



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27日16:00~2016年2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		43	当前井深（m）		716.92		日进尺（m）	26.09	
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27日16:00~2月28日16:00 Φ95钻头钻进26.09m。							
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（%）	0.5	PH值		9	
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
		0.00	0.01	0.08	497.10	/	0.00	0.11	0.11
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）		36.83	17.3	27.17
现场解吸气含量测定实验		解吸测定井段	/	岩 性	/		解吸气含量（m ³ /吨）		/
		（m）	/		/				/
		/	/		/				/
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28日