

# 中国石油工程建设协会 克拉玛依职业技术学院

---

## 关于邀请参加“2026 年石油石化行业人工智能 技术交流会”的函

中国地质大学：

当前，全球能源格局深刻调整，数字技术浪潮席卷而来。石油石化行业正处于以数智技术重塑产业形态、以绿色低碳引领未来方向的关键交汇期。克拉玛依，这座因油而生、因智而兴的西部名城，已从“黑油”驱动迈向“算力”领航，完成了从发展云计算到建设城市超级智能体的历史性跨越，成为资源型城市拥抱数字时代的生动样本。在此背景下，中国石油工程建设协会联合克拉玛依职业技术学院等高校，依托新疆作为能源产业与数字经济融合发展的独特区位优势，定于2026年9月16日-18日在克拉玛依市举办“2026年石油石化行业人工智能技术交流会”。

本次大会旨在立足国家“十五五”规划关于深入推进数字中国建设与培育新质生产力的战略要求，旨在打造政、产、学、研、用深度融合的高端交流平台。会议将系统聚焦人工智能在油气全产业链的创新应用与产业化落地，既深入探讨AI如何赋能传统油气勘探开发、炼化销售、油气储运、工程技术与建设等业务场景，也将前

瞻性研判算力基础设施与能源产业协同、AI 驱动下的绿色低碳转型路径，以及面向未来的智能化运营新范式与产业生态重构方向，为行业高质量发展注入新动能。

为保障会议取得预期成效，高起点、高质量推进大会筹备工作，现协调事宜如下：

1. 诚挚邀请贵校党委书记雷涯邻同志出席大会并作主题报告，为能源行业高质量发展建言献策；

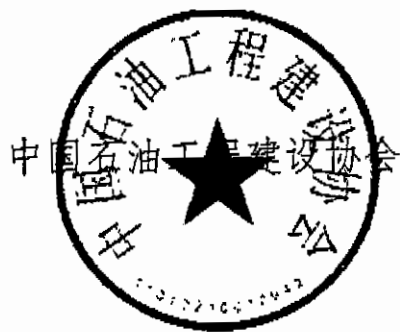
2. 鉴于贵校在数智化创新领域取得的积极成果，特邀通过展板呈现、视频播放等多种声光电相结合的方式，全方位、多角度充分交流互动，助力推动能源行业新质生产力发展；

3. 请贵校在文件转发、参会交流等方面给予组织安排。

衷心感谢贵校对我会的大力支持。

特致此函，支持为复。

联系人：高婧 18210613851



中 国 石 油 工 程 建 设 协 会  
中 国 石 油 天 然 气 集 团 有 限 公 司  
勘 探 开 发 人 工 智 能 技 术 研 发 中 心  
中 国 石 油 大 学 ( 北 京 )  
中 国 石 油 大 学 ( 华 东 )  
西 南 石 油 大 学  
东 北 石 油 大 学  
西 安 石 油 大 学  
长 江 大 学  
克 拉 玛 依 职 业 技 术 学 院

油建协〔2026〕60号

## 关于召开“2026年石油石化行业人工智能技术 交流大会”的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国家关于发展人工智能的决策部署，把握数智化转型机遇，凝聚行业共识，展示创新成果，促进跨界融合，加快培育能源领域新质生产力，推动我国石油石化行业人工智能技术实

现高水平应用落地与产业化发展，中国石油工程建设协会与中国石油天然气集团有限公司勘探开发人工智能技术研发中心联合中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、西南石油大学、东北石油大学、西安石油大学、长江大学、克拉玛依职业技术学院及中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、中国中化、延长石油等央国企数字和信息化部门，将于2026年9月在克拉玛依市共同召开2026年石油石化行业人工智能技术交流会。

本次大会将邀请两院院士、行业权威专家、企业专家、科研学者及技术骨干，围绕人工智能技术在油气全产业链的创新应用展开深入研讨，分享成功实践，共绘发展蓝图，为推动我国石油石化行业高质量、可持续发展贡献智慧与力量。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

数智驱动绿色低碳转型 AI 赋能智慧能源新生态

### 二、组织机构

主办单位：中国石油工程建设协会

中国石油集团公司勘探开发人工智能技术研发中心

中国石油大学（北京）

中国石油大学（华东）

西南石油大学

东北石油大学

西安石油大学

长江大学

克拉玛依职业技术学院

特邀支持：中国石油天然气集团有限公司数字和信息化管理部

中国石油化工集团有限公司科技数智化管理部

中国海洋石油集团有限公司智慧数据部

国家石油天然气管网集团有限公司数字化部

国家能源投资集团有限责任公司数智管理部

承办单位：中国石油工程建设协会信息与自动化专业委员会

昆仑数智科技有限责任公司

中海油信息科技有限公司

北京智网数科技术有限公司

中国石油大学（北京）人工智能学院

中国石油大学（华东）青岛软件学院

西南石油大学人工智能研究院

东北石油大学人工智能能源研究院

西安石油大学计算机学院

长江大学科学技术发展研究院

油气互联（北京）科技有限公司

### 三、大会交流议题

1. 人工智能新技术进展与展望；
2. 石油石化大语言模型/专业大模型的构建与应用探索；
3. 工业互联网平台+AI 在石油石化行业的落地实践；
4. 人工智能赋能油气行业绿色低碳转型的技术与路径；
5. 信创政策趋势与自主可控AI 基础设施规划；
6. 从算力到模型的全栈信创AI 平台建设实践；

7. 信创+AI 融合场景下的全栈可信防控方案;
8. 新能源(氢能、风光、地热)与石油石化融合发展的智能化技术;
9. AI 驱动的智能地震解释与储层预测;
10. 智能测井解释与岩石物理分析;
11. 油气田开发智能优化与决策;
12. 钻井工程智能化技术与应用;
13. 非常规油气(页岩油/气、致密油)的智能化开发;
14. 油气生产物联网与智能现场管理;
15. 勘探开发知识图谱与智能决策支持系统;
16. 炼化过程智能建模与实时优化;
17. 炼化设备智能运维与健康管理;
18. 智能 HSE(健康、安全、环境)管理与应急响应;
19. 油品销售与客户行为智能分析;
20. 油气长输管道智能设计与建设;
21. 智慧管网与智能调度;
22. 管道与储库完整性智能化管理;
23. 储气库与 LNG 接收站的智能运营;
24. 供应链智能优化与物流管理。

#### 四、大会内容

1. 大会开幕式及特邀报告;
2. 专家主题发言、技术成果分享交流及热点问题探讨;
3. 会议拟设置两个分会场: AI 前沿技术与创新实践分会场和

信创 AI 生态建设与应用实践分会场；

4. 新技术、新成果发布、交流与对接。

## 五、参加人员

1. 两院院士及特邀专家；

2. 有关研究机构与高等院校；

3. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、中国中化、延长石油等科技与信息部领导及行业协会、学会领导；

4. 石油化工两化融合试点企业、各地区油（气）田企业、炼化企业和销售、运输、管道、储运、工程建设、工程技术及科研院所等单位的科技信息处、数据中心、信息管理中心、数字化转型项目部、信息化建设管理办公室、生产运行处、设备处、物资采购处（电子商务）、金融等部门，主管科技信息及采购的主管领导、管理部门以及基层单位的领导、专家和技术骨干等；

5. 相关技术、设备供应商、服务商负责人及技术人员。

## 六、会议征集论文要求

论文要紧密围绕大会议题，主题鲜明、内容新颖、结构合理、突出重点、富于创新，具有推广价值。

### （一）论文交流

大会组委会将遴选高质量论文参加大会交流，并选取论文结集成册正式出版。

### （二）论文格式要求

论文字数控制在 5000 字以内（含图表），用 A4 纸版面，word 编排；论文书写顺序为：题目、姓名、单位、摘要（200 字以内）、

关键词、正文、参考文献；论文首页下方加注作者简介，包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业时间、毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、通讯地址、联系电话、邮编、电子邮箱等。

### （三）论文提交时间与方式

1. 征文提交截止日期：2026年8月17日；
2. 论文投送方式：将电子版发送至 sawqyb@cnpcc.com.cn；
3. 咨询电话：010-62063977。

### 七、会议时间及地点

1. 会议时间：2026年9月17日-18日（16日全天报到）；
2. 会议地点：克拉玛依市（详见报到通知）。

### 八、参会报名与住房预订

各单位可集体组团报名或个人报名参加大会（非论文作者均可报名）。请参会代表认真填写报名回执表（见附件），并标明住房要求，将报名表通过电子邮件发至 sawqyb@cnpcc.com.cn 或传真至 010-83618968。

### 九、联系方式

联系人：许爱华、曹海军、田顺、高婧

电 话：010-62063977、83618968

传 真：010-83618968

邮 箱：sawqyb@cnpcc.com.cn

地 址：北京市昌平区昆仑西路石油科技交流中心 A19 地块二号楼（昆仑数智科技有限责任公司）

附件：2026 年石油石化行业人工智能技术交流会报名回执表



2026 年 8 月 3 日

附件:

## 2026 年石油石化行业人工智能技术交流会 报名回执表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 单 位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | 邮 编                                                                                       |                                                           |
| 地 址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | 电 话                                                                                       |                                                           |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | 传 真                                                                                       |                                                           |
| 手 机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | 邮 箱                                                                                       |                                                           |
| <b>参 会 人 员</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                           |                                                           |
| 姓 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 性 别                                                       | 民 族                                                                                       | 部门/职务                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                           |                                                           |
| 住宿要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 单 间 <input type="checkbox"/> 标准间 |                                                                                           | <input type="checkbox"/> 单 住 <input type="checkbox"/> 合 住 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 住宿日期                                                      | <input type="checkbox"/> 16 日 <input type="checkbox"/> 17 日 <input type="checkbox"/> 18 日 |                                                           |
| <p>1. 会议费: 石油石化企业参会 2400 元/人, 学生 (需要出示学生证) 1200 元/人 (包含会议资料费、场租设备费、论文集印刷费等); 发票由中国石油工程建设协会统一开具; 住宿由会务组统一安排, 费用自理。</p> <p>2. 请办理会议费转账时备注“人工智能大会+代表姓名”。</p> <p>户 名: 中国石油工程建设协会</p> <p>开户行: 中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行</p> <p>账 号: 0200022309014408772</p> <p>行 号: 102100002239</p> <p>3. 会务联系人: 许爱华、曹海军</p> <p>4. 电 话: 010-62063977、83618968</p> <p>5. 财务联系人: 段相富、王晓晨</p> <p>6. 电 话: 010-86301571、86301507</p> <p>7. 邮 箱: sawqyb@cnpc.com.cn</p> |                                                           |                                                                                           |                                                           |