



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5日12:00~2016年1月5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)	4.04	日进尺 (m)	4.04			
钻遇地层	第四系、石冷水组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	152.0			
施工情况	工程简况:12:00~13:00钻前会议, 13:00~16:00 ϕ 152口径单管钻进4.04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)	21.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.1	PH值	7		
录井资料								
岩性	0~2.19m 第四系覆盖层 2.19m~4.04m 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	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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)	/	/	/	/	
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								