



# 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8月24日7:00~2018年8月25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	14	当前井深 (m)	279.35	当日进尺 (m)	30.00			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	陈建新		
施工情况	进尺正常，人员安全							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		陈建新		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.03	1.02	粘度 (s)	32			
	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	井斜	方位		位移				
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	11:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10:00	循环钻井液	3:00		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	灰绿色粉砂质泥岩、紫红色粉砂质泥岩						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 (249.35m-279.35m)								
吉扶地3井 第35箱 孔深 249.35-256.00m		吉扶地3井 第36箱 孔深 256.00-258.00m		吉扶地3井 第37箱 孔深 258.00-264.10m		吉扶地3井 第38箱 孔深 264.10-270.00m		
吉扶地3井 第39箱 孔深 270.00-276.00m		吉扶地3井 第40箱 孔深 276.00-279.35m						
汇报人： 孙伟国	审核人： 徐银波			日期： 2018年8月25日				