

北京国化新材料技术研究院有限公司文件

北新材发〔2026〕9号

关于召开“2026（第二届）全国羰基合成技术及应用交流会”的通知

各有关单位：

羰基合成是石油化工、精细化学品及新型功能材料领域的核心技术，广泛应用于高碳醇、MMA、醋酸、醋酐、多元醇、表面活性剂等重要化工产品的生产，也是国家“卡脖子”技术攻关的重点方向。2025年以来，我国羰基合成产业呈现三大趋势：一是国产化提速，烯烃氢甲酰化铑催化剂及自主配体技术取得突破，进口依赖度下降；二是绿色化突围，以CO/CO₂替代光气的羰基化新路径取得重要进展，无光气绿色工艺成为发展方向；三是大型项目拉动需求，氢甲酰化技术与催化剂市场持续扩张。然而，行业仍面临铑资源对外依存度高、非贵金属催化体系工业化缓慢、CO₂羰基化工程化技术匮乏等核心痛点。

为促进羰基合成领域基础研究与产业衔接，搭建高水平的学术交流与产业合作平台，我院拟于2026年7月30-31日在山东省济南市举办“2026（第二届）全国羰基合成技术及应用交流会”，携手产业界共同探索羰基合成高质量发展新路径，并同期同地举办“2026（第二届）全国催化氧化技术及应用交流会”、“2026年（第七届）表面活性剂行业培训班”、“2026年环氧树脂及固化剂应用技术培训班”和

“2026 年丙烯酸酯技术及应用培训班暨 2026 年辐射固化技术及应用培训班”。具体通知如下：

一、组织机构

指导单位：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

协办单位：中海油天津化工研究设计院有限公司

支持媒体：ACMI 催化剂（公众号）、烯烃及高端下游（公众号）、丙烯酸及酯（公众号）、化工新材料（公众号）、低碳化学与化工（公众号）

二、暂定日程

（一）时间地点

会议时间：2026 年 7 月 30-31 日（29 日报到）

会议地点：山东省济南市

（二）会议日程

7 月 29 日全天	大会注册、签到
7 月 30 日上午	大会主论坛
7 月 30 日下午	分论坛一：羰基合成技术论坛； 分论坛二：催化氧化技术论坛
7 月 31 日上午	分论坛一：羰基合成技术论坛； 分论坛二：催化氧化技术论坛

三、参会人员

本领域企业主要负责人；研发、设计、技术服务机构技术人员；相关设备仪器及催化剂、助剂供应商；产业园区及金融投资机构等。

四、收费标准

日期	6 月 15 日前	7 月 15 日前	7 月 15 日后及现场
价格	2800 元/人	3000 元/人	3200 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。

账户信息：

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（汇款注明：2026 碳基合成大会）

五、商务合作

会议设优秀供应商展示区，接受会刊广告、挂绳、胸卡、手提袋、推广发言等赞助合作。同时提供钻石主办、黄金协办、白银协办等综合赞助，详询会务组。

六、联系方式

王 锐	18971472367	wangrui@acmi.org.cn
董金叶	15889409636	dongjinye@acmi.org.cn
余 强	13261313676	yuqiang@acmi.org.cn
李 原	17720586694	liyuan@acmi.org.cn

附件 1：参会回执

附件 2：暂定日程

北京国化新材料技术研究院有限公司

二〇二六年五月六日



附件一：

参 会 回 执 表

会议名称	2026（第二届）全国羰基合成技术及应用交流会			
企业名称*				
主要产品			邮 编	
参会代表	姓 名	职 务	手 机	电子邮箱
详细信息*				
参会费用	6 月 15 日前汇款	7 月 15 日前汇款		7 月 15 日后及现场汇款
	2800 元/人	3000 元/人；三人及以上 2800 元/人		3200 元/人；三人及以上 3000 元/人
	学生半价参会，详情请咨询会务组。			
	____万____仟____佰____拾____元 ¥：____元 (含会费、餐饮，不含住宿，汇款注明：2026 羰基合成大会)			
付款方式	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：1105 0138 8600 0000 0252			
住宿信息*	(会议酒店) 大床 元/天 (含早)； 双床 元/天 (含早)			
	(签到时间 7 月 29 日，会议时间 7 月 30 -31 日) 住宿时间：__月__日至__月__日 共__天，单间__间，标间__间，			
会务组	王 锐 18971472367 wangrui@acmi.org.cn 董金叶 15889409636 dongjinye@acmi.org.cn 余 强 15889409636 dongjinye@acmi.org.cn 李 原 17720586694 liyuan@acmi.org.cn			
提示：*为必填项；参会单位请把报名表 Email 或微信发送至会务组（以上一人即可），以便制作通讯录等资料； *发票（打✓）：电子专票□ 电子普票□ *开票资料：				

附件二：

暂定日程

一、7月29日大会报到、展位搭建

二、7月30日上午主论坛

三、7月30日下午-7月31日上午

主论坛

1. α -烯烃产业链格局与羰基合成市场机遇分析
2. 羰基合成与转化技术：高值含氧化学品及精细化学品催化体系研究
3. 乙烯多相氢甲酰工业化投产：经验与展望
4. 单原子催化技术：机理探究与工业催化应用前沿
5. 电催化烯烃环氧化：从机理突破到工业化路径

羰基合成技术论坛

6. 烯烃氢甲酰化均相/多相催化剂最新进展
7. 国产羰基合成催化剂研发突破与产业化进展
8. 烯烃多相氢甲酰化技术研发进展及工业应用
9. 烯烃氢甲酰化超高区域选择性新策略
10. 烯烃还原氢甲酰化直接合成线性醇高效催化剂
11. α -烯烃异构化-氢甲酰化串联反应新催化体系
12. 超重力强化氢甲酰化反应工程
13. 高碳醇合成：工业化技术、煤制烯烃路径及精细化工应用
14. 长链烯烃/ α -烯烃氢甲酰化合成高碳醛新技术开发与应用进展
15. 羰基合成高碳醛在高端香料与食品添加剂中的应用
16. 国产大规模丁辛醇工艺技术与最新项目应用
17. 丁辛醇多相负载催化剂的研究进展

18. 2-丙基庚醇 (2-PH) 催化剂开发与应用：增塑剂新原料路径
19. CO₂ 羰基化制备高值化学品：甲醇、碳酸二甲酯及碳酸乙烯酯
20. C1 化学与低碳合成路线系统设计
21. 甲醇低压羰基合成醋酸技术：工业运行优化与产业化应用
22. CO 直接酯化绿色低碳技术进展
23. 合成气/煤基乙醇工艺：二甲醚羰基化与乙酸甲酯加氢制无水乙醇进展
24. 生物基乙醇羰基化法合成 MMA 工艺技术
25. 乙烯羰基酯化两步法生产 MMA 工艺技术开发
26. 非贵金属催化剂在甲醇羰基化反应中的应用：进展与产业化前景
27. 低碳烃羰基化反应高效催化剂的开发——新型体系探索
28. 羰基合成技术在增塑剂与特种溶剂生产中的应用
29. 电催化羰基化合物技术在精细化学品生产中规模化应用
30. 长链烯烃氢甲酰化在航空航天润滑剂中的开发
31. 可见光促进的羰基合成技术在药物分子衍生化中的应用
32. 非贵金属催化剂替代铑系催化剂研究进展