



# 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21日7:00 ~ 2019年9月22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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	6	当前井深 (m)	172.00	当日进尺 (m)	77.60		
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10		
施工情况	7:00~8:00起钻~18:00测井~1:00下表层套管~7:00等固井车						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	入口 1.07		出口	泥饼 (mm)	34	
	电导率 (S/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	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		
<b>时效分析</b>							
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	
<b>录井资料</b>							
岩性	无						
捞取岩屑包数	156	岩屑捞至井深 (m)			172.00	总烃 (%)	/
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
	/	/	/	/	/	/	/
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 <sup>3</sup> /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22日			

王辉