

# 2024 年度三亚市固体废物污染环境防治 信息公报

2024 年三亚市产生固体废物总量 231.12 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 29.11 万吨，危险废物（含医疗废物）产生量为 3.61 万吨，生活垃圾清运量（厨余垃圾、其他垃圾）为 95.60 万吨，建筑垃圾产生量为 89.41 万吨，农业固体废物产生量为 3.31 万吨（农作物秸秆产生量为 3.23 万吨、废弃农药包装物产生量为 0.0109 万吨、废弃农膜产生量为 0.0628 万吨），城镇污水污泥产生量为 10.08 万吨。三亚市固体废物污染环境防治信息详细情况如下。

## 一、一般工业固体废物

### （一）产生、利用及处置情况

根据环境统计口径，2024 年，本市一般工业固体废物产生量 29.11 万吨，综合利用量为 28.40 万吨（含综合利用往年贮存量 0.0001 万吨），综合利用率为 97.56%，主要利用方式为炉渣做建材；处置量为 0.71 万吨（含处置往年贮存量 0.1 万吨），处置率为 2.43%，主要处置方式为入生活垃圾焚烧设施掺烧处置；累计贮存量为 0.11 万吨。

### （二）行业产生情况

2024 年，一般工业固体废物产生量排名前 5 的行业依次为生物质能发电、水泥制品制造、自来水生产和供应业、牲畜屠宰、

棉织造加工，分别占全市一般工业固体废物产生量的 95.81%、1.72%、1.41%、0.86%、0.12%，详细情况见图 1。

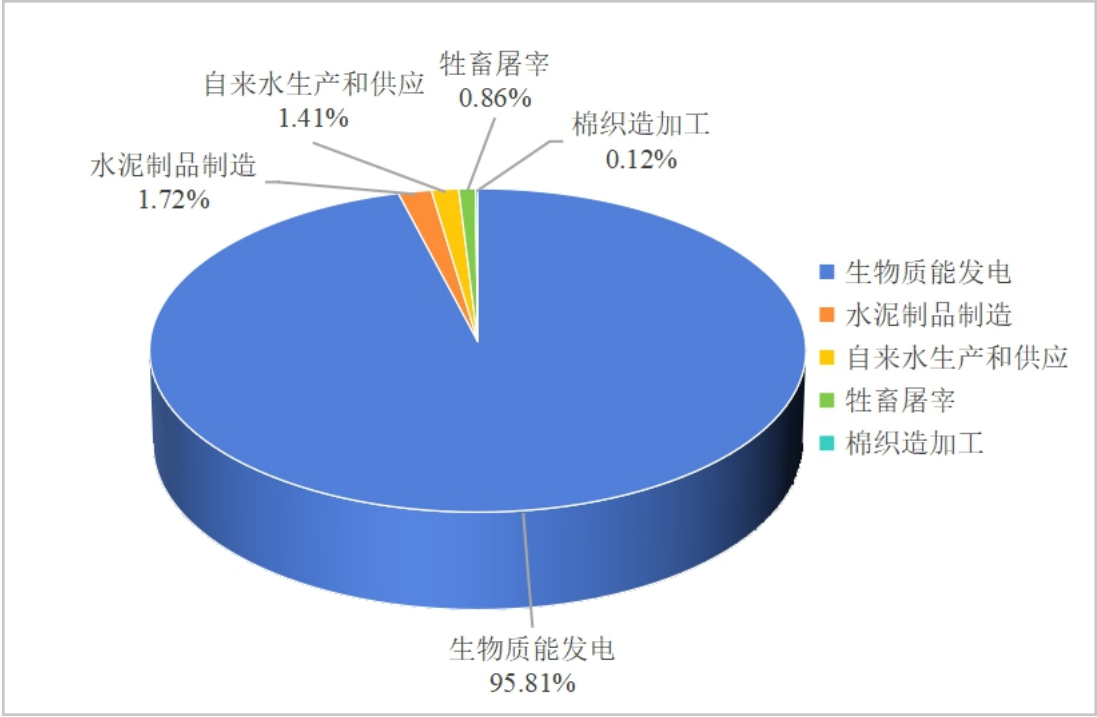


图 1. 2024 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

（三）主要产生种类

2024 年，一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为炉渣（SW03）、污泥（SW07）、其他工业固体废物（SW59）、食品残渣（SW13）、脱硫石膏（SW06），产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 95.91%、2.30%、1.68%、0.07%、0.01%，详细情况见表 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） |
|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 炉渣（SW03） | 27.92   | 27.92     | 0       | 0       |
| 污泥（SW07） | 0.67    | 0.06      | 0.60    | 0.01    |

|                        |       |       |                       |      |
|------------------------|-------|-------|-----------------------|------|
| 其他工业<br>固体废物<br>(SW59) | 0.49  | 0.39  | 0.10<br>(处置往年贮<br>存量) | 0.10 |
| 食品残渣<br>(SW13)         | 0.02  | 0.02  | 0                     | 0    |
| 脱硫石膏<br>(SW06)         | 0.003 | 0.003 | 0                     | 0    |

#### (四) 主要利用设施情况

2024 年，本市共有 1 家单位开展一般工业固体废物利用活动，本市一般工业固体废物利用能力为 32.85 万吨/年，主要利用设施情况见表 2。

表 2. 一般工业固体废物利用设施情况

| 利用设施    | 所属单位名称         | 利用废物种类 | 利用产品名称 | 设计利用能力(万吨/年) | 实际利用量(万吨) |
|---------|----------------|--------|--------|--------------|-----------|
| 炉渣综合利用厂 | 光大环保能源(三亚)有限公司 | 炉渣     | 砂料     | 32.85        | 27.92     |

## 二、危险废物

#### (一) 产生、利用及处置情况

2024 年，本市危险废物(含医疗废物)产生量 3.61 万吨，利用量为 0.25 万吨，利用率为 6.93%，主要利用方式为转移至省外利用；处置量为 3.35 万吨，处置率为 92.80%，主要处置方式为飞灰经固化处理后运至飞灰填埋场。

2024 年，本市医疗废物产生量 0.15 万吨，处置量 0.15 万吨，无害化处置率为 100%，主要的处置方式为医疗废物经高温蒸汽灭菌后，进入生活垃圾焚烧设施高温焚烧处置。

#### (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 D44|电力、热力生产和供应业，Q84|卫生业，F51|批发业，O81|机动车、电子产品和日用产品修理业，N77|生态保护和环境治理业，分别占全市危险废物产生总量的 88.27%、4.26%、3.45%、1.89%、1.00%，详细情况见图 2。

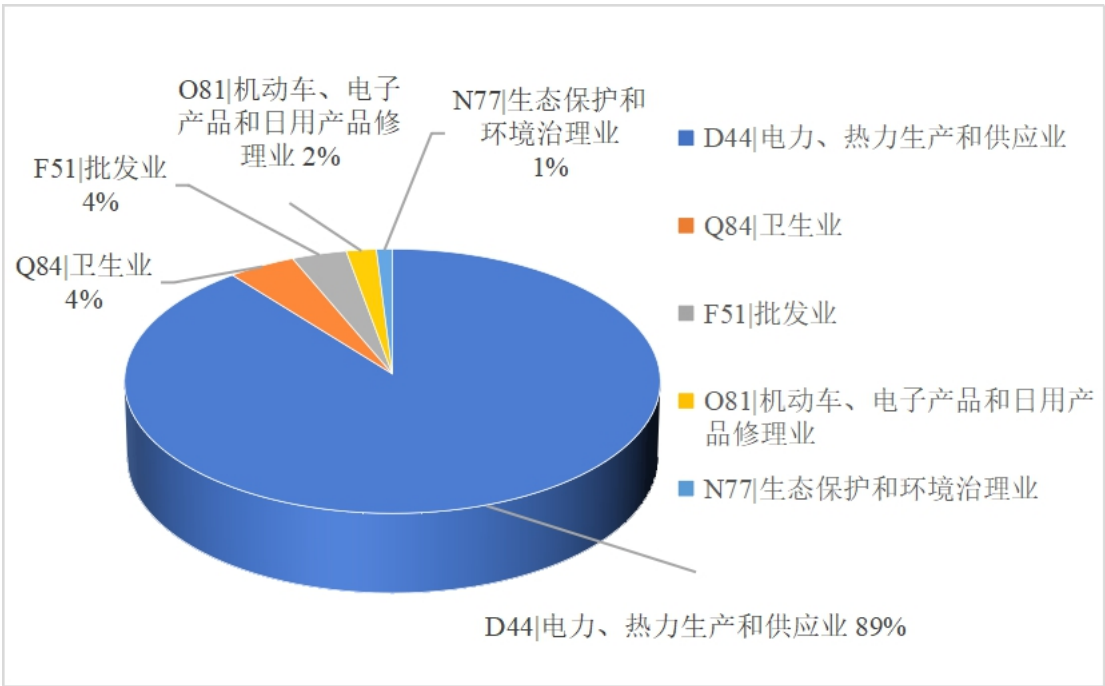


图 2. 本市主要行业危险废物产生情况

### （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 HW18 焚烧处置残渣、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW01 医疗废物、HW31 含铅废物和 HW49 其他废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的 88.09%、6.65%、4.16%、0.58%、0.42%，详细情况见表 3。

表 3. 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

| 废物种类             | 产生量<br>(万吨) | 利用量<br>(万吨) | 处置量<br>(万吨) | 贮存量<br>(万吨) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HW18 焚烧处置残渣      | 3.18        | 0           | 3.18        | 0.00        |
| HW08 废矿物油与含矿物油废物 | 0.24        | 0.2339      | 0.005       | 0.0011      |
| HW01 医疗废物        | 0.15        | 0           | 0.15        | 0           |
| HW31 含铅废物        | 0.021       | 0.0183      | 0           | 0.0027      |
| HW49 其他废物        | 0.015       | 0           | 0.0147      | 0.00026     |

#### (四) 危险废物转移情况

2024 年，本市转移危险废物严格执行联单制度，其中转入本市 0.29 万吨（医疗废物），移出本市 0.28 万吨。

#### (五) 危险废物许可证颁发情况

2024 年，本市共有 7 家危险废物（含医疗废物）许可证持证单位，核准收集、利用、处置、贮存危险废物种类为 HW18、HW08、HW01、HW31、HW49 等 9 大类，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 4.9 万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存量为 1.81 万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表 4。2024 年，共有医疗废物持证处置单位 1 家，核准处置能力 0.36 万吨/年，实际处置量 0.44 万吨。

表 4. 危险废物许可证持证单位情况

| 序号 | 危险废物许可证持证单位名称        | 核准收集利用处置贮存废物类别/代码                         | 核准收集利用处置贮存能力（万吨/年） |        |        | 实际收集利用处置贮存废物类别/代码                         | 实际收集利用处置贮存量（万吨/年） |        |         | 许可证有效期                  | 许可经营规模（万吨/年） |
|----|----------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------------------------------------|-------------------|--------|---------|-------------------------|--------------|
|    |                      |                                           | 总规模                | 处置     | 收集     |                                           | 总规模               | 处置     | 收集      |                         |              |
| 1  | 光大环保能源（三亚）有限公司（医废处置） | 收集、处置<br>HW01 医疗废物                        | 0.36               | 0.3588 | 0.0012 | 收集、处置<br>HW01 医疗废物                        | 0.43552           | 0.4352 | 0.0075  | 2025-01-30 至 2028-01-29 | 0.36         |
| 2  | 海南广兴环保科技有限公司         | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                       | 1                  | 0.0    | 1      | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                       | 0.80102           | 0.0    | 0.80102 | 2023-10-13 至 2026-10-12 | 1            |
| 3  | 三亚微海再生资源回收有限责任公司     | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                       | 1                  | 0.0    | 1      | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                       | 0.23586           | 0.0    | 0.23586 | 2022-02-01 至 2025-01-31 | 1            |
| 4  | 三亚晟集兴资源回收有限公司        | 收集、贮存<br>HW08 废矿物油与含矿物油废物、<br>HW31 废铅蓄电池、 | 0.433              | 0.0    | 0.433  | 收集、贮存<br>HW08 废矿物油与含矿物油废物、<br>HW31 废铅蓄电池、 | 0.07662           | 0.0    | 0.0762  | 2024-12-27 至 2027-12-26 | 0.433        |

|    |                |                                                                                                 |        |     |        |                                                                                                 |         |     |         |                         |        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-------------------------|--------|
|    |                | HW49 其他废物                                                                                       |        |     |        | HW49 其他废物                                                                                       |         |     |         |                         |        |
| 5  | 海南联弛循环经济投资有限公司 | 收集、贮存<br>HW06、<br>HW08 废矿物油、<br>HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液<br>HW12 染料、涂料废物、<br>HW36 石棉废物、<br>HW49 其他废物 | 0.8481 | 0.0 | 0.8481 | 收集、贮存<br>HW06、<br>HW08 废矿物油、<br>HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液<br>HW12 染料、涂料废物、<br>HW36 石棉废物、<br>HW49 其他废物 | 0.03788 | 0.0 | 0.03788 | 2022-11-16 至 2025-11-15 | 0.8481 |
| 6  | 海南嘉恒再生资源回收有限公司 | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池、<br>HW08 废矿物油                                                               | 0.7    | 0.0 | 0.7    | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池、<br>HW08 废矿物油                                                               | 0.22087 | 0.0 | 0.22087 | 2022-06-01 至 2025-05-31 | 0.7    |
| 7  | 海南源宁再生资源回收有限公司 | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                                                                             | 0.6    | 0.0 | 0.6    | 收集、贮存<br>HW31 废铅蓄电池                                                                             | 0.0     | 0.0 | 0.0     | 2021-04-19 至 2025-04-18 | 0.6    |
| 合计 |                |                                                                                                 |        |     |        |                                                                                                 |         |     |         |                         | 4.9    |

### （六）危险废物自行利用处置情况

2024 年，本市自行处置危险废物 3.18 万吨，种类为 HW18 焚烧处置残渣。

### （七）主要处置设施情况

2024 年，本市共有 2 家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为 3.26 万吨/年，主要处置设施情况见表 5。

表 5. 危险废物处置设施情况

| 处置设施<br>所属单位<br>名称         | 设施名称                      | 处置设施<br>类型 | 处置废物<br>种类   | 设计处置<br>能力（万吨<br>/年）        | 实际处置<br>量（万吨） | 使用年限/预<br>期关闭时间<br>（填埋场）     |
|----------------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|
| 光大环保<br>能源有限<br>（三亚）公<br>司 | 三亚市飞<br>灰填埋场              | 填埋         | 生活垃圾<br>焚烧飞灰 | 2.9 万吨/年<br>（库容 65<br>万立方米） | 3.20          | 使用年限 21<br>年，预期 2042<br>年关闭。 |
| 光大环保<br>能源有限<br>（三亚）公<br>司 | 三亚市医<br>疗废物协<br>同处置项<br>目 | 高温蒸<br>汽消毒 | 医疗废物         | 0.36                        | 0.44          | 许可证有效期<br>至 2028-01-29       |

## 三、生活垃圾

### （一）产生、利用及处理情况

2024 年，本市城乡生活垃圾清运量（其他垃圾、厨余垃圾）为 95.60 万吨，三亚市生活垃圾收运已完成城乡一体化，不区分城市和乡村。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 95.60 万吨，无害化处理率为 100%。

### （二）生活垃圾处理设施情况

本市共有 2 座生活垃圾处理设施，其中包括 1 座生活垃圾焚烧发电厂，1 座餐厨废弃物处理厂。生活垃圾焚烧发电厂总处理

能力为 104 万吨/年，餐厨废弃物处理厂处理能力为 10.95 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 100%，填埋处理能力占比 0%。本市生活垃圾处理设施情况见表 6。

表 6. 三亚市生活垃圾处理设施情况

| 序号 | 设施所属单位名称       | 设施名称及类型        | 设计处理能力<br>(万吨/年) | 实际处理量(万吨) |
|----|----------------|----------------|------------------|-----------|
| 1  | 光大环保能源（三亚）有限公司 | 生活垃圾焚烧发电厂一期、二期 | 38.325           | 35.05     |
|    |                | 生活垃圾焚烧发电厂扩建项目  | 65.7             | 63.60     |
| 2  | 光大环保能源（三亚）有限公司 | 餐厨废弃物处理厂       | 10.95            | 9.51      |

（三）生活垃圾分类情况

2024 年，本市城市生活垃圾分类覆盖率达到 100%，农村生活垃圾分类覆盖率达到 100%，生活垃圾回收利用量 34.19 万吨，回收利用率达到 35.93%，资源化利用率达到 86.2%。

本市厨余垃圾清运量为 9.51 万吨，利用量为 9.51 万吨；有害垃圾清运量为 0.0001 万吨，无害化处理量为 0.0001 万吨；其他垃圾清运量为 86.15 万吨，无害化处理量为 86.15 万吨。

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约 89.41 万吨，建筑垃圾资源化利用厂入场量 21.83 万吨，处置建筑垃圾 23.33 万吨（含处理

往年存量垃圾约为 1.5 万吨）。主要利用方式为回填、制作再生混凝土、再生骨料及环保砖。

其中，工程渣土产生量约 64.09 万吨，工程垃圾产生量约 12.65 万吨，装修垃圾产生量约 6.18 万吨，农村自建房垃圾产生量约 6.50 万吨。

（二）主要处理设施情况

2024 年，本市共有 3 家建筑垃圾综合利用厂，建筑垃圾处理能力为 215 万吨/年，主要处理设施情况见表 7。

表 7. 建筑垃圾处理设施情况

| 序号 | 处理设施                 | 所属单位名称                | 处理建筑垃圾种类                  | 设计处理能力                                                   | 实际处理量（万吨） |
|----|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | 建筑废弃物综合利用厂           | 三亚瑞泽再生资源利用有限公司        | 工程垃圾（拆除垃圾）                | 50 万吨/年                                                  | 23.32     |
| 2  | 三亚市海棠区建筑垃圾资源化利用厂（分厂） | 海南经济特区陵浙环保科技有限公司三亚分公司 | 工程垃圾（拆除垃圾），装修垃圾，工程渣土、工程泥浆 | 工程垃圾（拆除垃圾）50 万吨/年，装修垃圾 35 万吨/年，工程渣土 30 万吨/年、工程泥浆 10 万吨/年 | 54.75     |
| 3  | 三亚市吉阳区建筑垃圾资源化利用厂（一期） | 三亚毅呈再生资源有限公司          | 工程垃圾（拆除垃圾）、装修垃圾           | 工程垃圾（拆除垃圾）35 万吨/年、装修垃圾 5 万吨/年                            | 18.25     |

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为 4.68 万吨，可收集量 3.59 万吨，利用量 3.23 万吨，利用率为 90.09%。

（二）农作物秸秆利用设施情况

2024 年，本市共有 1 家单位从事农作物秸秆利用活动，农作物秸秆利用能力为 3 万吨/年，利用设施情况见表 8。

表 8. 农作物秸秆利用设施情况

| 序号 | 利用设施所属单位名称 | 利用设施类型  | 利用方式 | 设计利用能力（万吨/年） | 实际利用量（万吨） |
|----|------------|---------|------|--------------|-----------|
| 1  | 万保农牧集团有限公司 | 有机肥生产设施 | 肥料化  | 3            | 0.9       |

（三）畜禽粪污产生及利用情况

2024 年，本市畜禽粪污综合利用率为 94.55%。

（四）畜禽粪污处理设施情况

2024 年，本市共有 60 家畜禽养殖场（户）从事畜禽粪污处理活动，主要处理设施情况见表 9。

表 9. 畜禽粪污处理设施情况

| 序号 | 设施所属畜禽养殖场（户）名称    | 处理设施类型             | 处理粪污种类 | 粪污处理方式 | 设计处理能力（万吨/年） | 实际处理量（万吨） |
|----|-------------------|--------------------|--------|--------|--------------|-----------|
| 1  | 三亚润建农牧科技贸易有限公司    | 沼气池、有机肥加工厂、无害化处理中心 | 猪粪     | 水泡粪    | 1.2          | 0.16      |
| 2  | 三亚湘南养猪农民专业合作社     | 沼气池、有机肥加工厂、无害化处理中心 | 猪粪     | 水泡粪    | 2            | 0.18      |
| 3  | 三亚兴福久农业综合开发有限公司   | 沼气池、有机肥加工厂、无害化处理中心 | 猪粪     | 水泡粪    | 3            | 0.26      |
| 4  | 海南盛筵实业发展有限公司      | 沼气池                | 猪粪     | 水泡粪    | 3.65         | 1.095     |
| 5  | 三亚吴氏运成农业开发有限公司    | 高温好氧发酵             | 鸡粪     | 干清粪    | 0.36         | 0.21      |
| 6  | 三亚雪古丽现代农业综合开发有限公司 | 沼气池                | 羊粪     | 干清粪    | 3            | 0.8       |
| 7  | 三亚仕弘农业科技          | 生物发酵罐              | 鸡粪     | 生物发酵   | 3.6          | 3.2       |

|    |                     |                        |              |                                         |       |        |
|----|---------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------|--------|
|    | 有限公司                |                        |              |                                         |       |        |
| 8  | 三亚罗牛山畜牧有限公司         | 无害化处理中心、有机肥加工厂、污水处理中心、 | 猪粪、病死猪、猪舍粪污水 | 全漏缝地板+机械刮粪清粪工艺、破碎加生物降解发酵、预处理+厌氧+生化+深度处理 | 33.55 | 20.775 |
| 9  | 三亚镇海芳有养殖专业合作社       | 七级化粪池，干湿分离池、干湿分离机      | 猪粪、粪污水       | 干清粪，干湿分离                                | 0.8   | 0.6    |
| 10 | 三亚梅山梅东养猪农民专业合作社     | 沼气池、四级化粪池、无害化池         | 污水、猪粪        | 厌氧发酵                                    | 0.13  | 0.106  |
| 11 | 三亚崖城山海间生态家庭农场       | 三级化粪池、沼气池、无害化处理池       | 鸽子粪          | 干清粪，发酵                                  | 0.02  | 0.01   |
| 12 | 三亚李林根养殖农民专业合作社      | 三级化粪池                  | 鸡粪           | 干清粪，发酵                                  | 0.03  | 0.02   |
| 13 | 三亚北岭黑山羊养殖农民专业合作社    | 沼气池                    | 羊粪           | 干清粪，发酵                                  | 0.01  | 0.004  |
| 14 | 三亚崖城保港麦科禽畜养殖农民专业合作社 | 翻堆机                    | 鸡粪           | 干清粪，发酵                                  | 0.01  | 0.0036 |
| 15 | 三亚崖城黑石岭养鸡场          | 化粪池                    | 鸡粪           | 干清粪，发酵                                  | 0.01  | 0.008  |
| 16 | 三亚亿林畜牧养殖农民专业合作社     | 三级化粪池、沼气池              | 猪粪、粪污水       | 干湿分离                                    | 1.08  | 0.018  |
| 17 | 三亚兴盛养殖农民专业合作社       | 四级化粪池                  | 猪粪、粪污水       | 干湿分离                                    | 0.02  | 0.015  |
| 18 | 三亚崖城旺发猪场            | 三级化粪池、沼气池              | 猪粪、粪污水       | 干湿分离                                    | 1.095 | 0.073  |
| 19 | 三亚谭惠新养猪农民专业合作社      | 沼气池                    | 猪粪           | 干清粪                                     | 0.12  | 0.11   |
| 20 | 三亚红塘清妹养猪农民专业合作社     | 沼气池                    | 猪粪           | 干清粪                                     | 0.40  | 0.17   |
| 21 | 三亚凤凰荣豪种养            | 沼气池                    | 猪粪           | 干清粪                                     | 0.40  | 0.10   |

|    |                   |                    |    |     |      |        |
|----|-------------------|--------------------|----|-----|------|--------|
|    | 农民专业合作社           |                    |    |     |      |        |
| 22 | 三亚天涯民牲源养殖农民专业合作社  | 沼气池                | 猪粪 | 干清粪 | 0.40 | 0.90   |
| 23 | 三亚天涯明毅菊琳种养农民专业合作社 | 沼气池                | 猪粪 | 干清粪 | 0.17 | 0.17   |
| 24 | 万保农牧集团有限公司        | 沼气池、有机肥加工厂、无害化处理中心 | 猪粪 | 干清粪 | 0.8  | 0.5526 |
| 25 | 三亚万橡雨林农业综合开发有限公司  | 三级化粪池、有机肥加工间       | 鸡粪 | 干清粪 | 0.8  | 0.5484 |
| 26 | 三亚文兴养猪农民专业合作社     | 三级化粪池              | 猪粪 | 干清粪 | 0.1  | 0.0576 |
| 27 | 海南智农畜业发展有限公司      | 三级化粪池              | 猪粪 | 干清粪 | 0.2  | 0.1408 |
| 28 | 三亚沃牧达养殖农民专业合作社    | 三级化粪池，沼气池          | 猪粪 | 干清粪 | 0.05 | 0.0271 |

#### （五）废弃农用薄膜回收利用情况

2024 年，本市废弃农用薄膜产生量 0.062 万吨，回收量 0.056 万吨，回收率为 90.42%，主要利用方式为由第三方公司统一收集运输到市外利用。

#### （六）废弃农药包装物回收利用情况

2024 年，本市废弃农药包装物产生量为 0.0109 万吨，回收量 0.0101 万吨，回收率为 92.87%，主要处置方式为由第三方公司统一收集运输到市外处置。

### 六、城镇污水处理厂污泥

#### （一）城镇污水处理厂污泥产生及处理情况

2024 年，本市建成并运行的城镇污水处理厂 17 座，年污泥产生量为 10.08 万吨（含水率 80%），无害化处置量为 10.08 万吨（含水率 80%），无害化处置率 100%。

污水处理厂产生的污泥(含水率 80%)先脱水至含水率 55%，再运至三亚市生活垃圾焚烧发电厂掺烧处理，处理量为 5.33 万吨（含水率 55%）。

（二）污泥处理设施情况

2024 年，本市共有 2 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 10.95 万吨/年，主要处置设施情况见表 10。

表 10. 污泥处置设施情况

| 处置设施所属单位名称     | 处置设施名称                                   | 处置设施设备类型 | 设计处置能力(万吨/年)   | 实际处置量(万吨)      |
|----------------|------------------------------------------|----------|----------------|----------------|
| 光大环保能源(三亚)有限公司 | 三亚市污水处理厂污泥处理处置工程、三亚市污泥处理处置项目扩建工程(红沙项目二期) | 预处理(干化)  | 5.475(含水率 80%) | 4.51(含水率 80%)  |
| 光大环保能源(三亚)有限公司 | 三亚市污泥处理处置项目扩建工程(荔枝沟项目一期)                 | 预处理(干化)  | 3.65(含水率 80%)  | 4.71(含水率 80%)  |
| 三亚环境农业投资集团有限公司 | 新城水质净化厂                                  | 预处理(干化)  | 1.825(含水率 80%) | 0.86(含水率 80%)  |
| 光大环保能源(三亚)有限公司 | 三亚市生活垃圾焚烧发电厂                             | 焚烧       | 10.95          | 5.33(含水率 55%)。 |

七、再生资源

（一）回收情况

2024 年，本市再生资源回收总量为 19.64 万吨，包括废铁、废金属（除铁外）、废塑料、废纸、其他可回收物五类。2024 年再生资源主要类别回收情况见图 3。

本市共有 3 家废旧物资分拣转运中心由民间资本投资建设，其中，三亚兴茂海再生资源分拣中心每年约回收 2 万吨废纸，三

亚中铸再生资源分拣中心每年约回收 0.96 万吨废铁，三亚凤凰汇基再生资源分拣中心每年约回收 0.18 万吨废金属。本市有报废汽车处理厂 1 家，设计年处理废旧交通工具 1 万辆（含新能源汽车、废旧船舶）。

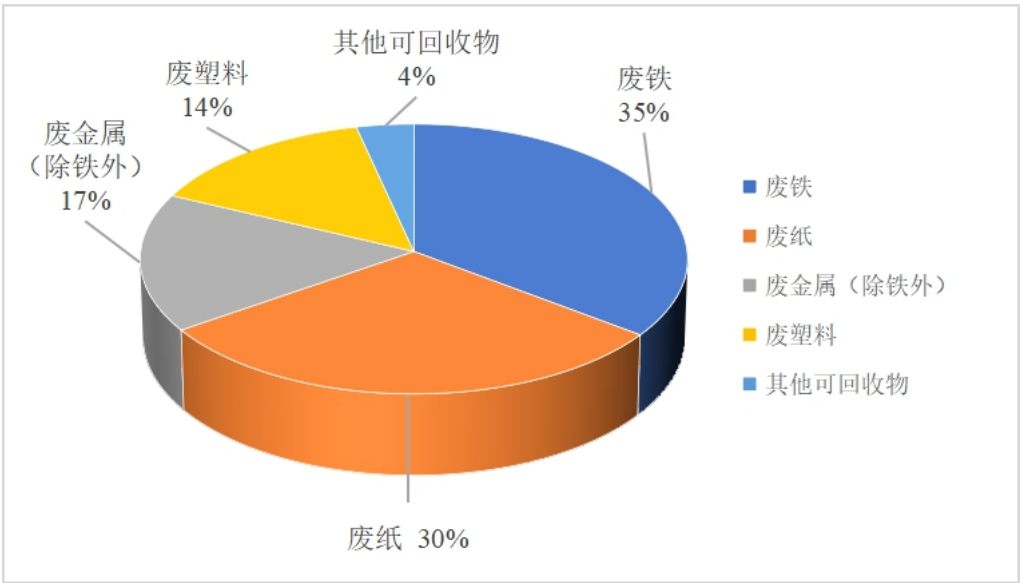


图 3. 2024 年再生资源主要类别回收情况

（二）报废机动车回收及拆解情况

2024 年 11—12 月，本市报废机动车回收 0.0214 万辆，约 0.0462 万吨；主要拆解产物包括发动机、废钢铁铝、塑料，拆解产物总量 0.0346 万吨，处置量 0.0346 万吨。

（三）一次性塑料制品使用及回收情况

根据商务部一次性塑料制品使用、回收报告系统中统计的本市一次性塑料制品使用、回收及环保替代品使用情况，2024 年 1—6 月，37 家报告主体使用塑料购物袋 0.008 亿个，使用环保替代品纸袋 0.01 亿个、布袋、提篮使 0.002 亿个、可降解塑料购物

袋 0.13 亿个、可降解塑料餐盒 0.003 亿个、可降解塑料餐具 0.001 亿个；2024 年 7—12 月，27 家报告主体使用塑料购物袋 0.007 亿个、环保替代品纸袋 0.001 亿个、布袋、提篮 0.002 亿个、可降解塑料购物袋 0.141 亿个、可降解塑料餐盒 0.004 亿个、可降解塑料餐具 0.001 亿个。其中，报告主体包括：商品零售场所开办单位、电子商务平台企业、外卖企业和环保替代产品供应商（含个体工商户）。

本市建设产能 0.05 万吨/年的全生物降解塑料制品厂 1 家。

## 八、其他内容

2024 年，本市辖区船舶污染物接收生活污水约 1500m<sup>3</sup>，含油污水约 700m<sup>3</sup>，生活垃圾约 3000m<sup>3</sup>。其中，本市辖区游艇上岸接收的生活污水量 92m<sup>3</sup>，油污水 3m<sup>3</sup>，垃圾量 180m<sup>3</sup>。

2024 年，本市清理“三无”船舶（无船名船号、无船舶证书、无船籍港的船舶）558 艘，减船转产渔船 17 艘。

2024 年，本市医疗机构可回收物输液瓶回收量为 0.0373 万吨。

## 九、附属内容

（一）信息发布城市：三亚市

（二）信息发布机构：三亚市生态环境局

（三）信息发布日期：2025 年 6 月 3 日

（四）信息发布周期：一年

（五）信息来源：2024 年度三亚市环境统计年报、全国固体废物管理信息系统、市生态环境局、市住房和城乡建设局、市农业农村局、市水务局、市商务局、三亚海事局、市科学技术和工业信息化局、市卫生健康委员会。