



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月20日 8:00 至 2019年12月21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	72.4		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*15+φ127mm钻杆					钻头规范					
施工情况	8:00-12:00(循环观察、未见漏失) -13:00下钻至3245.27m-15:00(循环观察、未见漏失) -16:35循环调整泥浆-22:00漏失、配堵漏浆-23:00注堵漏浆21m ³ 、替浆-8:00起钻(静堵)。本日漏失17.7m ³										
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)						
	钻井液密度 (g/cm ³)		1.45		1.45		粘度 (s)		65		
	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		10:00		循环钻井液		7:35		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		6:25		等甲方指令		
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		nC ₅
取心情况					常规钻时		最大		最小		一般
现场照片											

填报人: 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21日