



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18日 08:00~2019年3月19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		
钻井施工情况							
施工累计天数	113	当前井深(m)		1225.75m	日进尺(m)	0m	
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)		1225.75m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-21:00 候凝-22:00 开井下钻探塞(塞面 268m) -8:00 扫塞至 390m(无涌水, 目前钻头位置 390m)						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.01	1.02	粘度(s)	29	
	电导率(s/m)		14.5	20.2	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		19.5	30.3	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	8	
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(%)	0.7682
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.7147						
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (g/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	S ₀ (mg/g)	S ₁ (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: 开井前套压降至 0MPa. 3: 出水口断流 4: 扫塞至 390m 处出水口流量

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19日