

广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称（盖章）广州环投从化环保能源有限公司

填写日期：2024年1月8日

表 1 基础信息

单位名称	组织机构代码	法定代表人	生产地址	联系方式	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模
广州环投从化环保能源有限公司	914401013043427474	钟卓延	广州市从化区鳌头镇新潭路 437 号	020-62162685	焚烧生活垃圾+发电（焚烧生活垃圾：约 136.5 万吨/年；发电：约 7.36 亿度/年）

表 2-1 上年污水及污染物排放信息

排放口数量 (个)	0	排放口名称	(排放口 1 名称)	(排放口 2 名称)	(排放口 3 名称)	(排放口 4 名称)			
年度污水排放量 (万吨)	0 (回用, 不外排)	其中	直接排入海量 (万吨)	0	直接排入江河湖库量 (万吨)	0	排入城市管网量 (万吨)	0	其他去向量 (万吨)	0
污染物名称		污染物排放标准		年度平均排放浓度 (毫克/升)		年度核定排放量				
						合计	达标排放量	超标排放量		
---		---		---		---	---	---		
---		---		---		---	---	---		
---		---		---		---	---	---		

[1. 排放口数量]：指排污单位污水排放口的总数量。

[2. 年度污水排放量]：指按所有污水排放口加总后的污水排放量(体积)。它包括外排的生产废水、厂区生活污水、直接冷却水、矿井水等，不包括独立外排的间接冷却水(清污不分流的间接冷却水应计算在内)。

[3. 直接排入海量]：指直接排入海域的污水量之和。直接排入是指未经城市下水道或其它中间体，直接排入海域的污水。

[4. 直接排入江河湖库量]：指直接排入江河湖库的污水量之和。直接排入是指未经城市下水道或其它中间体，直接排入江河湖库的污水。

[5. 排入城市管网量]：指每一排放口排入城市管网的污水量之和。

[6. 其他去向量]：指每一排放口除前三项之外的污水量之和。

[7. 污染物名称]：排污单位实际排放的污染物中污染物。

[8. 污染物排放标准]：指各类污染物的排放限值。

[9. 年度平均排放浓度]：各类污染物年度排放量除以含有该污染物的污水排放量。

[10. 年度核定排放量]：[合计]：指某种污染物排放量之和，指表格中后两项之和。[达标排放量 超标排放量]：排污单位上年所有污水排放口中该污染物能够做到全年稳定达标排放的每个排放口该污染物的排放量之和为达标排放量，未达标的即为超标排放量。

表 2-2 上年废气及污染物排放信息

排放口数量 (个)	6	其中工艺废气排放口数量 (个)	0	其中燃烧废气 排放口数量(个)	6
年度废气排放量 (万标立方米)	352555.8	其中工艺废气排放量 (万标立方米)	0	其中燃烧废气排放量 (万标立方米)	352555.8
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度 (毫克/立方米)	年度核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
烟尘	10 毫克/立方米	2.28	3.70	3.70	0
二氧化硫	100 毫克/立方米	22.89	76.58	76.58	0
氮氧化物	150 毫克/立方米	70.21	233.55	233.55	0
氯化氢	50 毫克/立方米	7.91	23.28	23.28	0
一氧化碳	80 毫克/立方米	2.44	8.10	8.10	0

[1. 排放口数量 2. 其中工艺废气排放口数量 3. 其中燃烧废气排放口数量]: 分别指排污单位废气排放口的总数量和工艺废气、燃烧废气两类排放口数量。



- [2. 年度废气排放量]：指按废气排放口加总后的废气排放量。
- [3. 其中工艺废气排放量]：指生产工艺过程中排放的废气总量。如化工、冶炼、建材、化纤、造纸等企业在生产工艺过程中所排放的废气总量。
- [4. 其中燃烧废气排放量]：指燃煤、油、气锅炉、烘干炉、锻造加热炉，退火炉及其它纯燃料燃烧炉窑在燃烧过程中所排废气总量。
- [5. 污染物名称]：排污单位实际排放的污染物中污染物。
- [6. 污染物排放标准]：指各类污染物的排放限值。
- [7. 年度平均排放浓度]：各类污染物年度排放量除以含有该污染物的废气排放量。
- [8. 年度核定排放量]：[合计]：指某种污染物排放量之和，指表格中后两项之和。[达标排放量 超标排放量]：排污单位上年度所有废气排放口中该污染物能够做到全年稳定达标排放的每个排放口该污染物的排放量之和为达标排放量，未达标的即为超标排放量。

表 2-3 上年固废污染物处置信息

固废污染物名称	年度产生量 (t)	本单位内处置		外单位处置		贮存量 (t)	累计 贮存量 (t)	是否 办理转移联单
		处置量 (t)	处置方式	处置量 (t)	处置方式			
炉渣	68345.142	0	——	68345.142	综合利用(深圳创华环保科技有限公司从化分公司)	0	0	否(无需办理)
生活垃圾焚烧飞灰	34439.78	0	——	34115.49	填埋处理(广州环投清洁能源投资有限公司)	324.29	600.09	是
废机油	3.1	6	焚烧	0	——	0	0	——
废活性炭	7.28	7.28	焚烧	0	——	0	0	——
废布袋	8.97	8.97	焚烧	0	——	0	0	——
废包装容器	4.1649	0	——	4.361	焚烧(广州环科环保科技有限公司)	0	0	是

废弃含油抹布、手套	0.01	0.01	焚烧	0	——	0	0	——
在线监测废液	0.056	0	——	0.056	焚烧(广州环科环保科技有限公司)	0	0	是

[1. 固废污染物名称]: 指排污单位在生产过程中产生的固态、半固态和高浓度液态废弃物的名称。

[2. 年度产生量]: 按排污单位上年度实际产生的固废污染物废物量填写。

[3. 处置量]: 指排污单位上年度利用焚烧、热解、填埋等方法处置的固体废物数量(包括当年处置的往年工业固体废物累计贮存量)。

[4. 贮存量]: 以综合利用或处置为目的, 将固体废物暂时贮存或堆存在专设的贮存设施或专设的集中堆存场所内的量。

[5. 累计贮存量]: 指排污单位往年累计至上年末贮存的固体废物量之和。

[6. 是否办理转移联单]: 是指排污单位产生的危险废物办理转移手续情况。

表 2-4 核技术利用项目信息

项目名称	活动种类	项目类型	备注
——	——	——	——
——	——	——	——
——	——	——	——

备注：1. 活动种类：生产/销售/使用；

2. 项目类型：射线装置/密封放射源/开放性放射性工作场所。

表 3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺	平均日处理能力
一期焚烧炉烟气治理设施	2017-12-28	废气	炉内 SNCR 脱硝+半干法脱酸+烟道干法脱酸+活性炭喷射吸附+布袋除尘器	219990(标立方米/小时)
一期飞灰螯合固化车间	2017-12-28	固体废物	螯合固化	50(吨/日)
二期焚烧炉烟气治理设施	2022-11-4	废气	SNCR 炉内脱硝+半干法旋转喷雾脱酸+活性炭喷射+干法脱酸+布袋除尘器+湿法脱酸+GGH 烟气再加热+SCR 脱硝	784460(标立方米/小时)
二期飞灰螯合固化车间	2022-11-4	固体废物	螯合固化	128 (吨/日)
一期低浓度污水处理站	2017-12-28	污水	水解酸化+三级接触氧化生化处理+中水深度处理；KIC 生化+高浓度过滤+纳滤+反渗透+低浓度过滤	200(吨/日)
一期渗滤液处理站	2019-08-03	污水	预沉调节池+UASB+MBR+NF+RO	450(吨/日)
二期渗滤液处理站	2022-11-4	污水	预处理+厌氧 UASB+ MBR+NF 纳滤+RO 反渗透	900(吨/日)
二期洗烟废水处理系统	2022-11-4	污水	调节池+热交换器降温+混凝沉淀+管式过滤膜+RO 反渗透膜	180(吨/日)

二期洁净废水处理系统	2022-11-4	污水	采用“调节池+混凝沉淀+管式过滤膜+RO 反渗透膜”组合工艺处理	1800(吨/日)
餐厨项目废气处理系统	2022-1-31	废气	酸洗+碱洗+生物滤池	75000(标立方米/小时)

备注：1. 污染类别： 污水/废气/固体废物；

2. 计量单位：设计处理能力----污水(吨/日)、废气(标立方米/小时)、固体废物(吨/日)；

表 4 建设项目环境影响评价情况

建设项目名称	主要建设内容	环评审批部门	环评批复文号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间
广州从化固体废弃物综合处理中心项目	生活垃圾焚烧发电厂（广州市第七资源热力电厂，日处理规模1000吨）、飞灰固化站（日处理规模50吨）、低浓度污水处理站（日处理规模200吨）	广州市环境保护局	穗环管影（2014）31号	2014-07-15	广州市生态环境局	穗环管（2019）12号	2019-05-13
从化固体废弃物综合处理中心餐厨垃圾及易腐有机废弃物处理厂项目（变更）	餐厨垃圾及易腐有机废弃物处理厂（日处理规模100吨）	广州市生态环境局	穗从环批（2021）10号	2021-5-31	——	——	2022-1-31 完成备案

广州市第七资源 热电厂二期工 程及配套设施建 设项目	生活垃圾焚烧（设计 处理规模 3000 吨/ 日，配置 4 台 800 吨/ 日炉排焚烧炉、2 台 50MW 凝气式汽轮 发电机组，配套建设 3 套污水处理系统，1 座炉渣综合处理厂及 其他辅助设施）。	广州市生态环 境局	穗环管影 [2019]16 号	2019-12-31	——	——	2022-11-4
-------------------------------------	---	--------------	--------------------	------------	----	----	-----------

表 5 排污许可情况

企业名称	排污许可证编号	有效期限	排污口名称	排放主要污染物及排放浓度限值 浓度单位：毫克/升（水污染物）、毫克/立方米（大气污染物），特别注明的除外									
				大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	氯化氢	颗粒物	二噁英	汞及其化合物	镉、铊及其化合物	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物	一氧化碳
广州环投从化环保能源有限公司	914401013043427474001V	自2021年08月27日至2026年08月26日止	废气排口01	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	氯化氢	颗粒物	二噁英	汞及其化合物	镉、铊及其化合物	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物	一氧化碳
				排放限值	100	150	50	10	0.1ng-TEQ/m ³	0.05	0.04	1	80
			废气排口02	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	氯化氢	颗粒物	二噁英	汞及其化合物	镉、铊及其化合物	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物	一氧化碳
				排放限值	100	150	50	10	0.1ng-TEQ/m ³	0.05	0.04	1	80
			二期废气排口03	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	氯化氢	颗粒物	二噁英	汞及其化合物	镉、铊及其化合物	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物	一氧化碳
				排放限值	100	150	28	20	0.1ng-TEQ/m ³	0.05	0.04	0.5	100

			二期 废气 排口 04	大气污 染物	二氧化 硫	氮氧化 物	氯化氢	颗粒 物	二噁英	汞及其化 合物	镉、铊及其化 合物	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化 合物	一氧化 碳
			排放限 值	100	150	28	20	0.1ng-TEQ /m3	0.05	0.04	0.5	100	
			二期 废气 排口 05	大气污 染物	二氧化 硫	氮氧化 物	氯化氢	颗粒 物	二噁英	汞及其化 合物	镉、铊及其化 合物	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化 合物	一氧化 碳
			排放限 值	100	150	28	20	0.1ng-TEQ /m3	0.05	0.04	0.5	100	
			二期 废气 排口 06	大气污 染物	二氧化 硫	氮氧化 物	氯化氢	颗粒 物	二噁英	汞及其化 合物	镉、铊及其化 合物	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化 合物	一氧化 碳
			排放限 值	100	150	28	20	0.1ng-TEQ /m3	0.05	0.04	0.5	100	



表 6 环境应急信息

环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况
已开展，编制完成《广州环投从化环保能源有限公司突发环境事件风险评估报告》，广州市生态环境局从化分局备案编号 440117-2023-0051-M	已开展，编制完成《广州环投从化环保能源有限公司突发环境事件应急预案》，广州市从化区环境保护局备案编号 440117-2017-0001-M	按照突发环境事件应急预案 2023 年开展 3 次突发环境事件应急演练	——	——

注：其中突发环境事件应急预案应另附全文。如表格不够填写，可另加附页。

