



# 松辽西斜坡油砂地层含油测试工程日报

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12月7日9:00 ~ 2019年12月8日 9:00

地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡后大岗村西2km处			测试层位	上白垩统姚家组	生产阶段	射孔	阶段累计生产天数	3	施工累计天数	25	
生产数据	注入流体性质				生产数据					螺杆泵工况		
	注入介质	注入量 m <sup>3</sup>	注入压力 MPa	注入温度 ℃	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 ℃	井口压力 MPa	阶段累产液 m <sup>3</sup>	频率	工作时间 h	电流 A
吉赉油1井												
吉赉油1-1井												
吉赉油1-2井												
吉赉油1-3井												
吉赉油1-4井												
地面罐液位	1号罐	2号罐	3号罐	4号罐	注聚泵工况	日运行时间 h	累计时间 h	加热器工况	加热时间 h	出口温度 ℃	累计工作时间 h	
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	发酵液 t	活性剂 t	混合菌 t	营养剂 t	激活剂 t	取样记录	取样时间	取样编号	取样时间	取样编号
吉赉油1井								吉赉油1井				
吉赉油1-1井								吉赉油1-1井				
吉赉油1-2井								吉赉油1-2井				
吉赉油1-3井								吉赉油1-3井				
吉赉油1-4井								吉赉油1-4井				
工作描述	<p>1. 08: 00-10: 00进行吉赉油1-3井射孔，先后进行大口径射孔2趟和深穿透射孔2趟，射孔后井口自喷出液，排液2方后出油。观察油砂油呈沥青状，开井3小时后关井控制；</p> <p>2. 10: 00-11: 30进行吉赉油1-4井射孔，先后进行大口径射孔2趟和深穿透射孔2趟，射孔后自喷出液，排液2方后出油，油砂油呈沥青状，不污手，出油效果好于吉赉油1-3井，开井2小时后关井控制；</p> <p>3. 11: 00-13: 00进行吉赉油1-1井射孔，先后进行大口径射孔2趟和深穿透射孔2趟，射孔后自喷出液，出液量较吉赉油1-3井小，观察井筒油呈粘稠膏状，出液3小时后关井控制；</p> <p>4. 13: 00-15: 00进行吉赉油1-2井射孔，射孔枪下入后发现前磁图与实际存在误差，经提下多次、反复核实校正后进行射孔，先后进行大口径射孔2趟和深穿透射孔2趟，射孔后自喷出液，出液量较吉赉油1-3井小、与吉赉油1-1相似，油砂油呈粘稠膏状，出液3小时后关井控制；</p> <p>5. 15: 00-17: 00，吉赉油1井射孔，先射大口径2趟，射孔提下正常，再射深穿透1趟，击发后上提1-2m，提不动，下方不能活动，显示枪身遇卡，活动无效，请示，制定解卡措施。</p>											
填报人:	石磊			审核人:	仝立华			上报日期:	2019.12.8			