



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：2018 年 11 月 29 日 08:00~2018 年 11 月 30 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	20	当前井深(m)	299	日进尺(m)	19.5m		
钻遇地层	下密组	垂 深(m)	299	钻头(mm)	311.2mm 牙轮钻头		
施工情况	8:00--8:00 采用 311.2mm 三牙轮钻头常规钻钻进(辅助工作: 维修井口泵, 整改消防砂, 逃生绳等)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.5	1.06	粘度(s)	38		
	电导率(s/m)	20.3	21.4	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	22.1	23.6	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0	PH 值	11	
录井资料							
岩 性	279.00—298.00 深灰色泥质灰岩、泥灰岩.						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	19	岩屑捞至井深(m)	298	总烃(%)	0.0002		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	So(mg/g)	Si(mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	So(mg/g)	Si(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)	101	26	67
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							
<p>图 1. Φ311 牙轮加压 80KN 钻时 m/60min; 2. Φ180mm 缸径排量 28L/S</p>				<p>深灰色泥质灰岩、泥灰岩.</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：2018 年 11 月 30 日