

# 2017 年中国城镇污泥处理处置技术与应用 高级研讨会(第八届)日程暨邀请函

时间:2017 年 5 月 24 日-27 日(24 日全天报到,25-26 日研讨会,27 日参观)

地点:北京 长安大饭店(北京市朝阳区华威里 27 号)



## 组织机构

主管单位:住房和城乡建设部

主办单位:《中国给水排水》杂志社有限公司

普拉克环保系统(北京)有限公司

协办单位:上海施维英机械制造有限公司

威立雅水务工程(北京)有限公司

康碧环境技术(北京)有限公司

国美(天津)水技术工程有限公司

中国建设科技集团

《亚洲环保》杂志

中国市政工程华北设计研究总院有限公司西安分公司

支持单位:中国土木工程学会水工业分会

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中国给水排水战略联盟

中国给水排水品牌委员会

北京北排建设有限公司

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

艾尔旺新能源环境有限公司

上海复洁环保科技股份有限公司

上海同臣环保股份有限公司

苏伊士水务工程有限责任公司

景津环保股份有限公司

济南浦华会展服务有限公司

住房和城乡建设部城镇水务管理办公室

国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟

中国污泥处理处置战略联盟

## 战略合作微信平台:



微信名称:water8848

微信号:cnwater8848



微信名称:中国给水排水

微信号:cnww1985

## 支持媒体:

中国建设报、中国水业网(www.water8848.com)、中国给水排水杂志网站(www.watargasheat.com)、亚洲环保杂志、中国水网、水世界-中国城镇水网、工业水处理杂志、水处理技术杂志、供水技术杂志、环保商界杂志等

为贯彻落实国家在经济发展中对于生态文明建设和环境保护的新要求,酝酿多年的《水污染防治行动计划》(简称“水十条”)颁布。该计划强调水质、水量和水生态的一体化管理,预计到 2017 年中国水处理投资可达 2 万亿元。随着水行业企业迎来发展黄金时代,2017 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第八届)也将进入发展新阶段。

近年来,随着我国污水处理能力的快速提高,污泥量也同步大幅增加。截至 2016 年 9 月底,全国设市城市、县(以下简称城镇,不含其它建制镇)累计建成污水处理厂 3976 座,污水处理能力达 1.7 亿立方米/日,年产生含水量 80%的污泥 4000 多万吨。根据调研结果显示,我国污水处理厂所产生的污泥,有 80%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已经凸显出来,并且引起了社会的关注。社会的关注促使国家不得不对污泥的处理处置重视起来,国家的重视又促使了污泥处理处置市场步入快速发展阶段。住建部明确要求:各地要按照“绿色、环保、循环、低碳”的污泥处置技术路线,督促落实城市人民政府规划建设的主体责任,合理选择工艺,加快设施建设。各级排水主管部门要依法加强监督检查,督促污泥处理处置单位严格按照《城镇排水与污水处理条例》要求,对污泥去向、用途、用量等进行跟踪、记录和报告;对非法污泥堆放点要一律予以取缔,不满足防护要求的污泥临时堆放点要限期完成达标改造;对违反相关法律法规转移、倾倒、处置污泥的,要严格依法处罚。要打通污泥无害化产物的出路,“以资源化带动产业化”,吸引社会资本参与污泥处理处置设施建设和运营。对于我国污泥处理处置技术的发展有重要指导意义。

为了进一步提高我国污泥处理处置技术水平,了解国内外污泥处理处置的现状、前景与发展趋势,切实达到污泥无害化、减量化、稳定化、资源化的要求,避免由此引起的二次污染,《中国给水排水》杂志社联合北京北排建设有限公司、普拉克环保系统(北京)有限公司、艾尔旺新能源环境有限公司、上海施维英机械制造有限公司、威立雅水务工程(北京)有限公司、国美(天津)水技术工程有限公司、苏伊士新创建有限公司、上海复洁环保科技股份有限公司、康碧环境技术(北京)有限公司、上海同臣环保股份有限公司、景津环保股份有限公司、中国市政工程华北设计研究总院、中国市政工程中南设计研究总院等单位决定举办“2017 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第八届)”。届时将邀请有关单位领导和专家到会作主题报告,针对污泥处理处置的标准实施、成熟工艺及设备运行经验、污泥处置政策等问题进行解答和研讨交流,同时为相关单位搭建推介城镇污泥处理处置与综合利用新技术、新工艺、新设备的平台。

本次会议将邀请住房与城乡建设部领导;中国土木工程学会领导;中国城镇供水排水协会领导;中国科学院院士;中国工程院院士;行业内和国内的知名专家、学者;会议同时将邀请全国排水行业设计、科研、运营单位、建设单位的领导、知名专家、学者、工程技术人员以及国内外知名企业参会并作学术交流。

中国给水排水杂志社于 2010 年、2011 年、2012 年、2013 年、2014 年、2015 年、2016 年分别在秦皇岛、青岛、大连、上海、长沙、宜兴、天津举办了第一届、第二届、第三届、第四届、第五届、第六届、第七届污泥处理处置高级研讨会,此次是第八届,在大家的关心和支持下,它已成为业内具有较大影响力和规模最大的污泥处理处置行业会议。

### 一、大会运作原则和目标

本届大会按照专业化、高规格、高水平的要求,突出“创新、协调、绿色、开放、共享”特色。

邀请污泥处理处置各个研究方向的知名专家学者和主流单位代表,办成中国规模和影响力最大、最专业的行业盛会。

### 二、大会形式

本届大会以会议研讨交流为主(约 49 个专家报告)和现场参观典型工程(北京高碑店再生水厂污泥高级消化工程等)为辅助的形式。

北京高碑店再生水厂污泥高级消化工程介绍:

高碑店再生水厂为单日污水处理能力达到百万吨级,污泥处理规模达到日均 1 358 t。北排建设公司作为工艺系统设备总承包方,历时 2 年完成工艺方案设计、设备制造、系统集成交付;主工艺路线为“污泥浓缩+预脱水+热水解+高级消化+板框高干脱水”;同时,也是继小红门再生水厂泥区改造工程后,第二个成功落地的污泥高级消化项目。

目前,全厂污泥均已全部进入消化系统,工艺系统运行稳定,产气率稳步增长,全新工艺系统正在污泥处理的“资源化、无害化、减量化”发挥越来越大的作为。

### 三、2017年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第八届)专家报告

(时间:5月25日-26日,北京长安大饭店 秦乐宫剧院)

5月25日上午

7:50-8:30

国家部委、协会及主办单位领导致辞

住房和城乡建设部 领导致辞并作报告:国家“十三五”污泥出路的顶层设计思考

8:30-12:00 (主持人:杭世珺 北京市市政工程设计研究总院 原副总工程师)

8:30-8:55

**题目:污泥处理处置瓶颈问题及技术分析**

报告人:同济大学 环境科学与工程学院 戴晓虎 教授 院长

8:55-9:20

**题目:高碑店污泥高级厌氧消化建设与运行实例分析**

报告人:北京北排建设有限公司 石磊 董事长

9:20-9:45

**题目:污泥清洁焚烧技术的升级与应用**

报告人:清华大学 环境学院 王凯军 教授

9:45-10:10

**题目:普拉克市政污泥及有机垃圾厌氧处理技术及案例分享**

报告人:普拉克环保系统(北京)有限公司 戴桂蕊 教授级高工

10:10-10:35

**题目:污泥能源化处理利用研究与应用进展**

报告人:天津大学环境学院 陈冠益 教授 院长

10:35-10:55

**题目:威立雅先进的污泥处理解决方案及新案例介绍**

报告人:威立雅水务技术亚洲项目技术总监 陈晓华 博士

10:55-11:20

**题目:污泥安全资源化方向与对策**

报告人:哈尔滨工业大学 市政与环境学院 许国仁 教授

11:20-11:40

**题目:高效稳定、经济适用的污泥厌氧处理方案——平顶山项目解读**

报告人:单明焕 博士 国家特聘专家 艾尔旺新能源环境有限公司 首席科学家

11:40-12:00

**题目:纳污水为清泉,化污泥为资源**

报告人:景津环保股份有限公司 姜桂廷 董事长

12:00-13:25

午餐 地点:长安大饭店 1楼咖啡厅

5月25日下午

(主持人:单明焕 博士 国家特聘专家 艾尔旺新能源环境有限公司 首席科学家)

13:25-13:55

**题目:污泥处理处置工程技术探讨**

报告人:中国市政工程华北设计研究总院 李成江 顾问总工 教授级高工

13:55-14:15

**题目:新标准下的污泥污水处理技术**

报告人:国美(天津)水技术工程有限公司-原西门子(天津)水技术工程有限公司 杨淑霞 工艺总监

14:15-14:40

**题目:高碑店污水处理厂污泥高级消化工程设计经验分享和总结**

报告人:北京市市政工程设计研究总院有限公司 戴明华 第三设计所 副总工程师

14:40-15:05

**题目:高碑店再生水厂高级消化系统启动运行控制**

报告人:北排通惠河流域分公司 张志渊 总经理

15:05-15:25

**题目:低温真空脱水干化成套技术及工程应用**

报告人:上海复洁环保科技股份有限公司 曲献伟 技术总监

15:25-15:45

**题目:污泥低温冷凝干化**

报告人:广州晟启能源设备有限公司 谭波 技术营销总监

15:45-16:10

**题目:超声耦合碱解预处理强化污泥厌氧消化技术与设备研究**

报告人:天津大学环境科学与工程学院 季民 副院长/教授

16:10-16:30

**题目:热水解高级消化处理污泥助力污泥集中处理和多途径处置**

报告人:康碧集团 业务拓展副总裁 廖足良 博士

16:30-16:55

**题目:城镇污水处理厂污泥减容减量技术途径及影响因素分析**

报告人:中国市政工程华北设计研究总院有限公司 总工程师 郑兴灿 博士

16:55-17:15

**题目:助力污泥资源化之路:高效环保的绞压式脱水机工艺组合介绍**

报告人:苏伊士新创建有限公司 颜莹莹 污泥市场经理

17:15-17:35

**题目:一体化污泥炭化技术和资源循环利用**

报告人:湖南鼎玖能源环境科技有限公司 姜良军 总经理

17:35-18:00

**题目:热水解厌氧污泥新型调理技术的开发及工程应用**

报告人:中国科学院生态环境研究中心 王东升 研究员

18:00-18:15

**题目:奥图泰流化床能源系统为市政污泥提供可持续的解决方案**

报告人:奥图泰(上海)冶金设备技术有限公司 郑光云 能源与水处理业务发展经理

18:15-18:40

**题目:我国城镇污泥细微砂特征及影响和去除技术研究**

报告人:重庆大学 城市建设与环境工程学院 吉芳英 教授 副院长

18:40-18:50

**题目:施维英脱水污泥泵送系统及料仓存储系统技术和工程应用**

报告人:上海施维英机械制造有限公司 张良 总监

18:50-19:00

现场抽奖活动

19:00-20:30

晚餐 地点:长安大饭店 1楼咖啡厅

5月26日上午

(主持人:康碧集团 业务拓展副总裁 廖足良 博士)

7:50-8:20

**题目:基于CFD的污泥生物干化通风模拟与优化**

报告人:中国科学院生态环境研究中心 魏源送 教授

8:20-8:40

**题目:污泥堆肥新技术及投资、运营实践**

报告人:北京沃土生物技术股份有限公司 彭生平 董事长

8:40-9:00

**题目:超高压弹性压榨机在污泥处理领域的广泛应用**

报告人:上海同臣环保股份有限公司 刘道广 副总裁

9:00-9:20

**题目:拉斯卡-经济可靠的污泥处理技术**

报告人:广州拉斯卡工程咨询有限公司 姚建军 董事总经理

9:20-9:40

**题目:TJSD型连续污泥深度脱水技术在污泥提标改造及河道污染治理工程中的应用**

报告人:上海中耀环保实业有限公司 唐秀华 总经理助理

9:40-10:00

**题目:污泥高干脱水与炭化资源化整体解决方案**

报告人:安徽省通源环境节能股份有限公司 何光亚 污泥事业部 研发经理

10:00-10:20

**题目:压力电动能干化机的研发及应用**

报告人:浙江欧可美科技股份有限公司 崔建 技术副总

10:20-10:40

**题目:RRS污泥处理技术在深圳盐田污泥处理项目上的应用**

报告人:深圳市环源科技发展有限公司 杨飞 总工程师

10:40-11:00

**题目:市政污泥无害化处理、资源化利用 零添加辅料好氧堆肥工艺**

报告人:中泥环境(北京)有限公司 冯恩利 总经理

11:00-11:20

**题目:德国保尔减速电机在水 & 污水处理行业的能效节约**

报告人:奥创动力传动(深圳)有限公司 侯佳 产品经理

11:20-11:40

**题目:软体污泥干化、碳化系统**

报告人:江苏绿川环保科技有限公司 蒋志平 董事长

11:40-12:00

**题目:活性多肽功能介绍-裕川微生物蛋白提取技术助力生态农业可持续发展**

报告人:天津市裕川微生物制品有限公司 王建国 总经理

12:00-13:25

午餐 地点:长安大饭店 1楼咖啡厅

5月26日下午

(主持人:季民 天津大学 环境科学与工程学院 副院长 教授 博导)

13:25-13:55

**题目:蓝色经济下的水技术变革**

报告人:北京建筑大学 北京未来城市高精尖创新中心 中-荷未来污水处理技术研发中心 郝晓地 教授

13:55-14:15

**题目:离心脱水干化一体化技术的应用**

报告人:上海离心机械研究所有限公司 阮智伟 副总经理

14:15-14:35

**题目:低温频谱污泥干化十等离子体气化熔融技术……彻底解决污泥**

报告人:北京德能优力节能环保科技有限公司 周丁熙 总经理

14:35-15:05

**题目:以最大程度资源回收为目标的新加坡污泥处理与处置**

报告人:曹业始 新加坡公用事业局(PUB)首席专家(污水处理) 荷兰代尔夫特科技大学(TUD)博士

15:05-15:25

**题目:污泥厂内减量化技术介绍**

报告人:广州优特利环保科技有限公司 游伟健 副总经理

15:25-15:45

**题目:污泥改性碳化及资源利用技术简介**

报告人:中国建筑东北设计研究院有限公司污泥碳化技术研究院 劳余力 高级工程师

15:45-16:05

**题目:黑臭淤泥(污泥)生态治理技术**

报告人:江苏鑫泰岩土科技有限公司 金亚伟 总经理(温州大学特聘教授)

16:05-16:30

**题目:城市污泥堆肥与土地利用的障碍与解决途径浅析**

报告人:中国科学院地理科学与资源研究所 郑国砥 博士 副研究员

16:30-16:55

**题目:探讨城市堆肥概念厂(三)——基于 TRIZ 理论的堆肥技术发展方向分析**

报告人:机械科学研究总院环保技术与装备研究所 王涛 副总工 研究员级高工

16:55-17:15

**题目:淤泥干化解决方案**

报告人:常州市范群干燥设备有限公司 汪炎云 技术经理

17:15-17:40

**题目:超声波在污泥处理中的应用**

报告人:中国人民大学环境学院 张光明 教授

17:40-18:05

**题目:市政与制药污泥厌氧消化预处理技术对比研究**

报告人:北京交通大学 姚宏 教授

18:05-18:30

**题目:住房和城乡建设部《城镇污水处理厂污泥处理 稳定标准》的解读**

报告人:上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 谭学军 研究院 副院长兼总工 教授级高工

18:30-19:00

现场抽奖活动

19:00-20:30

晚餐 地点:长安大饭店 1楼咖啡厅

## 5月27日参观

2017年5月27日早8:00从长安大饭店出发参观北京高碑店再生水厂污泥高级消化工程等

(注:参加本次活动的与会代表超出预期,准备参加5月27日参观活动的与会代表,请务必提前报名!谢谢!)

### 四、参会人员:

1、政府管理部门:建设厅、城建局、各地建委、水务局、环保局(厅)、排水处、海绵办、开发区管理部门、各地方河湖长单位等。

2、行业协会:中国城镇供水排水协会、中国土木工程学会水工业分会、中国低碳产业联合会、中国勘察设计协会、各地学会、协会等

3、设计单位:中国市政工程华北设计研究总院、中国市政工程西北设计研究院、北京市市政工程设计研究总院、中国市政工程中南设计研究院、中国市政工程东北设计研究院、中国市政工程西南南设计研究院、上海市市政工程设计研究总院、天津市市政工程设计研究院、广州市市政工程设计研究总院等。

4、高校(研究院):清华大学、中国科学院生态环境研究中心、同济大学环境工程与科学学院、天津大学环境科学与工程学院、中国人民大学环境学院、哈尔滨工业大学、中国科学院、重庆大学城市建设与环境工程学院、北京工业大学、北京交通大学等。

5、各地水务、污泥投资建设运营单位:北控水务集团、北京首创、北京碧水源、启迪桑德、北京城市排水集团有限责任公司、天津水务集团、成都市兴蓉环境、安徽国祯环保、深圳市水务(集团)、上海城投水务、重庆水务集团、东莞市水务投资、广州市水务投资集团、南京水务集团、杭州市水务集团、武汉市水务集团、沈阳水务集团、厦门水务集团、珠海水务集团、山东水务发展集团、青岛水务集团、济南水务集团、上海巴安水务、中环保水务投资、昆明滇池水务、云南水务、中国水务集团、中国水务投资、粤海水务、威立雅水务、苏伊士环境集团、中法水务投资、中国光大水务、贵州水务、海口市水务、华衍水务、天津华博水务、天津创业环保集团、中环水务集团、成都排水、首创爱华市政环境、重庆康达环保等。

6、污水、污泥处理处置技术和设备工程公司等。

### 五、企业赞助方案:

1、会场外集中展示区展示桌(2万元每个,含1人参会费)。

2、其他赞助方式(如礼品、晚宴、抽奖奖品等),按实际发生金额支付。

3、会议论文集广告:封底15000元;封二12000元;封三10000元;前彩插首末页:12000元/页;前彩色插页:8000元/页。

有意赞助或在会上进行交流、宣传的水务、工程公司、设备厂家等可与编辑部联系(022-27835639,13752275003 王领全)。

### 六、参会和住宿:

会务费:

普通参会人员(设计院、水务公司、政府部门)为2200元/人(含会务、资料、场地、用餐、参观考察等费用),设备工程技术企业参会人员为2800元/人。

注:需要现场或者提前领到发票的参会代表,请提前将会务费汇款到杂志社

(收款单位:《中国给水排水》杂志社有限公司;开户行:建行天津河西支行;

账号:1200 1635 4000 5251 9625)。

住宿:

酒店房间紧张,请提前回执、预订房间并付款。请联系中国给水排水杂志社的金晟会计18622273726,022-27836823 办理预定房间手续,请将预定住房费用汇款至:金晟 6217 9002 0000 4602 885 中国银行天津分行;汇款时请注明入住参会代表姓名及单位名称。

1、北京长安大饭店(五星)标间:500元/天(含早餐)。

2、北京五环大酒店(四星)标间/大床房:400元/天(含早餐)。

**组委会联系方式**

联系人：王领全 孙磊 任莹莹 彭秀华 金晟 会计 18622273726

电话：022-27835639 27835592 13752275003

E-mail: wanglingquan88@163.com cnwater@vip.163.com

传真：022-27835592 邮编：300070

地址：天津市和平区新兴路 52 号都市花园大厦 21 层

---

---

## 2017 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第八届) 参会回执(复印有效)

请参会人员认真填写回执后,传真和 E-mail 传回,以便提前安排住宿。

传真:022-27835592 E-mail:wanglingquan88@163.com; cnwater@vip.163.com

|      |  |    |    |    |    |        |   |         |  |
|------|--|----|----|----|----|--------|---|---------|--|
| 单位   |  |    |    |    |    |        | 邮编  |         |  |
| 地址   |  |    |    |    |    |        |   |         |  |
| 姓名   | 性别   | 部门 | 职务 | 电话 | 手机 | E-mail | 是否住宿  | 房间类型和数量 |  |
|      |  |    |    |    |    |        |   |         |  |
|      |  |    |    |    |    |        |   |         |  |
|      |  |    |    |    |    |        |   |         |  |
| 汇款方式 | 可提前汇会务费<br>收款单位:《中国给水排水》杂志社有限公司<br>开户行:建行天津河西支行<br>账号:1200 1635 4000 5251 9625                       |    |    |    |    |        |  |         |  |
| 发票信息 | 请逐项填写发票信息,以便给您开具发票<br>普票:发票抬头_____ ;税号 _____<br>专票:发票抬头_____ ;税号 _____<br>开户行及账号_____ ;详细地址和电话:_____ |    |    |    |    |        |   |         |  |