



# 吉扶地6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17日8:00 ~ 2018年 8月18日 8:00

|               |                           |                |                |                 |                           |                 |     |                 |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----|-----------------|
| 井点地理位置        | 吉林省扶余市吴家粉房                |                |                | 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)        | 1435                      |                 |     |                 |
| <b>钻井施工情况</b> |                           |                |                |                 |                           |                 |     |                 |
| 施工累计天数        | 9                         | 当前井深 (m)       | 181.70         | 当日进尺 (m)        | 0.00                      |                 | 詹天宇 |                 |
| 钻遇地层          | 嫩江组                       | 垂深 (m)         |                | 钻头规范 (mm)       | 95.00                     |                 |     |                 |
| 施工情况          | 施工正常，人员安全（水泥封套管等待凝固24小时）。 |                |                |                 |                           |                 |     |                 |
| 钻井液性能         | 入口                        |                | 出口             |                 | 泥饼 (mm)                   |                 | 李尚华 |                 |
|               | 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             |                           |                 |     |                 |
| 钻具结构          | S95绳索取芯钻具                 |                |                |                 |                           |                 | 李尚华 |                 |
| 测点深度          | 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              |                           | 李尚华             |     |                 |
|               | 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            |                           |                 |     |                 |
|               | 固井/下套管                    | 24.00          |                | 试压              | 等甲方指令                     |                 |     |                 |
| <b>录井资料</b>   |                           |                |                |                 |                           |                 |     |                 |
| 岩性            |                           |                |                |                 |                           |                 | 李尚华 |                 |
| 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> |
|               |                           |                |                |                 | /                         | /               |     | /               |
| 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 <sup>3</sup> /吨) | /               |     |                 |
|               |                           | /              |                | /               |                           | /               |     |                 |
|               |                           | /              |                | /               |                           | /               |     |                 |
| 汇报人：詹天宇       | 审核人：徐银波                   |                |                | 日期：2018年 8月 18日 |                           |                 |     |                 |