



黑鸡地 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
 施工单位：东北煤田地质局勘察设计研究总院

2018 年 8 月 1 日 8:00—2018 年 8 月 2 日 8:00

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------|--|
| 地理位置 | 黑龙江省鸡西市梨树区双胜村 | | | 构造位置 | 鸡西盆地梨树坳陷中部 | | | 填报人 | |
| 目的层段 | 下白垩统城子河组中下段 | | | 设计井深 (m) | 2100 | | | | |
| 钻井施工情况 | | | | | | | | 肖辉光 | |
| 施工累计天数 | 8 | | 当前井深 (m) | 207.63 | 日进尺 (m) | 0 | | | |
| 钻遇地层 | 穆棱组 | | 垂深 (m) | 207.63 | 钻头规范 (mm) | | | | |
| 施工情况 | 二开准备。 | | | | | | | | |
| 钻井液性能 | 密度 (g/cm ³) | | | | 泥饼 (mm) | | | | |
| | 粘度 (s) | | | | PH 值 | | | | |
| | 失水 (mL) | | | | 出口温度 | | | | |
| | 含砂 (%) | | | | 切力 (Pa) | | | | |
| 钻具结构 | | | | | | | | 肖辉光 | |
| 测点深度 (m) | | | 井斜 | | | 方位 | | | |
| | | | | | | | 位移 | | |
| 时效分析 | | | | | | | | | |
| 生产时间 | 纯钻进 | | | 扩划眼 | | | 事故 | | |
| | 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 | | | 其他情况 | 24:00 | |
| | 固井/下套管 | | | 试压 | | | | | |
| 录井资料 | | | | | | | | | |
| 岩性 | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| | | | | | | | | | |
| 气测录井 | | | | | | | | | |
| 取心情况 | | | | | | | | | |
| 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) | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 黑鸡地 1 井现场照片 | | | | 黑鸡地 1 井现场岩心 (岩屑) 照片 | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 填报人：包万新 | | 审核人：毕彩芹 单衍胜 | | | 日期：2018 年 8 月 2 日 | | | | |
| 气测异常专报 | | | | | | | | | |