



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月4日 8:00 至 2019年11月5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	26.4		当前井深 (m)		2582.50		日进尺 (m)			
钻具组合	Φ311mm牙轮钻头+Φ203mm双母+Φ203mm钻铤*3+Φ203mm配合接头+Φ165mm钻铤*4+Φ165mm浮阀+Φ165mm无磁钻铤+Φ127mm加重钻杆*16+Φ127mm钻杆				钻头规范	HJ517 311mm牙轮钻头				
施工情况	8:00-13: 50起钻完 (二开中完) -17:20甩螺杆、无磁钻铤、组合钻具-23:20下钻-1:30循环泥浆-2:30修1号泥浆泵-5:00循环泥浆-5:30投多点仪器-8:00起钻未完。									姜嵩岭
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)					
	钻液密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.40		1.40		粘度 (s)		56	
	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	5:50		循环钻井液				修理		
	接单根			地质循环				组织停工		
	换钻头			测井/测斜		18:10		等停		
	固井/下套管			辅助				等甲方指令		
非生产时间										
姜嵩岭										
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	沙河子组二段	沙河子组一段	火石岭组/基底
	井深	20.00	378.00	1824.00	2332.00	2582.50				
	层厚	20.00	358.00	1446.00	508.00	250.50				
主要岩性										
油气显示:										
后效显示井深:2582.50. 钻头位置:2581.00m; 全烃: 0.683%; 上窜速度14.20 (m/h); 上窜高度247.67m										
全烃 (%)										
组分(%)	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>		C <sub>3</sub>		iC <sub>4</sub>		nC <sub>4</sub>	
取心情况					常规钻时		最大		最小	
现场照片										

填报人: 姜嵩岭

地质监督: 陈立元

工程监督: 成中苏

审核人: 白静

日期: 2019年 11月5日

杜克