



# 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24日8:00 ~ 2018年8月25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
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	23		当前井深 (m)	636.75	当日进尺 (m)	41.80		
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							张东阳
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	0.5		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05	1.04	粘度 (s)	27		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	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	600.75	井斜	89.26	方位		位移		
<b>时效分析</b>								张东阳
生产时间	纯钻进	12.10	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	0.40	
	固井/下套管		试压		等甲方指令			
<b>录井资料</b>								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 <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
					/	/	/	
取心情况	取心正常							
显示情况								
岩心照片 (594.95-636.75m)								
吉扶地7井第91箱 594.95-597.45 米		吉扶地7井第92箱 597.45-603.45 米		吉扶地7井第93箱 603.45-607.45 米		吉扶地7井第94箱 607.45-615.45 米		
吉扶地7井第95箱 615.45-621.45 米		吉扶地7井第96箱 621.45-627.45 米		吉扶地7井第97箱 627.45-633.45 米		吉扶地7井第98箱 633.45-636.75 米		
汇报人：付涛			审核人：徐银波			日期：2018年8月25日		