

乐山市固体废物污染环境防治信息公告（2023年）

2023年乐山市产生固体废物总量1869.7737万吨，其中，一般工业固体废物产生量为696.1890万吨，危险废物产生量为26.0547万吨，生活垃圾产生量为73.46万吨，建筑垃圾产生量为105.19万吨，农业固体废物产生量为967.04万吨，城镇污水污泥产生量为1.840万吨。乐山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

2023年，本市一般工业固体废物产生量696.1890万吨，综合利用量为592.6748万吨（含综合利用往年贮存量1.3258万吨），综合利用率为84.97%，处置量为89.6374万吨（含处置往年贮存量0.0251万吨），处置率为12.87%，累计贮存量为15.2278万吨。

2. 行业产生情况

2023年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为炼钢、化学矿开采、建筑陶瓷制品制造、烟煤和无烟煤开采洗选、化学农药制造，分别占全市一般工业固体废物产生量的32.92%、14.29%、6.78%、5.93%、5.88%，详细情况见图1。

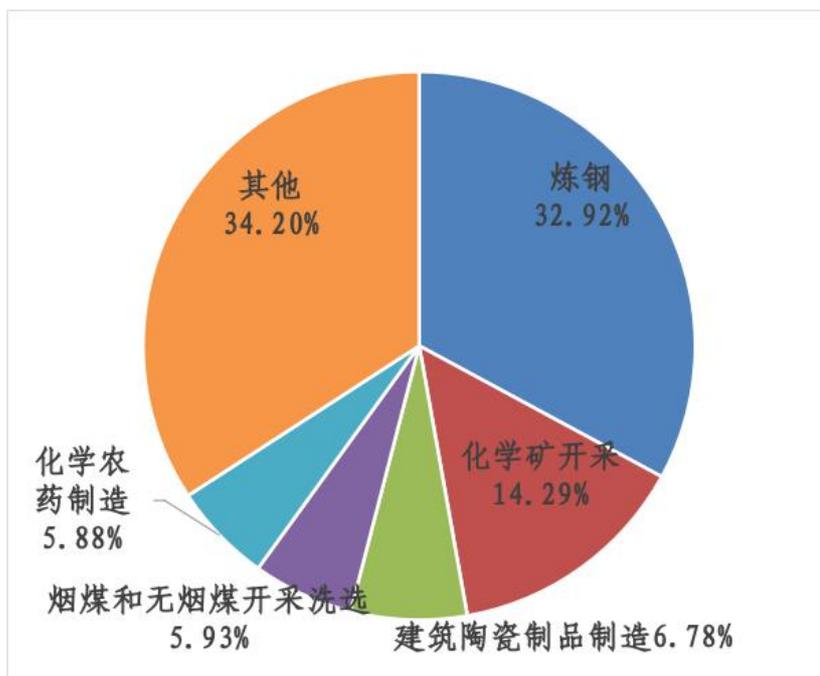


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

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 SW03 炉渣、SW99 其他废物、SW05 尾矿、SW07 污泥、SW02 粉煤灰，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 44.99%、10.85%、10.60%、7.75%、6.93%，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）
SW03炉渣	0.0313	0.0297	0.0016	0.0000005
SW99其他废物	0.0076	0.0059	0.0017	0.0000078
SW05尾矿	0.0074	0.0059	0.0001	0.0013
SW07污泥	0.0054	0.0042	0.0012	0.000015
SW02粉煤灰	0.0048	0.0037	0.0011	0

4. 主要利用设施情况

2023年，本市一般工业固体废物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)
四川省乐山市宁辉建材有限公司	工业废渣、工业炉渣、粉煤灰等	商品粉煤灰、精矿粉	90	20.03
四川博瑞再生资源综合利用有限公司	工业废渣、钢渣、工业炉渣、污泥、滤渣等	处置后的细渣、废铁	50	25
峨眉山宏源资源循环开发有限公司	工业固体废物渣等	矿渣粉/粉煤灰	150	50

5. 主要处置设施情况

2023年，本市一般工业固体废物主要处置设施情况见表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)
光大环保能源(乐山)有限公司	焚烧	废旧纺织品、废皮革制品、废木制品、废纸、废橡胶制品、废塑料制品、废复合包装	11.68	2.61	2047年
峨眉山富和环境工程有限公司	水泥窑协同处置	生活污水	4	4.4	\
四川峨眉山西南水泥有限公司	水泥磨混合材掺入	矿渣、炉渣	15	9.86	\
四川省犍为宝马水泥有限责任公司	水泥窑协同处置	造纸白泥、电炉渣、黄磷渣、煤矸石、燃煤炉渣、粉煤灰、脱硫石膏等	50	36	\
四川永丰浆纸股份有限公司	弃渣场	碳渣、碳灰、白泥、湿竹屑等	50	33.304119	22年

四川和邦生物科技股份有限公司	填埋场	第Ⅱ类一般工业固体废物	12	1.2058	15年
----------------	-----	-------------	----	--------	-----

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26.0547万吨，利用量为16.3469万吨，利用率为62.74%，主要利用方式为废油再提炼或其他废油的再利用、收集废物；处置量为9.4875万吨，处置率为36.41%，主要处置方式为焚烧、填埋；贮存量为0.2894万吨。

2023年，本市医疗废物产生量2943.43吨，处置量2943.43吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为高温干热灭菌、焚烧。

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钢压延加工、有机化学原料制造、其他非金属矿物制品制造、化学农药制造、生物质能发电，分别占全市危险废物产生总量的53.29%、13.76%、10.43%、7.49%、5.57%，详细情况见图2。

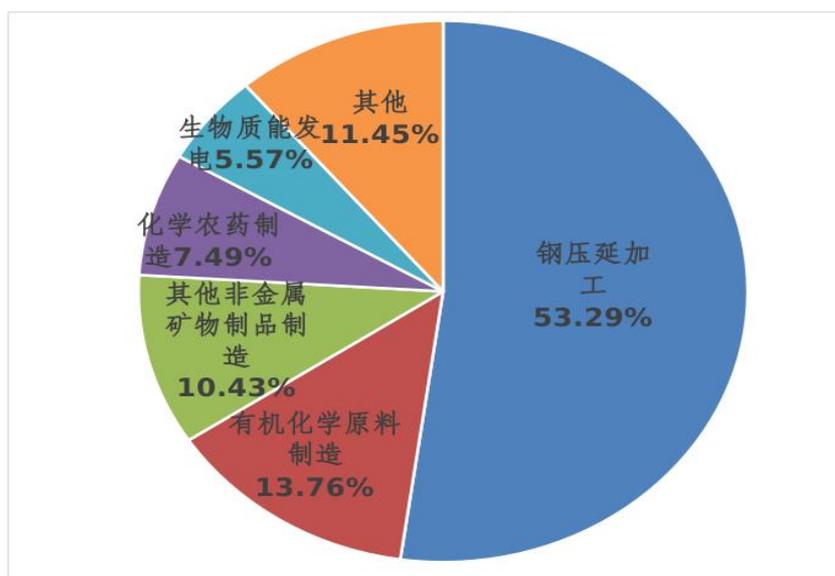


图2 2023年乐山市主要行业危险废物产生情况

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HW31含铅废物、HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW18焚烧处置残渣和HW38有机氰化物废物,产生量分别占全市危险废物产生总量的53.82%、14.08%、9.93%、5.58%、4.64%,详细情况见表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(万吨)	利用量(万吨)	处置量(万吨)	贮存量(万吨)
HW31含铅废物	14.0217	13.8833	0.0001	0.0185
HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物	3.6693	0	3.6646	0.0057
HW48有色金属采选和冶炼废物	2.5869	0.9651	1.6218	0.0005
HW18焚烧处置残渣	1.4546	0	1.4551	0.0006
HW38有机氰化物废物	1.2098	0	1.2058	0.0040

4. 危险废物转移情况

2023年,本市运行危险废物联单转移量7.9608万吨,其中转入本市6.6386万吨,移出本市3.939万吨。

5. 危险废物许可证颁发情况

2023年,本市共有6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HW01, HW02, HW03, HW04, HW05, HW06, HW08, HW09, HW11, HW12, HW13, HW14, HW16, HW17, HW18, HW21, HW22, HW23, HW24, HW25, HW26, HW29, HW31, H

W34, HW35, HW36, HW37, HW39, HW40, HW45, HW46, HW47, HW48, HW49, HW50, 核准收集、利用、处置、贮存能力达到 17.4475 万吨/年, 实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为 HW01, HW02, HW03, HW04, HW06, HW08, HW09, HW11, HW12, HW13, HW16, HW17, HW18, HW21, HW22, HW23, HW24, HW31, HW34, HW35, HW36, HW37, HW46, HW48, HW49, HW50, 实际收集、利用、处置、贮存量为 10.4211 万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表 6。

表 6 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(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)	许可证有效期
乐山高能时代环境技术有限公司	焚烧处理危废类别： HW01,HW02,HW03,HW04,HW05,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW14,HW17,HW37,HW39,HW40,HW45,HW49,HW50 物化处理危废类别： HW09,HW21,HW22,HW23,HW31,HW34,HW35,HW46,HW49 稳定化/固化处理废物类别： HW16,HW18,HW21,HW22,HW23,HW24,HW25,HW26,HW29,HW31,HW34,HW35,HW36,HW46,HW47,HW48,HW49,HW50	焚烧处理危废类别：1.8 物化处理危废类别：0.5 稳定化/固化处理废物类别：1.7	焚烧处理危废类别： HW01,HW02,HW03,HW04,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW17,HW37,HW49,HW50 物化处理危废类别： HW09,HW21,HW22,HW31,HW34,HW35,HW49 稳定化/固化处理废物类别： HW16,HW18,HW21,HW22,HW23,HW24,HW36,HW46,HW48,HW49,HW50	2.9806	2027年9月22日
四川绿之峰科技发展有限公司	HW08 (072-001-08)	10 (万吨/年)	HW08 (072-001-08)	6.9057	2028年7月10日
乐山怡山水环保科技有限公司	HW31 含铅废物 900-052-31	2	HW31 含铅废物 900-052-31	0.1963	2023-02-03至2025-12-31
乐山市嘉州环保有限责任公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物/900-214-08	0.5	HW08 废矿物油与含矿物油废物/900-214-08	0.0313	2022-08-05至2025-08-04
乐山宏博环保科技有限公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物/900-214-08	0.4	HW08 废矿物油与含矿物油废物/900-214-08	0.0236	2023-09-12至2024-09-11
乐山市净源垃圾处理有限公司	HW01 医疗废物/841-001-01,841-002-01	0.5475	HW01 医疗废物/841-001-01,841-002-01	0.2836	2021-03-15至2026-03-14

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 13.8761 万吨，处置危险

废物(包括医疗废物)9.4875万吨,处置危险废物的主要种类为HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW18焚烧处置残渣、HW38有机氰化物废物、HW04农药废物。

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,本市危险废物处置能力为4.5475万吨/年,主要处置设施情况见表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)
乐山高能时代环境技术有限公司	焚烧、物化、稳定化/固化	焚烧处理危废类别: HW01,HW02,HW03,HW04,HW05,HW06HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW14,HW17,HW37,HW39,HW40,HW45,HW49,HW50. 物化处理危废类别: HW09,HW21,HW22,HW23,HW31,HW34,HW35,HW46,HW49. 稳定化/固化处理废物类别: HW16,HW18,HW21,HW22,HW23,HW24,HW25,HW26,HW29,HW31,HW34,HW35,HW36,HW46,HW47,HW48,HW49,HW50.	4	2.9806327373	2031年
乐山市净源垃圾处理有限公司	收集、贮存、处置	HW01 医疗废物/841-001-01,841-002-01	0.5475	0.2836	/

三、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2023年,本市城乡生活垃圾产生量为73.46万吨,其中,城市生活垃圾产生量42.22万吨,农村生活垃圾产生量31.24万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为73.46万吨,无害化处理率为100%,

其中，城市生活垃圾无害化处理量 42.22 万吨，无害化处理率为 100%，农村生活垃圾无害化处理量 31.24 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 4 座，总处理能力为 78.84 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 95.6%，填埋处理能力占比 4.4%。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)
光大环保能源(乐山)有限公司	乐山市城市生活垃圾环保发电项目	58.4	58.4	28 年/2047 年
峨眉山富和环境工程有限公司	峨眉山市 CKK 项目(水泥窑协同处置)	14.6	12.775	长期
四川新开元环保工程有限公司金口河垃圾处理分公司	金口河区城市生活垃圾填埋场	2.19	1.095	19 年/2032 年
四川新开元环保有限公司沐川分公司	沐川县城市生活垃圾填埋场	3.65	3.285	15 年/2025 年

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 97.7%，农村生活垃圾分类覆盖率达到 75%，生活垃圾回收利用率达到 35.8%，资源化利用率达到 85.9%。

本市厨余垃圾清运量为 10.22 万吨，利用量为 9.19 万吨，无害

化处理量为 10.22 万吨；可回收物回收量为 14.01 万吨，利用量为 14.01 万吨；有害垃圾清运量为 1.1 吨，利用量为 0 吨，无害化处理量为 1.1 吨；其他垃圾清运量为 73.46 万吨，利用量为 53.56 万吨，无害化处理量为 73.46 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 105.19 万吨，资源化利用量 8.79 万吨，主要利用方式为施工工地、道路基础建设，填埋量 1.59 万吨。

工程渣土产生量为 89.30 万吨，综合利用量 89.30 万吨；工程泥浆产生量为 0 万吨，综合利用量 0 万吨；工程垃圾产生量为 7.01 万吨，资源化利用量 3.9 万吨，填埋量 0.7 万吨；拆除垃圾产生量为 5.43 万吨，资源化利用量 2.99 万吨，填埋量 0.54 万吨；装修垃圾产生量为 3.45 万吨，资源化利用量 1.9 万吨，填埋量 0.35 万吨。2023 年建筑垃圾主要种类产生情况见图 3。

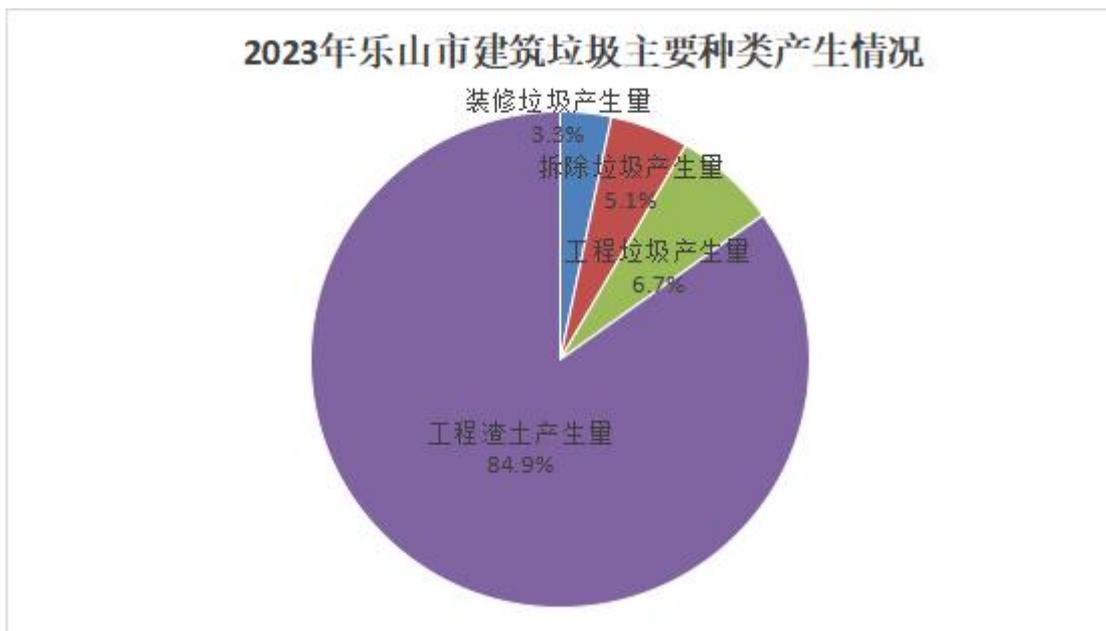


图 3 2023 年本市建筑垃圾主要种类产生情况

2. 主要处理设施情况

2023 年，本市共有 5 家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为 136.2 万吨/年，主要处理设施情况见表 9。

表 9 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)	实际处理量(万吨)
乐山高新创新科技发展集团有限公司	工程渣土	400	115.12
夹江县康云建筑垃圾处理有限公司	木材、纸张、塑料、 钢筋、混凝土	12.7	6.34
四川萱辰市政环境卫生管理有限公司	砖头、瓦块等	60	55
乐山晨曦建材渣土运输有限公司	工程弃土、装修垃圾	170	60
峨眉山市仙山排水有限公司	砖块、弃土等	37.2	0.6

合计		679.9	237.06
----	--	-------	--------

五、农业固体废物

1. 农作物秸秆产生及利用情况

2023年，本市农作物秸秆产生量为123.47万吨，可收集量103.97万吨，利用量97.3万吨，利用率为93.58%。其中肥料化利用66.26万吨，占67.63%；燃料化利用20.23万吨，占20.65%；饲料化利用9.40万吨，占9.59%。

2. 农作物秸秆利用设施情况

2023年，本市共有54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13.113万吨/年，主要利用设施情况见表10。

表10 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)
四川上源农业发展有限公司	生产食用菌	基料化	0.5	0.4295
四川梦之源联盟生物科技有限公司	生产有机肥	肥料化	0.1	0.0417
四川洪品农业科技有限公司	生产有机肥	肥料化	0.05	0.022
乐山市五通桥区景瑞生物质燃料有限公司	秸秆粉碎机	燃料化	0.4	0.005
乐山沙湾明仕股份有限公司	陈化槽、铡草机、发酵池、装载机、粉碎机、筛分机、混料机、自动秤、打包机	肥料化	0.5	0.052
乐山沙湾长宏中药材专业合作社	陈化槽、铡草机、发酵池、装载机、粉碎机、筛分机、混料机、自动秤、打包机	肥料化	0.1	0.05

四川绿宇禾农业科技 有限公司	陈化槽、铡草机、发 酵池、装载机、粉碎 机、筛分机、混料机、 自动秤、打包机	肥料化	1	0.00871
峨眉山市敬业种植贸 易有限公司	秸秆压块机	饲料化	2	0.52
峨眉山市通惠谷物种 植专业合作社	陈化槽、铡草机、发 酵池、装载机、粉碎 机、筛分机、混料机、 自动秤、打包机、秸 秆压块机	肥料化、饲料化	0.1	0.093
峨眉山市大为村经济 联合社	陈化槽、铡草机、发 酵池、装载机、粉碎 机、筛分机、混料机、 自动秤、打包机、秸 秆压块机	肥料化、饲料化	0.05	0.04
四川省久益生物肥料 有限公司	陈化槽、铡草机、发 酵池、装载机、粉碎 机、筛分机、混料机、 自动秤、打包机	肥料化	2	0.1
夹江县鑫宇生猪养殖 专业合作社	青贮	饲料化	0.7	0.63
夹江县金森生物能源 有限公司	固化成型	燃料化	0.2	0.002
夹江县宇阳家庭农场	堆腐	肥料化	0.05	0.0035
夹江县陶渡牛肉养殖 场	青贮	饲料化	0.05	0.0452
夹江县众城肉牛养殖 专业合作社	青贮	饲料化	0.06	0.0578
四川省代氏木业有限 公司	粉碎机	燃料化、肥料化	0.3	0.1832
夹江县灵杨生物质能 源有限公司	固化成型	燃料化	2	0.21
木城镇白庙奶牛养殖 场	青贮	饲料化	0.2	0.122
夹江县龙井沟果业专 业合作社	堆腐	肥料化	0.2	0.146
夹江县盛林木业有限 公司	锅炉	燃料化	0.03	0.02
井研县南河苑家庭农 场	秸秆压块机	饲料化	0.02	50

井研县圣牧源家庭农场	陈化槽、铡草机、发酵池、装载机、粉碎机、筛分机、混料机、自动秤、打包机	肥料化	0.004	15
井研县顺溜现代农业专业合作社	陈化槽、铡草机、发酵池、装载机、粉碎机、筛分机、混料机、自动秤、打包机	肥料化	0.002	10
井研县毛记果优家庭农场	陈化槽、铡草机、发酵池、装载机、粉碎机、筛分机、混料机、自动秤、打包机	肥料化	0.002	8
沐川县同创种养殖专业合作社	青黄储	饲料化	0.8	0.4
金口河成伟养殖专业合作社	养殖	饲料化	0.03	0.0252
金口河国有肉牛养殖专业合作社	养殖	饲料化	0.03	0.0308
简占君银养殖场	秸秆粉碎机	饲料化	0.02	0.011
峨边五渡镇春林家庭农场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.01
峨边佳成养殖场	秸秆粉碎机	饲料化	0.02	0.001
峨边志提养殖场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.005
峨边县杨河乡鑫寒养殖专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.002
峨边永先家庭农场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.05	0.02
峨边新场杜帮家庭农场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.05	0.03
峨边民富生姜种植专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.002
峨边润心种养殖专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.013
峨边八哥养殖场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.01
吴永祥家庭农场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.001
峨边县丽华农业科技开发专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.008

威风祥麟养殖场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.004
峨边凤原黑鸡养殖专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.004
峨边中禾农业科技有限公司	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.05	0.05
峨边旺康家庭农场	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.006
峨边森鑫养殖专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.002
峨边韦昊种植养殖专业合作社	秸秆粉碎机	肥料化、燃料化	0.02	0.15
马边青山莲畜禽养殖专业合作社	秸秆粉碎机	饲料化	1	0.4
马边联小坪肉牛养殖专业合作社	秸秆粉碎机	饲料化	0.005	0.003
辉煌黄牛养殖家庭农场	秸秆粉碎机	饲料化	0.005	0.0021
富财肉牛养殖专业合作社	秸秆粉碎机	饲料化	0.005	0.0041
惠民畜高养殖专业合作社	秸秆粉碎机	饲料化	0.1	0.06
张维碧家庭农场	秸秆粉碎机	饲料化	0.01	0.0073
马边荣丁镇旺发畜禽养殖专业合作社	秸秆粉碎机	饲料化	0.03	0.0211
腾达养牛场	秸秆粉碎机	饲料化	0.03	0.0192

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2023年,乐山市畜禽粪污产生量为843.3247万吨,收集量821.5万吨,利用量784.7020万吨,综合利用率为93.05%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

2023年,乐山市共有1645家规模畜禽养殖场从事畜禽粪污处理活动,畜禽粪污处理能力为950万吨/年,主要处理设施情况见表11。

表11 畜禽粪污处理设施情况

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)
乐山亘远环境生物科技有限公司	发酵槽	固体粪污	固体堆肥发酵、生产有机肥	2	0.1
乐山承耕农业有限公司	堆肥发酵	固体粪污	固体堆肥发酵后还田	0.4	0.4
乐山新纪源生物科技有限公司	异位发酵床	固体粪污	堆肥好氧发酵后还田	0.25	0.003
乐山东不拉农业有限公司	厌氧发酵池、储液池	固体、液体粪污	干湿分离沼气厌氧发酵后还田	0.25	0.2
乐山科悦养殖有限责任公司	红膜厌氧发酵池、储液池	固体、液体粪污	干湿分离沼气厌氧发酵后还田	0.3	0.18
乐山市市中区高山铺养鸡场	纳米膜	固体粪污	纳米膜好氧发酵后还田	0.2	0.18
乐山天翔农业责任有限公司	发酵罐	固体粪污	高温好氧发酵后还田	0.1	0.08
乐山傲农康瑞牧业有限公司	叠螺机、异位发酵床、有机肥加工设施、生化池	固体、液体粪污	固体生产有机肥、液体配套果园水肥一体化滴灌	5.5	3.5
乐山市沙湾区瑞河生猪养殖有限公司	干湿分离机、发酵床	固体、液体粪污	固体用于果园基肥、液体配套果园滴灌	2	1
四川省乐山市明仕农业发展有限公司	高温好养槽式翻抛	固体粪污	生产有机肥	2	1.5
乐山市五通桥区润兴生猪养殖专业合作社	生物发酵	固体、液体粪污	生产有机肥	0.4	0.19
乐山市五通桥区家兴种养殖专业合作社	一体化污水处理、生物发酵	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	0.4	0.18
乐山市富兴种养殖专业合作社	一体化污水处理、生物发酵	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	1	0.87
乐山市三多农业开发有限公司养猪场	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	3	2.02

乐山市五通桥区明阳农牧有限公司真武养殖场	沼气池、化粪池、干湿分离、一体化污水处理	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	3.5	2.7
乐山市五通桥区牛匹山家庭农场养殖场	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	1	0.8
乐山鑫华晟农牧发展有限公司金山猪场	沼气池、化粪池、干湿分离、生物发酵、一体化污水处理	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	2	1.4
乐山鑫华晟农牧发展有限公司石麟养猪场	沼气池、化粪池、干湿分离、生物发酵、一体化污水处理	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	4	3.1
乐山载兴种养殖专业合作社	一体化污水处理、生物发酵	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	1	0.8
乐山市五通桥区勤惠养鸡专业合作社	生物发酵	固体、液体粪污	无害化储运及处理后还田	0.2	0.05
乐山市金口河区吉庆养牛家庭农场	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.31	0.13
乐山市金口河区朝华养殖专业合作社	生物发酵	固体、液体粪污	生产有机肥	0.5	0.4
乐山市金口河区宏运养殖有限责任公司	一体化污水处理、生物发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.42	0.36
乐山市金口河区星光众力养殖有限公司	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.9	0.81
乐山市金口河区金鑫农业开发有限公司	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.42	0.41
乐山市金口河区国荣农业开发责任有限公司	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.51	0.39
乐山市金口河区曙光超然种养殖专业合作社	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.42	0.27

乐山市金口河区三山家庭农场	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.64	0.36
乐山市金口河区金辉养殖专业合作社	一体化污水处理、生物发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.38	0.29
乐山市金口河区哈叶平家庭农场	垫料发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.12	0.11
四川久益生物肥料有限公司	翻抛机、自动布料机、筛分机、粉碎机	固体、液体粪污	生产有机肥	5	3
犍为新好农牧有限公司	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	运输到大型沼气工程处理中心处理，小部分养殖场流转土地自用	7	1.5
犍为县八戒养殖有限责任公司	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	运输到大型沼气工程处理中心处理，小部分养殖场流转土地自用	3	0.8
犍为巨星农牧科技有限公司（同益种猪场）	沼气池、化粪池、干湿分离	固体、液体粪污	运输到大型沼气工程处理中心处理，小部分养殖场流转土地自用	2	0.5
乐山乐高勤力生物质能源综合利用有限公司	大型沼气工程处理中心	固体、液体粪污	粪污集中处理，沼气发电上网，沼渣制作有机肥。沼液还田服务	27.4	14.3
乐山勤力农业开发有限公司	全封闭吸粪车（沼液车）集中处理	固体、液体粪污	发酵处理后还田	16	13.6
井研百世康农业环保科技有限公司	翻抛机、自动布料机、筛分机、粉碎机等	固体、液体粪污	有机肥生产及部分还田	5	4.2

四川青未农业有限责任公司	翻抛机、自动布料机、筛分机、粉碎机等	固体粪污	生产有机肥	2.2	2.1
井研县强生畜禽养殖专业合作社	翻抛机、自动布料机、筛分机、粉碎机等	固体粪污	生产有机肥	1.5	1.5
井研县丰逸养殖专业合作社	化粪池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车运输到大型沼气工程处理中心	2.8	2.75
井研新正养殖有限责任公司金峰一场	化粪池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车运输到大型沼气工程处理中心	1.8	1.77
井研县长鑫家庭农场	化粪池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车运输到大型沼气工程处理中心	0.5	0.467
乐山傲新育种有限公司	化粪池、厌氧发酵池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车部分运输到大型沼气工程处理中心处理，部分交乐山勤力农业开发有限公司处理	2	1.87
井研县鑫亿隆家庭农场	化粪池、厌氧发酵池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车部分运输到大型沼气工程处理中心处理，部分养殖场流转土地自用和	1.2	1.14
井研县亿农家庭农场	化粪池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车运输到大型沼气工程处理中心处理	0.8	0.65
井研县众旺生态养猪专业合作社（井研县阳光养殖场）	化粪池、厌氧发酵池、干湿分离机	固体、液体粪污	自购吸粪车部分运输到大型沼气工程处理中心处理，部分养殖场流转土地自用和	1	0.91
四川省楚皓生物科技开发有限公司	堆肥发酵池	固体粪污	生产有机肥	2	0.7
夹江县百事康农业环保	发酵槽发酵	固体粪污	生产有机肥	10	8

科技有限公司					
洪雅百事康农业环保科技有限公司	翻抛发酵	固体粪污	生产有机肥	15	15
四川省兴旭肥业发展有限公司	翻抛发酵	固体粪污	生产有机肥	9	9
夹江天农食品有限公司 (光荣种猪场)	污水处理站	固体、液体粪污	固液分离+厌氧+两级 缺氧好氧+深度处理+ 还田	10	9.7
夹江天农食品有限公司 (丰收育肥场)	污水处理站	固体、液体粪污	固液分离+厌氧+两级 缺氧好氧+深度处理+ 还田	9	5.5
乐山宏海农业科技有限公司	沼气池发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	4.734	3.2
乐山美华生态农业科技有限公司	沼气池发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	1.315	0.5459
沐川县惠红养殖专业合作社	沼气池发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	2.2618	2.0934
沐川县双强养殖场	沼气池发酵	固体、液体粪污	发酵处理后还田	2.9645	2.104
沐川县望香台养殖场	沼气池发酵	固液分离	发酵处理后还田	1.052	0.6448
沐川县丰沃家庭农场	沼气池发酵	固液分离	发酵处理后还田	2.5248	2.3917
峨边天缘农业科技开发有限公司五渡养殖场	干湿分离机, 高温 有氧发酵罐设备一 套	固体、液体粪污	固体生产有机肥, 液 体配套种植基地水肥 一体化	5	4
峨边琼花农业发展有限公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	0.4	0.15
峨边勇茂养殖专业合作社	有氧发酵罐	固体粪污	有氧发酵后还田	0.7	0.58
马边金凉山农业开发有限公司	厌氧发酵池、化粪池	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.2	0.11

马边石梁乡九洲畜禽养殖专业合作社	厌氧发酵池、化粪池	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.4	0.288
马边民主联华养猪专业合作社	厌氧发酵池、化粪池	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.3	0.246
大竹堡朝阳坪猪场	厌氧发酵池、化粪池	固体、液体粪污	发酵处理后还田	0.4	0.324
峨眉山市化柱养殖场	翻抛发酵	固体粪污	发酵处理后还田	2.8	2.5
童成喜养鸡场	翻抛发酵	固体粪污	发酵处理后还田	1	0.8
峨眉山市全林农业科技有限公司	翻抛发酵	固体粪污	发酵处理后还田	2.6	2.5

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0.23万吨，回收率为87.87%，利用量0.23万吨，主要利用方式为焚烧发电。

6. 废弃农药包装物回收利用情况

2023年，本市农药包装废弃物回收量为150.8吨，处置量112.5吨，主要处置方式为资源化利用、焚烧和填埋。农药包装废弃物处置中资源化利用量97.01吨，主要利用方式为焚烧发电。

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（站）101座，县城及以上城市年污泥产生量为1.840万吨，处置量为1.826万吨，处置率99.22%；建制镇年污泥产生量为0.0805万吨，处置量为0.0805万吨，处置率100%。

2. 污泥处理设施情况

2023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8.775万吨/年，主要处置设施情况见表12。

表12 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)
峨眉山富和环境工程有限公司	焚烧	2.044	1.7156
夹江县运宏环保新材料厂	焚烧	2.92	0.0798
乐山市中领科信新材料技术有限公司砖厂节能改造项目	建材利用	2.336	0.0231
金口河区城市生活垃圾处理场	填埋	0.876	0.0406
犍为孝姑机砖厂	建材利用	0.599	0.0259

七、再生资源

1. 回收情况

2023年，本市再生资源回收总量为9.2507万吨，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8.9732万吨，占再生资源回收总量的97%。2023年再生资源主要十大类别回收情况见图4。

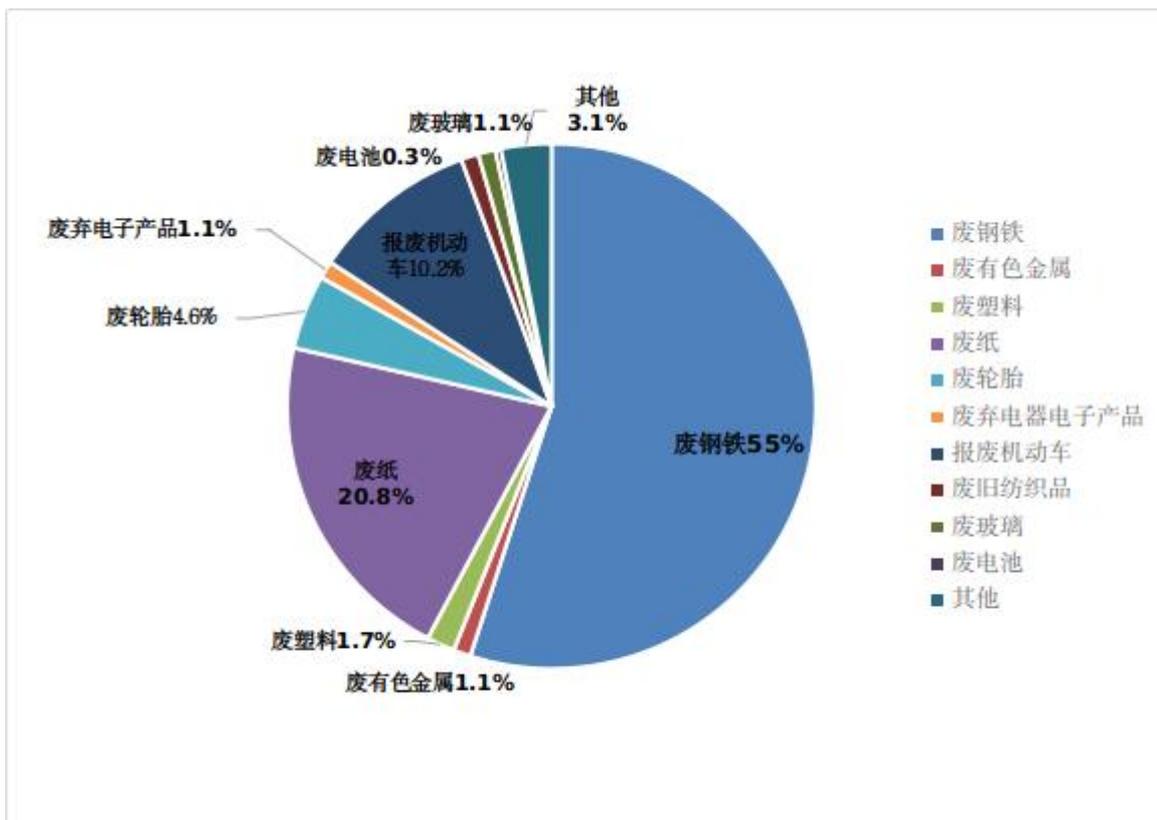


图 4 2023 年再生资源主要十大类别回收情况

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 3.5 万台。

3. 报废机动车回收及拆解情况

2023 年，本市报废机动车回收量 2.23 万辆，约 3.48 万吨；主要拆解产物包括废钢铁、废有色金属、废轮胎、废塑料等，拆解产物总量 2.64 万吨，处置量 2.1 万吨。

4. 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 0.1 万吨，塑料废弃物回收量为 0.06 万吨；电子商务平台企业一次性塑料制品使用量为 0.08 万吨，塑料废弃物回收量为 0.04 万吨；快递企业一次性塑料制品使用量为 0.0875 万吨，塑料废弃物回收量

为 0.0525 万吨；外卖企业一次性塑料制品使用量为 0.0121 万吨，塑料废弃物回收量为 0.0081 万吨。