

中国石油学会石油储运专业委员会 国家能源液化天然气技术研发中心

油储学字〔2022〕7号

关于召开第二届“中国液化天然气站场数字化建设 与智能化运维技术（视频）交流会”的通知

各有关单位：

高速发展的数字化和智能化技术从根本上改变了我们的生产和生活。近年来，我国液化天然气（LNG）站场数字化、智能化建设不断提档增速，国内在建 LNG 站场都在积极开展数字化设计及建设、在役 LNG 站场也在不断推进数字化升级改造进程，并最终朝着智能化运维方向过渡和发展。随着数字化和智能化技术在 LNG 站场中应用的深入，国内积累了丰富的经验，如何应用数字化和智能化技术切实解决 LNG 站场全生命周期中的实际问题，保障本质安全，实现价值链的提升，成为了当前 LNG 站场设计、建

设、运营、维护等各相关方关注的重点。

为促进 LNG 行业技术进步，共同探讨如何构建数字化 LNG 站场设计及建设、智能化运维管理等相关话题，中国石油学会石油储运专业委员会、国家能源液化天然气技术研发中心、中国石油天然气股份有限公司天然气销售分公司、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、国家管网集团液化天然气接收站管理分公司、中国寰球工程有限公司定于 2022 年 6 月 24 日联合召开第二届“中国液化天然气站场数字化建设与智能化运维技术（视频）交流会”。

大会特邀张超、丁乙、戴俊明、寇征、戚家明、黄永刚、白改玲、郭宗华、牛卓韬、杨书忠、苑伟民等知名专家作专题报告及技术交流，欢迎各 LNG 站场运营单位、工程设计与工程建设单位、科研院所、大专院校等技术专家与科技工作者积极参与会议。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

大力推进 LNG 站场数字化设计及建造，提升 LNG 站场智能化运维管理，助力 LNG 业务高质量发展。

二、会议时间

时间：2022 年 6 月 24 日

三、会议形式

线上直播

四、组织机构

主办单位：中国石油学会石油储运专业委员会

国家能源液化天然气技术研发中心

协办单位：中国石油天然气股份有限公司天然气销售分公司

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

国家管网集团液化天然气接收站管理分公司

中国寰球工程有限公司

承办单位：北京中油能源石油石化科技中心

五、主要内容

1. 智能化 LNG 站场技术；
2. 新建 LNG 站场数字化设计、建设及交付技术；
3. 在役 LNG 站场数字资产逆向恢复及融合技术；
4. LNG 站场智能化运营管理、XR 数字孪生技术。

六、部分专家介绍

中海石油气电集团有限责任公司总工程师兼研发中心主任 张超

中国石油化工股份有限公司天然气分公司总经理助理 丁乙

中石油京唐液化天然气有限公司党委书记、董事长 戴俊明

国家管网集团大连液化天然气有限公司常务副总经理 寇征

中石油江苏液化天然气有限公司副总经理 戚家明

国家能源液化天然气技术研发中心副主任、中国寰球工程有限公司北京分公司副总经理 黄永刚

寰球项目管理（北京）有限公司 LNG 专家 白改玲

陕西省燃气设计院有限公司院长 郭宗华
新地能源工程技术有限公司总工程师 牛卓韬
中石化天津液化天然气有限责任公司专家 杨书忠
国家管网集团北海液化天然气有限责任公司市场商务部总
经理 苑伟民等 15 位专家。

七、参加人员范围

1. 各 LNG 接收站公司、天然气液化工厂、LNG 调峰站、LNG 气化站、工程设计、工程建设、项目管理、监理、科研院所等企业主管领导和专家及科技信息处、生产运行处、工程技术处、基建处、设备管理处、信息中心、数据中心、通信公司和相关处室负责人与专家；

2. 大专院校领导与研究人员；云计算、大数据、人工智能、物联网、移动应用、网络安全等信息技术战略合作单位、技术服务商和产品供应商领导、技术专家等；

3. 关心和致力于推进站场数字化建设与智能化运维技术的企业、团体和个人。

八、参会报名

1. 参会报名：各单位可组团集体报名，也可个人报名参加会议，填写参会代表报名回执表(附件)，请于6月16日前通过E-mail 发送 chuyunxuehui@cps.org.cn 或传真：010-63773918。

2. 本次会议不收取会议费。

九、组委会及联系方式

联系人：刘建国 阮国杰 华 玉 张 宇 李 斌

电 话：010-63815326、63773102

传 真：010-63773918

邮 箱：chuyunxuehui@cps.org.cn

附件：回执表



附件

中国液化天然气站场数字化建设与智能化运维 技术（视频）交流会参会代表报名回执表

单位名称				
单位地址				邮编：
电子信箱				
参加人员				
姓名	性别	职务/职称	手机号码	微信号

报名电话/传真：010-63815326，83836639 联系人：刘建国 张 宇
Email: chuyunxuehui@cps.org.cn