



# 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14日 08:00~2019年3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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	109	当前井深(m)		1225.75m	日进尺(m)	18.75m	
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)		1225.75m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-18:00 钻进至井深 1225.75m-19:00 循环-22:00 起钻至 285.11m-8:00 修理 2 号柴油机（目前钻头位置 285.11m）						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )		1.01	1.02	粘度(s)	29	
	电导率(s/m)		14.6	20.8	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0	
	温度(°C)		20.2	30.4	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0	
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	8	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰色泥质粉砂岩、灰色粉砂质泥岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	9.5		岩屑捞至井深(m)		1225.75	总烃(%)	0.9830
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
	0.7755						
地化录井	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (g/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (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)	20	25	47
				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:修理柴油机现场 3:起钻停机等候修理 4:静止情况下井口出水量</p>				<p>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3月15日