



# 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16日16:00~2016年2月17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	32	当前井深 (m)	318.42	日进尺 (m)	0.00
钻遇地层	高台组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	110.0

施工情况	工程简况:2月17日8:00~2月17日11:30发电机维修及钻机开工准备, 2月17日11:30~2月17日16:00自108m处用 $\phi 110$ 钻具扩孔下套管。				
------	---	--	--	--	--

钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/
	泥浆密度 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	/	/	粘度 (s)	/
	电导率 (s/m)	/	/	初切 ( $\text{mg}/\text{cm}^2$ )	/
	温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	/	/	终切 ( $\text{mg}/\text{cm}^2$ )	/
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值

## 录井资料

岩性	灰色中厚层砂泥质白云岩、泥岩、砂质泥岩					
----	---------------------	--	--	--	--	--

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)	$T_{\max}$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/

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 ( $\text{m}^3/\text{吨}$ )	/
		/		/		/
		/		/		/

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17日