



# 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19日08:00~2017年12月20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			
<b>钻井施工情况</b>								刘胜
施工累计天数	12.08		当前井深 (m)	800.00	日进尺 (m)	0		
钻遇地层			垂深 (m)	800.00	钻头规范 (mm)	215.9		
施工情况	8: 00-10:30钻塞-12:30二开验收检查-16:00钻附件、整改验收检查提出的问题-19:00起钻-4:00测声幅、整改验收检查提出的问题-5:00安装随钻仪器-6:00试螺杆、随钻仪器-8:00组合钻具、下钻							刘胜
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.15	1.15	粘度 (s)	50		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
失水 (mL)			含砂 (%)		PH值			
钻具结构	Φ215.9mmPDC钻头+Φ172mm单弯1.25°螺杆+Φ178mm无磁钻铤×1根+411×4A10+定向短节+Φ178mm钻铤×5根+410×4A11+Φ158mm钻铤×6根+4A10×411+Φ127mm加重钻杆×15+Φ127mm钻杆							刘胜
测点深度 (m)		井斜°		方位°				
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻	4:00	循环钻井液			修理		
	接单根	2:30	钻塞	8:00:00		组织停工		
	换钻头	0:30	测井/测斜	9:00:00		等停		
	固井/下套管					等甲方指令		
<b>录井资料</b>								王志辉
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 <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°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 <sup>3</sup> /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20日

