

中 国 石 油 学 会

关于召开“页岩油气勘探开发技术——前景与挑战” AAPG 国际地质技术研讨会（GTW）的通知

（一号通知）

各地方学会，各油气生产企业、科研院所、高等院校：

随着现代社会发展和经济持续增长，传统石油资源已经跟不上日益增长的全球能源需求。为了应对全球能源短缺的挑战，包括页岩油气等非常规石油资源得到了越来越多的重视，并成为了常规油气勘探重要的接替领域。进入 21 世纪，页岩油气战略勘探和开发获得了重大突破，页岩气已成为全球天然气勘探的重点，页岩油在非常规油气勘探中也占有重要地位。目前全球页岩油气勘探开发最活跃地区为北美，特别是美国。美国页岩气已成为全球天然气供应增长的主要来源，近些年美国原油产量急剧增长最重要的推动力就是美国的页岩油革命，其迅速发展越来越深刻地影响着国际能源格局。根据 EIA 的预测，到 2050 年，页岩气将为美国贡献约 3/4 的天然气产量，页岩油将占美国原油总产量的 2/3。中国页岩油气资源潜力十分巨大，虽然在页岩油气勘探开发方面起步较晚，但近年来也获得了一些重大油气发现，如中国石化涪陵页岩气田、中国石油威远页岩气田，页岩油气相关先导性实验也获得了突破，特别是 2019 年中国石油大港油田公司在渤海湾盆地率先实现陆相页岩油工业化开

发，新增亿吨页岩油储量，这预示着我国页岩油气勘探开发将迎来一个快速发展时期。页岩油气的快速规模化发展，其重要的推动因素之一就是页岩油气地质理论和认识得到了突破。以往常规油气地质理论主要聚焦于（油气运聚）圈闭成藏，而页岩油气地质理论关注的重点是（烃源灶）原位成藏，烃源岩不仅是生烃层位，同时也是页岩油气的储集层。因此，以页岩油气为代表的非常规油气资源的勘探开发，不仅拓宽了油气勘探领域，同时也推动了石油地质学理论的创新和技术的进步。

为进一步推动页岩油气勘探开发理论研究和技术创新，中国石油学会、中国石油大学（华东）联合美国石油地质学家协会（AAPG）将于2019年10月召开“页岩油气勘探开发技术——前景与挑战”AAPG国际地质技术研讨会（Geoscience Technology Workshop）。本次研讨会将邀请国内外知名专家和学者就页岩油气最新理论进展和技术创新，并针对关键问题、研究方向和挑战进行研讨交流。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：美国石油地质学家协会（AAPG）

中国石油学会

中国石油大学（华东）

协办单位：中国石油大港油田公司

中国地质调查局油气资源调查中心

中国石油勘探开发研究院

中国石化勘探开发研究院
中石油煤层气有限责任公司
AAPG—中国石油大学（华东）研究中心
煤层气开发利用国家工程研究中心
天津市地质学会
东北石油大学

承办单位：中国石油学会《Petroleum Research》编辑部
中国石油大学（华东）

二、学术委员会

主 席：贾承造（中国石油天然气集团有限公司）
马永生（中国石油化工集团有限公司）
Nash Susan（AAPG, USA）

副主席：郝 芳（中国石油大学（华东））
赵贤正（中国石油大港油田公司）
金之钧（中国石油化工集团有限公司）
赵文智（中国石油勘探开发研究院）
高德利（中国石油大学（北京））
邹才能（中国石油勘探开发研究院）
郑和荣（中国石化勘探开发研究院）
修景涛（中石油煤层气有限责任公司）
Marfurt Kurt (University of Oklahoma, USA)

委 员：王红岩 卢双舫 刘惠民 李玉喜 杨 勇

汪海阁 宋国奇 宋 岩 张水昌 张金川
张烈辉 陆永潮 陈 勉 林承焰 金 衍
庞雄奇 姜振学 姚 军 郭彤楼 梁 兴
董大忠 雍 锐 蒲秀刚 操应长

三、组织委员会

主 席：Nash Susan (AAPG, USA)

赵政璋 (中国石油学会)

副主席：于明祥 (中国石油学会)

周立宏 (中国石油大港油田公司)

张君峰 (中国地质调查局油气资源调查中心)

温声明 (中石油煤层气有限责任公司)

刘可禹 (中国石油大学 (华东))

何治亮 (中国石化科技部)

赵宗举 (中国石油学会)

Cander Harris (Marathon Oil Company, USA)

Soroush Hamed (PETROLERN LLC, USA)

Pepper Andrew (Petroleum Systems LLC, USA)

四、会议形式

会议将邀请国外知名学者和国内知名专家进行报告，并提供学术展板交流。会议官方语言为英语，配有同声传译。

五、论文出版

为充分传播本次国际学术会议成果，扩大学术影响力，会议学

术委员会将评选出优秀展板，并联合 AAPG 颁发优秀展板证书，同时推荐研讨论文及优秀展板论文在《石油学报》和《Petroleum Research》学术期刊发表。

六、会议时间及地点

会议时间为 2019 年 10 月，会议地点为天津市。

七、会议联系

联系人：汪建国 王培玺

联系电话：010-62067139

电子邮箱：syxb6@cnpc.com.cn

通讯地址：北京市西城区六铺炕街 6 号中国石油学会（邮编：100724）

