

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2023 年 1 月 3 日

用人单位 (建设项目)名称	河南平原光电科技有限公司	联系人	辛东升
地理位置	焦作市高新区神州路 258 号		
项目名称	河南平原光电科技有限公司职业病危害现状评价		
项目简介	<p>河南平原光电科技有限公司（以下简称“用人单位”）始建于 1964 年，位于河南省焦作市解放区，占地面积约 58 万平方米。由于南水北调工程在焦作市区穿城而过，而公司轻合金精密成型中心处于总干渠内，因此，轻合金精密成型中心整体迁建；迁建项目名称为“轻合金精密成型动态保军项目”。该项目位于焦作市高新区神州路 258 号，焦作光电产业园，产业园北临神州路，西临山阳路，东临东苑路。2014 年 9 月，北方光电集团为了统筹系统资源，做优、做强、做大轻合金精密成型产业，决定将河南平原光电有限公司轻合金精密成型中心进行提级管理，改名为河南平原光电科技有限公司，2017 年划归河南平原光电有限公司管理，隶属于中国兵器工业集团北方光电集团有限公司，系国防科技工业军民两用动态保军企业、兵器工业唯一轻合金精密铸造企业和北方光电集团铸件定点集中采购中心。</p> <p>用人单位位于河南省焦作市，占地面积 79373m²，现有员工 129 余人，一线员工 80 人（其中男工 70 人，女工 10 人）。生产设备近 500 台套，其中工程技术人员 25 人（高级职称 11 人），技师 12 人（高级技师 3 人）。公司先后通过了 GJB9001C-2017 武器装备质量管理体系认证、武器装备科研生产二级保密资格认证及军工系统安全生产标准化认证，建立了完善的质量管理、保密管理、安全生产管理体系。</p> <p>用人单位集科研、开发、设计、生产、服务于一体，拥有国内领先水平的铝、镁合金精密铸件生产线及与之配套的河南省企业技术中心和 3D 打印快速制造中心，拥有石膏型薄壁铸造、硅溶胶熔模精密铸造、砂型/3DP 精密铸造、金属型铸造、反重力铸造等多种铸造工艺方法；掌握熔模真空增压、反重力精密成形、可溶型芯复合型、熔模镁合金精密铸造、3DP 快速精密铸造、石膏型快速焙烧等 10 余项核心工艺技术。擅长生产复杂、薄壁、高尺寸精度铝、镁合金精密铸件，产品主要配套于兵器、航空、航天、船舶、电子等国防科技领域企业类型为有限责任公司，注册资金 1800 万元整，位于河南省焦作市高新区神州路 258 号“中国兵器焦作光电产业园”。</p> <p>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〕5 号）管理规定，用人单位行业分类属于“三 C 制造业</p>		

	<p>——（二十一）C33 金属制品业——C339 铸造及其他金属制品制造”，判定用人单位职业病危害风险分类为“职业病危害严重”。</p> <p>用人单位开展了职业卫生相关工作，制定有职业卫生管理各项制度和操作规程，设置了职业病防护设施，为作业工人发放有职业病防护用品。2019、2020、2021 年均进行了职业病危害因素检测工作，本次是用人单位首次进行职业病危害现状评价。</p>		
项目负责人	武斌		
现场调查人	武斌、赵志超、海鹏		
现场调查时间	2022.12.01	用人单位陪同人	辛东升
现场采样、检测人员	武斌、赵志超、刘耀凯、李涛		
采样、检测时间	2022.12.14~2022.12.16	用人单位陪同人	辛东升
报告完成日期	2022.12.31	报告编号	DX/XP-ZP221219
用人单位 (建设项目)存在的职业病危害因素及检测结果	<p>通过识别用人单位生产工艺过程中、劳动过程中和生产环境中作业工人可能接触的职业危害因素，根据检测环境、仪器、标准的要求，以及作业工人的接触情况，对用人单位生产工艺过程中主要的职业病危害因素进行筛选，具体如下：</p> <p>本次职业病危害现状评价主要将生产过程中产生或存在的职业病危害因素作为评价因子，本次检测时间为 12 月份，用人单位所在地为非高温季节，不符合高温检测条件，故不对高温进行检测，也不将其列为主要职业病危害因素进行评价。</p> <p>此次检测的职业病危害因素有：粉尘（其他粉尘、矽尘、石膏粉尘、铝合金粉尘）、化学毒物（石蜡烟）、物理因素（噪声、工频电场）、电离辐射（X 射线）</p> <p>粉尘：作业工人接触的总粉尘浓度和呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>石蜡烟：作业工人接触石蜡烟的浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>噪声：作业工人接触噪声的 8h 等效声级均不超过职业接触限值。</p> <p>工频电场：作业工人接触的工频电场强度不超过职业接触限值。</p>		
评价结论与建议	<p>综合评价：</p> <p>用人单位总体布局、生产工艺与设备布局符合要求；建筑物采光照明、通风与空气调节、采暖满足卫生要求；职业病危害的浓度和强度符合要求；职业病危害防护设施基本满足相关标准要求；2021、2021、2022 年开展了在岗期间和离岗时的职业健康检查工作；个体防护用品发放及时，产品合格；辅助用室基本能满足员工</p>		

的使用需求；职业卫生管理制度完善，但未对工作场所职业病危害因素进行日常监测。

用人单位不足之处需按照《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生管理规定》及相关的法律、法规及规章，同时根据本报告书提出的建议，进一步完善职业病危害防治工作。

建议：

职业病危害防护措施

(1) 加强车间通风换气，保持车间内的通风情况良好。

(2) 探伤房控制室需配备固定式场所辐射探测报警装置。

(3) 严格落实职业病防护设施检维修制度，加强设备、防护设施的管理和维护，定期和不定期进行检查，特别是除尘、防毒设备要经常维修，保证正常运转，确保职业病防护设施能够正常、有效运转。

职业卫生管理

(1) 根据各工作场所产生的职业病危害因素情况，对所张贴的职业病危害告知卡进行核查及完善，并完善各有害工作岗位职业病危害因素检测结果的告知。对产生严重职业病危害的作业岗位（电离辐射岗位），应当在其醒目位置设置职业病危害告知卡。

(2) 按照《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强用人单位职业健康培训工作的通知》的要求，进一步加强作业工人上岗前、在岗期间的职业卫生培训，并对培训效果进行总结，各类人员继续教育的周期为一年。

(3) 按照《工作场所职业卫生管理规定》，职业病危害严重的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害因素检测，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。检测、评价结果应当存入本单位职业卫生档案，并向卫生健康主管部门报告和劳动者公布。

(4) 按照《工作场所职业卫生管理规定》和《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》的要求，可能产生职业病危害因素的工作场所设置警示标识、指令标识及职业病危害因素告知卡，并及时更新老化、破损的警示标识。

(5) 按照《工作场所职业卫生管理规定》和《职业卫生档案管理规范》，完善各个档案归档工作，按年度进行案卷归档，及时编号登记，入库保管。

(6) 按照《职业卫生档案管理规范》的要求，系统性的完善各类职业卫生档案。并完善劳动者个人监护档案内容（包括职业病危害因素检测结果、职业健康检查结果、职业健康体检报告等）。

个人防护

(1) 进一步加强个体防护用品的发放、使用及管理，结合工作场所职业病危害因素水平、个体防护用品的防护效率和使用周期完善发放频次；将个体防护用品的使用方法、注意事项纳入日常培训中，要求进入工作场所的作业工人必须佩戴个体防护用品。

(2) 本次检测结果显示工房切割操作位、工房水力清洗操作

	<p>位和空压机巡检点的噪声强度较高，建议加强作业工人的防噪声耳塞的佩戴与监督，要求进入此类工作地点的作业工人必须佩戴防噪声耳塞</p> <p>后续工作建议</p> <p>按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健〔2013〕171号）的要求，完善及落实职业卫生各项档案制度。</p> <p>及时安排职业健康检查异常的作业工人进行复查，并对资料进行汇总整理。</p> <p>用人单位应结合本单位的实际情况，制定切实有效的整改方案，立即进行整改，整改落实情况应有明确的记录并存入职业卫生档案备查。</p> <p>在醒目位置公布工作场所职业病危害因素检测结果。</p> <p>用人单位应进一步完善有关管理制度以保障相关工作人员安全与健康，定期进行防护知识培训，同时应定期检查防护设施和设备的技术性能，确保辐射安全防护设施功能完好，防止放射事故的发生。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>对《现状评价报告》的建议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.完善评价依据，补充原辅料及产品有关信息； 2.详细描述生产工艺和设备布局，全面识别职业病危害因素，完善职业病危害因素对人体健康的影响； 3.细化职业病防护设施调查，完善职业病防护设施分析与评价； 4.完善检测方法，补充检测点与采样对象、检测频次与检测时间的描述，按要求对检测结果进行分析评价； 5.核实职业卫生管理的调查与评价； 6.合理判断分项结论，针对存在问题提出具体建议，针对职业病危害因素超标场所，提出职业病危害工程防护措施与建议； 7.专家其他个人意见修改时一并考虑。
<p>现场影像资料</p>	 <p>The photograph shows two individuals in a work environment. On the left, a person wearing a grey protective suit and a face mask is holding a clipboard. On the right, another person in a brown jacket and mask is standing near a large yellow door. A radiation warning sign is visible on the door. The scene appears to be a controlled access point for a potentially hazardous area.</p>

