

中 国 石 油 学 会

油学函〔2018〕12号

关于召开“第三届中国石油石化安全生产与 应急管理技术交流大会暨国家级危险化学品、 油气管道应急救援基地建设交流会” 的通知

各分支机构、地方学会，各石油石化企事业单位，各有关院校、研究院所：

中国石油石化安全生产与应急管理技术交流大会（每两年一届）是中国石油学会、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安全监管局、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、中国中化集团有限公司健康安全环保部联合举办的全国性专业会议，目的是为中国石油石化企业安全与应急战线领导、专家及科技工作者提供一个相互学习交流的平台。

为深入研究安全与应急管理面临的新形势新任务，完善安全应急管理体制机制，健全应急救援体系，加强预测预警预控，研发应用先进的安全与应急救援技术装备，大力推进安全管理的可视化、信息化和智能化等应急救援技术应用和国家危化品、油气管道应急救援基地建设，全面提升应急救援的自动化和现代化水平，在成功

举办前两届大会的基础上，定于2018年10月30-11月1日在北京召开“第三届中国石油石化安全生产与应急管理技术交流大会暨国家级危险化学品、油气管道应急救援基地建设交流会”。

请各有关单位积极组织相关人员参加会议。会议有关事宜通知（可由中国石油学会网站：www.cps.org.cn 下载）如下：

一、会议主题

交流推广安全与应急科技成果，全面提升应急救援的自动化和现代化水平。

二、会议组织机构

（一）组织单位

主办单位：中国石油学会

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安全监管局

中国海洋石油集团有限公司质量健康安全环保部

中国中化集团有限公司健康安全环保部

陕西延长石油(集团)有限责任公司安全环保质监部

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

中国中化集团有限公司

承办单位：中国石油物资采购中心（物资公司）

中国石化物资装备部

中国石油集团安全环保技术研究院

北京中技油联石油化工科技中心

(二) 学术委员会

主任：张凤山

副主任：夏于飞 李翔 罗万明 陈碧锋 闫伦江 孙万付

委员：（按姓氏笔画排序）

马端祝 王文和 王林元 毛东风 毋勇 冯茂生

刘洪 刘景凯 孙文勇 杜卫东 杨永钦 肖大志

邹碧海 陈国明 韩中枢 储胜利 谢华 雷文章

裴玉起 熊亮 樊建春 潘旭海 魏立新 袁纪武

(三) 组织委员会

主任：于明祥

副主任：邹敏 杜红岩 赵兰祥 刘志军 茹军 赵邦六

吕文军 王行义 吴世勤 李崇杰 王其华 刘伟光

张毅 伊光明 杨宇桐 张毅 牟善军 刘光成

郝爱武

委员：（按姓氏笔画排序）

王伟 王靓 孔小强 史一君 权红旗 朱守吉

全传发 闫进 孙志刚 孙洪坤 朴庆利 杨东棹

余富海 张鸿 张广智 张盛彬 张占峰 陈涛

郑宇 赵建新 徐燕 黄金山 彭其勇 穆剑

三、会议交流安排

1. 国家有关部委领导与专家对国务院安委会、国家应急管理部有关政策法规和工作要点进行深度解读；
2. 中国石油、中国石化、中国海洋石油等单位主管领导和专家作安全、应急重点工作情况介绍与经验分享；
3. 国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设项目建设、运营与标准等交流与分享；
4. 分板块专题报告交流；
5. 石油石化安全与应急科技成果推广与展示。

四、会议专题内容

（一）安全生产管理及技术

1. 企业在落实安全生产责任制、履行安全生产主体责任、建立生产安全风险防控体系、提升安全执法监管水平等方面的实践交流；
2. 危险化学品管理、重大危险源监管及危化品企业安全生产标准化工作的成熟经验；
3. 油气管网、城市燃气管网及相关设施完整性管理；
4. 井控、海上、管道、施工安全监控中心建设；
5. 企业安全生产实际案例及“三同时”管理经验交流；
6. 海洋油气管线监测与安全预警技术；
7. 油气田（超高压、高含硫、非常规、海洋）开采安全保障技术；

8. 油气工程安全隐患识别、控制与治理、管控及企业量化风险评估技术；

9. 安全管理可视化（智能化安全监控系统）、信息化和智能化（云计算、大数据、物联网、移动应用、人工智能）等安全信息化技术应用；

10. 油气储运、集输系统腐蚀监测、检测与防护技术管理；

11. 油（气）库、储罐安全预防措施及火灾扑救新型专用装备技术；

12. 大型机组、炼化装备等安全检测、监控技术，生产过程故障诊断和预警技术；

13. 大型罐区、硫化氢安全整体解决方案；

14. 安全生产评估与危险分析技术、风险控制机制；

15. 报警管理与优化技术，事故调查与处置经验分享；

16. 仿真培训与数字化应用技术（AR、VR、MR技术）；

17. 个体防护装备（避火服、重型防化服、空呼监控系统等）技术评价与标准；

18. 安全培训的实效性及其有效的安全预知管理办法等。

（二）应急管理及技术

1. 国家应急管理体制对石油石化事故应急工作的影响；

2. 国家级陆上油气田应急救援队伍装备配备要求标准《AQ、2018》宣贯与解读；

3. 石油石化企业应急管理体系建设创新与实践；

4. 集团级石油石化企业消防应急救援队伍管理与地企联动、区域联动、社企联动应急技术与实践；
5. 应急预案编制技术、优化方法与“一案一卡”；
6. 事故情景构建与应急演练技术（沙盘推演、多角色互动系统等）；
7. 基于情景构建的消防救援队伍应急演练技术；
8. 油气井井喷事故应急救援技术；
9. 油气场站泄漏火灾事故应急技术；
10. 长输和集输管道泄漏应急技术；
11. 储罐与炼化装置泄漏火灾应急技术；
12. LNG、LPG、CNG 事故应急技术；
13. 危险化学品运输事故应急技术；
14. 油气管道应急与维抢修技术；
15. 事故现场先期应急处置、安全风险防控与应急指挥；
16. 石油石化专职应急队伍能力建设与管理实践；
17. 石油石化典型事故应急案例；
18. 突发环境事件（含溢油）应急处置技术；
19. 应急管理体系审核与应急能力评估；
20. 人工智能和大数据在应急处置救援中的应用；
21. 应急通信指挥系统与数字化消防平台的创建与实施；
22. 基于大数据分析的智能化应急指挥决策系统与技术；
23. 仿生装备在消防应急救援过程中的研究与应用（机器人、

无人机)；

24. 现场移动视频监控技术及应急与消防装备新技术；
25. 基于WebGIS的消防物联网搭建与消防设施远程互动技术；
26. 新型泡沫灭火剂的研究与应用；
27. 应急处置救援新技术、新装备与新材料应用与方案推广；
28. 其它与应急相关的技术、方法、案例。

(三) 国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设

1. 应急救援基地建设项目情况介绍与分享；
2. 应急救援基地建设项目物资装备配备需求、标准与采购方案；
3. 石油石化企业国家应急救援基地(队伍)体系建设；
4. 应急救援基地运行机制研究；
5. 应急救援基地管理制度体系研究；
6. 应急队伍装备及个人防护装备配备标准；
7. 应急救援基地应急执勤、战备与救援等工作管理；
8. 应急救援队伍应急准备能力评估技术；
9. 应急救援基地管理工作实践；
10. 应急救援队伍联动应急演练工作开展情况；
11. 应急模拟仿真实训基地建设情况；
12. 推动应急救援基地专业化、标准化建设的工作实践；
13. 应急救援队伍实战应急救援工作分享。

(四) 安全与应急科技成果展示

会议同时征集先进、实用的石油石化安全与应急科技成果，

将可借鉴、可推广的安全与应急科技成果采用展板介绍、实物展示、模拟演示、视频播放等声光电相结合等多种方式进行展出，推动科技成果的进一步转化与应用。

五、参加人员范围

1. 国家应急部、工信部、国家能源局等有关部委领导；
2. 中石油、中石化、中海油、延长石油、中国中化、中国化工等集团公司主管部门领导和专家；
3. 各油气田、石化、管道、销售、工程技术、工程建设公司主管安全及应急的领导与公司专家；
4. 各地区公司所属生产运行处、安全环保部、消防支队、设备管理处、物资采购部、科技信息处、信息中心、工程建设、科研院所等相关部门负责人和业务骨干；
5. 国家级危险化学品和油气管道应急救援基地主管领导、专家以及部门负责人和业务骨干；
6. 国内外安全与应急技术与装备知名单位负责人与技术人员等。

六、会务及费用

1. 召开时间：2018年10月30日-11月1日（30日全天报到）；
2. 报到地点：北京市昌平区沙河镇西沙屯桥西中国石油科技园A16地块，总机电话：010-80166666；
3. 参会费用：每位参会代表须交纳会议费2200元（含会议

资料费、场租设备费、专家费、论文集出版费用等)；食宿统一安排，费用自理；

4. 新技术、新成果展示企业将申报材料报组委会审核后确认参加资格；

5. 参会报名：参会人员请填写报名表(附后)，于10月10日前通过E-mail返回至：shiyouxuehui@petrochina.com.cn或传真至：010-63773918。

七、会议联系

联系人：刘建国 王哲 霍静 张舒

联系电话：010-63815326、63773107、63773102

传 真：010-63773918、63773102

邮 箱：shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附件：第三届中国石油石化安全生产与应急管理技术交流大会暨国家级危险化学品、油气管道应急救援基地建设交流会参会代表回执表

