



# 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17日7:00~2018年8月18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	7	当前井深 (m)	69.35	当日进尺 (m)	28.58		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	缩小眼，正常钻进，冲孔换浆					陈建新	
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)		26
			1.03	1.02	粘度 (s)		
					初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
					终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.70	PH值		
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	12.10	扩眼	1.00	非生产时间	事故	
	起下钻	7.40	循环钻井液	3.10		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	灰白色粉砂岩						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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片 (40.77-69.35m)							
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年8月18日			