



# 吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月24日 8:00 至 2019年10月25日 8:00 天气: 阴)

工程概况												
井点地理位置	吉林省松原市乾安县余字乡						构造位置	松辽盆地长岭凹陷余字井构造带				
目的层段	青山口组一段, 兼顾青二、三段和嫩一、二段						设计井深 (m)	2450				
钻探目的	实施页岩油参数井-吉页油2井钻探工程, 开展全井测井, 全井段录井, 取芯长度150米, 力争获得长岭凹陷青一段心类型页岩油发现, 取全取准深湖相带页岩油地质评价参数										填报人	
钻井施工情况												
施工累计天数	6		当前井深 (m)	55.80		日进尺 (m)						
钻具组合							钻头规范					
施工情况	8:00--24:00-8:00候凝, 一开前整改, 备一开。										孙青文	
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> )							
	失水 (ml)		含砂%		PH值							
测点深度 (m)	井斜°		0		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	辅助		24.00			等甲方指令					
录井资料												
钻遇地层情况	地层	第四系	泰康组	大安组	明水组	四方台组	嫩江组	姚家组	青二、三段	青一段	泉头组	
	井深	55.80										
	层厚	55.80										
主要岩性: 棕黄色粘土、浅灰色粉砂												
油气显示:												
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>		nC <sub>5</sub>	
取心情况					常规钻时		最大		最小		一般	
现场照片												
												

填报人: 孙青文 地质监督: 兰月志 工程监督: 王志华 审核人: 刘卫彬

日期: 2019年 10月25日