

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。

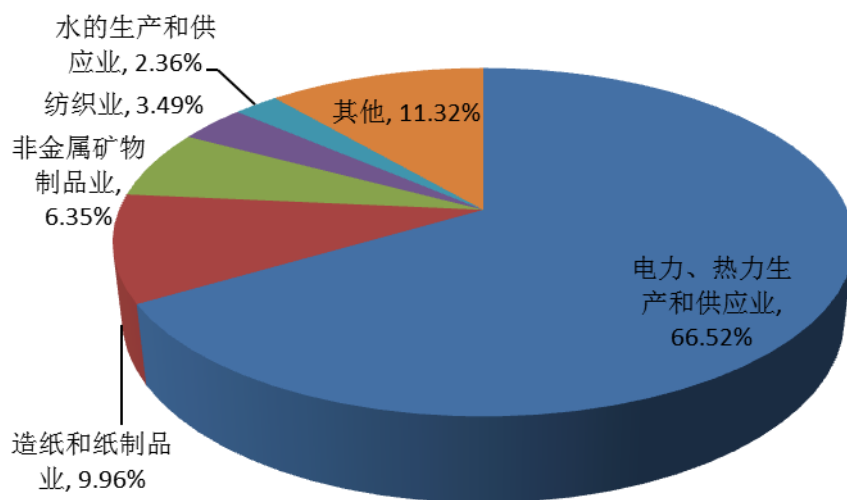


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

（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

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。

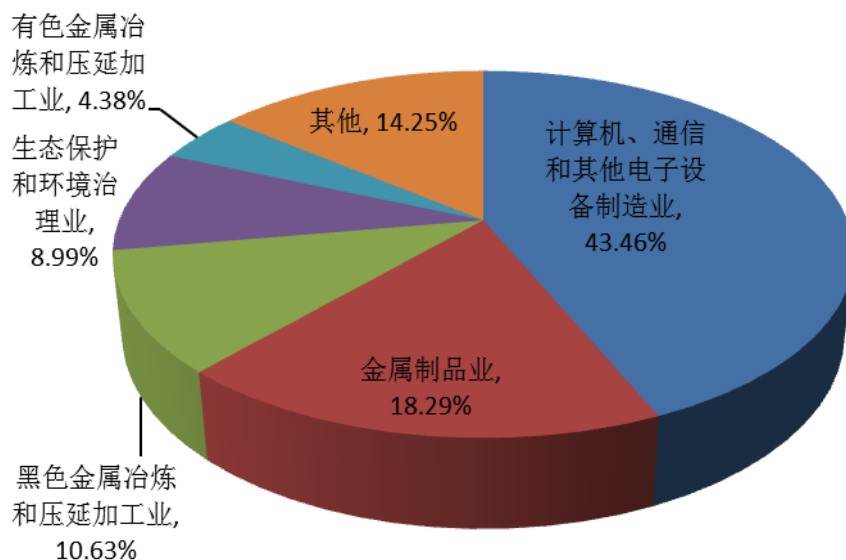


图2 2023年本市主要行业危险废物产生情况

（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2。

表2 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3。

表 3 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4。

表 4 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 5。

表 5 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

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%。

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。