佛山恒益热电有限公司 环境信息依法披露报告

企业名称(盖章): 佛山恒益热电有限公司

统一社会信用代码: 91440600617629319D

报告年度: 2023

编制日期: 2024-03-07

承诺书

目录

| 第一节 名称解释 | 4 |
|-------------------|-----------|
| 第二节 关键环境信息提要 | 4 |
| 一、环境行政许可及变更 | 4 |
| 二、污染物与二氧化碳排放 | 4 |
| 三、行政处罚与司法判决 | 5 |
| 四、其他关键环境信息 | 5 |
| 第三节 企业基本信息 | 5 |
| 一、企业基本信息 | |
| 二、生产工艺信息 | |
| 第四节 企业环境管理信息 | |
| 一、企业生态环境行政许可信息 | |
| 二、环境保护税缴纳信息 | |
| 三、环境污染责任保险信息 | |
| 四、环保信用评价信息 | |
| 第五节 污染物产生、治理与排放信息 | |
| 一、污染防治设施信息 | |
| 二、污染防治设施非正常运行信息 | |
| 三、水污染和大气污染排放信息 | |
| 四、工业固体废物信息 | |
| 五、有毒有害物质排放信息 | |
| 六、噪声排放信息 | |
| 七、扬尘污染信息 | |
| 八、排污许可执行报告信息 | |
| 第六节 碳排放信息 | |
| 第七节 强制性清洁生产审核信息 | |
| 第八节 生态环境应急信息 | |
| 一、应急预案信息 | |
| 二、风险单元信息 | |
| 三、应急资源信息 | |
| 四、突发环境事件发生及处置情况 | |
| 五、重污染天气应急响应情况 | |
| 第九节 生态环境违法信息 | |
| 一、行政处罚信息 | |
| 二、司法判决信息 | |
| 三、其它违法信息 | |
| 第一十节 法律法规规定其他环境信息 | - 23 |

第一节 名称解释

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

| 序号 | 名词 | 解释 | | | |
|-----|------|--|--|--|--|
| 1 | VOCs | (挥发性有机物)-Volatile Organic Compounds | | | |
| 2 | BOD | (生化需氧量)-Biochemical oxygen demand | | | |
| 3 | COD | (化学需氧量)-Chemical Oxygen Demand | | | |
| 4 | ODB | (车载自诊断系统)-On-Board Diagnostics | | | |
| 5 | EIA | (环境影响评价)-Environmental Impact Assessment; | | | |
| 6 | AQI | (空气质量指数)-Air Quality Index | | | |
| 7 | API | (空气污染指数)-Air pollution index | | | |
| 8 | GIS | (地理信息系统)-Geographical information system | | | |
| 9 | 三同时 | three simultaneousness system of construction projects | | | |
|) d | 制度 | and proposes solutions | | | |

第二节 关键环境信息提要

一、环境行政许可及变更

2023年,本企业共涉及生态环境行政许可文件0份。

二、污染物与二氧化碳排放

2023年,排放大气污染物3种,分别为氮氧化物576.644吨;二氧化硫393.871吨;粉尘37.113吨。

涉及工业固体废物4种,分别为粉煤灰产生量375819.81 吨,利用处置量2375819.81吨;脱硫石膏产生量92326.06吨,利用处置量92326.06吨;炉渣产生量34931.32吨,利用处置量34931.32吨;石子煤产生量4212.04吨,利用处置量4212.04吨。

涉及危险废物6种,分别为废机油产生量14.37吨,利用处置量14.37吨;废灯管产生量0.137吨,利用处置量0.147吨;脱硝催化剂产生量270.17吨,利用处置量270.17吨;铅蓄电池产生量35.694吨,利用处置量35.694吨;废油漆桶产生量0.693吨,利用处置量0.693吨;其他危险废物产生量3.166吨,利用处置量0.166吨。

排放有毒有害物质1种,为汞及其化合物,排放量为0.939千克。

2023年,本企业总共排放二氧化碳523.1069万吨。

三、行政处罚与司法判决

无

四、其他关键环境信息

第三节 企业基本信息

一、企业基本信息

| 企业名称 | 佛山恒益热电有限公司 | | |
|----------|-----------------------|--|--|
| 统一社会信用代码 | 91440600617629319D | | |
| 法定代表人 | 蔺陈 | | |
| 所属省(市、自治 | 广东省佛山市三水区三水区 白坭镇 | | |
| 区) | / 水目仰山巾二水区二水区 口先读 | | |
| 注册地址 | 佛山市三水区白坭镇 | | |
| 生产地址 | 佛山市三水区白坭镇 | | |
| 经纬度 | 23****333, 11*****778 | | |
| 行业类别 | 火力发电 | | |
| 企业联系人 | 刘江 | | |
| 联系方式 | 176****9105 | | |
| 全年生产天数 | 365 | | |
| 企业性质 | 国有企业 | | |
| 是否属于重点排污 | 是 | | |
| 单位 | 人 | | |

| 是否属于强制性清 洁生产审核企业 | 否 |
|---------------------|----------------------------|
| 强制披露原因 | 23年重点排污单位+22年实施强制性清洁生产审核企业 |
| 重点排污单位类型 | 大气重点排污单位 |
| 是否纳入市场配额 | |
| 管理的温室气体重 | 是 |
| 点排放单位 | |
| 是否属于上市公司 | 否 |
| 是否属于发债企业 | 否 |
| 发债类型 | |
| 是否是第三方机构 | 否 |
| 填报 | |
| 排污许可证编号 | 91440600617629319D001P |

二、生产工艺信息

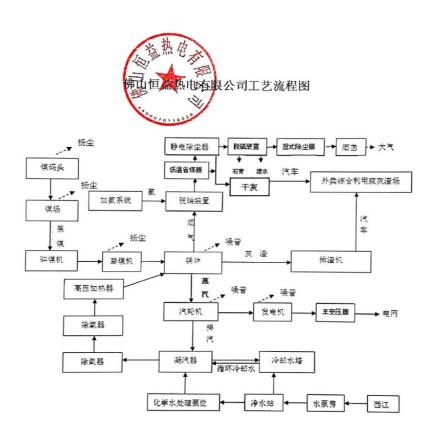
本企业现有主要产品2种,提供主要服务2种,主要工艺1种。

产品、工艺和设备展于产业和环保等相关政策淘汰类、限制类的0种,展于鼓励类的1种。

1、产品与服务简介

产品主要是电能与供热蒸汽。

2、生产工艺流程图



3、主要生产设备清单

锅炉×2; 汽轮机×2; 发电机×2.

4、生产工艺情况

| 工艺名称 | 类别 | 依据来源文件 | 文件年份 |
|-----------------|-------------------------|---|------|
| 30万千瓦热电 联产机组 | □淘汰类 □限制类 ☑鼓励类 □允许类 □其它 | ☑国家《产业结构调整指导目录》 □《深圳市产业结构调整优化和 产业导向目录》 □其它 | 2019 |

注:上述有关目录参考《产业结构调整指导目录》《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》《淘汰落后安全技术工艺、设备目录》《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录》《环境保护综合名录》等。

第四节 企业环境管理信息

一、企业生态环境行政许可信息

许可信息(1)

| 许可名称 | 排污许可证 |
|------|------------------------|
| 许可编号 | 91440600617629319D001P |
| 审批文件 | 排污许可证 |
| 核发机关 | 佛山市生态环境局 |
| 申请状态 | 延续 |
| 获得时间 | 2020-05-27 |
| 有效期限 | 2025-05-26 |
| 许可事项 | |
| 许可类别 | 排污 |
| 管理要求 | 环境台账记录和提交执行报告 |
| 备注 | |

二、环境保护税缴纳信息

2023年,本企业主要应税因子是烟尘,二氧化硫、氮氧化物。共缴纳环境保护税148.7550万。

| 应税 | 排放总量 | 核定缴税数额 | 实际缴纳数额 | 应税污染物 | 减征或免征 |
|----|------|--------|--------|-------|-------|
| 因子 | (t) | (元) | (元) | 类型 | 情况 |

| | | | ٦. | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------------------|-------|--|
| 烟尘(气) | 3 7. 1 1 3 | 3 0 3 0 7. 8 5 | 1 7 9 2 0. 7 | 大气污染物 | 大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的 污染物排放标准百分之三十的,减按百分之七十五征收环 境保护税;大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和 地方规定的污染物排放标准百分之五十的,减按百分之五 十征收环境保护税 |
| 5 氮氧化 物 (气) 4 | | 1 0 6 5 2 0 3. 0 9 | 8 7 9 6 2. 7 8 | 大气污染物 | 大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的 污染物排放标准百分之三十的,减按百分之七十五征收环 境保护税;大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和 地方规定的污染物排放标准百分之五十的,减按百分之五 十征收环境保护税 |
| 二氧化 硫 (气) | 3 9 3. 8 7 | 7 2 7 7 0. 2 2 | 5 8 9 6 6 6 1 2 | 大气污染物 | 大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的 污染物排放标准百分之三十的,减按百分之七十五征收环 境保护税;大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和 地方规定的污染物排放标准百分之五十的,减按百分之五 十征收环境保护税 |
| 免征情 | | | | | |
| 形 免征税 额 | 0 | | | | |
| 减征情 形 | ☑大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的,减按百分之七十五征收环境保护税; ☑大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的,减按百分之五十征收环境保护税。 | | | | |
| 滅征税 额 | 335731. 49 | | | | |

三、环境污染责任保险信息

| 投保人名称 | 佛山恒益热电有限公司 |
|--------|------------|
| 被保险人名称 | 佛山恒益热电有限公司 |

9/23

| 保险人名称 | 中国人民财产保险股份有限公司 |
|-------|------------------------|
| 保单号 | PZAB202344010000000057 |

2023年度环境信息依法披露报告

| 承保公司 | 中国人民财产保险股份有限公司 |
|------------|---------------------------------|
| 保险赔 偿责任 | |
| 限额/ | 30, 000, 000 |
| 元 | |
| 保险开 | 2023-06-01 |
| 始时间 | 2023-00-01 |
| 保险结 | 2024-05-31 |
| 東时间 | 2024-05-31 |
| 保险期 | 12 |
| 间月数 | |
| 保险费 | |
| 金额 | 18140 |
| (元) | |
| | 兹经双方同意,保险人负责赔偿被保险人由于下列情况而导致第三者 |
| | 法律及合约责任。1)由于突然及不可预料事故的散播、释放或泄漏, |
| 保障内 | 烟、煤气、有毒化学品、溶液或气体、腐蚀性酸碱物、废置物或其它 |
| 容 | 刺激性物体。 2) 由于上述行为而被有关政府要求被保险人进行测 |
| | 试、评估、清理、除掉、封闭、处理、消毒或中和任何刺激或污染品 |
| | 的费用。 |

四、环保信用评价信息

2023年1月5日,依据广东省生态环境厅发布《2021年广东省企业环境信用评价结果公示》文件,本企业2021年度环境信用评价等级为良好企业。 2022年度和2023年度环境信用评价工作还未开展。

注: 企业环保信用评价等级当年发生变化的,应逐条列出。

| 评价单位 | 本年度环保信用评价等级 | 上年度环保信用评价等级 |
|------|-------------|-------------|
|------|-------------|-------------|

2023年度环境信息依法披露报告

| | □诚信企业 | □诚信企业 |
|--------------|----------|----------|
| | □良好企业 | □良好企业 |
| 广东省生态环境厅 | □警示企业 | □警示企业 |
| | □不良企业 | □不良企业 |
| | ☑未参与信用评价 | ☑未参与信用评价 |
| 本年度未纳入信用评价原因 | 无 | |

第五节 污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

2023年, 废气8套, 废水6套, 总共14套。

| 设施名 | 设施类 | 产污 | 处理 污染 | 污染 物代 | 对应排 污口名 | | 负责运营、维护 的第三方机构名 | 第三方资 |
|-------------------|-------------------|----------------|----------|------------|-------------|----------|--------------------|---------|
| 称 | 型 | 环节 | 物物 | 码码 | 75 口石 | 15 口 绷 号 | 的第三万机构名 称 | 万页 质 |
| #1静电除尘器 | 大气污 染物防 治设施 | #1锅 炉燃 烧 | 烟尘 | a340 13 | #1废气排放口 | DA001 | 无 | 无 |
| #1湿式 静电除 尘器 | 大气污 染物防 治设施 | #1锅 炉燃 烧 | 烟尘 | a340 13 | #1废气 排放口 | DA001 | 无 | 无 |

2023年度环境信息依法披露报告

| #1脱硫吸收 | 大气污染物防 | #1锅炉 | 二氧 | w210 | #1废气排 | DAO | 无 | 无 |
|--------|--------|------|----|------|-------|-----|----|------------|
| 塔 | 治设施 | 燃烧 | 化硫 | 26 | 放口 | 01 | | بار ا |
| #1脱硝反应 | 大气污染物防 | #1锅炉 | 氮氧 | a210 | #1废气排 | DAO | 无 | 无 |
| 器 | 治设施 | 燃烧 | 化物 | 02 | 放口 | 01 | ال | |
| #2静电除尘 | 大气污染物防 | #2锅炉 | 烟尘 | a340 | #2废气排 | DAO | 无 | 无 |
| 器 | 治设施 | 燃烧 | 刈土 | 13 | 放口 | 02 | ال | <i>/</i> L |
| #2湿式静电 | 大气污染物防 | #2锅炉 | 烟尘 | a340 | #2废气排 | DAO | 无 | 无 |
| 除尘器 | 治设施 | 燃烧 | 刈土 | 13 | 放口 | 02 | ال | <i>/</i> L |
| #2脱硫吸收 | 大气污染物防 | #2锅炉 | 二氧 | w210 | #2废气排 | DAO | 无 | 无 |
| 塔 | 治设施 | 燃烧 | 化硫 | 26 | 放口 | 02 | ال | <i>/</i> L |
| #2脱硝反应 | 大气污染物防 | #2锅炉 | 氮氧 | a210 | #2废气排 | DAO | 无 | 无 |
| 器 | 治设施 | 燃烧 | 化物 | 02 | 放口 | 02 | | <i>/</i> L |

| 脱碳水处理系统 | 水污 染物 防治 设施 | 脱硫吸收塔 | 悬浮物, 化学 需氧量, 溶解 性总固体 | w01012, w 01018, w0 1006 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|---|--|---|---|---|---|
| 工业 废水 处理 系统 | 水污 染物 防治 设施 | 各生产工艺排放工业废水 | 悬浮物, 化学 需氧量, 石油 类, 氨氮 (NH- N3) | w01012, w 01018, w2 2001, w21 003 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 含炭水处理系统 | 水污 染物 防治 设施 | 输煤系统排放含煤废水 和煤场雨水 | 悬浮物 | w01012 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 含油 废水 处理 系统 | 水污 染物 防治 设施 | 油罐区油罐脱水、油泵 房及汽机房含油冲洗废水、事故油池排放含油 污水 | 石油类 | w22001 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 生活 污水 处理 系统 | 水污 染物 防治 设施 | 办公楼、食堂、浴室、 厕所排污 | 悬浮物,五日 生化需氧量, 氨氮(NH-N 3) | w01012, w 01017, w2 1003 | 无 | 无 | 无 | 无 |

二、污染防治设施非正常运行信息

| 设施 | 排放的 | 排放的污 | 非正常运 | 非正常运 | 非正常运行 | 非正常运 | 主要 | |
|----|-----|------|------|------|-------|------|----|--|
| 名称 | 污染物 | 染物代码 | 行次数 | 行日期 | 结束日期 | 行时长 | 原因 | |

三、水污染和大气污染排放信息

1、污染物排放口监测信息

2023年,本企业生产365天,开展自行监测365天,共计17520次。

| DA 00 2 | 大气污染 物排放口 | 是 | 烟尘、二氧化硫、氮氧化物 | 佛山市生态环境局 | 是 | 8 7 6 0 | 3 3 2 | 8 7 0 3 | 5 7 | 广东中鼎 检测有限 公司 | 检验 检测 资质 |
|---------------|-----------|---|--------------|----------|---|------------------|-------------|------------------|--------|--------------------|----------------|
| DA 00 1 | 大气污染 物排放口 | 是 | 烟尘、二氧化硫、氮氧化物 | 佛山市生态环境局 | 是 | 8 7 6 0 | 3 1 8 | 8 7 1 2 | 4 8 | 广东中鼎 检测有限 公司 | 检验 检测 资质 |

有组织排放信息

2023年,本企业共有废水排放口0个,共有废气排放口2个,其中主要排放口2个。

共排放大气污染物4种。

污染物排放总量分别为氮氧化物576.644吨; 二氧化硫393.871吨; 粉尘37.113 吨。

汞及其化合物,排放量为0.939千克。

2、水污染物排放信息

| 排 | | 污 | 排 | | | 污 | 가 기 사 | 华豆 | かにませ | ↔ r= | -1-1- | 日不 | 大 # |
|---|-----|----|------|---|---|-------------|------------------|-----|------|-------|-------|-----|----------------|
| 放 | 污 | 染 | 放 | | | 染 | 许可排 | 许可 | 实际排放 | 实际 | 执 | 是否 | 在线 |
| | | | JJX. | 经 | 纬 | | 放浓度 | 排放 | 浓度-平 | 排放 | 行 | 安装 | 设备 |
| | 染 | 物 | 口 | | | 物 | / | | | | | | |
| 心 | #Jm | 枡 | Ħ | 度 | 度 | 1.1. | (mg/ | 总量 | 均值(m | 总量 | 标 | 在线 | 是否 |
| 编 | 物 | 17 | 名 | | | 种 | 1) | (+) | g/L) | (+) | 准 | 设备 | 联网 |
| 号 | | 码 | 称 | | | 类 | L | (0) | g/L/ | (0) | 1圧 | 以 田 | 4/\ r*1 |

3、大气污染物排放信息

| 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物 | 污染物代码 | 经度 | 纬度 | 污染物种类 | 许可排 放浓度 (mg/m ³) | 许可 排放 总量 (t) | 实际排放 浓度-平均 值(mg/m ³) | 实排总(t) | 执行标准 | 是安在设否装线备 | 在设是联系不网 | |
|-------|-------|-----|-------|----|----|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------|------|----------|---------|--|
|-------|-------|-----|-------|----|----|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------|------|----------|---------|--|

| DA 00 1 | #1废气排放口 | 二氧化硫 | w21 026 | 11** **78 | 23** *33 | 气态 污染 物 | 3 5 | 40 8. 1 | 2 3. 55 | 204. 750 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |
|---------------|-------------|----------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|---------------|---------------|-------------|------------------|---|---|
| DA 00 1 | #1废气 排放口 | 烟尘 | a34 013 | 11** **78 | 23 ** *33 | 固态 污染 物 | 5 | 5 8. 3 | 1. 81 | 15. 2 62 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |
| DA 00 2 | #2废气 排放口 | 烟尘 | a34 013 | 11** **78 | 23 ** *33 | 固态 污染 物 | 5 | 5 8. 3 | 2. 67 | 21. 8 51 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |
| DA 00 1 | #1废气 排放口 | 氮氧 化物 | a21 002 | 11** **78 | 23** *33 | 气态 污染 物 | 5 0 | 58 3 | 3 4. 61 | 290. 127 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |
| DA 00 2 | #2废气 排放口 | 二氧 化硫 | a21 026 | 11** **78 | 23** *33 | 气态 污染 物 | 3 5 | 40 8. 1 | 2 2. 67 | 189. 121 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |
| DA 00 2 | #2废气 排放口 | 氮氧 化物 | a21 002 | 11** **78 | 23** *33 | 气态 污染 物 | 5 0 | 58 3 | 3 4. 79 | 286. 517 | GB13223 -2011 | 是 | 是 |

注:此表只填企业主要排污口相关信息,主要排污口按照排污许可证中类别确定;排污口编号应使用排污许可证中编号;废气实际排放浓度为当年度各因子小时浓度的最大值、最小值和平均值,废水实际排放浓度为当年度各因子日均浓度的最大值、最小值和平均值,具体参考排污许可证年度执行报告;属于排污许可管理的企业应填写许可排放量、许可排放浓度两列。

无组织排放信息

| | 监测点 位名称 | 监测 污染 物 | 监测污染 物代码 | 实际排放总 量(t/a) | 实际排放浓度-平均 值(mg/Nm³) | 执行 标准 | |
|--|------------|---------------|-------------|-----------------|------------------------|----------|--|
|--|------------|---------------|-------------|-----------------|------------------------|----------|--|

4、无组织排放监测信息

| 监测点位名称 | 污染物种类 | 检测次数 | 达标次数 | 超标次数 |
|--------|-------|------|------|------|
| 氨站周边 | 氨 | 4 | 4 | 0 |
| 油库周边 | 非甲烷总烃 | 4 | 4 | 0 |
| 厂界 | 颗粒物 | 4 | 4 | 0 |

四、工业固体废物信息

1、一般工业固体废物信息

2023年,本企业共产生工业固体废物4种共507289.23吨,利用处置507289.23吨。

| 废物名称 | 种类 | 成分 | 等级 | 产生 量 (t) | 贮存 量 (t) | 利用 处置 方式 | 其 利 用 登 式 | 利用 处置 量 (t) | 综合 利用 方式 | 其他 综 利 方式 | 综合 利用 量 (t) |
|------|----------------------|------|-------------------------|-------------------|----------------|----------|-----------|----------------------|----------------|-----------|----------------------|
| 粉煤灰 | 一般 工业 固体 废物 | 粉煤灰 | I 类一 般工业 固体废 物 | 3758 19.8 1 | 0 | 委托处置 | | 3758 19.8 1 | 委托利用 | | 37581 9. 81 |
| 炉渣 | 一般 工业 固体 废物 | 炉渣 | I 类一 般工业 固体废 物 | 3493 1. 32 | 0 | 委托处置 | | 3493 1. 32 | 委托利用 | | 4931. 32 |
| 石子煤 | 一般 工业 固体 废物 | 石子煤 | I 类一 般工业 固体废 物 | 421 2. 04 | 0 | 委托处置 | | 421 2. 04 | 委托利用 | | 4212. 05 |
| 脱硫石膏 | 一般 工业 固体 废物 | 脱硫石膏 | I 类一 般工业 固体废 物 | 9232 6. 06 | 0 | 委托处置 | | 9232 6. 06 | 委托利用 | | 9232 6. 06 |

2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

| 废物 名称 | 贮存/ 处置 | 类型 | 面积 (m²) | 累计贮存 量(t) | 设计处置能 力(t) | 经度 | 纬度 |
|----------|-----------|--------------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 脱硫 石膏 | 贮存 | I 类一般工业固 体废物贮存场 | 526 | 0 | 5760 | 11*** *507 | 23** **90 |

3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

| | | 受委 | 设计处 | 固废运输 | 固废 | 固废 |
|------|-----------------------|------|--------|--------------------|----------|----------|
| 废物名称 | 受托方名称 | 托方 | 置能力 | 四及母側 情况 | 利用 | 处置 |
| | | 资格 | (t) | 月がし | 情况 | 情况 |
| 粉煤灰 | 佛山市恒益 环保建材有 限公司 | 建材生产 | 500000 | 固体废物 全部委托 运输 | 综合利用 | 综合 处置 |
| 炉渣 | 佛山市恒益 环保建材有 限公司 | 建材生产 | 50000 | 固体废物 全部委托 运输 | 综合利用 | 综合 处置 |
| 脱硫石膏 | 佛山市恒益 环保建材有 限公司 | 建材生产 | 100000 | 固体废物 全部委托 运输 | 综合 利用 | 综合 处置 |
| 石子煤 | 佛山市恒益 环保建材有 限公司 | 建材生产 | 5000 | 固体废物 全部委托 运输 | 综合 利用 | 综合 处置 |

注: 1、利用和处置委托他人完成的,应当提供受托方名称、资格和 技术能力,以及一般工业固体废物运输、利用、处置情况。 2、工业固体废物包括治炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、脱硫石膏、污泥、放射性废物、赤泥、磷石膏、其他废物等;等级指属于一类工业固体废物或二类工业固体废物。

4、危险废物信息

| 危险 废物 名称 | 危险 废物 代码 | 主要有害成分 | 危险 特性 | 产生 量 (t) | 贮存 量 (t) | 综合 利用 方式 | 综合利 用量 (t) | 累计贮 存量 (t) | 处置 量 (t) | 处置方式 |
|----------------|----------------|--------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------|
| 废电 池 | 900-0 52-31 | 铅、硫酸 | 毒 性、 腐蚀 性 | 35. 6 94 | 0 | 无 | 0 | 0 | 35. 6 94 | 委托处置 |
| 废脱 硝催 化剂 | 772-0 07-50 | 催化剂 | 毒性 | 270. 17 | 0 | 回收 再生 | 270. 17 | 0 | 0 | 委托处置 |

| 废油漆 | 900-252-1 | 油漆 | 易燃性、毒 | 0.69 | 0 | 无 | 0 | 0 | 0.69 | 委托处 |
|--------|-----------|-----|-------|-------|-----|------------|---|---|-------|-----|
| 桶 | 2 | 刊刊家 | 性 | 3 | 0 | <i>)</i> L | U | U | 3 | 置 |
| 废灯管 | 900-023-2 | 汞 | 毒性 | 0. 13 | 0.0 | 无 | 0 | 0 | 0. 14 | 委托处 |
| 及月日 | 9 | 水 | 母江 | 7 | 1 | | 0 | 0 | 7 | 置 |
| 废滤芯 | 900-041-4 | 矿物 | 易燃性、毒 | 0. 16 | 0 | 无 | 0 | 0 | 0. 16 | 委托处 |
| 汉心心 | 9 | 油 | 性 | 6 | U | | | | 6 | 置 |
| 废矿物 | 900-249-0 | 矿物 | 易燃性、毒 | 14.3 | 0 | 无 | 0 | 0 | 14. 3 | 委托处 |
| 油 | 8 | 油 | 性 | 7 | U | | U | U | 7 | 置 |
| 废油桶 | 900-041-4 | 矿物 | 易燃性、毒 | 3 | 3 | 无 | 0 | 3 | 0 | 委托处 |
| /及/田/阳 | 9 | 油 | 性 | J | J | <i>/</i> L | U | J | U | 置 |

5、危险废物贮存、处置场所或设施信息

| 危险废物名称 | 贮存/处置 | 面积(m²) | 累计贮存量(t) | 经度 | 纬度 |
|--------|-------|--------|----------|----------|---------|
| 废矿物油 | 贮存 | 58 | 14. 37 | 11****19 | 23***68 |
| 废油桶 | 贮存 | 58 | 3 | 11****19 | 23***68 |
| 废油漆桶 | 贮存 | 36 | 0. 693 | 11****20 | 23***64 |
| 废灯管 | 贮存 | 36 | 0. 147 | 11****20 | 23***64 |
| 废滤芯 | 贮存 | 36 | 0. 166 | 11****20 | 23***64 |
| 废电池 | 贮存 | 36 | 35. 694 | 11****20 | 23***64 |

6、危险废物委托外单位利用处置信息

| 危险废 物名称 | 受托方名称 | 受托方资质 证书号 | 危险废物转移联单 |
|------------|-----------|------------|-------------------|
| 废电池 | 佛山市中科开源环境 | SD44061910 | 危险废物转移联单-20230407 |
| 及电他 | 科技有限公司 | 3004 | <u>废电池.pdf</u> |
| 废滤芯 | 佛山市富利源环保科 | SD44062006 | 危险废物转移联单-20230625 |
| 及心心 | 技有限公司 | 3015 | <u>废滤芯. pdf</u> |
| 废灯管 | 佛山市富利源环保科 | SD44062006 | 危险废物转移联单-20230625 |
| 及月日 | 技有限公司 | 3015 | <u>废灯管.pdf</u> |
| 废油漆 | 佛山市富利源环保科 | SD44062006 | 危险废物转移联单-20230625 |
| 桶 | 技有限公司 | 3015 | <u>废油漆桶.pdf</u> |
| 废矿物 | 佛山市中科开源环境 | SD44061910 | 危险废物转移联单-20231125 |
| 油 | 科技有限公司 | 3004 | <u>废矿物油.pdf</u> |
| 废脱硝 | 清远市恒德环保科技 | 4418021511 | 危险废物转移联单-20231025 |
| 催化剂 | 有限公司 | 09 | 废脱硝催化剂.pdf |

注: 1、利用和处置委托他人完成的,应当提供受托方名称、资质以及危险废物转移联单。 2、危险废物的范围、名称(废物类别)、代码和危险特性参考《国家危险废物名录》

五、有毒有害物质排放信息

2023年,本企业生产环节共涉及及产生有毒有害物质1种,排放有毒有害物质1种,排放量0.939kg。

| 名称 | 形态(固、 液、气体) | 毒性 | 排放浓度(液:mg/ L,气:mg/m³) | 排放总量 (kg) | 处置 方式 |
|------------|----------------|-------------|--------------------------|--------------|----------|
| 汞及其 化合物 | 气态 | 急、慢性中毒,神经毒性 | 0. 00019 | 0. 939 | 其它 |

注:根据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》等进行披露。

六、噪声排放信息

| 检测 点位 编号 | 检测位置 | 检测时段 | 昼间排 放限值 (分贝) | 昼间实际 排放值 (分贝) | 夜间排 放限值 (分贝) | 夜间实际 排放值 (分贝) | 执行标准名 称 | 执行 标准 编码 |
|----------------|------|------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 厂界东面 | 厂界东面 | 白天 | 65 | 62. 75 | 55 | 51. 25 | 工业企业厂 界环境噪声 排放标准 | GB 12 348-2 008 |
| 厂界 西面 | 厂界西面 | 白天 | 65 | 61. 25 | 55 | 50. 5 | 工业企业厂 界环境噪声 排放标准 | GB 12 348-2 008 |
| 厂界东面 | 厂界东面 | 白天 | 65 | 59. 5 | 55 | 52 | 工业企业厂 界环境噪声 排放标准 | GB 12 348-2 008 |
| 厂界 西面 | 厂界西面 | 白天 | 65 | 59. 75 | 55 | 51 | 工业企业厂 界环境噪声 排放标准 | GB 12 348-2 008 |

注: 实际排放值包括噪声连续等效 A 声级和夜间噪声最大声级

七、扬尘污染信息

无

| 施工扬尘污染防治主要措施 | 装卸物料污染防治主要措施 |
|--------------|--------------|

八、排污许可执行报告信息

2023年,本企业按相关要求,应编制公开排污许可证执行报告12次,其中年报1次,季报3次,月报8次,具体情况如下表所示。

| 执行报告应编制公 开次数 | 12 |
|-----------------|--|
| 实际编制公开次数 | 12 |
| 发布网站 | http://114.251.10.126/permitExt/outside/LicenseR |
| 汉 仰[约] | edirect |
| 报告类型 | 年报,季报,月报 |

注:报告种类为年报、半年报、季报、月报,参照国家和地方相关要求;属于排污许可管理的企业填报此部分内容与此表。

第六节 碳排放信息

2023年,本企业共排放二氧化碳523.1069万吨C02当量。

| 本年度实际排放量 | 5231069000 |
|----------|-------------------------------|
| (KG) | 0231003000 |
| 上年度实际排放量 | 3999928000 |
| (KG) | 3999920000 |
| | 暂时无法填报配额清缴信息:1. 还未进行2023年碳排放 |
| 配额清缴信息 | 现场核查,2023年最终碳排放量未确定:2.2023年全国 |
| | 碳排放配额分配方案还未发布。 |

| 排放设施信息 | 企业共有2台机组,#1、#2机组装机容量各为600MW,均配备蒸发量为1913t/h的锅炉,锅炉为四角切圆煤粉炉,温室气体排放的主要设备为燃煤锅炉、脱硫装置等,排放的温室气体是二氧化碳。 |
|----------------|---|
| 温室气体排放核算 方法 | 物料系数法 |

第七节 强制性清洁生产审核信息

无

| 被列入强制性清洁 生产审核的依据 | 无 |
|------------------|---|
| 实施情况 | 无 |
| 验收结果 | 无 |

第八节 生态环境应急信息

一、应急预案信息

| 应急预案名称 | 佛山恒益热电有限公司突发环境事件应急预案 |
|----------|----------------------|
| 应急预案备案编号 | 440600-2021-073-M |
| 应急预案备案机关 | 佛山市生态环境局 |
| 应急预案备案时间 | 2021-10-19 |
| 风险等级 | 较大突发环境事件 |

二、风险单元信息

2021年,本企业制定突发生态环境时间应急预案,于2021年10月19日,向广东省佛山市生态环境局备案,备案编号为440600-2021-073-M。

| 风险单元名称 | 主要风险物质 | 最大储存量(吨) | 临界量 (吨) |
|--------|--------|----------|---------|
| 制氢站 | 氢气 | 0. 134 | 5 |
| 氨站 | 液氨 | 77. 5 | 10 |
| 油库 | 柴油 | 297. 5 | 5000 |

三、应急资源信息

| 器材名称 | 用途 | 数量 | 状况 | 设置地点 |
|---------|------|----|----|-------|
| 橡胶手套 | 保护手部 | 2 | 良好 | 氨站 |
| 防酸碱服 | 酸碱防护 | 2 | 良好 | 化环值班室 |
| 救生衣 | 水面救援 | 10 | 良好 | 消防楼 |
| 工业胶鞋 | 足部防护 | 2 | 良好 | 化环值班室 |
| 麻绳 | 捆绑 | 30 | 良好 | 消防楼 |
| 防护眼镜 | 保护眼部 | 2 | 良好 | 氨站 |
| 手抬机动泵 | 抽水 | 2 | 良好 | 消防楼 |
| 污水潜水泵 | 抽水 | 3 | 良好 | 消防楼 |
| 过滤式防毒面具 | 过滤毒气 | 3 | 良好 | 氨站 |
| 水桶 | 装水 | 20 | 良好 | 消防楼 |
| 铁铲 | 挖掘 | 20 | 良好 | 消防楼 |
| 正压式呼吸器 | 供氧 | 2 | 良好 | 氨站 |
| 强力探照灯 | 照明 | 5 | 良好 | 消防楼 |
| 全身防化服 | 防护 | 2 | 良好 | 氨站 |

四、突发环境事件发生及处置情况

2023年未发生突发环境事件。

| 突发环境事件 | 处置情况 | 发生时间 | 发生地点 | 污染物 | 认定等级 |
|--------|------|------|------|-----|------|
|--------|------|------|------|-----|------|

五、重污染天气应急响应情况

无

注: 企业重污染天气绩效分级结果当年发生变化的,应逐条列出。

第九节 生态环境违法信息

一、行政处罚信息

| 处罚决定书下达 | 处罚部 | 行政处罚决定书 | 处罚执行情 | 行政处罚决定书 |
|---------|-----|---------|-------|---------|
| 时间 | 门 | 文号 | 况 | 原文 |

二、司法判决信息

| 判决书下达时间 | 判决机关 | 判决书文号 | 判决执行情况 | 判决书原文 |
|---------|------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| | / * * * * * * * | 7 4 2 4 1 2 4 4 | / 4 / 4 / 4 / 4 / 1 / 4 / 4 | 7 4 2 4 1 7 7 7 7 |

三、其它违法信息

无

第一十节 法律法规规定其他环境信息

| 遵守生态环境法律法规情况 | | |
|--------------|---|--|
| 生态环境行政许可变更情况 | 无 | |
| 污染物排放以及碳排放情况 | 无 | |