



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 9月11日8:00 ~ 2018年9月12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	41	当前井深 (m)	1076.45	当日进尺 (m)	24.00			
钻遇地层	泉头组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	施工正常，人员安全							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5		张东阳	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.05	1.06	粘度 (s)	27			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	6	含砂 (%)	0.20	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	12.00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	12.00	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	灰绿色泥质粉砂岩、红褐色粉砂质泥岩						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		nC ₅
				/	/	/		/
取心情况	取心正常							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片 (1052.45-1076.45m)								
吉扶地7井第167箱 1052.45-1055.45米		吉扶地7井第168箱 1055.45-1061.45米		吉扶地7井第169箱 1061.45-1067.45米		吉扶地7井第170箱 1067.45-1073.45米		
汇报人： 付涛	审核人：徐银波			日期：2018年9月12日				