



# 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9日08:00~2019年1月10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	29	当前井深 (m)	480.00	日进尺 (m)		王超技
钻遇地层	吴家院组	垂深 (m)	479.90	钻头规范 (mm)	311.2	
施工情况	08:00~08:00整理井场。					
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	王超技
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )				粘度 (s)	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
失水 (mL)		含砂 (%)		PH值		
<b>钻具结构</b>						
测点深度 (m)	井斜°	方位°				王超技
463.5	1.11	269.01				
<b>时效分析</b>						
生产时间	纯钻进	扩划眼	非生产时间	复杂		王超技
	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		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		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)		480.00	总烃基值 (%)		
组分 (%)	总烃最大值 (%)			总烃最大值井深 (m)		
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>
	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
常规钻时 (min/m)	最大		最小	一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/
		/		/		/
		/		/		/
<b>录井草图</b>				<b>岩屑照片</b>		

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10日