

武汉城市生活垃圾焚烧发电厂生活垃圾分类资源化预处理及环保提标升级改造项目环境影响评价第一次信息公告

一、建设项目名称及概要

名称：武汉城市生活垃圾焚烧发电厂生活垃圾分类资源化预处理及环保提标升级改造项目

建设内容：本次环保提标改造分为四个部分，分别为：

(1)建设 1×3500t/d 的垃圾预处理设施,对武汉市生活垃圾进行机械分选、破碎、筛分等预处理,以达到提高入炉垃圾热值、提高焚烧稳定性、促进垃圾分类的作用。

(2)将武汉城市生活垃圾焚烧发电厂现有的一期 3 台 400t/d 循环流化床焚烧锅炉置换升级为 2 台 600t/d 机械炉排炉,并同时安装尾部 SCR 脱硝系统,以提高燃烧稳定性,降低污染物排放浓度,满足《武汉市 2019 年拥抱蓝天行动方案的通知》烟气排放指标的要求。

(3)对现有二期 1 台 800t/d 循环流化床焚烧炉尾部安装 SCR 脱硝系统,使其满足《武汉市 2019 年拥抱蓝天行动方案的通知》烟气排放指标的要求。

(4)建设 500t/d 厨余垃圾预处理系统,对武汉市的厨余垃圾(主要为家庭日常生活中丢弃的果蔬及食物下脚料、剩菜剩饭、瓜果皮等易腐有机垃圾)进行预处理,同经预处理的生活垃圾一并入炉焚烧,以响应《武汉市生活垃圾分类管理办法》,为厨余垃圾提供处置终端的途径。

项目建成后,将降低武汉城市生活垃圾焚烧发电厂各项污染物排放浓度,对区域环境有一定的正面效益。

建设地点：项目位于湖北省武汉市江夏区郑店街雷竹村,其范围包括了武汉市长山口生活垃圾焚烧厂现有厂区及其西南侧地块,目前土地性质属于工业用地。本工程西距长江 6.5km,南距武汉市外环线 2.3km,东南距郑店 3.0km,东距青郑高速公路 1.0km,北距野湖 2.8km。

现有工程及其环境保护情况：武汉城市生活垃圾焚烧发电厂一期工程于 2008 年经湖北省环境保护厅以鄂环审【2008】679 号批复,于 2011 年以鄂环审【2011】1106 号验收；二期工程于 2014 年经湖北省环境保护厅以鄂环审【2014】407 号

批复，于 2017 年以鄂环审【2017】319 号验收，环保手续合法。项目现有焚烧炉烟气均采用“3T+E 燃烧控制+SNCR+半干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘”的处理工艺，排放浓度可以满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）相关要求。

二、建设单位名称和联系方式

单位名称：武汉市绿色环保能源有限公司；

联系地址：江夏区郑店街雷竹村；

邮编：430200；

联系人：肖工

联系电话：027-87938819；

电子邮箱：xiaojian@hzjj.cn；

三、环境影响报告书编制单位的名称

中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司。

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见下方附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可通过上述联系方式（请提供有效的联系方式）向我公司反映与本项目环境影响评价相关的意见。

武汉市绿色环保能源有限公司

二〇二〇年九月七日

