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4月1日08:00～2018年4月2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	102	当前井深（m）	3082.00	日进尺（m）	2.00
钻遇地层	陡山沱组	垂　　深（m）	3082.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--8:30起钻完--9:00出心（井段：3079.53-3080.29m，进尺：0.76m，心长：0.69m，收获率：90.79%）--18:00下钻完（检查取心筒，更换取心钻头后下钻）--21:00循环--08:00取心钻进。下一步工作：取心钻进。				

泥浆性能						
			入口	出口	泥饼（mm）	0.3
	钻井液密度（g/cm^3）		1.05	1.05	粘度（s）	56
	电导率（ms/cm）		11.88	13.21	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		48.5	50.8	终切（mg/cm^2）	0.5
	失水（mL）	4.6	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	黑灰色碳质泥岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	4		岩屑捞至井深（m）		3082.00	总烃（%）	0.05-0.06
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.04-0.05	/	/	/	/	/	/
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	井段：3079.53-3080.29m，进尺：0.76m，心长：0.69m，收获率：90.79%			常规钻时（min/m）				
				取心钻时（min/m）		203.2	154.4	178.8

钻井岩屑/岩心照片

岩屑/岩心局部照片

汇报人:刘会军　葛德春　　审核人：陈科　周志　　日期：2018年4月2日