



## 2018年全国工业废水深度处理新技术暨供需对接交流研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2018年全国工业废水深度处理新技术暨供需对接交流研讨会将于2018年03月在杭州召开。

### 会议内容

各有关单位：

“生态文明建设”是党的“十八大”建设中国特色社会主义事业的总体布局，为此国务院制定了《水污染防治行动计划》（“水十条”），其中“狠抓工业污染防治”列为第一条，明确指出了专项整治的十大重点行业，强调集中治理工业集聚区水污染，提出了推动污染企业退出机制。尤其是《中华人民共和国环境保护税法》已于2016年12月25日通过，自2018年1月1日起施行，该法成为首部推进生态文明建设的单行税法，规定在中国领域及管辖的其他海域，直接向环境排放应税污染物的企业事业单位和其他生产经营者为环境保护税的纳税人，应当依法缴纳环境保护税。这种倒逼机制将迫使废水排污企业加大污水治理的力度，实现达标减排。当前传统的污水处理工艺已无法胜任新形势的要求，如何解决工业废水深度处理的瓶颈问题成为当务之急。

为贯彻“水十条”精神，促进工业废水治理水平和处理技术跃上新台阶，确保排污总量控制和水资源的有效利用，为污染企业废水处理和污水回用提供技术支撑，中国环境文化促进会将于2018年3月23日-25日在杭州市隆重召开“2018年全国工业废水深度处理新技术暨供需对接交流研讨会”。

会议将本着“创新技术开发、强化工艺应用、展示样板工程”的宗旨，研究探讨国内外深度处理技术及污水回用技术的发展，重点分析各种各类技术的经济适用性、运行稳定性和工艺配套性。会议将邀请政府有关职能部门领导介绍国家环境保护和清洁生产政策，邀请环保技术研发单位、设计单位、工程公司、运营单位就工业废水深度处理新技术研发与应用情况、取得的成果与经验教训进行交流与分享，共同探讨符合我国国情的工业废水处理技术发展方向。

#### 一、会议内容

(一)政策与宏观策略专题：

- 1.《中华人民共和国环境保护税法》实施前企业在废水处理领域面临的挑战和机遇;
- 2.适应《中华人民共和国环境保护税法》，废水处理关键技术的特征与要求;
- 3.排污许可制度下，废水排放大户工业废水处理技术升级的整体思路;
- 4.实施“水十条”以来水污染治理政策发展的新动向;
- 5.试论“十三五”期间工业废水深度处理技术发展方向;
- 6.适应工业废水技术市场，“委托运营”模式的意义与发展;
- 7.清洁生产、污水深度处理与回用的技术协调及效益权;

(二)物化处理技术专题：

- 8.Fenton法在工业废水深度处理中的应用与存在的问题;
- 9.催化臭氧技术的发展潜力及优势;
- 10.“生化/高级氧化/二次生化”工程应用介绍;

11.分离技术在深度处理中的应用：澄清、过滤、膜分离；

12.紫外诱导高级氧化应用于工业废水深度处理；

13.新型吸附材料工程应用的实践；

14.膜技术在含油污水处理中的应用；

(三)生化技术专题：

15.排污企业与工业园区生化技术错位应用的必要性分析；

16.短程硝化—厌氧氨氧化技术应用于工业废水脱氮；

17.投菌法在难降解工业废水生化处理中的应用；

18.水解酸化/催化铁耦合技术处理印染废水的探讨；

19.工业废水生化处理技术运行管理的特征性分析；

20.A2/O工艺生化反应实质及应用于工业废水处理的工艺设计要领；

(四)盐分离专题：

21.工业浓盐废水零排放整体方案及资源化利用；

22.高盐水的治理思路与现状；

23.脱硫废水治理技术及发展；

24.分盐技术及在盐回收中的应用实践；

25.MVR蒸发结晶技术在化工废水零排放中的应用。

## 二、参会对象

各废水处理单位，纺织印染、化工、农药、钢铁、石化、制药、电镀及金属表面处理、制革、造纸等工业用户单位，以及水处理技术研发单位、设计单位，水处理设备和材料供应商、水处理化学制品生产企业、检验检测机构、环保等管理单位；各相关科研院所的专家、学者、管理人员；环境工程设计、施工单位技术人员。

## 三、会议时间、地点

会议时间：2018年3月23日-25日（23日全天报到）

会议地点：杭州市(会场地点报名后另行通知)

会议中加入现场展示诊断和项目预招标环节，请相关单位携带待处理废水资料和水样前来，由水处理专家分析和初步给出方案(水样需携带5L左右)。

中国环境文化促进会

2017年11月27日

**会议日程**

**会议嘉宾**

**会议门票**

注册费：2500元/人(含筹办费、场地费、专家费、午餐、会刊等);住宿统一安排，费用自理。

