木参1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

起止时间：2014年10月02日08:00～2014年10月03日08:00

井点地理位置	木里镇南7.3km			构造位置	聚乎更煤矿区南向斜南翼冲断带断		填报人
目的层段	上三叠统尕勒得寺组，中侏罗统木里组			设计井深（m）	1800		
钻井施工情况							
施工累计天数	17	当前井深（m）		93.00	日进尺（m）	5.81	牛焕文
钻遇地层	三叠系中下统	垂　　深（m）		93.00	钻头规范（mm）	444.50	
施工情况	08:00-08:30地质循环、08:30-09:30单点测斜、09:30-16:00起下钻、16:00-17:00划眼（划眼井段：81.00m-86.96m）、17:00-08:00钻进						牛焕文
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	1	牛焕文
	泥浆密度（g/cm^3）		1.12	/	粘度（s）	80	
	电导率（s/m）		/		初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）		/		终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）7	含砂（%）			PH值	9	
钻具结构	444.5mm3A钻头（0.40m）+接头（0.61m）+减震器（3.74m）+钻铤（9.38m）+钻铤（9.39m）+444.5mm扶正器（2.00m）+钻铤（9.28m）+钻铤（8.88m）+钻铤（9.15m）+钻铤（9.33m）+接头（0.44m）+钻杆（9.61m）+钻杆（9.59m）						牛焕文
测点深度		井斜		方位			位移
82.03		0.41					
时效分析							
生产时间	纯钻进	15.00	扩划眼	1.00	非生产时间	事故	/
	起下钻	6.50	循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环	0.50		组织停工	
	换钻头	/	测斜	1.00		其他情况	
	固井		试压			等甲方指令	/
录井资料							
岩　性	87.00-93.00m灰白色粗砂岩						
异常显示	无						
气测异常	无						
后效显示	无						
捞取岩屑包数	6	岩屑捞至井深（m）			93.00	总烃（%）	0.0102
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.0015	0.0010	0.0007	/	/	/	/
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	/						
常规钻时（min/m）	最大		261	最小	114	一般	167
取心钻时（min/m）	最大		/	最小	/	一般	/
现场解吸气 含量测定实验	解吸测定井段（m）	/	岩 性	/		解吸气含量（m^3/吨）	/
		/		/			/
		/		/			/

康祥金

汇报人：桑凡　　审核人：张家政　　日期：2014年10月03日

气测异常专报