

## 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3月30日08:00~2018年3月31日08:00

井点地	理位置	湖北省宜昌市点	军区泉水村七	组				
构造位置		鄂西黄陵背斜南缘			设计井深 (m)		3250.00	
占井施工情况	ı							
施工累计天数		100	当前井深 (m)		3079	0.00	日进尺 (m)	57.00
钻遇地层		陡山沱组	垂 深(m)		3079.00		钻头规范(mm)	215.90
施工情况		08:0019:00定向复合钻进20:00循环04:00起钻完08:00下钻未完(更换取心钻具组合下钻)。 下一步工作:下钻、取心钻进。						
泥浆性能				入口 出		ロ	泥饼 (mm)	0.3
		钻井液密度(g/cm³)		1.05	1.05		粘度(s)	55
		电导率(ms/cm)		11.89	13.2	21	初切 (mg/cm²)	0.5
		温度(℃)		48.5	50.	.6	终切(mg/cm²)	0.5
		失水 (mL)	4.6	含砂 (%)	0.3		PH值	10
岩性	深灰色泥质白云岩 深灰色白云质泥岩 黑灰色碳质泥岩							
	118 岩屑捞至井深(n		/_ 性深 (m)	3079. 00		总烃 (%)	0. 16-0. 9	
	$C_1$ $C_2$		C <sub>3</sub>	$iC_4$ $nC_4$			iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
组分(%)	0. 13-0. 88	0. 002-0. 008	0-0.001	/	/		/	/
地化录井	$S_0 (mg/g)$	$S_1 (mg/g)$	S <sub>2</sub> (mg/g)	$T_{max}$ (°C)	GPI		OPI	TPI
	Fe (%)		Ca (%)		P (%)		U (ppm)	
元素扫描	AL (%)		K (%)		S (%)		Th (ppm)	
	Si (%)		Mg (%)		Cl (%)		K (%)	
	Mn (%)		Ti (%)	246 141 F L H L		最大	最小	一般
取心情况				常规钻时取心钻时		19. 5	6. 9	10.8
					岩屑/岩心局部照片			
					N			

汇报人:刘会军 葛德春

审核人: 陈科 周志

日期: 2018年3月31日