



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9日 08:00~2019年4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	135	当前井深(m)	1661m	日进尺(m)	83m		
钻遇地层	新滩组	垂深(m)	1661m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-8:06 做防喷演习-8:00 钻进（目前钻头位置位置 1661m）						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.06	1.08	粘度(s)	37		
	电导率(s/m)	14.5	20.4	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	27.3	40.1	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	10	含砂(%)	0.2	PH 值	8	
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	42	岩屑捞至井深(m)	1660.0	总烃(%)	0.2543		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.0442						
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)	9	16	27	
			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:钻进中 3:钻台内防喷工具 4:早 7 点技术员收集工程数据 5:压井管汇正常待命 6:坐岗记录和便携式监测仪 7:/8:泥浆性能调整中</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4月10日