



渝巫地2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：2017年02月14日16:00~2017年02月15日16:00

井点地理位置	重庆市巫山县竹贤乡		构造位置	阮村背斜		
目的层段	五峰-龙马溪组		设计井深 (m)	1670		
钻井施工情况						
施工累计天数	42	当前井深 (m)	501.04	日进尺 (m)	1.45	
钻遇地层	纱帽组	垂深 (m)	501.04	钻头规范 (mm)	98金刚石	
施工情况	14日16:00-15日16:00钻进。					
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.03	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 (%)	/	PH值	/
录井资料						
岩性	灰绿色砂岩。岩心硬度大，钻进极慢。					
异常显示	无					
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.0020	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	0.001	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} (°C)	GPI	
	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描			伽马扫描		
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
取心情况	取芯1.45m, 岩心采取率100%。		钻时 (min/m)	641	520	
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)		

渝巫地2井现场照片



汇报人：杨宗顺

审核人：方光建 孟凡洋

2017年2月15日