



鄂五地2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018年9月6日07:00~2018年9月7日07:00

| | | | | | | | | |
|---|--|----------------|----------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|----|
| 井点地理位置 | 湖北省宜昌市五峰县仁和坪镇升子坪村 | | | | | | | |
| 构造位置 | 仁和坪向斜 | 设计井深 (m) | 1500.00 | | | | | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | | |
| 施工累计天数 | 25 | 当前井深 (m) | 114.70 | 日进尺 (m) | 12.50 | | | |
| 钻遇地层 | 三叠系嘉陵江组 | 垂深 (m) | 114.70 | 钻头规范 (mm) | 122.00 | | | |
| 施工情况 | 07:00-17:00正常钻进；-22:00处理漏浆；-07:00正常钻进。 | | | | | | | |
| 钻井液性能 | | 入口 | 出口 | 泥饼 (mm) | / | | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | 1.06 | | 粘度 (s) | 40 | | | |
| | 电导率 (s/m) | | | 初切 (mg/cm ²) | / | | | |
| | 温度 (°C) | | | 终切 (mg/cm ²) | / | | | |
| | 失水 (mL) | | 含砂 (%) | | PH值 | / | | |
| 录井资料 | | | | | | | | |
| 岩性 | 浅灰色薄-中厚层状灰岩，破碎，溶蚀较发育 | | | | | | | |
| 异常情况 | 无 | | | | | | | |
| 捞取岩屑包数 | / | 岩屑捞至井深 (m) | / | 总烃 (%) | 0.0000 | | | |
| 组分 (%) | C ₁ | C ₂ | C ₃ | iC ₄ | nC ₄ | iC ₅ | nC ₅ | |
| | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.00 | 0 | 0.0000 | |
| 元素扫描 | 元素扫描 | | | | 伽马扫描 | | | |
| | Fe (%) | / | Ca (%) | / | P (%) | / | U (ppm) | / |
| | AL (%) | / | K (%) | / | S (%) | / | Th (ppm) | / |
| | Si (%) | / | Mg (%) | / | Cl (%) | / | K (%) | / |
| | Mn (%) | / | Ti (%) | / | | 最大 | 最小 | 一般 |
| 取心情况 | / | | 常规钻时 (min/m) | / | / | / | / | |
| | | | 取心钻时 (min/m) | / | / | / | / | |
| 现场解吸气含量测定实验 | 解吸测定井段 (m) | / | 岩性 | / | 解吸气含量 (m ³ /吨) | / | / | |
| | | | | | | | | |
| 现场施工照片 | | | | 岩心/岩屑照片 | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| | | | | 孔深：110-114.7m 岩性：浅灰色灰岩 | | | | |

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年9月7日