



# 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02日08:00 ~ 2019年11月03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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	37	当前井深 (m)	718.80	当日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	φ99			
施工情况	下钻扫孔，冲孔；钻进，提钻。							代登亮
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.03		粘度 (s)	44		
	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 (%)	0.50	PH值	9		
钻具结构	99mm钻头+91mm钻具+钻杆							曹昊森
测点深度	井斜		方位		位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	1h10m	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	19h20m	循环钻井液	3h30m		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		
<b>录井资料</b>								
岩性								代登亮
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								
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11月03日				