



# 吉赉油1-4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7日7:00 ~ 2019年10月8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		王国旗	
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	22	当前井深 (m)	213.00	当日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	白垩系姚家组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	7:00-8:30等固井9:40固井7:00候凝							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		入口	出口	泥饼 (mm)	34		
	电导率 (s/m)				粘度 (s)			
	温度 (°C)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	失水 (mL)	<4	含砂 (%)	0.80	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
PH值	9							
钻具结构	215.9钻头+411*4A10+158.8mm钻铤+4A11*410接头+127mm钻杆							
测点深度	206	井斜	0.6	方位	315	位移	1	
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	4:30	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			
<b>录井资料</b>								
岩 性	未取心							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
吉赉油1-4井岩屑照片								
汇报人： 刘军锴			审核人： 仝立华			日期： 2019年10月8日		