

中国石油学会石油腐蚀与防护专业委员会
中国石油学会石油储运专业委员会
中国石油学会石油管材专业委员会
石油工程建设防腐分标委

油学腐〔2018〕1号

关于召开“第三届中国石油石化腐蚀与防护
技术交流大会”暨展示会的通知

各有关单位：

中国石油石化腐蚀与防护技术交流大会是中石油、中石化、中海油、延长石油为解决企业在油田勘探与开发、炼油与化工、油气管网等领域腐蚀与防护共性瓶颈问题，推广新技术、新材料在生产过程中应用，共同搭建大型的技术交流平台，已成功召开两届。为进一步解决企业在腐蚀与防护领域实际问题，分享国内国际最新进展，针对腐蚀与防护技术领域科技攻关方向和标准制修订及对标工作，加大新技术、新设备、新材料的推广和应用，中国石油学会石油腐蚀与防护专业委员会、中国石油学会石油储

运专业委员会、中国石油学会石油管材专业委员会、石油工程建设防腐分标委定于定于 2018 年 12 月 4-6 日在北京市召开“第三届中国石油石化腐蚀与防护技术交流大会”暨展示会。

会议将邀请中国工程院柯伟、李鹤林、钟群鹏、侯保荣等院士；韩恩厚、路民旭、常炜、白真权、陈长风、姜放、罗锋、朱文胜、刘玲莉等专家及 NACE 国际组织的专家、学者和中石油、中石化、中海油、延长石油等单位有关领导和技术专家出席并作技术报告。大会现面向全国各石油石化企事业、各腐蚀与防护技术服务单位广泛征集交流论文，请积极投稿并参加会议。现就会议有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国石油学会石油腐蚀与防护专业委员会
中国石油学会石油储运专业委员会
中国石油学会石油管材专业委员会
石油工程建设防腐分标委

协办单位：中国石油勘探与生产分公司
中国石油炼油与化工分公司
中油管道有限责任公司
中国石化油田勘探开发事业部
中国石化炼油事业部
中国石化油品销售事业部
中石化天然气分公司
中石化管道储运有限公司
中国海洋石油集团有限公司规划计划部
中海石油(中国)有限公司开发生产部

中海石油气电集团有限责任公司

中海油研究总院有限责任公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司生产经营部

承办单位：中国石油炼化企业腐蚀与防护工作中心

北京国科联油石油化工科技中心

二、大会主要内容

(一) 综合

1. 国家相关政策及国内外相关标准解读；
2. 中石油、中石化、中海油、延长石油等集团公司业务板块腐蚀与防护现状及防控技术发展趋势。

(二) 油气田专题

1. 油气井管材腐蚀控制技术；
2. 油气田集输管道腐蚀防护技术；
3. 油气田缓蚀剂技术及应用；
4. 油气田管道区域阴极保护防护技术及井套管阴极保护；
5. 油气田用耐蚀金属材料及非金属材料技术；
6. 海洋平台腐蚀防护与修复技术；
7. 腐蚀风险识别及评价、油气田集输管道内腐蚀评价及检测技术；
8. 海洋钢结构关键部位腐蚀控制技术。

(三) 油气储运专题

1. 长输管道阴极保护有效性检测与评价技术；
2. 站场区域阴极保护和储罐阴极保护；
3. 油气管道交直流杂散电流检测和防护技术与高压直流输电线路干扰防护技术；

4. 阴极保护和杂散电流数值模拟技术；
5. 管道应力腐蚀开裂（SCC）；
6. 管道防腐层检测、评价和修复技术；
7. 保温管道检测和保温层下腐蚀问题；
8. 油气管道防腐层补口技术；
9. 城市燃气管网腐蚀控制技术；
10. 海底管道腐蚀控制相关技术。

（四）炼化专题

1. 炼化装置设备、管线腐蚀失效案例分析及防护对策；
2. 炼油石化设备材质选择及腐蚀控制；
3. 炼化企业难点腐蚀问题研究与控制；
4. 炼化装置腐蚀监测、检测与腐蚀检查技术的发展与应用；
5. 炼化企业腐蚀防护新技术研究应用与发展趋势；
6. 原油劣质化趋势下炼化装置整体腐蚀防护策略；
7. 炼化装置智能化腐蚀评估与控制技术研究与应用；
8. 大数据、物联网等信息化技术在炼化企业腐蚀防护技术与应用中的应用。

（五）石油石化腐蚀标准专题

1. 硫化氢、二氧化碳腐蚀控制及材料选择；
2. 管道内腐蚀直接评价技术标准；
3. 管道外腐蚀相关标准等；
4. 石油天然气腐蚀控制强制性标准编写；
5. 管道阴极保护标准介绍；
6. 管道防腐层补口标准重点内容介绍；
7. 直流干扰防护标准存在问题分析等。

三、石油石化腐蚀与防护新技术、新设备、新材料推广展示

防腐蚀新型涂料、阴极保护技术及设备、腐蚀预测和评价软件（预测软件、腐蚀分析软件、阴极保护软件、安全评估软件）、耐腐蚀新材料和新产品、腐蚀监测和检测新技术、腐蚀检测和腐蚀实验仪器设备、缓蚀剂与防锈技术等。

四、参加人员范围

1. 中石油、中石化、中海油、延长石油、中化集团、中国化工集团业务板块领导和专家；

2. 各油（气）田、炼油与化工、管道、销售、工程技术、工程建设公司主管领导、专家与地面工程处、设备管理处、管道处、生产运行处、基建处、工程处、安全环保处、科技处、物资采购部（物资供应处）、科研院所等领导、管理和技术人员；

3. 大专院校研发机构、地方相关部门和单位；

4. 为石油石化企业提供技术、产品与装备的供应商、制造商企业负责人和专家等。

五、论文征集

请各石油石化企事业及相关单位组织有关人员积极撰写论文，投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国及全球石油石化腐蚀与防护技术最新成果和发展水平。投稿论文不要涉密。

1. 论文交流与奖励

对按时提交、符合要求的论文，收录入会议论文集进行书面交流，选取代表性论文在大会上报告发言；评选大会优秀论文一、二、三等奖，颁发优秀论文证书；优选高质量论文，会后由石油工业出版社公开出版论文集。

2. 论文格式要求，须同时提交论文的全文和详细摘要。全文格式要求：

(1) 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；

(2) 论文书写顺序：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、毕业日期和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等；

(3) 书写体例：请参照《油气储运》杂志收录的论文格式。

(4) 详细摘要（必须提供）要求：依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文（800—1000 字）、作者简介（同上）。

3. 论文提交时间与地址

(1) 征文截止日期为：2018 年 11 月 25 日；

(2) 论文投送方式和地址：论文全文通过 E-mail 发至：chuyunxuehui@petrochina.com.cn；查询联系人及电话：刘建国 010-63815326。

六、参会报名及费用

1. 参会报名：参会人员请填写报名表（附后）通过 E-mail 至 chuyunxuehui@petrochina.com.cn 或传真 010-63773918，查询联系人刘建国，电话：010-63815326。

2. 时间：2018 年 12 月 4 日-6 日（4 日全天报到）。

地点：北京市（具体地点详见报到通知）。

3. 参会费用：每位参会代表须交纳会议费 2300 元（含会议资料费、论文集出版费、场租设备费、专家费等）；食宿统一

安排，费用自理。

七、大会组委会

会务组：刘建国 王哲 张宇 李斌 段丽 胡军 刘楠

联系电话：010-63815326、63773102、63773196；

传 真：010-63773918、63773102；

邮 箱：chuyunxuehui@petrochina.com.cn。

附件：参会报名回执表



石油腐蚀与防护专业委员会



石油储运专业委员会



石油管材专业委员会



石油工程建设防腐分标委

2018年10月18日

附件

第三届中国石油石化腐蚀与防护技术交流大会 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 chuyunxuehui@petrochina.com.cn；电话/传真：010-63815326，63773918 联系人：刘建国 李斌					