



# 鄂秭页 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

时间：2019年4月14日 08:00~2019年4月15日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇						
构造位置	宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部	设计井深(m)	2450.00				
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	140	当前井深(m)	1937.18m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	新滩组	垂深(m)	1937.18m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-13:00 起钻-14:30 检查保养设备-15:30 组合钻具-20:30 下钻到 1868m 受阻-6:00 划眼到底(划眼井段 1868——1937.18=69.18m) -8:00 配浆循环清理井底						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.10	1.11	粘度(s)	47		
	电导率(s/m)	20.7	38.7	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	29.5	35.1	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.2	PH 值	10	
<b>录井资料</b>							
岩性	/						
异常显示	后效显示：开泵时间 2019 年 4 月 14 日 20:34，静止时间 15.5h，钻头深度 1877.00m，气测全烃值最高: 0.6756 ↑ 50.4489%，循环后全烃值降为 0.6536%。						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深(m)	1937.18	总烃(%)	0.2478		
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
	0.0745						
地化录井	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (g/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)	Fe(%)	Ca(%)
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	K(%)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	Mg(%)
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	Ti(%)
取心情况			常规钻时(min/m)	/	/	/	/
			取心钻时(min/m)				
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图表 1:录井截屏 2:、3:振动筛排沙情况 4:、5 泥浆性能密度:1.10g/cm<sup>3</sup> ; 粘度:50s; 6:现场处理泥浆准备推扫井底残留掉块 7:划眼作业中

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：孙继平、韩卫国

复核人：周志

日期：2019年4月15日