



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 11 日 08:00~2018 年 12 月 12 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	32	当前井深(m)		347.21m (扩眼至 290.17m)	日进尺(m)	扩孔进尺 22.13m	
钻遇地层	扩孔地层 孤峰组	垂深(m)		347.21m	钻头(mm)	444.5mm 五牙轮钻头	
施工情况	8:00-8:00 采用 444.5mm 五牙轮钻头钻进						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.06	1.08	粘度(s)	51	
	电导率(s/m)		20.5	21.5	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		28.7	29.6	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	6	含砂(%)	0.0	PH 值	11	
录井资料							
岩性	266.0—289.0 灰色灰岩, 深灰色硅质条带灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	23		岩屑捞至井深(m)		289	总烃(%)	0.055
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} (°C)	GPI	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)	Fe(%)	
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	
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)	109	28	56
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							

图 1:井队为生活区连接地方网电。2:甲方驻鄂秭页 1 井办公区

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 12 日