



鄂五地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

时间：2018年9月28日07:00~2018年9月29日07:00

井点地理位置	湖北省宜昌市五峰县仁和坪镇升子坪村							
构造位置	仁和坪向斜	设计井深 (m)	1500.00					
钻井施工情况								
施工累计天数	47	当前井深 (m)	638.01	日进尺 (m)	30.31			
钻遇地层	三叠系嘉陵江组	垂深 (m)	638.01	钻头规范 (mm)	91.00			
施工情况	--07:00正常钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.02	1.01	粘度 (s)	21			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值	10		
录井资料								
岩性	灰色薄-中层状灰岩，局部夹深灰色含炭质泥岩，裂缝较发育，方解石充填							
异常情况	无							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.0000			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.162-0.892	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.231-1.020	0.0000	
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	30.31m		常规钻时 (min/m)	/			/	
			取心钻时 (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 ³ /吨)		/	
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
								
				孔深：604.1-609.6m 岩性：灰色灰岩、炭质泥岩 层位：三叠系嘉陵江组				

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年9月29日