

关于《石油学报》页岩油气勘探开发技术论文 专辑征文及线上学术交流会的通知

各油气企事业单位、科研院所、高等院校：

面对日益严峻的国家能源战略形势和能源结构转型，近年来中国的油气勘探正在从常规向非常规扩展，以页岩油气为代表的非常规油气资源得到越来越多的重视，并成为油气勘探的重要接替领域。随着北美地区海相页岩油气实现商业开发，中国陆相页岩油气经过近十年的科研攻关，在地质评价、勘探选区、开发和工程技术等方面也取得了一系列进展和重大突破。中国陆相页岩层系构造条件复杂、非均质性强、热演化程度偏低、岩石类型多样且在不同盆地、不同凹陷之间存在较大地质差异，整体效益开发的难度大，页岩油气地质理论认识、开发和工程技术的突破是推动其勘探开发快速规模化发展的重要因素。

为引领中国石油行业上游科技发展方向，贯彻落实中央“加强国内油气勘探开发”、“保障能源和战略性矿产资源安全”的重要指示精神，全面推动页岩油气勘探开发的理论进步和技术创新，实现增储上产和提质增效，中国石油学会《石油学报》拟面向专家和科研人员征集高水平学术论文，出版“页岩油气勘探开发技术论文专辑”（正刊），并邀请知名专家和学者就页岩油气最

新理论进展、技术创新和研究方向等关键问题开展线上学术交流。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

1. 主办单位：中国石油学会
2. 承办单位：中国石油学会《石油学报》编辑部

二、征文范围及线上学术交流议题

1. 页岩油气发展战略与政策建议
2. 页岩油气勘探开发资源前景
3. 页岩油气富集机理及分布规律
4. 页岩油气勘探有利区评价优选
5. 页岩油气高效开发及工程技术
6. 人工智能在页岩油气勘探开发中的应用

三、征文要求

1. 稿件内容应能够反映页岩油气勘探开发领域的最新理论认识及技术水平，反映当前油气田勘探开发的成果、前沿及发展方向。投稿内容不得涉密。文责自负，作者自留底稿。

2. 稿件形式为研究型论文或综述论文的全文。

3. 稿件范围为地质勘探、油田开发和石油工程三个领域。

四、会议形式

线上视频会议（无注册费），采用“腾讯会议”软件平台。邀请知名学者和专家进行在线报告，参会人员通过网络注册参会并发言讨论。

五、时间安排

1. 稿件征集截止时间：2022年6月30日
2. 线上学术交流会时间：2022年9—10月
3. 专辑出版时间：2022年12月

六、其他事项

1. 论文撰写格式及质量要求请参见《石油学报》网站投稿须知 (<http://www.syxb-cps.com.cn>)。

2. 专辑按正刊安排出版刊期，文章审稿流程及编校质量均等同正刊文章。

3. 来稿请登陆《石油学报》网站在作者中心自主投稿，提供全文并在备注或文章中注明“页岩油气勘探开发技术论文专辑”。

七、联系方式

联系人：雷永良

联系电话：010-62067137

电子邮箱：syxbgeo@126.com

