

辽宁省石油石化学会
中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司

辽油学字(2024)第02号

关于召开第二十二届渤海湾油气田勘探开发
技术研讨会的通知

各参会单位:

“第二十二届渤海湾油气田勘探开发技术研讨会”经过前期筹备和各参会单位的紧密配合,定于2024年5月15-16日在中国盘锦召开。现就会议相关事宜通知如下:

一、会议时间及地点

报到时间:2024年5月14日全天

会议时间:2024年5月15日-16日

会议地点:辽河宾馆(辽宁省盘锦市兴隆台区惠宾街93号)

二、会议主题

聚焦油气田绿色低碳开发,建设渤海湾能源超级盆地

三、组织机构

主办单位:辽宁省石油石化学会

天津市石油学会

河南省石油学会

河北省石油学会

山东石油学会

中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司

中海石油（中国）有限公司天津分公司

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司

中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司

中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司

承办单位：辽宁省石油石化学会

中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司

国家能源稠（重）油开采研发中心

辽宁省地球物理学会

北京中技油联石油化工科技中心

媒体支持：《特种油气藏》

《石油钻采工艺》

《断块油气田》

《油气地质与采收率》

四、简要议程

5月15日主会场主题发言。

5月16日分会场专题研讨。

五、主要研讨内容（包括但不限于以下内容）

（一）油气勘探领域

- 1、渤海湾盆地富油气凹陷（区带）精细评价技术方法及实例；
- 2、渤海湾盆地新区、新层系、新领域勘探理论认识及实践；
- 3、岩性地层油气藏勘探关键技术与实践；
- 4、复杂类型潜山油气藏勘探理论认识与关键技术；
- 5、复杂成因天然气勘探理论、技术与典型实例；
- 6、砂砾岩体、火成岩油气藏勘探技术及实践；
- 7、页岩油气（致密油气）赋存机理与评价关键技术；
- 8、地震资料采集、处理、解释关键技术及案例；
- 9、复杂类型储层岩矿及测井精细评价技术；
- 10、复杂类型有效储层及含油气叠前地震预测技术。

（二）油气田开发领域

- 1、“双高”油田二次开发挖潜技术；
- 2、中高含水油田精细注水综合治理技术；
- 3、复杂油气藏渗流理论认识进展与数值模拟技术；
- 4、多层系油藏立体调整改善开发效果技术；
- 5、油气藏精细描述技术；
- 6、潜山与砂岩油气藏提高采收率技术；
- 7、老油田二三结合提高采收率技术；

- 8、稠油油藏提高采收率技术；
- 9、低渗透油藏增产增注技术；
- 10、复合驱/CO₂等三次采油技术及实例。

（三）工程技术领域

- 1、大井丛提速提效钻井技术；
- 2、渤海湾盆地超深超高温钻井提速技术；
- 3、油气田大位移、特殊井型钻完井与固井技术；
- 4、新型举升工艺及智能采油技术；
- 5、第四代分注及动态监测技术；
- 6、体积压裂增产改造工艺技术；
- 7、套变套损井潜力评价及治理技术；
- 8、油水井出砂防治工艺技术；
- 9、清洁高效作业技术；
- 10、页岩油（致密油气）钻完井与改造一体化技术。

（四）数字（智能）化技术领域

- 1、云计算、5G及网络安全、区块链、移动应用等技术在油气田企业中新产品、新技术、新方案与经验交流；
- 2、数字油藏、数字井筒、智能钻井与完井等可视化实践与应用；
- 3、油气生产物联网系统、油气生产无人值守站场建设与应用；
- 4、“数字孪生”及其在智能油气田建设中应用；

5、油气田企业数字化转型、智能化发展典型案例与成果。

(五) 新能源新领域(地热、储气库、BSK1、清洁能源)

1、地热资源精细评价、高效开发技术;

2、油田老井地热开发利用技术;

3、地热井钻、采、灌配套工艺技术;

4、储气库建库地质评价、高效建产技术;

5、储气库扩容达产、高效运行技术及案例;

6、储气库井注采完整性技术;

7、提高储气库注采能力的钻完井、固井、改造等工程技术;

8、BSK1 资源评价、富集规律及开发案例;

9、风能、太阳能、氢能等在油田开发利用技术及实践;

10、废弃油藏制氢、氨气资源评价、卤水开发及二氧化碳取热等技术及实践。

六、会议费用

会议费 1800 元/人; 食宿统一安排, 费用自理。

七、其他事宜

1、主会场报告 30 分钟/个, 分会场报告 20 分钟/个, 做报告的代表请提前准备好多媒体材料(PPT 比例 16:9), 于 5 月 6 日前提交会务组。

2、参会单位请将参会回执(见附件)于 4 月 26 日前发送至邮箱: lh_wsw@petrochina.com.cn, 邮件标题格式为参

会回执+单位名称。联系电话：18842717523

八、联络人及联系方式

会务组联络人：

| | | |
|-----|--------------|-------------|
| 尉小明 | 0427-7299398 | 18942799822 |
| 王斯雯 | 0427-7298397 | 18842717523 |
| 陈 琢 | 13426077391 | |

