



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11日08:00~2017年12月12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	4.08	当前井深 (m)	800.00	日进尺 (m)	0		
钻遇地层	四方台组	垂深 (m)	800.00	钻头规范 (mm)	444.5		
施工情况	8:00-20:00起钻、卸钻头、甩螺杆-21:00组合钻具、换钻头-4:00下钻-8:00循环、配封闭液						
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.16	1.16	粘度 (s)	45	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)			含砂 (%)	0.3	PH值	9	
钻具结构	Φ444.5mm牙轮钻头+730×630+Φ203mm无磁钻铤×1根+Φ203mm钻铤×5根+410×631+Φ178mm钻铤×6根+Φ127mm加重钻杆×6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		扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻	17:00	循环钻井液	4:00		修理	
	接单根					组织停工	
	换钻头	1:00	测井/测斜			等停	
	固井/下套管		辅助	2:00		等甲方指令	
录井资料							
钻遇地层情况	当前地层	四方台组	顶深 (m)				
岩性							
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)	800.00	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井钻井现场照片				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12日