中国工业环保促进会

促进会函〔2019〕12号

**关于召开高盐废水零排放与分盐产品资源化利用（乔发）论坛的通知**

各有关单位：

为协助企业解决好环保治理，实现高含盐废水近零排放，做好分盐产品资源化利用，我会决定在山东济南举办本届论坛。本次活动将围绕废水减排和产品循环利用为主题，解决高盐废水技术瓶颈，降低高含盐废水处理费用，实现企业装置稳定运行，减少二次污染产生；对工业副产盐进行分质结晶，资源化认证，产品标准制定，循环化资源利用方案等进行深入交流和探讨，实现企业治理达标，产品资源化应用，让行业企业实现清洁生产，绿色可持续发展。

届时将邀请行业资深专家从政策趋势、方案选择、技术筛选、工艺设计、设备选型、运行维护、产品论证、标准制定和应用实例等方面进行系统交流研讨，现将有关事项通知如下：

**一、论坛时间及地点**

（一）时间：2019年11月6-8日

（二）地点：山东·济南

**二、论坛组织**

指导单位：中国工业环保促进会

主办单位：中国工业环保促进会化工委员会

苏州乔发环保科技股份有限公司

支持单位：中国环境科学研究院、生态环境部规划院

山东省环境保护科学研究设计院

承办单位：北京中吉节能环保技术研究中心

**三、论坛主题 新产品•新技术•新应用**

**四、论坛内容**

**（二）论坛议题**

渣盐高达3000元/吨的危废处置费用企业难以承受，高含盐水分质结晶资源化利用，做好预处理除杂、高盐废水预浓缩、有机物去除、高盐废水分质结晶，实现废水处理的近零排放与装置的有效益运行，实现硫酸钠、氯化钠、硝酸钠的分质资源化回收利用。本届论坛将为您提供解决方案。

高盐废水近零排放过程伴生固体盐处置利用探讨

主要内容：

1、高盐废水近零排放中存在的问题

（1）成本高，企业难以承受

（2）废水处理过程中产生大量固体盐，处置成本高，利用不途径不畅通

2、解决路径

（1）统筹考虑废水处理工艺，降低固体盐处置及利用难度

（2）优化生产工艺，从源头降低盐量及混盐产生量

* **石化行业水污染全过程控制及综合污水提标改造实践**

——中国环科院污染控制中心 吴昌永 主任

* **高盐废水近零排放过程伴生固体盐处置利用探讨**

——山东省环科院检测与评估中心 曹大勇 主任

* **无废城市建设必须有条件豁免废酸、废盐末端产品**

——国家两网融合协作体 曲睿晶 副主任

* **化工废水零排放技术实践**

——国家环境保护膜分离工程技术中心 吉春红 总工程师

* **MVR蒸发结晶技术在化工高盐废水零排放的应用**

——苏州乔发环保科技股份有限公司 仲文 总经理

* **催化氧化处理高浓度难降解废水技术**

——沈阳化工研究院设计工程有限公司 董振海 高工

* **精细化工高盐废水生物处理技术**

——江苏蓝必盛化工环保股份有限公司化工环保研究院 高峰院长

* **化工废水零排放技术集成优化经验分享**

——神华集团煤制油化工北京工程公司 魏江波 高级主管

* **化工废水零排放与案例分享**

——西南大学材料与能源学院 宋春林 教授

* **含盐废水浓缩结晶高品质盐工艺的案例分析**

——河北工业大学海洋科学与工程学院 李洪 教授

* **精馏技术在化工行业废水处理中的应用**

——上海化工研究院有限公司 吴高胜 工程师

* **过热蒸汽碳化裂解高COD废盐、残渣、浓缩母液的工业化应用**

——江苏亿尔等离子体科技有限公司 符国华 总经理

* **微生物增效技术在高盐废水处理中的应用**

——中国地质大学环境学院 曹孟仁 教授

* **废水用作循环水零排放技术研发与实践**

——邯郸市奥博水处理有限公司 董兆祥 总经理

* **正渗透工艺实际应用深度浓缩高盐废水技术分享**

——上海缘脉环境科技有限公司 何栋 市场部总监

**五、论坛参加人员**

生态环境部相关领导；国内相关研究机构、院所相关专家领导；石油和化工行业企业、精细化工、橡胶、白炭黑、无机硅胶、农药、医药化工、染料、涂料、煤化工等行业相关领导和技术环保人员；环保科技企业相关领导；新闻媒体人员。

附 件：1.参会回执

2.参会需求表

二〇一九年八月二十一日

中国工业环保促进会办公室 2019年 08月21日印发

**附件1.**

**参会回执表**

请将回执与贵司开票信息一起发送到邮箱或传真010-84945443(李华招收)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | | | | |
| **地 址** |  | | | | **经办人电话** |  |
| **主营产品** |  | | | | | |
| **姓 名** | **性别** | **职务** | **电话/手机** | | **电子邮箱** | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
| **住宿预订** | **会议酒店：济南鸿腾国际大酒店**  **地 址：山东济南历城区奥体中路6号; 电 话：0531-58909999；**  **住宿费用： 豪华双床间(含双早)： 398元/天 □**  **豪华大床房(含早)： 398 元/天 □ 自行解决 □**  **入住时间： 月 日 ； 离店时间： 月 日** | | | | | |
| **收费标准** | **收费：2500元/人（包含会议期间用餐、会议资料、会场等费用；10月31日前报名汇款按优惠价2000/人）住宿统一安排，费用自理；** | | | | | |
| **汇款方式** | **户 名：北京中吉节能环保技术研究中心 开户行：工行北京中石化小营大厦支行**  **账 号：0200 2230 0920 0016 463 用 途：废水会议** | | | | | |
| **交 费** | **汇款□ 现场缴纳□** | | | **发票： 普票□ 增值税专用票□** | | |

其他事项：

1.会议统一发放相关资料。

2.需开具增值税专用发票请提供企业开票信息，普票只需提供单位名称与税号。

3.提前汇款的企业，会议发票可以在现场直接取走，现场缴纳的则需会后快递。

**联系人：李华招13651288653 传 真：010-84945443**

**Email：**[476080159@qq.com](mailto:476080159@qq.com) **/ lihuazhao@ciep.org.cn**

**附件2.**

**参会需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | | | | | **部门** | |  | | **Email** | |  | |
| 负责人 |  | | | | | **电话** | |  | | **传真** | |  | |
| 客户类别 | □外企 □国 企 □私营 □水处理总包 □工程承包 | | | | | | | | | | | | |
| 生产分类 | □硅胶 □白炭黑 □硅溶胶 □硅酸钠 □偏硅酸钠 □沸腾分子筛: | | | | | | | | | | | | |
| **废水来源工段** | | | | | | | | | | | | | |
| **水质 工段** | | **老化** | | **酸泡** | **水洗** | | **母液** | |  | | | | |
| 水量(t/h) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| pH | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| TDS(mg/L) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| Ca2+(mg/L) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| Mg2+(mg/L) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| 可溶硅(mg/L) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| 胶体硅(mg/L) | |  | |  |  | |  | |  | | | | |
| 余热 | | 1 | 是否可以提供80℃以上余热蒸汽 | | | | | | | |  | | t/h |
| 2 | 是否可以提供80℃以上余热热水 | | | | | | | |  | | t/h |
| 3 | 是否能够提供150℃余热烟气 | | | | | | | |  | | NM3/h |
| 公用工程 | | 可提供蒸汽压力（表压）和流量 | | | | | | | | |  | | T/h |
| 可以提供的供电容量 | | | | | | | | |  | |  |
| 电源电压的变化范围是否在国家电源规定范围内（+10%～-5%） | | | | | | | | |  | |  |
| 是否可提供接地电阻小于4Ω的接地网连接线 | | | | | | | | |  | |  |
| 是否可提供0.4～0.7MPa的、仪表级压缩空气 | | | | | | | | |  | |  |
| 是否可提供流量和压力稳定的低于35℃、流量满足设计要求的循环冷却水 | | | | | | | | |  | |  |
| 是否可提供流量和压力稳定的低于5℃、流量满足设计要求的循环冷冻水 | | | | | | | | |  | |  |

填表日期： 年 月 日