



# 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：2016年12月22日16:00~2016年12月23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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	7	当前井深 (m)	104.18	日进尺 (m)	9.34		
钻遇地层	茅口组 (P <sub>2</sub> m)	垂深 (m)	104.18	钻头规范 (mm)	122金刚石		
施工情况	22日16:00-17:00正常钻进;-20:00清洗泥浆池, 调试泥浆;-23日9:15正常钻进; 10:35起下大钻更换钻头; 16:00正常钻进。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.02		粘度 (s)	18.00	
	电导率 (s/m)		/		初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/	
	温度 (°C)		/		终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/	
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值	/	
<b>录井资料</b>							
岩性	茅口组 (P <sub>2</sub> m) 灰岩						
异常显示	无						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.0000		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
地化录井	岩性						
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	
	/	/	/	/	/	/	
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	取心长度9.27m, 采取率99.25%。		钻时 (min/m)	0.017	0.003	0.01	
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 <sup>3</sup> /吨)		

渝巫地2井现场照片

