

中国消防协会石油化工防火专业委员会 中国石油学会石油科技装备专业委员会 中国石油学会石油储运专业委员会

中消协石化专委【2017】第1号

关于召开“中国石油化工企业火灾防控技术及国家应急救援基地建设交流大会”的通知

各有关单位：

为全面提高石油化工行业消防应急救援能力，加快国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设，分享交流消防和应急救援前沿技术，搭建公安消防部门、石油石化企业、国家应急救援基地（危险化学品、油气管道）、化工园区、科研机构与应急救援技术及装备制造企业交流平台，推广先进新技术、新装备、新产品应用，加强应急救援与消防科技成果转化，提高石油化工行业应急救援与消防装备技术的整体水平，中国消防协会石油化工防火专业委员会、中国石油学会石油科技装备专业委员会、中国石油学会石油储运专业委员会定于2017年12月5日-8日在广东省深圳市联合召开“中国石油化工企业火灾防控技术及国家应急救援基地建设交流大会”。会议有关事项通知如下：

一、大会组织单位

（一）组织单位

主办单位：中国消防协会石油化工防火专业委员会

中国石油学会石油科技装备专业委员会

中国石油学会石油储运专业委员会

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安全监管局

中国海洋石油总公司质量健康安全环保部

中国石油集团安全环保技术研究院

中国石化青岛安全工程研究院

支持单位：中国石油天然气集团公司

中国石油化工集团公司

中国海洋石油总公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：北京中技油联石油化工科技中心

二、大会内容

大会分三个单元，第一单元：石油石化企业与化工园区消防应急救援技术；第二单元：国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设；第三单元：消防、应急救援新技术、新装备应用推广与成果展。

（一）石油石化企业与化工园区消防应急救援

1. 十三部委《关于规范和加强企业专职消防队伍建设的指导意见》（公通字[2016]25号）的执行情况；
2. 集团级石油石化企业消防应急救援队伍管理；
3. 区域消防应急联动与市场化运作机制与管理实践；
4. 基于虚拟现实的消防救援队伍实训技术（AR、VR、MR技术等）；

5. 基于情景构建的消防救援应急演练技术（沙盘推演、多角色互动系统等）；
6. 基于大数据分析的智能化应急指挥决策系统与技术；
7. 基于 WebGIS 的消防物联网搭建与消防设施远程互动技术；
8. 仿生装备在消防应急救援过程中的研究与应用（机器人、无人机等）；
9. 爆炸着火突发事件现场安全风险快速识别与控制技术；
10. 危险化学品泄漏感知、预判及指挥决策技术与装备；
11. 应急通信指挥系统及数字化消防平台的创建与实施；
12. 新型泡沫灭火剂的研究与应用；
13. 大型醇类/低沸点介质储罐的高效灭火技术；
14. 大型外浮顶原油储罐消防管理及火灾应急技术与装备；
15. 火灾报警管理与优化技术，事故调查与处置经验分享；
16. 油（气）库、储罐火灾报警系统管理、维护与火灾扑救演练实践；
17. 企业三级防控系统建设、运行与管理情况；
18. 消防废水的储存与重复利用技术；
19. 油品储运过程消防安全管理；
20. 炼油化工企业消防装备配备使用与管理；
21. 火灾预防理论与方法及火灾过程的风险评估技术与系统。

（二）国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设、标准与装备配备

1. 应急救援基地建设情况与规划；
2. 应急救援基地运行机制研究；
3. 应急救援基地管理制度体系研究；

4. 应急队伍装备及个人防护装备配备标准；
5. 应急救援基地建设项目装备配备需求与采购方案；
6. 应急救援基地应急执勤、战备与救援等工作管理；
7. 应急救援队伍应急准备能力评估技术；
8. 应急救援基地管理工作实践；
9. 应急救援队伍联动应急演练工作开展情况；
10. 应急模拟仿真实训基地建设情况；
11. 推动应急救援基地专业化、标准化建设的工作实践；
12. 应急救援队伍实战应急救援工作分享。

（三）消防、应急救援新技术、新装备展

范 围：消防车辆、无人机、灭火机器人、个人防护装备、抢险救援器材、火灾报警设备、通信设备、消防救援装备及破拆装备、智慧消防物联网技术、灭火系统、消防指挥系统、防火阻燃材料、灭火药剂和防火灭火等安全生产技术新装备、新产品、新技术。

三、参加人员

1. 国家应急救援指挥中心、公安部消防管理局；
2. 中石油、中石化、中海油、延长石油主管领导和技术专家；
3. 各油气田、石化公司、管道公司、销售公司、工程建设、工程技术、装备制造等单位消防支队、安全环保处、生产运行处、物资采购部、科技处、主管领导、应急管理人员、安全管理人员与专业技术人员，及其所属单位有关人员；
4. 国家危险化学品、油气管道应急救援基地，国家危险化学品应急救援实训演练基地，国家应急救援培训演练基地的建设依托单位，化工园区主管领导和技术骨干、专业教师；

5. 地方公安消防支队、危险化学品企业主管领导及消防支队负责人和技术专家；

6. 科研院所、大专院校专家和科技人员；

7. 消防与应急救援新技术、新设备、新产品企业销售、技术、管理人员。

四、论文征集

1. 投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国消防与应急救援基地领域最新技术和成果。投稿论文不要涉密。学术委员会对所投论文进行审核，通过审核筛选的论文，入选大会论文集由石油工业出版社正式公开出版。

2. 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。

3. 论文提交时间与地址

（1）征文截止日期为：2017 年 11 月 20 日；

（2）论文投送方式和地址：论文全文通过 E-mail 发至：shiyouxuehui@petrochina.com.cn；查询联系人及电话：刘建国 010-63773918；会务组将通过 E-mail 告知论文录用结果。

五、会务及费用

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：010-63815326，邮箱：shiyouxuehui@petrochina.com.cn。

1. 召开时间：2017 年 12 月 5-8 日（5 日全天报到）

报到地点：深圳市（详见报到通知）

2. 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、论文集出版费用等）；食宿统一安排，费用自理。

3. 大会组委会

联系人：刘建国 张 宇 李 斌 王建腾

电 话：010-63815326 63773102 63773107

传 真：010-63773918 63773102

邮 箱：shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附 件：参会报名回执表



石油化工防火专业委员会



石油科技装备专业委员会



石油储运专业委员会

2017 年 10 月 12 日

附件

**中国石油化工企业火灾防控技术及国家应急救援
基地建设交流大会参会代表回执表**

单位名称					
单位地址				邮编:	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住		
备注					

报名电话/传真:010-63815326,63773918 联系人:刘建国 张 宇 李 斌

