



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9月29日7:00 ~2019年9月30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		14		当前井深 (m)		146.95				当日进尺 (m)	
钻遇地层		白垩系姚家组		垂 深 (m)				钻头规范 (mm)		311.10	
施工情况		7:00~14:00钻前准备-15:00下钻-7:00钻进									
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)		含砂 (%)				终切 (mg/cm ²)			
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		12.50h		扩划眼				事故	
		起下钻		1:00h		循环钻井液		0.50h		非生	
		接单根		3.50h		地质循环				产时	
		换钻头				测井/测斜				间	
固井/下套管				试压						等甲方指令	
录井资料											
岩 性		80-125灰黑色泥岩-132灰色粉砂岩-138-灰色泥质粉砂岩-146灰色粉砂岩									
捞取岩屑包数		133		岩屑捞至井深 (m)		146.50		总烃 (%)		/	
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											
汇报人： 刘军铸						审核人：全立华			日期：2019年9月30日		