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1月23日08:00～2018年1月24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	
钻井施工情况					
施工累计天数	34	当前井深（m）	831.00	日进尺（m）	31.00
钻遇地层	娄山关组	垂　　深（m）	831.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	08:00--19:00钻进--20:00循环--04:00起钻完（钻时升高，起钻更换钻头、钻具组合）--08:00调试定向仪器、下钻未完。下步工作：定向纠偏。				

泥浆性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.3
	钻井液密度（g/cm^3）		1.06	1.06	粘度（s）	50
	电导率（ms/cm）		14.20	14.00	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		44.7	46.5	终切（mg/cm^2）	1
	失水（mL）	4.6	含砂（%）	0.3	PH值	9

录井资料

岩　　性	灰色、浅灰色白云质灰岩　灰色砂屑灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	36		岩屑捞至井深（m）		831.00	总烃（%）	0.01
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
地化录井							
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
元素扫描							
	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				常规钻时（min/m）		32.2	6.8	14.4
				取心钻时（min/m）				

钻井岩屑照片	现场施工照片

汇报人：　刘会军　葛德春　　审核人：陈科　周志　　日期：2018年1月24日