



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4日7:00 ~2019年10月5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		19		当前井深 (m)		198.61				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		7:00-11:00测声幅-15:00下取心筒-16:50取心钻进-18:00起钻出心-22:30下钻-23:00循环-1:30取心钻进-3:00起钻出心-4:20下钻-5:00循环-7:00取心钻进									
钻井液性能		泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)		38	
		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	
固井/下套管				试压				等甲方指令			
录井资料											
岩 性		见岩心描述									
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)		198.50		总烃 (%)		/	
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄	
		/		/		/		/		/	
取心情况		第一次取心井段：173.14-182.23 进尺9.09 心长：0.53 收获率：5.8%第二次取心井段：182.23-184.73 进尺：2.5 心长：0.2 收获率：8%									
显示情况		无									
取心钻时 (min/m)		最大		10.000		最小		6.000		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井岩心照片											
172m  183m											
王辉											
汇报人：刘军铸				审核人：仝立华				日期：2019年10月5日			