



吉宁地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：2019年09月30日08:00 ~ 2019年10月01日 8:00

井点地理位置	松原市宁江区伯都乡稻田队2km处		构造位置	松辽盆地中央凹陷区		填报人	
目的层段	白垩系上统嫩江组一、二段、青山口组一段		设计井深 (m)	1500			
钻井施工情况							
施工累计天数	4	当前井深 (m)	164.80	当日进尺 (m)			
钻遇地层	新近系大安组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ160		
施工情况	扩孔至164.8m, 下套管。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	1.8	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.08		粘度 (s)	44	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	0.90	PH值	9	
钻具结构	φ160mm扩孔钻头+1.30m扩孔钻具+钻铤+钻杆						
测点深度	井斜		方位		位移		
时效分析							
生产时间	纯钻进		扩划眼	15h30m		事故	
	起下钻	30m	循环钻井液	2h		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套管	6h	试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
					/	/	/
取心情况	无取心						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大		最小		一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片							
汇报人：代登亮		审核人：徐银波			日期：2019年10月01日		