



## 2017第12届青岛国际水大会污泥处 理处置与资源化利用研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2017第12届青岛国际水大会污泥处理处置与资源化利用研讨会将于2017年06月在青岛召开。

### 会议内容

### 2017第12届青岛国际水大会 污泥处理处置与资源化利用研讨会

#### 邀请函

#### 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 世界水理事会

山东省科学技术协会 水利部国际经济技术合作交流中心

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

#### 承办单位

青岛市科学技术协会 黄岛区人民政府 青岛阿迪埃脱盐中心

中国金属学会 欧洲脱盐学会

#### 协办单位

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 山东省水生态文明促进会

山东省盐业集团有限公司 山东省环保技术服务中心

山东省曝气产品检测中心 中国净水产业发展与战略联盟

江苏省净水设备制造行业协会 《南水北调与水利科技》编辑部

流域水循环模拟与调控重点实验室

#### 会议背景

“重水轻泥”一直是水处理行业难以走出的怪圈。我国污水达标排放处理率不断提高，但污水产生的污泥无害化处理率还处于较低水平。目前我国污水处理厂所产生的污泥，有80%以上没有得到妥善处理，污泥随意堆放及所造成的污染与再污染问题非常严重，已经引起了全社会的关注。

为进一步提高我国污泥处理处置技术水平，加强同行业间的交流合作。中国水利企业协会脱盐分会将于2017年6月27日至6月30日在青岛，举办“2017污泥处理处置与资源化利用研讨会”。会议将围绕国内外污泥处理处置及其资源化利用的先进技术、成果内容展开讨论和交流，力图将先进的技术、经验与污泥处理处置产业巨大的市场需求相结合，推动污泥处理处置产业的规范化发展。大会组委会诚邀业内各界人士前来参与，同时面向全行业征集与主题相关的论文并择优安排会议发言，本次会议论文将在会议论文集刊登，欢迎踊跃投稿。

## 往届参会报告

### a、我国污泥处理处置的思考

中国城镇供水排水协会排水专业委员会，主任 杨向平

### b、污泥处理处置技术现状与未来展望

同济大学 环境科学与工程学院 院长、国家千人计划教授 戴晓虎

### c、水领域创新（管理和战略）

美国华盛顿哥伦比亚特区水和污水管理局，技术总监 萨迪尔·默菲

### d、我国污泥厌氧消化的思考

清华大学 教授，IWA中国厌氧消化专业委员会理事 吴静

### e市政污泥深度脱水处理技术

河海大学，教授 朱伟

### f、污泥高级厌氧消化的思考

青岛理工大学泰山学者海外特聘专家 博士 廖足良

### g、100公斤滤榨机在污泥脱水中的突破

景津集团

### h、污泥干化系统及产品介绍

上海巴安水务股份有限公司

### l、离心脱水干化一体技术的应用

上海电气集团/上海市离心机械研究所有限公司

### j、废水污泥的有机物增溶和减量化处理

加拿大胡首大学

### k、SPRAS 污泥过程减量工艺介绍及案例分析

中环金铧环保科技有限公司

### l、太阳能污泥干化技术及应用要点分析

德国琥珀

### m、热水解预处理高含固污泥厌氧消化特性及组分转化规律

西安建筑科技大学

### n、污泥和生物垃圾综合处理与处置—CambiT<sup>TM</sup> 热水解高级消化处理工艺原理

康碧集团/康碧环保科技（北京）有限公司

### o、Monsal 高级厌氧消化技术

GE水处理及工艺过程处理 大项目开发总监，范晓鹏

p、废水处理中的有机物溶解和污泥量的减少

加拿大湖首大学，高娃

q、以生物活性炭处理高盐度市政污水的反渗透浓缩物

皇家墨尔本理工大学，范林华

r、KOCH 领先的MBR和MP超滤膜在大型污水处理厂中的应用&技术展望

美国科氏滤膜系统有限公司，大中华区域经理 汪杰

s、基于膜电吸附预处理的低浓度氨氮废水中氨氮的离子交换回收方法研究

清华大学环境学院，王志杰

## 会议内容

“十三五”期间，污泥处理处置政策及相关行业标准介绍；

各地污泥处理处置的典型工程案例；

、污泥干化、焚烧、堆肥的典型工程案例。

、工业窑炉掺烧城市污泥的应用案例。

国内外污泥处理处置技术及设备的最新应用状况；

(1)、污泥干化技术研究与新进展。

(2)、污泥生物堆肥与土地改良技术的应用现状。

(3)、流化床污泥焚烧技术及发展前景。

(4)、污泥厌氧发酵与工业化生物制气技术与装备的研发与应用。

(5)、污泥干馏、碳化、减量化和资源化利用技术及应用。

(6)、微生物及除臭技术与产品在污泥处理与处置中的应用。

(7)、含油、重金属污泥处理处置新技术、新工艺及新设备的综合应用。

(8)、膜技术在污泥处理处置中的应用与实践。

4、工业污泥处理处置的技术、设备及典型案例；

5、污泥浓缩、污泥干燥、刮泥机、脱水设备、及管道输送等的装备应用

6、国内外污泥处理处置项目技术及工程实例，的相关设计、经验，调试、运行、管理经验，以及投融资与商业模式等

7、污泥处理处置新技术、新工艺、新方法、新设备产业化推广交流

8、餐厨、畜禽、农业废弃物的资源化处理

9、污泥处理处置新技术、新工艺、新方法、新设备产业化推广交流

## 参会对象

1、各级政府规划、环保、城建、行业管理部门的管理人员

2、科研院校、专家学者

- 3、市政、水务部门、自来水公司、污泥、污水处理厂等单位
- 4、石油、化工、造纸、印染、电镀等重点排污企业
- 5、环境工程设计、施工单位，污水污泥处理设备厂家、国内外固废处理处置企业工程公司
- 6、行业组织、投融资机构、新闻媒体等单位的代表

## 同期会议

国际海水淡化与水再利用会议

全国工业节水与水处理技术大会

工业和信息化部《全国工业节水与水处理产业发展报告》发布会

工业和信息化部《全国工业节水十三五行动方案》政策研读

全国工业园区节水治污产业联盟成立大会及研讨会

全国冶金节水与废水综合利用技术研讨会

电力行业脱硫脱硝废水处理回用研讨会

全国印染行业废水处理新技术研讨会

浓盐水综合利用国际会议

分离机械在工业节水体系应用研讨

水科学与技术大会

青年学术论坛

全国水资源与水环境重大需求项目发布会

市政污水处理与回用技术研讨会

黑臭水体整治技术研讨会

垃圾渗滤液处理技术交流会

中国水利企业协会脱盐分会药剂工作委员会成立大会及水处理药剂应用技术研讨会

国家盐湖资源综合利用专题研讨会

PPP投融资论坛

中国水利企业协会“节水与水处理企业信用等级评价”颁证仪式

合同节水管理新模式专题研讨会

中国水权交易专题研讨会

新三板上市企业发展战略研讨会暨复兴国际“环境产业投资论坛”

中欧水处理产业交流对接会

中国净水行业发展峰会

会议时间与地点：

2017年6月27日报到

报到酒店：青岛金沙滩希尔顿大酒店，青岛市经济技术开发区嘉陵江东路1号

## 会议门票

### 1. 注册费：

国内代表：3000元/人，费用含会务费、餐费、资料费、参观考察费等。

国外代表：900美元/人

### 2. 住宿：会议代表统一安排住宿，费用自理

