

第一章 投标邀请书

各投标人:

1. 招标条件

八面河油田化学驱油藏数值模拟及化学驱前缘定量刻画研究，招标人为中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司勘探开发研究院。项目资金来源已落实，已具备招标条件，现邀请你单位参与投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：八面河油田化学驱油藏数值模拟及化学驱前缘定量刻画研究。

2.2 项目实施地点：受托方自行安排。

2.3 服务期限：合同签订日起至2028年6月30日。

2.4 标段划分：1个标段。

2.5 标段内合同估算金额：150万元（不含税）

2.6 招标范围：(1) 化学驱数值模拟关键参数研究。针对性开展水驱稠油油藏原油高压物性、孔喉特征等评价，研究化学驱油体系相互作用机制，明确化学剂（聚合物、粘弹性颗粒 B-PPG、表活剂等）与地层岩石、流体的相互作用参数表征方法，研究不同阶段化学剂运移滞留规律，为精准模拟奠定基础。(2) 化学驱油藏数值模拟研究。结合生产动态，及时完成地质模型、数值模型迭代更新；完成聚合物、B-PPG 颗粒、表活剂等化学剂相互作用机制数值模拟表征，建立多组分耦合化学驱数值模型，完成区块整体及单井压力、注入粘度、日产液、含水率等关键生产参数跟踪拟合、模拟预测，形成多组分化学驱数值模拟技术。(3) 化学驱前缘表征及剩余油分布规律研究。通过融合模拟预测的压力场、饱和度场、浓度场等信息，结合动态响应特征，定量描述驱油体系的平面及纵向推进速度、波及范围，定量刻画化学驱驱替前缘，明确压力前缘变化规律；研究试验区剩余油动态富集规律，分析识别优势通道、滞留区等不同波及区域，指导油墙预判和挖潜。(4) 矿场综合调整对策研究。基于剩余油动态富集特征，优选典型区域开展注采参数优化设计及生产指标预测，形成针对性的调整策略，及时优化调控，形成基于数模跟踪的矿场综合调整技术。(5) 化学驱油藏数值模拟培训。提供成熟专业的化学驱模拟体系（软件、技术等），

为油田培训油藏数值人员，能够熟练掌握非均相驱油藏数值模拟方法，并应用于矿场跟踪分析。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具备以下基本资格条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法注册并合法经营的独立法人、企事业单位或其他组织，具有油气勘探、开发相关经营范围的高等院校、科研机构；

(2) 未处于破产、资产冻结、财产被接管、被责令停业、投标资格被取消等状态，财务状况良好，具有足够资产及能力并有效地履行合同；

(3) 2021 年以来有同类项目业绩（单项合同金额 ≥ 10 万元）；

(4) 本次招标对投标人拟派的主要人员要求为：项目负责人具有副教授及以上职称。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 获取时间：2026 年 4 月 10 日 17 时 00 分—2026 年 4 月 17 日 17 时 00 分

4.2 获取方式。投标人可通过以下方式获取招标文件：

在获取招标文件截止时间前进入江汉油田市场化运行管理系统 (<https://iapp.jhof.sinopec.com/>) 注册、报名、领取招标文件电子版 (PDF 格式版、Word 格式版) 这 3 步流程操作。投标人要充分考虑网络系统延迟、故障等风险，对时间延误等造成的后果由投标人自负。（平台操作见“附件. 投标单位平台操作说明”）

投标人领取招标文件后，应慎重考虑并决策是否参与本招标项目的投标，是否参与投标都应在获取投标文件后 3 日内于江汉油田市场化运行管理系统回函通知招标人。若因未及时回函，回函格式见本章附件“投标确认函”，影响选商工作正常运行，招标人将按照《江汉油田对外交易管理办法》相关条款的规定给予限制投标的处理（特殊原因及不可抗力情形除外）。

5. 投标保证金

本项目不要求投标人提交投标保证金。

6. 投标文件的递交

6.1 递交时间：投标截止时间前均可递交。

6.2 递交地点：湖北省潜江市广华寺江汉路1号江汉油田分公司科技部

6.3 投标截止时间：2026年5月7日10时20分

6.4 递交方式。投标人可采用以下两种方式递交投标文件：

(1) 在投标文件递交截止时间之前送达指定地点，逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予接受。

(2) 通过邮寄方式（**推荐使用中国邮政EMS特快专递或顺丰速运**）在递交截止时间前将投标文件寄达至招标联系人，递交截止时间后收到的投标文件，招标人不予接受。投标人要充分考虑邮件的在途时间、邮件安全等风险，寄出邮件后应及时将快递单号通过手机短信或电子邮件发送给招标联系人。投标文件在邮寄过程中的损毁、遗失、丢失、时间延误等造成的后果由投标人自负。

7. 开标

7.1 开标时间：2026年5月7日10时20分

7.2 开标地点：湖北省潜江市广华安康路T18号（原江汉招标分部）油田开标室

7.3 招标人不要要求投标人必须到现场参加开标会议。若投标人未派代表参加开标会议，视其默认开标结果。

8. 其他

8.1 本次招标对投标人不作经济补偿。

8.2 请投标人注意：在开标前自己的身份应对其他投标人保密。

9. 联系方式

招标人名称：中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司勘探开发研究院

地址：湖北省潜江市广华寺江汉路1号江汉油田分公司科技部

邮编：433124 联系人：黄玲玲 电话：18508666409

电子邮箱：huanglingling.jhyt@sinopec.com

中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司
勘探开发研究院（盖章）

2026年4月10日