



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3日7:00 ~2019年10月4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)		200		王国旗			
钻井施工情况											
施工累计天数		18		当前井深 (m)		172.00				当日进尺 (m)	
钻遇地层		白垩系姚家组		垂 深 (m)				钻头规范 (mm)		215.90	
施工情况		7:00-12:00候凝-19:00-下钻-21:00待命-7:00钻水泥塞及附件									
钻井液性能		泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)		36	
		电导率 (s/m)						粘度 (s)			
		温度 (°C)						初切 (mg/cm ²)			
		失水 (mL)		含砂 (%)				终切 (mg/cm ²)			
钻具结构		215.9钻头+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		扩划眼				事故			
		起下钻		7.0h		循环钻井液		修理			
		接单根		地质循环				组织停工			
		换钻头		测井/测斜				其他情况		17.0h	
录井资料											
岩 性		无									
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)									
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC 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)											
吉赛油1-4井岩屑照片											
王辉											
汇报人： 刘军锴				审核人：仝立华				日期：2019年10月4日			