



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月22日 8:00 至 2019年10月23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	13.4		当前井深 (m)	1712.00		日进尺 (m)						
钻具组合	Φ311.15mmPDC 钻头+Φ244mm0.75度螺杆+Φ203mm无磁钻铤+Φ190mm定向接头+Φ308mm扶正器+Φ203mm钻铤*3+Φ165mm钻铤*4+Φ127加重钻杆*16+Φ127钻杆				钻头规范	钻头: 12 1/4" 型号: EFS335DRT/S423 喷嘴组合: Φ12*3+Φ14*5						
施工情况	8:00-9:00甩螺杆, 组钻具。-15:00试定向仪器, 接钻头。-16:30下钻至254m-19:00保养设备, 检查钻机、并车链条-8:00下钻未完(1380m-1630m下钻遇阻, 划眼)											姜嵩岭
泥浆性能	入口	1.29		出口	1.30		泥饼 (mm)					
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )			粘度 (s)	56							
	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	9:00		非生产时间	复杂				
	起下钻	4:30		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	10:30			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	378.00	1712.00								
	层厚	20.00	358.00	1354.00								
主要棕红色泥岩、灰色含砾细砂岩												
油气显示井段:												
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23日