



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年11月3日 8:00 至 2019年11月4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	16		当前井深 (m)	806.30			日进尺 (m)	0.00				
钻具组合	PDC222mmx0.30m+螺杆 x172mmx8.78m+4A11x410x0.38m+4A11x410x0.38m+411x410x0.73m+411x410x0.37m+NDCx165mmx8.93m+4A11x410x0.40m+DC x165mmx63.26m+411x410x2根x0.93m+DPx127mmxm+方入xm						钻头规范					
施工情况	8:00- 15:30二开前整改-23:00配钻具校仪器-1:00下钻-8:00等地质调试仪器											孙青文
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)							
	钻井液密度 (g/cm ³)				粘度 (s)							
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)							
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)							
	失水 (ml)		含砂%		PH值							
测点深度 (m)			井斜°				方位°					
孔凡目												
张小川												
时效分析												
生产时间	纯钻进			扩划眼				非生产时间	复杂			
	起下钻	2:00		循环钻井液					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			辅助		22:00			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、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		nC ₅	
取心情况					常规钻时		最大		最小		一般	
现场照片												
孙文超												

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4日