

鄂宜参2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2月27日08:00~2018年2月28日08:00

老 天数 层	等西黄陵背斜69石牌组	当前井沒	采(m)	设计井深 2417.		3250.	00
			采(m)	2417.			
			深 (m)	2417.			
민 太	石牌组	垂 ٪			00	日进尺 (m)	8.68
	1	垂 深(m)		2417.00		钻头规范(mm)	311.20
兄	8:0022:00调记	式定向仪器、下	「钻完4:00扩	眼完08:00	定向钻	进。下步工作:继续	二开钻进。
泥浆性能		入口		出口		泥饼 (mm)	0.3
		钻井液密度(g/cm³)		1.10		粘度 (s)	62
		电导率(ms/cm)		13.00		初切(mg/cm²)	0.5
		温度(℃)		40.0		终切(mg/cm²)	1
		4	含砂 (%)	0.3		PH值	10
色泥质粉砂岩		 !岩					
			/				
10		岩屑捞至	井深 (m)	2415. 00		总烃 (%)	0.08~0.1
C_1	C_2	C_3	iC ₄		ļ.	iC ₅	nC ₅
). 05∼0. 08	$0.002\sim 0.003$	0~0.001	/	/		/	/
$S_0 (mg/g)$	S ₁ (mg/g)	$S_2 (mg/g)$	T_{\max} (°C)	GP	[OPI	TPI
Fe (%)		Ca (%)		P (%)		U (ppm)	
AL (%)		K (%)		S (%)		Th (ppm)	
				Cl (%)	— 1		
Mn (%)		Ti (%)	学和针儿	(一般
					27.4	19. 9	21.8
			- PK-12 ML rd (MMINIT)		└─────		
)	色泥质粉砂: C ₁ 0.05~0.08 S ₀ (mg/g) Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%)	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	世界率 (ms/cm) 温度 (℃) 失水 (mL) 4 色泥质粉砂岩 灰色砂质泥岩 10 岩屑捞至 5 C1 C2 C3 0.05~0.08 0.002~0.003 0~0.001 S0 (mg/g) S1 (mg/g) S2 (mg/g) Fe (%) Ca (%) AL (%) K (%) Si (%) Mg (%) Mn (%) Ti (%)	 钻井液密度 (g/cm³) 1.10 电导率 (ms/cm) 11.40 温度 (℃) 37.5 失水 (mL) 4 含砂 (%) 色泥质粉砂岩 灰色砂质泥岩 / 10 岩屑捞至井深 (m) C₁ C₂ C₃ iC₄ 0.05~0.08 0.002~0.003 0~0.001 / S₀ (mg/g) S₁ (mg/g) S₂ (mg/g) T_{max} (℃) Fe (%) Ca (%) K (%) AL (%) K (%) Si (%) Mg (%) Mn (%) Ti (%) 常规钻时 积心钻时 	 钻井液密度(g/cm³) 电导率(ms/cm) 11.40 13.0 温度(℃) 37.5 40.0 失水(mL) 4 含砂(%) 0.3 色泥质粉砂岩 灰色砂质泥岩 上水(mb) 大水(mb) 大水(m	能井液密度(g/cm³) 1.10 1.10	能用液密度(g/cm³) 1.10 1.10 粘度(s) 电导率(ms/cm) 11.40 13.00 初切(mg/cm²) 温度(℃) 37.5 40.0 终切(mg/cm²) 失水(mL) 4 含砂(%) 0.3 PH值 色泥质粉砂岩 灰色砂质泥岩 / 10 岩屑捞至井深(m) 2415.00 总烃(%) C1 C2 C3 iC4 nC4 iC5 0.05~0.08 0.002~0.003 0~0.001 / / / / S0 (mg/g) S1 (mg/g) S2 (mg/g) T _{max} (℃) GPI OPI Fe(%) Ca(%) P(%) U(ppm) AL(%) K(%) S(%) Th(ppm) Si(%) Mg(%) Cl(%) K(%) 「素大 最小 常規钻时(min/m) 27.4 19.9 取心钻时(min/m)

汇报人:刘会军 葛德春

审核人: 陈科 周志

日期: 2018年2月28日