



# 吉扶地5井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2018年10月2日8:00~2018年10月3日8:00

井点地理位置	吉林省松原市赵江窝堡村			构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜			填报人	
目的层段	青山口组一段			设计井深 (m)	510			孙伟国	
<b>钻井施工情况</b>									
施工累计天数	10	当前井深 (m)	246.35	日进尺 (m)	6.00				
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00				
施工情况	孔内出现缩径现象，钻进缓慢							孙伟国	
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		入口	出口	泥饼 (mm)			孙伟国	
	电导率 (s/m)		1.03	1.02	粘度 (s)	35			
	温度 (°C)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	0.70	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
PH值					9				
钻具结构								孙伟国	
测点深度	井斜	方位	位移						
<b>时效分析</b>									
生产时间	纯钻进	3:00	扩划眼		非生产时间	事故		孙伟国	
	起下钻	9:00	循环钻井液			修理			
	接单根		地质循环	12:00		组织停工			
	换钻头		测井/测斜			其他情况			
	固井/下套管		试压			等甲方指令			
<b>录井资料</b>									
岩性	紫红色泥岩、灰绿色粉砂质泥岩							孙伟国	
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)					
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>		
					/	/	/		
取心情况	取芯正常								
显示情况									
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般			
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/	/		
		/		/		/			
		/		/		/			
岩心照片240.35-246.35m									
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月3日					