



2026 (第三届) 高纯石英材料技术及应用高峰论坛

- 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

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)



扫码查看同期22个会议

📅 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

主办单位：北京国化新材料技术研究院 (ACMI)

承办单位：ACMI硅基新材料研究所
云南省硅工业工程研究中心

会议日程

4月14日上午

2楼

狮山厅A	大会主论坛	狮山厅A1	2026(第二十八届)有机硅精细化学品技术交流会
------	-------	-------	--------------------------

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钙钛矿电池技术及应用交流会
------	--------------------------	------	-------------------

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
------	-----------------	------	-----------------

报名本会，免费参加1楼所有会议。
会费增加400元/人，可参加以上22个会议。

嘉宾阵容



王正帅
神光光学集团有限公司
销售总监



孙红娟
西南科技大学
教授



于明军
西班牙德环环保科技股份有限公司
副总经理



汪悦农
矿冶科技集团有限公司
正高级工程师



毛中立
河南绿碧供应链有限公司
董事长



张红林
咸阳非金属矿标准研究院
标准研发中心主任/教授级高工



王玉芬
中国建筑材料科学研究总院
教授级高工



聂兰舰
中国建筑材料科学研究总院有限公司
教授级高工



邵冲云
中国科学院
上海光学精密机械研究所
研究员



魏奎先
昆明理工大学
冶金与能源工程学院
教授



花宁
中建材衢州金格兰石英有限公司
副总经理



姜兴茂
武汉工程大学
教授、博士生导师



孙增青
中南大学
教授、博士生导师



包申旭
武汉理工大学资源与环境学院
教授/院长



丁家兴
工程师



秦钰
中天科技精密材料有限公司
总经理



钱宜刚
南通晶体有限公司
总经理

暂定议题

大会主论坛(4月14日上午)

嘉宾致辞

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

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 王正帅 销售总监

高纯石英中杂质特征及深度化学提纯技术进展

---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

---西班牙德环环保科技股份有限公司 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 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

高纯石英标准现状及标准体系建设探讨

---咸阳非金属矿标准研究院 张红林 标准研发中心主任/教授级高工

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 聂兰舰 教授级高工

半导体用中高端石英材料的开发与进展

---长飞石英技术(武汉)有限公司 肖畅 销售副总监(邀请中)

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 姜兴茂 教授、博士生导师

微米级高纯球形硅微粉生产技术研究

---中南大学 孙增青 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)

高纯石英加工技术现状与展望

---武汉理工大学资源与环境学院 包申旭 教授/院长

石英玻璃连熔法生产工艺

---丁家兴 工程师

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

石英玻璃材料先进熔制和精密加工技术

---湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 朱梦瑶 产品经理(邀请中)

光掩模基板用石英玻璃的制造

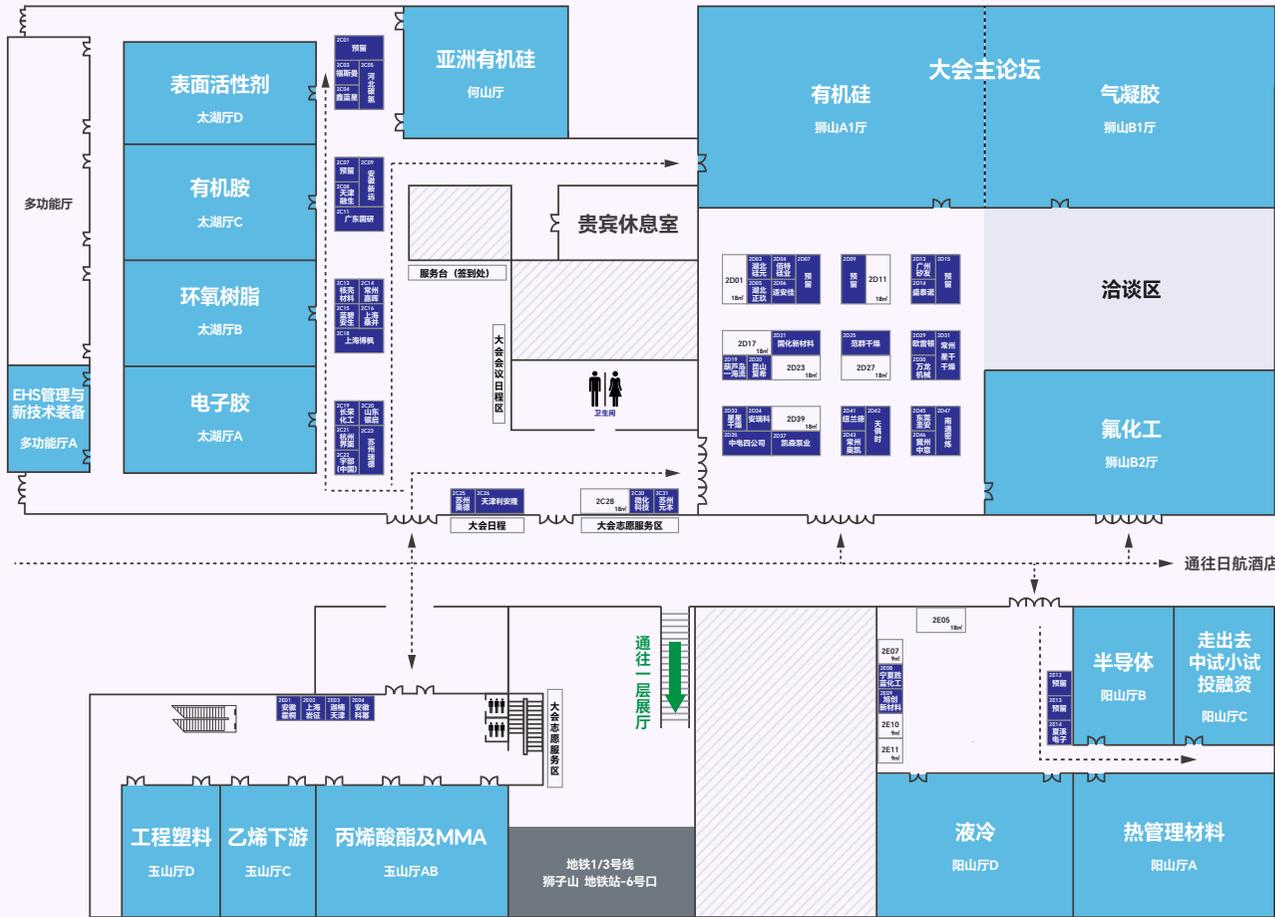
---湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 樊明轩 博士

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

*更多报告邀请中，将会实时更新，议题或有调整，请以现场为准

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	2400元/人	2200元/人	1800元/人
3月15日后及现场	2800元/人	2600元/人	2200元/人

备注：学生半价。报名本会，免费参加1楼所有会议。会费增加400元/人，可参加同期其他会议。含会议费、餐费及资料费等。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	1380m ²	1580m 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“石英会议”)

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

何力:19907121608 heli@acmi.org.cn
 钟琦琦:13261313609 zhongqiqi@acmi.org.cn
 吴慧中:18171369238 wuhuizhong@acmi.org.cn

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橡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)

自愈合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

--广州缘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)

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, Iranđar 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）的开发与应用前景

--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

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)

高性能纳米多孔气凝胶材料的开发和应用

--航天海鹰(镇江)特种材料有限公司 孙丰垒 研发部部长

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