



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月26日 8:00 至 2019年12月27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	78.4		当前井深 (m)		3254.66		日进尺 (m)				
钻具组合	Φ215.9mm牙轮钻头+φ165mm双母接头+φ165mm浮阀+Φ127mm加重钻杆*16+Φ127mm钻杆					钻头规范	14-3 牙轮钻头, 型号HJ517G				
施工情况	8:00-13:30测井-15:00组钻具-16:00下钻至井深180m (套管内) -8:00等下步指令										
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)						
测点深度 (m)	失水 (ml)		含砂%		PH值						
		井斜°				方位°					
时效分析											
生产时间	纯钻进			扩划眼				复杂			
	起下钻	1:00		循环钻井液				修理			
	接单根			地质循环				非生产时间		组织停工	
	换钻头			测井/测斜		5:30		等停			
	固井/下套管			辅助		1:30		等甲方指令		16:00	
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											

刘千铁

邱旭东

刘千铁

刘千铁

杜克

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27日