21st NYCC
中国·呼和浩特
Aug.23-26, 2026

内蒙古大学
INNER MONGOLIA UNIVERSITY

中国石化
SINOPEC

2026

第二十一届全国青年催化学术会议

The 21st National Youth Congress on Catalysis

会议手册

2026年8月23-26日

中国·呼和浩特

主办单位： 内蒙古大学

协办单位： 石油化工分子转化与反应工程全国重点实验室

支持单位： 中国化学会催化专业委员会



CONTENTS

目录 >>>

01 会议简介 02

02 学校简介 03

03 会议概况 05

04 参会指南 06

05 经验分享报告人简介 15

06 会议总体日程 20

07 会议详细日程 21

08 特别鸣谢 79

01 会议简介

第二十一届全国青年催化学术会议将于2026年8月23-26日在内蒙古自治区呼和浩特市召开，会议由内蒙古大学主办，石油化工分子转化与反应工程全国重点实验室协办，中国化学会催化专业委员会支持。

全国青年催化学术会议自 1987 年发起，旨在为我国广大青年催化工作者（45 岁以下）提供学习和交流的平台。本届会议主题是“绿色可持续催化，赋能新质生产力高质量发展”，围绕生物催化、有机催化、人工智能+催化、理论计算、先进表征方法、化石资源利用与环境催化、地方特色资源转化与工业催化、催化剂设计与制备、光催化、电催化、生物质与塑料催化转化等主题交流最新研究成果，深入探讨催化领域面临的机遇、挑战及未来发展方向，致力于促进学术界与产业界的沟通和联系，促进我国催化科学和技术的发展。

会议组委会热忱欢迎全国广大青年催化工作者以及相关领域专家学者、博士后和研究生莅临本次盛会！ 也欢迎相关产业界、出版界和仪器厂商参加本次盛会！

第二十一届全国青年催化学术会议组委会

02 学校简介

内蒙古大学简介



内蒙古大学是中华人民共和国成立后党和国家在边疆民族地区创办的第一所综合大学。学校于1957年高起点创办，时任国务院副总理、自治区主席乌兰夫任首任校长。1978年被确定为全国重点大学，1984年获博士学位授予权，1997年被批准为国家“211工程”重点建设院校，2004年成为内蒙古自治区人民政府和教育部“省部共建”大学，2012年入选国家“中西部高校提升综合实力计划”高校（“一省一校”），2017年入选国家一流学科建设高校，2018年成为教育部和内蒙古自治区人民政府“部区合建”高校，2022年入选国家第二轮“双一流”建设高校。

学校有赛罕和玉泉两个校区，占地面积2243.86亩，建筑面积97.42万平方米；全校现有教职工2536人，其中专任教师1780人，博士学位专任教师占比87.2%，正高级职称392人、副高级职称545人，现有国务院学科评议组成员2人，两院院士、长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者等国家级人才59人、国家级教学名师2人，全国杰出专业技术人才1人，全国优秀教师

3人，对国家有突出贡献中青年专家11人，享受国务院政府特殊津贴专家56人；全校在校生有28147人，其中本科生17225人、硕士研究生9071人、博士研究生1460人，来华留学生391人；学校学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、管理学、艺术学、交叉学科等12个学科门类，现有13个博士学位授权一级学科、1个博士专业学位授权类别，26个硕士学位授权一级学科、1个硕士学位授权二级学科、15个硕士专业学位授权类别，9个博士后科研流动站，生物学连续入选国家“双一流”建设学科和自治区“一流拔尖学科”，数学、物理学、化学、生态学、中国语言文学、民族学、马克思主义理论、计算机科学与技术等8个学科入选自治区“一流拔尖培育学科”，应用经济学入选自治区“一流建设学科”，马克思主义学院获批全国重点马克思主义学院（培育），化学、工程学、环境/生态学、材料科学、植物与动物科学、农业科学等6个学科进入ESI全球排名前1%。

现有本科专业81个，其中国家级特色专业7个；现有国家级专业综合改革试点1个、国家级一流本科专业建设点33个、国家级一流本科课程23门；建有本科教学实验室144个；建有教学实习实训基地266个，其中国家级实验教学示范中心2个、国家大学生校外实践教育基地2个、教育部虚拟教研室建设试点2个；现有教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地1个，教育部涉外法治人才协同培养创新基地1个，国家级基础科学研究和教学人才培养基地4个，国家大学生文化素质教育基地1个，国家西部卓越基层法律人才培养基地1个，国家级人才培养模式创新实验区2个，自治区基础学科拔尖学生培养基地6个，自治区级示范性特色学院建设点2个，自治区双学士学位复合型人才培养项目4个，获国家级教学成果奖9项。

2019年7月16日，习近平总书记到内蒙古大学考察指导，嘱托学校“要开放办学，在竞争中发展，办好特色鲜明的一流大学”，遵循总书记的指示，学校坚持以铸牢中华民族共同体意识为工作主线，更加突出培养一流人才、服务国家战略、争创世界一流的导向，一体推进教育发展、科技创新、人才培养，加快推动“双一流”建设和“部区合建”工作取得更为明显的实质性进展，奋力建设好扎根边疆民族地区、服务国家战略、具有国际影响力的特色鲜明一流大学。

03 会议概况

1. 会议基本信息

- **会议名称：** 第二十一届全国青年催化学术会议
- **报到时间：** 2026 年 8 月 23 日 09:00-22:00
- **报到地址：** 呼和浩特巨华国际大酒店 1F 签到处
- **会议时间：** 2026 年 8 月 23 日 -26 日
- **会议地址：** 呼和浩特巨华国际大酒店
  （地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街 20 号）

2. 会议组织机构

- **主办单位：** 内蒙古大学
- **协办单位：** 石油化工分子转化与反应工程全国重点实验室
- **支持单位：** 中国化学会催化专业委员会

- **会议组织委员会**

主　　席： 刘　健　教授
秘 书 长： 褚海斌　教授
副秘书长： 郝海刚　李海涛　张媛媛　马严富　邳雨桐

04 参会指南

1. 交通指南

本次大会会议地点安排在呼和浩特巨华国际大酒店(内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街20号)。为保证参会嘉宾顺利抵达会场签到,拥有更加便捷省心的参会体验,会务组于**8月23日(报到日)**在机场、高铁站等核心交通站点安排会议专属接驳服务,具体安排如下:

23 日接机接站大巴时间安排

呼和浩特机场⟹巨华国际大酒店 12:00-21:00（整点发车）

呼和浩特东站⟹巨华国际大酒店 12:00-21:00（整点发车）



2. 会期酒店接驳车

本次会议合作酒店为：呼和浩特大成雷迪森维嘉酒店、呼和浩特凯盛酒店(呼和浩特火车站店),为方便嘉宾参会,会期将为参会嘉宾提供接驳车服务。



发车时刻表

日期	发车时间	路线详情	班车停靠位置
8月23日 （签到日）	12:00-21:00 （1小时/班）	巨华国际大酒店→雷迪森维嘉酒店 →凯盛酒店	巨华国际大酒店 停车场

日期	发车时间	返程时间	路线详情	班车停靠位置
8月 24日-26日	7:40-8:00 （10分钟/班）	18:40-19:00 （10分钟/班）	雷迪森维嘉酒店 ↔巨华国际大酒店	配套酒店停车场 巨华国际大酒店 停车场
	7:40-8:00 （10分钟/班）	18:40-19:00 （10分钟/班）	呼和浩特凯盛酒店 ↔巨华国际大酒店	

3. 会议用餐指南

本次会议用餐地点为巨华国际大酒店，请参会代表按照餐券指示信息（时间 / 地点等），凭餐券有序就餐。

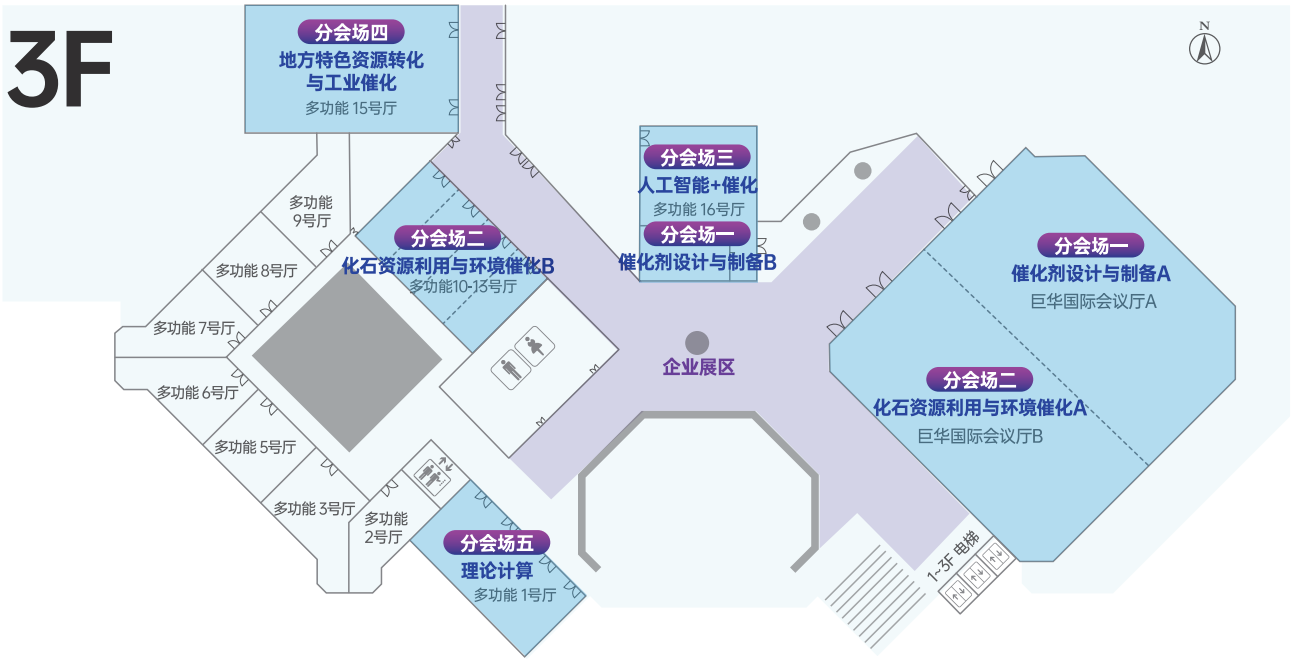
- **早餐：**参会人员请在入住酒店凭房卡自行就餐，开餐时间为 **6:30-10:00**。
- **会议用餐安排：**

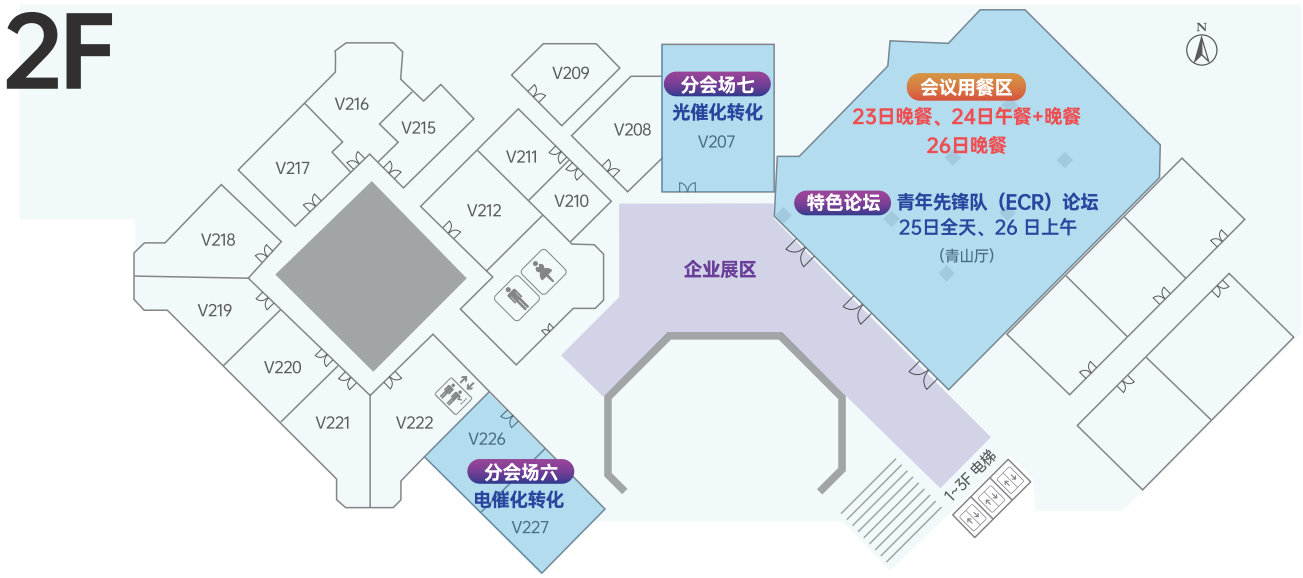
  会议期间，午餐和晚餐请持会议餐券前往指定地点用餐，具体安排如下：

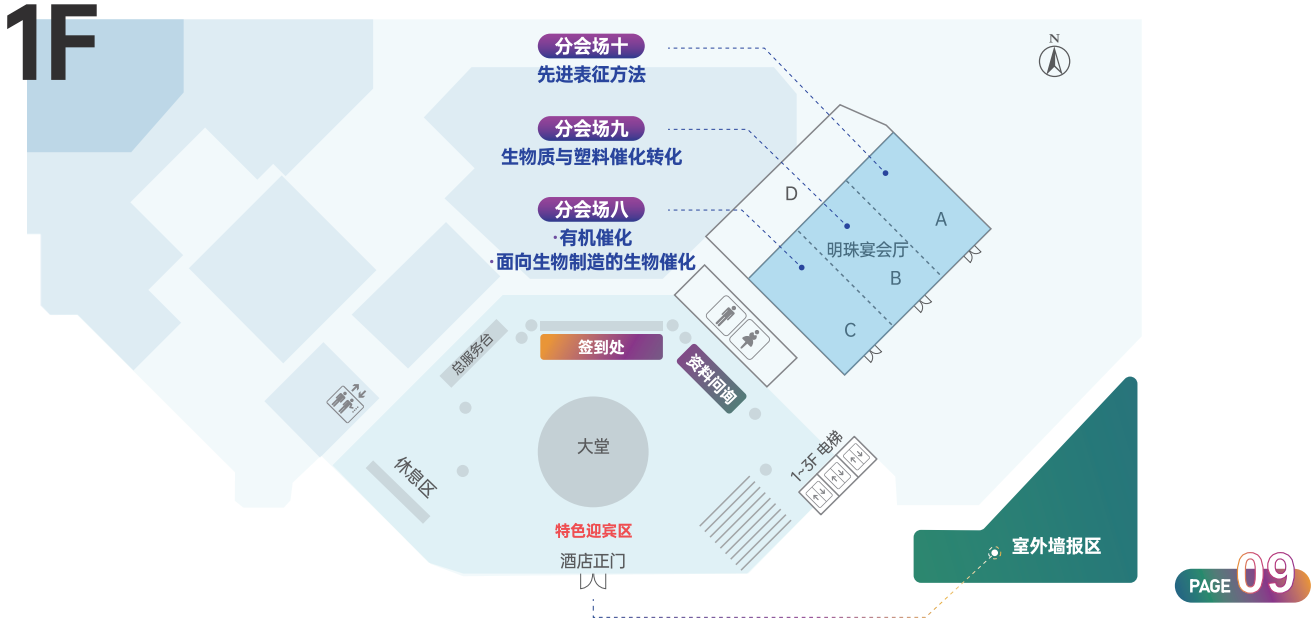
日期	餐别	时间	用餐地点
8月23日	晚餐	18:00-21:00	巨华国际大酒店 2F 青山厅
8月24日	午餐	12:00-13:30	巨华国际大酒店/蒙古大营 2F 青山厅/1F 可汗宫
	晚餐	17:30-19:30	巨华国际大酒店 2F 青山厅
8月25日	午餐	12:00-13:30	蒙古大营 1F 可汗宫
	晚餐	17:30-19:30	蒙古大营 1F 可汗宫
8月26日	午餐	12:00-13:30	蒙古大营 1F 可汗宫
	晚餐	18:00-20:30	巨华国际大酒店 2F 青山厅

4. 会场分布

巨华国际大酒店平面图 >>>


3F
分会场四
地方特色资源转化与工业催化
多功能 15号厅
分会场三
人工智能+催化
多功能 16号厅
分会场一
催化剂设计与制备B
分会场二
化石资源利用与环境催化B
多功能10-13号厅
分会场一
催化剂设计与制备A
巨华国际会议厅A
企业展区
分会场二
化石资源利用与环境催化A
巨华国际会议厅B
多功能 9号厅
多功能 8号厅
多功能 7号厅
多功能 6号厅
多功能 5号厅
多功能 3号厅
多功能 2号厅
分会场五
理论计算
多功能 1号厅
1~3F 电梯
N


2F
V216
V215
V217
V209
V208
分会场七
光催化转化
V207
V211
V210
V212
V218
V219
V220
V221
V222
V226
分会场六
电催化转化
V227
企业展区
会议用餐区
23日晚餐、24日午餐+晚餐
26日晚餐
特色论坛
青年先锋队（ECR）论坛
25日全天、26 日上午
（青山厅）
1~3F 电梯
N


1F
分会场十
先进表征方法
分会场九
生物质与塑料催化转化
分会场八
·有机催化
·面向生物制造的生物催化
D
A
明珠宴会厅
B
C
签到处
资料问询
总服务台
休息区
大堂
特色迎宾区
酒店正门
入
1~3F 电梯
室外墙报区
N

5. 温馨提示

(1) 为维护会场良好秩序，请勿在会议期间接打电话、随意走动、交谈、进食，并将手机调至静音状态。

(2) 请熟悉会场的“安全出口”和疏散通道，如需任何帮助，可随时与工作人员或志愿者联系。

(3) 会期适逢会展旺季，建议您提前规划行程并合理安排，以确保出行顺利。

(4) 会议期间呼和浩特天气如下，出行建议携带雨具：

8 月 23 日，中雨，气温 18-28℃；
8 月 24 日，多云，气温 16-29℃；
8 月 25 日，多云，气温 16-27℃；
8 月 26 日，中雨，气温 17-23℃。

6. 发票开具提示

(1) 参会代表可于会后 5 个工作日内，登录会议官网自行下载注册费发票，发票也将同步发送至注册预留电子邮箱。如有特殊情况，可联系会务组马格格：13704830017。

(2) 住宿费发票由会期所住酒店提供。

7. 参会代表须知

(1) 会议期间，请参会代表务必带上会议统一制作的胸卡出入会场和其他相关场所。无胸卡或不佩戴者谢绝入场。

(2) 为尊重学术成果与知识产权，未经主办方许可，严禁摄影、摄像、录音，或擅自将会议内容通过社交媒体和网络平台进行传播、发布、转载或泄露。

(3) 会议禁止在会场内外散发或摆放未经会务组允许的任何资料。

(4) 敬请各位参会代表注意安全，与会期间注意保管好自己的私人物品。

8. 主持嘉宾须知

(1) 主持嘉宾请至少提前10分钟到达会场，并到会场第一排的预留座位就座，了解会议安排是否有变、演讲人有无缺席、投影及会场相关设备是否运行良好。

(2) 主持嘉宾严格控制会议进程，确保所有报告在规定时间内完成，请勿超时影响后续日程安排。

(3) 如有报告嘉宾缺席，分会联系人协调解决。

9. 报告嘉宾须知

为了更好地展示，请报告嘉宾将幻灯片设置成16:9的宽屏界面。

报告时间安排：

报告类别	报告时长	对应会场
经验分享	40分钟（不含提问）	主会场
邀请报告	15分钟（含3分钟提问）	分会场一
		分会场四
		分会场五
		分会场七
		分会场八
		分会场九
		分会场十
	20分钟（含3分钟提问）	分会场二
		分会场六
		特色论坛
	25分钟（含3分钟提问）	分会场三
口头报告	10分钟（含2分钟提问）	全体分会

* 分会场信息详见分会安排表

报告嘉宾应至少10分钟到会场，向主持人报到，核对幻灯片是否有误，并在会场预留席就座。

报告嘉宾应遵守会议安排的时间，请勿超时。规定时间到时，工作人员将停止播放幻灯片。

报告嘉宾因故不能按时发言，请务必提前告知会务组工作人员或主持人。

分会场安排：

分会场	主题	会议地点
分会场一	催化剂设计与制备A	3F 巨华国际会议厅A
	催化剂设计与制备B	3F 多功能16号厅
分会场二	化石资源利用与环境催化A	3F 巨华国际会议厅B
	化石资源利用与环境催化B	3F 多功能10-13号厅
分会场三	人工智能+催化	3F 多功能16号厅
分会场四	地方特色资源转化与工业催化	3F 多功能15号厅
分会场五	理论计算	3F 多功能 1号厅
分会场六	电催化转化	2F V226-V227
分会场七	光催化转化	2F V207
分会场八	有机催化	1F 明珠宴会厅C
	面向生物制造的生物催化	1F 明珠宴会厅C
分会场九	生物质与塑料催化转化	1F 明珠宴会厅B
分会场十	先进表征方法	1F 明珠宴会厅A
特色论坛	青年先锋队（ECR）论坛	2F 青山厅

10. 照片直播

请扫描二维码查看
本次会议照片直播

11. 墙报交流

排序规则： 编号A-001~A-123为墙报交流A；B-001~B-123为墙报交流B。

时间安排： 本次会议线下墙报展示分为两轮进行。墙报交流A完成现场交流并全部撤展后方可启动墙报交流B的张贴工作，具体时间安排如下：

墙报安排	时间安排		
	张贴时间	交流时间	散场时间
墙报交流A	8月23日 09:00-21:00	8月24日 16:40-18:00	8月24日 18:00-20:00
墙报交流B	8月25日 08:00-15:00	8月25日 16:40-18:00	8月26日 13:00-16:00

* 详细内容与安排请参照【墙报手册】

12. 安全与财产责任告知

参会人员及其陪同人员在参加会议期间全程活动的交通和设施安全，意外伤害或疾病，私人财产的丢失或损毁自行承担责任，包括但不限于会议前、会议中、会议后的专业活动、组织活动、社会活动等。

建议参会人员自行购买合适的医疗、意外伤害、旅行、行李及其他个人财产、行程取消（不限原因）及其他风险的保险。

13. 会议志愿者服务

本次会议有志愿者及工作人员为大会提供服务，将穿着统一服装及佩戴工作人员胸牌。如有问题，可咨询志愿者寻求帮助。

14. 会议联系方式

会议咨询	温　泉：13644117475	注册咨询	赵婧羽：18642697326
酒店咨询	矫路平：18342029223	交通咨询	邵芳龄：17790094926
餐饮咨询	陈学智：13384371216	发票咨询	马格格：13704830017

分会主席

催化剂设计与制备	焦　峰：13842892801 吴勤明：13616504519 赵再望：18717708386 叶闰平：18250153018	光催化转化	李仁贵：15164003578 叶　盛：15840618602
化石资源利用与环境催化	王　翔：13889500597 罗文豪：15142491099 崔晓菊：13478935894 朱义峰：18651683069	有机催化	陈庆安：18525515072 郭　硕：15754818477
人工智能+催化	李小波：15958092905 周吉彬：18642893606	面向生物制造的生物催化	王长号：13700286626 高教琪：18525561968
地方特色资源转化与工业催化	彭　博：13621290618 郝海刚：18600970969 林丽利：17816162820 郭　勇：18964958562	生物质与塑料催化转化	王　蒙：13439776902 袁　珮：18201699185 马玉柱：18333166572 罗能超：18842814699
理论计算	刘进勋：18326019939 林　森：18750777996	先进表征方法	陈若天：15804252269 慕仁涛：17702236496 王　翔：13704099525 刘　伟：18782224600
电催化转化	贾　毅：13758258690 巩飞龙：18137786226	青年先锋队（ECR）论坛	焦　峰：13842892801

分会秘书

催化剂设计与制备	朱奥男：17678018768	光催化转化	邵雨桐：13920582501
化石资源利用与环境催化	张　帅：16629057912	有机催化	李　莹：18340308292
人工智能+催化	贺进禄：13552552634	面向生物制造的生物催化	荆　鹏：13488544500
地方特色资源转化与工业催化	高　勇：18392896078	生物质与塑料催化转化	张　瑞：13272408883
理论计算	樊桂兰：18586295848	先进表征方法	马严富：18788873631
电催化转化	刘　田：19355967027	青年先锋队（ECR）论坛	古华宇：15326028623

05 经验分享报告人简介



李　灿

中国科学院大连化学物理研究所
研究员、博士生导师

物理化学家，中国科学院大连化学物理研究所研究员、博士生导师。2003年当选中国科学院院士，2005年当选发展中国家科学院院士、2008年当选欧洲人文和自然科学院外籍院士、2026年当选英国皇家学会院士。曾任催化基础国家实验室主任、国际催化学会理事会主席、第16届国际催化大会（ICC16）主席。现任中国科学技术大学材料与化学学院院长、中国化学会催化专业委员会主任、基金委“人工光合成”基础科学中心主任。

主要从事催化材料、催化反应和光谱表征方面的研究，致力于太阳能转化和利用科学研究，包括太阳能光、电催化分解水、二氧化碳资源化转化等人工光合成研究和新一代太阳电池探索研究等。发现了光催化异相结、晶面间光生电荷分离效应，发展了光生电荷时空分辨成像技术、紫外拉曼光谱和短波长手性拉曼光谱技术，完成了直接太阳能液态阳光甲醇合成的工业化示范工程，与天津生物工业技术所合作完成由液态阳光甲醇出发的人工合成淀粉。最近发展了离场电催化技术，实现室温常压下硫化氢完全分解制氢和硫磺。



王双印

湖南大学化学化工学院
院长

国家杰出青年基金获得者(2018年、2024年延续),科技部重点研发计划首席科学家(2021),基金委原创探索项目负责人(2022)。现为湖南大学二级教授。2006年本科毕业于浙江大学化工系,2010年在新加坡南洋理工大学获得博士学位,随后在美国凯斯西储大学,德克萨斯大学奥斯汀分校、英国曼彻斯特大学(玛丽居里学者)开展研究工作。

主要研究方向为电催化与电合成,包括电催化剂缺陷化学、有机分子电催化转化、热电耦合催化、电化学同位素分离、环境电催化等。代表性论文发表在国家科学评论,中国科学,科学通报,*Nature Chemistry, Nature Catalysis, Nature Sustainability, Nature Synthesis, JACS, Angew. Chem., Adv. Mater., Chem*等期刊,总引用72000余次,H指数135,以第一完成人获国家自然科学二等奖、中国青年科技奖、教育部青年科学奖、湖南省自然科学奖一等奖、中国侨届贡献一等奖、青山科技奖、宝钢优秀教师奖。



路军岭

中国科学技术大学
讲席教授、博士生导师

中国科学技术大学讲席教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。他长期围绕原子层沉积（ALD）技术开展催化剂精准设计研究。实现了单原子→双原子→三原子→双金属纳米颗粒的原子精准可控合成；开创性地实现了前线分子轨道理论在多相催化中的实验佐证与突破性应用。在*Nature (2)*、*Science (1)*、*Nat. Nanotechnol.(2)*、*Nat. Catal.(1)*等顶级期刊累计发表SCI论文150余篇，论文被引2万余次。研究成果入选教育部2019年度中国高等学校十大科技进展；曾获中国催化青年奖（2021）、中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖（2019），并多次荣获中科大杰出研究校长奖与中国科学院优秀导师奖等奖项。



吴凯丰

中国科学院大连化学物理研究所
研究员、研究组长

1989年10月生，中国科学院大连化学物理研究所研究员、研究组长。2010年获中国科学技术大学学士学位，2015年获美国埃默里大学化学博士学位。入选新基石研究员项目（2025）、首批国家基础研究人才专项（2022）和国家海外引才青年项目（2017）；担任*Chin. J. Struct. Chem.*副主编及*ACS Energy Lett.*编委等。长期深耕光化学材料体系的超快光谱与量子调控研究，通过发展先进的时间分辨谱学方法，探索激子、载流子及自旋超快动力学的量子效应与量子调控机制，推动能源转化、量子科技和光电器件的创新发展。迄今以第一/通讯作者身份发表*Science*、*Nat. Mater.*（5篇）、*Nat. Nanotechnol.*（4篇）、*Nat. Photonics*（3篇）、*Nat. Energy*、*JACS/Angew/Nat. Commun./Sci. Adv./ Chem/AM*（60余篇）等。曾获得科学探索奖、中国科学院青年科学家奖、中国科学院青年五四奖章、中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖、中国化学会青年化学奖、辽宁省杰出青年科技奖、美国化学会Victor LaMer奖、日本化学会杰出讲座奖、美国物理学会Future of Chemical Physics奖等；研究成果入选国家自然科学基金2025年度资助成果巡礼、2025中国光学十大进展（提名）等。

2026

第二十一届全国青年催化学术会议

The 21st National Youth Congress on Catalysis

会议日程安排

06 会议总体日程

8月23日	**会议报到** 【巨华国际大酒店1F签到处】	
	09:00-22:00	会议报到、入住办理
8月24日	**分会报告** 【巨华国际大酒店1F、2F、3F】	
	08:30-12:00	**各分会场：** 邀请报告、口头报告
	13:30-16:40	**各分会场：** 邀请报告、口头报告
	16:40-18:00	墙报交流A
8月25日	**分会报告** 【巨华国际大酒店1F、2F、3F】	
	08:30-12:00	**各分会场：** 邀请报告、特色论坛、口头报告
	13:30-16:40	**各分会场：** 邀请报告、特色论坛、口头报告
	16:40-18:00	墙报交流B
8月26日	**分会报告** 【巨华国际大酒店1F、2F、3F】	
	08:30-12:00	**各分会场：** 邀请报告、特色论坛、口头报告
	经验分享、闭幕式 【巨华国际大酒店3F 巨华国际会议厅】	
	13:30-17:00	经验分享活动
	17:00-18:00	颁奖活动、会议总结
8月27日	**离　会**	

07 会议详细日程

分会场一：催化剂设计与制备 A

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				王　立 张宁强
09:00-09:15	IL-1-01	甲烷氧化催化剂的高稳定性设计及其抗失活机理研究	鄢　勇	中国科学院赣江创新研究院	
09:15-09:30	IL-1-02	无定形分子筛导向制备分子筛纳米片及机理研究	张　强	吉林大学	
09:30-09:40	OP-1-01	交变磁场感应热驱动催化剂制备及其催化加氢应用	高　杰	四川大学	
09:40-09:50	OP-1-02	二氧化碳加氢催化剂的设计与原位结构演变研究	康　辉	成都大学	
09:50-10:00	OP-1-03	单原子位点的可控制备—原位可逆重构及催化机制解析	张文垒	郑州大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-1-03	拓扑量子材料在能源转化催化方面的新应用	罗惠霞	中山大学	鄢　勇 张　强
10:35-10:50	IL-1-04	LLMs指导设计高载量碳化铁催化剂用于高效费-托合成过程	王　立	中南民族大学	
10:50-11:05	IL-1-05	原子级调控的多相羰化催化材料创制	崔新江	中国科学院兰州化学物理研究所	
11:05-11:20	IL-1-06	光介导协同作用促进光热RWGS反应中Ni/Al_2O_3催化剂的CO_2转化并抑制CH_4生成	张宁强	东北大学	
11:20-11:30	OP-1-04	Ni/CeO_2催化剂上乙醇蒸汽重整反应中CeO_2晶面介导的界面反应机理	廖文敏	浙江工业大学	
11:30-11:40	OP-1-05	CO_2氧化丙烷脱氢反应中Ga/分子筛催化剂构筑	何珍红	陕西科技大学	
11:40-11:50	OP-1-06	纳米局域热磁致选控催化	张瑞平	大连理工大学	
11:50-12:00	OP-1-07	包覆型硼基催化剂低温催化丙烷氧化脱氢制丙烯	高晓峰	浙江大学衢州研究院	
12:00-13:30	午　餐				

分会场一：催化剂设计与制备 A

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 巨华国际会议厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-1-07	高效纳米催化剂绿色合成	杨述良	厦门大学	范锦昌 肖宇晨
13:45-14:00	IL-1-08	CO2转化催化剂设计	周张锋	中国科学院福建物质结构研究所	
14:00-14:15	IL-1-09	模型催化用于二氧化碳催化转化	周　伟	北京大学	
14:15-14:30	IL-1-10	多相催化中的多位点协同	朱丽华	江西理工大学	
14:30-14:45	IL-1-11	金属-酸活性位高效耦合体系构建与串联催化研究	彭智昆	郑州大学	
14:45-15:00	IL-1-12	绿色氧化催化剂多尺度结构设计	冯　翔	中国石油大学（华东）	
15:00-15:10	OP-1-8	双活性位热催化合成氨	周岩良	福州大学	
15:10-15:20	OP-1-9	全固态FLPs催化剂的构筑及催化加氢机制研究	吕　扬	湘潭大学	
15:20-15:30	OP-1-10	新型离子键合单原子催化剂的设计与多相羰基化应用	任　周	中国科学院大连化学物理研究所	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-1-13	二维金属烯催化材料表界面调控	范锦昌	中国科学院大连化学物理研究所	杨述良 朱丽华
16:05-16:20	IL-1-14	晶态多孔材料的合成机理	肖宇晨	浙江大学	
16:20-16:30	OP-1-11	金属掺杂Pt/ZnO反应吸附脱硫催化体系构建	丛海越	大连理工大学	
16:30-16:40	OP-1-12	AI催化智能体装备的整体解决方案	金英泽	欧世盛（北京）科技有限公司	
16:40-16:50	OP-1-13	多尺度原位表征催化反应、吸附分离过程机理	刘秀娟	北京精微高博仪器有限公司	
16:50-18:00	墙报交流 A				

分会场一：催化剂设计与制备 A

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-1-15	面向CO_x加氢选择性调控的金属-氧化物界面精准设计	王恒伟	中国科学技术大学	林　坚 李　鑫
08:45-09:00	IL-1-16	抗分散策略调控贵金属-载体界面用于高效丙烷完全氧化	唐　璇	华东理工大学	
09:00-09:15	IL-1-17	以纳米MoS_3为活性前体构建加氢催化剂研究	韩　伟	中石化石油化工科学研究院有限公司	
09:15-09:30	IL-1-18	分子筛限域金属催化剂的合成与催化	孙启明	苏州大学	
09:30-09:40	OP-1-14	重结晶驱动金属再分散构筑高效Ni基长链烷烃异构化催化剂	刘　稳	中国科学院大连化学物理研究所	
09:40-09:50	OP-1-15	兼具CO耐受性与C-H/O-H键裂解能力的Pt_1-MoO_x/Mo_2N用于醇脱氢	张　铭	山东大学	
09:50-10:00	OP-1-16	太阳能驱动的碳基小分子资源化转化	薛　耀	北京化工大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-1-19	单原子催化的外围效应及其应用	林　坚	中国科学院大连化学物理研究所	韩　伟 孙启明
10:35-10:50	IL-1-20	极性工程促进COF光催化中的激子解离与电荷分离	李　鑫	华南农业大学	
10:50-11:00	OP-1-17	高效酯加氢铜基催化剂的设计及其稳固化策略	刘露杰	浙江大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 王爱琴　中国科学院大连化学物理研究所 陈飞剑　吉林大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场一：催化剂设计与制备 A

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：3F 巨华国际会议厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-1-21	原位焦耳热催化烃类脱氢重整催化剂设计	李晨耕	北京化工大学	丁　杰 陈飞剑
13:45-14:00	IL-1-22	高效二氧化碳加氢用铁基多功能催化剂的设计与制备	何英洛	日本国立富山大学	
14:00-14:15	IL-1-23	ALD 精准调控催化组分落位	高　哲	天津大学	
14:15-14:30	IL-1-24	非晶硼基低碳烷烃氧化脱氢催化基础	田金树	浙江工业大学	
14:30-14:45	IL-1-25	单原子合金催化剂设计与机械催化协同强化烷烃裂解稳定制氢	于　铁	山东大学	
14:45-14:55	OP-1-18	憎氢表面催化剂设计实现乙醇无载气脱氢	庞纪峰	中国科学院大连化学物理研究所	
14:55-15:05	OP-1-19	单原子催化选择加氢反应的配位效应	任煜京	西北工业大学	
15:05-15:15	OP-1-20	三维中孔分子筛的合成及应用	马　野	上海科技大学	
15:15-15:25	OP-1-21	《绿色可持续催化赋能精细化工新质生产力——新和成的实践与探索》	于丽丽	浙江新和成股份有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-1-26	新拓扑分子筛的设计合成	陈飞剑	吉林大学	高　哲 田金树
16:05-16:20	IL-1-27	界面强化催化剂设计及其催化CO_2转化研究	丁　杰	南京理工大学	
16:20-16:30	OP-1-22	机械研磨法快速合成Cu@ZIF-8用于低温CO_x加氢制甲醇	陈　飞	郑州大学	
16:30-16:40	OP-1-23	如何合理选择中小试合成设备	沈　林	安徽科幂仪器有限公司	
16:40-16:50	OP-1-24	多相催化剂的表征-化学吸附技术	钟　华	贝士德仪器科技（北京）有限公司	
16:40-18:00	墙报交流 B				

分会场一：催化剂设计与制备 A

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-1-28	高效碳氢化合物产氢催化剂设计	陈璐宁	厦门大学	白晓觉 陈璐宁
08:45-09:00	IL-1-29	颗粒物与NO_x高效催化净化催化剂的设计与研发	于学华	沈阳师范大学	
09:00-09:15	IL-1-30	铜/氧化铝催化剂的稳定性研究	冯　刚	南通大学	
09:15-09:30	IL-1-31	原位芯能级谱学技术研究催化剂的动态演化规律	苏晓智	上海同步辐射光源	
09:30-09:45	IL-1-32	金属有机框架内氢溢流机制研究	白晓觉	北京化工大学	
09:45-9:55	OP-1-25	配体限制策略实现原子级载体金属催化剂的精准构筑	马严富	内蒙古大学	
9:55-10:20	会间休息				
10:20-10:30	OP-1-26	硼修饰缺电子镍催化无积碳甲烷二氧化碳重整	贺　雷	大连理工大学	于学华 冯　刚
10:30-10:40	OP-1-27	解耦催化剂双位点实现硝基化合物的高效加氢	任小敏	中国科学院大连化学物理研究所	
10:40-10:50	OP-1-28	甲醇蒸汽重整制氢铜基催化剂的设计与开发	程载哲	浙江工业大学	
10:50-11:00	OP-1-29	液珠法制备高强度多催化中心毫米超颗粒及连续流动串联催化	薛　楠	山西大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 肖丰收　浙江大学 潘秀莲　中国科学院大连化学物理研究所 路军岭　中国科学技术大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场一：催化剂设计与制备 B

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-15:30　地点：3F 多功能16号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:40	OP-1-01	自再生稀土改性分子筛铂催化剂构筑及丙烷脱氢催化性能研究	郭丽雯	苏州大学	唐南方 谭　伟
13:40-13:50	OP-1-02	面向未来排放标准的汽油车三效催化剂设计与构筑	焦　毅	四川大学	
13:50-14:00	OP-1-03	Fe基分子筛催化剂的制备及其在甲烷氧化制甲酸中的研究	吴立志	福州大学	
14:00-14:10	OP-1-04	自分散策略构筑高稳定性贵金属-分子筛催化剂	洪惠真	福州大学	
14:10-14:20	OP-1-05	酚醛树脂/碳基中空纳米反应器的精准创制与效应揭示	邳雨桐	内蒙古大学	
14:20-14:30	OP-1-06	以苯选择性氧化制苯酚为导向的核壳型复合氧化物的可控合成与限域催化	刘娟娟	杭州电子科技大学	
14:30-14:40	OP-1-07	“纳米岛”稳定金属催化剂的设计与制备	李　旭	电子科技大学	
14:40-14:50	OP-1-08	原子层沉积构筑高性能硼基丙烷氧化脱氢催化剂	曹　磊	青岛科技大学	
14:50-15:00	OP-1-09	界面动态可逆包覆促进水气变换反应性能	唐南方	中国科学院大连化学物理研究所	
15:00-15:10	OP-1-10	动态视角下的单原子催化研究	杨　级	中国科学院化学研究所	
15:10-15:20	OP-1-11	碳改性促进氢溢流：构筑CO_2加氢制甲醇高性能Cu-ZnO-ZrO_2催化剂的新路径	孙秀成	浙江工业大学	
15:20-15:30	OP-1-12	短b轴ZSM-5纳米片:面向多类催化反应的高性能分子筛催化剂	张嘉兴	大连理工大学	
15:30-15:50	会间休息				

分会场一：催化剂设计与制备 B

会议日程

时间：2026年8月25日15:50-18:00　地点：3F 多功能16号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
15:50-16:00	OP-1-13	非贵金属催化剂制备高值胺类化合物的性能与机理研究	柏家奇	安徽大学	焦　毅 邳雨桐
16:00-16:10	OP-1-14	气相环氧化体系用于减弱传质阻力效应的分子筛孔道控制策略	田钰鹏	化学品安全全国重点实验室	
16:10-16:20	OP-1-15	芳烃气相氨氧化制芳香腈氧化物催化剂的研究	陈炳旭	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
16:20-16:30	OP-1-16	FeCo合金碳化物促进CO_2催化加氢反应制多碳醇	王文行	聊城大学	
16:30-16:40	OP-1-17	吸附调控催化的VOCs高效净化材料设计	谭　伟	南京大学	
16:40-18:00	墙报交流B				

分会场二：化石资源利用与环境催化 A

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 B

分会场二

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				邓德会
09:00-09:20	IL-2-01	CO_2辅助乙烷脱氢催化剂的表界面调控	曹昌燕	中国科学院化学研究所	
09:20-09:40	IL-2-02	二氧化碳加氢合成液态烃燃料	孙　剑	中国科学院大连化学物理研究所	
09:40-09:50	OP-2-01	超薄金属氧化物的无溶剂限域制备及CH_4-CO_2干重整催化性能	陈　哲	华北电力大学	
09:50-10:00	OP-2-02	二元及高熵难混溶合金的脱硝、NO合成氨、制/储氢应用	黄　博	西安交通大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-2-03	能源与环境小分子催化转化新途径	邓德会	中国科学院大连化学物理研究所	曹昌燕
10:40-11:00	IL-2-04	CO_2加氢制多碳醇与烯烃：铁基催化剂界面与物相调控	高　鹏	中国科学院上海高等研究院	
11:00-11:20	IL-2-05	分子筛限域金属与碳链催化	柴玉超	南开大学	
11:20-11:40	IL-2-06	MoS_2催化剂结构调控及其加氢脱氧性能构效关系研究	杜朕屹	太原理工大学	
11:40-11:50	OP-2-03	温和条件二氧化碳催化转化研究	任国庆	山东大学	
11:50-12:00	OP-2-04	耦合CO_2捕集与氧化乙烷脱氢制乙烯的双功能材料设计	邵　斌	华东理工大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场二：化石资源利用与环境催化 A



时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 巨华国际会议厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-2-07	贵金属催化剂原子效率提升研究	付东龙	天津大学	张洪波 胡景庭
13:50-14:10	IL-2-08	原位固体核磁共振谱学在甲醇制烯烃(MTO)反应中的应用	徐舒涛	中国科学院大连化学物理研究所	
14:10-14:30	IL-2-09	加氢脱氧耦合骨架重排定向合成可持续航空燃料/润滑油	龚天军	中国科学技术大学	
14:30-14:50	IL-2-10	C1单元定向催化插入与转化	何　林	中国科学院兰州化学物理研究所	
14:50-15:00	OP-2-05	原位构建单原子助催化位点促进H_2催化还原NO反应的研究	郝志飞	内蒙古工业大学	
15:00-15:10	OP-2-06	加氢脱氯合成环保氟代烃催化剂的构筑及机理研究	田　松	西安近代化学研究所	
15:10-15:20	OP-2-07	VOCs 催化燃烧催化剂活性与抗硫性的平衡及微观结构调控	董　芳	中国科学院兰州化学物理研究所	
15:20-15:30	OP-2-08	智能高压产氢装置在催化加氢反应领域的应用	程维强	西安太康生物科技有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:10	IL-2-11	水在多相催化中的作用	张洪波	南开大学	何　林
16:10-16:30	IL-2-12	二维硫化钼催化CO_x高效转化	胡景庭	中国科学院大连化学物理研究所	
16:30-16:40	OP-2-09	Ru/MXene 中构筑碳空位实现 CO_2 加氢中 C–O 键解离	张亚茹	燕山大学	
16:40-18:00	墙报交流 A				

分会场二：化石资源利用与环境催化 A

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-2-13	聚烯烃氧化升级回收制二元酸的催化剂设计	黄　垒	上海大学	李　虎
08:50-09:10	IL-2-14	非贵金属氧化物催化氧化	刘　晓	华中师范大学	
09:10-09:30	IL-2-15	接力催化策略实现室温下甲烷氧化制甲醇与乙酸	成　康	厦门大学	
09:30-09:40	OP-2-10	CO_2 定向转化制备 C_2^+含氧化合物	许　狄	武汉大学	
09:40-09:50	OP-2-11	焦耳热甲烷二氧化碳重整电气化改造研究	郑　磊	中国科学院上海高等研究院	
09:50-10:00	OP-2-12	二氧化碳加氢制甲醇研究	党闪闪	郑州大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-2-16	催化裂化过程中CO_2、废塑料、生物质的转化：面向未来炼厂的低碳转型	鞠　峰	华东理工大学	崔晓菊
10:40-11:00	IL-2-17	界面工程介导光催化有机酸定向转化制备CO和CH_4	李　虎	贵州大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 定明月　武汉大学 朱文良　中国科学院大连化学物理研究所				
12:00-13:30	午　餐				

分会场二：化石资源利用与环境催化 A

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：3F 巨华国际会议厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-2-18	氢化物介导氮气等小分子转化	郭建平	中国科学院大连化学物理研究所	郭建平 吴云硕
13:50-14:10	IL-2-19	二氧化碳资源化利用	李泽龙	兰州大学	
14:10-14:30	IL-2-20	混合塑料甲烷化的反应设计	王　蒙	北京大学	
14:30-14:50	IL-2-21	Solar Thermochemical Looping CO_2/H_2O Splitting to Produce Chemical fuels	陈真盘	湘潭大学	
14:50-15:00	OP-2-13	常温催化臭氧氧化 VOCs 研究	邓　华	中国科学院城市环境研究所	
15:00-15:10	OP-2-14	环境催化界面-活性位调控及其工程化研究	宗绪鹏	中国科学院大连化学物理研究所	
15:10-15:20	OP-2-15	准单层 2H 相和 1T/2H 混相 MoS_2/TiO_2 复合加氢催化剂研究	王冬娥	中国科学院大连化学物理研究所	
15:20-15:30	OP-2-16	《连续化、催化装置精确进料的探索与实践——从实验室评价到工业应用》	孔桂昌	杭州精进科技有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:10	IL-2-22	DRIFTS/XANES-MS联用探究多相催化反应机理	闫　杰	北京大学	李泽龙
16:10-16:20	OP-2-16	非二温室气体 N_2O 的减排与资源化研究进展	吴云硕	北京大学	
16:20-16:30	OP-2-17	表界面缺陷结构有效调控及其对水分子活化作用探究	毕　峰	浙江大学	
16:30-16:40	OP-2-18	可见光驱动Ti基光催化剂高效去除异戊二烯及协同抑制臭氧生成机制研究	杨洪玲	北京化工大学	
16:40-18:00	墙报交流 B				

分会场二：化石资源利用与环境催化 A

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：3F 巨华国际会议厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-2-23	多相催化质子/电子离位加氢	秦瑞轩	厦门大学	徐海迪
08:50-09:10	IL-2-24	物理混合疏水助剂提升钴基费托催化剂稳定性	王　亮	浙江大学	
09:10-09:30	IL-2-25	甲烷低温高值催化转化	娄　阳	江南大学	
09:30-09:40	OP-2-19	铂基亚纳米金属催化材料的精准构筑与催化加脱氢性能研究	刁江勇	中国科学院金属研究所	
09:40-09:50	OP-2-20	整体式 Pd/Silicate-$Ce_xZr_{1-x}O_2$ 低浓度甲烷氧化催化剂	吴　阳	四川大学	
09:50-10:00	OP-2-21	合成气定向转化制油/醇催化剂创制	赵子昂	中国科学院大连化学物理研究所	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-2-26	铈锆基被动NO_x吸附剂(PNA)性能研究进展	徐海迪	四川大学	罗文豪
10:40-11:00	IL-2-27	基于定向极化调控的低碳催化研究	李跃辉	上海交通大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 孟祥举　浙江大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场二：化石资源利用与环境催化 B

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 多功能 10-13号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				朱海波
09:00-09:20	IL-2-01	单原子催化剂动态精准设计与C1资源分子转化	杨　冰	中国科学院大连化学物理研究所	
09:20-09:40	IL-2-02	基于自由基化学的烷烃选择性氧化催化剂	姚思宇	浙江大学	
09:40-09:50	OP-2-01	离场电催化全分解硫化氢制氢和硫磺	王庆楠	中国科学院大连化学物理研究所	
09:50-10:00	OP-2-02	负载型铱基催化剂的甲烷催化燃烧	段会梅	青岛大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-2-03	改性分子筛在减油增化技术开发中的应用	侯远东	中石化石油化工研究院有限公司	杨　冰 姚思宇
10:40-11:00	IL-2-04	电流辅助大气污染物催化消除及其强化机制	张一波	中国科学院赣江研究院	
11:00-11:20	IL-2-05	Pt 基核壳催化剂的精准构筑及其丙烷脱氢催化性能	朱海波	福州大学	
11:20-11:30	OP-2-03	多相串联催化体系用于烯烃氢氨甲基化合成线性胺	宋庚哲	太原理工大学	
11:30-11:40	OP-2-04	高效二氧化碳加氢制绿色燃料催化剂的构筑及性能研究	王　浩	中国科学院上海高等研究院	
11:40-11:50	OP-2-05	金属氧酸盐团簇催化氯甲烷氧化偶联制氯乙烯	邹世辉	浙江工业大学	
11:50-12:00	OP-2-06	CO_2加氢合成丁二烯催化剂设计与调控	王康洲	宁夏大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场二：化石资源利用与环境催化 B

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 多功能 10-13号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-2-06	Ni-CeO_2界面催化乙醇蒸气重整制氢的反应机理与构效关系	王　帅	厦门大学	
13:50-14:10	IL-2-07	合成气定向转化制α-烯烃新催化体系与工程应用	林铁军	中国科学院上海高等研究院	
14:10-14:30	IL-2-08	甲缩醛经羰基化制聚乙醇酸PGA:基础和工业化研究	倪友明	中国科学院大连化学物理研究所	
14:30-14:40	OP-2-07	钯双原子位点催化乙炔半加氢反应性能的研究	洪　峰	中国科学院金属研究所	方　伟 王　帅
14:40-14:50	OP-2-08	分子筛负载 Lewis 酸催化丁烷直接脱氢制丁二烯反应机理与动力学研究	张艳飞	大连海事大学	
14:50-15:00	OP-2-09	醇类物质高效氧化制备高附加值酮酸应用基础研究	闫　昊	中国石油大学	
15:00-15:10	OP-2-10	限域策略构筑非金属催化剂高效驱动乙炔氢氯化	方光宗	中国科学院大连化学物理研究所	
15:10-15:20	OP-2-11	二氧化碳加氢制甲醇铜基催化剂的界面调控	谢贵明	宁夏大学	
15:20-15:30	OP-2-12	光诱导金属活性位点可控构筑及其光热催化甲烷干重整研究	黄克磊	广西大学	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:00	OP-2-13	物理混合疏水助剂提升钴基费托催化剂稳定性	方　伟	浙江大学	
16:00-16:10	OP-2-14	疏水单原子催化的微环境调控与过程强化	刘文刚	青岛科技大学	黄传德 蔡　毅
16:20-16:30	OP-2-15	富铝分子筛脱硝催化剂创制及性能研究	韩金峰	吉林大学	
16:30-16:40	OP-2-16	$SrTi_{1-x}Ni_xO_3$-δ催化剂溶出行为及其甲烷干重整反应行为研究	张　萌	郑州大学	
16:40-18:00	墙报交流 A				

分会场二：化石资源利用与环境催化 B

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 多功能 10-13号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:40	OP-2-17	Zr 诱导 Co_3O_4 晶格构筑 Co^{2+}–O_v–Zr 协同活性中心用于催化N2O 高效分解	郑　珂	山西大学	
08:40-08:50	OP-2-18	超薄氧化物限域的 CO_2加氢催化剂的结构演化和性能研究	刘馨雨	苏州国家实验室	
08:50-09:00	OP-2-19	甲烷选择性氧化单原子催化剂设计	黄传德	中国科学院大连化学物理研究所	
09:00-09:10	OP-2-20	Co 基分子筛催化剂结构调控及其催化 N_2O 分解反应机理研究	张亮亮	山西大学	黄传德
09:10-09:20	OP-2-21	Pt 基核壳催化剂的精准构筑及其丙烷脱氢催化性能	徐志康	清源创新实验室	蔡　毅
09:20-09:30	OP-2-22	氧气的低温活化与燃油的超深度氧化脱硫	王加升	大连理工大学	
09:30-09:40	OP-2-23	钌基催化剂表界面调控与低温等离子体协同催化合成氨	曹国强	中国科学院山西煤炭化学研究所	
09:40-09:50	OP-2-24	高硅 SSZ-16 沸石的合成及其 NH_3-SCR 性能研究	韩世超	中国科学院上海高等研究院	
09:50-10:20	会间休息				
10:20-10:30	OP-2-25	痕量卤素调控铁基费托合成实现 CO_2 近零排放	蔡　毅	山西煤炭化学研究所	
10:30-10:40	OP-2-26	多孔碳限域 FeC_x 可控构筑及界面调控强化 CO_2加氢为低碳烯烃催化性能	张朋泽	宁波工程学院	
10:40-10:50	OP-2-27	正丁烷选择性氧化制顺酐 VPO 催化剂活性位点的甄别与协同机制研究	郭舒鹏	中国科学院山西煤炭化学研究所	朱义峰
10:50-12:00	【主题研讨】 刘洪阳　沈阳材料科学国家研究中心/联合研究部 陆安慧　大连理工大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场二：化石资源利用与环境催化 B

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-15:10　地点：3F 多功能 10-13号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-2-09	面向有机废水治理的光催化耦合技术	何作利	山东大学	
13:50-14:00	OP-2-28	稳定的非均相氢甲酰化单原子催化剂：氧气诱导的 SMSI	刘伯阳	南京理工大学	
14:00-14:10	OP-2-29	分子筛高效催化 C2 混合气烷氧羰基化反应性能研究	郭少霞	中石化（北京）化工研究院有限公司	
14:10-14:20	OP-2-30	分子筛限域单原子催化剂在加氢反应中的工业应用研究	虞周楠	中石化（北京）化工研究院有限公司	虞周楠
14:20-14:30	OP-2-31	Co 物种原位重构实现乙烷 C-H 键和 C-C 键的选择性断裂	郑颖滨	福州大学	王　鹏
14:30-14:40	OP-2-32	Ag-x/In_2O_3 催化剂在光热催化甲烷氧化反应中的选择性调控机制	王　鹏	福州大学	
14:40-14:50	OP-2-33	原子级协同催化位点调控活性物种选择性生成去除水体污染物	张　涛	北京大学	
14:50-15:00	OP-2-34	全自动催化科研设备系统解决方案，助力新质生产力	宁兴华	湖南华思仪器有限公司	
15:00-15:10	OP-2-35	看热式MFC，如何应对高压与腐蚀性气体的流量控制！	张腾飞	博思飞尔(上海)仪器科技有限公司	

分会场三：人工智能 + 催化

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 多功能 16号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				李小波
09:00-09:25	IL-3-01	人工智能赋能多相催化研究	贺玉莲	上海交通大学	
09:25-09:50	IL-3-02	分子筛复杂酸性微环境及其催化甲醇转化的理论研究	张雯娜	中国科学院大连化学物理研究所	
09:50-10:00	OP-3-01	面向绿氨催化剂开发的自主实验室	李佳蓉	悉尼大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:45	IL-3-03	储能过程中的人工智能模型	李红娇	四川大学	周吉彬
10:45-11:10	IL-3-04	大模型驱动的催化反应研究	李玉强	上海人工智能实验室	
11:10-11:35	IL-3-05	化工新材料垂类大模型的建设与应用	许昊翔	北京化工大学	
11:35-12:00	IL-3-06	多智能体驱动的电催化体系优化与创制	刘道彬	中国科学技术大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场三：人工智能 + 催化

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 多功能 16号厅

分会场三

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:55	IL-3-07	人工智能助力分子筛催化剂设计	马思聪	同济大学	刘道彬
13:55-14:20	IL-3-08	智能驱动的界面催化理论研究	王泰然	中国科学技术大学	
14:20-14:45	IL-3-09	智能流动光催化合成	温正慧	甬江实验室	
14:45-15:10	IL-3-10	晶态有机多孔材料在光催化中的应用	王笑颜	华中科技大学	
15:10-15:20	OP-3-02	面向双原子催化剂稳定性预测的局域主动学习框架	尹　越	清华大学	
15:20-15:30	OP-3-03	机器学习辅助水滑石基CO_2吸附剂设计研制	李光磊	中国石油大学（华东）	
15:30-15:40	OP-3-04	AI-Driven Pt/TiO_2 Design for Enhanced Photocatalytic Hydrogen Production	王　栋	华东理工大学	
15:40-15:50	OP-3-05	人工智能驱动的催化机理解析与高效催化剂设计	陈　林	复旦大学	
15:50-16:00	会间休息				
16:00-16:40	【主题研讨】工业催化视角下的AI赋能：从科学发现到产业应用 叶　茂　大连化物所 李　瑛　浙江工业大学 王振东　中石化（上海）石油化工研究院有限公司				李小波 周吉彬
16:40-18:00	墙报交流 A				

分会场三：人工智能 + 催化

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 多功能 16号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:55	IL-3-11	Making Catalytic Reaction Space Searchable: A Data-Centric Paradigm for Reaction Discovery	廖矿标	广州国家实验室	刘创伟
08:55-09:20	IL-3-12	基于谱学描述符的催化剂智能筛选与生成	王　嵩	中国科学技术大学	
09:20-09:45	IL-3-13	分子筛扩散性能预测及扩散机理研究	刘志强	武汉科技大学	
09:45-10:10	IL-3-14	基于人工智能技术的流体热物性模型研究	高克慧	中国科学院山西煤炭化学研究所	
10:00-10:25	会间休息				
10:25-10:50	IL-3-15	AI驱动的费托合成催化剂智能研发平台构建与应用	李正稳	北京低碳清洁能源研究院	温正慧
10:50-11:15	IL-3-16	多尺度解析FeNC催化剂的的自旋效应	刘创伟	中国科学技术大学	
11:15-11:40	IL-3-17	化工多尺度模拟与智能设计	周天航	中国石油大学（北京）	
11:40-11:50	OP-3-06	基于自动化反应计算平台的催化剂理性设计	袁海洋	华东理工大学	
11:50-12:00	OP-3-07	AI驱动的甲醇制烯烃催化剂积碳分布测量技术研究	刘对平	榆林中科洁净能源创新研究院	
12:00-13:30	午　餐				

分会场四：地方特色资源转化与工业催化

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 多功能 15号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				龙　雨 梁诗景
09:00-09:15	IL-4-01	煤基可降解材料PGA单体制备的新型催化剂开发	常春然	西安交通大学	
09:15-09:30	IL-4-02	低阶煤定向转化制备化学品和特种燃料	曹景沛	中国矿业大学	
09:30-09:40	OP-4-01	非贵金属反相$MgOLa_2O_3$/Co催化剂催化氨分解制氢	李世刚	华东理工大学	
09:40-09:50	OP-4-02	甲苯同系物分子氧定向氧化制芳香醛	邓长顺	广西大学	
09:50-10:00	OP-4-03	废 SCR 催化剂载体 TiO_2的回用及其光催化CO_2还原性能研究	霍怡廷	鄂尔多斯应用技术学院	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-4-03	氢氧化锆催化剂开发与应用	龙　雨	兰州大学	常春然 曹景沛
10:35-10:50	IL-4-04	废塑料衍生乙二醇电氧化路径调控及高附加值化学品制备	彭　冲	大连理工大学	
10:50-11:05	IL-4-05	低浓度还原态硫化物资源化技术开发与工业应用	梁诗景	福州大学	
11:05-11:20	IL-4-06	PEM电解水制氢技术开发与应用	杨　雪	中石化石油化工研究院有限公司	
11:20-11:30	OP-4-04	具有扩散优势的高性能工业分子筛催化剂设计与应用	刘小梁	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
11:30-11:40	OP-4-05	催化羰基化制备二元酸酯的高效催化体系构建	曹彦伟	中国科学院兰州化学物理研究所	
11:40-11:50	OP-4-06	突破低温等离子体催化甲烷制乙烯的转化率和选择性权衡	万维明	兰州大学	
11:50-12:00	OP-4-07	$Ni_xMg_{1-x}O/CeO_2$界面协同作用助力高效氨分解	康金灿	厦门大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场四

分会场四：地方特色资源转化与工业催化

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 多功能 15号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-4-07	二氧化碳捕集及资源利用技术	李　磊	中国科学院山西煤炭化学研究所	刘兴武 周华从
13:45-14:00	IL-4-08	脱氢-加气串联反应活性位解耦设计与耦合催化机制研究	王　倩	北京化工大学	
14:00-14:15	IL-4-09	超稳矿化强化土壤安全及氮肥供给	赵宇飞	北京化工大学	
14:15-14:30	IL-4-10	烷烃C-H活化及二氧化碳耦合氢迁移强化	宋卫余	中国石油大学	
14:30-14:40	OP-4-08	能源小分子催化转化制备燃料和高值化学品	王海燕	大连理工大学	
14:40-14:50	OP-4-09	纳米沸石驱动的齿轮催化促进甲醇制芳烃的有序转化	盛治政	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
14:50-15:00	OP-4-10	太阳能驱动自旋调控策略提升光热合成氨性能	李金昊	北京化工大学	
15:00-15:10	OP-4-11	基于ZSM-5/无定形硅酸铝的工业沸石催化剂组元间相互作用研究	彭　鹏	武汉科技大学	
15:10-15:20	OP-4-12	稀土动态保护Pt/Mo_2N催化剂用于甲醇重整制氢	付信朴	山东大学	
15:20-15:30	OP-4-13	金属铝化物结构驱动的富电子位点催化炔烃高效选择加氢	刘会斌	新疆大学	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-4-11	铁基费托催化剂活性相演变与CO_2生成路径调控	刘兴武	中科合成油技术有限公司	王　倩 宋卫余
16:05-16:20	IL-4-12	Fe粉辅助感应加热热解废旧风机叶片制备高值化学品	周华从	内蒙古工业大学	
16:20-16:30	OP-4-14	内烯烃氢甲酰化Co基催化剂结构解析与调变研究	王玉清	内蒙古科技大学	
16:30-16:40	OP-4-15	纤维素衍生微/介孔碳负载铜催化剂用于甲醇氧化羰基化合成碳酸二甲酯	郑惠玲	太原理工大学	
16:40-18:00	墙报交流 A				

分会场四：地方特色资源转化与工业催化

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 多功能 15号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-4-13	氯的催化化学: 三个涉氯反应从实验室到工业应用的探索	赵　佳	浙江工业大学	叶闰平 李茂帅
08:45-09:00	IL-4-14	金属-氧化物界面催化	张振华	中国科学院山西煤炭化学研究所	
09:00-09:15	IL-4-15	稀土复合催化剂构筑及其电催化性能研究	贾晶春	内蒙古师范大学	
09:15-09:30	IL-4-16	分子筛限域客体结构成像	陈　晓	清华大学	
09:30-09:40	OP-4-16	$Ni/NiAl_2O_4$催化剂上低温甘油蒸汽重整实现近理论氢收率	黄玲香	华东理工大学	
09:40-09:50	OP-4-17	CO_2加氢中间体介导的胺类定向转化	张潔允	兰州大学	
09:50-10:00	OP-4-18	原子对催化剂设计及在氢能储运-转化的应用	高睿杰	天津大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-4-17	镍锆催化剂构筑策略及其低温CO_2甲烷化研究进展	叶闰平	南昌大学	彭　博 林丽利 郭　勇 郝海刚
10:35-10:50	IL-4-18	高效CO_2加氢制甲醇铜基催化剂构建和应用	李茂帅	新疆大学	
10:50-12:00	【主题研讨】：面向化工过程绿色化和地方资源特色化的研究工作设计与实施 慕旭宏　中石化石油化工研究院有限公司 王仰东　中石化（上海）石油化工研究院有限公司 孙　辉　新疆大学/华东理工大学 严　丽　中国科学院大连化学物理研究所 杨贵东　西安交通大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场四：地方特色资源转化与工业催化

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：3F 多功能 15号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-4-19	甲醇重整产氢催化的反应研究	高子睿	南方科技大学	
13:45-14:00	IL-4-20	分子筛及金属分子筛催化烷烃脱氢及羰基化反应构效关系研究	亓　良	中国科学院大连化学物理研究所	
14:00-14:15	IL-4-21	吸附构型调控与加氢催化剂设计	曹约强	华东理工大学	
14:15-14:30	IL-4-22	单原子催化的多相羰基化和低碳烷烃转化	宋宪根	中国科学院大连化学物理研究所	
14:30-14:40	OP-4-19	镍/分子筛多功能催化剂中金属位的原位可控构建	吕玉超	中国石油大学	郅玉春
14:40-14:50	OP-4-20	基于原子层沉积技术的双组分催化剂活性位点精准构筑及协同机制研究	葛会宾	西北工业大学	曹约强
14:50-15:00	OP-4-21	钯基单原子催化炔烃羰基化性能研究	李星局	中国科学院大连化学物理研究所	
15:00-15:10	OP-4-22	双位点协同催化剂的构筑及其催化加氢作用机制研究	曹月领	西北工业大学	
15:10-15:20	OP-4-23	ZSM-5分子筛酸性调控和孔道构筑及催化褐煤热解挥发分重整	伊凤娇	中国矿业大学	
15:20-15:30	OP-4-24	电催化CO_2还原制备高值化学品的催化位点构筑与反应路径调控	宋　洋	中石化石油化工科学研究院有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-4-23	选择性加氢活性位精准构筑与反应过程强化	刘雅楠	北京化工大学	
16:05-16:20	IL-4-24	分子筛积炭分子直接成像及失活机制	郅玉春	中国科学院大连化学物理研究所	高子睿
16:20-16:30	OP-4-25	钛基MOF高反应性晶面的构筑及其光催化产H_2O_2应用	赵一凡	南开大学	亓　良
16:30-16:40	OP-4-26	“叠叠乐”策略下的经典雷尼镍催化剂：结构演变与炔醇选择性加氢	丁瑞思	大连理工大学	
16:40-18:00	墙报交流 B				

分会场四：地方特色资源转化与工业催化

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：3F 多功能 15号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-4-25	铜基甲醇重整制氢催化剂金属-载体界面的调控	李迪迪	郑州大学	周　健 赵一凡
08:45-09:00	IL-4-26	气-固相酯-氨腈化反应催化机理及构效关系	罗群兴	西北大学	
09:00-09:10	OP-4-27	醇制可持续航油技术研究	崔燕冉	浙江大学衢州研究院	
09:10-09:20	OP-4-28	钌催化芳香腈选择性加氢制备脂环伯胺反应研究	姚勇强	石河子大学	
09:20-09:30	OP-4-29	面向AEM电解水的高性能催化剂构建及其器件性能研究	王新强	西安工业大学	
09:30-09:40	OP-4-30	光热催化固碳储氢材料	王凤龙	山东大学	
09:40-09:50	OP-4-31	二甲醚氧化制长C-O链聚甲氧基二甲醚的研究	曹国壮	中国科学院山西煤炭化学研究所	
09:50-10:20	会间休息				
10:20-10:30	OP-4-32	危险气氛下的催化实验与中试：防爆流量压力控制实践和要点	赵月前	Alicat	彭　博
10:30-10:40	OP-4-33	精密气液流量控制技术在催化反应与连续流体系中的应用	赵天一	Bronkhorst	
10:40-12:00	【主题研讨】 1.Ni基催化剂对1,3-丁二烯选择性加氢构效关系的实验与理论研究 2.面向药物合成与氢能储运的含氮芳烃抗中毒催化加氢及工业应用探索 3.绿氢制备与储运中的催化研究 4.理实融合的范式转变——石科院基础研究部的探索 5.中石化上海院科研与招聘简介				彭　博 林丽利 郭　勇 郝海刚 周　健
12:00-13:30	午　餐				

分会场五：理论计算

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：3F 多功能 1号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				肖建平
09:00-09:15	IL-5-01	计算驱动的光催化界面调控与助催化机制新理解	王海丰	华东理工大学	
09:15-09:30	IL-5-02	基于机器学习势的催化数据集构建与应用研究	刘锦程	南开大学	
09:30-09:45	IL-5-03	机器学习势函数应如何理解原子构型空间?	谢闻博	香港城市大学	
09:45-10:00	IL-5-04	CO_2电还原催化剂中的构效关系与反应机制	任春锦	浙江师范大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-5-05	计算和数据驱动催化剂理性设计	肖建平	中国科学院大连化学物理研究所	王海丰 刘锦程
10:35-10:50	IL-5-06	数据高效的深度学习模型加速多相催化反应模拟	曹宵鸣	上海交通大学	
10:50-11:05	IL-5-07	机器学习辅助多组分催化材料设计	张　亮	清华大学	
11:05-11:20	IL-5-08	机器学习与巨正则势动力学提取催化活性描述符	徐　来	苏州大学	
11:20-11:30	OP-5-01	机器学习揭示还原氧化钛非晶相结构与演化机制	康意坤	青岛科技大学	
11:30-11:40	OP-5-02	使用化学驱动模型加速化学无序材料结构弛豫	安丽英	中国科学院山西煤炭化学研究所	
11:40-11:50	OP-5-03	双描述符线性标度关系在CO_2还原催化剂设计中的应用	王婷婷	中国科学院兰州化学物理研究所	
11:50-12:00	OP-5-04	褶皱石墨烯中氢活化活性位的调控机制与描述符设计	万　强	浙江师范大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场五：理论计算

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：3F 多功能 1号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-5-09	基于机器学习势函数的催化材料结构预测	商　城	复旦大学	谢闻博 曹宵鸣 张　亮
13:45-14:00	IL-5-10	半导体中的非晶结构和性质	李晔飞	复旦大学	
14:00-14:15	IL-5-11	合成气转化动态理论方法	刘星辰	中国科学院山西煤炭化学研究所	
14:15-14:30	IL-5-12	金属-氧化铈界面氧溢流理论研究	苏亚琼	西安交通大学	
14:30-14:40	OP-5-05	贵金属催化剂表面动态重构的理论研究	赵　云	华南理工大学	
14:40-14:50	OP-5-06	协调动态与模型催化: 反应环境下金属纳米晶结构寿命的预测与调控	应　蕾	中国科学院上海高等研究院	
14:50-15:00	OP-5-07	基于前线能带中心和带隙的氧化物表面活性描述符研究	孙晓缘	中国科学院大连化学物理研究所	
15:00-15:10	OP-5-08	强金属-金属相互作用诱导的包覆界面用于高效合成氨	罗　杰	中国科学技术大学	
15:10-15:20	OP-5-09	钯催化乙炔选择性加氢活性中心动态演化及其调控机制	王泓月	中国科学技术大学	
15:20-15:30	OP-5-10	Publishing with Cell Press	杨　楠	Cell Press	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:50	【主题研讨】：人工智能时代，理论与计算催化将走向何方？ 李微雪　中国科学技术大学 梅东海　天津工业大学 温晓东　中国科学院山西煤炭化学研究所				
16:50-18:00	墙报交流A				

分会场五：理论计算

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：3F 多功能 1号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-5-13	催化反应-扩散系统的跨尺度时空动力学模拟	杨　波	上海科技大学	于　良 凌崇益
08:45-09:00	IL-5-14	非均相氨分解催化中的动态界面与反应机制	杨满意	南京大学	
09:00-09:15	IL-5-15	Redefining atomically dispersed catalyst stability via entropy	朱倍恩	中国科学院上海高等研究院	
09:15-09:25	OP-5-11	Mn掺杂磁铁矿表面结构演化与形貌预测的DFT研究	刘笑梅	中科合成油技术股份有限公司	
09:25-09:35	OP-5-12	分子筛中活性位结构与演化的理论研究	唐晓敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
09:35-09:45	OP-5-13	近工况下多相团簇催化动态演化机制研究	陈伽蓝	中国科学技术大学	
09:45-09:55	OP-5-14	熵效应对催化材料结构演变影响的理论研究	马　靖	中国科学院山西煤炭化学研究所	
09:55-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-5-16	生物质电催化高浓度受限机制与调控策略	荆　宇	南京林业大学	杨　波 杨满意
10:35-10:50	IL-5-17	CH_4与N_2惰性键的室温催化活化与转化	于　良	中国科学院大连化学物理研究所	
10:50-11:05	IL-5-18	基于简单参量的可解释电催化性能描述符	凌崇益	东南大学	
11:05-11:20	IL-5-19	单原子助剂对合成氨的促进机制	曹　昂	浙江大学	
11:20-11:30	OP-5-15	金属次表层掺杂普遍降低键的偶联能垒	席永杰	中国科学院兰州化学物理研究所	
11:30-11:40	OP-5-16	过渡金属基合成氨催化剂的理性设计与催化机制研究	樊桂兰	内蒙古大学	
11:40-11:50	OP-5-17	高值化学品电化学合成的理论模拟	李杰婕	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	
11:50-12:00	OP-5-18	从单一构型到活性系综：二硫化钼晶相调控钴团簇电催化氮还原性能	赵建雯	中国科学技术大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场五：理论计算

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：3F 多功能 1号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-5-20	NO_x电还原机理与催化剂设计	顾向奎	武汉大学	荆　宇 程　涛 顾向奎
13:45-14:00	IL-5-21	新型零CO_2直接排放的 低温乙醇水重整制氢催化剂的理论设计	高　瑞	内蒙古大学	
14:00-14:15	IL-5-22	锌基催化剂选择性还原二氧化碳的理论研究	阳　科	南开大学	
14:15-14:30	IL-5-23	晶格氢调控催化稳定性与机制模拟研究	郑世胜	厦门大学	
14:30-14:40	OP-5-19	工况下电催化CO_2还原反应机制的理论研究	付战照	浙江大学	
14:40-14:50	OP-5-20	基于显式溶剂投影统计策略的液相反应精准计算	李　菲	华东理工大学	
14:50-15:00	OP-5-21	Cross-Facet Oxygen Migration Coupling Multisite CO Oxidation on Co_3O_4: A Non-Classical Mars–van Krevelen Mechanism	黄正清	西安交通大学	
15:00-15:10	OP-5-22	碳化钼制备过程中拓扑与非拓扑变换的理论研究	王　凡	中国科学院 过程工程研究所	
15:10-15:20	OP-5-23	La_2O_3基双功能活性位催化剂设计 及其催化甲烷氧化偶联反应	韩冰莹	太原理工大学	
15:20-15:30	OP-5-24	Publishing in Chemical Science from editor's perspective	黄婷玉	Chemical Science 期刊	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-5-24	电化学界面的结构、反应与演化	程　涛	苏州大学	阳　科
16:05-16:20	IL-5-25	溶剂水促进热催化加氢中 单原子长程协同的理论模拟	夏广杰	大湾区大学	
16:20-16:35	IL-5-26	金属氧化物表面负氢催化理论研究	王志强	华东理工大学	
16:35-16:45	OP-5-25	多相催化理论及其在OXZEO催化体系中的应用	来壮壮	上海工程技术大学	
16:45-16:55	OP-5-26	AI在学术出版中的应用与MDPI文章处理流程	钟子欣	MDPI	
16:55-18:00	墙报交流 B				

分会场五：理论计算

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-11:25　地点：3F 多功能 1号厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-5-27	非平衡态电化学模型发展与应用	练　成	华东理工大学	苏亚琼 宋丹丹
08:45-09:00	IL-5-28	分子筛催化剂活性位点非均一性的理论研究	刘　冲	中国科学院福建物质结构研究所	
09:00-09:15	IL-5-29	磁性金属元素催化活性的理论调控机制	陶　蕾	中国科学院大学	
09:15-09:25	OP-5-27	二氧化碳加氢制甲醇催化剂的表界面调控机制	崔超男	北京化工大学	
09:25-09:35	OP-5-28	CO_2介导机制促进氢穿梭实现$PdBi_2$表面甲酸高选择性形成	卫奋飞	南京大学	
09:35-09:45	OP-5-29	分子筛中烷烃的扩散机制及其路径控制	袁家敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
09:45-09:55	OP-5-30	双原子合金调控CO_2加氢选择性的竞争机制	陈露露	福州大学	
09:55-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-5-30	热催化CO氧化过程中CO吸附及氧化机理的理论研究	欧　琪	中石化石油化工科学研究院有限公司	练　成 曹　昂
10:35-10:50	IL-5-31	受挫 d10 金属对促进均裂加氢	宋丹丹	华侨大学	
10:50-11:00	OP-5-31	揭示金属催化剂中自旋依赖的应变工程有效性	方春尧	浙江大学	
11:00-11:10	OP-5-32	MeO_x/ZSM-5双功能催化剂表面丁基苯裂解反应机理研究	马泽辉	中国石油大学（华东）	
11:10-11:25	IL-5-32	OAE生态建设新范式	杨梦雨	OAE国际出版社	
11:25-13:30	午　餐				

分会场六：电催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-12:00　地点：2F V226-V227

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				丁　炜
09:00-09:20	IL-6-01	有序金属间化合物电催化	王得丽	华中科技大学	
09:20-09:40	IL-6-02	碳点电催化	卢思宇	郑州大学	
09:40-09:50	OP-6-01	电催化材料次表层结构调控与反应机制研究	罗赖昊	电子科技大学	
09:50-10:00	OP-6-02	能源催化反应机制的多模态吸收谱学研究	丁　韬	中国科学技术大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-6-03	金属单原子层催化	丁　炜	重庆大学	王得丽
10:40-11:00	IL-6-04	氧介导催化材料表界面调控	章根强	中国科学技术大学	
11:00-11:20	IL-6-05	新能源制氢催化材料	唐　城	清华大学	
11:20-11:30	OP-6-03	原子分散Ru调控CoO_x表面羟基实现耐久酸性析氧反应	胡　伟	中国科学技术大学	
11:30-11:40	OP-6-04	基于原位电化学阻抗谱的高能效膜电极CO电解研究	陈　雷	浙江大学	
11:40-11:50	OP-6-05	面向小分子高效电催化转化的框架材料结构设计	郭　莹	西北工业大学	
11:50-12:00	OP-6-06	从电极结构到活性位点CO_2电还原制高值化学品的过程强化	朱　畅	中国矿业大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场六：电催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：2F V226-V227

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-6-06	共价有机聚合物基氧还原催化	向中华	北京化工大学	唐　城
13:50-14:10	IL-6-07	高效电催化剂微尺度设计与制备	赵慎龙	国家纳米科学中心	
14:10-14:30	IL-6-08	高效率氢能转换材料	唐浩林	武汉理工大学	
14:30-14:50	IL-6-09	纳米反应器电催化	宋　敏	郑州轻工业大学	
14:50-15:00	OP-6-07	资源小分子催化转化	范　磊	电子科技大学	
15:00-15:10	OP-6-08	平衡底物竞争性吸附增强电催化生物质氧化性能研	肖涤非	山东大学	
15:10-15:20	OP-6-09	碳基小分子电催化：动态活性中心的辨识与性能调控机制	张文君	南京林业大学	
15:20-15:30	OP-6-10	多功能原位质谱仪在催化转化领域的应用	汪超展	上海荆谱若科技有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:10	IL-6-10	CO_2电催化转化：低温vs高温	马文超	南京大学	宋　敏
16:10-16:20	OP-6-11	贵金属纳米催化剂表面有机配体的去除与反修饰及电催化增效	鲁林方	杭州师范大学	
16:20-16:30	OP-6-12	双金属有机框架及其衍生材料光/电催化CO_2还原性能与机理研究	邹嫣红	阜阳师范大学	
16:30-16:40	OP-6-13	低配位Cu位点助力CO_2电还原制C2产物：Cu_2O晶面工程	闫　深	天津大学	
16:40-18:00	墙报交流A				

分会场六：电催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日8:30-12:00　　地点：2F V226-V227

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-6-11	高性能FeNC基催化剂	田新龙	海南大学	向中华
08:50-09:10	IL-6-12	PEM电解水制氢中高效稳定阳极催化剂的构筑与机制研究	李爱龙	中国科学技术大学	
09:10-09:30	IL-6-13	电化学方法理解和调控水相热催化加氢机理	梁志琴	北京交通大学	
09:30-09:40	OP-6-14	电催化转化过程中低核数催化剂的动态机制和理性设计	赵建康	中国科学技术大学	
09:40-09:50	OP-6-15	基于Zn_xCo_1-ZIFs构建电化学传感器用于染发剂成分检测	刘　丹	内蒙古大学	
09:50-10:00	OP-6-16	几何畸变驱动自旋态调控用于氧电催化剂设计	张金平	商丘师范学院	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-6-14	面向高选择性与低分离成本的电催化增值转化	郑婷婷	电子科技大学	田新龙
10:40-11:00	IL-6-15	溶剂强化的质子和电子转移	康欣晨	中国科学院化学研究所	
11:00-12:00	【主题研讨】 郭少军　北京大学 黄小青　厦门大学 乔振安　吉林大学				

分会场六：电催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：2F V226-V227

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-6-16	CO_2/CO电还原产乙烯	钟　苗	南京大学	马文超
13:50-14:10	IL-6-17	电催化氢物种表-界面微环境调控与催化机制研究	韩阿丽	中国科学院金属研究所	
14:10-14:30	IL-6-18	PEM电解水制氢关键材料及装备	王　昊	中国科学院过程工程研究所	
14:30-14:50	IL-6-19	稀土Ce基催化材料的设计制备及催化性能研究	黄秀兵	北京科技大学	
14:50-15:00	OP-6-17	缺陷型催化剂用于高效电催化产氨	张永超	青岛科技大学	
15:00-15:10	OP-6-18	微环境驱动电催化氮转化——从单原子位点到反应界面	李庆林	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	
15:10-15:20	OP-6-19	CO_2电羧化双功能催化剂与耦合电化学体系研究	曹祎萌	中石油集团工程材料研究院	
15:20-15:30	OP-6-20	XAFS谱学与桌面式谱仪的技术进步与应用实践	章磊杰	安徽创谱科技股份有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:10	IL-6-20	金属基介孔催化材料的多尺度定制组装	兰　坤	内蒙古大学	钟　苗
16:10-16:30	IL-6-21	界面电子相互作用促进钴基催化剂电还原NO_3^-合成NH_3	曹春梅	郑州大学	
16:30-16:40	OP-6-21	功能纳米材料组装体的精准制备及电催化应用	刘　田	内蒙古大学	
16:40-18:00	墙报交流B				

分会场六：电催化转化

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：2F V226-V227

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-6-22	硼效应介导的电催化甘油氧化耦合电解水制氢	李振宇	南开大学	万宬彰
08:50-09:10	IL-6-23	数据驱动的二氧化碳还原催化材料理论设计	王浩志	海南大学	
09:10-09:30	IL-6-24	固氮催化材料的设计与机制研究	郭　瑛	香港岭南大学	
09:30-09:40	OP-6-22	多尺度界面工程精准调控电催化CO_2还原路径分析	薛　雷	中国科学院山西煤炭化学研究所	
09:40-09:50	OP-6-23	Ammonia Oxidation Catalyst Regeneration Enables Durable Electrochemical Ammonia Cracking for H_2 Production	蒋　睿	新加坡国立大学	
09:50-10:00	OP-6-24	富勒烯负载镧钴钙钛矿用于电催化硝酸盐还原合成氨	王慧敏	厦门大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:40	IL-6-25	氢电催化表界面离子迁移	万宬彰	南京大学	李振宇
10:40-11:00	IL-6-26	基于界面反应耦合驱动的电合成研究	张文彪	暨南大学	
11:00-11:10	OP-6-25	曲率依赖的碳催化乙烯电催化氧化制乙二醇	张敏柔	厦门大学	
11:10-11:20	OP-6-26	Pt_1/MnO_2基空气阴极：从氧气传质调控到可穿戴铝-空气电池构筑	张红阁	郑州大学	
11:20-11:30	OP-6-27	等离子体活化-成对电解耦合实现空气和水制氮肥直供植物生长	孙秋红	北京化工大学	
11:30-11:40	OP-6-28	锰基碳点纳米酶电化学-荧光双模生物传感器用于乳酸与葡萄糖检测	聂　铭	内蒙古大学	
11:40-11:50	OP-6-29	Mo基催化剂的电子结构调控及电催化析氢的研究	刘梦梦	安徽师范大学	
11:50-12:00	OP-6-30	Cu^+/Cu^0与Cu^{2+}/Cu^0活性对的可控构筑及其电催化硝酸根还原性能研究	安杉娜	山东科技大学	
12:00-13:30	午　餐				

分会场六

分会场七：光催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日 08:30-12:00　地点：2F V207

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				徐晓翔
09:00-09:15	IL-7-01	单颗粒光谱与催化	郑昭科	山东大学	
09:15-09:30	IL-7-02	光热CO_2加氢反应的活性位点设计初探	冯建勇	南京大学	
09:30-09:40	OP-7-01	光电催化CO_2合成尿素与环状碳酸酯研究	李　敏	北京林业大学	
09:40-09:50	OP-7-02	光催化自芬顿协同高效控制水中抗生素耐药性污染的研究	徐　婧	江南大学	
09:50-10:00	OP-7-03	光催化裂解 H_2S 制氢的气固相与水相反应机制	杨越文	沈阳化工大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-7-03	太阳能光热协同甲烷干重整研究	汪思波	福州大学	冯建勇
10:35-10:50	IL-7-04	钙钛矿型氮氧化物光催化全解水材料	徐晓翔	同济大学	
10:50-11:00	OP-7-04	激子解离调控驱动有机超分子体系的高效小分子光催化	景建芳	内蒙古大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 唐军旺　清华大学 侯军刚　大连理工大学 陈春城　中国科学院化学研究所				
12:00-13:30	午　餐				

分会场七：光催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日12:40-18:00　地点：2F V207

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
12:40-13:30	Workshop活动：Springer Nature出版社				
13:30-13:45	IL-7-05	内燃机尾气排放炭烟颗粒物催化净化研究	韦岳长	中国石油大学	闫俊青
13:45-14:00	IL-7-06	结晶氮化碳光催化分解水制氢	张贵刚	福州大学	
14:00-14:15	IL-7-07	对称性破缺驱动组装体电荷分离与表界面光催化	朱晓林	陕西师范大学	
14:15-14:25	OP-7-05	共价有机框架光催化剂的孔壁微环境调控及性能研究	王钰杰	内蒙古大学	
14:25-14:35	OP-7-06	单原子光热协同催化低碳烃转化	康磊磊	中国科学院大连化学物理研究所	
14:35-14:45	OP-7-07	激发态偶极矩调控卟啉光催化剂上H_2O_2的生成	张亚宁	中国科学院大连化学物理研究所	
14:45-14:55	OP-7-08	纳米孔道限域水促进光催化甲烷氧化与双氧水合成	谢辰璐	上海科技大学	
14:55-15:05	OP-7-09	聚合物半导体纳米马达分子设计与结构调控	刘天亿	哈尔滨工程大学	
15:05-15:15	OP-7-10	原位锚定CdSe量子点/MgCdAl-LDH实现高选择性CO_2还原与茴香醇氧化耦合	王玉君	北京化工大学	
15:15-15:25	OP-7-11	光电热催化反应器产品分享	肖彩燕	北京中教金源科技有限公司	
15:25-15:40	会间休息				
15:40-15:55	IL-7-08	均相-非均相协同的光催化CO_2还原体系设计	汪圣尧	上海交通大学	朱晓林
15:55-16:05	OP-7-12	氢化锂介导光化学合成氨	关业勤	中国科学院大连化学物理研究所	
16:05-16:15	OP-7-13	分子筛限域构筑异质界面催化剂	佘　萍	吉林大学	
16:15-16:25	OP-7-14	时间分辨光谱技术助力光/电催化体系研究	刘俊学	大连创锐光谱仪器设备有限公司	
16:25-18:00	墙报交流A				

分会场七：光催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：2F V207

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-7-09	碳基小分子转化的人工光合成系统	高　超	中国科学技术大学	张中海
08:45-09:00	IL-7-10	光电催化分解水耦合合成	邵明飞	北京化工大学	
09:00-09:10	OP-7-15	金属聚（七嗪亚胺）人工光合成过氧化氢研究	方　潇	兰州大学	
09:10-09:20	OP-7-16	CdS 缺陷诱导原位重构实现耐氧体系中 CO_2光催化还原	梁晓玉	郑州大学	
09:20-09:30	OP-7-17	非铅卤化钙钛矿人工光合作用催化剂	刘兆磊	聊城大学	
09:30-09:40	OP-7-18	锌空位调控$ZnFe_2O_4$中空纳米管固定化辣根过氧化物酶实现光酶协同高效催化转化甲烷	段　俊	内蒙古大学	
09:40-09:50	OP-7-19	高效电荷传输的异质界面调控及其光催化性能研究	胡俊蝶	苏州科技大学	
09:50-10:00	OP-7-20	冶金含碳炉气光催化资源化转化研究	蔡　君	昆明理工大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-7-11	无机-微生物杂化体系：从界面工程到太阳能驱动的高效化学转化	张中海	华东师范大学	高　超
10:35-10:50	IL-7-12	光催化二氧化碳还原与碳污协同转化	王　征	中国科学院生态环境研究中心	
10:50-11:00	OP-7-21	自由基介导的能源小分子催化转化	孙　潇	中国科学技术大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 李朝升 南京大学 章福祥 中国科学院大连化学物理研究所				
12:00-13:30	午　餐				

分会场七：光催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：2F V207

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-7-13	分子自组装策略合成有机半导体光催化材料	蒋保江	广东工业大学	闫俊青
13:45-14:00	IL-7-14	光电催化合成燃料与化学品	罗景山	南开大学	
14:00-14:15	IL-7-15	光催化驱动的PFAS的脱氟和矿化	郭　燕	中国科学技术大学	
14:15-14:25	OP-7-22	晶态框架材料(COFs)用于光催化能源催化转化	董　鸿	哈尔滨理工大学	
14:25-14:35	OP-7-23	硫掺杂二氧化钛上负载镍纳米颗粒光催化苯乙炔选择性加氢	李新成	中国科学院山西煤炭化学研究所	
14:35-14:45	OP-7-24	光催化小分子脱氢C-C偶联制备双官能团化合物	周　娴	浙江大学	
14:45-14:55	OP-7-25	无定形BiOCl/TiO_2异质结光催化剂高选择性氧化甲苯制苯甲醛	汪　昊	兰州大学	
14:55-15:05	OP-7-26	有机/无机异质结光电极用于光电化学分解水	张　颖	安徽大学	
15:05-15:15	OP-7-27	光催化全分解水制氢中助催化剂表面氢氧复合反应抑制研究	甄文龙	中国科学院兰州化学物理研究所	
15:15-15:25	OP-7-28	从光热耦合到光热解耦：构建可定量解析的光激活热催化新型研究平台	李志行	北京泊菲莱科技有限公司	
15:25-15:40	会间休息				
15:40-15:55	IL-7-16	硫铟锌基光催化分解水制氢与苯甲醇选择性氧化	闫俊青	陕西师范大学	郭　燕
15:55-16:05	OP-7-29	光驱动电化学技术在水处理与资源回收中的应用	魏　强	安庆师范大学	
16:05-16:15	OP-7-30	Interfacial engineering of POM-based photocatalysts for high-performance H_2 evolution and selective CO_2 reduction	Khalid Umer	兰州大学	
16:15-16:25	OP-7-31	MC镁瑞臣七载深耕光催化，用心成就每一位相信光的同行者	牟　涛	MC镁瑞臣	
16:25-18:00	墙报交流B				

分会场七：光催化转化

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-11:55　地点：2F V207

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-7-17	面向光催化全分解水制氢体系的电荷分离强化研究	陈闪山	南开大学	王　雅
08:45-09:00	IL-7-18	界面与微环境调控光电化学选择性氧化及其反应机制研究	刘　东	中国科学技术大学苏州高等研究院	
09:00-09:10	OP-7-32	光氧化-还原协同促进的氮氧化物选择性合成氨	陈瑞敏	中国科学院化学研究所	
09:10-09:20	OP-7-33	La_2O_3-TiO_2热-光协同分解水增效策略：水分子捕获-释放机制	郎峻宇	上海科技大学	
09:20-09:30	OP-7-34	铜单原子与氧空位协同作用调控二维In_2O_3光催化CO_2还原产物选择性	薛艳君	山东科技大学	
09:30-09:40	OP-7-35	仿酶团簇的甲烷光催化	尹华卿	天津理工大学	
09:40-09:50	OP-7-36	多尺度缺陷工程调控钛基钙钛矿光催化固氮性能与机制研究	夏梦阳	三峡大学	
09:50-10:00	OP-7-37	微液滴-TiO_2光催化纤维素β-1, 4糖苷键水解的研究	张家峰	河南农业大学	
10:00-10:15	会间休息				
10:15-10:30	IL-7-19	高性能COFs材料：从理性设计到催化应用	周旭凯	中国科学院大连化学物理研究所	张家峰
10:30-10:45	IL-7-20	新型仿生结构光解水制氢面板的设计与集成	甄　超	中国科学院金属研究所	
10:45-11:00	IL-7-21	簇基光电催化系统构建与反应过程强化	崔晓峰	安徽师范大学	
11:00-11:10	OP-7-38	光催化调控活性氧物质促进烷烃类转化	翟广耀	山东师范大学	
11:10-11:20	OP-7-39	活性位设计强化CO_2光催化过程	王枫亮	中山大学	
11:20-11:30	OP-7-40	金属Salen共价有机框架：从活性位点设计到微环境调控	王　雅	哈尔滨理工大学	
11:30-11:40	OP-7-41	茁基框架材料的合成及其光催化研究	刘捷威	五邑大学	
11:40-11:55	IL-7-22	生态型学术期刊出版新范式与Synthetic Cells期刊介绍	胡斯清	OAE国际出版社	
11:55-13:30	午　餐				

分会场八：有机催化

会议日程

时间：2026年8月24日8:30-11:50　地点：1F 明珠宴会厅 C

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				陈树峰 赵东兵
09:00-09:15	IL-8-01	合成有机硅化学	赵东兵	南开大学	
09:15-09:30	IL-8-02	多取代烯烃区域及立体选择性氢官能团化	李必杰	清华大学	
09:30-09:45	IL-8-03	氧杂环的立体选择性C(sp3)-H功能化	孔望清	武汉大学	
09:45-10:00	IL-8-04	有机硫酸盐合成	李家昆	湖南大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-8-05	电化学不对称催化	郭　昌	中国科学技术大学	杨吉民 郭　昌
10:35-10:50	IL-8-06	钯催化烯烃羰基化反应研究	关正辉	西北大学	
10:50-11:05	IL-8-07	双亲铝宾化学	刘　柳	南方科技大学	
11:05-11:20	IL-8-08	降莰烷骨架单膦配体的设计和催化应用	杨吉民	中国科学院大学	
11:20-11:30	OP-8-01	卡宾催化的多羟基化合物位点选择性精准转化	王冠杰	深圳大学	
11:30-11:40	OP-8-02	过渡金属催化炔烃/烯烃不对称转化	明佳林	成都大学	
11:40-11:50	OP-8-03	铜基金属有机框架材料在光催化有机含氟分子转化中的应用	原秀萍	内蒙古大学	
11:50-13:30	午　餐				

分会场八：有机催化

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 C

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-8-09	高价碘催化不对称去芳构化反应中的六氟异丙醇效应的机制研究	薛小松	中国科学院上海有机化学研究所	冯见君 仇友爱
13:45-14:00	IL-8-10	电化学资源小分子转化	仇友爱	南开大学	
14:00-14:15	IL-8-11	新型硼催化重排反应	全杨健	香港科技大学	
14:15-14:30	IL-8-12	高张力小环环加成反应精准构筑桥环及应用	冯见君	湖南大学	
14:30-14:40	OP-8-04	金属-载体强相互作用诱导的$CeZrO_x$/Ni反相界面协同催化苄基甲苯低压加氢	刘锦尚	浙江大学	
14:40-14:50	OP-8-05	手性布朗斯特酸催化的对映选择性PEDA反应	程　莹	华中师范大学	
14:50-15:00	OP-8-06	亚纳米钴团簇催化烷基醇有氧脱氢制备嘧啶衍生物	曹　飏	南京师范大学	
15:00-15:10	OP-8-07	光介导烯烃的五氟硫基化反应研究	杨会议	内蒙古大学	
15:10-15:20	OP-8-08	关于VOC吸附及催化表征的技术应用介绍	孙　超	北京彼奥德电子技术有限公司	
15:20-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-8-13	双金属接力催化烯烃的硼化反应	熊　涛	东北师范大学	程　莹
16:05-16:20	IL-8-14	催化氮宾转移研究进展：新催化剂、新反应与新应用	王　浩	南开大学	
16:20-16:30	OP-8-09	手性氟硼二吡咯化合物的不对称合成	李忠原	安徽师范大学	
16:30-16:40	OP-8-10	铱催化杂环导向羟基α-C–H键的不对称加成反应	茅文彬	内蒙古大学	
16:40-18:00	墙报交流A				

分会场八：有机催化

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：1F 明珠宴会厅 C

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-8-15	手性3d金属催化的光化学不对称转化	龚　磊	厦门大学	周　健 赵一凡
08:45-09:00	IL-8-16	可逆采样介导的碳氢键转化	许　言	北京大学	
09:00-09:15	IL-8-17	烯醇和炔醇硼酸酯新型转化	赵万祥	湖南大学	
09:15-09:30	IL-8-18	1,3-二烯原理指导的合成化学	何智涛	中国科学院上海有机化学研究所	
09:30-09:40	OP-8-11	手性二茂铁膦配体的固载化策略及其在不对称催化中的应用	朱宇翔	哈尔滨工业大学(深圳)	
09:40-09:50	OP-8-12	催化二氧化碳合成同位素标记杂环化合物研究	黄子俊	湖南工程学院	
09:50-10:20	会间休息				
10:20-10:30	OP-8-13	硫元素催化转化二氧化碳合成多种精细化学品的工艺开发	竺　宁	内蒙古工业大学	郭　硕
10:30-10:40	OP-8-14	过渡金属催化烯烃去对称化与炔烃环化构建C-N/N-N轴手性化合物	王金磊	周口师范学院	
10:40-10:50	OP-8-15	催化共轭二烯选择性官能化及复杂碳环精准构筑	李　莹	内蒙古大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 汤平平　南开大学 姜雪峰　华东师范大学 汪义丰　中国科学技术大学				
12:00-13:50	午　餐				

分会场八

分会场八：面向生物制造的生物催化

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 C

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-8-19	光/电赋能酶催化新功能开发	黄小强	南京大学	王斌举 邹后兵
13:45-14:00	IL-8-20	蛋白质自组装介导的多酶协同催化	康　巍	大连理工大学	
14:00-14:15	IL-8-21	仿生细胞连续流动催化	张　明	山西大学	
14:15-14:30	IL-8-22	金属卟啉用于生物正交药物激活	赵传奇	中国科学院长春应用化学研究所	
14:30-14:45	IL-8-23	光合微生物系统的人工设计与创制	倪　俊	上海交通大学	
14:45-15:00	IL-8-24	人工催化合成生物能量	费进波	中国科学院化学研究所	
15:00-15:10	OP-8-16	木质纤维素生物催化转化	赵志敏	天津大学	
15:10-15:20	OP-8-17	D-氨基酸脱氢酶的创制及应用	张志钧	华东理工大学	
15:20-15:30	OP-8-18	节能催化材料的设计及其在生物环境领域的应用	李佳胤	湖南科技大学	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-8-25	金属酶动态配位催化	王斌举	厦门大学	黄小强 康　巍
16:05-16:20	IL-8-26	DNA不对称催化	王长号	陕西师范大学	
16:20-16:35	IL-8-27	Pickering乳液界面生物催化研究	邹后兵	山西大学	
16:35-16:50	IL-8-28	金属-酶协同催化不对称还原反应研究	王茂弟	浙江师范大学	
16:50-18:00	墙报交流B				

分会场八：面向生物制造的生物催化

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：1F 明珠宴会厅 C

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-8-29	亚胺还原酶催化的含氮化合物合成	郑高伟	华东理工大学	王旺银 石家福
08:45-09:00	IL-8-30	离子液体强化酶催化转化新过程	黄玉红	中国科学院过程研究所	
09:00-09:15	IL-8-31	调控半导体-微生物界面能量供应强化微生物合成	安静华	山东师范大学	
09:15-09:30	IL-8-32	酵母细胞工厂的原料迭代与产物拓展	高教琪	中国科学院大连化学物理研究所	
09:30-09:40	OP-8-19	液滴微反应器用于细胞工厂生物催化	蒋　航	江南大学	
09:40-09:50	OP-8-20	生物基温敏型催化剂的制备及应用	张瑶瑶	湖北工程学院	
09:50-10:00	OP-8-21	Cu-Cur@HA纳米酶的构建及其用于脑胶质瘤的纳米催化疗法与免疫调节机制研究	王一姝	内蒙古大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-8-33	化学与生物催化耦合转化 CO_2合成 L-乳酸	王旺银	中国科学院大连化学物理研究所	高教琪
10:35-10:50	IL-8-34	酶-光偶联生物制造过程	石家福	天津大学	
10:50-12:00	【主题研讨】 杨恒权　山西大学 周雍进　中国科学院大连化学物理研究所 杨启华　浙江师范大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场八

分会场九：生物质与塑料催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-11:55　地点：1F 明珠宴会厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				张　肪 陈祖鹏
09:00-09:15	IL-9-01	电催化生物质转化	邹雨芹	湖南大学	
09:15-09:30	IL-9-02	POMs氧化还原载体介导的废弃生物质催化转化	刘　伟	中南大学	
09:30-09:40	OP-9-01	光催化碳碳偶联制备高能量密度生物质燃料	谢君健	西北工业大学	
09:40-09:50	OP-9-02	催化剂亲氧性： 生物质基含氧化合物选择性转化的新视角	李会香	常州大学	
09:50-10:00	OP-9-03	催化转化生物质与废塑料制备润滑油	刘斯宝	福建师范大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-9-03	光驱动钙钛矿量子点 协同催化木质素定向解聚的研究	张　昉	上海师范大学	邹雨芹 刘　伟
10:35-10:50	IL-9-04	生物质分子绿色催化转化	陈祖鹏	南京林业大学	
10:50-11:05	IL-9-05	光电催化废弃碳资源转化	储　升	东南大学	
11:05-11:20	IL-9-06	生物质衍生的C1资源高值转化中的 催化分流与反应网络调控	田　果	清华大学	
11:20-11:35	IL-9-07	类普鲁士蓝衍生催化剂的HMF电氧化性能调控机制	张宏伟	福州大学	
11:35-11:45	OP-9-04	双金属掺杂CeO_2增强木质纤维素催化氧化分离 制备单酚和纤维素	朱妤婷	中国科学院 广州能源研究所	
11:45-11:55	OP-9-05	Pt纳米簇间距调控实现糠醛高效还原胺化制伯胺	杜晓蕊	Guangzhou Institute of Energy Conversion, CAS	
11:55-13:30	午　餐				

分会场九

分会场九：生物质与塑料催化转化

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-9-08	催化离转化生物质	廖玉河	中国科学院广州能源研究所	刘　玥 陆国平
13:45-14:00	IL-9-09	木质素催化重构	李　宁	中国科学院大连化学物理研究所	
14:00-14:15	IL-9-10	电催化醇可控转化	陈立松	华东师范大学	
14:15-14:30	IL-9-11	5-羟甲基糠醛加氢、脱氧及开环催化剂及机理研究	程海洋	中国科学院长春应用化学研究所	
14:30-14:40	OP-9-06	木质素催化转化定向制备苯胺类化合物	董　琳	南京林业大学	
14:40-14:50	OP-9-07	定向高值化转化生物乙醇制高级醇的多相催化研究	万晓月	南京工业大学	
14:50-15:00	OP-9-08	原位生成均一金属-酸对的单原子CoNC催化呋喃化合物加氢重排制环酮	申振声	南京林业大学	
15:00-15:10	OP-9-09	Publishing with the Royal Society of Chemistry	李　萌	英国皇家化学会	
15:10-15:30	会间休息				
15:30-15:45	IL-9-12	生物质水相催化转化中分子筛的酸性性质	刘　玥	华东师范大学	廖玉河 李　宁
15:45-16:00	IL-9-13	农林废弃生物质转化利用	严　凯	中山大学	
16:00-16:10	OP-9-10	铁催化在塑料热解中的应用研究	陆国平	南京理工大学	
16:10-16:20	OP-9-11	多功能催化体系催化农业废弃物转化制备高附加值化学品	王伟涛	陕西科技大学	
16:20-18:00	墙报交流A				

分会场九：生物质与塑料催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:00　地点：1F 明珠宴会厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-9-14	固体酸催化废弃聚烯烃塑料转化利用	林龙飞	中国科学院化学研究所	牛志强 陈金星
08:45-09:00	IL-9-15	氧介导废旧聚烯烃的耦合催化降解	毛善俊	浙江大学	
09:00-09:15	IL-9-16	基于多活性中心有机集成的废弃塑料降解	景亚轩	南京大学	
09:15-09:30	IL-9-17	有机高分子固废选择性解聚与增值转化	黄志良	武汉大学	
09:30-09:45	IL-9-18	废塑料升级转化制备高值化学品的研究	孙　博	中国科学院金属研究所	
09:45-10:00	IL-9-19	分子筛催化废塑料高值转化	马　冰	上海理工大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-9-20	基于自由基C-H键活化的聚烯烃官能化升级	牛志强	清华大学	林龙飞
10:35-10:50	IL-9-21	聚烯烃氢解催化剂设计	陈金星	苏州大学	
10:50-11:00	OP-9-12	水相 pH 对 Pd 催化加氢的调控	章　伟	上海理工大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 王艳芹　华东理工大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场九：生物质与塑料催化转化

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-9-22	限域空间和碳正离子化学的框架与延伸	彭　博	中石化石油化工研究院有限公司	梅清清 张　帆
13:45-14:00	IL-9-23	聚烯烃分子筛催化裂解与芳构化	张　帆	四川大学	
14:00-14:15	IL-9-24	光驱动废弃塑料绿色催化转化	赵运宣	中国科学院理化技术研究所	
14:15-14:30	IL-9-25	分子筛限域协同催化：从选择性加氢到聚烯烃升级转化	白日升	内蒙古大学	
14:30-14:40	OP-9-13	废聚乙烯升级回收：从反应路径调控到催化剂设计	刘洋洋	上海理工大学	
14:40-14:50	OP-9-14	碳氧键选择性加氢：金属-氧化物催化剂构建及反应机理探究	程稼年	兰州大学	
14:50-15:00	OP-9-15	Ru_1-ZrO_2催化聚烯烃升级回收制备无甲烷液体燃料	闫吉聪	大连理工大学	
15:00-15:10	OP-9-16	聚对苯二甲酸而乙二醇酯与聚甲醛的共升级转化	李家瑞	北京大学	
15:10-15:20	OP-9-17	光催化聚酯塑料高值化转化：从C-O到C-N/S化合物的开发	轧宗洋	天津大学	
15:20-15:30	OP-9-18	拉曼光谱在催化中的应用	张　浩	布鲁克（北京）科技有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-9-26	金属-分子筛协同催化PET定向解聚制对苯二甲酸	王旺阳	福州大学	彭　博
16:05-16:20	IL-9-27	废PET高值转化催化调控	梅清清	浙江大学	
16:20-16:30	OP-9-19	聚酯塑料光重整反应中催化剂设计调节产物选择性的研究	周雪梅	四川大学	
16:30-16:40	OP-9-20	金属-载体界面微环境调控强化糠醛选择加氢制1,5-戊二醇	陈　霄	大连理工大学	
16:40-18:00	墙报交流B				

分会场九

分会场九：生物质与塑料催化转化

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-12:00　地点：1F 明珠宴会厅 B

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:45	IL-9-28	生物质平台分子高效催化转化制备含氮化学品	张泽会	中南民族大学	吴雪娇
08:45-09:00	IL-9-29	生物质和废塑料低温催化转化制备气体	司晓勤	郑州大学	
09:00-09:15	IL-9-30	氢键调控的生物质催化转化及产业应用	石　松	中国科学院大连化学物理研究所	
09:15-09:30	IL-9-31	生物质串联催化转化制高值化学品的研究	宋　松	天津大学	
09:30-09:40	OP-9-21	如何实现生物质衍生物的高效转化？界面与催化剂调控的探索	程冠桦	山东大学	
09:40-09:50	OP-9-22	SCM-36分子筛的合成以及其在生物基PX制备中的应用	马多征	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
09:50-10:00	OP-9-23	OAE生态型学术期刊出版新范式与CEE期刊介绍	范培元	OAE国际出版社	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-9-32	生物质C-H键的光催化选择性活化	吴雪娇	厦门大学	刘海超
10:35-10:50	IL-9-33	生物质平台分子高效氧化体系的构建	曾宪海	厦门大学	
10:50-12:00	【主题研讨】：综纤维素利用的挑战和发展趋势 刘海超　北京大学 王爱琴　中国科学院大连化学物理研究所 李雪辉　华南理工大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场十：先进表征方法

会议日程

时间：2026年8月24日08:30-11:55　地点：1F 明珠宴会厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	早茶环节				
08:50-09:00	分会启动				刘　伟
09:00-09:15	IL-10-01	先进超快电子显微镜研发及应用	付学文	南开大学	
09:15-09:30	IL-10-02	Imaging Light-Induced Photovoltage Landscapes with Multidimensional Photoemission electron microscopy	戴亚南	南方科技大学	
09:30-09:45	IL-10-03	铜基催化剂表界面结构化学	孙宪虎	中国科学院大学	
09:45-09:55	OP-10-01	薄膜材料原位生长动力学及表界面小分子反应	魏　伟	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
09:55-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-10-04	无序中的有序行为	王竹君	上海科技大学	陈若天
10:35-10:50	IL-10-05	催化界面三维原子构效关系	周继寒	北京大学	
10:50-11:05	IL-10-06	ZSM-5分子筛骨架铝位点的原子级定位与识别	戴　升	华东理工大学	
11:05-11:20	IL-10-07	化学反应动态成像透射电镜方法	刘　伟	中国科学院大连化学物理研究所	
11:20-11:30	OP-10-02	低维纳米催化剂的原子尺度构效关系	孙士来	浙江工业大学	
11:30-11:40	OP-10-03	原位TEM揭示镍钴基微纳材料的形成机制及其储锂性能研究	肖明军	兰州理工大学	
11:40-11:55	IL-10-08	科学工具的交叉探索	申　茜	国家自然科学基金委员会	
11:55-13:30	午　餐				

分会场十：先进表征方法

会议日程

时间：2026年8月24日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-10-09	动态扫描电镜用于光催化中电荷载流子的时空成像-从飞秒到稳态	赵剑锋	中国科学院大连化学物理研究所	战　超
13:45-14:00	IL-10-10	能源催化学材料微观结构的多尺度电子显微联用表征方法	塔　娜	大连理工大学	
14:00-14:15	IL-10-11	多模态原位成像揭示人工光合成体系电荷转移机制	刘　永	新加坡国立大学	
14:15-14:30	IL-10-12	缺陷铜表面CO分子的活化机制研究	蔡　军	上海科技大学	
14:30-14:40	OP-10-04	能带弯曲分布在光电催化中的动力学机制	李东峰	中国科学院物理研究所	
14:40-14:50	OP-10-05	从表面科学到电催化：氧化梯度驱动的Ni基电催化水氧化	雷　浩	中国科学技术大学	
14:50-15:00	OP-10-06	光电催化反应中赤铁矿光阳极的缺陷态及载流子动力学	刘　立	中国科学院物理研究所	
15:00-15:10	OP-10-07	氢气还原反应（HRR）	王海旭	南京大学	
15:10-15:20	OP-10-08	电化学界面XPS谱图的多尺度模拟	刘　健	上海科技大学	
15:20-15:30	OP-10-09	原位小质谱在催化反应中的应用	蔡智威	上海零露仪器设备有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-10-13	反应工况条件下工业多相催化剂活性结构辨识研究	涂维峰	郑州大学	蔡　军
16:05-16:20	IL-10-14	晶相限域表面富集效应增强GaO_x/ZrO_2催化CO_2加氢制甲醇和二甲醚	吴剑峰	中国科学院兰州化学物理研究所	
16:20-16:30	OP-10-10	$ZnCr_2O_4$尖晶石催化剂的原位重构对CO加氢反应中的基元表面反应动力学和催化选择性的影响	聂勤学	中国科学技术大学	
16:30-16:40	OP-10-11	四极质谱分析仪在催化中的应用	吕桂强	北京哲勤科技有限公司	
16:40-18:00	墙报交流A				

分会场十：先进表征方法

会议日程

时间：2026年8月25日09:00-12:00　1F 明珠宴会厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
09:00-09:15	IL-10-15	有机自由基的表面合成及自旋特性的单分子水平研究	陈　婷	中国科学院化学研究所	慕仁涛
09:15-09:30	IL-10-16	催化剂与反应物种的原子结构识别与机理研究	刘梦溪	国家纳米中心	
09:30-09:45	IL-10-17	金属氧化物表面氢化学的核磁共振研究	高　攀	中国科学院大连化学物理研究所	
09:45-09:55	OP-10-12	水诱导Cu_2O纳米结构还原分解的原位HP-STM研究	程　熙	中国科学院大连化学物理研究所	
09:55-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-10-18	表界面氢物种的原子级成像和动力学探测	郭　静	北京师范大学	刘梦溪
10:35-10:50	IL-10-19	电化学界面的高空间分辨原位光谱研究	王　翔	厦门大学	
10:50-11:00	OP-10-13	分子电催化界面过程与机制的原位ECSTM研究	王　翔	中国科学院化学研究所	
11:00-12:00	【主题研讨】 吴凯　北京大学 范峰滔　中国科学院大连化学物理研究所 杨帆　上海科技大学				
12:00-13:30	午　餐				

分会场十：先进表征方法

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：1F 明珠宴会厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:45	IL-10-20	模型电催化剂的精准构筑与多模态表征	崔　义	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	赵剑锋
13:45-14:00	IL-10-21	催化反应的空间与化学分辨研究	张国辉	中国科学院大连化学物理研究所	
14:00-14:15	IL-10-22	真空互联的原位表征技术在能源催化中的应用	李逸凡	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
14:15-14:30	IL-10-23	Ga/ZSM-5分子筛在丙烷芳构化反应中活性位点的动态演化及作用机制探究	刘俊宇	中国科学院大连化学物理研究所	
14:30-14:40	OP-10-14	分子筛催化低碳醇活化机制的NMR 实验与理论模拟研究	易先锋	武汉科技大学	
14:40-14:50	OP-10-15	多维谱学揭示金属–分子筛催化甲烷定向氧化转化机制	李显泉	中国科学院大连化学物理研究所	
14:50-15:00	OP-10-16	水和积碳对分子筛骨架及甲醇制烯烃催化性能的影响	王　畅	南开大学	
15:00-15:10	OP-10-17	解耦CuMn/Al_2O_3催化剂XPS重叠谱峰中Cu-Mn电子结构	杜荣嘉	上海科技大学	
15:10-15:20	OP-10-18	分子筛中铝对的辨识、定量及其对脱铝的影响	杨　敏	中国科学院大连化学物理研究所	
15:20-15:30	OP-10-19	《催化剂从孔结构到表面活性位点一站式表征方案》	马江波	微纳埃仪器技术（北京）有限公司	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:05	IL-10-24	钯氢体系中体相活性氢的反应机制研究	范凤茹	厦门大学	张国辉
16:05-16:20	IL-10-25	面向氢同位素交换的界面氢溢流机制与载体酸性调控	王红兵	成都理工大学	
16:20-16:30	OP-10-20	机械力化学法构建铈基催化剂及其CO_2甲烷化性能研究	张亚刚	西安科技大学	
16:30-16:40	OP-10-21	分子光谱与质量的碰撞在原位监测中会发现什么?	辛　明	赛默飞世尔科技（中国）有限公司	
16:40-18:00	墙报交流 B				

分会场十：先进表征方法

会议日程

时间：2026年8月26日09:10-12:00　1F 明珠宴会厅 A

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
09:10-09:25	IL-10-26	光（电）催化反应的动力学过程	王秀丽	中国科学院大连化学物理研究所	朱义峰
09:25-09:40	IL-10-27	In_2O_3催化CO_2加氢到甲醇：高场17O NMR揭示氧空位、铟羟基及温度依赖关系	陈魁智	中国科学院大连化学物理研究所	
09:40-09:50	OP-10-22	基于同步辐射原位质谱的催化反应机理研究方法	刘成园	中国科学技术大学	
09:50-10:00	OP-10-23	通过固体NMR谱学揭示不同暴露晶面氧化钛纳米晶的局域结构及活性CO_2吸附位点	张正庭	北京大学	
10:00-10:20	会间休息				
10:20-10:35	IL-10-28	氢能分离、纯化与储运的精准催化基础	朱义峰	复旦大学	王秀丽
10:35-10:50	IL-10-29	等离激元作用增强光谱或者催化反应	战　超	厦门大学	
10:50-11:00	OP-10-24	面向敏感碳化物催化剂的原位 XPS 表征方法与应用	徐　尧	北京大学	
11:00-12:00	【主题研讨】 丁维平　南京大学 黄伟新　中国科学技术大学 侯广进　中国科学院大连化学物理研究所				
12:00-13:30	午　餐				

特色论坛：青年先锋队（ECR）论坛

会议日程

时间：2026年8月25日08:30-12:10　地点：2F 青山厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-11-01	限域催化与传递耦合原位显微成像表征与调控	高铭滨	厦门大学	王　海
08:50-09:10	IL-11-02	沸石催化醇脱水反应中酸位点作用机制的固体NMR研究	王　超	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
09:10-09:30	IL-11-03	CO_2加氢制均四甲苯的串联反应路径设计	刘　畅	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
09:30-09:50	IL-11-04	金属/稀土氧化物催化剂动态结构演变认识与调控	严　涵	中国科学技术大学	
09:50-10:10	IL-11-05	铁钴双金属碳化物催化合成气高效制烯烃	徐艳飞	武汉大学	
10:10-10:30	会间休息				
10:30-10:50	IL-11-06	3D打印催化剂：高可及活性位介尺度可控构筑	王若瑜	中石化石油化工研究院有限公司	严　涵
10:50-11:10	IL-11-07	面向催化脱氢的“限域毗邻”金属催化剂的设计	王　宁	青岛大学	
11:10-11:30	IL-11-08	电致焦耳热介导废塑料升级回收	杨　寄	北京大学	
11:30-11:50	IL-11-09	甲烷与氧气室温催化转化制液态含氧产物	崔晓菊	中国科学院大连化学物理研究所	
11:50-12:10	IL-11-10	吡啶加氢体系催化剂设计	王　海	浙江大学	
12:10-13:30	会间休息				

特色论坛：青年先锋队（ECR）论坛

会议日程

时间：2026年8月25日13:30-18:00　地点：2F 青山厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-13:50	IL-11-11	异质多孔催化材料	刘　超	华东师范大学	杨　寄
13:50-14:10	IL-11-12	面向高效制氢过程的催化剂精准制备	彭　觅	北京大学	
14:10-14:30	IL-11-13	基于电子衍射的分子筛精细结构解析	罗　翼	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	
14:30-14:50	IL-11-14	水驱动界面单分散活性结构的原位构筑与动态稳定	李荣坦	中国科学院大连化学物理研究所	
14:50-15:10	IL-11-15	分子筛酸位分布调控及其对甲醇介导的CO_2加氢反应性能影响研究	王　森	中国科学院山西煤炭化学研究所	
15:10-15:30	IL-11-16	定向构筑面向关键反应的杂原子沸石限域贵金属活性位	马　跃	华东师范大学	
15:30-15:50	会间休息				
15:50-16:10	IL-11-17	面向生物质高值转化的过渡金属电催化剂活性位点调控与机理研究	崔亭亭	东北林业大学	李荣坦
16:10-16:30	IL-11-18	电催化界面离子化学	龚　鸣	复旦大学	
16:30-16:50	IL-11-19	氨能源利用中的催化材料设计与反应调控	陈士龙	福州大学	
16:50-18:00	墙报交流 B				

特色论坛：青年先锋队（ECR）论坛

会议日程

时间：2026年8月26日08:30-11:50　地点：2F 青山厅

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:30-08:50	IL-11-20	突破活性-选择性“跷跷板效应”：OXZEO合成气制低碳烯烃	白　冰	中国科学院大连化学物理研究所	李俊杰
08:50-09:10	IL-11-21	光催化C-C偶联	罗能超	中国科学院大连化学物理研究所	
09:10-09:30	IL-11-22	金属-原位酸协同催化生物质平台分子转化	邓　强	南昌大学	
09:30-09:50	IL-11-23	低碳小分子高效转化的催化剂结构设计	徐　明	东北林业大学	
09:50-10:10	IL-11-24	非贵金属分子筛催化丙烷脱氢	周　航	浙江大学	
10:10-10:30	会间休息				
10:30-10:50	IL-11-25	铁基CO_2加氢催化剂的理性设计、动态演变及反应机制研究	杨庆鑫	中国石油大学（北京）	罗能超
10:50-11:10	IL-11-26	亚纳米Ir催化剂设计与烷烃低温脱氢性能研究	陈晓雯	中国科学院金属研究所	
11:10-11:30	IL-11-27	核壳分子筛串联合成新路线及万吨级甲乙苯工业应用	李俊杰	中国科学院大连化学物理研究所	
11:30-11:50	IL-11-28	双金属共价有机框架层间转移效应促进CO_2电催化制C_2H_4	董正平	兰州大学	
11:50-13:30	午　餐				

经验分享、闭幕式

会议日程

时间：2026年8月26日13:30-18:00　地点：3F 巨华国际会议厅

报告时间	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:30-14:10	PL-01：科研选题与青年人才培养	王双印	湖南大学	范峰滔
14:10-14:50	PL-02：快科研时代下的"慢"思考：我的科研求索之路	路军岭	中国科学技术大学	
14:50-15:30	PL-03：基础研究正当时，青春笃行向前沿	吴凯丰	中国科学院大连化学物理研究所	
15:30-16:00	会间休息			
16:00-17:00	与青年朋友共话科学研究——科学家的兴趣和使命	李　灿	中国科学院大连化学物理研究所	范峰滔
17:00-18:00	闭幕式			

08 特别鸣谢

Carbon and Hydrogen

欧世盛

BSD INSTRUMENT 贝士德仪器

中教金源 CEAULIGHT

HTLAB 霍桐仪器 HUOTONGYIQI

云帆仪器 Yunfan Instrument

BUILDER 2003

NHU 新和成

荆谱若科技 JPR PRO-TECH

精微高博

岩征仪器

LONG RADAR 朗润达

CHEM 科幂仪器

HUASI 华思仪器

公先司權

PerfectLight 泊菲莱科技

创锐光谱 TIME-TECH SPECTRA

catalysis 北京昆仑永泰科技有限公司 KLYT Catalysis Science & Technology CO.,LTD

TKA 太康科技

哲勤科技 Gerchin

X-tec 上海析钛

ThermoFisher SCIENTIFIC

创谱科技 SPECREATION

HIDEN ANALYTICAL

微纳埃仪器 MICRONA INSTRUMENT

JINGJIN 精进

Biosflow 博思飞尔

MACKLIN 麦克林

HANRE 涵誉科技

Asicotech

中科热仪

Anton Paar

熊川阀门 XIONGCHUAN VALVE

天玑算·科研服务 AI+科研技术支持整体解决方案

MDPI

金锴仪器 Jinkai Instrument

东方超算云 CHINA HPC

BRUKER

LingLu Instruments

镁瑞臣 Merry Change

中嘉瑞霖

Bronkhorst

ALICAT SCIENTIFIC

SEEP 析谱微构

樂研 Leyan.com

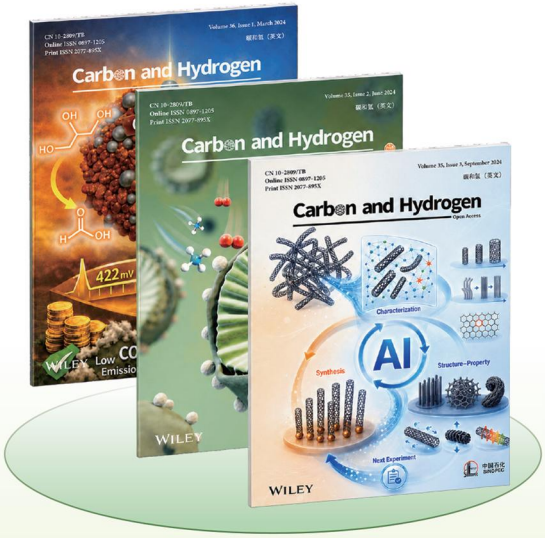
BEIT TECHNOLOGY 深圳市贝特分析仪器有限公司

Carbon and Hydrogen

Open Access

CN 10-2009/TE | ISSN 2097-535X | Online ISSN 3067-1205

1. 中石化石科院主办、Wiley出版
2. SCIE, Scopus, CA收录
3. 2025-2027 无版面费
4. 开放获取（OA）



主 编



韩布兴
中科院化学所

刊文范围



微信公众号

刊文类型

- 研究论文
- 综述论文
- 通讯快报
- 政策解读
- 学术观点
- 亮点推荐

期刊主页

联系方式

投稿网址：https://onlinelibrary.wiley.com/journal/30671205
电话：010-82368292 / 82368474 / 82368271
E-mail：ch2025.ripp@sinopec.com

中国石化 SINOPEC WILEY

中国石化石油化工科学研究院
SINOPEC RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING



建设世界一流的绿色低碳能源化工科学研究院

中石化石油化工科学研究院有限公司（以下简称石科院）是中国石化直属的综合性科学技术研究开发机构，创建于 1956 年，在国际上拥有较高的知名度和影响力，是国家高新技术企业。研发领域以石油炼制技术开发为主，注重油化结合，兼顾相关石油化工技术研发，研究领域涵盖炼油、石油产品、化工、材料、新能源、环保、智能化、资源循环利用等方面。近年来，研究重点向新能源领域（以氢能和电池技术为主）和资源循环领域（以生物质和废塑料利用为主）延伸。

多年来，石科院注重发挥市场需求拉动和知识创新驱动作用，着力强化产学研协同创新，拥有具有自主知识产权的石油炼制全流程技术平台，是国内炼油企业主要的技术提供者，具备支撑和引领现代化炼油厂建设、生产和发展的综合能力，是全球拥有 2000 万吨 / 年炼油项目业绩的三家专利商之一。

石科院专业配套齐全，科研装备精良，技术、知识和文化积淀深厚，在以侯祥麟、闵恩泽院士为代表的科学家精神指引下，持续传承石油精神，弘扬石化传统，在长期的科研实践中凝结形成了具有特色的创新文化，拥有全国科学家精神教育基地、中国石化红色教育基地闵恩泽院士纪念室暨石科院院士馆。

石科院共有三个科研基地，设有 18 个研究部门、11 个管理服务部门、4 个支撑服务部门，3 个院属公司。职工总数共 1307 人，各类技术人员 1131 人。其中，中国科学院、中国工程院院士 5 人，享受国务院政府特殊津贴专家 7 人，“百千万人才工程”国家级人选 4 人，中国石化科技创新功勋奖获得者 3 人，中国石化首席科学家 1 人、首席专家 2 人、高级专家 6 人，中国石化突出贡献专家 17 人。

石科院拥有炼油工艺与催化剂国家工程研究中心、石油化工分子转化与反应工程全国重点实验室、国家能源石油炼制技术研发（实验）中心、工业产品质量控制和技术评价实验室等 7 个国家级研发中心，是国家石油产品质量检验检测中心、全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会秘书处、中国石油学会石油炼制分会、中国化工学会烃资源评价加工与利用专业委员会、中国石油和化学工业联合会废塑料化学循环利用产业技术创新中心、中国石油学会碳中和专业委员会等标准化及学会分支机构的挂靠单位，担任国资委氢能应用现代产业链链长秘书长单位，牵头建设生物液体燃料重点实验室、重（劣）质油及非常规油气资源炼制技术重点实验室、分子炼油重点实验室、芳烃技术重点实验室、氢能技术重点研究室、润滑油脂重点实验室、聚酰胺材料及产品开发重点实验室、土壤地下水污染防控与绿色修复重点实验室 8 个中国石化重点实验室。编辑出版《石油学报（石油加工）》《石油炼制与化工》和《Carbon and Hydrogen》3 个科技期刊。设有研究生部和博士后流动站，是国家首批博士和硕士学位授予权单位，拥有化学工艺、应用化学、材料与化工博士学位授权点以及化学工程、化学工艺、应用化学、工业催化、材料与化工硕士学位授予点。

建院至今，石科院共获得国家级奖励 135 项，省部级及以上奖励的科技成果 1106 项。其中，国家最高科学技术奖 1 项、国家技术发明一等奖 2 项、国家科技进步特等奖 2 项、国家科技进步一等奖 8 项。累计申请国内专利 13700 余件，获授权 9900 余件；申请国外专利 2400 余件，获得国外专利授权 1400 余件。获中国国家知识产权局和世界知识产权组织联合颁发的中国专利金奖 9 项、银奖 1 项、优秀奖 22 项，获日内瓦国际发明展特别嘉许金奖 1 项、金奖 2 项。率先完成 ISO 56005 国际标准融合试点工作，荣获我国首个“基于 ISO 56005 的《创新与知识产权管理能力》”四级证书。

BSD INSTRUMENT
贝 士 德 仪 器

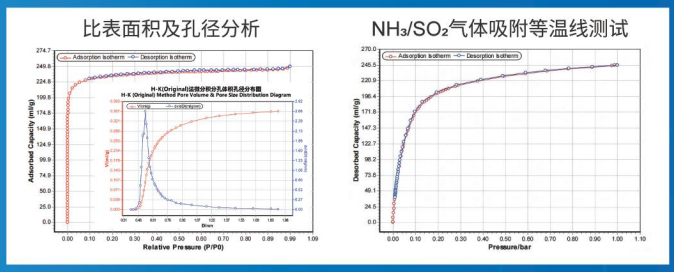
催化材料吸附表征 全系列解决方案

网站: www.beishide.com　　电话: 4008-457-456

样品测试丨论文下载

BET比表面及孔径分布

- 常规气体吸附，如N_2、O_2、Ar、CO_2等；
- 可燃气体吸附，如H_2、CO等；
- C1-C4烃类气体，如CH_4、C_2H_6、C_2H_4、C_3H_6等；
- 腐蚀性气体吸附，如NH_3、SO_2等；
- 蒸气吸附，如H_2O、有机蒸气等；
- 支持自动循环吸附寿命评价；



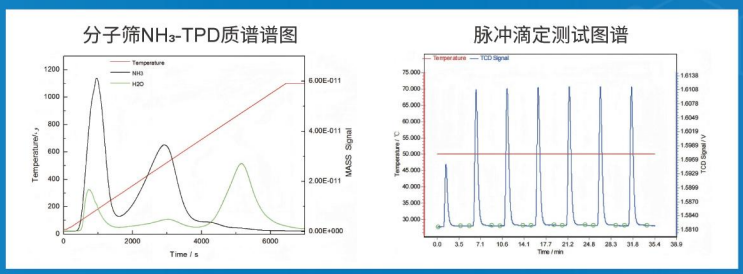


BSD-660 全自动高通量
高性能气体吸附及微孔分析仪

化学吸附（TPD/TPR/TPO/TPSR/脉冲滴定）



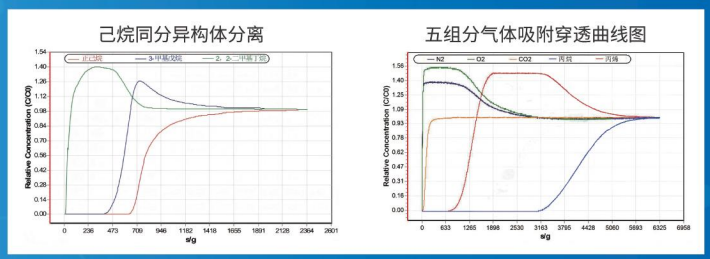
BSD-C200
全自动化学吸附仪



- 催化剂催化转化性能研究
- 催化剂分散度分析、金属表面积分析
- 催化剂表面酸性/碱性位点研究
- 催化剂循环寿命评价

多组分竞争吸附穿透曲线分析

- 碳捕集研究
- 空气污染物净化研究
- 低碳烃吸附分离研究
- 电子特气吸附纯化研究
- 同分异构体吸附分离性能研究
- 气体分离膜吸附分离研究

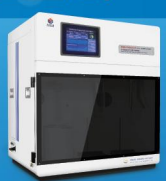




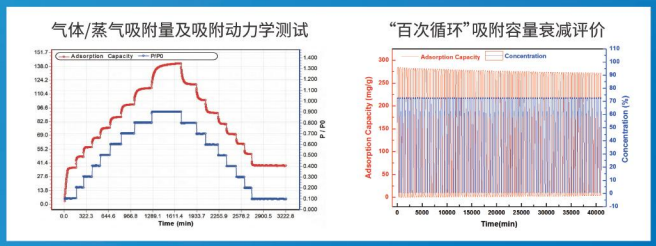
BSD-MAB600
全自动多组分吸附穿透曲线分析仪

气体/蒸气吸附动力学（重量法）

- 气体/蒸气吸附容量研究
- 气体/蒸气吸附扩散性能研究
- 重量法恒压吸附动力学分析
- 吸附容量衰减（吸附寿命）评价

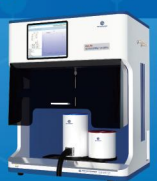


BSD-VVS&DVS
多站重量法气体蒸气吸附仪

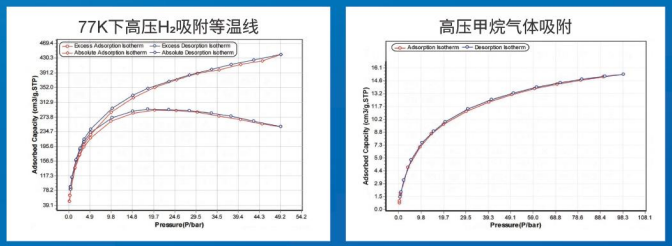


高温高压气体吸附

- 高压气体吸附容量研究
- 高压吸附速率（吸附动力学）研究
- 自动循环-吸附循环寿命评价



BSD-PH
全自动高温高压气体吸附仪



催化助力**碳中和**

中教金源 CEAULIGHT

专注材料评价分析 系统解决方案 Focus on Material Evaluation Analysis, System Solution

微反热催化解决方案 CO_2系统解决方案 光催化解决方案 原位红外池 光电化学(PECX) 光电系统(TPV,TAS,IPCE,SPV,Raman)
Micro reaction thermal catalysis solution CO_2 System Solution Photocatalytic solution In-situ IR Cell Photoelectrochemistry
Photoelectric System



光源系统

模块化光催化氙灯光源、LED光源、氙灯光源、汞灯光源、钨灯光源、太阳光模拟器、模拟日光氙灯光源、光功率计(光强)、光纤光谱仪(光谱)、滤光片(石英镀膜)

Light Source System

Modular photocatalytic xenon lamp light source,LED light source,xenon lamp light source,mercury lamp light source,tungsten light source,solar simulator,solar simulator xenon lamp light source,optical power meter,fiber spectrometer,optical filter

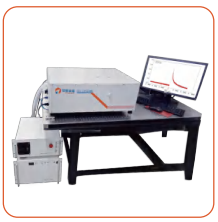


光电化学测试系统

燃料电池测试系统、氙灯光电催化系统PECX、
光电化学量子效率测试系统QE/IPCE、
高温高压光电反应釜、波长可调单色光系统、
ZAHNER、Admiral、PINE、CHI电化学工作站、
电极及电解池、光电化学反应器、光电化学分析系统

Photoelectric Measurement System

Fuel cell test system,Xenon lamp photoelectrocatalysis system PECX,Photoelectrochemical quantum efficiency measurement system,High temperature and high pressure photoelectric reaction kettle,Tunable monochromatic light source system, ZAHNEr,Admiral,PINE,Electrochemical workstation,electrode,Electrolytic cell,photoelectrochemical reactor,photoelectrochemical analysis system



光电测试系统

表面光电压测试系统SPV、瞬态光电压谱TPV、
瞬态吸收谱TAS(纳秒闪光光解)、
整机进口Nd:YAG脉冲纳秒激光器、可调谐OPO激光器、
太阳能电池(单晶、多晶、DSC、钙钛矿)QE/IPCE、
IV测试系统、远程在线原位拉曼

Photoelectric Measurement System

Surface Photovoltaic Spectroscopy Measurement System,Transient Photovoltaic Spectroscopy,Transient Absorption Spectroscopy(Nanosecond flash photolysis), Complete machine import Nd: YAG Nanosecond Pulsed Lasers, tunable OPO laser, Solar cell(monocrystal,polycrystal,DSC,Perovskite)QE/IPCE,IV measurement system,Remote online in-situ Raman spectroscopy



光催化系统

普及型全自动光催化活性评价系统、太阳能综合利用系统、
光催化活性评价系统(光解水制氢、制氧、二氧化碳还原)、
光催化降解(染料、VOCs、NOx、污染物等)、
多位光解仪LAB500、LED平行反应仪LAB200、
LED光化学反应仪(PCRD300-12位)、
气相光催化反应系统GPPCN/GPPCL、
GPCR100不锈钢控温国标光催化反应器、
APR100H光化学控温一体反应器、
GPRT100鼎式光催化反应釜

Photocatalysis system

Universal fully automatic photocatalytic activity evaluation system,Solar energy comprehensive utilization system,Photocatalysis activity evaluation system(photocatalytic hydrogen/Oxygen production/Reduction of carbon dioxide),Photocatalysis degradation(Dye、VOCs、NOx、Contaminants),Multidigit Photochemical reaction instrument LAB500,LED parallel reaction instrument,LED Photochemical reaction instrument(pcrd300-12 digit),Gas phrase Photocatalysis reaction system GPPCN/GPPCL,Stainless steel temperature control national standard Photocatalysis reactor GPRC,Photochemical temperature control integrated reactor APR100H,Photocatalytic reactor(Tripod style) GPRT100



光热/热催化系统

高温固体氧化物反应测试系统、微型等离子体催化反应系统、
高温光热催化反应系统(光热协同催化OPTH)、
微型光热催化微反系统GPPCM、
光催化微型反应装置GPPCH、
催化剂评价微反装置(常规定制)、
热催化微反系统(化学、化工、工业催化)、
光热催化反应釜HPRT/常规高压反应釜、恒流泵 SSI/PPS

Photothermal/Thermal catalysis system

High temperature solid oxide reaction test system,Micro plasmonic catalysis reaction system,High temperature photothermal catalysis reaction system(Photothermal synergistic catalysis OPTH),Photothermal catalysis micro reaction system GPPCM,-Photocatalysis micro reaction apparatus GPPCH,Catalyst evaluation micro reaction apparatus(standard,customization),Thermalcatalysis micro reaction system (Chemistry、chemical industry,industry catalysis),Photothermal catalysis reaction kettle HPRT ,Conventional high pressure reaction kettle,Constant flow pump SSI/PPS

北京中教金源科技有限公司
Beijing China Education Au-light Co.,Ltd
地 址：北京市丰台区科兴路7号丰台科创中心401室
网 址：www.AuLight.com
电 话：010-63716865 传 真：010-63718219 邮 箱：info@aulight.com

高新技术企业 Z-Park

新和成

化学创造美好生活

关于我们

ABOUT US

新和成创立于1999年（股票代码002001），是一家专注于营养品、香精香料、新材料、原料药和化工品领域功能化学品研发、生产和服务的创新型企业。公司依托“化学+”“生物+”两大核心技术平台，持续推动技术创新，将基础化工原料转化为高技术含量、高附加值的功能性化学品，以优质、高效、健康、绿色的产品，为我们和后代创造更美好的生活。

员工人数 **11000+**

合作伙伴 **10000+**

业务覆盖全球国家和地区 **100+**

研发中心 **3家**

生产基地 **5家**

海外子公司和办事处 **10家**

行业领导力

- 中国精细化工**百强**
- 中国上市公司**百强**
- 中国轻工业香料行业**十强**

价值创造

VALUE CREATION

以“创新精细化工，改善生活品质”为使命，我们深耕精细化工，以市场需求为牵引，以优质产品和创新性解决方案为客户创造价值，实现双方共同成长；聚焦主航道创新，迭代产品技术，释放行业潜力，助力客户取得更大的成功。



创新赋能

EMPOWERING INNOVATION



公司聚焦美好生活与可持续发展，坚持“需求导向、内联外合”，前瞻性识别产业需求并攻克关键核心技术，持续探索新技术、新产品和新方案；对外秉持“开放合作”理念，整合全球资源，与伙伴优势互补、共创价值，共同增进人类生活福祉。

- 拥有**4**个国家级研发平台，**15**个省级研发平台
- 近年研发投入平均占比超过**5%**
- 研发团队**2840+**，其中博士**80+** 硕士**1300+**
- 突破VE、VA、蛋氨酸、聚苯硫醚、虾青素等**数十个**卡脖子技术
- 国家技术发明奖二等奖**2**项
- 行业协会特等奖、一等奖**9**项
- 省技术发明奖、科技进步奖一等奖**5**项
- 授权专利**868**项，其中国外专利授权**140**项，中国专利金奖**2**项、银奖**1**项、优秀奖**6**项
- 制定国家/行业标准**60+**项

官网二维码

公众号二维码

电话：0575-86127777

网站：https://www.cnhu.com/

地址：浙江省新昌县新昌大道西路418号

东方超算云
CHINA HPC



一流的超算云服务提供商
先进的超级计算机研发、制造和运营商

北京东方超算科技有限公司致力于先进的超级计算机研发、制造和运营。

东方超算云融合高性能计算、高性能数据分析和人工智能技术，面向政府、企业和学术领域提供先进的超级计算机和一流的超算云服务。

东方超算云的大规模算力集群位于全国一体化算力网络国家枢纽节点内蒙古自治区，与分布在全国的应用型算力中心实现互联、互通、互计、互算的一体化调度，提供丰富的算力资源。

VIP 一对一订制　　**24 全天候在线**　　**好算又划算**

提供一站式超算服务

根据用户需求，订制建设一套高性能，高效率，高性价比的私有化超算集群，预装完整的超算平台管理软件和并行计算环境，开箱即用。

提供超算集群托管和专业的超级计算机系统运维服务，无需用户配套专业机房和专人管理。

超算云服务　集群建设　集群实施　集群托管　集群运维

面向各行业领域提供性价比最高的超算云资源和一站式专业技术服务。

根据应用运行特征协助用户设计、选型，并负责系统实施，实施内容包含：基础并行环境、分布式并行存储、性能基准测试、系统性能调优、应用调优、作业调度系统。

解决自建超算集群管理存在的多方面问题，提供超算集群运维管理服务，针对计算、存储、网络、应用等不同维度，为用户定制运维解决方案。

我们的优势

丰富生态
HPC/BIgData/AI一站式平台
Intel 技术合作伙伴
IBM Spectrum LSF/Scale
OpenHPC社区支持

更快更强
采用全球先进的产品和技术
百亿亿次超级计算机交付标准
根据应用运行特征设计和调优

用户满意
24小时及时服务
开箱即用急速交付
定期巡检后顾无忧
超长质保周期

超值交付
集群/机房一体化设计实施
匹配应用特征的精细化方案
最低总体拥有成本

灵活采购
一次采购
融资租赁
机时服务

云帆仪器 Yunfan Instrument

以恒心致纳米，以匠心致未来
Crafting Nanotech, Building Tomorrow

企业简介



云帆（天津）仪器有限公司是国家级高新技术企业，专业研发生产微纳米材料制备及检测设备。自2006年成立以来，公司成功实现从进口代理到自主研发的转型，2017年突破多项关键技术，打破国外垄断。产品服务于300余家高校、科研院所及企业，并出口海外。未来将持续推进设备智能化升级，推动纳米材料制备设备的国产化与智能化发展。

实验用 无针/针式静电纺丝系列



平面膜制备系列

超声波喷涂



高速离心制膜



自动涂膜机



中空纤维膜制备系列



纳米纤维与膜制备设备 实验室检测设备
400 176 0866 / 18522860870
天津市西青区京东智能产业园10号楼

官网：云帆仪器　公众号：云帆仪器

Biosflow 博思飞尔(上海)仪器科技有限公司

博思飞尔(上海)仪器科技有限公司创立于2015年，专注于气体测量与控制产品的研发与生产，深度服务于精细化工、新能源、半导体、科学仪器、高端制造等行业。公司建立有千级无尘车间、电磁兼容实验室、可靠性实验室、计量校准实验室，为全球合作伙伴提供高品质MFC产品及行业解决方案。

质量流量控制器MFC



- 工作压力最大42MPa
- 工作压差0.3~42MPa
- 材质316L或哈氏合金
- 量程范围3SCCM~2000SLM
- 集成压力补偿器，全工作压力范围内精度不损失

自动背压控制器EPC



- 压力量程最大10MPa
- 高温耐受70°C或250°C
- 控制精度0.5% F.S
- 压力量程及气体通量可定制

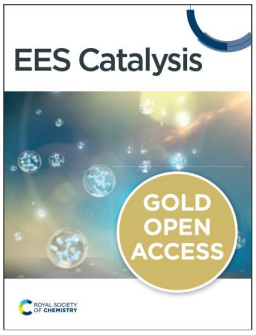
产品与方案
张工 | 130 6178 9277

业务与销售
李工 | 158 0066 9177

视频号　公众号

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

学术为魂，学界引领，学会出版
Insightful. Community led. Society owned



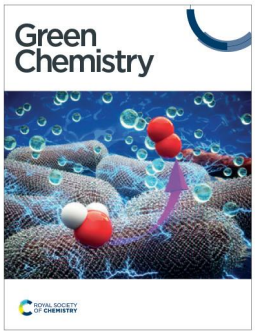
EES Catalysis

rsc.li/eescatalysis

Exceptional research on energy and environmental catalysis
发表能源与环境催化领域的高质量研究工作

Editor-in-chief
Shizhang Qiao (乔世璋)
University of Adelaide, Australia

2-年影响因子*: **9.8**
5-年影响因子*: **9.8**
CiteScore™**: **9.6**
最高JCR分区*: **Q1** (Chemistry, Physical)
上年一审周期: **28** 天



Green Chemistry

rsc.li/greenchem

Cutting-edge research for a greener sustainable future
面向未来的绿色与可持续替代技术前沿研究成果

Editor-in-chief
Javier Pérez-Ramírez
ETH Zürich, Switzerland

2-年影响因子*: **10.6**
5-年影响因子*: **10.4**
CiteScore™**: **16**
最高JCR分区*: **Q1** (Green & Sustainable Science & Technology)
上年一审周期: **35** 天

* 2025 Journal Citation Reports (Clarivate 2026)
** CiteScore 2025 by Elsevier
*** 中位数，仅统计进入同行评审阶段的稿件

RSCChina@rsc.org
RSC英国皇家化学会

会议日程

照片直播