



吉页油2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	4		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侯凝, 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 ³)				粘度 (s)						
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)						
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)						
	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 ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅				
				常规钻时	最大	最小	一般				
取心情况				常规钻时	最大	最小	一般				
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23日