



2026国际先进热管理材料技术交流会

2026(第三届)液冷技术创新与市场应用论坛

📅 2026年4月13-15日 📍 中国·苏州狮山国际会议中心

热界面材料	高导热复合材料	液冷技术革新
系统解决方案	液冷材料与部件	电子封装热管理技术

**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)



扫码报名

📅 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

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液冷材料研究所、ACMI氟材料研究所、ACMI硅基新材料研究所

支持媒体：有机硅、液冷与冷液、氟化工、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、储能前沿

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		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		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乙炔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

嘉宾阵容



白永平
哈尔滨工业大学教授



朱熠
河北华密新材料科技股份有限公司研发总监



丁古巧
中科悦达首席科学家、中科院上海微系统所研究员 博导



卢咏来
北京化工大学教授 博导



张刚
北京理工大学长三角研究院(嘉兴)战略科学家、教授



王科林
苏州倍丰智能项目总监



李金旺
南京航空航天大学特聘研究员



虞锦洪
中国科学院宁波材料技术与工程研究所研究员 博士生导师



雷云
四川大学研究员、博导



崔彦斌
中国科学院过程工程研究所研究员，博导



秦景霞
英国元素六亚洲战略业务总监



费华峰
中国科学院化学研究所极端环境高分子材料实验室研究员，博导



汤龙程
杭州师范大学教授，博导



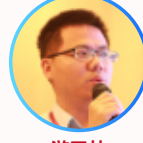
邓文
南京麦德材料总经理



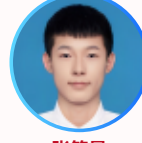
邹得球
宁波大学教授，博导



常韩
艾盛腾副总理(联合创始人)



游正林
深圳市安品有机硅研发经理



张笑晨
宁波创新航材料研发总监

2026国际先进热管理材料技术交流会

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

热界面材料(TIM)专题(4月14日下午)

改性有机硅热界面材料的制备与性能研究

--哈尔滨工业大学 教授 白永平

新能源车热管理的材料解决方案

--河北华密新材料科技股份有限公司(原长春汽车材料研究所)研发总监朱熠

石墨导热与热界面材料的研究及应用

--中科悦达(上海)材料科技有限公司/中国科学院上海微系统所 首席科学家/研究员、博导 丁古巧

弹性体热界面材料研究与应用

--北京化工大学 系主任 卢咏来

热管理材料智能化开发

--北京理工大学长三角研究院(嘉兴) 教授 张刚

金属3D打印在热管理领域的实践与现状

--苏州倍丰智能科技有限公司 项目总监 王科林

高导热复合材料与电子封装热管理技术专题(4月15日全天)

高性能芯片金刚石基高导热复合材料的全链路热管理技术

--南京航空航天大学 特聘研究员 李金旺

高导热复合材料的研究及产业化

--中国科学院宁波材料技术与工程研究所 研究员/博士生导师 虞锦洪

高温溶液法快速生长SiC单晶和合成高纯SiC多晶材料的研究

--四川大学化学工程学院 研究员 雷云

高导热石墨导热膜

--中国科学院过程工程研究所 研究员/博导，先进能源技术课题组组长 崔彦斌

金刚石材料以及散热应用

--英国元素六(Element Six) 亚洲战略业务总监 秦景霞

极端热环境下热控材料研究进展

--中国科学院化学研究所 研究员 费华峰

轻质-耐烧蚀硅基热防护复合材料的设计、性能调控与应用

--杭州师范大学 教授 汤龙程

封装用低CTE值电子功能陶瓷基板及技术开发

--南京麦德材料有限公司 总经理 邓文

液态金属微胶囊化封装及热管理应用

--宁波大学 教授 邹得球

突破高热流密度瓶颈：艾盛腾热管理材料助力高算力硬件升级

--艾盛腾(浙江)新材料有限责任公司上海研发商务中心 副总经理 常韩

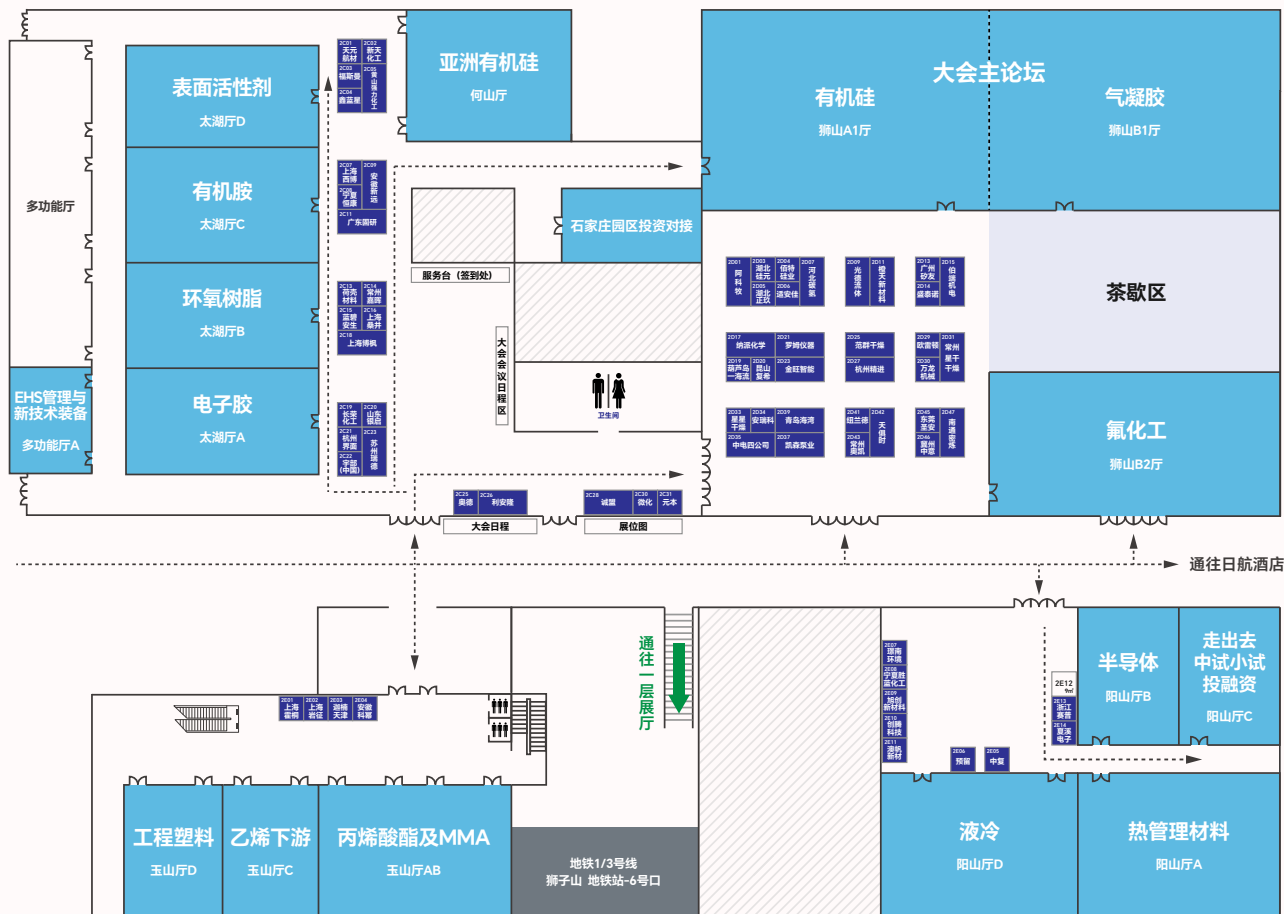
高性能有机硅导热凝胶-下一代电子热管理综合解决方案

--深圳市安品有机硅材料有限公司 游正林 研发经理

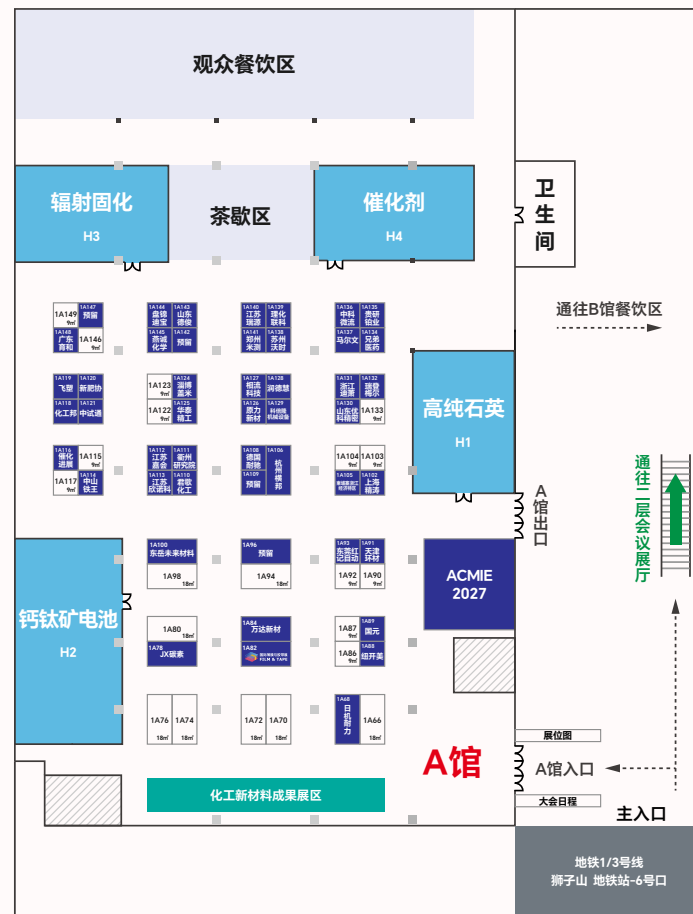
基于相变储热材料的融合热控组件

--宁波创新航材料有限公司 张笑晨 研发总监

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、餐费及资料费。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； 每9平赠送2个参会名额，单家企业上限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

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“热管理会议”)

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
 何力: 19907121608 heli@acmi.org.cn
 张慧: 17352637513 zhanghui@acmi.org.cn
 唐乃美: 18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn

2026 (第三届) 液冷技术创新与市场应用论坛

液冷技术革新与前沿发展(4月14日下午)

液冷技术赋能数据中心绿色转型之路(暂定)

--绿色云图 运营总监

全栈液冷方案助力绿色AIDC建设

--超云数字技术集团有限公司 方案与生态部总经理

浸没式液冷在边缘智算中心的应用

--Engineered Fluids 首席代表

单相浸没式液冷技术研究进展

--浙江正泰制冷设备有限公司 副总经理

题目待定

--中国建筑标准设计研究院有限公司 数据中心工程部主任

数据中心液冷解决方案与AI节能设计

--烽火通信科技股份有限公司 网络能源产品线温控技术负责人

高效液冷系统解决方案与应用实践(4月15日上午)

液冷时代的基础设施全链路方案

--三河同飞制冷股份有限公司 智算中心事业部营销总监

冷板液冷与浸没式液冷中的有机硅材料方案

--浙江润禾有机硅新材料有限公司 副总经理、副院长

从实验室到规模化：基于连续流技术的有机硅冷却液及其本征优势

--深圳智微通科技有限公司 董事长兼CEO

浪潮液冷数据中心业务发展与实践 (暂定)

--浪潮通信信息系统有限公司 产品总监

攻克千瓦级芯片热障：基于相变浸没的多尺度液冷方案

--四川文理学院 副教授

浸没式液冷技术助力智算中心绿色发展(暂定)

--巨冷科技 总经理

液冷材料与关键部件(4月15日下午)

液冷工质热物性的测量技术和预测模型

--西安交通大学 教授

不同场景热管理需求下的液冷材料选用模型

--杭州云酷智能科技有限公司 总经理

智算高功率密度散热中氟化液浸没式冷却的突破与展望

--天津长芦新材料有限公司 副总经理

拥抱AI时代---创新型有机硅浸没式冷却液解决方案及几点思考

--瓦克化学(中国)有限公司 高级研发经理

两相冷板关键技术趋势与低GWP含氟工质发展

--浙江埃克盛新材料有限公司 总经理

中国石化润滑油有限公司浸没式液冷技术

--中国石化润滑油有限公司北京研究院 研发专家

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(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

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 陈翠琴 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 徐金舟 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

耐高温氧化铝气凝胶的制备及应用

--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

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

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)

有机硅皮革生产过程中的问题及解决方案

--佛山市高明尚昂科技有限公司 陈尚文 副总经理、总工

有机硅在新能源汽车应用场景探讨

--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

革制品抗菌防霉解决方案

--南京天诗蓝盾生物科技有限公司 孔维峰 研发总监

有机硅皮革的特性及应用探索

--山东利国新材料有限公司 邵涛 研发总监

2026年有机硅皮革发展现状及未来发展方向

--深圳赛尔凯创新科技有限公司 肖建均 销售工程师

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

储能用有机硅材料设计与进展

--武汉大学化学与分子科学学院 黄驰 教授

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

高性能可循环利用硅橡胶及导热材料

--香港科技大学(广州) 王军 助理教授

主题四：医疗健康与个人护理用(4月15日下午)

医疗器械行业发展趋势&迈图助力有机硅在医疗行业的创新应用

--迈图集团 田辞 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

有机硅在个护产品中的配方创新

--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