



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：2018年12月21日08:00~2018年12月22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	9	当前井深 (m)	247.00	日进尺 (m)	0.00	王超技	
钻遇地层	吴家院组	垂深 (m)	246.90	钻头规范 (mm)	406.4		
施工情况	08:00~08:00扩眼至井深97.00m						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	1		王超技	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.09	1.09	粘度 (s)	34		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)	2		
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)	5		
	失水 (mL)	10	含砂 (%)	0.4	PH值		9
钻具结构	406.4mm3A钻头*1.30m+200.0mm钻铤2根*18.10m+接头*0.40m+178mm钻铤1根*9.12m+接头*0.38+127mm钻杆+方入					王超技	
测点深度 (m)	井斜°	方位°					
232.5	1.54	11.59					
时效分析							
生产时间	纯钻进	扩划眼	23:30	非生产时间	复杂		
	起下钻	循环钻井液			修理		
	接单根	0:30			组织停工		
	换钻头	测井/测斜			等停		
	固井/下套管	辅助			等甲方指令		
录井资料							
钻遇地层情况	当前地层	吴家院组	顶深 (m)	94		唐文超	
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)		247.00	总烃基值 (%)	0.0000		
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		最小	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：2018年12月22日