

达州市 2023 年度固体废物污染防治信息公告

2023 年达州市产生固体废物总量 2645.07 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 582.71 万吨，危险废物产生量为 13.85 万吨，生活垃圾产生量为 79.2 万吨，农业固体废物产生量为 1962.08 万吨，城镇污水污泥产生量为 7.23 万吨。达州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 582.71 万吨，综合利用量为 501.71 万吨（含综合利用往年贮存量 6.73 万吨），综合利用率为 85.12%；处置量为 87.51 万吨（含处置往年贮存量 8.07 万吨），处置率为 14.81%；贮存量为 8.28 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 3110（炼铁）、2622（磷肥制造）、4411（火力发电）、4417（生物质能发电）、0610（烟煤和无烟煤开采洗选），分别占全市一般工业固体废物产生量的 34.81%、26.59%、26.05%、3.45%、3.22%，详细情况见图 1。

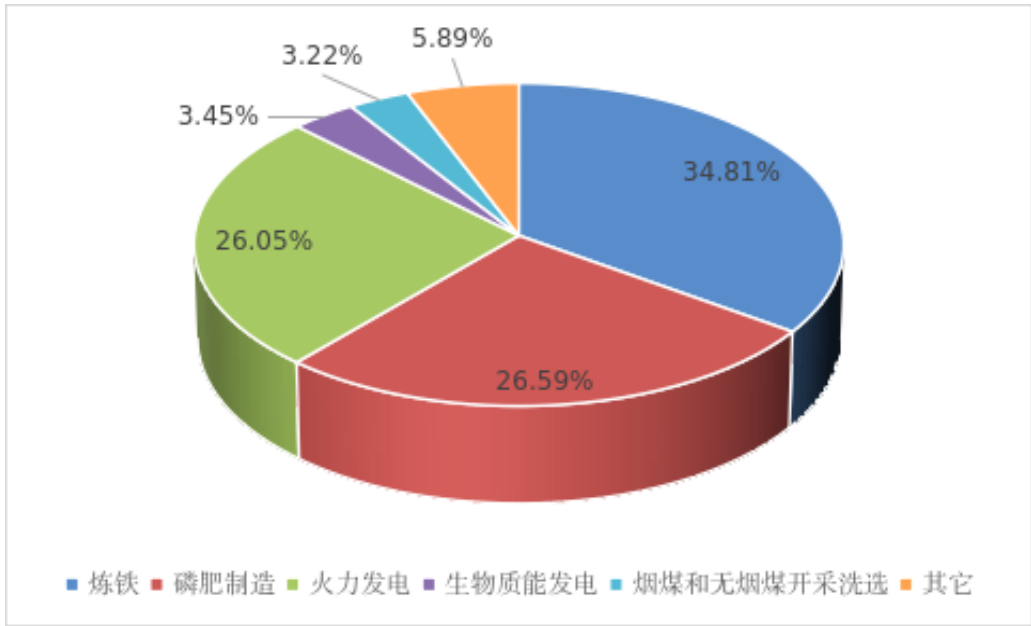


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

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 SW01（冶炼废渣）、SW10（磷石膏）、SW02（粉煤灰）、SW03（炉渣）、SW06（脱硫石膏），产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 31.07%、26.59%、16.71%、12.35%、4.31%，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）
SW01 （冶炼废渣）	181.07	173.98	4.27	2.82
SW10 （磷石膏）	154.92	156.89	/	/
SW02 （粉煤灰）	97.34	57.29	40.05	/
SW03 （炉渣）	71.95	46.99	30.12	/
SW06 （脱硫石膏）	25.10	11.18	8.52	5.40

4.主要利用设施情况

2023 年，本市主要有 16 家单位开展一般工业固体废物利用活动，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）
瓮福达州化工有限责任公司	磷石膏	水洗磷石膏	100	/
		建筑石膏粉	35	6.37
		水泥缓凝剂	60	86.703
		改性磷石膏（磷石膏无害化处理矿坑充填生态修复试点项目）	77	7.63
达州市福鹏新材料有限公司	磷石膏	水泥缓凝剂	50	35
四川景达新材料科技有限公司	磷石膏	硬性磷石膏道路水稳材料	120	5.53
	磷石膏	轻质抹灰石膏、石膏基自流平	20	1.003
四川省首壹嘉建材有限公司	炉渣	制粉（水泥制造原料）	15	5.02
达州宏平环保科技有限公司	炉渣	废铁、铁粉、废铝、砂	20	7.5
达州俊瑞祥建材有限公司	炉渣	矿粉	20	16.87
宣汉县万象建材有限公司	冶炼废渣	建筑材料	50	4.15
四川亿隆环保科技有限公司	钻井岩屑	水泥（作骨料）	5	5
四川川煤华荣能源有限责任公司渡市选煤发电厂	煤矸石	电	30	27.7
四川利森建材有限公司	磷石膏、脱硫石膏、炉渣	水泥（作骨料）	12	4.06
达州利森水泥有限公司	磷矿浮选尾渣	水泥（作骨料）	3	0.31
华新水泥（渠县）有限公司	煤矸石、磷石膏、脱硫石膏、粉煤灰	水泥（作骨料）	40	11.9
四川川煤华荣能源有限责任公司石板选煤发电厂	煤矸石	电	35	32
万源市川祥实业有限公司	煤矸石、废石渣	建筑材料	30	6.439
四川磊鑫实业有限公司	煤矸石	水泥（作骨料）	30	0.47
华新水泥（万源）有限公司	二水石膏、磷石膏、脱硫石膏、煤矸石	水泥（作骨料）	/	8.007

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 13.85 万吨，利用量为 9.95 万吨，利用率为 69.44%；处置量为 3.55 万吨，处置率为 24.78%；贮存量为 0.83 万吨（含往年贮存量 0.49 万吨）。

2023 年，本市医疗废物产生量 4075.2 吨，处置量 4076.58 吨，无害化处置率为 100%，主要的处置方式为高温蒸煮、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炼焦、生物质能发电、陆地天然气开采、炼钢、危险废物治理，分别占全市危险废物产生总量的 54.08%、17.55%、8.40%、7.97%、3.07%，详细情况见图 2。

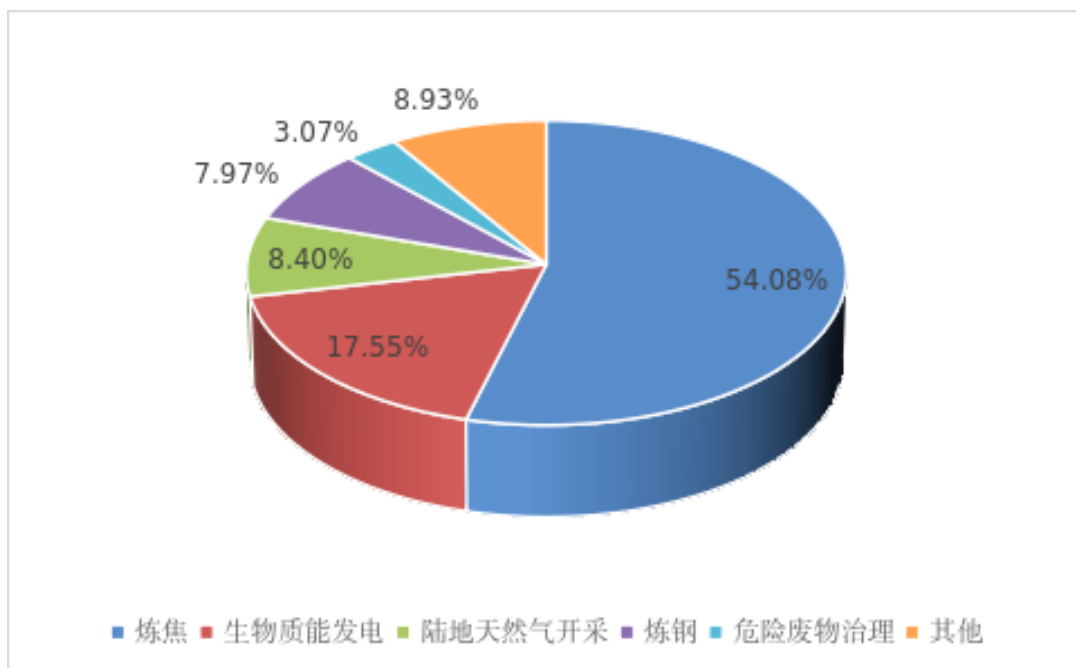


图 2 2023 年本市主要行业危险废物产生情况

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 HW11（精（蒸）馏残渣）、HW18（焚烧处置残渣）、HW08（废矿物油与含矿物油废物）、HW23（含锌废物）和 HW09（油/水、烃/水混合物或乳化液），产生量分别占全市危险废物产生总量的 55.74%、18.12%、9.17%、8.23%、3.03%，详细情况见表 3。

表 3 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）
HW11（精（蒸）馏残渣）	7.72	7.45	0.47	0.023
HW18（焚烧处置残渣）	2.51	0	1.96	0.03
HW08（废矿物油与含矿物油废物）	1.27	1.03	0.18	0.002
HW23（含锌废物）	1.14	1.14	0	0.19
HW09（油/水、烃/水混合物或乳化液）	0.42	0	0.42	0

注：利用量、处置量、贮存量含上年结存量。

4.危险废物转移情况

2023 年，本市运行危险废物联单转移量 17.65 万吨，其中转入本市 5.88 万吨，移出本市 2.75 万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2023 年，本市共有 10 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除 HW10 多氯（溴）联苯类废物外所有种类，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 12.16 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、HW31、HW34、HW36、HW49、HW50，实际收集、利用、处置、贮存量为 1.73 万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表 4。

表 4 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
达州清新环境科技有限公司	HW02, HW03, HW04, HW05, HW06, HW08 (油基岩屑除外), HW09, HW11, HW12, HW13, HW14, HW15, HW16, HW17, HW18, HW19, HW20, HW21, HW22, HW23, HW24, HW25, HW26, HW27, HW28, HW29 (除 900-023-29, 900-024-29 外), HW30, HW31 (全代码), HW32, HW33, HW34 (除 900-349-34 外), HW35 (除 900-399-35 外), HW36, HW37, HW38, HW39, HW40, HW45, HW46, HW47, HW48, HW49 (除 900-044-49 外), HW50。	3 (含 HW01 处置能力 0.18 万吨)	HW02, HW03, HW04, HW06, HW08 (油基岩屑除外), HW09, HW11, HW12, HW13, HW16, HW17, HW18, HW21, HW34 (除 900-349-34 外), HW49 (除 900-044-49 外)。	0.64	2029.1.7
	HW01 (841-001-01 仅限医疗废水处理污泥、841-004-01、841-005-01)		HW01 (841-004-01、841-005-01)	0.000143	2029.4.2
达州佳境医疗废物处理有限公司	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.6	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.39	2028.2.10
万源市君珩环保科技有限公司	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.1825	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.0269	2026.12.21
四川亿隆环保科技有限公司	HW08 (072-001-08)	5	HW08 (072-001-08)	0.45	2024.12.4

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
达州市新创环保科技有限公司	HW02, HW03, HW04, HW06（仅收集不贮存）,HW08,HW09, HW11（900-013-11、772-01-11、261-101-11、261-104-11 除外）, HW12（264-（002-005）-12 除外）, HW13, HW16, HW17, HW18, HW21, HW22, HW23, HW29, HW31（除废铅蓄电池外）,HW32, HW34, HW35（193-003-35 除外）, HW36, HW37, HW45, HW46, HW48（除 321-024-48、321-026-48、321-034-48 外）,HW49（309-001-49 除外, 900-047-49 仅收集不贮存 900-999-49 中爆炸性和剧毒除性废物外）, HW50。	0.5	HW03, HW04, HW06（仅收集不贮存）,HW08, HW09, HW12（264-（002-005）-12 除外）, HW13, HW16, HW17, HW21, HW29, HW34, HW35（193-003-35 除外）, HW49（309-001-49 除外, 900-047-49 仅收集不贮存 900-999-49 中爆炸性和剧毒除性废物外）, HW50。	0.065	2025.12.31
达州绿环再生资源回收服务有限公司	HW31（900-052-31）	2	HW31（900-052-31）	0.097	2025.12.31
达州市正龙再生资源回收服务部	HW08(900-214-08)	0.24	HW08(900-214-08)	0.039	2026-06-01
四川省丰旺宝环境治理有限公司	HW08(900-214-08)	0.20	HW08(900-214-08)	0.0026	2026-03-05
达州市聚源再生资源回收有限公司	HW08(900-214-08)	0.24	HW08(900-214-08)	0.014	2027-05-16
达州市闽通环保科技有限公司	HW08(900-214-08)	0.20	HW08(900-214-08)	0.0033	2026-07-12

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 0.88 万吨，处置危险废物 1.54 万吨，处置危险废物的主要种类为（前五位）HW18 焚烧处置残渣、HW11 精（蒸）馏残渣、HW09（油/水、烃/水混合物或乳化液）、HW35 废碱、HW49 其他废物。

7.主要处置设施情况

2023 年，本市共有 4 家单位从事危险废物处置活动，本市

危险废物处置能力为 10.78 万吨/年，主要处置设施情况见表 5。

表 5 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)
达州清新 环境科技 有限公司	焚烧炉、 物化处置 车间、刚 性填埋场	HW01 (841-001-01 仅限医疗废水处理污 泥、841-004-01、841-005-01)，HW02， HW03，HW04，HW05，HW06，HW08 (油基岩屑除外)，HW09，HW11， HW12，HW13，HW14，HW15，HW16， HW17，HW18，HW19，HW20，HW21， HW22，HW23，HW24，HW25，HW26， HW27，HW28，HW29 (除 900-023-29、 900-024-29 外)，HW30，HW31 (全代 码)，HW32，HW33，HW34 (除 900-349-34 外)，HW35 (除 900-399-35 外)，HW36， HW37，HW38，HW39，HW40，HW45， HW46，HW47，HW48，HW49 (除 900-044-49 外)，HW50。	5	0.64	20
达州佳境 医疗废物 处理有限 公司	高温蒸煮 锅炉	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.6	0.39	20
万源市君 珩环保科 技有限公 司	高温蒸煮 锅炉	HW01 (841-001-01、841-002-01)	0.1825	0.0269	20
四川亿隆 环保科技 有限公司	回转窑	HW08 (072-001-08)	5	0.45	20

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 79.2 万吨，其中，城市生活垃圾产生量 50.78 万吨，农村生活垃圾产生 28.42 万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 79.2 万吨，无害化处理率为 100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量 50.78 万吨，无害化处理率为 100%，农村生活垃圾无害化处理 28.42 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 105.85 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 100%。填埋处理能力占比 0%。本市生活垃圾处理设施情况见表 6。

表 6 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)
达州上实环保有限公司	达州市固体废物综合处置中心生活垃圾焚烧发电项目	43.8	32.68	/
渠县旺能环保能源有限公司	渠县生活垃圾焚烧发电项目	27.375	22.43	/
宣汉海诺尔环保发电有限公司	宣汉生活垃圾焚烧发电项目	25.55	18.58	/
华新水泥有限公司	华新水泥窑协同处置项目	9.125	5.51	/

3.生活垃圾分类情况

2023 年，本市中心城区垃圾分类居民小区覆盖率达 95%，生活垃圾回收利用量 12.99 万吨，回收利用率达到 35.7%。

本市中心城区厨余垃圾清运量为 3.43 万吨，无害化处理量为 3.43 万吨；可回收物回收量为 9.56 万吨，利用量为 9.56 万吨；有害垃圾清运量为 43.8 吨，无害化处理量为 43.8 吨；其他垃圾清运量为 23.36 万吨，无害化处理量为 23.36 万吨。

四、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 320.01 万吨，可收集量 270.54 万吨，利用量 247.45 万吨，利用率为 91.47%。

2.农作物秸秆利用设施情况

2023 年，本市共有 147 家单位从事农作物秸秆利用活动，农作物秸秆设计利用能力 24.75 万吨/年，实际利用量 12.07 万吨/年，主要利用设施情况见表 7。

表 7 农作物秸秆利用设施情况

利用设施所属单位名称	利用方式	设计利用能力 (万吨/年)	实际利用量 (万吨)
达州市通川区定春家庭农场	饲料化	0.07	0.017
达州市通川区锦洲生态养殖专合社	饲料化	0.05	0.021
达州市通川区砖白沟养殖专合社	饲料化	0.05	0.011
达州市威望养殖有限公司	饲料化	0.05	0.015
达州市通川区容易肉牛养殖专合社	饲料化	0.08	0.01
达州市通川区画江沟家庭农场	饲料化	0.05	0.017
达州市通川区蒲家镇彭氏家庭农场	饲料化	0.05	0.014
达州市鹿林养殖专合社	饲料化	0.6	0.28
达州市通川区李元会家庭农场	饲料化	0.05	0.013
达州市通川区刘小莉家庭农场	饲料化	0.05	0.015
达州市通川区锋松农民养殖专合社	饲料化	0.05	0.011
达州市通川区正泽生态养殖专合社	饲料化	0.05	0.04
达州市通川区百佳乐生态种养专合社	饲料化	0.75	0.38
达州市通川区张海涛家庭农场	饲料化	0.05	0.016
达州市通川区金鑫养殖场	饲料化	0.05	0.023
达州市通川区鑫路农机专合社	肥料化	0.05	0.05
达州市通川区培培家庭农场	饲料化	0.05	0.014
通川区汇宾养殖场	饲料化	0.05	0.024
达州市明胜兴养殖农场	饲料化	0.05	0.024
四川佑民生物科技有限公司	肥料化	0.6	0.4
达州市通川区百脊庙木易生态家庭农场	饲料化	0.5	0.38
达州市通川区张光琼家庭农场	饲料化	0.05	0.04
达州市通川区骄牧养殖专合社	饲料化	0.05	0.007
达州市通川区插柳生态家庭农场	饲料化	0.05	0.023
达州市森悦专业种养殖专业合作社	肥料化、饲料化	0.05	0.00895
达州市俊岑家庭农场	饲料化	0.05	0.018
达州市达川区米羊生态家庭农场	肥料化、饲料化	0.05	0.003052
达州新思维水产养殖合作社	肥料化	0.05	0.0018
达州市达川区吴家营家庭农场	肥料化	0.05	0.0007
达州市达川区青包山种植专业合作社	肥料化	0.5	0.367
达州市智德水产养殖专业合作社	肥料化	0.05	0.0177
达州市金川种植专业合作社	肥料化	0.05	0.00329
达川区新动力专合社	肥料化	0.05	0.038

利用设施所属单位名称	利用方式	设计利用能力 (万吨/年)	实际利用量 (万吨)
达县堡子镇石垭肉牛养殖场	肥料化、饲料化	0.05	0.00076
达州嘉瑞生态农业有限责任公司达州分公司	饲料化	0.7	0.1073
达川区新农家庭农场	肥料化	0.7	0.10256
达州市江林家庭农场	肥料化	0.05	0.01157
达州市问心生态家庭农场	肥料化、饲料化	0.05	0.00288
达州市文川生态养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.00125
达州达川区茶斗坡专业合作社	肥料化	0.05	0.02802
达州市达川区写字岩家庭农场	肥料化、饲料化	0.6	0.1035
达州市景湖家庭农场	饲料化	0.05	0.0048
达州市达川区赵氏家庭农场	饲料化	0.15	0.0955
宣汉县黄金镇祥柏社区股份经济合作联社	饲料化	0.05	0.008
四川纳智肥料有限公司	肥料化	0.05	0.095
宣汉鸿昌养殖专业合作社	饲料化	0.85	0.43
宣汉县金丰家庭农场	饲料化	0.2	0.092
宣汉县安全养殖家庭农场	饲料化	0.55	0.46
牟小兵养牛场	饲料化	0.05	0.01
宣汉县百草香种植专业合作社	饲料化	0.5	0.15
宣汉县利丰蜀宣花牛养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.035
宣汉县古风种养殖专业合作社	饲料化	0.5	0.12
宣汉县丰利养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.08
宣汉县从文养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.05
宣汉县建红养殖家庭农场	饲料化	0.35	0.08
开江县永盛粮食种植专业合作社	肥料化	0.05	0.004
开江为农农业服务有限公司	肥料化	2.5	2.4
开江县长岩果种植专业合作社	肥料化	0.05	0.008
永兴龙形山生茂园	饲料化	0.05	0.032
天成农机合作社	肥料化	0.05	0.0286
大竹县鑫旺养牛场	饲料化	0.05	0.04
大竹县久扬养殖场	饲料化	0.05	0.02
大竹县鼎盛源家庭农场	饲料化	0.05	0.03
大竹县盛达养殖专业合作社	饲料化	0.1	0.06
大竹县恒牧生态农业专业合作社	饲料化	0.35	0.11
大竹县蒋世德肉牛场	饲料化	0.05	0.02
大竹县邓入华养牛场	饲料化	0.05	0.03
大竹县永胜潇源家庭农场	饲料化	0.05	0.05
大竹县华盛牧业	饲料化	0.05	0.05
大竹县丰牧源养殖专业合作社	饲料化	0.5	0.12
大竹县金月农业科技有限公司	肥料化、原料化	0.5	0.1
四川盛昌穗丰生物科技有限公司	肥料化	0.5	0.5
大竹县财成富农业开发有限公司	肥料化	0.5	0.16
大竹县李鰲洋牛场	饲料化	0.5	0.1
大竹县裕东农业专业合作社	基料化	0.05	0.035

利用设施所属单位名称	利用方式	设计利用能力 (万吨/年)	实际利用量 (万吨)
大竹县周家余都生态养殖专业合作社	饲料化	0.5	0.15
大竹县三杰养殖专业合作社	饲料化	0.55	0.33
四川环宇金牛科创生态农业科技有限公司	饲料化	0.5	0.3
四川新宏景农业科技有限公司	饲料化	0.9	0.7
渠县东流桥家庭农场	饲料化	0.05	0.002
渠县李代仁家庭农场	饲料化	0.05	0.014
渠县康强彝家庭农场	饲料化	0.05	0.0165
渠县兴牧源养殖场	饲料化	0.05	0.0045
渠县土沃尔农业科技有限公司	肥料化	0.5	0.185
渠县迅丰农业有限公司	肥料化	0.15	0.0649
渠县鑫亿兴牧业农业有限责任公司	饲料化	0.05	0.014
渠县田桥家庭农场	饲料化	0.35	0.09
渠县菜家山牲畜养殖有限公司	饲料化	0.85	0.77
渠县云一小波家庭农场	饲料化	0.05	0.0151
渠县康华牲畜养殖农民专业合作社	饲料化	0.05	0.04986
渠县全裕碧家庭农场	饲料化	0.05	0.04
四川长农有机肥料有限公司	肥料化	0.25	0.22
渠县渠江农业发展有限公司	饲料化	0.05	0.03
渠县北垭肉牛养殖农民专业合作社	饲料化	0.5	0.182
渠县景岭家庭农场	饲料化	0.05	0.075
渠县清溪龙曦家庭农场	饲料化	0.05	0.027
渠县李一华家庭农场	饲料化	0.05	0.045
锡溪乡王小龙	饲料化	0.05	0.0735
渠县农欣园家庭农场	肥料化	0.05	0.0133
渠县大明辉肉牛养殖有限公司	饲料化	0.5	0.072
渠县有庆镇驼哥家庭农场	饲料化	0.05	0.009
渠县牧源农业发展有限公司	饲料化	0.05	0.06
渠县加禾乡中秋养牛场	饲料化	0.05	0.03
渠县禾牧途家庭农场	饲料化	0.05	0.015
渠县佛尔岩家庭农场	饲料化	0.05	0.021
万源市禾天下弄牧科技有限公司	饲料化	0.05	0.002
万源市臻成家庭农场	饲料化	0.05	0.0025
肖冬养牛场	饲料化	0.05	0.0016
万源市经龙种养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.004
谯达荣肉牛养殖	饲料化	0.05	0.0035
张柳邦养牛场	饲料化	0.05	0.015
万源市李永成养羊场	饲料化	0.05	0.005
万源市陈武寨养羊场	饲料化	0.05	0.008
万源市盛明养殖场	饲料化	0.05	0.0012
万源市固军镇鸿运农业有限公司	饲料化	0.05	0.0025
万源市任才强生态养殖场	饲料化	0.05	0.003
万源市瑞祥养殖公司	饲料化	0.05	0.0053
万源市江南启航农业有限公司	饲料化	0.05	0.007

利用设施所属单位名称	利用方式	设计利用能力 (万吨/年)	实际利用量 (万吨)
全森鑫农业有限公司	饲料化	0.05	0.008
万源市洪光家庭农场	饲料化	0.05	0.001
万源市发达家庭农场	饲料化	0.05	0.0035
林润家庭农场	饲料化	0.05	0.008
万源市刘氏山羊养殖场	饲料化	0.05	0.0034
万源市学伟家庭农场	饲料化	0.05	0.0013
万源市富祥养殖专业合作社	饲料化	0.05	0.0033
袁宗义山羊养殖	饲料化	0.05	0.003
万源市成森养殖店	饲料化	0.05	0.002
曹昌华肉牛养殖场	饲料化	0.05	0.0045
万源市东梨村瓦房坪家庭农场	饲料化	0.05	0.0057
向此孝肉牛养殖	饲料化	0.05	0.0025
万源市百草养殖场	饲料化	0.05	0.007
田华肉牛养殖	饲料化	0.05	0.0056
万源市洪元畜牧养殖基地	饲料化	0.05	0.0022
合力家庭农场(肉牛)	饲料化	0.05	0.002
万源市青松养殖场	饲料化	0.05	0.005
梁家院子种养殖	饲料化	0.05	0.001
仕贵养殖	饲料化	0.05	0.006
杨继六养殖场	饲料化	0.05	0.0024
永刚肉牛养殖场	饲料化	0.05	0.0017
王荣肉牛养殖产	饲料化	0.05	0.0032
范明肉牛养殖场	饲料化	0.05	0.005
翟学建肉牛养殖场	基料化	0.05	0.0045
万源市鸿城牧业养殖场	饲料化	0.05	0.0016
赵正华牛场	饲料化	0.05	0.0075
王学福牛场	饲料化	0.05	0.008
万源市茂兴耀家庭农场	饲料化	0.05	0.007
万源市缘牧家庭农场	饲料化	0.05	0.005

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2023 年, 本市畜禽粪污产生量为 1641.1 万吨, 收集量 1641.1 万吨, 利用量 1508.2 万吨, 综合利用率为 91.9%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

2023 年, 本市共有 1703 家畜禽规模养殖场(户)和 57 家畜禽粪污处理机构从事畜禽粪污处理利用活动, 本市畜禽粪污处

理利用能力为 2600 余万吨/年，主要处理设施情况见表 8。

表 8 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)
四川省丽天牧业有限公司	液体粪污贮存发酵设施	液体粪污	厌氧好氧发酵	35	27.8
	异位发酵床	固体和液体粪污	堆积发酵	6	4.5
四川佑民生物科技有限公司	生产有机肥	固体和液体粪污	生产有机肥	8	6
四川纳智肥料有限公司	生产有机肥	固体和液体粪污	生产有机肥	6.5	5
大竹县星火禽业酵素肥料厂	生产有机肥	固体粪污	生产有机肥	3	2.5
四川省硕源农业发展有限公司	生产有机肥	液体粪污	生产有机肥	2	1.5
四川鑫盛玖陆牧业有限公司	异位发酵床	固体和液体粪污	堆积发酵	9	7.4
达州川牧生猪养殖有限公司	异位发酵床	固体和液体粪污	堆积发酵	5	3
大竹县宏泰养殖基地	异位发酵床	固体和液体粪污	堆积发酵	6	3.8
渠县齐旺畜牧养殖有限公司	异位发酵床	固体和液体粪污	堆积发酵	4	0.8
渠县莱家山牲畜养殖有限公司	条垛式堆肥设施	固体粪污	堆积发酵	2.5	0.5
渠县裕泰丰农业发展有限公司	条垛式堆肥设施	固体粪污	堆积发酵	1.2	0.4
达州明益捷农牧科技有限公司	干粪堆积发酵设施	固体粪污	堆积发酵	1	0.3
四川自然天成农牧有限公司	液体粪污贮存发酵设施	液体粪污	厌氧好氧发酵	16	11.6
大竹正邦农牧有限公司	液体粪污贮存发酵设施	液体粪污	厌氧好氧发酵	28	24.5

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 0.96 万吨，回收率为 87.91%，利用量 0.67 万吨，主要利用方式为资源化再利用，处置量 0.29 万吨，主要处置方式为无害化处理。

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 114.993 吨，回收率为 71.14%，处置量 114.903 吨，主要处置方式为农药大包装回收

再利用、制成其他塑料制品、焚烧发电、填埋、交回农药生产企业处理。

五、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 153 座（城市 9 座、建制镇 143 座，城市临时污水处理厂 1 座），年污泥产生量为 7.23 万吨，处置量为 7.23 万吨，处置率 100%。

2.污泥处理设施情况

2023 年，本市共有 9 家单位开展污泥处置活动，主要处置设施情况见表 9。

表 9 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 (吨/日)	实际处置量 (万吨)	备注
国能龙源环保有限公司达州分公司	燃煤锅炉	150	4.297	
四川筑垣保温墙材料科技有限公司	砖窑	550	0.425	
大竹县东柳乡汇河村联办页岩砖厂	砖窑	20	0.093	
大竹县同兴页岩砖厂	砖窑	35	0.478	
国能四川华蓥山发电有限公司	燃煤锅炉	270	0.0069	
华新环境工程（万源）有限公司	水泥窑	50	0.058	
宣汉县丰源环保有限公司	卫生填埋场	/	0.932	已停运。
宣汉海诺尔环保发电有限公司	生活垃圾焚烧炉	70	0.646	

处置设施 所属单位名称	处置设施设备类型	设计处置能力 (吨/日)	实际处置量 (万吨)	备注
渠县旺能环保能源有限公司	生活垃圾焚烧炉	75	1.173	

七、再生资源

1.回收情况

2023 年，本市再生资源回收总量为约 20 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约 18 万吨，占再生资源回收总量的 90%。

2.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 0.5 万吨（磷酸铁锂电池），拆解处理量 0.5 万吨。

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 6607 辆，约 1.7 万吨；主要拆解产物包括废钢铁、废塑料、废轮胎、废有色金属、一般固体废物，拆解产物总量 1.6 万吨，处置量 1.3 万吨。