



# 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30日8:00 ~ 2018年8月31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	29	当前井深 (m)	873.95	当日进尺 (m)	39.00		付涛	
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	钻进正常, 设备正常							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.6		张东阳		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.04	粘度 (s)	26			
	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)	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	井斜	方位	位移					
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	13.00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	11.00	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		
<b>录井资料</b>								
岩性	灰黑色-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 <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								
取心钻时 (min/m)	最大		最小		一般			
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片 (834.95-873.95m)								
吉扶地7井第131箱 834.95-837.95米		吉扶地7井第132箱 837.95-840.95米		吉扶地7井第133箱 840.95-843.95米		吉扶地7井第134箱 843.95-846.95米		
吉扶地7井第135箱 846.95-849.95米		吉扶地7井第136箱 849.95-852.95米		吉扶地7井第137箱 852.95-855.95米		吉扶地7井第138箱 855.95-858.95米		
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月31日			