



2018 (第十三届) 青岛国际水大会
Qingdao International Water Conference 2018

2018 (第十三届) 青岛国际水大会

Qingdao International Water Conference 2018



2018年6月26-29日

中国·青岛

June 26-29, 2018

Qingdao, China

全球性的水资源解决方案平台



主要板块

国际海水淡化与水再利用

- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 水处理药剂应用技术研讨会

全国工业节水治污技术交流

- ◇ 油气田开发污染控制与资源化利用技术研讨会
- ◇ 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
- ◇ 高难度工业废水处理技术研讨会
- ◇ 全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会

中欧水资源技术创新与商务交流

- ◇ 中欧水资源交流平台 (CEWP) 理事会会议
- ◇ 农村水管理与联合国水资源可持续发展目标 (SDG) 研讨会
- ◇ 水资源管理与生态安全研讨会
- ◇ 水与能源安全研讨会
- ◇ 商务与创新交流会

水科学与技术

- ◇ 膜分离技术新材料与新进展研讨会
- ◇ 厌氧技术研讨会
- ◇ 水科学青年科学家论坛

水环境治理与水生态建设

- ◇ 水生态文明建设与水体综合治理创新研讨会
- ◇ 非传统水资源开发与利用实践技术研讨会
- ◇ 中国智慧水务发展峰会
- ◇ 农村及小城镇分散式污水处理技术研讨会

中国净水行业发展峰会

- ◇ 圆桌对话



- ◇ 专题研讨
- ◇ 标准宣贯及征集
- ◇ 水处理与家电共用技术跨界交流

荣誉盛典

- ◇ 第三届“中国制水大工匠”评选与颁奖
- ◇ 第二届“水业中国星光奖”评选与颁奖
- ◇ 第一届“水业中国领军人物”评选与颁奖
- ◇ 青年优秀论文奖评选与颁奖

边会

- ◇ 水未来——健康水论坛
- ◇ 中韩绿色环境（青岛）一对一洽谈会

参观考察

会议亮点

- 中国政府高端打造，全球各地行业组织共同支持
- 云集全球 50 多个国家的 2000 余位水处理行业领袖、专家及资深人士
- 300 余位重量级演讲嘉宾共谋应对全球水资源危机下的环保产业商机及技术发展战略
- 6 大主题板块，30 个专题分会场，300 个权威专业报告
- 每年一届，已发展成亚太地区规模最大、水平最高、最有影响力和最专业的水业会展品牌

赞助商

战略合作伙伴





金牌赞助商



银牌赞助商



联席赞助商





2018 (第十三届) 青岛国际水大会
Qingdao International Water Conference 2018



晚宴赞助商



战略合作媒体



支持媒体





会议背景

2018(第十三届)青岛国际水大会将于2018年6月26-29日如期在中国青岛举办,十多年品牌积累,扬帆起航再续辉煌。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。一年一次的青岛国际水大会在业内已有很大的影响力和知名度,已发展成亚太地区的一个知名国际会议品牌。每年夏季,全球水业领域的专家、企业代表相聚青岛,交朋识友、交流研讨,共同为推动水处理技术与产业的发展共谋大计。

大会主题

会议形式

水——生命之源 发展之基

主题报告、综合报告、专题分会场、商务对接、成果转让、产品展示、
参观考察



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

中国工业节能与清洁生产协会节水与水处理分会

青岛蓝谷管理局

中欧水资源交流平台

中欧商协会投资促进联盟

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

流域水循环模拟与调控国家重点实验室

山东省盐业集团有限公司

山东省环保技术服务中心

山东省水生态文明促进会

山东省涂料行业协会

江苏省净水设备制造行业协会



中国净水产业发展与战略联盟

主要演讲报告 (持续更新中)

主旨报告

题目待定

任南琪, 中国工程院院士, 哈尔滨工业大学副校长

题目待定

王金南, 中国工程院院士, 生态环境部环境规划院, 副院长/总工程师

中欧水资源交流平台——促进欧洲与中国之间水行业商务合作

Juha S. Niemelä, 芬兰农业与林业部自然资源司司长, 中欧水资源交流平台理事会联合主席

《全球水安全》与未来水资源服务和城市水系统的流域级管理方法

Eric Tardieu, 法国水资源国际办公室, 总干事

题目待定

陈吕军, 清华大学环境学院, 教授

题目待定

崔桂云, 韩国水资源公社, 社长

题目待定

田中宏明, 日本京都大学, 教授

综合报告

解读《青岛市海水淡化产业发展规划 (2017-2030年)》

青岛市经济和信息化委员会



Charting the Waters: The State of Water Recovery & Reuse

Marty Peery, 陶氏水处理及过程解决方案, 全球 RO 研发总监

中国废水零排放的实践与展望

曾凡付, 德蓝水技术股份有限公司, 董事长

反渗透膜元件用于超高压和高温应用

Craig Bartels 博士, 美国海德能公司, 副总裁

题目待定

苏伊士新创建

题目待定

Rory Weaver, GWI 国际环保平台, DesalData 编辑

水夹点分析方法在工业石油设备节水中的应用

Mohammed A. Hajjy, 沙特阿美石油公司, 工程专家

爱环吴世水处理新技术进展

孙义, 爱环吴世(苏州)环保股份有限公司, 总裁

滨特尔 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

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, 董事长

赛诺膜技术创新及全球化发展模式

赵杰, 北京赛诺膜技术有限公司, 总经理

MST 浅层离子气浮在海水淡化中的应用

王伟, 无锡沪东麦斯特环境科技股份有限公司, 技术总工



采用先进的鹰图三维协同设计让数字化水处理工厂成为可能

Michael Smith, 海克斯康 PPM CADWorx, 业务发展部经理, 应用工程师

安德里茨 HP43 系列高效节段式多级泵介绍

王蒙, 安德里茨(中国)有限公司, 产品研发部经理

OSMOREC 能量回收装置助力中国海水淡化

Boucheard 博士, 瑞士 OSMOREC 公司, 总工

水与空气— 无油螺杆鼓风机和磁悬浮风机在污水处理中的节能应用

陈强, 阿特拉斯-科普柯(上海)贸易有限公司, 产品经理

结晶过滤技术——用于可持续水处理的新型陶瓷膜技术

法比亚诺-罗德里格斯 圣戈班精细陶瓷(上海)有限公司, 全球产品经理

人工水通道和抗污染材料在反渗透膜中的应用

恩泰环保科技(常州)有限公司

国产磁悬浮鼓风机在工业废水处理中的高效节能应用

胡志强, 亿昇(天津)科技有限公司, 副总经理

Bentley BIM 助力智慧水务

闻嘉, BENTLEY 软件(北京)有限公司, Bentley 中国, 工厂产品销售经理

污水曝气风机的选型与智能化控制

乾涛, 艾珍机械设备制造(上海)有限公司, 艾珍机械污水处理行业销售经理

国际海水淡化与水再利用



海水淡化技术的创新与发展研讨会

基于微纳结构的太阳能水处理技术

朱嘉, 南京大学现代工程与应用科学学院, 教授

石墨烯及其衍生物用于海水淡化

胡雪蛟, 武汉大学动力与机械学院, 教授

我国反渗透海水淡化能量回收装置研究与应用现状

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

反渗透海水淡化标准与检测

潘献辉, 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所, 检测与监测中心主任/研究员

高性能反渗透海水淡化系统的研究

贺小峰, 武汉钜威天数字化机械制造有限公司, 总工程师

自清洗过滤器在海水淡化中的应用

沈斌, AZUD 中国控股公司—新展环保, 销售总监

基于太阳光驱动的纳米结构光热膜海水淡化技术

江河清, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 研究员

火电厂反渗透法海水淡化系统运行问题的解决方案

任显龙, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司水务科技分公司, 副总经理兼研究所所长

LG 薄膜纳米复合技术反渗透产品在非直饮回用领域的应用

沈彬蔚, LG 化学中国, 技术总监

低温余热利用热法海水淡化技术

樊智锋, 上海电站辅机厂有限公司海水淡化事业部, 总工程师

绿色海水淡化新技术案例



朱光磊，长岛北控水务有限公司，总经理

新能源微网技术在海水淡化中的应用

许卫国，江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司，技术总监

中国企业首次承包国外 EPC 海水淡化项目介绍

苏仲民，莱特莱德国际控股集团有限公司，总经理

沧州中铁装备制造材料有限公司 25000 吨/日海水淡化工程

尹胜奎，北京今大禹环境技术股份有限公司，总工程师

使用容积式泵能能量回收的优点

Javier Lorenzo，丹佛斯

高能效泵产品在脱盐行业的应用

王辉，南方中金环境股份有限公司，技术支持部部长

海水淡化厂数字化之路

杨斌，北京金控数据技术股份有限公司，总经理

英国 John Guest 公司 3-32mm 快插街头、阀门和管子在脱盐水处理中的应用

乔方志，英国 John Guest 公司，中国区销售经理

高效多级泵及高压泵在海水淡化行业的应用

陈磊，大连罗斯泵业有限公司，工程师

新型表面重防腐材料在海水淡化行业中的应用

李疆南，彼森材料科技（上海）有限公司，总经理

题目待定

以色列 IDE 公司

船舶水质全方位监测与海洋保护



钱文娇, 美国哈希公司, 应用专家

NexED 电渗析技术在苦咸水淡化及海水淡化中的应用

懿华珂水处理技术(上海)有限公司

新型高效反渗透高压泵与能量回收一体化装置介绍

朱荣辉, 北京赛美环能科技有限公司, 董事长

浓盐水资源开发与综合利用研讨会

浓盐水资源产业化前景分析

山东省盐业集团有限公司

浓海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, 院长/教授

从低品位含锂盐溶液中分离提取有价值元素的研究

李丽娟, 中科院青海盐湖研究所, 研究员

含盐废水处理与资源化技术

孙玉柱, 华东理工大学, 副教授

工业海水污水循环经济零排放技术

马敬环, 天津工业大学/天津海源汇科技有限公司, 教授/董事长

陶氏化学废水回用及近零排放解决方案—超滤、特种树脂和超高压反渗透

韦昌健, 陶氏水处理及过程解决方案, 技术支持专家

均相膜电渗析在高盐工业废水零排放中的应用

旭硝子工程公司

浓盐水零排放的管式膜强化软化



杨积伍, 亚洲区技术经理, 博滤克斯特种纤维(宁波)有限公司

高效多级泵及高压泵在高盐废水行业的应用

陈磊, 大连罗斯泵业有限公司, 工程师

浓盐水处理过程中有机物的监测

丁达江, 哈希水质分析仪器(上海)有限公司, 应用工程师

市政污水处理与回用技术研讨会

解码未来污水厂的 DNA

李涛, 国际水协会, 大中华区总监

新标准、严要求形势下, 污水处理适用技术分析

李艺, 北京市市政工程设计研究总院有限公司, 总工

青岛市城市“替代水”利用发展战略研究

张国辉, 青岛市供水管理处, 处长, 研究员

市政污水处理的未来--FCR 解决方案

高一军, 香港奥尼卡水处理技术有限公司上海代表处, 业务发展副总监

再生水作为工业第一水源支撑亦庄开发区产业发展

崔勇, 北京博大水务有限公司, 高级工程师/总经理助理

北京通州碧水再生水厂升级改造的实践与思考

庞洪涛, 中国水环境集团有限公司, 技术研发中心副总经理

基于环保行业大数据的商业分析和智能应用服务

仇德勇, 慧聪网, 合伙人

MBR 膜污染控制及其在市政污水处理工程中的应用



计根良, 宁波水艺膜科技发展有限公司, 总经理

PTFE 中空纤维膜在中水回用与废水资源化利用中的应用

傅寅翼, 浙江净源膜科技股份有限公司, 技术总监

科氏 PURON 技术在废水回用以及大型污水处理厂的领先应用

汪杰, 美国科式滤膜系统有限公司, 大中华区域经理

再生水应用于李村河生态改善与水质提升

段存礼, 青岛水务环境公司, 副总经理

垃圾渗滤液处理技术研讨会

渗沥液纳滤及反渗透高回收率系统设计运行分析

翟建文, 苏伊士水务技术与方案, F/M 技术总监

厌氧氨氧化工艺过程难降解有机质结构组分表征及迁移转化机制

张莉, 北京工业大学, 教授

PTFE 膜在垃圾渗滤液中的应用

汤晓峰, 苏州苏科环保科技有限公司, 销售总监

正渗透 (FO) 系统应用余姚垃圾渗滤液案例分析

周强, 江苏和氏璧环保科技有限公司, 技术总监

高压 DT/ST 膜组件在渗滤液及零排放领域里的应用

李方越, 德国 ROCHEM 技术服务公司, 大中国区销售总裁

Transfilm 介绍及纳滤产品在垃圾渗滤液系统上的应用

冯锦, 美国 Transfilm 膜技术公司, 技术总监

渗滤液高效脱氮技术



夏俊方, 上海晶宇环境工程股份有限公司, 总工程师

嘉戎垃圾渗滤液处理技术

蒋林煜, 厦门嘉戎技术股份有限公司, 董事长

仿生膜制备与水处理应用

胡洪吉, 烟台金正环保科技有限公司, 营销副总

浸没式燃烧蒸发技术与工程应用介绍

李明刚, 水木湛清(北京)环保科技有限公司, 销售总监

垃圾渗滤液高效脱氮与除碳全量处理组合技术研究

戴昕, 南京万德斯环保科技股份有限公司研发中心, 总经理

碳中和视角下的垃圾渗滤液处理技术

孙小寒, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 博士, 助理研究员

互联网+DTRO

伍秀仓, 北京华盛龙科技发展有限责任公司, 总经理

题目待定

陶氏水处理及过程解决方案

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

污泥处理处置全链条技术现状与需求分析

戴晓虎, 同济大学环境学院, 院长

污泥处理处置工程技术探讨



李成江, 中国市政工程华北设计研究总院, 教授级高工

离心机脱水干化一体技术的应用

阮智伟, 上海市离心机研究所有限公司, 副总经理

核电油水分离技术探讨

王建宇, 四川理工大学, 教授

超高压弹性压榨机在污泥处置中的应用

刘道广, 上同臣环保股份有限公司, 副总裁

我国发酵行业清洁生产现状及发展趋势

杜军, 中国发酵协会, 干事

纳污水为清泉, 纳污泥为资源

孙金来, 景津环保股份有限公司, 副总经理

污泥资源化利用的瓶颈与方向

王凯军, 清华大学环境学院, 教授

纳污水为清泉, 纳污泥为资源

孙金来, 景津环保股份有限公司, 副总经理

污泥深度脱水

杨振民, 兴源环境科技股份有限公司, 技术总工

世界过滤市场和发展预测

赵扬, 合肥学院, 教授

离心机在废水处理中的应用

戴良峰, 江苏赛德力制药机械制造有限公司

污泥处理工艺及案例分享



刘建宗, 中国绿水分离设备股份有限公司

水处理药剂应用技术研讨会

水处理剂若干发展趋势

郑怀礼, 重庆大学教授, 重庆市能源研究会副理事长

聚季铵盐及其在水处理中应用研究进展

张跃军, 南京理工大学化工学院, 副院长/博导

锅炉水处理药剂创新解决方案

杜晓航, 栗田工业(大连)有限公司, 主管

创新化学品在脱盐行业的应用

巴斯夫(中国)有限公司

纳尔科新型膜系统微生物粘泥控制反感介绍及案例分享

纳尔科(中国)环保技术服务有限公司

BWA Flocon®膜法脱盐系统方案

碧化(上海)添加剂贸易有限公司

用于工业水处理领域的高性能环保型阻垢剂

RockeyZhao(赵衍广), TS&D, Oil, Gas & Mining, Dow Chemical

阻垢技术在降低零排放蒸盐工艺运行成本的应用

黄维谷, 禾沂环保科技(上海)有限公司, 总经理

全国工业节水治污技术交流



油气田开发污染控制与资源化利用技术研讨会

电诱导臭氧气浮油田采出水处理技术

金鹏康，西安建筑科技大学，教授

井场措施废液微涡流混凝处理技术研究

李岩，中石油长庆油田油气工艺研究院，高级工程师

油田酸性废水处理技术研究

刘宁，中石油长庆油田油气工艺研究院，工程师

气田低浓度含醇废水处理技术难点

任小荣，中石油长庆油田油气工艺研究院，高级工程师

OXIAMEM 在油田采油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，研究员，技术总监

油气田开发水资源高效利用政策探讨

蒋继辉，中石油长庆油田油气工艺研究院，高级工程师

气田钻井泥浆循环利用技术与应用

金鑫，中石油川庆勘探研究院/西安建筑科技大学，博士

石油化工废水清洁治理成套技术

吕文杰，华东理工大学，博士

油气田钻屑资源化利用技术与应用

杭建春，陕西汇丰悦石油开发科技有限公司，董事长

油田压裂返排液回收再利用

李照林，中石油长庆油田油气工艺研究院，工程师

钻井清洁作业技术措施探讨



同霄, 中石油长庆油田油气工艺研究院, 工程师

煤化工园区废水零排放技术研讨会

零排放新技术探索-膜曝气结晶技术研究

吕晓龙, 天津工业大学生物化工研究所, 所长, 教授

我国煤化工废水零排放难点与分质分盐技术的瓶颈分析

韩洪军, 哈尔滨工业大学市政环境工程学院, 教授

煤化工废水零排放结晶盐资源化整体解决方案

俞彬, 博天环境集团股份有限公司, 院长

节能降耗, 提高生产率-栗田黑灰水处理技术

许兆全, 栗田工业(大连)有限公司, 主管

久科环保分质盐资源化技术及案例分享

赛世杰, 内蒙古久科康瑞环保科技有限公司, 技术总监

高盐废水解决方案及典型案例

陈卫玮, 麦王环境技术股份有限公司, 市场总监

化工园区工业废水和液态危废零排放综合解决方案

李伟, 新奥环保技术有限公司, 总工程师

工业废水零排放技术及其实践总结

张承慈, 北京沃特尔水技术股份有限公司, 常务副总经理

MVR 结晶蒸发技术在煤化工废水零排放中的应用

王利利, 合众高科北京环保技术股份有限公司, 技术主管

新型 COBR 技术在煤化工废水处理中的运用



贺明和, 苏州科环环保有限公司, 技术总监

高含盐废水零排放技术与应用

袁文兵, 中圣科技(江苏)有限公司, 销售总监

含有机物高盐废水零排放技术应用

于洸, 北京国电富通科技有限公司, 水务总监

零排放软化除硅及高压反渗透应用分享

李鹏, 北京群力创新环境科技有限公司, 产品经理

电力行业废水回用与零排放研讨会

低碳所常温结晶分盐零排放脱硫废水处理技术

熊日华, 国家能源集团北京低碳清洁能源研究所, 水处理技术总监, 博士

山西阳城电厂脱硫废水零排放案例分析

刘宁, 大唐环境产业股份有限公司水务研发部主任

孟津电厂两种废水零排放案例分享

杨超玉, 神华山大能源环境有限公司, 总工程师

电驱动膜技术在废水零排放工程中的应用

Ing. Jan Kroupa 博士, 郑州麦加环境科技有限公司, 过程设计工程师

催化剂再生废水处理与回用

秦福初, 中电远达环保工程有限公司, 研发中心主任

脱硫废水零排放技术介绍: 旋转喷雾干燥(WSD)

员在斌, 北京北科欧远科技有限公司, 副总工

电力脱硫废水处理中的应用



赵立鑫, 合众高科北京环保技术股份有限公司, 总工程师

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

美国博滤克斯 (Porex) 管式膜在电厂废水零排放的应用

申蕾, 博滤克斯特种纤维 (宁波) 有限公司, 北亚销售总监

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

EDI (连续电除盐) 技术在工业水处理中的应用

金王勇, 浙江东大环境工程有限公司, 技术副总

火电厂脱硫废水减量化的应用实践

蒋林煜, 厦门嘉戎技术股份有限公司, 董事长

高难度工业废水处理技术研讨会

工业废水零排放实践与技术创新

熊日华, 国家能源集团北京低碳清洁能源研究所, 水处理技术总监, 博士

高含盐废水资源化利用

符宇航, 自贡市轻工业设计研究院有限责任公司, 副院长

电子束处理工业废水技术

张幼学, 中广核达胜加速器技术有限公司, 副总工

工业园区废水处理案例探讨

朱俊杰, 北控水务工业环保科技公司, 技术部经理

高含盐印染废水深度处理回用零排放集成工艺



王刚, 德蓝水技术股份有限公司, 设计院院长

高浓度废水污染治理技术及废水零排放技术的应用

楚飞虎, 爱环吴世(苏州)环保股份有限公司, 副总裁

EP-凯森电化学污水处理技术应用

朱建华, 河北丰源环保科技股份有限公司, 技术中心主任, 副总经理

电化学氧化服务及高浓度氨和有机化合物污染物处理方案

邓建江, 北京英特华环保能源科技开发有限公司, 总经理

高浓度医药化工废水生物预处理技术

张文武, 杭州秀川科技有限公司, 技术总监, 博士

天地人特种膜在工业废水处理中的应用

胡鹏, 北京天地人环保科技有限公司, 研发中心主任

创新双极膜电渗析解决方案

曾志农, 厦门亿赛膜科技有限公司, 总经理

低温蒸发技术及软化应用分析

卜恩朝, 北京特里高膜科技有限公司, 副总经理

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, 南方区域销售经理

高端膜产品助力工业废水资源化

秦正宇, 北京赛诺膜技术有限公司, 副总经理

中环膜 TIPS 法超滤膜和 MCR 技术在高难废水处理及"零排放"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

高抗污染超滤膜设计及其在工业废水中水回用中的应用



周庄, 南京久盈膜科技有限公司, 高级研究员

碧沃丰高效菌在高难废水中的成功应用

王丰海, 山东碧沃丰生态环境有限公司, 技术总监

基于低生命周期成本的 MACmbr/ABR 难降解废水生物处理解决方案

罗敏, 苏伊士水务技术与方案, 大中华区工程设备技术商务总监

双膜法水处理技术

李继风, 三泰环境集团环境科学院, 膜法水处理工程所所长

钛及钛合金在工业废水处理中的应用

西部钛业有限责任公司, 销售副总, 齐亮

全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会

冶金工业废水处理与回用思路及新技术探讨

李素芹, 北京科技大学

高效气态膜技术用于多种工业废水氨氮回收治理的大型案例分析

秦英杰, 天津大学, 教授

钢铁企业节水研究与实践

龙海萍, 鞍钢股份有限公司能源管控中心

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

钢铁企业节水综合技术及应用实践

姚凤凤, 南京南钢产业发展有限公司

钢铁企业污水综合治理回用案例分享



张岩岗, 北京赛诺水务科技有限公司, 执行总裁

冷轧 RO 浓盐水膜蒸馏试验研究

侯红娟, 宝山钢铁公司

焦化废水低成本深度处理技术研究

张立涛, 中钢集团鞍山热能研究院有限公司

马钢新区公辅污水处理站运行疑难问题及对策

赵攀, 马鞍山钢铁股份有限公司

钢铁企业水处理专家管理系统

李红, 钢铁工业环境保护国家重点实验室

微孔复合管膜净化过滤技术在钢铁行业污水处理的应用

袁章福, 北京科技大学

凯虹管式微滤膜及其应用

王秋玲, 苏州凯虹高分子科技有公司

改性兰炭处理含油废水研究

刘尚超, 武汉钢铁集团公司研究院

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

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, 华南、西南地区销售经理



农村水管理与联合国水资源可持续发展目标(SDG)研讨会

- 中国农村面临的主要水资源挑战
- 中国和欧洲农村供水及废水管理的壁垒
- 丹麦地下水为主的农村供水解决案例
- 基于村级生态污水处理系统的华北农村污水处理投资缺口
- 基于村级机械化小型污水处理厂的农村污水处理投资缺口——在远程监控下实现本地管理。
- 欧盟水资源可持续发展目标 SDGs 供水与卫生技术平台(WSSTP)报告
- 欧盟伙伴关系农村项目(PI Rural)在中国和欧洲实现可持续发展目标 SDGs 的潜在贡献
- 地下水作为中国北方农村供水水源的特性分析

欧洲专家团队 (持续增加中) :

Lars Skov Andersen 拉尔斯·斯科夫·安徒生

ChinaRM 中国水资源管理, 水政策顾问

Bjørn Kaare Jensen

丹麦和格陵兰地质调查局 副局长; EWA 欧洲水协会 副主席

Peter Oelbye 欧阳南

Nordic Technologies 首席战略官

.....

商务与创新交流会

- 未来水市场变革

中国水安全挑战, 中国政府的展望与目标

中国水利部 专家 (待定)



《欧洲 2030 水议程》针对农村地区的挑战与解决方案

欧盟 WSSTP 供水和卫生技术平台 专家 (待定)

市场趋势，竞投标，解决方案的设计

EUCCC 中国欧盟商会 (待定)

农村水资源挑战中应用循环经济方法

CEWP 中欧水资源交流平台 专家

专家对话议题：

解决未来挑战的创新技术——企业代表展示

融资与项目如何获得银行投资——EIB 欧洲投资银行专家，中欧水企业专家

商务对接活动：

水利部门、中欧企业一对一交流、对接。

水科学与技术

膜分离技术的新材料与新进展研讨会

图灵结构聚酰胺膜

张林，浙江大学，教授

二维材料膜用于液体分离

金万勤，材料化学工程国家重点实验室，常务副主任/南京工业大学，教授

均孔膜



汪勇, 南京工业大学国家特种分离膜工程技术研究中心, 教授, 973 首席科学家

仿生膜制备与水处理应用

王志宁, 山东大学环境科学与工程学院, 研究员 (博士生导师)

先进纳滤膜分离技术及其在脱盐工艺中的应用

牛青山, 中国石油大学, 教授

超浓反渗透 ROTOWER 高盐水浓缩工程案例

翟建文, 苏伊士水务技术与方案, F/M 技术总监

德国 BIO-CEL® 膜生物反应器系统在污水回用中的应用前景

许永福, 迈纳德膜技术 (厦门) 有限公司, 产品应用经理

均相膜电渗析装置及其应用点介绍

李宗水, 上海清如环保科技有限公司, 技术经理

新型无机水硬性胶凝膜

高学理, 中国海洋大学, 教授

正渗透膜技术: 走向何方?

何涛, 中科院上海高等研究院, 研究员

两性离子纳滤膜

安全福, 北京工业大学, 教授

用于分子分离的凝胶复合膜——从基础研究到实际应用

朱利平, 浙江大学, 副教授

膜化学反应器技术在液体零排放中的应用

毕飞博士, 北京中环膜材料有限公司

复合纳滤膜的超薄化和结构调控



吴洪, 天津大学, 教授

选择性离子交换膜的制备及其在高盐水处理中的应用

沈江南, 浙江工业大学, 教授

高强度 PTFE 中空纤维膜的膜分离过程设计与优化

傅寅翼, 浙江净源膜科技股份有限公司, 技术总监

厌氧技术研讨会

会议主题：“厌氧过程：传统领域的新命题”

会议议题

- (1) 厌氧领域前沿科学问题
- (2) 厌氧过程主导的水处理创新技术
- (3) 厌氧过程主导的资源/能源循环利用技术
- (4) 厌氧过程与技术发展方向讨论
- (5) 国际水协会中国厌氧专家委员会会议：新命题与新挑战

特邀报告和邀请报告专家

- (1) Jules van Lier 教授：荷兰代尔夫特理工大学，IWA 厌氧前主席
- (2) Xinmin Zhan 教授：爱尔兰国立大学（高威）
- (3) 王爱杰教授：中国科学院生态环境研究中心
- (4) 刘和教授：江南大学
- (5) 张耀斌教授：大连理工大学
- (6) 穆杨教授：中国科学技术大学
- (7) 林明高级工程师：青岛天人公司



- (8) 许玫英教授：广东省微生物所
- (9) 胡宝兰教授：浙江大学
- (10) 李秀金教授：北京化工大学
- (11) 贺诗欣教授：哈尔滨工业大学

水环境治理与水生态建设

水生态文明建设与水体综合治理创新研讨会

从“water”到“aquatic”环境认知的转变看基于 Resilience 的水生态系统治理与修复

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

从工程的角度谈一谈河流净化与修复

加尼 瑞泽普，南开大学讲席教授，中组部外专千人/加拿大工程院院士

论如何以可持续的被动方式控制农业上的非点源富营养负荷进而保护淡水河湖

Bruce Anderson, Queen's University/加拿大皇后大学，终身正教授

利用智慧监测和基于人工智能的气象预报系统促进更完善的流域管理

黄津辉，南开大学教授/博导，中加水与环境安全联合研发中心主任

北京凉水河治理的几个问题讨论

丁爱中，北京师范大学水科学研究院，教授

太湖水质—蓝藻—水华的一些问题

朱伟，河海大学大禹学院，教授

河湖水系生态连通规划四维三流理论技术体系及实践

赵进勇，中国水利水电科学研究院水环境所城市水环境室，室主任，博士、教高



题目待定

法国水资源国际办公室

水生态治理中的哲学思考

黄海弟, 上海山恒生态科技股份有限公司, 董事长

水生态文明时代流域水务综合规划编制初步探索及思考

薛祥山, 北京清控人居环境研究院, 副总工程师

大型枝角类浮游动物引导水下生态修复技术分享

何文辉, 上海太和水环境科技发展有限公司, 董事长

河湖生态治理的系统思想与技术要点

于月增, 深圳市铁汉生态环境股份有限公司, 首席河湖治理专家

小型集约化花园式污水处理厂解决方案

吴大伟, 香港奥尼卡水处理技术有限公司上海代表处, 中国区首席代表

华北地区纳污坑塘治理技术与案例探讨

李东激, 广西博世科环保科技股份有限公司, 副总经理

河长制背景下城市水环境综合治理瓶颈问题及解决途径

李一平, 河海大学环境学院, 教授

重构生态景观系统, 修复水体自净功能

李宗梁, 浙江伟达园林工程有限公司, 总经理

黑臭水体治理技术浅谈

李英汉, 博元生态修复(北京)有限公司, 副总经理



中国智慧水务发展峰会

会议主题：推动智慧水务发展，共创绿水青山生态文明

会议议题

- (1) 国家智慧城市布局与规划
- (2) 智慧供水管网解决方案
- (3) 智慧排水解决方案探讨
- (4) 水环境监测、治理技术与基于物联网技术的水质安全监测技术
- (5) 国际及国内智慧水务建设典型案例及实践经验分享
- (6) 中国智慧水务的发展前景及投融资模式分析
- (7) 智慧海绵城市建设与生态、河岸带与湿地修复

特邀专家与企业报告

- 侯立安，中国工程院院士、第二炮兵后勤科学技术研究所所长、教授
- 赵进勇，博士后/教授级高工，中国水利水电科学研究院城市水环境研究室主任
- 朱乾德，高工/副教授，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
- 焦立新，博士/副研究员，中国环境科学研究院湖泊环境研究所,湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室
- 黄佑仲，南台大学 副教授/台湾智慧感知与云端服务产学联盟顾问
- 罗灼彪，三泰环境集团，首席商务官
- 傅郁广，三泰环境集团，首席运营官
- 谢军，深圳和而泰智能控制股份有限公司，水生态事业部总经理
- 苏伊士新创建有限公司
- 威立雅水务集团有限公司



- 赛莱默(中国)有限公司
- 美国哈希公司
- 南方中金环境股份有限公司
- 格兰富水泵(上海)有限公司
- 上海仪电科学仪器股份有限公司
- 天健创新(北京)监测仪表股份有限公司
- 杭州希玛诺光电技术股份有限公司
- 杭州绿洁水务科技股份有限公司
- 上海威派格智慧水务有限公司
- 青岛积成电子股份有限公司
- 新天科技股份有限公司
- 上海三高计算机中心股份有限公司

农村及小城镇分散式污水处理技术研讨会

因地制宜构建农村污水治理系统

刘俊新, 中科院生态研究中心, 副研究员

系统化、区域化定制水环境综合治理

董智明, 桑德国际, 副总裁

针对农村污水处理技术市场及运维管理的技术研发及工程应用

方先金, 北京首创清源环境科技有限公司, 总工程师

德国污水处理技术在国内污水处理领域的系统性应用

白海龙, 上海世浦泰环保科技集团, 总工程师/设计院院长



阿里云 + 华信数据合力打造村镇污水治理运营

武汉华信数据系统有限公司

农村污水治理现状及技术应用

张威, 广东东日环保股份有限公司, 运营总监

久保田净化槽应用

汪清, 久保田环保科技上海有限公司, 高级销售经理

高效 PTFE-MBR 一体化设备在农村污水处理中的应用

傅寅翼, 浙江净源膜科技股份有限公司, 技术总监

中国净水行业发展峰会

圆桌对话

圆桌对话议题

- (1) 万水互联, 探讨净水行业智能化发展
- (2) 探讨净水机水质在线监测现状及发展

圆桌对话主席

顾久传, 江苏省净水设备制造行业协会, 秘书长

拟邀对话嘉宾

曲桂楠	海尔集团·海尔净水, 总经理
郑仪军	美的, 热水器事业部副总经理
沈钧	深圳安吉尔饮水产业集团有限公司, 副总裁
曾凡付	德蓝水技术股份有限公司, 董事长



陈慧	博乐宝科技有限公司, CEO
谢军	深圳和而泰智能控制股份有限公司, 水生态事业部, 总经理
陈晓美	浙江东大环境集团, 总经理
王琳	NSF 中国区经理
丁鹏	美国水质协会 (WQA), 中国区总经理

专题研讨

- ◇ 净水行业节水政策与标准解读
- ◇ 净水行业市场及未来展望
- ◇ 净水器发展趋势及水质监测
- ◇ 净水行业智能化服务、智能净水产品的研发销售、净水行业智能化解决方案、
- ◇ 净水行业智能化服务、云平台服务及手机 APP 开发
- ◇ 家庭、商用, 城镇及农村饮用水等净水安全解决方案
- ◇ 净水行业新材料、配件选择与产业发展
- ◇ 新时期新形势下的净水行业营销与服务
- ◇ 跨界企业发展机遇与挑战

标准宣贯及征集

水处理与家电行业技术跨界交流

膜技术在饮水安全保障中的应用

侯立安, 中国工程院院士、第二炮兵后勤科学技术研究所所长、教授

2018 年净水行业发展现状及市场分析

顾久传, 江苏净水设备制造行业协会, 秘书长



创‘芯’之旅 40 年，过去与未来

闫朝辉，陶氏水处理及解决方案，亚太区市场经理

健康水专用膜的研发应用-实现中国人的健康水生活

晁燕，德蓝水技术股份有限公司，健康水膜事业部总经理

聚四氟乙烯中空纤维膜在家用净水中的应用

冯涛，浙江东大环境工程有限公司，销售副总

万水互联，净水行业智能化趋势

谢军，深圳和而泰智能控制股份有限公司，水生态事业部，总经理

全屋分质供水系统的现状与发展

李杰，佛山市雅洁源科技股份有限公司，总经理

全球首款水通道蛋白膜净水器

刘卓洋，博乐宝科技有限公司，副总经理

英国 John Guest 公司 3-32mm 快插接头、阀门和管子 在净水中的应用

乔方志，英国 John Guest 公司，中国区销售经理

软水机如何将无电、软化效率、小巧体积三者结合起来的

杨海军，森乐净化技术(上海)有限公司，总经理

引领全新净水革命，倡导智能环保新概念

溢泰（南京）环保科技有限公司

会议日程

时 间	议 程
2018 年 6 月 26 日全天	报到、布展



2018年6月27日全天	开幕、主题报告、综合报告、项目对接、展览
2018年6月28日全天	各分会场报告、展览及洽谈
2018年6月29日全天	参观考察及洽谈

会议地点

中国 青岛金沙滩希尔顿大酒店

地址：中国青岛市经济技术开发区嘉陵江东路1号

电话：0532-83150000



技术设备展示



参展商

2018 (第十三届) 青岛国际水大会
13th Qingdao International Water Congress

大会会场展览分布图
FLOORPLAN

2018 (第十三届) 青岛国际水大会
13th Qingdao International Water Congress



6

7

1、东大	2、龙净	3、汇维仕
4、古田	5/6、富乐	7、美国 Transfilm 膜
8、CEWP	9、恩泰	10、亿昇
11、科百特	12、千源	13、赛诺
14、安国水道	15、麦加	16、艾比德
17/18、爱环吴世	19、万源	20、沪东
21、栗田	22、合众高科	23、大唐
24、大立	25/26、滨特尔	27、清如
28、海克斯康	29、艾珍	30、源拓
31/32、群力创新	33、阿速德	34/35、德蓝水技术
36、百盛	37/38/40/41、新兴铸管	39、迈源
42、宾利	57、西部钛业	58、嘉戎
59/60、和而泰	61、华盛龙	64、鹏兴
65、安可信	66、九章	67、爱德旺斯
68、碧沃丰	69、阿特拉斯	70、埃克托德
72、沃特尔	73、上州阀门	74、太和水生态
75、蓝水	76、未来环保	77、丰源
78、琵乐	79、钜威天	80、四海
81、水艺膜	82、颇勒	83、瑞升华
84、弗雷西	85、助驰	86、苏伊士新创建
87、赛美环能	88、振华	89、BWA
90/91、利欧	92A、安德里茨	92、弗莱戈



93/94、际华	95、凯虹	96、科瑞达
97、斯德宝	98、罗普	99、金正
100、沃特佳	101、JohnGuest	102、鲁东

参展范围

脱盐与水处理技术、产品及设备
膜与膜组件、成套设备
工程技术及配套管理
污泥处理设备

水处理工程及装置专用配套组件
节水和废水资源化应用技术与设备
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 (6m²)

会员企业

1、外资企业: 2000 美元

2、国内企业: 7000 元人民币

非会员企业

1、外资企业: 2200 美元

2、国内企业: 8000 元人民币

标准展位标准配置: 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“在线注册”, 按步骤提交资料, 即可注册;

2、进入会议注册系统 (<http://2016.myhuiyi.com/shui/qaa.aspx>), 按步骤提交资料, 即可注册;

(二) 填写参会申请表, 于 2018 年 6 月 23 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

1、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

2、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	与会场距离
青岛金沙滩希尔顿大酒店	五星	大床房/双床房	650	含早	—
青岛印象酒店	四星	大床房/双床房	430	含早	—
青岛海都大酒店	四星	大床房/双床房	350	含早	5 公里 (有摆渡车)

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、礼品赞助商等

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

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

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