



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月21日 8:00 至 2019年12月22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	73.4		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	8:00-22:30组钻具下钻(套管内)等下步指令-2:40下钻探到3254.66m后起到3240.06m-8:00循环处理泥浆。本日漏失0m <sup>3</sup> 。											
泥浆性能			入口		出口		泥饼 (mm)					
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )						粘度 (s)					
	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				复杂			
	起下钻		18:40		循环钻井液		5:20		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				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

刘千铁

邱旭东

刘千铁

刘千铁

杜克