

江门市 2024 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 2024 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“广东省固体废物管理信息平台”企业申报或备案数据，2024 年，本市一般工业固体废物产生量 414.89 万吨，综合利用量 398.62 万吨（含综合利用往年贮存量），处置量 15.22 万吨，贮存量 3.37 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

2024 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、公共设施管理业分别占全市产生量的 58.27%、9.02%、8.00%、3.97%、3.85%。

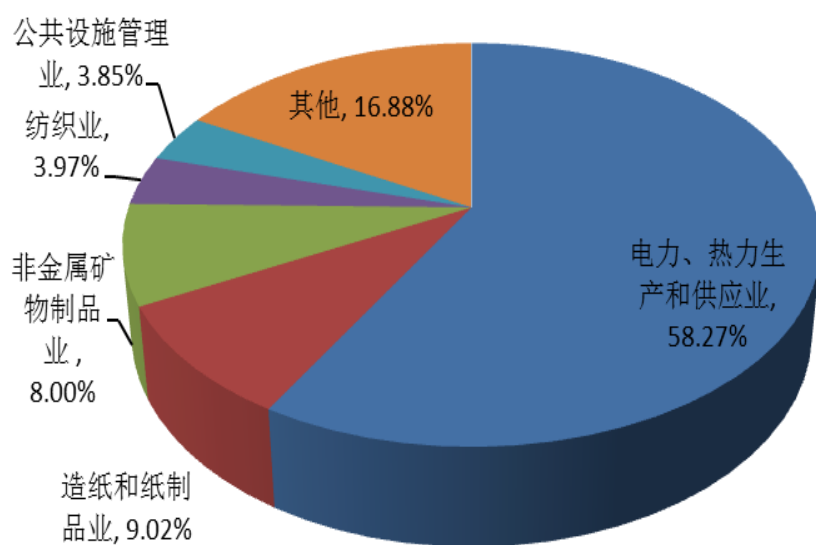


图 1 主要行业一般工业固体废物产生情况

(三) 主要产生种类

2024 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、污泥、脱硫石膏、可再生类废物产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 42.57%、16.78%、13.19%、10.30%、9.58%。

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	176.64	174.87	0.53	0.04
炉渣	69.64	69.40	0.13	0.09
污泥	54.74	10.56	43.58	1.90
脱硫石膏	42.75	41.84	0.21	0.27
可再生类废物	39.77	36.18	0.97	0.78

二、危险废物

（一）产生、贮存、利用处置情况

根据“广东省固体废物管理信息平台”企业申报或备案数据，2024 年，全市危险废物（不含医疗废物）产生量 48.94 万吨，其中自行利用处置 11.21 万吨，委外利用处置 37.85 万吨，贮存 2.20 万吨。

2024 年，本市医疗卫生机构医疗废物产生量 4203.62 吨，均由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收集和无害化处理。

（二）行业产生情况

2024 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，公共设施管理业，分别占全市危险废物产生总量的 43.94%、16.83%、8.74%、7.40%、4.96%。

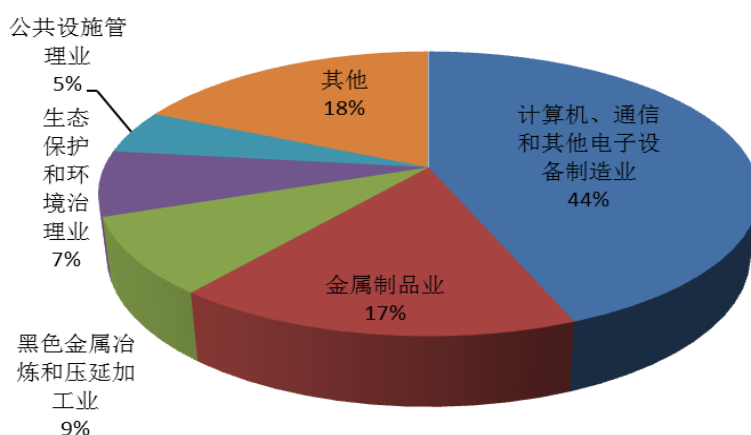


图 2 主要行业危险废物产生情况

（三）主要产生种类

2024 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)、焚烧处置残渣(HW18)和有色金属采选和冶炼废物（HW48），产生量分别占全市危险废物产生总量的 40.46%、15.79%、11.57%、6.73%、5.96%。

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）	19.80	5.79	14.00	0.12
表面处理废物（HW17）	7.73	0.03	7.48	0.79
废酸(HW34)	5.66	1.68	4.00	0.08
焚烧处置残渣(HW18)	3.29	2.77	0.55	0.40
有色金属采选和冶炼废物（HW48）	2.92	0.77	2.13	0.26

（四）危险废物转移联单运行情况

2024 年，本市运行危险废物电子转移联单 80803 张 53.13 万吨，其中本市产废单位转出 40.79 万吨，经营单位接收 22.99 万吨。本市产废单位转出联单中，市内转移 23440 张 10.65 万吨，转至省内外市 33568 张 28.71 万吨，转至省外 548 张 1.43 万吨；本市经营单位接收联单中，市内转移 23440 张 10.65 万吨，省内跨市转入 23190 张 12.32 万吨，省外转入 57 张 166.40 吨。

（五）危险废物许可证颁发情况

2024 年，全市共有 21 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 91.61 万吨/年。

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。	205000	收集、贮存、利用、处置（物化处理、清洗）
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、含酚废物、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
		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、储存、利用、处置
3	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	收集、贮存、处置（水泥窑协同）
4	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
5	励福（江门）环保科技股份有限公司	440704160518	有机树脂类废物、表面处理废物、含铜废物、无机氰化物废物、废催化剂、其他废物。	10093	收集、贮存、利用
6	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
7	江门市泰汇环保科技有限公司	440784191230	废酸。	48778	收集、贮存、利用

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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	台山市创迎植绒制品有限公司	91440781MA56GLLD6WOO1V	含铬皮革废料。	7500	收集、贮存、利用
13	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)
14	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)
15	广东茂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)
16	江门市中润环保有限公司	JM440700230619	废铅蓄电池。	2880	收集、贮存(试点)
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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、生活垃圾

（一）产生、清运、处理情况

2024 年，本市城乡生活垃圾产生（或清运）量 178.94 万吨，无害化处理量 178.94 万吨，无害化处理率 100%，其中填埋处理 49.93 万吨、焚烧处理 117.76 万吨、生化处理 11.26 万吨。

表 4 城乡生活垃圾产生清运处理情况表

项目 类别	产生量/清运量 (万吨)	无害化处理量 (万吨)	无害化处理率 (%)
城市生活垃圾	102.64	102.64	100
农村生活垃圾	76.3	76.3	100
合计	178.94	178.94	100

（二）生活垃圾分类情况

2024 年，本市市区居民小区生活垃圾分类覆盖率 100%。
农村已启动生活垃圾分类的自然村数为 7406 个。

（三）生活垃圾处理设施情况

2024 年，本市共有生活垃圾处理设施 10 座，总处理能力 9740 吨/日，其中焚烧处理能力 5900 吨/日，生化处理能力 600 吨/日，填埋处理能力 3240 吨/日。

表 5 本市生活垃圾处理设施情况

设施所属单位 名称	设施名称及类 型	设计处理能力 (吨/日)	实际处理量 (万吨)	填埋场使用年限/ 预期关闭时间
公用能源(江门) 有限公司	蓬江区生活垃圾 资源化处置提质 改造项目	1700	29.77	/

设施所属单位名称	设施名称及类型	设计处理能力 (吨/日)	实际处理量 (万吨)	填埋场使用年限/ 预期关闭时间
江门新会康恒环保有限公司	新会区固废综合处理中心项目	1500	20.56	/
公用能源投资(台山)有限公司	台山市静脉产业园项目	1000	18.07	/
瀚蓝(开平)固废处理有限公司	开平市固废综合处理中心一期	1000	37.63	/
公用能源科技(鹤山)有限公司	鹤山市生活垃圾资源化处理提质改造项目	700	11.73	/
江门绿源环保有限公司	市区餐厨垃圾处理厂	450	6.68	/
瀚蓝(开平)生物科技有限公司	西部餐厨垃圾处理厂	150	4.58	/
江门市源盛能源投资有限公司	江门市旗杆石生活垃圾填埋场	2440	35.01	2024年5月
台山市环卫管理和生活垃圾处理中心	台山市下豆坑生活垃圾填埋场	400	7.4	2024年5月
鹤山市固体废弃物处理中心	鹤山市马山生活垃圾填埋场	400	7.52	2024年5月

四、建筑垃圾

(一) 产生、利用及处理情况

2024年,本市建筑垃圾产生量658.49万吨,其中工程渣土540.08万吨,工程泥浆41.24万吨,工程垃圾29.13万吨,拆除垃圾8.3万吨,装修垃圾39.74万吨。建筑垃圾处理情况包括资源化利用40.06万吨,填埋21.10万吨,用于土地回填或土地平整597.33万吨。

（二）主要处理设施情况

2024 年，本市共有 12 家单位开展建筑垃圾处理活动，设计处理能力 796 万吨/年。

表 6 建筑垃圾处理设施情况表

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）
广东祥冠建筑材料有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	50	0.12
江门市九洋环保科技有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	80	2.84
广东城耀建设有限公司	工程垃圾	35	0.05
广东远泰材料有限公司	工程渣土、工程泥浆	100	0
江门市冈新环境科技有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	100	1.27
台山市翹楚生态建材有限公司	工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	20	0.91
台山市誉立新环保科技有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	60	1.59
长沙建筑垃圾消纳场	工程渣土、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	139	4.41
鹤山市新供销再生资源园区有限公司	工程渣土、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	102	7.42
恩平市鑫恒建材加工厂	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	70	8.17
广东富景成环保建材有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	30	3.28
江门市创胜环保建材有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾	10	10

五、农业固体废物

（一）农作物秸秆产生及利用情况

2024 年，本市农作物秸秆产生量 115.93 万吨，可收集量 91.92 万吨，利用量 87.43 万吨，利用率 95.12%。

（二）农作物秸秆利用设施情况

2024 年，本市共有 11 家单位从事农作物秸秆利用活动。

表 7 农作物秸秆利用设施情况表

序号	利用设施所属单位名称	利用方式	实际利用量 (吨)
1	新会区司前镇三多种植场	基料化	30
2	文发农业有限公司	基料化	70
3	开平市粤顺牧业有限公司	饲料化	8130
4	开平市旭日蛋品有限公司	原料化	1800
5	鹤山市双宿双栖种植专业合作社	肥料化、饲料化	26
6	鹤山市轩宝农业发展有限公司	肥料化	9
7	鹤山市盛富种养专业合作社	肥料化	1.9
8	鹤山市址山镇稔丰种植专业合作社	肥料化	475
9	鹤山市天润万禾蔬菜专业合作社	肥料化	3.5
10	鹤山市雅瑶镇富盈农场	肥料化	30
11	鹤山市雅瑶镇金穗康水稻种植专业合作社	肥料化	60

（三）畜禽粪污产生及利用情况

2024 年，本市畜禽粪污产生量 536 万吨，利用量 466.1 万吨，综合利用率 86.96%。

（四）畜禽粪污集中处理情况

2024 年，本市共有 7 家单位从事畜禽粪污集中处理活动，处理能力 34.07 万吨/年。

表 8 畜禽粪污集中处理单位情况表

序号	单位名称	处理粪污种类	粪污处理方式	处理能力 (万吨/年)
1	开平市沐欣有机肥料有限公司	固体粪污、 液体粪污	制作有机肥	4
2	开平市耕耘农业科技有限公司	液体粪污	制作有机肥	3.285
3	鹤山市绿湖生物能源有限公司	固体粪污、 液体粪污	制作生物炭、发电	21
4	广东佳田有机肥料有限公司	固体粪污、 液体粪污	制作有机肥	1
5	开平市华声生物科技有限公司	固体粪污	制作有机肥	3.285
6	鹤山市双合镇益田有机生物肥料有限公司	固体粪污	制作有机肥	0.6
7	广东墟岗黄家禽种业集团有限公司	固体粪污	制作有机肥	0.9

(五) 废弃农用薄膜回收利用情况

2024 年, 本市废弃农用薄膜回收量 7018 吨, 回收率 95.82%; 其中, 利用量 3103 吨, 主要利用方式为二次覆盖利用, 处置量 3914 吨, 主要处置方式为回收堆置。

(六) 农药包装废弃物回收利用情况

2024 年, 本市农药包装废弃物回收量 178.18 吨, 回收率 87.48%; 其中利用量 140.89 吨, 主要利用方式为大包装回收再利用, 处置量 26.77 吨。

六、城镇污水厂污泥

（一）产生及处理情况

2024 年，本市建成运行的城镇污水处理厂 80 座，污泥产生量 9.81 万吨，无害化处理量 9.81 万吨，无害化处理率 100%。

（二）城镇污水厂污泥处理设施情况

2024 年，本市共有 8 家单位开展城镇污水厂污泥处置活动，处理能力 69.85 万吨/年，实际年处置量 9.233 万吨。

表 9 城镇污水厂污泥处理设施情况

处理设施所属单位名称	设施类型	设计处置能力 (万吨/年)	实际处置量 (万吨)
新会双水发电(B厂)有限公司	焚烧发电	5.5	2.935
江门市华杰固体废物处理有限公司	热解炭化+焚烧	5.5	0.785
台山市静脉产业园	焚烧	3.65	0.016
广东美固建材科技有限公司轻质陶粒扩建项目	建材利用	25	0.055
瀚蓝(开平)生物科技有限公司	焚烧	3.65	2.311
广东和兴环保科技有限公司	热解炭化+焚烧	3	2.959
恩平市华新环境工程有限公司	建材利用	21.9	0.003
恩平市润锴环保建材有限公司	页岩砖掺烧	1.65	0.169

备注：污泥设计能力及处置量按照 60%含水率计算。

七、再生资源

(一) 回收情况

2024 年，本市再生资源回收总量 117.67 万吨，主要种类回收情况见表 10。

表 10 再生资源主要种类回收情况表

类别 \ 项目	回收量 (万吨)
废钢铁	29.71
废有色金属	2.11
废塑料	1.99
废纸	55.98
废轮胎	0.65
废弃电器电子产品	0.48
报废机动车	8.46
废旧纺织品	0.67
废玻璃	15.85
废电池（铅蓄电池除外）	1.77

(二) 废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2024 年，本市回收废弃电器电子产品 141.1 万台。本市共 2 家废弃电器电子产品处理资格企业，总核准年拆解处理能力 4 万吨/年，实际拆解处理废弃电器电子产品 0.42 万吨(折算 140.2 万非标台套)。

(三) 废旧新能源动力电池回收利用及拆解处理情况

2024 年，本市广东杰成新能源材料科技有限公司等企业拆解破碎废旧新能源动力电池 0.73 万吨。

（四）报废机动车回收及拆解情况

2024 年，本市 7 家单位共回收拆解 18.19 万辆报废机动车。

（五）一次性塑料制品使用及回收情况

2024 年，本市商品零售场所开办单位积极开展塑料废弃物回收工作；快递企业塑料废弃物回收量约 1 吨；外卖企业推进塑料废弃物回收计划。

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.信息提供单位来源：市生态环境局、市工业和信息化局、市农业农村局、市商务局、市卫生健康局、市城市管理综合执法局、市邮政管理局等