



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月12日 8:00 至 2019年10月13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	3.4		当前井深 (m)	372m			日进尺 (m)	m				
钻具组合						钻头规范						
施工情况	8:00-10:40循环泥浆-11:40固井-1:00候凝-8:00做井口, 安装防喷器。(固井水泥密度, 最大1.87, 最小1.73, 平均1.85)											
泥浆性能	入口	1.14		出口	1.15		泥饼 (mm)	57				
	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°						
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	1:00		辅助	23:00			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 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 10月13日