



# 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1日7:00~2018年9月2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		陈建新	
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	22	当前井深 (m)	603.35	当日进尺 (m)	36.00			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	正常钻进、孔内安全、人员安全						陈建新	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.02	1.01	粘度 (s)	36			
	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)	7	含砂 (%)	0.70	PH值	9		
钻具结构							陈建新	
测点深度	井斜		方位		位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	12:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	12:00	循环钻井液			修理		
	接单根		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	紫红色粉砂质泥岩、灰绿色泥岩、青灰色泥岩							
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>	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 (567.35mm-603.35m)								
汇报人：孙伟国		审核人：徐银波			日期：2018年9月2日			