



# 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16日8:00 ~ 2018年8月17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	15	当前井深 (m)	366.95	当日进尺 (m)	24.00			
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						张东阳	
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 (%)	0.20	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					
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	14.00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	7.40	循环钻井液	1.50		修理	0.30	
	接单根		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		
<b>录井资料</b>								
岩性	灰黑色粉砂质泥岩, 灰黑色泥岩						张东阳	
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								
<b>岩心照片 (342.95-366.95m)</b>								
吉扶地7井 第49箱 342.95-345.15米		吉扶地7井 第50箱 345.15-351.45米		吉扶地7井 第51箱 351.45-357.55米		吉扶地7井 第52箱 357.55-363.55米		
吉扶地7井 第53箱 363.55-366.95米								
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月17日				