

# 上海电气环保热电（南通）有限公司

## 基本情况及污染防治信息

### 一、企业基本情况

上海电气环保热电（南通）有限公司 2005 年 12 月由上海电气集团投资成立。公司位于如皋市石庄镇绥江路 5 号，占地面积 120 亩。一期项目投资 4.39 亿元，建设 4 台 500 吨/日循环流化床焚烧炉，于 2008 年 10 月建成投产（其中 4# 炉于 2017 年 7 月建成投产）。

二期项目总投资 13.7 亿元，对现有 1#、2#、3# 炉进行改造，新建 3 台 750 吨/日机械炉排焚烧炉，拆除原 1#、2#、3# 循环流化床焚烧炉，保留现有 4# 炉作为备用，现项目正在建设中，预计 2020 年年底全部建成投用，建成后达到 2250t/d 垃圾处理能力。

### 二、环保设施建设情况

上海电气环保热电（南通）有限公司高度重视环保工作，为满足更高的环保要求，于 2015 年投资 1300 余万元对一期项目烟气处理设施进行提标改造，改造后采用 SNCR 脱硝+半干法脱酸+活性炭喷射+布袋除尘工艺。待二期项目建成投产后，烟气处理设施提升为 SNCR 脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭喷射+布袋除尘+GGH+SGH+SCR 脱硝工艺，污染物排放

量将大大减少。

二期项目同时对一期项目渗沥液处理系统进行扩容，扩容后的渗沥液处理能力达到 600t/d。

### 三、烟气在线监测情况

目前项目 4 台生活垃圾焚烧炉均单独设置烟气净化系统并单独安装烟气在线监测装置，在线监测烟气流量、烟气温、烟气压力、烟气湿度、烟气含氧量、CO 浓度、烟尘浓度、HCl 浓度、SO<sub>2</sub> 浓度、NO<sub>x</sub> 浓度，设立远程数据接口，生态环境部门实时监控，确保达标排放。

应生态环境部要求，上海电气环保热电（南通）有限公司主动公开自动监测数据，请由下述网址前往生态环境部自动监测数据信息公开平台，查询自动监测数据信息。

**生态环境部自动监测数据信息公开平台：**

<https://ljgk.envsc.cn/index.html>

### 四、固体废物防治情况

生活垃圾焚烧主要产生两种固体废物：炉渣作为一般固体废物，外运进行资源化利用；飞灰作为危险废物（危废代码 772-002-18），在满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中 6.3 条要求的前提下，进入飞灰填埋场填埋处置，该处置过程不按危废管理。

上海电气环保热电（南通）有限公司二期项目配套建设

了飞灰填埋场，二期飞灰填埋场设计库容 31.8 万方，设计使用年限为 9.35-13.2 年，保证了飞灰的规范处置。

附表 项目固体废物产生、处置情况汇总表

| 序号 | 危险废物名称 | 类别          | 废物代码               | 产生工序            | 形态 | 主要成分        | 有害成分        | 污染防治措施<br>贮存利用或处置    |
|----|--------|-------------|--------------------|-----------------|----|-------------|-------------|----------------------|
| 1  | 飞灰     | 焚烧处置残渣      | HW18<br>772-002-18 | 垃圾焚烧炉、烟气<br>除尘器 | 固态 | 颗粒物及重金属     | 颗粒物及重金属     | 厂内稳定化处理后送<br>飞灰填埋场填埋 |
| 2  | 废机油    | 废矿物油与含矿物油废物 | HW08<br>900-249-08 | 设备维护            | 液态 | 矿物油         | 矿物油         | 委托有资质<br>单位处置        |
| 3  | 废布袋    | 其他废物        | HW49<br>900-041-49 | 布袋除尘器           | 固态 | 颗粒物及<br>重金属 | 颗粒物及<br>重金属 |                      |
| 4  | 废膜     | 有机树脂类<br>废物 | HW13<br>900-015-13 | 废水处理            | 固态 | 聚酰胺         | 重金属         |                      |
| 5  | 炉渣     | 一般废物        | -                  | 垃圾焚烧            | 固态 | 有机物、无机物等    | -           | 资源化利用                |
| 6  | 污泥     | 一般废物        | -                  | 污水处理            | 固态 | 食品废物、纸、纺织物等 | -           | 送本项目焚烧炉焚烧            |
| 7  | 生活垃圾   | 一般废物        | -                  | 日常办公            | 固态 | 活性炭         | -           | 送本项目焚烧炉焚烧            |