

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	郑州牟源水务发展有限公司				
建设单位（用人单位）地址	郑州市中牟县姚家乡十里头村东 200 米	建设单位（用人单位）联系人	张莹		
项目名称	郑州牟源水务发展有限公司职业病危害现状评价				
项目简介	<p>郑州牟源水务发展有限公司（以下简称“用人单位”）成立于 2015 年，新城水厂 2016 年 7 月份正式投产运营，现有供水厂 3 座，综合供水能力 10.5 万 m³/日，其中新城水厂是中牟县城区主供水厂，位于郑州市中牟县姚家乡十里头村东 200 米，占地面积约 77 亩。2014 年 6 月开工建设，2016 年 7 月实现通水，项目总投资约 1.9 亿元，以南水北调水为生产水源，设计规模 7.5 万 m³/日，采用常规处理+深度处理工艺；一、二水厂作为备用应急水厂，以地下水为生产水源。目前新城水厂供水量基本接近设计规模，在职职工 215 人。</p>				
项目组人员	冯东方、张冰洁、冯冶钢、贾鹏凯				
现场调查人员	冯冶钢、贾鹏凯	调查时间	2023.09.03	建设单位（用人单位）陪同人员	张莹
现场采样、检测人员	冯冶钢、贾鹏凯	现场采样、检测时间	2023.09.06~2023.09.08	建设单位（用人单位）陪同人员	张莹
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	<p>氯气：本次检测结果显示，各工作地点氯气浓度均符合国家职业接触限值要求。。</p> <p>氯化氢：本次检测结果显示，各工作地点氯化氢浓度均符合国家职业接触限值要求。。</p> <p>硫酸：本次检测及计算结果显示，化验员接触硫酸时间加权平均浓度和工作地点硫酸短时间接触浓度检测结果均符合国家职业接触限值要求。。</p> <p>工频电场：本次测量结果显示电工接触工频电场时间加权平均值及配电柜工频电场强度符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>噪声：本次测量及计算结果显示巡检工接触噪声 40h 等效声级（A）（计算值）符合国家职业接触限值的要求。</p>				
评价结论与建议	<p>11.1 存在的主要问题</p> <p>11.1.1 职业健康监护</p> <p>用人单位组织作业人员进行了在岗期间的职业健康检查，2022 年、2023 年在岗体检未组织体检异常人员进行复查，个别人员体检项目缺失或体检人数不符合要求。</p> <p>11.1.2 职业卫生管理</p> <p>（1）尚未进行专人负责的工作场所职业病危害因素日常监测。</p> <p>（2）用人单位尚未进行工作场所职业病危害因素检测与评价。</p> <p>（3）用人单位目前尚未进行职业病危害项目申报。</p> <p>（4）用人单位已建立职业卫生档案，但档案中内容尚不完善。</p> <p>11.1.3 辅助用室</p>				

	<p>用人单位车间卫生特征等级为3级，用人单位厂区未设置浴室。</p> <p>11.2 建议</p> <p>根据对该用人单位的现场调查分析，并针对该用人单位在职业病防治工作中存在的问题，提出以下建议：</p> <p>11.2.1 职业健康监护</p> <p>用人单位应根据《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的要求组织体检异常人员进行复查，在今后的职业健康监护工作中完善体检项目，确保所有接害作业人员参与职业健康监护工作。</p> <p>11.2.2 职业卫生管理</p> <p>（1）用人单位应开展专人负责的工作场所职业病危害因素日常监测；</p> <p>（2）按照《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国卫生健康委员会令[2020]第5号）的要求，每三年进行一次工作场所职业病危害因素定期检测。</p> <p>（3）本次职业病危害现状评价工作结束后及时进行职业病危害项目申报。</p> <p>（4）按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健[2013]171号）建立职业卫生档案，并完善相关内容，档案包括：（一）建设项目职业卫生“三同时”档案、（二）职业卫生管理档案、（三）职业卫生宣传培训档案、（四）职业病危害因素监测与检测评价档案、（五）本公司职业健康监护管理档案、（六）劳动者个人职业健康监护档案。</p> <p>11.2.3 辅助用室</p> <p>用人单位厂区内应设置集中浴室。</p> <p>11.2.4 持续性改进建议</p> <p>（1）用人单位在今后的职业健康监护工作中《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）确保对新进员工进行上岗前职业健康检查和离职劳动者进行离岗时的职业健康检查，为今后职业健康检查工作提供可靠依据。</p> <p>（2）完善氯库、臭氧发生间应急事故通风系统的设置，合理组织气流，保证检测报警装置与事故通风系统的联锁、事故通风换气次数，并加强日常维护、保养与管理，随时处于可使用状态；</p> <p>（3）对职业健康监护发现的异常人员，按照法律法规规定，及时复查并妥善处置；并将职业健康检查结果书面告知劳动者本人；</p> <p>（4）按照《工作场所职业卫生管理规定》要求，做好工作场所职业病危害因素的日常监测工作；</p> <p>（5）按照《职业病防治法》《工作场所职业卫生管理规定》的规定，及时对臭氧发生、臭氧接触等环节的职业病危害进行补充检测与评价；</p> <p>（6）及时向属地卫生健康委进行职业病危害申报。</p> <p>（7）罐体、进水管等维护时涉及有限空间作业，作业时加强局部通风，减少电焊作业过程产生的粉尘、毒物的蓄积。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>1.结合原辅料调查和生产工艺分析，完善职业病危害因素辨识及其岗位工种接触情况分析；</p> <p>2.结合各单元可能发生的急性职业危害事故类型，细化应急救援设施与措施调查及其针对性与可行性分析；</p> <p>3.结合劳动者职业病危害作业类别，细化职业健康监护资料的分析与评价；</p> <p>4.完善用人单位职业病危害关键控制点分析，结合存在问题和密闭空间作业等，完善整改措施与改进建议。</p>