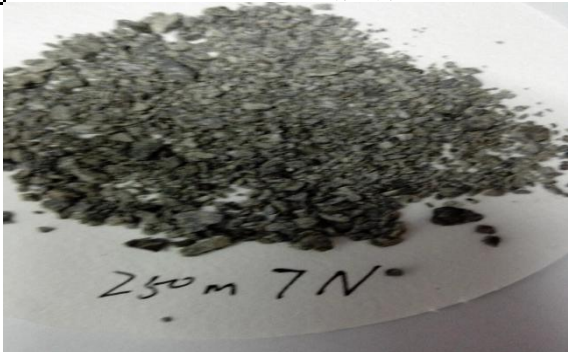




# 湘龙页1井钻探工程地质日报

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3日08:00~2019年1月4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			
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	23	当前井深 (m)	256.25	日进尺 (m)	9.25	王超技	
钻遇地层	吴家院组	垂深 (m)	256.15	钻头规范 (mm)	311.2		
施工情况	08:00~09:00组合钻具；~10:45下钻探水泥塞（下入311.24mm3A钻头，塞面深223.00m）；~4日00:30钻水泥塞（井段：223.00-247.00m）；~05:30钻进；~05:50循环钻井液；~08:00起钻。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	1			王超技
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08	1.08	粘度 (s)	32		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	2		
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	5		
	失水 (mL)	10	含砂 (%)	0.4	PH值	9	
钻具结构							
测点深度 (m)	井斜°		方位°			王超技	
232.5	1.54		11.59				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	5:00	扩划眼		复杂		
	起下钻	3:10	循环钻井液	0:20	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	15:30	等甲方指令		
<b>录井资料</b>							
钻遇地层情况	当前地层	吴家院组	顶深 (m)	94			
岩性	灰色泥岩						
异常显示							
气测异常							
后效显示							
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深 (m)	256.00	总烃基值 (%)	0.0085		
组分 (%)	总烃最大值 (%)		0.0275	总烃最大值井深 (m)		252.00	
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	
	0.0058-0.0219						
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	TPI
常规钻时 (min/m)	最大	43.0	最小	3.0	一般	26.0	
现场解吸气含量测定实验	解吸	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /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1月4日