




# 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11月21日07:00~2018年11月22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					
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	101	当前井深 (m)	1436.40	日进尺 (m)	30.40			
钻遇地层	纱帽组	垂深 (m)	1436.40	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 <sup>3</sup> )	/	1.03	粘度 (s)	25			
	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	浅灰色中厚层状泥质粉砂岩、粉砂岩							
异常情况								
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0-0.004%			
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>	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	30m		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 <sup>3</sup> /吨)	/	/	
						/		
						/		
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
								
				孔深：1426.4-1433.7m 岩性：浅灰色泥质粉砂岩 层位：纱帽组				

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年11月22日