



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27日8:00 ~ 2018年8月28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	26	当前井深 (m)	753.95	当日进尺 (m)	27.00			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	钻进正常, 换钻具							付涛
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	0.6		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05	1.04	粘度 (s)	25		
	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	9.20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	6.40	循环钻井液			修理		
	接单根	8.00	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	红褐色粉砂质泥岩, 灰绿色粉砂质泥岩							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								
岩心照片 (726.95-753.95m)								
吉扶地7井第13箱 726.95-729.95米		吉扶地7井第14箱 729.95-735.95米		吉扶地7井第15箱 735.95-741.95米		吉扶地7井第16箱 741.95-747.95米		
吉扶地7井第17箱 747.95-753.95米		吉扶地7井第18箱 753.95-753.95米						
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月28日			