



吉页油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：2017年12月07日08:00~2017年12月08日08:00

井位地理位置	吉林省松原市乾安县赞字乡后竟村		构造位置	松辽盆地中央坳陷长岭凹陷			填报人
目的层段	上白垩统青山口组一段、青山口组二段		设计井深 (m)	2530.00			
钻井施工情况							
施工累计天数	0.08	当前井深 (m)	30.00	日进尺 (m)	30		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)	30.00	钻头规范 (mm)	444.5		
施工情况	8: 00-16: 00设备整改、安装锅炉管线完毕-16: 30锅炉点火 (运行正常) -2: 00循环罐打水、配一开泥浆-6: 00一开准备工作 (冲大、小鼠洞) -8: 00钻进至30m (一开开钻时间2017.12.08.6: 00)						刘胜
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05		粘度 (s)	40	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)				含砂 (%)			9
PH值							
钻具结构	Φ444.5mmPDC钻头+730×631+Φ244.5mm直螺杆+Φ203mm无磁钻铤×1根+Φ203mm钻铤×5根+410×631+Φ178mm钻铤×6根+Φ127mm加重钻杆×15根+Φ127mm斜坡钻杆						
测点深度 (m)	井斜°		方位°				
时效分析							
生产时间	纯钻进	1:00	扩划眼			复杂	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	0:30	测井/测斜			组织停工	
	换钻头		辅助	0:30	非生产时间	等停	
固井/下套管					等甲方指令		
录井资料							
钻遇地层情况	当前地层	第四系	顶深 (m)				
岩性	黄色粘土						
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示	测后效未见显示						
捞取岩屑包数	1	岩屑捞至井深 (m)			总烃基值 (%)		
组分 (%)	总烃最大值 (%)			总烃最大值井深 (m)			
	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} (°C)	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	/		岩性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)
	测定井段	/			/		
	(m)	/			/		
吉页油1井现场照片				岩屑照片			

汇报人：余飞 王志辉

审核人：史文早 樊岱明 迟焕鹏 日期：2017年12月08日