



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月5日 8:00 至 2019年11月6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	18		当前井深 (m)	853.00			日进尺 (m)	28.00				
钻具组合	PDC222mmx0.30m+螺杆 x172mmx7.78m+411x410x0.73m+411x4A10x0.37m+NDCx165mmx 8.93m+4A11x410x0.40m+DCx165mmx7根x63.26m+411x410x2根 x0.93m+DPx127mmx80根x768m+方入x2.241m					钻头规范	PDC:222mm 喷嘴: 16x5					
施工情况	8:00- 14:35钻进-15:40循环-20:00起钻-1:00换螺杆试螺杆, 无线测斜仪器调试-7:00下钻-7:40循环-8:00测斜											
泥浆性能	入口	1.15		出口	1.16		泥饼 (mm)	0.5				
	钻液密度 (g/cm ³)						粘度 (s)	43				
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)					
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)					
	失水 (ml)	9		含砂%	0.3		PH值	8				
测点深度 (m)	840.00			井斜°	1.57			方位°	220.4			
时效分析												
生产时间	纯钻进	6:25		扩划眼				非生产时间	复杂			
	起下钻	9:50		循环钻井液	1:45				修理			
	接单根	0:10		地质循环					组织停工			
	换钻头	0:30		测井/测斜	0:20				等停			
	固井/下套管			辅助	5:00				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	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 11月6日