



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年10月21日 8:00 至 2019年10月22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													孙青文
施工累计天数	3		当前井深 (m)		55.80		日进尺 (m)						
钻具组合							钻头规范						
施工情况	8:00--24:00-8:00候凝, 一开前整改, 备一开。												
泥浆性能	入口		出口		泥饼 (mm)								孔凡目
	钻井液密度 (g/cm ³)				粘度 (s)								
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)								
	温度 (℃)				终切 (mg/cm ²)								
	失水 (ml)				含砂%		PH值						
测点深度 (m)			井斜°		0		方位°						张小川
时效分析													孙青文
生产时间	纯钻进			扩划眼				非生产时间	复杂				
	起下钻			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		24.00			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		孙文超
	井深	55.80											
	层厚	55.80											
主要岩性: 棕黄色粘土、浅灰色粉砂													
油气显示:													
后效显示													
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		孙文超
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 10月21日