**天津大学环境科学与工程学院生态环境校友会**

**工业环保网**

[2019]011号

**2019重点行业“废水回用”及“零排放”处理新技术、新设备暨“零排放”项目案例交流观摩会的通知**

**各有关单位：**

为贯彻落实《水污染防治行动计划》（《水十条》）精神，各地政府在污染物排放、供水等相关指标上，都制定了更为严格的标准，并对污染企业提升了监管和处罚力度；同时，国家在颁布相关工业污染物排放新标准后，传统处理技术也难以适应新的排放要求。因此，“污水处理与回用技术”就成为了污染企业生存的关键。针对不同行业特点，一批实用技术已在纺织染整、染料化工、化学和生物制药、农药化工、再生纸业、制革、金属表面处理、涂料和颜料等行业得到成功应用，并取得了良好的效果。为加快推动新处理技术及设备的推广应用，为巩固和提升工业企业减排工作能力，实现“废水回用”及“零排放”目标天津大学环境学院生态环境校友会将举办“2019重点行业“废水回用”及“零排放”处理新技术、新设备暨“零排放”项目案例交流观摩会。会议将聚焦近年来取得的技术成就、工程化研究成果等，并通过应用案例剖析行业废水处理的优势与不足，另外，还将就相关热点、难点问题展开互动交流，努力为推动科研成果转化和新技术扩散，发挥桥梁与纽带作用。

**一、组织机构：**

主办单位：天津大学环境科学与工程学院生态环境校友会

工业环保网

支持单位：中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院

国家城市环境污染控制技术研究中心

**二、会议情况**

（一）会议时间：2019年8月9日-11日（9日全天报到）

（二）会议地点：南京市（具体地点报名后另行通知）

（三）案例参观：“零排放”案例参观（镇江）

三、**会议内容**

（一）政策与宏观策略；

1.水污染防治政策及市场分析；

2.排污许可制度下，工业废水处理技术升级的思路；

（二）物化处理技术

1.催化臭氧技术优势及新型催化剂的应用；

2.芬顿法应用于深度处理中的特点与存在的问题；

3.分离技术（澄清、过滤、膜分离）的选择及单元设计；

4.紫外诱导高级氧化方法在深度处理中的应用；

5.膜技术应用于染整行业的废水回用；

6.新型吸附材料在废水回用中的工程实践；

（三）生化技术

1.MBR工艺特点及在医药行业废水处理中的应用；

2.厌氧氨氧化技术应用于工业废水脱氮；

3.投菌法在难降解工业废水生化处理中的应用；

4.新型控硫水解酸化技术处理印染废水的实践；

5.工业废水生化处理技术运行管理的特征性分析；

6.A2/O工艺应用条件及各单元设计要领。

（四）重金属去除与盐分离

1.表面处理行业重金属废水思路与难点分析；

2.离子交换、电渗透法在除盐、除重金属中的应用；

3.工业浓盐废水零排放整体方案及资源化利用；

4.脱硫脱硝废水治理技术及发展；

5.分盐技术及在盐回收中的应用实践；

6.MVR蒸发结晶技术应用于化工废水零排放。

**四、参会对象**

各废水排放企业：纺织染整、染料化工、化学和生物制药、农药化工、再生纸业、制革、金属表面处理、涂料和颜料等工业用户单位，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；各相关科研院所专家、学者、管理人员；环境工程设计、施工单位技术人员。

**五、会议费用**

（一）注册费：3200元/人(含筹办费、场地费、专家费、参观费、午餐费、会刊等)；精英班校友2800元/人;领军班校友免费参会。 （二）住宿统一安排，费用自理；

**（三）会议协办、演讲、论文封面、插页等相关情况请咨询会务组。**

**六、联系方式**

联系人：田欣

电 话：010-82666855 手 机：13522935336

传 真：010-52818116 邮 箱：[1789875275@qq.com](mailto:huanbaochanye@qq.com)

**2019年6月13日**

附件回执表

**2019重点行业“废水回用”及“零排放”处理新技术、新设备暨“零排放”项目案例交流观摩会报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | | | 行业类别 | |  |
| 审 批 人 |  | 职 务 |  | 电 话 |  | | | | 手机 | |  |
| 联 系 人 |  | 部 门 |  | 职 务 |  | | | | 手机 | |  |
| 电话/区号 |  | | | 传 真 |  | | | | E-mail | |  |
| 代表姓名 | 性 别 | 部 门 | 职务 | 电话 | | | 手机 | | | | 备注 |
|  |  |  |  |  | | |  | | | |  |
|  |  |  |  |  | | |  | | | |  |
|  |  |  |  |  | | |  | | | |  |
| 希望与专家沟通问题 | |  | | | | | | | | | |
| 参会方式 | 普通参会□ 桌位展示□  会议演讲□ 会刊插页□ | | | | | | | | | | |
| 住宿安排 | 单住□ 标间□ 订房数量 间 ； 自行安排□； | | | | | | | | | | |
| 费用总额 | 万 仟 佰 拾 元整 | | | | | | | 小写 | | ￥： | |
| 付款方式 | □通过银行 □通过邮局 | | | | | | | | | | |
| 指定收款账 户 | 户 名：环联环保科技河北有限公司  开户行：华夏银行邯郸丛台路支行  账 号：1685 3000 0001 15446 | | | | | | | | | | |
| 参会方式 | 请参会单位把参会回执表E-mail至会务组。如需汇款，请在报名3日内将会务费通过银行或邮局等方式付款，会务组确认到款后即发《参会凭证》，其中将详细注明报到时间、报到地点、食宿等具体安排事项，代表凭证入场。 | | | | | 单位印章  年 月 日 | | | | | |

**联系人：田欣 电 话：010-82666855传 真：010-52818116手 机:13522935336**