



吉赛油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10月6日7:00 ~2019年10月7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		白垩系姚家组		设计井深 (m)		210		王国旗									
钻井施工情况																	
施工累计天数		20		当前井深 (m)		213.00				当日进尺 (m)		7.82					
钻遇地层		白垩系姚家组		垂 深 (m)						钻头规范 (mm)		215.90					
施工情况		7:00-9:30划眼-10:20钻进-13:00循环泥浆-14:30起钻-21:00测井-5:30下套管-7:00等待固井。										王国旗					
钻井液性能		泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)		34							
		电导率 (S/m)						粘度 (s)									
		温度 (°C)						初切 (mg/cm ²)									
		失水 (mL)		<4		含砂 (%)		0.80		终切 (mg/cm ²)		9					
钻具结构		215.9钻头+411*4A10+158.8mm钻铤+4A11*410接头+127mm钻杆										王国旗					
测点深度		206		井斜		0.6		方位		315				位移		1	
时效分析												王国旗					
生产时间		纯钻进		4:30		扩划眼		1:00		非生 产时 间				事故			
		起下钻		7:0h		循环钻井液		4:00						修理			
		接单根		0:30		地质循环		3:00						组织停工			
		换钻头				测井/测斜								其他情况		4:00	
		固井/下套管				试压								等甲方指令			
录井资料												王辉					
岩 性		206-209m灰色泥砾岩，209-211m灰色泥岩，211-213m灰色泥质粉砂岩。															
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)		206.00		总烃 (%)		/							
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄				iC ₅		nC ₅	
		/		/		/		/		/				/		/	
取心情况		9:30-10:20捞砂样															
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		/		岩 性		/		解吸气含量				/			
		测定井段 (m)		/				/		(m ³ /吨)				/			
吉赛油1-4井岩屑照片												王辉					
																	
汇报人： 刘军铸		审核人：全立华				日期：2019年10月7日											