

**玉田县五州废旧物资回收有限公司**  
**年处理钢渣 20 万吨新建工程**  
**项目竣工环境保护验收意见**

2022 年 1 月 25 日，玉田县五州废旧物资回收有限公司根据《玉田县五州废旧物资回收有限公司年处理钢渣 20 万吨新建工程项目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**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

1. 建设地点：项目位于河北省唐山市玉田县郭家屯镇小黄庄村（现新高庄村）。本项目中心地理坐标为东经：117°51'15.59"，北纬：39°55'52.83"。项目东、北侧隔乡间道路为农田，西侧为农田，南侧为其他工厂。

2. 建设性质：新建

3. 产品：钢渣

4. 建设内容及规模：本项目共建设一个综合生产车间（划分原料区、生产区、成品区），主要设备为上料箱、颚式破碎机、锤式破碎机、磁选机、振动筛分机等，项目建成后年产钢渣 20 万吨，其中包括其中包括 5 万吨钢渣、15 万吨尾渣。

**（二）建设过程及环保审批情况**

玉田县五州废旧物资回收有限公司委托河北奇正环境科技有限公司于 2021 年 3 月编制《玉田县五州废旧物资回收有限公司年处理钢渣 20 万吨新建工程建设项目环境影响报告表》，2021 年 2 月 23 日取得了玉田县行政审批局的审批意见（玉审环表[2021]28 号）。

玉田县五州废旧物资回收有限公司于 2021 年 4 月 12 号取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91130229MA0EG6HT9P，有限期：2021 年 4 月 12 日至 2026 年 4 月 11 日。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

**（三）投资情况**

验收专家组成员：

艾春红 张伟<sup>1</sup> 李力军 孔金媛

本项目实际总投资为 1000 万元,其中环保投资 25 万元,占总投资比例 2.5%。

#### (四) 验收范围

本项目报告表落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等,为本项目验收报告的检查内容。

### 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实,本项目实际建设内容与环评拟建设内容变更如下:

环评中要求磁选废气:封闭磁选室(1 座)+集气罩+脉冲布袋除尘器+15m 高排气筒;筛分废气:集气罩+脉冲布袋除尘器+15m 高排气筒,实际生产中磁选与筛分各自设置集气罩,通过同一台脉冲布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放。

本项目的性质、规模、地点、生产工艺未发生变化,对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688 号),环境保护措施的优化不属于重大变动

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目无生产废水产生;车辆冲洗用水循环使用不外排;职工盥洗废水用于厂区泼洒抑尘,不外排;厂区设防渗旱厕,定期清掏。

#### (二) 废气

##### 1.有组织废气

①上料废气由集气罩及管道收集至布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒 P1 排放;②粗破废气由集气罩和管道收集至脉冲式布袋除尘器处理成后经由 1 根 15m 高排气筒 P2 排放;③细破废气由集气罩和管道收集至脉冲式布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高排气筒 P3 排放④磁选及筛分废气由集气罩及管道收集至脉冲布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒 P4 排放

##### 2.无组织废气

本项目无组织粉尘主要为上料落料过程、综合车间产生的粉尘,采用车间封闭、生产设备密闭,加强有组织收集;原料区、成品区采用喷雾装置等措施抑尘。

#### (三) 噪声

验收专家组成员:

艾书存 张伟

李力军 孔金媛

项目噪声主要上料箱、颚式破碎机、锤式破碎机、磁选机、振动筛分机等设备运行过程产生的噪声。项目选用生产设备加装基础减振、采用低噪音设备、厂房隔声等措施降噪。

#### （四）固体废物

本项目生产过程中布袋除尘器产生的除尘灰、磁选工序产生的尾渣统一收集外售综合利用；生产设备产生的废润滑油、废油桶收集后暂存于危房间，定期送由有资质单位处置；生活垃圾统一收集后由环卫部门处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

2022年1月13日至14日，唐山赫力环境检测有限公司对玉田县五州废旧物资回收有限公司进行了检测，并出具检测报告（赫力环检字（2022）验第013号）。验收监测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

##### 污染物达标排放情况

##### （1）废水

本项目项目无生产废水产生；车辆冲洗用水循环使用不外排；职工盥洗废水用于厂区泼洒抑尘，不外排；厂区设防渗旱厕，定期清掏。

##### （2）废气

验收检测期间：

有组织废气：①上料废气布袋除尘器排气筒出口颗粒物最大排放浓度为 $5.6\text{mg}/\text{m}^3$ ；②粗破废气布袋除尘器排气筒出口颗粒物最大排放浓度为 $5.2\text{mg}/\text{m}^3$ ；③细破废气布袋除尘器排气筒出口颗粒物最大排放浓度为 $5.3\text{mg}/\text{m}^3$ ；④磁选及筛分废气布袋除尘器排气筒出口颗粒物最大排放浓度为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。满足《钢铁行业大气污染物超低排放标准》（DB13/2169-2018）表1中排放浓度要求（颗粒物： $10\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

厂界颗粒物最大浓度为 $0.473\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2169-2018）表5中排放浓度要求（颗粒物： $1\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

##### （3）噪声

验收专家组成员：

艾书

3  
张伟

李力峰  
孔金媛

验收检测期间，经检测，该企业东、南、西、北厂界昼间噪声值 56~59dB(A)、夜间噪声值 46~48dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求。

#### (4) 固体废物

本项目生产过程中布袋除尘器产生的除尘灰、磁选工序产生的尾渣统一收集外售综合利用；生产设备产生的废润滑油、废油桶收集后暂存于危房间，定期送由有资质单位处置；生活垃圾统一收集后由环卫部门处理。

#### (5) 总量控制

检测期间，该项目颗粒物排放总量 1.11t/a、满足环评污染物总量控制指标要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收调查结果及监测结果，本项目废气、噪声、固废均采取了有效可行的治理措施，外排污染物均达标排放，故项目实施后对周围环境所在区域的环境空气质量、水环境质量及声环境质量产生影响较小。项目投产后对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

玉田县五州废旧物资回收有限公司年处理钢渣 20 万吨新建工程项目环评及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响评价文件及审批意见的有关要求。废气中颗粒物、噪声排放符合国家规定的排放标准要求，同意通过该项目竣工环保验收。

### 七、后续要求

- 1、加强日常对设备的维修、保养和管理，减少因设备故障产生的废气和噪声影响，保证厂区内的废气和噪声满足排放标准的要求。
- 2、各种固体废物及时收集，分类存放，不得混堆，定期清运，严格统一管理。

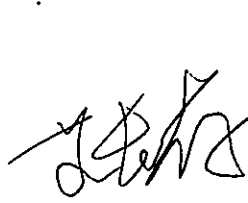
### 八、验收人员信息

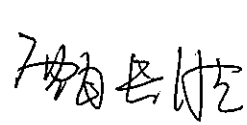
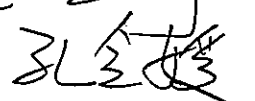
(见附件)

玉田县五州废旧物资回收有限公司

2022 年 1 月 26 日

验收专家组成员：

  
张伟<sup>4</sup>

  
李杰  
  
孔金涛

# 玉田县五州废旧物资回收有限公司年处理钢渣 20 万吨新建工程项目

## 竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	联系电话	签字
建设单位	艾长存	玉田县五州废旧物资回收有限公司	总经理	13933316599	艾长存
检测单位	张伟	唐山赫力环境检测有限公司	工程师	13594566756	张伟
验收专家	甄长胜	唐钢技术开发公司	高工	13832572805	甄长胜
	李力争	唐山市环境监测中心站	正高工	13513440432	李力争
	孔令媛	唐山三友氯碱有限责任公司	高工	17731498850	孔令媛