



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25日7:00 ~ 2019年9月26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	10	当前井深 (m)	217.26	当日进尺 (m)	27.17			
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90	王国旗		
施工情况	7:00~8:00出心-9:00下钻-10:00循环钻井液-14:00取心钻进-15:00起钻-15:30出心16:00下钻-16:30循环钻井液-17:30取心钻进-19:00起钻-21:00出心23:00下钻-2:00循环钻井液-3:30取心钻进-5:00起钻-5:30出心-7:00准备测井							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口	出口	泥饼 (mm)	粘度 (s)	王国旗		
	电导率 (S/m)	1.07		初切 (mg/cm ²)	36			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	含砂 (%)		PH值				
钻具结构	215.9钻头+630*430接头+430*411+411*4A10+158.8mm钻铤+4A11*410接头+127mm钻杆					王国旗		
测点深度	井斜	方位	位移					
时效分析								
生产时间	纯钻进	扩划眼	非生产时间	事故				
	起下钻	循环钻井液		修理				
	接单根	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	见岩心描述					王辉		
捞取岩屑包数	54	岩屑捞至井深 (m)		217.00	总烃 (%)		/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
取心情况	第二次取心井段：190.09-199.60；进尺9.51米；心长：7.25米；收获率76.24%；第三次取心井段：199.60-208.98；进尺9.38米；心长：3.76米；收获率40.09%；第四次取心井段：208.98-217.26；进尺8.28米；心长：0.35米；收获率4.28%；							
显示情况	无							
取心钻时 (min/m)	最大	15.000	最小	2.000	一般		8.000	
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井岩心照片								
汇报人：刘军铸	审核人：全立华		日期：2019年9月26日					