



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11日8:00~2018年10月12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	
钻井施工情况								
施工累计天数	19	当前井深 (m)	408.35	日进尺 (m)	33.00			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		孙伟国	
施工情况	正常钻进、人员安全							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)		孙伟国	
	电导率 (s/m)		1.03	1.02	粘度 (s)	37		
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	0.70	终切 (mg/cm ²)			
PH值					9			
钻具结构							孙伟国	
测点深度	405	井斜	89.02	方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	11:00	扩划眼		非生产时间	事故	孙伟国	
	起下钻	10:00	循环钻井液	2:00		修理		
	接单根		地质循环			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	灰绿色粉砂质泥岩、灰黑色泥岩、油页岩						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		
					/	/		
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375.35-408.35m								