

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	中铁工程装备集团盾构制造有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	郑州市经济开发区第六大街 99 号		建设单位（用人 单位）联系人		王晓辉 17319787586
项目名称	中铁工程装备集团盾构制造有限公司（第六大街厂区）职业病危害现状评价				
项目简介	中铁工程装备集团盾构制造有限公司（以下简称“用人单位”）成立于 2013 年 7 月，隶属于中铁高新工业股份有限公司。注册地址位于郑州市经济开发区第六大街 99 号，法定代表人李光，注册类型：有限责任公司。主要从事盾构机、硬岩掘进机（TBM）隧道设备的生产，年产 50 台盾构机、40 台硬岩掘进机（TBM）。用人单位目前拥有两个厂区，第六大街厂区位于郑州市经济开发区第六大街 99 号，产业园厂区位于郑州市经济技术开发区南三环与第二十五大街，目前第六大街厂区部分设备已搬迁至产业园厂区。产业园厂区已委托河南广通安全评价咨询有限公司于 2021 年 11 月进行职业病危害控制效果评价，用人单位 2022 年委托我公司进行了职业病危害因素定期检测，2023 年产业园厂区委托我公司进行了职业病危害因素定期检测，第六大街厂区委托我公司进行职业病危害现状评价。				
项目组人员	张冰洁、冯东方、贾鹏凯、靳永芬、郑祥、郑瑞、魏巍				
现场调查人员	张冰洁、郑祥	调查时间	2023. 8. 1	建设单位（用人单位） 陪同人员	王晓辉
现场采样、检测人员	张冰洁、郑祥	现场采样、检测 时间	2023. 8. 31~ 9. 2	建设单位（用人单位） 陪同人员	王晓辉
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	职业病危害因素：粉尘、锰及其无机化合物、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、噪声、紫外辐射、工频电场等。 检测结果：正常生产后预计各工种接触粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值，各工作场所粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值；各工种接触噪声 8h 等效声级符合国家职业接触限值。				
评价结论与建议	结论：根据用人单位生产工艺流程、现场职业卫生学调查，其生产工艺过程中产生和存在的职业病危害因素有：粉尘、锰及其无机化合物、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、噪声、紫外辐射、工频电场。 根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕第 5 号）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），该用人单位属于“C351 制造业-专用设备制造业-采矿、				

	冶金、建筑专用设备制造”。综合分析，中铁工程装备集团盾构制造有限公司属于职业病危害风险分类“严重”的用人单位。 根据对中铁工程装备集团盾构制造有限公司职业病危害现状进行分析与评价，结合其工作场所职业病危害因素检测结果、职业卫生管理分析：在按照本报告提出的整改建议对存在的问题整改完善后，在职业病防护设施正常运行和个人防护用品正确使用的前提下，用人单位职业病危害防治现状能够符合国家有关职业卫生法律法规的要求。 建议： 14.1 个体防护用品方面 （1）按照《个体防护装备配备规范 第1部分：总则》（GB 39800.1-2020）、《用人单位劳动防护用品管理规范》等的要求，做好个人防护用品的维护，定期检测其性能和效果，按期按需更换，确保处于正常使用状态。 （2）认真开展作业人员的职业健康教育和培训，明确其岗位存在的危害因素，掌握其岗位职业卫生操作规程以及个人防护用品和应急救援物品的正确使用等，提高职工自我保护意识。 （3）加强现场的管理，防护用品应妥善存放，张贴明显标识，监督接触职业病危害因素的作业人员进行作业时，必须配备符合要求的个人防护用品。 14.2 职业健康监护方面 用人单位不得安排未经上岗前职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害的作业；不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业；对在职业健康检查中发现有与所从事的职业相关的健康损害的劳动者，应当调离原工作岗位，并妥善安置；对未进行离岗前职业健康检查的劳动者不得解除或者终止与其订立的劳动合同。 14.3 职业卫生管理制度方面 （1）按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健〔2013〕171号）的规定，结合建设单位实际情况修订、完善职业病防护设施“三同时”档案、职业卫生管理档案、职业卫生宣传培训档案、职业病危害因素监测与检测评价档案、用人单位职业健康监护管理档案、劳动者个人职业健康监护档案。 （2）按照《职业病危害项目申报办法》的规定，及时、如实向所在地卫生健康主管部门申报职业病危害项目，并接受卫生健康主管部门的监督检查。 （3）持续关注防护用品使用情况的监督检查，督促工人按要求佩戴防护用品。注重防护用品的维护保养，及时为工人更换失效、损坏的防护用品。
技术审查专家组 评审意见	评审后通过