



# 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23日16:00~2017年02月24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	51	当前井深 (m)	501.29	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	纱帽组	垂深 (m)	501.29	钻头规范 (mm)	98金刚石			
施工情况	扩孔至443m, 扩孔结束。下122套管。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/	/	粘度 (s)	/			
	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								
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				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 <sup>3</sup> /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24日