



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31日08:00~2019年2月12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	62	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看井。					
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		王超技
	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	4.0
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2月12日