

---

**鑫广绿环再生资源股份有限公司**  
**废钢铁、废纸打包改扩建项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2021年11月18日，鑫广绿环再生资源股份有限公司根据废钢铁、废纸打包改扩建项目竣工环境保护验收监测报告，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“废钢铁、废纸打包改扩建项目”为改扩建项目，位于烟台经济技术开发区开封路3-5号内3号原有厂区内，建设厂房1座，分为两个车间，车间一：压块车间，厂房东北侧部分，用于废钢铁压块和冲压，占地面积为5843.68m<sup>2</sup>；车间二：分拣车间，厂房西南侧部分，用于一般工业固废分拣，占地面积为5728.22m<sup>2</sup>。分拣加工车间处置规模为40000吨/年，废钢铁压块车间处置规模为27000吨/年、冲压件4800吨/年。

（二）建设过程及环保审批情况

山东海岳环境科学技术有限公司于2017年10月编制完成了《鑫广绿环再生资源股份有限公司废钢铁、废纸打包改

---

扩建项目环境影响报告表》。原烟台经济技术开发区环境保护分局于2017年11月13日以烟开环表〔2017〕113号文件对本项目环境影响报告表进行了批复。本项目于2018年3月1日开工建设，2021年7月12日完工。企业申请有排污许可证，许可证编9137060076285167XH002V，有效期限2021-09-01至2026-08-31。

### （三）投资情况

工程总投资2000万元，其中环保投资27.5万元，环保投资占项目总投资的1.4%。

### （四）验收范围

对“废钢铁、废纸打包改扩建项目”主体工程及环保设施进行验收。

## 二、项目变动情况

环评内容（设备：压块机6台、冲压机30台、剪板机1台、废纸打包机2台；产能：分拣加工车间处置规模40000吨/年，废钢铁压块车间处置规模40000吨/年、冲压件6000吨/年）。

实际内容（设备：压块机4台、冲压机24台、剪板机0台、废纸打包机2台；产能：分拣加工车间处置规模40000吨/年，废钢铁压块车间处置规模27000吨/年、冲压件4800吨/年）。

根据《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评〔2017〕4号，2017.11.20），参照《关

---

于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号，2015.06.04）及《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），以上变动未造成不利环境影响，不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

本项目产生的大气污染物主要为塑料、废纸分类整理等工序产生的少量无组织排放的颗粒物，主要成分为泥土、灰尘等。企业通过加强车间通风等措施降低无组织废气的影响。

#### （二）废水

本项目产生废水主要为职工生活污水。污水排放按新水用量的80%计，则职工生活污水产生量为 $1.6\text{m}^3/\text{d}$ ， $480\text{m}^3/\text{a}$ ，本项目职工生活污水经项目区内化粪池处理后由污水管网排入新城污水处理厂。

#### （三）噪声

项目噪声主要是生产设备运行产生的噪声。公司通过选用低噪声设备，采用减振、隔声等措施降低噪声排放。

#### （四）固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要为一般工业固体废物及员工生活垃圾。其中一般工业固体废物主要为不能直接再生的木材废料、纸质废料、钢铁废料、有色金属废料

---

及塑料废料，统一收集后外卖综合利用或无害化处理，员工生活垃圾统一收集，由市政部门定时清运。

#### 四、环境保护设施调试效果

青岛谱尼测试有限公司出具的《鑫广绿环再生资源股份有限公司废钢铁、废纸打包改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间：

##### （一）废气

厂界无组织废气中颗粒物排放满足《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。

##### （二）废水

污水总排口废水满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

##### （三）噪声

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求。

#### 五、验收结论

项目已按环评及批复要求完成“三同时”建设，无重大变动，污染物达标排放，验收监测报告结论可信，验收合格。

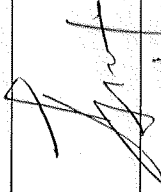
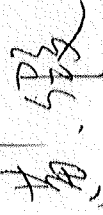

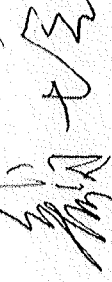

#### 六、后续要求

（一）加强对污染防治设施运行、维护的管理。

（二）按照《排污单位自行监测技术指南-总则》（HJ819-2017）要求，自主进行污染源监测，并做好记录。

# 鑫广绿再生资源股份有限公司废钢铁、废纸打包改扩建项目

## 竣工环境保护验收工作组名单

| 验收组成员  | 姓名  | 单 位           | 职务/职称 | 签 名   |
|--------|-----|---------------|-------|---|
| 建设单位   | 李帅  | 鑫广绿再生资源股份有限公司 | 工程师   |    |
| 验收监测单位 | 黄假  | 青岛谱尼测试有限公司    | 工程师   |    |
| 技术专家   | 刘军深 | 鲁东大学          | 教授    |    |
|        | 颜士全 | 烟台市环境卫生管理中心   | 高级工程师 |   |
|        | 徐子宏 | 山东宗汇工程咨询有限公司  | 高级工程师 |  |