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27日08:00～2014年10月28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	42	当前井深（m）		423.00	日进尺（m）	26.00	牛焕文
钻遇地层	三叠系尕勒得寺组	垂　　深（m）		423.00	钻头规范（mm）	311.10	
施工情况	08:00-14:20钻进、14:20-15:20钻具探伤、15:20-08:00钻进						牛焕文
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	/	牛焕文
	泥浆密度（g/cm^3）		1.18	/	粘度（s）	55	
	电导率（s/m）		/		初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）		/		终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）	5	含砂（%）		PH值	9	
钻具结构	311.1mm3A钻头（0.28m）+4个接头（累长1.92m）+2个311mm扶正器（2.98m）+14根钻铤（累长126.91m）+30根钻杆（累长287.69m）						牛焕文
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	22.50	扩划眼		非生产时间	事故	/
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	0.50	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井			其他情况	1.00
	固井		试压			等甲方指令	/
录井资料							
岩　性	397.00～399.00 灰色细砂岩、399.00～402.00 褐色泥岩、402.00～405.00 灰绿色细砂岩、405.00～407.00 褐色泥岩、407.00～409.00 深灰色泥岩、409.00～416.00 灰色粉砂岩、416.00～417.00 褐色泥岩、417.00～418.00 深灰色泥岩、418.00～421.00 灰色粉砂岩、421.00～423.00 褐色粉砂质泥岩						
异常显示	无						
气测异常	无						
后效显示	无						
捞取岩屑包数	26	岩屑捞至井深（m）			423.00	总烃（%）	/
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
	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		64	最小	12	一般	44
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：康祥金　　审核人：桑凡　　日期：2014年10月28日

气测异常专报