



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月8日 8:00 至 2019年11月9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	30.4	当前井深 (m)	2582.50			日进尺 (m)					
钻具组合						钻头规范					
施工情况	8:00-3:00下套管-8:00循环泥浆 备注: 1、本次入井套管241根N80*10.03mm*244.5mm*偏梯扣, 场地剩余9根, 下深2580.56m, 浮箍位置2546.93-2547.42m。 2、管串结构: 浮鞋+套管3根+浮箍+套管238根										姜嵩岭
泥浆性能	入口	出口		泥饼 (mm)							
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.40		粘度 (s)		68					
	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	循环钻井液		5:00		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	19:00	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:											
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											

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9日

杜克