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12月19日08:00～2014年12月20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	94	当前井深（m）		1198.00	日进尺（m）	3.00	牛焕文
钻遇地层	中侏罗统木里组	垂　　深（m）		1198.00	钻头规范（mm）	311.1mm	
施工情况	08:00-12:00钻进-13:00循环钻井液-07:00起钻、解冻-08:00测井准备						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）		1.28	/	粘度（s）	40	
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	6	
	温度（℃）		/		终切（mg/cm^2）	8	
	失水（mL）	1	含砂（%）	0.50	PH值	9	
其它	本井于2014年12月19日12:00钻进至井深1198.00m，依据指令中完。						牛焕文
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	4.00	扩划眼		非生产时间	事故	/
	起下钻	18.00	循环钻井液	1.00		修理	
	接单根		地质循环			解冻	
	换钻头		测井			其他情况	1.00
	固井		测斜			等甲方指令	/
录井资料							
岩　性	1195.00-1198.00m深灰色泥岩						
异常显示							
气测异常							
后效显示	无						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）			1198.00	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			最小		一般	
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）	/
		/		/			/
		/		/			/
							李雪瑞

汇报人：李雪瑞　　审核人：桑凡　　日期：2014年12月20日

气测异常专报