



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月24日 8:00 至 2019年11月25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	37		当前井深 (m)	1050.00			日进尺 (m)					
钻具组合							钻头规范					
施工情况	8:00 -11:00起钻-15:00做下光钻杆准备-17:00下钻 -22:00固井前准备-23:00固井(填井) -23:30起钻-24:00循环-3:30起钻-8:00候凝										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°				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	9:00	循环钻井液		0:30		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	1:00	辅助		13:30		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	80.00	180.00	420.00	645.00	932.00	1582.40					
	层厚	80.00	100.00	240.00	225.00	287.00	650.40					
主要岩性:												
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					
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
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 11月25日