# 中　国　石　油　学　会

油学函〔2017〕13号

# 关于召开“第三届中国石油石化节能减排技术交流大会”的通知

各分支机构、地方学会，各有关单位：

为落实国家《“十三五”节能减排综合工作方案》与《重点用能单位能耗在线监测系统推广建设工作方案》，推进技术创新，切实解决我国石油石化企业节能减排的关键与瓶颈问题，完成“十三五”节能减排阶段性目标与任务，中国石油学会、中国石油、中国石化、中海油、中国中化、延长石油集团定于2018年1月17日-18日在福建省厦门市，召开“第三届中国石油石化节能减排技术交流大会”，大会紧密结合石油石化企业生产经营实际，交流节能减排先进管理方法与经验，推广重大科技攻关、重点工程建设、重要改造优化方案等方面的新技术、新设备。现就会议有关事项通知（可由中国石油学会网站www.cps.org.cn下载）如下：

## 一、大会主题

加快推进技术创新，全面落实方案措施

## 二、大会组织

（一）组织单位

指导单位：国家能源局

主办单位：中国石油学会

协办单位：中国石油天然气集团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

中国海洋石油总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

中国石化集团公司HSE与产业管理部

承办单位：北京中技油联石油化工科技中心

**（二）组织委员会**

主　席：周抚生

副主席：黄　飞　陈　俊　魏文普　王香增　吴树坤　李永林

吴世勤　张　宏　张　毅　周　勇　周　敏　赵邦六

钟裕敏　徐英俊

委　员:（按姓氏笔画为序）

王　靓　王占生　王连才　冯　霄　朱建华　刘　锴

刘忠生　杜卫东　余集庆　张忠林　张　炜　张　鸿

张占峰　陈　涛　宫　超　陶　辉　黄金山　穆　剑

**（三）学术委员会**

主　席：张凤山

副主席：刘春平　李　翔　陈碧峰　郝爱武　闫伦江　李联五

吴长江　方向晨

委　员:（按姓氏笔画为序）

王学文　王嘉麟　亢　悦　卢明霞　成庆林　朱生凤

李　援　李长俊　李兴春　邹长军　宋春敏　张卫东

屈撑囤　赵瑞玉　徐秀芬　栾金义　廖柯熹　熊运实

## 三、大会交流内容

### （一）综合管理与技术

1．《“十三五”节能减排综合工作方案》、《重点用能单位能耗在线监测系统推广建设工作方案》解读与落实要求；

2．中国石油、中国石化、中海油、延长石油等节能减排方案与措施；

3．油气田公司、炼油和化工公司、管道公司、销售公司、工程技术、工程建设、装备、矿区基地情况介绍与需求；

4．石油石化行业节能减排的现状、措施及企事业单位在该领域的管理模式与激励机制等

### （二）节能技术与管理

1．基于油气田采油（气）系统、水处理及注水系统、集输系统等系统的能源管理、优化和综合节能技术；

2．高耗能设备（如抽油机、注水泵、加热炉等）的能源管理、提效工程和节能新技术；

3．太阳能、风能、地热能等新能源领域的开发与应用技术；储电储热装备与技术；余热余压等的回收与再利用技术；放空天然气的回收利用技术；

4．淘汰高耗能设备（如列入国家淘汰目录的电动机、变压器等高耗能设备）、减少温室气体排放等方面的经验和成效；

5．石油石化企业CCER项目和CDM项目开发与核证减排量交易；

6．碳捕捉和碳封存等二氧化碳利用技术；

7．生物质能源的开发与应用技术；

8．合同能源管理、碳交易、能源审计、节能监察、能源管控建设等方面的应用与经验；

9．低碳型炼厂的生产策略及低负荷生产模式下的节能减排策略；

10．炼化企业基于能量系统优化、装置热联合等系统优化和综合节能技术；

11．如何更加科学量化的管理考核节能减排成效；

12．互联网+与节能及安全管理；

13．节能减排新技术、新工艺、新产品与装备在石油石化领域中典型应用等。

（三）减排技术与管理

1．油田污水处理及回用处理技术；

2．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）；

3．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；

4．钻井废弃泥浆的处理技术（包括水基泥浆、油基泥浆）；

5．气田废水处理技术与设备；

6．锅炉超低排放及加热炉低氮燃烧技术；

7．环境风险防控及应急处置技术；

8．脱硫脱硝废水处理技术；

9．烟气脱硫脱硝除尘技术；

10．石油污染的土壤、地下水的治理及修复技术；

11．吸油材料的制备与应用；

12．互联网+与污染检控与预警；

13．油气生产与加工领域的大气环境污染治理技术；

14．石油化工企业 VOCs 泄漏回收与治理现状及发展趋势；

15．VOCs 回收技术；

16．VOCs 吸附回收材料制备技术；

17．VOCs 泄漏检测技术及设备；

18．有机废气 VOCs 及恶臭治理技术；

19．挥发性有机物（VOCs）的便携式现场监测解决方案；

20．催化氧化技术脱除降解环境中 VOCs 的进展及趋势；

21．互联网+VOCs 监控与预警；

22．国内外在上述领域先进技术应用实例。

同时进行石油石化节能减排新技术、新工艺、新设备展示。

本次大会还将举办石油石化节能减排专家论坛，中国石油、中国石化、中海油、延长石油集团的节能减排管理部门、相关科研院所、大专院校等单位的专家、教授，就石油石化行业节能减排的技术攻关、联合协办等建言献策。

**四、参加人员范围**

1．国家有关部委、中国石油、中国石化、中海油、延长石油等管理部门的领导和专家；

2．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，各公司节能环保处、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；

3．各有关科研院所、大专院校的专家、教授及科研人员；

4．节能减排先进新技术、新工艺、新产品与装备的服务商、供应商企业负责人和技术服务、销售人员等。

**五、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节能减排管理经验及新技术、新设备应用案例；提交论文不要涉密。

2. 论文收录及出版。对所有投稿论文，经学术委员会评审，通过评审论文录入会议论文集，进行书面交流；请技术专家对投稿论文进行筛选，选取有代表性的论文，由会务组通知作者在会议上作多媒体报告交流；择优论文会后正式出版论文集。

3. 征集论文格式。论文全文要求：论文字数一般不超过 6000 字（含图表），用 A4（210×297mm）版面，word 编排；论文书写顺序为：题目、作者姓名、作者单位、摘要（150—200 字）、关键词、正文、参考文献；论文首页下方加注作者简介：包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业时间和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、通信地址、邮编、联系电话、E-mail 等。征文截止日期为 2017 年 12 月 22 日，论文通过 E-mail 发送到：shiyouxuehui@petrochina.com.cn。查询电话：010-63815326。

**六、参会报名**

1．参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者）。有意参会的人员，请填写参会代表

报名回执表(附后),通过E-mail发送至shiyouxuehui@petrochina.com.cn或传真010-63773918。查询联系人及电话：刘建国，010-63773918。

2．时间：2018年1月17日-18日（16日全天报到）；

地点：厦门市（具体地点另见报到通知）。

3．参会费用：参会代表每人须交纳会务费2200元（含会议资料费、场地费、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。

会 务 组：刘建国　王　哲　霍　静　张　舒　范　涛

联系电话：010-63815326、63773918、62067132、63773196

传　　真：010-63773918

邮　　箱：shiyouxuehui@petrochina.com.cn，cpcia.chen@163.com

附　　件：参会报名回执表

中国石油学会

2017年10月27日

附件

# 第三届中国石油石化节能减排技术交流大会
# 参会代表报名及住房预订回执表

| 单位名称 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 单位地址 | | | | 邮编: | |
| 参会人员 | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 职务/职称 | （区号）电话 | 联系手机号 | 住宿要求 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

住宿要求栏中请注明：住单人间、单住标准间、合住标准间；回执表发到shiyouxuehui@petrochina.com.cn；电话/传真：010-63815326，63773918
联系人：刘建国　陈　涛