



吉扶地4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7日8:00~2018年9月8日8:00

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)	800		刘今星	
钻井施工情况								
施工累计天数	17	当前井深 (m)	199.90	总进尺 (m)	22.40			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	95.00			
施工情况	正常钻进、人员安全、测斜						刘今星	
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	2				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08	1.11	粘度 (s)	32			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
失水 (mL)	10	含砂 (%)	2.00	PH值	10			
钻具结构							刘今星	
测点深度	199	井斜	89.5	方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	10:40	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	4:20	循环钻井液	2		修理	3:00	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	4.00		其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	灰黑色泥岩、紫红色泥岩							孙伟国
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	正常取芯							
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 (177.50m-199.90m)								
汇报人：	孙伟国			审核人：	徐银波		日期：2018年9月8日	