



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14日 08:00~2019年1月15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	66	当前井深(m)		603.72m	日进尺(m)	0m	
钻遇地层	黄家碛组	垂深(m)		603.72m	钻头(mm)		
施工情况	8:00-9:00 起钻-10:30 组合 244.5 套铣筒钻具-12:00 下钻-15:00 套铣钻进-15:45 起钻, 检查钻头-16:00 换钻头-16:50 下钻-17:40 套铣钻进-19:00 起钻, 换钻头-20:00 下钻-00:10 套铣钻进-1.00 起钻, 换钻头-2:00 下钻-5:40 套洗-6:20 起钻完-8:00 修钻头。						
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)		17.1		14.0	初切(mg/cm ²)	0
	温度(°C)		19.5		22.4	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(%)	
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	
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: 特制铣鞋入井前 2:特制铣鞋磨损情况.3:普通铣鞋入井 4:普通铣鞋磨损情况</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1月15日