



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01日08:00 ~ 2019年10月02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	5	当前井深 (m)	164.80	当日进尺 (m)		代登亮
钻遇地层	新近系大安组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ170	
施工情况	提套管、扩孔、换浆、冲孔、下套管，人员安全。					
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	1	曹昊森
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.05	1.06	粘度 (s)	48	
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	10	含砂 (%)	0.80	PH值	9
钻具结构	φ170mm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	0h	扩划眼	10h	非生产时间	事故
	起下钻	30m	循环钻井液	4h		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	9h30m	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02日		