

中国石油学会石油环保专业委员会
中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
长江大学
中国石油大学（北京）
中国石油大学（华东）
西南石油大学
东北石油大学
西安石油大学

关于召开石油石化行业污染物处理与资源化利用 研讨会的通知（第一轮）

各有关单位及专家：

为全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平生态文明思想，推进美丽中国建设，聚焦石油石化行业污染物处理的技术痛点与资源化利用需求，中国石油学会石油环保专业委员会联合中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、长江大学、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、西南石油大学、东北石油大学、西安石油大学定于2025年9月在湖北荆州举办“石油石化行业污染物处理与资源化利用研讨会”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

“技术创新·资源循环·绿色发展”——聚焦石油石化行业污染

物全过程管控与资源化利用

二、会议组织单位

主办单位：中国石油学会石油环保专业委员会

中国石油集团安全环保技术研究院有限公司

长江大学

中国石油大学（北京）

中国石油大学（华东）

西南石油大学

东北石油大学

西安石油大学

支持单位：中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：长江大学

中石油江汉机械研究所有限公司

江苏联合水务科技股份有限公司

媒体支持：《油气田环境保护》

三、会议交流议题

（一）石油石化行业固体废弃物（含危废）处理及资源化利用

1. 含油污泥高效无害化资源化处理技术及装备
2. 油气田钻井废弃泥浆处理与资源化利用技术
3. 油气田污染场地修复关键技术

4. 油气田土壤-地下水污染协同治理与风险管控
5. 双碳背景下石油固废处置及资源利用关键技术
6. 油气田固体废弃物全生命周期管理与生态风险评估
7. 碳中和背景下石化固废处理与资源化的机遇和挑战
8. 石油石化行业固废中新污染物检测与环境风险分析
9. 固体废弃物处理处置的工程案例分享与应用效果分析

(二) 油气田废水废液处理与资源化利用

1. 含油污水绿色处理新技术及污水智能化处理平台应用
2. 化学驱采油废水深度处理与资源化技术及工程应用
3. 低渗/超低渗油田采出水处理与回用技术
4. 井下作业废水处理与回用技术
5. 高盐废水深度处理与资源化利用技术
6. 油气田废液处理及资源化回收利用技术与装备
7. 非常规油气压裂返排液处理与回用技术与装备
8. 油气田废水深度处理膜工艺节能降碳技术
9. 高效低碳含油污水处理技术
10. 石油炼制废水零排放与资源化技术
11. 智能调控的油气田污水处理能耗优化管理技术
12. 污水集输系统防腐防垢智能化装备与关键技术
13. 产学研深度融合下的技术创新与产业协同发展模式探讨
14. 油气田联合站污水处理系统智能化、数字化改造技术

四、会议内容

1. 大会报告
2. 分会场报告

3. 博硕士研究生专场报告
4. 新技术、新工艺、新成果、新装备展示

五、参加人员

1. 国内外石油石化领域科研院所、高校的专家学者；
2. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油等集团公司主管领导与专家；
- 3 石油石化企业环保部门负责人、技术骨干及管理人员；
4. 从事污染物处理及资源化利用技术研发、装备制造的相关企业代表。

六、召开时间与地点

会议时间：2025 年 9 月（具体以第二轮通知为准）

会议地点：湖北省荆州市（具体以第二轮通知为准）

七、征稿要求

（一）应征稿件观点明确、论据充分、公式正确、图表清晰、文字简练，具体格式要求如下：

（二）格式要求

题目：小二号黑体字，一般不超过 20 个字；

作者姓名：四号仿宋体；

作者单位、邮政编码、E-mail：五号宋体；

摘要：“摘要”二字为五号黑体，摘要内容不超过 200 字，为五号宋体；

关键词：“关键词”三字为五号黑体，关键词一般为 3-5 个，为五号宋体；

引言、正文、结论：标题为小四号黑体，内容为五号宋体；

参考文献：“参考文献”为小四号黑体，内容为五号宋体；

纸张大小为 A4，页边距：上 2.5 厘米；下 2.5 厘米；左 3 厘米，右 3 厘米。

（三）请作者将论文于 9 月 1 日前发送至会务邮箱：

PetroRem@163.com。

八、会务联系人与方式

联 系 人：李中宝 朱米家 常艳玲

联系电话：0716-8060650 17786668058

会务邮箱：PetroRem@163.com

九、其他事宜

（一）在大会上做报告的代表请提前准备好多媒体材料，报到时提交会务组；

（二）参会代表请将会议回执发送至会务邮箱 PetroRem@163.com。

附件：石油石化行业污染物处理及资源化利用研讨会参会回执



2025 年 7 月 8 日