



# 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08日08:00~2017年12月09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			
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	1.08	当前井深 (m)	120.00	日进尺 (m)	90		
钻遇地层	泰康组	垂深 (m)	120.00	钻头规范 (mm)	444.5		
施工情况	8: 00-14: 00整改高架槽-16: 00修理泥浆泵-18: 00钻进-19: 30循环、测斜-2: 00整改缓冲罐-8: 00钻进至120m						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		韦勇
	1.08		1.08		粘度 (s)		
	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		9	
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×6根+Φ127mm斜坡钻杆						
测斜情况	测深 (m)	井斜°	方位°				刘胜
	75	0.2	167				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	3:00	扩划眼	0:30	非生产时间	复杂	
	起下钻		循环钻井液	0:30		修理	13:30
	接单根	2:00				组织停工	
	换钻头		测井/测斜	0:30		等停	
	固井/下套管		辅助	4:00		等甲方指令	
<b>录井资料</b>							
钻遇地层情况	当前地层	泰康组	顶深 (m)	70			
岩性	杂色砂砾岩						
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示	/						
捞取岩屑包数	9	岩屑捞至井深 (m)		120.00	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	0.9	最小	0.5	一般	0.7	
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09日