



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11月10日08:00 ~ 2019年11月11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	45	当前井深 (m)	787.60	当日进尺 (m)	0.00		代登亮	
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ99			
施工情况	换浆, 冲孔, 提下钻, 换钻头, 扫孔。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5	曹昊森	
	电导率 (s/m)		1.02	1.03	粘度 (s)	46		
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	6	含砂 (%)	0.40	终切 (mg/cm ²)			
钻具结构	99mm钻头+91mm钻具+钻杆							
测点深度	井斜	方位			位移		曹昊森	
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	11h30m	循环钻井液	6h		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头	30m	测井/测斜			其他情况	6h	
固井/下套管		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 (%)		代登亮	
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11月11日		