



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18日08:00~2017年12月19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	松辽盆地中央拗陷长岭凹陷			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	11.08		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--8:00二开整改、井控装置、套管试压(合格)、井控装备保温、配二开泥浆、组合钻具、下钻扫塞							
钻井液性能				入口	出口		泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)						粘度 (s)	
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)	
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)	
	失水 (mL)			含砂 (%)			PH值	
钻具结构	Φ311.2mm牙轮钻头+630×630+631×410+Φ178mm钻铤×5根+Φ127mm加重钻杆×6+Φ127mm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		循环钻井液			修理		
	接单根		二开整改	24:00:00		组织停工		
	换钻头		测井/测斜			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	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)				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19日

