中国机械工业联合会

机联展函[2018]04号

关于召开"2018第三届中国油气田及管线重大工程 装备与技术创新应用交流会"的通知

各有关企事业单位:

为推动油气装备制造业高质量发展,贯彻落实《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》及《大型油气田及煤层气开发重大科技专项十三五实施计划》,深化供给侧结构性改革,进一步落实《中国制造 2025》,中国机械工业联合会拟于 2018 年 5 月 9 日-10 日在成都召开 "2018 第三届中国油气田及管线重大工程装备与技术创新应用交流会"。

会议将邀请国家相关产业研究机构、行业协会、中石油、中石化、 中海油、延长石油等及集团公司下属专业油气田公司、管道公司、地方 燃气公司、科研院所、大专院校、工程设计公司、物资采购、科技部门、 设备处、管道处、安全与环保部门等行业企事业单位的管理和技术专家 出席并作主题报告。会议还将面向全国油气田、天然气与管道企业、技 术设备厂家和相关高校研究院所广泛征集论文,请各单位协助组织论 文、参会交流。会议相关事项具体如下:

一、会议主题

智能创新引领油气行业迈入新时代

二、组织机构

主办单位: 中国机械工业联合会

支持单位: 中国石油和化工行业国际产能合作企业联盟

陕西延长石油(集团)有限责任公司

中石化西南油气田分公司

西南石油大学

承办单位:中机联华(北京)科技发展有限公司 北京中合油联石油化工科技中心

三、会议交流内容

(一)油气田装备与技术应用

- 1. "大型油气田及煤层气开发"国家科技重大专项的实施情况:
- 2. 国内外油气田开发现状与展望;
- 3. 油气田重大工程现状与建设规划情况介绍;
- 4. "十三五"油气田智能装备发展趋势;
- 5. 油气田环保、固废、危废、污油泥水气处理新技术研究应用;
- 6. 油气田地面集输系统管线腐蚀及防腐关键技术;
- 7. 油气田管道防腐层检测技术,腐蚀控制与腐蚀监测、检测技术:
- 8. 物联网与三维 GIS 技术在智慧油气田中的开发与应用;
- 9. 油气田开发地面系统智能装备最新进展;
- 10. 油气田新技术、新工艺、新设备、新材料应用与推广。

(二)油气管线装备与技术应用

- 1. 解读《中长期油气管网规划》;
- 2. 原油、成品油、天然气输送管线项目现状与规划布局;
- 3. 全球油气管道发展现状及未来趋势;
- 4. 油气输送管线钢管制造与装备技术的现状及展望;
- 5. 油气管线泄漏监测、检测及维抢修技术;
- 6. 油气管道防护保温、管道腐蚀防护与外检测技术分析;
- 7. 油气站场设备泵、阀、压缩机、执行器、流量计等关键装备安全 运行与维护技术;
 - 8. 油气管线 SCADA 系统及数字、信息化、智能化管线发展趋势;
 - 9. 油气管线仪表及自动化控制系安全运行管理;
 - 10. 油气管线新装备、新工艺、新材料、新技术应用推广。

四、展示范围

泵、阀门、执行器、压缩机、流量仪表、特殊钢材、仪器仪表、非

标设备、快开盲板、绝缘接头、电气设备、SCADA系统、腐蚀与防护、防腐涂料、安全防护(检测监测、泄漏报警、无人机、防护装备等)、变频器、维抢修设备、环保设备、自动化技术、智能化技术、仿真、IT技术及通讯等。

五、参加人员范围

- 1、中国石油、中国石化、中国海油、延长石油、中国中化集团相关部门主管领导和技术专家;
- 2. 各油(气) 田、管道公司、各省市燃气公司、销售、石化、 工程建设、LNG、CNG等单位负责人;管道处、科技信息处、采购 处、生产运行处、工程处、安全环保处、信息中心主管领导和技术 人员;科研院所、大专院校专家和科技人员;
 - 3. 新技术、新设备、新材料的供应商, IT 技术服务商。

六、会议方式

- 1. 大会主题发言与交流;
- 2. 装备与技术产品现场展示;
- 3油气田、管道、工程公司、设计院等单位与供应商对接。

七、参会事项

- 1. 专家主题报告交流: 收到邀请函的单位,请准备大会主题报告多媒体 PPT 文件,报告名称确定后提前告知组委会;
- 2. 参会代表交流: 会务专家组对所有投稿论文进行筛选,入选论文通过电子邮件通知作者,接到通知的论文作者请准备好多媒体PPT 文件,会议代表报告时间原则上不超过 20 分钟。

八、论文征集

- 1. 本次大会采用征文参会和特邀参会两种方式,请各单位接到 通知后积极参与,围绕会议议题认真撰写并提交,做好参会相关工 作;
- 2. 论文内容要求:投稿论文要紧扣会议交流内容,能反映和代表当前技术最新成果和发展水平,投稿论文不要涉密;

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(210×285mm)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 2018 年 4 月 27 日,论文通过 E-mail 发送到:youqitianhuiyi@vip.163.com 电话:010-68515228 联系人:王建来。

九、参会须知

(一)报名方式

欢迎各有关单位领导、专家、学者于 2018 年 4 月 27 日前报名, 采取电子邮件或传真报名的方式进行,请填写报名回执表;

(二)会议时间地点及费用

会议时间: 2018年5月9日-10日

会议地点:四川省•成都市(详见报到通知)

会 议 费: 2200 元/人(会议费、资料费、餐饮费等),住宿 统一安排费用自理。

(三) 联系人

联系人:秦平生、蒋晓健、范静、王建来

电话: 010-68515228 68536335

传真: 010-68513678

邮箱: youqitianhuiyi@vip. 163. com

