



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5日16:00~2016年1月6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	1	当前井深 (m)	25.30	日进尺 (m)	21.26			
钻遇地层	石冷水组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	130、110、98			
施工情况	工程简况: 16:00~00:00 ϕ 130口径单管钻进5.57米, 3:00~6:20 ϕ 110口径单管钻进4.03米, 6:20~13:30 ϕ 98口径单管钻进11.66米							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm^3)	/	1.02	粘度 (s)	22.00			
	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 (%)	0.3	PH值	8		
录井资料								
岩性	灰白、灰色泥质白云岩							
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	
	0.00	0.12	0.15	317.60	0.00	/	0.29	0.29
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)	6.82	0.02	1.30		
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1月6日