



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月27日 8:00 至 2019年12月28日 8:00 天气: 晴)

工程概况												填报人	
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												
钻井施工情况												刘千铁	
施工累计天数	79.4		当前井深 (m)		3254.66		日进尺 (m)						
钻具组合	φ165mm保护接头+φ127mm加重钻杆*16+φ127mm钻杆					钻头规范							
施工情况	8:00-9:30等下步指令-11:30下钻至1033m-15:30起钻 (接通知更换打塞钻具组合) -16:00组合钻具-21:30下钻至井深2530m (套管内) -23:30循环泥浆-5:30等固井车 (间歇循环) -8:00循环泥浆												
泥浆性能												邱旭东	
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)												刘千铁	
		井斜°				方位°							
时效分析												刘千铁	
生产时间	纯钻进			扩划眼				非生产时间	复杂				
	起下钻	11:30		循环钻井液		4:30			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		6:30			等甲方指令	1:30			
录井资料												杜克	
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	沙二上亚段	沙河二下亚段	沙一段	火石岭组/基底		
	井深	20.00	378.00	1662.00	2350.00	2608.00	2850.00	3077.85	3168.00	3254.66			
	层厚	20.00	358.00	1284.00	688.00	258.00	195.16	227.85	90.15	86.66			
主要岩性:													
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				
现场照片													

填表人: 刘千铁

地质监督: 陈立元

工程监督: 成中苏

审核人: 白静

日期: 2019年 12月28日