




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16日 08:00~2019年1月17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	68	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)	311.2 牙轮		
施工情况	8:00-8:50 起钻, 检查钻头-9:40 原钻具下钻-13:00 套铣钻进-13:20 循环清洗井底-14:20 起钻-14:55 组合钻具, 下公锥-16:10 下钻, 打捞落鱼-17:30 起钻, 无收获-18:30 下正扣钻杆打捞-20:00 起钻, 打捞成功-3:00 甩反丝钻具-8:00 组合钻具下钻, 扫水泥塞。(开始钻水泥塞深度 458.72m, 当前钻头位置 481m, 钻遇段长 22.28m)						
泥浆性能	入口	出口	泥饼(mm)	0.0			
	钻井液密度(g/cm ³)	1.02	1.02	粘度(s)			
	电导率(s/m)	17.1	13.8	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	19.5	22.8	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(%)	0.002		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.001						
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			
							
1.公锥打捞未成功。2.钻杆对扣打捞成功。							

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17日