



# 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3日8:00 ~ 2018年8月4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	2	当前井深 (m)	51.45	当日进尺 (m)	9.30		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00	田海军	
施工情况	提下钻, 换钻头, 扩孔						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	入口	1.08	出口	1.09	泥饼 (mm)	
	电导率 (s/m)					粘度 (s)	
	温度 (°C)					初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
	失水 (mL)	12	含砂 (%)	3.00		终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
PH值					9	张东阳	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度	井斜	方位			位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	2.50	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	3.00	循环钻井液	1.30		修理	1.00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头	1.00	测井/测斜			其他情况	14.40
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰绿色泥岩						
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>	
				/	/	/	
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 (44.15-51.45m)							
<p>吉扶地7井第2箱 44.15-44.60m</p>			<p>吉扶地7井第3箱 44.60-51.00m</p>				
<p>吉扶地7井第4箱 51.00-51.45m</p>							
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月4日		