



吉赛油1-3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9日7:00 ~ 2019年10月10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			
钻井施工情况								
施工累计天数	23	当前井深 (m)	180.00	当日进尺 (m)	62.00		王国旗	
钻遇地层	白垩系姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	7:00—8:30钻进—9:30起下钻00; 00钻进. 1; 00循环钻井液. 2:00起钻. 7:00测井							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)		王国旗	
			1.05	1.08	粘度 (s)			
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		<4	含砂 (%)	0.80	PH值		9	
钻具结构	311.1钻头+630*430-430*411-410*411-411*4A10+158.8mm钻铤*5+4A11*410接头+127mm钻杆*7							
测点深度	123	井斜	0.6	方位	315	位移	1	
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼	1:00	非生产时间	事故		
	起下钻	7:0h	循环钻井液	4:00		修理		
	接单根	0:30	地质循环	3:00		组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	4:00	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	118-180m岩屑录井岩性以灰黑色泥岩为主, 夹灰色泥质粉砂岩、粉砂质泥岩、粉砂岩互层							
捞取岩屑包数	200	岩屑捞至井深 (m)			180.00	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况	未取心							
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1-3井岩屑照片								
								王辉
								
汇报人：刘军锴			审核人：仝立华			日期：2019年10月10日		