



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22日16:00~2016年2月23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	38	当前井深 (m)	547.95	日进尺 (m)	27.46			
钻遇地层	明心寺组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	95.0			
施工情况	工程简况:2月22日16:00~2月23日6:00钻机故障维修, 2月23日6:00~2月23日16:00 ϕ 95钻头钻进27.46m。							
钻井液性能	.		入口	出口	泥饼 (mm)	/		
	泥浆密度 (g/cm ³)		/	1.01	粘度 (s)	21		
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)	/		
	温度 (°C)		2.00	4.00	终切 (mg/cm ²)	/		
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.5	PH值	9		
录井资料								
岩性	灰、深灰色薄-中层状泥质粉砂岩、钙质泥岩,泥质灰岩							
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
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		OPI	TPI
	0.66	0.65	1.05	271.90	/	0.00	0.38	0.38
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)		33.48	0.22	3.13	
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2月23日