

# 广州中电荔新热电有限公司 环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：广州中电荔新热电有限公司

统一社会信用代码： 914401836699875800

报告年度： 2025

编制日期： 2026-01-30

## 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 .....	5
第二节 关键环境信息提要 .....	5
一、环境行政许可及变更 .....	6
二、污染物与二氧化碳排放 .....	6
三、行政处罚与司法判决 .....	6
四、其他关键环境信息 .....	6
第三节 企业基本信息 .....	7
一、企业基本信息 .....	7
二、生产工艺信息 .....	8
第四节 企业环境管理信息 .....	11
一、企业生态环境行政许可信息 .....	12
二、环境保护税缴纳信息 .....	13
三、环境污染责任保险信息 .....	14
四、环保信用评价信息 .....	15
第五节 污染物产生、治理与排放信息 .....	16
一、污染防治设施信息 .....	16
二、污染防治设施非正常运行信息 .....	18
三、水污染和大气污染排放信息 .....	18
四、工业固体废物信息 .....	27
五、有毒有害物质排放信息 .....	33
六、噪声排放信息 .....	33
七、扬尘污染信息 .....	34
八、排污许可执行报告信息 .....	34
第六节 碳排放信息 .....	35
第七节 强制性清洁生产审核信息 .....	36
第八节 生态环境应急信息 .....	37
一、应急预案信息 .....	37

二、风险单元信息 .....	37
三、应急资源信息 .....	38
四、突发环境事件发生及处置情况 .....	40
五、重污染天气应急响应情况 .....	40
第九节 生态环境违法信息 .....	40
一、行政处罚信息 .....	40
二、司法判决信息 .....	41
三、其它违法信息 .....	41
第十节 法律法规规定其他环境信息 .....	41
第十一节 本年度临时报告情况 .....	42
第十二节 相关投融资的生态环保信息 .....	43

## 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

2025年，本企业共披露临时报告2次，其中，发生生态环境行政许可变更2项。

### 二、污染物与二氧化碳排放

2025年，本企业主要排放水污染物4种，为总氮（以N计）氨氮（NH<sub>3</sub>-N）总磷（以P计）化学需氧量，排放大气污染物3种，分别为颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物, 排放量颗粒物11.533647吨，二氧化硫200.523442吨，氮氧化物422.1484974吨；涉及一般工业固体废物3种，为粉煤灰、石膏、炉渣，产生量分别为粉煤灰137888.21吨，石膏39576.6吨，炉渣20650吨、利用处置量100%。

涉及危险废物9种，分别为废催化剂59.87吨，废机油2.84625吨，废墨盒、硒鼓0.0389吨，废油漆桶0.56445吨，废灯管0.117吨，含油滤芯0.00875吨，废化学品包装物0.0707吨，废油桶0.1529吨，含油废抹布/棉纱/废手套0.21925吨利用处置量63.8882吨，年底贮存0吨。

2025年本企业总共排放二氧化碳339.2401万吨。

### 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	广州中电荔新热电有限公司
统一社会信用代码	914401836699875800
法定代表人	田川
所属省（市、自治区）	广东省广州市增城区增城区 新塘镇
注册地址	广州市增城区新塘镇南埔村旺隆热电有限公司办公楼二楼
生产地址	广州市增城区夏埔村环保工业园温涌路5号
经纬度	23***62, 11***674
行业类别	电力、热力生产和供应业
企业联系人	姜波
联系方式	137***3069
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

2025年度环境信息依法披露报告

是否属于强制性清洁生产审核企业	是
强制披露原因	重点排污单位+属于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, 水重点排污单位
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	否
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	914401836699875800001P

## 二、生产工艺信息

2025年本企业现有主要产品2种, 电、蒸汽, 提供主要服务2种. 产品、工艺和设备不属于产业和环保等相关政策限制、淘汰类。

### 1、产品与服务简介

公司项目总投资约30亿元人民币, 主要产品有电能、热能, 年上网电量约33亿千瓦时, 年供热量约702万吉焦, 年产值超14亿, 年利税超过3亿元。

公司两台33万千瓦时热电联产机组，分别于2012年8月和10月建成投产。

两台机组最大供汽能力为900吨每小时。

## 2、生产流程图



## 3、主要生产设备清单

锅炉、汽轮机、发电机

## 4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
燃煤火力发电	<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	国家《产业结构调整指导目录》2019本

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	914401836699875800001P
审批文件	914401836699875800001P
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	新获得
获得时间	2025-04-02
有效期限	2030-04-01
许可事项	增加噪声内容，重新申请
许可事项附件	<a href="#">1、排污许可证申请表.pdf</a>
许可类别	排污许可
管理要求	重点管理
备注	

## 许可信息（2）

许可名称	排污许可证
------	-------

2025年度环境信息依法披露报告

许可编号	914401836699875800001P
审批文件	914401836699875800001P
核发机关	广州市生态环境局
申请状态	变更
获得时间	2025-10-10
有效期限	2030-04-01
许可事项	法人变更
许可事项附件	<a href="#">1、排污许可证申请表.pdf</a>
许可类别	排污许可
管理要求	重点管理
备注	

二、环境保护税缴纳信息

2025年，本企业环境保护税应税因子主要是氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等，共缴纳环境保护税59.022678万元。

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

2025年度环境信息依法披露报告

氮氧化物	421.9	699016.4	349508.2	大气污染物	大气污染物或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
烟尘	11.53	9441.9	4720.9	大气污染物	大气污染物或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	200.3	471995.2	235997.6	大气污染物	大气污染物或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	/				
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 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五十的，减按百分之五十征收环境保护税。				
减征税额	590226.78				

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	广州中电荔新热电有限公司
-------	--------------

2025年度环境信息依法披露报告

被保险人名称	广州中电荔新热电有限公司
保险人名称	中国人民财产保险股份有限公司广州市分公司
保单号	PZDY202544010000000001
承保公司	中国人民财产保险股份有限公司广州市分公司
保险赔偿限额/元	1,000,000
保险开始时间	2025-02-01
保险结束时间	2026-01-31
保险期间月数	12
保险费金额（元）	40000
保障内容	高新技术企业环境污染责任险

#### 四、环保信用评级信息

2025年6月9日，广州市生态环境局发布《关于公布2024年度广州市企业环境信用评级结果的通知》（穗环〔2025〕53号），我司取得信用评级“环保诚信企业”（绿牌企业）。

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	本年度环保信用评级等级	上年度环保信用评级等级
------	-------------	-------------

2025年度环境信息依法披露报告

广州市生态环境局	<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	<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
----------	---	---

## 第五节 污染物产生、治理与排放信息

### 一、污染防治设施信息

2025年，本企业现共有污染防治设施8套，其中，废水污染防治设施2套，废气污染防治设施6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
低氮燃烧器+SCR脱硝系统	大气污染防治设施	燃煤燃烧	氮氧化物	A21002	#2锅炉排放口	DA002	自运维	自运维

## 2025年度环境信息依法披露报告

低氮燃烧器+S CR脱硝系统	大气污染 物防治设 施	燃煤燃烧	氮氧化物	A21002	#1锅炉 废气口	DA 00 1	自 运 维	自 运 维
石灰石-湿法 脱硫系统	大气污染 物防治设 施	燃煤燃烧	二氧化硫	A21026	#1锅炉 排放口	DA 00 1	自 运 维	自 运 维
石灰石-湿法 脱硫系统	大气污染 物防治设 施	燃煤燃烧	二氧化硫	A21026	#2锅炉 排放口	DA 00 2	自 运 维	自 运 维
废水处理系统	水污染 物防治设 施	化学综合废水、机组排水槽废 水、锅炉定排水、净水工艺生 产废水等	pH值, 化学需氧量, 五 日生化需氧量, 悬浮 物, 色度	W01001, W01018, W 01017, W01012, W0 1002	废水排 放口	DW 00 2	自 运 维	自 运 维
电袋除尘器 +湿式静电除 尘器	大气污染 物防治设 施	燃煤燃烧	烟尘	A34013	#1锅炉 排放口	DA 00 1	自 运 维	自 运 维
电袋除尘器 +湿式静电除 尘器	大气污染 物防治设 施	燃煤燃烧	烟尘	A34013	#2锅炉 排放口	DA 00 2	自 运 维	自 运 维
脱硫废水预处 理系统	水污染 物防治设 施	石灰石-湿法脱硫系统	pH值, 总汞, 总镉, 总 砷, 总铅	W01001, W20111, W 20115, W20119, W2 0120	废水车 间排放 口	DW 00 3	自 运 维	自 运 维

## 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

2025年，本企业共生产365天，其中烟气排放中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物采用烟气连续在线监测系统开展监测365天。

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
DW003	水污染物排放口	否	/	/	是	12	365	12	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：201819113983、环投证书编号：201919114636
DW001	水污染物排放口	否	/	/	是	12	365	12	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：201819113983、环投证书编号：201919114636

2025年度环境信息依法披露报告

DA003	大气污染物排放口	否	/	/	是	1	4	1	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：20181911398 3、环投证书编号：201919114636
DA001	大气污染物排放口	是	氮氧化物、二氧化硫、烟尘等	广州市生态环境局	是	5	7	7	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：20181911398 3、环投证书编号：201919114636
DA002	大气污染物排放口	是	氮氧化物、二氧化硫、烟尘等	广州市生态环境局	是	5	3	7	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：20181911398 3、环投证书编号：201919114636
DW002	水污染物排放口	是	流量	广州市生态环境局	是	1	3	6	7	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：20181911398 3、环投证书编号：201919114636
DW004	水污染物排放口	否	/	/	是	4	6	4	0	广州科禹环保科技有限公司、广州环投设计研究院有限公司	科禹证书编号：20181911398 3、环投证书编号：201919114636

有组织排放信息

2025年，本企业主要排放水污染物4种，为总氮（以N计）氨氮（NH<sub>3</sub>-N）总磷（以P计）化学需氧量，废水一般排放口4个，分别为DW001直流冷却水排放口、DW002生产废水排放口、DW003脱硫废水车间排放口、DW004生活污水排放口。

排放大气污染物3种，分别为颗粒物，二氧化硫，氮氧化物，排放量颗粒物11.533647吨，二氧化硫200.523442吨，氮氧化物422.1484974吨，废气主要排放口3个，分别为#1锅炉DW001、#2锅炉DA002、燃气启动锅炉DA003。

2025年度环境信息依法披露报告

2、水污染物排放信息

排放口编号	污染物	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
-------	-----	-------	-------	----	----	-------	---------------	------------	-------------------	------------	------	----------	----------

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 <sup>3</sup> )	许可排放总量 (t)	实际排放浓度-平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	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锅炉废气排放口	颗粒物	a34000	11***674	23***62	颗粒物	20	55.2	1.48	6.06	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	是	是
DA003	燃气启动锅炉排放口	二氧化硫	a21026	11***674	23***62	二氧化硫	50	/	<3	/	锅炉大气污染物排放标准DB 44/765-2019	否	否

## 2025年度环境信息依法披露报告

DA003	燃气启动锅炉排放口	林格曼黑度	a01010	11**** *674	23*** *62	林格曼黑度	1	/	<1	/	锅炉大气污染物排放标准DB44/765-2019	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	氮氧化物	a21002	11**** *674	23*** *62	氮氧化物	100	515.42	37.61	166.78	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	是	是
DA001	#1锅炉废气排放口	二氧化硫	a21026	11**** *674	23*** *62	二氧化硫	50	386.4	16.78	78.75	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	是	是
DA001	#1锅炉废气排放口	汞及其化合物	a20057	11**** *674	23*** *62	汞及其化合物	0.03	/	0.002096	/	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	氯化氢	a21024	11**** *674	23*** *62	氯化氢	60	/	0.343	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否

2025年度环境信息依法披露报告

DA001	#1锅炉废气排放口	一氧化碳	a21005	11*****674	23*** *62	一氧化碳	100	/	40	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	硫化氢	a21028	11*****674	23*** *62	硫化氢	排放速率21	/	0.0032	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	氨	a21001	11*****674	23*** *62	氨	排放速率75	/	0.4305	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	臭气浓度	a19002	11*****674	23*** *62	臭气浓度	60000	/	288.25	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否
DA001	#1锅炉废气排放口	林格曼黑度	a01010	11*****674	23*** *62	林格曼黑度	1	/	<1	/	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	否	否

2025年度环境信息依法披露报告

DA001	#1锅炉 废气排 放口	镉, 铊及其化合 物	a20026, a20088	11* *** *67 4	23* *** *62	镉, 铊及其化合 物	0. 1	/	0.00 0033 7	/	生活垃圾焚烧 污染控制标准G B 18485-2014	否	否
DA001	#1锅炉 废气排 放口	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合 物	a20004, a20007, a20044, a20033, a20038, a20041, a20055, a20063	11* *** *67 4	23* *** *62	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合 物	1	/	0.19 2475	/	生活垃圾焚烧 污染控制标准G B 18485-2014	否	否
DA001	#1锅炉 废气排 放口	二噁英	A25073	11* *** *67 4	23* *** *62	二噁英	0. 1	/	0.02 5	/	生活垃圾焚烧 污染控制标准G B 18485-2014	否	否
DA002	#2锅炉 废气排 放口	颗粒物	a34000	11* *** *67 4	23* *** *62	颗粒物	20	55. 2	0.81 8	5.4 68	火电厂大气污 染物排放标准 GB 13223-2011	是	是
DA002	#2锅炉 废气排 放口	氮氧化物	a21002	11* *** *67 4	23* *** *62	氮氧化物	10 0	51 5.4 2	38.6 2	25 5.3 6	火电厂大气污 染物排放标准 GB 13223-2011	是	是

2025年度环境信息依法披露报告

DA002	#2锅炉废气排放口	二氧化硫	a21026	11*****674	23***62	二氧化硫	50	386.4	17.95	121.78	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	是	是
DA002	#2锅炉废气排放口	汞及其化合物	a20057	11*****674	23***62	汞及其化合物	0.03	/	0.00928	/	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	否	否
DA002	#2锅炉废气排放口	氯化氢	a21024	11*****674	23***62	氯化氢	60	/	0.2475	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否
DA002	#2锅炉废气排放口	一氧化碳	a21005	11*****674	23***62	一氧化碳	100	/	3	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否
DA002	#2锅炉废气排放口	硫化氢	a21028	11*****674	23***62	硫化氢	排放速率21	/	0.00464	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否

2025年度环境信息依法披露报告

DA002	#2锅炉 废气排放口	氨	a21001	11***674	23***62	氨	排放速率 75	/	1.03 175	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否
DA002	#2锅炉 废气排放口	臭气浓度	a19002	11***674	23***62	臭气浓度	6000 0	/	320. 25	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	否	否
DA002	#2锅炉 废气排放口	林格曼黑度	a01010	11***674	23***62	林格曼黑度	1	/	<1	/	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	否	否
DA002	#2锅炉 废气排放口	镉, 铊及其化合物	a20026, a20088	11***674	23***62	镉, 铊及其化合物	0.1	/	0.00 0095 6	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否
DA002	#2锅炉 废气排放口	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物	a20004, a20007, a20044, a20033, a20038, a20041, a20055, a20063	11***674	23***62	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物	1	/	0.11 498	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	否	否

2025年度环境信息依法披露报告

DA002	#2锅炉废气排放口	二噁英	A25073	11****674	23****62	二噁英	0.1	/	0.058	/	生活垃圾焚烧污染控制标准GB18485-2014	否	否
DA003	燃气启动锅炉排放口	颗粒物	a34000	11****674	23****62	颗粒物	20	/	<1	/	锅炉大气污染物排放标准DB44/765-2019	否	否
DA003	燃气启动锅炉排放口	氮氧化物	a21002	11****674	23****62	氮氧化物	150	0.155	38	0.038	锅炉大气污染物排放标准DB44/765-2019	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 <sup>3</sup> )	执行标准
1	厂界	硫化氢	A21028	/	0.0033	恶臭污染物排放标准GB14554-93
1	厂界	氨(氨气)	A21001	/	0.08	恶臭污染物排放标准GB14554-93
1	厂界	臭气浓度	A19002	/	12.67	恶臭污染物排放标准GB14554-93

2025年度环境信息依法披露报告

2	氨罐区周边	氨（氨气）	A21001	/	0.14	恶臭污染物排放标准GB14554-93
3	污泥卸储料间	硫化氢	A21028	/	0.0048	恶臭污染物排放标准GB14554-93
3	污泥卸储料间	氨（氨气）	A21001	/	0.14	恶臭污染物排放标准GB14554-93
3	污泥卸储料间	臭气浓度	A19002	/	14.58	恶臭污染物排放标准GB14554-93
1	厂界	总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μ m以下）	A34001	/	0.28	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
厂界	硫化氢	12	12	0
厂界	颗粒物	12	12	0
厂界	氨（氨气）	12	12	0
厂界	臭气浓度	12	12	0
氨罐区周边	氨（氨气）	12	12	0
污泥卸储料间	硫化氢	12	12	0
污泥卸储料间	臭气浓度	12	12	0
污泥卸储料间	氨	12	12	0

四、工业固体废物信息

1、一般工业固体废物信息

2025年度环境信息依法披露报告

2025年，本企业共产生工艺固体废物3种，共198114.81吨，利用处置198114.81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)
石膏	第 I 类工业固体废物	/	I 类一般工业固体废物	39577	0	委托处置	无	0	委托利用	建筑材料	39577
炉渣	第 I 类工业固体废物	/	I 类一般工业固体废物	20650	0	委托处置	无	0	委托利用	建筑材料	20650
粉煤灰	第 I 类工业固体废物	/	I 类一般工业固体废物	137888	0	委托处置	无	0	委托利用	建筑材料	137888

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 (m <sup>2</sup> )	累计贮存量 (t)	设计处置能力 (t)	经度	纬度
石膏	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	526.5	/	1000	11*****674	23*****62
炉渣	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	56.52	/	300	11*****674	23*****62
粉煤灰	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	84.78	/	2100	11*****674	23*****62

## 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
粉煤灰	广州市建砦盛建材有限公司 (粉煤灰)	处置单位证件号码: 91440 10759400632R	/	车辆运输	综合利用	委托处置
炉渣	广东省绿色环保材料科技有 限公司(炉渣)	处置单位证件号码: 91440 101MA5CM62E0B	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州市瀚沅贸易有限公司 (粉煤灰)	处置单位证件号码: 91440 11305892090XE	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州特冠建材有限公司(粉 煤灰)	处置单位证件号码: 91440 1065937179384	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	东莞市中骏环保科技有限公司 (粉煤灰)	处置单位证件号码: 91441 900MA4W5RN6X6	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州兴业混凝土搅拌有限公 司(粉煤灰)	处置单位证件号码: 91440 1016184198904	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州市珈德建材有限公司 (粉煤灰)	处置单位证件号码: 91440 112665944137H	/	车辆运输	综合利用	委托处置
石膏	广州市荣特建材有限公司	91440103737161300R	/	车辆运输	综合利用	委托处置

2025年度环境信息依法披露报告

粉煤灰	广州腾博建材有限公司	处置单位证件号码：91440101MA5AKD6Y63	/	车辆运输	综合利用	委托处置
石膏	广州建桦建材有限公司	处置单位证件号码：91440101618754605H	/	车辆运输	综合利用	委托处置
石膏	中山市建叶建材有限公司	处置单位证件号码：91442000MABTL4NN3N	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广东三创建材贸易有限公司	处置单位证件号码：91441900MAD4MWB016	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州市政城建材有限公司	处置单位证件号码：91440111791010976Y	/	车辆运输	综合利用	委托处置
粉煤灰	广州益茶隆建材有限公司	处置单位证件号码：91440183MA59A34X2J	/	车辆运输	综合利用	委托处置

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
含油滤芯	900-041-49	油	沾染毒性、感染性	0.00875	0	无害化处理	/	/	0.00875	委托处置
废化学品包装物	900-041-49	废弃的包装物	沾染毒性、感染性	0.0707	0	无害化处理	/	/	0.0707	委托处置
废油桶	900-041-49	油	沾染毒性、感染性	0.1529	30/43	无害化处理	/	/	0.1529	委托处置

含油废抹布/棉纱/废手套	900-041-49	油	沾染毒性、感染性	0.21925	0	无害化处理	/	/	0.21925	委托处置
--------------	------------	---	----------	---------	---	-------	---	---	---------	------

2025年度环境信息依法披露报告

废烟气脱硝催化剂	772-007-50	钒钛化合物	毒性	59.87	0	再生	/	/	59.87	委托处置
废墨盒、硒鼓	900-299-12	碳粉	毒性	0.0389	0	无害化处理	/	/	0.0389	委托处置
废油漆桶	900-041-49	油漆	毒性	0.56445	0	无害化处理	/	/	0.56445	委托处置
废机油	900-249-08	油	毒性、易燃性	2.84625	0	回收利用	/	/	2.84625	委托处置
废灯管	900-023-29	汞	毒性	0.117	0	贮存	/	/	0.117	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 <sup>2</sup> )	累计贮存量 (t)	经度	纬度
含油滤芯	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废化学品包装物	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废油桶	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
含油废抹布/棉纱/废手套	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废墨盒、硒鼓	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废油漆桶	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废机油	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62
废灯管	贮存	73.5	/	11*****674	23*****62

#### 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
--------	-------	----------	----------

## 2025年度环境信息依法披露报告

废墨盒、硒鼓	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废油漆桶	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废机油	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废烟气脱硝催化剂	清远市恒德环保科技有限公司	44180215110 9	<a href="#">危险废物转移联单（催化剂1）-20260113101330.pdf</a> <a href="#">危险废物转移联单（催化剂2）-20260113101416.pdf</a> <a href="#">危险废物转移联单（催化剂3）-20260113101435.pdf</a> <a href="#">危险废物转移联单（催化剂4）-20260113101454.pdf</a>
含油滤芯	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废化学品包装物	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废油桶	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
含油废抹布/棉纱/废手套	广州环科环保科技有限公司	44010122031 7	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>
废灯管	广州科城工业环保有限公司	44012401011 2	<a href="#">危险废物转移联单（12月转移联单）-20251222105605.pdf</a>

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

2025年，公司废气治理中重金属污染物排放浓度均满足排放要求。

名称	形态（固、液、气体）	毒性	排放浓度（液：mg/L，气：mg/m <sup>3</sup> ）	排放总量（kg）	处置方式
铬及其化合物	气态	重金属	0.113	1308.27	其它
汞及其化合物	气态	重金属	0.002691	31.151	其它
砷及其化合物	气态	重金属	0.0002	2.3155	其它
镉及其化合物	气态	重金属	0.00003	0.2987	其它
铅及其化合物	气态	重金属	0.00087	10.0278	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
/	厂界东面外1米	2025年3月5日	65	63	55	53	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中3类排放限值	GB 12348-2008

2025年度环境信息依法披露报告

/	厂界北面外1米	2025年8月7日	6 5	6 4	5 5	5 4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中 3类排放限值	GB 12348-2008
/	厂界西面外1米	2025年11月10日	6 5	6 4	5 5	5 4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中 3类排放限值	GB 12348-2008

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

/

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

2025年，本企业按相关要求，执行报告应编制公开次数：17次，实际编制公开次数：17，其中年报1次，季报4次，月报12次，具体情况如下表所示。

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	全国排污许可证信息管理平台
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

2025年，本企业总共排放二氧化碳339.2401万吨CO<sub>2</sub>当量。

本年度实际排放量 (KG)	3392401000
上年度实际排放量 (KG)	2963073000
配额清缴信息	未缴清
排放设施信息	烟囱
温室气体排放核算 方法	《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》（环办气候函〔2021〕130号）、《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》（环办气候函〔2022〕485号、广东省企业（单位）二氧化碳排放信息报告指南（2022年修订）等技术规范核算数据后填写

## 第七节 强制性清洁生产审核信息

2023年11月13日，广州中电荔新热电有限公司被广州市生态环境局评为2023年通过清洁生产审核验收企业。

被列入强制性清洁生产审核的依据	由于排放物涉重金属，且被列入广东省存量年综合能耗1万吨标准煤以上“两高企业”名单。企业上一轮清洁生产证书将于2023年6月到期。经广州市工业和信息化局提醒，增补“广州中电荔新热电有限公司”列入强制性清洁生产审核企业名单。
实施情况	至2023年6月，本轮清洁生产实施清洁生产方案共29个，其中无/低费方案23个，中/高费方案6个，均已全部完成。共投入资金3942.64万元，取得经济效益278.05万元/年。实施所有的清洁生产方案后，能提高系统运行可靠性、安全性及稳定性，节约用电526.44万kWh/a，保证废气处理设施处于良好运行状态，保障废气达标排放，减少了供电及供热煤耗，综合节能599.16tce，减少了二氧化碳排放量1581.8t。按计划完成了本轮清洁生产审核工作，取得了一定的环境和经济效益，有一定的节能减排效果。达到了国内清洁生产一般水平。
验收结果	评估与验收结果为:达到广东省清洁生产审核验收要求，同意通过验收。

## 第八节 生态环境应急信息

## 一、应急预案信息

应急预案名称	广州中电荔新热电有限公司突发环境事件应急预案
应急预案备案编号	440118-2025-0204-M
应急预案备案机关	广州市生态环境局
应急预案备案时间	2025-11-04
风险等级	较大风险

## 二、风险单元信息

2025年，本企业修编突发生态环境事件应急预案，于2025年11月4日，向广东省广州市生态环境局备案，备案编号为：440118-2025-0204-M

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
除盐水箱旁	盐酸	100	7.5
除盐水箱旁	氢氧化钠	100	50
加氯间旁	盐酸	10	7.5
脱硫泥斗旁	盐酸	5	7.5
脱水机旁	氢氧化钠	5	50

2025年度环境信息依法披露报告

主变压器	变压器油	50	2500
尿素制氨站	氨气	2	5
锅炉化水间	氨水	1	10
危废暂存间	废矿物油	10	2500

三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
防汛沙袋	环境事件应急物资	500	良好	运行防汛仓库
消防沙箱	环境事件应急物资	26	良好	主要生产区域
围油栏	环境事件应急物资	30	良好	#3转运站
室内消防栓	环境事件应急物资	272	良好	主要生产区域、燃料区域、化学水处理区域、水务区域
室外消防栓	环境事件应急物资	37	良好	主要生产区域、燃料区域、化学水处理区域、水务区域
干粉灭火器	环境事件应急物资	1104	良好	集控室北、东、南门口、主要生产区域、中控室（水务）、水务其他区域
二氧化碳灭火器	环境事件应急物资	438	良好	集控室东、南门口、主要生产区域、中控室（水务）、水务其他区域
泡沫灭火器	环境事件应急物资	98	良好	主要生产区域
吸油毡（棉）	环境事件应急物资	3	良好	#3转运站
潜水泵	环境事件应急物资	64	良好	新塘项目部
铁铲	环境事件应急物资	4	良好	新塘项目部
活性炭	环境事件应急物资	1	良好	污泥掺烧贮存仓库
中和剂	环境事件应急物资	1	良好	酸碱储罐

## 2025年度环境信息依法披露报告

防化服	环境事件应急物资	2	良好	仓库
自吸过滤式防毒面具	环境事件应急物资	64	良好	集控室北、南、东门口、中控室（水务）、水务其他区域
正压式呼吸器	环境事件应急物资	6	良好	集控室、环保值班室、燃料集控室
对讲机	环境事件应急物资	20	良好	集控室
应急照明装备	环境事件应急物资	2	良好	防汛仓库
柴油发电机	环境事件应急物资	2	良好	柴油机室
氢气纯度仪	环境事件应急物资	1	良好	6.3米层化学化实验室
精度露点仪	环境事件应急物资	1	良好	6.3米层化学化实验室
可燃气体检测器	环境事件应急物资	2	良好	6.3米层化学化实验室
复合气体检测仪	环境事件应急物资	2	良好	6.3米层化学化实验室
防汛水泵	环境事件应急物资	7	良好	运行防汛仓库
移动线盘	环境事件应急物资	2	良好	运行防汛仓库
铁铲	环境事件应急物资	10	良好	运行防汛仓库
雨衣	环境事件应急物资	10	良好	运行防汛仓库
雨鞋	环境事件应急物资	10	良好	运行防汛仓库
麻绳	环境事件应急物资	2	良好	运行防汛仓库
铁丝	环境事件应急物资	2	良好	运行防汛仓库
急救药箱	环境事件应急物资	6	良好	生产现场控制室及安健环管

#### 四、突发环境事件发生及处置情况

2025年，本企业使用、储存突发环境事件风险物质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

2025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5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。

### 第九节 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	2025年4月2日，以重新申请方式增加噪声相关内容，完成排污许可证变更。 2025年10月10日，完成排污许可证法人变更。

2025年度环境信息依法披露报告

<p>污染物排放以及碳排放情况</p>	<p>2025年，本企业主要排放水污染物4种，为总氮（以N计）氨氮（NH<sub>3</sub>-N）总磷（以P计）化学需氧量，废水排放口有DW001直流冷却水排放口、DW002生产废水排放口、DW003脱硫废水车间排放口、DW004生活污水排放口。排放大气污染物3种，分别为颗粒物，二氧化硫，氮氧化物，排放量颗粒物11.533647吨，二氧化硫200.523442吨，氮氧化物422.1484974吨，废气排放口有#1锅炉DW001、#2锅炉DA002、燃气启动锅炉DA0033.涉及一般工业固体废物3种，为粉煤灰、石膏、炉渣，产生量分别为粉煤灰137888.21吨，石膏39576.6吨，炉渣20650吨、利用处置量100%。涉及危险废物9种，分别为废催化剂59.87吨，废机油2.84625吨，废墨盒、硒鼓0.0389吨，废油漆桶0.56445吨，废灯管0.117吨，含油滤芯0.00875吨，废化学品包装物0.0707吨，废油桶0.1529吨，含油废抹布/棉纱/废手套0.21925吨利用处置量63.8882吨，年底贮存0吨。2025年本企业总共排放二氧化碳339.2401万吨。</p>
---------------------	--

第十一节 本年度临时报告情况

<p>企业本年度披露临时报告数量</p>	<p>2</p>
----------------------	----------

## 第十二节 相关投融资的生态环保信息

暂无

融资形式	融资金额	资金投向	所投项目名称	融资日期	融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况
------	------	------	--------	------	-------------------------