



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月14日 8:00 至 2019年10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	5.4		当前井深 (m)	372m			日进尺 (m)	m				
钻具组合						钻头规范						
施工情况	8:00-12:00候凝 (安装井控设备) -19:00井控设备试压(试压合格) -8:00设备做防冻措施、泥浆不落地设备改造。											
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			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	营城组四段	营城组三段	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	372.00									
	层厚	20.00	352.00									
主要岩性:棕红色泥岩; 绿灰色粉砂岩												
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			
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 10月15日