



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31日8:00 ~ 2018年9月1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	30	当前井深 (m)	912.95	当日进尺 (m)	39.00		
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，测斜，校正孔深					张东阳	
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.06	1.05	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 (%)	0.20	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具					张东阳	
测点深度	900.95	井斜	89.17	方位	位移		
时效分析							
生产时间	纯钻进	11.40	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	10.10	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	1.00		其他情况	1.10
	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						
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 (873.95-912.95m)							
吉扶地7井第138箱 873.95 - 879.45米		吉扶地7井第139箱 879.45 - 885.45米		吉扶地7井第140箱 885.45 - 891.45米		吉扶地7井第141箱 891.45 - 897.45米	
吉扶地7井第142箱 897.45 - 903.45米		吉扶地7井第143箱 903.45 - 909.45米		吉扶地7井第144箱 909.45 - 912.95米			
汇报人： 付涛	审核人： 徐银波			日期： 2018 年 9月 1日			