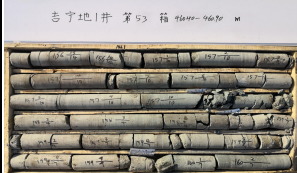
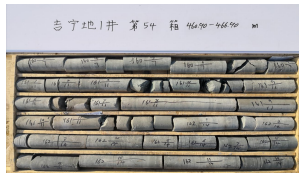
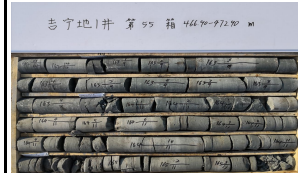
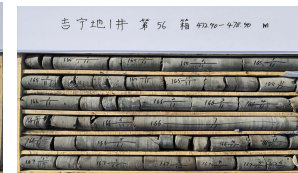

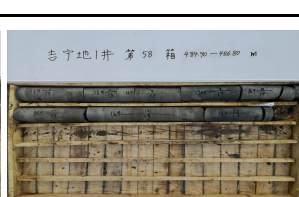




# 吉宁地1井钻探工程地质日报

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17日08:00 ~ 2019年10月18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	21	当前井深 (m)	486.80	当日进尺 (m)	26.40		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ99		
施工情况	扫孔、正常钻进；人员安全。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.4		曹昊森	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.02	1.03	粘度 (s)	47		
	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)	7	含砂 (%)	0.40	PH值		9
钻具结构	φ91mm钻具+φ99mm钻头						
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	14h30m	扩划眼	4h	非生产时间	事故	
	起下钻	循环钻井液		修理			
	接单根	5h30m	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				
<b>录井资料</b>							
岩性	浅灰绿色泥岩夹浅灰色细砂岩、浅灰黑色泥岩与浅灰色细砂岩互层、浅灰黑色泥岩						
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>	
				/	/	/	
取心情况	460.4-468.70m, 岩性为浅灰绿色泥岩夹浅灰色细砂岩, 岩心长8.3m, 进尺长8.3m, 岩心采取率100%; 468.7-482.2m, 岩性为浅灰黑色泥岩与浅灰色细砂岩互层, 岩心长13.5m, 进尺长13.5m, 岩心采取率100%; 482.2-486.8m, 岩性为浅灰黑色泥岩, 岩心长4.6m, 进尺长4.6m, 岩心采取率100%。工程总进尺486.8m, 总岩心长度为341.75m, 总岩心收获率为70.2%。						
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 (460.4-486.8m)							
							
							
汇报人：代登亮		审核人：徐银波		日期：2019年10月18日			