



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28日8:00~2018年9月29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	6		当前井深 (m)	141.35		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)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03		1.02		粘度 (s)	40	
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		9		含砂 (%)	0.70		PH值	9	
钻具结构								孙伟国	
测点深度	130	井斜	89.79	方位		位移			
时效分析									
生产时间	纯钻进	8:30	扩划眼			非生产 时间	事故		
	起下钻	9:30	循环钻井液	3:00			修理		
	接单根		地质循环	2:00			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	1:00			其他情况		
	固井/下套管		试压				等甲方指令		
录井资料									
岩 性	紫红色粉砂质泥岩、灰绿色砂岩							孙伟国	
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84.35-141.35m									
汇报人：	孙伟国			审核人：	徐银波		日期：	2018年9月29日	