





# 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

截止时间：2016年12月31日16:00~2017年1月1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	16	当前井深 (m)	227.18	日进尺 (m)	21.00			
钻遇地层	栖霞组 (P <sub>2</sub> q)	垂深 (m)	227.18	钻头规范 (mm)	122金刚石			
施工情况	31日16:00-1日4:20正常钻进; -4:45起下大钻检查钻具; -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)		20.00	
	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	栖霞组 (P <sub>2</sub> q) 灰色、灰黑色瘤状灰岩							
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>	nC <sub>5</sub>	
	0.00	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	取心长度20.91m, 采取率99.9%。			钻时 (min/m)	74	56	39	
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1月1日