

# 杭州平野机械有限公司年产高端精密机床 200 台项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 14 日，杭州平野机械有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件的要求，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告表和审批部门审查意见等要求，并参照建设项目竣工环境保护验收技术规范对本项目进行验收检查，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：萧山区临浦镇阳光路 1 号。

建设规模：年产钢结构 1 万吨、铝合金门窗 3 万平方米、幕墙 7 万平方米。

### （二）建设过程及环保审批情况

因企业发展需求，杭州平野机械有限公司在萧山区临浦镇阳光路 1 号实施异地扩建，租用屠慧琴、韩晓悦所属的工业厂房进行生产，建筑面积 7939.67 平方米。企业于 2020 年 11 月委托由杭州第叁方环保科技有限公司编制《杭州平野机械有限公司年产高端精密机床 200 台项目环境影响报告表》并通过杭州市生态环境局萧山分局审批（萧环建[2020]434 号），审批内容为年产高端精密机床 200 台。

### （三）验收范围

本次验收的范围为杭州平野机械有限公司年产高端精密机床 200 台项目的环境保护设施。

## 二、工程变动情况

杭州平野机械有限公司年产高端精密机床 200 台项目与环评报告及批复相比，项目取消焊接工序，项目其他建设内容基本一致，污染防治措施与环评保持一致，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废水

项目废水主要为生活污水和喷淋塔废水。喷淋塔废水经预处理后循环使用，不外排，定期添加损耗；职工生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。

### 2. 废气

项目废气主要为油漆废气和铲刮粉尘。喷涂和晾干过程中产生的油漆废气收

集通过“过滤棉+水喷淋+干式除雾塔+磁感 UV 光解活性炭一体机”处理后经 15m 管道高空排放（注：喷涂和晾干过程均在喷漆房内进行）。铲刮粉尘车间内无组织排放。

### 3. 噪声

项目噪声源主要来自设备的运行过程，为工业机械噪声。治理措施为：设备安装在车间内，选用低噪声设备，在安装时合理布局，设备定期维护、运行时关闭车间门窗等措施来达到隔声降噪效果，企业夜间不生产。

### 4. 固体废物

项目产生的固废主要为金属边角料、废乳化液、废液压油、废润滑油、废包装桶（含乳化液、润滑油、液压油）、漆渣、废原料桶、废活性炭、废过滤棉、污泥、废包装材料及生活垃圾。一般固废：废包装材料、金属边角料收集后由物资公司回收利用；危险固废：废乳化液、废液压油、废润滑油、废包装桶（含乳化液、润滑油、液压油）、废原料桶、废活性炭、废过滤棉、污泥分类收集后一并委托杭州沈达环境科技有限公司进行处置；职工生活产生的生活垃圾收集后委托环卫部门清运处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1. 废水

根据现场踏勘和验收监测（杭州希科检测技术有限公司，希环监字（2021）第 0224004 号），在监测日工况下：生活污水排放口水样 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、五日生化需氧量均符合《废水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求，其中氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的限值要。

### 2. 废气

根据现场踏勘和验收监测（杭州希科检测技术有限公司，希环监字（2021）第 0224004 号），在监测日工况下：有机废气处理设施出口中非甲烷总烃、二甲苯排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 中污染物限值要求；无组织废气各监测点非甲烷总烃、二甲苯排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 中厂界污染物浓度限值要求；颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求；厂界非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组

织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中厂区内的特别排放限值要求。

### 3.噪声

根据现场踏勘和验收监测(杭州希科检测技术有限公司,希环监字(2021)第 0224004 号),在监测日工况下:项目厂界昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。

### 4.固废

建设项目生产厂区设有危险废物暂存库和一般固废暂存库,暂存库设置基本符合规范要求;一般固废和危险废物按要求贮存在相应的暂存库内。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测,项目排放的废水、废气、噪声和固废均达到验收执行标准。

### 六、验收结论

杭州平野机械有限公司年产高端精密机床 200 台项目在建设中能执行环保“三同时”规定,资料基本齐全,环境保护设施基本落实并完成调试,排放达到国家相关排放标准,本项目可以通过环境保护设施竣工验收(先行验收)。

杭州平野机械有限公司应当通过网站或其他便于公众知晓的方式,向社会公开环保竣工验收信息。同时企业应当向所在地县级以上环境保护主管部门报送相关信息,并接受监督检查。建议企业完善环保设施的维护保养制度和管理制度,同时应建立管理台账,并及时记录。

### 七、后续要求

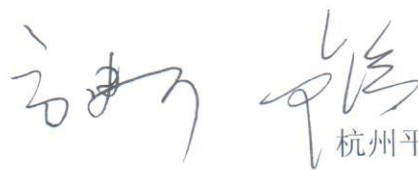
1.按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求,进一步完善验收监测报告内容编制。

2.根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,建设单位规范落实验收报告的编制,装订成册存档,按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

3.加强危废暂存与分类处置的管理,建立完整的危废台账。

### 八、验收检查人员信息

验收检查人员名单见附件。



杭州平野机械有限公司

2021年3月14日

