





鄂宜参1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：2016年12月15日06:00~2016年12月16日06:00

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----|
| 井点地理位置 | 湖北省宜昌市点军区桥边镇 | | | | | | | |
| 构造位置 | 黄陵背斜南翼 | 设计井深 (m) | 2600.00 | | | | | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | | |
| 施工累计天数 | 15.17 | 当前井深 (m) | 590.00 | 日进尺 (m) | 6.00 | | | |
| 钻遇地层 | ∈01 | 垂深 (m) | / | 钻头规范 (mm) | 444.50 | | | |
| 施工情况 | 6:00-8:30钻进-12:30起钻, 泵压异常检查钻具-14:00组合钻具-18:00下钻-19:00循环-20:00钻进-0:30起钻, 钻时慢, 负荷重, 换钻头-1:30组合钻具-5:45下钻-6:00钻进。 | | | | | | | |
| 钻井液性能 | | 入口 | 出口 | 泥饼 (mm) | | | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | 1.07 | 1.07 | 粘度 (s) | 30 | | | |
| | 电导率 (s/m) | 12 | 12 | 初切 (mg/cm ²) | | | | |
| | 温度 (°C) | 42 | 52 | 终切 (mg/cm ²) | | | | |
| | 失水 (mL) | | 含砂 (%) | | PH值 | | | |
| 录井资料 | | | | | | | | |
| 岩性 | 灰色白云岩 | | | | | | | |
| 异常情况 | / | | | | | | | |
| 捞取岩屑包数 | 6 | 岩屑捞至井深 (m) | 589.00 | 总烃 (%) | 0.2000 | | | |
| 组分 (%) | C ₁ | C ₂ | C ₃ | iC ₄ | nC ₄ | iC ₅ | nC ₅ | |
| | 0.1800 | 0.0030 | 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 | 累计进尺0.00m, 累计心长0.00m, 平均收获率0.00%。 | | 常规钻时 (min/m) | 23 | 15 | 19 | | |
| | | | 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 | | | | | |
|  | | |  | | | | | |

汇报人：唐鹏超 张瑞

审查人：周志 宋腾

时间：2016-12-16