

职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	克拉玛依曜诚石油科技有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	新疆克拉玛依市西环路 27-422 号		建设单位（用人 单位）联系人		郑源
项目名称	克拉玛依曜诚石油科技有限公司 2020-2021 年红山油田非外排污水处理技术服务项目职业病危害控制效果评价报告				
项目简介	红浅地区采出水统一由红浅稠油处理站处理，并经软化水系统软化处理后回用锅炉、红山嘴油区地层注水和热水驱开发用水。红浅稠油处理站污水处理系统于 2014 年进行改造扩建，改造后设计规模 25000m3/d，净化软化水处理规模 20000m3/d。2013 年 10 月建成投产 1 座处理规模为 10000m3/d 软化水处理站，该站具备同时软化净化水和清水的能力。2019 年至今，红浅地区 60%污水实现了回用注汽锅炉，过热锅炉(一厂 10 台、红山公司 10 台)、流化床锅炉(红山公司)因用水技术指标要求无法全部使用污水，需要补充清水，造成多余污水主要采取稀油区块调水、稠油热水驱注水、达标外排等方式维持油田生产，采出水系统整体平衡运行，运行困难。 根据红山公司 G3014 国道以西区域开发生产注汽预测指标，2020-2026 年将逐年递增实施汽驱生产红山公司区域污水不平衡问题突出。 为解决区域污水不平衡问题，满足红山公司汽驱锅炉用水指标，红山公司急需建设采出水深度处理站，为该区域提供高品质水源，减少清水软化水的用量，提高油田采出水的资源化利用率。				
项目组人员	吴洋楠、胡明立、蔡晓东、邵锴				
现场调查人员	吴洋楠、蔡晓东	调查时间	2023. 9. 25	建设单位（用人单位） 陪同人员	郑源
现场采样、检测人员	吴洋楠、蔡晓东	现场采样、检测 时间	2023. 9. 26- 9. 28	建设单位（用人单位） 陪同人员	郑源
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位） 存在的职业病危害因素 及检测结果	（1）存在的职业病危害因素 根据用人单位工作场所产生或存在的职业病危害因素情况及接触人数、接触限值、接触时间及频度等，确定用人单位重点评价的职业病危害因素有：硫化氢、噪声				

	(2) 本次检测结果显示各工作地点硫化氢浓度符合国家职业接触限值要求。 此次测量结果显示，各工种接触噪声 8h 等效连续 A 声级强度均符合国家职业接触限值的要求。工作场所噪声强度测量结果显示反渗透洗膜操作处噪声强度超过 85dB(A)。其他位置的噪声强度未超过 85dB(A)。
评价结论与建议	(1) 建设单位应在建设项目竣工验收后及时通过公告栏、网站等方式及时公布建设项目职业病危害预评价、职业病防护设施设计、职业病危害控制效果评价的承担单位、评价结论、评审时间及评审意见，以及职业病防护设施验收时间、验收方案和验收意见等信息，供本单位劳动者和安全生产监督管理部门查询； (2) 建设单位应在建设项目竣工验收后 30 日内，向当地监督管理部门进行职业病危害项目申报工作； (3) 建设项目在后期工作中应严格落实各项管理制度，将工作场所中存在职业病危害因素对劳动者健康影响降到最低； (4) 建议在场站内设置职业病危害警示标示和告知卡； (5) 建设项目为三班两倒，建议修改员工工作制度为三班三倒； (6) 建议用人单位按照《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）进行体检； (7) 建议用人单位按照《工作场所职业卫生监督管理规定》的相关规定，建立健全职业卫生管理体系，并完善日常职业卫生管理工作。
技术审查专家组 评审意见	(1) 补充完善评价依据； (2) 完善职业病危害因素识别； (3) 补充完善应急救援措施分析与评价； (4) 完善职业卫生管理措施、职业健康监护工作的调查与评价； (5) 落实专家提出的其它意见。