



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3月6日16:00~2016年3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		51	当前井深（m）		958.47	日进尺（m）		27.50	
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：3月6日16:00~3月7日16:00 φ95钻头钻进27.50m。							
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	7.00		终切（mg/cm ² ）		/	
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.4		PH值		9
录井资料									
岩 性	灰、深灰色薄-中层状泥质粉砂岩、钙质泥岩夹泥灰岩透镜体								
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	0.05	432.40	/	0.00	0.17	0.17
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）		162.8	1.25	4.50
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3月7日