



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12日16:00~2016年1月13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	9		当前井深 (m)	196.77	日进尺 (m)	15.61		
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12日16:00~1月13日00:00下套管,1月13日00:00~1月13日10:25扫孔,1月13日10:25~1月13日16:00 $\varnothing$ 98口径单管钻进15.61米, 钻进中泥浆漏失。							
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		
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)	/		
	温度 (°C)		5.00	/	终切 (mg/cm ²)	/		
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.4	PH值	9		
录井资料								
岩 性	深灰、灰色泥质白云岩、微晶白云岩							
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	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		OPI	TPI
	0.00	1.35	1.14	274.40	0.00 /		0.54	0.54
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)		27.66	3.56	11.28	
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)	/	
	/	/		/				
	/	/		/				
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13日