



# 吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月20日 8:00 至 2019年10月21日 8:00 天气: 晴)

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-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	2		当前井深 (m)	55.80		日进尺 (m)	38.80				
钻具组合	Φ444.5mm牙轮 钻头+ 630/520x0.65+631/410x0.53m+Φ203mm x45.60m+411/410x0.88m+方入				钻头规范	钻头: 444.5 喷嘴组合: Φ16x3					
施工情况	8:00-14:40打导管钻进-15:30起钻-19:30下导管-20:50配水泥浆固井-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)	0.5					
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.08		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											
生产时间	纯钻进	6:20	扩划眼		非生产时间	复杂					
	起下钻	0:50	循环钻井液			修理					
	接单根	0:20	地质循环			组织停工					
	换钻头		测井/测斜			等停					
	固井/下套管	1: 20/4:00	辅助	11:10		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>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>				
				常规钻时	最大	最小	一般				
取心情况				常规钻时	31.9	3	7				
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21日