



# 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26日9:00 ~ 2020年6月27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	33	施工累计天数	100		
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	阶段累计 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		18	0	199.2	25	733	9.6	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.00		13	0	204	15	806	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液	25	2.1	55					154.8		689	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									558				
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	24.00	0.00	0		7	611			7	42	1473	
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	25		0.125	0.500		0.13	0.25		吉赉油1-3井				
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计	25												
累计用量	539	40	1.313	8.480		2.363	3.89						
工作描述	1.吉赉油1-1井螺杆泵运转24h，运转正常，日产液为6.6m <sup>3</sup> ，6月26日19:00~27日8:00测量井口温度均为18℃； 2.吉赉油1-2井螺杆泵运24h，运转正常，单井日产液为6.0m <sup>3</sup> ； 3.吉赉油1-3井于6月26日16:00停止注入55℃CPN微乳液，累计注入105m <sup>3</sup> ，螺杆泵停止运转，计划焖井24h后开井观测生产变化情况； 4.注入加热撬开三组加热器（70KW），入口42℃，出口加热至54℃，累计工作时间93h。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.27				