



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 1 日 08:00~2019 年 4 月 2 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		127		当前井深(m)		1467.22m		日进尺(m)	0m
钻遇地层		罗惹坪组		垂深(m)		1467.22m		钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头
施工情况		8:00-9:00 起钻-9:30 电测前协调会-6:00 电测-8:00 组合钻具，下钻，通井							
泥浆性能				入口		出口		泥饼(mm)	0.2
		钻井液密度(g/cm³)		1.25		1.17		粘度(s)	41
		电导率(s/m)		14.4		20.6		初切(mg/cm²)	0
		温度(℃)		26.2		32.7		终切(g/cm²)	0
		失水(mL)	8		含砂(%)		0.2		PH 值
录井资料									
岩性		灰色粉砂质泥岩、泥质粉砂岩							
异常显示									
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深(m)		1467.22		总烃(%)	0.4432
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		C ₁	C ₂
		0.2189							
地化录井		S ₀ (mg/g)	S ₁ (g/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (℃)	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			
<div></div>						<div></div>			
图表 1:电测前协作会 2:、3:协作会记录 4:、 5:、 6:电测现场 7:泥浆材料到井 8:静止情况下井口出水流量 9:通井作业中									

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 4 月 2 日