



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22日16:00~2016年1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		19	当前井深（m）		18.16		日进尺（m）		18.16	
钻遇地层		第四系、石冷水组	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		152、130	
施工情况		工程简况:1月22日16:00~1月23日8:00开孔前检查工作，1月23日8:00~16:00φ152mm钻头钻进8.79米,φ130钻头钻至18.16米。								
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		/	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.01	1.03		粘度（s）		20	
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）		/	
		温度（℃）		1.00	1.00		终切（mg/cm ² ）		/	
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.3		PH值		9	
录井资料										
岩 性	粉砂质粘土岩、细晶白云岩									
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	
	0.00	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} （℃）	GPI		OPI		TPI	
	0.00	0.15	0.67	431.70	0.00	/	0.18		0.07	
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（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23日