

# 广州恒运企业集团股份有限公司

## 自行监测年度报告

监测日期：2021年1月1日至2021年12月31日

报告日期：2022年1月

广州恒运企业集团股份有限公司（盖章）



## 一、自行监测方案的调整

2021 年 1 月发布《广州恒运企业集团股份有限公司自行监测方案》，按相关环保法规要求，补充完善监测点位和监测项目内容。

## 二、2021 年自行监测结果统计

2021 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2021 年自行监测结果统计

| 基础信息       |      |                      |          |         |       |
|------------|------|----------------------|----------|---------|-------|
| 全年生产天数：365 |      |                      | 监测天数：365 |         |       |
| 自行监测结果     |      |                      |          |         |       |
| 类型         | 监测点位 | 监测因子                 | 全年监测次数   | 达标天（次）数 | 最大超标值 |
| 废气         | 烟囱入口 | 氮氧化物                 | 全年连续监测   | 365     | 无     |
|            | 烟囱入口 | 二氧化硫                 | 全年连续监测   | 365     | 无     |
|            | 烟囱入口 | 烟尘                   | 全年连续监测   | 365     | 无     |
|            | 烟囱入口 | 汞及其化合物               | 12       | 12      | 无     |
|            | 烟囱入口 | 氨                    | 12       | 12      | 无     |
|            | 烟囱出口 | 林格曼黑度                | 12       | 12      | 无     |
|            | 烟囱入口 | 一氧化碳, 硫化氢, 氯化氢, 臭气浓度 | 4        | 4       | 无     |
|            |      | 镉+铊及其化合物             | 4        | 4       | 无     |
|            |      | 锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物 | 4        | 4       | 无     |

|      |               |        |    |    |   |
|------|---------------|--------|----|----|---|
|      |               | 二噁英    | 2  | 2  | 无 |
| 燃煤   | 入炉煤           | 含硫率    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 挥发分    | 12 | 12 | 无 |
| 废水   | 厂界废水<br>集中排放口 | PH 值   | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 悬浮物    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | COD    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 石油类    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 氨氮     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 氟化物    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 硫化物    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 总磷     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 挥发酚    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | TDS    | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 流量     | 12 | 12 | 无 |
| 脱硫废水 | 脱硫废水<br>排放口   | PH 值   | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 总砷     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 总铅     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 总汞     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 总隔     | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 流量     | 12 | 12 | 无 |
| 噪声   | 公司边界          | 边界噪声   | 12 | 12 | 无 |
| 空气质量 | 公司边界          | 总悬浮颗粒物 | 12 | 12 | 无 |
|      |               | 臭气浓度   | 12 | 12 | 无 |
|      | 氨站边界          | 氨      | 2  | 2  | 无 |
|      | 尿素站           |        | 10 | 10 | 无 |
| 清净下水 | 直流冷却<br>水取水   | PH 值   | 12 | 12 | 无 |
|      |               | COD    | 12 | 12 | 无 |

|      |         |      |    |    |   |
|------|---------|------|----|----|---|
|      |         | 余氯   | 12 | 12 | 无 |
|      |         | 水温   | 12 | 12 | 无 |
|      |         | 流量   | 12 | 12 | 无 |
| 清浄下水 | 直流冷却水排水 | PH 值 | 12 | 12 | 无 |
|      |         | COD  | 12 | 12 | 无 |
|      |         | 余氯   | 12 | 12 | 无 |
|      |         | 水温   | 12 | 12 | 无 |
|      |         | 流量   | 12 | 12 | 无 |

### 三、全年废水、废气污染物排放量

根据 2021 年自行监测数据，广州恒运企业集团股份有限公司全公司 2021 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2021 年污染物排放量统计（吨/年）

| 类别 | 污染物                    | 年排放量   |
|----|------------------------|--------|
| 废气 | 氮氧化物                   | 426.78 |
|    | 二氧化硫                   | 139.46 |
|    | 烟尘                     | 54.41  |
| 废水 | 氨氮（NH <sub>3</sub> -N） | 0.022  |
|    | COD                    | 2.055  |

### 四、固体废弃物统计

2021 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2021 年固体废弃物统计

| 固废种类 | 固废名称 | 产生数量（吨）   | 处置方式   | 去向                     |
|------|------|-----------|--------|------------------------|
| 回用固废 | 粉煤灰  | 202593.71 | 综合回收利用 | 广州市瀚沅贸易有限公司/东莞市结诚新型建材有 |

|      |      |          |            |                                   |
|------|------|----------|------------|-----------------------------------|
|      |      |          |            | 限公<br>丑<br>公司<br>诚<br>广<br>有<br>恒 |
|      | 炉渣   | 36841.99 |            | 广<br>贸                            |
|      | 脱硫石膏 | 53302.85 |            | 广<br>贸                            |
| 一般固废 | 脱硫污泥 | 52.44    | 集中规范<br>处置 | 广<br>木                            |
| 危险固废 | 油漆铁桶 | 1.617    | 集中规范<br>处理 | 广<br>技                            |
| 危险固废 | 废油漆  | 0.374    | 集中规范<br>处理 | 珠                                 |
| 危险固废 | 废矿物油 | 1        | 集中规范<br>处置 | 广<br>技                            |
| 危险固废 | 废蓄电池 | 7.29     | 集中规范<br>处置 | 清<br>科                            |
| 危险固废 | 废催化剂 | 59.3     | 集中规范<br>处置 |                                   |