



# 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9日8:00 ~ 2018年9月10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	39	当前井深 (m)	1022.45	当日进尺 (m)	30.00		
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	正常钻井, 人员设备安全						
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	1.04	粘度 (s)	24		
	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)	6.5	含砂 (%)	0.20	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度	1001.45	井斜	88.92	方位	272.4	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	8.50	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况	1.40
	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、灰绿色粉砂质泥岩、灰绿色-红褐色粉砂质泥岩互层						
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>	
					/	/	
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 (992.45-1022.45m)							
吉扶地7井第157箱 992.45-995.45米		吉扶地7井第158箱 995.45-1001.45米		吉扶地7井第159箱 1001.45-1007.45米		吉扶地7井第160箱 1007.45-1013.45米	
吉扶地7井第161箱 1013.45-1019.45米		吉扶地7井第162箱 1019.45-1022.45米					
汇报人：付涛	审核人：徐银波		日期：2018年9月10日				