



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16日08:00 ~ 2019年10月17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	20	当前井深 (m)	460.40	当日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ120			
施工情况	下套管，下钻，扫孔；人员安全。					代登亮		
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.4		曹昊森		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.02	1.03	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)	7	含砂 (%)	1.00	PH值	9		
钻具结构	φ91mm钻具+φ99mm扩孔钻头					曹昊森		
测点深度	井斜	方位	位移					
时效分析								
生产时间	纯钻进	扩划眼	12h	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			
	固井/下套管	试压			等甲方指令			
录井资料								
岩性						代登亮		
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	(当日未进尺) 工程总进尺460.4m，总岩心长度为315.35m，总岩心收获率为68.5%。							
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17日				