



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月13日 8:00 至 2019年11月14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	35.4		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 ³)						粘度 (s)					
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)					
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)					
	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 ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄		iC ₅	nC ₅
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14日