

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2日20:00~2017年9月3日20:00

天气：雨

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

钻井施工情况

施工累计天数	44	当前井深 (m)	685.05	日进尺 (m)	0.00
钻遇地层	娄山关组	垂 深 (m)	685.05	钻头规范 (mm)	98

施工情况	9月1日20:00-9月2日08:00候凝；08:00-20:00安装防喷器。				
------	---	--	--	--	--

钻井液性能	测深 (m)	/	密度 (g/l)	/	粘度 (s)	/
	失水 (mL)	/	氯根 (ppm)	/	PH值	/
	电导 (ms/cm)	/	温度 (°C)	/	出口流量 (l/s)	/
钻井参数	钻压 (KN)	/	悬重 (KN)	/	转速 (rpm)	/
	泵压 (MPa)	/	排量 (l/s)	/	泵冲 (冲/分)	/
测斜数据	测深 (m)	/	井斜 (°)	/	方位 (°)	/

录井资料

岩 性	/					
异常显示	无					

捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		全烃 (%)	0.000
组分 (%)	C1	C2	C3	iC4	nC4	iC5	nC5
	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

地化录井	So (mg/g)	S1 (mg/g)	S2 (mg/g)	S4 (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI

元素扫描	Fe (%)		Ca (%)		Cr (%)		U (ppm)	
	Al (%)		K (%)		S (%)		Th (ppm)	
	Si (%)		Mg (%)		Mn (%)		K (%)	
	Ba (%)		Ti (%)		Sr (%)		最小	/

取心情况	绳索取芯	钻时: (min/m)	最大	/
			平均	/

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 ³ /吨)	
汇报人：郭军				日期：2017年9月3日		