

建设单位名称	安徽唯嵩光电科技有限公司
建设单位地址	合肥市高新区柏堰科技园明珠大道 659 号
评价报告名称	安徽唯嵩光电科技有限公司建设色选机项目(二期) 职业病防护设施设计
项目简介	<p>安徽唯嵩光电科技有限公司成立于 2009 年 07 月 17 日，注册资本金 2445.45 万人民币，厂址位于合肥市高新区柏堰科技园明珠大道 659 号，一家专业从事果蔬智能分拣、工业色选与回收和粮食色选设备研发、生产、销售与服务为一体的高新技术企业，先后被评为“高新技术企业”、“AAA 级质量信誉单位”、“重合同守信用企业”，拥有多项专利证书，是“合肥市新一代人工智能产业发展联盟”会员单位，果蔬分选机、色选机系列产品通过农业机械推广鉴定，并有多款产品通过欧盟 CE 认证。主要经营范围包括：色选机的研发、生产制造、销售和服务；机器视觉智能分选设备的研发、生产制造、销售和服务；矿物及工业品分类、分选设备的研发、生产制造、销售和服务；果蔬分类、分选设备的研发、生产制造、销售和服务；自动化产品、自动化分装流水线的研发、生产制造、销售和服务；食品检测设备的研发、装配、销售；农业机械、粮食与种子干燥机械、种子加工机械、面粉机械、碾米机械、粮食清选机、热风炉、金属储存仓的研发、生产、销售和服务等。</p> <p>色选机是一种集光、机、电、气等高科技成果于一体的分选设备。光电检测与分级专用设备是基于光机电一体化技术开发的检测装备，光机电一体化技术是由光学技术、微电子技术、信息技术和机械技术及其它相关技术交叉、融合而成的综合性高新技术，其技术水平直接反映了一个国家现代科技和现代工业的发展水平，也是国家综合实力的重要体现。信息、材料、能源、航天、海洋、生物工程等高科技领域的技术发展和产业化、传统产业的技术改造、军事装备的现代化都离不开光机电一体化技术。</p> <p>安徽唯嵩光电科技有限公司建设色选机项目于 2014 年 6 月 9 日</p>

	<p>经合肥高新技术产业开发区经济贸易局予以备案（合高经贸〔2014〕13号），项目位于合肥高新区，总投资约3亿元，占地约50亩，建设总建筑面积41073平方米的厂房及相关配套项目。</p> <p>安徽唯嵩光电科技有限公司建设色选机项目为分期建设，其中项目一期于2015年初建成投产，建设1栋生产厂房（1#厂房）和1栋综合楼，年产色选机300台、粮食烘干机200套、红枣分拣机50台；项目一期项目未开展职业病防护设施“三同时”工作，于2020年开展首次职业病危害现状评价。</p> <p>目前企业拟进行二期项目工程建设，新建2#厂房（研发楼）、3#厂房、4#厂房及配套的公辅设施。拟购置产品设备装配产线、液压式数控折弯机、金属激光切割机、激光焊接机、电焊机、立体仓阁楼平台仓库等自动化与智能化设备，同时投入ERP-PLM（Enterprise Resource Planning 企业资源计划系统、PLM表示产品生命周期管理(Product Lifecycle Management, PLM)），实现软、硬件的同时运行。项目建成后，拟实现年产各类色选机系列产品3250台（其中电子式果品分级机900台/年、玻璃光选机800台/年、石英砂色选机150台/年、履带机400台/年、塑料色选机400台/年、粮食色选机400台/年、烘干机200台/年）。</p>
<p>建设单位 职业卫生管理机构</p>	<p>综合部</p>
<p>评价过程</p>	<p>我公司依据防护设施设计方案启动评价工作，相继开展了防护设施设计报告编制及内审，并于2023.4.1通过了建设单位组织的专家技术评审。</p>
<p>影像资料</p>	



评价结论与建议

依据《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）规定的要求，拟建项目行业类别归类于第三大项制造业中（二十三）C35 专用设备制造业 C356 电子和电工机械专用设备制造，属于职业病危害程度严重建设项目。

该项目职业病防护设施设计针对存在的职业病危害因素，采用多种职业卫生防护措施，项目建成投产后，生产操作环境中粉尘（电焊烟尘、其他粉尘）、氮氧化物、锰及其化合物、臭氧等化学有害因素浓度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学因素》（GBZ 2.1-2019）标准要求；除部分噪声作业场所（气保焊）外，其它作业场所噪声、高温、电焊弧光等物理因素强度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第2部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）标准要求。

通过对该项目的工程分析，参考本次设计各项职业病防护设施的性能参数指标，该项目建成投产后，项目总体职业卫生防治措施应满足国家法律法规与标准规范要求。

建设单位除进一步抓好职业卫生管理等环节外，尤其要加强操作人员的岗位技术培训及职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促操作人员遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导操作人员

	正确使用职业病防护设备和正确穿戴个人防护用品。操作人员上岗前必须进行技术培训和职业卫生培训，以确保操作人员身体健康。同时开展职业健康监护，及时发现职业禁忌证和疑似职业病病例，以采取有效防控措施。
技术审查专家组评审时间	2023. 4. 1
技术审查专家组评审意见	专家组同意《设计》通过技术评审。编制单位按照上述建议及专家提出的其他意见对《设计》进行修改，经专家组组长签字确认后，由建设单位存档备查，并在项目建设过程中落实。