

# 中国石油学会石油科技装备专业委员会 中国化工学会环境保护专业委员会

中油科装〔2018〕第03号

中化环保〔2018〕第02号

秘书处

## 关于召开“中国石油石化企业水处理技术交流会 暨新技术、新设备、新材料展示会”的通知

各石油石化企业、科研院所、大专院校，各有关单位：

“中国石油石化企业水处理技术交流会”是中国石油学会石油科技装备专业委员会、中国化工学会环境保护专业委员会、中石油、中石化、中海油紧密围绕生产，为加强油气田与炼化企业水处理技术与经验交流，促进技术创新共同组织的技术交流会议，本次会议重点围绕污水提标改造、地下水治理及修复技术、难处理废水达标治理、污水回用等废水治理技术进行交流和沟通，同时为全面实现废水稳定达标排放，彻底解决困扰企业的水处理问题。通过技术研讨和经验交流展示新技术、新工艺、新材料、新设备的技术优势，推广新技术、新设备、新材料在石油石化行业中的工程应用。

交流会定于2018年8月9-10日在兰州市召开，为保证大会的顺利举办，并就相关问题进行深入的研究探讨，取得推进工作的效果，现开始征集论文，欢迎广大石油石化及化工企业负责安全环保、生产运行、水处理技术研究等人员踊跃投稿。现将会议及征文有关事项通知如下：

### 一、大会主题

节能减排，降本增效，保护环境，促进石油石化企业的健康可持续发展。

## 二、大会组织

主办单位：中国石油学会石油科技装备专业委员会

中国化工学会环境保护专业委员会

协办单位：中国石油化工股份有限公司北京化工研究院

中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院

中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院

陕西延长石油（集团）有限公司研究院

中国石油安全环保技术研究院

中国石油规划总院

中国石油勘探开发研究院

中海油天津化工研究设计院

支持单位：中国石油天然气集团有限公司质量安全环保部

中国石油化工集团公司能源管理与环境保护部

中国海洋石油集团有限公司质量健康安全环保部

陕西延长石油（集团）有限责任公司安全环保质监部

承办单位：北京中能经信石油装备信息咨询中心

## 三、大会交流内容

1. 中国石油、中国石化、中海油、延长石油“十三五”污水防治方案与对策；
2. 石油化工污水处理技术研究现状与未来发展趋势探析；
3. 高浓度难降解废水的处理技术（如聚驱污水、ASP污水、压裂返排液、输气管道废水等）；
4. 特殊废水（如高氨氮、高总氮，高盐，需近零排放，含重金属）的低成本处理技术与设备；
5. 炼油和化工行业“污水零排放”整体综合处理技术；
6. 炼油和化工行业工艺水、冷却水、废水处理及其回用；
7. 石油污染的土壤、地下水的治理及修复技术；
8. 蒸汽锅炉节能节水与废水近零排放技术的应用；
9. 海水淡化和水再利用技术在石油化工行业中的应用；
10. 油气田废水处理及回用技术与设备；

11. 脱硫脱硝废水处理技术在石化行业中的应用；
12. 膜法水处理在油田和石化行业中的应用；
13. MBR 技术的发展和應用；
14. 含油污泥污水处理设备在石油石化水处理的应用；
15. 油田采出水水质现状及水质检测技术；
16. 新技术、新装备、新材料应用案例分享与推广。

#### 四、水处理新技术新设备展示范围

油田回注水技术与设备；石油开采废水处理技术与设备；原油油水分离和污水处理设备；石油化工污水处理技术与设备；膜分离技术及设备；有毒有机废水及资源化技术与设备；石油化工行业废水处理工艺与设备；石油化工污泥处理技术与设备；脱臭技术；中水回用处理、水质分析仪器、水处理药剂、材料及配套设备；海水淡化技术与设备；水处理系统自动控制；流体通用设备与管材管件；循环冷却水中去除微生物粘泥技术；磁化学技术在石油化工水处理中的应用等。

#### 五、参加人员范围

1. 国家生态环境部及有关部委领导
2. 中国石油、中国石化、中海油、延长石油、中化集团、地方炼厂等管理部门的领导和专家；
3. 各油气田、石化、管道、销售、矿区、工程技术公司主管领导与专家，各公司安全环保处、生产运行处、设备管理处、物资采购部、科技信息处、工程管理与建设部门负责人和技术人员；
4. 各有关科研院所、大专院校科研人员；
5. 水处理先进新技术、新工艺、新产品与装备的服务商、制造商、供应商企业负责人和技术服务、销售人员等。

#### 六、论文征集

1. 论文内容要求。投稿论文要紧扣会议交流内容，根据企业不同特点总结水处理运行管理经验及新技术、新设备应用案例；提交论文不要涉密。
2. 拟邀请专家对论文进行评审，入选的论文将正式出版带刊号的论文集；优秀论文在会上宣读交流，并由专家评出一、二、三等奖，并颁发荣誉证书、以资鼓励。
3. 论文格式要求。须同时提交论文的全文和详细摘要。全文格式要求：

(1) 论文全文字数一般不超过 8000 字 (含图表), 用 A4 (210×297mm) 版面, Word 编排; (2) 论文书写顺序: 题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要 (150-200 字)、关键词 (5-8 个)、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介: 内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业日期和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等; (3) 书写体例: 请参照石油工业出版社收录的论文格式。详细摘要 (必须提供) 要求: 依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文 (800—1000 字)、作者简介 (同上)。

(2) 详细摘要 (必须提供) 格式要求: 依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文 (800—1000 字)、作者简介 (同上)。

论文全文和详细摘要须按 2 个附件文件, 通过 E-mail 发送到: sunxiao05@petrochina.com.cn 或 sykjzb.bjhy@sinopec.com 查询联系人及电话: 蔡菲 010-51179260, 征文截止日期为: 2018 年 7 月 20 日。

#### 七、会务事项

1. 参会报名: 参会人员请填写报名表, 通过传真或 E-mail 方式报名, 传真: 010-51179260, 邮箱: sunxiao05@petrochina.com.cn 或 sykjzb.bjhy@sinopec.com; syxhcf@sina.com

2. 会议时间: 2018 年 8 月 9 日-10 日 (8 日全天报到);

3. 会议地点: 兰州市 (具体地点另行通知);

4. 会务费: 2200 元/人, 食宿统一安排费用自理。

#### 八、会务组

联系人: 蔡菲 孙晓 杜洁 田川 杨洋

联系电话: 010-51179260 51179616

传 真: 010-51179616

邮 箱: sunxiao05@petrochina.com.cn



2018 年 5 月 8 日