

中国石油工程建设协会

油建协〔2025〕10号

关于召开“2025中国液化天然气工程建设与运维技术交流暨 LNG 设备与材料推广展示大会”的通知

各有关单位：

中国的液化天然气（LNG）产业二十多年来经历了蹒跚起步、快速成长和全面发展的历程，现已进入高质量新质发展新阶段，改变了中国能源的布局结构，保障了国家能源的战略安全，增强了 LNG 产业链的强健与韧性，取得了天然气（LNG）生产与工艺创新、储运设施先进设计与建造、关键装备自主研发与制造、标准规范制定与更新、站场升级与建设、数智运维与安全保障等诸多领域的瞩目成就，开创了一条具有中国特色的液化天然气（LNG）产业链发展道路。为了全面总结近年来我国 LNG 行业的新技术、新业态、新成就，推动绿色低碳能源的全面应用，推进双碳目标实现，加快新技术的创新与应用，助力设备和关键材料的国产自主研发及工业化推广，促进智能化安全运维技术的发展，提高运

营管理中数字化和智能化水平，中国石油工程建设协会联合中国石油、中国石化、中国海油、国家管网定于2025年4月9日-11日在北京市召开“2025中国液化天然气工程建设与运维技术交流会暨LNG设备与材料推广展示会”。

本届大会旨在全面展示、系统解读绿色低碳能源政策、技术和行业最新标准的关键点及新要求，分析地缘政治、能源绿色化和技术创新升级等对LNG资源、市场、储运战略规划和工程建设的影响，针对LNG接收站工程建设新技术、数智化技术应用、节能降耗及流程优化、LNG站场冷能利用及能量综合平衡，大型LNG储罐设计建造技术，LNG运输、加注及船舶设计建造技术，FLNG、FSRU、GBS等模块化建设技术，智能化安全运维与LNG结合低温新能源技术等方面开展交流，欢迎液化天然气领域的各工程建设、生产运维、咨询、设计、施工、监理、检测、运维、油（气）田、石化、销售、油气管道企业及各科研院所、大专院校，设备与材料供应商、服务商等有关企事业单位专家、学者与工程技术人员撰写论文、积极投稿并参加会议。现就会议有关事项通知如下：

一、会议主题

贯彻绿色低碳发展战略，推进新质生产力开发应用，助力LNG产业高质快速发展

二、组织结构

（一）组织单位

主办单位：中国石油工程建设协会

协办单位：中国石油天然气集团有限公司工程和物装管理部

中国石油化工集团有限公司工程部

中国海洋石油有限公司工程与物装部
国家石油天然气管网集团有限公司工程部
国家能源液化天然气技术研发中心
中国石油天然气销售分公司
中国石油化工股份有限公司天然气分公司
中海石油气电集团有限责任公司
国家石油天然气管网集团有限公司油气调控中心
国家石油天然气管网集团有限公司液化天然气
接收站管理分公司
中国寰球工程有限公司
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
中国石油天然气股份有限公司规划总院
中国石化工程建设有限公司
中石化广州工程有限公司
港华投资有限公司

支持单位：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

国家石油天然气管网集团有限公司

承办单位：北京中油能源石油石化科技中心

三、主要内容

1. LNG 相关产业政策解读、商务模式创新与实践;
2. 超大型 LNG 储罐设计建造技术研发及工程应用;

3. LNG 工程数字化设计交付、智能化建造技术研发及工程应用;
4. LNG 冷能利用技术、能量综合利用技术进展及实际应用;
5. LNG 在线检验检测技术与应用;
6. LNG 提取氮气技术与应用;
7. LNG 长距离输送管道技术与应用;
8. LNG 接收站智能化技术与应用;
9. LNG 接收站绿色低碳产业技术与应用;
10. LNG 接收站 BOG 回收、槽车 BOG 回收技术与应用;
11. LNG 接收站钢结构防腐技术与应用;
12. LNG 接收站装备 100%国产化研究与探讨;
13. LNG 接收站运维一体化管理与专业化分工运维研究与探讨等。

四、技术与成果展示

为大力推广国产化设备与材料的工程应用，大会将设独立技术成果展示，包括但不限于以下范围：天然气液化站、LNG 气化站工程设计与施工成果、国产化物资及设备，运营中的智能化运维、冷能利用、LNG 船舶及加注技术等。

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、国家管网等集团单位主管领导和专家;
3. 液化天然气站场业主、工程设计、工程建设、油气田、管道等单位的部门领导、专家、技术骨干;

4. 大型燃气公司和能源公司、投资公司主管领导和专家；
5. 能源研究院、设计院、院校等相关机构研究人员、教授、学者；
6. 天然气液化工厂、LNG 接收站、LNG 运输、天然气管道设备与材料国产化供应商与科研依托单位及国内制造商（含合资）企业负责人和技术服务、销售人员等。

六、论文征集

本次大会采用征文和邀约参会两种方式参会，请各单位接到通知后积极参与投稿，围绕会议议题认真撰写并提交，做好参会相关工作，投稿论文不要涉密，组委会将组织专家对征集的论文进行评选审核，汇编入选《中国液化天然气工程建设与运维技术交流大会论文集》并择优在大会发布。

（一）论文交流与奖励

1. 优选高水平论文在大会上进行报告发言；
2. 选用代表性论文以展板形式交流。

（二）论文格式要求

正文要求：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（5-8 个）、正文、参考文献；论文后需附第一作者简介：包括姓名、性别、出生年月、职务职称、毕业学校和毕业日期、获得学位、从事学科研究方向、通信地址、邮编、电话、E-mail 等。

（三）论文提交时间与地址

1. 征文截止日期为：2025 年 3 月 3 日；
2. 论文投送方式和地址：论文全文通过 E-mail 发至：

petrochinagc@163.com; 查询联系人及电话: 刘楠 010-63773918。

七、参会报名

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(可以为非论文作者), 填写参会代表报名回执表(附后), 通过E-mail 发送至 petrochinagc@163.com 或传真 010-63773918。以表明可以参会。

2. 时间: 2025 年 4 月 9 日-11 日(9 日全天报到);

地点: 北京市(详见报到通知)。

八、大会组委会

联系人: 刘楠 豆伟孝 张宇 王云中 王晓晨
宋铭鑫

电 话: 010-63773918、63773688、83836639、63773107
86301507、86301561

传 真: 010-63773918、63773107

邮 箱: petrochinagc@163.com

附件: 参会回执表



附件

2025 中国液化天然气工程建设与运维技术交流大会 暨 LNG 设备与材料推广展示会 参会代表回执表

单位名称					
单位地址				邮编	
电子信箱					
联系人			电话		
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	☐ 标准间 ☐ 单间			☐ 合住 ☐ 单住	
	住宿天数		☐ 9 日 ☐ 10 日 ☐ 11 日		
注册费用	参会费用：每位参会代表须交纳会务费 2200 元（含会议资料费、场地费、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：刘 楠 梁瑞虎 报名电话/传真：010-63773918, 010-62062168。