



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 12 月 26 日 08:00~2018 年 12 月 27 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	47	当前井深(m)	520.24m	日进尺(m)	22.0m		
钻遇地层	写经寺组	垂深(m)	520.24m	钻头(mm)	311.2 三牙轮		
施工情况	8:00-8:00 钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.04	1.05	粘度(s)	35		
	电导率(s/m)	30.8	33.6	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	23.4	25.2	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	12	含砂(%)	0.0	PH 值	10	
录井资料							
岩性	496-518m 浅灰色白云岩，灰色泥岩，浅灰色粉砂岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	11	岩屑捞至井深(m)	518	总烃(%)	0.090		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	So(mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	So(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	取心井段：0m，取心进尺 0m；取心方式： 密闭取心。		常规钻时(min/m)		133	28	58
			取心钻时(min/m)				
现场施工照片			钻井岩心/岩屑照片				
							

图表 1:工程加 6t 吊打 (6:30) 2:录井实时监控截图 (6:30)

1.砂样

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 27 日