



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13日16:00~2017年02月14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	41	当前井深 (m)	499.59	日进尺 (m)	7.50			
钻遇地层	纱帽组	垂 深 (m)	499.59	钻头规范 (mm)	98金刚石			
施工情况	13日16: 00-14日10: 00钻进, -13: 50起下大钻丈量钻具, -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)	22.00			
	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 (%)	0.0010			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.000	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} (°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	取芯7.4m, 岩心采取率98.7%。		钻时 (min/m)	356	173	56		
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14日