



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月4日 8:00 至 2019年11月5日 8:00 天气: 晴)

工程概况														填报人
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-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														孙青文
施工累计天数	17		当前井深 (m)		825.00		日进尺 (m)		18.70					
钻具组合	PDC222mmx0.30m+螺杆 x172mmx7.53m+431x410x0.49m+411x410x0.73m+411x410x0.37m+NDCx165mmx8.93m+4A11x410x0.40m+DCx165mmx7根 x63.26m+411x410x2根x0.93m+DPx127mmx77根x739.36m+方入x2.7m						钻头规范		PDC:222mm 喷嘴: 16x5					
施工情况	8:00- 12:30地质校仪器二开前整改-15:20起钻-17:30换螺杆试螺杆-20:00起钻-5:30等地质调试仪器-8:00钻进													
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)		0.5						孔凡目	
	钻井液密度 (g/cm ³)		1.30		1.31		粘度 (s)		41					
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)							
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)							
	失水 (ml)		8		含砂%		0.3		PH值		8			
测点深度 (m)			井斜°				方位°						张小川	
时效分析														孙青文
生产时间	纯钻进	2:15		扩划眼				非生产时间	复杂					
	起下钻	5:00		循环钻井液					修理					
	接单根	0:15		地质循环					组织停工					
	换钻头			测井/测斜					等停					
	固井/下套管			辅助		16:30			等甲方指令					
录井资料														孙文超
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5日