





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10月25日07:00~2018年10月26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	74	当前井深 (m)	1050.00	日进尺 (m)	18.00			
钻遇地层	三叠系大冶组	垂深 (m)	1050.00	钻头规范 (mm)	75.00			
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)	1.03	1.03	粘度 (s)	24			
	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	/			
录井资料								
岩性	灰黑色中厚层状泥质灰岩，节理裂隙发育，方解石脉充填。							
异常情况	无							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.064-0.566			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.038-0.483	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	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	18m		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：1036.59-1043.49m 岩性：灰黑色泥质灰岩 层位：三叠系大冶组				

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年10月26日