



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21日7:00~2018年8月22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		陈建新		
钻井施工情况								
施工累计天数	11	当前井深 (m)	177.35	当日进尺 (m)	31.00			
钻遇地层	嫩江组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	陈建新		
施工情况	进尺正常，循环钻井液，人员安全							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		陈建新		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.03	1.02	粘度 (s)				
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	7	含砂 (%)	0.60	PH值	9		
钻具结构						陈建新		
测点深度	井斜	方位		位移				
时效分析								
生产时间	纯钻进	10.00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	12.00	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			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩 性	粉砂质泥岩						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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩芯照片 (146.35m-177.35m)								
汇报人：	孙伟国		审核人：	徐银波		日期：	2018年8月22日	