



统一社会信用代码: 91350622MA32UONX4A

# 瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处 理有限公司

## 2021 年度企业环境信息披露报告



2022 年

## 声 明

保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

企业负责人：\_\_\_\_\_

环保负责人：\_\_\_\_\_



# 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一节 企业基本信息.....             | 1  |
| 一、 基本情况.....                | 1  |
| 二、 企业性质及主要产品与服务.....        | 2  |
| 第二节 企业环境管理信息.....           | 3  |
| 一、 生态环境行政许可相关信息.....        | 3  |
| 二、 环境保护税缴纳信息.....           | 3  |
| 三、 环境污染责任保险信息.....          | 4  |
| 四、 环保信用评价等级.....            | 4  |
| 第三节 污染物产生、治理与排放信息.....      | 5  |
| 一、 环境污染防治设施.....            | 5  |
| 二、 大气污染物排放信息.....           | 8  |
| 三、 水污染物排放信息.....            | 12 |
| 四、 固体废物排放信息.....            | 13 |
| 五、 噪声排放信息.....              | 14 |
| 六、 有毒有害物质.....              | 15 |
| 七、 扬尘污染治理.....              | 15 |
| 八、 排污许可管理.....              | 16 |
| 第四节 碳排放信息.....              | 17 |
| 第五节 强制性清洁生产审核信息.....        | 17 |
| 一、 实施强制性清洁生产审核的原因.....      | 17 |
| 二、 清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果..... | 17 |
| 第六节 生态环境应急信息.....           | 17 |
| 第七节 生态环境违法信息.....           | 18 |
| 第八节 本年度临时报告情况.....          | 18 |
| 第九节 相关投融资的生态环保信息.....       | 18 |
| 第十节 总结.....                 | 18 |
| 第十一节 备查文件.....              | 19 |



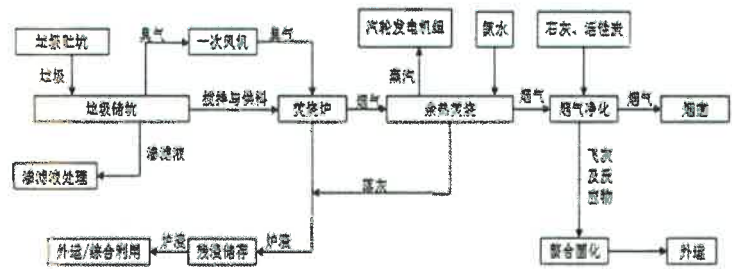
# 环境信息提要

## 第一节 企业基本信息

### 一、基本情况

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业名称     | 瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司                                                                           |
| 统一社会信用代码 | 91350622MA32U0NX4A                                                                              |
| 法定代表人    | 王玉宝                                                                                             |
| 注册地址     | 福建省漳州市常山华侨经济开发区海峰管区深垵 100 号                                                                     |
| 注册资本     | 183, 000, 000 元                                                                                 |
| 行业类别     | 生物质能发电（D4417）                                                                                   |
| 证券简称     | 瀚蓝环境                                                                                            |
| 证券代码     | 600323                                                                                          |
| 联系人      | 方镇城                                                                                             |
| 电话       | 0596-8628558                                                                                    |
| 传真       | 0596-8628558                                                                                    |
| 电子邮箱     | fangzhencheng@grandblue.cn                                                                      |
| 公司网址     | <a href="https://www.grandblue.cn">https://www.grandblue.cn</a>                                 |
| 邮政编码     | 363307                                                                                          |
| 信息公开平台   | <a href="https://info.nhgre.com/channels/147.html">https://info.nhgre.com/channels/147.html</a> |

## 二、企业性质及主要产品与服务

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 项目      | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 报告期内是否变更 |
| 企业性质    | 上市公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 否        |
| 主要产品与服务 | 城镇生活垃圾焚烧发电业务；废渣筛选及综合利用；城镇生活污水，工业污水综合处理服务                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 否        |
| 生产工艺    |  <p>该流程图详细描述了垃圾焚烧发电的生产工艺。垃圾首先被卸入垃圾贮坑，随后通过抓斗与喂料系统进入焚烧炉。焚烧炉产生的烟气依次经过余热锅炉、汽轮发电机组、烟气净化系统（包括氨水、石灰、活性炭等处理剂），最后排入烟囱。焚烧炉产生的炉渣经筛分后，一部分用于外运/综合利用，另一部分经洗涤、脱水后进入残渣库，最后由皮带输送机运往外运/综合利用。此外，焚烧炉还产生蒸汽、飞灰及灰渣物，这些物质分别进入蒸汽系统、飞灰及灰渣物处理系统（包括聚合絮凝）和残渣库。</p> | 否        |
| 企业情况    | 正常经营                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 否        |

## 第二节 企业环境管理信息

### 一、生态环境行政许可相关信息

| 经营许可信息            | 项目    | 内容                                                                                                                          |
|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发电厂<br>环境影响评价     | 文件编号  | 漳环审【2017】14号                                                                                                                |
|                   | 文件名称  | 漳州市环境保护局关于批复漳州中雁生态能源有限公司漳州南部生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书的函                                                                              |
|                   | 核发机关  | 漳州市环境保护局                                                                                                                    |
|                   | 批复日期  | 2017年8月24日                                                                                                                  |
| 配套飞灰填埋场<br>环境影响评价 | 文件编号  | 漳常环审书【2019】01号                                                                                                              |
|                   | 文件名称  | 常山华侨经济开发区环境保护局关于批复瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司飞灰填埋场项目环境影响报告书的函                                                                     |
|                   | 核发机关  | 漳州市常山华侨经济开发区环境保护局                                                                                                           |
|                   | 批复日期  | 2019年9月9日                                                                                                                   |
| 排污许可证             | 许可证编号 | 91350622MA32UONX4A001Q                                                                                                      |
|                   | 核发机关  | 漳州市常山开发区环境保护局                                                                                                               |
|                   | 有效期   | 2021年9月28日至2022年11月14日                                                                                                      |
| 发电厂<br>环保验收       | 监测单位  | 中国科学院城市环境研究所分析测试中心                                                                                                          |
|                   | 公开载体  | <a href="https://www.fjhb.org/portal.php?mod=view&amp;aid=39986">https://www.fjhb.org/portal.php?mod=view&amp;aid=39986</a> |
|                   | 公示时间  | 2020年9月2日到2020年9月28日                                                                                                        |
| 配套飞灰填埋场<br>环保验收   | 监测单位  | 福建省正基检测技术有限公司                                                                                                               |
|                   | 公开载体  | <a href="http://www.eiafans.com/thread-1350627-1-1.html">http://www.eiafans.com/thread-1350627-1-1.html</a>                 |
|                   | 公示时间  | 2021年4月1日到2021年4月30日                                                                                                        |

### 二、环境保护税缴纳信息



|                |          |
|----------------|----------|
| 2021 年第一季度缴税情况 | 已按要求正常缴纳 |
| 2021 年第二季度缴税情况 | 已按要求正常缴纳 |
| 2021 年第三季度缴税情况 | 已按要求正常缴纳 |
| 2021 年第四季度缴税情况 | 已按要求正常缴纳 |

### 三、环境污染责任保险信息

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 是否投保环境污染责任险 | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 四、环保信用评价等级

|          |                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 环保信用评价等级 | 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 第三节 污染物产生、治理与排放信息

#### 一、环境污染防治设施

##### (一) 防治设施信息

| 序号 | 污染防治设施   |            |                        | 对应产污环节名称 | 污染物种类                                             | 排放口编号 | 排放口名称  | 排放形式 |
|----|----------|------------|------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------|--------|------|
|    | 污染防治设施编号 | 污染防治设施名称   | 污染防治设施工艺               |          |                                                   |       |        |      |
| 1  | TA001    | 脱硫系统       | 半干法、干法                 | 1号焚烧炉    | 二氧化硫                                              | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 2  | TA002    | 除尘系统       | 袋式除尘器                  | 1号焚烧炉    | 颗粒物                                               | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 3  | TA003    | 脱硝系统       | SNCR                   | 1号焚烧炉    | 氮氧化物                                              | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 4  | TA001    | 脱硫系统       | 半干法                    | 1号焚烧炉    | 氯化氢                                               | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 5  | TA004    | 其他废气收集处理系统 | “3T+E”燃烧控制             | 1号焚烧炉    | 一氧化碳                                              | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 6  | TA005    | 其他废气收集处理系统 | “3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+袋式除尘器 | 1号焚烧炉    | 二噁英                                               | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 7  | TA005    | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                  | 1号焚烧炉    | 汞及其化合物                                            | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 8  | TA005    | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                  | 1号焚烧炉    | 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |
| 9  | TA005    | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                  | 1号焚烧炉    | 镉, 铊及其化合物(以 Cd+Tl 计)                              | DA001 | 1号炉排放口 | 有组织  |



|    |       |            |                              |       |                                                   |       |        |     |
|----|-------|------------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|-----|
| 10 | TA006 | 脱硫系统       | 半干法                          | 2号焚烧炉 | 二氧化硫                                              | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 11 | TA007 | 脱硝系统       | SNCR                         | 2号焚烧炉 | 氮氧化物                                              | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 12 | TA008 | 除尘系统       | 袋式除尘器                        | 2号焚烧炉 | 颗粒物                                               | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 13 | TA006 | 脱硫系统       | 半干法                          | 2号焚烧炉 | 氯化氢                                               | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 14 | TA009 | 其他废气收集处理系统 | “3T+E”燃烧控制                   | 2号焚烧炉 | 一氧化碳                                              | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 15 | TA010 | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附，“3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+袋式除尘器 | 2号焚烧炉 | 二噁英                                               | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 16 | TA010 | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                        | 2号焚烧炉 | 汞及其化合物                                            | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 17 | TA010 | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                        | 2号焚烧炉 | 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计） | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 18 | TA010 | 其他废气收集处理系统 | 活性炭吸附                        | 2号焚烧炉 | 镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）                               | DA002 | 2号炉排放口 | 有组织 |
| 19 | TA011 | 其他废气收集处理系统 | 密闭、冲洗、药剂/除臭                  | 运输、候车 | 硫化氢、氨（氨气），臭气浓度                                    | /     | /      | 无组织 |
| 20 | TA011 | 其他废气收集处理系统 | 密闭入口风幕负压药剂除臭                 | 运输卸料  | 硫化氢、氨（氨气），臭气浓度                                    | /     | /      | 无组织 |

|    |       |            |              |               |                |       |         |      |
|----|-------|------------|--------------|---------------|----------------|-------|---------|------|
| 21 | TA011 | 其他废气收集处理系统 | 密闭+负压控制+入炉焚烧 | 贮存发酵          | 硫化氢、氨（氨气），臭气浓度 | /     | /       | 无组织  |
| 22 | TA012 | 其他废气收集处理系统 | 湿除           | 装卸贮存          | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 23 | TA013 | 除尘系统       | 密闭+除尘        | 进料            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 24 | TA014 | 除尘系统       | 密闭+除尘        | 进料            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 25 | TA015 | 除尘系统       | 密闭+除尘        | 进料            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 26 | TA016 | 其他废气收集处理系统 | 密闭+除尘        | 进料            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 27 | TA017 | 其他废气收集处理系统 | 密闭           | 进料、贮存         | 氨（氨气）          | /     | /       | 无组织  |
| 28 | TA018 | 其他废气收集处理系统 | 加盖密闭+抽风入炉    | 渗滤液调节池、生化处理池等 | 硫化氢、臭气浓度、甲硫醇   | /     | /       | 无组织  |
| 29 | TA019 | 其他废气收集处理系统 | 密闭           | /             | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 30 | TA020 | 其他废气收集处理系统 | 密闭           | 贮存            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 31 | TA021 | 其他废气收集处理系统 | 密闭           | 贮存            | 颗粒物            | /     | /       | 无组织  |
| 32 | TW001 | 生活污水处理设施   | 三级化粪池        | /             | 化学需氧量，氨氮       | DW001 | 生活污水排放口 | 间接排放 |

## (二) 非正常运行设施

| 序号 | 设施名称  | 排放污染物 | 次数 | 日期               | 时长    | 主要原因  |
|----|-------|-------|----|------------------|-------|-------|
| 1  | 2#焚烧炉 | CO    | 1  | 2021 年 11 月 14 日 | 40min | 出渣口堵塞 |

## (三) 运维信息

| 污染防治设施名称     | 运维单位         |
|--------------|--------------|
| #1 炉焚烧炉 CEMS | 广东万维控制技术有限公司 |
| #2 炉焚烧炉 CEMS | 广东万维控制技术有限公司 |

## 二、大气污染物排放信息

### (一) 有组织废气

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称   | 污染物种类 | 年排放总量     | 日均值                      |
|----|-------|---------|-------|-----------|--------------------------|
| 1  | DA001 | 1 号炉排放口 | 二氧化硫  | 12.393 吨  | 11.830mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | DA002 | 2 号炉排放口 |       |           | 16.411mg/m <sup>3</sup>  |
| 3  | DA001 | 1 号炉排放口 | 氮氧化物  | 163.533 吨 | 187.089mg/m <sup>3</sup> |
| 4  | DA002 | 2 号炉排放口 |       |           | 181.296mg/m <sup>3</sup> |
| 5  | DA001 | 1 号炉排放口 | 颗粒物   | 5.031 吨   | 5.543mg/m <sup>3</sup>   |
| 6  | DA002 | 2 号炉排放口 |       |           | 5.820mg/m <sup>3</sup>   |

### (二) 无组织废气

| 序号 | 日期             | 监测点位          | 污染物种类  | 排放浓度                  |
|----|----------------|---------------|--------|-----------------------|
| 1  | 2021 年 3 月 8 日 | 上风点参照点<br>WA# | 总悬浮颗粒物 | 0.11mg/m <sup>3</sup> |
|    |                | 下风点监测点<br>WB# |        | 0.33mg/m <sup>3</sup> |
|    |                | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.22mg/m <sup>3</sup> |
|    |                | 下风点监测点        |        | 0.09mg/m <sup>3</sup> |

|   |                 |               |        |                        |
|---|-----------------|---------------|--------|------------------------|
|   |                 | WD#           |        |                        |
| 2 | 2021 年 3 月 8 日  | 下风点监测点<br>WB# | 氨      | 0.582mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.505mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | 0.661mg/m <sup>3</sup> |
| 3 | 2021 年 3 月 8 日  | 下风点监测点<br>WB# | 硫化氢    | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
| 4 | 2021 年 3 月 8 日  | 下风点监测点<br>WB# | 臭气浓度   | 12                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | 13                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | 13                     |
| 5 | 2021 年 3 月 8 日  | 下风点监测点<br>WB# | 甲硫醇    | ND                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | ND                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
| 6 | 2021 年 5 月 18 日 | 上风点参照点<br>WA# | 总悬浮颗粒物 | ND                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WB# |        | ND                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | ND                     |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
| 7 | 2021 年 5 月 18 日 | 下风点监测点<br>WB# | 硫化氢    | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|   |                 | 下风点监测点<br>WD# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
| 8 | 2021 年 5 月 18 日 | 下风点监测点<br>WB# | 臭气浓度   | <10                    |
|   |                 | 下风点监测点<br>WC# |        | <10                    |

|    |                  |               |        |                        |
|----|------------------|---------------|--------|------------------------|
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | <10                    |
| 9  | 2021 年 5 月 18 日  | 下风点监测点<br>WB# | 甲硫醇    | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
| 10 | 2021 年 8 月 12 日  | 上风点参照点<br>WA# | 总悬浮颗粒物 | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WB# |        | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
| 11 | 2021 年 8 月 12 日  | 下风点监测点<br>WB# | 氨      | 0.019mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.028mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | 0.021mg/m <sup>3</sup> |
| 12 | 2021 年 8 月 12 日  | 下风点监测点<br>WB# | 硫化氢    | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
| 13 | 2021 年 8 月 12 日  | 下风点监测点<br>WB# | 甲硫醇    | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | ND                     |
| 14 | 2021 年 8 月 12 日  | 下风点监测点<br>WB# | 臭气浓度   | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |        | <10                    |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |        | <10                    |
| 15 | 2021 年 11 月 16 日 | 上风点参照点<br>WA# | 总悬浮颗粒物 | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点        |        | ND                     |

|    |                  |               |      |                        |
|----|------------------|---------------|------|------------------------|
|    |                  | WB#           |      |                        |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |      | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |      | ND                     |
| 16 | 2021 年 11 月 16 日 | 下风点监测点<br>WB# | 氨    | 0.009mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |      | 0.006mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |      | 0.006mg/m <sup>3</sup> |
| 17 | 2021 年 11 月 16 日 | 下风点监测点<br>WB# | 硫化氢  | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |      | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |      | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
| 18 | 2021 年 11 月 16 日 | 下风点监测点<br>WB# | 甲硫醇  | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |      | ND                     |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |      | ND                     |
| 19 | 2021 年 11 月 16 日 | 下风点监测点<br>WB# | 臭气浓度 | <10                    |
|    |                  | 下风点监测点<br>WC# |      | <10                    |
|    |                  | 下风点监测点<br>WD# |      | <10                    |

### (三) 自行监测情况

| 序号 | 监测情况             | 有组织废气                                                                                                |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 全年生产天数           | 355                                                                                                  |
| 2  | 自行监测是否达标         | 均达标                                                                                                  |
| 3  | 监测明细及<br>第三方检测单位 | 常规监测：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳、<br>汞、镉、铊、铅、砷、铬、锰、铜、镍、钴、锑<br>监测单位：厦门华测检测技术有限公司<br>二噁英类，监测单位：江苏微谱检测技术有限公司 |

| 序号 | 监测情况             | 无组织废气                                            |
|----|------------------|--------------------------------------------------|
| 1  | 全年生产天数           | 355                                              |
| 2  | 自行监测是否达标         | 均达标                                              |
| 3  | 监测明细及<br>第三方检测单位 | 常规监测：总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、氨；<br>监测单位：厦门华测检测技术有限公司 |

### 三、水污染物排放信息

#### （一）水污染排放

| 序号            | 排放口编号 | 排放口名称       | 污染物种类                            | 年排放总量 | 日均浓度的<br>年平均值 |
|---------------|-------|-------------|----------------------------------|-------|---------------|
| 1             | DW001 | 生活污水排放<br>口 | 化学需氧量，氨<br>氮（NH <sub>3</sub> -N） | /     | /             |
| 备注：本公司生产废水不外排 |       |             |                                  |       |               |

#### （二）自行监测情况

| 序号 | 监测情况             | 生活污水                                                                                       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 全年生产天数           | 355 天                                                                                      |
| 2  | 自行监测是否达<br>标     | 均达标                                                                                        |
| 3  | 监测明细及<br>第三方监测单位 | 生活污水：化学需氧量，总氮（以 N 计），氨氮（NH <sub>3</sub> -N），总<br>磷（以 P 计），五日生化需氧量，悬浮物<br>监测单位：厦门华测检测技术有限公司 |

#### （三）运维信息

| 污染防治设施名称        | 运维单位 |
|-----------------|------|
| 本公司属于零排企业，无运维单位 |      |

## 四、固体废物排放信息

### （一）一般固体废物基本及排放信息

| 序号 | 名称 | 种类   | 产生量<br>(吨) | 贮存量<br>(吨) | 处置方式 | 处置量<br>(吨) |
|----|----|------|------------|------------|------|------------|
| 1  | 炉渣 | SW03 | 143141.16  | 0          | 委托利用 | 143141.16  |

### （二）一般固体废物贮存及处置场所

| 序号 | 名称 | 贮存、处置场所或设施的类型 | 面积                   | 经纬度坐标             |
|----|----|---------------|----------------------|-------------------|
| 1  | 渣池 | 贮存场所          | 168.75m <sup>2</sup> | 117° 23<br>23° 51 |

### （三）一般固体废物委外处置信息

| 一般固体废物名称 | 处置单位名称        | 处置单位处置方式 |
|----------|---------------|----------|
| 炉渣       | 福建省旭建环保科技有限公司 | 综合利用     |

### （四）危险废物基本及排放信息

| 名称 | 废物代码       | 主要有害成分            | 危险特性 | 产生量             | 上一年<br>贮存量   | 处置<br>方式 | 处置量            | 本年贮<br>存量     |
|----|------------|-------------------|------|-----------------|--------------|----------|----------------|---------------|
| 飞灰 | 772-002-18 | 汞、二噁英             | 毒性   | 15913.7<br>92 吨 | 625.332<br>吨 | 卫生<br>填埋 | 15963.453<br>吨 | 575.67<br>1 吨 |
| 废油 | 900-249-08 | 磷酸<br>铵、苯基、氯<br>铵 | 易燃性  | 3.342<br>吨      | 0 吨          | 委托<br>利用 | 3.342 吨        | 0 吨           |



|          |            |    |           |            |     |          |         |     |
|----------|------------|----|-----------|------------|-----|----------|---------|-----|
| 废油<br>漆桶 | 900-041-49 | 甲苯 | 感染性<br>毒性 | 1.237<br>吨 | 0 吨 | 委托<br>利用 | 1.237 吨 | 0 吨 |
|----------|------------|----|-----------|------------|-----|----------|---------|-----|

#### （五）危险废物贮存及处置场所

| 序号 | 名称       | 面积                 | 贮存设施污染防治信息                            |
|----|----------|--------------------|---------------------------------------|
| 1  | 2 号飞灰暂存库 | 216 m <sup>2</sup> | 根据《危险废物贮存污染控制标准》<br>(GB18597-2001) 贮存 |
| 2  | 4 号飞灰暂存库 | 560 m <sup>2</sup> | 根据《危险废物贮存污染控制标准》<br>(GB18597-2001) 贮存 |
| 3  | 危废仓库     | 50 m <sup>2</sup>  | 根据《危险废物贮存污染控制标准》<br>(GB18597-2001) 贮存 |

#### （六）危险废物委外处置信息

| 危险废物名称 | 处置单位名称                           | 处置单位处置方式 |
|--------|----------------------------------|----------|
| 飞灰     | 瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司<br>— 飞灰填埋场 | 填埋       |
| 废油     | 漳州友顺环保节能型燃料油有限公司                 | 综合利用     |
| 废油漆桶   | 福建省储鑫环保科技有限公司                    | 焚烧       |

### 五、噪声排放信息

| 日期              | 噪声类别         | 监测点<br>名称 | 监测点位置 | 监测结果 | 排放<br>限制 | 执行标准                                           |
|-----------------|--------------|-----------|-------|------|----------|------------------------------------------------|
| 2021 年 3 月 8 日  | 厂界噪声<br>（昼间） | 1#        | 厂区南侧  | 51.3 | <60      | 《工业企业厂界<br>环境噪声排放标<br>准》GB12348-20<br>08 2 类标准 |
|                 |              | 2#        | 厂区西侧  | 48.1 |          |                                                |
|                 |              | 3#        | 厂区北侧  | 52.5 |          |                                                |
|                 |              | 4#        | 厂区东侧  | 52.2 |          |                                                |
| 2021 年 3 月 8 日  | 厂界噪声<br>（夜间） | 1#        | 厂区南侧  | 47.3 | <50      |                                                |
|                 |              | 2#        | 厂区西侧  | 45.8 |          |                                                |
|                 |              | 3#        | 厂区北侧  | 47.8 |          |                                                |
|                 |              | 4#        | 厂区东侧  | 46.9 |          |                                                |
| 2021 年 5 月 18 日 | 厂界噪声<br>（昼间） | 1#        | 厂区南侧  | 58.1 | <60      |                                                |
|                 |              | 2#        | 厂区西侧  | 56.7 |          |                                                |
|                 |              | 3#        | 厂区北侧  | 57.0 |          |                                                |
|                 |              | 4#        | 厂区东侧  | 56.0 |          |                                                |

|                  |              |    |      |      |     |                                                |
|------------------|--------------|----|------|------|-----|------------------------------------------------|
| 2021 年 5 月 18 日  | 厂界噪声<br>(夜间) | 1# | 厂区南侧 | 44.5 | <50 | 《工业企业厂界<br>环境噪声排放标<br>准》GB12348-20<br>08 2 类标准 |
|                  |              | 2# | 厂区西侧 | 46.9 |     |                                                |
|                  |              | 3# | 厂区北侧 | 44.7 |     |                                                |
|                  |              | 4# | 厂区东侧 | 43.7 |     |                                                |
| 2021 年 8 月 12 日  | 厂界噪声<br>(昼间) | 1# | 厂区南侧 | 55.1 | <60 |                                                |
|                  |              | 2# | 厂区西侧 | 56.0 |     |                                                |
|                  |              | 3# | 厂区北侧 | 54.4 |     |                                                |
|                  |              | 4# | 厂区东侧 | 53.8 |     |                                                |
| 2021 年 8 月 12 日  | 厂界噪声<br>(夜间) | 1# | 厂区南侧 | 49.1 | <50 |                                                |
|                  |              | 2# | 厂区西侧 | 48.9 |     |                                                |
|                  |              | 3# | 厂区北侧 | 47.4 |     |                                                |
|                  |              | 4# | 厂区东侧 | 48.3 |     |                                                |
| 2021 年 11 月 16 日 | 厂界噪声<br>(昼间) | 1# | 厂区南侧 | 52.7 | <60 |                                                |
|                  |              | 2# | 厂区西侧 | 53.3 |     |                                                |
|                  |              | 3# | 厂区北侧 | 54.6 |     |                                                |
|                  |              | 4# | 厂区东侧 | 54.3 |     |                                                |
| 2021 年 11 月 16 日 | 厂界噪声<br>(夜间) | 1# | 厂区南侧 | 47.9 | <50 |                                                |
|                  |              | 2# | 厂区西侧 | 47.9 |     |                                                |
|                  |              | 3# | 厂区北侧 | 47.9 |     |                                                |
|                  |              | 4# | 厂区东侧 | 48.4 |     |                                                |

## 六、有毒有害物质

| 序号 | 名称         | 形态 | 危害类型 | 排放浓度 | 排放总量        |
|----|------------|----|------|------|-------------|
| 1  | 飞灰         | 固态 | 毒性   | /    | 15963.453 吨 |
| 2  | 废油         | 液态 | 易燃性  | /    | 3.342 吨     |
| 3  | 废油漆桶       | 固态 | 毒性   | /    | 1.237 吨     |
| 4  | 汞及其化合物     | 气态 | 毒性   | 达标排放 | 0.004216 吨  |
| 5  | 镉及其化合物     | 气态 | 毒性   | 达标排放 | 0.0000693 吨 |
| 6  | 铅、砷、铬及其化合物 | 气态 | 毒性   | 达标排放 | 0.02192 吨   |
| 7  | 二噁英类       | 气态 | 毒性   | 达标排放 | 9.135mg     |

## 七、扬尘污染治理

- 1、垃圾池、卸料平台采取封闭措施，抑制扬尘污染；
- 2、石灰、活性炭、飞灰仓加装仓顶除尘器，抑制扬尘污染；
- 3、厂内配有专用洒水车，无雨干燥天气、运输高峰时段，对环场道路使用



洒水降尘；

4、厂内降速，运输车辆进入厂区后低速行驶，减少扬尘产生。

## 八、排污许可管理

| 序号 | 排污许可执行报告            | 内容                        |
|----|---------------------|---------------------------|
| 1  | 排污许可证执行报告<br>应编制的次数 | 5                         |
| 2  | 实际编制的次数             | 5                         |
| 3  | 发布信息                | 已在全国排污许可信息管理平台发布排污许可证执行报告 |



## 第四节 碳排放信息

瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司 2021 年度未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

## 第五节 强制性清洁生产审核信息

### 一、实施强制性清洁生产审核的原因

根据《福建省生态环境厅关于公布 2021 年强制性清洁生产审核相关企业名单的通知》（闽环保科财〔2021〕14 号）文件，瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司于 2021 年 9 月 27 日纳入强制性清洁生产审核名单。

### 二、清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

我司于 2021 年 10 月 18 日在漳州市常山华侨经济开发区网站上进行清洁生产审核公示，目前福建省金皇环保公司正为我司编制清洁生产审核报告，预计三月份可以完成该项工作。

## 第六节 生态环境应急信息

| 序号 | 应急预案           | 内容                |
|----|----------------|-------------------|
| 1  | 备案机关           | 漳州市常山华侨经济开发区环境保护局 |
| 2  | 备案编号           | 350699-2019-002-L |
| 3  | 是否有重污染天气应急响应预案 | 有                 |
| 4  | 突发环境事件发生及处置情况  | 无发生突发环境事件         |



## 第七节 生态环境违法信息

瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司本年度无生态环境行政处罚信息。

## 第八节 本年度临时报告情况

瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司本年度无临时报告。

## 第九节 相关投融资的生态环保信息

瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司本年度无相关融资的生态环保信息。

## 第十节 总结

我公司主要处理漳州市云霄县、东山县以及常山华侨经济开发区范围内的生活垃圾，焚烧处理规模 1000 吨/天。公司建设履行了环境影响审批手续，实现环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用：2017 年 08 月取得环评批复（漳环审【2017】14 号）；2019 年 09 月组织环保竣工验收通过并备案常山华侨经济开发区环境保护局。废气污染物在线监测设施已与政府部门联网，自投运以来运行良好，无污染物违法超标情况。

公司设置了安健环部门负责公司安全、环保、职业健康管理，环保专业设置专职环境保护岗位，根据国家法律法规，编制了环境保护管理相关制度并下发执行，坚守环保底线不逾越。2019 年 12 月公司修订了突发环境事件应急预案并在漳州市常山华侨经济开发区生态环境局备案（备案编号 350699-2019-002-L），并且定期进行环境突发事件应急演练。2021 年 10 月获得泉州卓信企业管理咨询有限公司认证的 ISO 环境管理体系证书。

## 第十一节 备查文件

1. 营业执照；
2. 排污许可证；
3. 漳州市环境保护局关于批复漳州中雁生态能源有限公司漳州南部生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书的函；
4. 常山华侨经济开发区环境保护局关于批复瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司飞灰填埋场项目环境影响报告书的函；
5. 瀚蓝（常山华侨经济开发区）固废处理有限公司飞灰填埋场项目竣工环境保护验收监测报告；
6. 财产和行为税纳税申报表；
7. 环境污染责任险保单；
8. 排污许可执行报告；
9. 自行监测年度报告；
10. 危险废物处置委托合同；
11. 飞灰转运和填埋委托合同。