



2021（第十六届）青岛国际水大会
2021 Qingdao International Water Conference

2021（第十六届）青岛国际水大会

2021 Qingdao International Water Conference



2021 年 7 月 5-8 日
July 5-8, 2021

中国·青岛
Qingdao, China

全球性的水资源解决方案平台

主要板块

板块

专题



国际脱盐大会	海水淡化与浓盐水综合利用论坛	热法与膜法海水淡化技术创新
		海水淡化工程设计与运营管理
		浓盐水资源开发与综合利用
		可再生能源与新兴海水淡化技术
	工业节水与污水资源化利用论坛	高难度工业废水处理
		工业污水资源化利用
		高盐废水回用与零排放
		全国冶金用水节水与废水综合利用
	城镇水务论坛	市政污水处理与高效利用
		污泥处理处置及资源化利用
		湿垃圾及垃圾渗滤液处理
		农村污水治理
智慧水务高峰论坛		二次供水节能与用水安全保障
		消毒技术与监测管理
		管网漏损与产销差管理
		智慧水务建设与运行管理
水安全与保障技术论坛		膜分离技术最新进展与创新
		先进膜材料制造
		水处理药剂及应用
		饮用水安全保障技术与原理专场
		水科学青年科学家论坛
		净水行业绿色发展座谈会
青岛水务发展论坛 ——水环境治理与水生态修复论坛		河湖治理与生态修复
		流域水环境治理
		黑臭水体治理
		人工湿地污水处理
新技术设备博览会		水技术设备供需采购大会
		水处理产品与技术展览会
边会		山东大学水环境与水处理论坛
		高质量发展标准化工作研讨会



	宜兴环保装备高质量发展论坛
	以色列水技术专场推介会
	海水淡化取水泵及新型 SWRO 高压泵应用研讨会
参观考察	

大会主题

水——生命之源 发展之基

组织机构

主办单位

中国科学技术协会
青岛市人民政府

支持单位

世界水理事会（WWC）
国际水协会（IWA）
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
中国水利学会疏浚与泥处理利用专业委员会
中国水利学会生态水利工程学专委会
国际水协会非常规水资源中国委员会
山东大学环境科学与工程学院
水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心
海水资源高效利用化工技术教育部研究中心
国家盐湖资源综合利用工程技术研究中心
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
江苏省非常规水源开发及利用工程技术研究中心
山东省盐业集团有限公司
山东环境科学学会
山东省水处理协会
山东省矿业协会
山东省化工情报信息协会
山东节能协会



山东绿色低碳经济发展促进中心
青岛市环境保护产业协会
青岛市水利行业协会

2021（第十六届）青岛国际水大会
2021 Qingdao International Water Conference

赞助商

战略合作伙伴



金牌赞助商



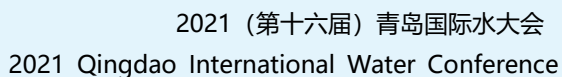
中复连众



AERZEN



津膜科技



联席赞助商





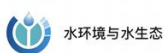
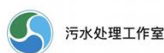
晚宴赞助商



战略合作媒体



支持媒体





主要演讲报告 (持续更新中)

主旨报告

特邀报告

工业和信息化部节能与综合利用司

饮用水安全保障技术与原理

马军, 中国工程院, 院士; 哈尔滨工业大学, 教授

用新理念引领海水淡化新发展

阮国岭, 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所, 所长/教授

基于污染物特征的工业废水处理技术

杨敏, 中国科学院生态环境中心, 副主任/研究员

关于建设江河湖互济水网(国家水网)的认识和思考

庞进武, 水利部, (原) 副总工程师

污水处理厂碳中和行动与思考

王爱杰, 哈尔滨工业大学, 教授; 城市水资源与水环境国家重点实验室(深圳), 主任

界面太阳能水处理技术: 面向碳中和目标的环保技术创新与实践

朱嘉, 南京大学, 教授

综合报告(一): 污水资源化利用

特邀报告

陈吕军, 清华大学, 教授

紫外-臭氧催化氧化技术处理含盐难生物降解有机废水的研究

高宝玉, 山东大学, 教授

高盐废水深度处理及分质结晶工艺

袁俊生, 河北工业大学/泉州师范学院, 教授

矿井水悬浮物与硬度同步去除技术及应用

金鹏康, 西安交通大学, 教授

工业园区的水文章 —— 上海化工园区苏伊士案例

范晓军, 苏伊士, 亚洲高级副总裁/水务运营总裁

水务数字化转型的挑战与发展

张金松, 深圳市水务(集团)有限公司, 总工程师

基于钢铁流程余能利用的海水综合利用技术研发与示范

李杨, 首钢国际工程技术有限公司, 董事长



废水资源化技术的挑战和思考

吉春红，蓝星工程有限公司，总工程师

先进实用型装备助力环保行业绿色发展

齐奇，北京天地人环保科技有限公司，副总经理

关于“零排放”结晶盐品质和杂盐率控制的技术探讨

王艳朋，南京万德斯环保科技股份有限公司，副总工程师

贴近客户需求的智慧水务实践

黄海麟，青岛海威茨仪表有限公司，技术中心副总监

碳中和背景下污水处理技术创新与工程应用

潘建通，北京博汇特环保科技股份有限公司，董事长/总经理

综合报告（二）：水技术设备供需采购

反渗透膜外壳组堆高效化建设

邱东，哈尔滨乐普实业有限公司，企划经理

安德里茨泵在水市场的应用

吴忠，安德里茨（中国）有限公司，泵业销售总监

杜邦创新膜技术解决方案应用于中国零排放项目的案例分析

苏宏，杜邦水处理解决方案，技术经理

Aerzen 高效节能风机在污水处理厂的组合智能供气方案

乾涛，艾珍机械设备制造（上海）有限公司，销售副总监

新型 DTRO 膜技术应用案例分享

江苏坤奕环境工程有限公司

中复新水源反渗透膜新品发布

连云港中复连众复合材料集团有限公司

有挑战性的废水和（近）零排放应用案例

王南，美国海德能公司，技术经理

万华化学新材料解决方案助力各行业可持续发展

何勇，万华化学集团股份有限公司，新材料事业部副总经理

中国高污染废水回用与零排放的实践与展望

德蓝水技术股份有限公司

鼎澈高性能海水淡化膜进程汇报

王帅，陕西鼎澈膜科技有限公司，营销总监

抗污反渗透膜的研究与应用

赵慧宇，江苏拓邦环保科技有限公司，总经理



柔性平板膜特性及应用

何锐, 嘉兴里仁环保科技股份有限公司, 副总经理

DTST 高压系统中的在线循环泵技术真相及解决方案

练荣辉, 浙江深海泵业科技有限公司, 总经理

海水淡化与浓盐水综合利用论坛

海水淡化技术创新与发展

海水淡化工程设计技术的发展与探索

沈胜强, 大连理工大学, 教授

高效低成本热法海水淡化(水处理)技术

贾磊, 山东大学, 教授

反渗透海水淡化标准与检测

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

海水淡化工程取排水工程建设关键技术研究

陈松贵, 港口水工建筑物技术国家工程实验室, 副主任

新型重防腐涂层及工程应用

蒲吉斌, 中国科学院宁波材料研究所, 研究员

反渗透海水淡化系统设计与运行调度同步优化

杜亚威, 河北工业大学, 副教授

面向海水淡化的二维薄膜

袁荃, 武汉大学, 教授

可再生能源驱动的水处理过程

江河清, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 研究员

被忽视的海水淡化反渗透膜生物污染影响因素: 中东地区运行案例分析

黎晟, 中国科学院先进技术研究所, 副研究员

特大型海水淡化项目关键技术与工程应用

常爱国, 山东电力建设第三工程有限公司工程咨询院, 设计总工程师

智慧水厂织网络 海淡事业舞新章——百发海水淡化二期项目介绍

青岛百发海水淡化有限公司

F-MED 热法海水淡化技术及应用

王晓鹏, 上海电气水务工程公司, 总工程师

国内首个大型热膜耦合创新海水淡化应用项目

梁丹, 北京赛诺水务科技有限公司, 总工程师



杜邦膜技术在海水淡化领域的应用及新一代海水淡化膜介绍

朱飞碟, 杜邦水处理解决方案, 技术开发与服务经理

节能型海水淡化技术~压能复合型能量回收机

张玉新, 上海瑜科环境工程有限公司, 总经理

节能 60% 的智慧之选—泵及能量回收助力海淡系统

李鹏, 北京群力创新环境科技有限公司, 技术总监

气浮在海水淡化项目中的应用

肖波, 上海巴安水务股份有限公司, 海淡研究院院长

海克斯康 PPM 助力海水淡化厂数字化设计转型—CADWorx & BricsCAD BIM

张立阳, 海克斯康 PPM, 大中华区资深工程师/CADWorx 产品负责经理

智慧海水淡化厂建设实践

杨斌, 北京金控数据技术股份有限公司, 董事长

家用海水淡化器原理、实践与应用前景

侯辉, 上海坤释流体科技有限公司, 总工程师

浓盐水资源开发与综合利用

海水淡化浓盐水资源化利用技术

孙玉柱, 华东理工大学, 教授

苦卤制备镁盐材料及其综合利用

曹吉林, 海水资源高效利用化工技术教育部工程研究中心, 副主任

高盐高 COD 废水的资源化及相应膜开发

沈江南, 浙江工业大学, 教授

离子交换膜过程与废水资源化技术

张杨, 青岛科技大学, 教授

含盐废水处理分盐技术分析和建议

彭赛军, 中国中轻国际工程有限公司, 盐化工设计大师/教授高工

海水淡化及废水零排放系统浓盐水资源化综合利用技术研究

王大新, 杭州匠容道环境科技有限公司, 技术总裁

高效浓缩电渗析及双极膜电渗析在高盐溶液中的应用

杭州蓝然环境技术股份有限公司

高盐废水零排放特种膜产品及技术应用介绍

沈斌, 杭州碟滤膜技术有限公司, 技术总监

膜集成技术在盐湖提锂中的应用

江苏久吾高科技股份有限公司



盐差能的发电与储存技术的研究

刘飞, 青岛科技大学, 博士

工业节水与污水资源化利用论坛

高难度工业废水处理

印染废水特征污染物铈的混凝去除

张淑娟, 南京大学, 教授

高氨氮工业废水厌氧氨氧化自养脱氮减碳技术创新与应用

姚宏, 北京交通大学, 教授

污泥基生物质炭在高级氧化中的应用

魏佳, 北京工业大学, 副教授

膜技术在高盐高油和有机废水中的应用案例

李天玉, 国家环境保护膜生物反应器与污水资源化工程技术中心, 副主任

立升超滤膜在工业行业中的应用

张刚, 海南立昇净水科技实业有限公司, 工业品部技术经理

MVR 蒸发器在干难度工业废水处理中的应用

王一飞, 深圳瑞升华科技股份有限公司, 南方区销售经理

含氟工业废水深度处理关键技术研究及工程实践

熊江磊, 江苏中电创新环境科技有限公司, 副总经理

组合膜处理工艺应用于废水深度处理工艺

苏畅, 曼胡默尔过滤技术(中国)有限公司, 水&流体解决方案事业部产品经理

中空纤维膜在焦化废水中的处理运用

郭士恒, 北京海普润膜科技有限公司, 副总经理

特效臭氧催化剂在高盐难降解有机废水中的应用

刘雪菲, 江苏治水有数环保科技有限公司, 总经理

工业污水资源化利用

膜分离技术在稀土采冶废水处理及资源化中的应用

万印华, 中国科学院赣江创新研究院, 副院长

基于正渗透聚驱采油废水深度处理回用技术与工艺

于水利, 同济大学, 教授

电化学氧化难降解有机废水

赵瑞玉, 中国石油大学, 教授

电化学冷却循环水处理技术困境与突破



江波, 青岛理工大学, 教授

苏伊士工业园区污水处理思路和经验

陈智, 苏伊士亚洲区, 技术推广经理

高浓有机废水双重电催化耦合高效处理技术

黄开拓, 沈阳工大蓝金环保产业技术研究院技术中心, 主任

中安联合煤化高盐废水零排放处理技术研究

王海元, 自贡市轻工业设计研究院, 副总工程师

高难度工业园区废水处理案例

王艳朋, 南京万德斯环保科技股份有限公司, 副总工程师

赛莱默工业整体解决方案

马德峰, 赛莱默中国工业部门应用, 总工程师

革命性陶瓷膜在大中型水处理项目中的案例分析

金庆西, 纳诺斯通水务上海有限公司, 亚太区销售总监

水质全流程监测助力园区污水处理

雷斌, 美国哈希公司, 售前技术经理

奥米泵业为水处理行业用泵提供全套解决方案

董志红, 无锡奥米泵业有限公司, 副总经理

CrossTek 创新膜技术在工业领域的应用

刘昊, 克霍斯特环保技术(上海)有限公司, 销售总监

EP 凯森电化学氧化技术在高盐废水处理中的应用

黄津, 河北丰源环保科技股份有限公司, 工程部部长

基于化学品毒性控制的啤酒废水处理系统集成技术研究

赵曙光, 华夏碧水环保科技有限公司, 研发总监

节能型工业含盐废水净零排放技术—分质盐技术及固废资源化

张玉新, 上海瑜科环境工程有限公司, 总经理

碳化硅陶瓷膜在高盐、高温废水处理中的应用

邬胤, 兰德森膜技术(南京)有限公司, 总经理

海克斯康 PPM 助力污水处理厂数字化设计转型-CADWorx & BricsCAD BIM

张立阳, 海克斯康 PPM, 大中华区资深工程师/CADWorx 产品负责经理

高盐废水回用与零排放

锰氧化菌强化生物滤池去除难降解特征污染物技术研发

张永军, 南京工业大学环境学院, 副院长/教授

高盐矿井水浓缩与分盐结晶处理技术

郭中权, 中煤科工集团杭州研究院有限公司, 副院长



含盐浓水在降膜蒸发管内的流动模拟及流动规律分析

薛建良, 山东科技大学, 副教授

区域矿井水及煤化工废水处理技术路线

陈东祥, 中国五环工程有限公司, 项目经理

零排放膜浓缩新技术开发与应用

熊日华, 北京低碳清洁能源研究院环保技术中心, 主任

焦化(兰炭)蒸氨废水无膜工艺“零排放”解决方案

陈业钢, 上海东硕环保科技股份有限公司, 董事长

NF/RO 膜在高盐废水回用及零排放中的应用

徐平, 时代沃顿科技有限公司, 副总经理

特种膜技术在工业废水深度处理中的应用与探讨

张立娜, 北京天地人环保科技有限公司, 工业水事业部技术部部长

纳滤分盐技术在煤化工高盐废水零排放项目中的效果研究

赛世杰, 内蒙古久科康瑞环保科技有限公司, 副总经理

滨特尔水泵在废水零排放中的应用

周雄兵, 滨特尔贸易(上海)有限公司, 商用/基础建设流体全国销售经理

新型环保重防腐材料工业污水处理行业的应用实践

李疆南, 彼森材料科技(上海)有限公司, 总经理

SAFE 纳米气浮和 CGE 载气萃取在煤化工零排放项目中的研究与应用

周强, 戈润环保(宁波)有限公司, 销售总监

高性能碳化硅陶瓷膜技术与应用

陈常连, 湖北迪洁膜科技有限责任公司, 副总经理/教授

高 COD、高氨氮、高抗生素残留工业废水处理工艺

陈平, 天俱时工程科技集团有限公司, 常务副总裁

旭硝子电渗析技术在高盐废水零排放中的应用及案例介绍

薛明杰, 杭州匠容道环境科技有限公司, 技术经理

Neterfo 极限分离系统“破解”煤化工废水处理工艺

苏仲民, 莱特莱德环境技术股份有限公司, 总经理

煤化工高浓盐水及母液处理技术研究

韩勇涛, 上海易湃富得环保科技有限公司, 副总经理

园区废水零排放工艺创新研究

烟台金正环保科技有限公司

清新环境火电厂脱硫废水零排放技术

李玉睿, 北京清新环境技术股份有限公司, 工程事业部技术总监



高盐高有机废水零排放工艺

孙荣, 江苏坤奕环境工程有限公司, 技术总监

新形势下生化处理手段在石化废水领域的应用与探索

于雪峰, 山东美泉环保科技有限公司, 技术总监

管式膜与高压柱塞泵助力废水深度回用与零排放

李鹏, 北京群力创新环境科技有限公司, 技术总监

LD0 高级氧化技术在石化与煤化工行业高浓有机废水中的应用及前景

杨钰淮, 河北奥思德环保科技有限公司, 执行总裁

全国冶金用水节水与废水综合利用

钢铁水污染全过程控制技术与应用

曹宏斌, 中科院过程所

基于生物膜生物强化的焦化废水短程高效低成本处理技术

李素芹, 北京科技大学, 教授

工业热水水膜蒸发浓盐水浓缩技术

张书廷, 天津大学, 教授

焦化废水、炼钢废水回用中的利器—欧美新材 iXP®系列超滤在钢铁行业废水的成功应用

王忠德, 太原理工大学, 教授

工业废水资源化技术在冶金焦化行业中的应用

王丁, 蓝星工程有限公司, 副总工程师

氢冶金水处理系统低碳减排创新设计

梁思懿, 中冶京诚工程技术有限公司

钢铁废水零排放技术及其应用案例

宝武水务科技有限公司

PolyCera 聚瓷膜在冶金行业的应用

申蕾, 聚瓷(上海)科技有限公司, 亚太销售总监

气液分离膜在锅炉系统除氧以及各类废水脱氨上的应用

张庆胜, 杭州科百特过滤器材有限公司, 技术经理

中冶南方冷轧机组用水节水及废水减排新工艺

王耀, 中冶南方工程技术有限公司

焦化废水处理现状及深度处理技术

张立伟, 鞍钢化学科技有限公司

沉没辊酸洗废水的处理及其资源化利用

尹锋, 宝钢股份黄石涂镀板有限公司



浅议反渗透系统运行参数标准化

段小冰, 北京首钢股份有限公司

废水作用循环水零排放处理技术研发与实践

董兆祥, 邯郸市奥博水处理有限公司

城镇水务论坛

市政污水处理与高效利用

城镇污水处理厂网联动提质增效

杨殿海, 同济大学, 教授

关于地理式污水处理厂建设的一些注意事项

方卫国, 杭州萧山环境集团有限公司, 总工程师

新型纳米陶瓷膜技术及其对未来城市水务模式演化的影响

张锡辉, 清华大学深圳国际研究生院, 教授

微生物多样性揭示主流厌氧氨氧化的中国模式: 短程反硝化+厌氧氨氧化

倪寿清, 山东大学, 教授

磁性聚合物刷材料在促进颗粒污泥形成机理及应用研究

冯权, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 高级工程师/副研究员

摆脱碳源束缚污水厂提标改造下自养脱氮新选择

李蓉蓉, 北京中持碧泽环境技术有限责任公司, 总经理

膜技术在市政给水厂大型工程化应用及思考

段东, 上海市政工程设计研究总院水业公司膜中心, 副主任

污水厂提标改造案例分享

王锡清, 上海市政总院第四设计研究院, 副总工程师

城镇污水处理提质增效—江苏经验介绍

任云, 南京市市政设计研究院有限责任公司, 四院副院长/副总工程师

超滤集成技术在市政给水中的应用

天津膜天膜科技股份有限公司

碳中和背景下-城镇污水处理与资源化创新技术及实践

韩红波, 湖南三友环保科技有限公司, 技术总监

赛诺浸没式超滤系统在市政污水中的增效应用

郑晓红, 北京赛诺膜技术有限公司, 技术副总监

柔性平板膜介绍及市政典型案例分享

钱超, 嘉兴里仁环保科技股份有限公司, 销售总监

Sedi Mag®磁混凝沉淀技术在普通高效沉淀池改造中的应用——深圳沙井项目



王秉钧, 青岛洛克环保科技有限公司, 总助

Aerzen 高效节能风机在污水处理厂的组合智能供气方案

郑倩, 艾珍机械设备制造(上海)有限公司, 高级销售工程师

磁混凝沉淀技术的研究进展及应用创新

陈青松, 天津大拇指环境工程有限公司, 总经理

MBBR 改性填料研究及工程应用

大连宇都环境技术材料有限公司

物联网在水行业的应用探讨

荏原电产(青岛)科技有限公司

活性炭(焦)吸附原位解吸、活化, 原址移位、解析活化新技术-用于水的深度处理

黄铨钊, 赢特环保科技(无锡)有限公司, 高级工程师

立升新型膜系统服务市政 MBR 项目提质增效

张刚, 海南立昇净水科技实业有限公司, 工业品部技术经理

粉末活性炭膜生物反应器深度处理污水技术

君集环境科技股份有限公司

突破关键技术 | 朗石超高氯水质监测及应用

钟云浩, 深圳市朗石科学仪器有限公司, 技术经理

污泥处理处置及资源化利用

污泥处理处置的几项关键技术

朱伟, 河海大学, 教授

污泥处理处置瓶颈问题与技术分析

戴晓虎, 同济大学, 教授

污泥处理处置及探讨

李成江, 中国市政工程华北设计研究总院, 顾问总工程师

固废法规解读

徐志荣, 浙江省环境科学研究院标准室, 主任

路易斯酸催化脱水污泥超临界水气化产氢及催化机理研究

龚淼, 合肥工业大学, 博士

德国的污泥处理处置现状

范玉洁, 南阳理工学院, 博士

选择性氧化促进市政污泥二次深度脱水的技术研究

林乃喜, 河海大学, 博士



消化污泥深度脱水技术的试验研究

孙天阳, 河海大学, 硕士

郑州市污泥处理处置工程简介

王锡清, 上海市政总院第四设计研究院, 副总工程师

离心脱水干化一体化技术的应用

阮志伟, 上海离心机械研究所有限公司, 副总经理

因地制宜的污泥焚烧解决方案

程忠红, 苏伊士亚洲区, 技术推广经理

污泥强化脱水耦合资源化技术体系构建

张伟军, 北京环球中科水务科技有限公司, 副教授

纯有机污泥深度脱水技术助力市政污泥资源化利用

魏星光, 江苏富淼科技股份有限公司, 执行总裁

迪芬巴赫公司的污泥脱水技术

洪峰笑, 北京同路源环保技术有限公司, 总经理

湿垃圾及垃圾渗滤液处理

面向垃圾渗滤液零排放的高级氧化耦合电催化膜处理技术

张正华, 清华大学深圳国际研究生院, 研究员

渗滤液处理系统节能及资源化研究

古创, 光大环境科技(中国)有限公司技术研究院, 所长助理

湿垃圾处理工艺技术的智能化升级

曹曼, 中环协智慧环卫专委会, 主任; 青岛国真智慧科技有限公司, 董事长

垃圾渗滤液全量化处理工艺及 WEDR 技术应用分享

罗征, 北京天地人环保科技有限公司, 渗滤液事业部副总经理

特殊选择性纳滤膜在垃圾渗透液深度处理中的应用

潘孝宇, 曼胡默尔过滤技术(中国)有限公司, 水&流体解决方案事业部应用经理

聚四氟乙烯平板膜在工业废水中的应用

谈波, 迈博瑞生物膜技术(南通)有限公司, 工业过滤研发总监

CrossTek 创新膜技术在垃圾处理领域的应用

刘昊, 克霍斯特环保技术(上海)有限公司, 市场总监

垃圾渗滤液 DTR0 膜系列清洗药剂

吕晓辉, 杭州英普环境技术股份有限公司, 研发部经理

智慧水务高峰论坛



智慧水务建设与运行管理

污水处理厂的碳减排与智能化运行技术

施汉昌, 清华大学, 教授

智慧供水大数据平台

张晔明, 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 专业副总工程师/智慧水务技术中心常务副主任

低碳绿色水系统政策与技术研究

张胜雷, 中国生态城市研究院智慧水务中心, 总工程师

数字化变革下的水务企业发展机遇

林峰, 深圳市水务(集团)有限公司, 信息中心主任

智能感知不辜负每一滴水

姚永胜, 青岛海威茨仪表有限公司, 技术总监

以城市供水现代化助推智慧水务建设的浙江实践

卢汉清, 宁波市水务环境集团排水公司, 党委书记

人工智能加速数字水务变革

吴学义, 北京百度网讯科技有限公司, 百度智能云战略行业解决方案总监

S. sensing CS 智能控制服务助力智慧水务

王嘉, 栗田工业(大连)有限公司, 市场部课长

智慧水务建设中的网络安全设计与规划

刘海华, 江苏江南水务股份有限公司, 信息中心主任

管网漏损与产销差管理

城镇水务系统管理与大数据应用

宋兰合, 中国城市规划设计研究院水务院, 副总工程师

城镇供水管网建模标准制订与模型应用

舒诗湖, 东华大学, 教授

城镇供水管网漏损管控技术与合作模式的探索与实践

沈建鑫, 绍兴市水务产业有限公司, 副总经理

管网漏损智能解决方案及案例分享

马进泉, 城市水资源开发(北方)国家工程研究中心, 智慧水务研究院院长

物联网与污水处理行业的深度结合——污水厂机器人巡检系统

蒲文鹏, 中国光大水务有限公司, 技术中心副总经理

供水管网漏失控制及评价研究

高金良, 哈尔滨工业大学, 副教授

Xylem 智慧水务全流程系统解决方案



茹临锋, 赛莱默(中国)有限公司, 智慧水务管理团队负责人/高级市场经理

基于工业互联网的智慧水务实践

丁凯, 上海威派格智慧水务股份有限公司, 技术总监/研究院副院长

分区计量系统卓有成效的两大法宝

毋焱, 北京埃德尔黛威新技术有限公司, CEO

遥感卫星创新技术突破供水管网漏损控制瓶颈

沈涛, 北京博宇智图信息技术有限公司, 总经理

县级供水企业漏损控制的实践与思考

朱小波, 汝城县自来水公司, 董事长

消毒技术与监测管理

我国饮用水标准体系建设与发展

张岚, 中国疾病预防控制中心环境所, 水质量与健康监测室主任/研究员

黄河流域水系统水质监测预警与饮用水安全保障技术体系构建

贾瑞宝, 山东省(济南)供排水监测中心, 主任

饮用水消毒衍生的典型水质问题与控制策略

徐斌, 同济大学环境科学与工程学院, 副院长

滞留诱导室内饮用水管道细菌繁殖特性与健康风险

张海涵, 西安建筑科技大学环境与市政工程学院, 副院长

智慧水务规划、建设与应用实践

谢善斌, 城市水资源开发利用(南方)国家工程研究中心, 管网所所长

供水系统丝状真菌生长爆发与控制技术

文刚, 西安建筑科技大学, 教授

现代水务在水环境监测、水质预警中的解决方案

王焕成, 莫尔顿水务技术(上海)有限公司, 产品经理

水厂消毒方式选择及消毒副产物控制

戈学珍, 青岛巨川环保科技有限公司, 总经理

提效增能 4.0 - 赛默飞全方位应对水质分析新趋势

张丽娜, 赛默飞世尔科技(中国)有限公司, 市场专员

欧美新材中空纤维纳滤膜在市政饮用水中的应用探索

罗鹏安, 欧美新材料有限公司, 膜技术总监

二次供水节能与用水安全保障

城市二次供水系统水质生物安全风险解析及其保障技术研究



李伟英, 同济大学, 教授

小区二次加压设备节能运行分析

王彤, 长安大学, 副教授; 水力过渡研究所, 所长

多参数光学水质传感器开发及在二次供水中的应用

吴迪, 重庆固高科技长江研究院, 院长

二次供水防污染技术探讨

赖海灵, 广州市设计院, 副总工程师

城市排水系统实时控制关键技术

王浩正, 中国市政工程华北设计研究总院, 副总工程师/智慧水务分院院长

解决城市用水高峰时二次供水供需矛盾的技术途径

朱雁军, 上海艺迈实业有限公司, 副总经理

肆点灵移动式设备监测和故障诊断系统

殷平, 肆点灵智能科技(大连)有限公司, 董事长

面向全业务管控的智慧水务建设及应用

张寿龙, 华衍水务(中国)有限公司, 助理副总裁

水务数据治理及大数据中心建设方法论及实践

许冬件, 珠海卓邦科技有限公司, 总经理

水安全与保障技术论坛

膜分离技术最新进展与创新

面向未来水资源的膜技术发展高峰对话

高选择性纳滤膜的开发及其在零排放分盐工艺中的应用

牛青山, 深圳大学高等研究院, 教授

中空纤维膜绿色制造的思考与实践

汪勇, 南京工业大学, 教授

生态型膜滤净水技术的要素解析

梁恒, 哈尔滨工业大学, 教授

高性能反渗透复合膜的制备与耐污染/抗氧化机制研究

张建峰, 河海大学, 教授

新型反渗透和纳滤膜开发和应用

丑树人, 北京碧水源膜材料研究所, 所长

基于新型膜技术的污水处理与水环境治理

李宝安, 南开大学, 教授



正渗透与碳中和：需求和挑战

何涛，中国科学院上海高等研究院，研究员

可再生耐氯型聚酰胺反渗透膜制备

张林，浙江大学，教授

面向高盐水浓缩的膜蒸馏及其浸润控制研究

王威，哈尔滨工业大学，教授

自支撑柔性 MBR 膜及膜堆技术的研发

黄德飞，中国海诚工程科技股份有限公司研发中心，主任

功能化复合膜的制备及其在高盐废水处理与资源化中的应用

谭明，青岛科技大学，教授

先进膜材料制造

反渗透膜材料新进展及国产化的机遇与挑战

俞三传，浙江理工大学，教授

高分辨率纳滤膜材料研究与产业化应用

邹昊，苏州富淼膜科技有限公司，研发总监

诺奖新材料 膜界黑科技——PolyCera 聚瓷膜产品和应用介绍

申蕾，聚瓷（上海）科技有限公司，亚太销售总监

滨特尔的创新膜技术——中空纤维纳滤膜和厌氧 MBR 管式膜解决方案

高顺明，滨特尔水净化系统（上海）有限公司，高级水资源及能源部技术经理

3M 过滤及分离技术在水处理中的应用

张磊，3M 中国有限公司，技术专家

万华工业苦咸水反渗透膜特点及其应用领域

邬军辉，万华化学集团股份有限公司，反渗透研发工程师

制膜设备案例分析及烘箱技术探讨

曹余庆，无锡爱德旺斯科技有限公司，董事长

内压式膜产品在高污染水体以及特种分离领域的应用及发展前景

天津鼎芯膜科技有限公司

核素提取分离材料的设计制备

王志宁，山东大学，教授

膜技术在新冠肺炎病毒防护中的应用

仲兆祥，南京工业大学，教授

水处理药剂及应用

水处理行业对水处理剂的若干需求



郑怀礼, 重庆大学, 教授

循环水系统一站式解决方案

殷树梅, 青岛科技大学, 教授

利用冷却水的废热实现节水减排的创新工艺

韩寒, 中国水利企业协会脱盐分会, 专家

除垢型循环水处理中的节能与近零排放工艺技术

刘威, 上海开纳杰化工研究所, 所长

栗田工业中水回用领域专业解决方案

栗田工业(大连)有限公司

新型聚合物阻垢剂的开发和性能评估方法的创新

于洪昇, 禾沂环保科技(上海)有限公司, 销售总监

水体污染应急处置与材料

汪海冰, 大德(北京)生态环境有限公司, 总经理

饮用水安全保障技术与原理专场

基于陶瓷膜的模块化水厂应用

张瑛洁, 哈尔滨工业大学(威海), 教授

基于“界面调控”的超浸润分离膜的制备及性能研究

程喜全, 哈尔滨工业大学(威海), 副教授

基于 MnO₂ 微马达的新型膜清洗体系构建及膜清洗机理解析

何旭, 哈尔滨工业大学, 助理教授

页岩气工业废水回用的关键技术与应用

刘百仓, 四川大学, 教授

净水新材料的制备及其在饮用水净化中的应用研究

翟学东, 鄂尔多斯市安信泰环保科技有限公司, 副总经理

MnO₂-RG0/Al₂O₃ 催化剂-微气泡臭氧体系降解喹啉

王树涛, 哈尔滨工业大学, 副教授

混凝-活性炭催化臭氧氧化联合处理煤化工反渗透浓水

刘正乾, 华中科技大学, 副教授

紫外/氯技术在不同水质场景下的除污染机制

方晶云, 中山大学, 教授

纳米复合膜滤除污染技术

王盼盼, 哈尔滨工业大学, 副研究员

纳米气泡技术在水生态修复中的应用



李攀，同济大学，副教授

青岛水务发展论坛 ——水环境治理与水生态修复论坛

青岛水务发展“十四五”重点项目推介

青岛市水务管理局

河湖治理与修复的生态学基础

李百炼，美国人类生态科学院，院士

中国地下水保护展望

丁爱中，北京师范大学水科院，院长/教授

水利部行业标准《河湖生态系统保护与修复工程技术导则》（SL/T800-2020）编制背景及主要内容解读

赵进勇，中国水利水电科学研究院水生态环境研究所，所长助理/主任

中国水环境治理产业发展分析

田卫红，中电建生态环境集团有限公司，副总工程师

水域环境治理、水生态修复的山恒模式

黄海弟，上海山恒生态科技股份有限公司，董事长

合流制溢流污染的治理思路与规划实践

程小文，中国城市规划设计研究院水系统规划研究所，所长

治理太湖富营养化蓝藻爆发

朱喜，无锡市水利学会，高工

河湖环保清淤实践

马以超，浙江省中浙生态科技研究院，总工程师

再生水景观环境利用藻类水华风险防控技术

陶益，清华大学，副教授

南京市典型城市河道案例剖析

陈鸣，南京市生态环境保护科学研究院水环境研究所，所长

城镇水环境综合治理实践与探讨——以上海宝山区杨行镇河道治理 EPC 项目为例

叶骥，上海市水利工程设计研究院生态所，所长

国土空间规划背景下海绵城市的规划与实践

惠书芳，中国城市规划设计研究院，工程师

一体式原位微生物刺激促进之水生态构建技术——TWC 生物蜡

刘丽香，广东鑫国环保科技有限公司，总经理

哈希对黑臭水体预测和表征的智能解决方案

孙峰，哈希水质分析仪器（上海）有限公司，数字化产品和业务高级主管



基于激光光谱技术的水质油污在线监测仪器研究与开发

田兆硕，哈尔滨工业大学（威海），教授

农村污水处理行业分析与技术案例

赵伟华，青岛理工大学，副教授

农村污水处理和资源回用的出路探究

戚伟康，日本 JSPS，特别研究员

政府引领、国企担当，打造北方农污治理新模式

孙瑞磊，山东公用水务集团有限公司，农污事业部经理

竹缠绕复合管概述

叶聆，浙江鑫宙竹基复合材料科技有限公司，研究中心主任/总工程师

论文征集

1. 论文字数在 5000 字左右，同时提供 200-300 字的内容摘要；若提交英文论文，则应同时提供 1000 字左右的英文摘要；
2. 中文论文格式应有以下内容：
 - （1）标题，小二号宋体；（2）作者姓名，4 号楷体；（3）工作单位，5 号宋体；（4）中英文摘要，中文 5 号楷体、英文 10 磅 Times New Roman；（5）关键词，5 号楷体；（6）正文，5 号宋体，行距 16 磅，版心大小为 28.5cm×21.0cm；（7）参考文献，5 号宋体。
3. 全文截止日期为 **2021 年 5 月 31 日**。欢迎踊跃投稿，凡提交论文的单位和个人，请将论文发送至 sunhaiyan@cda-ida.org.cn。

会议日程

时 间	议 程
2021 年 7 月 5 日全天	报到、布展
2021 年 7 月 6 日全天	开幕、主题报告、综合报告、采购大会、展览及交易洽谈
2021 年 7 月 7 日全天	各分会场报告、展览及交易洽谈
2021 年 7 月 8 日上午	参观考察

会议地点



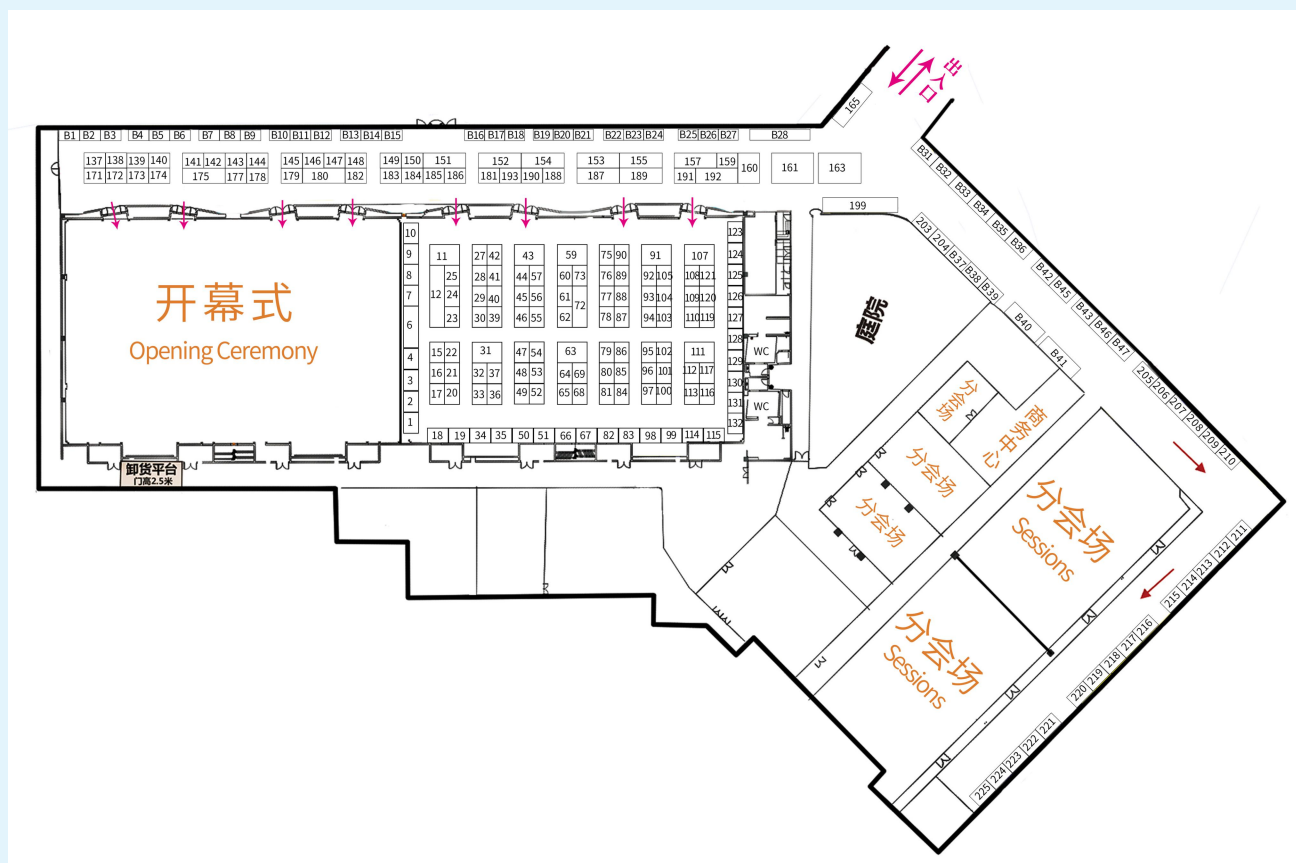
青岛银沙滩温德姆至尊酒店

地址：山东省青岛市黄岛区银沙滩路 178 号

新技术设备博览会

参展企业

展览布局图



展商列表

展位号	展商
6	江苏爱索新材料科技有限公司
7	上海统洁环保科技有限公司
8	厦门科恒塑胶有限公司
9	斯德宝泵阀（苏州）有限公司
10	深圳市瑞升华科技股份有限公司
11	无锡美瑞克阀门制造有限公司
12	格兰富水泵（上海）有限公司
15	四川凯歌微纳科技有限公司
22	安徽金龙机械有限公司
23	浙江海贝机电科技有限公司
24	春鼎机械工业股份有限公司
25	杭州英普环境技术股份有限



27	美国洛联科技有限公司
28	上海艺迈实业有限公司
29	山东雅特水处理设备有限公司
30	武汉乐龙智能环境科技发展有限公司
31	天津普友机电设备股份有限公司
39	南京高谦功能材料科技有限公司
40	聚光科技(杭州)股份有限公司
41	杭州易膜环保科技有限公司
42	上海亚星塑胶容器有限公司
43	美国 GWS 环球水务
44	伊乐科环保科技(上海)有限公司
45	天津市盛凯达阀业有限公司
46	青岛巨川环保科技有限公司
47	上海工业泵制造有限公司
54	青岛国林环保科技股份有限公司
55	西安三业新材料股份有限公司
56	无锡赛普泵业有限公司
57	浙江赛蓝膜科技有限公司
59	荏原电产(青岛)科技有限公司
60	深圳市创为环境科技有限公司/上海锋机五金模具有限公司
61	上海科雷流体自控设备制造有限公司
62	开皇环保科技(上海)有限公司
63	深圳市拓安信计控仪表有限公司
69	哈讯达(威海)光电科技有限公司
72	开立基业(北京)阀门制造有限公司
73	青岛伟隆阀门股份有限公司
75	青岛保税区嘉铭国际贸易有限公司
76	杭州水表有限公司
77	浙江深海泵业有限公司



78	肆点灵智能科技(大连)有限公司
79	青岛聚邦环境科技股份有限公司
86	上海弗雷西阀门有限公司
87	上海诺赛泵业制造有限公司
88	深圳市朗石科学仪器有限公司
89	莫尔顿水务技术(上海)有限公司
90	上海清如环保科技有限公司
91	山东净泽膜科技有限公司
92	济南金诺达环保技术有限公司
93	华生管道科技有限公司
94	上海迈维动漫科技有限公司
95	尖端智能环保科技(山东)有限公司
100	山东赛利科膜科技有限公司
102	北京斯瑞曼科技有限公司公司
103	青岛中亚环保工程有限公司
104	胜瑞兰工业设备(苏州)有限公司 青岛安可信机电设备有限公司
105	浙江浙东容器有限公司
107	青岛水品汇物联科技有限公司
108	江苏盛奥华环保科技有限公司
109	CLEAR 工业集团/科蓝尔环保科技(苏州)有限公司
110	无锡凯瑞德流体技术有限公司
111	北京本华科技有限公司
113	北京埃德尔黛威新技术有限公司
119	无锡康宇水处理设备有限公司
120	中汇金源(北京)科技发展有限公司
121	苏州海强塑胶科技有限公司
122	青岛万源环境科技有限公司
123	浙江之巨管业有限公司
124	青岛邦皓环境科技有限公司



125	北京国电富通科技发展有限责任公司
126	浙江绿钢管件有限公司
127	重庆固高科技长江研究院有限公司
128	淄博鲲鹏防腐设备有限公司
137	陕西鼎澈膜科技有限公司
138	嘉兴里仁环保科技股份有限公司
139	君集环境科技股份有限公司
140	杭州科百特过滤器材有限公司
141	栗田工业（大连）有限公司
142	美国海德能公司
143	上海瑜科环境工程有限公司
144	滨特尔
145	盐城海普润膜技术有限公司
146	无锡爱德旺斯科技有限公司
147	上海弗雷西阀门有限公司
148	天津鼎芯膜科技有限公司
149	山东高仕过滤技术有限公司
150	海南立昇净水科技实业有限公司
151	北京群力创新环境科技有限公司
152	连云港中复连众复合材料集团有限公司/中复新水源科技有限公司
153	北京博汇特环保科技股份有限公司
154	江苏拓邦环保科技有限公司
155	南京万德斯环保科技股份有限公司
157	哈尔滨乐普实业有限公司
159	江苏双月环保设备有限公司
160	南方泵业股份有限公司
163	青岛海威茨仪表有限公司
165	北京天地人环保科技有限公司
182	赛默飞世尔科技（中国）有限公司



171	上海迈维动漫科技有限公司
172	大连宇都环境技术材料有限公司
173	北京碧水源分离膜科技有限公司
174	哈希公司/HACH
175	湖南三友环保科技有限公司
177	浙江东大环境工程有限公司
178	杭州匠容道环境科技有限公司
179	迈博瑞生物膜技术(南通)有限公司
180	赛莱默(中国)有限公司
181	3M 中国有限公司
182	赛默飞世尔科技公司
183	无锡奥米泵业有限公司
184	颇尔(中国)有限公司
185	北京赛诺水务科技有限公司
186	无锡艾比德泵业有限公司
187	万华化学集团股份有限公司
188	艾珍机械设备制造(上海)有限公司
189	天津膜天膜科技股份有限公司
190	中科瑞阳膜技术(北京)有限公司
191	安德里茨(中国)有限公司
192	江苏坤奕环境工程有限公司
199	新兴铸管股份有限公司
203	山东水发优膜科技有限公司
204	阿克菲姆(嘉兴)科技有限公司
205	西安航天华阳机电装备有限公司
B2	河南泉舜流体控制科技有限公司
B3	仓衡(芜湖)过滤器材有限公司
B4	德力西电气有限公司
B5	启程(江苏)净化科技有限公司



B6	北京好利阀业集团有限公司
B7	上海稻王环保科技有限公司
B8	浙江中劲环保科技有限公司
B9	桐乡市小老板特种塑料制品有限公司
B10	赛腾机电科技(常州)有限公司
B11	河北帅先塑料制品有限公司
B12	江苏水精灵环保新材料有限公司
B13	上海威派格智慧水务股份有限公司
B14	河北明罡阀门有限公司
B15	山东贝福罗斯自动化科技有限公司
B16	江苏华英阀业有限公司
B17	浙江净源膜科技股份有限公司
B18	上海颇勒过滤技术有限公司
B19	浙江巴赫阀门科技有限公司
B20	青岛鼎信通讯股份有限公司
B21	上海富铭密封材料有限公司
B22	海克斯康 PPM
B23	青岛力控元新科技有限公司
B24	上海阔思电子有限公司
B25	江苏沛尔膜业股份有限公司
B26	青岛延晖环保科技有限公司
B27	蓝帕控制阀门(江苏)有限公司
B28	青岛淳业仪器仪表科技有限公司
B31	江苏高达阀门有限公司
B32	杭州大立过滤设备有限公司
B33	杭州振华赛尔仪表有限公司
B34	上海弗雷西阀门有限公司
B35	威海华顺精密机械有限公司
B36	苏州富淼膜科技有限公司



B37	安徽普朗膜技术有限公司
B38	济宁波塞顿环保技术有限公司
B39	四川弗莱戈机械设备制造有限公司
B40	哈尔滨斯特莱茵环境科技有限公司
B41	山东和创智云环保装备有限公司
B42	济南华派环保科技有限公司
B43	上海罗普自动化控制系统有限公司
B45	山东水升华环保设备有限公司
B46	广东远通工业科技有限公司
B47	山东克雷尔环境科技有限公司
B50	青岛洛克环保科技有限公司
B51	江西慧骅科技有限公司
B52	苏州纯尔净化科技有限公司

参展范围

- ▶ 海水淡化与浓盐水综合利用技术及设备
- ▶ 工业废水处理技术、产品及设备
- ▶ 城镇供排水系统技术、产品及设备
- ▶ 智慧水务相关技术、产品及设备
- ▶ 节水和废水资源化应用技术与设备
- ▶ 水处理工程及装置专用配套组件
- ▶ 膜与膜组件、成套设备
- ▶ 环境监测技术与设备
- ▶ 污泥处理设备
- ▶ 专业媒体，情报、咨询、软件等服务商

展位规格及收费标准

标准展位租赁费用（6 m²，含 2 个参会代表名额）

会员企业：10,000 元人民币；非会员企业：11,000 元人民币。

标准展位豪华配置：加高造型，一张展桌，一张洽谈桌，两把椅子，中英文公司楣板，射灯二支，220V 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 2021 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	早餐
银沙滩温德姆至尊酒店	五星	650	0km	大床房 / 双床房	含早
青岛金石国际大酒店	五星	460	5km		
青岛海都大酒店 B 座	四星	420	5km		
青岛海都大酒店 A 座	三星	330	5km		

*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、金牌赞助商、银牌赞助商、联席赞助商、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@cda-ida.org.cn

guohongshun@cda-ida.org.cn

北京联系人: 杨彦 郭威

电话: 010-80480405

传真: 010-80480405 转 8011

邮箱: yangyan@cda-ida.org.cn

guowei@cda-ida.org.cn



2021青岛国际水大会

2021 Qingdao International Water Congress

中国·青岛

2021年7月5-8日

长按二维码, 欢迎关注

<http://www.cda-apdwr2009.com/>