方地1井钻探工程地质日报

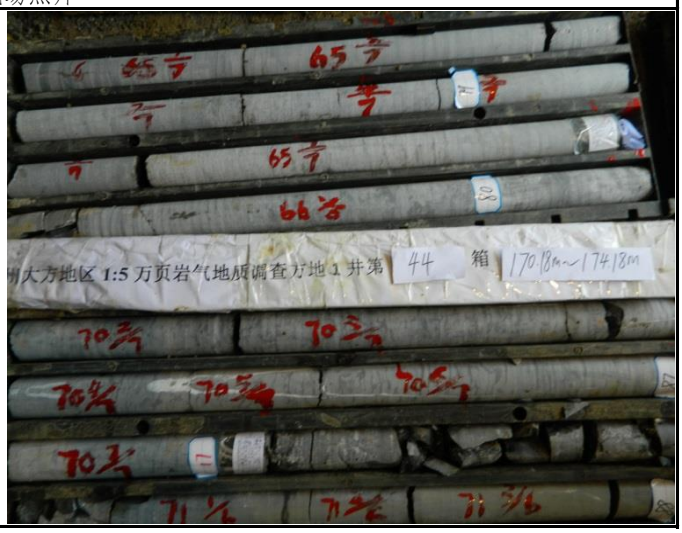
编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2016年1月27日16:00～2016年1月28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	24	当前井深（m）		183.46	日进尺（m）	62.04
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:1月27日16:00～1月28日16:00用ø98钻头钻至183.46米。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	/
	泥浆密度（g/cm^3）		1.02	1.01	粘度（s）	21.00
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	/
	温度（℃）		2.00	3.00	终切（mg/cm^2）	/
	失水（mL）	/	含砂（%）	0.1	PH值	9.00

录井资料								
岩　　性	浅灰色泥质白云岩、灰色细晶白云岩、深灰色含炭质纹层细晶白云岩。							
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
	/	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩性							
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI		OPI	TPI
	0.45	2.40	3.55	271.20	0.07	/	0.38	0.45
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）		42.83	3.8	16.85
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28日