

# 潜江市恒南再生资源回收有限公司

## 年加工 6500 吨废铁项目竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 18 日，潜江市恒南再生资源回收有限公司根据《潜江市恒南再生资源回收有限公司年加工 6500 吨废铁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、本项目环境影响评价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

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：湖北省潜江市广华寺街道办事处向阳史家湖南路 3 号

建设规模：年加工 6500 吨废铁

建设内容为：总占地面积 12500m<sup>2</sup>。项目达产后，年加工 6500t 废铁。建设内容主要包括：生产厂房、办公用房及配套的公用工程、辅助工程和环保工程等。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2023 年 4 月湖北星瑞环保科技有限公司为本项目编制了《潜江市恒南再生资源回收有限公司年加工 6500 吨废铁项目环境影响报告表》，2023 年 5 月 9 日潜江市生态环境局下发了《关于潜江市恒南再生资源回收有限公司年加工 6500 吨废铁项目环境影响报告表的批复》。

#### 3、投资情况

项目实际总投资 100 万元，环保投资 18 万元。

#### 4、验收范围

本次验收范围为年加工 6500 吨废铁项目。

### 二、工程变动情况

根据现场勘查，验收项目主体工程、辅助工程、公用工程均按照环评要求进行建设。生活污水经旱厕处理后作为农肥还田回用，不外排。待市政管网铺设完成后，在通过市政管网排入广华污水处理厂进行处理，尾水排入东干渠；该项目的性质、规模、采用的生产工艺、原辅材料、防治污染的措施基本与环评一致，未发生重大变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目营运期无生产废水，废水主要为员工生活废水。生活污水经旱厕处理

后作为农肥还田回用，不外排。待市政管网铺设完成后，在通过市政管网排入广华污水处理厂进行处理，尾水排入东干渠。

## 2、废气

本项目废气主要破碎粉尘、堆场废气、物料输送。

破碎磁选工序产生颗粒物经旋风除尘+重力沉降后无组织排放；磁选废物堆场通过设置半封闭料仓（三面围挡+顶棚遮盖），定期洒水抑尘、地面硬化等措施抑尘；物料输送工序通过密闭输送措施抑尘；废铁堆场通过采用半封闭堆场、定期洒水、地面硬化等措施抑尘。

## 3、噪声

主要来自车间设备运转噪声，优先选用低噪声设备，合理布置高噪声设备并采取有效隔声、消声、降噪措施。

## 4、固体废物

项目固废主要为一般工业固废和生活垃圾。

一般工业固废废物有沉降室粉尘和磁选废物，经收集后外售综合利用。生活垃圾交由环卫部门清运。

# 四、环境保护设施调试效果

## 1、废水污染物排放情况

本项目营运期无生产废水，废水主要为员工生活废水。生活污水经旱厕处理后作为农肥还田回用，不外排。待市政管网铺设完成后，在通过市政管网排入广华污水处理厂进行处理，尾水排入东干渠。

## 2、废气污染物排放情况

根据验收监测结果，无组织废气颗粒物的监控点与参照点的最大差值为 $0.347\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值要求。

## 3、厂界噪声

本次验收监测结果表明：厂界监测点的昼间噪声最大值为58dB（A），夜间噪声最大值为49dB（A）监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类限值要求。

## 4、固体废物

经现场检查，一般工业固废主要有沉降室粉尘和磁选废物，经收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运处置。

## **五、要求和建议**

1、一般工业固体废物委外处置，应签订相应的合同。

## **六、验收结论**

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定，主要污染物达标排放，在进一步落实现场检查组提出的各项要求和建议的基础上，同意该项目通过竣工环境保护验收。

## **七、验收人员信息**

验收工作组成员名单及信息附后。

验收工作组

2023年9月18日

潜江市恒南再生资源回收有限公司年加工 6500 吨废铁项目竣工环境保护验收工作组签名表

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	吴军	潜江市恒南再生资源回收有限公司	经理	15327837229
验收报告编制单位				
技术专家	张军	武汉工程大学	教授	13995659664
	董军	潜江市环境检测站	工程师	13593941310
环境影响评价单位				
验收监测单位				
环保工程设计单位				
环保工程施工单位				