# 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**

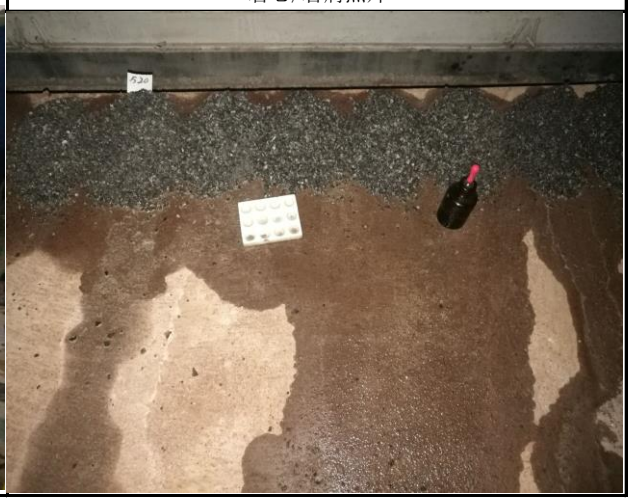
时间：2016年12月13日06:00～2016年12月14日06:00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 13.17 | 当前井深（m） | 524.00 | 日进尺（m） | 51.00 |
| 钻遇地层 | ∈01 | 垂　　深（m） | / | 钻头规范（mm） | 444.50 |
| 施工情况 | 6:00-13:00钻进-13:30测斜（井深449m井斜0.5方位286）-21:00钻进-21:45循环-0:30起钻换钻头，钻时慢-1:30组合钻具-4:30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（℃） | 41 | 52 | 终切（mg/cm$^2$） | |
| | 失水（mL） | 含砂（%） | | PH值 | |

**录井资料**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岩　　性 | 浅灰色、灰色白云岩、深灰色含泥白云岩 | | | | | | | |
| 异常情况 | / | | | | | | | |
| 捞取岩屑包数 | 50 | | 岩屑捞至井深（m） | | 523.00 | | 总烃（%） | 0.3700 |
| 组分(%) | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | $iC_4$ | $nC_4$ | | $iC_5$ | $nC_5$ |
| | 0.2970 | 0.0040 | 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） | | 53 | 9 | 18 |
| | | | | 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：2016-12-14