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9日08:00～2018年3月10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	79	当前井深（m）	2487.00	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	牛蹄塘组	垂　　深（m）	2487.00	钻头规范（mm）	
施工情况	8:00--12:00循环固井准备--16:00固井完（下入244.5mm天钢产套管224根，钢级N80，壁厚10.03mm，套管下深2463.85m，固井用三峡G级水泥140t，水泥浆量98m3，替浆98m3，水泥浆返出地面2m3，水泥浆最大密度1.90g/cm3，最小1.80g/cm3,平均1.85g/cm3）--08:00候凝。下一步工作：候凝、三开整改。				
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	13.00	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	37.2	42.6	终切（mg/cm^2）	1
	失水（mL） 4	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性							
异常显示							
捞取岩屑包数			岩屑捞至井深（m）			总烃（%）	/
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
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）				

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10日