



# 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12月27日08:00 ~ 2019年12月28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	92	当前井深 (m)	1439.50	当日进尺 (m)			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ99		
施工情况	测井设备下至420m位置，受阻，提下钻，扫孔；人员安全。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.20		粘度 (s)		46
	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)		8	含砂 (%)	0.60	PH值	9	
钻具结构	99mm钻头+91mm钻具+钻杆						
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	16h	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	2h		其他情况	6h
固井/下套管		试压			等甲方指令		
<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	(停钻，未取心)						
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12月28日	