



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30日08:00~2019年1月31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	50	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	08:00~09:00候凝~11:30电测完~08:00看井。技套固井质量电测：自然伽玛，声幅，磁定位，声波变密度。测深：井口-875m，水泥返高井口，固井质量合格					
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	/		/		解吸气含量 (m ³ /吨)
	测定井段 (m)	/		/		
	岩性	/		/		
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