



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月30日 8:00 至 2019年10月31日 8:00 天气: 晴)

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										填报人		
钻井施工情况												孙青文	
施工累计天数	12		当前井深 (m)	806.30			日进尺 (m)	0.00					
钻具组合							钻头规范						
施工情况	8:00-12:30下套管-14:00循环, 固井准备-15:45固井-8:00候凝。联入: 5.40米, 套管总长: 799.72米, 套管下深: 805.12米, 套管产地: 天钢, 套管钢级: N80, 套管壁厚: 9.65										孙青文		
泥浆性能												孔凡目	
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)												张小川	
		井斜°				方位°							
时效分析												孙青文	
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		1:30			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	1:45/4:30		辅助			16:15		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	80.00	180.00	420.00	645.00	806.30							
	层厚	80.00	100.00	240.00	225.00	161.30							
主要岩性:													
油气显示: 无													
后效显示: 无													
全烃 (%):													
组分 (%)	C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄		iC ₅		nC ₅
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31日