



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3月9日 08:00~2019年3月10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	104	当前井深(m)	1159.3m	日进尺(m)	0m			
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)	1159.3m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头			
施工情况	8:00-13:00 检查设备, 换联动链条-17:00 下钻-21:30 循环-2:30 起钻-5:00 组合钻具下钻-8:00 清泥浆灌、泥浆坑(目前钻头位置 297m)							
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0			
	钻井液密度(g/cm ³)	1.01	1.02	粘度(s)	29			
	电导率(s/m)	14.3	20.5	初切(mg/cm ²)	0			
	温度(°C)	20.3	32.6	终切(g/cm ²)	0			
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	8		
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(%)			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂	
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				
   <p>图表 1:录井截屏 2:出水口 3:清沙现场</p>				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3月10日