

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

油储学字〔2012〕08号

第三届中国管道完整性管理 技术大会征文通知

各有关单位：

近年来，我国油气管道的完整性管理技术取得了突飞猛进的发展，为管道行业的快速发展和安全保障提供了技术支持。为了更好地完善和推广完整性管理体系、技术和标准，促进管道完整性技术的进步，给从事管道完整性管理的单位和专家、技术人员搭建一个交流和学习的平台，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定于2012年11月底在珠海召开第三届中国管道完整性管理技术大会。

这次大会得到管道完整性管理方面的领导和专家的热切关心和大力支持。中国石油学会储运专业委员会主任、中国石油天然气股份有限公司副总裁黄维和教授，储运专业委员会副主任、中国石油管道公司总经理姚伟教授，中国石油学会何庆华副理事长等单位领导作大会报告和重要讲话，欢迎石油、石化行业有关企事业及科研和教学等单位从事储运完整性领域的专家学者与技术人员、工程人员将自己的科技成果和实践形成论文积极投稿并参加会议。现将有关事项通知如下：

一、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

承办单位：北京经联油信石油装备技术有限公司

二、主要内容

本次管道完整性技术会议共分三个单元：即管道完整性综合部分、线路完整性管理和站场完整性管理。

（一）管道完整性综合部分

- 管道完整性体系建设
- 管道完整性管理与技术标准
- 管道完整性信息平台建设
- 管道完整性绩效评价

（二）线路完整性管理

1、油气管道线路完整性管理技术

- 完整性数据管理
 - 高后果区识别与分析
 - 管道风险评价
 - 管道完整性评价
 - 管道完整性管理效能评价
- 2、油气管道线路完整性专项支持技术
- 管道内检测技术
 - 管道外检测技术
 - 管道腐蚀与防护技术
 - 管道地质灾害识别、评价与治理技术
 - 管道泄漏检测技术
 - 管道安全预警技术
 - 管道维护与维修技术
 - 管道抢修技术
- 3、城市燃气管网完整性管理技术
- 城市燃气管网数据采集技术
 - 城市燃气管网风险评价技术
 - 城市燃气管网检测与评价技术
- 4、油气管道失效分析与控制技术
- 5、油气田集输管道完整性技术

（三）站场完整性管理

1、油气管道站场完整性管理技术

- 站场完整性管理体系建设
- 站场设备数据管理技术
- 站场静设备基于风险的检验技术
- 压缩机组等站场动设备以可靠性为中心的维护技术
- 安全仪表安全完整性等级评估技术

2、大型储罐完整性管理技术

- 大型储罐底、壁板检测技术与设备
- 大型储罐缺陷评价技术
- 大型储罐修理技术

3、LNG、CNG、地下储气库及配套设施完整性管理技术。

4、油气储运新技术、新工艺、新装备推介及关键设备国产化需求和国产化计划。

三、参加人员范围：

各油（气）田、石化、LNG、CNG 等从事储运行业的相关部门、管道、工程公司、设计院、科研院所、大专院校、各省市石油天然气销售公司、加油站及油（气）库有关领导及相关人员、设备、材料厂家等人员参加。

四、征文要求

会议对所有投稿论文进行筛选，入选论文由中国石油出版社正式出版论文集，论文不应涉密。选取有代表性的论文作报告发言。

（一）论文征集

（1）论文全文要求：论文字数一般不超过 6000 字（含图表），用 A4（210×297mm）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。

（2）论文详细摘要要求：依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文（600—800 字）、作者简介（同上）。

征文截止日期：2012 年 10 月 20 日论文投送方式和地址：论文全文和详细摘要请按 2 个附件文件提交，通过 E-mail 发送到：sycyhuiyi@163.com；cpcia.chen@163.com。

查询联系人：刘建国、陈涛 电话：010-63815326。

石油工业标准化技术委员会
油气储运专标委



二〇一二年八月十日