



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24日16:00~2016年1月25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		21	当前井深（m）		58.44	日进尺（m）		
钻遇地层		石冷水组	垂 深（m）		/	钻头规范（mm）		
施工情况		工程简况：1月24日16:00～1月25日16:00用ø130扩孔钻具扩孔至57.78米。						
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）	/	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	/	粘度（s）	/	
		电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm ² ）	/	
		温度（℃）		/	/	终切（mg/cm ² ）	/	
		失水（mL）	/	含砂（%）	/	PH值	/	
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	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI		OPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	
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25日