









吉赛油1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20日7:00 ~ 2019年9月21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		填表人	王国旗
目的层段	白垩系姚家组		设计井深 (m)	200			
钻井施工情况							
施工累计天数	5	当前井深 (m)	172.00	当日进尺 (m)	77.60		王国旗
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10		
施工情况	19:00~1:30钻进~2:30循环钻井液~5:00起下钻~6:00循环钻井液~7:00起钻						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口 1.07		出口	泥饼 (mm)	34	王国旗
	电导率 (S/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	含砂 (%)			PH值		
钻具结构	311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		王国旗
时效分析							
生产时间	纯钻进	4.5h	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	3.5h	循环钻井液	2.0h		修理	
	接单根	2h	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	94-95.5灰色泥岩-121.5灰色泥岩-123.5灰色粉砂质泥岩-127灰色粉砂岩-129灰色泥质粉砂岩-136.5灰色细砂岩-142.5灰色泥质粉砂岩-146灰色粉砂质泥岩-148灰色粉砂岩-150绿灰色粉砂质泥岩-172灰色含砾细砂岩						
捞取岩屑包数	156	岩屑捞至井深 (m)		172.00	总烃 (%)	/	王辉
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	
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井岩屑照片							
							
							
							
							
汇报人：刘军铸		审核人：全立华			日期：2019年9月21日		