

附件 1

整体日程安排

5月21日 注册

时间	事项	地点（暂定）
9:00-22:00	注册	东岳国际酒店 一楼大厅
13:30-17:30	2021年山东省膜学会第二届学术年会暨水处理膜学术论坛	东岳国际酒店 四楼齐鲁厅
14:30-17:00	企业膜谷对接	东岳氢能中心、中南高科·创智未来产业小镇、马踏湖景区等
18:30-20:30	中国膜工业协会领导班子预备会	东岳国际酒店
	午餐 晚餐	

5月22日开幕式、大会报告+国际会议

时间（暂定）	事项	地点（暂定）
9:00-10:00	开幕式	东岳国际酒店 三楼金色大厅
10:00-12:15	大会报告	
12:20-13:30	午餐	东岳国际酒店全日餐厅（自助餐）
13:30-14:30	中国膜工业协会专家委员会聘书、中国膜行业优秀工程师奖、中国膜行业专利奖颁发典礼	东岳国际酒店三楼金色大厅
14:30-18:30	中非海水淡化与水资源利用合作发展国际论坛	
18:30-20:00	晚餐	东岳国际酒店全日餐厅（自助餐）
9:00-22:00	展位及展板展示	东岳国际酒店一层、三层

5月23日 六个平行分论坛+参观

时间	事项	地点
08:30-11:45	六个平行分论坛	东岳国际酒店 稷下厅
12:10-13:30	午餐	东岳国际酒店全日餐厅（自助餐）
13:30-16:30	参观	东岳氢能中心、中南高科·创智未来产业小镇、马踏湖景区等
14:00-16:00	中国膜工业协会疏水膜专业委员会换届会	东岳国际酒店 稷下厅
14:00-16:00	市政给水及城镇污水资源化十四五发展规划沙龙（邀请制）	东岳国际酒店 齐韵厅

附件2 主会场及分会场安排(暂定,以会场实际安排为准)

一、“2021中国膜产业发展峰会暨第四届膜产业‘马踏湖’高峰论坛”开幕式致辞
(5月22日上午)

开幕式 东岳国际酒店 三楼 金色大厅		
主持人 边江风 桓台县委副书记、县长		
时间	姓名	单位/职务
9:00-9:05	山东省领导	山东省人民政府
9:05-9:10	淄博市领导	淄博市人民政府
9:10-9:15	高从堦	中国工程院 院士
9:15-9:20	张文明	国家工业和信息化部 处长
9:20-9:25	邓麦村	中国科学院 原秘书长 中国膜学会(筹) 理事长
9:25-9:30	路耀华	中国工业经济联合会 执行副会长
9:30-9:35	林 恒	桓台县委书记
9:35-9:40	王继文	中国膜工业协会 秘书长
9:40-9:55	陈之远 中国膜谷推介	桓台县人民政府 副县长
9:55-10:00	揭牌仪式	

二、“2021中国膜产业发展峰会暨(第四届)膜产业‘马踏湖’高峰论坛”主会场
大会报告(5月22日上午)

大会报告 东岳国际酒店 三楼 金色大厅			
主持人 侯立安 中国工程院 院士			
时间	姓名	题目	单位/职务
10:00-10:30	马 军	低碳社会与膜技术发展	中国工程院 院士
10:30-10:55	金明红	“十四五”期间城镇污水处理 和资源化利用政策思考	发改委环资司
10:55-11:15	赵俊贵	关于“十四五”石化行业 高质量发展的战略思考	中国石油和化学工业联合会 秘书长
11:15-11:35	邢卫红	面向环境治理的高性能分离膜 的设计,制备与应用	南京工业大学 副校长

11:35-11:55	郑根江	中国膜产业发展“十四五”规划暨 《中国膜产业“十四五”发展规划纲要》 首发式	中国膜工业协会 理事长
11:55-12:15	张永明	燃料电池全氟质子膜	东岳氟硅科技集团 首席专家

三、中非海水淡化与水资源利用合作发展国际论坛（5月22日下午）

大会报告 东岳国际酒店 三楼 金色大厅			
主持人：阮国岭 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 所长 Nasser Bouchiba 纳赛尔·布希巴 非洲中国合作与发展协会 主席 黄霞 清华大学 教授/博导			
时间	姓名	题目	单位/职务
14:30-15:00	开幕式及战略合作签约		中国膜工业协会 非洲中国合作与发展协会
15:00-15:15	Nasser Bouchiba 纳赛尔·布希巴	State of desalination in Morocco 摩洛哥海水淡化状况分享	President of Africa China Cooperation Association for Development (ACCAD) 非洲中国合作与发展协会 主席
15:15-15:35	王志	用于海水淡化的高性能RO/NF膜制备技术研究	天津大学 教授
15:35-15:50	Pascal LOMBARD 帕斯卡·隆伯德	China-Morocco-France Trilateral Cooperation Brackish Water Agriculture Demonstration Farm Project 中摩法三边合作苦咸水淡化农业示范区项目分享	President of the TIFINA Arfoud saline agriculture project TIFINA 伊尔福德苦咸水淡化农业示范区项目 发起人
15:50-16:05	邬迪	中国投资非洲的“百年大计”-前瞻性布局“一带一路”中非发展战略，基金投资正当时	青鼎资本 首席顾问
16:05-16:20	肖伦	中非海水淡化合作的探索与分享	QT Water Technologies 董事长助理
16:20-16:30	提问，互动		
16:30-16:45	Ousmane Abou DIALLO	Mali drinking water supply challenge	President of the Eau Développement/Sahel-Mali

	奥斯曼·阿布·迪 亚洛	马里国饮用水供应挑战	Organisation 马里水利发展组织 主席
16:45-17:05	王小	安全供水：水源水质问题与饮用水 处理工艺	清华大学
17:05-17:20	KPAMPOU MONSIA Jean Claude 坎帕普·蒙西 亚·让·克劳德	Problems related to access to drinking water in Côte d' Ivoire 科特迪瓦的饮用水相关问题分享	Water and environment manager of the ngo acor international well-being Acor 国际水利与环境 总监
17:20-17:40	李保安	应用于污水处理和水环境治理的 新型膜技术	南开大学 教授
17:40-17:55	待定	待定	阿尔及利亚
17:55-18:15	杨波	国际海水淡化工程设计与应用	杭州水处理技术研究开发中心 有限公司 总工
18:15-18:25	提问，互动		
18:25-18:30	闭幕式		

四、2021年山东省膜学会第二届学术年会暨水处理膜学术论坛（5月21日下午）

东岳国际酒店 四楼 齐鲁厅 主持人：张永明 杨乃涛 高学理 谭小耀 田怀德			
时间	会议内容/报告题目	报告人	单位/职务（职称）
13:30-14:00	开幕式 致辞	王继文	中国膜工业协会 秘书长
		张永明	山东省膜学会 会长
合影			
14:00-14:30	超薄复合膜基膜孔隙率的调控	王艳	华中科技大学 教授
14:30-15:00	海水淡化膜的材料研究与产业化	高学理	中国海洋大学 教授
15:00-15:30	管式陶瓷膜技术及其水处理中的应用	房军贤	山东泰禾环保科技有限公司
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:20	高性能平板陶瓷膜连续化生产技术及 应用	樊振坤	山东硅元膜材料科技有限公司
16:20-16:50	海水淡化除硼膜材料及技术	王志宁	山东大学 教授
16:50-17:10	石墨烯-MXene 复合膜金属离子筛分 性能	孟秀霞	山东理工大学 教授
17:10-17:30	闭幕总结 领导致闭幕词，颁发优秀论文奖	田怀德	山东省膜学会 秘书长

五、“2021 中国膜产业发展峰会暨（第四届）膜产业‘马踏湖’高峰论坛”平行分论坛（5月23日上午）

第一分会场：市政给水及城镇污水资源化分论坛

联合主办：上海世浦泰膜科技有限公司

《关于推进污水资源化利用指导意见》正式落地，恰逢我国膜产业取得重大进展之时，深入探讨膜技术在加快推动城镇生活污水资源化利用，积极推动工业废水资源化利用，稳妥推进农业农村污水资源化利用等多个方面的积极作用。会议旨在为水务行业与膜技术行业搭建平台，共同发掘膜技术、膜材料以及膜装备在污水资源化利用中的潜力，探讨膜技术在工程应用中存在的问题，总结经验，以此推动膜产业与水务行业的深度融合与发展。

下半场还将以“研讨膜产业在污水资源化利用中的发展”为主旨，以闭门会议的形式，为行业内企业领袖构建高端交流平台。以国家政策为指导，以市场需求为导向，聚集行业精英，共谋膜产业在污水资源化利用之大计，携手共进，再创辉煌。

东岳国际酒店 四楼 中华厅			
主持人：张宝林 王家卓			
序号	报告题目	报告人	单位
1	高选择性纳滤膜在市政水处理中的应用研究与案例分析	谭惠芬	杭州水处理中心有限公司
2	对我国城市污水资源化的思考	王家卓	中国城市规划设计研究院北京规划设计公司
3	超滤柔性平板膜在市政污水处理厂提标扩容工程中的应用	白海龙	上海世浦泰膜科技有限公司
4	近年来市政供水膜技术应用概况	芮 昱	上海市政工程设计研究总院
5	市政水处理纳滤膜材料研究及应用进展	张海生	时代沃顿科技有限公司
提问、互动			
6	膜技术在市政水厂应用问题及对策	张宝林	北控水务集团
7	赛诺膜法技术市政领域的工程应用	梁 丹	北京赛诺水务科技有限公司
8	类膜预处理+MBR 短流程工艺在地下式污水处理厂的应用案例分析	王 胤	中国市政工程西南设计研究院有限公司
9	水处理工艺成本考虑因素及投融资模式探讨	唐凤池	大岳咨询有限责任公司
10	杜邦水处理市政整体解决方案及污水资源化	武映博	杜邦水处理

	案例分享		
	提问、互动		
	论坛闭幕		
	分会场联系人：于杰		

第二分会场：膜分离技术在石油化工领域应用分论坛

联合主办：中国膜工业协会石化专委会

石油化工行业是我国的支柱产业，在国民经济发展中起着举足轻重的作用。膜分离技术因具有分离效率高、能耗低、环境友好、操作安全等优点，将其用于石化行业中实现固液分离、液液分离、气体分离、气固分离等，可提升过程效率、降低能耗、实现资源化利用，为企业降本增效、清洁生产、绿色发展作出贡献。本次会议旨在为石油化工行业和膜技术行业间搭建平台，共同探讨膜分离技术在石化领域的应用，更好地为石油化工行业绿色发展、可持续发展服好务。

东岳国际酒店 四楼 东岳厅			
主持人：何翼云			
序号	报告题目	报告人	单位
1	膜分离技术在涉苯废气治理中的应用	唐安中	中国石化九江分公司
2	电驱动膜在高盐、高酸、高 COD 废水处理中的应用	待定	山东天维膜技术有限公司
3	国际领先的 GRT0 在炼油化工 VOCs 和脱碳尾气处理上的应用	柳洪海	上海安居乐环保科技股份有限公司
4	陶瓷膜在炼化废水深度处理中的应用研究	李 鹏	苏州科环环保科技有限公司
5	电化学与大直径耐油污染陶瓷膜组合工艺在油田采出水处理中的应用	刘维彬	中石油渤海装备公司华北机械厂
6	电催化氧化技术在炼化难降解污水和油田压裂返排液处理中的应用	待定	北京师范大学/帝力伟业
提问、讨论			
论坛闭幕			
分会场联系人：姚海丰			

第三分会场：疏水膜技术的研究与应用分论坛

联合主办：中国膜工业协会疏水膜应用专委会

疏水膜及其工程应用在我国取得了快速发展，多家企业推出疏水膜产品及各种

疏水膜工艺装置，如聚偏氟乙烯、聚丙烯、聚四氟乙烯等各种疏水膜材料，如膜吸收高氨氮废水处理、无泡膜曝气、膜脱气、膜法气体过滤分离等工艺技术，已经逐步成为相关行业产业技术升级、实现绿色高质量发展的重要保障。本分论坛就近年来我国在疏水膜材料与膜制备、各种疏水膜过程开发与技术应用的最新进展进行研讨，推动疏水膜和疏水膜过程研发与产业化。

东岳国际酒店 三楼 金色大厅 B 厅			
主持人：吕晓龙			
序号	报告题目	报告人	单位
1	膜蒸馏技术在核素分离及浓缩中的应用研究	唐 娜	天津科技大学
2	气态膜分离过程在国内外废水脱氨领域的大规模工业化应用的近况	秦英杰	天津大学
3	膜蒸馏在废酸浓缩减量中的应用研究	高永钢	北京中科瑞升资源环境技术有限公司
提问、答疑			
4	小尺寸 PTFE 中空纤维膜开发及其在膜吸收沼气脱碳中的应用	康国栋	中国科学院大连化学物理研究所
5	ECMO 用聚甲基戊烯中空纤维膜的制备	何春菊	东华大学
提问、答疑			
论坛闭幕			
分会场联系人：武春瑞			

第四分会场：膜技术在废水零排放中的应用分论坛

联合主办：浙江开创环保科技股份有限公司

废水零排放是中水回用的顶端模式，水资源短缺，和严格的排放标准限制，使各地零排放的接纳度越来越高。废水零排放可大大减少了污染物的排放量，并且集中处理也杜绝了污水排放造成的水体污染。膜材料是新能源设施发展不可或缺的材料，同时，膜工艺在零排放过程中扮演最核心的角色，膜工艺也可实现部分传统产业极端工况流程再造，有利于减排增效和降低安全风险。本场分论坛旨在为推动膜材料在上述领域的应用进行研讨和交流，助力“废水零排放”实现“绿水青山”的中国梦。

东岳国际酒店 四楼 齐鲁厅			
主持人：谢柏明			
序号	报告题目	报告人	单位
1	工业废水资源化的开创思考	杜平	浙江开创环保科技股份有限公司
2	高级氧化在零排放中的运用	秦永真	杭州开驰环保有限公司
3	多种高盐废水零排放及资源化处理 案例分享	朱利明	中轻长沙工程有限公司
4	废水分盐资源化技术路线与案例分享	吴雅琴	杭州水处理中心有限公司
5	膜技术在化工废水近零排放中的应用	张荟钦	江苏久吾高科技股份有限公司
6	杜邦水处理创新膜技术应用于中国 零排放项目案例分析	王辉	杜邦水处理
茶歇			
圆桌论坛			
<ul style="list-style-type: none"> ● 常用零排放膜处理工艺组合地探讨 ● 零排放工程常用膜处理组合工艺对高盐废水进行回用及浓缩减量优势 ● 膜技术在零排放工程中的应用展望 			
论坛闭幕			
分会场联系人：安飞			

第五分会场：产业+金融闭门会议

联合主办：安盟咨询

以环保政策为纲，以市场需求为导向，加大中国膜产业的投资力度，激发膜产业的资本活力，协助中国膜产业冲击高端水处理市场，进一步提高中国膜产业在全球市场的竞争力，实现膜产业资本与技术的互利共赢。

东岳国际酒店 四楼 稷下厅	
主持人：张平	
序号	议题
1	涉膜企业发展与上市需求—涉膜企业分享上市或融资计划
2	上市路径及政策分析—券商等讲解上市路径与注意点
3	地方银行对中小制造业企业信贷扶植
4	“中国膜谷”产业基金设立探讨
5	提问、答疑、现场交流
论坛闭幕	
分会场联系人：陈远超	

第六分会场：膜行业标准项目启动及研讨会

联合主办：中国膜工业协会标准化专业委员会

随着我国膜产业的发展，我国膜行业的技术标准体系不断完善，对促进膜行业朝着健康有序的方向发展起到了重要的技术支撑作用。为进一步发挥标准化工作在生产、应用、科研、检验等方面的作用，切实做好分离膜标准的审查和协调工作，推动分离膜标准的实施，全国分离膜标准化技术委员会组织行业内各企业全面开展分离膜领域的标准化工作。

本场分论坛旨在为更好的完成分离膜领域国际标准、国家标准、行业标准及团体标准的制修订工作，切实发挥标准对分离膜技术和产业的支撑保障作用提供技术交流平台。

东岳国际酒店 四楼 齐韵厅 主持人：范云双	
序号	会议内容
1	中国膜行业标准现状及发展（赵莹 中国膜工业协会标准化委员会 秘书长）
2	化工行业标准启动会： 《中药挥发油分离用压力驱动亲水膜》（计划号：2021-0340T-HG） 《气体净化用双疏膜》（计划号：2021-0341T-HG） 《粉体回收用食品级有机复合膜》（计划号：2021-0342T-HG）
3	团体标准启动会： 《除氧膜装置技术规范》
4	行业标准外文版的项目启动会： 《扩散渗析阴膜》（计划号：2021-W016-HG）
5	国家标准《多孔疏水膜的疏水性能测试方法》的工作组讨论会
论坛闭幕	
分会场联系人：刘洋	