



# 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10月02日08:00 ~ 2019年10月03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			代登亮	
<b>钻井施工情况</b>									
施工累计天数	6		当前井深 (m)	164.80		当日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	新近系大安组		垂深 (m)			钻头规范 (mm)			
施工情况	固井，等待水泥凝固，人员安全。								
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)			
			泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )				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	
钻具结构									
测点深度	井斜		方位		位移				
<b>时效分析</b>									
生产时间	纯钻进	扩划眼		非生产时间		事故			
	起下钻	循环钻井液				修理			
	接单根	地质循环				组织停工			
	换钻头	测井/测斜				其他情况	22h		
	固井/下套管	2h				试压			
<b>录井资料</b>									
岩性									
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)					
组分 (%)	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>		
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 <sup>3</sup> /吨)	/			
		/		/		/			
		/		/		/			
岩心照片									
汇报人：代登亮			审核人：徐银波			日期：2019年10月03日			