

## 生产、销售、研发精密机械项目竣工环境保护验收 (废水、废气部分) 专家意见

2018年11月1日，都江堰宏益博精密机械有限公司根据生产、销售、研发精密机械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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

本项目在四川省成都市都江堰市经济开发区九鼎大道2号建设。项目设计规模年产机械配件30000件。主要建设内容为主体工程、办公及生活辅助设施、公用工程、环保工程等。验收监测期间，项目实际建设规模年产机械配件30000件。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

项目于2017年9月开工建设，2018年1月建成投运；都江堰宏益博精密机械有限公司委托中卫市众旺达环境技术有限公司于2017年10月编制完成该项目的环境影响报告表；2017年10月30日，都江堰市环境保护局以都环建函[2017]219号文下达了环境影响报告表的批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

#### (三) 投资情况

项目总投资100万元，其中实际环保投资7.6万元，环保投资占总投资比例为7.6%。

#### (四) 验收范围

本次验收范围为：主体工程（年产机械配件 30000 件生产线）、办公及生活辅助设施（办公区、卫生间）、公用工程（给水系统、供电、排水系统）、环保工程（污水处理、废气处理、噪声、固废收集），以及项目环保设施建成情况及运行效果、单位环境管理情况。

## 二、工程变动情况

（1）环评中设置设置 2 台淬火炉，2 台喷砂机；实际建设设置 2 台工业电阻炉，喷砂机 3 台，新增 2 台数控车床。

（2）环评中工件在高温下插入盛有淬火油的铁质容器中进行工件降温，产生油烟；实际建设高温工件在盐炉中降温，不再产生油烟。

以上项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目无生产废水产生。冷却水定期补充循环使用，不外排。办公生活污水经四川蜀美科技有限公司现有预处理池收集处理，工人洗手废水和车间清洁废水先经油水分离器隔油处理后再排入四川蜀美科技有限公司现有预处理池收集处理。预处理池废水经市政污水管进入蒲阳镇污水处理厂处理，最终排入蒲阳河。

### （二）废气

#### （1）焊接废气

本项目设有1台移动式焊烟净化器对生产过程产生的焊烟进行收集处理。

#### （2）粉尘

喷砂在密闭喷砂机内进行，喷砂机自带布袋除尘器，对喷砂过程产生

的金属粉尘进行收集。金属粉尘比重加大，少量金属粉尘通过自然通风沉降。

### (3) 挥发油气

项目通过生产车间门窗，进行自然通风换气，避免煤油油气在车间集结。

## 四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》（中衡检测验字[2018]第 338 号），2018 年 10 月 23 日~2018 年 10 月 24 日验收监测结果如下：

### 1. 废水监测结果

项目无生产废水排放，冷却水循环使用不外排；员工洗手废水和车间清洁废水经油水分离器隔油处理后同生活污水一起排入四川蜀美科技有限公司现有公用预处理池，经市政污水管网排入蒲阳镇污水处理厂处理，最终排入蒲阳河。本项目无单独废水排口，故本次验收未对项目废水进行监测及污染物排放总量进行核算。

### 2. 废气监测结果

本项目所测无组织颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值；无组织挥发性有机物（VOCs）浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 5 中无组织排放浓度标准限值。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目营运期间废气、废水能够实现达标排放。

## 六、验收结论

综上所述，新建生产、销售、研发精密机械项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

---

见验收人员信息表。

验收组：

李浩

王翠玲

陈伟

张颖

2018年11月1日

生产、销售、研发精密机械项目竣工环境保护验收小组人员签到表

| 序号 | 姓名  | 单位名称           | 职务/职称 | 电话          | 备注   |
|----|-----|----------------|-------|-------------|------|
| 1  | 李洪  | 都江堰宏益博精密机械有限公司 | 法人    | 18180746316 | 业主   |
| 2  | 王琴玲 | 成都市环保局         | 高工    | 1388786729  | 专家   |
| 3  | 杨如松 | 成都中邦环保公司       | 高工    | 13018226887 | 专家   |
| 4  | 阳江群 | 成都市网络信息中心      | 高工    | 13678635755 | 专家   |
| 5  | 张航  | 四川中衡检测技术有限公司   | 技术    | 1508225446  | 报告编制 |
| 6  |     |                |       |             |      |
| 7  |     |                |       |             |      |
| 8  |     |                |       |             |      |
| 9  |     |                |       |             |      |
| 10 |     |                |       |             |      |