



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7日7:00~2018年9月8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	28	当前井深 (m)	735.35	当日进尺 (m)	9.00			
钻遇地层	青山口组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	钻进正常、孔内安全						陈建新	
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.02		1.01	粘度 (s)		36
	电导率 (s/m)					初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)					终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.80	PH值	9	陈建新	
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	16:00	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	3:00		其他情况		
固井/下套管		试压			等甲方指令			
录井资料								
岩 性	青灰色泥岩、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	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 (726.35m-735.35m)								
								
汇报人： 孙伟国	审核人： 徐银波			日期： 2018年9月8日				