

## 关于《石油学报》“深部煤层气勘探开发理论与技术论文专辑”的征文通知

各油气田、煤炭、地质企事业单位、科研院所、高等院校：

中国煤层气资源丰富、勘探开发前景广阔，经过近 40 年的不断探索，无论在产业规模还是在勘探开发理论认识和工程技术方面都取得了明显的进展和突破。煤层气的开发利用对增加清洁能源供应、保障煤矿安全生产、减少温室气体排放、优化能源结构等方面具有重要意义。由于煤层气的地质条件复杂、开发难度大，仍然存在理论研究深度不够、技术适应性不强、管理模式不适应等问题，特别是面对“碳达峰、碳中和”目标，煤层气的高效开发和产业发展仍然面临许多技术瓶颈。近两年，中国石油天然气集团公司首个超千亿立方米深部煤层气探明储量区——鄂尔多斯盆地东缘大吉区块开发试验成功，充分展示了我国深部煤层气具备广阔的资源及勘探前景。

为促进我国煤层气资源效益开发和产业化发展战略，提高深部煤层气的勘探开发理论与技术水平，加快资源利用和新技术应用。中国石油学会《石油学报》拟面向专家和广大科研人员征集高水平学术论文，出版“深部煤层气勘探开发理论与技术

---

论文专辑”(2023年11期《石油学报》正刊)。现将有关事项通知如下:

## 一、征文范围

1. 中国煤层气勘探开发战略与关键科学技术问题
2. 深部煤层气成藏条件和成藏模式
3. 深部煤层气资源及勘探开发潜力
4. 深部优质煤储层特征、储集空间成因及其主控因素
5. 深部煤层气保存机理及控藏效应
6. 深部煤层气地震勘探、测井解释、钻井工程、储层高效改造和保护技术
7. 深部煤层气井产能预测与排采技术
8. 煤层气田地面工程与数智化建设技术
9. 深部煤层气绿色低碳开采技术
10. 深部煤层气勘探有利区与开发甜点区预测

## 二、征文要求

1. 稿件内容应能够反映深部煤层气勘探开发领域的最新理论认识及技术水平,反映当前煤层气勘探开发的成果、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。

## 三、时间安排

1. 征集截止时间:2023年6月30日
2. 专辑出版时间:2023年11月25日

#### 四、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. 专辑按正刊刊期出版，文章审稿流程及编校质量均等同正刊文章。

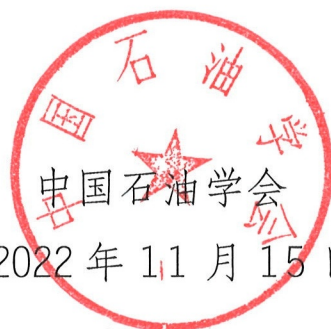
3. 来稿请登陆《石油学报》网站在作者中心自主投稿，并在备注或文章中注明“深部煤层气勘探开发理论与技术论文专辑”。

#### 五、联系方式

联系人：雷永良

联系电话：010-62067137

电子邮箱：syxbgeo@126.com



2022年11月15日