



# 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12日8:00 ~ 2018年9月13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	42	当前井深 (m)	1103.45	当日进尺 (m)	27.00			
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	测斜, 校正孔深, 测量水温							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	1.06	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	1100.45	井斜	88.76	方位	245.3	位移		
<b>时效分析</b>								张东阳
生产时间	纯钻进	10.10	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	10.50	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况	2.30	
	固井/下套管		试压		等甲方指令			
<b>录井资料</b>								张东阳
岩性	红褐色泥岩, 灰色泥质粉砂岩							
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								
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 (1076.45-1103.45m)								
吉扶地7井第171箱 1076.45-1079.45米		吉扶地7井第172箱 1079.45-1085.45米		吉扶地7井第173箱 1085.45-1091.45米		吉扶地7井第174箱 1091.45-1097.45米		
吉扶地7井第175箱 1097.45-1103.45米								
汇报人: 付涛	审核人: 徐银波			日期: 2018年9月13日				