

吉賚油1-4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：2019年9月30日7:00 ~ 2019年10月1日7:00

井点地理位置		吉林省白城市镇赉县建平乡后大岗村西2km		构造位置		松辽盆地西部斜坡区		填报人	
目的层段		白垩系统姚家组		设计井深（m）		200			
钻井施工情况									
施工累计天数		15		当前井深（m）		172.00		当日进尺（m）	
								26.00	
钻遇地层		白垩系统姚家组		垂 深（m）				钻头规范（mm）	
								311.10	
施工情况		7:00~12:00钻进-14:00起钻-19:00等测井车-1:00测井-5:00测井人员休息-6:00下钻通井-7:00循环钻井液							
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）	
		泥浆密度（g/cm ³ ）				1.06		粘度（s）	
		电导率（s/m）						初切（mg/cm ² ）	
		温度（℃）						终切（mg/cm ² ）	
		失水（mL）		含砂（%）				PH值	
钻具结构		311.1钻头+630*430接头+430*411+411*4A10+158.8mm钻铤+4A11*410接头+127mm钻杆							
测点深度		井斜		方位				位移	
时效分析									
生产时间		纯钻进		3.50h		扩划眼		1.50h	
		起下钻		2:50h		循环钻井液		1.50h	
		接单根		1.00h		地质循环		1.50h	
		换钻头				测井/测斜		15.50h	
		固井/下套管				试压			
								非生产时间	
								事故	
								修理	
								组织停工	
								其他情况	
								等甲方指令	
泵井资料									
岩 性		146-160灰色泥质粉砂岩-172灰色粉砂岩							
捞取岩屑包数		52		岩屑捞至井深（m）		172.00		总烃（%）	
组分（%）		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄	
		/		/		/		/	
取心情况		无							
显示情况		无							
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）	
		/				/		/	
		/				/		/	
吉费油1-4井岩屑照片									
									
汇报人：刘军铸					审核人：全立华			日期：2019年10月1日	