

# 2026全国催化及催化剂博览会

2026 National Catalysis and Catalyst Expo

📅 2026年4月13-15日

📍 中国·苏州狮山国际会议中心

总面积

**10000** m<sup>2</sup>

催化剂专区

**3000** m<sup>2</sup>

参展企业

**1500+**

参会观众

**3000+**

化工研讨会

**20** 场

## 同期展览会

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)

会议网址: <https://ncce.acmi.org.cn>



扫码免费观展登记

## 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

中国中小企业协会功能材料与智能材料分会

中国氟硅有机材料工业协会

硅产业绿色发展联盟 SAGSI

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

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:化工新材料、丙烯酸及酯、烯烃及高端下游、有机硅、氟化工、环氧树脂及应用、表面活性剂发展中心、ACMI光伏新材料、ACMI硅基新材料、气凝胶产业、国化新材料研究院

## 同期会议

- 2026(第二十八届)有机硅精细化学品技术交流会
- 2026(第二届)亚洲有机硅技术交流会
- 2026国际先进热管理材料技术交流会
- 2026(第三届)高纯石英材料技术及应用高峰论坛
- 2026(第二届)气凝胶制品新技术新应用交流会
- 2026(第十四届)氟材料高端应用及相关加工技术研讨会
- 2026(第三届)液冷技术创新与市场应用论坛
- 2026半导体关键材料与应用技术交流会
- 2026钙钛矿电池技术与应用交流会
- 2026(第十五届)环氧树脂高端应用技术交流会
- 2026有机胺及改性胺产业论坛
- 2026年电子胶技术与应用创新发展论坛
- 2026年辐射固化创新发展论坛
- 烯·聚2026乙烯下游高端聚合物发展研讨会
- 2026(第六届)丙烯酸酯及甲甲酯产业链发展论坛
- 特塑·热点|2026(第二届)特种工程塑料产业峰会
- 2026(第十二届)表面活性剂高端应用技术交流会
- 2026全国催化及催化剂博览会
- 2026国际化工新材料合作与出海峰会
- 2026化工新材料中试小试技术及装备研讨会

## 日程安排

### 4月14日上午 开幕式及主论坛

· 嘉宾致辞  
主办方及联合会领导致辞  
国际相关行业组织代表致辞  
大会主要赞助单位代表致辞

· 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  
领导、院士及与会嘉宾巡视展区

### 4月14日下午 主题一：绿色能源催化

· 绿色氢能（制氢/储氢/用氢）全链条催化  
· 电解水制氢催化剂的活性与稳定性提升策略  
· 燃料电池阴极氧还原反应（ORR）催化剂的最新进展  
· 光催化分解水与 CO<sub>2</sub> 还原的协同机制  
· CO<sub>2</sub> 电解规模化中的催化工程挑战  
· 光电催化体系中的界面工程与载流子调控  
· 高效析氧反应（OER）催化剂的结构设计  
· 绿色氢能储运中的催化技术瓶颈与突破  
· 太阳能制氢的“效率-稳定性”矛盾：光催化全分解水的现实路径

### 4月15日上午 主题二：石油化工与精细化工催化

· 重油加氢改质催化剂的工程化应用  
· 催化裂化催化剂的抗重金属中毒策略  
· 芳烃与烯烃转化的新型催化材料  
· 医药中间体绿色合成的催化工艺  
· 低碳烯烃（乙烯、丙烯）增产的催化技术  
· 催化剂在碳捕集与利用（CCUS）中的角色  
· “双碳”目标下石化催化剂的绿色替代：非贵金属加氢催化剂进展  
· C-H 键活化催化的工业化挑战：选择性、效率与成本平衡  
· 分子筛限域催化在精细化学品合成中的新机遇：尺寸选择性与扩散调控  
· 酶催化在石化中的应用：当生物制造遇见传统催化

### 4月15日下午 主题三：催化新材料与表征技术

· 单原子催化剂的规模化制备与应用  
· 金属有机框架（MOFs）在催化中的新进展  
· 介孔/微孔复合载体的设计与催化性能  
· 原位 XRD、TEM、Raman 在催化反应机理研究中的应用  
· DFT 计算指导的催化剂结构优化  
· 催化剂的动态重构与活性位点识别

同期展览会  
· 2026化工新材料及精细化工大会暨展览会  
· 2026亚洲硅业科技大会及展览会

## 展品范围

### 催化剂产品与技术

#### 大工业催化剂

石油炼制催化剂（FCC、加氢裂化、加氢精制等）、石油化工催化剂（聚合、氧化、烷基化等）、煤化工催化剂、化肥工业催化剂。

#### 环保催化剂

机动车尾气净化催化剂（三元、SCR、DOC 等）、工业废气/烟气脱硝（脱硫）催化剂、挥发性有机物（VOCs）分解催化剂、废水处理用催化材料。

#### 新能源催化剂

燃料电池催化剂（质子交换膜、固体氧化物）、水电解制氢/光解水催化剂、储能与电池材料用催化剂、生物质转化催化剂。

#### 高端与新型催化材料

分子筛与沸石材料、金属氧化物催化剂、贵金属及非贵金属催化剂、纳米结构催化剂、单原子催化剂、金属有机框架（MOFs）/共价有机框架（COFs）材料、仿生催化材料、手性催化剂。

### 催化剂制备、测试与表征装备

#### 制备与合成设备

催化剂浸渍、干燥、焙烧、活化专用设备；喷雾干燥机、挤出机、造粒机；实验室及中试级合成反应器；CVD/ALD 设备。

#### 分析测试仪器

物理吸附仪(BET)、化学吸附仪、X射线衍射仪(XRD)、电子显微镜(SEM/TEM)、X射线光电子能谱仪(XPS)、红外/拉曼光谱仪、质谱联用系统(GC/LC-MS)、热分析仪(TGA/DSC)、催化反应评价装置。

#### 表征与模拟软件

催化剂结构模拟与设计软件、反应动力学模拟软件、数据处理与分析平台。

### 催化剂载体、原料及辅助材料

#### 催化剂载体

氧化铝、二氧化硅、二氧化钛、活性炭、分子筛、陶瓷蜂窝体、石墨烯、碳纳米管等各类成型及粉体载体。

#### 活性组分原料

贵金属（铂、钯、铑等）盐类及溶液、稀土元素化合物、各类金属盐、酸、碱及有机前驱体。

#### 助剂与粘结剂

各类化学助剂、增塑剂、粘结剂（如铝溶胶、硅溶胶）。

### 催化剂应用工程技术及解决方案

#### 催化反应工艺包

针对特定反应的成套工艺技术。

#### 反应器与装置

固定床、流化床、浆态床等催化反应器设计与模型；工业催化装置展示。

#### 工程服务与解决方案

催化剂装填、活化、再生技术服务；失效分析、寿命评估与优化运行方案；工艺节能降耗整体解决方案。

## 重点观众

### 石油化工与炼化企业



### 化学原料与精细化工企业



### 环境保护与废气治理企业



### 新能源与氢能企业



### 制药与医药化工企业



### 汽车与尾气后处理企业



### 新材料与高分子企业



### 科研院所与高校



### 催化剂终端用户 (其他制造业)



### 国际企业与驻华机构



## 往期回顾



## 人间天堂--苏州



## 收费标准

### 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。会费相应增加 400元/人，可参加同期其他会议。

### 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 <sup>2</sup>    | 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； |
| 光地特装/18m <sup>2</sup> 起 | 1380/m <sup>2</sup> | 1580/m <sup>2</sup> | 每9平赠送2个参会名额，单家企业上限6人。    |

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

### 账户信息

汇款账户 (请注明“催化剂博览会”)

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

## 布展、参会

董金叶：15889409636 dongjinye@acmi.org.cn

余强：13261313676 yuqiang@acmi.org.cn

盛玉翠：15901492562 shengyucui@acmi.org.cn

张慧：17352637513 zhanghui@acmi.org.cn

唐乃美：18210097596 tangnaimei@acmi.org.cn