

中国石油学会石油储运专业委员会  
石油工业标准化技术委员会油气储运专标委  
国家石油天然气管网集团有限公司生产部  
国家石油天然气管网集团有限公司科技部  
中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司  
中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部  
中国海洋石油有限公司勘探开发部

油储学字〔2025〕9号

## 关于召开“第九届中国油气管道完整性管理 技术交流大会”的通知

各有关单位：

近年来，油气管道完整性管理技术在检测、风险评价、完整性评价及维修维护等多个关键领域取得了显著进展。这些技术的进步有效提升了管道安全运行水平，降低了事故风险，为油气行

业的稳定发展提供了坚实保障。然而，随着管道服役环境日益复杂、能源需求持续增长，管道完整性管理技术仍面临诸多挑战，如进一步提高检测精度、完善复杂环境下的评价体系、融合智能化和大模型技术等。未来，需持续加大研发投入，加强产学研合作，推动管道完整性管理技术不断创新发展，以适应行业发展的新需求。

中国油气管道完整性管理技术交流会每两年举办一届，截至目前已成功举办八届。大会全程见证了我国管道完整性管理从技术研发起步，历经试点应用、全面推广，直至深化提升的完整发展历程。为全方位总结和交流行业内的最佳实践经验，共同探讨管道完整性管理步入深化提升阶段后面临的新问题、新挑战及相应解决办法，助力我国完整性管理水平跃上新高度，中国石油学会石油储运专业委员会、石油工业标准化技术委员会油气储运专标委、国家石油天然气管网集团有限公司生产部、国家石油天然气管网集团有限公司科技部、中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司、中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部、中国海洋石油有限公司勘探开发部定于2025年9月23日-25日在苏州市联合召开“第九届中国油气管道完整性管理技术交流会”。

欢迎全国各油气管道、油（气）田、石化、城市管网、储气库、LNG、工程设计、工程建设、科研院所、高等院校等相关单

位的领导、专家与科技工作者踊跃参会。现将会议有关事项通知如下(通知可在石油储运专业委员会网站 <http://www.cpstc.org.cn> 下载)：

## 一、会议主题

聚焦“智能高效、绿色发展”，大力推广新技术应用，持续提升管道完整性管理技术水平

## 二、组织机构

### (一) 组织单位

主办单位：中国石油学会石油储运专业委员会

石油工业标准化技术委员会油气储运专标委

国家石油天然气管网集团有限公司生产部

国家石油天然气管网集团有限公司科技部

中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司

中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部

中国海洋石油有限公司勘探开发部

支持单位：国家石油天然气管网集团有限公司

中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

中国航空油料集团有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司

承办单位：国家管网集团西气东输公司  
国家管网集团储能技术有限公司  
北京中技油联石油化工科技中心  
《油气储运》杂志社  
《管道保护》编辑部

## （二）学术委员会

主任：黄维和

副主任：（按姓氏笔画排序）

冯庆善	司刚强	刘 镕	刘奎荣	祁国成	孙丽丽
李 关	李 江	杨 震	肖 连	肖德刚	何仁洋
张对红	张来斌	张骁勇	张统一	陈掌星	赵 罡
赵赏鑫	赵新伟	钟 凡	姜德生	高阳东	郭广文
郭洪金	彭建兵	董宏丽	董贤勇	蒋金生	韩恩厚
程玉峰	熊 亮				

委员：（按姓氏笔画排序）

王 晨	王巨红	王志华	王金江	王晓霖	韦荣方
毛东风	亢 春	邓清禄	石朝东	冯 勤	冯永存
成文峰	毕武喜	任 涛	刘 刚	刘啸奔	刘智勇
闫 杰	江伍凤	宇 波	杜建梅	李 庆	李 睿
李云涛	李长俊	李玉星	李振林	李清亮	杨东进
张 行	张 鹏	张文伟	张引弟	张仕民	张圣柱
张连震	张晓灵	张维智	张箭啸	陆守香	陈 勇

陈超 陈雷 陈利琼 陈晓辉 陈海兵 罗小明  
罗金恒 郑策 单新煜 赵志峰 胡瑾秋 钟荣权  
姚彬 贺三 贾文龙 奚运涛 曹国民 龚险峰  
常景龙 崔淦 崔艳雨 梁熙 董绍华 蒋华义  
韩庆 程中海 雷宏峰 路敬祎 滕延平 廖柯熹  
樊建春 燕冰川 魏立新

### (三) 组织委员会

主任：丁建林

副主任：（按姓氏笔画排序）

丁乙 王飞 王峰 王宝岩 仇山珊 文士豪  
白振国 毕治强 刘平 刘广仁 刘中民 刘晓凯  
李力 李冰 李永宏 李新文 杨勇 肖华平  
吴志平 吴基荣 邱春斌 何新兴 张鹏 张兴龙  
张兴盛 张宇尘 张国龙 张春生 陈朋超 武艺  
范晓明 赵松 赵国辉 姚广玉 郭炳政 席治国  
唐广荣 黄一勇 曹刚 常大伟 梁文龙 葛枫  
韩锋刚 程晓军 谢成 雷恒威 滕卫卫 魏磊

委员：（按姓氏笔画排序）

于自然 于利民 马卫锋 马汝彦 马晓红 么子云  
王飞 王宏 王炯 王鹏 王东营 王泽浩  
王春明 王胜江 王增国 孔伟 艾虎 艾纯喜  
史云涛 刘双全 刘兴瑞 刘金海 刘建武 刘保余

许进进 孙伟森 李 伟 李宏斌 李明清 李官政  
李智文 李湘云 杨 文 杨天冰 吴 海 吴秀刚  
何贤科 余 冬 辛云星 张 雷 张华兵 张安泽  
张宗超 邵 京 邵力飞 范 峰 范小东 周 韬  
屈丹龙 赵 瑜 胡筱波 袁 蔚 夏 峰 晁 凯  
黄呈帅 曹 为 韩 非 翟正斌 魏光华

### 三、大会交流内容

1. 国内外完整性管理标准体系建设与发展；
2. 智能化、大模型技术在完整性管理领域的融合应用；
3. 管道线路“空天地”一体化防护技术；
4. 管道线路光纤安全预警技术；
5. 管道泄漏预警技术；
6. 管道内外检测技术；
7. 建设期完整性管理；
8. 油气管道线路完整性管理；
9. 油气站场安防集成平台；
10. 油气站场完整性管理；
11. 油气田集输系统完整性管理；
12. 储罐完整性管理；
13. 城镇燃气管道完整性管理；
14. LNG接收站完整性管理；
15. 地下储库完整性管理；

16. 公共管廊完整性管理；
17. 海底管道完整性管理；
18. 掺氢输送管道完整性管理；
19. 二氧化碳输送管道完整性管理；
20. 醇氨输送管道完整性管理；
21. 油气储运设施失效统计与分析；
22. 完整性管理 IT 系统；
23. 智能管网建设与运维。

#### **四、新技术、新设备、新材料推广与展示**

为了助力油气管道完整性领域科技创新与成果转化应用，邀请各管道公司、油气田公司、科研院所、高等院校及相关单位系统化梳理“可复制、可推广、可借鉴、可商业化、可持续”的技术和管理成果，将具有推广价值的重大标志性技术与管理成果有形化、标准化、规范化和模块化集成，并在大会上采用多媒体展板、实物模型与装备演示、三维动画与虚拟仿真、现场实操演示等声光电相结合的多种形式进行集中展示。

范围：监测检测技术及装备、风险评价与完整性管理、应急抢修技术及装备、信息技术、新材料、新装备、新能源等。

#### **五、大会举办形式**

大会特邀院士报告，高端学术论坛，分专题报告(油气管道及站场、储油（气）库、LNG接收站、城镇燃气、新能源、智能

化智慧化技术、完整性体系建设、新技术、新装备推广与展示)。

## 六、参会人员范围

1. 国家发改委、国家应急管理部、国资委、国家市场监督管理总局、国家能源局等部委主管领导；

2. 中国工程院、中国科学院院士；

3. 国家管网、中国石油、中国石化、中国海油、中国兵器工业集团、中国大唐、中国航油、延长石油主管领导和技术专家；

4. 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、生产处、设备处、工程处、安全环保处、科技信息处、信息中心、数据中心等相关部门负责人和技术人员；

5. 大型城市燃气、油（气）储备、港口等有关单位领导及技术与管理人员；

6. 高等院校、科研院所专家和科技人员；

7. 从事管道完整性管理的技术服务机构及相关材料和设备企业领导与专家。

## 七、论文征集

请各管道、油（气）田、石化、城市管网、储气库、LNG、工程设计、工程建设、科研院所、高等院校及相关单位积极组织撰写论文，论文内容应符合征文范围要求，能代表当前我国及全球油气管道完整性领域最高水平及新技术、新成果、新设备的应

用案例，且未在国内外正式刊物或其他会议上发表。投稿论文不要涉密。

### （一）论文交流与出版

对按时提交、符合要求的论文，经大会学术委员会评审：

1. 选取高水平论文在大会进行报告发言；
2. 代表性论文以展板形式交流；
3. 高质量论文推荐至《油气储运》、《天然气工业》公开发表；
4. 优秀论文将辑成《第九届中国油气管道完整性管理技术交流大会论文集》由石油工业出版社公开出版论文集。

### （二）论文格式要求

1. 论文需提交 Word 版本，文中所有插图需提供矢量图或高清图文件并单独打包；论文摘要须按照目的、方法、结果、结论四要素撰写，摘要不少于 500 字；

2. 提交第一作者简介（包括姓名、单位、职务职称、最高学位及毕业时间、院校、专业、地址、邮箱、联系电话及目前研究方向）；

3. 论文应由四部分构成：引言（研究背景和目的）、技术思路和研究方法（解决问题的思路和方法）、结果和效果（研究成果及其应用效果）、结论（最终认识和结论）。

### （三）论文提交时间与地址

1. 征文截止日期为：2025年9月10日；

2. 论文投送方式和地址：论文需提交全文，通过E-mail发至：chuyunxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：王蕊 010-83686711。

## 八、参会报名及会务

1. 参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议(含非论文作者)。参会的人员请填写报名回执表(附后)，通过E-mail发送至chuyunxuehui@cps.org.cn或传真010-52076552，以表明可以参会。为了给参会代表们提供更好的服务，会议食宿根据回执安排，未提交回执的人员，不接受注册，不安排住宿；

2. 时间：2025年9月23日-25日（23日全天报到）；

3. 地点：苏州市（具体地点详见报到通知）。

## 九、组委会联系方式

联系人：王蕊 李斌 王哲 杜德兴 陈辉  
范文增 刘明辉

联系电话：010-83686711、010-83836619

010-80841007、010-83836639

010-63815326、010-83686011

传真电话：010-52076552

邮 箱：chuyunxuehui@cps.org.cn

附件：参会代表回执表



2025年7月21日

