

2026硅基负极材料及应用技术交流会

📅 2026年10月27-29日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

- ✓ CVD硅碳负极的技术突破与产业化路径
- ✓ 硅基负极与固态电池的深度适配与协同创新
- ✓ 硅基负极多维应用场景

报名本会,免费参加 · 2026 新型电池储能技术创新发展论坛

免费观展 (20个展会)

- 第六届深圳氟硅材料高端应用展览会
- 2026ACMIE化工新材料及精细化工展(华南站)
- 深圳国际高性能材料展
- 深圳国际薄膜与胶带展
- 2026华南硅业大会及展览会

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有限公司

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

支持媒体: ACMI硅基新材料、ACMI光伏新材料、有机硅、
气凝胶产业、ACMI@Linkedin、化工新材料、
硅产业绿色发展联盟官网

会议日程

10月27日下午 ● 注册、签到、观展

10月28日上午 ● 主题一:CVD硅碳负极的技术突破与产业化路径

10月28日下午 ● 主题二:硅基负极与固态电池的深度适配与协同创新

10月29日上午 ● 主题三:硅基负极多维应用场景

报名本会
免费参加
同期会议

● 2026 新型电池储能技术创新发展论坛
·主题一：电化学储能产业化论坛
·主题二：长时储能与多元化技术论坛

同期展会

● 第六届深圳氟硅材料高端应用展览会
2026ACMIE化工新材料及精细化工展(华南站)
深圳国际薄膜与胶带展

会议议题

主题一:CVD硅碳负极的技术突破与产业化路径(10月28日上午)

碳负极多孔炭：从前驱体选择、结构精准构筑到高性能负极
——厦门大学能源学院 郑志锋 副院长/教授/博导

CVD硅碳材料的跨尺度储能机制与多级结构调控
——哈尔滨工业大学化工与化学学院 王博 教授/博导

纳米硅的双重改性策略提高硅负极循环稳定性
——沈阳工业大学环境与化学工程学院 史发年 教授/博导

CVD硅碳材料基础研究与产业化进展
——哈尔滨工业大学（深圳） 慈立杰 教授

高性能硅负极材料制备技术
——昆明理工大学 席风硕 教授

CVD沉积硅碳用球形树脂多孔碳产业化进展
——上海昱瓴新能源科技有限公司 周杭 总经理

主题二:硅基负极与固态电池的深度适配与协同创新(10月28日下午)

硅基负极在锂电池中的应用与发展
——广州鹏辉能源科技股份有限公司储能与动力电池研究院 张贵萍 副院长

硅基负极技术迭代过程中的挑战
——中南大学冶金与环境学院 周向阳 教授/博导

新型粘结剂技术助推高比能量电池商用进程
——浙江大学化工学院 张庆华 教授/博导

硅基负极在固态电池中的应用
——深圳索理德新材料科技有限公司 贾亚龙 总经理

微纳米颗粒原子层沉积技术在锂电池中的应用及产业化探索
——柔电（武汉）科技有限公司 闻海 经理

主题三:硅基负极多维应用场景(10月29日上午)

多孔硅的制备及其合成的硅碳复合材料
——东北大学冶金学院 罗洪杰 教授/博导

单壁碳纳米管在硅负极材料的应用
——奥科希艾尔贸易(深圳)有限公司 支沧海 总经理

氧化亚硅负极材料的首次库伦效率提升机制及应用
——江西理工大学 李小城 教授，博士生导师

分级多孔碳载体设计及新型硅基负极材料开发
——中国科学院上海硅酸盐研究所 孙壮 副研究员

硅基负极多功能胶粘剂设计及性能研究
——上海大学 施利毅 教授

硅碳负极材料的低成本制备策略和应用研究
——南京林业大学 陈健强 教授

收费标准

参会费用

9月15日前	10月15日前	10月15日后
1200元/人	1600元/人	2000元/人
三人及以上团体再优惠200元/人。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

分类	国内企业	国外企业
标准展位（9平米），每展位	16800元/个	3000美元/个
光地特装（36平方米起），每平方米	1600元/平米	280美元/平米
备注：1、8月30日前预订展位可享8.8折 2、光地及特装展位不含设计、搭建和展具租赁费。		

账户信息

汇款请注明“硅基负极交流会”

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

商务合作

接受赞助发言、展位、手册广告、挂绳、胸卡、易拉宝等合作。

收费标准

何 力:19907121608 heli@acmi.org.cn

刘 英:15552665724 liuying@acmi.org.cn

晋靖涛:18171369238 jinjingtao@acmi.org.cn