



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9月29日8:00~2018年9月30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			
钻井施工情况								
施工累计天数	7	当前井深 (m)	174.35	日进尺 (m)	33.00			
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)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03		粘度 (s)		38	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		9	含砂 (%)	0.80	PH值	9		
钻具结构								孙伟国
测点深度	井斜	方位	位移					
时效分析								孙伟国
生产时间	纯钻进	11:00	扩划眼	非生产时间		事故		
	起下钻	11:00	循环钻井液			修理	1:00	
	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		
录井资料								孙伟国
岩性	紫红色粉砂质泥岩-青灰色粉砂质泥岩							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
					/	/	/	
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 ³ /吨)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片141.35-174.35m								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年9月30日				