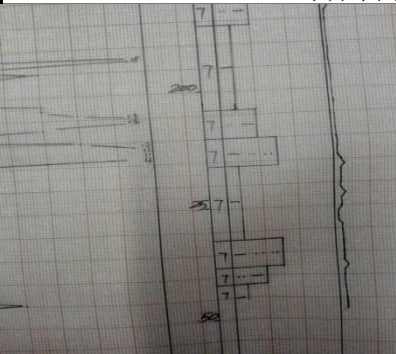





湘龙页1井钻探工程地质日报

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19日08:00~2018年12月20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	8	当前井深 (m)	247.00	日进尺 (m)	32.00	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	08:00~13:00钻进~14:00循环钻井液~19:00起钻完~21:45组合钻具下钻完 (下入406.4mm3A钻头扩眼)~08:00扩眼至井深50.00m					王超技		
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		1	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.09-1.12	1.09-1.12	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	5:00	扩划眼	10:15	非生产时间	复杂		
	起下钻	7:45	循环钻井液	1:00		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			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	灰色泥岩、灰色粉砂质泥岩、灰色泥质粉砂岩							
异常显示								
气测异常								
后效显示								
捞取岩屑包数	17	岩屑捞至井深 (m)		247.00	总烃基值 (%)	0.0100		
组分 (%)	总烃最大值 (%)		0.0300		总烃最大值井深 (m)			217.00
	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
	0.0059-0.0178							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI		TPI
常规钻时 (min/m)	最大		8.0	最小	2.0	一般	6.0	
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：2018年12月20日