



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 1 月 7 日 08:00~2019 年 1 月 8 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	59	当前井深(m)	603.72m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	黄家磴组	垂深(m)	603.72m	钻头(mm)			
施工情况	8:00—9:00 倒扣前甲乙双方工作协调会-9:10 倒扣作业-10:00 起钻完(倒出正扣钻杆 22 个单根)—12:00 组合反扣打捞钻具—13:00 下钻—13:30 探鱼顶、对扣、倒扣完成—15:00 起钻完(倒出正扣钻杆 15 根)—16:35 下钻完—16:45 探鱼顶、对扣、倒扣完成—17:25 起钻完(无收获)—18:00 原钻具下钻完—18:20 探鱼顶、对扣、倒扣 19:00 起钻完(收获 6 个单根)—20:00 组合套铣筒钻具下钻完—22:30 探水泥面(备注：Φ 127mm 钻杆接箍部分外径 165mm，套铣筒内径 Φ 177mm，外径 Φ 203mm，井径 311mm)套铣钻进—23:00 铣鞋套铣钻进缓慢,起钻，换平口铣鞋套铣—1:00 下钻到底,套铣钻进-5:30 组合打捞工具(安全接头倒扣无收获)—8:00 组合丝锥钻具下钻,收获 4 个单根(井下还有 2 根)						
泥浆性能	入口	出口	泥饼(mm)	0.0			
	钻井液密度(g/cm ³)	1.02	粘度(s)				
	电导率(s/m)		初切(mg/cm ²)	0			
	温度(°C)		终切(g/cm ²)	0			
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	9	
录井资料							
岩性	/						
异常显示							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深(m)	/	总烃(%)	0.00		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.00						
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:录井 1 小时工况曲线 2:初次倒扣现场 3:打捞工具入井 4:铣鞋入井.

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 1 月 8 日