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25日08:00～2018年3月26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	95	当前井深（m）	2912.00	日进尺（m）	18.00
钻遇地层	灯影组	垂　　深（m）	2912.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--8:30钻进--17:00起钻完（钻时升高，起钻）--02:00（调试定向仪器，更换钻头下钻完）--08:00定向复合钻进（测深2879.46m，井斜1.41°，方位93.9°，闭合距16.47m，南北-5.65m，东西-15.47m）。下一步工作：定向复合钻进。				

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）		11.70	13.00	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		48.1	51.7	终切（mg/cm^2）	0.5
	失水（mL）	4.6	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	深灰色泥质白云岩 浅灰色灰质白云岩　灰白色白云岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	36		岩屑捞至井深（m）		2910.00	总烃（%）	0.02-0.05
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01-0.04	0-0.001	/	/	/	/	/
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）	19.2	9.1	14.4
				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26日