

附件1

中国城市燃气协会安全管理工作委员会 中国城市燃气协会液化石油气专业委员会

中燃协安字〔2026〕3号

关于召开委员大会暨 2026 年度燃气安全交流 研讨会征集论文和创新成果的通知

各主任单位、委员单位，各燃气运营企业，设计、施工、监理单位，设备制造商，有关高等院校、科研院所及行业相关单位：

2026 年是“十五五”规划开局之年，亦是燃气行业夯实安全发展基础、推进高质量发展和“好燃气”的关键节点。为加快构建“好燃气”体系，推动行业早日达成“事故零死亡”阶段性目标、稳步推进“零事故”实现，中国城市燃气协会安全管理工作委员会（以下简称“安全委”）和中国城市燃气协会液化石油气专业委员会（以下简称“LPG 专委会”）拟于年内召开委员大会暨 2026 年度燃气安全交流研讨会。

本次会议以“‘十五五’开启新征程 ‘好燃气’本质更安全”为主题。为丰富会议内容、凝聚行业智慧、推广先进经验，现面向全行业广泛征集相关论文及安全创新成果。经专家评审确定的论文和创新成果，将在会议期间进行集中展示与深度交流，同时通过安全委及 LPG 专委会官方渠道及行业权威平台推广，为行业安全发展提供可复制、可借鉴的实践经验。

征稿相关事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国城市燃气协会安全管理工作委员会
中国城市燃气协会液化石油气专业委员会

协办单位：北京北燃实业集团有限公司
山东一达能源集团有限公司

承办单位：北京合和会展服务有限公司

支持单位：各省市燃气协会

二、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。

三、创新成果征集范围

（一）科技创新

聚焦城燃行业全生命周期各环节，征集具备以下特点的科技创新成果：

1. 在规划决策、建设施工、运营维护、应急处置、更新改造等阶段，技术（或方法）具有重要创新，技术难度较大，有效解决行业发展热点、难点及关键问题，总体技术水平和技术经济指标达到行业领先；

2. 对国外先进技术和工艺进行引进、消化、吸收后的再创新成果，且已在实践中得到应用验证；

3. 为行业发展提供支撑的标准规范、科技信息、科技档案等科技基础性研究成果；

4. 服务于行业决策科学化与管理现代化的软科学研究成果，已为相关决策提供有效支撑；

5. 经过有组织、有措施的大规模推广应用，依托该技术创新成果完成的重大工程项目案例；

6. 在城燃行业全生命周期滚动发展中，经济效益、社会效益和环境效益显著，经较大规模推广应用并取得明确成效；

7. 成果转化程度高，具有较强示范作用和推广应用价值，对提升行业技术含量、推动行业科技进步作用明显，助力“好房子中的好燃气”建设。

（二）技术创新

1. 前沿理论与方法应用创新：在安全风险管理和监测预警、

应急管理等领域，提出具有前沿性的理论或方法，并在实践中取得初步成效；

2. 新工艺与装备创新：研发或应用的新工艺、新技术、新产品、新装备，或在安全管理中的发明创造，已在实践中取得明显成效；

3. 燃气数智化技术创新：充分应用AI、大数据、云计算、物联网等先进技术，显著提升安全管理效能或大幅改善单位安全管理状况的相关成果。

（三）管理创新

1. 制度与措施创新：结合单位实际制定的创新性管理制度、措施、标准、规程等，在实践中发挥明显作用，具有一定的推广价值；

2. 培训教育方法创新：在安全生产意识提升、技能提高、习惯养成、知识普及等方面的创新性做法，包括开发的创新性工具或践行的创新性理念，已取得明显成效；

3. 工程投资与效益管理创新：在工程投资管理、提质增效等方面的优秀管理做法和经验，已取得较大经济和社会效益；

4. 监管与服务创新：政府及管理部门的相关创新活动，包括管理部门间的科学协同监管做法、研究形成的成果、实施的有效管理及服务手段、调研成果等。

四、论文投稿标准和创新成果申报

（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。

五、论文投稿与创新成果申报

（一）论文投稿

投稿邮箱：aqw@chinagas.org.cn

投稿联系人：沈楠 13521395810

申报安全会议论文截止时间：2026年4月25日

（二）创新成果报名和提交



扫二维码在线报名

创新成果提交邮箱：CGSS2020@126.com

创新成果投稿联系人：孙雨 18518710913

申报安全创新成果截止时间：2026年4月25日

附件：1. 论文征集范围及相关要求

2. 创新成果征集范围及相关要求

