




# 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12月18日8:00--2018年12月19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  | 元古界麻山群                           |                |                | 设计井深(m)  | 2100                     |                 | 肖辉光             |  |
| <b>钻井施工情况</b>   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 施工累计天数  | 147                              | 当前井深(m)        | 2109.18        | 日进尺(m)   | 0.00                     |                 |                 |  |
| 钻遇地层  | Ptms                             | 垂深(m)          | 2109.18        | 钻头规范(mm)   |                          |                 |                 |  |
| 施工情况  | 18日8:00-19日8:00甩钻具(未完成)。(做下套管准备) |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 钻井液性能   | 密度(g/cm <sup>3</sup> )           |                |                | 泥饼   |                          |                 | 肖辉光             |  |
|   | 粘度(s)                            |                |                | PH值  |                          |                 |                 |  |
|   | 失水(mL)                           |                |                | 出口温度(°C)   |                          |                 |                 |  |
|   | 含砂(%)                            |                |                | 切力(Pa)   |                          |                 |                 |  |
| 钻具结构  |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 测点深度(m)   |                                  | 井斜             |                | 方位   |                          | 位移              |                 |  |
|   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| <b>时效分析</b>   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 生产时间  | 纯钻进                              |                | 扩划眼            |  | 非生产时间                    | 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            | 24:00:00        |  |
|   | 固井/下套管                           |                | 试压             |  |                          |                 |                 |  |
| <b>录井资料</b>   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 岩性  |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 捞取岩屑包数  | 0                                | 岩屑捞至井深(m)      |                |  | 0                        | 总烃(%)           | 0.00%           |  |
| 组分(%)   | C <sub>1</sub>                   | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | iC <sub>4</sub>  | nC <sub>4</sub>          | iC <sub>5</sub> | nC <sub>5</sub> |  |
|   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 气测录井  |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 取心情况  |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 显示情况  | 荧光显示：无                           |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 取心钻时(min/m)   | 最大                               | 0              | 最小             | 0  | 一般                       | 0               |                 |  |
| 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 <sup>3</sup> /吨) |                 | 程显东             |  |
|   |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |
| 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12月19日           |                 |                 |  |
| 气测异常专报  |                                  |                |                |  |                          |                 |                 |  |