




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19日7:00 ~ 2019年9月20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	
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	4	当前井深 (m)	94.40	当日进尺 (m)	14.40		
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10		
施工情况	7:00~22:30维修水龙头~0:30下钻~1:30循环钻井液~2:30钻进~3:00维修换筛布~3:30接单根~4:30修理泥浆泵~5:30钻进~6:00接单根~7:00起钻 (原因钻头泥包)						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口 1.07		出口	泥饼 (mm)	34	
	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		
时效分析							
生产时间	纯钻进	2h	扩划眼		事故		
	起下钻	3h	循环钻井液	1.0h	非生产时间	修理	5h
	接单根	1h	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	灰色泥岩						
捞取岩屑包数	28	岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)	/	
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：仝立华		日期：2019年9月20日			

王辉