

# 山东海帝环保科技有限公司年加工 1000 件畜牧环保设备项目 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2021 年 1 月 24 日,山东海帝环保科技有限公司组织召开年加工 1000 件畜牧环保设备项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位(山东海帝环保科技有限公司)、监测单位(山东聊和环保科技有限公司)并特邀 2 名技术专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况,根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,经认真研究讨论形成环保验收意见,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

山东海帝环保科技有限公司位于山东省聊城市莘县东鲁办事处创业街 11 号。项目总投资 300 万元,占地面积 1754.21m<sup>2</sup>,租赁现有车间建设年加工 1000 件畜牧环保设备项目。

### (二) 环保审批情况

本次验收为新建项目。2020 年 7 月山东海帝环保科技有限公司委托山东国嘉环保科技有限公司编制了《山东海帝环保科技有限公司年加工 1000 件畜牧环保设备项目环境影响报告表》,2020 年 9 月 9 日莘县行政审批服务局以莘行审报告表〔2020〕67 号对其进行了审批。2021 年 1 月公司委托山东聊和环保科技有限公司进行本项目的环保验收监测工作,山东聊和环保科技有限公司 2021 年 01 月 19 日-20 日对该企业进行了验收监测,根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

### （三）投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资 3.33%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为年加工 1000 件畜牧环保设备的生产设备及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

通过现场调查，对照环评报告及批复意见，项目生产性质、生产规模、生产地点、生产工艺及环保设施均无明显变动，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函〔2020〕688 号，本项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

本项目无生产废水；职工如厕依托园区公共洗手间，其他洗手等少量废水洒水抑尘。

### （二）废气污染源及其治理措施

项目机加工过程会产生少量的金属颗粒物，颗粒物的主要为铁屑，且粒径较大，难以悬浮于空气中，一般于生产设备周围迅速沉降，收集后外售回收单位，对环境空气影响甚微。项目焊接工序产生焊接烟尘，焊接烟尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；未被收集的烟尘通风后以无组织的形式排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为焊机、车床、钻床、切割机等设备运转。通过基础减振、距离衰减、并将设备布置在封闭车间内等综合控制等措施，降低对外环境的影响。

#### （四）固体废物

本项目固体废物主要是职工办公生活产生的生活垃圾、下脚料与金属颗粒、废包装材料、废油桶、废润滑油。

下脚料与金属颗粒、废包装材料收集后外售；生活垃圾由环卫部门定期清运；废油桶由厂家回收；废润滑油暂未产生，待产生后暂存于危废暂存间，委托有危险废物处理资质单位处置。

#### 四、验收监测结果

##### （一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《山东海帝环保科技有限公司年加工1000件畜牧环保设备项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

##### 1. 废水

同上文三、（一）。

##### 2. 废气

验收监测期间，有组织颗粒物最高排放浓度为  $2.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最高为  $0.036\text{kg}/\text{h}$ ，满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1中“重点控制区”标准限值及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关排放要求；无组织颗粒物小时浓度最高为  $0.353\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中标准限值要求。

##### 3. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在  $53.4\text{-}59.1(\text{dB})$ 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的3类标准限值。

##### 4. 固体废物

同上文三、（四）。

##### （二）环境管理调查

山东海帝环保科技有限公司制定了《山东海帝环保科技有限公司环境管理

制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责。

#### 五、专家意见：

- 1、危废间须设双锁；完善台账；危废间加设顶棚，密闭；
- 2、焊接区域进一步密闭；
- 3、排气筒加设废气标识牌。

#### 六、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

山东海帝环保科技有限公司验收组

2021年1月24日