

石家庄绿色再生资源有限公司
废五金电器、电线电缆、电机、塑料等加工处理项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 1 日，石家庄绿色再生资源有限公司根据《石家庄绿色再生资源有限公司废五金电器、电线电缆、电机、塑料等加工处理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、性质、主要建设内容及规模

建设地点：河北省石家庄市高新区燕山大街 232 号；

建设性质：技改；

主要建设内容及规模：石家庄绿色再生资源有限公司在公司现有拆解车间内建设废五金电器、电线电缆、电机、塑料等加工处理项目。本项目购置新增一台两器件切割机，一台两器件铜铝分割机，两台电机定子斩铜拉铜一体机，将外购及公司内部拆解空调、洗衣机产生的废旧两器件与电机进行拆解。公司原有 CRT 电视机拆解线，年拆解量为 150 万台，为人工拆解线，现将 CRT 电视机年拆解量降为 120 万台，则塑料破碎线上 CRT 电视机拆解产生的塑料减少 3288 吨。利用原有 CRT 电视机人工拆解线上的人员进行废电线电缆、废五金电器拆解，年拆解废电线电缆 3000 吨、废五金电器 5000 吨，塑料破碎产线新增废五金电器拆解及外购的塑料共 3288 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2021 年 12 月委托河北研用环境科技有限公司编制了《石家庄绿色再生资源有限公司废五金电器、电线电缆、电机、塑料等加工处理项目环境影响报告表》，该项目环境影响报告表于 2022 年 1 月 11 日通过了石家庄高新技术产业开发区政务服务局的审批，审批文号：石高环表【2022】09 号，取得批复后进行建设。项目于 2022 年 2 月开工建设，2022 年 10 月竣工。

（三）投资情况

项目实际总投资为 880 万元，其中环保投资为 30 万元，占总投资的 3.41%。

（四）验收范围

本项目验收范围为：项目环境影响报告表及批复内容。

二、工程变动情况

米 徐冲 刘和齐 韩学滨 近才克

项目实际建设与环境影响报告表及批复内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无新增废水产生及排放。

（二）废气

项目技改后废五金电器拆解废气经“集气罩+布袋除尘器（依托原有）”处理后由15m高排气筒（DA002）排放；塑料破碎废气收集后经布袋除尘器处理，与经另一套布袋除尘器处理的切割防爆带、屏锥分离废气共用一根15m高排气筒（DA003）排放；废旧两器件/电机深加工废气经“集气罩+布袋除尘器”处理后由15m高排气筒（DA008）排放。

（三）噪声

本项目主要噪声设备为新增的两器件切割机、两器件铜铝分离机、电机定子斩铜拉铜一体机。项目采取将噪声设备置于厂房内、基础减震等措施降噪。

（四）固体废物

项目产生的固废：废矿物油、废线路板为危险废物，暂存厂区现有危废间内，交由有资质单位进行处置；布袋除尘器产生的除尘灰及更换的除尘布袋，卫生填埋处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

①有组织排放废气

经检测，排气筒 DA002 出口颗粒物排放浓度最大值为 $4.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.156\text{kg}/\text{h}$ ；排气筒 DA003 出口颗粒物排放浓度最大值为 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.109\text{kg}/\text{h}$ ；排气筒 DA008 出口颗粒物排放浓度最大值为 $4.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.155\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准要求。

②无组织排放废气

厂界无组织废气颗粒物检测浓度最大值为 $0.391\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

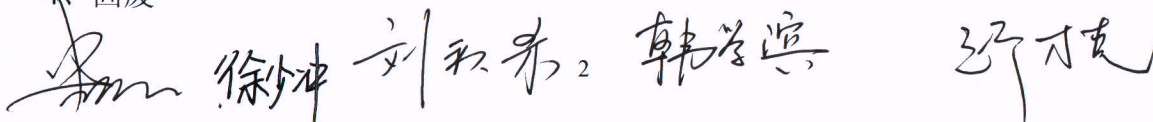
2、废水

项目无新增废水产生及排放。

3、噪声

厂界噪声检测结果昼间在 57.7-59.9dB(A)之间，夜间在 46.9-48.6dB(A)之间，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

4、固废

徐坤 刘积杰 韩学滨 张端

经现场核查，项目产生固废均得到合理处置。

5、污染物排放总量

本项目不排放废水，不涉及 SO_2 、 NO_x 的排放。

五、工程建设对环境的影响

项目无新增废水产生及排放；根据检测结果，废气、噪声均达标排放；固体废物均得到了妥善处置。项目实施后对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了各项污染防治措施；根据现场踏勘、验收监测报告结果，项目满足环评及批复要求，主要污染物排放量满足总量控制指标，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范废气采样口、采样平台。
- 2、健全环境保护管理制度，加强环境保护设施和生产设备维护和管理，确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息（见附表）

石家庄绿色再生资源有限公司

2023年3月1日

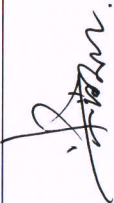
徐坤 刘和奇 韩学滨

刘和奇

石家庄绿色再生资源有限公司

废五金电器、电线电缆、电机、塑料等加工处理项目

竣工环境保护验收人员信息表

验收组成员		姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	米敬飞	石家庄绿色再生资源有限公司	经理	
成员	检测单位	徐少冲	河北拓维检测技术有限公司	经理	徐少冲
	技术专家	刘秋录	河北冀都环保科技有限公司	高工	刘秋录
		祁才克	石家庄市惠中环保科技有限公司	高工	祁才克
		韩学滨	河北昊源环境工程有限公司	高工	韩学滨