



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2月12日08:00~2019年2月13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								王超技
施工累计天数	63	当前井深 (m)	935.00	日进尺 (m)				
钻遇地层	马脚冲一段	垂深 (m)	934.90	钻头规范 (mm)				
施工情况	08:00~16:00看井场；~17:00组合钻具；~20:30下钻探塞；~13日08:00钻水泥塞未完（井段876.00~906.00m）。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		王超技	
	1.09		1.09		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								王超技
测点深度 (m)	井斜°		方位°					
915	1.05		295.38					
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼	11:30	非生产时间	复杂		
	起下钻	4:30	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	8:00:00		等甲方指令		
录井资料								唐文超
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	nC ₅	
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	最大			13.0	最小	2.0	一般	
常规钻时 (min/m)								
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2月13日