

中国化工学会

关于召开 2024 中国化工学会能源、材料与化工学术会议的通知（第二轮）

各有关单位：

2024 年是全面贯彻落实党的二十大精神的重要之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。能源、材料与化工行业作为我国产业基础的重要组成部分，在国家发展中扮演着越来越重要的角色。为了进一步推动我国能源、材料与化工领域前沿技术交流，研讨新能源产业技术创新的最新发展和应用前景，主动对接江苏“1650”现代化产业体系和“51010”战略新兴产业集群，促进新产品、新技术和新工艺的开发与转化，蓄势赋能产业升级，加快培育新质生产力，拟定于 2024 年 8 月 23 日-26 日在江苏省常州市召开 2024 中国化工学会能源、材料与化工学术会议。

本次大会由中国化工学会主办，常州大学、江苏省先进催化与绿色制造协同创新中心、江苏省光伏科学与工程协同创新中心、江苏省化学化工学会、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院等承办，以“新时代中国能源、材料与化工前沿和产业创新发展”为主题，聚焦国家重大战略和产业深度发展需求，推动科技创新和产业创新深度融合，为产业界、教育界、地方政府搭建沟通平台，

为全国能源、材料、化工及相关交叉学科领域的专家、学者、学生提供学术讨论与交流的平台，达到互相促进、共同提高、联合创新的目的。本次会议组委会诚挚邀请全国从事能源化工及相关领域研究的同仁共聚常州。会议将邀请能源、材料、化工领域的院士、专家、学者莅临到会并作报告；邀请相关领域的高校、协同创新中心、科研院所等单位做最新的成果交流与展示。热忱欢迎全国相关科研院所、大专院校的科研人员、博士研究生、硕士研究生以及能源材料化工企业的代表踊跃投稿，积极参会研讨！

一、大会主题

新时代中国能源、材料与化工前沿和产业创新发展

二、大会基本信息

会议名称：2024 中国化工学会能源、材料与化工学术会议

会议时间：2024 年 8 月 23 日-26 日

会议地点：江苏省常州市中吴宾馆

会议官网：<http://www.ciesc.cn/meeting/nyclhg2024/>

名誉主席：谢克昌 中国工程院院士

戴厚良 中国工程院院士

大会主席：方向晨 中国化工学会副理事长兼秘书长

华 炜 中国化工学会监事长

陈 群 常州大学原党委书记

陈海群 常州大学校长

丁建宁 扬州大学校长

路建美 苏州大学原副校长

执行主席： 晏成林 常州大学副校长

王建浦 常州大学副校长

李亚飞 常州大学副校长

华 亮 南通大学副校长

林 伟 中国石油化工股份有限公司石油化工科学
学研究院副院长

秘书长： 钟 璟 常州大学石油化工学院教授

钱俊峰 常州大学石油化工学院教授

钱 涛 南通大学化学化工学院教授

三、大会组织架构

主办单位： 中国化工学会

承办单位： 常州大学、江苏省先进催化与绿色制造协同创新中心、江苏省光伏科学与工程协同创新中心、江苏省化学化工学会、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

协办单位： 常州市常大科技园管理有限公司、中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、中国石化扬子石油化工有限公司、中国石化集团南京化学工业有限公司、中国石化集团茂名石油化工有限公司、中国石油集团石油化工研究院有

限公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、
中国石油集团工程技术研究院

组织委员会：

主任：徐守坤 常州大学党委书记

执行主任：晏成林、赵伟建、林伟

组织委员：薛冰、史海峰、宋国强、马雪荣、钟璟、钱俊峰、刘雪东、任玉荣、张跃、袁宁一、王文涛、包海霞、王金立、吴康、刘平、王亚飞

四、大会顾问委员会（按拼音顺序）

包信和院士、曹湘洪院士、陈芬儿院士、陈建峰院士、陈军院士、陈勇院士、戴厚良院士、丁奎岭院士、段雪院士、樊春海院士、范维澄院士、干勇院士、郭子建院士、韩布兴院士、黄和院士、黄维院士、李灿院士、刘中民院士、刘忠范院士、欧阳明高院士、彭孝军院士、任其龙院士、孙金声院士、孙世刚院士、田禾院士、吴锋院士、吴明红院士、谢和平院士、谢克昌院士、谢在库院士、徐春明院士、徐南平院士、杨为民院士、衣宝廉院士、于吉红院士、俞书宏院士、张立群院士、张锁江院士、赵东元院士、邹志刚院士

五、大会学术委员会（按拼音顺序）

主任：谢和平 院士

委员：安百钢、安全福、白杰、鲍晓军、鲍宗必、蔡琥、曹剑瑜、陈群、陈海群、陈智栋、陈国柱、陈彦广、程道建、褚良银、丛怀萍、崔鹏、邓久帅、丁维平、段明、范代娣、范晓彬、范益群、费贵强、高大威、高光辉、高金森、高敏锐、顾学红、郭向云、郭孝东、韩一帆、郝红勋、贺高红、胡晓钧、黄雪莉、黄玉东、江莉龙、蒋军成、蒋鹏举、蒋文春、黎书华、李春忠、李亚飞、李金恒、李明丰、李小年、李耀文、李映伟、梁振兴、梁志武、刘昌俊、刘大斌、刘继延、刘仁、刘润静、刘世勇、刘涛、刘欣梅、刘雪东、刘又年、刘铮、路建美、罗永明、马丁、马新宾、祁贵生、邱介山、邱学青、任鹏、申有青、苏成勇、孙克宁、谭学才、王建浦、王建国、王康军、王亮、王瑞虎、王铁峰、王心晨、王彦飞、王勇、王永刚、魏飞、魏忠、吴宇平、吴旭、谢兆雄、辛忠、邢卫红、薛东、晏成林、严锋、杨春晖、杨贵东、杨乃涛、易群、游奎一、张海军、张加涛、张文超、张显程、张香平、张晓静、张跃、张云怀、张正彪、赵宜江、郑安民、郑庆东、钟璟、仲兆祥、周建成、周立亚、周震、朱俊武、朱卫国、朱亚君

六、会议日程

8月23日，全天会议报到。

8月24日，开幕式，大会报告，分会场报告，墙报展示。

8月25日，分会场报告，墙报展示，大会报告，闭幕式。

8月26日，离会。

大会报告安排（持续更新中）

报告类型	报告人	报告题目
大会报告	谢克昌院士	待定
	陈勇院士	生物质能源、化工、材料技术
	刘中民院士	双碳背景下化石能源低碳转化方向探讨
	杨为民院士	基于材料基因工程的分子筛催化材料创制及工业应用
	高雄厚院士	待定
	路建美教授	柔性吸附材料智能化调控分离选择性及其工程化

分会报告安排（持续更新中）

第1分会场：新能源电池

分会主席：陈智栋（常州大学）、吴宇平（东南大学）、严锋（苏州大学）

联系人：陈艳丽（15161152050）、王丹（18796966389）、周金秋（18862140557）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 安百钢（辽宁科技大学）	待定
	2. 严锋（苏州大学）	待定
	3. 高书燕（河南师范大学）	待定
	4. 李喜飞（西安理工大学）	待定
邀请报告	1. 肖必威（有研（广东）新材料技术研究院）	高能量密度层状钠离子电池正极材料设计原理及应用
	2. 赵昌泰（有研（广东）新材料技术研究院）	干法电极&卤化物电解质赋能高比能全固态电池
	3. 卓克垒（河南师范大学）	超级电容器正负电极的质量平衡
	4. 孙峙（中国科学院过程工程研究所）	待定
	5. 刘春伟（苏州博萃循环科技有限公司）	锂电池关键金属开发新技术与产业化

第2分会场：太阳能利用与转化

分会主席：朱卫国（常州大学）、郑庆东（南京大学）、李耀文（苏州大学）

联系人：朱梦冰（13912310468）、于俊婷（15200329365）、袁小磊（13616273416）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 郑庆东（南京大学）	M系列受体材料及其光伏器件
	2. 李耀文（苏州大学）	可印刷光伏材料与器件
	3. 黄辉（中国科学院大学）	共轭高分子的宏量精准合成
	4. 刘烽（上海交通大学）	待定
	5. 彭强（四川大学）	有机太阳能电池关键材料与高效器件研究
	6. 薄志山（北京师范大学）	待定
邀请报告	1. 高珂（山东大学）	有机光伏：有机光伏中的多尺度形貌及电压损失的物理本质探究
	2. 程沛（四川大学）	半透明有机光伏研究
	3. 吴永真（华东理工大学）	有机空穴传输材料分子设计与光伏应用
	4. 凡群平（西安交通大学）	非全共轭受体材料开发与光伏性能研究
	5. 王小野（南开大学）	硼氮杂有机半导体材料
	6. 赵晓明（南京航空航天大学）	钙钛矿太阳能电池的加速老化研究
	7. 姚惠峰（东南大学）	分子静电势与高效率有机光伏材料设计
	8. 段春辉（华南理工大学）	待定
	9. 刘宇航（西安交通大学）	钙钛矿太阳能电池中的界面分子聚集设计

第3分会场：氢能与储能

分会主席：曹剑瑜（常州大学）、梁振兴（华南理工大学）、王永刚（复旦大学）、高敏锐（中国科学技术大学）

联系人：郁晓菲（18342203327）、程煜（18701314099）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 梁振兴 (华南理工大学)	水系有机液流电池
	2. 王永刚 (复旦大学)	待定
	3. 高敏锐 (中国科学技术大学)	碱性膜燃料电池电极催化材料
	4. 金钟 (南京大学)	面向绿色规模储能应用的水系有机液流电池和“胶体”液流电池
	5. 杨正金 (中国科学技术大学)	水系有机液流电池关键材料及装备
	6. 宋江选 (西安交通大学)	水系有机液流电池关键材料设计与应用探索
	7. 杨纤 (宿迁时代储能)	待定
邀请报告	1. 张长昆 (中科院大连化物所)	有机液流电池研究
	2. 袁治章 (中科院大连化物所)	锌铁液流电池电解液的研究
	3. 陈嘉嘉 (厦门大学)	待定
	4. 蒋浩然 (天津大学)	待定
	5. 魏磊 (南方科技大学)	新型流场式液流电池开发
	6. 贾传坤 (长沙理工大学)	规模储能铁硫液流电池产业化思考
	7. 庄仲滨 (北京化工大学)	待定
	8. 赵云 (中科院大连化物所)	温和条件下电化学氨制氢技术研究
	9. 李鑫 (华南农业大学)	2D COFs 光催化产氢材料的表界面调控

第4分会场：化工新材料

分会主席：钟璟（常州大学）、仲兆祥（南京工业大学）、鲍宗必（浙江大学）

联系人：徐荣（13961401928）、李同飞（18862976001）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 肖睿 (东南大学)	双碳背景下生物质热化学高值利用
	2. 江莉龙 (福州大学)	高炉煤气源头精脱硫系列关键催化剂及其产业化

	3. 安全福 (北京工业大学)	非氟质子交换膜及应用
	4. 郭志前 (华东理工大学)	化学发光新材料及生物应用
	5. 郝红勋 (天津大学/海南大学)	待定
	6. 潘建明 (江苏大学)	纳米乳液可控构建二氧化硅功能吸附剂及其脱铅性能研究
	7. 潘宜昌 (南京工业大学)	高效分离丙烯/丙烷的 ZIF-8 膜
	8. 肖 静 (华南理工大学)	亚纳米孔结构相似烃分离
	9. 魏嫣莹 (华南理工大学)	二维材料膜的结构构筑及分离应用
邀请报告	1. 魏志强 (中国石化工程建设有限公司)	化工新材料工程转化关键问题研究与实践
	2. 王彦飞 (天津科技大学)	熔融结晶制备高纯电解液工业化关键技术浅析
	3. 张照强 (南京大学)	超微孔材料孔工程与气体吸附分离

第 5 分会场：绿色合成与催化

分会主席：郭向云 (常州大学)、丁维平 (南京大学)、马丁 (北京大学)

联系人：焦志锋 (18334702312)、刘思鸷 (18862103981)

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 马丁 (北京大学)	待定
	2. 王心晨 (福州大学)	待定
	3. 丁维平 (南京大学)	待定
	4. 金钟 (南京大学)	待定
	5. 祝艳 (南京大学)	待定
邀请报告	1. 易群 (武汉工程大学)	待定
	2. 王建成 (太原理工大学)	待定
	3. 王亮 (上海大学)	待定
	4. 丁梦宁 (南京大学)	待定
	5. 郭学锋 (南京大学)	待定
	6. 彭路明 (南京大学)	待定

第6分会场：化工安全与环保

分会主席：张跃（常州大学）、潘勇（南京工业大学）

联系人：严生虎（13806124461）、王明新（13912345364）、肖唐鑫（15161108369）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 陈银广（同济大学）	待定
	2. 关小红（华东师范大学）	待定
	3. 胡隆华（中国科学技术大学）	待定
	4. 秦波涛（中国矿业大学）	待定
邀请报告	1. 潘勇（南京工业大学）	待定
	2. 胡瑾秋（中国石油大学（北京））	待定
	3. 孙镇坤（东南大学）	待定

第7分会场：能源化工与装备

分会主席：刘雪东（常州大学）、张显程（华东理工大学）、蒋文春（中国石油大学）

联系人：彭剑（15295015631）、陶平（18795900586）、钱翊钧（15797620578）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 巩建鸣（南京工业大学）	待定
	2. 张显程（华东理工大学）	待定
	3. 蒋文春（中国石油大学）	待定
	4. 魏进家（西安交通大学）	待定
	5. 白志山（华东理工大学）	待定
	6. 汪怀远（天津大学）	待定
邀请报告	1. 张会岩（东南大学）	待定
	2. 窦益华（西安石油大学）	待定
	3. 孙洪广（河海大学）	待定
	4. 李伟（江苏大学）	待定

第8分会场：理论计算与表征

分会主席：李亚飞（常州大学）、周震（郑州大学）

联系人：陈奉娇（15062279842）、张莉芳（13736053741）

报告类型	报告人	报告题目
主题报告	1. 周震（郑州大学）	待定

	2. 王建国（浙江工业大学）	待定
	3. 龚学庆（上海交通大学）	稀土二氧化铈催化氨转化的理论研究
	4. 张助华（南京航空航天大学）	二维材料断裂韧性与超塑性起源
	5. 赵志坚（天津大学）	待定
	6. 何宏艳（中科院过程所）	待定
	邀请报告	1. 程道建（北京化工大学）
	2. 刘伟（中科院长春应化所）	待定
	3. 荆宇（南京林业大学）	待定
	4. 李莉（重庆大学）	碱水析氢反应机理与活性提升机制
	5. 吉远辉（东南大学）	待定

七、注册方式

会议采用中国化工学会线上系统注册，参会人员请登录 <http://www.ciesc.cn/meeting/nyclhg2024/> 完成注册缴费。

（一）注册费标准（中国化工学会专业会员、学生会员优惠）

代表类型	提前缴费	现场缴费
	2024年7月31日前	2024年7月31日后
普通代表	2500元	3000元
专业会员	2000元	2500元
学生会员	1200元	1500元

备注：欢迎积极加入中国化工学会，注册为个人会员（其中专业会员享受优惠），入会网址：<http://www.ciesc.cn/member/>，请注明发展来源为“能源材料化工学术会议”。

（二）注册缴费

所有代表均须在线注册后缴费。

1. 会前缴费可通过以下其中一种途径缴费：

①在会议系统用微信或支付宝进行线上缴费；

②通过银行转账汇至如下账户：

开户名称：中国化工学会

开户银行：中国工商银行北京安华支行

银行账号：0200253809014450629

（汇款请注明“nyclhg2024-姓名”并在会议注册系统上传汇款凭证；汇款时如果一笔款包含多位参会人员，汇款后请在会议系统中上传参会名单）

2. 现场缴费（8月23-24日）：可刷卡。

3. 会议费发票为数字化的电子发票，将在会后发至参会者注册邮箱中，请勿删除。根据国家税务总局公告（2015年第84号）第三条内容正式规定：打印版式电子发票的法律效力、基本用途和基本使用规定等与税务机关监制的增值税普通发票相同。

张倩楠 010-64443169, zhangqn@ciesc.cn

郭宇航 010-64443169, guoyh@ciesc.cn

八、论文征集

本次会议拟以大会报告、主题报告、邀请报告、口头报告、墙报的形式召开，围绕大会及分会场主题内容征集未公开发表的论文摘要。

请在注册网站提交论文摘要，论文摘要格式见网站

“摘要模板”，全文可不提交，截止日期为 2024 年 7 月 31 日。优秀稿件将被推荐至 Green Energy & Environment、Nanomaterials、化工学报期刊。打印墙报尺寸请限制在“高 1.2 m*宽 0.9 m”范围内。

九、会议住宿

请登录会议网站进行酒店预订，由于参会人数较多，请各位参会代表尽快预订酒店。

十、会议赞助

热烈欢迎各企业赞助，本次会议将提供固定展台等服务。具体赞助事宜，请联系会务组。

注：会务组将通过晚宴冠名、公众号宣传等方式为赞助单位提供更多扩大行业影响及拓展业务的渠道。

十一、会务组联系方式

会议报名：郭 猛 15161117363, guo@cczu.edu.cn

宋 鹏 18251489033, pengsong@cczu.edu.cn

会议缴费：张倩楠 010-64443169, zhangqn@ciesc.cn

郭宇航 010-64443169, guoyh@ciesc.cn

会议赞助：李秋生 13236592919

张 敏 13236518351

程义奇 13260773608

王金立 13775167359, wangjinli@cczu.edu.cn

会议论文：叶俊青 15210293676, yejq@cczu.edu.cn

会议住宿：朱玉岚 15961205596, zhuyulan@cczu.edu.cn

会议交通：周永南 13961134492, ynzhou@cczu.edu.cn

会议统筹：刘 平 13915007130, pingliu@cczu.edu.cn

任云峰 010-64438624, renyf@ciesc.cn

十二、温馨提示

1. 中国化工学会专业会员注册流程和会议注册流程，请参阅会议官网文件下载一栏。如该文档不能解决您遇到的问题，请联系会务组。

2. 所有参会人员均须在会议官网注册，现场报到也需现场在会议官网注册，建议各参会代表提前完成注册。

3. 通过微信、支付宝缴纳会议费，缴费状态会议系统自动确认。通过银行汇款缴纳会议费，缴费状态需会务组确认，会务组确认缴费状态需一定周期，请耐心等待。

