

# 绥页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

起止时间：2016年7月27日8:00～2016年7月28日8:00

|                                                                                                                                                                                                   |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 井点地理位置                                                                                                                                                                                            | 云南省绥江县板栗镇                 |                       |                       | 构造位置                  | 川西南铜厂沟大型复合鼻状构造向北东倾伏端      |                 |                 |
| 目的层段                                                                                                                                                                                              | 五峰-龙马溪组                   |                       |                       | 设计井深 (m)              | 2995                      |                 |                 |
| 钻井施工情况                                                                                                                                                                                            |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 施工累计天数                                                                                                                                                                                            | 23                        | 当前井深 (m)              | 344.27                | 日进尺 (m)               | 0.00                      |                 |                 |
| 钻遇地层                                                                                                                                                                                              | 须家河组                      | 垂 深 (m)               | /                     | 钻头规范 (mm)             | 444.5                     |                 |                 |
| 施工情况                                                                                                                                                                                              | 8:00-8:00检修设备             |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 钻井液性能                                                                                                                                                                                             |                           |                       | 入口                    | 出口                    | 泥饼 (mm)                   | /               |                 |
|                                                                                                                                                                                                   | 泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> ) |                       |                       |                       | 粘度 (s)                    |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                   | 电导率 (s/m)                 |                       |                       |                       | 初切 (mg/cm <sup>2</sup> )  | /               |                 |
|                                                                                                                                                                                                   | 温度 (°C)                   |                       |                       |                       | 终切 (mg/cm <sup>2</sup> )  | /               |                 |
|                                                                                                                                                                                                   | 失水 (mL)                   | /                     | 含砂 (%)                | /                     | PH值                       |                 |                 |
| 录井资料                                                                                                                                                                                              |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 岩 性                                                                                                                                                                                               |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 异常显示                                                                                                                                                                                              | /                         |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 捞取岩屑包数                                                                                                                                                                                            |                           |                       | 岩屑捞至井深 (m)            |                       |                           | 总烃 (%)          |                 |
| 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> |
|                                                                                                                                                                                                   |                           |                       |                       | /                     | /                         | /               | /               |
| 地化录井                                                                                                                                                                                              | 岩性                        |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                   | S <sub>0</sub> (mg/g)     | S <sub>1</sub> (mg/g) | S <sub>2</sub> (mg/g) | T <sub>max</sub> (°C) | GPI                       | OPI             | TPI             |
|                                                                                                                                                                                                   | /                         | /                     | /                     | /                     | /                         | /               | /               |
| 元素扫描                                                                                                                                                                                              | 元素扫描                      |                       |                       |                       |                           |                 | 伽马扫描            |
|                                                                                                                                                                                                   | Fe (%)                    | /                     | Ca (%)                | /                     | P (%)                     | /               | U (ppm)         |
|                                                                                                                                                                                                   | AL (%)                    | /                     | K (%)                 | /                     | S (%)                     | /               | Th (ppm)        |
|                                                                                                                                                                                                   | Si (%)                    | /                     | Mg (%)                | /                     | Cl (%)                    | /               | K (%)           |
|                                                                                                                                                                                                   | Mn (%)                    | /                     | Ti (%)                | /                     |                           | 最大              | 最小              |
| 取心情况                                                                                                                                                                                              | 岩心采取率                     | /                     | %                     | 钻时 (min/m)            |                           |                 |                 |
| 现场解析气含量测定实验                                                                                                                                                                                       | 解析测定井段 (m)                |                       | 岩 性                   |                       | 解析气含量 (m <sup>3</sup> /吨) |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                   |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                   |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 绥页1井现场照片                                                                                                                                                                                          |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |
| 现场施工照片                                                                                                                                                                                            |                           |                       |                       | 岩心/岩屑照片               |                           |                 |                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 45%; text-align: center;">/</div> <div style="width: 45%; text-align: center;">/</div> </div> |                           |                       |                       |                       |                           |                 |                 |

汇报人：王超

2016年7月28日