



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月14日 8:00 至 2019年10月15日 8:00 天气: 晴)

工程概况													
井点地理位置	吉林省四平市公主岭市秦家屯镇					构造位置	松辽盆地梨树断陷						
目的层段	下白垩统营城组、沙河子组					设计井深 (m)	3240 进入沙一段100m, 无油气显示完钻						
钻探目的	(1) 力争获得松辽盆地断陷层系页岩油气战略突破; (2) 取全取准断陷层系页岩油气地质评价参数												
填报人													
钻井施工情况													
施工累计天数	5.4		当前井深 (m)	372m			日进尺 (m)	m					
钻具组合						钻头规范							
施工情况	8:00-12:00候凝 (安装井控设备) -19:00井控设备试压(试压合格) -8:00设备做防冻措施、泥浆不落地设备改造。												
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)								
	钻井液密度 (g/cm ³)				粘度 (s)								
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)								
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)								
	失水 (ml)				含砂%			PH值					
测点深度 (m)			井斜°			方位°							
时效分析													
生产时间	纯钻进	扩划眼			非生产时间			复杂					
	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						等停					
	固井/下套管	辅助						24:00	等甲方指令				
姜嵩岭													
录井资料													
钻遇地层情况	地层	第四系	青山口组	泉头组	登娄库组	营城组四段	营城组三段	营城组二段	营城组一段	沙河子组二段	沙河子组一段	火石岭组/基底	
	井深	20.00	372.00										
	层厚	20.00	352.00										
主要岩性:棕红色泥岩; 绿灰色粉砂岩													
油气显示													
后效显示													
全烃 (%):													
组分 (%)	C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅			
取心情况	常规钻时					最大		最小		一般			
杜克													

现场照片



填表人: 姜嵩岭

地质监督: 陈立元

工程监督: 成中苏

审核人: 白静

日期: 2019年 10月15日