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 14 日 08:00～2018 年 12 月 15 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	35	当前井深(m)		354.15m（444.5mm 井眼 307.8m）	日进尺(m)	1.0m
钻遇地层	扩孔地层 茅口组	垂深(m)		354.15m	钻头(mm)	311.2（三牙轮）
施工情况	8:00-15:00 循环，起完钻-8:00 电测（第五趟未完，测底井深 347.21m）					
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0
	钻井液密度(g/cm^3)		1.08	1.10	粘度(s)	61
	电导率(s/m)		19.8	20.5	初切(mg/cm^2)	0
	温度(℃)		31.2	33.1	终切(g/cm^2)	0
	失水(mL)	5	含砂(%)	0.0	PH 值	11

录井资料								
岩性	353.0—354.15 深灰色泥质灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	1.5		岩屑捞至井深(m)		354.15		总烃(%)	0.037
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		C_1	C_2
地化录井	S_0(mg/g)	S_1(mg/g)	S_2(mg/g)	T_{max}(℃)	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	取心井段：0m，取心进尺 0m；取心方式：密闭取心。			常规钻时(min/m)				82
				取心钻时(min/m)				

现场施工照片

图表 1:电测施工现场 2:电测车车载监控截图 3:现场监督整改单

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 15 日