



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5月18日08:00~2019年5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	174	当前井深(m)	1588m	日进尺(m)	8.0m		
钻遇地层	新滩组	垂深(m)	1588m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-23:00 扫塞至 1580m-8:00 侧钻造斜 (目前钻头位置 1588m)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.44	1.45	粘度(s)	75		
	电导率(s/m)	47.2	49.3	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	44.4	49.3	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH 值	9	
录井资料							
岩性	灰色粉砂质泥岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深(m)	1588.0	总烃(%)	0.0537		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.0141						
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)	42	51	58	
			取心钻时(min/m)				
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
<p>图表 1:录井截屏 2:随钻井斜监控终端(目前复合钻显示为动态数据) 3:井斜数据手动记录 4:钻台指示屏 5:复合钻进中 6:指重表 7:泵压表</p>				<p>1.砂样 2.砂样</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5月19日