

## 论文征集范围及相关要求

### 一、论文征集范围

论文应紧扣大会主题，“‘十五五’开启新征程 ‘好燃气’本质更安全”，聚焦行业安全领域前沿技术及工程实践。请根据以下征集方向撰写论文：

#### （一）“十五五”开启新征程 “好燃气”本质更安全

“十五五”燃气发展政策解读、建言献策，本企业燃气安全发展展望，“十五五”燃气智能发展技术、产品、设施技术研究方向等。

#### （二）燃气设施本质安全与工程质量安全

聚焦燃气设施从设计选材、施工安装到更新改造的全生命周期质量安全，重点围绕“好房子”建设背景下的户内燃气设施可靠性、住宅装修与燃气的安全融合、老旧管网更新改造质量控制、最新工艺、技术、产品开发应用，管道完整性维护及场站本质安全提升等方面，突出基础设施的固有可靠性与建设质量标准。

#### （三）风险监测、预警与安全管控

聚焦燃气系统运行过程中外部扰动、地质灾害、管网状态等各类风险的智能识别、动态评估与主动防控，重点涵盖第三方施工扰动智能监测、管网风险图谱构建、复杂地质条件下的管道稳定性评估、餐饮等非居民用户隐患分级治理等，推动安全风险关口前移和有效安全管控。

#### （四）韧性燃气与应急响应，提升燃气供应安全

聚焦极端天气、自然灾害等突发条件下燃气设施的供气安全保障、事故状态下的快速抢修与系统恢复能力，重点涵盖韧性城市视角下的燃气应急体系建设、泄漏扩散模拟与疏散路径优化，着力构建具备快速响应与韧性恢复能力的燃气供应体系。

#### （五）燃气用户端安全与智能防控

聚焦用户侧燃气使用的现实风险、入户服务规范化管理、末端智能防控技术与事故预防手段，重点涵盖居民用户隐患特征识别与系统化防控、安全宣教精准推送与行为干预、加臭过程在线监测、配送车辆智能调度及用户端事故反演与责任界定技术等，全面提升终端安全治理能力。

#### （六）LPG 安全新生态

聚焦 LPG 行业综合管理与责任担当，突出“防线”建设和“长治久安”，构建 LPG 行业良好生态。重点涵盖新形势下 LPG 行业面临的安全规管压力及经营管理模式的变革与创新、规模化整合运行新模式探索、AI 智能系统如何确保本质安全、“智能微管网”的规范化建设、钢瓶溯源管理、瓶装液化石油气“送气入户”服务标准化建设、用户安全教育等行业痛点问题。

## 二、论文投稿标准

### （一）真实性

选送论文或创新成果须为单位管理实践工作的总结，内容真实且已在实践中应用，虚构、杜撰或未投入实践的设想

性内容不得报送。

## （二）原创性

选送论文或创新成果须为作者或单位原创成果，所有数据、图片资料真实可靠，不得侵犯他人著作权。

## （三）创新性

选送论文或创新成果须具有独特性和创造性，可体现为理念创新、方法创新或模式创新，不得是一般性工作的简单概括总结或常规工作的重新包装。

## （四）实效性

选送论文或创新成果须能有效解决实际问题，在实践中发挥突出作用，取得明显成效，并获得行业主管部门、单位领导及员工的广泛认同。

## （五）应用性

选送论文或创新成果须具有一定实用价值，对其他地区、单位具有借鉴意义和推广作用。

# 三、论文投稿要求

## （一）投稿格式

1. 论文标题：三号黑体居中，字数一般不超过 20 字；
2. 作者信息：按照“姓名，单位，地名，邮编”的顺序以小四号宋体居中，整个数据项用圆括号括起，论文作者数量一般不超过四人；
3. 摘要：“摘要”二字为小四号黑体，摘要内容为小四号宋体；

4. 关键词：“关键词”三字为小四号黑体，关键词数量为 3 到 5 个，每一关键词之间用分号分隔，最后一个关键词后不添加标点符号；

5. 正文：为使论文层次表述清楚，参照学术期刊常用标题层次模式，建议投寄本刊的论文内标题不超过 4 级，且采用如下标题序号表示法：

(1) 自然科学类论文建议采用：

1

1.1

1.1.1

1.1.1.1

(2) 社会科学类论文建议采用：

一、

(一)

1.

(1)

其他跨学科论文可按作者习惯选用上述任一种标题分级编序方式。正文内容标题格式为居左，小三，黑体。正文字体格式为小四号，宋体，1.5 倍行距，首行缩进 2 字符。

6. 参考文献：采用“[序号]主要责任者.文献题名[J].刊名，年，卷（期）：起止页码.”格式编写。

7. 插图要求：图幅宽 8cm 或 16cm，高度自定，图片分辨率不得小于 300Kb。图中注释文字为 6 号宋体（表要求：表文为 6 号宋体）。

(二) 请投稿者一定要留下联系方式(手机号码), 以方便联系。

#### 四、论文投稿和提交方式

论文投稿邮箱: [aqw@chinagas.org.cn](mailto:aqw@chinagas.org.cn)

论文投稿联系人: 沈楠 电话: 13521395810

论文投稿截止时间: 2026年4月25日