中国石油学会天然气专业委员会文件

中油学天专委[2025]1号

关于召开"第 35 届全国天然气学术年会" 的通知

各分支机构、地方学会,各石油企事业单位、高等院校、科研院所,各有关单位:

为深入贯彻落实习近平总书记关于"四个革命、一个合作"中国能源安全新战略重要指示精神,基于能源转型与"双碳"目标,"十四五"天然气凭借清洁低碳、灵活高效、系统兼容性强的独特优势,中国天然气取得了跨越式发展,实现了"稳产保供"到"质效双升"与"增储上产"到"技术革命"的双转型。"十五五"中国天然气行业依然面临油气田智能化勘探开发升级,天然气产运储销一体化建设和多能源体系融合协同发展等新技术挑战。

为系统总结"十四五"天然气领域关键技术进步,科学展望"十五五"天然气产业发展路径,中国石油学会天然气专业委员会定于 2025 年 9 月中下旬举办"第 35 届全国天然气学术年会"。

大会将邀请国家部委及行业相关领导,中国科学院、中国工程院院士,中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、延长石油等大型能源企业主管领导和专家,国内外知名高校、研究机构的学者,围绕"'十四五'天然气技术进展与'十五五'发展展望"核心议题展开深入专业学术交流,旨在凝聚智慧、促进创新,为我国天然气产业高质量发展、加速构建能源领域新质生产力贡献力量。

诚邀全国各能源企业、高等院校、科研院所及相关单位的领导、专家与科技工作者踊跃参加,共襄盛举!现将有关事项通知如下:

一、大会主题

天然气赋能低碳未来 智汇绿色能源新格局

二、会议时间及地点

报到时间: 2025年9月24日

会议时间: 2025年9月25日-26日

会议地点:河南省郑州市银基大道9号银基冰雪酒店

三、组织机构

(一)组织单位

主办单位: 中国石油学会天然气专业委员会

承办单位:四川省石油学会

天然气工业杂志社

北京中油能源石油石化科技中心

协办单位:

延安大学

中国石油西南油气田公司 中国石油川庆钻探工程公司 中国石化石油勘探开发研究院 中海石油研究总院有限责任公司 中石油煤层气有限责任公司 中国石油塔里木油田公司 中国石油东方地球物理公司 国家管网西南管道有限责任公司 中国石化西南石油工程公司 中国石化中原油田公司 中国石化江汉油田公司 中国石化胜利油田公司 中国石油吉林油田公司 中海石油海南分公司 清洁能源产业技术研究院 成都理工大学 中国石油大学(华东) 中国地质大学(武汉) 东北石油大学 重庆科技大学 燕山大学

中国石油勘探开发研究院 中国石油长庆油田公司 中国石化西南油气分公司 延长石油集团公司 中国石油大庆油田公司 中国石化勘探分公司 中海石油天津分公司 中国石油青海油田公司 中国石化华东油气分公司 中国石化华北油气分公司 中国石化西北油气分公司 中国石油新疆油田公司 中海石油上海分公司 河南省地质研究院 西南石油大学 中国石油大学(北京) 中国地质大学(北京) 长江大学 西安石油大学 常州大学 辽宁石油化工大学

合作期刊:《天然气工业》《石油勘探与开发》《石油学报》《中国石油勘探》《石油与天然气地质》《钻采工艺》《大庆石油地质与开发》《石油与天然气化工》《新疆石油地质》《油田化学》《天然气技术与经济》《天然气勘探与开发》《海相油气地质》《天然气与石油》《国际石油经济》《西南石油大学学报(自然科学版)》《成都理工大学学报(自然科学版)》《加气藏评价与开发》《中国海上油气》《西安石油大学,报(自科版)》《Natural Gas IndustryB》《ENERGY GEOSCIENCE》《Advances in Geo-Energy Research》

(二)专家委员会

主 任: 贾承造 胡文瑞

副主任: 苏义脑 周守为 黄维和 赵文智 陈晓非 邹才能 孙金声 刘 合 郭旭升 谢玉洪

孙友宏 张来斌 张水昌

委 员: (按姓氏笔画排序)

马新华 王清华 王香增 王红岩 文 龙牛小兵 江同文 江厚顺 刘树根 刘清友 刘 伟 刘上海 李鹭光 李雪岗 李相方李 勇 李俊军 张道伟 张金川 张荣军 张烈辉 张 辉 何 骁 位云生 苏彦春

陈 姜鹏飞 胡宗全 清 杨 雨 胡东风 郭彤楼 郭海敏 郭建春 赵金洲 松 赵 侯明才 徐凤银 唐世春 崔涛 曹英斌 戚志林 梁 兴 焦方正 曾大乾 窦立荣 雍 锐 谭 廖仕孟 薛永安 路智勇 宾

(三)组织委员会

主 任:马新华 姜鹏飞 何 骁 李雪岗

副主任:廖仕孟 文 龙

秘书长:罗强

委 员: (按姓氏笔画排序)

王凤江 王 昕 王志章 王德喜 王登海 文绍牧 文华国 兰义飞 冯 逍 阳建平 孙 莉 阳建平 刘书杰 刘长松 孙立春 李宇平 刘顶运 任利明 李涛 李莉 李庆 李玉星 李骞 李进步 李宪文 李忠慧 吴 正 宋立忠 吴建发 陈亮 张 媛 张 辉 张朝举 张 益 何太碧 何东博 杨 勇 杨兆中 杨海风 杨跃明 陈运强 杨 帆 汪泽成 汪如军 陆灯云 肖学兰 罗勇 孟庆春 罗朝东 武恒志 郑力会 范翔宇 胡勇 赵玉龙 郭洪岩 顾战宇 高玉巧 夏 季 黄东 常宏岗 童传新 熊智勇 熊 翟常博 喻建胜 钢

四、主要内容

2025年是"十四五"的收官之年,为促进学术交流、推动技术创新、助力产业发展,本次大会旨在汇聚行业智慧,推动天然气与新能源产业高质量发展。

(一)征文方向

论文包括但不限于以下内容:

- 1. 国内外天然气勘探开发新理论、新技术及新成效;
- 2. 深层、超深层及深海天然气勘探开发新理论、新技术、新方法;
- 3. 非常规天然气(页岩气、致密气、煤岩气)勘探开发技术 挑战和解决方案;
 - 4. 天然气水合物勘探开发关键技术;
 - 5. 地下储气库建库、集群建设与运营管理关键技术;
 - 6. 天然气勘探开发关键系列新技术、新理论、新工艺及新成果;
 - 7. 天然气经济评价、经济管理方面的新认识、新方法、新进展;
 - 8. 天然气钻完井工程、采气工程系列新工艺及新技术;
 - 9. 天然气管道与地面工程、天然气质量计量与检测、LNG (CNG) 及城市燃气输配系列新工艺、新技术;
 - 10. 天然气全产业链安全、环保与节能新技术;
 - 11. 天然气勘探开发新装备、新工具、新材料及应用成果;
- 12. 人工智能与大数据技术在天然气全产业链中的融合与创新;

- 13. 新能源产业发展现状、面临的新机遇和新挑战;
- 14. 新能源业务与天然气行业协同发展的技术优势和政策建议;
 - 15. 碳捕集、利用与封存(CCUS)技术;
 - 16. 氢气、氦气、生物气、地热等资源勘探开发;
 - 17. 新技术、新装备推广与应用。

(二)新技术与新成果推广与展示

为进一步促进我国天然气(常规气、页岩气、致密气、煤层 气)勘探开发领域技术成果转化、推广与规模化应用,特邀请各 油气田公司、天然气与管道公司、科研机构、大专院校等单位总 结可复制、可推广、可商业化的管理和技术成果,将标志性重大 成果标准化、集成化,并在大会上通过展板、实物、模型、视频、 多媒体演示等多种形式进行集中展示。

(三)论文要求

全国各油气田公司、工程技术公司、天然气与管道储运公司、海外公司、科研机构和大专院校及相关科技工作者均可撰写论文参加大会学术交流。请按征文主题提交论文,必须同时提交论文全文和论文详细摘要,投稿时请遵循论文与摘要的格式规范及内容要求。

1. 全文要求如下

(1)用 A4(210×297mm)版面,word编排;(2)题目之前需要明确论文亮点和创新性(100字内);(3)论文书写顺序:

题目、作者姓名、作者单位、摘要(200字以内)、关键词、正文、参考文献;(4)论文首页下方加注作者简介:姓名(出生年份一),女(作者为女士需要注明),学历,职称,职务,****年毕业于****大学****专业,主要从事****研究。地址:(邮编)详细地址,电话:手机或座机(尽量留手机号码),E-mail:***@***。

- 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(700~900字)、作者简介(同上), 摘要按照目的、方法、结果、结论四要素写作。
- 3. 图、表相关要求: (1)表格包括表号、表题、表头(纵横表头)、表身、表注。(2)图片包括图号、图题、图注;图片均为彩色图片,按出现顺序统一排序,并在正文中注明,例如:见图1、由图1可知;地图插图应维护国家的统一、主权和领土完整;图片应清晰、色调准确、线条粗细合理、布局适当。
- 4. 提交的论文已完成本单位涉密审查,可公开发表,注明具体学科研究方向。
 - 5. 提交的论文需选择征文方向的序号。

(四)论文提交

征文提交截止日期: 2025年8月25日。

论文投送邮箱:论文全文和详细摘要请按两个附件文件要求提交,通过E-mail发送到: gascps@vip.163.com。

论文提交注意事项:提供第一作者所在单位名称、通讯地址、

联系电话(含手机)及电子邮件等信息,以便及时取得联系。为了确认您的论文已收到,未得到会务组电子邮件回复时请电话与会议联系人进一步确认。

(五)论文入围评选和年会优秀论文评选

- 1. 组委会组织专家对所有投稿论文进行评审,入围论文将 收录到第35届《全国天然气学术年会论文摘要集》和全文光盘, 并发录入通知函。
- 2. 组织"全国天然气学术年会优秀论文"评选:入围论文须 由论文作者提出申请在专业分组研讨会上多媒体演讲,会议请全 国油气行业知名专家担任现场评委打分,会后报天然气专业委员 会专家组审议,评选出年会优秀论文。
- 3. 届时相关学术期刊主编专家到会组稿,作者可与相关期刊编辑部联系发表事宜,优秀论文可优先推荐到《天然气工业》《钻采工艺》《天然气勘探与开发》《石油与天然气化工》等23家期刊发表。

六、报名注册

邀请天然气行业院士、专家、相关领导参会指导,邀请广大 科技工作者参会交流。由于参会人员较多,请参会代表提前填写 《参会回执表》(见附件),回执表请务必于9月10日前返回 至学会秘书处。

天然气专业委员会邮箱: gascps@vip.163.com

七、大会联系方式

1. 会务组:

李 莉: 18681223871 文 雯: 15882336733

王 蕊: 13910192631 任甜甜: 13581854418

2. 学术交流组(负责论文录用和交流安排)

孙 莉: 13890297326 范 玲: 15082561395

黄娅桐: 18884759194 黎蕊菡: 18181984339

张 宇: 18301554563

3. 展厅组(负责技术成果布展)

范文增: 13552565358 张 磊: 13911985920

孔建峰: 13488727051 王 刚: 13911986852

其他相关信息请登录天然气专业委员会网站(www.gas-cps.com)和关注学会官方微信公众号:



天然气专业委员会官方微信公众号