

# 国家能源稠（重）油开采研发中心 辽宁省石油石化学会

研发中心〔2026〕01号

## 关于召开“稠（重）油大幅度提高采收率及绿色转型发展研讨会暨第二十二届‘五省（市、区）’稠油开采技术研讨会”的通知

各参会单位：

由国家能源稠（重）油开采研发中心和辽宁、山东、河南、天津、新疆等五家地方石油学会联合举办的“稠（重）油大幅度提高采收率及绿色转型发展研讨会暨第二十二届‘五省（市、区）’稠油开采技术研讨会”于2026年5月20至21日在辽宁盘锦召开。现就会议相关事项通知如下：

### 一、会议主题

创新驱动新质生产力，引领稠油产业高质量发展

### 二、组织机构

主办单位：国家能源稠（重）油开采研发中心

辽宁省石油石化学会

山东石油学会

河南省石油学会

天津市石油学会

新疆石油学会

协办单位：辽宁省地球物理学会

新疆稠油绿色低碳开发重点实验室

承办单位：中国石油辽河油田分公司

国家能源稠（重）油开采研发中心

辽宁省石油石化学会

期刊支持：《石油勘探与开发》

《天然气地球科学》

《西南石油大学学报（自然科学版）》

《特种油气藏》

《油气地质与采收率》

《断块油气田》

《新疆石油地质》

《西安石油大学学报（自然科学版）》

《西北大学学报（自然科学版）》

《深地能源科技》

《新疆石油天然气》

### 三、会议安排

会议时间：2024年5月20日-21日（19日全天报到）

会议地点：盘锦生态酒店（辽宁省盘锦市兴隆台区文汇街  
迎宾路1号）

| 日期    | 时间 | 内容            | 地点<br>(生态酒店)                    |
|-------|----|---------------|---------------------------------|
| 5月20日 | 上午 | 特邀主旨报告        | 东苑三楼云锦厅                         |
|       | 下午 | 各油田特邀主题报告     |                                 |
| 5月21日 | 上午 | 特邀专题报告+技术交流报告 | 1号分会场东苑二楼<br>紫薇1厅               |
|       | 下午 | 技术交流报告        | 2号分会场东苑二楼紫薇3厅<br>3号分会场东苑二楼四楼醉花间 |

#### 四、主要研讨内容（包括但不限于以下内容）

本次论坛研讨将围绕以下六个领域展开深入研讨：

1. 资源勘探领域：涵盖地震勘探及解释、综合地质研究、勘探新技术等议题，旨在探索更高效的稠（重）油资源勘探方法，提升资源发现率；

2. 油藏开发领域：聚焦稠油热采技术、注空气开发技术、稠油数值模拟、稠油地质建模、稠油开采接替技术等，以期优化油藏开发方案，提高采收率；

3. 钻采工艺领域：包括钻完井及修井技术、稠油开采工艺、稠油防砂降黏技术等，致力于攻克钻采过程中的技术难题，保障油田高效生产；

4. 地面工程领域：涉及地面集输与处理、污水达标外排与综合利用技术、尾气处理与利用技术等，旨在实现油田地面工程的绿色、高效运行；

5. 石油装备领域：关注稠油钻井-采油装备、稠油实验/试验设备、数值模拟软件等，为油田生产提供更先进的装备支持；

6. 新能源领域：研究碳捕集利用与封存（CCUS）技术、风能/太阳能/氢能等在油田开发利用及实践，助力能源结构转型与可持续发展。

## 五、其他事宜

1. 主会场报告原则上控制在 30 分钟以内。分会场特邀专题报告原则上控制在 20 分钟以内，技术交流报告 15 分钟/个。所有报告 PPT 请按附件模版（附件 2）按比例 16:9，于 5 月 15 日前提交会务组。

2. 参会单位请将参会回执（附件 1）于 4 月 28 日前发送至邮箱：dongjinhao1@petrochina.com，邮件标题格式为参会回执+单位名称。联系电话：15842720288

## 六、联络人及联系方式

会务组联络人：

董崑昊      0427-7820101      15842720288

王斯雯      0427-7298397      18842717523



2026 年 4 月 20 日