

广州发展太平能源站有限公司 环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：广州发展太平能源站有限公司

统一社会信用代码：91440101MA59ENWFXF

报告年度：2023

编制日期：2024-01-17

承诺书

本企业负责人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。

企业负责人： 郑伟

本企业环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

环保工作负责人： 黄林龙

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	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	9
三、环境污染责任保险信息	10
四、环保信用评价信息	11
第五节 污染物产生、治理与排放信息	11
一、污染防治设施信息	11
二、污染防治设施非正常运行信息	12
三、水污染和大气污染排放信息	12
四、工业固体废物信息	17
五、有毒有害物质排放信息	19
六、噪声排放信息	19
七、扬尘污染信息	20
八、排污许可执行报告信息	20
第六节 碳排放信息	20
第七节 生态环境应急信息	21
一、应急预案信息	21
二、风险单元信息	21
三、应急资源信息	22
四、突发环境事件发生及处置情况	23
五、重污染天气应急响应情况	23
第八节 生态环境违法信息	23
一、行政处罚信息	23
二、司法判决信息	23
三、其它违法信息	23
第九节 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

本企业现有主要产品有电力生产和热力供应2种产品，能源站燃气轮发电机组使用天然气作为燃料，燃烧天然气驱动燃气轮机，带动发电机组发电，完成燃气轮机的发电生产，输出电力，同时排出余热烟气，燃气轮机产生的余热烟气由烟气管道进入余热蒸汽锅炉，加热蒸汽锅炉，产生过热蒸汽驱动蒸汽轮机，带动发电机组发电，完成蒸汽轮机的发电生产，同时产生的蒸汽向园区热用户供热。余热烟气进一步利用，烟气最后经过烟囱排放。产品、工艺和设备属于产业和环保相关政策鼓励类的一种。

二、污染物与二氧化碳排放

2023年，本企业排放水污染物5种，主要为悬浮物0.38765吨、化学需氧量1.0557吨、溶解性总固体7.7566、氨氮0.1289吨、总磷0.0377吨。

排放大气污染物3种，分别为氮氧化物、颗粒物、二氧化硫，排放量氮氧化物8.72022吨；颗粒物0.21325吨；二氧化硫0.02385吨。

涉及工业固体废物1种，为其他类，产生量0吨，利用处置量0吨；涉及危险危险废物3种，分别为废矿物油、有机物、废油漆桶等，产生量0.422吨，处置量0.422吨，排放有毒有害物质0种。

2023年度，燃气轮发电机组全年基本停运，#1燃气轮发电机组只运行了48小时，#2燃气轮发电机组只运行了31小时；燃气轮发电机组二氧化碳排放量1019吨。

完成了2021年2022年周期我司国家碳市场首次履约，2021年履约数量46759碳吨，2022年全年燃气机组全年停运碳排放履约量为0。

三、行政处罚与司法判决

2023年，本企业共受到生态环境行政处罚0次。2023年，本企业共受到生态环境司法判决0次。

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	广州发展太平能源站有限公司
统一社会信用代码	91440101MA59ENWFXF
法定代表人	郑炜
所属省（市、自治区）	广东省广州市从化区从化区 太平镇
注册地址	广州市从化区太平镇高湖公路285号
生产地址	广州市从化区太平镇高湖公路285号
经纬度	23****66, 11****248
行业类别	热电联产
企业联系人	**明
联系方式	020*****8950
全年生产天数	365
企业性质	国有企业

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	大气重点排污单位
是否纳入市场配额管理的温室气体重点排放单位	是
是否属于上市公司	是（子公司）
是否属于发债企业	否
发债类型	
是否是第三方机构填报	否
排污许可证编号	91440101MA59ENWFXF001V

二、生产工艺信息

本企业现有主要产品有电力生产和热力供应2种产品，能源站燃气轮发电机组使用天然气作为燃料，燃烧天然气驱动燃气轮机，带动发电机组发电，完成燃气轮机的发电生产，输出电力，同时排出余热烟气，燃气轮机产生的余热烟气由烟气管道进入余热蒸汽锅炉，加热蒸汽锅炉，产生过热蒸汽驱动蒸汽轮机，带动发电机组发电，完成蒸汽轮机的发电生产，同时产生的蒸汽向园区热用户供热。

余热烟气进一步利用，烟气最后经过烟囱排放。

产品、工艺和设备属于产业和环保相关政策鼓励类的一种。

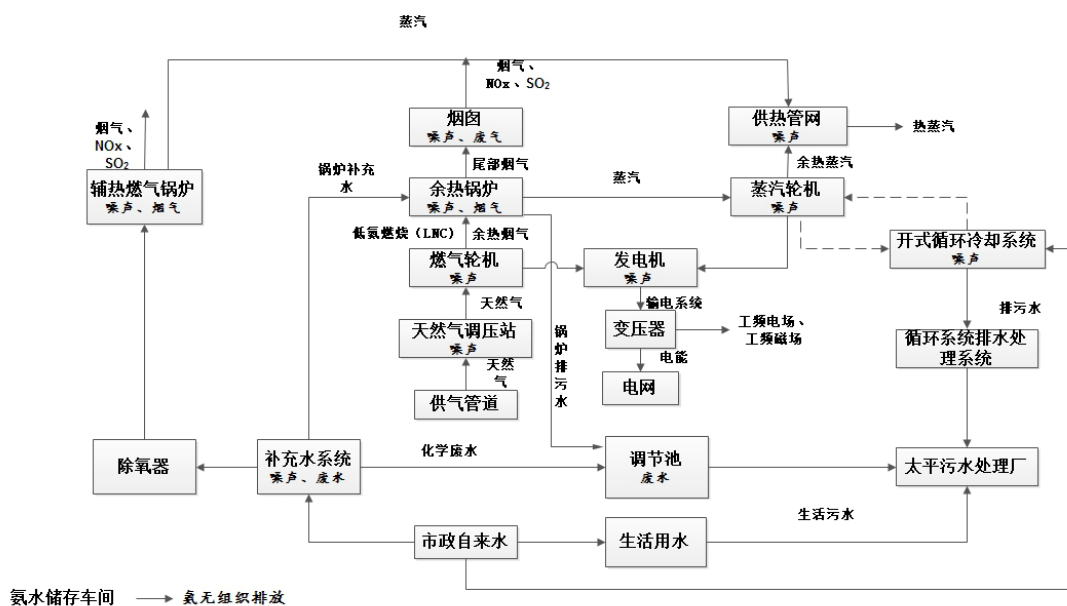
1、产品与服务简介

本企业现有主要产品有电力生产和热力供应2种产品，能源站燃气轮发电机组使用天然气作为燃料，燃烧天然气驱动燃气轮机，带动发电机组发电，完成燃气轮机的发电生产，输出电力，同时排出余热烟气，燃气轮机产生的余热烟气由烟气管道进入余热蒸汽锅炉，加热蒸汽锅炉，产生过热蒸汽驱动蒸汽轮机，带动发电机组发电，完成蒸汽轮机的发电生产，同时产生的蒸汽向园区热用户供热。

余热烟气进一步利用，烟气最后经过烟囱排放。

产品、工艺和设备属于产业和环保相关政策鼓励类的一种。

2、生产工艺流程图



3、主要生产设备清单

太平能源站总装机容量为2×40MW级燃气-蒸汽联合循环机组(2台燃机、2台汽轮机)

、2台燃机发电机、2台汽机发电机，2台余热锅炉、两台，110kv变压器), 1台辅

助燃气锅炉。

4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
------	----	--------	------

<p>能源站燃气轮发电机组使用天然气作为燃料，燃烧天然气驱动燃气轮机，带动发电机组发电，完成燃气轮机的发电生产，输出电力，同时排出余热烟气，燃气轮机产生的余热烟气由烟气管道进入余热蒸汽锅炉，加热蒸汽锅炉，产生过热蒸汽驱动蒸汽轮机，带动发电机组发电，完成蒸汽轮机的发电生产，同时产生的蒸汽向园区热用户供热。</p>	<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 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 checked="" type="checkbox"/> 其它	
--	--	--	--

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	91440101MA59ENWFXF001V
审批文件	《建设项目环境影响报告表》、《建设项目环境影响报告表批复》
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	
获得时间	2021-08-27
有效期限	2026-08-26
许可事项	
许可类别	
管理要求	定期完成执行报告
备注	

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：氮氧化物、颗粒物、二氧化硫，共缴纳环境保护税1.52059万元

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)	1012111 01	0.02385	60.43	60.43	大气污染 物	无
一般性粉尘 (气)	1012111 11	0.21325	83.84	79.93	大气污染 物	低于排放 标准30%
氮氧化物 (气)	1012111 02	8.72022	15061.6 3	14717.2 1	大气污染 物	低于排放 标准30%
免征情形						

免征税额	348.33
减征情形	<input checked="" type="checkbox"/> 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； <input type="checkbox"/> 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。
减征税额	348.33

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	广州发展太平能源站有限公司
被保险人名称	广州发展太平能源站有限公司
保险人名称	中国人民财产保险股份有限公司
保单号	PZAB202344010000000015
承保公司	中国人民财产保险股份有限公司广州市分公司
保险赔偿 责任限额	
保险开始 时间	2023-02-01
保险结束 时间	2024-01-31
保险期间 月数	12
保险费金 额（元）	11200
保障内容	承保范围在保险期内，因发生和被保险人业务有关之意外事故造成第三者人身伤亡或财产损失，如意外泄漏及污染事故赔偿等。

四、环保信用评价信息

广州市环境保护局企业环境信用评价系统公示本企业2022年度信用评价为蓝牌。2023年度信用评价正在进行中未出公示结果

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	本年度分数	上年度	上年度分数
广州市生态环境局	<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	未公布	<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年度，本企业共有污染防治设施4套，其中污水防治设施1套，废气污染防治设施3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
污水处理池	水污染防治设施	生产废水	pH值	w01001	污水排放	DW001	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K
燃气轮机低氮燃烧器	大气污染防治设施	#2燃气轮发电机燃烧废气	氮氧化物	a21002	#2余热锅炉废气排放口	DA002	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K

燃气锅炉低氮燃烧器	大气污染物防治设施	辅助燃气锅炉燃烧废气	氮氧化物	a21002	辅助燃气锅炉废气排放口	D A 0 0 1	广州发展电力科技有限公司	9144010 1347432 371K
燃气轮机低氮燃烧器	大气污染物防治设施	#1燃气轮发电机燃烧废气	氮氧化物	a21002	#1余热锅炉废气排放口	D A 0 0 3	广州发展电力科技有限公司	9144010 1347432 371K

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，本企业共生产天数365天，开展自行监测365天，手工监测4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
D A 0 0 1	大气污染物排放口	否	氮氧化物 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	广州市污染源自动监控系统	否	4	365	4	0	同创伟业（广东）检测技术股份有限公司	914401163043985726

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 2	大气 污染 物排 放口	是	氮氧化物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ， 二氧化硫 $\leq 35\text{mg}/\text{m}^3$ 、 颗粒物 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	广州市污 染源自动 监控系统	是	2	2	2	0	/	/
D A 0 0 3	大气 污染 物排 放口	是	氮氧化物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ， 二氧化硫 $\leq 35\text{mg}/\text{m}^3$ 、 颗粒物 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	污染源自 动监控系 统	是	2	2	2	0	/	/
D W 0 0 1	水污 染物 排放 口	否	无	无	否	4	6	4	0	同创伟业 (广东) 检测技术 股份有限 公司	9144 0116 3043 9857 26

有组织排放信息

2023年，本企业共有废水排放口1个，共有废气排放口3个，企业共排放水污染物7种，废气排放污染物三种，每种污染物年排放总量为氮氧化物8.72022吨、烟尘0.21325吨、二氧化硫0.02385吨。

(#1、燃气发电机组全年运行48小时，#2燃气发电机组全年运行31小时)

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 (mg/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 W 0 0 0 1	pH值	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w0 10 01	/	/	7. 3	/	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	化学 需氧 量	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w0 10 18	5 0	/	4 3.	1. 05 57	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	五日 生化 需氧 量	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w0 10 17	3 0	/	1 4.	0. 39 97 55	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	悬浮 物	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w0 10 12	4 0	/	1 6	0. 38 76 5	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	总磷 (以P 计)	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w2 10 11	/	/	1. 5	0. 03 77	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	溶解 性总 固体	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w0 10 06	/	/	2 4 1.	7. 75 66	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否
D W 0 0 0 1	氨氮 (以N 计)	污水 排放 口	11* *** *49 1	23* *** 321	水	w2 10 42	/	/	5. 3	0. 12 89	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二 时段三级标准	否	否

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 (mg/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
DA003	#1 余热锅炉废气排放口	氮氧化物	a21002	113***6097	23***6099	气	50	/	35	0.02238	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) “表2大气污染物特别排放限值”)	是	是
DA002	#2 余热锅炉废气排放口	二氧化硫	a21026	113***5776	23***5777	气	35	/	0.1	0.00372	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) “表2大气污染物特别排放限值”)	是	是

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 1	辅助燃 气锅炉 废气排 放口	氮 氧化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *29 7 5	23 ** ** 50 5	气	1 5 0	/	4 6 0 3 1	8. 2 6 2 3 1	《锅炉大气污染排放标准》 B44/765—2019	是	是
D A 0 0 2	#2余热 锅炉废 气排放 口	氮 氧化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *28 6 7	23 ** ** 57 7	气	5 0	/	3 8 7 0 4 1	0. 1 3 8 0 7 4 1	《火电厂大气污染物排放标 准》（GB13223-2011）“表 2大气污染物特别排放限 值”）	是	是
D A 0 0 2	#2余热 锅炉废 气排放 口	颗 粒物	a 3 4 0 0 0	11* *** *28 6 7	23 ** ** 57 7	气	5	/	1 0 4 8	0. 0 1 0 4 8	《火电厂大气污染物排放标 准》（GB13223-2011）“表 2大气污染物特别排放限 值”）	是	是
D A 0 0 3	#1余热 锅炉废 气排放 口	颗 粒物	a 3 4 0 0 0	11* *** *29 7 9	23 ** ** 60 9	气	5	/	1 2 3 8	0. 2 2 3 8	《火电厂大气污染物排放标 准》（GB13223-2011）“表 2大气污染物特别排放限 值”）	是	是
D A 0 0 3	#1余热 锅炉废 气排放 口	二 氧化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *29 7 9	23 ** ** 60 9	气	3 5	/	0. 0 1 0 9	0. 0 1 0 9	《火电厂大气污染物排放标 准》（GB13223-2011）“表 2大气污染物特别排放限 值”）	是	是
D A 0 0 1	辅助燃 气锅炉 废气排 放口	二 氧化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *29 7 5	23 ** ** 50 5	气	5 0	/	0. 1 9 2 5	0. 1 9 2 5	《锅炉大气污染排放标准》 B44/765—2019	是	是

2023年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 1	辅助燃气锅炉废气排放口	颗粒物	a34000	11** ***2 97	23** **50 5	气	3 5	/	1. 2	0. 18 62 9	《锅炉大气污染排放标准》B44/765—2019	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
/	氨罐区周边	氨	a21001	1.5	/	/	0.1	恶臭污染物排放标准GB14554-93

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
厂界上风向#1	氨	4	4	0
厂界下风向#2	氨	4	4	0
厂界下风向#3	氨	4	4	0
厂界下风风向#4	氨	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0种0吨，利用处置0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
/	/	/		0	0		0	0	委托利用	无	0

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	第一类工业固体废物	14	0	11*****3.51"	23*****0.7"

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

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
废矿物油	HW08 (900-249-08)	矿物油	毒性, 易燃性	0.4	0.4	委外处置	0.4	0	0.04	委托处置
废油漆桶、废抹布	HW49 (900-041-49)	油漆、机油	毒性	0.01	0.01	委外处理	0.01	0	0.01	委托处置

有机物	900-041-49	有机物	毒性	0.012	0	委外处置	0.012	0	0.012	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	14		11*****3.94''	23*****18.86''

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
广州安美达生态技术有限公司	91440101MA5CKJ6223	2023危废转运联单.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，本企业生产环节未涉及产生有毒有害气体

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
#3	西边厂界外1米	10:00-10:10、22:30-22:40	65	57.2	55	47.8	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准

# 2	南边厂 界外1米	9:40-9:50、22: 20-22:30	6 5	5 5. 2	5 5	4 5. 8	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3类标准
# 1	东边厂 界外1米	9:30—9:35、2 2:10-22: 15	6 5	5 4. 6	5 5	4 4. 7	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3类标准
# 4	北边厂 界外1米	10: 40-11:0 0:、23: -23:10	6 5	5 8. 4	5 5	4 9. 3	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3类标准

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年本企业未涉及扬尘污染

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17次，实际编制公开17，其中年报1次，季报4次，月报12次。

执行报告应编制公开次数	17
实际编制公开次数	17
发布网站	机组运行情况、污染物排放量、固废、危废产生情况、自行监测数据
报告类型	年报
报告期	2024. 1. 2

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年度，燃气轮发电机组全年基本停产，#1燃气轮发电机组开了48小时做性能试验、#2燃气轮发电机组开了31小时做性能试验

本年度实际排放量	1019000
上年度实际排放量	0
配额清缴信息	2021年履约46759吨
排放设施信息	#1、#2燃气轮发电机组
温室气体排放核算方法	化学燃料燃烧产生二氧化碳+购入电量产生二氧化碳之和

第七节 生态环境应急信息

一、应急预案信息

应急预案名称	突发环境事件应急预案
应急预案备案编号	440117-2022-0031-L
应急预案备案机关	广州市生态环境局从化分局
应急预案备案时间	2022-05-30
风险等级	一般风险

二、风险单元信息

2023年，本企业已制定突发生态环境事件应急预案，于2022年5月30向广东省广州市生态环境局从化分局备案，备案编号为：440117-2022-0031-L

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
化学水处理车间	废水PH值	/	/
危废存储间	危险废物	5	/
氨水储存间	氨水	0.6	/
储油室	易燃油品	0.86	/
生产车间	易燃性原料	28	/
危化品存储间	化学品	4	/

三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
3M呼吸过滤式防毒面具	防毒	1	完好	危化品储存间
护目镜	护目	1	完好	危化品存储间
耐酸碱手套	护手	1	完好	危化品存储间
2%硼酸	消毒杀菌	1瓶	完好	危化品存储间
3M呼吸过滤式防毒面具	防毒面具	1	完好	汽机房
护目镜	护目	1	完好	汽机房
耐酸碱手套	护手	1	完好	汽机房
2%硼酸	消炎杀菌	1	完好	汽机房
正压式呼吸器	呼吸器	1	完好	化学水处理车间
正压式呼吸器	呼吸器	1	完好	汽机房
复合式气体检测仪	测有毒气体、氧气浓度	2	完好	汽机房、安技部
急救药箱	急救	2	完好	集控室、安技部
雨衣	防雨	20	完好	应急物资室
雨鞋	防雨	10	完好	应急物资室
潜水泵	抽水	2台	完好	应急物资室
防台防汛沙袋	防台防汛, 防泄漏	600只	完好	应急物资室
救援麻绳	救援	3	完好	应急物资室
#8铁丝	应急	30m	完好	应急物资室
强光电筒	照明	1	完好	应急物资室
LED手提式充电手电	照明	10	完好	应急物资室
铁锹	应急	30	完好	应急物资室
安全警戒围栏	警戒	6捆	完好	应急物资室
平板车	应急	1	完好	应急物资室
对讲机	通讯	3台	完好	应急物资室
安全警戒灯	警戒	12个	完好	应急物资室
移动电线盘	应急	2个	完好	应急物资室
救生衣	应急	8件	完好	应急物资室
防洪泵	抽水	2台	完好	应急物资室
喊话喇叭	应急	1个	完好	应急物资室
帆布水带	应急	2卷	完好	应急物资室
封堵气囊	封堵	1	完好	应急物资室

四、突发环境事件发生及处置情况

2023年，本企业未发生突发环境事件，使用储存突发环境事件风险物资0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，本企业按照广州市重污染天气应急要求，落实重污染天气红色预警响应0次，落实重污染天气橙色预警响应0次，落实重污染天气黄色预警响应0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	<p>2023年度本企业，严格遵守生态环境法律法规。</p>
生态环境行政许可变更情况	<p>无</p>
污染物排放以及碳排放情况	<p>2023年，本企业排放水污染物6种，主要为：悬浮物0.38765、化学需氧量1.0557吨、氨氮0.1289吨、总磷0.0377吨、溶解性总固7.7566吨、五日生化需氧量0.39975、。排放大气污染物3种，分别为氮氧化物、颗粒物、二氧化硫，排放量氮氧化物8.72022吨；颗粒物0.21325吨；二氧化硫0.02385吨。涉及工业固体废物1种，为其他类，产生量0吨，利用处置量0吨；涉及危险危险废物3种，分别为废矿物油、有机物、废油漆桶等，产生量0.422吨，处置量0.422吨），排放有毒有害物质0种。2023年度，燃气轮发电机组全年基本停产，#1燃气轮机组运行48小时做性能试验，#2燃气轮机组运行31小时做性能试验，碳排放量1019吨。2023年完成了2021年2022年周期我司国家碳市场首次履约，2021年履约数量46759碳吨，2022年全年燃气轮机组全年停运碳排放履约量为0。</p>