



# 吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月19日 8:00 至 2019年10月20日 8:00 天气: 多云)

工程概况												填报人	
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-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												
钻井施工情况												孙青文	
施工累计天数	1		当前井深 (m)	17.00		日进尺 (m)	17.00						
钻具组合	Φ3444.5mm牙轮 钻头+ 630/520x0.65+631/410x0.53m+Φ203mm x8.75m+411/410x0.88m+方入					钻头规范	钻头: 444.5 喷嘴组合: Φ16x3						
施工情况	8:00--24:00-3:00开钻准备-6: : 00冲大小鼠洞-8:00打导管钻进												
泥浆性能	入口			出口			泥饼 (mm)	0.5					
	钻井液密度g/cm <sup>3</sup>	1.08			1.09		粘度 (s)	60					
	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)	10.0		含砂%			PH值	8					
测点深度 (m)			井斜°	0		方位°							
时效分析												孙青文	
生产时间	纯钻进	1:55		扩划眼			非生产时间	复杂					
	起下钻			循环钻井液				修理					
	接单根	0:05		地质循环				组织停工					
	换钻头	1:00		测井/测斜				等停					
	固井/下套管			辅助	21:00			等甲方指令					
录井资料												孙文超	
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	17.00											
	层厚	17.00											
主要岩性: 棕黄粘土													
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>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>						
取心情况				常规钻时	最大	最小	一般						
					14	1	5						
现场照片													

填表人: 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20日