



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26日16:00~2016年2月27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		42	当前井深（m）		690.83		日进尺（m）	7.17
钻遇地层		明心寺组	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）	95.0
施工情况		工程简况:2月26日16:00~2月27日13:00钻机维修，2月27日13:00~2月27日16:00 φ 95钻头钻进7.17m。						
钻井液性能			入口	出口		泥饼（mm）		/
		泥浆密度（g/cm ³ ）	/	1.02		粘度（s）		22
		电导率（s/m）	/	/		初切（mg/cm ² ）		/
		温度（℃）	5.00	6.00		终切（mg/cm ² ）		/
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.4		PH值	
录井资料								
岩 性	灰、深灰色薄-中层状泥质粉砂岩、粉砂质泥岩及泥灰岩							
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
	0.00	0.00	0.00	0.00	/	/	0.00	0.00
地化录井	岩性							
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI		OPI	TPI
	0.21	1.84	3.34	271.70	/	0.04	0.34	0.38
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）		32.82	20.62	26.58
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								

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27日