



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02月01日16:00～2016年02月02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		29	当前井深（m）		285.34		日进尺（m）	57.89	
钻遇地层		石冷水组	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）	98.00	
施工情况		工程简况:02月01日16:00~02月02日16:00用 φ98 钻具钻至285.34米。							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）	/	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.01	1.02	/	粘度（s）	21	
		电导率（s/m）		/		/		初切（mg/cm ² ）	/
		温度（℃）		0.00		1.00		终切（mg/cm ² ）	/
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.20		PH值	9.00	
录井资料									
岩 性	灰色细晶白云岩 、深灰色微晶白云岩。								
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} （℃）	GPI		OPI	TPI	
	1.50	4.98	7.28	272.50	0.11	/	0.36	0.47	
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）		50.67	6.35	18.76	
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2月2日