

中国膜工业协会文件

中膜协【2025】第 04 号

“第二届膜科学与技术‘双碳’战略中的应用研讨会”

第一轮通知

各有关单位：

在国家“双碳”战略推动下，我国膜科技及产业面临着严峻挑战。低碳、节能、绿色化、智能化已成为膜行业高质量发展的行动方向。在这一背景下，膜科技发展将呈现出两方面的发展趋势：一是加快原始创新突破“卡脖子技术”；二是催化技术、材料技术和生物技术等跨学科交叉，实现颠覆性创新。对此，中国膜工业协会聚焦“双碳”“新能源”领域的热点和难点，计划于 2025 年 5 月 16-18 日在南京瑞斯丽酒店召开“第二届膜科学与技术‘双碳’战略中的应用研讨会”。本次会议由中国膜工业协会和国家高性能膜材料创新中心共同主办，《膜科学与技术》编辑部承办，国家特种分离膜工程技术研究中心协办，会议将围绕从根本上破解“双碳”难题的用于电池、电解、电渗析、正渗透、气膜等能源领域的功能膜材料与膜过程的技术进步进行交流，从根本上推动能源技术与结构的变革。同期成立中国膜工业协会新能源膜专业委员会。

本次会议主要内容包括但不限于应用于“双碳”战略中的原料制备、能源贮运、资源再生等过程中，所采取的离子传导膜、气体分离膜、离子交换膜、纳滤分离膜、光电膜等功能膜材料与膜过程。

会议设有大会支持单位、展位和展板等多种商务合作形式，合作单位享有相应服务，欢迎垂询洽谈。

现征集会议报告及会议论文，请有意向做报告的单位提前向会务组提出申请，会务组将根据报告的内容和申请的先后顺序进行遴选。热忱欢迎全国高校、科研院所和企事业同行踊跃参加！

会议及征文相关事项如下：

一、会议内容

- 1.会议邀请国内外具有影响力的相关专家、企业家、工程技术人员分享与膜技术相关的“双碳”战略领域有突破性的成果；
- 2.同期成立中国膜工业协会新能源膜专业委员会；
- 3.会议同期设有展位和展板，欢迎咨询。

二、征文内容

1. 低碳能源：新能源膜技术；锂电池隔膜、钠电池隔膜、矾电池隔膜、燃料电池隔膜、太阳能光电膜等的研究与制备；用于氯碱工业、燃料电池、电解水制氢以及全钒液流电池中质子交换膜的关键材料的研究与制备；用于新能源的醇水分离渗透气化膜、正渗透膜、膜蒸馏用膜等特种膜技术。

2. 低碳流程再造：膜法对传统工业流程升级改造，降低工业过程的能耗与碳排放；用于节能减排、生物质能转化中的液体分离膜、离子交换膜、光电膜等功能膜材料与膜过程。

3. 用于气体分离、除碳、脱气、除湿、渗透汽化等气体分离膜的制备与应用。
本次会议的优秀论文经审稿合格后优先在《膜科学与技术》出版。

三、论文格式与递交

- 1.会议论文摘要模板见附件 1。
- 2.会议论文摘要投稿截止日期：2025 年 4 月 25 日。
- 3.会议口头报告接收确认日期：2025 年 4 月 30 日前。
- 4.论文摘要应包括以下内容：论文中英题目、作者、单位、通讯作者及电子邮箱，摘要正文、关键词）。
- 5.论文摘要接收邮箱：mkxyjs@163.com。

四、会议有关事项

1.会议时间及安排

时间：2025 年 5 月 16-18 日

地点：南京瑞斯丽酒店

2.会务费

提前注册人员 2300 元/人，学生 1200 元/人；现场注册人员 2400 元/人，学生 1300 元/人（报到时请出示学生证），住宿费用自理。提前注册缴费汇款截止日期：2024 年 5 月 8 日。

3. 缴费与注册

欢迎通过提前缴费完成注册，缴费汇款信息为：

名称：中国膜工业协会

开户行及账号：农行北京宣武支行 11171101040005125

纳税人识别号：51100000500018215L

地址、电话：北京市朝阳区北三环东路 19 号、010-64433465

(1) 汇款时请注明“双碳膜会”及注册人员姓名，会务费发票将以电子版形式发送到注册邮箱。

(2) 提前缴费注册后，请保管好汇款凭据或有效信息，以便核对确认。

五、联系方式

会议论文及参会回执请邮件发送至《膜科学与技术》编辑部邮箱（mkxyjs@163.com），参会回执见附件 2。

《膜科学与技术》编辑部联系人：

洪玉梅 13699142429（微信同号）

邵玉婷 13651119257（微信 a13651119257）

冉海滢 15501153757（微信同号）

电 话：010-64426130

E-mail: mkxyjs@163.com



(附件 1) 第二届膜科学与技术在“双碳”战略中的应用研讨会会议摘要 (限 1 页)

中文标题 (黑体, 加粗, 小三号)

English Title (Times New Roman, 加粗, 小四号)

作者¹, 作者², 作者^{1*} (仿宋小四号, 通讯作者加*标注)

(¹单位, 单位所在地, 邮编; ²单位, 单位所在地, 邮编) (5号宋体)

*通讯作者 E-mail (5号 Times New Roman)

请按照该模版撰写, 要求篇幅不超过 1 页, 最多包含 1 张图。请于提交截止日期 2025 年 4 月 25 日之前, 将会议摘要 word 文档发送至会务组电子邮箱 mkxyjs@163.com, 邮件主题处注明“第二届双碳会—姓名—回执/摘要”。投稿经评审后, 将于 2025 年 4 月 30 日前通知作者录用结果和报告类型。

摘要采用通栏排版, 页边距 2.5 cm, 字号 5 号, 行距 18 磅。中文字体为宋体, 英文及数字用 Time New Roman 字体。单栏图最大宽度为 7.5 cm, 双栏图最大宽度为 15 cm。图中文字请用中文, 字号选择要适中, 单位使用国际单位制。图题文字也采用中文, 小 5 号宋体。

资助项目和参考文献用宋体小五号。请注意参考文献格式务必按照以下模板撰写。资助项目填写基金或项目名称和编号。

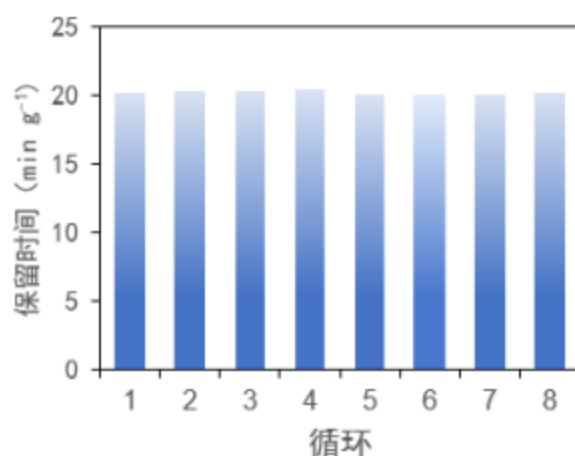


图 1 MOFs 材料的循环穿透性能

关键词: 膜; 双碳

参考文献: (小 5 号宋体, 英文及数字为新罗马字体)

[1] 作者 1, 作者 2, 作者 3, 等. 文章名[J]. 期刊名, 年, 卷(期): 起始页-终止页.

[2] Qian Q, Asinger P A, Lee M J, et al. MOF-based membranes for gas separations[J]. Chem Rev 2020, 120(16): 8161-8266.

××基金资助项目(123456); ××计划项目(123456)

附件 2

“第二届膜科学与技术在‘双碳’战略中的应用研讨会”

回执表

单位名称				
通讯地址			联系人	
电子邮箱			联系电话	
代表姓名	性别	职务	电话/手机	E-mail
酒店预订 (住宿费自理, 在酒店 前台缴纳)	大床房 (380 元/间/晚含早) _____ 间		南京瑞斯丽酒店 江苏省南京市江北新区浦滨 路 207 号	
	双床房 (380 元/间/晚含早) _____ 间			
	入住离开酒店时间: ____月____日入住: ____月____日离店			
备 注	1. 参会代表住宿可选择由会务组统一安排, 费用自理; 2. 由于各房型数量有限, 请抓紧时间预订, 如无预定房型会务组将进行合理调配。			

汇款及发票

户名	中国膜工业协会	
开户行	中国农业银行北京宣武支行营业部	
账号	11171101040005125	
注: 单笔汇款人民币伍仟元以下将开具增值税普通发票		
发 票 信 息	发票抬头	
	项目	会务费 (伍仟元以下开具增值税普通发票)
	发票类型	<input type="checkbox"/> 电子发票 (增值税普通发票) <input type="checkbox"/> 纸质发票 (<input type="checkbox"/> 增值税普通发票; <input type="checkbox"/> 增值税专用发票) (请在所需票据前打√)
	纳税人识别号	
	税务登记地址、电话	
	开户行及账号	