



2026

(第二届)

全国催化氧化技术及应用交流会 全国羰基合成技术及应用交流会

时间：7月30-31日 地点：山东·济南

重点产品

烯烃、环氧乙烷、环氧丙烷、环氧氯丙烷、丙烯酸、丙烯腈、顺酐、高碳醇(醛)、醋酸、醋酐、多元醇、表面活性剂

重点反应

环氧化、氨氧化、单原子催化、羰基合成、氢甲酰化、羰基化



ACMI催化剂



ACMI橡塑助剂

同期同地举行

- 2026年环氧树脂及固化剂应用技术培训班
- 2026年丙烯酸及酯应用技术培训班
- 2026年辐射固化技术及应用培训班
- 2026年预浸料技术及复合材料应用交流会暨培训班
- 2026特种纤维材料创新技术与应用论坛
- 2026年（第七届）表面活性剂行业培训班

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

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精细化工研究所、ACMI石化新材料研究所

支持媒体: ACMI催化剂、烯烃及高端下游、丙烯酸及酯、化工新材料、ACMI 橡塑助剂、ACMI光伏新材料、低碳化学与化工、催化计

日程安排

日期	论坛名称
7月29日	会议报到, 展台搭建、展示
7月30日上午	主论坛
7月30日下午	分会场(一):催化氧化会场; 分会场(二):羰基合成会场
7月31日上午	分会场(一):催化氧化会场; 分会场(二):羰基合成会场

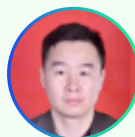
专家阵容



张明森
中国石化北京化工研究院
教授级高工/ACMI高级顾问



张绪穆
广东欧凯新材料有限公司 董事长
南方科技大学 讲席教授



李晨
中海油天津化工研究院
有限公司 首席工程师



樊勇
巴斯夫(中国)有限公司
亚太区技术许可高级经理



夏长久
中石化石油化工科学研究院有限公司
院专家/研究员、博士生导师



黄家辉
中国科学院
大连化学物理研究所 研究员



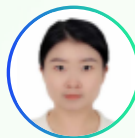
刘瑞霞
中国科学院过程工程研究所
研究员



李巍
中石化(北京)化工研究院有限公司
银催化剂研究室副主任



曾贤君
中海油天津化工研究院
主任工程师



魏珍妮
中国石油天然气股份有限公司
兰州化工研究中心 工程师



龙韬
上海元革新材料科技有限公司
总经理



汪鹏
中石化(大连)石油化工研究院
有限公司 副研究员



崇庆雷
中国科学院上海有机化学研究所
副研究员



王子春
北京化工大学
教授



闫昊
中国石油大学(华东)
教授



王培松
中石化(大连)石油化工研究院
有限公司 助理师



徐志刚
常州瑞华化工工程技术股份有限公司
董事长



李星运
青岛大学
教授



廖光福
福建农林大学
教授



赖春波
上海化工研究院有限公司
副总经理



王铁峰
清华大学
教授



严丽
中国科学院大连化学物理研究所
研究员



陈华
四川大学
教授



何林
中国科学院兰州化学物理研究所
研究员



杨恒权
山西大学
教授/院长



傅送保
中海油化工与新材料科学
研究院 首席工程师/授级高工



杨勇
青岛能源所催化聚合与工程研究中心
研究员



陈建刚
中科院山西煤炭化学研究所
研究员



倪友明
中国科学院大连化学
物理研究所 博士/研究员



江瀚
北京化工大学 博士
衢州化工新材料创新研究院
所长助理



严丽
上海工程大学
教授

暂定议题

主论坛(7月30日上午)

致辞

——中国石化北京化工研究院 教授级高工/ACMI高级顾问 张明森

第5代羰基化技术在化工新材料领域的商业应用价值和国家战略意义

——广东欧凯新材料有限公司/南方科技大学 董事长/讲席教授 张绪穆

从基础烯烃到高端化工品与材料: 羰基合成技术开发与产业化实践

——中海油天津化工研究院设计院有限公司 首席工程师 李晨

待巴斯夫SYNCRAC羰基合成技术助力产业链增值

——巴斯夫(中国)有限公司 亚太区技术许可高级经理 樊勇

钛硅分子筛催化有机绿色氧化: 从基础理论到工业应用

——中石化石油化工科学研究院有限公司 院专家/研究员、博士生导师 夏长久

液固循环流化床双氧水直接氧化氯丙烯生产环氧氯丙烷(FHPECH)新工艺

——中国科学院大连化学物理研究所 研究员 黄家辉

离子液体强化烃类资源选择性氧化催化剂制备科学与技术

——中国科学院过程工程研究所 研究员 刘瑞霞

分会场一:催化氧化会场(7月30日下午)

性能环氧乙烷银催化剂研究开发与工业应用

——中石化(北京)化工研究院有限公司 银催化剂研究室副主任 李巍

气相/液相双路线催化氧化工艺优化及关键技术研究

——中海油天津化工研究院设计院有限公司 研究室副主任 曾贤君

钛硅分子筛/H₂O₂体系催化乙烯一步法制乙二醇技术研究

——中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心 工程师 魏珍妮

高选择性绿色催化氧化技术及应用

——上海元革新材料科技有限公司 总经理 龙韬

石化VOCs催化氧化催化剂研究与应用

——中石化(大连)石油化工研究院有限公司 副研究员 汪鹏

廉价金属催化不对称环氧化反应及环氧树脂单体产业化研究

——中国科学院上海有机化学研究所 副研究员 崇庆雷

氢气/氧气原位合成双氧水催化环己酮氨肟化新工艺

——北京化工大学教授 王子春

分会场一:催化氧化会场(7月31日上午)

面向高端化工的醇醛氧化催化材料设计及工艺开发

——中国石油大学(华东)教授 闫昊

正丁烷氧化制顺酐高效催化剂的创制: 从分子设计到工业应用

——中石化(大连)石油化工研究院有限公司 助理师 王培松

氧化反应器的选型与研制

——常州瑞华化工工程技术股份有限公司 董事长 徐志刚

反应-膜分离耦合在催化氧化及CO₂转化反应中的应用

——浙江工业大学 副教授 丁嘉

芳烃选择性氧化催化剂设计构筑及反应机理研究

——江苏科技大学 教授 杨福

烷烃催化氧化高效非贵金属催化剂研究

——青岛大学 教授 李星运

电催化生物质增值耦合CO₂转化

——福建农林大学 教授 廖光福

分会场二:羰基合成会场(7月30日下午)

羰基合成的技术进阶与创新实践

—上海化工研究院有限公司 副总经理 赖春波

烯烃多相氢甲酰化催化和过程强化

—清华大学 教授 王铁峰

基于甲酸的烯烃羰基化反应研究

—常州大学 教授 史一安

多相氢甲酰化研究进展

—中国科学院大连化学物理研究所 研究员 严丽

费托碳烯烃氢甲酰化水溶性多相催化技术的工业应用

—四川大学 教授 陈华

绿色催化羰化

—中国科学院兰州化学物理研究所 研究员 何林

分会场二:羰基合成会场(7月31日上午)

羰基合成与绿色氧化转化新策略: 烯烃一步羰基化制醇/酸/酯/胺及环己醇生物氧化制ε-己内酯

—山西大学 教授/院长 杨恒权

乙烯羰基酯化两步法生产MMA技术发展

—中海油化工与新材料科学研究院 首席工程师/授级高工 傅送保

烯烃氢甲酰化多相催化剂开发

—青岛能源所催化聚合与工程研究中心 研究员 杨勇

费托合成α-烯烃及下游羰基化:从煤化工到高值精细化学品的产业链延伸

—中科院山西煤炭化学研究所 研究员 陈建刚

甲缩醛经羰基化制聚乙二醇酸PGA技术

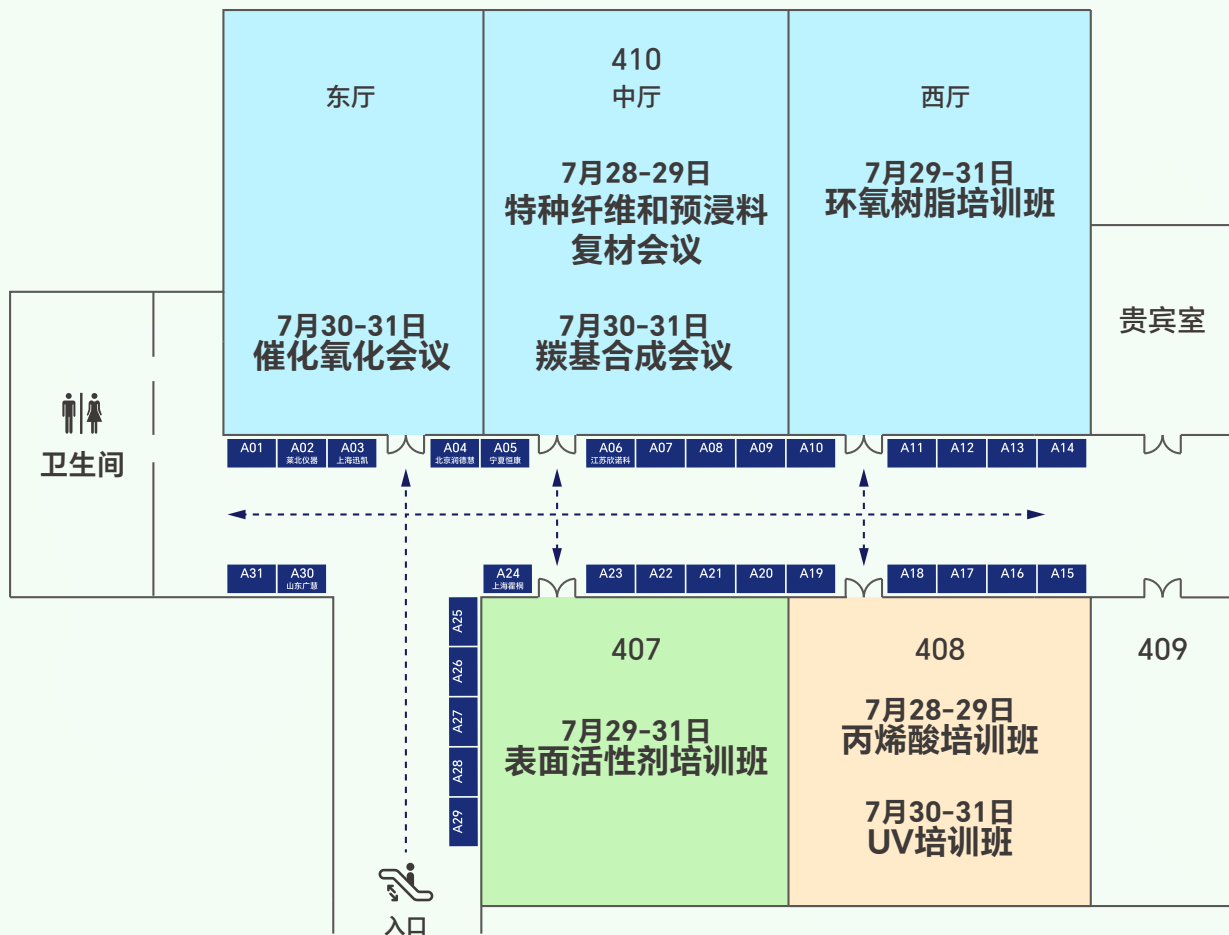
—中国科学院大连化学物理研究所 博士/研究员 倪友明

超重力过程强化技术及其产业化

—北京化工大学/衢州化工新材料创新研究院 博士/所长助理 江澜

催化剂设计及其在羰基化和氧化还原反应中的应用研究

—上海工程技术大学化学化工学院 刘爽 教授



参会费用

6月15日前汇款 **2800元/人**

7月15日前汇款 **3000元/人**

7月15日后及现场汇款 **3200元/人**

三人以上团体再优惠200元/人。学生半价。费用含会议费、餐饮(中餐和晚餐)及其他杂费。住宿统一安排, 费用自理。

账户信息

汇款账户信息 (汇款请注明“2026催化氧化大会”)

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

单项宣传	支持单位、标准展位、赞助发言、礼品赞助、胸卡挂绳、易拉宝、会刊广告、宣传片、手提袋广告
综合宣传	黄金赞助、白银赞助、铜牌赞助

*综合赞助更合算, 含以上多项宣传、公众号广告等, 详询会务

联系方式

董金叶:15889409636 dongjinye@acmi.org.cn

王锐:18971472367 wangrui@acmi.org.cn

余强:13261313676 yuqiang@acmi.org.cn

李原:17720586694 liyuan@acmi.org.cn