



吉扶地7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 9月17日8:00 ~ 2018年9月18日 8:00

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|-----|
| 井点地理位置 | 吉林省扶余市小河川屯 | | | 构造位置 | 松辽盆地东南隆起哈拉海向斜 | | 填报人 | |
| 目的层段 | 嫩江组二段, 青山口组一段 | | | 设计井深 (m) | 1430 | | 付涛 | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | | |
| 施工累计天数 | 47 | 当前井深 (m) | 1161.95 | 当日进尺 (m) | 3.00 | | | |
| 钻遇地层 | 泉头组 | 垂 深 (m) | | 钻头规范 (mm) | 100.00 | | | |
| 施工情况 | 提下钻 | | | | | | 张东阳 | |
| 钻井液性能 | 入口 | | 出口 | 泥饼 (mm) | 0.5 | | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | | 1.06 | 1.05 | 粘度 (s) | 27 | | |
| | 电导率 (s/m) | | | | 初切 (mg/cm ²) | | | |
| | 温度 (°C) | | | | 终切 (mg/cm ²) | | | |
| 失水 (mL) | | 6 | 含砂 (%) | 0.30 | PH值 | 9 | | |
| 钻具结构 | S95绳索取芯钻具 | | | | | | 张东阳 | |
| 测点深度 | 井斜 | 方位 | | | 位移 | | | |
| | | | | | | | | |
| 时效分析 | | | | | | | | |
| 生产时间 | 纯钻进 | 2.50 | 扩划眼 | | 非生产 时间 | 事故 | | |
| | 起下钻 | 17.00 | 循环钻井液 | | | 修理 | 2.00 | |
| | 接单根 | 2.10 | 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 | 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 | nC ₅ | |
| | | | | | / | / | / | |
| 取心情况 | 取心正常 | | | | | | | |
| 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 (1158.95-1161.95m) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 汇报人： 付涛 | 审核人： 徐银波 | | | 日期： 2018 年9月18日 | | | | |