

# 潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目

## 竣工环境保护验收意见

2019年7月6日，潮州市鸿旺环保科技有限公司根据《潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表和潮州市潮安区环境保护局的批复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

潮州市鸿旺环保科技有限公司位于潮州市潮安区沙溪镇下西林村鹤焦路中段（地理坐标：E 116°35'52.40"，N 23°31'07.80"），项目建设性质为新建，是一家主要从事垃圾焚烧炉渣处理，以及配套免烧砖生产的企业。处理炉渣量为 62.5 吨/小时，产免烧砖 13750 块/小时。为适应社会发展需要，投资 500 万元，建设炉渣综合利用项目。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2018 年 5 月取得潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目环境影响报告表的批复》（安环建【2018】36 号）。同意项目在落实报告表提出的各项目污染防治设施和措施的前提下，投资 500 万元，从事垃圾焚烧炉渣再利用，生产免烧砖。

#### （三）投资情况

本项目总投资 500 万元，其中环保投资 30 万元。

#### （四）验收范围

根据潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目环境影响报告表的批复》（安环建【2018】36 号），对项目废气、噪声进行环境保护竣工验收。

## 二、工程变动情况

项目主要从事垃圾焚烧炉渣处理，及配套生产免烧砖；项目当前每天处理的煤渣量与环评中设计的处理潮安垃圾焚烧发电厂的炉渣量一致。目前实行每天一班制，每班工作 8 小时；待铁铺垃圾发电厂建成后，项目实行两班制，每天工作时间为 16 小时。

项目配套生产免烧砖，实际制砖模具尺寸相较环评设计尺寸变大，原辅材料用量不变。

为防止厂区粉尘被雨水带出厂界外，对环境造成影响，以及合理利用雨水，减少用水量，本着环保节能原则，企业在厂区内设置两个初期雨水收集处理池，用于收集处理初期雨水。初期雨水经收集、沉淀后回用至生产，不外排；沉渣可作为生产原料，不外排。

项目生产产品类型，生产工艺，项目建设前后经营范围等均保持不变，现场实际情况与环评相符。不存在重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

项目产生的废水主要为“跳汰+摇选”工序产生的废水，主要污染物为 SS。项目设置 6 个循环水池，共 1000m<sup>3</sup>，生产过程的废水经收集、沉淀后回用于生产，不外排。

初期雨水主要污染因子为 SS，通过导流沟进入初期雨水集水池中。同时整个厂区设置导流沟，生产过程的产生的废水经导流沟进入初期雨水集水池，沉淀后回用于生产，不外排。项目区初期雨水集水池进行防渗处理，防止生产用水渗入地下，对地下水造成污染。

## 四、环境保护设施处理效果

### （一）废水

项目废水循环利用，不外排。

### （二）废气

项目无组织废气能符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 3 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值。



### （三）污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

### 五、验收结论

根据现场检查及相关资料，项目性质、规模、地点、采取的防治污染与环境影响报告表批复对比没有发生重大变更，项目落实了环评文件及环评批复文件的要求，且满足“三同时”要求，环保档案及规章制度齐全，整体工程各项环保设施运行正常。项目排放的大气污染物、噪声符合项目环评报告及其批复所提出的排放标准要求。

验收工作组原则同意项目通过建设项目竣工环境保护验收，验收报告完善后经验收工作组确认后可依法公示。

### 六、后续要求

继续做好环境保护工作管理，加强各环保设施日常维护与管理，保证环保设施正常运转，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。

### 七、验收人员信息

验收人员信息详见下表。

潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目  
竣工环境保护验收工作组

2019年7月6日

潮州市鸿旺环保科技有限公司炉渣综合利用项目验收工作组名单

| 验收工作组 | 姓名  | 单位            | 职务/职称 | 联系方式        | 本人签名 |
|-------|-----|---------------|-------|-------------|------|
| 专家组   | 梁润雄 | 潮州市环境保护监测站    | 高级工程师 | 13501421500 | 梁润雄  |
|       | 陈略  | 潮州市环境保护监测站    | 高级工程师 | 13600120801 | 陈略   |
|       | 刘顺隆 | 潮州市市政建设总公司    | 高级工程师 | 18823518866 | 刘顺隆  |
| 建设单位  | 孙永浩 | 潮州市鸿旺环保科技有限公司 | 企业代表  | 13902796521 | 孙永浩  |
| 环评单位  | 赖镜芬 | 湖南绿鸿环保科技有限公司  | 工程师   | 13927636667 | 赖镜芬  |
| 监测单位  | 刘樊  | 广东泰泽检测技术有限公司  | 工程师   | 13580128217 | 刘樊   |

