



# 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4日8:00~2018年10月5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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	12	当前井深 (m)	261.35	日进尺 (m)	15.00		
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	正常钻进、人员安全						孙伟国
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	1.05		1.04		粘度 (s)	40	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.70	PH值	9	
钻具结构							
测点深度	井斜	方位			位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	10:00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	11:00	循环钻井液	2:00		修理	
	接单根		地质循环	1:00		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	紫红色粉砂质泥岩、灰绿色泥质粉砂岩、灰色砂岩						
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246.35-261.35m							
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月5日			