



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8月12日8:00 ~ 2018年8月13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 | 11 | 当前井深 (m) | 259.95 | 当日进尺 (m) | 29.00 | | | |
| 钻遇地层 | 嫩江组 | 垂深 (m) | | 钻头规范 (mm) | 100.00 | | 付涛 | |
| 施工情况 | 正常钻进，人员安全机械正常。 | | | | | | | |
| 钻井液性能 | 入口 | | 出口 | | 泥饼 (mm) | | | |
| | 泥浆密度 (g/cm ³) | | 1.02 | | 1.03 | 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) | 7 | 含砂 (%) | 0.30 | PH值 | 9 | 田海军 | |
| 钻具结构 | S95绳索取芯钻具 | | | | | | | |
| 测点深度 | 井斜 | | 方位 | | 位移 | | | |
| 时效分析 | | | | | | | 张东阳 | |
| 生产时间 | 纯钻进 | 12.20 | 扩划眼 | | 非生产时间 | 事故 | | |
| | 起下钻 | 2.00 | 循环钻井液 | | | 修理 | | |
| | 接单根 | 7.40 | 地质循环 | | | 组织停工 | | |
| | 换钻头 | 1.00 | 测井/测斜 | | | 其他情况 | | |
| | 固井/下套管 | 1.00 | 试压 | | | 等甲方指令 | | |
| 录井资料 | | | | | | | 张东阳 | |
| 岩性 | 厚层灰黑色泥岩 | | | | | | | |
| 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 | 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) | / | | |
| | | / | | / | | / | | |
| | | / | | / | | / | | |
| 岩芯照片230.95-259.95 | | | | | | | | |
| 吉扶地7井第31箱 230.95-232.65米 | | 吉扶地7井第32箱 232.65-239.25米 | | 吉扶地7井第33箱 238.15-245.95米 | | 吉扶地7井第34箱 249.95-252.60米 | | |
| | | | | | | | | |
| 吉扶地7井第35箱 252.60-259.95米 | | 吉扶地7井第36箱 259.95-259.95米 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 汇报人：付涛 | | 审核人：徐银波 | | | 日期：2018年8月13日 | | | |