



# 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04月03日16:00~2017年04月04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	91	当前井深 (m)	1062.39	日进尺 (m)	13.70			
钻遇地层	罗惹坪组	垂 深 (m)	1062.39	钻头规范 (mm)	98金刚石			
施工情况	3日16:00-4日10:00正常钻进, -16:00休水泵。							
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)	23.00			
	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	灰色粉砂质泥岩, 局部裂隙发育, 呈斜交状或不规则状, 方解石充填, 岩心较完整。倾角60°。							
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>	nC <sub>5</sub>	
	0.000	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	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13.61m, 岩心采取率99.3%.		钻时 (min/m)	115	45	80		
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								
								