

江门市 2023 年度固体废物污染环境防治信息

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条第一款和《固体废物污染环境防治信息发布指南》（环办固体函〔2024〕37号）要求，结合本市实际，现予发布江门市 2023 年度固体废物污染环境防治信息。

一、一般工业固体废物

（一）产生、贮存、利用处置情况

根据“广东省固体废物环境监管信息平台”企业申报或备案数据，2023 年，本市一般工业固体废物产生量 415.48 万吨，综合利用量 401.26 万吨（含综合利用往年贮存量），处置量 14.41 万吨，累计贮存量 4.08 万吨；主要利用方式为用作建筑材料，主要处置方式为焚化处置。

（二）行业产生情况

2023 年，一般工业固体废物产生量排名前 5 的行业（第二级别行业类型）依次为电力热力生产和供应业、造纸和纸制品业、非金属矿物制品业、纺织业、水的生产和供应业，分别占全市产生总量的 66.52%、9.96%、6.35%、3.49%、2.36%，详情见图 1。

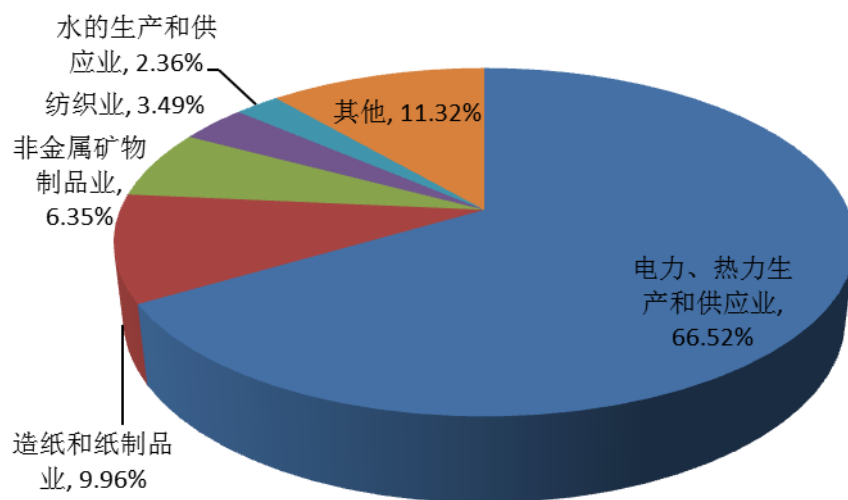


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

（三）主要产生种类

2023 年，一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为粉煤灰、炉渣、其他废物、污泥、脱硫石膏，产生量分别占全市产生总量的 45.93%、16.63%、13.12%、12.92%、10.86%，详情见表 1。

表 1 一般工业固体废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量 (万吨)	综合利用量 (万吨)	处置量 (万吨)	贮存量 (万吨)
粉煤灰	190.85	189.96	0.88	0.06
炉渣	69.11	68.90	0.31	0.07
其他废物	54.52	50.50	2.57	2.10
污泥	53.70	45.27	10.39	1.27
脱硫石膏	45.10	44.85	0.26	0.06

(四) 主要利用处置设施情况

2023 年，本市共有 55 家单位从事一般工业固体废物收集、处置活动，本市一般工业固体废物收集能力为 86.82 万吨/年，处置能力为 294.89 万吨/年。主要收集、处置设施情况见表 2。

表 2 江门市一般工业固体废物利用处置单位基本情况

序号	企业名称	企业类型	收集处理的固废名称	收集处理能力 (吨/年)
1	江门市长信环保服务有限公司	收集	低值一般固废等	4800
2	江门市中旗环保科技有限公司	收集	低值一般固废等	28500
3	江门市鸿实环保服务有限公司	收集	低值一般固废等	4800
4	江门晟源环保科技有限公司江海分公司	收集	低值一般固废等	20880
5	江门市华杰固体废物处理有限公司	处理	一般污泥等	75000
6	江门市崖门新财富环保工业有限公司	收集	低值一般固废等	60000
7	江门市双水绿威环保科技有限公司	处理	低值一般固废等	215750
8	江门市佳宏环保科技有限公司	处理	废铸造砂等	315030
9	江门绿润新材料有限公司	处理	一般污泥等	185625
10	江门市中澄环保科技有限公司	收集	低值一般固废等	2400
11	江门城睿环保服务有限公司	收集	低值一般固废等	20880
12	江门市新会区浩强环保材料有限公司	处理	废铸造砂等	12800
13	江门市粤铸达环保科技有限公司	处理	废铸造砂等	25000
14	新会区双水镇粤兴环保建筑材料加工厂	处理	废铸造砂等	30000
15	广东鼎恒再生资源回收有限公司	处理	废铸造砂等	5000
16	广东省创治环保技术有限公司	收集	低值一般固废等	20000
17	台山市三顺环保装备有限公司	处理	一般污泥等	127750
18	台山市礼嘉再生资源回收有限公司	收集	废铸造砂等	4000
19	台山市聚升物资回收有限公司	收集	低值一般固废等	15000
20	广东美国建材科技有限公司	处理	一般污泥等	329750
21	广东润汇环境科技有限公司	收集	低值一般固废等	500
22	台山市冠恒环保建材有限公司	处理	废铸造砂等	1000
23	江门市绿之源再生资源有限公司	收集	低值一般固废等	2000

序号	企业名称	企业类型	收集处理的固废名称	收集处理能力 (吨/年)
24	江门市绿之源新型建材有限公司	处理	废铸造砂等	50000
25	广东中太环保科技有限公司	收集	低值一般固废等	14400
26	开平市科信环保新型建材有限公司	处理	一般污泥等	140000
27	江门市潮升再生资源有限公司	处理	低值一般固废等	200000
28	开平市创惠再生砂有限公司	处理	废铸造砂等	30000
29	开平市富晖新型建材有限公司	处理	一般污泥等	25222.61
30	开平市汉沙德再生资源回收加工处理有限公司	处理	废铸造砂等	35000
31	瀚蓝（开平）固废处理有限公司	处理	低值一般固废等	52500
32	瀚蓝(开平)生物科技有限公司	处理	一般污泥等	36500
33	广东和兴环保科技有限公司	处理	低值一般固废等	126000
34	开平市颖利新材料有限公司	处理	废铸造砂等	35056
35	江门市汉智新材料有限公司	处理	废铸造砂等	30000
36	利镒环保科技（开平）有限公司	收集	低值一般固废等	80000
37	广东中投再生资源有限公司	处理	低值一般固废等	30000
38	鹤山市耀兴页岩砖有限公司	处理	一般污泥等	37648
39	鹤山市新供销再生资源园区有限公司	收集	低值一般固废等	48000
40	鹤山市日和月环卫服务有限公司	收集	低值一般固废等	3000
41	江门市碧清环保科技有限公司	收集	低值一般固废等	12000
42	江门市广兴废品回收有限公司	收集	低值一般固废等	20000
43	江门耀佳建材有限公司	处理	一般污泥等	87500
44	恩平市润锴环保建材有限公司	处理	一般污泥等	69834
45	恩平市华新环境工程有限公司	处理	废铸造砂等	83000
46	恩平市东成镇榕安环保建材有限公司	处理	一般污泥等	120000
47	恩平市固源环保科技有限公司	收集	一般污泥等	200000
48	恩平市诚源资源回收有限公司	收集	低值一般固废等	12000
49	江门市正路环保工程有限公司	收集	一般污泥等	265000
50	江门凤雏环保科技有限公司	处理	一般污泥等	100000
51	恩平市春荣环保工程有限公司	收集	低值一般固废等	12000
52	恩平市绿油环保材料科技有限公司	收集	低值一般固废等	12000
53	江门市粤循环境科技有限公司	收集	低值一般固废等	6000
54	国发环保新材料（江门）有限公司	处理	一般污泥等	312900
55	广东中宝再生科技有限公司	处理	低值一般固废等	25000

二、工业危险废物

（一）产生、贮存、利用处置情况

根据“广东省固体废物环境监管信息平台”企业申报或备案数据，2023 年，本市工业危险废物产生量 40.97 万吨，其中自行利用处置 7.28 万吨，委外利用处置 33.72 万吨，贮存 2.35 万吨。

（二）行业产生情况

2023 年，本市危险废物产生量排名前五的行业依次为计算机、通信和其他电子设备制造业，金属制品业，黑色金属冶炼和压延加工业，生态保护和环境治理业，有色金属冶炼和压延加工业，分别占全市产生总量的 43.46%、18.29%、10.63%、8.99%、4.38%，详情见图 2。

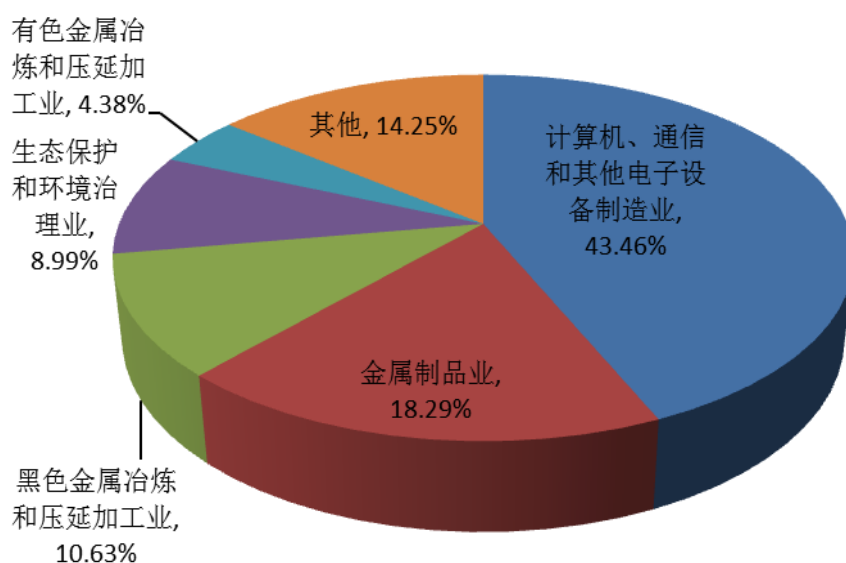


图 2 2023 年本市主要行业危险废物产生情况

（三）主要产生种类

2023 年，危险废物产生量排名前五的种类依次为含铜废物

(HW22)、表面处理废物(HW17)、废酸(HW34)、其他废物(HW49)和有色金属采选和冶炼废物(HW48),产生量分别占全市产生总量的 40.88%、16.47%、15.09%、5.17%、5.17%,详情见表 3。

表 3 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	本年产生量(万吨)	自行利用处置量(万吨)	委外利用处置量(万吨)	本年底库存量(万吨)
含铜废物(HW22)	16.75	3.96	12.79	0.11
表面处理废物(HW17)	6.75	0.01	6.85	0.58
废酸(HW34)	6.18	1.30	4.88	0.10
其他废物(HW49)	2.12	0.03	2.04	0.28
有色金属采选和冶炼废物(HW48)	2.12	0.57	1.44	0.24

(四) 危险废物转移联单运行情况

2023 年,本市运行危险废物转移联单 80931 张 51.29 万吨,其中市内转移 21027 张 8.13 万吨,转至省内外市 28066 张 28.81 万吨,转至省外 416 张 1.3 万吨,省内跨市转入 31378 张 13.05 万吨,省外转入 44 张 29 吨。

(五) 危险废物许可证颁发情况

2023 年,本市共有 24 家危险废物持证经营或备案单位,核准收集、贮存、利用、处置能力 113.89 万吨/年。本市危险废物许可证持证单位情况见表 4。

表 4 危险废物持证经营或备案单位情况

序号	单位名称	许可证号或备案号	核准经营类别	核准经营规模(吨/年)	经营方式
1	江门市东江环保技术有限公司	440784190306	废有机溶剂与含有机溶剂废物、含铜废物、含镍废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、染料、涂料废物、感光材料废物、表面处理废物、无机氰化物废物、废酸、废碱、其它废物。	199500	收集、贮存、利用、处置
2	江门市崖门新财富环保工业有限公司	440705190925	医药废物、废药物、药品、农药废物、木材防腐剂废物、有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精（蒸）馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、新化学物质、有机氰化物废物、含醚废物、含有机卤化物废物、其他废物。	30000	收集、贮存、处置(焚烧)
		440705201116	精(蒸)馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、感光材料废物、表面处理废物、含铬废物、有机磷化合物废物、有机氰化物废物、含酚废物、含醚废物、含有机卤化物废物、废催化剂。	10000	收集、贮存、处置(等离子体)
		440705220705	油/水、烃/水混合物或乳化液、染料、涂料废物、感光材料废物、表面处理废物、含铜废物、无机氰化物废物、废酸、废碱、其他废物、含汞废物、含铅废物。	128000	收集、贮存、利用、处置(物化处理)
3	江门新南资源利用有限公司	440705220704	表面处理废物、含铜废物、含镍废物、有色金属采选和冶炼废物、其他废物。	205000	收集、贮存、利用
4	恩平市华新环境工程有限公司	440785221212	医药废物、废药物、药品、农药废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精（蒸）馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、感光材料废物、表面处理废物、含铬废物、废酸、废碱、有机磷化合物废物、有机氰化物废物、含酚废物、含镍废物、有色金属采选和冶炼废物、其他废物。	94450	水泥窑协同处置
5	广东允诚再生资源有限公司	440783230608	表面处理废物、含铜废物。	160000	收集、贮存、利用
6	励福（江门）环保科技股份有限公司	440704160518	有机树脂类废物和其他废物、表面处理废物、含铜废物、无机氰化物废物、催化剂。	9748	收集、贮存、利用
		440704230129	废催化剂。	500	收集、贮存、利用
		440704231017	其他废物。	195	收集、贮存、利用（清洗）

序号	单位名称	许可证号或备案号	核准经营类别	核准经营规模(吨/年)	经营方式
7	江门市俐通环保科技有限公司	440705170424	其他废物。	1850	收集、贮存、利用
8	江门市泰汇环保科技有限公司	440784191230	废酸。	48778	收集、贮存、利用
9	广东长河环保科技有限公司	440784200907	表面处理废物、废酸。	28000	收集、贮存、利用
10	广东道和然环保科技有限公司	440784201015	其他废物。	19646.19	收集、贮存、利用
11	江门市芳源新能源材料有限公司	440705210121	含镍废物。	5000	收集、贮存、利用
12	江门市固体废物处理有限公司	440703161025	医疗废物。	10950	收集、贮存、处置
13	广东万丰摩轮有限公司	914407037977027380001Z	有色金属采选和冶炼废物。	8000	豁免（利用）
14	台山市创迎植绒制品有限公司	91440781MA56GLLD6W001V	含铬皮革废料。	7500	豁免（利用）
15	江门雷恩电池科技有限公司	JM440700231025	废铅蓄电池。	7200	收集、贮存（试点）
16	江门市中润环保科技有限公司	JM440700240223	医药废物、废药物和药品、农药废物、木材防腐剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精（蒸）馏残渣、染料和涂料废物、有机树脂类废物、感光材料废物、表面处理废物、含铬废物、含铜废物、含锌废物、含镉废物、含汞废物、含铅废物、无机氟化物废物、废酸、废碱、石棉废物、含镍废物、含钡废物、有色金属采选和冶炼废物、其他废物、废催化剂、收集废有机溶剂与含有机溶剂物（不得贮存）。	38500	收集、贮存（试点）
17	广东茨东再生资源科技有限公司	JM440700240315	医药废物、废药物和药品、农药废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精（蒸）馏残渣、染料和涂料废物、有机树脂类废物、感光材料废物、表面处理废物、含铬废物、含铜废物、含锌废物、含汞废物、含铅废物、无机氟化物废物、废酸、废碱、含镍废物、有色金属采选和冶炼废物、其他废物、废催化剂、收集废有机溶剂与含有机溶剂物（不得贮存）。	72120	收集、贮存（试点）
18	江门市中润环保有限公司	JM440700230619	废铅蓄电池。	2880	收集、贮存（试点）
		440703180621	机动车维修活动中产生的废矿物油。	5000	收集、贮存
19	江门市粤徽环保有限公司	440703190505	机动车维修活动中产生的废矿物油。	5000	收集、贮存
20	江门市鑫润环境科技有限公司	440704190919	机动车维修活动中产生的废矿物油。	20000	收集、贮存
21	江门市嘉盛环保有限公司	440704190820	机动车维修活动中产生的废矿物油。	5000	收集、贮存
22	江门市富荣环保有限公司	440704190614	机动车维修活动中产生的废矿物油。	4000	收集、贮存
23	台山市宏茂环保有限公司	440781181225	机动车维修活动中产生的废矿物油。	10000	收集、贮存
24	江门市天承环保科技有限公司	440783200305	机动车维修活动中产生的废矿物油。	2112	收集、贮存

三、医疗废物

2023 年，本市唯一医疗废物集中处置单位江门市固体废物处理有限公司共收运本市医疗卫生机构医疗废物 4086.97 吨，全部得到无害化处理。

四、生活垃圾

（一）产生、清运、处理情况

2023 年，本市城乡生活垃圾产生量 185.29 万吨，其中城市生活垃圾 125.52 万吨，农村生活垃圾 59.77 万吨；清运量 185.29 万吨，其中城市生活垃圾清运量 125.52 万吨，农村生活垃圾 59.77 万吨；无害化处理量 185.29 万吨，无害化处理率 100%，其中填埋处理 137.29 万吨、焚烧处理 37.66 万吨、生化处理 10.34 万吨。

（二）生活垃圾分类情况

2023 年，本市市区居民小区生活垃圾分类覆盖率 100%，农村启动生活垃圾分类覆盖率 65.49%。

（三）生活垃圾处理设施情况

2023 年，本市共有生活垃圾处理设施 7 座，总处理能力 4840 吨/日，其中焚烧处理能力 1000 吨/日，填埋处理能力 3540 吨/年，厨余垃圾处理能力 300 吨/日。本市生活垃圾处理设施情况见表 5。

表 5 本市生活垃圾处理设施情况

设施名称	处置类型	设计处理能力（吨/日）	实际处理量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
开平市固废综合处理中心一期	焚烧	1000	37.66	2045 年 11 月
江门市旗杆石生活垃圾卫生填埋场	填埋	2440	91.08	2024 年 5 月
台山市下豆坑生活垃圾卫生填埋场	填埋	400	25.07	2024 年 5 月
鹤山市马山生活垃圾卫生填埋场	填埋	400	19.08	2024 年 5 月
恩平市樟木坑生活垃圾卫生填埋场	填埋	300	2.06	2023 年 5 月
市区餐厨垃圾处理厂	生化处理	150	6.57	/
西部餐厨垃圾处理厂	生化处理	150	3.77	/

五、建筑垃圾

（一）产生、利用及处理情况

2023 年，本市建筑垃圾产生量 375.6 万吨，其中工程渣土 198.66 万吨，工程泥浆 35.92 万吨，工程垃圾 49.66 万吨，装修垃圾 91.36 万吨。

（二）主要处理设施情况

2023 年，本市共有 9 家已获核准的建筑垃圾受纳处理单位，建筑垃圾资源化处理能力 463.5 万吨/年，剩余消纳容量 20.41 万立方米。主要处理设施情况见表 6。

表 6 建筑垃圾处理设施情况

处理设施所属单位名称	处理建筑垃圾种类	设计处理能力 (万吨/年)	实际处理量 (万吨)
江门市冈新建筑新材料有限公司	工程、拆除、装修	79.5	0.17
广东城耀建设有限公司	工程	35	0
粤和兴环境科技有限公司	工程渣土、工程、拆除	20	0
台山市翹楚生态建材有限公司	工程、拆除、装修	20	0.77
长沙建筑垃圾消纳场	工程渣土、工程、拆除、 装修	139	2.00
开平市建筑垃圾消纳场	拆除、工程渣土	/	2.07
鹤山市新供销再生资源园区有限公司	工程渣土、工程、拆除、 装修	100	20.70
鹤山市固体废弃物处理中心	工程渣土	/	0
恩平市鑫恒建材加工厂	工程渣土、工程泥浆、 工程、拆除、装修	70	2.00

六、城镇生活污水处理厂污泥

(一) 城镇生活污水处理厂污泥产生及处理情况

2023 年，本市建成运行的城镇生活污水处理厂 80 座，污泥（含水率 80%以下）申报产生量 9.36 万吨，利用处置量 9.36 万吨，利用处置率 100%。

(二) 污泥处理设施情况

2023 年，本市共有 11 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 85.6 万吨/年。主要处置设施情况见表 7。

表 7 污泥处置设施情况

序号	污泥处理厂名称	基本情况（处理规模按污泥含水率 80%统计）		
		设计处置能力 （吨/年）	设计处置能力 （吨/日）	处置方式
1	新会双水发电（B 厂）有限公司	49500	150	焚烧
2	江门市华杰固体废物处理有限公司	49500	150	热解炭化+ 焚烧
3	台山市三顺环保装备有限公司	82500	250	焚烧
4	台山市静脉产业园项目	33000	100	焚烧
5	广东美固建材科技有限公司轻质陶 粒扩建项目	231000	700	建材
6	瀚蓝（开平）生物科技有限公司	33000	100	干化+焚烧
7	广东和兴环保科技有限公司固废处 理处置项目	26400	80	焚烧
8	开平市科信环保新型建材有限公司	72270	219	建材
9	鹤山市耀兴页岩砖有限公司	66000	200	页岩砖掺烧
10	恩平市华新环境工程有限公司	198000	600	水泥窑协同 处置
11	恩平市润锴环保建材有限公司	14850	45	页岩砖掺烧

七、农业固体废物

（一）农作物秸秆产生及利用情况

2023 年，本市农作物秸秆产生量 117.09 万吨，可收集量 93.20 万吨，利用量 88.85 万吨，利用率 95.34%。

（二）畜禽粪污产生及利用情况

2023 年，本市畜禽粪污产生量 840.7 万吨，利用量 712.8 万吨，综合利用率 84.78%。

（三）农用薄膜回收利用情况

2023 年，本市农用薄膜回收量 6458 吨，回收率 97.65%，

利用量 233 吨，主要利用方式为二次覆盖，处置量 6225 吨，主要处置方式为回收堆置。

（四）废弃农药包装物回收利用情况

2023 年，本市废弃农药包装物回收量 174 吨，回收率 86.1%，利用处置量 61.16 吨，主要利用方式为大包装回收再利用，主要处置方式为焚烧。

八、附属其他内容

1.信息发布城市：江门市

2.信息发布周期：每年一次

3.信息提供单位：市生态环境局、市农业农村局、市卫生健康局、市城市管理和综合执法局等。