



# 吉赉油1-2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19日7:00 ~ 2019年10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			填报人			
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	210						
<b>钻井施工情况</b>											
施工累计天数	34		当前井深 (m)	176.00		当日进尺 (m)	0.00		王国旗		
钻遇地层	白垩系姚家组		垂 深 (m)			钻头规范 (mm)	311.10				
施工情况	7:00—11:40循环钻井液、等待固井-12:00固井-7:00候凝										
钻井液性能				入口	出口		泥饼 (mm)			王国旗	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			1.05		1.05		粘度 (s)	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)			<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		王国旗	
<b>时效分析</b>											
生产时间	纯钻进			扩划眼	1:00		非生产时间	事故			王国旗
	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					
<b>录井资料</b>											
岩 性											
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	/		王辉	
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	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 <sup>3</sup> /吨)	/			
		/			/			/			
		/			/			/			
吉赉油1-2井岩屑照片											
汇报人： 刘军锴			审核人：全立华			日期：2019年10月20日					