



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16日 08:00~2019年3月17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	111	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	工况:8:00-8:30 短起五柱-9:30 下钻到 1220.07m 遇阻 (沉砂 5.68m) -10:30 划眼到底-14:00 起钻-8:00 关井讨论下一步注水泥堵水施工方案							
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	20.3	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)		19.7	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(%)	0.9880
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂	
	0.8213							
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: 1:静止情况下井口出水量 2:关闭全封闸板封井器 3:远控台状态 4:关井后井下出水套压 2.8Mpa。5: 井口关闭后无水流出 6: 现场关机停等

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17日