



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：2019年6月17日08:00~2019年6月18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	201	当前井深(m)		2110m	日进尺(m)	0m	
钻遇地层	宝塔组	垂深(m)		2031.6m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-8:00 等套管；测斜数据:测深-2059.0m；井斜-22.7°；方位-297.0°；位移:155.7m						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.2	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.49	1.50	粘度(s)	80	
	电导率(s/m)		50.4	58.5	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		46.3	52.1	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH值	9	
录井资料							
岩性	灰色瘤状灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)			2110	总烃(%)		
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 (g/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(%)	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)			
				取心钻时(min/m)	/	/	/
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							

图表 1: 钻具下到合适的位置接水龙头保持最佳井控状态停等。
 (监督备注: 套管因加工标志管即短套, 需等加工单位本周工作日才能确定具体完成时间、运输到井时间)。

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：2019年6月18日