



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月5日 8:00 至 2019年11月6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					
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										
钻井施工情况											
施工累计天数	27.4		当前井深 (m)		2582.50		日进尺 (m)				
钻具组合					钻头规范						
施工情况	8:00-12:00起钻完-14:40测井前准备-8:00测井										
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				非生产时间	复杂		
	起下钻	4:00		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		20:00			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	沙河子组二段	沙河子组一段		
	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:											
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>
取心情况					常规钻时		最大		最小		
现场照片											

--	--

填表人：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6日

	填报人
示完钻	
	姜嵩岭
	邱旭东
	姜嵩岭
	姜嵩岭
火石岭组/ 基底	杜克
nC <sub>5</sub>	
·般	

