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4日08:00～2018年2月5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	44	当前井深（m）	1598.00	日进尺（m）	35.00
钻遇地层	覃家庙组	垂　　深（m）	1598.00	钻头规范（mm）	311.20
施工情况	08:00--04:30定向复合钻进--05:00循环-08:00起钻未完。下步工作：继续起钻，更换钻头，下钻，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）	1.06	1.06	粘度（s）	60
	电导率（ms/cm）	11.00	12.90	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	50.3	56.3	终切（mg/cm^2）	4
	失水（mL） 4.8	含砂（%）	0.3	PH值	9

录井资料

岩　　性	深灰色泥质白云岩 灰白色石膏岩 灰色含膏白云岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	38		岩屑捞至井深（m）		1598.00	总烃（%）	0.02
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01	/	/	/	/	/	/
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）		48	13.4	26.6
				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5日