



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24日7:00 ~ 2019年9月25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	9	当前井深 (m)	190.09	当日进尺 (m)				
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	7:00~10:00下钻-10:30循环钻井液-11:00打水泥塞-13:00钻进-13:30循环钻井液、15:30起钻-20:00测声幅-22:00检查取心工具-23:00下钻-2:30循环钻井液-4:30取心钻进-6:00起钻-7:00出心							
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	24h			
	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	36	岩屑捞至井深 (m)		190.00	总烃 (%)		/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
取心情况	第一次取心井段：182.06-190.09；进尺：8.03米；心长：5.60米；收获率：69.74%							
显示情况	无							
取心钻时 (min/m)	最大	40.000	最小	30.000	一般		35.000	
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								
182.06m								
183.86m								
183.86m								
185.58m								
185.58m								
187.66m								
187.66m								
汇报人：刘军铸	审核人：全立华		日期：2019年9月25日					