



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 30 日 08:00~2018 年 12 月 01 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	21	当前井深(m)	315.16	日进尺(m)	16.16m		
钻遇地层	下密组	垂 深(m)	315.16	钻头(mm)	311.2mm 牙轮钻头		
施工情况	8:00--16:30 采用 311.2 三牙轮钻头钻进至井深 306m-19:00 起钻-20:00 检查牙轮钻头状态（两齿磨损，其他正常，轮轴稳固无间隙）原钻具下钻-8:00 继续钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.05	1.06	粘度(s)	39		
	电导率(s/m)	20.5	21.4	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	22.4	23.6	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0	PH 值	10	
录井资料							
岩 性	298.00—315.00 深灰色泥质灰岩、泥灰岩.						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	17	岩屑捞至井深(m)	315.00	总烃(%)	0.0062		
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)	102	28	70
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							

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 12 月 1 日