



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

# 2018 (第十三届) 青岛国际水大会

2018 Qingdao International Water Conference



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



#### ◆ 国际海水淡化与水再利用会议

- 海水淡化技术的创新与发展研讨会
- 海洋环境保护与治理技术研讨会
- 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
- 农村及小城镇分散式污水处理技术研讨会
- 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

#### ◆ 全国工业园区节水治污技术交流研讨会

- 全国工业园区节水治污技术研讨会
- 高难度工业废水处理技术研讨会
- 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
- 绿色电机与环境保护产业节能研讨会
- 油气田开发污染控制与资源化利用技术研讨会
- 山东与京津冀周边地区节水治污先进技术与工业项目对接会

#### ◆ 水科学与技术会议

- 中欧水资源交流平台商务对接会
- 膜分离技术新材料与新进展研讨会
- 厌氧大会
- 水科学青年科学家论坛

#### ◆ 水务发展论坛

- 水生态文明建设与水体综合治理创新研讨会
- 《非常规水资源开发利用及处理技术》丛书编委会议暨非常规水资源利用论坛
- PPP 与投融资研讨会
- 合同节水与水权交易论坛
- 新三板上市企业发展战略研讨会与资本对接会

#### ◆ 中国净水行业发展峰会

- 净水行业高层圆桌论坛
- 学校及公共区域饮水安全发展研讨会
- 净水新材料与产业发展研讨会
- 健康生活与饮用水研讨会



◆ **荣誉盛典**

- 第三届“中国制水大工匠”评选活动
- 第二届水业中国“星光奖”评选活动
- 青年优秀论文奖评选与颁奖

◆ **参观考察**

- 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
- 200 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
- 5 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



**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**

中国水利企业协会脱盐分会  
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  
中国金属学会  
中国可持续发展研究会  
中国水资源战略研究会  
中国自然资源学会  
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  
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  
山东省水生态文明促进会  
《亚洲环保》

## 会议背景

青岛国际水大会是由中国科学技术协会和青岛市人民政府主办，国际水协会、山东省科学技术协会等全球各地行业组织与国家政府部门支持，由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等单位联合承办的高端国际学术和技术会议，已连续举办过十二届，在国内外有着相当高的影响力。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。

即将迎来第十三届的 2018 青岛国际水大会于 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。一年一度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。

## 参会代表

- \* 国家及地方主管水资源、水环境、节水和水处理工作的领导
- \* 全球脱盐及相关领域的专家、学者、科研人员和企业家
- \* 国际水协会、中国水利企业协会脱盐分会、中国金属学会、山东省水生态文明促进会、欧洲脱盐学会



等其他协会、团体组织的会员代表

\* 国内外水处理公司工程技术人员和水务公司、投资商、企业家、科研院所、用户、新闻机构的代表等

### 历届参会重要单位 (排名不分先后)

国家发改委	科技部	国家环保部
水利部	国家海洋局	中国科学技术协会
工业和信息化部	住房和城乡建设部	天津海水淡化与综合利用研究所
杭州水处理技术研究开发中心	甘肃膜科院	清华大学
天津大学	中国海洋大学	同济大学
大连理工大学	天津工业大学	哈尔滨工业大学
河海大学	南京工业大学	浙江大学
新兴铸管	中冶集团	中国华电工程集团
上海电气集团	一重集团	哈尔滨电气集团
中国电子工程设计院	北控水务	首创水务
桑德环境	博天环境	葛洲坝集团
东方园林	津膜科技	中环保水务
景津环保	中国电力工程顾问集团	中国水电顾问集团
北京市政设计总院	首钢技术研究院	中国水利水电科学研究院
中科院宁波材料所	西北电力设计院	

GE	Siemens	Dow	Veolia
Doosan	Toray	Degremont	Nitto Denko
Abengoa	BASF	ITT	KSB AG
LG	Koch	IDE	AsahiKASEI
Hyflux	Pentair	Pall	PUB Singapore
Cadagua	ACS COBRA	Aqualyng	Black&veatch
ACWA	Toshiba	Hitachi	LANXESS
Fesia	Sidem	EBARA	Outokumpu
ERI	Biwater	Sulzer	Pump Engineering
Calder AG	Industeel	Naclo	SembCorp Utilities
Inge A.G.	Toyobo	BWA	Prominent
Wabag	BRACK	Genesys	Woongjin Chemical
Amiad	Hach	Butting	Schlumberger Water
CH2M HILL	Flowserve	FCC	Grundfos Pump



Kurita	Danfoss	Mitsubishi	Sumitomo Corporation
Porex	AkzoNobel	ANDRLIZ	Modern Water
GEMU	AZUD	ABB	Litree
Harbin ROPV	Iwowater	RRS	Originwater
Bray	MOTIMO	Vontron	Wave Cyber
Canpure	Scinor	Cobetter	Nanfang Pump
Haier	TCL	3M	A.O.Smith
Unilever	Ozner	Angelgroup	Tritech
SOLAREAST			

## 大会主题

水——生命之源 发展之基

## 主要内容

主题报告、综合报告、专题分会场、商务洽谈、项目对接、学术交流、成果转让、产品展示、参观考察

## 研讨专题

### 国际海水淡化与水再利用会议

#### 海水淡化技术的创新与发展研讨会

- ◇ 中国与世界各地脱盐产业发展现状与进展
- ◇ 膜法海水淡化技术的创新
- ◇ 热法海水淡化技术的创新
- ◇ 海水淡化与环境问题
- ◇ 海水淡化能源使用及效率、能量回收技术
- ◇ 预处理与后处理技术
- ◇ 海水淡化系统工艺设计、运营管理与经济性
- ◇ 防腐控制和材料选择
- ◇ 脱盐配套产品应用

#### 海洋环境保护与治理技术研讨会

- ◇ 近海海域环境污染治理及生态修复情况
- ◇ 近海海洋观测研究网络建设概况与展望
- ◇ 海洋微塑料生态风险研究进展与展望
- ◇ 海洋微生物与海洋污染治理



### 浓盐水资源开发与综合利用研讨会

- ◇ 浓盐水综合利用新技术与新进展
- ◇ 水盐联产的技术路线、工程案例与经济分析
- ◇ 含盐废水减量化与资源化高效利用
- ◇ 盐湖资源综合利用与绿色发展
- ◇ 卤水资源（海水、盐湖、地下卤水等）有价值元素的分离和提取
- ◇ 苦卤化学资源高值化产品开发
- ◇ 浓盐水综合利用的全面整治方案的建立和检测实验平台的建设

### 市政污水处理与回用技术研讨会

- ◇ 市政污水处理市场发展新思路
- ◇ 市政污水深度处理技术与工艺进展
- ◇ 膜技术在市政水处理领域的应用
- ◇ 市政污水处理与回用工程典型案例分析

### 农村及小城镇分散式污水处理新技术研讨会

- ◇ 村镇污水处理现状与发展状况分析
- ◇ 村镇污水处理难点及应对方案
- ◇ 村镇污水处理技术与工艺进展
- ◇ 村镇污水处理工程运维管理及案例分析
- ◇ 村镇污水处理商业模式探讨

### 垃圾渗滤液处理技术研讨会

- ◇ 垃圾渗滤液处理与排放相关标准与规范
- ◇ 垃圾渗滤液处理技术进展
- ◇ 垃圾渗滤液处理技术难点及应对方案
- ◇ 垃圾渗滤液“零排放”与经济性
- ◇ 垃圾渗滤液处理典型工艺与案例分析

### 污泥处理处置技术及资源化利用研讨会

- ◇ 城镇污泥处理产业发展政策与标准解读
- ◇ 新标准下的污泥处理技术
- ◇ 污泥处理处置瓶颈问题及解决方案
- ◇ 污泥资源化利用研究与应用进展
- ◇ 污泥处理处置工程技术进展及案例分享



- ◇ 热水解厌氧污泥新型调理技术的开发及工程应用

### 水处理药剂应用技术研讨会

- ◇ 水处理药剂在石化行业防腐防污中的应用
- ◇ 水处理药剂在钢铁厂清浊循环水系统中的应用
- ◇ 水处理药剂在火电厂化学处理、节能增效中的应用
- ◇ 海水淡化专用药剂研发与应用
- ◇ 冷却水药剂的研发与应用
- ◇ 反渗透药剂的研发与应用

### 全国工业园区节水治污技术交流研讨会

#### 全国工业园区节水治污技术研讨会

- ◇ 加快推进环保装备制造业发展指导意见政策解读
- ◇ 工业园区污水处理技术进展
- ◇ 工业园区污废水处理运营问题及对策
- ◇ 工业园区废水集中处理工程综合风险分析
- ◇ 典型工业园区废水处理案例分析

#### 高难度工业废水处理技术研讨会

- ◇ 工业废水资源化及产业政策分析
- ◇ 工业废水预处理工艺进展
- ◇ 厌氧氧化、超临界氧化等关键技术装备研发及应用
- ◇ 低能耗、高效率先进膜处理技术及应用
- ◇ 蒸发结晶技术应用及盐的分质与无害化处置技术

#### 煤化工园区废水零排放技术研讨会

- ◇ 新形势下煤化工产业发展思路
- ◇ 高污染、高含盐废水处理工艺进展
- ◇ 煤化工废水零排放制约因素及关键技术研究
- ◇ 膜分离技术在煤化工废水零排放中的应用
- ◇ 煤化工园区废水零排放工程案例分析

#### 电力行业废水回用与零排放研讨会

- ◇ 电力行业节能减排政策与法规





- ◇ 电厂废水高效利用及零排放技术进展
- ◇ 脱硫废水零排放技术与实践
- ◇ 集成膜技术在电厂锅炉补给水处理中的应用
- ◇ 海水淡化技术在电力行业中的应用
- ◇ 电厂水处理工程的优化设计和经济性分析

### 全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会

- ◇ 钢铁行业水资源利用现状和发展趋势
- ◇ 钢铁企业节水及城市废水联合处理再生技术
- ◇ 焦化废水减量化及其深度处理技术
- ◇ 烧结、炼铁、炼钢和轧钢等含酸、油、萃取剂、重金属工业废水的处理及综合利用技术
- ◇ 海水淡化技术在钢铁行业水处理中的应用
- ◇ 钢铁行业废水综合利用典型案例分析

### 油气田开发污染控制与资源化利用技术研讨会

- ◇ 油气行业取排水等环保方面的政策与法规
- ◇ 水处理与回用技术在油气行业废水处理中的现状与发展前景
- ◇ 油气开发污染控制及资源化利用的技术进展
- ◇ 油气开采废水处理及水回用整体解决方案及案例分析

### 山东与京津冀周边地区节水治污先进技术与工业项目对接会

- ◇ 工业节水治污相关政策解读
- ◇ 工业节水与水处理技术介绍
- ◇ 工业节水与水处理优秀案例分享
- ◇ 供需双方商务对接

## 水科学与技术会议

### 中欧水资源交流平台商务对接会

- ◇ 中欧海水淡化、污废水处理及水回用、零排放、流域管理、水生态修复、海绵城市等重点领域新技术发布
- ◇ 中欧水技术需求发布
- ◇ 中欧企业商务对接

### 膜分离技术新材料与新进展研讨会



- ◇ 混合基质膜、可再生材料膜、仿生膜等的研究进展
- ◇ 电化学、压力驱动膜与膜过程
- ◇ 零排放与近零排放、资源化利用膜的研究及进展
- ◇ 短流程海水淡化技术的研究和实践

### 厌氧大会

- ◇ 以厌氧技术为核心的工业和城市污水处理
- ◇ 创新/新兴厌氧技术
- ◇ 用于资源回收的厌氧技术
- ◇ 高固体厌氧处理技术
- ◇ 厌氧技术的预处理和后处理

### 水务发展论坛

#### 水生态文明建设与水体综合治理创新研讨会

- ◇ 水生态文明建设与发展规划
- ◇ 河长制实施进展与河长制信息化建设
- ◇ 水体综合治理难点与普遍问题
- ◇ 河湖水系连同与生态水网构建整体思路
- ◇ 流域水环境治理及生态修复关键技术
- ◇ 近岸海域综合治理及生态修复关键技术
- ◇ 湿地生态保护与恢复关键技术
- ◇ 滨水景观设计与生态护坡
- ◇ 河湖清淤与底泥疏浚技术创新与应用
- ◇ 河湖泥沙、底泥处理处置及综合利用
- ◇ 水生态 PPP 投融资机制发展与创新

#### 《非常规水资源开发利用及处理技术》丛书编委会议暨非常规水资源利用论坛

- ◇ 非常规水资源利用政策与管理
- ◇ 非常规水资源需求与发展潜力
- ◇ 应急供水管理
- ◇ 供水和污水处理及回用先进技术
- ◇ 雨洪水收集和利用
- ◇ 水与能源



### PPP 与投融资研讨会

- ◇ 水务投融资管理政策
- ◇ 水务投融资市场发展现状与趋势
- ◇ 水务投融资模式及与水务项目融资策略
- ◇ 水务投融资法律机制
- ◇ PPP 理论与实务、国内外 PPP 案例分析

### 合同节水与水权交易论坛

- ◇ 合同节水管理模式
- ◇ 合同节水管理案例分析
- ◇ 水权交易管理模式
- ◇ 水权交易案例分析
- ◇ 水权交易及合同节水管理项目信息发布

### 新三板上市企业发展战略研讨会与资本对接会

- ◇ 资本与产业对接

### 中国净水行业发展峰会

- ◇ 净水器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
- ◇ 楼宇、家庭、校园及农村饮用水等净水安全解决方案
- ◇ 净水器材料、配件选择
- ◇ 新时期净水行业营销与服务
- ◇ 跨界企业发展机遇与挑战

### 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；若提交中文论文，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。

**英文论文经审核，可被 Desalination and Water Treatment (SCI journal) 和 Water Science and**



**Technology (SCI journal)期刊收录**，格式参见：

Desalination and Water Treatment (SCI journal) <http://www.deswater.com/instructions.php>

Water Science and Technology (SCI journal) <https://www.editorialmanager.com/wst/>

3. 论文题目、摘要截止日期为 2018 年 3 月 31 日，全文截止日期为 2018 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 [yang\\_yan90@126.com](mailto:yang_yan90@126.com) 或 [gechang@cda-ida.org.cn](mailto:gechang@cda-ida.org.cn)

## 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

## 技术设备展示

### 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 (6m<sup>2</sup>)

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。**

## 会议注册

1. 注册费：

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



费用含会务费、餐费、资料费、参观考察费等；

2. 住宿：会议代表统一安排住宿，费用自理

## 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。

## 参会程序

1. 请填写参会申请表，于2018年5月31日前电邮或传真至组委会。
2. 参会费用可直接电汇至组委会或现场付款。
3. 参会者在汇出各项费用后，请将汇款单传真至组委会，以便核查。

## 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 边步华

电话：010-58678266

传真：010-58678266

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

[bianbuhua@vip.163.com](mailto:bianbuhua@vip.163.com)



扫描二维码，欢迎关注

官网点此跳转：

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



# 2018 青岛国际水大会

## 参会申请表

2018年6月

单位(中文) \_\_\_\_\_  
 名称(英文) \_\_\_\_\_  
 参会代表 \_\_\_\_\_  
 地址 \_\_\_\_\_ 邮编 \_\_\_\_\_  
 电话 \_\_\_\_\_ 传真 \_\_\_\_\_ 联络人 \_\_\_\_\_  
 网址 \_\_\_\_\_ 电子信箱 \_\_\_\_\_

### 预 定

- 本单位有意申请参加会议, \_\_\_\_\_ 个代表席位
- 标准展位(2米×3米), \_\_\_\_\_ 个, 人民币 \_\_\_\_\_ 元
- 本单位有意申请参加技术考察, \_\_\_\_\_ 个参观代表席位
- 有意提交论文, 论文题目:

中文: \_\_\_\_\_

英文: \_\_\_\_\_

题目请于2018年3月15日前提交

- 有意做会议发言

### 论文集广告及赞助

本单位有意预定 \_\_\_\_\_ 个(彩色/黑白)广告, 人民币 \_\_\_\_\_ 元

本单位有意赞助 \_\_\_\_\_, 人民币 \_\_\_\_\_ 元

参会代表: \_\_\_\_\_

单位(盖章):

年 月 日

### 青岛阿迪埃脱盐中心

联系人: 龚海晨 杨彦

电话: 0532-86679768 010-58678266

传真: 0532-86679769 010-58678266

E-mail: cdaghc@163.com, yangyan@cda-ida.org.cn