

# 企业设施运行信息公开目录

## 一、基础信息

|                      |              |                       |                        |      |                 |              |                 |
|----------------------|--------------|-----------------------|------------------------|------|-----------------|--------------|-----------------|
| 公司名称                 | 北京绿色动力环保有限公司 | 单位地址                  | 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号 |      |                 | 公司法人         | 乔德卫             |
| 公司类型                 | 其他有限责任公司     | 组织机构代码证               | 91110112076556451H     |      |                 | 注册时间         | 2014 年 2 月 21 日 |
| 联系方式                 | 邮政编码         | 101149                | 区号                     | 010  | 电话号码            | 010-80520926 |                 |
|                      | 信息负责人        | 张永华                   | 信息联络人                  | 王滕辉  | 传真号码            | 010-80520926 |                 |
| 生产经营和管理服务的主要内容（经营范围） |              | 生活垃圾焚烧发电管理活动/生活垃圾焚烧发电 |                        |      |                 |              |                 |
| 主要原料                 | 生活垃圾         | 主要产品                  | 电力                     | 投产时间 | 2018 年 8 月 27 日 |              |                 |
| 处理能力                 | 3*750 吨/天    | 发电能力                  | 2*25MW/h               | 年度   | 2024 年第二季度      |              |                 |

## 二、排污信息

|         |                        |  |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |
|---------|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 排污许可证编号 | 91110112076556451H001V |  |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 废水处理    | 处理工艺                   | 预处理 + 调节池 + 沉淀池 + UASB（厌氧）+ MBR 系统（生化、超滤）+ 纳滤 + 反渗透 RO |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |
|         | 本季度出水指标(mg/L)          | 悬浮 (SS)  |     | COD |     | BOD |      | 氨氮  |      | 总磷  |     | 总氮  |      | 总铬  |      | 总汞  |      | 总镉  |     | 总铅  |     | 总砷  |     | 六价铬  |     |
|         |                        | 监测值  | 标准值 | 监测值 | 标准值 | 监测值 | 标准值  | 监测值 | 标准值  | 监测值 | 标准值 | 监测值 | 标准值  | 监测值 | 标准值  | 监测值 | 标准值  | 监测值 | 标准值 | 监测值 | 标准值 | 监测值 | 标准值 | 监测值  | 标准值 |
| 2024/04 | <5                     | 10   | 5   | ≤60 | 1.2 | ≤10 | <0.0 | ≤10 | <0.0 | ≤1  | 0.2 | 15  | <0.0 | 0.1 | <0.0 | 0.0 | <0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | <0.0 | 0.0 |

|         |    |    |    |     |     |     |        |     |      |    |       |    |       |     |         |       |         |       |         |     |        |     |        |      |
|---------|----|----|----|-----|-----|-----|--------|-----|------|----|-------|----|-------|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-----|--------|-----|--------|------|
| 2024/05 | <5 | 10 | <4 | ≤60 | 0.6 | ≤10 | 0.032  | ≤10 | 0.04 | ≤1 | 0.08  | 15 | 0.06  | 0.1 | <0.0004 | 0.001 | <0.0005 | 0.001 | 0.00132 | 0.1 | 0.0008 | 0.1 | <0.004 | 0.05 |
| 2024/06 | <5 | 10 | <4 | ≤60 | 0.6 | ≤10 | <0.025 | ≤10 | 0.01 | ≤1 | <0.05 | 15 | <0.03 | 0.1 | <0.0004 | 0.001 | <0.0005 | 0.001 | 0.00038 | 0.1 | 0.0008 | 0.1 | <0.004 | 0.05 |

| 废气处理 | 处理工艺                                 | SNCR（炉内脱硝）+ 旋转喷雾反应塔（半干法脱酸）+ 消石灰喷射（干法脱酸）+ 活性炭（吸附）+ 布袋除尘 + SCR（炉外还原脱硝） |     |          |     |           |     |           |     |          |     |          |     |         |     |         |      |  |  |
|------|--------------------------------------|--|-----|----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|---------|------|--|--|
|      | 本季度检测结果及执行标准<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 颗粒物  |     | 氯化氢(HCL) |     | 二氧化硫(SO2) |     | 氮氧化物(NOx) |     | 一氧化碳(CO) |     | 铊镉化合物    |     | 铅砷锑等化合物 |     | 汞及化合物   |      |  |  |
|      |                                      | 监测值  | 标准值 | 监测值      | 标准值 | 监测值       | 标准值 | 监测值       | 标准值 | 监测值      | 标准值 | 监测值      | 标准值 | 监测值     | 标准值 | 监测值     | 标准值  |  |  |
| #1   | 2024/04                              | <0.9   | 10  | 4.2      | 50  | <3        | 50  | 29        | 80  | <3       | 55  | 0.000012 | 0.1 | 0.0025  | 1.0 | <0.0022 | 0.05 |  |  |
|      | 2024/05                              | 1.2  | 10  | 4.4      | 50  | <2        | 50  | 35        | 80  | <2       | 55  | 0.000017 | 0.1 | 0.0011  | 1.0 | <0.0025 | 0.05 |  |  |
|      | 2024/06                              | <0.8   | 10  | 3.1      | 50  | <2        | 50  | 22        | 80  | 5        | 55  | 0.000008 | 0.1 | 0.0015  | 1.0 | <0.0019 | 0.05 |  |  |
| #2   | 2024/04                              | <0.9   | 10  | 3.8      | 50  | 5         | 50  | 46        | 80  | <3       | 55  | 0.00004  | 0.1 | 0.0057  | 1.0 | <0.0023 | 0.05 |  |  |
|      | 2024/05                              | <1.0   | 10  | 5.9      | 50  | <3        | 50  | 37        | 80  | <20      | 55  | 0.00002  | 0.1 | 0.0026  | 1.0 | <0.0021 | 0.05 |  |  |
|      | 2024/06                              | 0.9  | 10  | 3.2      | 50  | 4         | 50  | 30        | 80  | <2       | 55  | 0.000008 | 0.1 | 0.001   | 1.0 | <0.0019 | 0.05 |  |  |
| #3   | 2024/04                              | <0.9   | 10  | 3.9      | 50  | <3        | 50  | 35        | 80  | <3       | 55  | 0.000034 | 0.1 | 0.238   | 1.0 | <0.0023 | 0.05 |  |  |
|      | 2024/05                              | <0.9   | 10  | 5.6      | 50  | <3        | 50  | 62        | 80  | <18      | 55  | 0.000023 | 0.1 | 0.0046  | 1.0 | <0.0022 | 0.05 |  |  |

|        |          |   |         |    |     |        |   |                                  |    |    |                           |    |          |        |      |     |         |      |
|--------|----------|---|---------|----|-----|--------|---|----------------------------------|----|----|---------------------------|----|----------|--------|------|-----|---------|------|
|        |          | 2024/06   | <0.9    | 10 | 7.2 | 50     | 4 | 50                               | 24 | 80 | 4                         | 55 | 0.000007 | 0.1    | 0.01 | 1.0 | <0.0022 | 0.05 |
| 炉渣     | 产生数量（吨）  |   | 贮存数量（吨） |    |     | 处置方式   |   | 处置单位                             |    |    | 处置单位属地                    |    |          | 是否签署合同 |      |     |         |      |
|        | 31624.08 |   | 0       |    |     | 外运综合利用 |   | 固安嘉茵环保科技有限公司                     |    |    | 河北省廊坊市固安县                 |    |          | 是      |      |     |         |      |
| 飞灰     | 产生数量（吨）  |   | 贮存数量（吨） |    |     | 处置方式   |   | 处置单位                             |    |    | 处置单位属地                    |    |          | 是否签署合同 |      |     |         |      |
|        | 4065.32  |   | 0       |    |     | 委托安全处置 |   | 北京金隅琉水环保科技有限公司<br>天津壹鸣环境污染治理有限公司 |    |    | 北京市房山区琉璃河镇<br>天津市武清区汽车产业园 |    |          | 是<br>是 |      |     |         |      |
| 排污信息总结 |          | <p>1、废气：</p> <p>①排放方式：焚烧炉烟气经过烟气净化系统处置达标后通过 82 米烟囱排入大气；</p> <p>②排口数量：3 条焚烧线各自独立排口，共计 3 个；</p> <p>③分布情况：3 个排放口集中在设施内主厂房东侧、南北中心位置；</p> <p>④排放总量：截止目前颗粒物排放总量：2.1523456 吨 二氧化硫排放总量：16.592385 吨 氮氧化物排放总量：44.29795 吨；</p> <p>⑤全厂各项污染物核定排放总量：颗粒物：31.86 吨 二氧化硫：159.34 吨 氮氧化物：254.93 吨；</p> <p>⑥超标情况：无。</p> <p>2、废水：垃圾渗滤液、生活及低浓度污水全部在设施内污水处理站集中处置、回用，实现污水零排放。</p> |         |    |     |        |   |                                  |    |    |                           |    |          |        |      |     |         |      |

### 三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

| 序号 | 环保行政许可事项                    | 环保行政许可文件或证件编号 | 环保行政许可决定机关      | 环保行政许可决定时间  | 行政许可变更或撤销说明 | 备注 |
|----|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|----|
| 1  | 《关于北京市通州区再生能源发电厂环境影响报告书的批复》 | 京环审【2015】471号 | 北京市环境保护局        | 2015年12月25日 | /           | /  |
| 2  | 北京市通州区再生能源发电厂环保验收的意见        | /             | 通自验备【2019】0061号 | 2019年1月28日  | /           | /  |
| 3  | 北京市通州区再生能源发电厂项目竣工环境保护验收的批复  | 京环验【2019】     | 北京市生态环境局        | 2019年8月21日  | /           | /  |

|   |                                  |                       |           |   |   |   |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------|---|---|---|
|   |                                  | 30号                   |           |   |   |   |
| 4 | 关于北京市通州区再生能源发电厂灰渣填埋场项目环境影响报告书的批复 | 通环保审字<br>(2016) 0366号 | 北京市通州区环保局 | / | / | / |

四、依据《国家重点监控企业自行检测及信息公开办法》相关要求，北京绿色动力环保有限公司对企业2024年第一季度环境检测信息予以公开，具体信息查看如下附件：

附件一、04月厂界无组织检测报告；附件二、04月炉渣检测报告；附件三、04月烟气及重金属检测报告；  
附件四、05月厂界无组织检测报告；附件五、05月炉渣检测报告；附件六、05月烟气及重金属检测报告；  
附件七、06月厂界无组织检测报告；附件八、06月炉渣检测报告；附件九、06月烟气及重金属检测报告。

北京绿色动力环保有限公司

2024年07月15日