

北京北控雁栖再生能源科技有限公司

自行监测及信息公开内容（ 2023 年 8 月）

一、焚烧炉烟气重金属（每月监测）

监测日期：2023 年 08 月 17 日

| 监测类别 | 监测方式 | 监测频次 | 监测位置 | 监测项目 | 监测结果 | 标准值 | 排放标准 | 是否达标 | 超标倍数 | |
|----------|------|------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|--|
| | | | | | mg/m ³ | mg/m ³ | | | | |
| 1#炉烟气重金属 | 手工监测 | 每月监测 | 烟气净化设备出口采样平台 | 汞及其化合物 | 0.000037 | 0.05 | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014) | 是 | | |
| | | | | 镉、铊及其化合物 | 0.0000111 | 0.1 | | | | |
| | | | | 砷、镍、锑、铅、铜、锰、铬及其化合物 | 0.00747 | 1.0 | | | | |
| 2#炉烟气重金属 | 手工监测 | 每月监测 | 烟气净化设备出口采样平台 | 汞及其化合物 | 0.00001 | 0.05 | | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014) | 是 | |
| | | | | 镉、铊及其化合物 | 0.00000721 | 0.1 | | | | |
| | | | | 砷、镍、锑、铅、铜、锰、铬及其化合物 | 0.00129 | 1.0 | | | | |

二、焚烧炉渣（每月监测）

监测日期：2023 年 08 月 17 日

| 类别 | 取样位置 | 监测频次 | 监测项目 | 监测结果 (%) | 排放限值 (%) | 执行标准 | 是否达标 | 超标倍数 |
|------|--------|------|------|----------|----------|--------------------------------------|------|------|
| 焚烧炉渣 | 1#炉落渣口 | 每月监测 | 热灼减率 | 2.8 | 5 | 《生活垃圾焚烧污染物控制标准》 (GB18485-2014) 限值 | 是 | |
| | 2#炉落渣口 | 每月监测 | 热灼减率 | 2.6 | 5 | | 是 | |

三、环境空气

监测日期：2023年08月18日

| 监测类别 | 监测方式 | 监测频次 | 监测项目 | 监测结果 | 排放限值 | 排放标准 | 是否达标 | 超标倍数 | 污染物排放方式及去向 |
|------|------|------|-----------------------------|-------|------|----------------------------------|------|------|------------|
| 环境空气 | 手动监测 | 每月监测 | 氨 (mg/m ³) | 0.04 | 1.5 | 《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017) | 是 | - | 达标排入 大气 |
| | | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.003 | 0.01 | | 是 | - | |
| | | | 臭气浓度 (无量纲) | 14 | 20 | | 是 | - | |
| | | | 总悬浮颗粒物 (mg/m ³) | 0.034 | 0.3 | | 是 | - | |
| | | | 二氧化硫 (mg/m ³) | 0.008 | 0.4 | | 是 | - | |
| | | | 氮氧化物 (mg/m ³) | 0.010 | 0.12 | | 是 | - | |
| | | | 一氧化碳 (mg/m ³) | 0.4 | 3.0 | | 是 | - | |

四、除臭装置排气

监测日期：2023年08月18日

| 监测类别 | 监测方式 | 监测频次 | 监测项目 | 监测结果 | 排放限值 | 排放标准 | 是否达标 | 超标倍数 | 污染物排放方式及去向 |
|--------|------|------|------------|--------|------------|---|------|------|------------|
| 除臭装置排气 | 手动监测 | 每月监测 | 氨 (Kg/h) | 0.0054 | 4.9 | 集中处理的恶臭污染物排放量执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中15米排气筒高度对应的规定。 | 是 | - | 达标排入 大气 |
| | | | 硫化氢 (Kg/h) | 0.013 | 0.33 | | 是 | - | |
| | | | 臭气浓度 (无量纲) | 977 | 2000 (无量纲) | | 是 | - | |