



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月14日 8:00 至 2019年11月15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	36.4		当前井深 (m)	2582.50		日进尺 (m)				
钻具组合					钻头规范					
施工情况	8:00-8:00三开前准备									
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°				
姜嵩岭										
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				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	24:00			等甲方指令		
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	1662.00	2350.00	2582.50				
	层厚	20.00	358.00	1284.00	688.00	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		
杜克										
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15日