



吉页油2井钻探工程施工日报

(时间: 2019年12月2日 8:00 至 2019年12月3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	45		当前井深 (m)	805.00			日进尺 (m)					
钻具组合							钻头规范					
施工情况	8:00 -8:00候凝											
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°						
时效分析												
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	
	井深	80.00	180.00	420.00	645.00	932.00	1582.40					
	层厚	80.00	100.00	240.00	225.00	287.00	650.40					
主要岩性:												
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	
	0.0000	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 12月3