



# 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8日07:00~2018年10月9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	57	当前井深 (m)	880.00	日进尺 (m)	31.00			
钻遇地层	三叠系大冶组	垂深 (m)	880.00	钻头规范 (mm)	98.00			
施工情况	--17:00起下钻, -7:00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> )	1.04	1.04	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	9		
<b>录井资料</b>								
岩性	灰黑色薄~中厚层状碳质泥岩、灰黑色薄~中厚层状泥质灰岩、灰色中厚层状构造灰岩, 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 (%)	0.495-1.961			
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>	
	0.384-1.758	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	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 <sup>3</sup> /吨)		/	
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
								
				孔深: 864.26-868.85m 岩性: 灰黑色泥质灰岩、灰色灰岩				

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年10月9日