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12日08:00～2018年2月13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	54	当前井深（m）	1822.00	日进尺（m）	15.00
钻遇地层	覃家庙组	垂　　深（m）	1822.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	8:00--13:00复合钻进--19:00起钻完（钻时升高起钻）--01:00下钻完（更换钻头、钻具组合后下钻）--03:00跑合牙轮、钻进--08:00起钻未完（泵压异常，起钻检查螺杆）。下步工作：继续起下钻、二开钻进。				

泥浆性能						
			入口	出口	泥饼（mm）	0.3
	钻井液密度（g/cm^3）		1.10	1.10	粘度（s）	58
	电导率（ms/cm）		11.00	14.00	初切（mg/cm^2）	0.75
	温度（℃）		45.0	48.3	终切（mg/cm^2）	1.5
	失水（mL）	5	含砂（%）	0.3	PH值	9

录井资料

岩　　性	灰色灰岩 灰色云质灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	17		岩屑捞至井深（m）		1822.00	总烃（%）	0.01～0.03
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01～0.03	0.001	/	/	/	/	/
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）		27.7	13.3	17.5
				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2月13日