

中国石油学会石油储运专业委员会
中国石油学会石油物资管理工程专业委员会
中国石油学会石油管材专业委员会
中国石油天然气集团有限公司科技管理部
中国石油化工集团公司科技部
中国海洋石油集团有限公司科技发展部

油储学字〔2018〕14号

关于召开“第三届中国油气管道设备及材料国产化技术交流大会暨展示会”的通知（征文通知）

各有关企事业单位、科研机构、高等院校：

为贯彻落实党中央关于推进天然气产供储销体系建设指示精神，深入实施国务院《中长期油气管网规划》，加快推进油气管道互联互通工程建设，管道业务进入提速换挡的攻坚期。管道建设的快速发展，带来了油气储运设备的巨大需求。近年来，中石油、中石化、中海油等与国内制造企业紧密协作、联合攻关，在油气管道设备及材料国产化等方面取得了丰硕成果。为进一步提高管道设备及材料国产化质量，交流经验，加快推动国产设备规模化应用，全

面实现“全数字化移交、全智能化运营、全生命周期管理”的智慧管道建设，促进天然气与管道业务高质量发展，中国石油学会石油储运专业委员会、中国石油学会石油物资管理工程专业委员会、中国石油学会石油管材专业委员会、中国石油天然气集团有限公司科技管理部、中国石油化工集团公司科技部、中国海洋石油集团有限公司科技发展部拟定于2018年12月在北京联合召开“第三届中国油气管道设备及材料国产化技术交流大会暨展示会”。

会议将邀请国家发改委、能源局、国资委等有关部委领导与专家，中石油、中石化、中海油、延长石油等集团管道运营单位、工程建设、工程设计、油气田、石化、销售、研究机构等单位领导、专家和技术人员，大型城市管网等企业、高校与各专业厂商到会进行交流。现就会议有关事项通知（可由中国石油学会石油储运专业委员会网站 www.cpstc.org.cn 下载）如下：

一、大会主题

强化科技创新、深度两化融合，全面推进油气管道国产化、智慧化。

二、大会组织

（一）组织单位

指导单位：国家能源局

主办单位：中国石油学会石油储运专业委员会

中国石油学会石油物资管理工程专业委员会

中国石油学会石油管材专业委员会

中国石油天然气集团有限公司科技管理部

中国石油化工集团公司科技部
中国海洋石油集团有限公司科技发展部
联合主办：中国石油天然气集团有限公司物资装备部
中国石油化工集团公司物资装备部
中国海洋石油集团有限公司采办部
陕西延长石油（集团）有限责任公司物资装备部
中石油管道有限责任公司
中国石油管道公司
中国石油西气东输管道公司
中石油北京天然气管道有限公司
中国石油西部管道公司
中国石油西南管道公司
中油国际管道有限公司
昆仑能源有限公司
中国石油管道局工程有限公司
中国石油天然气股份有限公司规划总院
中国石油物资公司（中国石油物资采购中心）
中国石油集团石油管工程技术研究院
中国石化销售有限公司
中国石化管道储运有限公司
中国石油化工股份有限公司天然气分公司
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

陕西延长石油（集团）管道运输公司

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

承办单位：北京中油能源石油石化科技中心

《油气储运》杂志社

（二）组织委员会

主任：丁建林

副主任：钟太贤 刘春杰 王立昕 王丽娟 茹 军

杨 帆 李燕艳 李新仲 祁国成 王惠智

李 镡 王子威 张 平 邹永胜 张 鹏

仲文旭 王卫国 李崇杰 褚元林 霍春勇

冯耀荣 赵新伟 张 毅 高金初 樊继贤

赖少川 沈李沪 徐永生 朱汪友 王建丰

冯虎群

委员：（按姓氏笔画排序）

马秋荣 王 战 王 炯 王卫东 王长利

王剑波 方 毅 卢衍波 卢桂军 包 真

朱 明 刘 伟 刘 松 刘 剑 刘万兴

刘海平 许淑霞 李 旭 李广月 李亚平

李亚军 李利军 李彦民 余良俭 狄 彦

沈珏新 宋 鹏 张 鹏 张宏伟 张建坤

林武斌 周 庚 赵 静 赵建新 柳良启
袁伟民 夏 季 黄东潮 符 辰

(三) 学术委员会

主 任：黄维和

常务副主任：凌 霄

副 主 任：黄 鹂 隋 军 徐新福 于洪金 谢在库
王玉冰 孙福街 石成刚 黄泽俊 姜昌亮
李文东 闵希华 孟繁春 张文新 伍志明
赵永起 孙全军 韩景宽 刘亚旭 王国涛
高爱华 田中山 张洪奎 罗春平 丘宗杰
邱健勇 唐登平

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 凯 王 磊 王永发 王达宗 史兴治
刘小龙 刘国群 刘道乾 朱坤锋 朱喜平
池 强 毕晓星 孙铁良 李 江 李玉斌
李伟林 李亚峰 李国海 李荣晖 李海川
杨晓峥 杨莉娜 杨喜良 邱绪建 沈建锋
张文伟 张志坚 张忠波 张晓松 张福元
陆 忠 陈井军 杜庆山 杜华东 苏建峰
罗金恒 周文沛 周书仲 冼国栋 林元茂
姜进田 郝宪国 顾清林 高顺华 郭 刚
聂中文 梁 俊 葛艾天 葛建刚 彭忍社
蔡永军 熊建新

(四) 大会秘书组

秘书长：崔红升

副秘书长：（按姓氏笔画排序）

卜文平 马剑林 王付京 刘广文 孙旭
何学良 张栋 张对红 陈涛 陈胜森
范向红 赵丑民 郝兴国 蒲宏斌

成员：（按姓氏笔画排序）

王东营 王军防 王哲 王联伟 王巍
刘明辉 刘建国 孙云峰 李红荣 杨冬
沈建锋 邵其其 范涛 胡小雪 段冲
薛庆

三、大会内容

大会主要内容包括两部分，一是油气管道关键设备与材料国产化规模化应用推广与经验交流；二是油气管道国产化技术与装备成果展示。

(一) 大会交流

1. 国家关于促进天然气协调稳定发展的若干意见解读；
2. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油在“十三五”期间国产化设备与材料规模化推广应用进程安排介绍与要求；
3. 油气管道项目建设与运营国产化设备与材料采购情况及要求；
4. 油气管道企业设备与材料国产化经验交流及应用过程中存在的问题（各企业国产化工作相关处室负责人与技术专家）；

5. 油气管道国产化设备与材料研发过程控制要求与评定方法；
6. 油气管道国产化设备与材料产品性能检测与可靠性评价；
7. 油气管道设备及材料国产化与国际对比分析及案例；
8. 油气管道设备完整性管理和全生命周期管理实践；
9. 国产化厂商技术与产品介绍推广对接交流（应用情况介绍、研发情况、产品性能检测、评价与应用业绩、对国产化工作建议等）；
10. 油气管道设备智能化技术（设备数字孪生技术、设备智能感知与故障诊断、设备智能化维护、天然气在线交接计量、管网设备运行优化）；
11. 探讨成立油气储运和输送装备产业联盟（联盟依托中国石油学会石油储运专业委员会、国家能源油气长输管道装备技术研发（试验）中心）；
12. 油气储运和输送装备与材料国产化技术持续攻关方向及思路（包括：油气管道设计施工技术、储气库设计施工技术、LNG接收站施工技术、材料与装备技术、天然气品质检测与计量、节能与环保技术、储气库运行工艺、管道安全监测技术、管道维修维护技术、管网系统可靠性技术等）。

（二）油气管道国产化设备与材料成果推广展示

国产化设备及材料应用范围：油气长输管道、油（气）田集输管网、海洋管线、城镇燃气管网、储气库、原油储备库、LNG接收站等油气储运工程。

1. 设备与新技术

燃驱和电驱压缩机组；输油泵机组；管道阀门；阀门执行机构；加热炉设备及附件；油气储罐及附件；流量计量仪表与系统；过滤分离等非标设备；监测检测与安全预警系统；电力电工设备；维抢修设备；SCADA系统与配套仪器仪表；通讯设备；阴极保护设备；管道施工与焊接设备；管道实验室设备；管道物联网系统。

2. 金属和非金属材料

高钢级管材与钢管；抗腐蚀管材；耐低温钢材；抗大变形管材与钢管；高强度复合管；管道三通、弯头、异形件等管件；储罐用钢材；管体防腐涂料和补口材料；管道维抢修与应急材料；降凝剂、减阻剂等管道流动改进剂；管道焊接材料。

四、参会人员范围

1. 国家发改委、工信部、国家能源局等相关部委主管领导与专家；

2. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油、中国中化集团公司相关部门主管领导和技术专家；

3. 各管道公司、油（气）田、石化、销售、工程建设公司、设计院及研究院等企业主管领导、专家及相关处所负责人和技术人员；

4. 大型城市管网企业主管领导与技术人员；

5. 科研院所、大专院校专家和科技人员；

6. 油气管道技术、产品与装备供应商、制造商负责人、销售和技术专家等。

五、征集论文要求

投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国油气管道设备与材料国产化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，由石油工业出版社公开出版论文集，组织评选大会优秀论文，选取代表性论文在大会上报告发言；颁发一、二、三等奖，颁发优秀论文证书。

2. 论文全文要求。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；

(3) 书写体例：请参照《油气储运》杂志论文格式。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）。详情咨询《**油气储运**》杂志社：曾力波，0316-2177371。

3. 论文提交时间与联系方式

(1) 征文截止日期为：2018 年 12 月 10 日；

(2) 论文投送方式和地址：论文全文和详细摘要须按 2 个附

件文件，通过 E-mail 发至：chuyunxuehui@petrochina.com.cn；
查询联系人及电话：刘建国 010-63815326。

六、大会联系方式

联系人：刘建国 王 哲 张 宇 李 斌 刘明辉

联系电话：010-63815326、010-63773918

电子邮件：chuyunxuehui@petrochina.com.cn

