



2026 (第二届) 气凝胶制品新技术新应用交流会

- 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

**免费参加
同期展会**

2026全国催化及催化剂博览会(NCCE2026)
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)



报名本会，免费参加同期22个会议
扫码查看

📅 2026年4月13-15日

📍 中国·苏州狮山国际会议中心

展会面积

10000 m²

参加企业

1500+

会议规模

3000+人

主题研讨会

22场

组织机构

主办单位：北京国化新材料技术研究院有限公司

承办单位：ACMI硅材料发展中心

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

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

会议日程

报名本会，免费参加以下22个会议

4月14日上午

2楼

狮山厅A

大会主论坛

4月14日下午-15日

2楼

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国际化工新材料
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

阳山厅C

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

阳山厅C

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

1楼

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

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展区

主题一：气凝胶材料与制品创新(4月14日下午)

气凝胶前沿技术与未来产业的交叉创新

--南京工业大学材料科学与工程学院 崔升 院长

倍半硅氧烷基柔性杂化气凝胶的制备及其应用

--山东大学化学与化工学院 刘鸿志 教授、博导

低成本常压干燥气凝胶制品开发与应用

--安徽科昂新材料科技有限公司 张尚权 董事长

陶瓷纳米纤维气凝胶材料的研究进展

--东华大学 丁彬 教授

气凝胶在吸附领域的发展现状

--江苏大学 魏巍 副教授

氧化硅气凝胶颗粒作为功能基元赋能新材料设计与应用

--中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 王锦 研究员

全球首创水性环保工艺低成本生产气凝胶材料及应用

--浙江圣润纳米科技有限公司 金承黎 创始人、高级工程师

中国硅基气凝胶市场现状及未来展望

--ACMI/SAGSI硅产业研究团队 赵凤鸣 高级分析师/主任

主题二：建筑与工业保温用气凝胶制品(4月15日上午)

二氧化硅气凝胶制备技术进展

--北京金隅集团天津市建筑材料科学研究院 张鹏宇 研发中心主任

气凝胶涂料在建筑和工业保温隔热节能领域的创新应用

--上海中南建筑材料有限公司 徐金枝 副总经理/技术总监

SiO₂气凝胶在建筑节能保温中的应用研究

--北京建筑材料检验研究院股份有限公司 路国忠 主任

气凝胶涂料的制备技术研究

--中化学华陆新材料有限公司 陈翠翠 技术研发部副部长

低成本气凝胶在建筑保温上的应用及发展

--纳诺科技有限公司 徐金丹 高级研发经理

传统与新型绝热产品介绍及应用解析

--赛纳特(广东)新材料科技有限公司 刘永明 总经理

耐高温疏水性气凝胶的制备与性能研究进展

--赢胜节能集团股份有限公司 薛如晶 研究室主任, 工程师

主题三：新能源、储能用气凝胶制品(4月15日下午)

柔性超薄气凝胶电池隔热片研制及热防护效果研究

--南京工业大学材料科学与工程学院 吴晓栋 副教授

新能源汽车电池包热管理系统气凝胶及相关的解决方案

--保定市宏腾科技有限公司 李海涛 技术总监

基于风机叶片回收的隔热阻燃材料

--北京理工大学长三角研究院(嘉兴) 张刚 教授

下一代动力电池用复合气凝胶隔热的创新与挑战

--清冠纳米科技(江苏)有限公司 马冠香 董事长

气凝胶高效防火涂料研发及其在锂电池包中的应用

--中国科学技术大学-火灾科学国家重点实验室 程旭东 研究员、硕士生导师

陶瓷纳米纤维基防火隔热气凝胶

--浙江柔荷新能源材料有限公司 闫建华 首席科学家

耐高温锂电池热失控防护材料的开发现状

--中国矿业大学深圳研究院 范亚飞 博士

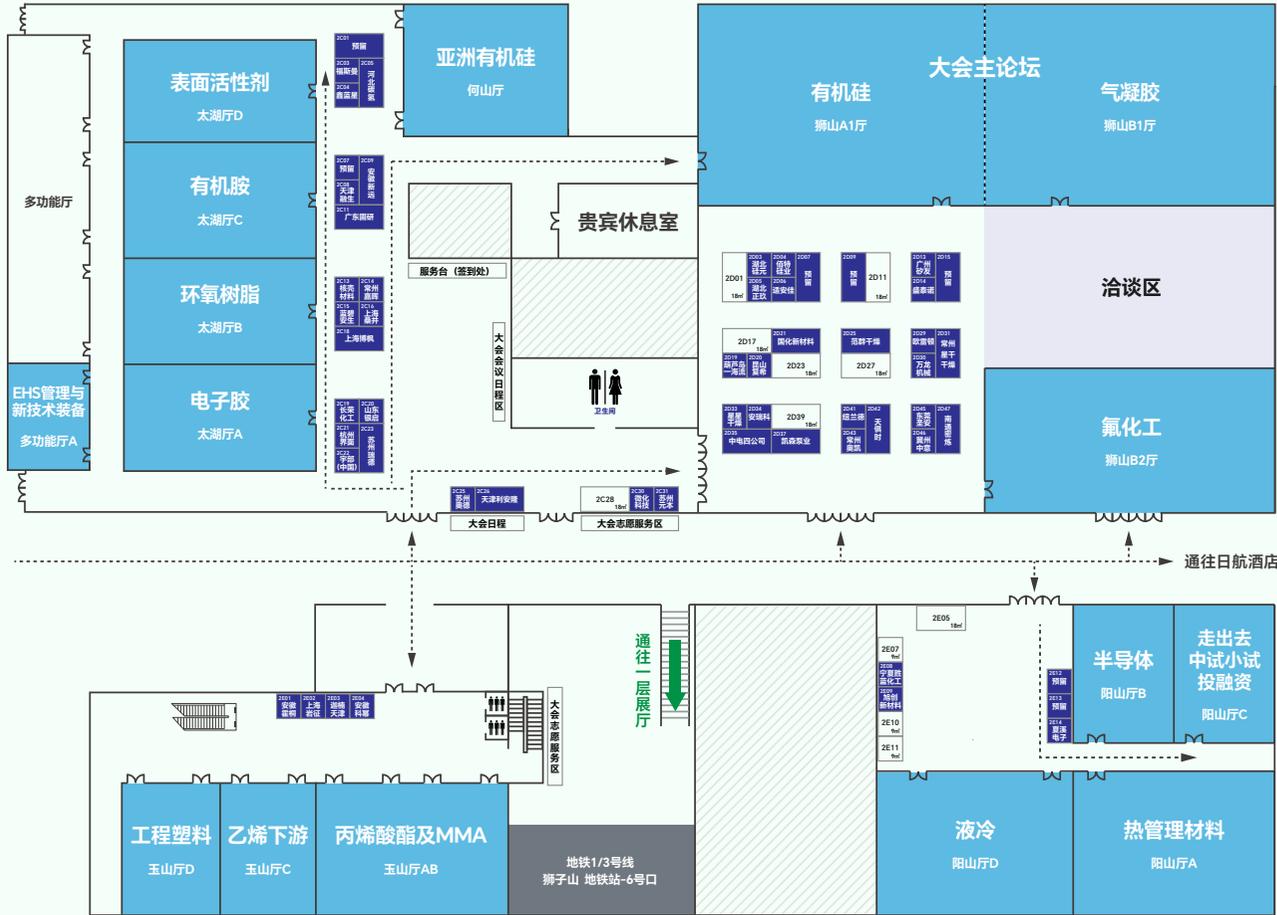
轨道车辆保温材料应用及标准体系研究

--中车青岛四方车辆研究所-车辆防火安全实验室 李旭光 防火实验室负责人

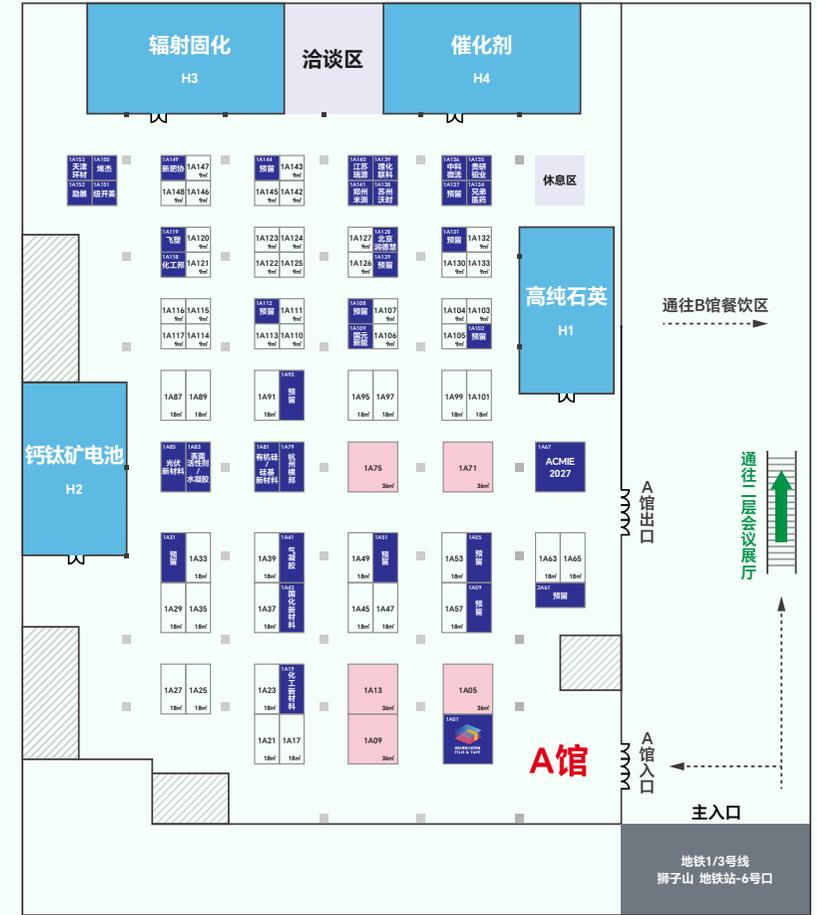
往期回顾



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 | 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 |

备注：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。

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 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； |
| 光地特装/18m ² 起 | 1380m ² | 1580m ² | 每9平赠送2个参会名额，单家企业上限6人。 |

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“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

联系方式

徐静涛：13916891739 xujingtao@acmi.org.cn
 许莹：18501210832 xuying@acmi.org.cn
 唐乃美：18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn
 赵凤鸣：17326902480 zhaofengming@acmi.org.cn

报名本会，免费参加会议一
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(4月14日下午)

新能源汽车用有机硅的需求及发展趋势

--河北华密新材料科技股份有限公司 朱熠 研发总监

生物基有机硅在新能源汽车中的探索与未来

--广州汽车股份有限公司广汽研究院 李书鹏 工程师(邀请中)

做好既有装置升级改造，是行业反内卷工作的重要抓手

--北京国化新材料技术研究院 常务副院长/硅产业绿色发展联盟 秘书长 白洪强

有机硅在新能源车的创新应用

--浙江新安瑞硅科技有限公司 郭高飞 技术服务总监

数字化仿真技术在新能源汽车密封的应用

--圭石新材料(常州)有限公司 杨龙 总经理

新能源汽车用有机硅材料技术壁垒与国产化替代路径

--长兴材料工业股份有限公司 满忠标 技术市场经理

电驱系统用高导热灌封硅凝胶的耐电化学腐蚀与耐久性研究

--深圳市安品有机硅材料有限公司 游正林 研发经理

有机硅导热灌封胶在新能源汽车的应用方案与技术选型

--上海德朗聚新材料有限公司 陈伊凡 研发首席技术官

近五年我国新能源汽车用有机硅市场现状及趋势

--ACMI/SAGSI 硅产业研究团队 柳任璐 高级分析师

主题二：有机硅皮革(4月15日上午)

有机硅技术在超纤革贴面中的工艺探究

--佛山市高明尚昂科技有限公司 陈尚文 副总经理、总工

有机硅皮革的生产工艺与应用趋势的探讨

--原 广东天跃新材料股份有限公司 营销总监 常强 有机硅皮革专家

新型抗菌防霉易清洁有机硅涂饰剂及其制备工艺

--南京天诗蓝盾生物科技有限公司 孔维峰 研发总监

更多专家邀请中...

主题三：新能源与储能用有机硅(4月15日上午)

2026年晶体硅光伏产业市场政策回顾与展望

--中国有色金属工业协会硅业分会专家委副主任
国际半导体行业协会中国光伏标委会联合会秘书长 吕锦标

新型有机硅电子解决方案在新能源及储能的应用

--浙江润禾有机硅新材料有限公司 陈昱 副总经理、副院长

锂电池热管理用高导热有机硅灌封材料的研发与应用

--武汉大学化学与分子科学学院 黄驰 教授

有机硅在储能系统(ESS)中的导热、绝缘与防护综合方案

--中国科学院广州能源研究所 张灵芝 研究员、副教授(邀请中)

有机硅材料在固态电解质/电极界面修饰中的潜力与挑战

--广州天赐高新材料股份有限公司(邀请中)

有机硅在储能电池包防火、防热失控中的关键技

--中科院青岛生物能源与过程研究所 研究员/青岛储能产业技术研究院院长
崔光磊 (邀请中)

有机硅材料在固态电池中的机遇与挑战

--中国科学院化学所(邀请中)

自愈导电液体有机硅弹性体研究

--青岛科技大学高分子科学与工程学院 马凤国 副教授

主题四：医疗健康与个人护理用(4月15日下午)

医疗级液态硅橡胶在精密医疗器械中的成型与应用

--迈图集团 田群 Vivian Tian 亚太区医疗健康事业部负责人

高剥离力有机硅压敏胶的结构设计与可穿戴设备中的应用

--哈尔滨工业大学 白永平 教授

有机硅在防晒、彩妆与护发产品中的配方创新

--浙江润禾有机硅新材料有限公司 宋春燕 高级工程师、研发经理

有机硅成膜剂在护肤品中的应用

--广州绿生源化妆品有限公司 陈波 研发总工

自粘性双固化液体硅橡胶的研制

--九江华浔化工厂 姜宜龙 高级工程师

有机硅的“皮肤级”应用，从伤口敷料到抗衰老的技术融合

--杭州值的生物科技有限公司/原欧莱雅研发经理 胡小勇 分子生物学博士

医疗级液态硅橡胶在介入导管与精密器械中的成型技术突破

--暨南大学生命科学技术学院(邀请中)

报名本会，免费参加会议二
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(4月14日下午)

全球有机硅产业发展趋势

--梁雅婷 ACMI/SAGSI 硅产业研究团队 副院长

下一个十亿级市场：新兴经济体的崛起与有机硅需求爆发点预测

--迈图高新材料(中国)有限公司(邀请中)

Entering India Right: From Material Supply to Solution Leadership in Electronics Silicones

--Mr. Srikanth Kamath Founder of VantageChem Consulting, India

Development Trends of Silicone Release Agents in the Iranian Market

--Mr. Ebrahim Hashemi Head of Research and Development, Irandar company, Iran

有机硅在先进封装、热管理及芯片散热中的核心作用

--埃肯有机硅(上海)有限公司(邀请中)

中国有机硅防水剂的现状及发展趋势

--沙圣刚 鲁道夫化工(南通)有限公司 研发经理

主题二：有机硅技术前沿与未来应用场景(4月15日上午)

特种硅烷和有机硅聚合物的制备与应用

--徐利文 杭州师范大学 研究生院院长

Synthesis and Application of New Functional Silicone Monomers

--Prof. Masafumi Unno Department of Chemistry and Chemical Biology, Faculty of Science and Technology, Gunma University, Japan

Improvement of cold and heat resistance offluorosilicone rubber for semiconductor and H2 mobility applications

--Prof. Sang Eun Shim Department of Chemical Engineering, Education and Research Center for Smart Energy Materials and Process, Inha University, Korea

Stimuli-sensitive Mesoporous Silicas for Diverse Applications

--Prof. Chang-Sik Ha School of Chemical Engineering, Pusan National University (PNU), Korea

超越传统：智能响应型有机硅材料（自修复、形状记忆、传感）的开发与应用愿景

--山东大学(邀请中)

Dow Performance Silicones--Innovating to Grow and Lead a Sustainable Future

--Dow Chemical (China) Investment Co., Ltd.(邀请中)

硅烷改性聚合物技术研究与进展

--王益华 瓦克化学(中国)有限公司 高级技术经理

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 王正师 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 矿山工程研究设计所 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

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

--中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

--武汉大学大学 姜兴茂 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)

石英玻璃连熔法生产工艺

--东海县科维尔石英有限公司 丁家兴 总经理

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

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