

中国化工企业管理协会文件

中化企协[2022]61号

关于召开“分离膜制备工艺及膜分离技术创新与应用研讨会”的通知

各有关单位：

膜是具有选择性分离功能的材料，膜技术已广泛应用于医药、化工、食品、电子、水处理等领域。其中，膜分离与纯化技术的应用最为广泛，而膜分离技术的关键又在于膜的制备工艺。

当前，膜分离技术已获得巨大的进展，但它毕竟还是处于上升发展阶段，还有许多工作需要我们去完成。21世纪的膜科学与技术将进一步改进、完善已有的膜过程，不断探索和开拓新的过程与材料，并不断扩充原有的应用领域，使膜技术发挥更大的作用。因此，为促进我国膜材料、膜技术、膜工程、膜应用走向新的发展阶段，中国化工企业管理协会决定于2022年1月7日-9日在上海举办一期关于“分离膜制备工艺及膜分离技术创新与应用研讨会。”届时将邀请业内权威专家出席报告，就相关内容进行交流探讨。请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

一、会议组织：

主办单位：中国化工企业管理协会

二、时间地点：

时 间：2022 年 1 月 7 日-1 月 9 日（7 日全天报道）

地 点：上海（详细地址直接通知报名者）

三、会议费用：

培训费：2500 元/人（含培训费、资料费、茶歇、等），同一企业报名 2 人以上 2200 元/人；食宿统一安排费用自理。

四、报告内容及专家介绍：（排名不分先后）

1. 《两亲纳米复合中空纤维水处理膜的研究与开发》
——浙江大学高分子科学研究所副所长
2. 《微滤膜的研发趋势：表面性质迥异化》
——浙江大学高分子科学与工程学系教授
3. 《高性能 PTFE/PPTA 中空纤维复合膜在化工废水处理中的应用》
——净源膜科技股份有限公司首席科学家
4. 《膜法碳捕集技术及其应用》
——杭州开创环保有限公司副总经理
5. 《水处理脱盐膜性能劣化机理及延寿策略探讨》
——浙江大学化学工程与生物工程学院副院长
6. 《膜分离工艺在医药化工中的新应用》
——三达膜环境技术股份有限公司总工程师
7. 《膜技术在工业废水资源化上的应用》
——中化膜技术有限公司技术支持经理
8. 《碳减排与膜技术》
——浙江易膜新材料有限公司总工程师
9. 《膜技术在电子化学品和医药产品分离纯化中的应用》
——华东理工大学化学工程研究所所长
10. 《烟道气脱硫脱硝膜吸收技术及实例解析》
——天津工业大学材料科学与工程学院教授
11. 《燃料电池质子膜研究及其工业化实践》
——上海交通大学化学化工学院/氟硅科技集团首席专家
12. 《分子筛膜用于有机溶剂深度脱水的工业过程》
——宁波材料科学与化学工程学院教授
13. 《纳滤分离技术及其发展趋势》

——时代沃顿科技研发中心主任总工程师

五、会议主要交流研讨内容

（一）膜及膜过程技术在化工领域中的应用及创新性进展

- 1、膜技术在化工催化反应中研究与应用进展；
- 2、膜分离技术在油气开发领域的应用及创新进展；
- 3、膜分散技术及其强化反应过程的研究与应用；
- 4、技术在环保领域的研发与应用
- 5、膜分离技术在医药化工中的应用研究；
- 6、陶瓷膜反应分离技术在精细化工领域中的应用；
- 7、膜分离技术在香精香料纯化、中药提取中的应用；
- 8、膜技术在催化剂回收、医药中间体纯化、电子级溶剂精制等中的研究与应用；
- 9、用于手性药物分离、烯烃/烷烃分离、气体分离等过程中的新型膜材料；
- 10、锂离子电池隔膜、燃料电池/氯碱工业用离子交换膜；
- 11、工业除尘、民用空气过滤膜材料的开发与应用
- 12、面向碳中和的节能降耗型膜材料与膜过程技术
- 13、渗透膜技术在石油化工领域中的应用；
- 14、气体膜法分离 / 渗透汽化分子筛膜的研究与应用；
- 15、高性能陶瓷膜(平板、管式、多通道)、金属膜及其应用；
- 16、树脂膜材料的研究与应用；
- 17、新型膜反应器的研究与应用；
- 18、其他新型膜材料及膜分离技术的创新与应用。

（二）膜及膜材料制备工艺开发与应用研究

- 1、新型制膜设备和膜性能测试装置研发与应用；
- 2、分离膜及膜材料的制备工艺与应用；
 - 2.1 陶瓷膜
 - 2.2 有机蒸汽分离膜
 - 2.3 气体分离膜
 - 2.4 渗透膜
 - 2.5 其他新型分离膜及膜材料

六、参会对象：

膜及膜材料上下游生产应用企业、总经理、技术工程师、科研院所、行业协会及产品使用单位等，膜技术及膜工程装备生产企业代表。

七、论文会刊征集：

本次会议将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，印刷会刊（论文集）作为培训资料，请提交论文的人员于1月3日前将论文提交电子版发送至会务组信箱 345101995@QQ.com，要求论文字数不超过5000字，文件格式为word文档。

八、联系方式：

组委会秘书处：

电 话：010-57018457 010-58239605

传 真：010-57018457 010-58650149

联 系 人：周建魁 电子邮箱：345101995@qq.com

附 件：参会回执表



附件：

分离膜制备工艺及膜分离技术创新与应用研讨会回执表

单位名称		对接需求		
企业简介				
企业产品介绍				
参会代表 登记	姓 名	职务/称	手 机	电 子 邮 箱
住宿要求：	标间○ 合住○ 不用安排○			
发票事宜	发票单位名称：			
	发票项目： ○培训费 ○会务费			
是否提交会议论文： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，论文题目： 是否参加会场技术发言： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，发言题目： 其他备注：				
银行汇款至： 户 名：北京邦凯企业管理咨询有限公司 开户行：中国工商银行北京玉泉路支行 账 号：0200063009200050454		签名/盖章： 日 期：		
电 话：010-57018457 传 真：010-57018457 联 系 人：周建魁 电子邮箱：345101995@qq.com				