鄂宜参2井钻探工程地质日报

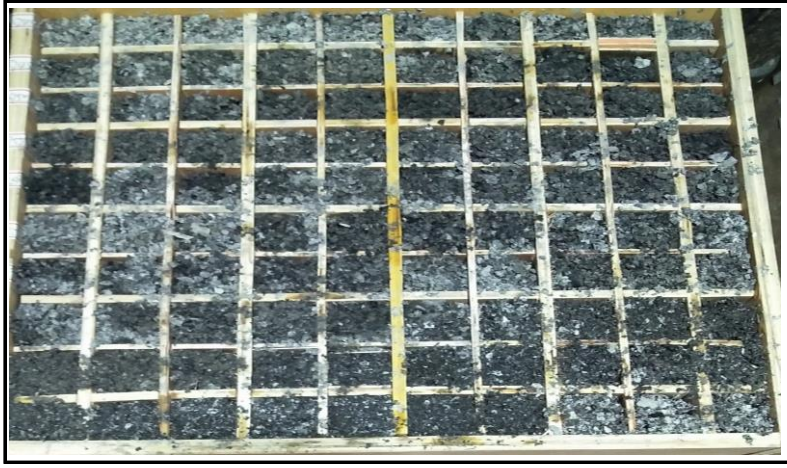
编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018年3月22日08:00～2018年3月23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	92	当前井深（m）	2789.00	日进尺（m）	12.00
钻遇地层	灯影组	垂　　深（m）	2789.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--9:00起钻完--17:00更换取心钻具下钻完--05:30取心钻进--08:00割心起钻未完（钻时升高，割心起钻）。下一步工作：起钻、出心。				
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）	54
	电导率（ms/cm）	11.78	13.00	初切（mg/cm^2）	0.25
	温度（℃）	49.1	53.7	终切（mg/cm^2）	0.25
	失水（mL） 4.6	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	深灰色含泥灰岩　灰色灰岩　灰白色灰质白云岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	24		岩屑捞至井深（m）		2789.00	总烃（%）	0.06-0.22
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.05-0.21	0.001-0.002	/	/	/	/	/
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）	137.6	20.2	53.2
				取心钻时（min/m）			

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3月23日