

Results: The results show that favorable accumulating position of oil and gas migration and shielding configuration in the Es_1^3 Submember of Banqiao fault is mainly distributed in the middle of northeast and a small amount in the east of southwest, which is conducive to the oil and gas generated in the lower Es_3 source rock migrating and accumulating in the Es_1^3 Submember.

Conclusions: At present, the oil and gas discovery in the Es_1^3 Submember near Banqiao fault are mainly distributed in the middle of northeast and a small amount in the east of southwest, which indicates that this method is feasible to predict the favorable position of oil and gas accumulation in oil source fault migration and occlusion configuration.

Keywords: oil source faults; conduction and shielding configuration; hydrocarbon accumulation; favorable position; prediction method

Acknowledgements: This study is supported by National Natural Science Foundation of China (No. 41872157); Thanks to the reviewers and editors for their valuable comments

First author: FU Guang, male, born in 1962, professor and doctoral supervisor, is engaged in the research of oil—gas reservoir formation and preservation; Email: fuguang2008@126.com

Manuscript received on: 2020-06-17; Accepted on: 2020-08-13; Network published on: 2021-01-20

Doi: 10.16509/j.georeview.2021.02.010; **Edited by:** LIU Zhiqiang

中国地质学会 2021 年学术年会将于 10 月召开

党的十九大描绘了新时代未来中国发展的新蓝图,对新时代地质工作发展也提出了一系列的更高要求,全国广大地质工作者要准确把握,坚决贯彻落实,做好新时代地质工作的转型和发展,发挥地质工作在服务国家经济社会高质量发展中的重大作用,为实现社会主义现代化强国建设目标作出新的贡献。中国地质学会作为面向全国地质行业、服务广大地质工作者的学术组织,为了紧密围绕全面建设社会主义现代化国家的战略部署,搭建高水平的地质科技创新交流平台,服务解决重大资源环境问题和地球科学前沿热点问题,经研究,决定于 2021 年 10 月召开中国地质学会 2021 年学术年会。

本届年会的主题是:聚焦国家发展需求,强化地质科技创新。

学术年会将围绕地球系统科学开展国内外前沿热点科技问题以及国内卡脖子技术问题的研讨交流,充分发挥科学家作用,线上线下联动。为加强学科交叉融合,学术年会会特别鼓励地学交叉学科作学术交流。

学术年会的形式包括大会特邀报告、专题报告、培训班、讲座、展览等。

(1)大会特邀报告:邀请国内外知名院士、专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作报告。

(2)专题报告:由分会场会议议题召集人负责组织安排,包括论文摘要的口头报告、展板等形式。

(3)培训与讲座:欢迎国内外专家学者就地质领域最新的理论、技术和方法申报培训班或讲座。

(4)地质产品展览:欢迎国内外地质领域的设备仪器、软件、图书、期刊等生产、供应、服务商在年会期间进行产品展览,会议将提供方便和支持。

中国地质学会希各分支机构、省级学会、理事单位依据会议内容积极推荐有影响力和组织号召力的专家学者申报

担任会议议题召集人;同时欢迎地质学各领域专家学者自行向学会申报担任会议议题召集人。会议议题召集人可由多名专家学者(2~5 名)联合申报担任,并负责组织筹备具体的会议议题题目、内容、报告人等。鼓励不同领域的专家学者联合申报担任会议议题召集人。拟申报担任会议议题召集人的专家学者请于 2021 年 4 月 12 日前登录中国地质学会网站(www.geosociety.org.cn),填写会议议题召集人申报表。

专业技术人员拟参会的,需提交会议论文摘要。论文摘要由学会统一网上征集,投稿结束后,由学会组织相关专家学者负责对论文摘要进行审核,审核通过的方可报名参加。对于审核评选出的优秀论文,由学会统一颁发获奖证书,会后通过专家遴选可将部分优秀论文推荐到中国地质学会主办的刊物上发表。预计 5 月中旬开放会议论文摘要网上提交系统。

所有参会人员均需登录中国地质学会网站会议管理系统报名参加。专业技术人员需按步骤依次完成:注册(参会人员需缴纳一定的会议注册费,中国地质学会会员或学生有优惠)、提交会议论文摘要、等待论文摘要审核通过、报名参加、缴纳注册费、预订住宿。网上注册报名系统预计 5 月中旬开放。

拟申报培训与讲座、地质产品展览的人员或单位请登录中国地质学会网站参阅具体要求。

请注意:2021 年 4 月 12 日,会议议题召集人申报截止;2021 年 9 月 1 日,论文摘要提交截止;2021 年 9 月 30 日,网上注册报名截止(不接受现场报名)。

(详见: <http://www.geosociety.org.cn/?category=bm90aWNI&catiegodry=MTAzMDc=>)

The 2021's annual academic conference of the Geological Society of China will be held in October