|  |  |
| --- | --- |
| **委托业务名称：** | 烃源岩、储层样品测试 |
| **工作起止年限：** | 2024年 |
| **所属二级项目：** | 鄂尔多斯盆地及周缘油气地质调查与评价 |
| **类 型：** | 新开委托 |
| **外 协 单 位：** |  |

**2024年目标任务：**

开展干酪根制备，总有机碳、总硫，氯仿沥青“A”抽提，沥青族组份的分离与定量，干酪根镜质体反射率测定，岩石热解，干酪根碳同位素组成，有机（干酪根）元素，显微组分鉴定-干酪根等烃源岩分析测试；开展孔隙度，渗透率等储层分析测试。

**2024年主要实物工作量：**

干酪根制备20件.次，总有机碳、总硫20件.次，氯仿沥青“A”抽提20件.次，沥青族组份的分离与定量20件.次，干酪根镜质体反射率测定20件.次，岩石热解25件.次，干酪根碳同位素组成20件.次，有机（干酪根）元素20件.次，显微组分鉴定-干酪根20件.次，孔隙度15件.次，渗透率15件.次，最终以实际送样数量为准。

**2024年度预期成果：**

获得烃源岩和储层分析测试数据，根据测试成果进行油气资源潜力评价。

**提交报告时间：**2024年12月。

**经费预算：**2024年度经费预算10万元。

2024年4月10日