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

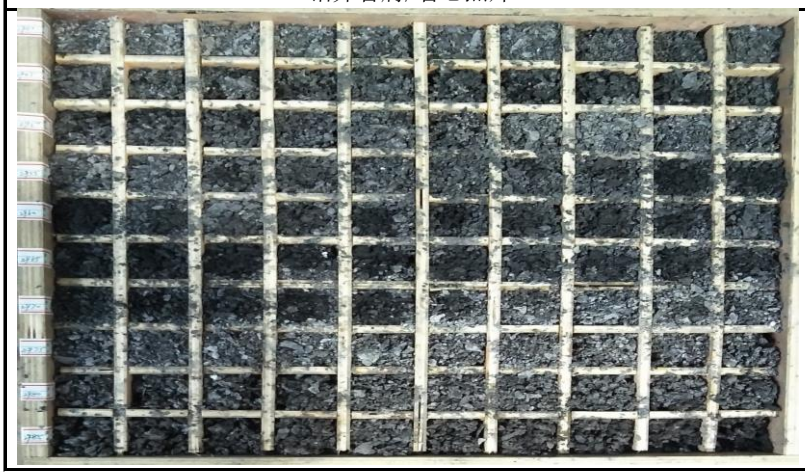
时间：2018年3月27日08:00～2018年3月28日08:00

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	97	当前井深（m）	2994.00	日进尺（m）	19.00
钻遇地层	灯影组（暂定）	垂　　深（m）	2994.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	08:00--14:00起钻完--22:00下钻完（更换钻头后原钻具回下）--03:00定向复合钻进--05:30地质循环--08:00短起下钻完（短起10柱回下）。下一步工作：起钻、取心。				

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）	53
	电导率（ms/cm）		12.00	13.00	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）		49.5	50.9	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	灰色灰质白云岩 灰色白云质灰岩						
异常显示	2993-2993.5m现场判断为含气层						
捞取岩屑包数	38		岩屑捞至井深（m）		2994.00	总烃（%）	0.06-17.58
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.03-11.99	0.001-0.09	0-0.006	/	/	/	/
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）	31.2	10.2	14.5
				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28日