



# 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：2020年6月23日9:00 ~ 2020年6月24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	PN微乳液吞吐		阶段累计生产天数	30		施工累计天数	97	
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	PN微乳液														
吉赉油1-1井	PN微乳液				6.60		21	0	179.3	25	661	9.6			
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.00		13	0	186.4	15	734	13.00			
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.00		13	0	151.7	15	674	13.02			
吉赉油1-4井	PN微乳液														
累计产液									517.4						
地面罐液位 m <sup>3</sup>	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		罐区加热器工况(72KW)	加热时间 h	出口温度 ℃	累计工作时间 h			
	29.00	29.00	27.40	30.6		0	572			24	45	1418			
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	PN微乳液 t	生物溶剂 t	混合菌 t	活性剂 t	激活剂 t	BTL发酵液 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						
小计															
累计用量	434	40	0.788	6.380		1.838	2.84								
工作描述	1.吉赉油1-1井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液为6.6m <sup>3</sup> ，该井焖井25h后于6月23日7:30焖开，8:30测量井口产液温度25℃，11:00为24℃，15:00为23℃，20:00为22℃，6月24日6:00测量井口产液温度为21℃； 2.吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为6.0m <sup>3</sup> 、5.0m <sup>3</sup> 。														
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.24						