

攀枝花市 2023 年固体废物污染防治信息 发布内容

2023 年攀枝花市产生固体废物总量 7388.7146924 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 7155.0765636 万吨，危险废物产生量为 233.6381288 万吨，城镇污水污泥产生量为 4.885684 万吨。攀枝花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 7155.0765636 万吨，综合利用量为 1386.4113776 万吨（含综合利用往年贮存量 29.019555 万吨），综合利用率为 19.38%，主要利用方式为生产建筑材料；处置量为 2906.6890883 万吨（含处置往年贮存量 21.629971 万吨），处置率为 40.62%，主要处置方式为进入尾矿库、堆场堆存；累计贮存量为 2912.6256237 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 的行业依次为黑色金属矿采选业（5642.693994 万吨）、化学原料和化学制品制造业（675.775985 万吨）、黑色金属冶炼和压延加工业（567.940842 万吨）、煤炭开采和洗选业（187.16139 万吨）、电力、热力生产和供应业（26.523262 万吨），分别占全市一般工业固体废物产生量的

78.86%、9.44%、7.94%、2.62%、0.37%，详细情况见图 1。

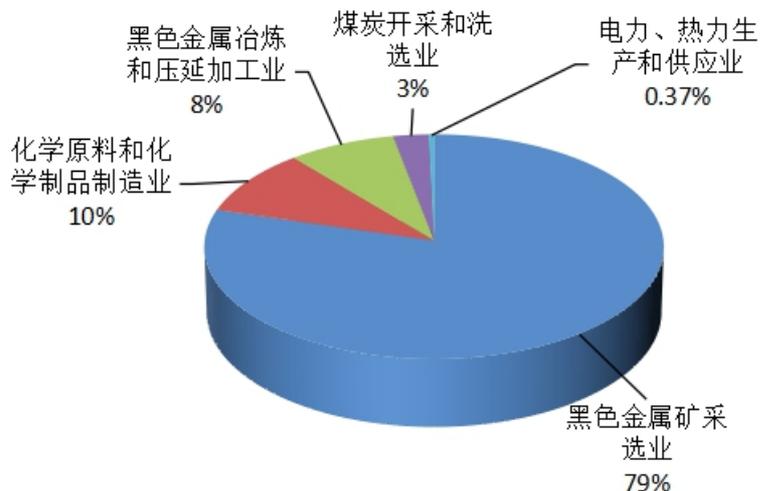


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

注：数据来自攀枝花市环境统计数据。

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尾矿、其他废物、冶炼废渣、其他工业固体废物、煤矸石，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 74.5%、6.65%、6.47%、4.39%、2.62%，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)
尾矿	5332.083551	520.021727	2042.324624	2771.3372
其他废物	475.90264	117.565228	353.854776	11.665848
冶炼废渣	462.91159	428.769686	24.609572	9.913865
其他工业固体废物	314.389203	85.616319	228.783807	0.095777

煤矸石	187.16859	136.3304	20.47	50.36819
脱硫石膏	142.125944	15.446565	63.540337	63.265942
炉渣	91.028277	33.206398	57.347007	0.478872
工业副产石膏	80.067552	0	80.067552	0
粉煤灰	20.644652	16.144152	0.2703	4.7153
磷石膏	20	20 (20 吨均为往年贮存量)	20 (其中 0.699738 吨为往年贮存量)	0.699738
污泥	18.779715	12.998502	5.786398	0.026616
化工废物	9.5851	0	9.558716	0.056926
可再生类废物	0.38975	0.3124	0.076	0.00135

注：数据来自攀枝花市环境统计数据。

4. 转移情况

2023 年，本市未转移一般工业固体废物入市，移出本市 75.8387744 万吨。主要情况见表 2。

表 2 一般工业固体废物转移情况

转移的废物种类	转入本市 (万吨)	移出本市 (万吨)	转移目的 (处置/贮存/利用)
脱硫石膏	0	36.0126635	利用
化工废物	0	8.14057	利用
冶炼废渣	0	6.5027389	利用
其他工业固体废物	0	2.719116	利用
尾矿	0	21.699378	利用
炉渣	0	0.655759	利用
可再生类废物	0	0.06818	利用
粉煤灰	0	0.040369	利用

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

5. 主要利用设施情况

2023年，一般工业固废利用能力前5的企业情况见表3。

表3 一般工业固体废物利用能力前5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)
攀枝花环业冶金渣开发 有限责任公司	高炉渣	渣砂、碎石	480	350
攀枝花市润泽建材有限 公司	尾矿砂	混凝土	350	108.7
攀枝花宏基商品混凝土 有限公司	冶炼废渣、粉煤 灰、磷渣粉	混凝土	337.9	126.7
攀枝花市州鑫混凝土有 限公司	高钛重矿渣碎 石、高钛重矿渣 砂、粉煤灰	混凝土	120	17.17
攀枝花市天盟建材有限 责任公司	磷渣	混凝土	70	28.99

注：数据来自市经济和信息化局。

6. 主要处置设施情况

2023年，一般工业固废处置能力前5的设施情况见表4。

表4 一般工业固体废物处置能力前5设施情况

处置设施所属 单位名称	处置场 名称	处置废物种类	设计库容 (立方米)	剩余库容(立方米)
攀钢集团攀枝 花钢铁有限公 司	攀钢巴关 河渣场	高炉渣、钢渣	55000000	不再堆存新渣，仅 开展熄渣作业。
重庆竞发物业 (集团)有限	钒钛高新 区综合渣	I、II类一般 工业固废	40000000	8500000

公司攀枝花分公司	场			
四川川煤华荣能源有限责任公司	四川川煤华荣能源有限责任公司攀枝花精煤分公司灰家所排矸堆场	煤矸石	20000000	540000
川煤化荣能源股份有限公司精煤分公司	川煤化荣能源股份有限公司精煤分公司格里坪选煤厂灰槽子排矸堆场	煤矸石	15390000	1510000
攀钢荷花池西渣场	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	高炉渣	13000000	不再堆存新渣，仅开展熄渣作业。

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233.6381288万吨，利用量为132.3749445万吨，利用率为56.7%，主要利用方式为废酸浓缩；处置量为100.5297857万吨，处置率为43.03%，主要处置方式为废酸中和、高温焚烧；贮存量为0.9540348318万吨。

2023年，本市医疗废物产生量1519.75吨，处置量1519.75吨，

无害化处置率为 100%，主要的处置方式为高温焚烧。

注：数据来自市卫生健康委、四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

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工业颜料制造（221.8693319 万吨）、炼焦（10.4811081 万吨）、钢压延加工（4.853734409 万吨）、其他未列明制造业（2.794754162 万吨）、生物质能发电（0.9761855 万吨），分别占全市危险废物产生总量的 91.7%、4.33%、2.01%、1.16%、0.40%，详细情况见图 2。

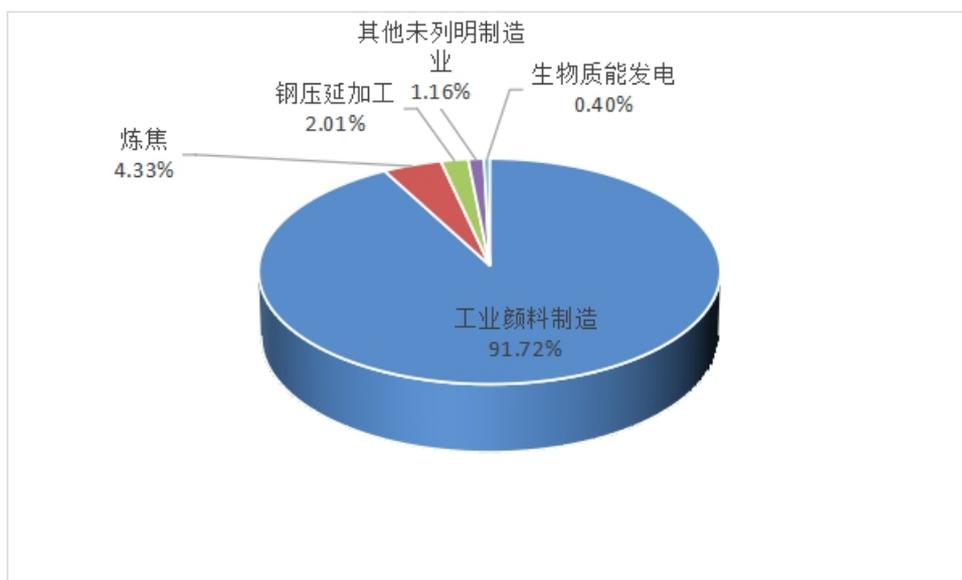


图 2 2023 年本市主要行业危险废物产生情况

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

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废酸、精（蒸）馏残渣、焚烧处置残渣、废矿物油与含矿物油废物、含铅废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的 94.6%、4.64%、0.42%、0.09%、

0.07%，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）
废酸	221.1287339	125.053624	96.07230087	0.00280902347
精（蒸）馏残渣	10.8449638	7.13464417	3.0507923	0.79930333
焚烧处置残渣	0.9758197	0	0.8815541	0.0942656
废矿物油与含矿物油废物	0.2100666838	0.15145857	0.0864308385	0.0239194642
含铅废物	0.1601691269	0.008752	0.14965739	0.0026330919

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

4. 危险废物转移情况

2023 年，本市运行危险废物联单转移量 15.81981868788 万吨，其中转入本市 3.982424238 万吨，移出本市 5.227599582 万吨。

5. 危险废物许可证颁发情况

2023 年，本市共有 4 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、HW16、HW17、HW18、HW19、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW28、HW29、HW30、HW31、HW33、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW47、HW48、HW49、HW50，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 6.905 万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为 HW09、HW34（示例），实际收集、利用、处置、贮存量为 1.256977109 万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表 6。

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0.205万吨/年，实际处置量0.200919981万吨。

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	2023年实际收集利用处置贮存量(万吨)	许可证有效期
中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司	HW01 医疗废物 HW02 (275-001-02、 275-002-02、 275-003-02 除外)、 HW03、HW04 (263-011-04 除外)、 HW05 (201-003-05 除外)、HW06、 HW08、HW09、 HW11 (252-017-11、 309-001-11 除外)、 HW12、HW13 (900-015-13 除外)、 HW16 (266-009-16、 398-001-16 除外)、 HW17 (336-064-17)、 HW18 (772-005-18)、 HW37、HW38、 HW39、HW40、 HW45、HW48 (321-026-48)、 HW49 (900-039-49、	2.425 万 吨/年	HW01 医疗废物 HW02 (275-001-02、 275-002-02、 275-003-02 除外)、 HW03、HW04 (263-011-04 除外)、 HW05 (201-003-05 除外)、HW06、HW08、 HW09、HW11 (252-017-11、 309-001-11 除外)、 HW12、HW13 (900-015-13 除外)、 HW16 (266-009-16、 398-001-16 除外)、 HW17 (336-064-17)、 HW18 (772-005-18)、 HW37、HW38、 HW39、HW40、 HW45、HW48 (321-026-48)、 HW49 (900-039-49、 900-041-49、 900-042-49、	1.023165897	2023-03-17 至 2026-03-01

<p>900-041-49、 900-042-49、 900-045-49、 900-046-49、 900-047-49、 900-999-49)、HW50 (261-173-50、 772-007-50、 900-049-50 除外) 物 化处置: HW01 (841-004-01)、 HW04 (263-011-04)、 HW07、HW09、 HW16 (266-009-16、 398-001-16)、HW17 (336-066-17、 336-100-17)、 HW19、HW20、 HW21 (193-001-21、 193-002-21、 336-100-21)、 HW22、HW23 (384-001-23、 900-021-23)、 HW24、HW28、 HW29 (231-007-29、 265-003-29、 900-024-29)、 HW30、HW31 (398-052-31、</p>	<p>900-045-49、 900-046-49、 900-047-49、 900-999-49)、HW50 (261-173-50、 772-007-50、 900-049-50 除外) 物 化处置: HW01 (841-004-01)、 HW04 (263-011-04)、 HW07、HW09、HW16 (266-009-16、 398-001-16)、HW17 (336-066-17、 336-100-17)、HW19、 HW20、HW21 (193-001-21、 193-002-21、 336-100-21)、HW22、 HW23 (384-001-23、 900-021-23)、HW24、 HW28、HW29 (231-007-29、 265-003-29、 900-024-29)、HW30、 HW31 (398-052-31、 900-052-31)、HW33 (336-104-33、 900-028-33、 900-029-33)、HW34、 HW35、HW46</p>
---	--

	<p>900-052-31)、HW33 (336-104-33、 900-028-33、 900-029-33) 、 HW34、 HW35、 HW46 (261-087-46) 、 HW47 (261-088-47) 、 HW49 (900-044-49、 900-047-49、 900-999-49) 固化/ 稳定化处置: HW04 (263-001-04、 263-008-04、 900-003-04 除外) 、 HW07、 HW11 (251-013-11、 252-017-11、 309-001-11、 451-002-11、 772-001-11、 900-013-11 除外) 、 HW12 (264-002-12、 264-003-12、 264-004-12、 264-005-12、 264-006-12、 264-007-12、 264-008-12、 264-009-12、</p>		<p>(261-087-46) 、 HW47 (261-088-47) 、 HW49 (900-044-49、 900-047-49、 900-999-49) 固化/稳 定化处置: HW04 (263-001-04、 263-008-04、 900-003-04 除外) 、 HW07、 HW11 (251-013-11、 252-017-11、 309-001-11、 451-002-11、 772-001-11、 900-013-11 除外) 、 HW12 (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、 264-012-12) 、 HW13 (265-103-13 除外) 、 HW17、 HW18 (772-005-18 除外) 、 HW19、 HW20、 HW21、 HW22</p>		
--	---	--	---	--	--

	264-010-12、 264-012-12)、HW13 (265-103-13 除外)、 HW17、HW18 (772-005-18 除外)、 HW19、HW20、 HW21、HW22 (398-004-22 除外)、 HW23、HW24、 HW25、HW26、 HW27、HW28、 HW29 (900-023-29、 900-024-29 除外)、 HW30、HW31 (398-052-31 除外)、 HW32、HW33、 HW36、HW46、 HW47、HW48 (321-034-48 除外)、 HW49 (309-001-49、 900-039-49、 900-044-49、 900-047-49、 900-999-49)、HW50 (275-009-50、 276-006-50 除外) 刚性填埋: HW18 (772-003-18 自用)		(398-004-22 除外)、 HW23、HW24、 HW25、HW26、 HW27、HW28、HW29 (900-023-29、 900-024-29 除外)、 HW30、HW31 (398-052-31 除外)、 HW32、HW33、 HW36、HW46、 HW47、HW48 (321-034-48 除外)、 HW49 (309-001-49、 900-039-49、 900-044-49、 900-047-49、 900-999-49)、HW50 (275-009-50、 276-006-50 除外) 刚 性填埋: HW18 (772-003-18 自用)		
攀枝花钛 益环保有 限公司	HW34 废酸 (900-349-34)	1.98 万 吨/年	HW34 废酸 (900-349-34)	0.6686395	2021-01-01 至 2025-12-31

盐边县恒德环保科技有限公司	HW04 农药废物 900-003-04	0.5万吨/ 年	HW08、HW11、 HW12、HW34、HW49	0.0670008845	2024-04-08 至 2025-12-31
	HW06 废有机溶剂与 含有机溶剂废物 900-409-06				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 071-001-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 072-001-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 251-001-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 251-012-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 291-001-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 398-001-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-199-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-200-08				
	HW08 废矿物油与含 矿物油废物				

900-201-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-203-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-204-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-205-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-209-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-210-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-213-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-214-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-215-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-216-08 HW08 废矿物油与含 矿物油废物				
900-217-08				

HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-218-08				
HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-219-08				
HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-220-08				
HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-221-08				
HW08 废矿物油与含 矿物油废物 900-249-08				
HW09 油/水、烃/水 混合物或乳化液 --				
HW11 精（蒸）馏残 渣 252-001-11				
HW11 精（蒸）馏残 渣 451-002-11				
HW11 精（蒸）馏残 渣 451-003-11				
HW11 精（蒸）馏残 渣 772-001-11				
HW11 精（蒸）馏残				

	渣				
	900-013-11				
	HW12 染料、涂料废 物				
	--				
	HW13 有机树脂类废 物				
	--				
	HW17 表面处理废物				
	336-050-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-051-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-052-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-053-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-054-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-055-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-056-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-057-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-058-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-059-17				
	HW17 表面处理废物				
	336-060-17				
	HW17 表面处理废物				

336-061-17				
HW17 表面处理废物				
336-062-17				
HW17 表面处理废物				
336-063-17				
HW17 表面处理废物				
336-064-17				
HW17 表面处理废物				
336-066-17				
HW17 表面处理废物				
336-067-17				
HW17 表面处理废物				
336-068-17				
HW17 表面处理废物				
336-069-17				
HW17 表面处理废物				
336-101-17				
HW18 焚烧处置残渣				
772-002-18				
HW18 焚烧处置残渣				
772-005-18				
HW21 含铬废物				
336-100-21				
HW21 含铬废物				
398-002-21				
HW22 含铜废物				
304-001-22				
HW22 含铜废物				
398-005-22				
HW22 含铜废物				
398-051-22				

HW23 含锌废物 312-001-23				
HW24 含砷废物 --				
HW26 含镉废物 --				
HW29 含汞废物 321-030-29				
HW29 含汞废物 321-103-29				
HW29 含汞废物 900-023-29				
HW29 含汞废物 900-024-29				
HW29 含汞废物 900-452-29				
HW31 含铅废物 243-001-31				
HW31 含铅废物 304-002-31				
HW31 含铅废物 384-004-31				
HW31 含铅废物 900-025-31				
HW34 废酸 261-057-34				
HW34 废酸 264-013-34				
HW34 废酸 313-001-34				
HW34 废酸				

900-300-34 HW34 废酸				
900-308-34 HW34 废酸				
900-349-34 HW35 废碱				
900-399-35 HW36 石棉废物				
109-001-36 HW36 石棉废物				
302-001-36 HW36 石棉废物				
308-001-36 HW36 石棉废物				
367-001-36 HW36 石棉废物				
373-002-36 HW36 石棉废物				
900-030-36 HW36 石棉废物				
900-031-36 HW36 石棉废物				
900-032-36 HW37 有机磷化合物 废物				
-- HW39 含酚废物				
-- HW48 有色金属采选 和冶炼废物				
091-001-48				

HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-002-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-003-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-004-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-005-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-007-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-008-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-009-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-010-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-011-48				
HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-012-48				
HW48 有色金属采选				

	和冶炼废物 321-013-48 HW48 有色金属采选 和冶炼废物 321-031-48 HW49 其他废物 309-001-49 HW49 其他废物 900-039-49 HW49 其他废物 900-041-49 HW49 其他废物 900-044-49 HW49 其他废物 900-045-49 HW49 其他废物 900-046-49 HW49 其他废物 900-047-49 HW49 其他废物 900-999-49 HW50 废催化剂 261-151-50 HW50 废催化剂 772-007-50 HW50 废催化剂 900-048-50 HW50 废催化剂 900-049-50				
攀枝花市 绿能环保	HW31 含铅废物 (废 物代码 900-052-31,	2 万吨/ 年	HW31 含铅废物 (废物 代码 900-052-31, 废	0.1320687	2023-02-03 至

科技有限 公司	废铅蓄电池)		铅蓄电池)		2025-12-31
------------	--------	--	-------	--	------------

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据

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124.61820125万吨，处置危险废物（包括医疗废物）100.3104327万吨，处置危险废物的主要种类为HW34废酸、HW18焚烧处置残渣、HW11精（蒸）馏残渣、HW01医疗废物、HW09油/水、烃/水混合物或乳化液。

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

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4.665万吨/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）	2023年实际处置量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司	焚烧系统	HW01、HW02、 HW03、HW04、 HW06、HW08、 HW09、HW11、 HW12、HW13、 HW16、HW17、 HW18、HW49	0.5	0.38	/
	物化系统	HW01、HW29、 HW31、HW34、 HW35、HW49	0.1	0.02	/

	固化/稳定化系统	HW04、HW13、 HW17、HW21、 HW23、HW31、 HW36、HW46、 HW49、HW50	1.825	0.03	/
	刚性填埋场	/	0.26	0	2023年3月1日到期，到期后用于自产危废填埋
攀枝花钛益环保有限公司	废盐酸处理装置	HW34 废酸 (900-349-34)	1.98	0.6686395	/

三、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2023年，本市城镇生活垃圾产生量为26.77万吨，无害化处理量为26.77万吨，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2座，总处理能力为32.85万吨/年，其中焚烧处理能力占比88.89%，填埋处理能力占比0%。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)
攀枝花市旺能环保能源有限公司	生活垃圾焚烧发电	29.2	26.77	
攀枝花川发中恒	餐厨垃圾综合利	3.65	2.6	

能环境技术有限 公司	用			
---------------	---	--	--	--

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100%，农村生活垃圾分类覆盖率达到81.48%，生活垃圾回收利用量13.45万吨，回收利用率达到38.04%，资源化利用率达到86.89%。

本市城市厨余垃圾清运量为2.6万吨，利用量为2.6万吨，无害化处理量为2.6万吨；可回收物回收量为13.45万吨，利用量为13.45万吨；有害垃圾清运量为0.0003612万吨，无害化处理量为0.0003612万吨；其他垃圾清运量为21.44万吨，无害化处理量为21.44万吨。

注：数据来自攀枝花市城管执法局。

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10.19万吨，资源化利用量6.91万吨，主要利用方式为综合利用、再生产品，填埋量2.8万吨。

2.主要处理设施情况

2023年，本市共有3家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为31.5万吨/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/年)	实际处理量(万吨)
四川创亿建设工程有限公司攀枝花市分公司	建筑垃圾	1.5	1.2

司			
攀枝花达鸿伟商贸有 限责任公司	弃土、建筑垃圾、 石材废料	10	1.6
攀枝花源鑫峰建材有 限公司	建筑垃圾	20	16

注：数据来自攀枝花市城管执法局。

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23.7万吨，可收集量21万吨，利用量19.6万吨，利用率为93.3%。

2. 农作物秸秆利用设施情况

2023年，本市共有91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1.28万吨/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)
米易县臻润农 业科技有限公 司	粉碎机、有机肥 设备	肥料化利用	1	0.4
米易县五马箐 养殖专业合作社	青贮铡草机、秸 秆压捆机	饲料化利用	0.2	0.12
盐边县永兴镇 高源家庭农场	青贮收割机、秸 秆打包收割机、 秸秆粉碎机	饲料化	0.2	0.086
盐边县业鑫木 炭制品厂	烘干机、制棒 机、整齐炭化炉	燃料化	0.1	0.03

盐边县国胜乡 源源家庭农场	秸秆收割机、打 包机	饲料化	0.7	0.08
------------------	---------------	-----	-----	------

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2023年，本市畜禽粪污产生量为260万吨，利用量240万吨，综合利用率为90.4%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

注：据攀枝花市农业农村局反馈，数据暂未纳入统计。

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0.26万吨，回收率为84%，处置量0.26万吨，主要处置方式为资源化再利用。

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0.00232万吨，利用量0万吨，无主要利用方式，处置量0.00211万吨，主要处置方式为焚烧、填埋。

注：数据来自攀枝花市农业农村局。

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27座，年污泥产生量为4.885684万吨，处置量为4.885684万吨，处置率100%。

注：数据来自攀枝花市住房城乡建设局。

2. 污泥处理设施情况

2023年，本市共有2家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置

能力为 7.3 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)
攀枝花市餐厨垃圾和污泥无害化处置中心	制肥	3.65	2.033842
重庆竞发物业(集团)有限公司攀枝花分公司	卫生填埋	3.65	2.805257

注：数据来自攀枝花市住房城乡建设局。

七、再生资源

1. 回收情况

2023 年，本市再生资源回收总量为 14.341976 万吨，其中废钢铁回收总量为 12.29687 万吨、废有色金属回收总量为 0.699276 万吨、废塑料回收总量为 0.85783 万吨、废纸回收总量为 0.358 万吨、废橡胶 0.125 万吨、废旧家电 0.005 万吨。2023 年再生资源主要类别回收情况见图 4。

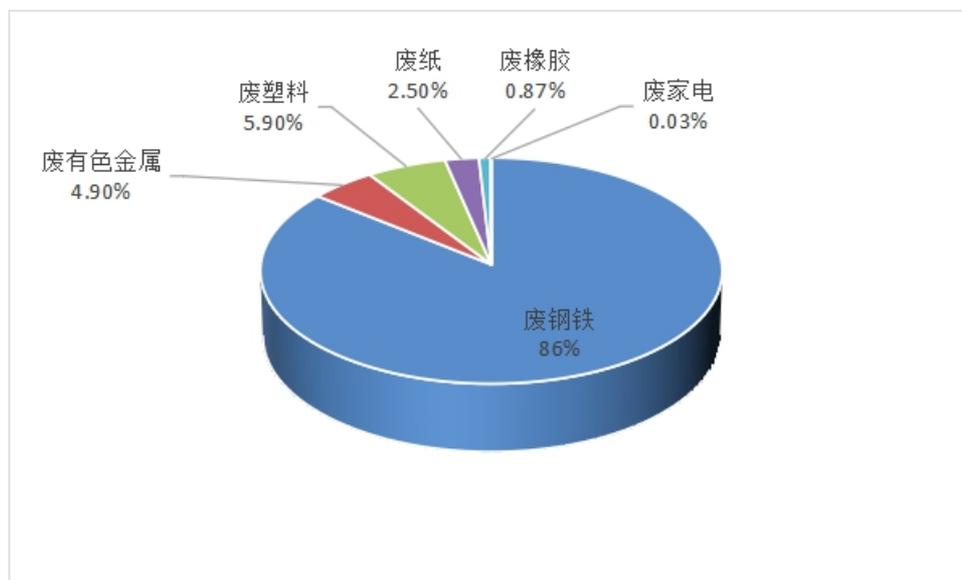


图 4 2023 年再生资源主要类别回收情况

注：数据来自攀枝花市商务局。

2. 废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

注：据攀枝花市商务局反馈，数据暂未纳入统计。

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0万吨。（注：通过本地报废企业报废的新能源电动汽车台数为0）

注：数据来自攀枝花市商务局。

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0.418万辆，约0.56万吨；主要拆解产物包括废钢铁、废铜、废铝、废塑料、废橡胶、部分不可再生的废料（用于焚烧发电）、部分危废（废电瓶、废机油等由资质企业合法回收处置），拆解产物总量0.47万吨，处置量0.47万吨。

注：数据来自攀枝花市商务局。

5. 一次性塑料制品使用及回收情况

注：据攀枝花市商务局反馈，数据暂未纳入统计。