

临盘采油厂问题：

- 1、结垢问题较为突出，主要是地面水路、油路集输管网、采出液井筒结垢等。
- 2、油水井套损情况较严重，尤以油井居多。
- 3、油藏三大矛盾较突出，特别是层内、层间矛盾，随着水驱开发，注入水延高渗层快速突进造成含水上升过快。
- 4、厚层底水油藏水平井调整后底水锥进现象较严重，含水普遍 96%以上。
- 5、针对油井作业、洗井维护等过程中的油层保护问题，如低成本暂堵技术等。
- 6、地质方面的，临盘属于极复杂小断块油藏，油藏描述不到位，因受储层发育不稳定，地震资料无法反映构造真实情况等。需要精细油藏描述技术。