



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月26日 8:00 至 2019年10月27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	8		当前井深 (m)	389.00			日进尺 (m)	201.16				
钻具组合	PDC311mmx0.40m+螺杆 x7.48m+DCx203mmx18.13m+631x410x0.53m+NDCx9.17m+DCx178mmx7根x63.23m+411x410x0.85m+DPx127mmx29根x278.241m+方入11.70m					钻头规范	钻头: 311mm 喷嘴组合: 14x5					
施工情况	7:00-24:00-7:00钻进											
泥浆性能	入口	出口		泥饼 (mm)		0.5						
	钻井液密度 (g/cm ³)	1.08		1.09		粘度 (s)		47				
	电导率 (s/m)					初切 (mg/cm ²)						
	温度 (°C)					终切 (mg/cm ²)						
	失水 (ml)	10		含砂%	0.3		PH值		8			
测点深度 (m)	303.08		井斜°	0.6		方位°	123.7					
时效分析												
生产时间	纯钻进	21:50		扩划眼		非生产时间	复杂					
	起下钻			循环钻井液			修理					
	接单根	1:50		地质循环			组织停工					
	换钻头			测井/测斜			0:20		等停			
	固井/下套管			辅助					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	389.00								
	层厚	80.00	100.00	209.00								
主要岩性:紫灰色泥岩、灰绿色泥岩												
油气显示: 无												
后效显示: 无												
全烃 (%) : 0.0119												
组分 (%)	C ₁	C ₂		C ₃		iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅			
	0.0028	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			
							16.75	1.20	5.10			
现场照片												

填报人: 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27日