



# 湘慈地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：2017年9月22日20:00~2017年9月23日20:00					天气：晴		
井场地理位置	湖南省张家界市慈利县甘堰土家族乡			构造位置	桑植-石门复向斜与保靖-慈利断裂过渡带		
目的层段	下寒武统牛蹄塘组			设计井深(m)	2000.00		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	64	当前井深(m)	938.19	日进尺(m)	0.00		
钻遇地层	娄山关	垂深(m)	938.19	钻头规范(mm)	98		
施工情况	9月22日20:00-9月23日20:00倒扣钻具。						
钻井液性能	测深(m)	/	密度	/	粘度(s)	/	
	失水	/	氯根	/	PH值	/	
	电导	/	温度(°C)	/	出口流量(l/s)	/	
钻井参数	钻压	/	悬重(KN)	/	转速(rpm)	/	
	泵压	/	排量	/	泵冲(冲/分)	/	
测斜数据	测深(m)	/	井斜(°)	/	方位(°)	/	
<b>录井资料</b>							
岩性	/						
异常显示	无						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深(m)	/	全烃(%)	/		
组分(%)	C1	C2	C3	iC4	nC4	iC5	nC5
	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩性						
	S0(mg/g)	S1(mg/g)	S2(mg/g)	S4(mg/g)	Tmax(°C)	GPI	OPI
元素扫描	元素扫描			伽马扫描			
	Fe(%)		Ca(%)		Cr(%)	U(ppm)	
	Al(%)		K(%)		S(%)	Th(ppm)	
	Si(%)		Mg(%)		Mn(%)	K(%)	
	Ba(%)		Ti(%)		Sr(%)	最小	/
取心方式	绳索取芯			钻时：(min/m)	最大	/	
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)	平均	/
现场施工				岩心照片			
							
其它需要说明事项							

汇报人：郭军

审核人：孟凡洋

汇报日期：2017年9月23日