

2024 年度株洲市固体废物污染防治信息

2024 年，株洲市固体废物产生总量 2636.32 万吨，包括一般工业固体废物 214.21 万吨、危险废物 5.82 万吨、生活垃圾 97.43 万吨、建筑垃圾 159.09 万吨、农业固体废物 2152.57 万吨、城镇污水处理污泥 7.20 万吨。具体情况如下：

一、一般工业固体废物

（一）产生、利用及处置情况

2024 年，全市一般工业固体废物产生量 214.21 万吨，综合利用量为 196.48 万吨（含往年贮存量 4.21 万吨），综合利用率 89.96%，较上年提升 3.13%，主要利用方式为水泥、环保砂制造等；处置量为 25.86 万吨（含往年贮存量 14.81 万吨），处置率为 11.27%，较上年提升 1.69%，主要处置方式为综合利用。年末贮存量为 10.89 万吨。

（二）行业产生情况

2024 年，一般工业固体废物产生量排前 5 名的行业依次为发电、水泥制造、金矿采选、无机盐制造、其他基础化学原料制造，分别占全市一般工业固体废物产生量的 64.05%、10.73%、6.67%、1.71%、1.66%。详见图 1。

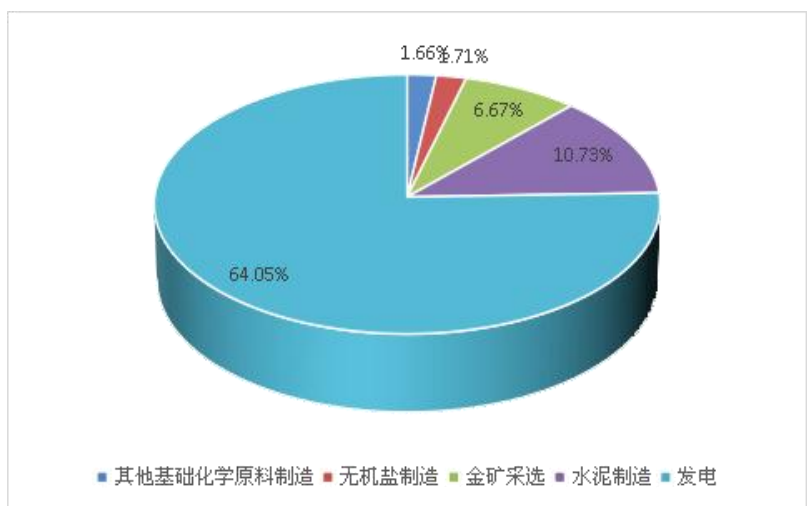


图 1 2024 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

（三）主要产生种类

2024 年，一般工业固体废物产生量排前五名的种类依次为粉煤灰、脱硫石膏、炉渣、其他废物、尾矿，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 43.80 %、16.94 %、15.53 %、9.11 %、7.84 %。详见表 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	93.79	97.95	0	0
脱硫石膏	36.28	30.71	5.56	5.39
炉渣	28.97	28.97	0.01	0
其他废物	19.52	11.87	7.60	0.20
尾矿	16.78	11.53	0	5.30
合计	195.34	181.03	13.17	10.89

（四）转移情况

2024 年，一般工业固体废物转入本市 52.95 万吨，移出本市 35.16 万吨。详见表 2。

表 2 一般工业固体废物转移情况

转移 废物代码	转移废物种类	转入本市 (万吨)	移出本市 (万吨)	转移目的 (处置/贮存/利用)
SW01	冶炼废渣	11.52	0	利用
SW02	粉煤灰	0	22.98	利用
SW03	炉渣	2.06	1.27	利用、处置
SW06	脱硫石膏	4.34	4.97	利用、处置
SW07	污泥	14.06	0.01	处置
SW10	磷石膏	0.13	0	利用
SW17	可再生类废物（天元）	3.77	3.59	利用
SW59	其他废物（炎陵）	17.07	2.34	利用
合 计		52.95	35.16	

（五）主要利用设施情况

2024 年，全市主要有 10 家单位开展一般工业固体废物利用活动，设计利用能力 126.50 万吨/年，实际利用 25.09 万吨。详见表 3。

表 3 一般工业固体废物利用设施情况

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/年)
株洲宝泉环保科技有限公司	炉渣	环保砂	18	8.38
湖南惠哈企业管理咨询有限责任公司	钢渣	水泥稳定砂	10	2.30
攸县罗家坪四友环保砖厂	市政污泥	砖	10	0
湖南远大水泥有限责任公司	市政污泥	水泥	16	0.44
中材株洲水泥有限责任公司	市政污泥	水泥	6.20	5.66
湖南华盛陶瓷有限公司	污泥、脱硫石膏	原料	20	0.95
湖南强强陶瓷股份有限公司	污泥、废瓷、废坯	原料	3	1.10
华新水泥（株洲）有限公司	渣土、市政污泥、工业污泥、生活垃圾、一般垃圾、玻璃钢、废木条、水性漆、毛刷、废塑料、化妆品、漂浮物、生物颗粒、碳纤维	水泥	40	5.66
湖南华联瓷业股份有限公司	污泥、废瓷、废石膏模	瓷器	3	0.30
醴陵陶润实业发展有限公司	废釉坯、废瓷	瓷器	0.30	0.30
合 计			126.50	25.09

(六) 主要处置设施情况。

2024 年，全市共有 7 家单位具备从事一般工业固体废物处置能力，设计处置能力 71.39 万吨/年，实际处置 1.82 万吨/年。详见表 4。

表 4 一般工业固体废物处置设施情况

单位名称	处置场类型	处置废物种类	设计处置能力(万吨/年)	实际处置量(万吨/年)	使用年限/预计封场时间(填埋场)
株洲稷维环境科技有限公司	Ⅱ类处置场	有机类及重金属污染土、工业污泥、市政污泥、废旧纺织品、废木制品、废纸、废玻璃、含钙废物、粉煤灰、锅炉渣、其它加工废物及其它一般工业固废	36.00	0.17	50 年
湖南湘建炎水环境治理有限公司	/	生活污水处理厂污泥压滤	0.09	0.05	15 年
株洲多普生环境能源有限公司	/	市政污泥	4.38	0	25 年。尚未正式运营
湖南现代环境科技股份有限公司炎陵分公司	生活垃圾填埋场	市政污泥	0.30	0.05	预计 2033 年封场
醴陵兆阳环保有限公司	生活垃圾填埋场	市政污泥	21.90	0.75	2024 年下半年封场
攸县城市管理和综合执法局	生活垃圾填埋场	市政污泥	2.19	0.4	预计 2031 年封场
茶陵县城市环境卫生管理所	生活垃圾填埋场	市政污泥	6.53	0.40	预计 2036 年封场
合 计			71.39	1.82	

二、危险废物

(一) 产生、利用及处置情况

2024 年，全市重点工业企业危险废物产生量为 5.82 万吨，上年贮存量 0.82 万吨，安全处置利用量为 6.50 万吨（含自行处置利用量 1.11 万吨、委外处置利用量 5.39 万吨），本年贮存量

0.14 万吨，危险废物安全处置利用率 100%。2024 年，全市共接收医疗废物 3855.64 吨，转移病理性、化学性和药物性医疗废物 45.44 吨（含往年贮存量 0.54 吨），期末贮存量 0 吨。集中处置感染性和损伤性医疗废物 3810.74 吨。

（二）行业产生情况

2024 年，全市危险废物产生量排前五名的行业依次为生物质能发电、铅锌冶炼、有色金属合金制造、化学农药制造、建筑陶瓷制品制造，分别占全市危险废物产生总量的 32.36 %、14.56 %、11.51 %、8.52 %、6.22 %。详见图 2。

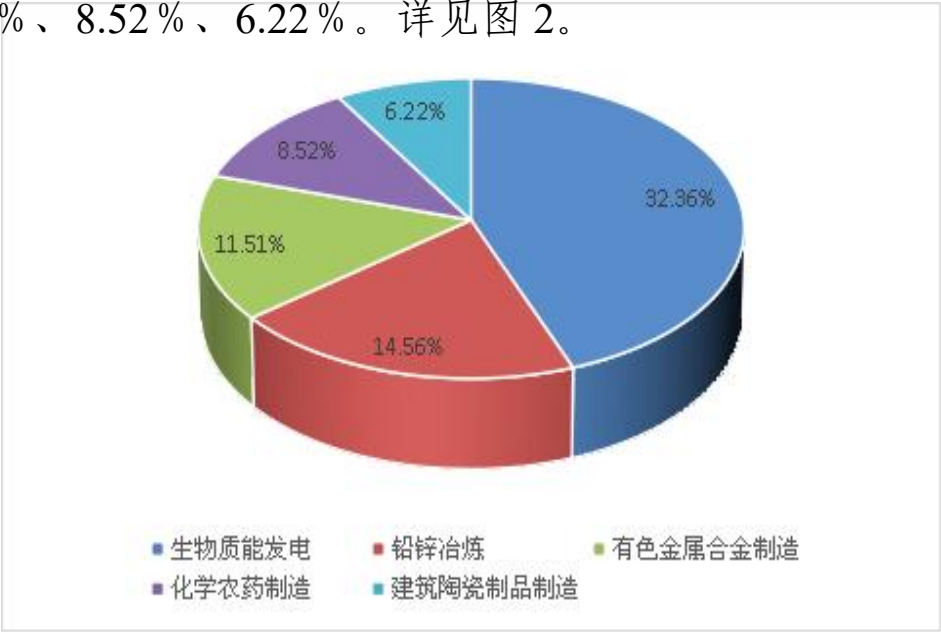


图 2 2024 年本市主要行业危险废物产生情况

（三）主要产生种类

2024 年，危险废物产生量排前五名的种类依次为 HW18 焚烧处置残渣（772-002-18）、HW48 有色金属采选和冶炼废物（321-004-48、321-009-48、321-010-48 等）、HW04 农药废物

（263-008-04、263-009-04、263-011-04 等）、HW49 其他废物（900-039-49、900-041-49、900-046-49 等）、HW11 精（蒸）馏残渣（263-008-04），产生量分别占全市危险废物产生总量的 32.36 %、30.05 %、8.09 %、6.83 %、5.59 %。详见表 5。

表 5 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量 (吨)	利用处置量 (吨)	其中：利用处置往 年贮存量（吨）	本年末剩余贮 存量（吨）
HW18 焚烧处置残渣	18819.78	18550.36	550.74	820.15
HW48 有色金属采选 和冶炼废物	17474.83	24150.75	6849.22	187.49
HW04 农药废物	4706.72	4729.88	23.16	0
HW49 其他废物	3973.90	4151.73	306.71	154.75
HW11 精（蒸）馏残渣	3252.66	3429.06	216.41	43.82

备注：危险废物本年末剩余贮存量=危险废物产生量+危险废物上年末剩余贮存量-利用处置量。

（四）危险废物转移情况

2024 年，全市运行工业企业危险废物转移联单量 5.82 万吨（未包括收集单位、小微企业及跨省转入、转出联单）。

（五）危险废物经营许可证持证情况

2024 年，全市共有 27 家持证单位，核准收集、利用、处置、贮存危险废物种类为 HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW37、HW39、HW40、HW45、HW48、HW49、HW50，核准收集、利用、处置、贮存能力 38.42 万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存量为 14.6 万吨（含接收本省其他市及省外危险废物）。详见表 6。

表 6 危险废物许可证持证单位情况

序号	持证单位名称 (许可证类型)	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(吨/年)	实际收集利用处置贮存废物类别 / 代码	实际收集利用处置转移量(吨/年)	许可证有效期
1	株洲湘态环保科技有限公司(小微试点收集证)	271-001-02、271-002-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、 272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-004-02、275-008-02、 276-001-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、276-005-02、 900-002-03、263-008-04、263-009-04、263-010-04、263-011-04、 263-012-04、900-003-04、201-002-05、900-004-05、900-401-06、 900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-409-06、072-001-08、 251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、 251-006-08、251-010-08、251-011-08、291-001-08、398-001-08、 900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、 900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、 900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、 900-221-08、900-249-08、900-005-09、900-006-09、900-007-09、 451-001-11、451-002-11、772-001-11、900-013-11、264-010-12、 264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、 900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、 900-299-12、265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、 900-014-13、900-016-13、900-451-13、231-001-16、900-019-16、 336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-062-17、336-063-17、 336-064-17、900-023-29、900-052-31、900-349-34、900-399-35、 367-001-36、900-031-36、900-032-36、261-061-37、261-062-37、 261-063-37、900-033-37、261-070-39、261-071-39、261-072-40、 772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-044-49、 900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49、900-049-50	8800	275-008-02 900-402-06 900-404-06 900-006-09 900-007-09 900-013-11 264-011-12 264-012-12 264-013-12 900-252-12 900-253-12 900-256-12 900-299-12 265-101-13 265-104-13 900-014-13 900-016-13 336-062-17 336-064-17 900-349-34 900-031-36 772-006-49 900-042-49	297.67	2024.11.13 -- 2027.11.12

2	株洲华新环境 危废处置有限 公司（利用证）	271-001-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、272-001-02、 272-003-02、272-005-02、275-004-02、275-005-02、275-008-02、 276-001-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、276-005-02、 263-002-04、263-003-04、263-006-04、263-008-04、263-010-04、 263-011-04、263-012-04、201-002-05、900-409-06、071-002-08、 251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-006-08、251-011-08、 251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-210-08、900-213-08、 900-215-08、900-221-08、252-001-11、252-007-11、252-009-11、 252-010-11、252-012-11、261-007-11、261-008-11、261-012-11、 261-013-11、261-014-11、261-019-11、261-020-11、261-100-11、 261-103-11、261-105-11、261-106-11、261-108-11、261-109-11、 261-110-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、 261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、 261-134-11、451-001-11、451-002-11、772-001-11、900-013-11、 264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、 900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、 265-101-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-016-13、 900-451-13、336-058-17、336-062-17、261-061-37、261-062-37、 261-063-37、900-033-37、261-071-39、261-072-40、900-039-49、 900-042-49、900-046-49	35216	271-001-02 271-003-02 271-005-02 272-005-02 275-008-02 263-008-04 263-011-04 263-012-04 900-409-06 900-199-08 900-200-08 900-210-08 900-213-08 900-221-08 900-013-11 264-011-12 264-012-12 264-013-12 900-250-12 900-251-12 900-252-12 900-253-12 900-255-12 900-256-12 265-101-13 265-103-13 265-104-13 900-014-13 900-016-13 900-451-13 336-062-17 261-061-37 261-063-37 900-039-49 900-042-49 900-046-49	10215.39	2021.03.18 -- 2026.03.17
---	-----------------------------	--	-------	--	----------	--------------------------------

		092-003-33	35216	092-003-33	27180.78	2024.06.15 -- 2025.06-14
		900-000-47	35216	900-000-47	28006.76	2024.05.28 -- 2025.05.27
3	攸县鸿通废弃资源贸易有限公司（小微试点收集证）	271-001-02、271-002-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、 272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-001-02、275-002-02、 275-003-02、275-004-02、275-005-02、275-006-02、275-008-02、 276-001-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、276-005-02、 900-002-03、263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-004-04、 263-005-04、263-006-04、263-007-04、263-008-04、263-009-04、 263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04、201-001-05、 201-002-05、201-003-05、266-001-05、266-002-05、266-003-05、 900-004-05、900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-405-06、 900-407-06、900-409-06、071-001-08、071-002-08、072-001-08、 251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、 251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、291-001-08、 398-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、 900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、 900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、 900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-005-09、 900-006-09、900-007-09、251-013-11、252-001-11、252-002-11、 252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、 252-010-11、252-011-11、252-012-11、252-013-11、252-016-11、 252-017-11、261-007-11、261-008-11、261-009-11、261-010-11、 261-011-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、 261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、 261-021-11、261-022-11、261-023-11、261-024-11、261-025-11、 261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、 261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、	10000	900-199-08 900-210-08 900-214-08 900-217-08 900-249-08 900-252-12 265-104-13 900-014-13 900-023-29 900-052-31 900-399-35 900-039-49 900-041-49 900-047-49	178.84	2024.09.18 -- 2025.09.17

	261-101-11、261-102-11、261-103-11、261-104-11、261-105-11、 261-106-11、261-107-11、261-108-11、261-109-11、261-110-11、 261-111-11、261-113-11、261-114-11、261-115-11、261-116-11、 261-117-11、261-118-11、261-119-11、261-120-11、261-121-11、 261-122-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、 261-127-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、261-131-11、 261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11、 309-001-11、451-001-11、451-002-11、451-003-11、772-001-11、 900-013-11、264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、 264-006-12、264-007-12、264-008-12、264-009-12、264-010-12、 264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、 900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、 900-299-12、265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、 900-014-13、900-015-13、900-016-13、900-451-13、900-017-14、 231-001-16、231-002-16、266-009-16、266-010-16、398-001-16、 806-001-16、873-001-16、900-019-16、336-050-17、336-051-17、 336-052-17、336-053-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、 336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-060-17、336-061-17、 336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17、336-067-17、 336-068-17、336-069-17、336-100-17、336-101-17、072-002-29、 091-003-29、231-007-29、261-051-29、261-052-29、261-053-29、 261-054-29、265-001-29、265-002-29、265-003-29、265-004-29、 321-030-29、321-033-29、321-103-29、322-002-29、384-003-29、 387-001-29、401-001-29、900-022-29、900-023-29、900-024-29、 900-452-29、243-001-31、304-002-31、384-004-31、398-052-31、 900-025-31、900-052-31、251-014-34、261-057-34、261-058-34、 264-013-34、313-001-34、336-105-34、398-005-34、398-006-34、 398-007-34、900-300-34、900-301-34、900-302-34、900-303-34、 900-304-34、900-305-34、900-306-34、900-307-34、900-308-34、 900-349-34、193-003-35、221-002-35、251-015-35、261-059-35、 900-350-35、900-351-35、900-352-35、900-353-35、900-354-35、				
--	---	--	--	--	--

		900-355-35、900-356-35、900-399-35、109-001-36、261-060-36、302-001-36、308-001-36、367-001-36、373-002-36、900-030-36、900-031-36、900-032-36、261-061-37、261-062-37、261-063-37、900-033-37、261-070-39、261-071-39、261-072-40、261-078-45、261-079-45、261-080-45、261-081-45、261-082-45、261-084-45、261-085-45、261-086-45、091-001-48、091-002-48、321-002-48、321-003-48、321-004-48、321-005-48、321-006-48、321-007-48、321-008-48、321-009-48、321-010-48、321-011-48、321-012-48、321-013-48、321-014-48、321-016-48、321-017-48、321-018-48、321-019-48、321-020-48、321-021-48、321-022-48、321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48、321-031-48、321-032-48、321-034-48、323-001-48、309-001-49、772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-044-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-053-49、900-999-49、251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-153-50、261-154-50、261-155-50、261-156-50、261-157-50、261-158-50、261-159-50、261-160-50、261-161-50、261-162-50、261-163-50、261-164-50、261-165-50、261-166-50、261-167-50、261-168-50、261-169-50、261-170-50、261-171-50、261-172-50、261-173-50、261-174-50、261-175-50、261-176-50、261-177-50、261-178-50、261-179-50、261-180-50、261-181-50、261-182-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50				
4	城发新环境科技有限公司（处置证）	HW18 焚烧处置残渣	23776	772-002-18	18585.85	2024.02.17 -- 2025.02.17
5	株洲泰升环保科技有限公司（利用证，小微试点收集证）	900-041-49	23000	900-041-49	2866.74	2022.01.27 -- 2027.01.26
		271-001-02、271-002-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-001-02、275-002-02、	3000	900-210-08 900-218-08	22.97	2024.09.14 --

	275-003-02、275-004-02、275-005-02、275-006-02、275-008-02、 276-001-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、276-005-02、 900-002-03、263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-004-04、 263-005-04、263-006-04、263-007-04、263-008-04、263-009-04、 263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04、900-401-06、 900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06、 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、 251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、 251-011-08、251-012-08、291-001-08、398-001-08、900-199-08、 900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、 900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、 900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、 900-221-08、900-249-08、900-005-09、900-006-09、900-007-09、 251-013-11、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、 252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-010-11、252-011-11、 252-012-11、252-013-11、252-016-11、252-017-11、261-007-11、 261-008-11、261-009-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、 261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、 261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-021-11、261-022-11、 261-023-11、261-024-11、261-025-11、261-026-11、261-027-11、 261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、 261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-101-11、261-102-11、 261-103-11、261-104-11、261-105-11、261-106-11、261-107-11、 261-108-11、261-109-11、261-110-11、261-111-11、261-113-11、 261-114-11、261-115-11、261-116-11、261-117-11、261-118-11、 261-119-11、261-120-11、261-121-11、261-122-11、261-123-11、 261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、 261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、 261-134-11、261-135-11、261-136-11、309-001-11、451-001-11、 451-002-11、451-003-11、772-001-11、900-013-11、264-002-12、 264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、 264-008-12、264-009-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、 264-013-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、 900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12、265-101-13、 265-102-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、		900-252-12 900-256-12 336-064-17 900-039-49 900-041-49		2025.09.13
--	---	--	--	--	------------

		900-016-13、 900-451-13、 231-001-16、 231-002-16、 266-009-16、 266-010-16、 806-001-16、 873-001-16、 900-019-16、 336-050-17、 336-051-17、 336-052-17、 336-053-17、 336-054-17、 336-055-17、 336-056-17、 336-057-17、 336-058-17、 336-059-17、 336-060-17、 336-061-17、 336-062-17、 336-063-17、 336-064-17、 336-066-17、 336-067-17、 336-068-17、 336-069-17、 336-100-17、 336-101-17、 072-002-29、 091-003-29、 231-007-29、 261-051-29、 261-052-29、 261-053-29、 261-054-29、 265-001-29、 265-002-29、 265-003-29、 265-004-29、 321-030-29、 321-033-29、 321-103-29、 322-002-29、 384-003-29、 387-001-29、 401-001-29、 900-022-29、 900-023-29、 900-024-29、 900-452-29、 243-001-31、 304-002-31、 384-004-31、 398-052-31、 900-025-31、 900-052-31、 251-014-34、 261-057-34、 261-058-34、 264-013-34、 313-001-34、 336-105-34、 398-005-34、 398-006-34、 398-007-34、 900-300-34、 900-301-34、 900-302-34、 900-303-34、 900-304-34、 900-305-34、 900-306-34、 900-307-34、 900-308-34、 900-349-34、 193-003-35、 221-002-35、 251-015-35、 261-059-35、 900-350-35、 900-351-35、 900-352-35、 900-353-35、 900-354-35、 900-355-35、 900-356-35、 900-399-35、 109-001-36、 261-060-36、 302-001-36、 308-001-36、 367-001-36、 373-002-36、 900-030-36、 900-031-36、 900-032-36、 261-061-37、 261-062-37、 261-063-37、 900-033-37、 261-070-39、 261-071-39、 261-072-40、 309-001-49、 772-006-49、 900-039-49、 900-041-49、 900-042-49、 900-044-49、 900-045-49、 900-046-49、 900-047-49、 900-053-49、 900-999-49、 251-016-50、 251-017-50、 251-018-50、 251-019-50、 261-151-50、 261-152-50、 261-153-50、 261-154-50、 261-155-50、 261-156-50、 261-157-50、 261-158-50、 261-159-50、 261-160-50、 261-161-50、 261-162-50、 261-163-50、 261-164-50、 261-165-50、 261-166-50、 261-167-50、 261-168-50、 261-169-50、 261-170-50、 261-171-50、 261-172-50、 261-173-50、 261-174-50、 261-175-50、 261-176-50、 261-177-50、 261-178-50、 261-179-50、 261-180-50、 261-181-50、 261-182-50、 261-183-50、 263-013-50、 271-006-50、 275-009-50、 276-006-50、 772-007-50、 900-048-50、 900-049-50				
--	--	---	--	--	--	--

6	株洲惠金环保科技有限公司 (小微试点收集证)	271-004-02、271-005-02、272-001-02、272-003-02、272-005-02、 275-004-02、275-008-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、 276-005-02、900-002-03、263-008-04、263-009-04、263-010-04、 263-011-04、263-012-04、900-003-04、201-002-05、900-004-05、 900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-409-06、 251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-005-08、251-006-08、 251-010-08、251-011-08、291-001-08、398-001-08、900-199-08、 900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08、 900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、 900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、 900-249-08、900-005-09、900-006-09、900-007-09、451-001-11、 451-002-11、772-001-11、900-013-11、264-012-12、264-013-12、 900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、 900-255-12、900-256-12、900-299-12、265-101-13、265-102-13、 265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、900-016-13、 900-451-13、900-017-14、231-001-16、900-019-16、336-052-17、 336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-062-17、336-063-17、 336-064-17、336-066-17、900-023-29、900-052-31、336-105-34、 900-300-34、900-304-34、900-305-34、900-349-34、900-354-35、 900-356-35、900-399-35、302-001-36、367-001-36、900-031-36、 900-032-36、261-061-37、261-062-37、261-063-37、900-033-37、 261-070-39、261-071-39、261-072-40、261-084-45、261-085-45、 772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-044-49、 900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49、263-013-50、 271-006-50、772-007-50、900-049-50	4880	/	/	2024-12-27 -- 2025-12-26
---	---------------------------	--	------	---	---	--------------------------------

7	湖南潇湘新环保科技有限公司（收集证）	900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08	4500	900-199-08 900-214-08 900-217-08 900-218-08 900-220-08 900-249-08	97.63	2023.10.07 -- 2026.10.06
8	株洲新翔再生资源利用有限公司（收集证）	HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW08	1000	900-214-08	28.06	2023.10.19 -- 2026.10.18
9	茶陵县祥和废机油收购经营部（收集证）	HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW08	400	900-214-08	65.84	2023.07.03 -- 2026.07.02
10	株洲市医疗废物集中处置有限公司（处置证）	841-003-01、841-004-01、841-005-01	300	841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01	3855.4	2023.03.28 -- 2026.03.27
		841-001-01、841-002-01	7000			
11	湖南醴源再生资源回收利用有限公司（收集证）	291-001-08、398-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08	2000	/	/	2023.08.03 -- 2024.08.02
12	株洲市鸿财废油回收有限公司（收集证）	900-002-03、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-039-49、900-041-49、900-047-49	2500	900-200-08 900-209-08 900-210-08 900-214-08 900-217-08 900-218-08 900-249-08 900-039-49 900-041-49 900-047-49	218.64	2022.12.21 -- 2025.12.20

13	株洲玖鸿环保科技有限公司(收集证)	900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-204-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08	5000	900-214-08 900-217-08	104.89	2022.11.02 -- 2025.11.01
14	株洲市湘盛环保科技有限公司(收集证)	900-002-03、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-023-29、900-039-49、900-041-49、900-047-49	7700	900-002-03、 900-199-08、 900-200-08、 900-201-08、 900-204-08、 900-209-08、 900-210-08、 900-214-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-220-08、 900-221-08、 900-249-08、 900-023-29、 900-039-49、 900-041-49、 900-047-49	485.75	2022.05.13 -- 2025.05.12
15	株洲市众润环保科技有限公司(收集证)	900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-039-49、900-041-49	4000	900-199-08、 900-200-08、 900-204-08、 900-209-08、 900-210-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-220-08、 900-221-08、 900-249-08、 900-039-49、 900-041-49	207.75	2022.07.10 -- 2025.06.09

16	株洲宏科再生资源回收利用有限公司（处置证）	900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08、900-052-31	8000	900-214-08、900-052-31	223.86	2023.01.18 -- 2026.01.17
17	株洲市晶鑫环保能源有限责任公司（收集证）	900-214-08	4000	/	/	2023.06.5 -- 2024.06.4
18	湖南首佳环境管理有限公司（收集证）	900-002-03、900-023-29、900-039-49、900-041-49、900-047-49	3000	900-002-03、900-023-29、900-039-49、900-041-49、900-047-49	242.90	2022.11.23 -- 2025.11.22
19	株洲辉韧环保科技有限公司（收集证）	900-052-31	20000	900-052-31	1097.66	2024.01.21 -- 2025.01.20
20	醴陵市益诚废机油回收经营部（收集证）	900-214-08、900-214-08	1000	900-214-08	362.99	2022.07.02 -- 2025.07.01
21	株洲南方科技发展有限公司（利用证）	900-013-11	8000	900-013-11	7978.62	2022.01.27 -- 2027.01.26
22	攸县晟煌环保科技有限公司（利用证）	772-007-50	20700	772-007-50	4166.79	2021.06.18 -- 2026.06.17
23	株洲市亿丰新材料有限责任公司（利用证）	312-001-23、336-103-23、321-003-48、321-004-48、321-005-48、321-007-48、321-010-48、321-012-48、321-014-48、321-028-48	70000	312-001-23、321-003-48、321-004-48、321-005-48、321-010-48	39512.36	2022.11.29 -- 2025.11.28
24	湖南科舰能源发展有限公司株洲市铅蓄电池转运中心（收集证）	900-052-31	8000	900-052-31	/	2023.04.28 -- 2024.03.31

25	湘潭云平环保科技有限公司、湖南新威再生资源回收有限公司联合体（收集证）	900-052-31	5000	900-052-31	/	2023.04.28 -- 2024.03.31
26	湖南省金翼有色金属综合回收有限公司风帆有限责任公司湖南众合优电网络科技有限责任公司联合体（收集证）	900-052-31	10000	900-052-31	/	2023.04.28 -- 2024.03.31
27	湖南省汨罗锦胜智造科技股份有限公司、骆驼集团贸易有限公司湖南分公司联合体（收集证）	900-052-31	5000	900-052-31	/	2023.04.28 -- 2024.03.31
合 计			384208		146004.14	

（六）危险废物自行利用处置情况

2024 年，全市实际自行利用危险废物 3048 吨，处置危险废物 6327 吨，处置危险废物种类为 HW09（900-006-09）、HW48（321-010-48）、HW39（261-070-39）、HW08（900-214-08）、HW08（900-218-08）。

（七）主要处置设施情况

2024 年，全市共有 2 家单位从事危险废物处置活动，共处置 2.24 万吨。详见表 7。

表 7 危险废物处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置设施类型	处置种类	设计处置能力（吨/年）	实际处置量（吨/年）	预计使用年限
城发新环境科技有限公司	飞灰填埋场	HW18 (772-002-18)	23776	18585.85	62.6 年
株洲市医疗废物集中处置有限公司	高温蒸煮自动化处理系统	HW01 (841-001-01、 841-002-01)	7000	3855.64	10 年
合计			30776	22441.49	

三、生活垃圾

（一）产生、利用及处理情况。2024 年，全市生活垃圾产生量为 97.43 万吨，其中，城市四区生活垃圾产生量 49.59 万吨，渌口区生活垃圾产生量 4.48 万吨，醴陵市生活垃圾产生量 20.36 万吨，攸县生活垃圾产生量 11.11 万吨，茶陵县生活垃圾产生量 9.15 万吨，炎陵县生活垃圾产生量 2.74 万吨。全市生活垃圾无害化处理量为 97.43 万吨，无害化处理率为 100%。

（二）生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾处理设施 7 座，总处理能力为 3679 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 74.75%（含水泥窑），填埋处理能力占比 25.25%。本市生活垃圾处理设施情况，见表 8。

表 8 本市生活垃圾处理设施情况

设施所属区域	设施名称及类型	设计处理能力 (吨/天)	实际处理量 (万吨)	设施使用年限/ 剩余使用时间
株洲市	株洲市城市生活垃圾焚烧发电厂	1700	48.86 (不含外市垃圾)	30 年
渌口区	华新环境工程(株洲)有限公司水泥窑协同处置生活垃圾厂	450	15.36	30 年
醴陵市	醴陵市生活垃圾无害化处理场	600	19.36	25 年
醴陵市	醴陵市城乡生活垃圾焚烧发电厂	600	1	30 年
攸县	攸县生活垃圾无害化处理场	50	0.96	5.5 年
茶陵县	茶陵县生活垃圾无害化处理场	179	9.15	8 年
炎陵县	炎陵县生活垃圾无害化处理场	100	2.74	7 年
合计		3679	97.43	

备注：设施为预计使用年限，垃圾填埋场为剩余使用时间。

（三）生活垃圾分类情况。2024 年，市本级城市生活垃圾分类覆盖率达到 100%。

市本级厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾、大件（园林）垃圾清运量分别为 4.05 万吨、0.00864 万吨、49.6 万吨、1.57 万吨，全部无害化处理。本市其他生活垃圾处理设施详见表 9。

表 9 本市其他生活垃圾处理设施情况

设施所属区域	设施名称及类型	设计处理能力(吨/天)	实际处理量(万吨)
株洲市(荷塘区)	株洲餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目	150	4.52 (含城区、醴陵、渌口, 其中城区为 4.05 万吨)
株洲市(石峰区)	株洲市大件(园林)垃圾处理项目	30	1.57

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为 159.09 万吨，资源化利用量 155.99 万吨，主要利用方式为项目调用回填、资源化利用。其中，工程渣土产生量为 149.15 万吨，项目调用回填 131.9 万吨，资源化利用量 17.25 万吨；工程垃圾产生量为 0.86 万吨，资源化利用量 0.28 万吨；拆除垃圾产生量为 2.71 万吨，资源化利用量 0.96 万吨；装修垃圾产生量为 6.37 万吨，资源化利用量 5.6 万吨。建筑垃圾主要种类产生情况见图 3。

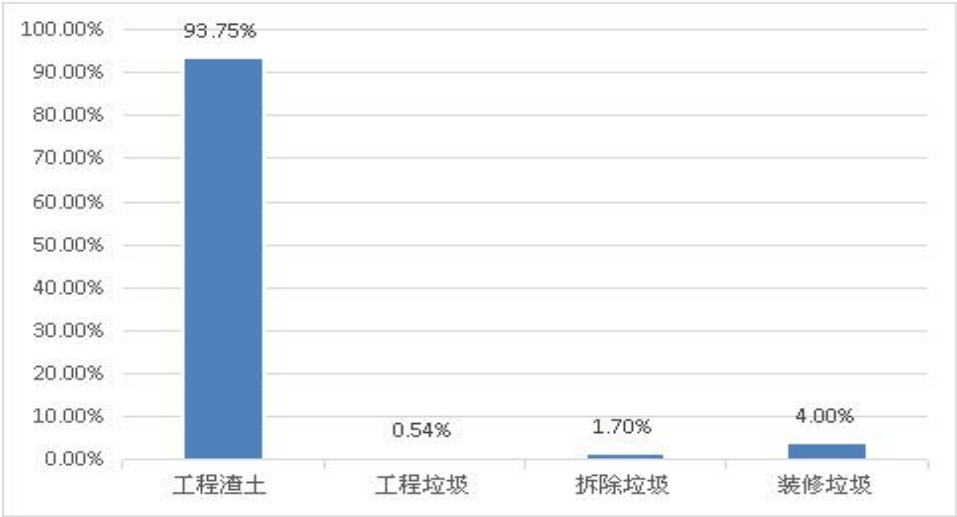


图 3 2024 年建筑垃圾主要种类

（二）主要处理设施情况

2024 年，全市有 3 家单位开展了建筑垃圾处理工作，处理能力为 480 万吨/年，主要处理设施情况见表 10。

表 10 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)
株洲市天元区建筑垃圾资源利用项目	株洲凯华再生建筑材料科技有限责任公司	工程垃圾、拆除垃圾	200	0.95 (2024 年 9 月起开始技改)
茶陵县建筑垃圾资源化利用项目	株洲市新东昇环保科技有限公司	工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	60	0.92
株洲市石峰区郭家塘片石洞建筑垃圾消纳场	株洲市北城物业有限公司	工程渣土	220 (消纳能力)	约 80 万吨 (2024 年 9 月停产)
合计			480	81.87

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 179.65 万吨，可收集量 128.71 万吨，利用量 112.09 万吨，利用率为 87.09%。

（二）农作物秸秆利用设施情况

2024 年，本市共有 43 家单位从事农作物秸秆利用活动，本市农作物秸秆利用能力为 6.77 万吨/年。主要利用设施情况见表 11。

表 11 农作物秸秆利用设施情况（仅以 3 家规模主体为例）

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/年)
湖南绿园生态农业有限公司	有机肥生产	肥料化	0.3	0.1
茶陵县林丰农业开发有限公司	黄牛养殖	饲料化	0.3	0.1
茶陵盛昌种养农民专业合作社	黄牛养殖	饲料化	0.1	0.06

（三）畜禽粪污产生及利用情况

2024 年，本市畜禽粪污产生量为 986.37 万吨，收集量 986.37 万吨，利用量 889.3 万吨，综合利用率为 90.16 %。

（四）畜禽粪污处理设施情况

2024 年，本市共有 104048 家畜禽养殖场（户）从事畜禽粪污处理活动，本市畜禽粪污处理能力为 1972.74 万吨/年，主要处理设施情况见表 12。

表 12 畜禽粪污处理设施情况（仅以 3 家规模主体为例）

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/年)
湖南龙华农牧发展有限公司	污水处理设施、干粪处理设施	生产废水、猪粪、污水处理沼渣。	“格栅+集污池+固液分离机+初沉池”作为预处理工艺，AF 厌氧池+A/O 好氧系统+臭氧消毒脱色作为深度处理工艺，处理后回用或达标排放	污水处理设施：146.73； 干粪处理设施：9。	污水处理设施：1.66755； 干粪处理设施：0.5836。
茶陵龙华生态农牧有限公司	污水处理设施、干粪处理设施	生产废水、猪粪、污水处理沼渣。	污水深度处理后回用或达标排放； 发酵罐、翻抛机； 资源化利用。	污水处理设施：340； 干粪处理设施：27。	污水处理设施：20.0479； 干粪处理设施：7.0168。
湖南紫旭生态农业发展有限公司	固液分离机+干粪棚	水泡粪	进入黑膜沼气池+高效生化池+生物糖等环保设施	7.16	5.9

（五）废弃农用薄膜回收利用情况

全市废弃农用薄膜回收量 0.1708 万吨，回收率为 84.52%，利用量 0.0578 万吨，主要利用方式为废弃棚膜再利用，主要处置方式为废物回收处理。

（六）废弃农药包装物回收利用情况

2024 年，全市废弃农药包装物回收量为 106.5 吨，回收率为 71%，农药大包装回收再利用量 6.18 吨，处置量 78.74 吨。

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，全市运行的城镇污水处理厂 15 座，污泥产生量 7.20 万吨，处置量 7.20 万吨，处置率 100%。

（二）污泥处理设施情况

2024 年，本市共有 7 家单位开展污泥处置活动，处置能力 53.27 万吨/年。详见表 13。

表 13 污泥处理设施情况

处置设施所属单位名称	处置设施设备类型	设计处置能力 (万吨/年)	实际处置量 (万吨/年)
中材株洲水泥有限责任公司	新型干法水泥窑	6.2	5.02
华新环境工程（株洲）有限公司	新型干法水泥窑	2.8	0.32
攸县生活垃圾无害化处理场	填埋	2.19	0.4
茶陵县生活垃圾无害化处理场	填埋	6.53	0.4
湖南现代环境科技股份有限公司炎陵分公司	填埋	3.65	0.05
醴陵市生活垃圾无害化处理场	填埋	21.9	0.75
株洲市丰粤环保科技有限公司	脱水	10	0.26
合计		53.27	7.2

七、再生资源

（一）回收情况

全市在商务部业务平台已备案回收企业 205 家。2024 年，全市垃圾可回收物回收量为 22.49 万吨。

（二）废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2024 年，持有废弃电器电子产品处理资格证的株洲凯天环保科技有限公司回收废弃电器电子产品 100.37 万台，实际拆解处理 98.11 万台，折合 88.14 台（套），拆解处理量包括废电视机 8.91 万台、废洗衣机 23.35 万台、废电冰箱 27.38 万台、废空调器 8.4 万套、废微型计算机 20.1 万套。

（三）报废机动车回收及拆解情况

2024 年，全市报废机动车回收量 15187 辆（客车 13019 辆、货车 1537 辆、摩托车 460 辆、其他 171 辆）；主要拆解产物包括：废钢铁、废轮胎、废铜、废铝、废橡胶、废塑料等。

（四）一次性塑料制品使用及回收情况

2024 年，全市商品零售场所样本企业 38 家，上报使用塑料购物袋 900 万个，使用可降解塑料购物袋 100 万个。