

单位	嘉兴市大明实业有限公司
项目名称	职业病危害现状评价报告
项目地址	秀洲区新塍镇东首
项目负责人	徐祎恺
公示信息类别	职业病危害预评价 ☐ 职业病危害现状评价 ☒ 职业病危害控制效果评价 ☐
项目简介 嘉兴市大明实业有限公司，是创建于八十年代中期，集研发、生产制造、加工、进出口经营为一体的工贸企业，占地面积三万五平方米。公司主要生产：承压设备系列产品，工程机械结构件、工业用管件、船用管件及各类五金配件。目前公司现有的各类高端制造设备成为顾客的一站式连续加工平台：切割、二次加工、焊接、机加工、表面处理、检测、组装等。公司通过了 ISO9001 和 ISO14001 质量和环境管理体系；取得 PED (97/23/EC) & AD-2000WO 认证证书；2013 年被认定为秀洲区企业技术研发中心；2016 年被认定为浙江省科技型中小企业；2017 年被认定为国家高新技术企业；2019 年被认定为市级高新技术研发中心。公司已累计取得实用新型专利 36 件和发明专利 32 件，尤其是在采用中厚碳钢板为原材料的结构件设计和焊接工艺中防止形变，保证产品尺寸精度、刚度和使用耐久性方面积累了相当丰富的经验能力，同时也培育了一批专精特新技能人才，已形成我司的核心技术。结构件产品的品质和技术性能深受配套客户的肯定。公司的支柱产品广泛应用于工程机械、装载机车、工业流体输送、船舶制造等领域，服务于现代高端装备制造业和国防事业建设。 大明实业现配备先进的激光切割机、切管机、液压机、折弯机、剪板机、锯床等生产设备，本项目建有 1 号车间、5 号车间、6 号车间、油漆车间、7 号车间、8 号车间、9 号车间用做生产厂房，配有劳动定员 148 人，其中一线工人 95 人，实行 8 小时白班制，每周工作 6 天，现生产能力为年产智能养殖设备 1500 吨、不锈钢管件 5 万件。	
现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人 调查人:陈飞 调查时间: 2022 年 11 月 08 日 采样时间: 2022 年 11 月 21 日~11 月 23 日 采样人: 李俊杰、徐佳成 陪同人: 徐祎恺	

建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
化学检测因素为：氮氧化物、其他粉尘、锰及其无机化合物、电焊烟尘、苯、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、正丁醇、丙酮、环己酮、溶剂汽油；物理检测因素：噪声、电焊弧光。	
检测结果	
(1) 化学有害因素：本次对该用人单位生产车间工作场所进行了检测，各岗位化学因素检测结果均符合 GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：化学有害因素》的规定。 (2) 物理因素：用人单位挤压一车间 1 号车间（切管机）、1 号车间（液压机）、1 号车间（锯床）、1 号车间（剪板机）、1 号车间（折弯机）、7 号车间（人工焊接 1）、7 号车间（人工焊接 2）、8 号车间（人工焊接 1）、8 号车间（人工焊接 2）、8 号车间（机器人焊接）、9 号车间（人工焊接 1）、9 号车间（打磨 1）、9 号车间（人工焊接 2）、9 号车间（打磨 2）、油漆车间（手工刷漆）、油漆车间（钉框架）噪声检测结果不符合 GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》的规定要求。其余岗位噪声、电焊弧光检测结果均符合 GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》的规定要求。	
评价结论与建议	
评价结论	本项目为金属结构制造(C3311)。根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）本项目属“金属结构制造”。根据项目生产工艺、原辅材料、历年职业健康监护资料、历年作业场所职业病危害因素检测资料等，本项目定为“职业病危害严重”的生产项目。

建议	(1) 建议企业针对激光焊接、手工焊接、机器人焊接岗位采取有效的防尘、防毒防护设施； (2) 建议企业针对调漆、手工刷漆、手摇喷漆岗位采取有效的防毒防护设施； (3) 建议企业针对1号车间（切管机）、1号车间（液压机）、1号车间（锯床）、1号车间（剪板机）、1号车间（折弯机）、7号车间（人工焊接1）、7号车间（人工焊接2）、8号车间（人工焊接1）、8号车间（人工焊接2）、8号车间（机器人焊接）、9号车间（人工焊接1）、9号车间（打磨1）、9号车间（人工焊接2）、9号车间（打磨2）等噪声超标岗位，加强设备维护、做好隔声措施控制噪声； (4) 建议企业针对油漆车间（手工刷漆）、油漆车间（钉框架）等噪声超标岗位，与9号车间采用实体墙分隔，减少受到噪声影响，手工刷漆岗位地面铺设减震软垫，减小工件翻面下落时产生的噪声； (5) 建议企业针对调漆、手工刷漆、手摇喷漆岗位增设应急洗眼喷淋装置； (6) 针对部分岗位警示标示、中文告知卡缺失，建议企业按照表8-1对其进行补充或更换； (7) 建议企业完善调漆、手工刷漆、手摇喷漆岗位职业健康体检。
技术审查专家组评审意见	