



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9月12日7:00~2018年9月13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	33	当前井深 (m)	828.35	当日进尺 (m)				
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	7:00-11:00提钻, 11:00-18:30测井, 18:30-7:00测终孔稳定水位					陈建新		
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	粘度 (s)				
	泥浆密度 (g/cm ³)		初切 (mg/cm ²)	终切 (mg/cm ²)				
	电导率 (s/m)		PH值					
	温度 (°C)							
失水 (mL)	含砂 (%)							
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		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	4:00	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	7:30		其他情况	12:30	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性							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								
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
测井现场照片								
汇报人： 孙伟国	审核人： 徐银波		日期： 2018年9月13日					