

# 山东翊伦再生资源回收加工有限公司年处理 60 万吨建筑垃圾项目 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2020 年 12 月 13 日，山东翊伦再生资源回收加工有限公司组织召开年处理 60 万吨建筑垃圾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（山东翊伦再生资源回收加工有限公司）、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

山东翊伦再生资源回收加工有限公司位于茌平县胡屯镇 105 国道和北环路交叉口北 200m 老砖瓦厂。项目总投资 1000 万元，占地面积 3500m<sup>2</sup>，建设年处理 60 万吨建筑垃圾项目。

### （二）环保审批情况

本项目为新建项目。2019 年 1 月山东翊伦再生资源回收加工有限公司委托睿柯环境工程有限公司编制了《山东翊伦再生资源回收加工有限公司年处理 60 万吨建筑垃圾项目环境影响报告表》，2019 年 7 月 5 日茌平县行政审批服务局以茌行审投资环管[2019]19 号对其进行了审批。2020 年 11 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，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于 2020 年 11 月 9 日-10 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 1000 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资 2.5%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为年处理 60 万吨建筑垃圾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，对照环评报告及审批意见，项目不涉及生产性质、生产规模、生产地点、生产工艺及环保设施的变动，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》环评函[2020]688 号，该项目不存在重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

本项目生产废水经过沉淀处理后回用，喷淋用水完全蒸发耗散，生活废水收集后经处理后定期清运，不外排。

### （二）废气污染源及其治理措施

本项目有组织废气主要为投料、破碎、输送、筛分过程中产生的粉尘，通过布袋除尘器处理后，经 15m 高排气筒排放；无组织废气主要为原料装卸、转运粉尘，堆场粉尘，上料、投料、破碎、输送、筛分过程未被集气罩收集的粉尘，汽车动力起尘和汽车尾气，产生量较小，通过加强车间通风排放。

### （三）噪声

项目噪声主要来源于各种生产机械设备，通过选用低噪音设备，合理布置噪声源位置，在针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减振、隔声等措施，再经过厂房隔声、距离衰减等措施，降低对周围环境的影响。

### （四）固体废物

该项目一般工业固体废物主要为原料进厂后的人工去除的大的废塑料、木材和钢筋等废物，除尘器收集的粉尘，经收集后外售资源回收部门；生活垃圾经袋装收集后存于垃圾箱中，由环卫部门定期清理外运；危险废物主要为及其生产过程中产生的废机油，该项目暂未产生，产生后暂存于危废间内，交由有资质单位处理。

## 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《山东翊伦再生资源回收加工有限公司年处理 60 万吨建筑垃圾项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

#### 1. 废水

本项目生产废水经过沉淀处理后回用，喷淋用水完全蒸发耗散，生活废水收集后经处理后定期清运，不外排，无需监测。

#### 2. 废气

验收监测期间，无组织颗粒物最高排放浓度为  $0.302\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》表 2 相关限值要求。有组织颗粒物最高排放浓度为  $6.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高排放速率为  $0.2\text{kg}/\text{h}$ ，满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 2、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2

相关限制标准。

### 3. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 55.6-58.7(dB)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值。

### 4. 固体废物

同上文三、（四）。

## （二）环境管理调查

山东翊伦再生资源回收加工有限公司制定了《山东翊伦再生资源回收加工有限公司环保管理制度》，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、传送带下方加装防护，收集落料。
- 2、按规范建设废气采样口处爬梯。
- 3、修补车间破损缺口、封闭车间天窗、生产期间关闭车间大门，加强车间密闭性。
- 4、振动筛周围加强密闭，同时增加集气管道，加强废气收集效率。
- 5、进料口处加强密闭，修补传送带防尘罩缺损，破碎机收尘口周围加强密封。
- 6、车间内与本项目无关的设备及时移出车间。
- 7、建设洗车平台、危废间；危险废物分类存放，完善危废台账。
- 8、保持厂区卫生，注意清洁生产。

## 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。

山东翊伦再生资源回收加工有限公司验收组

2020年12月13日