



# 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9月8日8:00 ~ 2018年9月9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	38	当前井深 (m)	992.45	当日进尺 (m)	21.00		付涛	
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	修理钻机, 人员正常							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5		张东阳		
	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)	6	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	12.10	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理	5.30	
	接单根	6.20	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	灰黑色泥岩、油页岩						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 (971.45-992.45m)								
吉扶地7井第154箱 971.45-976.30米		吉扶地7井第155箱 976.30-983.05米		吉扶地7井第156箱 983.05-989.25米		吉扶地7井第157箱 989.25-992.45米		
汇报人：付涛		审核人：徐银波		日期：2018年9月9日				