



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9日7:00~2018年9月10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	30	当前井深 (m)	783.35	当日进尺 (m)	33.00		
钻遇地层	青山口组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	陈建新	
施工情况	钻进正常、孔内安全						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	陈建新	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03		粘度 (s)		37
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.70	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	13:30	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	10:30	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	灰黑色油页岩、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	
					/	/	
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 (750.35m-783.35m)							
汇报人： 孙伟国		审核人： 徐银波			日期： 2018年9月10日		