

# 廉江市生活垃圾焚烧发电厂增建飞灰暂存仓项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广州市中扬环保工程有限公司编制了《廉江市生活垃圾焚烧发电厂增建飞灰暂存仓项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2021年03月28日，由建设单位廉江市绿色东方新能源有限公司、编制单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，验收工作组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

廉江市生活垃圾焚烧发电厂一期工程位于廉江市横山镇七星岭，由于飞灰暂存区为飞灰和炉渣的共同暂存区，无法满足项目产生的大量飞灰和炉渣的贮存，廉江市绿色东方新能源有限公司投资130万元（其中环保投资3.9万元），在原有项目的空地上（地理位置中心坐标为：N21°31'10.47"（21.519574°），E110°9'33.63"（110.159343°）建设一座飞灰暂存仓库，占地面积约为1300m<sup>2</sup>，建筑面积1300m<sup>2</sup>。对现有生活垃圾焚烧发电厂一期工程焚烧产生的飞灰（已完成固化）进行暂存，项目共设4台通风风机，飞灰的最大贮存量为6000t/a。仓库已按环保审批要求进行防渗，初期雨水经场区四周设置的雨水收集沟导流至集水池后送至现有项目的渗滤液处理设施和中水回用设施处理后回用于生产。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广东宏蓝环保科技有限公司于2020年5月完成《廉江市生活垃圾焚烧发电厂增建飞灰暂存仓项目环境影响报告表》的编制，并于2020年10月15日取得了湛江市生态环境局廉江分局《关于廉江市生活垃圾焚烧发电厂增建飞灰暂存仓项目环境影响报告表的批复》（批复文号：廉环审[2020]52号）；项目于2020年12月30日竣工，于2021年1月1日~2021年2月1日进行调试。

#### （三）投资情况

项目实际总投资130万元，其中环保投资3.9万元，其中初期雨水收集系统投资3

1  
投  
陈子生 廉江市生活垃圾焚烧发电厂  
2021.3.28

万元，降噪投资 0.9 万元。

#### （四）验收范围

本项目验收范围为项目环境影响报告表及其环评批复中的建设内容及配套的污染防治措施。

### 二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评内容及环评批复要求基本一致，没有发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）噪声

优化厂区工艺布局，选用低噪声的工艺设备，各种声源须经减振、降噪处理。

#### （二）初期雨水

初期雨水经场区四周设置的雨水收集沟导流至集水池后送至现有项目的渗滤液处理设施和中水回用设施处理后回用于生产。

### 四、环境保护设施调试效果

本项目无噪声敏感点，根据湛江叁合叁检测科技有限公司《检测报告》（报告编号：SHS2103ZS130），结果表明：

#### （一）噪声

厂界昼夜噪声范围值为昼间（57.6dB~58.6dB）、夜间（46.7dB~48.5dB），监测结果低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区域标准限值，符合验收要求。

#### （二）污染物排放总量

项目为飞灰（已固化）仓储项目，无废气和废水的产生，无总量控制指标。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目各类污染物排放均能达到相应排放标准要求，工程建设对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函〔2017〕1945号），本建设项目按照《关于廉江市生活垃圾焚烧发电厂增建飞灰暂存仓项目环境影响报告表的批复》（廉环审〔2020〕52号）的要求建设试运行，项目建设性质、规模、地点、设备、采用的生产工艺和防治污染的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施

2021年1月22日

的能力可满足主体工程的需要，符合“三同时”环保制度，符合验收合格条件。

## 七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评〔2017〕4号)的要求，做好相关环保验收后续工作。

廉江市绿色东方新能源有限公司验收工作组

2021年03月28日

陈建生 李亚江 邓海峰 韦志明 张伟坤

廉江市绿色东方新能源有限公司建设项目验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份	参会人员签名
1	廉江市绿色东方新能源有限公司	华茂涛	副总经理	13976573536	建设单位验收负责人	华茂涛
2	廉江市绿色东方新能源有限公司	郭光辉	安环主管	13119854193	建设单位	郭光辉
3	廉江市绿色东方新能源有限公司	邓麒麟	筹建经理	13922458855	建设单位	邓麒麟
4	广州市中扬环保工程有限公司	王智伟	技术员	13750525451	编制单位	王智伟
5	吴川市环境保护监测站	陈子建	工程师	13822551189	技术咨询专家	陈子建
6	湛江市环境保护监测站	李亚江	工程师	13828256065	技术咨询专家	李亚江