



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20日8:00~2018年9月21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	青山口组二段		设计井深 (m)	800		刘今星	
钻井施工情况							
施工累计天数	30	当前井深 (m)	677.00	日进尺 (m)	34.50		
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	95.00	刘今星	
施工情况	正常钻进、人员安全						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	2.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.06	1.07	粘度 (s)	30		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)	7	含砂 (%)	2.00	PH值	9		
钻具结构						刘今星	
测点深度	井斜	方位	位移				
时效分析							
生产时间	纯钻进	14.00	扩划眼		事故		
	起下钻	7.00	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		
录井资料							
岩性	灰黑色泥岩						
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642.50m-677.00m							
汇报人： 刘越	审核人： 徐银波			日期： 2018年9月21日			