



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1日8:00 ~ 2018年9月2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	31	当前井深 (m)	939.15	当日进尺 (m)	26.20			
钻遇地层	青山口组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	付涛		
施工情况	钻进正常							
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	1.04	粘度 (s)	29			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	0.20	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	13.25	扩划眼	非生产 时间	事故			
	起下钻	2.00	循环钻井液		修理			
	接单根	8.35	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-灰绿色粉砂质泥岩、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	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 (912.95-939.15m)								
吉扶地7井第144箱 912.95 - 915.45米		吉扶地7井第145箱 915.45 - 921.45米		吉扶地7井第146箱 921.45 - 927.45米		吉扶地7井第147箱 927.45 - 933.45米		
吉扶地7井第148箱 933.45 - 939.15米								
汇报人： 付涛	审核人：徐银波			日期：2018年 9月2日				