



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6日16:00~2016年1月7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		1	当前井深（m）		56.01	日进尺（m）		30.71	
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6日16:00~1月7日16:00 φ98口径单管钻进30.71米							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）	/	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	1.02		粘度（s）	20.00	
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）	/	
		温度（℃）		5.00	10.00		终切（mg/cm ² ）	/	
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.0		PH值	8	
录井资料									
岩 性		灰白、灰色泥质白云岩							
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
		0.00	0.00	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
		0.00	0.22	0.28	272.60	0.00	/	0.44	0.44
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）		55.43	0.11	21.57
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7日