

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry



第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and
Catalytic Chemistry

会议通知

(第一轮)

2025年5月9-11日

河南·郑州

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

邀请函

尊敬的各位专家：

随着全球能源需求的不断增长，环境问题也日益严峻，能源环境材料与催化技术成为推动可持续发展的重要手段。为了促进能源环境材料与催化化学领域的学术交流与合作，探讨最新研究成果与技术趋势，计划于2025年5月9-11日在河南郑州华智酒店举办“第一届全国能源环境材料与催化化学会议”。本次会议由郑州大学、郑州轻工业大学、武汉理工大学共同主办，郑州大学河南先进技术研究院绿色催化研究所承办。会议旨在进一步推动我国在能源和环境交叉领域的科学技术事业的发展，为解决能源与环境问题提供新思路和新方法。此次研讨会的召开，对于推动能源环境材料与催化化学领域的发展，加强学术交流与合作，以及促进科学技术事业的进步具有重要意义。

第一届全国能源环境材料与催化化学会议是一次关于能源、环境、催化化学领域的学术交流盛会。此次会议主题主要围绕能源电催化、电催化与电合成技术、环境光催化、能源光催化、绿色资源环境化学工程、水污染控制新技术等研究领域进行学术交流。邀请海内外杰出学者分享能源环境材料与催化化学领域的最新进展，探讨新时代下能源环境材料与催化化学的机遇和挑战，进一步推动能源和环境向可持续高质量方向发展。

大会组委会诚挚欢迎从事能源环境材料与催化化学领域的专家、学者及在读研究生投稿并莅临本次会议！组委会诚挚邀请相关领域的期刊出版商、仪器设备厂家、分析测试平台等企业莅临本次盛会，与我们一起共同推动能源环境材料与催化化学领域的创新发展。

一、会议时间、地点：

- 1、2025年5月9日（周五）：全天报到。
- 2、2025年5月10日（周六）：开幕式、大会报告、墙报交流、展览。
- 3、2025年5月10日（周六晚）：大会晚宴、抽奖活动。
- 4、2025年5月11日（周日）：邀请报告、专题报告、墙报交流、展览。
- 5、2025年5月11日（周日晚）：答谢晚宴、颁奖活动。
- 6、2025年4月20日：摘要提交截止日期。
- 7、会议地点：河南·郑州 华智酒店

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

二、大会组织机构（排名不分先后）

主办单位：郑州大学

郑州轻工业大学

武汉理工大学

承办单位：郑州大学河南先进技术研究院

郑州大学化工学院

郑州轻工业大学材料与化学工程学院

武汉理工大学资源与环境工程学院

支持期刊：Advanced Powder Materials, Rare Metals

三、会议组织机构

学术委员会

名誉主席：

张 杰 哈尔滨工业大学 中国工程院院士

主 席（按姓氏首字母拼音排序）：

陈春城 中国科学院化学研究所

刘 彬 香港城市大学

朱永法 清华大学

共同主席（按姓氏首字母拼音排序）：

郭少军 北京大学

李和兴 上海电力大学

王双印 湖南大学

邢明阳 华东理工大学

展思辉 天津大学

张铁锐 中国科学院理化技术研究所

邹建平 南昌航空大学

组织委员会

主 席（按姓氏首字母拼音排序）：

许 群 郑州大学河南先进技术研究院党委书记、院长

周 震 郑州大学化工学院院长

张晓静 郑州轻工业大学材料与化学工程学院院长

张高科 矿物资源加工与环境湖北省重点实验室主任

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

组委会成员（按姓氏首字母拼音排序）：

陈中辉（哈工大郑州研究院）	葛静敏（郑州大学）
李 杰（河南大学）	李 源（武汉理工大学）
梁政勇（郑州大学）	马永鹏（郑州轻工业大学）
彭智昆（郑州大学）	孙自许（河南大学）
王凯熙（哈工大郑州研究院）	王志远（郑州大学）
张宏忠（郑州轻工业大学）	张阳阳（郑州大学）

组委会秘书（按姓氏首字母拼音排序）：

董淑英（河南师范大学）
李 俊（郑州大学）
薛 超（郑州大学）

四、会议内容

1、能源电催化

专题主席（排名不分先后）：郭少军、宋波

秘书：王凯熙

主要议题：高性能电催化剂的设计与制备、性能评估、电催化反应机制、催化剂表界面转变等方面研究，并用于燃料电池、电解水制氢、清洁能源利用、含碳/氮燃料循环再生利用等。

2、电催化与电合成技术

专题主席（排名不分先后）：王双印、周震、刘彬

秘书：张阳阳

主要议题：电催化、电解水电催化、光电催化、光/电催化理论与机制、有机小分子电催化转化、有机电合成、电催化分析表征、光/电催化理论模拟、原位表征技术、机器学习等在光/电催化领域的应用研究等。

3、环境光催化

专题主席（排名不分先后）：陈春城、朱永法

秘 书：董淑英

主要议题：围绕光催化材料的基础研究、光催化材料的缺陷化学、光催化材料的表面/界面和带隙工程、光催化材料的形态和晶面调控、光催化材料合成和工程化新策略、环境光催化、双碳背景下光催化其它新兴领域等。

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

4、能源光催化

专题主席（排名不分先后）：张铁锐、黄洪伟

秘 书：薛 超

主要议题：围绕“双碳”目标导向的能源光催化技术。结合当前国家产业布局和发展规划，旨在重点推介面向“双碳”目标的能源与环境科学新发现和新技术，如光催化新能源转化、产氢、二氧化碳还原和资源化利用、生物质开发和应用等绿色低碳产业的最新科技进展。

5、绿色资源环境化学工程

专题主席（排名不分先后）：韩一帆、何乐

秘 书：吴之怡

主要议题：催化剂设计新概念、催化材料制备新技术、新催化材料、催化反应动力学和机理等。工业过程中热催化反应工程；贵金属催化剂工业应用；VOCs治理、光/热催化二氧化碳还原制备碳氢燃料、光热催化海水淡化、催化吸附脱氮除硫、太阳能到化学制品的催化等。

6、水污染控制新技术

专题主席（排名不分先后）：展思辉、邹建平、邢明阳

秘 书：郭 盛

主要议题：水体污染化学修复、物理修复与生物生态修复技术、水污染控制与资源回收、饮用水净化技术、地下水污染与修复、污废水深度处理技术、雨水治理技术、重金属废水处理技术、污染物的选择性去除技术、水污染控制的新材料、新方法及新技术等。

7、研究生论坛

论坛鼓励研究生深入探讨自己的研究领域，分享最新的研究成果和发现，以及研究过程中遇到的挑战和解决方案。鼓励跨学科的交流 and 讨论，让研究生了解其他学科的研究方法和视角，从而拓宽自己的学术视野，促进学科交叉和融合。

五、会议摘要征集及出版

1、**征集范围**（包括但不限于）：能源电催化、电催化与电合成、光催化、高级氧化、环境催化、工业催化、纳米催化、废水处理等。

2、**报告征集**：大会报告、邀请报告、专题报告。报告专家于2025年4月20日前把报告题目、摘要发到组委会。

3、**墙报征集**：2025年4月20日前（电子版：宽90cm*高120cm）发送组委会。

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

六、支持期刊

(1) 《稀有金属 (英文版)》 (Rare Metals)

- 2024 年《Rare Metals》的影响因子为 9.6 (中科院大区一区)
- 专刊投稿会后开通, 投稿时选择专辑名称 EEMCC1 Catalysis (Rare Metals)

(2) Advanced Powder Materials

- 2024 年 APM 的影响因子为 28.6
- 专刊投稿会后开通, 投稿时在 Cover Letter 中注明 EEMCC1 Catalysis
- 参会者可以提交全文到《Rare Metals》和《Advanced Powder Materials》的专辑上
- 专刊投稿会后开通, 全文将会通过与正常发表一样的审稿流程并被同行评阅
- 只有高质量的文章才会被接收发表。

七、奖项设置

1、优秀研究生报告奖: 论坛鼓励研究生积极参加论坛和做报告, 欢迎在校研究生积极报名参加。

2、优秀墙报奖: 论坛为优秀墙报设置“优秀墙报奖”。

3、以上所有奖项, 均颁发相关证书及奖金, 具体名额等将在后续通知中公布。颁奖活动将在 5 月 11 日答谢晚宴环节中进行。

八、会议注册及相关费用

1、本次会议采取网上线下同时注册

2、会议注册登录过程

- (1) 登录会议网站: <https://eemcc1.uauuu.com/>
- (2) 在会议网站首页右上角点击相应的注册按钮, 点击“参会注册”,
- (3) 按照要求详细填写具体信息, 选择注册类型,
- (4) 填写发票信息, 缴纳注册费用。(备注: 为方便及时获得会议相关信息, 请在注册时填写正确的手机号、邮箱等, 确保会务组可以及时联系上您)。

3、会议注册费

类别	教师	学生	企业代表
4 月 20 日前	2300	1300	2800
4 月 20 日后	2600	1500	3200
现场缴费	2800	1800	3500

注: 1、注册费包含会议期间的餐费、资料费及相关会务支出, 不含住宿费。2、住宿统一安排, 费用自理

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

The 1st National Conference on Energy Environmental Materials and Catalytic Chemistry

4、汇款方式

(1) 在线支付

参会代表登录研讨会官方网站，注册报名后进行在线扫码支付。

☒ 河南寸草心传媒有限公司



(付款时请标注【郑州催化+姓名+单位名称】)

(2) 线下转账

账户名称：河南寸草心传媒有限公司

账户号码：462070100100308249

开户银行：兴业银行股份有限公司郑州高新支行

(付款时请一定标注姓名+单位名称)

(3) 刷卡支付：现场缴费，提供 POS 机 (首选前两种付款方式，4 月 20 日前缴费有优惠)

注：1、发票统一开具为增值税普通电子发票；2、发票统一开具“会议费”。

九、组委会秘书处 (会议咨询、报告提交、赞助洽谈)

总负责：李俊 邮箱：junli2019@zzu.edu.cn 电话：13476117352

摘要海报：葛士轩 邮箱：geshixuanchem@163.com 电话：19861900908

住宿交通：薛超 邮箱：xanderxue@zzu.edu.cn 电话：15516931992

财务咨询：张阳阳 邮箱：17801132476@163.com 电话：17801132476

第一届全国能源环境材料与催化化学会议

2024 年 12 月