



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17日08:00~2019年3月18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	112	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	8:00-24:00 研究确定固井方案-00:30 固井前协调会-00:50 安装管线-1:00 清水试压-2:00 注水泥（水泥浆量:53m ³ ，注水泥过程压力 6Mpa-5Mpa）-2:20 替清水（替清水量 23m ³ ，替清水过程压力 4Mpa-6.4Mpa）-8:00 关井候凝						
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)	14.6	20.5	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	19.3	29.8	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(%)	0.8180		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.7593						
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			
<p>图表 1:协调会记录 2:第 7 次注水泥堵水施工方案 3: 4:到井水泥发票 5:施工现场 6:水泥浆现场检测 7:注水泥浆施工前套压 8:注水泥浆套压 9:替清水套压 10:替清水结束套压 11:固井车作业压力记录 12:堵水施工结束套压变化记录</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18日

