



2020 (第十五届) 青岛国际水大会  
2020 Qingdao International Water Conference

# 2020 (第十五届) 青岛国际水大会

2020 Qingdao International Water Conference



2020年9月15日-18日  
September 15-18, 2020

中国·青岛  
Qingdao, China

## 全球性的水资源解决方案平台

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。

**2020(第十五届)青岛国际水大会**将于**2020年9月15-18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

板块		会场
主旨报告		大会开幕式/大会报告
综合会场		综合会场（一）：非常规水资源利用研讨会
		综合会场（二）：工业节水与水处理高质量发展研讨会
国际脱盐大会	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研讨会
		浓盐水资源开发与综合利用研讨会
	工业节水与废水处理论坛	油气钻采及石化废水处理与零排放技术研讨会
		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	
城镇水务论坛	市政污水处理与回用技术研讨会	



		污水处理厂提标改造研讨会
		湿垃圾及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
		智慧水务高峰会议
水科学与技术创新大会 ——脱盐膜产业发展 与技术对接		面向未来水资源的膜技术发展高峰对话
		膜分离技术最新进展与创新研讨会
		先进膜材料制造技术研讨会
		正渗透膜科学技术与应用研讨会——正渗透膜技术的十年之约
		Journal of Membrane Science 期刊编委与中国作者读者交流会
		水处理药剂应用技术研讨会
		水科学青年科学家论坛
水环境治理 与水生态修复论坛		水环境综合治理创新研讨会
		黄河流域水环境污染控制与生态修复论坛
		水生态修复创新研讨会
水技术与设备 交易洽谈会		青岛水务发展论坛
		农村生活污水治理技术和运营专题研讨会
		海水淡化国产化材料发布对接会
		水处理产品与技术展示
水务产业、政策 与投融资论坛		污水资源化 科技与模式创新（企业家高峰论坛）
		《反渗透海水淡化设备技术条件》标准初审会
		《工业膜法水处理设备水效评价方法》标准初审会
		永发电机创新与推广研讨会暨高效机电应用创新联盟二次会议
		中关村环创水循环利用技术创新联盟研讨会
		中国节水与水处理工业高质量制造产业联盟筹建座谈会
		宜兴环保装备推荐会
		私董会—资本市场说明会
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

河北围场贫困地区学校和卫生院捐赠净水装置公益活动

参观考察

## 赞助商

### 首席赞助商



# 中信环境技术

CITIC ENVIROTECH

### 战略合作伙伴



**青岛水务**  
QINGDAO WATER



**将来网**  
JIANG LAI WANG



**德蓝水技术**  
DELAND WATER TECHNOLOGY

**BLUESTAR**<sup>®</sup>  
蓝 星 工 程



金牌赞助商



银牌赞助商





联席赞助商



晚宴赞助商



战略合作媒体



主要演讲报告 (持续更新中)



## 主旨报告与综合报告

### 水工业面临的挑战与技术发展对策

马军, 中国工程院, 院士

### 中信环境通过技术创新推动环保行业发展的实践与探索

郝维宝, 中信环境投资集团, 副董事长/总经理

### 绿色发展与生态文明建设标准化工作规划

林翎, 中国标准化研究院, 资环分院院长/研究员

### 中国海水淡化规模化应用及产业集群发展思考

魏成吉, 青岛水务集团有限公司, 董事长

### 多元耦合臭氧气浮一体化技术装备开发与应用

金鹏康, 西安建筑科技大学, 教授

### 反渗透海水淡化工程设计与应用

杨波, 杭州水处理技术研究开发中心, 总工程师

### 膜法浓盐水制液体盐技术进展

袁俊生, 河北工业大学海洋科学与工程学院, 教授

### 数字水务: 渡危觅机

李涛, 国际水协会, 大中华区总监

### 不断拓展的杜邦水处理产品线助力中国环保和市政水处理升级

初庆伟, 杜邦水处理解决方案, 技术总监

### 废水回用和近零排放应用案例

王南, 美国海德能公司, 技术经理

### 葛洲坝特色膜法水处理的探索与思考

饶贞强, 葛洲坝水务膜科技有限公司, 党支部书记、副总经理

### 值得信赖的伙伴, 苏伊士与您共建可持续环境

朱海, 苏伊士水务技术与方案, 工程设备与系统商务总监

### 系统智慧用泵解决方案

章宇, 南方泵业股份有限公司, 市场部副总监

### 思普润基于 MBBR 的水污染治理综合解决方案

宋美芹, 青岛思普润水处理股份有限公司, 副总经理

### 安德里茨泵产品介绍及行业经典业绩分享

王蒙, 安德里茨(中国)有限公司, 产品管理总监

### 技术创新引领可持续发展

张岩岗, 北京赛诺水务科技有限公司, 总裁



**提效增能 4.0 - 赛默飞全方位应对水质分析新趋势**  
胡忠阳, 赛默飞世尔科技(中国)有限公司, 市场经理

**污水曝气分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, 销售部副总监

**创新型装配式污水处理厂工艺及应用模式**  
王国彬, 广州鹏凯环境科技股份有限公司, 董事长

**非重力污水收集系统技术应用**  
王枫, 清环拓达(苏州)环境科技有限公司, 市场经理

### **工业和信息化部节能与综合利用司领导解读水效领跑者行动相关政策**

**中国绿色制造政策实践进展及“十四五”展望**  
毛涛, 工业和信息化部国际经济技术合作中心, 能源资源环境研究所, 所长/研究员

### **宣读成立中国节水与水处理高质量发展产业联盟**

**工业企业及园区污水资源化研究报告**  
李海红, 中国水利水电科学研究院水资源所, 室主任/教授级高工

**石化化工行业节水与废水回用分析**  
周俊华, 中国石油化工联合会, 高级工程师/副处长

**纺织行业节水减排及十四五前期规划研究**  
程皓, 中国纺织工业联合会, 副主任

**制革行业节水减排及十四五规划**  
陈占光, 中国皮革协会, 秘书长

### **重点高耗水行业工业节水与水处理项目技术经验分享**

**工业园区污水资源化运用**  
刘建林, 中信环境技术有限公司, 总工程师

**根治水污染之高污染废水零排放**  
曾凡付, 德蓝水技术股份有限公司, 董事长

**爱环吴世水处理技术在高浓度废水处理上的应用分享**  
楚飞虎, 爱环吴世(苏州)环保股份有限公司, 董事/常务副总裁

**永磁智慧节能电机在水环境的节能运用**  
浙江永发机电有限公司

**CADWorx & BricsCAD BIM - 三维工厂设计及BIM一体化解决方案**  
张立阳, 海克斯康 PPM 大中华区资深工程师, CADWorx 产品负责经理

### **绿色制造系统解决方案企业经验分享**



## 青岛水务发展论坛

- ◇ 由青岛市水务管理局主持召开，局相关领导将发表主旨演讲，重点介绍青岛市水务发展情况。论坛将同时对青岛市水务的十四五发展规划、涉水产业发展新政策等进行介绍。
- ◇ 邀请与会专家、水务领军企业代表进行学术交流、分享成果经验。
- ◇ 开展农村生活污水治理技术和运营专题研讨。青岛市水务管理局已正式发文，邀请各区市水务主管部门，供排水管理处等有关处室、单位参加专题研讨会。

## 海水淡化技术创新与发展研讨会

### 2018-2019 中国海水淡化年度报告发布 \ 中国海水淡化产业发展现状

杨彦，中国水利企业协会脱盐分会，秘书长

### 海水淡化能量回收技术的创新与发展

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、咨询中心主任

### MED 热法海水淡化技术与工程应用

樊智锋，上海电气电站水务工程公司，总经理

### 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

### 温排水降温海水淡化

胡雪蛟，武汉大学动力与机械学院，教授

### 超高效太阳能海水淡化研究成果

徐震原，上海交通大学制冷与低温工程研究所，副教授

### 面向海水淡化的二维薄膜

袁荃，武汉大学化学学院，教授

### 反渗透海水淡化工程

张希建，中国电建华东勘测设计研究院海水淡化研发中心，总工程师

### 成本有效的海水淡化工艺

王双成，以色列 IDE 公司，中国区总经理

### 以海水淡化为核心的钢铁厂五效一体能源高效循环利用技术

吴礼云，首钢京唐钢铁联合有限责任公司，副总经理

### 哈锅一带一路海水淡化项目案例分享

哈尔滨锅炉厂有限责任公司

### 国际水处理项目执行案例分析

李宏秀，华电水务工程有限公司，副总经理

### 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



### 大型化低温多效海水淡化装置优化设计及示范

张东铭, 北京首钢国际工程技术有限公司, 项目经理

### 反渗透法海水淡化新技术

朱列平, 蓝星东丽(北京)膜科技有限公司, 技术总监

### 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

### 大型海水淡化项目中预处理技术的应用

肖波, 巴安水务股份有限公司海淡研究院, 院长

### 赛莱默海水淡化市场开拓及案例分享

周苹, 赛莱墨(中国)有限公司, 工业市场经理

### 大型超滤系统的设计与应用

甄宗晴, 青岛青水津膜高新科技有限公司, 技术总监

### 节能能量循环系统应用海水淡化体系

张玉新, 上海同瑜环保节能科技有限公司, 总经理

## 浓盐水资源开发与综合利用研讨会

### 含盐废水处理与资源化

孙玉柱, 华东理工大学资环学院, 教授

### 高盐废水分质结晶关键技术

陈丽芳, 天津科技大学化工与材料学院, 教授

### 电驱动膜在高盐废水零排放分盐中的应用及难点分析

沈江南, 浙江工业大学膜分离与水科学技术中心, 教授

### 薄薄一张膜, 盐水变资源: 膜集成工艺用于废水资源化

张杨, 青岛科技大学环境与安全工程学院, 教授

### 高效浓缩电渗析及双极膜电渗析在高盐溶液中的应用

张楠楠, 杭州蓝然环境技术有限公司, 能源环境部部长

### 膜集成技术在盐湖提锂中的应用

顾俊杰, 江苏久吾高科技股份有限公司, 化工事业部经理

### 在线浊度分析仪在浓盐水处理工艺中的应用

冉新宇, 美国哈希公司, 应用支持经理

### 南京惟宇新型中空纤维纳滤膜技术介绍及应用

张聪, 南京惟宇科技有限公司, 产品经理

### 均相离子膜电渗析技术在工业废水零排放和特殊分离领域的应用研究进展

薛明杰, 杭州匠容道环境科技有限公司, 技术经理



### 含盐废水减量化与资源化高效利用进展

韩亮, 美富特膜环保科技有限公司, 总经理

### 戈润高盐浓缩核心技术

韩勇涛, 戈润(宁波)环保科技有限公司, 技术副总工

## 油气钻采及石化废水处理与零排放技术研讨会

### 含油废水电催化氧化处理

赵瑞玉, 中国石油大学, 教授

### *PolyCera* 聚瓷 Titan 除油超滤膜专题

*PolyCera* 聚瓷 Titan 泰坦除油超滤膜介绍

*PolyCera* 除油超滤膜处理油田采出水和压裂反排液

*PolyCera* 聚瓷膜系统设计要点

申蕾, 聚瓷(上海)科技有限公司, 亚太销售总监

### 天然气开采废水综合处理技术及案例分析

符宇航, 四川轻化工大学化学与环境工程学院, 教授

### EP 凯森电化学氧化技术

朱建华, 河北丰源环保科技有限公司, 总工程师

### 先进膜材料与膜集成工艺处理高浓度化工废水技术开发与应用

张国玺, 沧州绿源环保公司, 总工程师

### 基于电催化耦合工艺高效处理高浓度有机废水技术成套开发应用

苏仲民, 莱特莱德环境工程有限公司, 总经理

### 环保型高固体分重防腐材料

李疆南, 彼森材料科技(上海)有限公司, 总经理

### 碳化硅陶瓷膜在化工废水处理中的应用

邬胤, 兰德森膜技术(南京)有限公司, 总经理

### 催化湿式氧化技术降解高浓废水成套系统

楼银川, 浙江奇彩环境科技股份有限公司, 技术总监

### 管式膜在含油污水处理中的实际应用

胡苏皓, 天津海普尔膜技术有限公司, 总经理

### 国产碳化硅陶瓷膜在高温强酸碱条件下的应用

陈常连, 湖北迪洁膜科技有限责任公司, 技术总监

### OXIAMEM 在油田有机废水和压裂返排液处理中的应用

张凯松, 中津科创(厦门)膜科技有限公司, 技术总监



## 煤化工园区废水零排放技术研讨会

### 矿井水资源化与煤化工废水零排放

陈东祥, 中国五环工程有限公司, 环境事业部主管设计师

### 内蒙古伊泰化工精细化学品示范项目零排放系统工艺及浓盐水分质结晶项目介绍

刘艳梅, 内蒙古晶泰环境科技有限公司, 技术副总工

### ED 离子膜技术在煤化工废水零排放中的应用

陈业钢, 上海东硕环保科技股份有限公司, 董事长

### 工业废水零排放结晶资源化技术及案例分享

俞彬, 博天环境集团股份有限公司, 设计院院长

### 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

### 煤化工高盐水零排放技术及工程案例

沈恒, 江苏中圣环保科技有限公司, 水务事业部副总经理

### 煤化工高盐水处理设计

汪炎, 东华工程科技股份有限公司, 环境市政设计院院长

### 膜蒸馏处理煤化工含盐有机废水过程中有机物迁移扩散及膜污染机制

李剑锋, 山西大学, 教授

### 纳滤分盐技术 (H<sup>+</sup>NF) 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

### DTL-RO 膜系统在焦化废水处理中的应用

胡鹏, 北京天地人环保科技有限公司, 销售总监

### MVR 技术在煤化工废水处理中的应用

王莉莉, 合众高科 (北京) 环保科技股份有限公司, 研发主管

### Transfilm 膜在煤化工废水零排放上的应用

冯锦, 美国 transfilm 膜技术公司, 技术总监

### 煤化工废水零排放案例分享

夏俊方, 上海晶宇环境工程股份有限公司, 总工程师

### 煤化工高盐废水处理创新之路

李国亮, 烟台金正环保科技有限公司, 研发副总监

### 成本有效的工业水处理方案

孙晓雯, 以色列 IDE 公司, 项目经理

### 中空纤维渗透气化膜分离技术在高盐废水处理中的应用

唐宇攀, 南京惟新环保装备技术研究院, 研发总监



### 化工化纤废水综合治理方案

王慧芳, 华夏碧水环保科技有限公司, 总工程师

### PolyCera 聚瓷膜用于化工废水及冷凝液处理

申蕾, 聚瓷(上海)科技有限公司, 亚太销售总监

### 生物增效剂在煤化工废水处理中的应用

白岩, 诺维信(中国)投资有限公司, 技术销售经理

### 中环膜产品及技术在大型煤化工废水处理中的应用案例分享

王洪声, 北京中环膜材料科技有限公司, 副总经理

### 管式膜在煤化工废水中软化及除硅的应用

朱建初, 南京丹恒科技有限公司, 总经理助理

### 题目待定

李伟, 新奥环保技术有限公司, 水事业部总工

## 电力行业废水回用与零排放研讨会

### 矿井水的综合利用

李宏秀, 华电水务工程有限公司, 副总经理

### Fujifilm 离子交换膜在脱硫废水中的应用

徐雷, 上海沃特蓝环保科技有限公司, 总经理

### 燃煤电厂脱硫废水技术研发与应用

于洸, 北京国电富通科技发展有限责任公司, 水务总监

### Crosstek 膜技术在工业水处理中的应用

刘昊, 克霍斯特环保技术(上海)有限公司, 市场总监

### 陶瓷超滤膜在电厂水处理及回用中的应用

金庆西, 纳诺斯通水务技术(上海)有限公司, 亚太区销售总监

### 燃煤电厂脱硫废水处理方案对比分析

袁照威, 大唐环境产业集团股份有限公司, 博士

### 均相离子膜电渗析技术在电厂废水零排放领域的创新应用进展

王大新, 杭州匠容道环境科技有限公司, 技术总裁

### 电厂脱硫废水处理与回用

杨丁, 福建龙净环保股份有限公司, 水务事业部总工程师

### 题目待定

秦福初, 国家电投集团远达环保工程有限公司, 重庆科技分公司, 高级工程师



## 全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会

### 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

### 工业废水移动化运营的应用与实践

李媛, 上海昊沧系统控制技术有限公司, 工业物联网市场经理

### 钢铁行业节水减排政策形势和应对策略

程继军, 冶金工业规划研究院, 副总工

### 焦化酚氰废水处理研究进展

张春晖, 北京矿业大学, 教授

### 浅谈废水零排放与钢铁企业的水资源管理

中国宝武钢铁集团有限公司

### 水膜冷削峰高效干湿联合空冷器应用实践

田京雷, 河钢研究院

### 吸附法处理钢铁工业循环水中油污染的优选实验

刘芳, 鞍钢股份技术中心环境与资源研究所

### 高炉冲渣水余热供暖腐蚀结垢原因分析及措施

孟凡双, 鞍钢股份有限公司炼铁总厂

### 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

### 富士电渗析技术在冶金行业的应用

谭渊清, 杭州科锐环境能源技术有限公司, 常务副总经理

### 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, 销售经理

### 管式膜在冶金废水中软化及除硅的应用

朱建初, 南京丹恒科技有限公司, 总经理助理

### 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

### 废水用作循环水零排放处理技术简述

董兆祥, 邯郸奥博水处理有限公司, 总经理

### 波塞顿运营模式保障钢铁企业膜系统稳定运行

杨继广, 济南波塞顿环保技术有限公司, 总经理

### 旭化成超滤膜在冶金钢铁行业中的应用

李艳松, 旭化成分离膜装置(杭州)有限公司, 南方地区销售总监



### 湿式冷却塔水平衡测试

宋保红, 贵州七彩阳光水务有限公司, 总经理

## 高难度工业废水处理与回用技术研讨会

### 以浓缩导向型电渗析为核心全过程控制的“趋零排放”整装成套化工艺及应用

郑先强, 天津天一爱拓科技有限公司, 董事长

### 工业园区水循环利用与绿色发展

艾山·玉素莆, 德蓝水技术股份有限公司, 水中心事业部总经理

### 膜技术在印染工业园工业废水处理及资源化的应用

刘建林, 中信环境技术有限公司, 总工程师

### 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

### 臭氧催化氧化及 MBR 模组器

李天玉, 北京碧水源膜科技有限公司, 研发室主任

### 综合环保智能管控云平台

于广平, 广州中国科学院沈阳自动化研究所, 所长助理/研发中心主任

### 电镀废水高效生化处理-膜生物反应器系统构建关键工艺研究与产业化

周晓强, 中新联科环境科技(安徽)有限公司, 技术经理

### 水处理用泵的优化解决方案

董志红, 无锡奥米泵业有限公司, 副总

### 聚四氟乙烯中空纤维膜在污水领域的应用

冯涛, 浙江东大环境工程有限公司, 副总经理

### LINX 电子再生离子交换技术

陈静, 美国 ERIX 水处理技术公司, 大中华区首席代表

### 艾比德高压泵在酸性介质膜法装置中的选型应用

丁仁华, 无锡艾比德泵业有限公司, 副总经理

### 运用催化湿式氧化 (ECO) 技术处理高浓度废水

林乐奎, 杭州深瑞水务有限公司, 副总经理

### 工业污水高级氧化技术及应用

周晟, 赛莱墨(中国)有限公司, 高级技术经理

### 节能型能量循环应用工业水脱盐

张玉新, 上海同瑜环保节能科技有限公司, 总经理

### 嵌入式污水厂助力化工绿色发展



陈智, 苏伊士水务工程有限责任公司, 技术推广经理

#### 具有“涡流自清洗”效应的规则形貌抗污染纳滤(PENF)膜

夏建中, 北京碧水源膜科技有限公司, 研发中心副主任

#### MCDI 在水处理中的应用案例及超薄型 ED 离子膜片介绍

李万强, 韩国 TAK 公司, 销售经理

#### 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

## 市政污水处理与回用技术研讨会

#### 用国际视野, 打造上海中心城区雨水规划方案

唐建国, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 总工

#### 水质监测预警技术进展与应急保障

贾瑞宝, 山东省城市供排水水质监测中心, 主任

#### 城市排水系统提质增效与管网建设的思考

王广华, 广州市政工程设计研究总院三院, 院长

#### 郑州新区污水厂扩建和提标改造工程简介

王锡清, 上海市政总院第四设计研究院, 副总工

#### MBBR 工程应用与基础研究

吴迪, 青岛思普润水处理股份有限公司, 生物膜研究院院长

#### 热法膜分离技术在市政污水回用领域的应用实践

周超, 葛洲坝水务膜科技有限公司, 主任工程师

#### 新型阵列 MBR 膜组器产品开发及应用

丑树人, 北京碧水源膜科技研究院, 膜材料研究所所长

#### 紧凑型地下污水处理厂工艺的选择

程忠红, 苏伊士水务工程有限责任公司, 技术推广经理

#### 中信环境技术城市污水厂原位提标扩容改造的探索及实践

段士伦, 中信环境技术有限公司, 市场及投资发展中心总经理

#### 基于鼓风机的智能曝气控制系统

金华明, 江苏杰尔科技股份有限公司, 董事长

#### 超滤集成技术在市政给水中的应用

刘彬, 天津膜天膜科技股份有限公司, 技术经理

#### 城市污水及回用解决方案分享

张泽宇, 富朗世水务技术(江苏)有限公司, 主任工程师



### 国内市政污水的三大特征, 挑战与对策

曹业始, 中持新概念环境发展宜兴有限公司, 总工程师

### 立升新型膜系统在 MBR 工艺中的应用

张刚, 海南立昇净水科技实业有限公司, 技术经理

### 磁悬浮高速离心式鼓风机的高效应用

胡志强, 亿昇(天津)科技有限公司, 副总经理

### 基于物联网和人工智能的 MBR 系统发展趋势

王强, 深圳市君脉膜科技有限公司, 南京分公司总经理

### 织物增强型中空纤维膜在市政污水中的应用

冯晓强, 青岛青水津膜高新科技有限公司, 副总经理

### 海普润膜产品、产业与资本的创新策略与最佳实践

白志强, 北京海普润膜科技有限公司, 总经理

### 有机化工污水厂和罐区恶臭异味 VOC 废气收集净化工艺

王永仪, 青岛金海晟环保设备有限公司, 总经理

### 原水管内壁贻贝类生物不停水清除案例分享

方卫国, 杭州萧山环境集团有限公司, 总工程师

### 城市污水厂准 IV 类水排放标准下的工程实践

丁舒喆, 北京安国水道自控工程技术有限公司, 工艺工程师

### 苏科水环境提标与再生利用综合解决方案

于玉彬, 苏州苏科环保科技有限公司, 副总兼研发总监

## 湿垃圾及垃圾渗滤液处理技术研讨会

### 臭氧催化氧化耦合 MBR 工艺深度处理垃圾渗滤液研究

肖羽堂, 华南师范大学环境学院, 教授

### 垃圾焚烧厂渗滤液近零排放处理与处置的方法和技术

古创, 光大环境科技(中国)有限公司技术研究院, 所长助理

### 我国湿垃圾资源化利用技术探讨与案例分析

曹曼, 青岛天人环境股份有限公司, 总裁

### 特种膜在渗滤液全量化处理中的应用及成功案例介绍

张健, 北京天地人环保科技有限公司, 渗滤液事业部总经理

### OCL 膜产品在渗滤液处理中的应用

郑力升, 浙江特分环境技术有限公司, 技术总监

### 垃圾渗滤液软化新工艺及案例分享—助力渗滤液减量 90%

李鹏, 北京群力创新环境科技有限公司, 技术总监



### 垃圾渗滤液浓缩液减量技术应用与案例分析

陈胜利, 济南上华科技有限公司, 副总经理

### 基于 MVR 蒸发器技术的垃圾渗滤液浓液应急处理方案与设备

刘翔, 广州市迈源科技有限公司, 技术总监

### 厌氧工艺中 VFA (挥发性脂肪酸) 监测解决方案

欧阳秀欢, 美国哈希公司, 应用支持主管

### 戈润技术在垃圾渗滤液处置中的应用

周强, 戈润(宁波)环保科技有限公司, 高级技术经理

## 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

### 城市污泥处理处置与资源化全链条技术能力提升与工程实证

戴晓虎, 同济大学, 教授

### 污泥堆肥的问题及生物沥浸技术的应用

周立祥, 南京农业大学, 教授

### 污水污泥与低碳

周军, 北京排水集团, 博士

### 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

### 郑州市污泥处理处置工程简介

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

### 污水处理过程中活性污泥资源化的思考

张大海, 中国海洋大学, 副教授

### 污泥氮磷回收与能源转化的节能减排技术探索

何超, 中山大学, 副教授

### 污泥园林产业化利用方案分析

陈祥, 重庆市风景园林科学研究院, 高级工程师

### 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

### 离心式污泥脱水干化一体技术的应用及案例分享

阮志伟, 上海离心机械研究所有限公司, 副总经理

### 新冠肺炎疫情下关于污泥杀菌消毒的思考



颜莹莹, 北京首创污泥处置技术有限公司, 技术总监

#### 弃置污泥处理处置技术难题及工程实例

李磊, 河海大学, 教授

#### 干燥机械在污泥行业的运作及技术

刘相东, 中国农业大学, 农业工程系主任/教授

#### 干化焚烧耦合燃煤发电创造协同价值乃污泥处置的终极方向

郭生, 第一环保(深圳)股份有限公司, 总工程师

## 智慧水务高峰论坛

#### 企业领导致辞

彭群星, 上海上源泵业制造有限公司, 副总经理

李荣艳, 青岛海威茨仪表有限公司, 总经理

#### 智慧水务云服务时代启动

张胜雷, 中国城市科学学会数字城市工程研究中心, 总工程师

#### 新时代新概念供水系统顶层设计的探索

舒诗湖, 东华大学, 教授

#### 智慧水务与排水系统的智能化技术

施汉昌, 清华大学环境学院/北京协同创新研究院环境工程研究所, 教授

#### 城市排水系统智能控制和模型模拟

王浩正, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司, 智慧水务分院院长

#### 城市水系统监管业务化平台研究与示范建设

贾瑞宝, 山东省城市供排水水质监测中心, 主任

#### 水务企业数字化转型的机遇与挑战

林峰, 深圳市水务集团, 信息中心主任

#### 基于上海高品质饮用水的二次供水智慧化应用实践

耿冰, 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司, 主任

#### 释放城市隐藏的供水能力

黄鹤峰, 上海上源泵业制造有限公司, 副总经理

#### 大量程计量在漏损分析中的价值

姚永胜, 青岛海威茨仪表有限公司, 技术总监

#### 基于物联数融的中控智慧水务解决方案

杨永耀, 浙江浙大中控信息技术有限公司, 首席专家

#### 基于计量管理再深化 构建漏损管控新模式

许秀芳, 上海锐隼水务科技有限公司, 行业应用经理



### 缩径和通径超声水表的对比与选型

王晓春, 威海市天罡仪表股份有限公司, 水务研发科科长

### 二次供水改造应用方案

彭宇峰, 南方泵业股份有限公司, 南泵事业部营销副总经理

### 供水阀门在智慧水务领域的应用

田战, 上海上龙供水设备有限公司, 华东销售总监

### 基于数据驱动的漏控体系构建与实践

沈建鑫, 绍兴市水务产业有限公司, 副总经理(正职)

### 北控水务发展战略与运营智慧升级的实践与思考

刘伟岩, 北控水务集团有限公司, 运营总监

### 智慧水务信息化平台的体系架构与关键技术

宋怡霖, 爱普(福建)科技有限公司, 销售总监

### “绿灰蓝+管”视角下排水管网的流量精准检测、并网管理与协同增效

王强, 上海铂尔怡环境技术股份有限公司, 技术总监

### 栗田再生水供给服务

徐建友, 栗田工业(大连)有限公司, 市场经理

### 水务行业的工业互联网解决方案

张雅楠, 宁波和利时智能科技有限公司, 数字化工业方案总监

### 智慧供水物联网监测整体解决方案

吕晓磊, 青岛淳业仪器仪表科技有限公司, 工程师

## 面向未来水资源的膜技术发展高峰对话

### 主持人:

**郭有智** 河海大学教授, 青岛国际脱盐中心主任, 中国水利企业协会副会长兼脱盐分会会长, 中国工业节能与清洁生产协会节水与水处理分会秘书长

### 与会嘉宾:

**马 军** 中国工程院院士, 哈尔滨工业大学教授  
**王 蓉** 新加坡工程院, 院士  
**李新民** 天津膜天膜科技股份有限公司, 董事长  
**陈良刚** 海南立昇净水科技实业有限公司, 董事长  
**曾凡付** 德蓝水技术股份有限公司, 董事长  
**常利军** 中信环境技术有限公司, 膜制造中心执行总经理  
**朱建军** 中化国际膜科技事业部, 总经理  
**梁松苗** 时代沃顿科技有限公司, 总经理  
**方佩晖** 湖州欧美新材料有限公司, 总经理



## 膜分离技术最新进展与创新研讨会

### 氧化石墨烯膜层间结构和表面性质的精确调控

金万勤, 南京工业大学, 教授

### 纳滤脱盐过程模拟与系统设计

张林, 浙江大学, 教授

### 高脱硼反渗透膜的制备与应用

王志宁, 山东大学, 教授

### 超薄复合膜: 聚酰胺纳米分离层厚度极限的探索

牛青山, 深圳大学, 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

### 高选择性中空纤维膜的制造与应用——提供健康饮水“芯”选择

钱铖, 德蓝水技术股份有限公司, 健康水事业部常务副总

### 诺奖新材料 膜界黑科技

申蕾, 聚瓷(上海)科技有限公司, 亚太销售总监

### 我国分离膜技术标准现状

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

### 高品质饮用水制备技术及其关键产品

李天玉, 北京碧水源膜科技有限公司, 给水研究所所长

## 先进膜材料制造技术研讨会

### 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, 研究员

### 超滤膜制备中的界面活化成孔作用探讨

吕晓龙, 天津工业大学, 教授

### 新型聚合物包覆膜的制备及其对于金属的高选择性回收与废酸浓缩的机制研究

张杨, 青岛科技大学环境与安全工程学院, 教授

### 新型有机-无机反渗透杂化复合膜材料的制备

张建峰, 河海大学, 教授

### 混合导体催化膜及相关制氢技术

江河清, 中科院青岛生物能源与过程研究所, 研究员

### 新型分子筛膜材料的制备及产业化开发

陈纲领, 滁州学院, 教授



### 质臻于内，如影随行：巴斯夫 Ultrason 聚砜聚醚砜在水处理膜中的应用

董航，巴斯夫（中国）有限公司，博士

### 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

张磊，天津鼎芯膜科技有限公司，总经理

## 正渗透膜科学技术与应用研讨会——正渗透膜技术的十年之约

### 正渗透技术：过去，现在和将来

何涛，中科院上海高等研究院，研究员

### Aquaporin Inside 中空纤维正渗透膜应用技术介绍

赵阳，Aquaporin Asia Pte Ltd，研发总监

### FMBC 组合工艺在高污染水领域中的应用

谈宾宾，杭州上拓环境科技股份有限公司，高级研发工程师

### 正渗透工艺用于高难废水深度减量的技术解析

张志柏，上海缘脉环境科技有限公司，技术总监

## 水处理药剂应用技术研讨会

### 水处理行业对水处理剂的若干需求

郑怀礼，重庆大学，教授

### 浅析循环冷却水化学处理的瓶颈及创新思路

韩寒，中国水利企业协会脱盐分会，专家

### 新型环保功能型系列药剂应用

李晓蓉，爱环吴世（苏州）环保股份有限公司，总监

### AVISTA 反渗透膜全析技术

曹绪淮，栗田工业（大连）有限公司，技术课长

### 水处理用特种药剂介绍

赵衍广，陶氏工业解决方案，中国区技术经理

## Journal of Membrane Science 期刊编委与中国作者读者交流会

**王 蓉** 新加坡工程院院士，新加坡南洋理工大学土木与环境工程学院院长，新加坡膜技术中心主任，新加坡膜学会创会会长。

**金万勤** 南京工业大学化工学院教授，英国皇家化学会会士，材料化学工程国家重点实验室常务副主任，“973”首席科学家，国家自然科学基金重大项目、教育部创新团队负责人。



**徐铜文** 长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者，国家百千万人才工程入选者，英国皇家化学会会士，1992年毕业于天津大学，获工学博士学位。目前为中国科学技术大学二级教授，博士生导师，兼任 J Membrane Science、IE& CR 等 10 余种英文期刊的编辑/编委。

## 水环境综合治理创新研讨会

**会议主席** 马 军 中国工程院 院士

**执行主席** 李百炼 2015 普利高津金奖获得者、美国人类生态科学院 院士

彭文启 中国水利水电科学研究院水生态环境研究所 所长

**会议主持** 李 轶 河海大学，教授；水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心，常务副主任

### 携手并进，砥砺前行，共创水环境美好未来

周付春，北京金河水务建设集团有限公司，董事长；中国水利企业协会水环境分会，会长

### 以生态技术的创新引领水环境系统治理

李百炼，美国人类生态科学院，院士

### 基于机器学习策略的遥感水生态监测预警研究

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

### 茅洲河流域水环境综合整治工程实践

田卫红，中电建生态环境集团有限公司，副总工程师；水环境治理产业技术创新战略联盟，常务副秘书长

### 流域视角下城市水环境治理的三全三可策略和案例分析

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；中国水利学会生态水利工程专委会，秘书长

### 蓝深装配式污水处理一体化装置技术介绍

刘海洪，蓝深集团股份有限公司，技术总监

### 服务于“生态优先 绿色发展”的流域生态环境精细化管理技术

张万顺，武汉大学资源与环境科学学院，副院长

### 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

叶骐，上海市水利工程设计研究院生态所，所长

### 江湖湖连通工程河湖生态影响时间效应及机制

戴江玉，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，博士/高工

### 碳源自供给型人工湿地尾水深度脱氮技术

陈一，重庆大学环境与生态学院，教授/博导

### 分散污水处理实践与思考

何海周，江苏力鼎环保装备有限公司，董事长

### 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



### 高效环保清淤及底泥处理技术

阮志伟, 上海市离心机械研究所有限公司, 副总经理

### 基于底泥洗脱的水体内源污染治理暨生态恢复技术

冯慧云, 中国科学院合肥物质科学研究院/安徽雷克环境科技有限公司, 研究员

### 春鼎 TSW 型沉水式鼓风机在水环境治理中的应用

陈长捷, 春鼎机械工业股份有限公司, 总经理特助

### 浅谈新形势下环境工程公司的出路与发展策略

汪海冰, 纳琦绿能工程有限公司, 副总经理

### 城市黑臭水体治理中生态修复技术方法的探索——以长春伊通河为例

高俊斌, 中关村海绵城市工程研究院, 副院长

### 河湖生态修复中的一些误区探讨

马以超, 浙江省中浙生态科技研究院, 总工程师

### 硅砂蜂巢储水净水技术及应用

秦升益, 北京仁创科技集团有限公司, 董事长

### 专注水下森林构建标本兼治实现水环境生态修复

尹和桂, 广州和源生态科技发展股份有限公司, 总经理

### 离子束反硝化生物法的实践与应用

谢崇泽, 广州昭合环保科技有限公司, 总经理

### 微型无动力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, 广州璧聚商贸有限公司, 总经理

## 黄河流域水环境污染控制与生态修复论坛

黄河是我们的母亲河, 孕育着中华五千年的文化历史, 但近年来的不均衡发展和不持续开发, 致使黄河流域生态环境问题较多。本次大会特召开“黄河流域水环境污染控制与生态修复”论坛, 广纳真知灼见, 广交学术人才, 聚焦黄河流域生态承载力、水资源高效利用、重工业产业污染控制、缺水区域水再生与循环利用、生态修复等问题, 与同行专家共同为黄河流域生态保护和高质量发展贡献智慧和力量。

## 海水淡化国产化材料发布对接会

2020年初, 青岛市委书记调研水务集团, 提出大力发展海水淡化、打造山东半岛海水淡化产业集群, 水务集团认真落实, 目前正在积极筹划。因此大会特别组织“海水淡化国产化材料发布对接会”, 邀请青岛水务发布山东半岛海水淡化发展规划及采购需求, 同时还邀请山东电建三公司、华电水务、青岛双瑞等海淡工程公司现场与国产化材料商交流对接, 一对一洽谈; 旨在鼓励国内生产制造企业, 推广国产技术研究成果, 展示中国制造材料设备, 推进国产海水淡化材料设备的生产和制造, 提高我国海水淡化材料设备的国产化率。

## 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. 论文题目、摘要截止日期为 2020 年 8 月 15 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](mailto:sunhaiyan@cda-ida.org.cn)。

## 会议日程

时 间	议 程
2020 年 9 月 15 日全天	报到、布展
2020 年 9 月 16 日全天	开幕、主题报告、综合报告、项目对接、交易会
2020 年 9 月 17 日全天	各分会场报告、展示及交易洽谈
2020 年 9 月 18 日上午	参观考察

## 会议地点

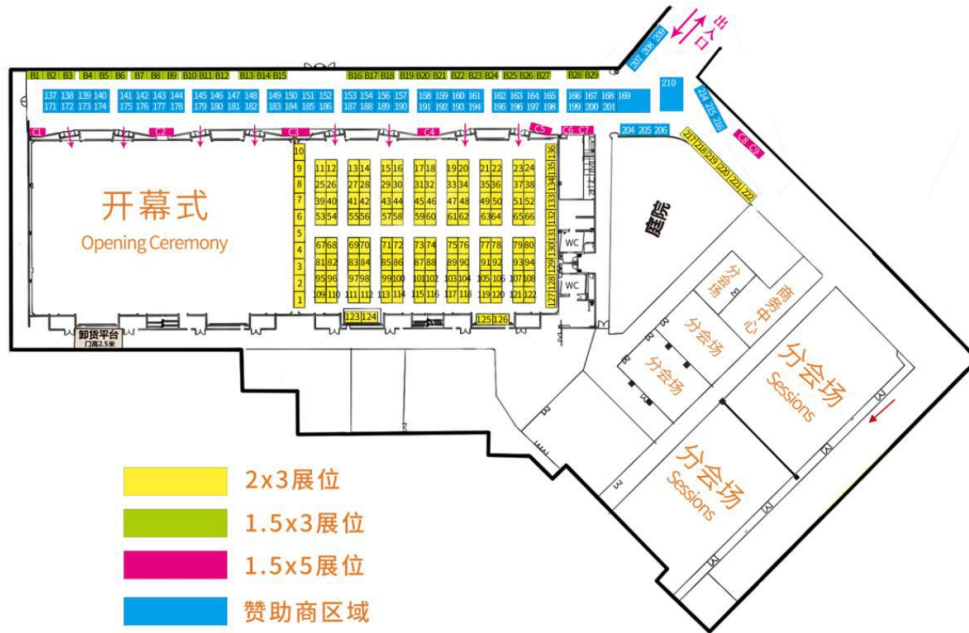


**青岛银沙滩温德姆至尊酒店**

地址：山东省青岛市黄岛区银沙滩路 178 号

## 技术设备展示

## 参展商



5、海洲	6、宜兴环保城	10、好利阀业
11、凯帛瑞	14、高仕	15、净泽
22、华英阀业	23、和利时	25、开立基业
26、瑞升华	27、恩培威	28、米尔
29、苏州图南	30、鼎信	31、嘉铭
39、日新恒力	40、大阳机电	42、颇勒
43、水精灵	57、沃尔	45、阿速德
46、麦加	47、中汇金源	55、净源
56、鼎芯	58、海强	59、阔思
60、兰诺	61、中复连众	62、坎普尔
63、迈源	68、山东美富特	70、大明金属
71、荏原	72、振华	73、宝莱尔
74、清如	75、Polycera	76、上龙
77、绿钢	78、环水	79、盈和瑞
87、君脉	88、沁森	89、安可信
90、清环拓达	91、万源	92、康景辉
12、豪迈	94、高谦	95、嘉泉膜
107、威海华顺	108、爱德旺斯	110、赛利科膜
111、聚邦	118、天罡仪表	122、富铭
131、昊沧	135、苏创环境	136、力鼎环保
137、黄岛区科协	139、易速泵阀	141、威固
142、苏科	143、和源生态	144、赛普
145、安国水道	146、海阔节能	148、大元泵
149、滨特尔	164、东洋	151、赛腾机电
152、澳维	153、永发机电	154、伊乐科
156、transfilm	157、立昇	158、上离所
159、赛莱默	161、安德里茨	162、思普润



163、金正	165、南方泵业	166、中信环境
167、葛洲坝赛诺	169、新兴铸管	173、洛联
174、纳琦	175、中科瑞阳	177、爱环吴世
179、赛默飞	180、海普润	181、群力创新
183、沃特蓝	184、上华	185、海克斯康 PPM
186、栗田	188、将来网	190、奥米泵业
191、上源泵业	193、东大	195、赛诺
197、锐隼水务	200、德蓝	204、海威茨
206、思普润	208、天地人	210、青岛水务
214、华德	216、弗雷西	217、大立
218、富淼	219、宝帝流体	220、诺亚科技
221、山东优膜	222、美国哈希	223、航天华阳
229、弗莱戈	176、蓝深集团	37、上海凯泉
B12、鲁东	B13、衡立	B15、恒大
B16、凯米斯	B17、大湖	B19、青岛淳业
B21、克雷尔	B22、天健创新	B23、邦皓
B24、上海亚星	B25、九章	B26、凯士比
B27、蓝帕	B28、苏州英特	B29、沛尔膜
C2、上州阀门	C3、纯尔	C4、斯特莱茵
C5、艾比德	C6、麦文	C7、科百特
C8、弗雷西	C9、双月	86、力控
13、澳科过滤	119、金龙	140、金河水务
196、浙大中控		

## 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
- ❖ 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 (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；



微信扫一扫

在线报名

- 2、扫描下方二维码，按步骤提交资料，即可注册；  
 (二) 填写**参会申请表**，于2020年8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；
- ◇ 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
青岛银沙滩温德姆至尊酒店	五星	大床房/双床房	600	含早
青岛海都大酒店	四星	大床房/双床房	380	含早
青岛西海岸智选假日酒店	三星	大床房/双床房	280	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

mail: [gonghaichen@cda-ida.org.cn](mailto:gonghaichen@cda-ida.org.cn)

[guohongshun@cda-ida.org.cn](mailto:guohongshun@cda-ida.org.cn)

北京联系人: 杨彦 郭威

电话: 010-80480405

传真: 010-80480405 转 8011

E-mail: [yangyan@cda-ida.org.cn](mailto:yangyan@cda-ida.org.cn)

[guowei@cda-ida.org.cn](mailto:guowei@cda-ida.org.cn)



2020 青岛国际水大会  
Qingdao International Water Conference

中国·青岛

2020年9月15日-18日

长按二维码, 欢迎关注

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