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11月4日08:00～2014年11月5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	50	当前井深（m）	626.00	日进尺（m）	50.00	牛焕文
钻遇地层	三叠系尕勒得寺组	垂　　深（m）	626.00	钻头规范（mm）	311.10	
施工情况	08:00-08:00钻进					牛焕文
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	/
	泥浆密度（g/cm^3）		1.19	/	粘度（s）	54
	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）+2个扶正器（累长2.98m）+5个接头（累长2.48m）+18根钻铤（累长155.20m）+48根钻杆（累长460.40m）					牛焕文
测点深度		井斜		方位		位移
579.3		2.73				
598.48		3.13				
617.6		3.11				
时效分析						
生产时间	纯钻进	22.00	扩划眼		非生产时间	事故 /
	起下钻	循环钻井液				修理
	接单根	1.00	地质循环			组织停工
	换钻头		测井			其他情况
	固井		测斜	1.00		等甲方指令 /
录井资料						
岩　性	576.00-584.00m灰褐色粉砂岩-586.00m灰褐色泥岩-593.00m灰褐色粉砂岩-597.00m灰褐色泥岩-605.00m灰绿色细砂岩-607.00m灰褐色泥岩-608.00m灰绿色细砂岩-609.00m褐色泥岩-615.00m灰绿色细砂岩-617.00m棕色泥岩-625.00m灰绿色细砂岩					
异常显示	无					
气测异常	无					
后效显示	无					
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）		625.00	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	取心井段：					
常规钻时（min/m）	最大		75	最小	15	一般	20
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11月05日

气测异常专报