



吉扶地4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30日8:00~2018年8月31日8:00

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)	800			
钻井施工情况							
施工累计天数	9	当前井深 (m)	43.80	总进尺 (m)	6.30		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)			
施工情况	16点之24点透孔、0点之8点正常钻进						刘今星
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08	1.11	粘度 (s)	35		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	3.00	PH值	9	
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	5:00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	2:00	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			其他情况	
	固井/下套管	16:00	试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	泥质粉砂岩						
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	正常取芯						
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 (37.50m-43.80m)							
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年8月31日			