

2023年度宣城市固体废物污染防治信息公告

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条规定，设区的市级人民政府生态环境主管部门应当会同住房城乡建设、农业农村、卫生健康等主管部门，定期向社会发布固体废物的种类、产生量、处置能力、利用处置状况等信息。2023年本市固体废物污染环境防治信息情况如下。

一、一般工业固体废物

1. 产生、利用及处置情况

2023年，本市一般工业固体废物产生量532.8万吨，综合利用量为697.4万吨(含综合利用往年贮存量204.8万吨)，综合利用率为93%，主要利用方式为建材利用；处置量为39.6万吨(含处置往年贮存量0.1万吨)，处置率为7%，主要处置方式为焚烧；累计贮存量为0.8万吨。

2. 行业产生情况

2023年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为复混肥料制造、火力发电、炼钢、无机盐制造、生物质能发电，分别占全市一般工业固体废物产生量的41%、25%、4%、3%、3%，详细情况见图1。

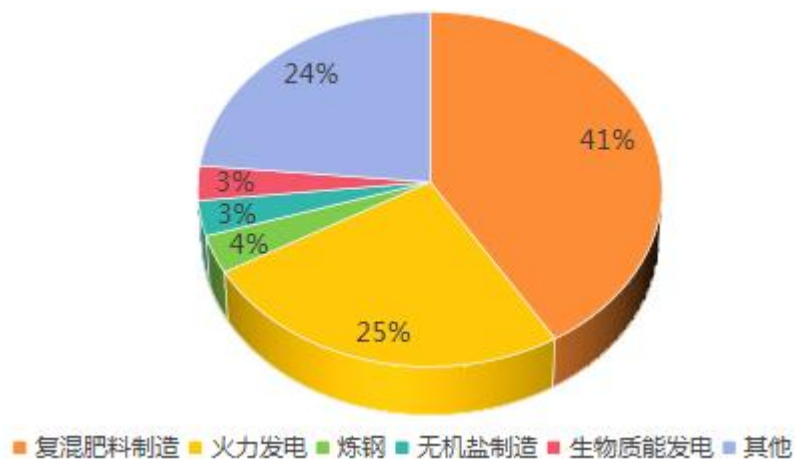


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

3. 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磷石膏、粉煤灰、炉渣、其他废物、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 32.7%、20.2%、14.3%、9.4%、7.2%，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	174.1	174.1	0.0003	0.0005
粉煤灰	107.4	107.1	0.3	0.00003
炉渣	76.2	70.5	5.5	0.3
其他废物	50.3	41.4	8.7	0.2
冶炼废渣	38.6	27.7	10.8	0.1

二、危险废物

1. 产生、利用及处置情况

2023 年，本市危险废物(含医疗废物)产生量 18.6 万吨，利用量为 11.0 万吨(其中处置往年贮存量 0.5 万吨)，利用率为 57%，主要利用方式为再生利用；处置量为 8.4 万吨（其中处置往年贮存量 1.1 万吨），处置率为 43%，主要处置方式为焚烧、填埋；贮存量为 0.8 万吨。

2023 年，本市医疗废物产生量 1744.1 吨，处置量 1743.7 吨(含处置往年贮存量 1.1 吨)，贮存量 1.5 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

2023 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，其他行业，卫生和社会工作。分别占全市危险废物产生总量的 74%、12%、10%、3%、1%，详细情况见图 2。

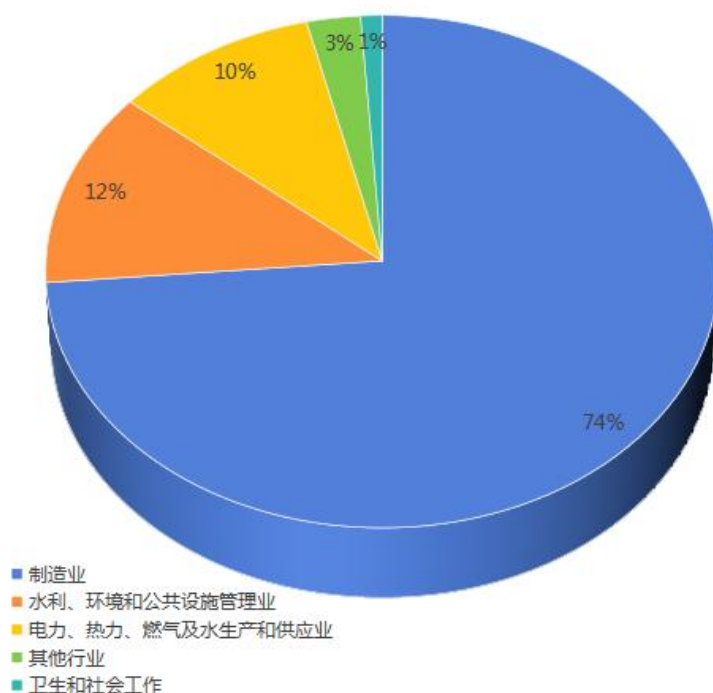


图2 2023年本市主要行业危险废物产生情况

3. 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有色金属采选和冶炼废物、含铜废物、表面处理废物、焚烧处置残渣 和其他废物,产生量分别占全市危险废物产生总量的 23.2%、20.0%、19.2%、10.2%、4.7%, 详细情况见表 2。

表 2 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量(吨)	利用量(吨)	处置量(吨)	贮存量(吨)
有色金属采选和冶炼废物	43069.4	45071.8	3690.0	682.7
含铜废物	37209.6	36508.3	258.3	808.9
表面处理废物	35737.6	10534.0	25190.7	1486.7
焚烧处置残渣	19045.3	25776.9	29222.7	905.1
其他废物	8716.2	3822.3	4814.1	520.6

4. 危险废物转移情况

2023 年，本市运行危险废物联单转移量 36.0 万吨，其中转入本市 18.9 万吨，移出本市 17.1 吨。

5. 危险废物许可证颁发情况

2023 年，本市共有 16 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 60.3201 万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存量为 17.9 万吨。本市危险废物许可证持证单位具体情况见表 3。2023 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 1831 吨/年，实际处置量 1745.7 万吨（含协助其他市处置医疗废物 2 吨）。

表 3 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/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量(吨)	许可证有效期
宣城市九鼎医疗废物处置有限公司	HW01	1831	1747.2	2026-8-17

宣城市富源锌业有限责任公司	HW22、HW23、HW48、	31000	9308.9	2025-11-24
宣城市富旺金属材料有限公司	HW17、HW22、HW23、HW46、HW48、HW49	166800	67006.5	2026-9-1
宣城市宏达锌业有限公司	HW22、HW23、HW48	20000	1782.0	2025-11-25
宣城市天马锌业有限公司	HW48	22540	4514.4	2025-10-20
郎溪华远固体废物处置有限公司	HW17、HW22、HW46、HW48、HW49	93500	11129.7	2027-12-28
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	20000	7881.3	2026-8-17
安徽省复洁环保科技有限公司	HW31	20000	2544.9	2024-10-24
宁国海螺环保科技有限公司	HW02、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW35、HW39、HW45、HW49、HW50	70000	18746.3	2026-12-6
宁国市再生资源有限公司	HW31	20000	851.8	2026-2-26
安徽绿洲危险废物综合利用有限公司	HW17、HW22、HW13、HW49	35200	30552.9	2025-7-22
安徽星和环保科技有限公司	HW06、HW08、、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW22、HW4、HW29、HW34、HW35、HW36、HW45、HW49、HW50	20000	991.4	2025-2-13

安徽威达胜资源利用有限公司	HW13	14000	216.6	2027-4-7
安徽永茂泰环保科技有限公司	HW48	33330	20403.1	2027-11-22
宣城幸源环保科技有限公司	HW08	15000	1183.1	2024-10-31
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、废酸、HW35、HW36、HW37、HW39、HW45、HW46、HW48、HW49、HW50	20000	13.2	2026-9-12

6. 危险废物自行利用处置情况

2023 年，本市实际自行利用危险废物 1.1 万吨，自行处置危险废物 2.6 万吨，处置危险废物的主要种类为 HW18 生活垃圾焚烧飞灰。

7. 主要处置设施情况

2023 年，本市共有 2 家单位从事危险废物处置活动(不含生活垃圾焚烧飞灰填埋处置场)，本市危险废物处置能力为 71831 吨/年，主要处置设施情况见表 4。

表 4 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(吨/年)	实际处置量(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	高温蒸煮灭菌	HW01	1831	1745.7	/
宁国海螺环保科	水泥窑	HW02、HW04、	70000	18746.3	/

技有限责任公司		HW06、HW08、 HW09、HW11、 HW12、HW13、 HW16、HW17、 HW18、HW21、 HW22、HW35、 HW39、HW45、 HW49、HW50			
---------	--	---	--	--	--

三、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2023 年，本市城乡生活垃圾清运量为 77.2 万吨，其中，城市生活垃圾清运量 48.1 万吨，农村生活垃圾清运量 29.1 万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 77.2 万吨，无害化处理率为 100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量 48.1 万吨，无害化处理率为 100%，农村生活垃圾无害化处理量 29.1 万吨，无害化处理率为 100%。

2. 生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾处理设施 3 座，总处理能力为 85.4 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 100%。本市生活垃圾处理设施情况见表 5。

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 (万吨/年)	实际处理量 (万吨)
宣城瀚蓝固废处理有限公司	生活垃圾焚烧发电厂	47.4	41.7

广德皖能环保电力有限公司	生活垃圾焚烧发电厂	19	15.9
宁国海创环境工程有限责任公司	生活垃圾焚烧发电厂	19	16.6

3. 生活垃圾分类情况

2023 年，本市城市生活垃圾分类覆盖率达到 42%，生活垃圾回收利用量 7 万吨，回收利用率达到 13.4%，资源化利用率达到 82.1%。农村生活垃圾市场化作业覆盖行政村 741 个，覆盖率达到 100%，已开展生活垃圾分类的行政村 351 个。

本市厨余垃圾清运量为 3 万吨，利用量为 3 万吨，无害化处理量为 3 万吨；可回收物回收量为 4 万吨，利用量为 4 万吨；其他垃圾清运量为 74.2 万吨，利用量为 74.2 万吨，无害化处理量为 74.2 万吨。

四、建筑垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2023 年，本市建筑垃圾产生量为 897.04 万吨，资源化利用量 782.18 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 112.86 万吨。

工程渣土产生量为 714.14 万吨，资源化利用量 627.99 万吨，填埋量 86.15 万吨；工程垃圾产生量为 61.57 万吨，资源化利用量 61.08 万吨，填埋量 0.49 万吨；拆除垃圾产生量为 78.53 万吨，资源化利用量 66.35 万吨，填埋量 12.18 万吨；装修垃圾产生量

为 42.8 万吨，资源化利用量 27.18 万吨，填埋量 15.72 万吨。2023 年建筑垃圾主要种类产生情况见图 3。



图 3 2023 年本市建筑垃圾主要种类产生情况

2. 主要处理设施情况

2023 年，本市共有 7 家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为 128.79 万吨/年，主要处理设施情况见表 6。

表6 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)
宣城市建筑垃圾处置场	装修垃圾	55	45
郎溪县永固建筑垃圾再生利用有限公司	装修垃圾	6	5.91
安徽双超路桥有限公司	废砖渣、废水泥块	100	10.82
宁国博尔建筑垃圾再生科技有限公司	再生路基材料	80	60

泾县建筑垃圾临时消纳场	装修垃圾	6	5
绩溪县绩投物业管理有限公司	拆迁垃圾、装潢垃圾	3.65	0.86
旌德侨银环保科技有限公司	城区内建筑（装潢）垃圾	3	1.2

五、农业固体废物

1. 农作物秸秆产生及利用情况

2023 年，本市农作物秸秆理论资源量 155.37 万吨，可收集量 119.01 万吨，利用量 113.29 万吨，利用率为 95.19%。

2. 农作物秸秆利用设施情况

2023 年，本市共有 84 家年利用秸秆量 500 吨以上的规模化利用单位从事农作物秸秆利用活动，主要利用设施情况见表 7。

表 7 农作物秸秆主要利用设施情况

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	能源化利用	制作固化成型燃料	4	2.5
宣城市华科陶粒有限公司	原料化利用	制作秸秆陶粒	2	1
郎溪县美羊羊牲畜养殖家庭农场	饲料化利用	饲养牛羊	1	0.55
安徽润华生态林业有限责任公司	基料化利用	秸秆覆盖种植	2	1.28
安徽鼎梁生物能源科技开发有限公司	能源化利用	制作固化成型燃料	1	0.83
宁国市林泰农业发展有限公司	肥料化利用	制作有机肥	1	0.6

安徽泾县益农生态农业开发有限公司	能源化利用	制作固化成型燃料	1	0.5
绩溪县八戒养殖场	饲料化利用	饲养牛羊	0.5	0.2
旌德县虎威黄山黄牛养殖农民专业合作社	饲料化利用	饲养牛羊	0.5	0.2
广德皖德秸秆收储专业合作社	基料化利用	秸秆覆盖种植	2	1
安徽环态生物能源科技开发有限公司	能源化利用	制作固化成型燃料	1	0.2

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2023 年，本市 1194 家规模养殖场畜禽粪污产生量为 405.08 万吨，收集量 405.08 万吨，利用量 366.9 万吨，综合利用率为 90.57%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

截至 2023 年，全市规模养殖场 1197 个，全部配套粪污收集处理设施，设施装备配套率达到 100%，其中生猪 69 个，家禽 1093 个，肉牛 6 个，肉羊 26 个。

5. 废弃农用薄膜回收利用情况

2023 年，本市废弃农用薄膜回收量 2394 吨，回收率为 86.9%，利用量约 1498 吨，主要利用方式为回收造粒和再利用，处置量约 896 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

2023 年，本市废弃农药包装物回收量为 189.15 吨，回收率为 84.4%，利用量 27.52 吨，主要利用方式为大包装回收再利用，

处置量 149.93 吨，主要处置方式为焚烧发电。

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

2023 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 3.243 万吨，处置量为 3.243 万吨，处置率 100%。

2. 污泥处理设施情况

2023 年，本市共有 3 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 6.64 万吨/年，主要处置设施情况见表 8。

表 8 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)
广德常明新型建材有限公司	隧道窑污泥制砖	1.64	0.2
宁国海螺环保科技有限公司	水泥窑	3	3
安徽中扬新材有限公司	砖窑	2	2

七、再生资源

1. 回收情况

2023 年，本市大型再生资源回收企业回收总量为 174.79 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 163.96 万吨,占再生资源回收总量的 93.80%。

2. 废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2023 年,本市回收废弃电器电子产品约为 2.2 万台。本市共有 1 家废弃电器电子产品处理资格企业,总核准年处理能力 30 万台/年(仅限生产过程中产生的不良空调),实际拆解 1.8004 万台。

3. 废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2023 年,本市废旧车用动力电池回收量 270 吨,梯级利用量 0 吨,再生利用量 0 吨,拆解处理量 270 吨。

4. 报废机动车回收及拆解情况

2023 年,本市报废机动车回收量 4903 辆,约 7200 吨;主要拆解产物包括废旧轮胎、废铁、废旧动力电池、废塑料、废油液等,拆解产物总量 7000 吨,处置量 6700 吨。

5. 一次性塑料制品使用及回收情况

2023 年,本市商品零售场所开办单位一次性塑料制品使用量为 0.03 万吨,塑料废弃物回收量为 0.02 万吨;快递企业一次性塑料制品使用量为 0.015 万吨,塑料废弃物回收量为 0.0135 万吨。

八、其他内容

本市河道清淤疏浚底泥产生量 82.28 万立方米,处理量 82.28 万立方米;学校实验室废物产生量 0.198501 吨,处置量 0.64 吨;拆解船舶 30 艘,主要拆解物为废钢,总量 1300 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：2024 年 6 月 4 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

宣城市城市管理综合执法局 宣城市邮政管理局