



# 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3月10日08:00~2019年3月11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>								王超技
施工累计天数	88	当前井深 (m)	1574.00	日进尺 (m)				
钻遇地层	桐梓组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.9			
施工情况	08:00~14:00起钻；~11日08:00检修随钻仪器，保养设备。							王超技
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)			
	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			
钻具结构								王超技
测点深度 (m)		井斜°		方位°				
1540		0.65		154.4				
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻	6:00	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	18:00		等甲方指令		
<b>录井资料</b>								唐文超
钻遇地层情况	当前地层	桐梓组	顶深 (m)	1426				
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)			1574.00	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>	nC <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	TPI	
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 <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3月11日