



# 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3日8:00~2018年10月4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	11	当前井深 (m)	246.35	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		孙伟国	
施工情况	通过调试泥浆，对孔内缩径处护壁，稳定孔内情况。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		孙伟国	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05		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)		9	含砂 (%)	0.70	PH值	9	孙伟国	
<b>钻具结构</b>								
测点深度	井斜	方位			位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	扩划眼	非生产时间	事故		24:00	孙伟国	
	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		其他情况				
	固井/下套管	试压		等甲方指令				
<b>录井资料</b>								
岩性								
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)			孙伟国	
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								
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)	/	孙伟国	
		/		/		/		
		/		/		/		
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月4日				