



# 吉扶地3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2日7:00~2018年9月3日7:00

井点地理位置	吉林省扶余市南天村			构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜			填报人
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段			设计井深 (m)	825			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	23	当前井深 (m)	621.35	当日进尺 (m)	18.00			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	提下钻, 换钻头, 钻进正常、孔内安全、测井							陈建新
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		入口	出口	泥饼 (mm)			
			1.03	1.02	粘度 (s)		37	
	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)		8	含砂 (%)	0.70	PH值		9	
钻具结构								陈建新
测点深度	605	井斜	89.71	方位		位移		
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	4:40	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	14:20	循环钻井液	1:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头	1:30	测井/测斜	2:30		其他情况		
固井/下套管		试压			等甲方指令			
<b>录井资料</b>								
岩性	青灰色泥岩、灰黑色泥岩							孙伟国
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	取芯正常							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩芯照片 (603.35m-621.35m)								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年9月3日				