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20日08:00～2014年11月21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	66	当前井深（m）		951.00	日进尺（m）	8.86	牛焕文
钻遇地层	中侏罗统木里组	垂　　深（m）		951.00	钻头规范（mm）	311.10	
施工情况	08:00-15:30下钻-16:00循环钻井液-18:00修泵-22:30扩划眼（933.86-942.14m）-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）		1.24	/	粘度（s）	60	
	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	S645P型PDC钻头（0.35m）+螺杆1°（8.14m）+3个接头（1.42m）+15个钻铤（135.85m）+86个钻杆（800.80m）						牛焕文
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	9.50	扩划眼	4.50	非生产时间	事故	/
	起下钻	7.50	循环钻井液	0.50		修理	2.00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井			其他情况	
	固井		测斜			等甲方指令	/
录井资料							
岩　性	938.00-944.00m灰黑色泥岩-951.00m灰色泥质粉砂岩						李雪瑞
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）			939.00	总烃（%）	1.3299
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	1.2229	0.0119	0.0068				
	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		91	最小	23	一般	42
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）	/
		/		/			/
		/		/			/

汇报人：李雪瑞　　审核人：桑凡　　日期：2014年11月21日

气测异常专报