



吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月15日 8:00 至 2019年10月16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	6.4	当前井深 (m)	372m	日进尺 (m)	m
钻具组合	Φ311.15mmPDC 钻头+Φ244mm0.75度螺杆+Φ203mm无磁钻铤+Φ203mm钻铤*3+Φ165mm钻铤*4+Φ127加重钻杆+Φ127钻杆		钻头规范	钻头: 12 1/4" 型号: EFS325DRT/S423 喷嘴组合: Φ14*4+Φ15*3	
施工情况	8:00-14:00泥浆不落地设备改造-19:00组扫塞钻具下钻探塞 (塞面350m)-20:00循环泥浆-22:30扫塞及附件-0:00循环泥浆-2:00起钻-8:00测声幅				

姜嵩岭

泥浆性能	入口	出口	泥饼 (mm)		
	钻井液密度 (g/cm ³)	1.14	1.15	粘度 (s)	48
	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°		

邱旭东

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 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16日