鄂宜参2井钻探工程地质日报

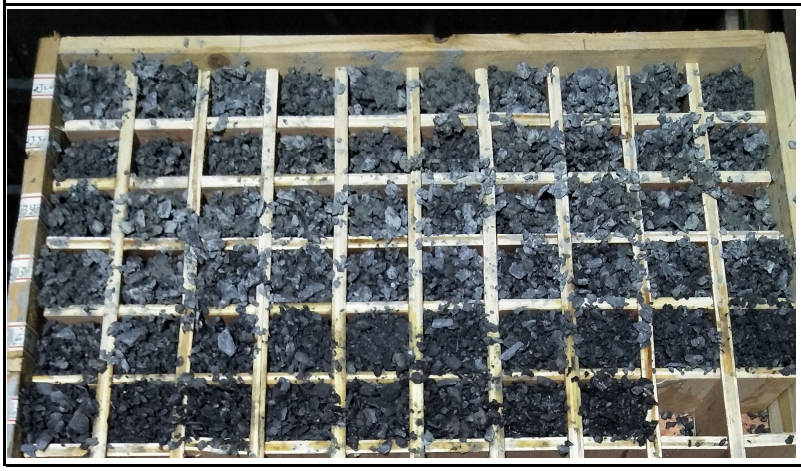
编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018年2月24日08:00～2018年2月25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	66	当前井深（m）		2380.00	日进尺（m）	44.00
钻遇地层	石牌组	垂　　深（m）		2380.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	8:00--08:00钻进。下一步工作：继续二开钻进。					
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）		12.00	12.70	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		40.5	46.3	终切（mg/cm^2）	1
	失水（mL）	4	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	灰色砂质泥岩　灰色泥质粉砂岩(局部颜色较深)						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	42		岩屑捞至井深（m）		2377.00	总烃（%）	0.02-0.20
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01-0.19	0-0.006	0-0.002	/	/	/	/
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）	39.8	24.3	30
				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25日