

# 中国设备管理协会石油石化分会 中国石油学会石油工程专业委员会

中设油化字〔2025〕05号

---

## 关于召开 2026 油气管道工程关键技术与装备 交流大会的通知

各有关单位:

为全面贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系，推动多元融合、协同发展和创新驱动、绿色低碳在油气管道领域的广泛应用，持续提升我国油气管道工程技术水平与关键装备研发和国产化替代，深入交流探讨油气管道工程建设和运营中的科学问题技术难题和工程体系，搭建管道企业、科研院所及技术服务机构的交流平台，中国设备管理协会石油石化分会、中国石油学会石油工程专业委员会定于2026年1月下旬在深圳市联合召开2026油气管道工程关键技术与装备交流大会。

大会旨在汇聚国内外油气管道领域的院士、领导、专家学者、企业代表，全面总结国内外油气管道工程关键技术与装备领域取得的最新技术与成果，围绕低碳、智能、氢气、二氧化碳、甲醇、

液氮等管道工程技术与装备展开深度研讨,分享成功经验和实践案例,探索油气管道工程高质量发展新技术、新模式、新方法、新途径,为提升我国新型能源体系建设与能源绿色低碳转型发展提供智力支持,助力我国能源安全保障和双碳战略目标的实现。现将会议有关事项通知如下:

### **一、会议主题**

融合 绿色 智能 高效

### **二、组织机构**

主办单位: 中国设备管理协会石油石化分会

中国石油学会石油工程专业委员会

协办单位: 中国通用机械工业协会

国家管网集团建设项目管理分公司

中国石油管道局工程有限公司

中国石油工程建设有限公司

中国石化石油工程建设有限公司

海洋石油工程股份有限公司

承办单位: 北京中油能源石油石化科技中心

### **三、时间与地点**

会议时间: 2026 年 1 月 22 ~ 23 日 (21 日全天报到)。

会议地点: 深圳市 (具体地点另行通知)。

### **四、会议主要内容**

1. 管道低碳建设(设计、施工、项目管理等)技术与装备;

2. 管道材料、设备及装备技术;
3. 智能管道建设技术与装备;
4. 智能管网运维;
5. 工程建设期节能与环保技术;
6. 人工智能与大数据、物联网在管道工程中的应用;
7. 氢气长输管道技术与装备;
8. 二氧化碳长输管道技术与装备;
9. 甲醇、液氨长输管道技术与装备;
10. 建设及运营过程碳核查技术与方法;
11. 设计、建设及运营过程软件国产化;
12. 腐蚀与防护技术和装备;
13. 新能源与油气管道融合发展技术;
14. 油气管道非开挖穿越设计、施工及装备;
15. 油气集输工程技术与装备;
16. 地下油气管道非开挖检测、评价和修复技术及装备;
17. 油气集输管道动态仿真及运行
18. 海洋油气管道新技术与装备;
19. 管道内外检测新技术及装备;
20. AI 人工智能技术管道行业应用;
21. 机器人技术管道行业应用;
22. “零碳输送”管道行业试验及探索;
23. 管道线路光纤安全预警技术;

24. 管网线路“空天地”一体化防护技术。

## 五、参会人员范围

1. 中国工程院、中国科学院院士；
2. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、中国兵器工业集团、中国大唐、中国航油、延长石油等单位主管领导和技术专家；
3. 各油气管道、油（气）田、石化、储气库、LNG、工程设计、工程建设等单位主管领导及管道处、设备处、工程处、安全环保处、科技信息处、信息中心、数据中心、设计院负责人和技术人员；
4. 大型城市燃气、油（气）储备、港口等有关单位负责人及技术与管理人员；
5. 大专院校、科研院所专家和科技人员；
6. 从事管道工程技术与装备的企业负责人与专家。

## 六、大会论文征集

论文内容必须符合征文范围，且未在国内外正式刊物或其他会议上发表，能反映和代表当前国内外管道工程技术与装备等最新成果、前沿技术与发展方向。投稿论文请勿涉密。

### （一）论文交流与鼓励

1. 经大会评审，且符合要求的论文将编辑收录于《2026 油气管道工程关键技术与装备交流大会论文集》；

2. 邀请高水平论文作者在大会上作报告;
3. 遴选高水平论文并颁发证书;
4. 极具代表性的论文将以展板形式展示交流。

## (二) 论文格式要求

论文全文字数一般不超过 5000 字 (含图表) 用 A4 (210 × 297mm) 版面, Word 编排; 论文书写顺序: 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、毕业学校和毕业日期、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、电话、E-mail 等。

## (三) 论文提交时间与方式

1. 征文截止日期为: 2026 年 1 月 8 日;
2. 论文投送方式和地址: 论文全文通过 E-mail 发至邮箱 sygczech@163.com; 查询联系人及电话: 张国安 010-62063438。

## 七、参会报名及费用

### 1. 报名方式

各单位可组团队集体报名, 也可个人报名参加会议 (可以为非论文作者)。有意参会的人员, 请完整填写报名回执表 (见附件), 通过 E-mail 发送至 sygczech@163.com, 传真 010-62061012。

### 2. 参会费用

会务费: 2500 元/人; 学生 (需出示学生证) 1200 元/人。会

议期间住宿统一安排，费用自理。

#### 八、联系方式

联系人：张国安 范 涛 王延客

电 话：010-62063438、63773102、62062532、63822632

邮 箱：sygczwh@163.com

附件：2026 油气管道工程关键技术与装备交流大会报名回执表



附件

## 2026油气管道工程关键技术与装备交流大会

## 报名回执表

|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| 单位名称 |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
| 单位地址 |                                                                       |       |                              | 邮编                                                      |                              |
| 电子信箱 |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
| 参加人员 |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
| 姓名   | 性别                                                                    | 部门/职务 | (区号)电话                       | 手机号码                                                    | 传真                           |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
|      |                                                                       |       |                              |                                                         |                              |
| 住宿意向 | <input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间              |       |                              | <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住 |                              |
|      | 住宿日期                                                                  |       | <input type="checkbox"/> 21日 | <input type="checkbox"/> 22日                            | <input type="checkbox"/> 23日 |
| 注册费用 | 参会代表：每人须交纳会务费2500元；学生(需要出示学生证)1200元(含会议资料费、论文集印刷出版费等)。食宿由会务统一安排，费用自理。 |       |                              |                                                         |                              |

联系人：吴春玲

电话/传真：13810303586, 010-62062532

报名邮箱：sygczwh@163.com