



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10日8:00~2018年10月11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	18	当前井深 (m)	375.35	日进尺 (m)	39.00			
钻遇地层	青山口	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		入口	出口	泥饼 (mm)			孙伟国	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.03	1.02	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)	8	含砂 (%)	0.80	PH值	9	孙伟国	
钻具结构								
测点深度	井斜		方位		位移			
时效分析								
生产时间	纯钻进	12:30	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	11:30	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		
录井资料								
岩性	灰绿色粉砂质泥岩-灰黑色泥岩							
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336.35-375.35m								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月11日				