



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15日08:00~2019年1月16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	67	当前井深(m)		603.72m	日进尺(m)	0m			
钻遇地层	黄家磴组	垂深(m)		603.72m	钻头(mm)	311mm			
施工情况	8:00-9:00 下 244.5 套铣筒钻具-12.:20 套铣钻进-14:30 起钻-15:30 换钻头, 下钻-18:00 套铣钻进-19:00 起钻, 准备换钻头-19:30 换钻头-20:00 下钻-22:10 套铣钻进-23:00 起钻, 准备换 203 套铣筒-0:00 换套铣筒-1:30 下钻-8:00 套铣钻进。								
泥浆性能			入口	出口		泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)		1.02		粘度(s)				
	电导率(s/m)		17.0		14.2	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)		19.3		22.6	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0		PH 值	9		
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(%)	0.002		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂		
	0.001								
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					
									
1.244.5mm 套洗筒出井. 2.203mm 套洗筒入井。									

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1月16日