




# 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3月12日 08:00~2019年3月13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	107	当前井深(m)	1197.00m	日进尺(m)	25.7m		
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)	1197.00m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头		
施工情况	工况:8:00-4:30 清水钻进至 1197m-5:00 循环(清砂)-8:00 起钻 (准备下单弯螺杆钻具降低井斜)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.01	1.02	粘度(s)	29		
	电导率(s/m)	14.5	20.4	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	20.2	30.6	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	8	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰色泥质粉砂岩、灰色粉砂质泥岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	13.5	岩屑捞至井深(m)	1197	总烃(%)	0.9415		
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>
	0.7571						
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)	21	40	67
				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: 出水口、清砂现场 3:晨会记录</p>			 <p>砂样</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3月13日