



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月29日 8:00 至 2019年10月30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										
钻井施工情况											
施工累计天数	11		当前井深 (m)	806.30			日进尺 (m)	0.00			
钻具组合	PDC311mmx0.40m+630x410x0.48m+411x630x0.45+DCx203mmx8.75m+631x410x0.53m+NDCx9.17m+DCx178mmx7x63.23m+411x410x0.93m+DPx127mmx75根x719.92m+方入x2.44m					钻头规范	钻头: 311mm 喷嘴组合: 14x5				
施工情况	8:00-9:00循环-14:00起钻-16:00甩螺杆配常规钻具-20:00下钻通井-22:30循环配泥浆打封闭-1:30起钻-3:00下套管准备-8:00下套管										
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)		0.5				
	钻液密度 (g/cm ³)		1.08		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)			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	12:00		循环钻井液		3:30			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	5:00		辅助		3:30			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	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 (%) :											
组分 (%)	C ₁	C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄		nC ₅	
	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30日