乐山市固体废物污染环境防治信息公告(2024年)

2024年乐山市产生固体废物总量 1901.8万吨,其中,一般工业固体废物产生量为 622.61万吨,危险废物产生量为 32.46万吨,生活垃圾产生量为 76.65万吨,建筑垃圾产生量为 201.44万吨,农业固体废物产生量为 966.85万吨,城镇污水污泥产生量为 1.794万吨。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

2024年,本市一般工业固体废物产生量 622.61万吨,综合利用量为 539.24万吨(含综合利用往年贮存量 0.73万吨),综合利用率为 84.86%;处置量为 67.36万吨(含处置往年贮存量 0.015万吨),处置率为 10.81%;累计贮存量为 16.76万吨。

2. 行业产生情况

2024年,一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为黑色 金属冶炼和压延加工业、化学原料和化学制品制造业、非金属矿采 选业、煤炭开采和洗选业、造纸和纸制品业,分别占全市一般工业 固体废物产生量的34.78%、16.38%、12.73%、10.70%、10.15%,详 细情况见图1。

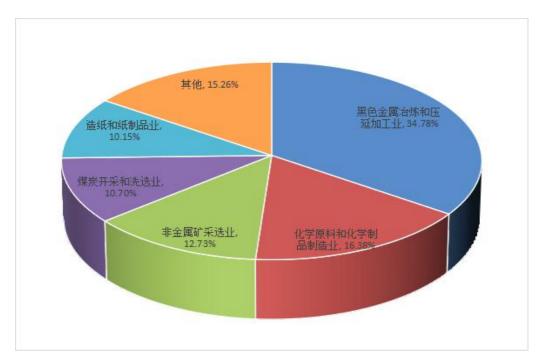


图 1 2024 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

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炉渣、 其他工业固体废物、煤矸石、粉煤灰、尾矿,产生量分别占全市一 般工业固体废物产生总量的 41.89%、14.44%、10.7%、8.1%、7.78%, 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	260.8	247.25	13.55	69.4
其他工业固体废 物	89.88	59.54	30.34	0.06
煤矸石	66.6	62.9	2.13	1.95
粉煤灰	50.41	38.07	12.33	0
尾矿	48.43	33.78	0.0008	14.65

4. 主要利用设施情况

2024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	设计利用能力(万 吨/年)	实际利用量(万吨)
乐山恒一能环保科 技有限公司	炉渣	建筑砂石骨 料	30	6.758
乐山恒元亨环保科 技有限公司	脱硫灰、水基 岩屑	路面砖/混泥 土砌块	30	0.1128915
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	工业固体废渣 等	矿渣粉/粉煤 灰	150	50

5. 主要处置设施情况

2024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	6.92	2047年
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	10.32	\
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	32.6	\

四川峨眉山佛光 水泥有限公司	炉渣、煤 矸石	水泥	42	42.35	\
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	24.98	22年
四川永丰纸业股份有限公司(冯家沟渣场)	弃渣场	白泥、绿泥等	300	6.28	28年
四川和邦生物科 技股份有限公司	填埋场	第川类一般工业 固体废物	12	7.48	15年
夹江县康运工业 垃圾处理场	填埋场	抛光砖废渣、沉淀 池污泥等 类一 般工业固体废物	21	1.083	8年

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 32.46 万吨,利用量为 16.72 万吨,利用率为 51.53%,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 15.14 万吨,处置率为 46.65%,主要处置方式为焚烧、填埋;贮存量为 0.22 万吨。

2024年,本市医疗废物产生量 3018.54吨,处置量 3018.54吨, 无害化处理 100%,主要的处置方式为高温干热。

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钢压延加工、化学农药制造、有机化学原料制造、生物质能发电、其他非金属矿物制品制造,分别占全市危险废物产生总量的 44.35%、22.96%、12.05%、6.53%、3.89%,详细情况见图 2。

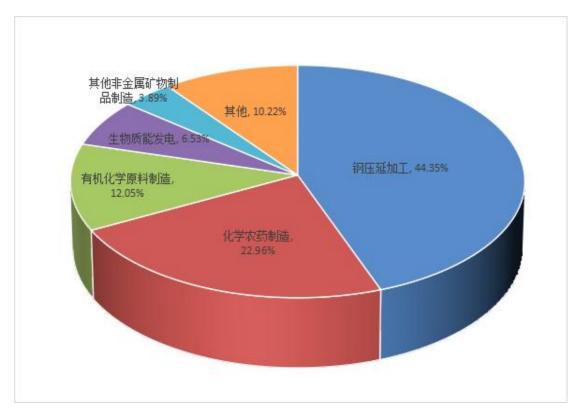


图 2 2024 年本市主要行业危险废物产生情况

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HW31含铅废物、HW38有机氰化物废物、HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW18焚烧处置残渣和HW48有色金属采选和冶炼废物,产生量分别占全市危险废物产生总量的45.27%、21.37%、12.31%、7.19%、3.52%,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)
HW31含铅废物	14.69	14.37	0.00003	0.027
HW38有机氰化 物废物	6.94	0	6.94	0
HW06废有机溶 剂与含有机溶剂 废物	3.995	0	3.9994	0.0008

HW18焚烧处置 残渣	2.33	0.0013	2.25	0.082
HW48有色金属 采选和冶炼废物	1.14	0.56	0.58	0.000087

4. 危险废物转移情况

2024年,危险废物联单转移量13.25万吨,转入本市5.87万吨, 移出本市3.7万吨。

5. 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、预处理危险废物种类为HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW37、HW39、HW40、HW45、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50,核准收集、利用、处置、贮存、预处理能力达到20.9475万吨/年,实际收集、利用、处置、贮存、预处理危险废物种类为HW01、HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW24、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW37、HW46、HW48、HW49、HW50,实际收集、利用、处置、贮存、预处理量为10.24万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表5。

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预处 理废物类别/代码	核准收集利 用处置贮存 预处理能力 (万吨/年)		实际收集利 用处置贮存 量预处理 (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,	焚烧处理危 废类别:1.8 物化处理危 废类别:	HW01,HW02,HW03,		2022-09 -23 至 2027-09 -22

	HW17,HW37,HW39,HW40,	0.5	HW13,HW17,HW37,		
	HW45,HW49,HW50	稳定化/固	HW49,HW50		
	物化处理危废类别:	化处理废物	物化处理危废类别:	1.69	
	HW09,HW21,HW22,HW23,	类别:	HW09,HW21,HW22,		
	HW31,HW34,HW35,HW46,	1.7	HW31,HW34,HW35,		
	HW49	1./	HW49		
	稳定化/固化处理废物类别:		稳定化/固化处理废物		
	HW16,HW18,HW21,HW22,		类别:		
	HW23,HW24,HW25,HW26,		HW16,HW18,HW21,		
	HW29,HW31,HW34,HW35,		HW22,HW23,HW24,		
	HW36,HW46,HW47,HW48,		HW36,HW46,HW48,		
	HW49,HW50		HW49,HW50		
四川绿之峰					2023-07
科技发展有	113/09 (072 001 09)	10	113706 (072 001 00)	5.89	-11 至
	HW08 (072-001-08)	10	HW08 (072-001-08)	5.89	2028-07
限公司					-10
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					2023-02
环保科技有		2		0.25	-03 至
限公司	HW31 含铅废物 900-052-31	2	HW31 含铅废物	0.23	2025-12
- PK-Z-中J			900-052-31		-31
乐山市嘉州			HW08 废矿物油与含		2022-08
环保有限责	HW08 废矿物油与含矿物油	0.5	矿物油废物	0.054	-05 至
任公司	废物/900-214-08	0.5	/900-214-08	0.02	2025-08
			7900 211 00		-04
乐山宏博环			HW08 废矿物油与含		2023-09
保科技有限	HW08 废矿物油与含矿物油	0.4	矿物油废物	0.02	-12 至
公司	废物/900-214-08		/900-214-08		2024-09
			.,,,,		-11
乐山市净源	 		HW01 医疗废物		2021-03 -15 至
垃圾处理有	HW01 医疗废物	0.5475	/841-001-01,841-002-	0.28	-15 至 2026-03
限公司	/041-001-01,841-002-01		01		-14
			HW08 废矿物油与含		-14
	 HW08 废矿物油与含矿物油		HWU8 废矿物油与含 矿物油废物		
					0005.05
乐山亿生环	废物(900-200-08 限含油金		(900-200-08 限含油		2025-03
保科技有限	属屑、900-249-08 废铁桶油	3.5	金属屑、900-249-08	0.098	-17 至
公司	桶)、HW09油/水、烃/水混		废铁桶油桶)、HW09		2030-03
	合物或乳化液(900-006-09		油/水、烃/水混合物或		-16
	含乳化液金属屑)		乳化液(900-006-09		
			含乳化液金属屑)		

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 14.32 万吨,处置危险废物 11.24 万吨,处置危险废物的主要种类为: HW38 有机氰化物废物、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW18 焚烧处置残渣、HW04 农药废物、HW49 其他废物。

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4.5475万吨/年,主要处置设施情况见表6。

使用年 处置设 设计处 实际 限/预期 施所属 处置设 置能力 **处置** 处置废物种类 关闭时 施类型 量(万 单位名 (万吨 间(填 称 /年) 吨) 埋场) 焚烧处理危废类别: HW01,HW02,HW03,HW04,HW05,HW06HW08, HW09,HW11,HW12,HW13,HW14,HW17,HW37, 乐山高 HW39,HW40,HW45,HW49,HW50. 焚烧、 能时代 物化处理危废类别: 物化、 环境技 HW09,HW21,HW22,HW23,HW31,HW34,HW35, 2031年 稳定化 术有限 HW46,HW49. /固化 稳定化/固化处理废物类别: 公司 HW16.HW18.HW21.HW22.HW23.HW24.HW25. HW26,HW29,HW31,HW34,HW35,HW36,HW46, HW47.HW48.HW49.HW50. 乐山市 净源垃 收集、 圾处理 贮存、 HW01 医疗废物/841-001-01.841-002-01 0.5475 有限公 处置

表 6 危险废物处置设施情况

三、生活垃圾

司

1. 产生、利用及处理情况

2024年,本市城乡生活垃圾产生量为 76.65 万吨,本市城乡生活垃圾无害化处理量为 76.65 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,实际处理量为 76.645 万吨/年,其中焚烧处理量占比 95%,填埋处理量占比 5%。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	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	27 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	14.05	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	18 年/2025 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	3.10	14 年/2025 年

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100%,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36.2%,资源化利用率达到85.93%。

本市厨余垃圾清运量为 10.77 万吨,利用量为 9.68 万吨,无害 化处理量为 10.77 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 201.44万吨,其中工程垃圾产生量 11.56万吨、拆除垃圾产生量 2.34万吨、装修垃圾产生量 3.53万吨、工程渣土产生量 183.49万吨、工程泥浆产生量 0.52万吨,资源化利用率 64.08%,综合利用率 98%。

工程垃圾产生量为11.56万吨,资源化利用量7.58万吨,填埋

量 2.24 万吨; 拆除垃圾产生量为 2.34 万吨,资源化利用量 1.32 万吨,填埋量 0.50 万吨;装修垃圾产生量为 3.53 万吨,资源化利用量 2.27 万吨,填埋量 0.75 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5家单位开展建筑垃圾处理活动。其中建筑垃圾资源化利用项目1个,设计处理能力14.6万吨/年。其他处置设施设计处理能力共56.75万立方米。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		设计处理能力	实际处理量
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	14.55 万立方米	0.10 万立方米
峨眉山市建筑垃圾消纳场	砖块、弃土等	35.00 万立方米	1.12 万立方米
井研县城区建筑装饰和装修 垃圾中转站	砖头、瓦块等	7.00 万立方米	6.50 万立方米
金口河区城区建筑垃圾临时 存放点	砖头、瓦块等	0.20 万立方米	0.20 万立方米
乐山市建筑垃圾资源化利用 及炉渣综合利用项目	砖头、混凝土等	14.6 万吨/年	1.48 万吨

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 123.53 万吨,可收集量 105.11 万吨,利用量 98.33 万吨,利用率为 93.55%。

2. 农作物秸秆利用设施情况

2024年,本市共有86家单位从事农作物秸秆利用活动,主要利用设施情况(实际利用量1000吨以上)见表9。

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	秸秆菌包 加工	水稻、玉米秸秆加工为食 用菌包	1	0.43
四川省久益生物肥料 有限公司	有机肥生 产	水稻玉米和油菜秸秆加工 为有机肥	1	0.1
峨眉山市阿古利斯生 物科技有限公司	有机肥生 产	水稻玉米和油菜秸秆加工 为有机肥	1	0.58
夹江县龙井沟果业专 业合作社	秸秆菌包 加工	水稻、玉米秸秆加工为食 用菌包	0.2	0.15

表 9 农作物秸秆利用设施情况

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2024年,本市畜禽粪污产生量为843.32万吨,收集量817.81 万吨,利用量787.72万吨,综合利用率为93.41%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

2024年,本市共有1618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980万吨/年,主要处理设施情况(设计处理能力2000吨以上)见表10。

表 10 畜禽粪污处理设施情况

			T		·
71.扩红目玄 <u>《关节</u> 17	ALTONO AC	Ы тш Ж >— т⊥		设计处	实际处
设施所属畜禽养殖场	处理设施类 型	处理粪污种 **	粪污处理方式	理能力	理量
(户)名称	坐	类		(万吨/	万元、
C				年)	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	0.2
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	0.5	0.3
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	0.5	0.1
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	0.5	0.3
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	0.4	0.3
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	0.5	0.2
乐山天翊农业责任有 限公司	发酵罐	固体粪污	高温好氧发酵后还 田	0.5	0.2
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
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	1.8
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	1	0.2
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	0.8

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	2.1
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	3.0
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	1.5
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
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	0.5	0.04
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	0.3	0.12
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	0.5	0.35
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	1	0.8
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	0.5	0.8
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	0.6	0.4
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	0.3
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	0.6	0.35
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	固体、液体粪 污	发酵处理后还田	0.4	0.25

	西孝				
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	0.2	0.13
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	2.1
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	1.2
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	0.6
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	28	19.2
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	14
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	2.5	2.2
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	3	1.3
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	3.2	1
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	1.1
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	0.4
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	0.8
井研县鑫亿隆家庭农 场	化粪池、厌氧 发酵池、干湿 分离	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	1.2	1.1

			 		1
			养殖场流转土地自 用和		
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	0.9
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	0.8
夹江县百事康农业环 保科技有限公司	发酵槽发酵	固体粪污	生产有机肥	10	8
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	9.5
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	5.3
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	4.8	3
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	1.5	0.3
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	2.5	2.1
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	3	2.1
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	1.2	0.7
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	2.8	2.2
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	0.2
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	0.5
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	0.1
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	0.3
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	0.25

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	0.3
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	0.7
乐山嘉兴环境工程有 限公司沙湾分公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	2	0.5
乐山青源生物肥料有 限公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	0.5	0.1
四川省久益生物肥料 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
井研百事康农业环保 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	4	4.2
峨眉山市阿古利斯生 物科技有限公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	5	2.2
峨眉山市常春藤生物 科技有限责任公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	2	0.6
黄土镇四川厚坤农牧 科技有限公司	生物发酵	固体粪污	有机肥生产及部分 还田	5	4.2
四川厚金生态环境科 技有限公司	生物发酵	固体粪污	生产有机肥	8	5.5

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 2364.66吨,回收率为89.60%,处置量 2364.66吨,主要处置方式为无害化处理(焚烧、填埋)。

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184.68吨,处理量182.27吨,主要处理方式为焚烧发电、填埋。

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市(县城)污水处理厂14座,年 污泥产生量为1.794万吨(含水率0%),处置量为1.805万吨(含水率0%),处置率100%。

2. 污泥处理设施情况

2024年,本市共有4家单位开展污泥处置活动,本市污泥处置能力为9.928万吨/年(含水率0%),主要处置设施情况见表11。

处置设施设 设计处置能力 处置设施所属单位名称 实际处置量 (万吨) 备类型 (万吨/年)含水率0% 峨眉山富和环境工程有限公司 焚烧 2.044 1.599 夹江县运宏环保新材料厂 建材利用 2.92 0.084 乐山市中领科信新材料技术有 建材利用 2.336 0.060 限公司砖厂节能改造项目 峨眉山市绿宇禾科技秸秆综合 土地利用 2.628 0.028 利用项目

表 11 污泥处置设施情况

七、再生资源

1. 回收情况

2024年,本市再生资源回收总量为 59.8267 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 56.8359 万吨,占再生资源回收总量的 95%。

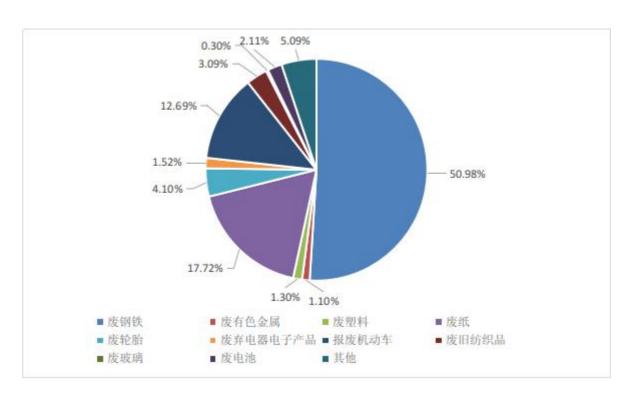


图 4 2024 年再生资源主要十大类别回收情况

2. 废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2024年,本市回收废弃电器电子产品13.139万台。

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 0.00008 万吨,梯级利用量 0.00008 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 2.379万辆,约 3.4672万吨;主要拆解产物包括废钢铁、废有色金属、废轮胎、废塑料、废铅蓄电池、废矿物油、废玻璃,拆解产物总量 2.9515万吨,处置量 2.8315万吨。

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

0.1483万吨,塑料废弃物回收量为 0.10985 万吨;电子商务平台企业一次性塑料制品使用量为 0.00402 万吨,塑料废弃物回收量为 0.008015 万吨;快递企业一次性塑料制品使用量为 0.01815 万吨,塑料废弃物回收量为 0.01677 万吨;外卖企业一次性塑料制品使用量为 0.01038 万吨,塑料废弃物回收量为 0.01043 万吨。