

李琪琪

个人信息

•基本信息: 男 汉族 中共党员 32 岁
中国矿业大学 资源与地球科学学院 地质系
江苏省 徐州市 大学路 1 号 221116
•联系方式: (+86) 13008113101, liqiqi6@163.com



教育和科研经历

2023 年 07 月-至今 中国矿业大学 师资博士后
2019 年 09 月-2023 年 06 月 中国地质大学(武汉) 矿产普查与勘探 博士
2016 年 09 月-2019 年 06 月 西南石油大学 地质资源与地质工程 硕士
2012 年 09 月-2016 年 06 月 西安石油大学 资源勘查工程 学士

科研项目

- 国家自然科学基金青年科学基金项目(C 类), MECO 事件增温与降温期湖盆有机质差异富集机制: 以东营凹陷为例, 2024 年, 30 万, 主持
- 江苏省自然科学基金青年科学基金项目, 古新世-始新世极热事件对古湖泊有机碳埋藏的扰动机制, 2024 年, 20 万, 主持
- 国家资助博士后研究人员计划项目, 深层页岩气相态转化与赋存空间动态耦合机制, 2023 年, 24 万, 主持
- 深层油气全国重点实验室基金, 矿物对深层古老烃源岩滞留烃裂解催化机理, 2024 年, 7 万, 主持
- 企业委托横向项目, 页岩有机碳与矿物含量分析, 2023 年, 9.021 万, 主持
- 构造与油气成藏教育部重点实验室基金, 江汉盆地新沟嘴组页岩地质特征及页岩油富集规律研究, 2021 年, 1.2 万, 主持
- 国家自然科学基金基础科学中心项目(A 类), 圈层相互作用与陆相油气, 2024 年, 6000 万, 骨干
- 中国海洋石油有限公司, 渤海古近系、中生界火山岩潜山成气与成藏条件研究, 2024 年, 2405.05 万, 骨干
- 国家自然科学基金创新研究群体项目, 油气成藏机理, 2019 年, 1050 万, 参与
- 国家自然科学基金重大项目, 页岩气差异富集机理, 2017 年, 1687.5 万, 参与

发表文章(*:通讯作者)

- Qiqi Li, Shang Xu*, Fang Hao*. Reassessing the possibility of marine incursion into paleo-lake under the constraints of a chronological framework: Implications for lake salinization mechanism. *GSA Bulletin*, 2025, 137 (5-6): 2489-2505.
- Qiqi Li, Shang Xu*, Fang Hao. Organic carbon burial in a middle Eocene East Asian paleolake: Response to global and regional climate changes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2025, 677: 113183.
- Qiqi Li, Shang Xu*, Fang Hao*, Zhiguo Shu, Fengling Chen, Yongchao Lu, Shiqiang Wu, Liang Zhang. Geochemical characteristics and organic matter accumulation of argillaceous dolomite in a saline lacustrine basin: A case study from the Paleogene Xingouzui Formation, Jiangnan Basin, China. *Marine and Petroleum Geology*, 2021, 128: 105041.
- Qiqi Li*, Bin Li*, Wenhua Mei, Yiling Liu. Genesis and sources of natural gas in fold-and-thrust belt: The Middle Permian in the NW Sichuan Basin. *Marine and Petroleum Geology*, 2022, 140: 105638.
- Qiqi Li, Fengling Chen, Shiqiang Wu, Liang Zhang, Yuxuan Wang, Shang Xu*. A simple and effective evaluation method for lacustrine shale oil based on mass balance calculation of Rock-Eval data. *Applied Geochemistry*, 2022, 140: 105287.
- Qiqi Li, Bin Li*, Shang Xu, Wenhua Mei. Source and accumulation processes of natural gases in the Qixia Formation in the Northwestern Sichuan Basin, SW China. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 2021, 198: 108236.
- Qiqi Li, Shang Xu*, Liang Zhang, Fengling Chen, Shiqiang Wu, Nan Bai. Shale Oil Enrichment Mechanism of the Paleogene Xingouzui Formation, Jiangnan Basin, China. *Energies*, 2022, 15(11): 4038.
- Qiqi Li, Shang Xu*, Junliang Li, Ruichao Guo, Guangwei Wang*, Yufan Wang. Effects of astronomical cycles on laminated shales of the Paleogene Shahejie Formation in the Dongying Sag, Bohai Bay Basin, China. *Energies*, 2023, 16, 3624.
- 李琪琪, 蓝宝锋*, 李刚权, 徐尚, 刘婷. 黔中隆起北缘五峰-龙马溪组页岩元素地球化学特征及其地质意义. *地球科学*, 2021, 46(09): 3172-3188.
- 李琪琪, 徐尚*, 陈科, 宋腾, 孟凡洋, 何生, 陆永潮, 石万忠, 苟启洋, 王雨轩. 下扬子地区上二叠统页岩气成藏条件分析. *中国地质*, 2022, 49(02): 383-397.
- 李琪琪, 徐尚*. 海陆过渡相页岩储层研究现状与展望. *地质通报*, 2022, 41(08): 1417-1429.

12. 李琪琪, 李斌*, 刘羿伶, 郝悦琪, 郑见超. 川西北古生界烃源岩特征及生烃潜力评价. **特种油气藏**, 2018, 25(03): 44-49.

13. Qiqi Li, Shang Xu*. Terrestrial sedimentary responses to astronomically forced climate changes during the Early Eocene in the Jiangnan Basin, China. **21st International Sedimentological Congress (ISC)**, 2022 (会议论文).

14. 李琪琪, 李斌*. 川西中二叠统栖霞组储层特征及优质储层发育控制因素. **第十五届全国古地理学及沉积学学术会议摘要集**, 2018 (会议论文).

15. Shang Xu, Jie Wen, Qiyang Gou, Qiqi Li, Bingchang Liu. Research progress and significance of shale oil micro-migration. **Journal of Earth Science**, 2024, 35(5): 1765-1769.

16. Bin Li, Qiqi Li, Wenhua Mei, Qingong Zhuo, Xuesong Lu. Analysis of Accumulation Models of Middle Permian in Northwest Sichuan Basin. **Earth Sciences Research Journal**, 2020, 24(5):23-39.

17. Qiyang Gou, Shang Xu*, Fang Hao*, Baiqiao Zhang, Zhiguo Shu, Feng Yang, Yuxuan Wang, Qiqi Li. Quantitative calculated shale gas contents with different lithofacies: A case study of Fuling gas shale, Sichuan Basin, China. **Journal of Natural Gas Science and Engineering**, 2020, 76: 103222.

18. 李斌*, 梅文华, 李琪琪, 卓勤功, 鲁雪松, 郭强. 四川盆地西北部前陆盆地构造演化对古生界海相油气成藏的影响. **天然气地球科学**, 2020, 31(07): 993-1003.

19. Zhiyao Zhang, Shang Xu*, Qiyang Gou, Qiqi Li. Reservoir Characteristics and Resource Potential of Marine Shale in South China: A Review. **Energies**, 2022, 15: 8696.

20. 郑见超, 李斌*, 刘羿伶, 肖鹏程, 李琪琪. 塔里木盆地寒武统玉尔吐斯组烃源岩热演化模拟分析. **油气藏评价与开发**, 2018, 8(06): 7-12.

21. 郑见超, 李斌*, 吴海燕, 袁倩, 刘羿伶, 肖鹏程, 李琪琪, 曾垒. 基于盆地模拟技术的烃源岩热演化史及油气关系研究——以塔里木盆地玉尔吐斯组为例. **油气地质与采收率**, 2018, 25(05): 39-49.

22. 郝悦琪, 李斌*, 卓勤功, 鲁雪松, 李琪琪. 川西北地区中二叠统天然气成藏特征. **化工设计通讯**, 2019, 45(11): 241-248.

出版专著

李琪琪. 物源-气候协同作用与富有机质页岩发育机理: 以渤海湾盆地为例. 武汉: 中国地质大学出版社, 2025 年.

授权专利

1. 李琪琪, 徐尚, 郝芳, 2021. 一种基于岩石热解参数快速识别页岩油有利层段的方法. 发明专利, ZL202110056218.9.

2. 李琪琪, 徐尚, 2023. 一种陆相页岩排烃效率与页岩油富集程度的评价方法. 发明专利, ZL202111393682.3.

3. 李琪琪, 李斌, 刘羿伶, 郑见超, 肖鹏程, 2018. 仪管烘干装置. 实用新型, ZL201720697877.X.

4. 李斌, 梅文华, 郭强, 郝悦琪, 李琪琪, 2022. 一种求取含油气区带评价参数权重的方法. 发明专利, ZL201910130219.6.

5. 郑见超, 李斌, 胥瀚文, 刘羿伶, 袁倩, 尹瀚翔, 汤兴宇, 宋尧舜, 李琪琪, 吴亚骐, 2017. 一种小型实验岩样碎石器. 实用新型, ZL201720531266.8.

奖项荣誉

AAPG Foundation Grants-in-Aid (AAPG 全球助研金), 2022 年
国家资助博士后研究人员计划, 2023 年
博士研究生国家奖学金, 2022 年
全国“油气地质大赛”二等奖, 2018 年
中国地质大学(武汉)优秀毕业生, 2023 年
中国地质大学建校 70 周年优秀学生代表, 2022 年
赵鹏大院士奖学金, 2021 年
优秀共产党员, 2021 年, 2022 年
省级学业奖学金, 2017 年, 2018 年
校三好学生, 2013 年
五四优秀共青团员, 2021 年
中国石油奖学金, 2013 年, 2014 年, 2015 年
三十一届“研究生科技论文报告会”二等奖, 2021 年

学术兼职

《世界石油工业》青年编委; 地质科技情报, Marine and Petroleum Geology, Scientific Reports, International Geology Review 等期刊审稿人