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26日08:00～2018年2月27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	68	当前井深（m）	2408.32	日进尺（m）	18.32
钻遇地层	石牌组	垂　　深（m）	2408.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	8:00--11:30下钻完--12:30循环--18:00取心钻进--01:30起钻完--05:00出心等甲方指令（取心井段2390.00-2408.32m，进尺18.32m，岩心长18.29m，取心收获率99.84%）--08:00下钻未完。下步工作：继续下钻、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）	60
	电导率（ms/cm）		11.00	11.80	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		36.8	45.0	终切（mg/cm^2）	1
	失水（mL）	4	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	灰色泥质粉砂岩夹少量灰色砂质泥岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	15		岩屑捞至井深（m）		2405.00	总烃（%）	0.05～0.13
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.02～0.09	0.001～0.003	0～0.001	/	/	/	/
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）			
				取心钻时（min/m）	29	13.3	17.7

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27日