



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21日8:00 ~ 2018年8月22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	20	当前井深 (m)	530.95	当日进尺 (m)	31.00			付涛
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	机械正常，钻进正常，校正孔深，测斜							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		张东阳
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.04		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)	7	含砂 (%)	0.30	PH值	9		
钻具结构	S95绳索取芯钻具							张东阳
测点深度	499.95	井斜	89.17	方位		位移		
时效分析								张东阳
生产时间	纯钻进	12.45	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理	0.30	
	接单根	8.45	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况	1.30	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								张东阳
岩性	红褐色粉砂质泥岩							
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								
岩心照片 (499.95m-530.95)								
吉扶地7井第75筒 499.95-504.45 米		吉扶地7井第76筒 504.45-509.45 米		吉扶地7井第77筒 509.45-514.45 米		吉扶地7井第78筒 514.45-519.45 米		
吉扶地7井第79筒 519.45-524.45 米		吉扶地7井第80筒 524.45-529.45 米						
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月22日				