



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4月2日08:00~2019年4月3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	111	当前井深 (m)	2677.00	日进尺 (m)	0.00	王超技
钻遇地层	高台组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.9	
施工情况	08:00~09:00测井准备；~4月3日08:00测井未完。					王超技
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)				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						
测点深度 (m)		井斜°		方位°		王超技
2658		2.15		101.8		
时效分析						
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂
	起下钻		循环钻井液			修理
	接单根					组织停工
	换钻头		测井/测斜	23:00		等停
	固井/下套管		辅助	1:00		等甲方指令
录井资料						
钻遇地层情况	当前地层	高台组	顶深 (m)	2602		
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)		2677.00	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	nC 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：2019年4月3日