



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 27 日 08:00~2018 年 12 月 28 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	48	当前井深(m)		539.48m	日进尺(m)	19.24m	
钻遇地层	写经寺组	垂深(m)		539.48m	钻头(mm)	311.2 三牙轮	
施工情况	8:00-2:00 钻进-3:00(测斜仪器无信号)循环-8:00 起钻更换测斜仪器电池, 换钻头						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.05	1.05	粘度(s)	35	
	电导率(s/m)		30.4	33.2	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		23.2	25.1	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	11	含砂(%)	0.0	PH 值	10	
录井资料							
岩性	518-539.48m 灰色泥灰岩、泥质灰岩、泥岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	10.5		岩屑捞至井深(m)		539.48	总烃(%)	0.036
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.028						
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)	95	15	47
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图表 1: 更换测斜仪器

2: 下钻

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 28 日