



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月16日 8:00 至 2019年11月17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	38.4	当前井深 (m)	2582.50			日进尺 (m)	0.00				
钻具组合	Φ215.9mmPDC钻头+Φ172mm螺杆0.75+Φ165mm浮阀+Φ165mm无磁钻铤+Φ165mm钻铤*4+Φ127mm加重钻杆*16+Φ127mm钻杆				钻头规范	EFS335DRT/S323 215.9mm牙轮钻头					
施工情况	8:00-8:30组合钻具-14:00下钻探塞, 塞面2472m-21:00扫塞至2582.5m-22:00循环泥浆-8:00起钻										
泥浆性能	入口	出口		泥饼 (mm)	0.5						
	钻井液密度 (g/cm ³)	1.38		粘度 (s)	54						
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)	2						
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)	17						
	失水 (ml)	3.6	含砂%	0.3	PH值	8.5					
测点深度 (m)	井斜°		方位°								
姜嵩岭											
时效分析											
生产时间	纯钻进	扩划眼		非生产时间	复杂						
	起下钻	16:00	循环钻井液		1:00	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			7:00	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 11月17日