



吉扶地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

起止时间：2018年 7月11日8:00 ~ 2018年 7月12日 8:00

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|
| 井点地理位置 | 吉林省扶余市骑马屯 | | 构造位置 | 松辽盆地东南隆起登娄库背斜 | | 填报人 | |
| 目的层段 | 白垩系青山口组一段 | | 设计井深 (m) | 460 | | 付涛 | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | |
| 施工累计天数 | 11 | 当前井深 (m) | 300.15 | 当日进尺 (m) | 26.80 | | |
| 钻遇地层 | 泉头组 | 垂 深 (m) | | 钻头规范 (mm) | 100.00 | | |
| 施工情况 | 钻进正常, 孔内漏水 | | | | | 田海军 | |
| 钻井液性能 | 入口 | 出口 | 泥饼 (mm) | | | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | 1.12 | 1.13 | 粘度 (s) | 28 | | |
| | 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 | 9 | | |
| 钻具结构 | S95绳索取芯钻具 | | | | | 张东阳 | |
| 测点深度 | 300.15 | 井斜 | 88.73 | 方位 | 位移 | | |
| | | | | | | | |
| 时效分析 | | | | | | | |
| 生产时间 | 纯钻进 | 14.20 | 扩划眼 | | 非生产 时间 | 事故 | |
| | 起下钻 | 8.30 | 循环钻井液 | 1.10 | | 修理 | |
| | 接单根 | | 地质循环 | | | 组织停工 | |
| | 换钻头 | | 测井/测斜 | | | 其他情况 | |
| | 固井/下套管 | | 试压 | | | 等甲方指令 | |
| 录井资料 | | | | | | | |
| 岩 性 | 劣质油页岩、红褐色-灰绿色泥质粉砂岩 | | | | | | 张东阳 |
| 捞取岩屑包数 | 岩屑捞至井深 (m) | | | 总烃 (%) | | | |
| 组分 (%) | C ₁ | C ₂ | C ₃ | iC ₄ | nC ₄ | iC ₅ | |
| | | | | | / | / | |
| 取心情况 | 正常 | | | | | | |
| 显示情况 | | | | | | | |
| 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 测定井段 (m) | / | 岩 性 | / | 解吸气含量 (m ³ /吨) | / | |
| | | / | | / | | / | |
| | | / | | / | | / | |
| 岩心照片 (273.35-300.15m) | | | | | | | |
| <p>吉扶地2井 第47箱 273.35-278.35m</p> | | <p>吉扶地2井 第48箱 278.35-284.35m</p> | | <p>吉扶地2井 第49箱 284.35-290.35m</p> | | <p>吉扶地2井 第50箱 290.35-296.35m</p> | |
| <p>吉扶地2井 第51箱 296.35-300.15m</p> | | | | | | | |
| 汇报人: | 付涛 | | 审核人: | 徐银波 | | 日期: 2018年 7月 12日 | |