



吉扶地3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8月18日7:00~2018年8月19日7:00

井点地理位置	吉林省扶余市南天村			构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜		填报人
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段			设计井深 (m)	825		
钻井施工情况							
施工累计天数	8	当前井深 (m)	102.35	当日进尺 (m)	33.00		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	进尺正常，修钻机液压系统						陈建新
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)	27		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	0.60	PH值	8	
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	11.30	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	9.30	循环钻井液			修理	3.00
	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	灰白色粉砂岩						
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩芯 (69.35-102.35m)							
汇报人： 孙伟国	审核人： 徐银波			日期： 2018年8月19日			