



2023 青岛国际水大会&水展  
2023 Qingdao International Water Conference & Expo

# 2023 青岛国际水大会&水展

## 2023 Qingdao International Water Conference & Expo



2023 年 7 月 10-14 日  
July 10-14, 2023

中国 · 青岛  
Qingdao, China

# 全球性的水资源解决方案平台



## 主要板块

时间	地点	内容
7月10日		
08:00-22:00	展馆 S3、S4	展览报到、布展
7月11日		
08:00-22:00	国际会议中心 二层共享大厅	会议注册
08:00-22:00	展馆 S3、S4	展览布展
18:30-20:30	三楼宴会厅	奥美环境、水发优膜之夜 荣誉盛典（入场时间 17:30-18:30）
7月12日		
09:00-12:00	展馆 S3、S4 十字展廊	会议暨展览开幕式/主旨演讲
13:30-17:50	展馆 S3、S4 十字展廊	综合会场
13:30-17:00	一楼 103	专场 1：中国石化（第十八届）水处理技术交流会
13:30-17:30	二楼 204	专场 2：颗粒化水处理技术创新与应用
13:30-18:00	二楼 207	专场 3：2023（第一届）工业水效提升交流会
13:30-15:10	二楼 208	专场 4-1：欧洲最佳环境与水处理服务商创新解决方案交流会
15:30-17:10		专场 4-2：台湾地区环境与水处理创新解决方案交流会
13:30-17:30	二楼 209	专场 5：城镇污水再生利用
13:30-17:25	二楼 210	专场 6：水利数字孪生技术建设
13:00-18:00	四楼 402	专场 7：饮用水安全保障技术与原理
13:30-16:30	展馆 S4 二楼 2 会议室	专场 8：含重金属废水处理与资源化利用技术
18:30-20:30	三楼宴会厅	开幕晚宴
7月13日		
08:30-12:10	一楼 103	专场 9：高品质水技术开发与解决方案（一）
08:30-12:10	二楼 202	专场 10：双碳目标下碳中和与工业污废水资源化利用（一）
08:30-12:10	二楼 204	专场 11：高盐废水处理回用及零排放（一）
08:30-11:50	二楼 205	专场 12：智慧水务建设与运行管理（一）
08:30-12:10	二楼 206	专场 13：海水淡化技术创新与发展（一）
08:30-12:05	二楼 207	专场 14：膜分离技术最新进展与创新（一）
08:30-12:10	二楼 208	专场 15：河湖生态环境综合治理



08:30-11:30	二楼 209	专场 16: 城镇排水系统提质增效与污水处理厂提标改造 (一)
08:30-11:50	二楼 210	专场 17: 二次供水节能与高品质供水
08:30-12:10	二楼 VIP1	专场 18: 高难度工业水处理 (一)
08:30-11:50	二楼 VIP2	专场 19: 污泥处理处置及资源化利用
08:30-11:40	四楼 401	专场 20: 浓盐水综合利用与盐湖提锂技术创新 (一)
08:30-11:10	四楼 402	专场 21: 城市排水系统智慧建设
08:30-12:10	展馆 S4 二楼 1 会议室	专场 22: 电驱动膜技术创新与发展
08:30-11:50	展馆 S4 二楼 2 会议室	专场 23: 冶金用水节水与废水综合利用 (一)
08:30-11:10	展馆 S4 二楼 3 会议室	专场 24: 炭基功能材料在水处理中的研究与应用
13:30-17:10	一楼 103	专场 25: 高品质水技术开发与解决方案 (二)
13:30-16:50	二楼 202	专场 26: 双碳目标下碳中和与工业污废水资源化利用 (二)
13:30-17:10	二楼 204	专场 27: 高盐废水处理回用及零排放 (二)
13:30-16:30	二楼 205	专场 28: 智慧水务建设与运行管理 (二)
13:30-17:50	二楼 206	专场 29: 海水淡化技术创新与发展 (二)
13:30-17:20	二楼 207	专场 30: 膜分离技术最新进展与创新 (二)
13:30-17:50	二楼 208	专场 31: 农村和小城镇水环境治理
13:30-17:30	二楼 209	专场 32: 城镇排水系统提质增效与污水处理厂提标改造 (二)
13:30-16:30	二楼 210	专场 33: 管网漏损与产销差管理
13:30-17:10	二楼 VIP1	专场 34: 高难度工业水处理 (二)
13:30-16:50	二楼 VIP2	专场 35: 工业污泥废盐绿色低碳处理与资源化利用
13:30-16:30	四楼 401	专场 36: 浓盐水综合利用与盐湖提锂技术创新 (二)
13:30-16:30	四楼 402	专场 37: 新能源行业废水深度处理产品及应用
13:30-17:50	展馆 S4 二楼 1 会议室	专场 38: 膜污染防控与膜清洗
13:30-16:20	展馆 S4 二楼 2 会议室	专场 39: 冶金用水节水与废水综合利用 (二)
13:30-18:00	展馆 S4 二楼 3 会议室	专场 40: 湿地净水技术及生态修复
18:30-20:00	威斯汀酒店 一楼中庭花园 焕新餐厅/知味餐厅	海若 DREAMFOR 之夜 闭幕晚宴
7 月 14 日		
08:00-12:00	参观点考察	



## ★边会日程

时间	地点	内容
7月11日		
08:30-18:00	一楼 102	第二届水环境治理前瞻论坛 暨 2023 水环境治理减污降碳协同增效创新与实践论坛
14:00-17:30	二楼 202	工业非常规水利用行业标准化工作组启动会议暨 2023 年工作会议
14:00-17:40	二楼 204	澜湄净水行动技术交流会
7月12日		
08:30-12:00	一楼 102	第二届水环境治理前瞻论坛 暨 2023 水环境治理减污降碳协同增效创新与实践论坛
14:00-17:00	二楼 202	奥米泵业水处理应用专场交流会
13:30-17:00	二楼 VIP1	国际学术期刊主编见面会暨水科学青年学者交流会

**\*温馨提示：会议地点为中铁·青岛世界博览城—国际会议中心**

## 大会主题

**水——生命之源 发展之基**

## 组织机构

### 指导单位

中国科学技术协会

### 主办单位

青岛市人民政府

### 支持单位

世界水理事会 (WWC)

中国水利学会

山东省科学技术协会

### 承办单位

青岛市科学技术协会

青岛市发展和改革委员会

青岛市工业和信息化局

青岛市水务管理局

青岛市海洋发展局



青岛西海岸新区管理委员会  
青岛阿迪埃脱盐中心

#### 协办单位

中国金属学会  
中国石油大学（华东）化学化工学院  
哈尔滨工业大学（威海）海洋科学与技术学院  
山东大学环境科学与工程学院  
东华大学环境科学与工程学院  
西安建筑科技大学环境与市政工程学院  
青岛理工大学环境与市政工程学院  
山东建筑大学资源与环境创新研究院  
中国科学院青海盐湖研究所  
中国水利学会生态水利工程专委会  
水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心  
膜材料与膜应用国家重点实验室  
海水资源高效利用化工技术教育部工程研究中心  
国家盐湖资源综合利用工程技术研究中心  
城市水资源开发利用（南方）国家工程研究中心  
国家环境保护石油化工和煤化工废水处理与资源化工程技术中心  
国家环境保护膜分离工程技术中心  
国家环境保护纺织工业污染防治工程技术中心  
南开大学中加水与环境安全联合研发中心  
江苏省非常规水源开发及利用工程技术研究中心  
中欧膜技术研究院  
广东华禹生态智慧城市水资源研究院  
江苏省净水设备制造行业协会  
中关村环创水循环利用技术创新联盟  
山东环境科学学会  
山东省水处理协会  
山东省化工情报信息协会  
山东节能协会  
山东水利学会  
山东省绿色低碳发展中心  
山东省清洁生产协会  
山东省表面工程协会  
青岛市环境保护产业协会  
青岛市水利行业协会  
青岛市循环经济协会  
青岛市节能协会  
青岛市纺织服装行业协会  
深圳市环境水务集团有限公司  
重庆水务集团股份有限公司



## 赞助商

### 铂金/晚宴赞助商



### 特别支持



### 金牌赞助商





## 银牌赞助商



## 联席赞助商







## 闭幕晚宴赞助商



## 饮水赞助商



## 支持媒体







## 主要演讲报告（持续更新中）

7月12日 上午

会议暨展览开幕式

主持人：青岛市科协技术协会领导

地点：展馆 S3、S4 十字展廊

时间	报告人	报告主题
09:00-09:30	领导致辞 青岛市领导致欢迎词 中国科学技术协会领导致辞 工业和信息化部节能与综合利用司领导致辞 山东省科学技术协会领导致辞 中国水利学会领导致辞 李百炼致辞（美国人类生态科学院院士，美国加州大学河滨分校终身教授；世界生态高峰理事会主席）	
09:30-09:40	2022 年重点用水企业、园区水效“领跑者”（视频）发布	

7月12日 上午

主旨演讲

主持人：孔伟金，青岛大学，副校长

地点：展馆 S3、S4 十字展廊

时间	报告人	报告主题
09:40-10:10	侯立安 中国工程院 院士 青岛国际水大会专家委员会 主任委员	膜法水处理工艺的 卡脖子技术问题及应对策略
10:10-10:40	马军 中国工程院 院士 哈尔滨工业大学 教授 青岛国际水大会专家委员会 主任委员	从源头到龙头的 饮用水安全保障原理与技术
10:40-11:10	陈飞勇 日本工程院 外籍院士 山东建筑大学资源与环境创新研究院 院长	水环境综合整治 与生态修复案例分享
11:10-11:35	王厚杰 中国海洋大学 海洋地球科学学院院长/教授	黄河水资源变化及其环境效应
11:35-12:00	Veronica Molina Garcia 杜邦工业水处理及能源 全球市场负责人	杜邦先进纳滤膜 在工业及市政上的技术发展



7月12日 下午

综合会场

主持人：范宁

地点：展馆 S3、S4 十字展廊

时间	报告人		报告主题
13:30-14:20	*立足本土，放眼全球——膜产业发展高峰对话（见后页）		
14:20-14:40	李华臣	山东奥美环境股份有限公司 副总经理	高难废水处理及零排放技术
14:40-15:00	苏仲民	莱特莱德（上海）技术有限公司 副总经理	极限分离技术工艺包 在零排放系统的应用
15:00-15:20	张慧春	金科环境股份有限公司 董事长	提高工业企业、园区、 城市水效的专业解决方案 ——金科环境新水岛
15:20-15:40	庞素艳	中集环保科技(广东)有限公司 总工程师	中集环保 ——水处理新技术与集成装备
15:40-16:00	曾凡付	德蓝水技术股份有限公司 董事长	绿色发展之工业水系统循环
16:00-16:20		南京万德斯环保科技股份有限公司	关于“零排放”结晶盐品质 和杂盐率控制的技术探讨
16:20-16:40	张金松	深圳市环境水务集团有限公司 总工程师	新时期水务企业 数字化战略与转型策略
16:40-17:00	孙治富	青岛啤酒股份有限公司 生态环境管理总部部长	啤酒废水资源化利用
17:00-17:10		哈尔滨工业大学/中欧膜技术研究院 张瑛洁 教授	中欧膜技术研究院 低碳技术发展研究进展
17:10-17:20		河海大学 水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心	技术/专利推介
17:20-17:30		万华化学集团股份有限公司	万华化学工业水处理膜技术 及解决方案
17:30-17:40		青岛理工大学 环境风险应急管控及污染处置团队	过渡金属氧化物纳米材料 光催化去除水中有机污染物
17:40-17:50		徐州无废城市技术研究院 徐州马龙节能环保设备有限公司	两高废水/废盐/污泥低能耗 热干化及低温热解集成加工利用 新技术及装备



7月12日 下午

\*立足本土，放眼全球——膜产业发展高峰对话

主持人：郭有智，中国水利企业协会脱盐分会，会长  
方佩晖，欧美新材料（浙江）有限公司，董事长

地点：展馆 S3、S4 十字展廊

时间	与会嘉宾	
13:30-14:20	陈良刚	海南立昇净水科技实业有限公司 董事长
	何勇	万华化学新材料事业部 副总经理
	金焱	沃顿科技股份有限公司 总经理
	罗伟	中信环境技术有限公司 副总裁
	袁念慈	美国海德能公司 分离膜统括部长
	俞三传	浙江理工大学 教授
	曾凡付	德蓝水技术股份有限公司 董事长

注：排序不分先后，按照姓氏拼音首字母排序。



7月12日 下午

专场 1: 中国石化（第十八届）水处理技术交流会

主持人：秦冰

地点：一楼 103

时间	报告人	报告主题
13:30-13:45	陈俊 中国石化健康安全环保部 副主任/教授级高工	绿色低碳背景下 中国石化的未来发展
13:45-14:00	窦孟然 中国石化化工事业部热电与水务处 处长	石化企业智慧水务
14:00-14:15	秦冰 中石化石油化工科学研究院有限公司 高级专家/教授级高工	绿色淋洗-微生物耦合：修复油污 土壤
14:15-14:30	郭嘉 国家环境保护膜分离工程技术中心 主任/教授级高工	石油化工行业废水资源化处置 零排放技术应用
14:30-14:45	李娟 生态环境部土壤与农业农村 生态环境监管技术中心 副主任/教授级高工	十四五地下水污染防治进展及思 路
14:45-15:00	季晓雯 中国石化集团南京化学工业有限公司 高工	硫自养反硝化脱氮技术应用实践
15:00-15:15	李玉平 中国科学院过程工程研究所 教授	题目待定
15:15-15:30	邢薇 北京交通大学 副教授	炼化企业水网络碳排放现状 及中和路径分析
15:30-15:45	张亮 北京工业大学 教授	题目待定
15:45-16:00	孙飞 中石化石油化工科学研究院有限公司 专家/高工	循环水系统绿色高效低碳运行 关键支撑技术集成
16:00-16:15	张峰 中石化石油化工科学研究院有限公司 高工	集成特殊润湿性材料的 废水高效除油技术研究
16:15-16:30	张如来 国家环境保护石油化工和煤化工废水处理 与资源化工程技术中心石油石化巴 巴长	石油化工废水回用与零排放
16:30-16:45	刘芳 中国石油大学（华东） 教授	新型多系统高级氧化技术 对高盐废水的高效处理



7月12日 下午

专场 2: 颗粒化水处理技术创新与应用

主持人: 李志华, 李安婕

地点: 二楼 204

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	刘雨 新加坡南洋理工大学 教授	好氧颗粒污泥技术: 今日的辉煌与未来的挑战
13:50-14:10	李晓岩 香港大学 教授	好氧颗粒污泥快速颗粒化 用于高效污水处理技术的研究
14:10-14:30	马放 哈尔滨工业大学 教授	颗粒污泥研发过程中 若干问题的思考
14:30-14:50	李军 浙江工业大学 教授	重新认识好氧颗粒污泥
14:50-15:10	李志华 西安建筑科技大学 教授	颗粒结构与微生物活性的 实时监测技术
15:10-15:30	曹天宇 北京华益德环境科技有限责任公司 技术总工	SPND 连续流好氧颗粒污泥 技术介绍与应用
15:30-15:45	柴晓利 同济大学 教授	污水处理厂 原位提标扩容技术及其应用
15:45-16:00	魏东 济南大学 教授	好氧颗粒污泥耦合 MFC 高效脱氮及处理抗生素废水研究
16:00-16:15	刘文如 苏州科技大学 副教授	基于好氧颗粒污泥的城市污水 高效亚硝化控制技术研究
16:15-16:30	季斌 武汉科技大学 副教授	无机碳强化藻-菌颗粒污泥工艺 处理城市污水的研究
16:30-16:45	李安婕 北京师范大学 副教授	好氧颗粒污泥强化微藻产脂 及絮凝的微观机制
16:45-17:00	张晓媛 南开大学 博士	颗粒污泥的一种普适形态: 藻菌生物膜工艺 处理城市污水的可行性研究
17:00-17:15	田金乙 华东理工大学 博士	基于重力驱动旋流分离的 连续流好氧污泥颗粒化 可行性研究
17:15-17:30	郭媛 西安理工大学 讲师	好氧颗粒污泥的解体机制 与修复策略研究进展



7月12日 下午

专场 3：2023（第一届）工业水效提升交流会

地点：二楼 207

时间	会议内容	
13:30-18:00	政策解读	国家工业节水有关部门领导介绍“十四五”工业节水工作进展，并对下一步工作提出要求。
	筹建仪式	中国绿色制造联盟工业节水专委会筹建仪式
	主要议题	1. 有关专家做“提高工业水效，助推产业绿色发展”主题演讲； 2. 先进工业节水工艺、技术和装备推广交流； 3. 2022 年水效“领跑者”企业经验交流； 4. 2022 年工业废水循环利用试点企业及园区经验交流。
	高峰对话 推动工业水效提升，促进工业绿色高质量发展	



7月12日 下午

地点：二楼 208

## 专场 4-1：欧洲最佳环境与水处理服务商创新解决方案交流会

主持人：邓玮巧，英国商业贸易部环境行业高级贸易投资官员

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	陈江 英国 Pi 公司 技术商务经理	CoagSense 混凝絮凝控制系统 在市政工程中的应用
13:50-14:10	王焕成 莫尔顿水务技术（上海）有限公司 产品经理	实时、精确、可靠——水中生物 毒性与重金属监测解决方案
14:10-14:30	王秋辰 海卓国际旋流技术公司 中国区技术经理	水力旋流技术 在市政污水厂及管网的应用
14:30-14:50	王昊阳 英国百灵达公司 中国区经理	抛弃式传感器技术用于特殊水体 重金属或消毒剂的快速检测
14:50-15:10	杨积伍 PCI 膜，过滤集团 中国区产品销售经理	PCI 管式膜 在水和废水处理中的应用

## 专场 4-2：台湾地区环境与水处理创新解决方案交流会

主持人：童心欣

时间	报告人	报告主题
15:30-15:50	张淑闵 阳明交通大学 教授	阴离子交换树脂 对氮磷营养盐的吸附
15:50-16:10	潘毅峰 台湾工研院材化所水科技组 研究员	水质改善与维护
16:10-16:30	卓伯全 基士德环科股份有限公司 技术总监	人工智能物联网 AIoT 应用于污水处理经验分享
16:30-16:50	张朝昌 美商杰明工程顾问股份有限公司 台湾分公司 技术协理	台南市再生水 推动现况及未来发展
16:50-17:10	林志麟 中原大学 副教授	台湾自来水 智慧供水技术发展与应用





7月12日 下午

专场 5: 城镇污水再生利用

主持人: 王晓霞, 王博

地点: 二楼 209

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	王博 北京工业大学 副教授	厌氧氨氧化菌自富集 促进主流污水深度脱氮
13:50-14:10	姜新春 烟台金正环保科技有限公司 技术总工	金正环保城镇污水再利用 能效分析
14:10-14:30	赵伟华 青岛理工大学 副教授	污水脱氮除磷功能微生物 最新研究进展
14:30-14:50	李蓉蓉 北京中持碧泽环境技术有限责任公司 总经理	活性自持深度脱氮技术 —SADeN®自养反硝化脱氮生物系统
14:50-15:10	刘芳 中国石油大学(华东) 教授	氮化碳纳米材料 应用于高级氧化系统 去除城镇污水中新污染物研究
15:10-15:30	白海龙 上海世浦泰膜科技有限公司 总工程师	城镇污水处理及资源化的 新膜法与新场景
15:30-15:50	王晓霞 青岛大学 特聘教授	无外加碳源低碳城镇污水 深度脱氮除磷工艺技术 与关键调控策略
15:50-16:10	龚麒麟 久保田环保科技(上海)有限公司 技术总监	久保田合建式 MBR 工艺 及产品介绍
16:10-16:30	许伟颖 济南大学 教授	再生水中新污染物的 去除特性及控制
16:30-16:50	王丽华 乐金化学(中国)投资有限公司 上海分公司 高级技术经理	LG 二代抗污染膜大幅降低 市政污水再生水厂的运营成本
16:50-17:10	高玉华 河北省科学院能源研究所水处理研究室 主任	高性能壳聚糖衍生物 阻垢缓蚀剂的研制
17:10-17:30	吕翠美 郑州大学 教授	基于能值理论的城市中水除尘 生态经济效益量化分析



7月12日 下午

专场 6: 水利数字孪生技术建设

主持人: 鞠茂森, 水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心, 副主任

地点: 二楼 210

时间	报告人	报告主题
13:30-13:35	郑金海 河海大学 副校长	嘉宾致辞
13:35-14:05	待定 水利部信息中心专家	全国数字孪生水利建设进展情况
14:05-14:25	朱跃龙 河海大学 原副校长 水利大数据研究中心主任 教授	数字孪生流域关键技术及应用
14:25-14:45	刘昌军 水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心 (水旱灾害防御中心) 减灾所 副所长/正高	中国水利专业模型 平台研发与实践应用
14:45-15:05	张劲松 江苏省水利厅 一级巡视员 江苏省河湖长制研究院 副院长/教授级高工	从物理水网到孪生数字水网
15:05-15:25	高占义 国际灌溉排水委员会 荣誉主席 中国水科院 原总工/正高级工程师	数字孪生灌区技术研究 与应用实践
15:25-15:45	熊明 长江水利委员会水文局 总工程师	长江流域全覆盖水监控系统 与数字孪生水文建设实践
15:45-16:05	李岩 山东泰安水文中心 主任	数字孪生水文站关键技术研究 及应用——戴村坝水文站示范项目
16:05-16:25	霍建伟 黄河勘测规划设计研究院 云河公司 总工程师	数字孪生水利工程 关键技术研究与实践
16:25-16:45	徐永兵 山东省水利勘测设计院有限公司 智慧水利院院长/正高级工程师	数字孪生技术 在胶东调水工程中的应用与实践
16:45-17:05	姜保东 河海大学国家工程研究中心 水利数字孪生研究所 所长/教授	数字孪生流域建设中 几点思考建议
17:05-17:25	刘国庆 南京水利科学研究院 研究室副主任	平原河网水动力多尺度分级智能 模型研发与孪生应用

\*上午请参加 2023 青岛国际水大会&amp;水展开幕式/主旨演讲



7月12日 下午

专场7：饮用水安全保障技术与原理

主持人：刘正乾，程喜全

地点：四楼 402

时间	报告人	报告主题
13:00-13:15	翟学东 鄂尔多斯市安信环保科技有限公司 高级工程师	净水新材料的制备 及其在水净化中的应用研究
13:15-13:30	王威 哈尔滨工业大学 教授	水中磷污染化学控制策略研究与思考
13:30-13:45	刘新旺 浙江金大万翔环保技术有限公司 董事长	臭氧高级氧化技术与装备 在水环境深度处理中的应用
13:45-14:00	刘德钊 浙江大学 教授	高效吸附剂去除回收养殖废水 及污泥中低浓度磷研究
14:00-14:15	李学艳 苏州科技大学 教授	污水污泥水热技术制备 聚集介质先驱体及其特性分析
14:15-14:30	刘正乾 华中科技大学 教授	热/PDS 体系中以聚合方式 去除有机污染物
14:30-14:45	文刚 西安建筑科技大学 教授	饮用水真菌消毒控制原理
14:45-15:00	鲁金凤 南开大学 教授	基于界面电荷高效转移的光催化 降解抗生素及其 DBPs 生成势研究
15:00-15:15	关英红 东北农业大学 副教授	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 、PMS、PDS 混合液中各组分浓度 测定方法的建立及应用评价
15:15-15:30	刘永泽 北京林业大学 副教授	臭氧催化氧化过程中 羟基自由基产生链反应机制
15:30-15:45	皇甫小留 重庆大学 教授	低浓度含砷水处理
15:45-16:00	程喜全 哈尔滨工业大学（威海） 教授	超浸润纳米纤维膜 结构与性能研究
16:00-16:15	张鹏远 承德华净活性炭有限公司 董事长	活性炭在制水工艺中的 应用与发展趋势
16:15-16:30	宋阳 广东工业大学 副教授	过氧化物催化臭氧控制氧化 过程中 NDMA 生成机制研究
16:30-16:45	何旭 哈尔滨工业大学 副教授	基于天然水体中痕量金属离子 原位利用的新型高级氧化体系研究
16:45-17:00	隋潇 哈尔滨工业大学（威海） 副教授	二维材料纳滤膜的 构建及调控机理研究
17:00-17:15	张伟 烟台大学 副教授	金属氧化物/水微界面 砷和硒去除效能与机制
17:15-17:30	孙志强 哈尔滨工业大学 副教授	过硫酸盐高级氧化净水 过程定向调控研究
17:30-17:45	贺明睿 哈尔滨工业大学 副教授	膜表面异质离散微区 构建与油水分离性能研究
17:45-18:00	李冬 南京信息工程大学 讲师	羟胺强化电极曝气电芬顿 降解有机污染物研究
18:00-18:15	王宪实 哈尔滨工业大学 助理教授	水中碘代芳香族消毒副产物的 控制策略及机理研究
18:15-18:30	张瑛洁 哈尔滨工业大学/中欧膜技术研究院 教授	中欧膜技术研究院 低碳技术发展研究进展



7月12日 下午

专场 8: 含重金属废水处理与资源化利用技术

主持人: 邓述波, 王崇臣

地点: 展馆 S4 二楼 2 会议室

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	邓述波 清华大学环境化学教研所 所长/教授	电镀含镍废水高价值回收镍 和稳定达标处理技术
13:50-14:10	王崇臣 北京建筑大学 教授	MOFs 用于含重金属废水处理: 机遇与挑战
14:10-14:30	陈业钢 上海东硕环保科技股份有限公司 董事长	高盐废水零排放创新与实践
14:30-14:50	秦英杰 天津大学 教授	高效节能气态膜过程用于同时 含有重金属和氨氮的废水达标 处理的大型工业化应用案例介绍
14:50-15:10	谢洪波 青岛大学 副教授	涉重废水处理中的 若干环保问题
15:10-15:30	陈国强 矿冶科技集团有限公司 高工	有色行业重金属废水 纳米吸附深度处理技术
15:30-15:50	汪敏 中国表面工程协会智能装备分会 高工	电镀废水处理工艺介绍
15:50-16:10	李楠 山东大学 博士后	基于气凝胶的功能化材料制备 及其铈吸附性能研究
16:10-16:30	高中诚 江苏省表面工程协会 高级环保工程师	减法处理-电镀废水资源化技术
16:30-16:50	左彬 浙江海洋大学 讲师	离子印迹磁性吸附剂选择性 捕获 Cu(II) 及其作为 多相可回收催化剂 在偶联反应中的级联应用



7月13日 上午

专场9：高品质水技术开发与解决方案（一）

主持人：文刚，刘成

地点：一楼 103

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	张岚 中国疾病预防控制中心环境所 研究员	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749—2022) 解读
08:50-09:10	陈锋 浙江天行健水务有限公司 董事长	基于陶瓷膜的低碳短流程 高品质现代化饮用水 技术与装备研发及示范
09:10-09:30	贾瑞宝 山东省城市供排水水质监测中心 主任	城镇水系统新污染物筛查检测 与高效控制技术
09:30-09:50	单卫军 深圳市水务科技有限公司 副总经理	好水云管 HACCP 食品级 供水水质管理系统
09:50-10:10	王同春 金科环境股份有限公司 首席科学家/高级副总裁	同城同网城市供水直饮安全 解决方案及实践
10:10-10:30	刘成 河海大学 教授	饮用水“水垢”控制技术需求 及适用技术分析
10:30-10:50	贾世荣 美国海德能公司 技术总监	节能型纳滤膜 ESNA™ 系列在市政 饮用水领域的案例分享
10:50-11:10	陈超 清华大学 副研究员	刍议实施高品质供水的目标、 风险和路径
11:10-11:30	刘小芳 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 环境行业经理	突破瓶颈 赛默飞 全方位应对水质分析新趋势
11:30-11:50	赵欣 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司 高级工程师	从源头到龙头的高品质饮用水 水质安全保障技术与管理
11:50-12:10	文刚 西安建筑科技大学 教授	水源水库温跃层 厌氧机制与水质效应



7月13日 上午

专场 10: 双碳目标下碳中和与工业污废水资源化利用 (一)

主持人: 庄易学, 赵勇

地点: 二楼 202

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	赵勇 天津大学 副教授	新时代中国特色的脱盐技术: EST 工程评估
08:50-09:10	李冶强 中信环境技术设计研究院 高级经理	绿色经济发展 推动工业水的高效利用
09:10-09:30	赵经纬 浙江海禹环保科技有限公司 总经理	工业废盐制离子膜 烧碱研究及实践
09:30-09:50	黄凤祥 三达膜环境技术股份有限公司 产品总监	零排放工艺中膜污染控制 及重垢清洗解决方案
09:50-10:10	卢志明 宁波水艺膜科技发展有限公司 技术总工	再生水资源化利用的 水艺解决方案
10:10-10:30	左萍 ERI 美国能量回收公司 中国区首席代表	双碳目标下低压 PX 助力工业污、废水 资源化利用节能减碳
10:30-10:50	庄易学 阳明交通大学环境工程研究所 副教授	高级氧化处理应用于废水回收
10:50-11:10	姜新春 烟台金正环保科技有限公司 技术总工	金正环保工业废水零排放 经济性案例分析
11:10-11:30	叶明明 湖南澳维环保科技股份有限公司 工业膜市场总监	抗污染反渗透膜的 产品设计及其产业化
11:30-11:50	孙家喜 无锡青澄装备科技有限公司 技术总监	母液干化装备 在废水零排放系统中的应用
11:50-12:10	赵淑如 财团法人工业技术研究院 研究员	工业废水氮磷深度处理 及资源化利用



7月13日 上午

专场 11: 高盐废水处理回用及零排放 (一)

主持人: 汪炎, 李剑锋

地点: 二楼 204

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	李剑锋 山西大学环境与资源学院 副院长/教授	太原市非常规水资源利用 技术研发与应用示范
08:50-09:10	刘鑫 北京天地人环保科技有限公司 技术支持经理	特种膜技术 在工业废水处理中的应用与探讨
09:10-09:30	程子洪 北京纳思利万环保科技有限公司 总工程师	高矿化度工业废水零排放处理 技术研发与应用
09:30-09:50	刘昊 克霍斯特环保技术(上海)有限公司 销售总监	创新膜技术-Crosstek 纳米陶瓷涂层产品介绍 及在工业废水中的应用
09:50-10:10	王帅 陕西鼎澈膜科技有限公司 副总经理	鼎澈高盐浓缩/分离膜 在零排及资源化中的应用
10:10-10:30	周强 戈润(宁波)环保科技有限公司 市场总监	CFRO 技术助力废水零排放
10:30-10:50	张钰铭 美国海德能公司 应用技术工程师	工业废水近零排放解决方案 PRO 系列产品案例分享
10:50-11:10	杨钰淮 河北奥思德环保科技有限公司 执行总裁	LDO 低温湿式催化氧化技术 在高盐废水处理回用 及零排放上的应用
11:10-11:30	汪炎 东华工程科技有限公司 技术总监/教授级高工	高含盐废水处理 及资源化利用的实践与探索
11:30-11:50	朱阿姝 宁波水艺膜科技发展有限公司 技术经理	水艺双膜法产品在煤化工废水 回用优势及案例应用
11:50-12:10	杨磊 无锡艾比德泵业有限公司 技术总监	提法: 膜法处理中的 高压泵设计、选型和应用





7月13日 上午

专场 12: 智慧水务建设与运行管理 (一)

主持人: 许冬件, 张万顺

地点: 二楼 205

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	施汉昌 清华大学 教授	污水处理厂的 智能化与碳减排技术
08:50-09:10	刘鑫 成都秦川物联网科技股份有限公司 研究中心主任	智慧水务面临的 现实问题与建设思路探究
09:10-09:30	贾丕星 北控水务集团 总裁助理	水务集团 在战略变革牵引数字化转型
09:30-09:50	李勇标 众安标准数据技术(深圳)有限责任公司 首席运营官	国产高性能大数据一体机 在智慧水务中的应用
09:50-10:10	张万顺 武汉大学 教授	流域水环境水生态精准调控 云技术及其应用
10:10-10:30	王晓宇 金科环境股份有限公司 数字科技事业部总经理	让水厂智慧生产、无人值守的 水厂双胞胎运营管理平台打造
10:30-10:50	彭灵有 鹰潭市供水集团有限公司 总经理	软硬融合数智创新 鹰潭智慧水务实用性思考
10:50-11:10	方荣兆 上海昊沧系统控制技术有限责任公司 智能控制事业部总经理	基于仿真技术的污水厂智慧化 与低碳化优化控制技术
11:10-11:30	翟汉迁 上海悦程信息技术有限公司 智慧水环境事业部总经理	水务之智-“悦程”低代码 智慧水环境数字化平台
11:30-11:50	许冬件 珠海卓邦科技有限公司 总经理/高级工程师	智慧水务规划及顶层设计



7月13日 上午

专场 13: 海水淡化技术创新与发展 (一)

主持人: 解利昕, 张岩岗, 沈胜强

地点: 二楼 206

时间	报告人	报告主题
08:30-09:30	<b>海水淡化能耗优化与规模化利用高峰对话</b> 主持人: 解利昕, 天津大学, 教授 张岩岗, 北京赛诺水务科技有限公司, 总裁/教授级高工  对话嘉宾: 董海, 青岛市发展和改革委员会海洋处, 处长 段冬, 上海市政工程设计研究总院第一设计研究院, 膜中心副主任 李红岩, 北京碧水源科技股份有限公司, 设计研究院副院长 杨波, 杭州水处理技术研究开发中心, 首席技术专家 赵河立, 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所, 淡化室主任 张希建, 中国电建华东勘测设计研究院, 总工程师 注: 排序不分先后, 按照姓氏拼音首字母排序。	
09:30-09:50	沈胜强 大连理工大学 教授	双碳目标下海水淡化技术创新的机遇与途径
09:50-10:10	赵河立 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 淡化技术研究室主任	利用余热余能进行海水淡化的创新设计
10:10-10:30	白鹤 北京赛诺膜技术有限公司 国际业务部总经理	赛诺膜产品助力全球海水淡化发展
10:30-10:50	霍金亮 北京群力创新环境科技有限公司 销售经理	MPE70 主动驱动式能量回收在大型海水淡化项目中的应用
10:50-11:10	刘建路 山东海化集团有限公司 技术研发中心主任	纳滤在海水淡化与浓盐水综合利用中的应用
11:10-11:30	张立阳 海克斯康 PPM 大中华区资深工程师	海克斯康 PPM 助力海水淡化数字化设计转型
11:30-11:50	李红岩 北京碧水源科技股份有限公司 设计研究院副院长	膜法海水淡化技术与装备的国产化
11:50-12:10	陈志钢 东华大学 教授	光热转换纤维膜设计、构筑及其用于太阳能海水淡化的研究



7月13日 上午

专场 14: 膜分离技术最新进展与创新 (一)

主持人: 黄小军, 潘献辉

地点: 二楼 207

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	张林 浙江大学教授	絮凝-微滤耦合的短流程盐碱水膜法处理技术
08:50-09:10	毛彦俊 北京碧水源膜科技有限公司技术总监	智慧“膜方”产品与技术应用
09:10-09:30	李建华 阿克菲姆膜材(嘉兴)有限公司技术部主管	阿克菲姆新型分离膜研发与高效低耗应用
09:30-09:50	冯涛 浙江东大环境工程有限公司副总经理	纳米复合改性 PTFE 中空纤维膜的最新研究和应用进展
09:50-10:10	张建峰 河海大学教授	低压荷正电纳滤膜材料的微结构调控及性能研究
10:10-10:30	Hakuzen Itokawa 滨特尔水净化系统(上海)有限公司区域销售经理	Pentair X-Flow 管式 UF 膜的废水处理技术及应用
10:30-10:50	高卓凡 长江水利委员会长江科学院研发工程师	复合膜材料水深度处理技术研究与应用
10:50-11:10	张平允 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司高级工程师	功能膜产品开发及其应用展望
11:10-11:30	张庆胜 杭州科百特过滤器材有限公司技术经理	气液分离膜接触器用于锅炉补给水脱氧 & 除 CO <sub>2</sub>
11:30-11:50	黄小军 浙江大学教授	透氧膜生物反应器 MABR-高氨氮废水治理创新技术
11:50-12:05	张惠 哈尔滨工业大学城市水资源与水环境国家重点实验室博士	孔径可调的且可靶向修复的先进无机膜



7月13日 上午

专场 15: 河湖生态环境综合治理

主持人: 朱加林, 李百炼

地点: 二楼 208

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	陈飞勇 日本工程院 外籍院士 山东建筑大学资源与环境创新研究院 院长	嘉宾致辞
08:50-09:10	李百炼 世界生态高峰理事会 主席	流域生态系统修复与管理: 中美案例分析
09:10-09:30	赵进勇 中国水利水电科学研究院 水生态环境研究所 主任	通过系统和自然方法 提升河湖水质-以四川天府新区 鹿溪河流域治理为例
09:30-09:50	黄津辉 南开大学中加水与环境安全联合研发中心 主任	从区域水平衡与能量平衡来考察 海绵城市应对气候变化的韧性
09:50-10:10	肖羽堂 华南师范大学 教授	黑臭河涌污染控制 与水生态修复工程研究
10:10-10:30	李保安 南开大学 教授	基于新型膜技术的 地表水体净化与污水处理
10:30-10:50	朱加林 广东华禹生态智慧城市水资源研究院 院长	黑臭河道水质改善 与生态技术治理
10:50-11:10	姜向远 山东大学 副教授	基于机器味觉的 水污染监测与治理系统
11:10-11:30	黄青 青岛环境工程设计院 院长	水环境综合治理
11:30-11:50	李玲 烟台桑尼橡胶有限公司 技术副总经理	生态气囊支撑坝—— 还原生态水环境, 创造和谐家园
11:50-12:10	郭旋 北京市农林科学院 植物营养与资源环境研究所 副研究员	植物修复与新污染物治理



7月13日 上午

专场 16: 城镇排水系统提质增效与污水处理厂提标改造 (一)

主持人: 林中奇, 王锡清

地点: 二楼 209

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	王锡清 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 第四设计研究院 副总工程师	新标准下污水厂 提标改造思路与工程案例
08:50-09:10	唐丁宪 南方泵业股份有限公司 研发工程师	污水处理过程中泵的 降碳与优化运行
09:10-09:30	范海涛 尚川(北京)装备有限公司 总经理	城市污水处理提质增效 关键技术研究与实践
09:30-09:50	张刚 海南立昇净水科技实业有限公司 工业品部技术经理	立升节能膜系统 服务市政 MBR 项目提质增效
09:50-10:10	林中奇 厦门市城市规划设计研究院有限公司 市政部部长	厦门市污水工程系统规划 与建设实践
10:10-10:30	杨建华 山东净泽膜科技有限公司 总经理	大通量耐污染超浸润干态 MBR 膜的技术创新与性能优势
10:30-10:50	陈智 苏伊士环境科技(北京)有限公司 技术推广经理	低投入高回报的 污水提标改造
10:50-11:10	贾书惠 中国城市规划设计研究院 高级工程师	系统化全域推进海绵城市建设 实践与思考
11:10-11:30	祝新哲 中山大学 副教授	基于数据挖掘的 污水处理厂减污降碳机制



7月13日 上午

专场 17: 二次供水节能与高品质供水

主持人: 耿冰, 王峰

地点: 二楼 210

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	邱顺添 天津大学环境科学与工程学院 院长	高扬程供水的水锤防护思考
08:50-09:10	葛杰 新界泵业(浙江)有限公司 技术总监	新界智慧水务系统应用分享
09:10-09:30	王峰 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 顾问总工程师	二次供水节能技术 专家系统的研发及推广
09:30-09:50	沈杰 南方智水科技有限公司 高级工程师	二次供水高能耗分析及解决方案
09:50-10:10	金鹏 中国建筑东北设计院有限公司 专业总工程师	城镇二次供水设施改造
10:10-10:30	刘孝举 威乐(中国)水泵系统有限公司 高级技术工程师	威乐高效系统解决方案 助力二次供水节能降耗
10:30-10:50	周继山 利欧集团浙江泵业有限公司 产品首席架构师	利欧城乡一体化 智慧水务实践分享
10:50-11:10	王彤 长安大学 教授	二次供水碳减排技术
11:10-11:30	毕涛 奇力士(武汉)智慧水务科技有限公司 创始人	高效防淹和静音技术 在二次供水中的应用
11:30-11:50	耿冰 上海市城市水资源开发利用国家工程中心 上海城投水务(集团)有限公司供水分公司 管网运监中心经理助理/工程师	浅谈基于内壁腐蚀 与水质稳定性的 供水管道性能评估研究



7月13日 上午

专场 18: 高难度工业水处理 (一)

主持人: 许以农, 黄满红

地点: 二楼 VIP1

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	黄满红 东华大学 教授	多膜集成废水近零排放处理技术
08:50-09:10	张华 山东水发优膜科技有限公司 副总经理	超滤膜技术 在工业废水回用处理中的应用
09:10-09:30	赵少欣 河北奥思德环保科技有限公司 总经理	LD0 低温湿式催化氧化技术 用于工业废水资源化利用
09:30-09:50	张海生 沃顿科技股份有限公司 产品经理	新型近零排放 RO/NF 膜 助力高盐废水资源化应用
09:50-10:10	王强 颇尔(中国)有限公司 高级工程师	陶瓷膜在工业废水处理中的应用
10:10-10:30	许以农 浙江津膜环境科技有限公司 总经理	印染高盐废水处理 关键技术及资源化利用介绍
10:30-10:50	高亚光 江苏中电创新环境科技有限公司 研发主管	工业含氟废水深度处理的应用
10:50-11:10	李俞胜 安徽普朗膜技术有限公司 工程师	PRH 高效软化 在零排放工程中的预处理应用
11:10-11:30	钟静 北京安力斯环境科技股份有限公司 产品总监	高盐高难废水光化学技术与应用
11:30-11:50	陆东蛟 南京环美科技股份有限公司 总经理	垃圾(填埋场、飞灰、厨余、 焚烧厂、中转站)渗滤液 全量化处理技术解析
11:50-12:10	戴蓉蓉 浙江海洋大学 博士	“化学-酶”级联催化 应用于含酚废水的处理





7月13日 上午

专场 19: 污泥处理处置及资源化利用

主持人: 戴晓虎, 李成江

地点: 二楼 VIP2

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	戴晓虎 同济大学 教授 城市污染控制国家工程研究中心 主任	双碳背景下 城市污泥处理处置与资源化技术
08:50-09:10	陈祥 三峡集团长江生态环境工程研究中心 教授级高级工程师	污泥土地利用, 何去何从?
09:10-09:30	程忠红 苏伊士环境科技(北京)有限公司 技术推广经理	污泥处理处置的 因地制宜与因泥制宜
09:30-09:50	古励 重庆大学 教授	城市污水处理厂污泥中磷的 赋存形态与高效回收
09:50-10:10	高爱华 郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂 副厂长	城镇污水厂污泥好氧发酵系统 清洁生产关键技术研究 及工程化应用
10:10-10:30	李成江 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 顾问总工	污泥处理处置 工艺选择与工程案例
10:30-10:50	吴云生 北控水务集团产品与解决方案中心 副总工程师/污泥产品总监	市政污泥热解炭化技术 及工程应用
10:50-11:10	俞伟伟 上海环境卫生工程设计院有限公司 副院长	污泥干化独立焚烧 关键技术与应用
11:10-11:30	赵艳侠 济南大学 教授	钛基絮凝污泥与餐厨垃圾厌氧 共发酵同步实现高效净水 和污泥资源化
11:30-11:50	范泽宇 长江水利委员会长江科学院 研发工程师	低有机含量市政污泥的中温 熔盐热解制备高性能水处理材料



7月13日 上午

专场 20: 浓盐水综合利用与盐湖提锂技术创新 (一)

主持人: 叶秀深, 纪志永

地点: 四楼 401

时间	报告人	报告主题
08:30-09:00	纪志永 河北工业大学 教授	低品位锂资源电控提锂强化研究
09:00-09:30	吴小王 青海中信国安锂业发展有限公司 副总经理	台吉乃尔盐湖资源 及开发历史和现状
09:30-09:50	郭品峰 杭州蓝然技术股份有限公司 销售经理	高效浓缩电渗析及双极膜电渗析 在盐湖提锂中的应用
09:50-10:20	杨荣 启迪清源(北京)科技有限公司 董事长	盐湖提锂 智能化工厂建设及应用案例
10:20-10:40	李成永 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司 研发总监	荷正电纳滤膜 在盐湖提锂中的应用
10:40-11:00	石国升 上海大学环化学院 研究员	石墨烯基膜在盐湖有价离子 精确提取领域的应用展望
11:00-11:20	李俞胜 安徽普朗膜技术有限公司 工程师	PLUM 耐碱有机管式膜 在水处理工艺中的应用
11:20-11:40	刘抗 武汉大学 教授	流电极盐湖水提锂



7月13日 上午

专场 21：城市排水系统智慧建设

主持人：张怀宇，王浩正

地点：四楼 402

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	王浩正 中国市政工程华北设计研究总院 智慧水务分院 院长	城市排水系统智慧化标准体系
08:50-09:10	张泽轩 赛莱默中国 截流调蓄系统解决方案负责人	智慧城市的雨洪管理系统
09:10-09:30	管凛 南京市市政设计研究院有限责任公司 二院院长	智慧水务建设创新实践与思考
09:30-09:50	雷晓玲 重庆低碳与生态环保研究中心 领衔专家/教授	“空-面-潜”智慧水务技术体系 及其在水环境综合治理应用
09:50-10:10	王韶晖 济南市市政工程设计 研究院（集团）有限责任公司 副院长	强化污水系统提质增效、 实现源网厂河统筹治理 ——山东省城市排水“两个清零、 一个提标”实践，以济南市为例
10:10-10:30	张怀宇 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 正高级工程师	城市污水处理系统提质增效的 标准化对策：以武汉市为例
10:30-10:50	纪莎莎 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 研发中心主任	排水管道缺陷智能识别系统 研发与应用
10:50-11:10	周国强 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 生态环境智慧工程研究院 部门总经理/主任	多维监测和智能控制 赋能农污精细管理



7月13日 上午

专场 22: 电驱动膜技术创新与发展

主持人: 沈江南, 王建友

地点: 展馆 S4 二楼 1 会议室

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	王建友 南开大学 教授	面向浓盐水趋零排放及资源化利用的电驱动膜工艺创新
08:50-09:10	张伟明 温州大学 教授	面向产业的电化学膜过程及其智能化装备
09:10-09:30	娄玉峰 山东天维膜技术有限公司 总工程师	电驱动膜分离酸碱盐应用新进展
09:30-09:50	赵颖颖 河北工业大学 教授	双极膜电渗析技术在海水固碳中的应用研究
09:50-10:10	谭渊清 杭州科锐环境能源技术有限公司 总经理	电渗析及双极膜应用介绍
10:10-10:30	林琳 清华大学深圳国际研究生院 助理教授	新型电容去离子技术实现废水处理与资源回收
10:30-10:50	沈江南 浙江工业大学 教授	电驱动膜在双碳和废水资源化中的应用
10:50-11:10	张杨 青岛科技大学 教授	电渗析分盐技术
11:10-11:30	陈洪景 厦门安利克膜科技有限公司 总经理	无泄漏电渗析的践行和展望
11:30-11:50	郭品峰 杭州蓝然技术股份有限公司 销售经理	电渗析及双极膜电渗析的应用进展
11:50-12:10	刘杰 河北工业大学 副教授	复分解电渗析法含盐废水转化研究: 以硫酸钠为例



7月13日 上午

专场 23: 冶金用水节水与废水综合利用 (一)

主持人: 李文秀, 金学文

地点: 展馆 S4 二楼 2 会议室

时间	报告人	报告主题
08:45-09:00	李文秀 中国金属学会 专家	会议致辞
09:00-09:20	李素芹 北京科技大学 教授 中国科学院过程工程研究所 研究员	钢铁工业用水“零排放” 总体思路及关键技术
09:20-09:40	谢勇冰 中国科学院过程工程研究所 研究员	含盐有机废水深度处理的 水质影响案例分析
09:40-10:00	李恩超 宝武水务研究院 副院长	焦化废水资源化零排放工艺
10:00-10:20	刘昊 克霍斯特环保技术(上海)有限公司 销售总监	Crosstek 纳米陶瓷涂层产品 ——更适用于油气田 及石化行业的膜产品
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	朱祚峤 沙钢研究院 环保资源研究室研究员	沙钢集团焦化废水 零排放工艺交流
10:50-11:10	尹航 中冶京诚工程技术有限公司 水务咨询设计部主任	钢铁企业综合废水 近零排放工程实例
11:10-11:30	高丕强 中冶北方(大连)工程技术有限公司 热电环保设计院 副总设计师	冶金领域干法/湿法脱硫废水 高效资源化利用技术
11:30-11:50	刘金哲 河钢集团战略研究院 研究员	双碳背景下钢铁行业水资源高效 利用技术方向与战略思考



7月13日 上午

专场 24: 炭基功能材料在水处理中的研究与应用

主持人: 李无双, 国家生物炭科技创新联盟, 秘书长

地点: 展馆 S4 二楼 3 会议室

时间	报告人	报告主题
08:30-08:50	陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所 研究员	基于炭铁复合材料的 地下水氯代烃污染反应带 修复技术与应用
08:50-09:10	朱向东 复旦大学 教授	碳热还原反应 提高功能生物炭性能
09:10-09:30	刘鹏 中国地质大学 教授	铁改性生物炭的中试生产及 对水体中重金属和磷酸根的去除
09:30-09:50	赵玲 上海交通大学 教授	生物炭协同微生物修复 氯代烃和砷复合污染地下水
09:50-10:10	胡振 山东大学 教授	金属改性生物炭 强化人工湿水质净化性能研究
10:10-10:30	杨天学 中国环境科学研究院 研究员	沼渣生物炭对高浓废水中营养物 及特征污染物的去除研究
10:30-10:50	丁大虎 南京农业大学 副教授	生物炭构建高级氧化体系 对新污染物的选择性去除
10:50-11:10	牛启桂 山东大学 副教授	生物炭及改性生物炭 强化甲烷发酵中 多环芳烃厌氧降解机制研究



7月13日 下午

专场 25: 高品质水技术开发与解决方案 (二)

主持人: 徐斌, 于建伟

地点: 一楼 103

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	于建伟 中国科学院生态环境研究中心 研究员 国际水协水环境臭味专委会 主席	饮用水臭味问题: 来源与控制
13:50-14:10	彭赞国 中信环境技术设计研究院 博士	美能膜深度处理 保障饮用水安全品质
14:10-14:30	何通 江苏中法水务股份有限公司 智能水务总经理	高品质水质 和经济效益目标下的水务实践
14:30-14:50	周晓杰 北京赛诺水务科技有限公司 工艺设计工程师	赛诺膜法技术 在高品质供水中的工程应用
14:50-15:10	张建峰 河海大学 教授	纳滤膜在市政供水中的应用
15:10-15:30	赵长通 青岛青水津膜高新科技有限公司 营销中心总监	服务于未来城市水系统的 创新膜法水厂
15:30-15:50	黄棋 广东科立尔新材料科技有限公司	中空纤维纳滤 =超滤成本+纳滤效果
15:50-16:10	徐斌 同济大学 教授	饮用水 UV-LED 消毒技术 效能优化与应用潜能分析
16:10-16:30	张杨 榆林新秦纳滤材料科技有限公司 董事长	高品质饮用水 ——中空纤维纳滤膜
16:30-16:50	范小江 张家港市华远环境科技有限公司 总经理	纳米平板陶瓷膜 在饮用水处理中的应用
16:50-17:10	冯萃敏 北京建筑大学 教授	茶多酚作为饮用水 新型消毒剂的研究实践





7月13日 下午

专场 26: 双碳目标下碳中和与工业污废水资源化利用 (二)

主持人: 范振轩, 周珊珊

地点: 二楼 202

时间	报告人	报告主题
13:30-13:55	周珊珊 台湾水务产业发展协会 秘书长 阳明交通大学环境科技及智慧系统研究中心 执行长	含氮废污水 绿色处理系统与应用案例
13:55-14:20	孔新 恩泰环保科技(常州)有限公司 博士	节能型反渗透膜 在工业废水资源化中的应用
14:20-14:45	董艳强 嘉戎技术(北京)有限公司 技术总监	高含盐废水全量化处理解决方案
14:45-15:10	范振轩 水科技与低碳永续创新研发中心 副执行长 台湾大学环境工程学研究所 博士后研究员	先进电化学技术的 应用现况与发展趋势
15:10-15:35	于文浩 德蓝水技术股份有限公司 创新服务技术中心巴 设计运营巴 巴长	工业废水资源化之水效提升
15:35-16:00	罗刚 联合滤洁过滤技术(武汉)有限公司 总经理	基于合成微生物技术的 生物膜流化床
16:00-16:25	李茂松 工业技术研究院材料与化工研究所 资深工程师	科技产业废水资源化 新技能及新思维
16:25-16:50	李安 阳明交通大学 环境科技及智慧系统研究中心 博士	PCB 厂含铜废水程序 智能加药系统



7月13日 下午

专场 27: 高盐废水处理回用及零排放 (二)

主持人: 于水利, 范林华

地点: 二楼 204

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	范林华 澳大利亚皇家墨尔本理工大学 副教授	使用藻技术处理污水回用过程中 反渗透浓缩液和实现资源回收
13:50-14:10	胡智冬 滨特尔贸易(上海)有限公司 技术支持	滨特尔水泵 在废水零排放中的应用
14:10-14:30	李鹏 北京群力创新环境科技有限公司 技术总监	管式微滤和超滤膜 在不同废水中的应用经验分享
14:30-14:50	王慧芳 华夏碧水环保科技股份有限公司 技术总监	高盐水零排放绿色解决方案
14:50-15:10	张刚 海南立昇净水科技实业有限公司 工业品部技术经理	立升超滤膜在工业废水处理中 回用水的应用
15:10-15:30	马海波 蓝星工程有限公司 副总工	焦化及煤化工废水零排放技术 及工程应用
15:30-15:50	回志琪 欧美新材料(浙江)有限公司 市场支持部总监	高盐废水零排放化学品解决方案
15:50-16:10	关银燕 沈阳工业大学 副教授	复合水凝胶 在膜电容去离子方向上的应用
16:10-16:30	徐建友 栗田工业(大连)有限公司 技术部长	新型结晶促进技术 在 MLD/ZLD 工艺上的应用
16:30-16:50	李高川 成都美富特环保产业股份有限公司 技术副总	MFT-MORE 工业废水零排放 及分盐资源化工艺包
16:50-17:10	于水利 同济大学 教授	利用膜技术处理工业废水过程中 膜材料的劣化与控制



7月13日 下午

专场 28: 智慧水务建设与运行管理 (二)

主持人: 周珉, 罗贤伟

地点: 二楼 205

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	谭松柏 重庆水务远通公司 执行董事/信息系统项目管理师	山地城市数字化水厂研究与示范
13:50-14:10	陈积义 湖南省建筑设计院有限公司 市政工程创新研究院 院长 总工程师/正高级工程师	大力发展数字技术 助力供水行业的高质量发展
14:10-14:30	董小波 赛莱默中国 高级应用技术经理	基于 Edge Control 的 污水厂综合节能降耗解决方案
14:30-14:50	罗贤伟 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 第一设计研究院 高级设计师	双碳背景下 城市供水评价与智慧管理的思考
14:50-15:10	尹建四 郑州自来水投资控股有限公司 主任	构建网络安全体系 助力智慧水务建设
15:10-15:30	张辛平 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 IT 总监	数字化创新与智慧水务实践
15:30-15:50	周珉 上海化学工业区中法水务发展有限公司 水研究中心主任	浅析双碳背景下 智慧水务的发展趋势
15:50-16:10	李伟英 同济大学 教授	机器学习在水质评价 与污染物动态溯源的应用研究
16:10-16:30	张雪 苏州市自来水有限公司 正高级工程师	基于大数据技术的 自动加矾实现过程及应用



7月13日 下午

专场 29: 海水淡化技术创新与发展 (二)

主持人: 王越, 胡雪蛟

地点: 二楼 206

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	胡雪蛟 武汉大学 教授	温排水降温淡化及余热利用
13:50-14:10	张希建 中国电建华东勘测设计研究院 总工	反渗透海水淡化制水能耗浅析
14:10-14:30	王帅 陕西鼎澈膜科技有限公司 副总经理	鼎澈高性能海水淡化膜产业化
14:30-14:50	谭俊 杭州蓝然技术股份有限公司 销售经理	高效浓缩电渗析及双极膜电渗析 在高盐溶液中的应用
14:50-15:10	黎宁 威乐(中国)水泵系统有限公司 高级技术销售工程师	威乐高效可靠海水提升泵 助力海洋工业发展
15:10-15:30		裕龙石化 16 万吨/天热膜耦合 海水淡化案例浅析
15:30-15:50	周宇航 哈尔滨乐普实业有限公司 高级商务代表	ROPV 膜外壳的 科学设计制造及成果应用
15:50-16:10	段冬 上海市政工程设计研究总院 第一设计研究院 膜中心副主任	膜法海水淡化 超滤反渗透直连系统设计
16:10-16:30	王越 天津大学 教授	海水淡化能力回收装置 系列产品开发与应用
16:30-16:50	蔺海慈 中国建筑工程(香港)有限公司 高级工程师	香港将军澳海水淡化厂工艺流程 概述
16:50-17:10	潘献辉 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 检测中心主任/研究员	反渗透膜污染分析
17:10-17:30	张丽莎 东华大学 教授	光催化纤维材料用于 污水净化和海水淡化的研究
17:30-17:50	许颖 郑州大学 教授	柔性光热纳米纤维膜用于 太阳能界面海水淡化及零排放



7月13日 下午

专场 30: 膜分离技术最新进展与创新(二)

主持人: 王志宁, 牛青山

地点: 二楼 207

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	牛青山 深圳大学 教授	含中间层复合膜(i-TFC)的 制备及研究进展
13:50-14:10	王娟 纽希菲(北京)滤膜技术有限公司 技术销售经理	纽希菲中空纤维纳滤膜 在印尼杜迈饮用水上的 案例分析技术
14:10-14:30	楼钱 浙江清澜膜技术有限公司 总经理	海水淡化用 RO 膜 无纺布支撑材料国产化技术探索
14:30-14:50	李成永 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司 研发总监	苏瑞膜在特种分离中的应用
14:50-15:10	王志宁 山东大学 教授	致密 Janus 膜蒸馏膜开发 及其在高盐废水处理中的应用
15:10-15:30	孙广东 北京碧水源膜科技有限公司 副总经理/高级工程师	碧水源聚烯烃基反渗透膜的 开发及应用进展
15:30-15:50	史晓辉 西安航天华阳机电装备有限公司 行业解决方案总监	膜装备关键技术与行业解决方案
15:50-16:10	黄人瑶 天津奥赛科膜科技有限公司 膜材料研究所所长	新型污水资源化 分离膜技术及产品
16:10-16:30	钱灏 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司 工程师	SiC 陶瓷膜+纳滤膜低耗高效耦合 工艺效能评估及应用展望
16:30-16:50	姚宇洋 浙江工业大学 博士	协同抑菌机理角度设计长期 Anti-biofilm 性能的离子交换膜
16:50-17:05	孙小霞 中国海洋大学 博士	耐溶剂正渗透膜制备 及其在有机溶剂回收 及药物浓缩中的性能研究
17:05-17:20	周佩蕾 中国海洋大学 博士	微孔聚合物材料在太阳能海水淡 化及燃料电池中的应用



7月13日 下午

专场 31: 农村和小城镇水环境治理

主持人: 陈志强, 王洪臣

地点: 二楼 208

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	刘俊新 中国科学院生态环境研究中心 研究员	可持续农村污水治理的 全过程管理
13:50-14:10	王洪臣 中国人民大学 教授	农村污水治理的是与非
14:10-14:30	张列宇 中国环境科学研究院 研究员	农村污水的困局与解决方案
14:30-14:50	李松 生态环境部 土壤与农业农村生态环境监管技术中心 主任	乡村振兴和双碳战略背景下 农村生活污水治理的思考
14:50-15:10	叶红玉 浙江省生态环境科学设计研究院 研究员	基于问题导向的 农业面源污染治理探讨
15:10-15:30	李清 中建生态环境集团有限公司 运营总监	农村污水治理建设 与智能化运营探索与思考
15:30-15:50	陈志强 哈尔滨工业大学 教授	寒区农村污水 水质特征及处理技术
15:50-16:10	姜兵 黑龙江省环境科学研究院 水与农村环境研究所 所长	高寒地区农村生活污水 资源化利用途径及案例分析
16:10-16:30	章萍 南昌大学 教授	畜禽尾水中氨氮、磷及有机物的 高值资源化利用研究
16:30-16:50	赵伟华 青岛理工大学 副教授	农村污水处理过程的 碳排放与碳减排
16:50-17:10	朱光灿 东南大学能源与环境学院 副院长	基于 WEST 模型的乡镇污水处理厂 优化运行技术与应用
17:10-17:30	罗涛 尚川(北京)环境工程有限公司 总经理	农村污水处理 适用工艺探索与实践
17:30-17:50	刘建国 内蒙古工业大学能源与动力工程学院 副院长	内蒙古农村污水处理现状及模式



7月13日 下午

专场 32: 城镇排水系统提质增效与污水处理厂提标改造 (二)

主持人: 万年红, 毕学军

地点: 二楼 209

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	毕学军 青岛理工大学环境与市政工程学院 院长/教授	面向“碳中和”的 城镇污水处理需求与思考
13:50-14:10	王广华 广州市市政工程设计研究总院有限公司 副总经理	面向未来的 低碳智能污水厂系统技术研究
14:10-14:30	茆林凤 无锡市友信赢特环境工程有限公司 董事长	活性炭吸附 以及饱和活性炭再生新技术
14:30-14:50	吴朕君 河南工业大学 副教授	基于厌氧氨氧化-反硝化的 污水深度脱氮工艺和控制研究
14:50-15:10	华英豪 温华环境科技(北京)有限公司 总经理	炭吸附加载多效澄清在园区废水 深度处理中的应用分享
15:10-15:30	万年红 中国市政工程中南研究总院有限公司 副总工/研究院院长	硫自养反硝化新型污水深度脱氮 技术研究及工程应用调研
15:30-15:50	康磊 北京盈和瑞环境科技有限公司 装备公司营销总监	装配式水厂的未来
15:50-16:10	江峰 中山大学 教授	硫歧化启发污水处理 新技术发展与应用
16:10-16:30	丁香财 青岛国林科技集团股份有限公司 副总工程师	臭氧系统 在城镇污水厂提标改造中的应用
16:30-16:50	张方斋 北京工业大学 副研究员	污泥有机质资源回收利用驱动 污水极限脱氮系统构建及机理
16:50-17:10	冯权 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 高级工程师	磁性聚合物 (PS@Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ) 强化 A/O 系统脱氮研究
17:10-17:30	张晓颖 安徽工程大学 讲师	双碳背景下玄武岩纤维新型填料 处理市政污水的应用探讨





7月13日 下午

专场 33: 管网漏损与产销差管理

主持人: 舒诗湖, 朱小波

地点: 二楼 210

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	徐强 中国科学院生态环境中心 副研究员	供水管网漏损 控制技术体系与要点
13:50-14:10	白江豪 上海科洋科技股份有限公司 水务事业部运营总监	漏损控制之表计损失与物理漏失
14:10-14:30	邹晓慧 浙江绍兴和达水务技术股份有限公司 市场总监	供水智能化技术在城市供水 管网节水管理中的应用与实践
14:30-14:50	朱小波 湖南省汝城县自来水有限公司 董事长	地级市、县级智慧水务建设实践
14:50-15:10	舒诗湖 东华大学 教授	《城镇供水管网模型构建 与应用技术规程》解读
15:10-15:30	高金良 哈尔滨工业大学 副教授	城镇社区节水降漏技术进展
15:30-15:50	卢汉清 宁波市水务环境集团有限公司 正高级工程师	在城镇供水管网场景内 开展智慧传感、计量和管控 需关注的技术问题思考
15:50-16:10	笪跃武 无锡市水务集团有限公司 技术总监/副总工程师/正高级工程师	城市供水管网漏损治理 探索与实践——以无锡为例
16:10-16:30	朱俊武 扬州大学 教授	供水营销综合管理平台的建设



7月13日 下午

专场 34：高难度工业水处理（二）

主持人：姜向远，杨传玺

地点：二楼 VIP1

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	姜向远 山东大学 副教授	基于深度强化学习的 工业污水精准曝气控制系统
13:50-14:10	于晓鹏 盐城海普润科技股份有限公司 销售总监	内支撑中空纤维膜的 技术创新和实际应用
14:10-14:30	杨述芳 北京宝莱尔科技有限公司 中国区技术总监	重金属解决方案 在废水处理中的应用
14:30-14:50	王刚 北京天地人环保科技有限公司 技术支持工程师	特种膜在高难度废水处理中的 应用与探讨
14:50-15:10	单乾元 陶氏公司 亚太区技术支持	陶氏公司新型 ACUMER 超高硅阻垢 剂在反渗透及冷却塔的应用
15:10-15:30	王新亚 复禹水务工程（上海）有限公司 大区副总	低碳环保提质增效与复禹电化学 创新实践
15:30-15:50	钱惠梅 苏州富淼膜科技有限公司 膜系统运维事业部经理	富淼膜运维服务 在工业污水上的应用
15:50-16:10	张立阳 海克斯康 PPM 大中华区资深工程师产品负责经理	双碳目标下如何在设计阶段 提升水处理项目的质量和效率
16:10-16:30	王宝峰 湖南新锋科技有限公司 总经理	掺硼金刚石（BDD） 在工业废水处理与零排中的应用
16:30-16:50	杨传玺 青岛理工大学 博士	等离激元效应强化过渡 金属氧化物纳米材料催化氧化 去除水中有机污染物
16:50-17:10	曹利兵 西安工程大学 硕士研究生	硫化铟锌/钨酸铋 Z-scheme 异质结催化剂电荷分离 与多种类活性自由基 同步产生协同效应研究



7月13日 下午

专场 35: 工业污泥废盐绿色低碳处理与资源化利用

主持人: 许国仁, 王秀腾

地点: 二楼 VIP2

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	许国仁 中国科学院大学/哈尔滨工业大学 教授	污泥绿色低碳处理技术与发展趋势
13:50-14:10	王秀腾 中国标准化研究院资环分院环保室 主任 全国危险废物处理处置 和资源化利用标准工作组 秘书长	我国固体废物资源化 标准体系现状及若干问题
14:10-14:30	戴明华 北京市市政工程设计研究总院有限公司 水资源与环境院副院长/副总工程师	污泥与工业废料混合焚烧 工程案例分享
14:30-14:50	胡艳军 浙江工业大学 教授	污泥衍生碳材料制备 及其应用特性研究
14:50-15:10	朱芬芬 中国人民大学 教授	城市生活污水“热水解+高级厌氧消化+板框脱水+土地利用”路线中重金属行为研究
15:10-15:30	杨鹏 北京环球中科水务科技股份有限公司 博士	污泥精准调理与智慧运维
15:30-15:50	郑怀礼 重庆大学 教授	污泥处理处置与污泥调理剂
15:50-16:10	廖洪强 山西大学 教授	专用于“两高”废水热干化处理 新技术研究与应用
16:10-16:30	屈撑囤 西安石油大学 教授	含油污泥资源化无害化处理技术
16:30-16:50	陈兆林 清控环境(北京)有限公司 总裁	含油污泥热解无害化及资源化 处理技术研究及装备研发



7月13日 下午

专场 36: 浓盐水综合利用与盐湖提锂技术创新(二)

主持人: 叶秀深, 李卫星

地点: 四楼 401

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	李卫星 南京工业大学 教授	膜法盐湖提锂技术
13:50-14:10	王钢 杜邦水处理 技术工程师	杜邦创新 FilmTec LiNE XD NF 产品系列助力 DLE 工艺效率提升
14:10-14:30	于雪峰 青海盐湖工业股份有限公司 高级工程师	浅议察尔汗盐湖钾锂资源的 梯度式开发
14:30-14:50	徐兴涛 浙江海洋大学 教授	电容去离子强化分离 海水化学资源的机遇与挑战
14:50-15:10	林小锋 苏州普希环保科技有限公司 首席科学家	普希 TFN 纳米复合薄膜特种膜材 的应用案例分享及其在盐湖提锂 的应用优势
15:10-15:30	李子瑞 温州大学 教授	基于离子浓差极化效应的 镁锂分离方法
15:30-15:50	彭赛军 中国中轻国际工程有限公司 原盐化总工程师/教授级高工	一种海水生产 溴素钾盐水联产工艺
15:50-16:10	刘海宁 中国科学院青海盐湖研究所 研究员	盐湖钾盐浮选药剂的 分布规律及降解机制
16:10-16:30	徐格婷 浙江工业大学 硕士研究生	单价金属离子 ( $K^+$ 或 $Li^+$ ) 选择性分离离子交换膜 与选择性电渗析应用



7月13日 下午

专场 37: 新能源行业废水深度处理产品及应用

主持人: 周厚方, 谭斌

地点: 四楼 402

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	刘根廷 南京工大开元环保科技有限公司 新能源事业部副总经理	磷酸铁锂行业 废水零排放案例分享
13:50-14:10	占学文 美国能量回收公司 高级技术经理	PX 在磷酸铁锂行业 实际运行经验分享 及工业废水 PX 常见工艺应用介绍
14:10-14:30	沈斌 杭州碟滤膜技术有限公司 技术总监	降本增效-创新特种膜技术助力 硅基新材料生产废水零排放
14:30-14:50	谭斌 杭州上拓环境科技股份有限公司 总经理	创新膜技术 在新能源行业废水处理的应用
14:50-15:10	朱建初 南京丹恒科技有限公司 总经理助理	管式膜 在新能源行业废水中的应用
15:10-15:30	蔡杰 杜邦水处理 技术工程师	杜邦先进膜技术 在磷酸铁行业的最新进展
15:30-15:50	学贤 厦门嘉戎技术股份有限公司 常务副总	AMS 耐酸碱膜技术应用分享
15:50-16:10		新能源行业工程案例 能效数据分析
16:10-16:30	张江英 利得膜(北京)新材料技术有限公司 高级工程师	eBMF 新膜及高效同步软化除硅 零排放预处理关键技术应用



7月13日 下午

专场 38: 膜污染防控与膜清洗

主持人: 胡云霞, 朱利平, 巫寅虎

地点: 展馆 S4 二楼 1 会议室

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	胡云霞 天津工业大学 教授	耐污染反渗透膜的 表面构建及耐污机制
13:50-14:10	朱利平 浙江大学 教授	中空纤维纳米复合过滤膜 制备关键技术及工业化应用
14:10-14:30	张梦 北京航空航天大学 教授	膜污染形成过程原位监测方法
14:30-14:50	俞文正 研究员 中科院生态环境研究中心	纳滤膜污染的有机物保护层
14:50-15:10	徐佳 中国海洋大学 教授	抗生物污染分离膜的 设计制备与应用
15:10-15:30	巫寅虎 清华大学 副研究员	消毒抗性细菌的 膜污堵特性与控制
15:30-15:50	吉春红 中化环境控股有限公司 教授级高级工程师	高盐工业废水处理的 膜污染特性、防控策略及清洗方法
15:50-16:10	梁帅 北京林业大学 教授	超/微滤过程的膜污染控制 与反应性膜过程的处理效能提升
16:10-16:30	蒋驰 中国石油大学(华东) 讲师	复合膜渗透性的空间分布调控及其 在膜过程污染控制中的基础研究
16:30-16:50	朱玉长 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 副研究员	浅谈油水分离过程中的污染控制
16:50-17:10	郝爽 天津工业大学 助理研究员	富含双层类两性离子层 耐污染反渗透膜设计与构建
17:10-17:30	杨禹 北京师范大学 副教授	膜污染形成及控制机制研究
17:30-17:50	白建 西安工程大学 硕士研究生	基于 pvdf 铸膜液凝胶特性 制备高稳定性表面复合 光催化膜及其性能研究



7月13日 下午

专场 39: 冶金用水节水与废水综合利用 (二)

主持人: 李素芹, 杨本涛

地点: 展馆 S4 二楼 2 会议室

时间	报告人	报告主题
13:30-13:50	刘彦廷 中冶长天国际工程有限责任公司 博士	钢铁行业难去除重金属物质流分析及净化新技术研究
13:50-14:10	庞素艳 中集环保科技(广东)有限公司 总工程师	超高效氧化/吸附集成技术 去除重金属铊
14:10-14:30	赵薇 宝武水务韶关分公司 副总经理	痕量重金属铊的治理技术研究与 应用
14:30-14:50	傅云鹤 湖南新锋科技有限公司 总工	BDD 电解氧化处理高盐高 COD 高氨氮废水技术
14:50-15:00	茶歇	
15:00-15:20	马德峰 赛莱默中国 工业应用技术总工程师	赛莱默钢铁工业解决方案
15:20-15:40	李方剑 鞍钢化学科技有限公司	焦化废水处理系统 常见异常情况解决措施探讨
15:40-16:00	张玉瑶 首钢技术研究院 科研员	高盐废水处理新技术研究与思考
16:00-16:20	董升 河北奥博水处理有限公司 总经理	废水用作高炉冲渣水系统 防垢防腐解决方案





7月13日 下午

专场 40: 湿地净水技术及生态修复

主持人: 翟俊, 周巧红

地点: 展馆 S4 二楼 3 会议室

时间	报告人	报告主题
13:00-13:20	吴振斌 中国科学院水生生物研究所 研究员	湖泊湿地生态修复与多样性维持
13:20-13:40	成水平 同济大学 教授	垂直流人工湿地碳氧调控研究
13:40-14:00	吴为中 北京大学 教授	锰碳基功能材料系统同步去除 营养盐及新污染物特性与机理
14:00-14:20	杨扬 暨南大学 热带-亚热带水生态工程教育部工程中心 主任	城市河道湿地生态修复实践
14:20-14:40	宋新山 东华大学环境科学与工程学院 院长	Mn-HA 介导的氨去除: 实验验证和生化机制
14:40-15:00	周巧红 中国科学院水生生物研究所 研究员	湖泊沉水植物恢复过程中 碳利用特征及其机制研究
15:00-15:20	祝惠 中科院东北地理与农业生态研究所 研究员	人工湿地水质净化 与温室气体减排协同调控
15:20-15:40	陈一 重庆大学 教授	人工湿地系统 污水深度处理与再生回用
15:40-16:00	谢慧君 山东大学 教授	植物在人工湿地 污染物去除中作用及机制
16:00-16:20	付贵萍 深圳大学 教授	滨海红树林湿地脱氮途径的 研究与应用
16:20-16:40	吴海明 山东大学 教授	人工湿地氮去除 关键过程与调控技术
16:40-17:00	嵇斌 烟台大学 博士	人工湿地耦合微生物燃料 电池体系结构优化 及其强化去除 PFCs 研究
17:00-17:20	邵义萍 暨南大学 热带-亚热带水生态工程教育部工程中心 副主任	尾水新污染物修复的 湿地植物优选
17:20-17:40	翟俊 重庆大学溧阳智慧城市研究院 副院长	模块式一体化人工湿地 处理垃圾中转站渗滤液效果 及氮去除途径研究
17:40-18:00	高学晴 上海海洋大学 硕士研究生	碱矿渣材料强化复合型人工湿地 净化含盐废水效果的研究



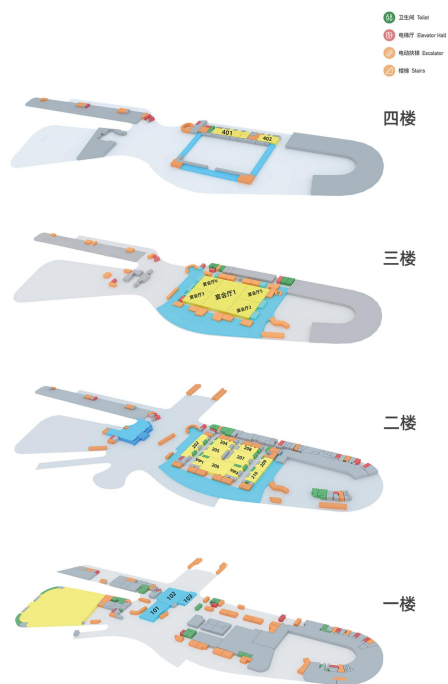
## 会议地点



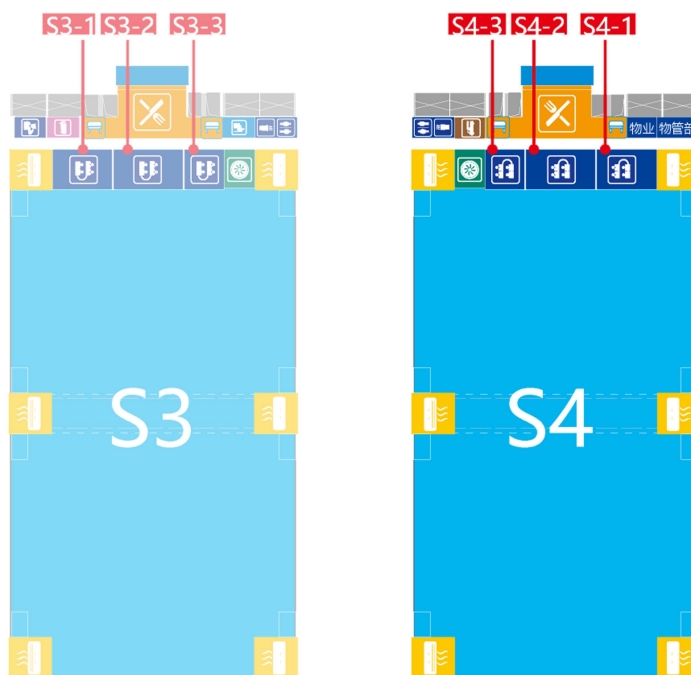
### 中铁 · 青岛世界博览城

地址：山东省青岛市西海岸新区三沙路 3399 号

## 会场指引图



国际会议中心会议室



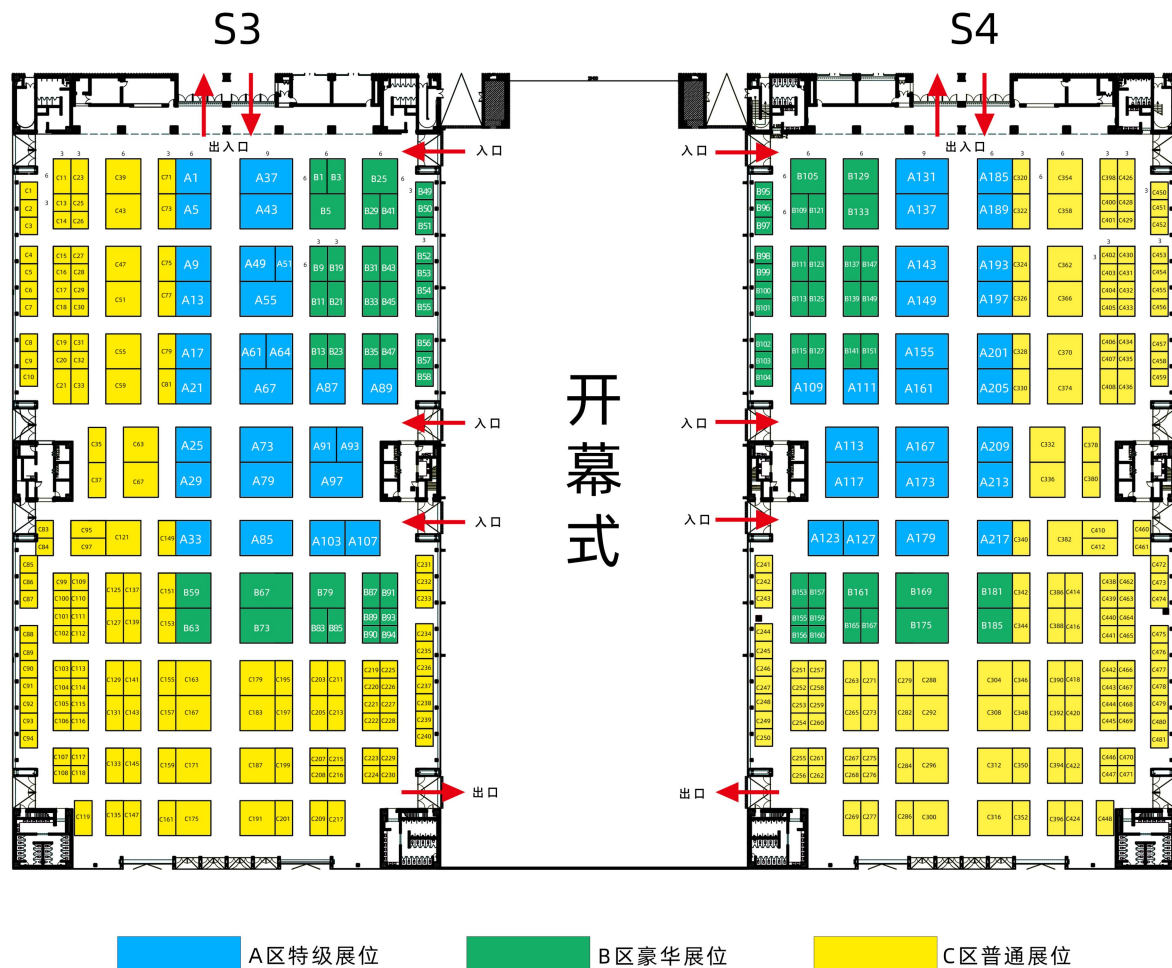
展馆S4二楼会议室



## 青岛国际水展

## 参展企业

## 展览布局图





A21	招金膜天	B58	振华	C112	科瑞达
A25	鼎澈	B59	科恒	C121	华顺
A29	碧水源分离膜	B63	岩康塑业	C123	蔚蓝赛德
A33	乐普	B67	龙安泰	C125	普希
A37	立昇	B71	赛腾	C127	航天华阳
A43	天健水务	B73	金正	C129	鑫治滤
A49	荏原机械	B76	苏瑞膜	C131	山东汇创
A51	沣纳	B79	权科环保	C137	大立
A55	山东汇创	B81	碧菲膜	C139	恩乐科 EDI LG 膜
A61	艾比德	B83	汉宸膜	C141	赛利科
A64	嘉翔氟	B85	沃德塑胶	C143	君耀
A67	鲁信天地人	B87	康捷	C149	康洁之晨
A73	莱特莱德	B89	利欧泵业	C151	上州阀门
A79	中信环境	B90	滨特尔	C153	环美科技
A85	硕特科技	B91	精艺立业	C155	励达
A87	海德能	B93	瑞昇	C157	迪诺拉
A89	沃顿	B94	富铭	C163	中集环保
A91	捷林滤膜	B95	桑尼橡胶	C171	迪净膜
A93	德国 Fomac	B98	恩乐曼	C179	中复连众
A97	水发优膜	B101	保利泰达	C195	滤森
A103	恩泰	B102	丰海新能源	C197	伊藤忠 ITOCHU
A107	德蓝	B104	慧骅	C203	浙江清澜
A109	奋钧环境	B113	国家水中心	C205	好利阀门
A111	安徽普朗	B115	哈希	C207	高谦
A113	开立基业	B125	格雷斯普	C211	颇勒
A115	荏原电产	B127	华瓷	C213	东朋仪表
A117	宏业装备	B139	博取仪器	C215	伊瑞斯阀门
A123	青岛国林	B141	万德斯	C219	小老板
A131	美仪	B147	欧亚	C220	开皇
A135	青岛水务	B151	远大阀门	C221	银虹裕瑞
A137	坤奕	B153	鼎瑞特	C222	骏泰
A143	上海创新给水	B157	正中科技	C223	凤鸣恒宇
A149	苏伊士	B156	泽衡	C225	道尔顿





A155	青岛三利	B159	沃尔科技	C226	尚捷
A167	新界泵业	B161	英国展团	C227	预留
A173	卡一阀门	B167	奇力士	C228	碟中谍
A179	台湾水务展团	B169	银江环保	C229	栗田
A185	新兴铸管	B181	南泵流体	C230	华净
A189	南元泵业	C15	小众环保	C231	蓝帕
A193	深圳水务	C23	鸿锐	C232	宾汉流体
A197	绍兴和达	C25	阔思	C233	稻王环保
A201	乾程	C26	纳莱环保	C234	津虎流体
A205	科洋	C27	峰科达	C235	双月
A209	华格瑞特	C28	赤霄科技	C236	无锡赢特
A213	南方泵业	C30	罗盘星	C237	湖南新锋
A217	海通环保	C31	倘泰科技	C241	弗仪智能
B1	颇尔	C33	格兰富	C242	罗普
B3	高仕	C35	弗雷西	C243	海强
B5	青水津膜	C37	费托克	C245	志伟
B9	易湃富得	C39	澳源泰科	C251	秦川
B11	创为环境	C43	海泰明创	C257	鑫科禹
B13	奥米泵	C47	鲁东	C320	万泰环保
B19	克霍斯特	C49	奥思德	C322	巨川
B21	群力创新	C51	淳业仪表	C324	中地数码
B25	伊乐科	C53	浙江环诺	C326	普友
B27	科芮昂	C55	弗莱戈	C328	东一韬鸿
B29	阿克菲姆	C57	巨澜	C330	安可信
B31	润沃膜	C59	清如	C332	普利斯
B33	东大	C61	山东大湖	C340	迈雷德
B35	富淼	C63	伯纳利	C341	预留
B43	三达膜	C67	嘉铭	C378	爱康
B45	科百特	C71	浙东容器	C401	睿明德泽
B47	安德里茨	C73	化友	C402	创新测控
B49	中科瑞阳	C74	境友环保	C405	三泽
B51	昆诺	C83	筑波	C406	富乐阀门
B52	海普润	C84	金川环保	C438	厚科阀门



## 参展范围

### 污水/废水处理

- ◆ 海水淡化、工业废水、城市生活污水处理产品及设备等；
- ◆ 污泥、油水分离、气浮、电解处理、曝气、厌氧处理装置、活性炭、消毒杀菌、蒸发结晶、水处理成套设备等；

### 膜技术与应用

- ◆ 微滤膜、超滤膜、纳滤膜、反渗透膜、EDI、MBR、DTRO 膜、STRO 膜、陶瓷膜、膜壳、制膜设备、卷膜设备、膜组件等；
- ◆ 工业滤芯、滤料、树脂、过滤器、水处理药剂等相关产品；

### 流体自动化与设备

- ◆ 泵、阀门、密封件及管材、管件、管网检测设施等；
- ◆ 自动控制系统与设备等；

### 智慧水务

- ◆ 智慧水务管理运维平台及软件、市政供排水系统、二次供水、管网漏损等；
- ◆ 环境监测、仪器仪表、传感器技术及产品等；

### 水环境治理/水生态修复

- ◆ 河湖治理、黑臭水体治理、流域水环境治理等；
- ◆ 人工湿地、村镇水生态、生态修复技术与装备等；

## 展位规格及收费标准

展区	光地	标摊 (9 m <sup>2</sup> )
A 区特级展位 (限特装)	1800 元/m <sup>2</sup>	
B 区豪华展位	1500 元/m <sup>2</sup>	14000 元/个
C 区普通展位	1180 元/m <sup>2</sup>	11000 元/个

- 每个展位 (9 m<sup>2</sup>) 含 2 个参会代表名额；
- 豪华标摊配置：加高造型，一张接待桌，一张洽谈桌，四把椅子，中英文公司楣板，射灯二支，电源插座，展位地毯；
- 普通标摊配置：一张接待桌，两把椅子，中英文公司楣板，射灯二支，电源插座，展位地毯。

## 参会程序

## 会议注册

### (一) 在线注册，快捷、方便！

1. 登录大会官网 (<http://www.cda-apdwr2009.com/>)，点击“在线报名”，按步骤提交资料，即可注册；
2. 关注微信公众号“脱盐中心”或直接扫描下方二维码，打开“青岛国际水大会”官方小程序，在“参会报名”窗口按步骤提交资料，即可注册；



微信扫一扫



在线报名



(二) 填写参会申请表, 于 2023 年 6 月 30 日前电邮或传真至组委会。

(三) 致电组委会 0532-86679768, 我们会有人工客服协助您进行参会注册!

## 注册费用及房间预订

### (一) 注册费

- ◆ 参会代表可通过提前汇款、现场缴费等方式完成支付;
- ◆ 费用包含会务费、餐费、资料费、参观考察费等; 团体参与请与组委会联系, 获取团队价格;
- ◆ 参会者在支付后, 请将汇款单等付款凭证提交组委会, 以便核查;

代表类型		提前汇款	现场缴费
国内代表	会员	2800 元/人	3200 元/人
	非会员	2900 元/人	3300 元/人
	终端用户	1500 元/人	1800 元/人
国外代表		800 美元/人	900 美元/人

(二) 住宿: 会议代表统一安排住宿, 费用自理。

酒店名称	星级	每晚房价	与会场距离	房型
青岛西海岸威斯汀酒店	五星	650	0km	大床房/双床房 (含早)
青岛西海岸隆和福朋喜来登酒店	五星	550	6km	
青岛中铁世博城诺德酒店	四星	480	0km	
	三星	330	0km	

\*温馨提示: 每家酒店房间数量有限, 先到先得, 订完为止。

## 会议赞助

本次会议将设如下赞助方式:

首席赞助商、铂金赞助商、金牌赞助商、银牌赞助商、联席赞助商、欢迎/闭幕晚宴赞助商、飘旗赞助商等; 对此有意向的单位, 请直接与组委会联系相关详细事宜。

## 汇款方式

开户银行: 交通银行青岛分行山东路支行

账 号: 372005513018170040169

户 名: 青岛阿迪埃脱盐中心

注: 如需开具增值税专票, 请提前汇款至上述账户; 现场缴费只能由酒店代收, 并开具酒店增值税普票;



## 联系方式

### 青岛阿迪埃脱盐中心

青岛联系人：龚海晨 郭洪顺

电话：0532-86679768

传真：0532-86679769

邮箱：[gonghaichen@qd-water.com.cn](mailto:gonghaichen@qd-water.com.cn)

[guohongshun@qd-water.com.cn](mailto:guohongshun@qd-water.com.cn)

北京联系人：杨彦 郭威

电话：010-80480405

传真：010-80480405 转 8011

邮箱：[yangyan@qd-water.com.cn](mailto:yangyan@qd-water.com.cn)

[guowei@qd-water.com.cn](mailto:guowei@qd-water.com.cn)



## 2023青岛国际水大会&水展

2023 Qingdao International Water Conference & Expo

中铁·青岛世界博览城

2023年7月10-14日

长按二维码，欢迎关注