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15日9:00 ～2019年12月16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	热油吞吐第一阶段	阶段累计生产天数		4	施工累计天数		32
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^3	注入压力 MPa	注入温度 ℃	日产液 m^3	日产油（估） m^3	井口温度 ℃	井口压力 MPa	阶段累产液 m^3	频率	工作时间 h	电流 A
吉赉油1井					10		13	0.5	10	25	24	13.8
吉赉油1-1井					10		13.2	0.5	10	25	23	13.8
吉赉油1-2井					10		13	0.5	10	25	23	13.8
吉赉油1-3井					10		13.2	0.5	10	25	23	13.8
吉赉油1-4井					10		13	0.5	10	25	23	13.8
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	
	$30m^3$	$30m^3$	30	30		18	40		24	25	98	
配液表	分离水量 m^3	用水量 m^3	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	5	5	10	0.06				吉赉油1井	17:00	1-001		
吉赉油1-1井	5	5	10	0.06				吉赉油1-1井	17:00	1-1-001		
吉赉油1-2井	5	5	10	0.06				吉赉油1-2井	17:00	1-2-001		
吉赉油1-3井	5	5	10	0.06				吉赉油1-3井	17:30	1-3-001		
吉赉油1-4井	5	5	10	0.06				吉赉油1-4井	17:30	1-4-001		
累计用量	25	50	75	0.45								
工作描述	1. 地面循环配液，地面循环系统扫线防冻堵。 2. 吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵卡，检修后正常。 3. 因当地气温低至零下20℃，加热效率较低，埋地管网输送热量散失大。											
填报人：	石磊		审核人：	仝立华			上报日期：	2019.12.16				