



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1月25日16:00~2016年1月26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	22	当前井深 (m)	106.90	日进尺 (m)	48.46			
钻遇地层	石冷水组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	98.0			
施工情况	工程简况: 1月25日16:00~1月26日11:15用 $\phi 98$ 钻头钻至106.90米, 1月26日11:15~16:00用 $\phi 110$ 扩孔钻具扩孔。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm^3)	1.02	1.01	粘度 (s)	22.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm^2)	/			
	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	1.50	2.00	终切 (mg/cm^2)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.4	PH值	9.00		
录井资料								
岩性	灰色细晶、细晶白云岩, 浅灰色砂质、泥质白云岩。							
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	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	
	0.11	0.77	0.73	271.00	0.07	/	0.48	0.55
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)	113.68	1.37	20.31		
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/t)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		

方地1井现场照片



汇报人：宋春喜

审核人：王胜建 唐博

2016年1月26日