

中国膜工业协会文件

中膜协[2024] 33号

关于召开 “中国膜工业协会纳米通道膜技术专业委员会”

成立大会暨创新研讨会的第一轮通知

各有关单位：

目前，国内外纳滤、正渗透、反渗透、渗透气化、气体分离、电池隔膜等膜新技术出现了不少新亮点，生物医药、半导体材料、新能源等应用领域不断拓展。同时，纳米通道膜材料不断出现，先进微孔框架材料分离膜被应用于分子与离子的高效分离，包括：有机金属框架化合物(MOF)、有机共价框架化合物(COF)、多孔有机笼(POC)、多孔芳香框架材料(PAF)及氢键有机框架材料(HOF)，以及水通道蛋白、自组装聚合物、碳纳米管、石墨烯、自具微孔材料等，并使膜性能大幅提高，国内有众多优秀研究成果见诸报道。但学术界内部和学术界与产业界的沟通不够，产学研交流合作尚不充分，影响到这些膜技术的快速进步和产业的科学发展。鉴于“纳米通道膜(聚焦通道尺寸 ≤ 2 nm的各种膜)”技术及其相关产业的重要性，“纳米通道膜技术专委会”的成立有利于推动国内纳滤、正渗透、反渗透、石墨烯膜及至渗透汽化、气体分离等相关膜技术的理论研究、工业生产及应用的深入结合与创新。

2016年在高从堦院士等人的推动下成立了纳米通道膜技术与应用研究会，并于当年12月9-11日举办了“纳米通道膜技术与应用研究会”成立大会和第一届“纳米通道膜技术与应用研讨会”。2018年11月16日-18日在上海举办了第二届纳米通道膜技术应用与创新研讨会。后来因新冠肺炎疫情的影响，尚没开会。同时，根据中膜协【2024】第 32 号文件-关于同意成立“中国膜工业协会纳米通道膜技术专委会”的批复，现于2024年5月17-19日在上海市宝山区举办第三届“纳米通道膜技术应用与创新”研讨会暨纳米通道膜技术专业委员会成立大会。

诚挚地期待您的参会，也请抓紧时间尽早参会报名 (2024年5月10日前)!

一、会议组织结构

1、支持单位

上海市经济和信息化委员会

上海市宝山区人民政府

2、主办单位

中国膜工业协会

上海宝山高新技术产业园区管理委员会

上海市化学化工学会

上海市新材料协会

上海市净水技术学会

3、承办单位

中国膜工业协会纳米通道膜技术专业委员会

上海化学化工学会膜技术与应用专业委员会

上海市净水技术学会分离膜专业委员会

《膜科学与技术》编辑部

上海膜材料产业联盟

4、协办单位（名单持续更新中）

华东理工大学化学工程研究所

上海临港新业坊城工科技有限公司

上海赛奥分离技术工程有限公司

二、会议主题

(1) 纳滤膜和膜过程及其应用；

(2) 反渗透膜和膜过程及其应用；

(3) 正渗透膜（含水通道蛋白膜）；

(4) 石墨烯基分离膜；

(5) 气体分离与渗透汽化用纳米通道膜；

(6) 新能源纳米通道膜；

(7) 二维薄层纳米通道膜(自组装聚合物、碳纳米管、金属有机骨架，以及其他微孔材料膜)；

(8) 纳米通道膜技术应用与创新。

本届研讨会的主要议题如下：纳米通道膜传递与模拟、纳米通道膜材料、膜制备和膜组件、膜工程应用与优化，以及纳米通道膜技术的创新等。

会议采用大会报告和现场讨论相结合的形式进行，将安排充足的讨论时间，期待参会者就会议主题及大会报告踊跃讨论，交叉发言，营造研究会活动的“探讨、互动”特点。

每个大会报告的时间约 20 分钟。欲做报告的单位请于 5 月 10 日前将报告题目报送华东理工大学汤永健副教授。为能及时印制大会报告的 PPT 文集，报告人务必于 5 月 10

日前发来讲演的 PPT 稿，每张 A4 纸面上安排 6 个画面，以电子邮件形式发至华东理工大学汤永健副教授处。5 月 10 日发出的二轮通知中将公布大会报告题目。

三、会务

1、时间与地点

时间： 2024年5月17-19日（17日报到，正式会议1天半，半天参观交流-宝山高新产业展示厅等）；

地点： 上海宝山九思酒店(上海市宝山区山连路377弄8号)。

2、住宿

上海宝山九思酒店，房间，450元/天（双床或大床，含双早）。

务请于5月10日前将参会回执（含住房预定）逐项填写后发回会议秘书处。住宿费自理，请直接与酒店前台结算（可刷卡）。

3、会议费

缴费标准：

（1）报到时现场缴费

一般代表：2000元/人

学 生：1200元/人

（2）会前预先缴费（5月10日前）

一般代表：1800元/人

学 生：1000元/人

缴费途径如下：

缴费途径1、收费二维码，备注：纳米通道膜+参会者姓名+单位。



缴费途径2、直接向华东理工大学汇款，备注：纳米通道膜+参会者姓名+单位。

户 名： 华东理工大学

开户行： 农行上海漕溪支行

账 号： 033296 08017003862

缴费途径3、现场刷POS机。

4、有关本次研讨会的通知和会务联系通过电子邮件进行，具体事宜请联系：

（1）会务（参会报名，住宿预定。参会报名请通过电子邮箱邮件进行）（2024年05月10日后不再受理电子信箱邮件）

汤永健 副教授，华东理工大学膜科学与工程研发中心；

手机：18818209440

E-mail: tangyongjian@ecust.edu.cn

地址：上海市徐汇区梅陇路130号

(2) 大会报告与日程安排（含大会报告PPT文稿汇总）

汤永健 副教授，华东理工大学膜科学与工程研发中心；

手机：18818209440

E-mail: tangyongjian@ecust.edu.cn

地址：上海市徐汇区梅陇路130号

中国膜工业协会纳米通道膜技术专业委员会(筹)

2024年4月25日

欲在大会上报告者请于**2024年05月10日**前发来报告题目，便于筛选和确定。

请及早办理参会报名（尽量于**2024年05月10日**前，见附件1）！

**附件 1：“中国膜工业协会纳米通道膜技术专业委员会”成立大会暨纳米通道
膜技术与创新研讨会会议回执（2024 版）**

请于 2024 年 05 月 10 日前将回执和 PPT 发送至 tangyongjian@ecust.edu.cn

姓 名	性别	工作单位	职务/职称	联系电话/微信号	邮箱	备注
					
报 告 类 型	<input type="checkbox"/> 口头报告	1. 题目： 2. 题目：				
	<input type="checkbox"/> 不作报告	1. 姓名； 2. 姓名2；				
住宿	会议酒店：上海宝山九思酒店(上海市宝山区山连路377弄8号) (预定后不可更改，不可退订) <input type="checkbox"/> 大床房： 间； <input type="checkbox"/> 双床房： 间；					
行程	2024年 月____日抵达， 航班号/高铁车次_____					
	2024年 月____日返程， 航班号/高铁车次_____					
发 票 信 息	单位名称					
	纳税人识别号					
	地址、电话					
	开户行及账号					
	发票内容					
<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√）						