



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1月18日 08:00~2019年1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	70	当前井深(m)		606.95m	日进尺(m)	3.23m	
钻遇地层	云台观组	垂深(m)		606.95m	钻头(mm)	311.2 牙轮	
施工情况	8:00-16:00 扫水泥塞钻进至 606.95m-19:00 起钻-21:00 下钻-8:00 等固井。						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.02	1.02	粘度(s)	29	
	电导率(s/m)		14.4	11.7	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		17.7	23.7	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	9	
录井资料							
岩性	/灰白色石英砂岩夹薄层深灰色泥岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	1.5/		岩屑捞至井深(m)		607/	总烃(%)	0.003
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.002						
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)	54	56	75
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
<p>1.工作计划。 2.井深 603 米返水。 3 井深 606.95 米返水。</p>				<p>井底砂样</p>			

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：韩卫国

复核人：周志

日期：2019年1月19日