第三届）高纯石英材料技术及应用高峰论坛”、“2026（第二届）气凝胶制品新技术新应用交流会”、“2026 国际先进热管理材料技术交流会”。分会场 14 个，主要探讨技术创新实践和应用开发领域的热点议题，包括：亚洲有机硅宏观趋势、有机硅技术前沿与未来应用场景、新能源汽车用有机硅、新能源与储能用有机硅、医疗健康与个人护理用有机硅、热界面材料、新型导热材料、高导热封装材料、高纯石英提纯工艺及综合利用、高纯石英前沿技术、石英制品加工工艺及终端应用、

气凝胶材料与制品创新、建筑与工业保温用气凝胶制品、新能源及储能用气凝胶制品、科研院所成果发布等。

2026亚洲硅业科技大会及展览会与2026化工新材料及精细化工大会暨展览会ACMIE2026联合展出，总面积10000+平方米，参展品牌预计800+，专业观众预计10000+，海外观众预计1000+，主要来自有机硅、石英、气凝胶、热管理材料等硅基新材料；氟材料、环氧树脂、表面活性剂、丙烯酸酯、烯烃聚合物、工程塑料、特种纤维、辐射固化、胶粘剂等化工新材料；电解液、固态电池、液冷、钙钛矿等能源新材料；电子、通讯、显示、半导体、汽车、医疗、光伏锂电等下游应用领域。其中AST2026展出面积5000平米。具体通知如下：

一、展会名称

2026 亚洲硅业科技大会及展览会

二、组织机构

支持单位：中国氟硅有机材料工业协会、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

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、ACMI 硅基新材料研究所

支持媒体：有机硅、气凝胶产业、ACMI 硅基新材料、ACMI 光伏新材料、ACMI 辐射固化发展中心、国化新材料研究院、化工新材料

三、时间地点

时间：2026 年 4 月 13 日-15 日

展出地点：江苏苏州狮山国际会议中心

具体地址：江苏省苏州市虎丘区金山东路 78 号

四、日程安排

4 月 13 日全天	注册、签到、展览	一层大厅
4 月 14 日上午	大会主论坛	会议室 7
4 月 14 日下午 -15 日下午	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	会议室 1
4 月 14 日下午 -15 日全天	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	会议 2
	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	会议室 3
	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	会议室 4
	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	会议室 5
4 月 15 日下午	2026 国际化工新材料合作与出海峰会	会议室 6
同期展览会	2026 化工新材料及精细化工大会暨展览会 ACMIE2026	一层展厅

五、展品范围：

1. 有机硅材料：

1.1 有机硅特种制品

硅基阻燃材料、导热硅胶、屏蔽硅胶、仿生硅橡胶、医美植入硅胶、氟硅胶、苯基硅橡胶、发泡硅橡胶、空间级硅橡胶、导电硅橡胶

1.2 有机硅终端应用

有机硅热界面材料、有机硅电子材料、有机硅密封剂、有机硅阻燃剂、有机硅防水剂、有机硅消泡剂、有机硅脱模剂、纸张隔离剂、硅树脂涂料、电绝缘漆、硅脂硅膏

1.3 有机硅深加工产品

硅油、高温硅橡胶、室温硅橡胶、液体硅橡胶、硅树脂、硅烷偶联剂：苯基硅烷、功能性硅烷 改性硅油

1.4 有机硅设备

流化床、裂解炉、精馏塔、反应釜、行星搅拌机、精馏设备、干燥设备、捏合机、密炼机、开炼机、挤出机、压延机、涂布机、液体硅橡胶注塑机、模压机、点胶机、自动化生产线、压力容器、衬里设备、特殊机泵、真空泵、搪瓷设备、均质分散设备、研磨设备、包装机械、固废焚烧、安全环保

1.5 有机硅检测与分析仪器

粘度计、流变仪、万能材料试验机、气相色谱仪、红外光谱仪、热重分析仪

2. 石英材料：

2.1 石英原材料： 水晶、石英石、石英砂、石英粉、高纯合成石英砂/锭、石英玻璃管/棒/板/片、高纯度石英砂

2.2 石英制品与深加工产品

石英玻璃制品：石英坩埚、石英舟、石英支架、石英扩散管、石英法兰、石英视窗、石英器皿

石英光纤：通信光纤、特种石英光纤（如传能光纤、医疗光纤）

石英晶体元器件（压电石英）：石英晶片、石英晶振、石英晶体谐振器、石英晶体振荡器

石英砂轮、石英陶瓷制品

2.3、石英生产设备

连熔炉、电熔炉、气炼炉、拉管机、压机、离心机、石英玻璃 CNC 精雕机、切割机、磨边机、激光打标机、激光切割机、钻孔机、研磨抛光设备、石英玻璃焊枪、高温退火炉、高纯水清洗设备、酸洗设备

2.4 石英检测与分析仪器：

光谱分析仪（ICP）、气泡/杂质检测仪、应力检测仪、几何尺寸测量仪、羟基含量分析仪

3. 气凝胶材料：

3.1 核心气凝胶产品： 气凝胶粉体、气凝胶颗粒、气凝胶毡/毯（柔性卷材）、气凝胶板/异形件（刚性制品）、气凝胶布/织物（复合于基材）、气凝胶涂料、二氧化硅气凝胶、改性疏水型气凝胶（重点展示防水防潮性能）、复合增强型气凝胶

3.2 气凝胶设备： 反应釜、混合设备、超临界干燥设备（CO₂超临界干

燥为主)、常压干燥设备 (展示低成本化技术)、冷冻干燥设备

3.3 气凝胶检测与表征设备：导热系数测试仪、比表面积与孔隙度分析仪 (BET)、扫描电子显微镜 (展示纳米多孔结构)、热重分析仪 (评估热稳定性)、接触角测量仪 (展示疏水性)

4. 热管理材料：

4.1 热界面材料：导热硅脂/导热膏、导热凝胶、导热垫片、导热相变材料、导热胶带/导热双面胶

4.2 导热工程塑料与复合材料：导热塑料、导热工程塑料、高导热绝缘塑料

4.3 陶瓷基散热材料：氧化铝陶瓷、氮化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、碳化硅陶瓷

4.4 碳基导热材料：石墨片/石墨膜、导热石墨烯材料、碳纳米管

5. 硅基新材料：碳化硅、氮化硅、纳米硅材料、白炭黑、电子级硅微粉、硅氮烷、硅硼烷、硅基电子特气、硅溶胶

六、参展费用

展位类型	1 楼展区	2 楼展区	优惠政策
标准展位/9m ²	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； 每个展位（按单位面积计）赠送2个参会名额，单个累计上限为6人。
光地特装/18m ² 起	1380/m ²	1580/m ²	

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；

七、其他服务

免费为参展商提供《展商手册》；手册上免费刊登参展商详细信息；免费为参展商提供直播宣传、24小时在线安全保护和公共场所日常清洁服务；免费观众邀请，免费参展证、入场券和展前预览等；协助参展商进行展位设计、进出货、旅行、膳食、租用额外设备等。

八、参展方式

企业确认参展并填写参展申请表回传，组委会收到申请表后发送《参展确认书》；确认展位后，展商需在两周内支付展位费全款；原则上，展位分配“先申请、先付款、先安排”。

九、联系方式

唐乃美	18210097596	tangnaimei@acmi.org.cn
徐静涛	13916891739	xujingtao@acmi.org.cn
张 慧	17352637513	zhanghui@acmi.org.cn
许 莹	18732537025	xuying@acmi.org.cn
赵凤鸣	17326902480	zhaofengming@acmi.org.cn
何 力	19907121608	heli@acmi.org.cn
钟琦琦	13261313609	zhongqiqi@acmi.org.cn
吴慧中	18171369238	wuhuizhong@acmi.org.cn
熊 爽	13811366249	xiongshuang@acmi.org.cn

附件 1：参展申请表

北京国化新材料技术研究院有限公司



附件 1:

2026 亚洲硅业科技大会及展览会

(AST2026)

参展申请表

公司(中文) _____
名称(英文) _____
地址 _____ 邮编 _____
电话 _____ 传真 _____ 联系人 _____
网址 _____ 电子信箱 _____
展品 _____

预定展台

1. 本公司有意申请 _____ 个 9 平方米 (3 米×3 米) 标准展位, 展位号 _____, 费用为 _____。
2. 申请 _____ 平方米室内光地 (最少 18 平方米), 展位号 _____, _____ 面开口, 费用为 _____。

拟展出内容/产品: _____

技术交流讲座

在展览会期间本公司有意举办 _____ 场技术讲座, 时间: _____ 费用为 _____。

会刊广告

本公司计划在本届展会的《会刊》上刊登一个 (黑白/彩色) 广告, 广告位置为 _____, 费用为 _____。

付款方式: 请在确认展位 7 日内将展位费全款汇至以下指定账户:

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

参展单位(盖章):

负 责 人(签字): _____
年 月 日

承办单位(盖章):

负 责 人(签字): _____
年 月 日