



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14日16:00~2016年1月15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		11	当前井深（m）		249.02	日进尺（m）		0.00			
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14日16:00~1月15日02:00扩孔，1月15日02:00~1月15日16:00处理孔内事故，无钻进。									
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		/		
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.02	/		粘度（s）		20		
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）		/		
		温度（℃）		4.00	/		终切（mg/cm ² ）		/		
		失水（mL）	/	含砂（%）		0.0		PH值		9	
录井资料											
岩 性		深灰、灰色微晶白云岩、灰质白云岩									
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	
		0.04	1.90	1.40	273.00	0.01	/	0.57		0.58	
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 /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15日