



# 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4月30日 08:00~2019年5月1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	156	当前井深(m)	2070.13m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	龙马溪组	垂深(m)	2070.13m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头		
施工情况	工况:8:00-11:30 起钻-12:00 组合常规钻具-16:30 下钻到 1957m 遇阻 (阻段 113m) -8:00 调整泥浆, 划眼 (目前钻头位置 2063m,距离原井深 2070m 还有 7m)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.43	1.44	粘度(s)	82		
	电导率(s/m)	47.6	57.5	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	38.7	41.4	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH 值	11	
<b>录井资料</b>							
岩性	/						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深(m)	2070.13	总烃(%)	0.2876	
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>
	0.1174						
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)	/	/	/
				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 2:3:振动筛排沙情况 4:5:6:泥浆性能现场监测

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1日