



方地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：2016年2月17日16:00~2016年2月18日16:00

井点地理位置	贵州省毕节市大方县雨冲乡			构造位置	松林-岩孔背斜南西倾末端			
目的层段	牛蹄塘组			设计井深 (m)	1500			
钻井施工情况								
施工累计天数	33	当前井深 (m)	318.42	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	高台组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	110.0			
施工情况	工程简况:2月17日16:00~2月18日8:30 ϕ 110钻具扩孔至191.24m, 2月18日8:30~2月18日16:00自108m下套管至191.24m。							
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 ($^{\circ}\text{C}$)		/	/	终切 (mg/cm^2)	/		
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值	/		
录井资料								
岩性	灰色中厚层砂泥质白云岩、泥岩、砂质泥岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)	/		
组分 (%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S_0 (mg/g)	S_1 (mg/g)	S_2 (mg/g)	$T_{\max}$ ($^{\circ}\text{C}$)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描						伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	/	最大	最小	一般
取心情况	绳索取心		钻时 (min/m)		/	/	/	
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 ($\text{m}^3/\text{吨}$)	/	
		/		/			/	
		/		/			/	
方地1井现场照片								

汇报人：罗海金

审核人：王胜建 唐博

2016年2月18日