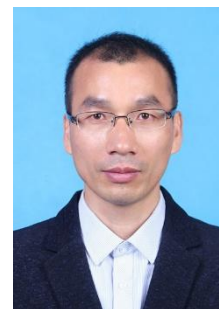


刘浪涛，男，1982年9月生，教授，硕士生导师。2003-2007年就读于中国矿业大学地质工程（资源勘查工程）专业，获工学学士学位；2007-2011年在新疆塔里木油田、陕西延长油田和伊拉克艾哈代布油田从事地质录井工作，担任录井地质师；2011-2016年就读于中国地震局地质研究所构造地质学专业，获理学博士学位。2016年至今，在河北工程大学地球科学与工程学院工作，担任专职教师。



联系方式：cumtliulangtao@163.com

## 一、研究方向

- (1) 沉积大地构造，沉积学，石油地质学；
- (2) 煤层气开发与利用，煤系伴生矿产富集机理研究；
- (3) 二氧化碳地质埋存。

## 二、科研项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目“峨眉山大火成岩省喷发的气候与生物效应——来自西南南地区中-晚二叠世含煤地层的证据”，经费 53 万元，负责人。
- (2) 河北省高等学校科学技术研究项目重点项目“新生代早期塔里木盆地西缘海陆转变过程研究”，经费 7.5 万元，负责人。
- (3) 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院项目“CO<sub>2</sub>-水-盐-岩地球化学体系测试评价”，经费 95 万元，负责人。
- (4) 河北省煤田地质局第二地质队项目“长滩煤矿采动岩层破坏情况探查与分析研究技术服务”，经费 48 万元，负责人。
- (5) 中国地质工程集团有限公司项目“十堰市历史遗留废弃矿山生态修复示范工程实施方案项目-矿山生态问题现状调查”，经费 60 万元，负责人。

## 三、科研成果

(1) Chao Jin, Fei Zhao, **Langtao Liu\***, Shuantong Shangguan, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Shuaipo Gao. 2022. Subsidence of strata overlying salt mines: a case study in Northern China[J]. Environmental Earth Sciences, 81(334):1-11.

(2) **Langtao Liu**, Chao Jin\*, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Jie Su, Ruixu Zhao, Shuaipo Gao. 2023. Geochemical Anomalies of the Late Permian Coal in the Guishan Coalfield, Eastern Yunnan, China. [J]. Minerals, 13(2), 195.

(3) **Langtao Liu**, Chao Jin\*, Jing Li, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Shuaipo Gao, Shuantong Shangguan. 2024. Mineralogical and geochemical composition of the early Carboniferous Li-enriched coals of the Zhaotong coalfield, Northeast Yunnan, China. Ore Geology Reviews, 167, 105995.

(4) 金超, **刘浪涛\***, 张小刚, 高帅坡, 程智伟, 李斌斌, 周进伟, 陈永龙. 2024. 黔西北煤田晚二叠世煤关键金属 Li-Nb-Ta 富集特征及成因机制.地质学报, 98(8):2316~2335,

(5) 陈永龙, **刘浪涛\***, 金超, 苏鹤松, 刘书嵘, 应晶晶, 王韬. 2025. 滇东地区陆东矿晚二叠世煤系关键金属富集特征与机制. 煤炭学报, 网络首发。