



# 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19日16:00~2016年12月20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	4	当前井深 (m)	74.88	日进尺 (m)	19.70			
钻遇地层	茅口组 (P <sub>2m</sub> )	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)				
施工情况	19日16:00-20日8:00正常钻进；-10:30起下大钻换钻头；-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)	23.00			
	电导率 (s/m)	/		初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	17		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>2m</sub> ) 灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/			
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>	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	无岩心			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

2016年12月20日