

安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发 生产中心项目竣工环境保护验收意见

2020年5月23日，安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目竣工环境保护验收会召开，验收组根据《安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告对本项目进行验收，严格依照国家有关法律法规等要求对本项目进行验收，形成最终竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽中显智能机器人有限公司位于安徽巢湖经济开发区北外环与金巢大道交叉口，厂房占地面积49亩（32666.67m²），建筑面积39200m²，购置各类数控加工机床、机械加工设备达到年产110台背光设备、150台AOI检测设备、40台OLED设备、120台3D盖板设备的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年2月7日，本项目合肥巢湖经济开发区经贸发展局备案。2018年，河南金环环境影响评价有限公司编制了本项目环境影响报告表并报送至安徽巢湖经济开发区环境保护局审批。2018年11月30日，安徽巢湖经济开发区环境保护局对本项目环境影响报告表进行审批，形成安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目的审批意见。安徽中显智能机器人有限公司全面落实报告表及其审批意见中提出的各项污染防治措施，对本项目的环境保护设施进行改造建设。本项目于2019年3月开始建设。

（三）投资情况

本项目总投资13000万元。环保投资为15万元，环保投资占总投资的0.115%。

（四）验收范围

本次验收内容为安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目及相应配套环保设施。



二、工程变动情况

安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目实际建设情况与环评内容基本一致，项目无重大变动。

三、环境保护设施运行情况

1、废气：（1）切割烟尘：本项目有1台激光切割机，使用激光切割机切割时会产生烟尘，本项目切割烟尘通过切割机自带的下抽风集气装置收集后，经设备自带除尘装置处理，处理后经#15m排气筒排出。

（2）焊接烟尘：本项目焊接方式主要是手工电弧焊，在焊接过程中将产生一定的焊接烟尘。由于焊接烟尘产生量较少，采用移动式烟尘净化器对焊接烟尘进行处理，处理后烟尘车间内无组织排放。

（3）食堂由于烹饪而产生油烟经油烟净化器处理后通过楼顶15米高排气口排放。

2、废水：本项目外排废水主要是员工生活办公产生的生活污水和食堂废水。项目产生的生活污水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理后混合排入市政污水管网，进入巢湖城北污水处理厂处理。

3、噪声：本项目噪声源主要来自于车间各生产设备。生产时减少车间门窗的开启频次，利用墙壁的作用，使噪声受到不同程度的隔绝和吸收，做到尽可能屏蔽声源，减少对环境的影响。同时在工厂总体布置上利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播。

4、固体废物处置：项目区产生的主要固体废物为员工生活垃圾、废边角料、废焊渣、废包装材料、布袋除尘器收集的粉尘、废机油、隔油池废油、废乳化液。

（1）一般工业固废：废包装材料以及废边角料收集后返回生产线重新生产，废包装材料外售物资公司，布袋除尘器收集的粉尘定期交由换位部门处置，废焊渣置于金属桶中，定期交由环卫部门处置。

（2）危险固废：项目生产中产生的危险固体废物有废机油、隔油池废油、废乳化液。项目在厂区西南侧厂房1层仓库设置危废品暂存库。危废交由安徽浩悦环境科技有限责任公司统一收集处置。项目危险废物按照不同的类别和性质，分别存放于专门的容器中（防渗），随后交由危废处理单位定期运走。

器



181

四、环境保护设施调试效果

根据安徽中显智能机器人有限公司编制的建设项目竣工环保验收报告表,验收监测结果表明:

污染物排放情况

1、无组织、有组织废气:项目厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值;项目有组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)2级标准要求;食堂餐饮油烟满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中大型相关标准,属于达标排放。

2、废水:项目废水排放满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准要求,属于达标排放。

3、噪声:项目区厂界昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值要求,敏感点北侧西山雅居满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的1类标准限值要求,属于达标排放。

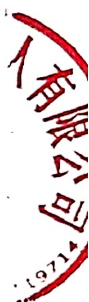
4、固废:废包装材料以及废边角料收集后返回生产线重新生产,废包装材料外售物资公司,布袋除尘器收集的粉尘定期交由环卫部门处置,废焊渣置于金属桶中,定期交由环卫部门处置;项目在厂区西南侧厂房1层仓库设置危废品暂存库。危废交由安徽浩悦环境科技有限责任公司统一收集处置。项目危险废物按照不同的类别和性质,分别存放于专门的防渗容器中,随后交由危废处理单位定期运走。

五、验收结论

安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目环境保护审查、审批手续现已完备,项目已按照后评价及相关环保要求落实了各项污染防治措施,各类污染物均能实现达标排放。在完成了专家组意见中的相关的补充内容后,验收工作组(安徽中显智能机器人有限公司)认为该项目满足申请竣工环境保护验收的条件,项目可通过竣工环境保护验收。

六、工程建设对环境的影响

根据《安徽中显智能机器人有限公司显示屏产业链智能制造研发生产中心项目环境保护验收监测报告表》中监测结果,项目排放的废气、废水、噪声、固体废物均达到环保验收要求,项目对外环境的影响较小。



七、后续要求

(1) 严格执行“三同时”制度，确保项目污染治理设施和生态保护措施实施到位。加强厂区及项目所在地防噪措施，搞好厂区绿化、地面硬化等一系列有效防治措施、美化工作。

(2) 加强环境意识教育，制定环保设施操作管理规程，建立健全各项环保岗位责任制，确保环保设施正常、稳定运行，防止污染事故发生，一旦发生事故排放，应立即停止生产系统的生产，并组织维修，待系统正常运转后，方能正常生产。

