



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月22日 8:00 至 2019年12月23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	74.4		当前井深 (m)		3254.66		日进尺 (m)				
钻具组合	Φ215.9mmPDC钻头+0.5°Φ172mm螺杆+Φ165mm浮阀+Φ165mm钻铤 *2+Φ127mm加重钻杆*16+Φ127mm钻杆					钻头规范		16-2#215.9mm PDC钻头, 型号 EFS335DRT/S323			
施工情况	8:00-15:00循环调整泥浆-18:00循环泥浆、等下步指令-1:30起钻完-8:00测井, 本日未漏失。										
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)						
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.45		1.45		粘度 (s)		65		
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	温度 (°C)						终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	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	7:30		循环钻井液		10:00				修理	
	接单根			地质循环						组织停工	
	换钻头			测井/测斜		6:30				等停	
	固井/下套管			辅助						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 <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>		C <sub>3</sub>		iC <sub>4</sub>		nC <sub>4</sub>		iC <sub>5</sub> nC <sub>5</sub>
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23日