

**阳原县汇金建材销售有限公司**  
**废矿渣加工处理及生态恢复综合利用项目竣工**  
**环境保护验收意见**

2023 年 6 月 25 日，阳原县汇金建材销售有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、设计单位、施工单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

**一、项目建设基本情况**

建设地点：项目位于河北省张家口市阳原县浮图讲乡葫芦涧村，地理位置坐标：东经 114.382424324，北纬 40.039845591。

主要建设内容及规模：项目占地 12000m<sup>2</sup>，建破碎车间、料仓，利用原有生产车间及辅助设施。购置振动筛、颚式破碎机、锤式破碎机、给料机等机械设备，年加工处理废矿渣 30 万吨。

2021 年 5 月，委托张家口众杰科技有限公司编制了《阳原县汇金建材销售有限公司废矿渣加工处理及生态恢复综合利用项目环境影响报告表》并于 2021 年 8 月 6 日取得了张家口市行政审批局的审批意见，审批文号为张行审立字[2021]464 号。

企业排污许可登记编号：91130727MA0D09BW5F001Q。

史小英 杨牙  
李敬

李敬  
邵永梅  
王志刚  
石树飞

项目实际总投资 392 万元，其中环境保护投资 10 万元。

验收范围：环评“三同时”及批复要求内容。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目建设情况与环评基本一致，无重大变更情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无生产废水产生，抑尘用水，蒸发不外排；职工生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清掏。

### 2、废气

#### 1) 有组织废气

给料、破碎、筛分废气经收集后排入布袋除尘器进行净化处理后经 1 根 15m 排气筒排放。

#### 2) 无组织废气

产品堆存、装卸通过传送带在密闭厂房进行及堆存；生产过程洒水抑尘；运输车辆厂区内缓速慢行。

### 3、噪声

本项目营运期噪声主要为破碎机、铲车、皮带输送机等设备运行产生的噪声。项目在满足工艺的前提下，选用噪声低的设备，采用厂房隔声等措施，合理布置设备位置。采取以上措施后可有效减轻噪声对周围环境的影响。

### 4、固体废物

李蕊  
史小兵 杨牙 郝海峰  
李瑞文  
石树强

本项目生产工序布袋除尘器中的除尘灰定期清理，收集后外售；废布袋交厂家回收。

#### 四、环保设施监测结果

2023年5月23日至24日，阳原县汇金建材销售有限公司委托河北稷邈检测科技有限公司进行了竣工验收检测并出具检测报告(报告编号:JMKJ环检字【2023】第【075】号)。

##### 1、废气

(1)项目生产过程中给料、破碎、筛分工序产生的颗粒物经布袋除尘器处理后，最大排放浓度为 $37\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.950\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2.二级排放标准要求。

(2)该企业项目厂界无组织颗粒物最大浓度为： $0.636\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织监控浓度限值要求：监控点与参考点浓度差值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

##### 2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各边界昼间噪声值范围为48.5-53.7dB(A)，夜间噪声值范围为40.1-48.2dB(A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区噪声标准要求。

##### 3、总量控制

项目不涉及四项污染物总量控制指标。

##### 4、工程对环境的影响

依据现场检查及验收检测结论：项目建设运营期对周边环境影响较小。

史小兵

杨开

李瑞文<sub>3</sub>

李蕊

郝亚楠

史小兵

石树强

## 五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

1、定期维护环保设施，做到污染物长期稳定达标排放并规范有组织监测点位建设；

2、按照《河北省扬尘污染防治办法》及《煤场、料场、渣场扬尘污染控制技术规范》(DB13/2352-2016)要求，进一步加强项目运营期的无组织排放日常管理，做到达标运营；

## 七、验收组信息

见该项目环境保护竣工验收组名单。

验收组组长：柳牙

2023年6月25日

史小兵

郝晋峰

李敬文

李蕊

文强  
王树强

# 阳原县汇金建材销售有限公司

## 废矿渣加工处理及生态恢复综合利用项目竣工环境保护验收工作组签字表

| 验收组成员  | 姓 名 | 工作单位             | 职称/职务 | 签 字 |
|--------|-----|------------------|-------|-----|
| 验收组长   | 杨 乐 | 阳原县汇金建材销售有限公司    | 经 理   | 杨 乐 |
| 验收专家   | 罗道明 | 大唐国际张家口发电厂       | 高 工   | 罗道明 |
|        | 李 巍 | 河北盛华化工有限公司       | 高 工   | 李 巍 |
|        | 石树正 | 河北建筑工程学院         | 教 授   | 石树正 |
| 编制单位   | 杨 乐 | 阳原县汇金建材销售有限公司    | 负责人   | 杨 乐 |
| 环评单位   | 郝霄楠 | 张家口众杰科技有限公司      | 工程师   | 郝霄楠 |
| 设计施工单位 | 史小兵 | 河北祥瑞环保设备技术服务有限公司 | 负责人   | 史小兵 |
| 监测单位   | 李培文 | 河北稷邈检测科技有限公司     | 负责人   | 李培文 |