



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27日7:00~2018年8月28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	陈建新		
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段		设计井深 (m)	825					
钻井施工情况									
施工累计天数	17	当前井深 (m)	396.35	当日进尺 (m)	51.00				
钻遇地层	姚家组	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 ³)		1.02		粘度 (s)		36		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)				
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.60	PH值	9			
钻具结构									
测点深度	井斜	方位	位移						
时效分析									
生产时间	纯钻进	11:50	扩划眼			事故			
	起下钻	12:10	循环钻井液			修理			
	接单根	地质循环		非生产时间		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			
录井资料									
岩性	紫红色粉沙质泥岩								
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)				
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅		
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 ³ /吨)	/			
	/	/		/		/			
	/	/		/		/			
岩芯照片 (345.35m-396.35m)									
吉扶地井 第51 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第52 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第53 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第54 箱 孔深345.35m			
吉扶地井 第55 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第56 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第57 箱 孔深345.35m		吉扶地井 第58 箱 孔深345.35m			
吉扶地井 第59 箱 孔深345.35m									
汇报人：孙伟国									
审核人：徐银波				日期：2018年8月28日					