



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月10日 8:00 至 2019年11月11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	31.4		当前井深 (m)	2582.50		日进尺 (m)					
钻具组合					钻头规范						
施工情况	8:00-8:00安装封井器 (安装上壳体总成, 注脂试压, 试压合格)										姜嵩岭
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	24:00		辅助				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	378.00	1662.00	2350.00	2582.50					
	层厚	20.00	358.00	1284.00	688.00	250.50					
主要岩性											
油气显示:											
后效显:											
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											

填报人: 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 11月11日