

**合肥荣桂环保科技有限公司**  
**阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2019年5月30日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和审批部门审批批复等要求，合肥荣桂环保科技有限公司主持召开阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组由合肥荣桂环保科技有限公司（建设单位）、安徽诚翔分析测试科技有限公司（检测单位）、3位行业专家等组成并开展竣工环境保护验收工作。建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收组对项目现场进行踏勘，并查阅了相关资料，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**

合肥荣桂环保科技有限公司阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目为新建项目，项目为拟投资800万元在阜南县苗集镇平安村（北纬N32°35′20.58″ 东经E115°38′59.55″）建设“阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目”，项目占地7500m<sup>2</sup>，日处理垃圾焚烧发电厂炉渣能力为250t，年处理垃圾焚烧炉渣91250t。

**（二）建设过程及环保审批情况**

合肥荣桂环保科技有限公司阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目于2017年5月25日经阜南县发改委备案（发改审字[2017]120号），2017年09月南京国环科技股份有限公司编制完成了《合肥荣桂环保科技有限公司阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目环境影响报告表》，2017年10月12日阜南县环境保护局（南环行审〔2017〕57号）对《合肥荣桂环保科技有限公司阜南县生活垃圾炉渣综合利用建设项目环境影响报告表》进行了审批。

**（三）投资情况**

总投资800万元，其中：环保投资55万元，占总投资6.88%。

**（四）验收范围**

本次验收范围为项目全部工程内容及其公辅设施。

## 二、工程变动情况

本次项目无重大变动内容。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废气

项目生产过程中产生的废气主要为原料堆放、输送过程中产生的无组织粉尘，运输车辆动力起尘。进厂后炉渣堆放场地原料车间采用封闭式厂房并进行洒水降尘，减少粉尘无组织外排；炉渣进厂为潮渣，并采用湿式破碎，以减少运输加料以及破碎过程中粉尘逸散。进厂炉渣运输车辆均采用密闭运输，且运输车辆出厂前清洗轮胎，防止粉尘逸散。

### （二）废水

项目主要用水为生产废水、洗车用水。项目排水采用雨污分流方式，雨水经雨水收集室外明沟收集后排放，生产废水、洗车用水经收集沟收集后通过沉淀池进行沉淀处理后回用；无生产废水、生活废水外排。

### （三）噪声

项目的主要噪声源为破碎机、跳汰机、震动筛、滚筒筛、水泵、压滤设备等。项目优先选用低噪设备、设备设置有减震基础，布置在合理位置，利用建筑物墙体隔声等方式进行降噪减震。

### （四）固体废物

固体废物主要为分选出来的金属、未完全燃烧杂质、废含油抹布、手套及生活垃圾。分选出的金属主要有铁、铝等，通过外售综合利用；未完全燃烧杂质运回阜南县生活垃圾焚烧发电厂焚烧；沉淀池尾渣与成品砂混合综合利用；废含油抹布、手套与生活垃圾共同交由当地环卫部门集中收集后处理。

## 四、环境保护设施调试效果

安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2019 年 04 月 10 日-11 日进行了现场验收检测，验收期间监测结果如下：

### 1、废气

无组织废气监测结果：在竣工验收监测期间，无组织废气中颗粒物的最大浓度值均小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织浓度限值要求。

### 2、厂界噪声

厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类区标准限值要求。

### 3、固体废物

厂区固废经现场勘查结果：分选出的金属主要有铁、铝等，通过外售综合利用；未完全燃烧杂质运回阜南县生活垃圾焚烧发电厂焚烧；沉淀池尾渣与成品砂混合综合利用；废含油抹布、手套与生活垃圾共同交由当地环卫部门集中收集后处理。

## 五、验收结论

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、废水、噪声等主要污染物达标排放，基本符合环境保护验收条件，建议同意项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

加强厂区环境管理和环保设施的日常维护，确保环保设施的有效运行。

合肥荣桂环保科技有限公司

2019年5月30日