



2025 | 第二届

光伏新材料(胶膜)技术创新论坛

2025.11.12-14 江苏·无锡



1200+代表 | 60+展位 | 120+报告

*报名本会，
可免费参加同期其他会议

同期
召开

- 2025(第十四届)环氧树脂高端应用技术交流会暨2025酚醛树脂高端应用与技术创新论坛
- 2025年(第十一届)表面活性剂高端应用技术交流会暨2025年(第一届)水溶性高分子技术及应用交流会

- 烯·聚 2025高端烯烃聚合物产业论坛
- 特塑·热点|2025(第一届)特种工程塑料产业峰会
- 2025年辐射固化胶粘剂与胶粘带发展论坛

组织机构

Organizational structure

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
中关村光伏产业联盟ZPVA
硅产业绿色发展联盟SAGSI
中国有色金属工业协会硅业分会
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 (ACMI)

承办单位 ACMI光伏新材料研究所
ACMI硅材料发展中心

支持媒体 ACMI光伏新材料、ACMI硅基新材料、有机硅、烯聚·高端烯烃聚合物论坛、烯烃及高端下游、化工新材料、氟化工、全球氢能、储能前沿

日程安排

Daily Schedule

- 11月12日下午 ● -注册、签到
- 11月13日上午 ● -主论坛
- 11月13日下午 ● -主题一：胶膜市场与前沿技术
- 11月14日上午 ● -主题二：胶膜应用与研究进展
- 11月14日下午 ● -主题三：胶膜工艺与智能制造
- 11月13-14日 ● -优秀光伏胶膜供应商展览展示

暂定议题

Provisional Agenda

11月13日上午：主论坛

- 高端化工新材料发展（暂）
中国石化集团公司/北京化工研究院 首席科学家/院长
- 乙烯高端聚合产品现状及发展方向
中石油吉林化工工程有限公司 副总工程师/教授级高级工程师
- 国内聚-4-甲基-1-戊烯（PMP）合成工艺技术发展现状及其应用情况（暂定）
中国石化北京化工研究院 教授级高工/ACMI高级顾问

- 生物基聚烯烃
中国石化中原石油化工有限公司 首席技师
- 2025年我国光伏行业上半年发展回顾与下半年形势展望
中国光伏行业协会 行业发展部主任

11月13日下午-14日

- 光伏组件封装对于POE的需求分析
浙江祥邦科技股份有限公司（邀请中）
- 通威组件N型产品封装技术研究
通威太阳能（成都）有限公司
- 百佳年代新型组件封装技术
邵佳奇 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司 产品开发总监
- 海优威光转新技术助力行业解决UVID衰减难题增加发电收益0.5-2元/瓦
夏爱民 上海海优威新材料股份有限公司 副总经理
- 极端环境下光伏胶膜封装技术革新——全场景电池适配与可靠性提升解决方案
王 展 苏州中来光伏新材股份有限公司 技术研发中心总监
- 新型电池技术(TOPCon、HJT、钙钛矿等)对光伏胶膜性能的新要求
尤 迁 苏州赛伍应用技术股份有限公司 产品经理
- 封装胶膜光谱调控技术及其创新应用
纪文根 江苏鹿山新材料有限公司 项目总监
- 新一代高可靠性壁虎POE和EPE胶膜开发与评测
黄汉进 绿康生化股份有限公司 胶膜事业部副总经理兼研发总监
- 陶氏快速交联新产品助力组件高质量发展
李宇岩 陶氏化学（中国）投资有限公司 亚太区光伏应用技术负责人
- EVA、POE、PVB等主流胶膜材料的性能对比与应用分析
浙江德泰新材料股份有限公司
- 题目待定
江苏斯威克新材料股份有限公司
- 异质结电池组件关键性能及技术探讨
上海电气集团恒羲光伏科技（南通）有限公司
- 退役光伏组件高值化回收利用案例介绍
上海晶环嘉远能源科技有限公司
- 钙钛矿电池及组件的封装解决方案
无锡极光电能科技有限公司（邀请中）
- 光伏用封装材料技术进展及发展趋势
苏州弘道新材料有限公司（邀请中）
- 光伏胶膜在双面双玻组件中的应用特性与问题解决
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司（邀请中）
- 新型助剂在光伏胶膜中的应用与性能提升研究
安徽硅宝有机硅新材料有限公司（邀请中）
- 光伏级EVA关键物性指标测试方法研究
中国石油独山子石化公司研究院（邀请中）
- 基于大数据与AI分析的光伏胶膜性能优化策略
邀请中

参会费用

Attendance Fee

参会人数	10月20日前	10月20日后及现场
1-2人	3000元/人	3400元/人
3人及以上	2700元/人	3000元/人

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。

汇款账户（请注明“光伏胶膜会议”）
户 名：北京国化新材料技术研究院有限公司
开户行：中国建设银行北京秀园支行
账 号：11050138860000000252

商务合作

Business Cooperation

会议接受赞助演讲、展位预定、会刊广告、资料入袋、挂绳、代表证、易拉宝等各类商务合作。

展示类	冠名类	会刊广告
企业宣传片播放	晚宴赞助冠名	[独家]封皮
标准展位	晚宴奖品赞助	[独家]封底
会场展板	U盘赞助(带logo)	[独家]封二
易拉宝	笔赞助(带logo)	[独家]封三
横幅	协办单位	会刊彩插
资料入袋	支持单位	
会议手提袋广告	赞助单位	
会议胸卡及挂绳广告	茶歇及礼品赞助	

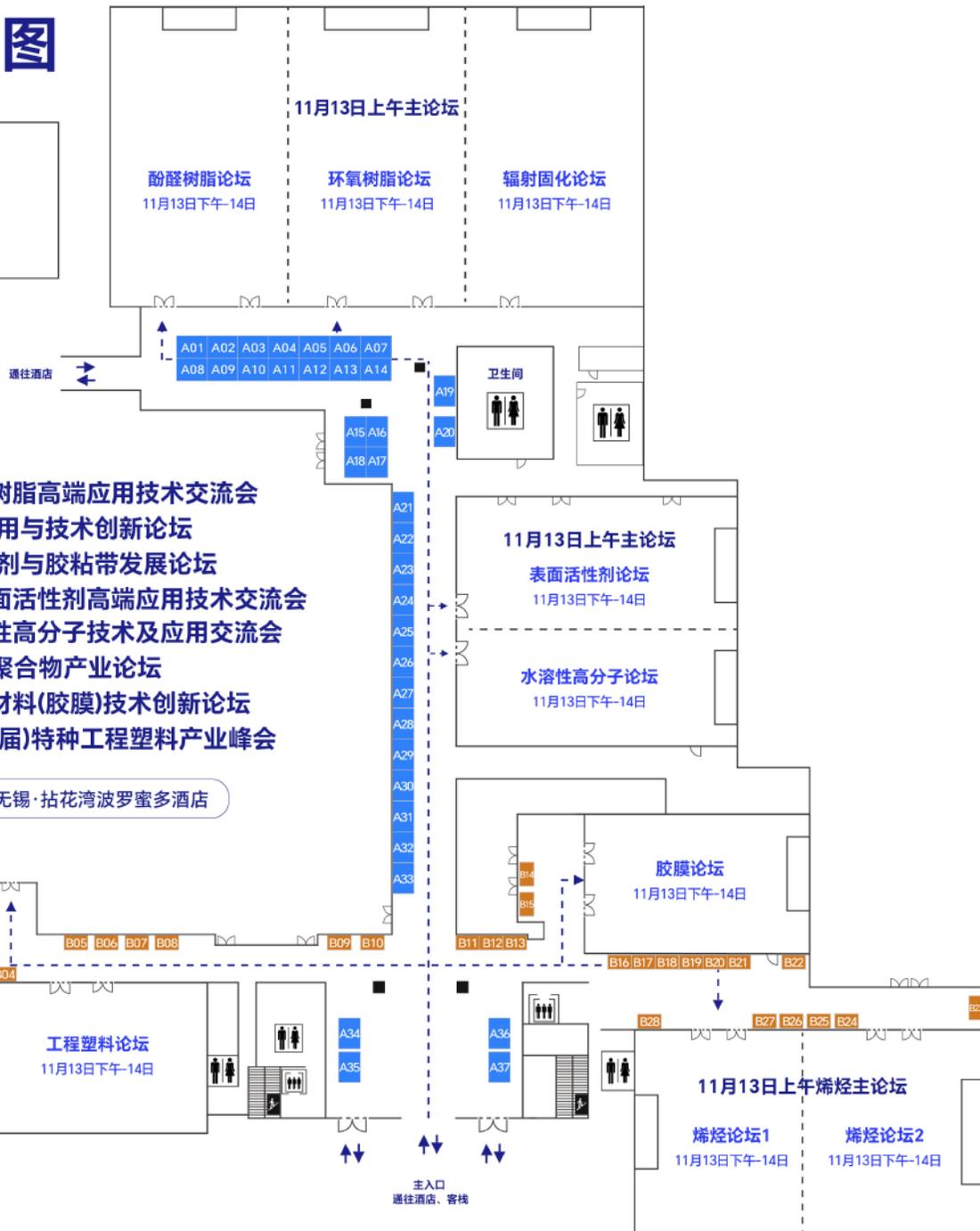
联系方式

Contact Information

董金叶 18071707935 dongjinye@acmi.org.cn
石晓康 15552665724 shixiaokang@acmi.org.cn
熊 爽 13811366249 xionshuang@acmi.org.cn

展区平面图

- A区 标准展位
- B区 标准展台



- 2025(第十四届)环氧树脂高端应用技术交流会
- 2025酚醛树脂高端应用与技术创新论坛
- 2025年辐射固化胶粘剂与胶粘带发展论坛
- 2025年(第十一届)表面活性剂高端应用技术交流会
- 2025年(第一届)水溶性高分子技术及应用交流会
- 烯·聚 2025高端烯烃聚合物产业论坛
- 2025(第二届)光伏新材料(胶膜)技术创新论坛
- 特塑·热点|2025(第一届)特种工程塑料产业峰会

11月13-14日

无锡·拈花湾波罗蜜多酒店

主入口
通往酒店、客栈

同期活动一 烯·聚 | 2025 高端烯烃聚合物产业论坛

11月13日上午：主论坛

- 高端化工新材料发展 (暂)
中国石化集团公司/北京化工研究院 首席科学家/院长
- 乙烯高端聚合产品现状及发展方向
中石油吉林化工工程有限公司 副总工程师/教授级高级工程师
- 国内聚-4-甲基-1-戊烯 (PMP) 合成工艺技术发展现状及其应用情况 (暂定)
中国石化北京化工研究院 教授级高工/ACMI高级顾问
- 生物基聚烯烃
中国石化中原石油化工有限公司 首席技师
- 2025年我国光伏行业上半年发展回顾与下半年形势展望
中国光伏行业协会 行业发展部主任

高端聚烯烃专用料分会场

11月13日下午-14日下午

- 新型动态交联聚乙烯
武康宁 西安交通大学 副教授
- 化学回收法将废PP转化为单体再聚合的工艺技术开发
青岛惠城环保科技有限公司 博士
- 功能化聚乙烯和聚丙烯及其新领域应用
安徽大学 教授
- 聚丙烯发泡材料的制备与应用研究
中国科学院宁波材料技术与工程研究所 研究员
- 聚烯烃的应用及对上游的需求
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司 采购经理
- 通用聚烯烃高性能开发及在高值领域应用 (暂定)
万华化学集团股份有限公司 聚烯烃研发负责人
- 高性能聚丙烯研究及应用解决方案(汽车, 医用, 食品等领域)
山东京博石化集团有限公司 产品总经理/副高级工程师
- 聚烯烃树脂高性能开发技术及应用解决方案
浙江大学 教授
- 陶瓷化防火型聚烯烃改性材料的研究
南京工业大学 教授
- 超级复合强韧化技术及在塑料回收上的应用
清华大学 教授
- 高值化聚乙烯材料合成及应用
中国科学技术大学 副研究员
- 超韧聚丙烯汽车专用料
浙江石油化工有限公司 (确认中)
- 天然气管道HDPE专用料
确认中
- 高端聚烯烃的行业动态及发展展望
深圳市贺桥资本 资本投资总监
- 聚丁烯-1在膜材料的应用研究 (暂定)
中石化宁波新材料研究所 博士
- 通用聚烯烃高价值领域应用 (暂定)
上海化工研究院 教授级高工/副总工程师
- 聚烯烃材料在家电中的多样化应用与未来趋势展望
邀请中
- 高端电工装备用聚烯烃
邀请中

线性 α 烯烃及下游高端精细化学品、 新型烯烃聚合物/共聚物主题

11月13日下午-14日下午

- 烯烃聚合IV催化剂研究进展及应用
华东理工大学 工学博士, 教授级高工
- 聚 α -烯烃类油品减阻剂的开发和应用技术
山东石油化工学院 油气工程学院院长
- 二氧化碳加氢合成 α -烯烃技术研究
中国科学技术大学 副教授
- AOS的合成及其对原料 α -烯烃的要求
赞宇科技集团股份有限公司 研发中心副主任
- 新型催化技术制备线性长链 α -烯烃
中国科学院化学研究所 副研究员
- 聚 α -烯烃市场、合成技术及应用
中国石化茂名分公司研究院 总工程师
- 高纯净低结垢1-丁烯的生产技术及其应用
浙江卫星化学股份有限公司 研发专家
- α -烯烃产业链发展机遇与挑战
确认中
- 降冰片烯制备
中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
- 一种全新的OBCs合成技术: 单一催化剂一步合成法(暂定)
中国科学院大学 教授
- 聚烯烃及其弹性体阻燃研究进展
中石化(北京)化工研究院有限公司
- 稀土配合物催化制备新型环烯烃共聚物
中国科学院长春应用化学研究所 研究员
- 环烯烃聚合物医学材料(暂)
杭州钱塘隆越生物科技有限公司 董事长
- 聚烯烃弹性体聚合技术发展及产品介绍
茂名石化研究院 博士
- 高效过渡金属催化剂合成高性能聚烯烃
青岛科技大学 教授
- POE人造革及其在汽车智能座舱表面材料应用
上海海优威新材料股份有限公司
- POE接枝GMA及应用
佳易容聚合物(上海)有限公司 副总经理
- 生物基环烯烃的合成与开环易位聚合
确认中
- 阻燃环烯烃共聚物复合材料
确认中

同期活动二

2025年(第十一届)表面活性剂高端应用技术交流会 暨2025年(第一届)水溶性高分子技术及应用交流会

11月13日上午: 主论坛

- 中国表面活性剂产业现状及绿色发展趋势
孙永强 中北大学教授/博士生导师
- 生物表面活性剂鼠李糖脂的产业化现状及发展
孟琴 浙江大学教授/博士生导师

- 化妆品用绿色表面活性剂研究进展
许虎君 江南大学 教授/博士生导师
- 生物降解可溶性高分子材料
王格侠 中国科学院理化技术研究所 正高级工程师/博士生导师
- 异构醇表面活性剂-为高效硬表面清洁赋能
王晓红 埃克森美孚亚太研发有限公司 应用开发工程师

2025年(第十一届) 表面活性剂高端应用技术交流会

11月13日下午: 家居和个人护理用品

- 新剂型洗涤产品技术迭代与配方升级
张世林 合创(广州)科技研究有限公司 联合创始人/副总经理
- 天然温和氨基酸表面活性剂在个人护理用品中的创新应用
喻名强 长沙普济生物科技股份有限公司 总工程师/研究院院长
- 乳化剂界面组装及其在化妆品中的应用
尚亚卓 华东理工大学 教授/博士生导师
- 低、高泡非离子表活结构设计与应用
田威 辽宁奥克化学股份有限公司 绿色表面活性剂项目经理
- 烷基糖苷的性能及其在日化中的应用
张高飞 上海发凯化工有限公司 高级工程师/技术部主任助理
- 新型结构非离子表面活性剂在工业与家居清洗中的精准解决方案
王楠 陶氏化学 工业解决方案事业部产品研发与技术支持经理/博士

11月14日上午: 工业与公共清洗

- 特殊低泡非离子表面活性剂的开发及在金属清洗中的应用
牟建海 武汉希音新材料科技有限公司 常务副总经理
- 仲醇醚性能特点及其在工业清洗、商洗中的应用
林竹溪 江苏赛科化学有限公司 商务总监
- 工业清洗用绿色低泡表面活性剂的开发及应用
李高峰 江苏万淇生物科技股份有限公司 总工程师
- 压铸镁合金清洗剂的缓蚀性能研究
黄国都 南京科润工业介质股份有限公司 金属加工水产品线负责人
- 科莱恩在工业清洗领域的解决方案
刘珊 科莱恩化工科技(上海)有限公司 技术服务经理

11月14日下午: 纺织印染

- 新形势下印染助剂发展方向及未来趋势
王潮霞 江南大学 教授/博士生导师
- 特殊嵌段聚醚的应用性能研究
王永生 江苏钟山新材料有限公司 研究院常务副院长
- 新一代亲水嵌段硅油的开发及在纺织工业的应用
刘瑞云 江苏奥斯特材料科技股份有限公司 纺化事业部总监/正高级工程师
- 新型异构醇醚、异构醇醚硫酸盐的开发及其在纺织行业的应用研究应用研究
刘晓臣 中国日用化学研究院 磺化研究室主任/硕导
- 非离子型表面活性剂及聚醚产品在化纤纺织剂中应用介绍
杜向锐 万华化学集团股份有限公司 应用技术工程师
- 精练剂中低泡表面活性剂的选择应用
应班 联泓(江苏)新材料研究院有限公司 研发经理

2025年(第一届)水溶性高分子技术及应用交流会

11月13日下午-14日

- 功能/智能型水凝胶的合成及应用研究
崔基炜 山东大学 教授
- 聚合物驱油技术研究进展与展望
伊卓 中国石化北京化工研究院 精细化工研究所所长
- PAA(聚丙烯酸)水系粘剂在锂电池中的应用
边式 武汉中科先进材料科技有限公司 功能高分子与合成化学中心主任
- 合成高分子材料在医药领域的转化与应用
樊李红 武汉理工大学 教授
- 聚丙烯酰胺在油气开采中的研究及应用进展
金诚 西南石油大学 副研究员
- 阳离子多糖聚合物在科学洗护中的应用
谢文龙 昆山昆田化学科技有限公司 博士/首席工程师
- 水溶性高分子聚丙烯酰胺的研发与应用
黎常宏 武汉宏择一碳环保科技有限公司 技术副总

同期活动三

2025(第十四届)环氧树脂高端应用技术交流会 暨2025酚醛树脂高端应用与技术创新论坛

11月13日上午: 主论坛

- 中小型无人飞行平台低成本大规模制造关键技术探索
孙以泽 中国工程院院士、东华大学教授
- “十五五”化工新材料及高端树脂发展方向
郑宝山 中国石油和化学工业联合会/石油和化学工业规划院 行政总监/副院长
- 高分辨DUV和EUV光刻胶的开发及产业化
杨国强 中国科学院化学研究所 二级研究员
- 生物环氧树脂/酚醛树脂及碳基复合材料的开发
刘小青 中国科学院宁波材料所 研究员
- 酚醛树脂基碳3D导电网络实现高负载硅负极
中国科学院物理研究所
- 液体环氧密封胶的应用进展
江苏华海诚科新材料股份有限公司

环氧树脂高端应用技术交流会

11月13日下午: 电子电气论坛

- 新一代高纯环氧VPI树脂的研发及应用
夏宇 苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司 副总经理
- 直流环氧绝缘材料的开发及应用
段晓辉 平高电气智慧电气装备技术研究院 院长
- 电力电子变压器环氧绝缘技术
赵玉顺 合肥工业大学 教授
- 高压大功率IGBT用液晶环氧性能研究
王争东 西安建筑科技大学 副教授
- 车规级IGBT封装树脂材料的开发及应用
曾亮 湖南国芯半导体科技有限公司 材料专家
- 高性能环氧树脂在电子电路中的应用
万俊杰 洛阳赛图新材料科技有限公司 总工

11月14日上午：水性环氧及固化剂论坛

- 耐候防腐一体化(无溶剂)环氧树脂的研制及应用
程建军 中国科学院宁波材料所 正高级工程师
- 水性环氧及固化剂的创新升级及应用
康文韬 湛新树脂(中国)有限公司 技术服务经理
- 改性液体双氰胺固化剂研发及应用领域
邢 军 安徽天生新材料有限公司 总经理、高级工程师
- 水性环氧固化剂开发及应用
赢创特种化学(上海)有限公司
- 纳米核壳橡胶在环氧树脂增韧中的应用
张焕宇 上海盛诺新材料科技有限公司 博士
- 水性环氧树脂体系的构建及其应用
徐玉霞 中石化湖南石油化工有限公司 主任师
- 水性聚酰胺加成物的研制和应用
林荣乐 江西百盛精细化学品有限公司 技术部经理

11月14日下午：环氧胺及改性材料论坛

- 高性能环氧树脂结构胶的研究及其在航空航天领域的应用
张 斌 黑龙江省石油化学研究院 研究员
- 高韧性无色透明环氧胶粘剂的研制与应用及其固化动力学研究
虞鑫海 东华大学 教授
- BC光伏绝缘胶的研究及应用
陈伊凡 上海德朗聚新材料有限公司 研发首席技术官
- 邻苯二甲腈改性环氧/酚醛树脂在电子封装模塑料中的应用研究
魏 玮 江南大学 副教授
- 毕克化学助剂助力环氧树脂配方差异化和高质量
高俊龙 毕克助剂(上海)有限公司 技术经理

2025酚醛树脂高端应用与技术创新论坛

11月13日下午-14日

- 高性能酚醛树脂复合材料及其在航天工业领域的应用
赵云峰 航天材料及工艺研究所 研究员
- 新型拉挤酚醛树脂复合材料的研究及应用(拟)
田谋锋 南京玻璃纤维研究设计院有限公司 副总经理
- 酚醛树脂在硅碳负极的应用
侯慧雷 国科炭美新材料(湖州)有限公司 CTO、副总经理
- 电子级酚醛树脂的开发及应用
刘 耀 山东圣泉电子材料有限公司 电子材料研究所 所长
- 可降解、生物基树脂在覆铜板中的应用研究与产业化突破
林 伟 广东生益科技股份有限公司 研究所 所长
- 酚醛胺固化剂的开发及应用
宋 立 上海衡封新材料科技有限公司 副总裁
- 高纯双酚F的制备、纯化与应用
吴志民 湘潭大学 教授
- 锂离子电池硅基负极材料的产业化路线、应用和前景
郑洪河 苏州大学能源学院 教授
- 酚醛环氧树脂特性与在覆铜板应用
申 玮 南亚电子材料(昆山)有限公司 技术处长
- 酚醛树脂基硅碳复合材料的研究及性能
南昌大学

- 磨料磨具用酚醛树脂的研究及性能
彭 进 河南工业大学材料学院 副院长
- 硅负极在高能量密度电池中的开发应用
陆继军 昆明理工大学 特聘教授
- 酚醛树脂工艺废水的环保挑战和水云天解决方案
姚 利 水云天(天津)科技发展有限公司 总经理
- 木质素基酚醛材料的开发及应用
金 灿 中国林业科学研究院林产化学工业研究所 研究员
- 先进封装对酚醛树脂的耐湿、热循环性能新需求
天津大学
- 硅基负极产业化与应用中的关键科学与技术问题
中南大学

同期活动四

特塑·热点 2025(第一届)特种工程塑料产业峰会

11月13日下午-14日

- “十五五”，我国特种工程塑料产业创新发展路径与前沿技术
石油和化学工业规划院(确认中)
- 高性能工程塑料及其航天应用
航天材料及工艺研究所
- 高性能热塑性塑料与复合材料-赋能航天航空与低空经济
山东东方宏业(奥瑞隆特种高温材料)有限公司
- 特种尼龙MXD6系列产品开发及应用
上海中化科技有限公司(确认中)
- 聚酰亚胺材料的高频化与柔性化研究进展
广东工业大学特聘教授、新兴材料与技术研究所(确认中)
- PA12、PA10T、PA9T等高温尼龙在汽车、电子电气等领域的研究进展及应用
江苏海诚科新材料股份有限公司
- 特种工程塑料在新能源汽车领域的应用
广汽研究院
- 聚芳醚酮市场、技术现状及未来展望
四川晨光工程设计院有限公司
- 聚苯硫醚PPS的超细纤维与应用
中国纺织科学研究院有限公司
- 耐高温聚酰亚胺树脂
中国科学院化学研究所
- PSPI从实验室到规模化生产关键性能管控
梅特勒托利多科技(中国)有限公司
- 国内外聚醚醚酮PEEK工程塑料的发展概况
东华大学 教授
- 特种工程塑料挤出成型工艺
江苏科技大学材料科学与工程学院
- 特种工程塑料PEEK、PPS、PPA、LCP等在人形机器人的应用潜力
邀请中
- 6G时代，LCP从薄膜到器件的开发应用
邀请中
- 医疗器械产品对特种工程塑料的性能要求
邀请中
- 聚砜类塑料的国产化及医疗认证进程
邀请中
- 圆桌论坛
(人形机器人/商业航天/低空经济等新领域特种塑料市场机会)
确认中

同期活动五 2025年辐射固化胶粘剂与胶粘带发展论坛

11月13日下午：辐射固化胶方向

- 辐射技术制备碳纳米复合凝胶材料及其应用研究
李吉豪 中科院上海物理研究所 辐射化学与应用课题组组长
- 紫外辅助墨水直写3D打印及其应用
郭双壮 中山大学 副教授
- UV光固胶在电路板的应用
钱原贵 广东德聚技术股份有限公司 技术副总
- UV+湿气双固化树脂在UV胶粘剂中的应用介绍
贺佑康 英德市澳玛尔康高分子新材料有限公司 总经理
- UV光源的进展及其在UV胶固化领域的应用
马玉民 大华蓝光(北京)科技有限公司 总经理
- UV新型封装胶在LCD显示应用
姚 健 西安航天三沃化学有限公司 市场总监
- 光固化新技术在胶粘剂中的应用
陈 荣 湛新(上海)技术有限公司 北亚区UV技术服务经理
- UV光学胶粘剂与屏幕显示
荀为伟 上海汉司实业有限公司 技术经理

11月14日上午：辐射固化胶带方向

- 高性能丙烯酸UV压敏胶在特种薄膜和胶带中的应用
卢新亚 深圳清华大学研究院光敏粘接材料研发中心 首席科学家
- UV固化技术-丙烯酸泡棉胶在汽车行业的解决方案
朱双成 上海晶华胶粘新材料股份有限公司 市场总监
- 无溶剂UV固化技术在光学保护膜领域的应用
刘 宇 博益鑫成高分子材料股份有限公司 产品总监
- UV光固化热熔压敏胶在汽车线束胶带中的应用
曹英杰 无锡海特新材料研究院有限公司 总工程师
- UV胶助力提升新型消费电子产品的可靠性
周冬生 江苏瑞达材料科技股份有限公司 高级经理
- UV丙烯酸酯热熔压敏胶在胶带行业的应用及发展趋势
杨钰莹 东莞市成铭胶粘剂有限公司 UV丙烯酸酯热熔压敏胶 项目销售总监
- UV固化结构胶带性能影响因素及其在消费电子领域应用
苏州世华新材料科技股份有限公司

11月14日下午：辐射固化新能源胶方向

- UV胶在新能源汽车ADAS系统中的应用
王洪宇 瀚纳瑞化工(上海)有限公司 高级经理
- UV胶黏剂在新能源汽车领域的应用及树脂选择
黄文峻 广州市润奥化工材料有限公司 UV胶黏剂应用技术经理
- UV胶在消费电子及光伏领域的应用
陈伊凡 上海德朗聚新材料有限公司 研发首席技术专家
- 新能源汽车三防胶
秦 勇 烟台信友新材料股份有限公司 技术经理
- 固态电池等新型电池对UV胶的技术要求
李 伟 君原电子科技(海宁)有限公司 高分子材料部长
- 紫外光固化材料在电芯铝壳中的应用
康达新材料(集团)股份有限公司
- 动力电池电芯用UV导热胶与结构胶应用开发案例介绍
宁德时代新能源科技股份有限公司