



# 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25日 08:00~2019年4月26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	151	当前井深(m)		2058.5m	日进尺(m)	0m	
钻遇地层	新滩组	垂深(m)		2058.5m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-21:00 划眼到 2034.5m-22:00 配稠浆清扫井底-5:30 短起下 20 柱观察目前钻井液性能携砂性 (7.5 小时探底沉砂 0.5m) -8:00 继续划眼(目前钻头位置 2038m, 距离原井深还有 20.5m)						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.2	
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )		1.34	1.35	粘度(s)	70	
	电导率(s/m)		38.6	45.2	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0	
	温度(°C)		38.2	40.4	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0	
	失水(mL)	4	含砂(%)	0.2	PH 值	11	
<b>录井资料</b>							
岩性	/						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深(m)		2058.5	总烃(%)	0.3126
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>
	0.0512						
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			
<p>图表 1:录井截屏 2:3:振动筛排沙情况 4:5:专家组技术言谈会 6:7:8:现场钻井液性能监测</p>							

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26日