

2024年宣城市固体废物污染防治信息公告

2024 年宣城市产生固体废物总量 2096.54 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 520.1 万吨，危险废物产生量为 23.2 万吨，生活垃圾产生量为 82.88 万吨，建筑垃圾产生量为 921.65 万吨，农业固体废物产生量为 545.02 万吨，城镇污水污泥产生量为 3.69 万吨。宣城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

1. 产生、利用及处置情况

根据环境统计数据，2024 年，本市一般工业固体废物产生量 520.1 万吨，综合利用量为 549.6 万吨（含综合利用往年贮存量 122.3 万吨），综合利用率为 85.6%，主要利用方式为建材利用；处置量为 36.4 万吨（含处置往年贮存量 0.3 万吨），处置率为 7.0%，主要处置方式为焚烧；累计贮存量为 56.7 万吨。

2. 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“化学原料和化学制品制造业”“电力、热力生产和供应业”“非金属矿物制品业”“黑色金属冶炼和压延加工业”“废弃资源综合利用业”，分别占全市一般工业固体废物产生量的 47%、26%、9%、4%、3%，详细情况见图 1。

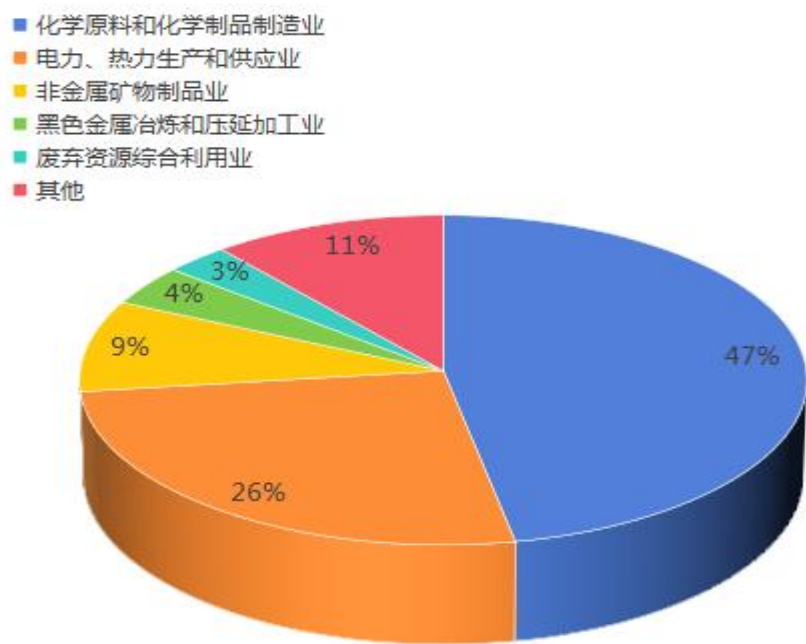


图 1 2024 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

3. 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磷石膏、粉煤灰、其他工业固体废物、炉渣、冶炼废渣，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 37%、18%、9%、8%、8%，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）
磷石膏	191.8	259.1	0	53.9
粉煤灰	91.9	92.0	0.02	0.0009
其他工业固体废物	47.4	39.2	8.2	0.14
炉渣	40.3	32.0	7.6	1.02
冶炼废渣	39.6	31.7	7.7	0.4

4. 主要利用设施情况

2024 年，本市共有 72 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 1324.4 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)
安徽聚城宝元环境科技有限公司	其他工业固体废物、废灰、废砂、废渣、建筑再生石粉	建材、水泥制品	100	10
宣城南方水泥有限公司	粉煤灰、煤矸石、磷石膏	水泥	83.79	11.5
泰山石膏（宣城）水泥缓凝剂有限公司	磷石膏	水泥缓凝剂	80	39
安徽爵乐士新型建材有限公司	磷石膏	轻质墙板、石膏自流平	80	30
安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂	冶炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、脱硫石膏、磷石膏	水泥、熟料	65	44.84054

5. 主要处置设施情况

2024 年，本市共有 2 家单位从事一般工业固体废物处置活动，本市一般工业固体废物处置能力为 12.95 万吨/年，处置设施情况见表 3。

表 3 一般工业固体废物处置设施情况

处置设施所属单位名称	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）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
宣城瀚蓝固废处理有限公司	生活垃圾焚烧电厂	其他一般工业固废	10.95	1.88442	/
广德皖能环保电力有限公司	生活垃圾焚烧电厂	废旧纺织品、废木制品、废纸、废塑料制品、废复合包装、市政污泥等	2	0.0445	/

二、危险废物

1. 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 23.2 万吨，利用量为 13.7 万吨，利用率为 57.1%，主要利用方式为再生利用；处置量为 9.1 万吨，处置率为 37.9%，主要处置方式为焚烧、填埋；贮存量为 1.2 万吨。

2024 年，本市医疗废物产生量 1801.3 吨，处置量 1801.8 吨（含处置上年贮存量 1.5 吨），贮存量 1.0 吨，无害化处置率为 100%，主要的处置方式为高温蒸汽灭菌。

2. 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“制造业”“水利、环境和公共设施管理业”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”“卫生和社会工作”“居民服务、修理和其他服务业”，分别占全市危险废物产生总量的 76%、13%、8%、1%、1%，详细情况见图 2。

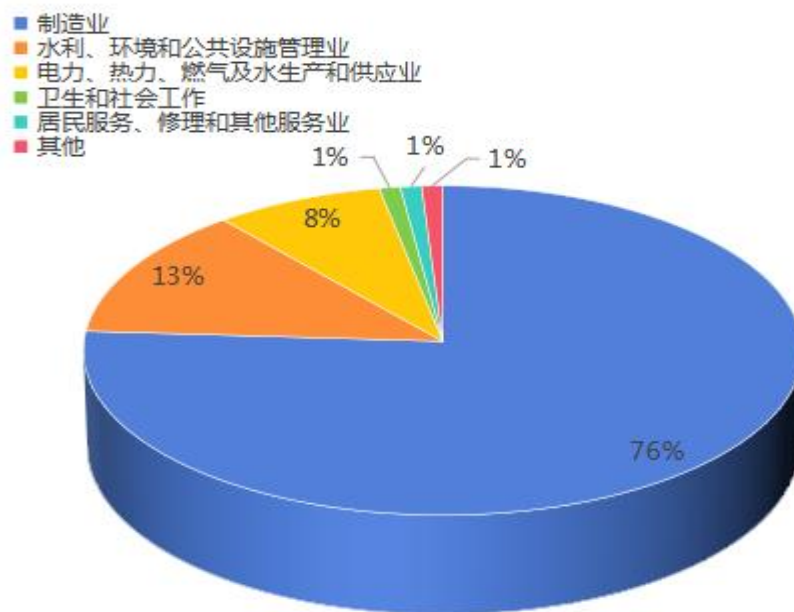


图 2 2024 年本市主要行业危险废物产生情况

3. 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 HW22 含铜废物、HW17 表面处理废物、HW48 有色金属采选和冶炼废物、HW18 焚烧处置残渣和 HW49 其他废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的 22%、19%、15%、8%、6%，详细情况见表 4。

表 4 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量（万吨）	利用量（万吨）	处置量（万吨）	贮存量（万吨）
HW22含铜废物	5.1	5.1	0.02	0.03
HW17表面处理废物	4.5	1.9	2.6	0.2
HW48有色金属采选和冶炼废物	3.4	2.9	0.2	0.4
HW18焚烧处置残渣	1.9	0	1.9	0.08
HW49其他废物	1.4	0.6	0.7	0.06

4. 危险废物转移情况

2024 年，本市运行危险废物联单转移量 43.8 万吨，其中转入本市 12.9 万吨，移出本市 13.8 万吨。

5. 危险废物许可证颁发情况

2024 年，本市共有 17 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、贮存能力达到 70.0001 万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存量为 21.21 万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表 5。2024 年，共颁发危险废物许可证用于处置医疗废物 1 份，核准处置能力 0.4831 万吨/年，实际处置量 0.2 万吨。

表 5 危险废物许可证持证单位情况

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	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	实际收集利用处置贮存量（万吨）	许可证有效期
宣城市九鼎医疗废物处置有限公司	HW01	收集、贮存、处置 0.4831	HW01	0.2	2025 年 11 月 17 日
宣城市富源锌业有限责任公司	HW22、HW23、HW48	收集、贮存、利用 3.1	HW22、HW48	1.2	2025 年 11 月 24 日
宣城市富旺金属材料有限公司	HW17、HW22、HW23、HW46、HW48、HW49	收集、贮存、利用 16.68	HW17、HW22、HW23、HW48、HW49	7.6	2026 年 9 月 1 日
宣城市宏达锌业有限公司	HW22、HW23、HW48	收集、贮存、利用 2	HW22、HW48	0.2	2025 年 11 月 25 日
宣城市天马锌业有限公司	HW48	收集、贮存、利用 2.254	HW48	0.3	2025 年 10 月 20 日
郎溪华远固体废物处置有限公司	HW17、HW22、HW46、HW48、HW49	收集、贮存、利用 9.35	HW17、HW22、HW48	1.2	2027 年 12 月 28 日
安徽昊泽环境有限公司	HW17、HW34	收集、贮存、利用 6	HW17、HW34	1.4	2029 年 5 月 22 日
郎溪泓文环境服务有限公司	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW21、HW22、HW23、HW29、HW31、HW32、HW34、HW35、HW36、HW39、HW45、HW46、HW48、HW49、HW50	收集、贮存 2	HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW21、HW22、HW29、HW31、HW34、HW35、HW39、HW48、HW49、HW50	1.1	2025 年 6 月 30 日
安徽省复洁环保科技有限公司	HW31	收集、贮存 2	HW31	0.2	2028 年 2 月 9 日
宁国海螺环保科技有限公司	HW02、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、	收集、贮存、处置 7	HW02、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、	3.0	2026 年 12 月 6 日

	HW17、HW18、HW21、 HW22、HW35、HW39、 HW45、HW49、HW50		HW12、HW13、 HW16、HW17、 HW18、HW22、 HW35、HW49、 HW50		
宁国市再生资源有限公司	HW31	收集、贮存 2	HW31	0.1	2026年2月26日
安徽绿洲危险废物综合利用有限公司	HW17、HW22、HW13、 HW49	收集、贮存、利用 6.9	HW17、HW22、 HW13、HW49	3.3	2029年9月3日
安徽星和环保科技有限公司	HW06、HW08、 HW09、HW11、HW12、 HW13、HW16、HW17、 HW22、HW48、HW29、 HW34、HW35、HW36、 HW45、HW49、HW50	收集、贮存 2	HW06、HW08、 HW09、HW12、 HW13、HW16、 HW17、HW29、 HW35、HW36、 HW49、HW50	0.2	2028年1月9日
安徽威达胜资源利用有限公司	HW13	收集、贮存、利用 1.4	HW13	0.01	2027年4月7日
安徽永茂泰环保科技有限公司	HW48	收集、贮存、利用 3.333	HW48	1.0	2027年11月22日
宣城幸源环保科技有限公司	HW08	收集、贮存 1.5	HW08	0.1	2027年10月31日
宣城宏顺环保科技有限公司	HW02、HW04、HW08、 HW09、HW11、HW12、 HW13、HW16、HW17、 HW21、HW22、HW23、 HW29、HW31、HW34、 HW35、HW36、HW37、 HW39、HW45、HW46、 HW48、HW49、HW50	收集、贮存 2	HW08、HW09、 HW11、HW12、 HW17、HW29、 HW31、HW36、 HW48、HW49	0.1	2026年9月12日

6. 危险废物自行利用处置情况

2024 年，本市实际自行利用危险废物 0.8 万吨，自行处置危险废物（包括医疗废物）1.7 万吨，处置危险废物的主要种类为 HW18 生活垃圾焚烧飞灰、HW02 医药废物。

7. 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 7.4831 万吨/年，主要处置设施情况见表 6。

表 6 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	处置废物种类	设计处置能力（万吨/年）	实际处置量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
宣城市九鼎医疗废物处置有限公司	高温蒸汽灭菌	HW01	0.4831	0.2	/
宁国海螺环保科技有限公司	水泥窑协同处置	HW02、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW35、HW39、HW45、HW49、HW50	7	3.0	/

三、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2024 年，本市城乡生活垃圾产生量为 82.88 万吨，其中，城市生活垃圾产生量 51.79 万吨，农村生活垃圾产生量 31.09 万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 82.88 万吨，无害化处理率为 100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量 51.79 万吨，无害化处理率为 100%，农村生活垃圾无害化处理量 31.09 万吨，无害化处理率为 100%。

2. 生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾焚烧处理设施 3 座，总处理能力为 85.4

万吨/年，焚烧处理能力占比 100%。厨余垃圾处理设施 5 座，总处理能力为 8.6 万吨/年。本市生活垃圾处理设施情况见表 7。

表 7 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（万吨/年）	实际处理量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
宣城瀚蓝固废处理有限公司	生活垃圾焚烧发电厂	47.4	44.32	/
广德皖能环保电力有限公司	生活垃圾焚烧发电厂	19	17.1	/
宁国海创环境工程有限责任公司	生活垃圾焚烧发电厂	19	15.56	/
宣城市西冲生物有限公司	厨余（餐厨）垃圾处理厂	5.475	4.29	/
宁国圣韬实业发展有限公司（广德市）	厨余（餐厨）垃圾处理厂	0.365	0.41	/
宁国圣韬实业发展有限公司（宁国市）	厨余（餐厨）垃圾处理厂	2.19	0.81	/
绩溪县金绩环境服务有限公司	餐厨垃圾临时处理厂	0.219	0.2	/
旌德侨银环保科技有限责任公司	厨余（餐厨）垃圾处理厂	0.36	0.19	/

3. 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 95%，回收利用率达到 35.4%，资源化利用率达到 80.3%。农村生活垃圾市场化作业覆盖行政村 737 个，覆盖率 100%，已开展生活垃圾分类的行政村 583 个。

本市厨余垃圾清运量为 5.9 万吨，利用量为 5.9 万吨，无害

化处理量为 5.9 万吨；其他垃圾清运量为 76.98 万吨，无害化处理量为 76.98 万吨。

四、建筑垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2024 年，本市建筑垃圾产生量为 921.65 万吨，资源化利用量 910.57 万吨，主要利用方式为工程间相互调剂、城市低洼处回填、场地平整和再生骨料加工等，填埋量 11.08 万吨。

工程渣土产生量为 812.49 万吨，资源化利用量 812.49 万吨，填埋量 0 万吨；工程垃圾产生量为 24.63 万吨，资源化利用量 24.50 万吨，填埋量 0.13 万吨；拆除垃圾产生量为 44.93 万吨，资源化利用量 44.87 万吨，填埋量 0.06 万吨；装修垃圾产生量为 39.60 万吨，资源化利用量 28.71 万吨，填埋量 10.89 万吨。2024 年建筑垃圾主要种类产生情况见图 3。

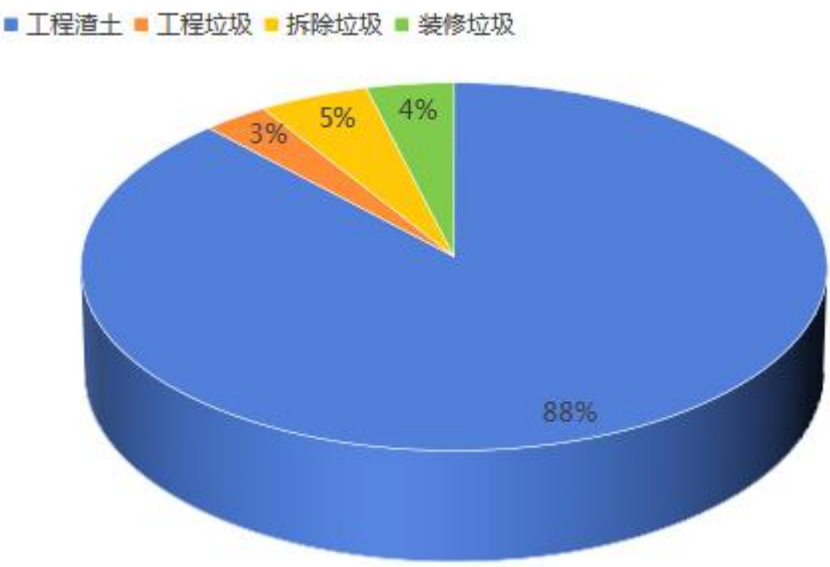


图 3 2024 年本市建筑垃圾主要种类产生情况

2. 主要处理设施情况

2024 年，本市共有 8 家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为 291.2 万吨/年，主要处理设施情况见表 8。

表 8 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)
宣城市蓝鑫建筑建筑科技发展有限公司	工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	一期 109.5	2.28
郎溪县建筑垃圾调配厂	装修垃圾	6	6.63
安徽双超路桥有限公司	工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	72	23.69
宁国博尔建筑垃圾再生科技有限公司	工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	60	22
宁国市城区建筑垃圾规范化处置和资源化利用项目（一期）	装修垃圾	30	7.03
安徽航佳珍源建材有限公司	工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾	6	2.56
泾县建筑垃圾资源化利用处置中心	装修垃圾	6	6
旌德县建筑垃圾处置中心	装修垃圾	1.7	1.4

五、农业固体废物

1. 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 158.02 万吨，可收集量 117.05 万吨，利用量 111.94 万吨，利用率为 95.63%。

2. 农作物秸秆利用设施情况

2024 年，本市共有 85 家规模以上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 120 万吨/年，主要利用设施情况见表 9。

表 9 农作物秸秆利用设施情况

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)
宣城市宏宇生物能源有限公司	农业设施	能源化	2	1.35
安徽润华生态林业有限公司	农业设施	基料化	3	1.95
安徽泾县益农生态农业开发有限公司	农业设施	能源化	1	0.25
郎溪县锦飞秸秆综合利用有限公司	农业设施	原料化	1	0.63
绩溪县老胡家生态农业专业合作社	农业设施	基料化	0.5	0.07
郎溪县飞鲤镇宏源畜牧养殖家庭农场	农业设施	饲料化	1	0.62
郎溪县梅渚镇兴芳牛羊养殖家庭农场	农业设施	饲料化	1	0.49
旌德县星辉农业发展有限公司	农业设施	肥料化	0.5	0.11
广德盛国循环农业有限公司	农业设施	基料化	1	0.96
郎溪县美羊羊牲畜养殖家庭农场	农业设施	饲料化	1	0.51

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2024 年，本市畜禽粪污产生量为 386.73 万吨，收集量 349.4 万吨，利用量 349.4 万吨，综合利用率为 90.35%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

2024 年，本市畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率和畜禽规模养殖场粪污资源化利用率情况见表 10。

表 10 畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率和

畜禽规模养殖场粪污资源化利用率情况

县市区	配套任务数	完成配套数	配套率(%)	粪污产生量合计（万吨）	粪污利用量合计（万吨吨）	综合利用率(%)
宣州区	547	547	100	90.6	81.5	89.95
郎溪县	32	32	100	29.0	26.2	90.07
广德市	96	96	100	77.1	69.6	90.24
泾县	141	141	100	41.2	37.5	91.08
绩溪县	9	9	100	23.6	20.8	88.3
旌德县	14	14	100	36.1	32.6	90.4
宁国市	202	202	100	89.1	81.2	91.12
合计	1041	1041	100	386.7	349.4	90.35

5. 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 0.2475 万吨，回收率为 90.1%，利用量 0.1595 万吨，主要利用方式为生产再生资源，处置量 0.088 万吨，主要处置方式为焚烧发电。

6. 废弃农药包装物回收利用情况

2024 年，本市废弃农药包装物回收量为 189 吨，回收率为 85%，无害化处置量 189 万吨。

六、城镇污水处理厂污泥

1. 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 9 座，年污泥产生量为 3.69 万吨，处置量为 3.69 万吨，处置率 100%。

2. 污泥处理设施情况

2024 年，本市共有 5 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 59.6 万吨/年，主要处置设施情况见表 11。

表 11 污泥处置设施情况

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)
安徽中扬新材科技有限公司	建材生产	3	0.020002
安徽岳标生物科技有限公司	生物处理	3	1.08258
宁国海螺环保科技有限公司	水泥窑协同处置	3	0.967
广德常明新型建材有限公司	建材生产	0.6	0.88801
宣城华科陶粒科技有限公司	陶粒窑协同处置	50	0.388

七、再生资源

1. 回收情况

2024 年，本市重点再生资源回收企业回收总量为 122.1 万吨，其中废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废轮胎、废弃电器电子产品、报废机动车、废旧纺织品、废玻璃、废电池(铅蓄电池除外)等十大类别的再生资源回收总量为 122.1 万吨。

2. 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 2.5 万台。本市共有 1 家废弃电器电子产品处理资格企业，总核准年处理房间空调器能力 30 万台/年，实际拆解处理废房间空调器量 0.3752 万套。

3. 废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2024 年，本市废旧车用动力电池回收量 0.0252 万吨，梯级利用量 0 万吨，再生利用量 0 万吨，拆解处理量 0 万吨。

4. 报废机动车回收及拆解情况

2024 年，本市报废机动车回收量 0.4085 万辆，约 1.01 万吨；主要拆解产物包括废钢、废有色金属、废轮胎、废蓄电池、废油液、废塑料等，拆解产物总量 1.08 万吨，处置量 0.92 万吨。

5. 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一次性塑料制品使用量为 0.182 亿个；电子商务平台企业一次性塑料制品使用量为 0 万吨，塑料废弃物回收量为 0 万吨；快递企业一次性塑料制品使用量为 0.000976569 万吨，塑料废弃物回收量为 0.00027732 万吨；外卖企业一次性塑料制品使用量为 0 万吨，塑料废弃物回收量为 0 万吨。

八、其他内容

2024 年，全市河道清淤疏浚底泥产生量 1.06 万立方米，处理量 1.06 万立方米；全市学校实验室废物产生量 4.131 吨，处置量 1.721 吨；拆解报废船舶 0.0033 万艘，主要拆解物为废钢，总量约 0.5572 万吨。

信息发布城市：宣城市

信息发布机构：宣城市生态环境局

信息发布日期：2025 年 5 月 30 日

信息发布周期：一年一次

信息来源：宣城市生态环境局 宣城市教育体育局

宣城市住房和城乡建设局 宣城市交通运输局

宣城市农业农村局 宣城市水利局

宣城市商务局 宣城市卫生健康委员会

宣城市邮政管理局