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

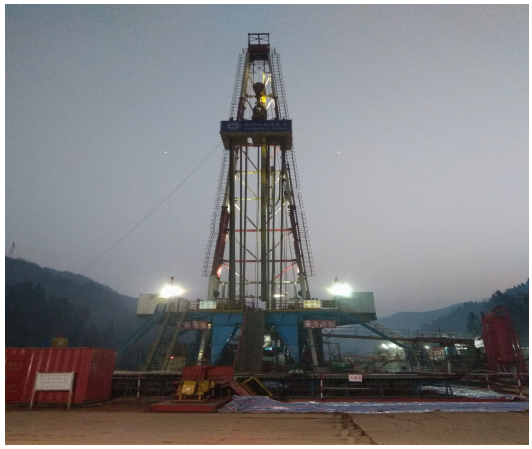
时间：2018年2月13日08:00～2018年2月14日08:00

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	55	当前井深（m）	1845.00	日进尺（m）	23.00
钻遇地层	覃家庙组	垂　　深（m）	1845.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	8:00--10:00起钻完--19:00下钻完（更换螺杆后下钻）--08:00钻进（中途地质循环，设备检修）。下步工作：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）	57
	电导率（ms/cm）	11.00	14.00	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	37.0	43.3	终切（mg/cm^2）	1
	失水（mL） 4	含砂（%）	0.3	PH值	9

录井资料

岩　　性	灰色含泥白云岩 灰色膏质白云岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	23		岩屑捞至井深（m）		1845.00	总烃（%）	0.01～0.03
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01～0.03	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）	19.3	6.7	13.3
				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14日