

中国膜工业协会电驱动膜专业委员会成立

暨第四届中国电膜技术研讨会会议通知（第二轮）

一、会议概况

经中国膜工业协会第五届理事会第二次会议批准，“中国膜工业协会电驱动膜专业委员会”于2015年5月15日正式成立。为推进专委会各项工作的顺利开展，促动我国电驱动膜事业的健康稳定发展，专委会在征求各方意见的基础上，经中国膜工业协会同意，组建了专委会组织机构，确定了电驱动膜专业委员会成员。电驱动膜专委会成员主要来自高等院校、科研院所、膜生产企业、膜应用企业、设计企业等单位的专家学者和企业家组成。

在电驱动膜专委会成立之前，中国电驱动膜的相关活动已经展开，先前成功举办过三次会议：2009年12月在浙江临安召开的“第一届电驱动膜联谊会”、2011年5月在山东潍坊召开的“第二届电驱动膜联谊会”、2013年6月在浙江宁波召开的“第三届全国电膜技术与产业研讨会”。为了庆祝中国膜工业协会电驱动膜专委会成立，促进我国电驱动膜（以下简称电膜）学术交流，推动电膜产业技术进步，经过与中国膜工业协会、相关院校（所）及企业等众多单位协商，决定于2015年11月13日~15日，在安徽省合肥市召开“中国膜工业协会电驱动膜专业委员会成立暨第四届中国电膜应用技术研讨会”。

会议将宣布中国电驱动膜专委会成立及颁发专委会成员聘书；将针对我国电膜领域在现阶段的技术壁垒、最新研究进展、未来发展方向等专题内容，进行深入的研讨交流，力求有效地推进我国电膜产业的技术进步。主要内容是：1) 展示和交流国内外电膜研究热点、发展动态和最新科技成果；2) 研讨电膜材料与组件的开发生产，及在钢铁、冶金、化工、电子、食品、新能源、水资源再利用、环境保护等领域的应用；3) 搭建高校、科研院所、生产企业、工程公司之间的技术合作交流平台，共同研讨和攻关电膜生产与应用过程中的难点问题。

会议将邀请国内外资深专家、著名学者、知名企业家作专题报告，还将充分展示最新的技术进展和行业动态。

二、会议信息

主办单位：中国膜工业协会电驱动膜专业委员会

承办单位：中国科学技术大学、山东天维膜技术有限公司

支持单位：合肥科佳高分子材料科技有限公司

赞助单位：北京廷润膜技术开发有限公司

杭州蓝然环境技术有限公司

北京京润环保科技股份有限公司

(欢迎相关企业积极支持、赞助，共同把此次会议办好)

三、会议征文

征文要求：本次会议的论文征集工作已经开始，论文要反映近两年来我国在电膜行业和学术界的新技术、新进展、新成果、新工艺等。由于系非正式出版物，对征文内容是否发表过不作限制。

征文范围：1) 新型离子交换膜材料、制膜工艺及成膜机理；2) 扩散渗析膜新型制备工艺、组件、传质及最新工程实例；3) 离子交换膜在能源领域的最新应用成果，包括全钒液流电池、浓差电池、燃料电池及锂电池等；4) 离子交换膜的新过程及以离子交换膜为核心的集成技术与工艺；5) 双极膜的规模化生产及应用；6) 多价离子分离膜的制备及应用前景；7) 电膜技术在节能减排、清洁生产及可持续发展中的地位与作用；8) “十三五”电膜领域发展建议；9) 典型的工程案例；10) 其他与离子交换膜有关的内容：如镶嵌膜、两性膜、离子对膜等

征文格式：1) 论文格式采用 2014 年度《膜科学与技术》发表要求格式，中英文不限；2) 也可以不提供论文，提供在大会上报告的 PPT。

论文递交：所有的论文或者 PPT，请于 2015 年 10 月 25 日前，通过 E-mail 发送至会务组收，请在邮件主题中注明“第四届电膜应用技术研讨会”字样。会议不接受纸质版论文。所有论文和 PPT，将以电子版形式作为会议资料发放。

四、会议费用

本次会议对参会人员收取 1500 元/人的注册费（学生为 800 元/人），以弥补

本次会议对参会人员收取 1500 元/人的注册费（学生为 800 元/人），以弥补会议食宿、会场租赁、会议材料等支出，请参会人员给予理解和支持。

交通费用自理。会议住宿由会务组统一安排，费用自理。

注册费在大会报到时以现金缴纳。大会提供“会议费”发票。

五、会议报到

1、报到时间：2015 年 11 月 13 日全天（星期五）。

2、报到地点：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 88 号安徽高速开元国际大酒店。



3、入住酒店：安徽高速开元国际大酒店，五星级，可提供标准间和商务单人间，价格均为 340 元/间。

六、会议组委会联系方式

山东天维膜技术有限公司

电话：0536-2119165 2105379；传 真：0536-8860961

E-mail: tianwei@sdtianwei.com

联系人：刘俊彤(15863622808) 王秀 (18263600206)

中国膜工业协会电驱动膜专业委员会

2015 年 10 月



附：“第四届中国电膜技术研讨会”报告题目（以当时会议为准）

序号	姓名	职称	单位	报告题目
1	高从堦	院士	浙江工业大学	待定
2	侯立安	院士	第二炮兵后勤科学技术研究所	待定
3	蹇锡高	院士	大连理工大学	待定
4	魏子栋	教授	重庆大学	燃料电池需要什么样的膜材料
5	徐铜文	教授	中国科学技术大学	我国电驱动膜发展的战略浅议及应用前景展望
6	安全福	教授	浙江大学	高通量两性离子胶体粒子复合聚酰胺纳滤膜
7	李先锋	研究员	中科院大连化学物理研究所	全钒液流电池用非氟离子传导膜材料研究进展
8	王晓琳	教授	清华大学	电渗析法水净化与水资源化现状与展望
9	刘体建	院长	山东东岳高分子材料有限公司	全氟离子膜电解应用研究
10	李南文	教授	中科院山西煤炭化学研究所	纳米通道离子交换膜
11	丛威	研究员	中科院过程工程研究所	电膜过程在发酵清洁生产中的应用
12	薛立新	研究员	中科院宁波材料所	含氟烷基磺酰亚胺基离子聚合物合成和应用
13	张杨	研究员	中科院青岛生物能源与过程研究所	电膜微生物反应器在发酵及污水处理中的应用
14	傅荣强	研究员	山东天维膜技术有限公司	新型离子交换膜的研制
15	张亚萍	教授	西南科技大学	基于磺化聚酰亚胺膜制备、表征及其全钒液流电池应用研究
16	王丽华	副研究员	中科院化学研究所	面向全钒液流储能电池应用的高性能质子交换膜
17	许振良	教授	华东理工大学	多价金属离子分离膜制备及其应用
18	杨珊珊	研究员	浙江工业大学	锂离子选择性离子交换膜的制备和海水提锂研究
19	张伟	研究生	浙江工业大学	单多价选择性膜浓缩反渗透浓海水制备食用盐

20	楼永通	高工	杭州蓝然环境技术有限公司	电渗析技术与高盐废水零排放
21	刘金盾	教授	郑州大学	新型荷电镶嵌膜微纳结构构建及其应用
22	张守海	教授	大连理工大学	杂萘联苯聚芳醚离子交换膜
23	张中标	教授	天津师范大学	亲水性可控高分子材料
24	张伟明	副教授	温州大学	电膜组件、系统与集成过程的创新性研究
25	赵严	研究生	浙江工业大学	聚多巴胺/壳聚糖混合改性阴离子交换膜：兼具单价选择性及抗污染性的探究
26	潘杰峰	助教	浙江工业大学	基于仿生粘附和表面接枝技术的新型单价选择性离子交换膜的制备
27	戴梅芳	高工	北京廷润膜技术开发有限公司	电渗析的应用
28	肖东	高工	北京京润环保科技股份有限公司	JREDS 电渗析技术优势及其工程应用案例介绍
29	侯震东	研究生	浙江工业大学	高纯度次磷酸的膜法制备研究
30	娄玉峰	高工	山东天维膜技术有限公司	均相膜电渗析在发酵行业中应用技术开发
31	林溪	研究生	浙江工业大学	双极膜电渗析 D-核糖酸的清洁化制备
32	李志刚	高工	山东天维膜技术有限公司	扩散渗析在冶金行业中的应用
33	吴亮	副研	中国科学技术大学	待定
34	汪耀明	副研	合肥科佳高分子材料科技有限公司	待定