

# 中 国 石 油 学 会

---

油学函〔2018〕10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（征文通知）

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：

为贯彻落实党中央国务院关于安全生产工作的一系列指示要求，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，加快国家危化品、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，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，拟定于2018年10月中旬在北京联合召开“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”。

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、中石油、中石化、中海油、中国中化、延长石油紧密结合生产经营实际，为提升石油石化企业安全风险防控和事故应急处置能力，围绕安全生产管理、风险防控、隐患治理、应急管理、应急演练、事故案例、安全与应急新技术及装备应用推广等方面进行技术交流、经验总结、案例分享共同搭建的大型技术交流平台。

现面向全国各石油石化企业、高校、科研院所及相关单位和科技人员广泛征集安全与应急科技成果及会议交流论文，请各有关单位积极组织投稿并参加会议。会议有关事宜通知（可由中国石油学会网站：[www.cps.org.cn](http://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、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）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）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、会议交流安排

1. 邀请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及国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设项目进展情况介绍与交流；
3. 分板块专题报告交流；
4. 石油石化安全与应急科技成果推广与展示。

### 四、征集论文内容范围

投稿论文要按以下内容范围，反映和代表当前我国石油石化行业安全与应急发展水平的管理经验和科技成果。投稿论文不要涉密。



## （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 & 有效的安全预知管理办法等。

## （二）应急管理 & 技术

1. 国家应急管理体制 & 改革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 & 解读；
3. 石油石化企业应急管理体系建设创新 & 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 & 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 & 集输管道泄漏应急技术；
11. 储罐 & 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。

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进行展示，推动科技成果的进一步转化应用。

## 五、征集论文格式要求

1. 论文书写格式要求。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；论文书写顺序为：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、毕业学校和毕业日期、获得学位、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；书写体例请参照石油工业出版社会议论文集。



2. 对按时提交符合要求的论文,收录入会议论文集(电子版)进行书面交流,选取代表性论文在大会上报告发言,优选高质量论文由石油工业出版社公开出版论文集。

3. 论文提交时间与地址。征文截止日期为:2018年9月20日;论文请发送到:shiyouxuehui@petrochina.com.cn;查询联系人及电话:刘建国 010-63773918。组委会将于2018年9月30日前,通过E-mail告知论文录用结果。

## 六、会议联系

联系人:刘建国 王 哲 霍 静 张 舒

联系电话:010-63815326、63773918、62067132;

传 真:010-63773918、63773102。

邮 箱:shiyouxuehui@petrochina.com.cn;

