



清参1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

起止时间：2016年1月27日08:00~2016年1月28日08:00

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 井点地理位置 | 新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县罗布泊镇 | | | 构造位置 | 敦煌盆地清台凹陷西部 | | 填报人 |
| 目的层段 | 侏罗系中下统 | | | 设计井深 (m) | 3300 | | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | |
| 施工累计天数 | 38 | 当前井深 (m) | 2095.00 | 日进尺 (m) | | | |
| 钻遇地层 | 上侏罗统 | 垂深 (m) | 2095.00 | 钻头规范 (mm) | | | |
| 施工情况 | 8:00-12:00等固井车-16:00固井准备-19:30固井-8:00候凝 (低密度水泥浆平均1.48g/cm ³ ,高密度水泥浆平均1.86g/cm ³ , 固井施工正常, 水泥浆返出地面) | | | | | | |
| 钻井液性能 | 入口 | | 出口 | | 泥饼 (mm) | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | | | | 粘度 (s) | | |
| | 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 | |
| 钻具结构 | | | | | | | |
| 测点深度 (m) | 井斜 | | 方位 | | | | 张文升 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 时效分析 | | | | | | | |
| 生产时间 | 纯钻进 | 扩划眼 | | 非生产时间 | 复杂 | | |
| | 起下钻 | 循环钻井液 | | | 修理 | | |
| | 接单根 | 地质循环 | | | 组织停工 | | |
| | 换钻头 | 测井/测斜 | | | 等待 | 4 | |
| | 固井/下套管 | 20.00 | 辅助 | | 等甲方指令 | | |
| 录井资料 | | | | | | | |
| 岩性 | / | | | | | | |
| 异常显示 | / | | | | | | |
| 气测异常 | / | | | | | | |
| 后效显示 | / | | | | | | |
| 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 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| | S ₀ (mg/g) | S ₁ (mg/g) | S ₂ (mg/g) | T _{max} (°C) | GPI | OPI | TPI |
| | / | / | / | / | / | / | / |
| 取心情况 | / | | | | | | |
| 常规钻时 (min/m) | 最大 | / | 最小 | / | 一般 | / | |
| 取心钻时 (min/m) | 最大 | / | 最小 | / | 一般 | / | |
| 现场解吸气含量测定实验 | 解吸 | / | 岩性 | / | 解吸气含量 (m ³ /吨) | / | |
| | 测定井段 | / | | / | | / | |
| | (m) | / | | / | | / | |
| 清参1井现场照片 | | | | 岩屑照片 | | | |
|  | | | | | | | |

汇报人：张星辉、国显平

审核人：孙智超、陈夷

日期：2016年1月28日