



吉扶地7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7日8:00 ~ 2018年8月8日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市小河川屯		构造位置	松辽盆地东南隆起哈拉海向斜		填报人	
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段		设计井深 (m)	1430		付涛	
钻井施工情况							
施工累计天数	6	当前井深 (m)	65.45	当日进尺 (m)	14.00		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	透孔, 换浆, 钻井。					田海军	
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)		31
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		12	含砂 (%)	2.50	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具					张东阳	
测点深度	井斜	方位		位移			
时效分析							
生产时间	纯钻进	7.10	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	9.30	循环钻井液	2.00		修理	0.20
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	5.00
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	灰黑色泥岩						张东阳
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	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51.45-65.45							
吉扶地7井第4箱 5100-5250米		吉扶地7井第5箱 5380-5410米		吉扶地7井第6箱 6410-6545米			
汇报人：付涛		审核人：徐银波		日期：2018年8月8日			