





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6月5日 08:00~2019年6月6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	190	当前井深(m)	2073.12m	日进尺(m)	7.06m		
钻遇地层	宝塔组	垂深(m)	1968.5m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-2:00 常规钻进-2:30 循环压水眼-8:00 起钻 (监督备注:1:因钻速缓慢,起钻准备调整钻具加螺杆下钻钻进 2:侧斜数据在钻具内,暂未获取)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.49	1.50	粘度(s)	89		
	电导率(s/m)	47.3	51.1	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	42.6	49.1	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH 值	9	
录井资料							
岩性	灰色瘤状灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	8.0	岩屑捞至井深(m)	2073.12	总烃(%)	0.6610		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.5386						
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)	116	149	196
				取心钻时(min/m)	/	/	/
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							
图表 1:录井截屏				2:起钻现场			
							
砂样							

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6月6日