



# 吉梨页油1井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月21日 8:00 至 2019年11月22日 8:00 天气: 多云)

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									
钻井施工情况										
施工累计天数	43.4	当前井深 (m)	2796.31			日进尺 (m)	0.00			
钻具组合	Φ215.9mmPDC取心钻头+川7-5取心筒(双筒)+φ165mm浮阀+φ165mm钻铤*4根φ127mm加重钻杆×16根+φ127mm钻杆				钻头规范	R506 215.9mmPDC取心钻头				
施工情况	8:00-16:20起钻-18:00出心-20:00保养取心筒、组钻具-6:00下钻至2553m-8:00循环泥浆。									
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> )					
测点深度 (m)	含砂%		PH值		方位°					
	井斜°									
时效分析										
生产时间	纯钻进	扩划眼		非生产时间		复杂				
	起下钻	18:20	循环钻井液		2:00	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		3:40		等甲方指令				
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	2608.00	2796.31			
	层厚	20.00	358.00	1284.00	688.00	258.00	188.31			
主要岩性: 深灰色泥岩、灰色泥质粉砂岩										
油气显示:										
后效显:										
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>
							最大	最小	一般	
取心情况	第一次取心: 井段2788.20--2796.31m, 进尺8.11m, 心长:8.11m;收获率: 100%, 岩性: 深灰色泥岩夹灰色泥质粉砂岩			常规钻时						

填报人

刘千铁

邱旭东

刘千铁

刘千铁

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 11月22日