

广州发展宝珠能源站有限公司

环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：广州发展宝珠能源站有限公司

统一社会信用代码： 91440101MA5AQKB8U

报告年度： 2024

编制日期： 2025-01-15

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： 

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： 

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	10
三、环境污染责任保险信息	11
四、环保信用评价信息	12
第五节 污染物产生、治理与排放信息	12
一、污染防治设施信息	12
二、污染防治设施非正常运行信息	14
三、水污染和大气污染排放信息	14
四、工业固体废物信息	20
五、有毒有害物质排放信息	22
六、噪声排放信息	22
七、扬尘污染信息	23
八、排污许可执行报告信息	23
第六节 碳排放信息	24
第七节 生态环境应急信息	24
一、应急预案信息	24
二、风险单元信息	24
三、应急资源信息	24
四、突发环境事件发生及处置情况	27
五、重污染天气应急响应情况	27
第八节 生态环境违法信息	27
一、行政处罚信息	27
二、司法判决信息	27
三、其它违法信息	27
第九节 法律法规规定其他环境信息	28

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

2024年，本企业共涉及生态环境行政许可文件3份，其中新获得排污许可证1份，变更排污许可证2份。

二、污染物与二氧化碳排放

2024年，本企业排放水污染物6种，主要为悬浮物0.52924吨、化学需氧量1.7580665吨、溶解性总固体27.309727、氨氮0.16270153吨、总磷0.11521489吨，五日生化需氧量0.4149214。

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24.92359774吨；颗粒物0.478667518吨；二氧化硫0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；涉及危险废物3种，分别为废矿物油、有机物、废油漆桶等，产生量0.22吨，处置量0.22吨，排放有毒有害物质0种。

2024年度，宝珠能源站公司第一年投产未纳入二氧化碳控排企业；二氧化碳排放量年度环统平台系数法计算排放66931.89吨。

三、行政处罚与司法判决

2024年，本企业共受到生态环境行政处罚0次。2024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

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。

第三节 企业基本信息

一、企业基本信息

企业名称	广州发展宝珠能源站有限公司
统一社会信用代码	91440101MA5AQGKB8U
法定代表人	李算
所属省（市、自治区）	广东省广州市从化区从化区 城郊街
注册地址	明珠工业园宝珠大道与兴园北路平交口东南侧
生产地址	广州市从化区明珠工业园明珠大道北63号二层自编之15 (自主申报)
经纬度	23****996, 11*****512
行业类别	热电联产
企业联系人	唐林
联系方式	186****0105
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	否
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	91440101MA5AQGKB8U

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

<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>	<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</p>	<p><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</p>	<p>2015</p>
--	--	--	-------------

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	法人变更、自行监测方案变更（二氧化硫、粉尘由自动监测改为手工监测）
许可编号	01MA5AQGKB8U001V
审批文件	《广州市从化区环保局关于广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表的批复》、《广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	变更
获得时间	2024-09-13
有效期限	2029-01-02
许可事项	广州发展宝珠能源站有限公司自行监测方案.pdf 宝珠能源站公司（营业执照）(1).pdf 排污许可证.pdf
许可类别	排污许可证
管理要求	定期完成执行报告
备注	

许可信息 (2)

许可名称	大气、污水、噪声
许可编号	91440101MA5AQGKB8U001V
审批文件	《广州市从化区环保局关于广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表的批复》、《广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表》
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	新获得
获得时间	2024-01-03
有效期限	2029-01-02
许可事项	排污许可证.pdf
许可类别	排污许可
管理要求	定期完成执行报告

备注	
----	--

许可信息 (3)

许可名称	完善固废产生环节；自行监测方案补充雨水排放口监测化学需氧量、无组织废气增加监测臭气浓度
许可编号	01MA5AQGKB8U001V
审批文件	《广州市从化区环保局关于广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表的批复》、《广州发展从化明珠生物医药健康产业园天然气分布式能源站项目环境影响报告表
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	变更
获得时间	2024-11-01
有效期限	2029-01-02
许可事项	排污许可证.pdf download.png 广州发展宝珠能源站有限公司自行监测方案.pdf
许可类别	排污许可证
管理要求	定期完成执行报告
备注	

二、环境保护税缴纳信息

2024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0.9352万元

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

免征情形	<input type="checkbox"/> 农业生产（不包括规模化养殖）排放应税污染物的； <input type="checkbox"/> 机动车、铁路机车、非道路移动机械、船舶和航空器等流动污染源排放应税污染物的； <input type="checkbox"/> 依法设立的城乡污水集中处理、生活垃圾集中处理场所排放相应应税污染物，不超过国家和地方规定的排放标准的； <input type="checkbox"/> 纳税人综合利用的固体废物，符合国家和地方环境保护标准的； <input checked="" type="checkbox"/> 国务院批准免税的其他情形。
免征税额	4514.07
减征情形	<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	

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	广州发展宝珠能源站有限公司
被保险人名称	广州发展宝珠能源站有限公司
保险人名称	中国人民财产保险股份有限公司
保单号	PZIT202444010000000733
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/元	
保险开始时间	2024-02-01
保险结束时间	2025-01-31
保险期间月数	12

保险费金额（元）	10368
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

2024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	本年度环保信用评价等级	上年度环保信用评价等级
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	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 未参与信用评价
本年度未纳入信用评价原因		

第五节 污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

2024年度，本企业共有污染防治设施7套，其中污水防治设施1套，废气污染防治设施低氮燃烧器四套，燃气轮机2套脱销装置同步建设备用。

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

2024年度环境信息依法披露报告

污水处理池	水污染防治设施	生产废水	pH值	W01001	污水排放口	DW0001	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燃气轮机发电机组废气	氮氧化物	a21002	#2余热锅炉废气排放口	DA0002	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K
燃气气机轮机脱销	大气污染防治设施	#2燃气轮机发电机组废气	氮氧化物	a21002	#2余热锅炉废气排放口	DA0002	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K
燃气锅炉低氮燃烧器	大气污染防治设施	#1燃气锅炉	氮氧化物	a21002	#1燃气锅炉废气排放口	DA0003	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	#1燃气轮机发电机组废气	氮氧化物	a21002	#1余热锅炉废气排放口	DA0001	展电力科技有限公司	91440101347432371K
燃气锅炉低氮燃烧器	大气污染防治设施	#2燃气锅炉	氮氧化物	a21002	#2燃气锅炉	DW0004	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K
燃气气机轮机脱销	大气污染防治设施	#1燃气轮机发电机组废气	氮氧化物	a21002	#1余热锅炉废气排放口	DA0001	广州发展电力科技有限公司	91440101347432371K

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

2024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
DA003	大气污染物排放口	是	氮氧化物 ≤ 50 mg/m ³	监控系统、国发4.2	是	4	365	4	0	广东景和检测有限公司、广东中润检测技术有限公司	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760
DA001	大气污染物排放口	是	氮氧化物 ≤ 50 mg/m ³ ，二氧化硫 ≤ 35 mg/m ³ 、颗粒物 ≤ 5 mg/m ³	广州市污染源自动监控系统、国发4.2	是	4	365	4	0	广东景和检测有限公司、广东中润检测技术有限公司	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760

2024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、国发4.2	是	3	6	3	0	广东景和检测有限公司、广东中润检测技术有限公司	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760
D W 0 0 1	水污 染物 排放 口	否	无	无	否	4	6	4	0	广东景和检测有限公司、广东中润检测技术有限公司	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760
D A 0 0 4	大气 污染 物排 放口	是	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760	监控系统、国发4.2	是	4	6	4	0	广东景和检测有限公司、广东中润检测技术有限公司	91440101MA9UUKxc74、914419006682343760

有组织排放信息

2024年，本企业共有废水排放口1个，共有废气排放口4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24.9235

吨、烟尘0.4786吨、二氧化硫0吨。

2、水污染物排放信息

排 放 口 编 号	污 染 物 代 码	排 放 口 名 称	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
-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------	--------	-----------------------	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

2024年度环境信息依法披露报告

D w 0 0 0 1	悬浮物	w0 10 12	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	40 0	/	1 0. 03 75	0.5 292	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	化学 需氧 量	w0 10 18	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	50 0	/	3 0. 78 8	1.7 58	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	五日 生化 需氧 量	w0 10 17	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	30 0	/	7. 06 6	0.4 149	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	总磷 （以P 计）	w2 10 11	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	/	/	2. 13 75	0.1 152	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	溶解 性总 固体	w0 10 06	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	/	/	47 8. 5	27. 309 727	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	氨氮 （以N 计）	w2 10 42	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	/	/	2. 80 66	0.1 627	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）第二时段三级标准	否	否
D w 0 0 0 1	pH值	W0 10 01	污水排 放口	11* *** *99 8	23* *** 958	水	6 — 9	/	8. 0	/	《水污染物排放限 值》（DB44/26-200 1）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/m ³)	许可排放总量 (t)	实际排放浓度-平均值 (mg/m ³)	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
DA001	#1 余热锅炉排放口	氮氧化物	a21002	1123***797	23***797	大气	50	/	19	15.1579	《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
DA001	#1 余热锅炉排放口	二氧化硫	a21026	1123***797	23***797	大气	35	/	0	0	《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

2024年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 1	#1余 热锅 炉排 放口	粉 尘	a 3 4 0 1 2	11* *** *64 5	23 ** ** 79 7	大 气	5	/	2. 0.3 8 723	《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 炉排 放口	氮 氧 化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *52 0 3	23 ** ** 78 6	大 气	5	/	1 3. 7.8 3 163	《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 炉排 放口	二 氧 化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *52 3	23 ** ** 78 6	大 气	3	/	0 0	《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 炉排 放口	粉 尘	a 3 4 0 1 2	11* *** *52 3	23 ** ** 78 6	大 气	5	/	0.1 2. 063 4 374 92	《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燃 气锅 炉排 口	氮 氧 化 物	a 2 1 0 0 2	11* *** *42 0 9	23 ** ** 83 3	大 气	5	/	2 6. 0.8 4 987	锅炉大气污染物排放标准DB 44/765-2019	是	是
D A 0 0 3	#1燃 气锅 炉排 口	二 氧 化 硫	a 2 1 0 2 6	11* *** *42 9	23 ** ** 83 3	大 气	3	/	0 0	锅炉大气污染物排放标准DB 44/765-2019	否	否

2024年度环境信息依法披露报告

D A 0 0 0 3	#1燃气 锅炉排 口	粉尘	a3 40 12	11** ***4 29	23** **83 3	大气	1 0	/	0	0	标准DB44/765-201 9	否	否
D A 0 0 0 4	#2余热 锅炉排 放口	氮氧化 物	a2 10 02	11** ***4 29	23** **83 3	大气	5 0	/	2 9. 33	0. 89 87	锅炉大气污染物排 放标准DB44/765-2 019	是	是
D A 0 0 0 4	#2余热 锅炉排 放口	二氧化 硫	a2 10 26	11** ***4 29	23** **83 3	大气	3 5	/	0	0	锅炉大气污染物排 放标准DB44/765-2 019	否	否
D A 0 0 0 4	#2余热 锅炉排 放口	粉尘	a3 40 12	11** ***4 29	23** **83 3	大气 n	1 0	/	0	0	锅炉大气污染物排 放标准DB44/765-2 019	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	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 上风 向#1	氨	a21001	/	0.021	恶臭污染物排放 标准GB14554-199 3
/	厂界 下风 向#2	氨	a21001	/	0.065	恶臭污染物排放 标准GB14554-199 3

2024年度环境信息依法披露报告

/	厂界下风向#3	氨	a21001	/	0.059	恶臭污染物排放标准GB14554-1993
/	厂界下风向#4	氨	a21001	/	0.072	恶臭污染物排放标准GB14554-1993
/	厂界上风向#1	臭气浓度	A19002	/	15	恶臭污染物排放标准GB14554-1993
/	厂界下风向#2	臭气浓度	a19002	/	14	恶臭污染物排放标准GB14554-1993
/	厂界下风向#3	臭气浓度	a19002	/	12	恶臭污染物排放标准GB14554-1993
/	厂界下风向#4	臭气浓度	a19002	/	9	恶臭污染物排放标准GB14554-1993

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
厂界下风向#4	氨	4	4	0
厂界下风向#3	氨	4	4	0
厂界下风向#2	氨	4	4	0
厂界上风向#1	氨	4	4	0
厂界上风向#1	臭气浓度	1	1	0
厂界下风向#2	臭气浓度	1	1	0
厂界下风向#3	臭气浓度	1	1	0
厂界下风向#4	臭气浓度	1	1	0

四、工业固体废物信息

1、一般工业固体废物信息

2024年本企业共产生工业固体废物0种0吨，利用处置0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	其它利用处置方式	利用处置量(t)	综合利用方式	其他综合利用方式	综合利用量(t)

2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

2024年度环境信息依法披露报告

废物名称	贮存/处置	类型	面积 (m ²)	累计贮存量 (t)	设计处置能力 (t)	经度	纬度
废矿物油	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	18	0	/	11*** **145	23** **87 6
废滤芯和含油抹布	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	18	0	/	11*** **145	23** **87 6

3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

废物名称	受托方名称	受委托方资格	设计处置能力 (t)	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

危险废物名称	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 (t)	处置方式
废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	矿物油	毒性、易燃性	0.2	0.2	0	0	0.2	0.2	委托处置
废滤芯	900-041-49	矿物油	毒性、易燃性	0.02	0.02	0	0	0.02	0.02	委托处置

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 (m ²)	累计贮存量 (t)	经度	纬度
废矿物油与含矿物油 废物	贮存	18	5	11****4 13	23****8 76
废滤芯	贮存	18	5	11****4 13	23****8 76

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
废矿物油与含矿物 油废物、废滤芯	肇庆市新荣昌环保 股份有限公司	9144128368 6393768G	危险废物转移联单-2025 0114161146.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

2024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（液：mg/L, 气：m g/m ³ ）	排放总量（k g）	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(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
----------------	------------------	------------------	--------------------	-----------------	--------------------	-----------------	----------------	------------

2024年度环境信息依法披露报告

#4点	厂界背 侧外1 米处	10: 40-11:0 0:、23: -2 3:10	6 5 6	5 7. 5 6	4 6. 7 标准	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》（ GB 12348-2008）3类 标准	GB 12 348-2 008
#3点	厂界西 侧外1 米处	10:00-10:1 0、22:30-2 2: 40	6 5 4	5 4. 5 4	4 6. 5 4 标准	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》（ GB 12348-2008）3类 标准	GB 12 348-2 008
#2点	厂界南 侧外1 米处	9:40-9:50、 22:20-22:30	6 5 7	5 4. 5 7	4 5 7 标准	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》（ GB 12348-2008）3类 标准	GB 12 348-2 008
#1点	厂界东 侧外1 米处	9:30—9:3 5、22:10-2 2: 15	6 5 5	5 6. 5 5	4 5. 5 1 标准	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》（ GB 12348-2008）3类 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

2024年本企业未涉及扬尘污染。

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

2024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	https://permit.mee.gov.cn/
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

2024年度本企业共排放二氧化碳6.693189万吨（生态环境平台统计数据）

本年度实际排放量(KG)	669318900
上年度实际排放量(KG)	0
配额清缴信息	2024年第一年投产
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	本年度数据采用生态环境平台统计数据

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	440117-2024-0067-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	2024-11-01
风险等级	一般突发环境事件

二、风险单元信息

2024年，本企业已制定突发生态环境事件应急预案，于2024年11月1日向广东省广州市生态环境局从化分局备案，备案编号为：440117-2024-0067-L

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
--------	--------	----------	--------

三、应急资源信息

2024年度环境信息依法披露报告

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
雨衣	防雨	10	完好	应急物资仓库
雨鞋	防雨	10	完好	应急物资仓库
蓝水带	应急	4	完好	应急物资仓库
水带卡箍	应急	100	完好	应急物资仓库
潜水泵	抽水	4	完好	应急物资仓库
防洪沙包	封堵	300	完好	应急物资仓库
麻绳	应急	2	完好	应急物资仓库
塑料布	应急	10	完好	应急物资仓库
LED手提式充电手电	照明	30	完好	应急物资仓库
铁镐	应急	4	完好	应急物资仓库
铁锹	应急	4	完好	应急物资仓库
平板车	应急	1	完好	应急物资仓库
应急救援分割带	分割	3	完好	应急物资仓库
对讲机	通讯	6	完好	应急物资仓库
安全警戒灯	警戒	6	完好	应急物资仓库
移动电源盘	应急电源	4	完好	应急物资仓库

2024年度环境信息依法披露报告

救生衣	应急	1 0	完好	应急物资仓库
喊话喇叭	应急	1	完好	应急物资仓库
正压呼吸器	呼吸器	2	完好	集控室
5kg干粉灭火器	灭火	1 0	完好	应急物资仓库
4kg干粉灭火器	灭火	1 0	完好	应急物资仓库
4kg二氧化碳灭火器	灭火	1 0	完好	应急物资仓库
安全帽	护头	3 0	完好	应急物资仓库
防毒面具	防毒	1 0	完好	集控室
复合气体检测仪	检测	1	完好	集控室
应急药箱	急救	1	完好	集控室
应急药箱	急救	1	完好	安技部
护目镜	护目	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
耐酸碱手套	护手	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
2%硼酸	消炎杀菌	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
0.5%碳酸氢钠	中和	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
3M呼吸过滤式防毒面具	防毒	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
1%乙酸	中和	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间

橡胶围裙	防护	3	完好	化学水处理车间、危化品存储间、炉内加药间
------	----	---	----	----------------------

四、突发环境事件发生及处置情况

2024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	认定等级
--------	------	------	------	-----	------

五、重污染天气应急响应情况

2024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

无

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	2024年度本企业，严格遵守生态环境法律法规。
生态环境行政许可变更情况	2024年本企业新获得排污许可证1次，排污许可证变更2次。

<p>污 染 物 排 放 以 及 碳 排 放 情 况</p>	<p>2024年，本企业排放水污染物6种，主要为：悬浮物0.52924吨、化学需氧量1.758吨、氨氮0.1627吨、总磷0.1152吨、溶解性总固27.3097吨、五日生化需氧量0.4149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24.9235吨；颗粒物0.4786吨；二氧化硫0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2种，分别为废矿物油、有机物、废油漆桶等，产生量0.22吨，处置量0.22吨），排放有毒有害物质0种。2024年度我司第一年投产运营，碳排放量66931.89吨（数据来自我司2024年度生态环境统计系统）。</p>
--	--