



湘龙页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

起止时间：2019年1月29日08:00~2019年1月30日08:00

井位地理位置	湖南省龙山县召市镇		构造位置	西湘北桑植-石门复向斜西缘洛塔向斜		填报人		
目的层段	五峰组-龙马溪组		设计井深 (m)	2500.0m				
钻井施工情况								
施工累计天数	49	当前井深 (m)	935.00	日进尺 (m)		王超技		
钻遇地层	马脚冲一段	垂深 (m)	934.90	钻头规范 (mm)				
施工情况	08:00~08:00候凝。。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		王超技		
	泥浆密度 (g/cm ³)			粘度 (s)				
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值			
钻具结构								
测点深度 (m)		井斜°		方位°		王超技		
915		1.05		295.38				
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产 时间	复杂		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根					组织停工		
	换钻头		测井/测斜			等停		
	固井/下套管		辅助	0:00		等甲方指令		
录井资料								
钻遇地层情况	当前地层	马脚冲一段	顶深 (m)	380				
岩性								
异常显示								
气测异常								
后效显示								
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)		935.00	总烃基值 (%)			
组分 (%)	总烃最大值 (%)			总烃最大值井深 (m)				
	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI		
常规钻时 (min/m)	最大		13.0	最小	2.0	一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸	岩性				解吸气含量 (m ³ /吨)		
	测定井段							
	(m)							
录井草图				岩屑照片				

汇报人：王超技 唐文超

审核人：王志华 张吉阳 孟凡洋 日期：2019年1月30日