



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月28日 8:00 至 2019年10月29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	10		当前井深 (m)	806.30		日进尺 (m)	255.30				
钻具组合	PDC311mmx0.40m+螺杆x7.48m+DCx203mmx18.13m+631x410x0.53m+NDCx9.17m+DCx178mmx7根x63.23m+411x410x0.93m+DPx127mmx73根x700.77m+方入5.66m					钻头规范	钻头: 311mm 喷嘴组合: 14x5				
施工情况	8:00-24:00-7:00钻进-8:00循环。套管总长: 799.72m, 套管下深: 805.12										孙青文
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)		50			
	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)	601.0		井斜°	0.55		方位°	99.8				
	754.85			0.7			96				
孔小川											
时效分析											
生产时间	纯钻进	20:00		扩划眼				非生产时间	复杂		
	起下钻			循环钻井液		1:00			修理		
	接单根	2:20		地质循环					组织停工		
	换钻头			测井/测斜		0:40			等停		
	固井/下套管			辅助					等甲方指令		
孙青文											
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、二段	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	
孙文超											
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29日