



2019 (第十四届) 青岛国际水大会  
2019 Qingdao International Water Conference

# 2019 (第十四届) 青岛国际水大会

2019 Qingdao International Water Conference



2019年6月25-28日

中国·青岛

June 25-28, 2019

Qingdao, China

全球性的水资源解决方案平台



## 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

国际水协会  
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

中国水利企业协会  
中国金属学会  
中欧水资源交流平台  
中国工业节能与清洁生产协会节水与水处理分会  
国际水协会非常规水资源中国委员会  
水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心  
国家城市非传统水资源开发利用国际科技合作基地  
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  
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  
山东省涂料行业协会  
中欧商协会投资促进联盟  
山东省矿业协会  
青岛市环境保护产业协会  
水参谋给排水平台



## 大会主题

水——生命之源 发展之基

## 会议背景

青岛国际水大会已连续举办过十三届，在国内外有着很高的影响力。会议旨在打造水资源、水环境、水生态、水安全的综合交流平台，促进中国与世界上其他国家水处理产业的发展，同时邀请国家以及行业的领导就这个领域的政策规划、项目需求与发展趋势等进行高端发布。即将迎来第十四届的2019青岛国际水大会将于2019年6月25-28日如期在中国青岛举办。本次大会内容丰富，包含众多专题板块，提供了一个全球性的水资源解决方案平台，让决策人、业界、专家和从业人员齐聚一堂，应对挑战、展示技术、发掘机会及分享成果。



## 主要板块

### 海水淡化与浓盐水综合利用

- ◇ 海水淡化技术的创新与发展研讨会
- ◇ 浓盐水资源开发与综合利用研讨会
- ◇ 水处理药剂应用技术研讨会

### 工业节水与废水处理

- ◇ 油气和石化企业水处理与零排放新技术研讨会
- ◇ 煤化工园区废水零排放技术研讨会
- ◇ 电力行业废水回用与零排放研讨会
- ◇ 全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会
- ◇ 高难度工业废水处理与回用技术研讨会



## 污水与污泥处理处置及资源化利用

- ◇ 市政污水处理与回用技术研讨会
- ◇ 垃圾渗滤液处理技术研讨会
- ◇ 污泥处理处置技术及资源化利用研讨会

## 水环境治理与水资源高效利用

- ◇ 流域水环境治理高峰论坛
- ◇ 水资源综合管理与高效利用论坛
- ◇ 农村水环境治理论坛

## 水科学与技术

- ◇ 膜分离技术的新材料与新进展研讨会
- ◇ 水科学青年学者论坛
- ◇ 未来城市水系统与水环境高端国际论坛
- ◇ 水行业数字化转型和智能制造分论坛

## 交易对接及展览展示

- ◇ 青岛市节水治污先进技术与项目对接会
- ◇ 山东半岛给排水系统优质产品推介会
- ◇ 水处理产品与技术展览展示

## 荣誉盛典

- ◇ “中国制水大工匠”评选活动
- ◇ “水业中国星光奖”评选活动
- ◇ “水业中国领军人物”评选活动
- ◇ “水业中国青年精英”评选活动

## 参观考察

## 同期边会

- ◇ 水发集团发展战略研讨会和水务合作项目发布会
- ◇ 宜兴环保城先进制造技术发布会



## 赞助商

### 战略合作伙伴



### 金牌赞助商





## 银牌赞助商



## 联席赞助商





## 晚宴赞助商



水发海若环境技术有限公司

## 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

#### 全面推行绿色制造，加快工业节水减污 (暂拟)

工信部节能与综合利用司

#### 油气井工程钻井液与储层保护技术研究 (暂拟)

孙金声，中国石油集团工程技术研究院有限公司，中国工程院，院士

#### 生态文明视角下的城市河流水系综合治理 (暂拟)

杨志峰，中国工程院，院士；北京师范大学环境学院，院长

#### 城市洪涝管控：快速筛选对策

David Butler, 英国皇家工程院，院士

#### 中国西北水资源配置与水战略研究 (暂拟)

邓铭江，中国工程院土木、水利与建筑工程学部，院士

#### 我国饮用水安全保障技术研究进展

邵益生，中国城市规划设计研究院，党委书记，副院长

#### 以绿水青山的生态技术创新引领长江经济带水资源保护与利用

李百炼，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

### 综合会场

#### 加强工业节水，提高用水效率 (暂拟)

青岛市工业和信息化局

#### 淡化技术发展评述

王世昌，天津大学，教授

#### 基于电驱离子膜的高盐废水资源化处理技术进展

袁俊生，河北工业大学，教授





### **污水处理达到地表水准四类标准工艺路线与技术**

李成江, 中国市政工程华北设计研究总院, 顾问总工程师

### **煤化工高浓污水强化处理与全流程优化技术研究**

徐炎华, 南京工业大学环境学院, 院长

### **面向可持续发展的城市用水系统**

Hiroaki Furumai, 日本东京大学水环境技术工程研究中心, 教授

### **面向未来的水智慧城市建设方针与实践**

王晓昌, 西安建筑科技大学, 教授

### **澳大利亚水敏型城市设计经验分享**

Tony Wong, 澳大利亚科学技术院, 院士

### **海绵城市的理念在解决城市内涝积水方面的实践探索——以武汉为例**

王家卓, 中国城市规划设计院资源能源所, 所长

### **巅峰启程, 领势未来 - 杜邦水处理的品牌演变**

沃翔, 杜邦中国集团有限公司, 杜邦水处理大中华区销售总监

### **懿华全新技术及水处理整体解决方案介绍**

Brad Olson, 懿华水处理, 中国区总经理

### **用于有挑战性的工业废水的新型膜产品**

Craig Bartels, 美国海德能公司, 副总裁

### **创新水处理技术**

Ted Kelly, 索理思(上海)化工有限公司, 亚太区总裁

### **高浓度工业废水处理技术进展综述**

孙义, 爱环吴世(苏州)环保股份有限公司, 总裁

### **当前净水技术分析与健康水产业未来**

曾凡付, 德蓝水技术股份有限公司, 董事长

### **赛诺水务的创新发展之路**



张岩岗，北京赛诺水务科技有限公司，总裁

### **葛洲坝的膜法水处理之路**

崔红军，中国葛洲坝集团绿园科技有限公司，总经理

### **膜法海水脱盐系统中高压泵的应用**

南方中金环境股份有限公司

### **PENTAIR X-Flow 超滤膜和工业产品在水处理中的应用**

张逸明，滨特尔水净化系统（上海）有限公司，高级水资源部工程和技术服务总监

### **安德里茨大型海淡立式取水混流泵的介绍及应用**

王蒙，安德里茨（中国）有限公司，产品管理总监

### **污水曝气风机节能应用案例及新发展**

乾涛，艾珍机械设备制造（上海）有限公司，销售部经理

### **数字水务 智慧管理 提质增效 降本增益—以数字技术驱动水务行业可持续发展**

万金培，广联达科技股份有限公司，业务总监

### **海克斯康 PPM 智慧水务-CADWorx**

#### **助力数字化水处理工厂建设**

Michael Smith，海克斯康 PPM CADWorx，全球业务拓展总监

### **赛默飞色谱质谱技术在水质分析中的最新应用**

胡忠阳，赛默飞世尔科技（中国）有限公司，市场经理

### **RO 系统中高压泵与增压泵的应用**

蒋金炎，无锡奥米泵业有限公司，董事长

### **技术驱动服务创新，专注解决难题**

郭永伟，北京翰祺环境技术有限公司，副总裁

### **不锈钢性能及选用简析**

福井勤，江苏大明金属制品有限公司，市场总经理/博士

### **冷源（冷能）蒸发器助力高盐废水零排放**

孔健，厦门诺迪膜科技有限公司，博士/董事长



### **磁悬浮核心技术助力曝气风机产业提质，引领污水行业增效**

胡志强，亿昇(天津)科技有限公司，副总经理

### **大流量混泥土智能气浮模块技术**

Arie Kluit, 耐浩工业，技术经理

### **BENTLEY “数字孪生” 助力中国水务**

闻嘉，BENTLEY 中国工厂，产品销售经理

### **匠心鼓风，聚力节能 - 阿特拉斯·科普柯鼓风机系统解决方案**

陈强，阿特拉斯·科普柯(上海)贸易有限公司，产品经理

## **海水淡化与浓盐水综合利用会议**

### **光伏板余热制水增效**

胡雪蛟，武汉大学，教授

### **海水淡化产品水饮用安全研究**

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

### **海水淡化能量回收装置产品开发与节能降耗分析**

王越，天津大学海水淡化与膜技术研究中心，教授

### **海岛海水淡化技术的创新、应用与发展**

王生辉，自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所，海岛中心副主任/教授级高工

### **高效光热转化技术及脱盐和多介质纯化研究**

刘富，中国科学院宁波材料技术与工程研究所，研究员

### **太阳能蒸发技术发展概况**

赵斌元，上海交通大学材料科学与工程学院，副教授

### **成本有效的海水淡化工艺**

以色列 IDE 公司

### **基于用户系统需求的海水淡化项目设计**



张岩岗，北京赛诺水务科技有限公司，总裁

### **Memcor 低压膜产品在大型海水淡化系统中的应用分享**

仇建，懿华水处理，Memcor 中国区商务经理

### **水·智能·S.sensing 服务**

栗田工业（大连）有限公司

### **中国电建华东院海水淡化技术与工程**

张希建，中国电建华东勘测设计研究院有限公司 海水淡化研发中心，总工程师

### **火电厂反渗透法海水淡化系统运行问题的解决方案**

哈尔滨锅炉厂有限责任公司水务科技分公司

### **MED 热法海水淡化技术与工程应用**

上海电站辅机厂有限公司，海水淡化事业部

### **模块化海水淡化发展及应用**

谭斌，杭州上拓环境科技股份有限公司，总经理

### **风光储互补智能微网海水淡化成套系统应用研究**

许卫国，江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司，总工程师

### **工业余热高效利用海水淡化技术**

众和海水淡化工程有限公司

### **大钦岛海水淡化供水系统的设计与应用**

董平，南京水杯子科技股份有限公司，董事长；南京大学，教授

### **ROPV 乐普超高压膜壳特点及模块化设计在海淡项目的应用**

冯少贺，哈尔滨乐普实业有限公司，北方区经理

### **使用容积式泵和能量回收的优点**

丹佛斯

### **高能效率泵产品在脱盐行业的应用**

南方中金环境股份有限公司



### **应用于 MBR 技术的新产品——中空阵列膜**

代攀, 北京碧水源膜科技有限公司, 博士

### **LG 新一代高脱盐纳米复合膜技术在海水淡化应用中有效降低海水淡化成本**

王丽华, LG 化学水处理事业部, 大中华区高级经理

### **正渗透膜技术用于海水淡化及制盐工艺探讨**

Aquaporin Asia Pte. Ltd.

### **FEDCO 双透平工艺在膜法海淡提高回收率上的应用**

孙健伟, 北京欧华源新技术有限公司, 销售总监

### **太钢双相不锈钢在海水淡化行业的应用**

李国平, 太钢技术中心不锈钢研究所 1 室, 主任

### **高盐废水处理与资源化**

孙玉柱, 华东理工大学, 副院长

### **渗透汽化技术在水处理中的应用**

曹兵, 北京化工大学膜工程技术研究中心, 主任/教授

### **美国颠覆性纳米膜在 Aqualyte 浓盐水零排放水处理领域的应用**

Tim Tangredi, 美国 Dais Analytic Corporation, 总裁

### **杜邦水处理创新技术助力废水资源化利用**

韦昌健, 杜邦中国集团有限公司, 技术服务与开发

### **电渗析及双极膜技术在废水资源化及物料脱盐中的应用**

杭州蓝然环境技术股份有限公司

### **扩散渗析在废酸领域的应用**

杭州双源环保科技有限公司

### **富淼膜应用于浓盐水及含盐废水的资源化利用**

麻丽峰, 苏州富淼膜科技有限公司, 副总经理

### **金正碟管式反渗透在工业园区高盐废水中的应用**

烟台金正环保科技有限公司



## 水处理药剂应用技术研讨会

### 水处理行业对药剂的若干新需求

郑怀礼，重庆大学，教授/重庆市能源研究会，副理事长

### 印染废水强化混凝处理

张跃军，南京理工大学化工学院，副院长/博导

### 过程减排是实现工业废水零排放的根本途径

韩寒，中国水利企业协会脱盐分会，专家

### 碳酸镧钠杂化四氧化三铁材料用于水中磷酸盐的选择性吸附研究

王毅力，北京林业大学环境科学与工程学院，副院长/教授

### 新型环保功能型系列药剂应用

楚飞虎，爱环吴世（苏州）环保股份有限公司，副总裁

### 高分子聚合物在水处理中的应用

凌雪峰，索理思（上海）化工有限公司，高级应用技术专家

### BWA Flocon 膜法脱盐系统方案

碧化（上海）添加剂贸易有限公司

### 纳尔科新型膜系统微生物粘泥控制方案介绍及案例分享

纳尔科（中国）环保技术服务有限公司

### 陶氏化学食品饮料行业专用阻垢剂介绍

陶氏工业解决方案事业部门

## 油气和石化企业水处理与零排放新技术研讨会

### 电化学及油田废水处理

赵瑞玉，中国石油大学，教授



### **碳纳米吸附材料及其在含油污水中的应用**

刘会娥，中国石油大学，教授

### **污水处理厂硫化氢的预防与去除**

于方田，中石化胜利油田分公司生产运行管理中心，副主任

### **胜利油田含油污泥处理现状应对对策**

王玉江，中石化胜利油田分公司工程技术管理中心，教授级高工

### **含油污泥处理技术工艺现状及展望**

陈忠喜，大庆油田设计院，教授级高工

### **陶氏化学油田化学产品技术介绍**

陶氏工业解决方案事业部门

### **非常规高级氧化技术及其在石化污水处理中的工程应用**

张克江，艾伯塔（成都）环境技术研究院，院长

### **SL Membranes™ 可置换膜系统在石油石化废水处理中的应用**

柴宾，加拿大 DBE-Hytech 公司，总裁

### **新兴表面重防腐材料在高盐废水零排放中的应用实践**

李疆南，彼森材料科技（上海）有限公司，总经理

### **高强度 PTFE 中空纤维膜在化工废水深度处理中的应用**

傅寅翼，浙江净源膜科技股份有限公司，技术总监

### **哈希公司石油化工行业解决方案**

哈希水质分析仪器（上海）有限公司

### **OXIAMEM 耐污染平板膜在油田废水中的应用**

张凯松，中津科创（厦门）膜科技有限公司，技术总监

### **Micro-ELE 催化氧化技术助力石化废水处理**

苏仲民，莱特莱德国际控股集团有限公司，总经理



## 煤化工园区废水零排放技术研讨会

### 现代煤化工高盐水处理处置困境及资源化路径

刘志学，生态环境部环境评估中心，主任助理

### 电渗析技术及其在废水资源化领域的应用

张杨，中国科学院青岛生物能源与过程研究所，研究员

### 机械蒸汽再压缩污水处理技术

杨鲁伟，中科院理化研究院低温工程学重点实验室，副主任/博导

### 煤化工高盐水关键单元技术选择

魏江波，神华工程技术有限公司，高工

### 神华宁煤宁东矿区矿井水及煤化工废水现状及解决方案

陈东祥，中国五环工程有限公司，环境事业部主管设计师

### 煤化工高盐水处理工程设计

汪炎，东华工程科技股份有限公司，院长

### 高盐废水分质盐零排放 REIZ 技术在神华宁煤宁东矿区应用分享

赛世杰，内蒙古久科康瑞环保科技有限公司，技术总监

### HERO 工艺及高效反渗透技术

曾祥东，阿奎特（广州）水处理有限公司，总经理

### 苏伊士低能耗超滤膜在煤化工废水处理中的应用与案例分享

曾宏伟，苏伊士水务技术与方案，高级产品应用经理

### 旭硝子电渗析+创新硝盐联产组合工艺在煤化工废水零排放中的应用

王大新，杭州匠容道环境科技有限公司，技术总裁

### 宁煤矿井水及煤化工废水处理利用项目分盐零排放案例分析

俞彬，博天环境集团股份有限公司，设计总院院长

### 杜邦水处理产品在煤化工零排放领域中的应用及案例简介

苏宏，杜邦中国集团有限公司，技术服务与开发





### **山东炜杰化工焦化废水深度处理零排放项目介绍**

倪健，北京欧美环境工程有限公司，总经理

### **零排放软化除硅及高压反渗透应用分享**

北京群力创新环境科技有限公司

### **新奥集团新能达旗煤化工浓盐水零排放及分盐探讨**

李伟，新奥集团-北京永新环保有限公司，副总经理

### **煤化工废水“零排放”除硬工艺分析**

刘海珠，澳源泰科环保科技（北京）有限公司，总工程师

### **MVR 技术在神华宁煤宁东矿区煤化工废水零排放中的应用**

赵立鑫，合众高科（北京）环保技术股份有限公司，总工程师

### **三效蒸发技术应用伊泰化工高盐水分盐结晶零排放**

夏俊芳，内蒙古晶泰环境科技有限责任公司，副总工程师

### **煤化工高盐废水零排放案例分析**

钱媛媛，麦王环境技术股份有限公司，博士

### **超滤膜助力煤化工废水处理**

北京赛诺膜技术有限公司

### **TSHRO 技术在高盐废水处理中的应用**

周亚男，济南上华科技有限公司，技术总监

### **高强度 PTFE 中空纤维膜在煤化工废水处理中的应用**

傅寅翼，浙江净源膜科技股份有限公司，技术总监

## **电力行业废水回用与零排放研讨会**

### **火电厂节水及末端废水处理**

陈传敏，华北电力大学，教授，博士生导师

### **单价离子选择性电渗析 Flex EDR (Selective)在中国市场的应用**

周钟元，Saltworks Technologies Inc.，博士、高级研究员、技术方案经理



### **电厂脱硫废水资源化零排放技术**

北京朗新明环保科技有限公司

### **电厂高含盐废水零排放技术研究及应用**

李宏秀，华电水务工程有限公司，副总经理

### **全新模块化水处理脱盐技术工艺解决方案**

宣仲元，懿华水处理，业务拓展经理

### **旭硝子电渗析产品在燃煤电厂废水零排放中的应用**

施小林，杭州匠容道环境科技有限公司，副总经理

### **电厂脱硫废水零排放技术应用**

金娟，杭州上拓环境科技股份有限公司，市场总监

### **XCEC-耦合蒸发系统原理—脱硫废水零排放技术**

北京兴晟科技有限公司

### **冷却塔飘滴雾水回收项目**

宋保红，贵州七彩阳光水务有限公司，总经理

### **TSHRO 技术在脱硫废水处理中的应用**

吕海龙，济南上华科技有限公司，技术总监

### **新型电混床深度脱盐技术在电厂化水制备中的应用**

万先凯，浙江泽众环保科技有限公司，总经理

## **全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会**

### **钢铁企业水处理专家管理系统**

钢铁工业环境保护国家重点实验室

### **钢铁工业用水全生命周期集约化控制技术节水减排**

李素芹，北京科技大学，教授



### **钢铁企业水系统优化**

武建国，冶金工业规划院

### **冷轧废水超低排放研究**

李恩超，宝山钢铁股份有限公司中央研究院

### **鞍钢高炉冷却水系统节水措施**

鞍钢集团钢铁研究院

### **武钢有限综合废水处理回用实践**

俞琴，武汉有限能源环保部

### **秉持绿色发展理念，实现循环节水目标**

酒泉钢铁（集团）有限责任公司

### **大型钢铁联合企业节水减排集成技术**

唐智新，首钢京唐钢铁联合有限公司

### **马钢新区公辅污水处理站运行疑难问题及对策**

赵攀，马钢（集团）控股有限公司

### **本钢板材焦化废水零排放实践**

闫忠文，本钢板材股份有限公司

### **焦化废水强化预处理技术研究**

田京雷，河北钢铁技术研究总院

### **重金属去除技术的集成应用**

王丁，蓝星工程有限公司，技术支持总监

### **美国博滤克斯（POREX）管式膜在冶金行业废水处理及零排放的应用案例**

申蕾，博滤克斯特种纤维（宁波）有限公司，亚洲区销售总监

### **冶金行业废水处理技术案例分享**

李志金，上海东振环保工程技术有限公司，营销总监

### **钢铁、焦化低消耗改造解决方案**

郭永伟，北京翰琪环境技术有限公司，副总裁



### 废水用作循环水零排放处理技术简述

董兆祥, 邯郸市奥博水处理有限公司, 总经理

### 钢铁焦化企业零排水实用技术应用与开发

刘晨, 斯普瑞喷雾系统(上海)有限公司, 销售总监

### 脱硫废水零排放减量及资源化

赵立鑫, 合众高科(北京)环保技术股份有限公司, 总工程师

### 多效膜蒸馏技术在废酸浓缩及含盐废水零排放中的工程案例

孙奇, 北京中科瑞升资源环境技术有限公司, 市场总监

### 钢铁工业废水处理现状及节水策略

张岚, 中成碳资产管理(北京)有限公司, 总经理助理

## 高难度工业废水处理与回用技术研讨会

### 工业园区综合废水治理途径与技术研究

许丹宇, 中国环境保护产业协会水污染治理委员会, 秘书长; 天津市环境保护科学研究院, 环境工程博士

### 电吸附与高盐水处理

赵勇, 天津大学环境学院, 教授

### 臭氧组合技术在难降解废水处理中的积极作用

张大海, 中国海洋大学, 副教授

### 时代沃顿 RO/NF 膜在工业废水中的应用进展

徐平, 时代沃顿科技有限公司, 副总经理/博士

### 高盐反渗透(HSRO)低压极限浓缩技术开发与应用

熊日华, 国家能源集团, 北京低碳清洁能源研究院, 水处理技术总监/博士

### Solenis 工艺水处理技术

Yongwei Wang, 索理思(上海)化工有限公司, 亚太区工业水处理技术经理



### **膜芬顿技术应用广州南沙小虎岛污水厂案例分享**

武贤智，中信环境技术有限公司，技术中心主任

### **旭化成超滤膜在高难度工业废水回用中的应用**

金章茂，旭化成分离膜装置（杭州）有限公司，技术部部长

### **高强度 PTFE 中空纤维膜在高盐度工业废水处理中的应用**

傅寅翼，浙江净源膜科技股份有限公司，技术总监

### **跨膜分相脱氨工艺**

王志华，苏州艾吉克膜技术有限公司，销售经理

### **哈希 AppliTek 系列产品工业应用**

哈希水质分析仪器（上海）有限公司

### **MVR 蒸发器在高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

### **创新双极膜电渗析解决方案**

曾志农，厦门亿赛膜技术有限公司，总经理

### **以案说膜-CSM 全系列膜在各行业应用分享**

李万强，东玺科膜科技（天津）有限公司，销售经理

### **内支撑中空纤维超/微滤的关键技术及应用**

郭世恒，北京海普润膜科技有限公司，副总经理

### **中空纤维膜技术应用高难度工业废水案例**

张磊，天津鼎芯膜科技有限公司，总经理

### **TIPS-UF MAX 超滤膜及 MCR 精细、软化、除硅技术在废水“零排放”项目中的应用分享**

王洪声，北京中环膜材料科技有限公司，副总经理

### **液化空气在工业水处理中的应用技术**

方诗清，液化空气（中国）投资有限公司，市场经理

### **DT 系列特种膜工艺在工业废水中水回用及近零排放中的应用**

胡鹏，北京天地人环保科技有限公司，工业水事业部商务总监



### **异质增强型中空纤维膜系统 HMF 在废水处理中的应用**

邢锴, 天津膜天膜科技股份有限公司, 博士

### **Leap 高效臭氧催化氧化技术**

李新涛, 北京碧水源膜科技有限公司, 博士

### **正渗透膜技术用于污废水处理探讨**

Aquaporin Asia Pte. Ltd.

## **市政污水处理与回用技术研讨会**

### **再生水水质解析及风险控制**

贾瑞宝, 山东省城市供排水水质监测中心, 主任

### **低温污水处理瓶颈问题及解决方法**

毕学军, 青岛理工大学环境与市政工程学院, 教授

### **城市污水处理厂准 IV 类出水提标改造与运行管理**

钱静, 合肥排水管理办公室, 副主任

### **城镇排水系统安全诊断与对策**

郭一令, 青岛理工大学, 教授

### **苏伊士反渗透膜在市政污水回用中的案例分享**

吕春霖, 苏伊士水务技术与方案, 高级产品应用经理

### **人工智能算法在污水处理厂全流程控制中的应用实践**

刘伟岩, 北控水务集团, 运营总监

### **葛洲坝赛诺的热法 MBR 在市政污水领域的应用**

张成, 葛洲坝赛诺(日照)环境科技有限公司, 工程总监

### **城镇污水下沉式处理实践与分析**

庞洪涛, 中国水环境集团有限公司技术研发中心, 副总经理

### **再生水供给服务**



### —标准型排水回收装置 (CORR™ 系统) —

栗田工业 (大连) 有限公司

### 高强度 PTFE 中空纤维膜在农村及小城镇污水处理中的应用

傅寅翼, 浙江净源膜科技股份有限公司, 技术总监

### 德国村镇污水处理技术在中国市场的应用

白海龙, 上海世浦泰环保科技有限公司, 总工程师/设计院院长

### 农村水务的思考与探索

吕才科, 山东大禹水处理有限公司, 董事长

### 立昇复合膜在市政污水处理中的应用

孙辉, 海南立昇净水科技实业有限公司, 工业品部技术经理

### 生活垃圾填埋场渗沥液处理规模的计算探讨

苏振兴, 无锡市政设计研究院有限公司天津分院, 院长/高级工程师

### 苏伊士化学品在垃圾渗滤液膜处理中的应用与案例分享

邓育红, 苏伊士水务技术与方案, 高级产品应用经理

### 垃圾渗滤液处理新技术研究及应用

古创, 光大环保技术研究院, 工程师

### 正渗透技术助力垃圾渗滤液的处理

何栋, 上海缘脉环境科技有限公司, 市场部经理

### OCNF 在垃圾渗滤液处理方面的应用

浙江特分环境科技有限公司

### 高强度 PTFE 中空纤维膜在垃圾渗滤液处理中的应用

傅寅翼, 浙江净源膜科技股份有限公司, 技术总监

## 污泥处理处置技术及资源化利用研讨会

### 污泥处理处置的几项关键技术

朱伟, 河海大学, 教授



### **污泥处理处置的技术研究进展及工艺路线选择**

戴晓虎，同济大学环境学院，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

### **污泥堆肥的问题及生物沥浸技术的应用**

周立祥，南京农业科技大学，教授

### **污泥脱水前的调理技术现状及问题**

杨家宽，华中科技大学，教授

### **江苏省污泥处理处置现状及管理上存在的问题**

何伶俐，江苏省住建厅

### **纳污水为清泉，化污泥为资源**

姜桂廷，景津环保股份有限公司，总裁

### **微生物多糖絮凝剂在污泥脱水中的应用**

赵功立，青岛耀东生物工程有限公司，市场总监

### **离心脱水干化一体技术的应用**

屈年凯，上海离心机械研究所有限公司，总经理

### **首创污泥服务模式与时间探讨**

北京首创污泥处理技术有限公司

### **污泥热水解+厌氧消化技术的资源化利用及发展前景**

北京北排建设有限公司

### **污泥强化脱水耦合资源化技术体系构建**

北京环球中科水务科技有限公司

### **污泥厌氧消化产气增效及产物出路研究**

天津创业环保集团股份有限公司





## 流域水环境治理与水资源高效利用高峰论坛

### 水管理策略在流域环境问题中的应用

Edward McBean, 加拿大工程院, 院士

### 流域尺度水管理的生态学基础

李百炼, 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

### 流域环境管理中的新技术研发及应用

黄津辉, 南开大学中加水与环境安全联合研发中心主任, 教授、博导

### 福建省建立国家生态文明试验区水利总体规划编制实践

史晓新, 水利部水利水电规划设计总院生态环境处, 处长/教授级高工

### 流域水资源与水环境综合管理关键技术

贾仰文, 中国水利水电科学研究院水资源研究所, 副所长

### “三位一体”技术体系及其在水环境治理中的应用

梁威, 北京东方园林环境股份有限公司, 水环境技术中心总裁

### 竹皮河流域治理——打造水生态建设中的典范

洪军, 葛洲坝中固科技股份有限公司, 总工程师

### 永定河生态廊道修复的关键技术问题

彭文启, 中国水利水电科学研究院水环境研究所, 所长

### 城市河湖水环境治理对策

赵进勇, 中国水科院水环境研究所城市水环境研究室, 主任

### “SHEP 水环境长效综合治理体系”在黑臭水体治理中的应用

黄海弟, 上海山恒生态科技股份有限公司, 董事长

### 西南地区典型流域水环境综合治理与运营

方根生, 上海水源地, 董事长

### 大数据技术在水环境监测和智慧管理中的应用

蒋鸿伟, 广东长天思源环保科技股份有限公司, 大数据研发总监



## 水污染预警溯源新技术的研究与应用

高贝贝, 华夏安健物联科技(青岛)有限公司, 研发中心工程师

## 膜分离技术的新材料与新进展研讨会

### 表面图案化和结构化膜

张林, 浙江大学, 教授

### 纳滤膜表面形貌的精准调控及其对分离性能的影响

牛青山, 中国石油大学, 教授

### 特殊孔结构膜

汪勇, 南京工业大学, 教授

### 膜技术在推动环境治理及传统工艺改造中的应用

仲兆祥, 南京工业大学化工学院, 教授/博导

### 用于脱盐的 TFC 纳滤膜的结构控制

靳健, 中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所/苏州大学, 研究员, 特聘教授

### 高浓度盐水的膜蒸馏结晶过程及调控

姜晓滨, 大连理工大学, 教授

### 膜集成技术在糖蜜高值化利用上的应用

罗建泉, 中国科学院过程工程研究所, 研究员/研究部副主任

### 基于 UiO-66 的纳米复合膜结构与性能调控

刘立芬, 浙江工业大学膜分离与科学技术中心, 研究员/副主任

### 二维纳米结构材料膜

李研硕, 宁波大学, 教授

### 混合基质膜

张亚涛, 郑州大学, 教授

### 可再生材料膜

侯经纬, 澳大利亚新南威尔士大学, 教授



### 响应膜

谢锐，四川大学，教授

### 电化学膜与膜过程

吴亮，中国科技大学，教授

### 基于 $\beta$ -环糊精的高效铀提取分离膜

王志宁，山东大学，教授/博导

### 美国博滤克斯 (POREX) 烧结管式膜在废水零排放的应用

申蕾，博滤克斯特种纤维 (宁波) 有限公司，亚洲销售总监

### 苏伊士高压纳滤/反渗透膜浓缩技术进展

翟建文，苏伊士水务技术与方案，全球产品应用技术总监

### 纳滤膜的应用与开发

裴志强，北京碧水源膜科技有限公司，技术总监

### 超薄膜的制备与研究进展

齐萨仁，苏州苏瑞膜纳米科技有限公司，研发总监

### 绿色高效节能脱盐技术-膜电容式电吸附 (MCDI)

沈敏，江苏美森环保科技有限公司，总经理/江南水环境研究院，副院长

## 水行业数字化转型和智能制造分论坛

### 中国智能制造和数字化转型的现状和政策方向解读

工信部软件司

### 以智慧水务为核心的水环境综合治理实践

潘文堂，中国智慧环保联盟，秘书长

### 我国环保进入“智能+”和网络平台运营新时代

曹曼，青岛天人环境股份有限公司，总裁

### 水行业企业的数字化转型和智能制造的必要性和迫切性



辛玉军，北京至卓越信息技术有限公司，CEO

### 全生命周期数字化质量管理提升企业竞争力

海克斯康测量技术(青岛)有限公司

### 数字孪生解决方案和案例

安尼梅森(北京)数码科技有限公司

### 用好产品信息管理，促进企业业务拓展

李昂达，数聚变(北京)科技有限公司，CEO

### 世界水资源厂家数字化转型最佳实践

青岛海信电器股份有限公司

### 亚马逊云在水行业的运用

亚马逊卓越有限公司

### 企业级融合云平台

上海殷泊信息科技有限公司

## 青岛市节水治污先进技术与项目对接会

### 会议背景

作为沿海经济大省，山东的工业经济发展市场前景十分巨大，备受瞩目。为了落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》关于全面推进节水型社会建设的要求，同时，为了优化全省工业节水与水处理，更好地推进山东省工业新旧动能转化和绿色制造转型升级，大幅改善水环境质量，建设绿色、生态、美丽新山东，由青岛市工信局、青岛市科协、中国工业节能与清洁生产协会节水与水处理分会承办本次对接会，并得到了工信部节能与综合利用司和山东省工信厅的鼎力支持。

### 会议内容

1. 政策法规和发展规划解读；
2. 先进节水治污技术交流与推荐；
3. 需求项目集中发布；
4. 意向成果签约。

### 参会对象

- 1、各级相关政府部门领导；



2. 青岛市工业节水治污需求方：包括石油和化工、钢铁、电力（火电）、电镀、制药、纺织印染、造纸、食品和发酵等工业用户单位；
3. 产品、设备及材料供应商；
4. 科研设计院所、工程设计施工单位；
5. 金融机构、投资商。

## 山东半岛给排水系统优质产品推介会

### 会议背景

为了实现给排水系统优质产品和山东半岛给排水项目零距离对接，青岛水大会特推出此次推介会，由中国水利企业协会脱盐分会和水参谋平台共同承办，水参谋平台是专注于给排水系统、污水处理系统、中水回用系统等的服务平台，立足青岛、覆盖山东，汇集山东半岛给排水行业上下游资源，打造给排水行业区域性、专业突出的生态圈。特邀请山东半岛给排水项目方、专业采购商 200 余人与优质产品供应商面对面交流。

### 会议内容

1. 水圈企业深耕区域市场新模式；
2. 优质产品推介会；
3. 项目对接会。

### 参会对象

- 1、大型市政项目承建单位，项目分包商、施工单位、给排水污水处理工程公司；
- 2、给排水、暖通、五金建材等产品采购商、经销商、地方代理；
- 3、污水处理厂、自来水厂、水务集团、投资商等。



## 会议日程

时 间	议 程
2019年6月25日全天	报到、布展
2019年6月26日全天	开幕、主题报告、综合报告、展览
2019年6月27日全天	各分会场报告、项目对接、展览
2019年6月28日全天	参观考察

## 会议地点



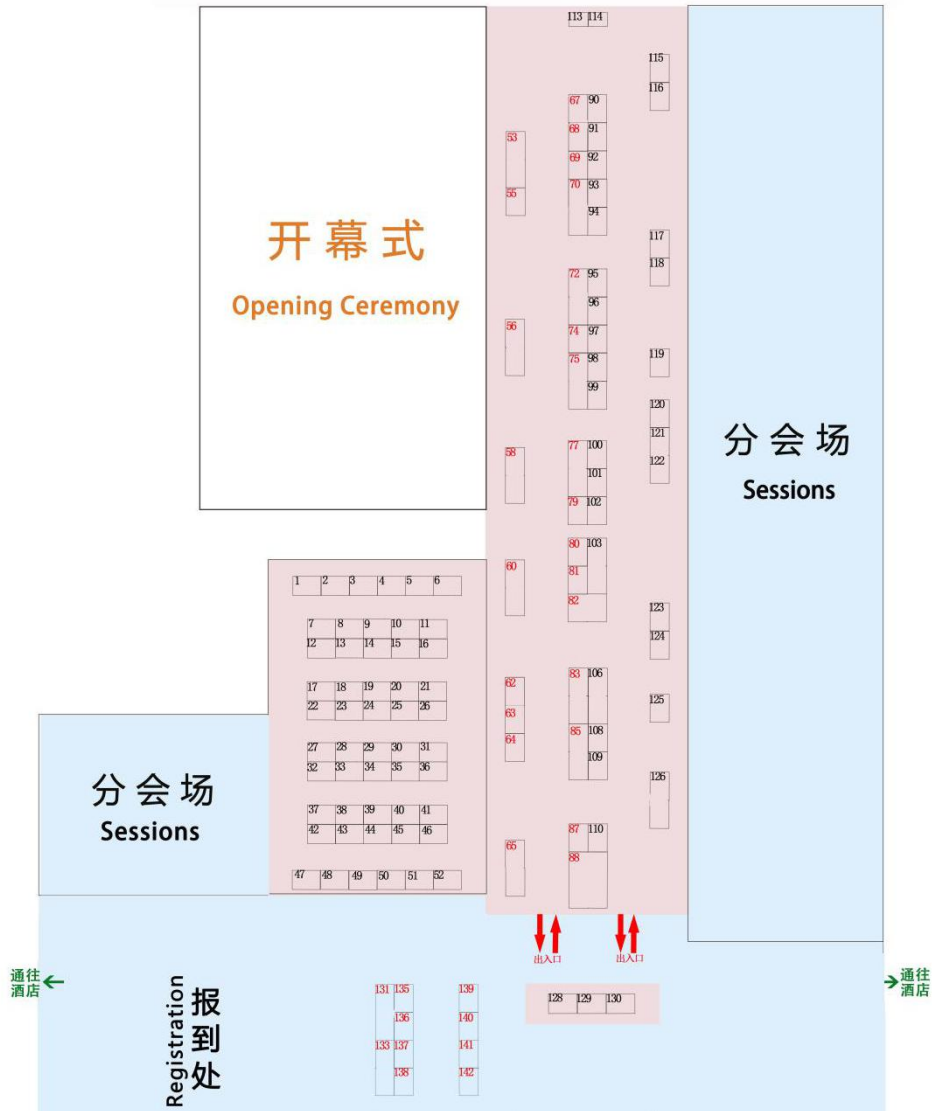
青岛东方影都万达星光岛会议中心

地址：山东省青岛市黄岛区滨海大道 2000-3

## 技术设备展示

### 参展商

#### 展览布局图



6、阔思	9、斯纳普	10、沛尔膜
11、昆山美宝	13、龙安泰	14、东大
15、赛腾机电	16、邦皓	19、超纯
20、南方中金	24、君脉	25、BENTELY
26、昆诺	27、禾川化学	28、韦福
29、中复连众	30、建荣	31、科百特
35、华夏建安	36、阿速德	39、康景辉



40、安可信	41、万源	42、立昇
43、中科双鑫	44、水发海若	45、坚纳森
46、哈希	49、海德能	50、天健创新
51、星奎特	52、太钢	53、将来网
55、赛诺	56、懿华	58、爱环吴世
60、合众高科	62、BWA	63、金正
64、广联达	65、弗雷西	67、海普润
68、上华	69、栗田	70、艾珍
72、奇高	74、TRANSFILM	75、滨特尔
77、安德里茨	79、奥米	80、埃克托德
81、沃特尔	82、德蓝	83、群力创新
85、依菲柯	87、中津科创	88、新兴铸管
90、大明金属	91、斯德宝	92、长天思源
93、清澜	94、九章	95、振华
96、上州	97、旭硝子	98、大立
99、艾比德	100、海强	101、弗德森
102、瑞升华	103、富淼	106、富乐阀门
108、鼎芯	109、弗莱戈	110、纯尔
113、四海	114、东洋	115、罗普
116、格兰富	117、荷兰耐浩	118、海克斯康 PPM
119、赛莱默	120、阿特拉斯	121、艾吉克
122、赛默飞	123、古田	124、颇勒
125、华生	126、新兴际华	128、清如
129、沁森	130、洛联	131、杜邦陶氏
133、哈乐普	135、世浦泰	136、上离所
137、沛尔膜	138、利欧	139、朗新明
140、索理思	142、沪东	158、开立基业
159、海阔捷能	160、葛洲坝赛诺	162、凯虹
163、华准		

## 参展范围

- ▶ 脱盐与水处理技术、产品及设备
- ▶ 水处理工程及装置专用配套组件
- ▶ 膜与膜组件、成套设备
- ▶ 节水和废水资源化应用技术与设备
- ▶ 工程技术及配套管理
- ▶ 专业媒体，情报、咨询、软件等服务商
- ▶ 污泥处理设备





## 展位规格及收费标准

标准展位租赁费用 (6m<sup>2</sup>)

会员企业

1、外资企业: 2000 美元

2、国内企业: 8000 元人民币

非会员企业

1、外资企业: 2200 美元

2、国内企业: 9000 元人民币

**标准展位豪华配置: 加高造型, 一张展桌, 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、关注微信公众号“脱盐中心”或登录官网 (<http://www.cda-apdwr2009.com/>), 点击“在线报名”, 按步骤提交资料, 即可注册;

2、进入会议注册系统 (<http://h5.eqxiu.com/ls/zRDnYNAX>), 按步骤提交资料, 即可注册;

(二) **填写参会申请表**, 于 2019 年 5 月 31 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:**

- ◇ 参会代表可通过汇款转账、在线缴费、现场付款等方式完成支付;
- ◇ 费用包含会务费、餐费、资料费、参观考察费等;
- ◇ 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	3000 元/人
	非会员	2900 元/人	3100 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	房型	每晚房价	早餐
青岛东方影都融创万达文华酒店	超五星	大床房/双床房	700	含早
青岛东方影都融创万达嘉华酒店	五星	大床房/双床房	650	含早
青岛东方影都万达皇冠假日酒店	五星	大床房/双床房	580	含早
青岛东方影都希尔顿逸林酒店	四星	大床房/双床房	460	含早



## 会议赞助

本次会议将设如下赞助方式：

**铂金赞助商、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

## 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

E-mail: [cdaghc@163.com](mailto:cdaghc@163.com)

[2631070062@qq.com](mailto:2631070062@qq.com)

北京联系人：杨彦 郭威

电话：010-80480405

传真：010-80480405 转 8011

E-mail: [yang\\_yan90@126.com](mailto:yang_yan90@126.com)

[13718860917@126.com](mailto:13718860917@126.com)



2018 (第十三届) 青岛国际水大会

2018年6月26-29日

中国·青岛

长按二维码，欢迎关注