

韶能集团翁源致能生物质发电有限
公司
环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：韶能集团翁源致能生物质发电有限公司

统一社会信用代码：91440229MA519U833H

报告年度：2023

编制日期：2024-01-22

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	4
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	5
二、生产工艺信息	6
第四节 企业环境管理信息	8
一、企业生态环境行政许可信息	8
二、环境保护税缴纳信息	8
三、环境污染责任保险信息	9
四、环保信用评价信息	9
第五节 污染物产生、治理与排放信息	10
一、污染防治设施信息	10
二、污染防治设施非正常运行信息	11
三、水污染和大气污染排放信息	11
四、工业固体废物信息	15
五、有毒有害物质排放信息	17
六、噪声排放信息	17
七、扬尘污染信息	18
八、排污许可执行报告信息	18
第六节 碳排放信息	19
第七节 生态环境应急信息	19
一、应急预案信息	19
二、风险单元信息	20
三、应急资源信息	20
四、突发环境事件发生及处置情况	20
五、重污染天气应急响应情况	20
第八节 生态环境违法信息	21
一、行政处罚信息	21
二、司法判决信息	21
三、其它违法信息	21
第九节 法律法规规定其他环境信息	21

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	三同时制度	three simultaneousness system of construction projects 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，本企业排放大气污染物4种，分别为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs；VOCs排放量3.122784吨、颗粒物排放量8.078吨、二氧化硫排放量22.724吨、氮氧化物排放量154.994吨；涉及工业固体废物2种，分别为炉渣、炉灰；炉渣产生量39205.41吨，委外处置量18201.56吨，自行处置量20665.11吨；炉灰产生量36675.55吨，委外处置量37396.62吨；涉及危险废物4种，分别为废机油、废酸、废油桶、废滤芯；产生量0.56吨，委外处置量0.766吨。

本企业总共排放二氧化碳0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	韶能集团翁源致能生物质发电有限公司
统一社会信用代码	91440229MA519U833H
法定代表人	黄小亚
所属省（市、自治区）	广东省韶关市翁源县翁源县 利龙工业区
注册地址	广东韶关市翁源县官渡镇利龙工业园利龙大道1号
生产地址	韶关市翁源县利龙工业园区
经纬度	24****804, 11*****154
行业类别	生物质能发电
企业联系人	朱林杰
联系方式	075*****3269
全年生产天数	350
企业性质	民营企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于强制性清洁生产审核企业	否
强制披露原因	重点排污单位
重点排污单位类型	其它
是否纳入市场配额管理的温室气体重点排放单位	否
是否属于上市公司	否
是否属于发债企业	否

发债类型	
是否是第三方机构填报	是
第三方机构名称	中科清环环境技术服务（广东）有限公司
第三方机构统一社会信用代码	91440101MA9UU3YH8E
排污许可证编号	91440229MA519U833H

二、生产工艺信息

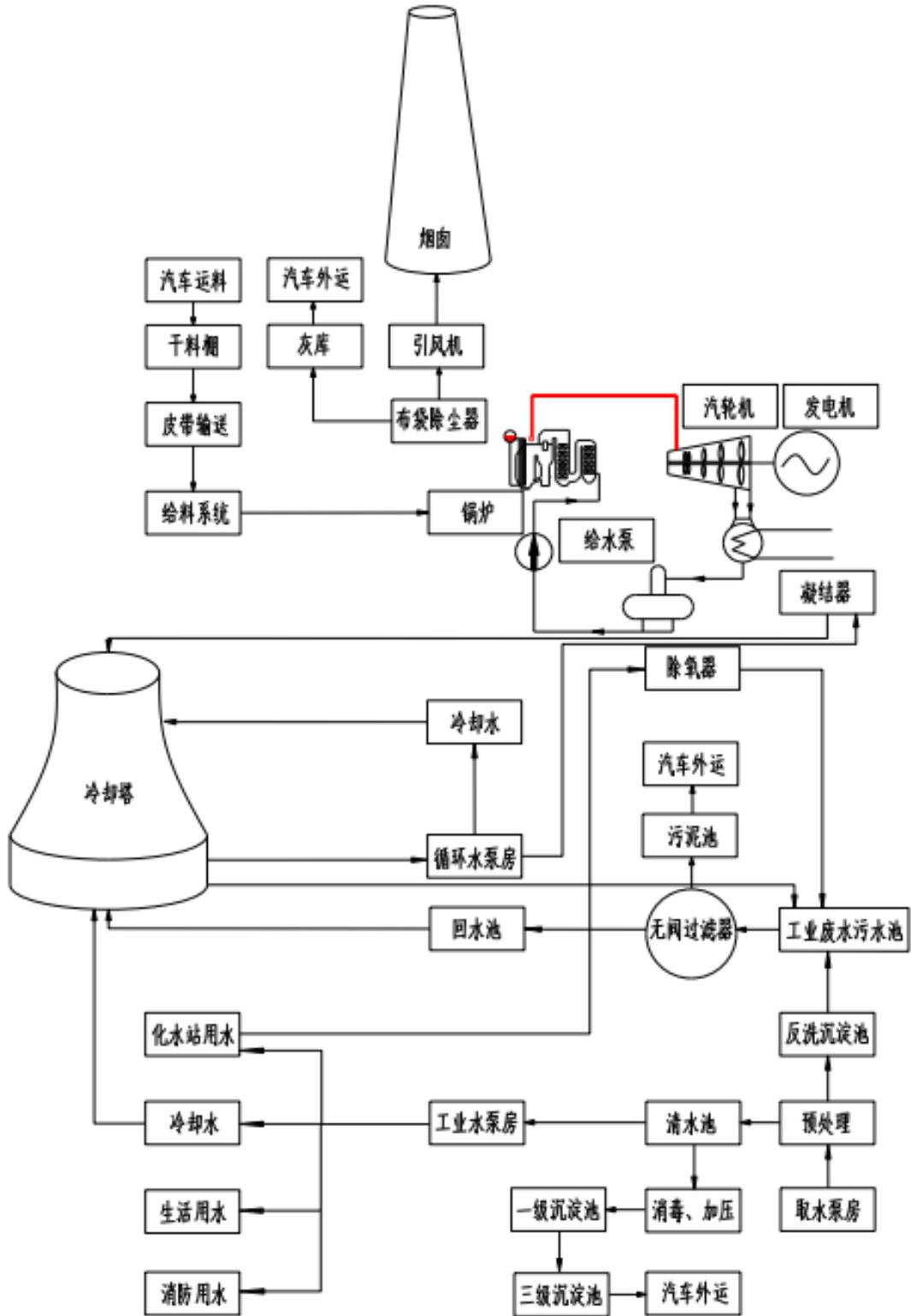
本企业主要产品2种，提供主要服务2种，主要工艺1种。

产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策正常鼓励类的1种

1、产品与服务简介

产品：电能、热能；服务：供热、供汽

2、生产工艺流程图



3、主要生产设备清单

生物质燃料锅炉4台、汽轮机4台、发电机（空气冷却式）4台、变频调速给水泵6台、除

氧器8台、凝结水泵8台、射水泵8台、送风机4台、引风机4台、高温脉冲布袋除尘4台

、SDS干法脱硫、中低温SCR 4台、空压机6台、组合式压缩空气净化装置4台

4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
生物质发电	<input type="checkbox"/> 淘汰类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 允许类 <input type="checkbox"/> 其它	<input checked="" type="checkbox"/> 国家《产业结构调整指导目录》 <input type="checkbox"/> 《深圳市产业结构调整优化和产业导向目录》 <input type="checkbox"/> 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

二、环境保护税缴纳信息

2023年，本企业环境保护税应税因子主要是二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等，共缴纳环境保护税66.61元。

应税因子	应税因子代码	排放总量(t)	核定缴税数额	实际缴纳数额	应税污染物类型	减征或免征情况
二氧化硫(气)	101211101	22.724	4.44	4.44	大气污染物	无
氮氧化物(气)	101211102	154.994	61.7	61.7	大气污染物	无

一般性粉尘（气）	1012111111	8.078	0.47	0.47	大气污染物	无
免征情形						
免征税额	0					
减征情形						
减征税额	0					

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	
被保险人名称	
保险人名称	
保单号	
承保公司	
保险赔偿责任限额	
保险开始时间	
保险结束时间	
保险期间月数	
保险费金额（元）	
保障内容	

四、环保信用评级信息

2022年11月10日，韶关市生态环境局发布《韶关市生态环境局关于 2021年度市级企业环境信用评级结果的通报》文件，根据该文件，本企业环境信用等级为良好企业。

注：企业环保信用评级等级当年发生变化的，应逐条列出。

评价单位	本年度	本年度分数	上年度	上年度分数
------	-----	-------	-----	-------

韶关市生态环境局	<input checked="" type="checkbox"/> 诚信企业 <input type="checkbox"/> 良好企业 <input type="checkbox"/> 警示企业 <input type="checkbox"/> 不良企业 <input type="checkbox"/> 未参与信用评价	100	<input type="checkbox"/> 诚信企业 <input checked="" type="checkbox"/> 良好企业 <input type="checkbox"/> 警示企业 <input type="checkbox"/> 不良企业 <input type="checkbox"/> 未参与信用评价	100
----------	---	-----	---	-----

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，本企业现共有污染防治设施6套，其中，废水污染防治设施2套，废气污染防治设施4套

设施名称	设施类型	产污环节	处理污染物	污染物代码	对应排污口名称	对应排污口编号	负责运营、维护的第三方机构名称	第三方资质
工业废水站	水污染防治设施	冷却塔冷却	悬浮物	w01012	无	无	无	无
3号炉废气治理设施	大气污染防治设施	锅炉	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	a34000, a21026, a21002	3、4号机组废气排放口	DA002	广东云测环境科技有限公司	1
1号炉废气治理设施	大气污染防治设施	锅炉	二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化物	a21026, a34000, a21002	1、2号机组废气排放口	DA001	广东云测环境科技有限公司	1

4号炉 废气治 理设施	大气污 染物防 治设施	锅 炉	氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物	a21002, a 21026, a3 4000	3、4号机 组废气排 放口	DA 00 2	广东云测环 境科技有限 公司	1
2号炉 废气治 理设施	大气污 染物防 治设施	锅 炉	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	a21026, a 21002, a3 4000	1、2号机 组废气排 放口	DA 00 1	广东云测环 境科技有限 公司	1
生活污 水处理 池	水污染 物防治 设施	日 常生 活	悬浮物	w01012	无	无	无	无

二、污染防治设施非正常运行信息

设施 名称	排放的 污染物	排放的污 染物代码	非正常运 行次数	非正常运 行日期	非正常运行 结束日期	非正常运 行时长	主要 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，本企业共生产350天，开展自行监测11天，共计5次

编 号	污 染 物 排 放 口	是 否 在 线 自 动 监 测	自 动 监 测 指 标	联 网 部 门	是 否 自 行 检 测	自 行 检 测 次 数	全 年 生 产 天 数	达 标 次 数	超 标 次 数	第 三 方 检 测 机 构 名 称	机 构 资 质
DA 00 02	大气 污 染 物 排 放 口	否	二氧化硫：100mg/m ³ ；氮氧化物：100mg/m ³ ；颗粒物：30mg/m ³	韶 关 市 生 态 环 境 局	否	5	350	5	0	韶 关 市 汉 诚 环 保 技 术 有 限 公 司	202 019 114 999

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 1	大气污 染物排 放口	否	二氧化硫：100mg/m ³ ；氮 氧化物：100mg/m ³ ；颗粒 物：30mg/m ³	韶关市 生态环 境局	否	5	3 5 0	5 5 0	0	韶关市 汉诚环 保技术 有限公 司	20 20 19 11 49 99
-----------------------	------------------	---	---	------------------	---	---	-------------	-------------	---	-------------------------------	----------------------------------

有组织排放信息

2023年，企业共有废水排污口0个，共有废气排污口2个，其中主要排污口2个；企业共排放水污染物0种，废气污染物4种，每种废气污染物年排放总量为：VOCs排放量3.122784吨、颗粒物排放量8.078吨、二氧化硫排放量22.724吨、氮氧化物排放量154.994吨

2、水污染物排放信息

排 放 口 编 号	污 染 物	排 放 口 名 称	经 度	纬 度	污 染 物 种 类	污 染 物 代 码	许 可 排 放 浓 度 (mg/ L)	许 可 排 放 总 量 (t)	实 际 排 放 浓 度-平 均 值 (m g/L)	实 际 排 放 总 量 (t)	执 行 标 准	是 否 安 装 在 线 设 备	在 线 设 备 是 否 联 网
-----------------------	-------------	-----------------------	--------	--------	-----------------------	-----------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

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/ L)	许 可 排 放 总 量 (t)	实 际 排 放 浓 度-平 均 值 (m g/L)	实 际 排 放 总 量 (t)	执 行 标 准	是 否 安 装 在 线 设 备	在 线 设 备 是 否 联 网
-----------------------	-----------------------	-------------	-----------------------	--------	--------	-----------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 1	1、2号 机组废 气排放 口	氮 氧化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	氮 氧化 物	1 0 0 0	16 2. 7 11	2 9. 6 1	6 0. 82 1	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 1	1、2号 机组废 气排放 口	颗 粒 物	a 3 4 0 0 0	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	颗 粒 物	3 0	4 5. 85	2. 6 6	5. 42 9	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 1	1、2号 机组废 气排放 口	二 氧化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	二 氧化 硫	1 0 0 0	6 5. 81	5. 7 6	1 2. 44 6	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 2	3、4号 机组废 气排放 口	二 氧化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	二 氧化 硫	1 0 0 0	6 5. 81	4. 5 4	1 0. 27 8	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 2	3、4号 机组废 气排放 口	颗 粒 物	a 3 4 0 0 0	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	颗 粒 物	3 0	4 5. 85	1. 3 5	2. 64 9	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 1	1、2号 机组废 气排放 V OCs口	挥 发 性 有 机 物	a 9 9 9 0 1	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	V O C s	2 3 0 25	0. 36 5	1. 5 13 92	《家具制造行业挥发性 有 机化合物排放标 准》（DB44/814-201 0）	否	否	

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 2	3、4号 机组废 气排放 口	氮 氧 化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	氮 氧 化 物	1 0 0	16 2. 11	4 5. 0 1	9 4. 17 29 7	《火电厂大气污 染物 排放标准》（GB13223- 2011）	是	是
D A 0 0 2	3、4号 机组废 气排放 口	挥 发 性 有 机 物	a 9 9 9 0 1	11* *** *15 4	24 ** ** 80 4	VO Cs	3 0	0. 0. 36 25	0. 9 0 2 5	1. 56 13 92 0	《家具制造行业挥发性 有 机化合物排放标 准》（DB44/814-201 0）	否	否

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 编码	监测 点位 名称	监 测 污 染 物	监 测 污 染 物 代 码	许 可 排 放 小 时 浓 度 (mg/Nm ³)	许 可 排 放 总 量 (t/ a)	实 际 排 放 总 量 (t/ a)	实 际 排 放 浓 度-平 均 值 (mg/Nm ³)	执 行 标 准
厂 界	无 组 织 排 放 口	氨	a210 01	1.5	/	/	0.086875	恶臭污染物 排放标准GB 14554-93

储油罐 周边	无组织 排放口	非甲烷 总烃	a99 918	6	/	/	3.41 375	挥发性有机物无组织排放控制 标准GB 37822-2019
厂界	无组织 排放口	非甲烷 总烃	a99 918	4. 0	/	/	2.12 0625	大气污染物排放限值DB44/ 27 —2001
厂界	无组织 排放口	臭气浓 度	a19 002	20	/	/	11.7 5	恶臭污染物排放标准GB 14554 -93
厂界	无组织 排放口	氯化氢	a21 024	0. 06	/	/	0.00 2	恶臭污染物排放标准GB 14554 -93
厂界	无组织 排放口	颗粒物	a34 000	1	/	/	0.36 4625	大气污染物排放限值DB44/ 27 —2001

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
3# 无组织上风向参照点	臭气浓度	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	颗粒物	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	硫化氢	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	氨	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	非甲烷总烃	4	4	0
7# 储油罐无组织上风向参照点	非甲烷总烃	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2种共75880.9吨，委外处置76263.29吨。

名称	种类	成分	等级	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用 处置 方式	其它利 用处置 方式	利用 处置 量	综合 利用 方式	其他综 合利用 方式	综合 利用 量
炉渣	燃料 灰渣	草木 灰		3920 5.41	859.7 6	自行 处置		2066 5.11	委托 利用		1820 1.56
炉灰	燃料 灰渣	草木 灰		3667 5.55	486.2 9	委托 处置		0	委托 利用		3739 6.62

2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处置	类型	面积 (m ²)	累计贮存量 (t)	经度	纬度
贮存	储灰场	2550	486.29	11*****154	24*****804
贮存	储渣场	150	859.76	11*****154	24*****804

3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	受委托方资格	设计处置能力	固废运输情况	固废利用情况	固废处置情况
翁源县清源贸易有限公司	91440229345436088H	一类工业固体废物	正常	正常	正常
英德市利顺环保科技有限公司	91441881MA55XCMT07	一类工业固体废物	正常	正常	正常

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、工业固体废物包括冶炼废渣、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

名称	危险废物代码	主要有害成分	危险性	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	处置方式
废酸	900-300-34	盐酸	腐蚀性, 毒性	0.03	0	无	0	0	0.12	委托处置
废滤芯	900-041-49	矿物油	易燃性, 毒性	0	0	无	0	0	0.029	委托处置

2023年度环境信息依法披露报告

废油桶	900-041-49	机油	毒性, 感染性	0.02	0.02	无	0	0.02	0.12	委托处置
废机油	900-214-08	机油	毒性, 易燃性	0.51	0.51	无	0	0.51	0.766	委托处置

5、危险废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处置	面积 (m ²)	累计贮存量 (t)	经度	纬度
贮存	50	0.53	11*****154	24*****804

6、危险废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	受托方资质证书号	危险废物转移联单
瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	危险废物转移联单-20240117170355.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

无

名称	形态（固、液、气体）	毒性	排放浓度	排放总量	处置方式
----	------------	----	------	------	------

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	昼间实际排放值	夜间排放限值	夜间实际排放值	执行标准
N1	南面厂界外一米处	昼间	65	59.8			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别

N 1	南面厂界 外一米处	夜 间	5 5	5 2. 7	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 4	西面厂界 外一米处	昼 间	6 5	6 1. 9	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 3	北面厂界 外一米处	昼 间	6 5	5 9. 9	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 2	东面厂界 外一米处	夜 间	5 5	4 9. 7	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 4	西面厂界 外一米处	夜 间	5 5	5 2. 6	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 2	东面厂界 外一米处	昼 间	6 5	6 2. 9	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别
N 3	北面厂界 外一米处	夜 间	5 5	5 2. 2	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类 功能区类别

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

2023年，本企业“堆场除尘”项目造成扬尘污染；装卸物料采取的防治扬尘污染措施为：设置喷雾抑尘装置

主要措施	装卸物料污染防治主要措施
料棚四周设挡墙，在干料棚四周设置喷雾抑尘装置	料棚四周设挡墙，在干料棚四周设置喷雾抑尘装置

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5次，实际编制公开5次，其中年报1次，季报4次，具体情况如下表所示

执行报告应编制公开次数	5
实际编制公开次数	5
发布网站	季度、年度排污信息
报告类型	年报、季报
报告期	1年

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，本企业总共排污二氧化碳0吨

本年度实际排放量	0
上年度实际排放量	0
配额清缴信息	无
排放设施信息	无
温室气体排放核算方法	无

第七节 生态环境应急信息

一、应急预案信息

应急预案名称	韶能集团翁源致能生物质发电有限公司突发环境事件应急预案
应急预案备案编号	440229-2023-0028-M
应急预案备案机关	韶关市生态环境局翁源县分局
应急预案备案时间	2023-08-21

风险等级	较大风险
------	------

二、风险单元信息

2023年，本企业重新制定突发生态环境事件应急预案，于2023年08月15日，向广东省韶关市生态环境局翁源县分局备案，备案编号为：440229-2023-0028-M

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
氨水贮存区	氨水（20%）	60	10
变压器区	变压油	5	2500
检修仓库	机油	5	2500
柴油贮存区	柴油	15	2500

三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
急救药箱	急救	2	正常	中控室、办公楼
干粉灭火器	灭火	134	正常	厂内
消防员灭火防护服	防护	4	正常	办公楼
救生绳	急救	1	正常	办公楼

四、突发环境事件发生及处置情况

2023年，本企业储存突发环境事件风险物质7种

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

五、重污染天气应急响应情况

2023年，本企业按照韶关市重污染天气应急要求，落实重污染天气黄色预警2次

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。

第八节 生态环境违法信息

一、行政处罚信息

处罚决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号	处罚执行情况	行政处罚决定书原文
-----------	------	-----------	--------	-----------

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
---------	------	-------	--------	-------

三、其它违法信息

第九节 法律法规规定其他环境信息

遵守生态环境法律法规情况	正常
--------------	----

<p>生态环境行政许可变更情况</p>	<p>本年度排污许可证变更0次</p>
<p>污染物排放以及碳排放情况</p>	<p>2023年，本企业排放大气污染物4种，分别为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs；VOCs排放量3.122784吨、颗粒物排放量8.078吨、二氧化硫排放量22.724吨、氮氧化物排放量154.994吨；涉及工业固体废物2种，分别为炉渣、炉灰；炉渣产生量39205.41吨，委外处置量18201.56吨，自行处置量20665.11吨；炉灰产生量36675.55吨，委外处置量37396.62吨；涉及危险废物4种，分别为废机油、废酸、废油桶、废滤芯；产生量0.56吨，委外处置量1.035吨。本企业总共排放二氧化碳0吨。</p>