



# 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14日8:00 ~ 2018年8月15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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	13	当前井深 (m)	314.75	当日进尺 (m)	22.80		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	正常钻进, 设备正常运转						付涛
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.02		1.03	粘度 (s)	28
	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 (%)	0.30	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度	300.45	井斜	89.52	方位		位移	
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	9.20	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	5.00	循环钻井液			修理	
	接单根	7.10	地质循环			组织停工	
	换钻头	2.00	测井/测斜	0.30		其他情况	
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰黑色泥质粉砂岩						
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 (291.95-314.75m)							
吉扶地7井 第41箱 291.95-295.95米		吉扶地7井 第42箱 295.95-302.15米		吉扶地7井 第43箱 302.15-308.65米		吉扶地7井 第44箱 308.65-314.75米	
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月15日		