

# 杭州芜昌智能设备科技有限公司建设项目 环境保护竣工验收意见

2019年10月18日，杭州芜昌智能设备科技有限公司根据《杭州芜昌智能设备科技有限公司建设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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州芜昌智能设备科技有限公司位于浙江省杭州市萧山区蜀山街道章潘桥村，租赁赵顺甫的现有工业用房800m<sup>2</sup>实施，公司投资100万元，购置设备，从事自动终端、广告设备以及机械加工。现实际拥有年制造加工自动终端1500台、广告设备500台、机械加工配件5000件，与环评及批复一致。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2013年11月由煤炭科学研究总院杭州环保研究院编制完成了《杭州芜昌智能设备科技有限公司建设项目环境影响报告表》，于同年12月6日通过了杭州市萧山区环境保护局的审批，审批文号萧环建[2013]1778号。项目总投资100万元，其中环保投资7.7万元。受杭州芜昌智能设备科技有限公司委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，杭州天量检测科技有限公司于2019年9月11、12日对本项目废气废水噪声固废进行监测和调查，并编写验收监测报告表。

## 二、工程变动情况

本项目产能与环评一致，污染物的总类和总量均在环评批复范围内，因此无重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废水

本项目生产过程中无生产废水产生，废水主要为员工的生活污水。

该项目排水实行雨污分流，雨水经所在地雨水管道汇总后流入附近排水沟；生活污水



水委托章潘桥村生活污水处理站处理。

## (2) 废气

本项目废气主要为机加工和焊接过程中产生的颗粒物，机加工颗粒物自然沉降，焊接烟尘产生量较小，在焊接时保持车间通风良好，无组织排放。

## (3) 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为生产过程中冲床、滚圆机等运转过程产生的噪声，企业采取以下措施减少设备噪声对周围环境的影响：

企业合理安排了设备布局；车间设置隔声实体墙和隔声门窗；高噪声设备安装减振；生产时关闭门窗；夜间不生产。

## 四、环境保护设施调试效果

2019年9月11、12日，杭州天量检测科技有限公司对项目进行了现场监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目竣工环境保护验收监测报告表，监测结果显示：

### 1、废水

经监测，化粪池出口中的pH值、化学需氧量和悬浮物排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级标准限值要求，氨氮和总磷排放浓度均达到《工业企业氮、磷污染物综合排放标准》（DB 33/887-2013）中限值要求。

### 2、废气

经监测，无组织颗粒物排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中无组织标准限值要求。

### 3、噪声

验收监测期间，厂界东、南、北昼间噪声检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准要求，厂界西昼间噪声检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的4类标准要求；厂界北侧敏感点昼间噪声检测结果均达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的2类标准要求。

### 4、固废

本项目固废主要有次品、金属边角料和生活垃圾。次品、金属边角料收集后由郝年钱回收综合利用；生活垃圾收集后由当地环卫部门定期清运；企业现污水委托章潘桥村生活污水处理站处理，无污水处理污泥产生。

### 5、污染物排放总量





本项目废水排放总量符合环评总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，建设项目试生产期间，环保设施正常运行时，污染物排放均能达到相关标准限值。总体上项目正常运行时对周边环境的影响与该项目环境影响报告中影响评价结论基本一致。

## 六、验收结论

经检查，杭州芜昌智能设备科技有限公司建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评报告表及批复的要求落实，各种污染物均能达标排放，验收资料基本齐全。杭州芜昌智能设备科技有限公司建设项目基本具备验收条件，验收组建议通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、监测报告编制单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表。

2、加强环保设施日常管理，确保各类污染物长期稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见附件“杭州芜昌智能设备科技有限公司建设项目验收人员签到表”。

杭州芜昌智能设备科技有限公司

2019年10月18日

王科

真礼兵



胡炳君