



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20日8:00 ~ 2018年8月21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		
钻井施工情况							
施工累计天数	19	当前井深 (m)	499.95	当日进尺 (m)	37.00		
钻遇地层	姚家组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	机械正常，钻进正常						付涛
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.04		粘度 (s)	28	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		7	含砂 (%)	0.40	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	14.35	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	9.25	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	灰黑色粉砂质泥岩、油页岩						
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	取心正常						
显示情况							
岩心照片 (462.95-499.95m)							
吉扶地7井第69箱 462.95-465.50米		吉扶地7井第70箱 465.50-470.50米		吉扶地7井第71箱 471.50-472.50米		吉扶地7井第72箱 477.50-483.50米	
吉扶地7井第73箱 483.50-488.95米		吉扶地7井第74箱 489.45-489.95米		吉扶地7井第75箱 495.45-499.95米			
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月21日		