



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29日8:00 ~ 2018年 8月30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	28	当前井深 (m)	834.95	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	张东阳	
施工情况	测斜，校正孔深，测量水温						
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	粘度 (s)	28			
	电导率 (s/m)		初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)	19.00	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	801.95	井斜	89.12	方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	12.55	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻		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	0.30		其他情况	2.00
	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						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	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 (795.95-834.95m)							
吉扶地7井第125箱 795.95-801.95 米		吉扶地7井第126箱 801.45-807.45 米		吉扶地7井第127箱 807.45-813.45 米		吉扶地7井第128箱 813.45-819.45 米	
吉扶地7井第129箱 817.45-823.45 米		吉扶地7井第130箱 823.45-829.45 米		吉扶地7井第131箱 831.45-837.45 米			
汇报人：	付涛		审核人：	徐银波		日期：	2018 年 8 月 30 日

300.15

273.35

26.80