

吴忠市2024年固体废物污染环境防治 信息公示

2024年吴忠市产生固体废物总量1168.57万吨（不包含农作物秸秆、畜禽粪污数据），其中，一般工业固体废物产生量为946.88万吨，危险废物产生量为41.66万吨，城乡生活垃圾产生量为45.71万吨，建筑垃圾产生量为134.14万吨，农业固体废物产生量为0.18万吨（不包含农作物秸秆、畜禽粪污数据），吴忠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，吴忠市一般工业固体废物产生量为946.88万吨，综合利用量为652.28万吨（含综合利用往年贮存量14.17万吨），综合利用率为66.4%，主要利用方式为制作建筑材料及路基填筑；处置量为323.20万吨（含处置往年贮存量19.33万吨），累计贮存量为4.89万吨。

2.行业产生情况

2024年，吴忠市一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为火力发电、热电联产、褐煤开采洗选、其他煤炭采选、有机化学原料制造，分别占全市一般工业固体废物产生量的29.16%、18.40%、13.94%、12.13%、5.37%，详细情况见图1。

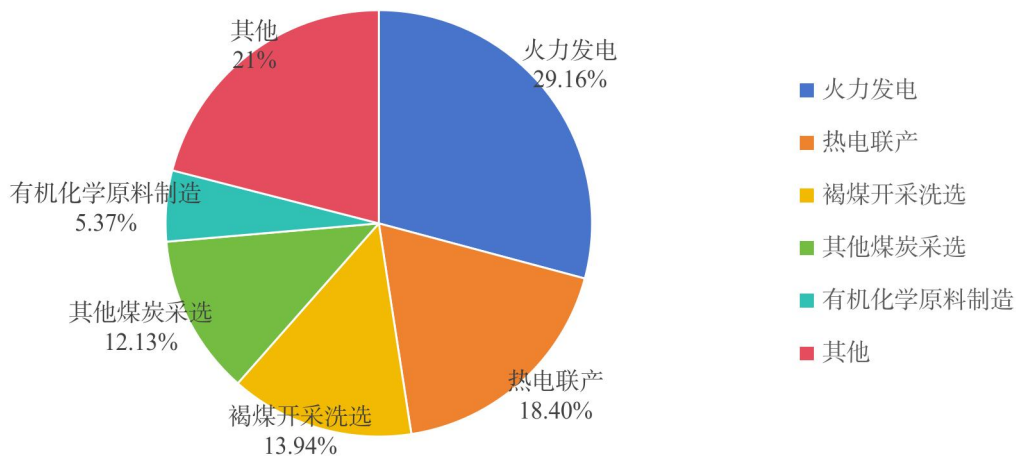


图1 2024年吴忠市主要行业一般工业固体废物产生情况

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煤矸石、粉煤灰、炉渣、脱硫石膏、化工废物，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的30%、20%、15%、10%、10%，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） |
|------|---------|-----------|---------|----------|
| 煤矸石 | 297.66 | 302.68 | 23.90 | 0 |
| 粉煤灰 | 296.14 | 145.36 | 149.91 | 0.89 |
| 炉渣 | 115.70 | 50.07 | 66.39 | 1.20 |
| 脱硫石膏 | 109.44 | 49.07 | 61.30 | 0.0066 |
| 化工废物 | 77.46 | 73.97 | 3.49 | 0.000042 |

4.转移情况

2024年，本市转移一般工业固体废物入市8.79万吨，移出本市3.57万吨。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) |
|---------|----------|----------|----------------|
| 冶炼废渣 | 60000 | 21340.72 | 利用 |
| 粉煤灰 | 0 | 8731.8 | 利用 |
| 硅渣 | 2408 | 587.33 | 利用 |
| 除尘灰 | 23000 | 57 | 利用 |
| 糖醛渣 | 0 | 50.16 | 利用 |
| 电石泥渣 | 0 | 4848.54 | 利用 |
| 锌渣 | 2570 | 0 | 利用 |
| 废电极 | 0 | 71.07 | 利用 |

5.主要利用设施情况

2024年，吴忠市共有18家单位开展一般工业固体废物利用活动，一般工业固体废物利用能力为742万吨/年，主要利用设施情况见表3。

表3 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) |
|--------------------------|----------------------|--------|------------------|---------------|
| 宁夏豪龙建材有限公司 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 60 | 40.9 |
| 宁夏青铜峡水泥股份有限公司 太阳山分厂 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 40 | 28.5 |
| 吴忠赛马新型建材有限公司 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 50 | 19.2 |
| 宁夏瑞鸿韦二矿业有限公司 | 煤矸石 | 生态修复 | 30 | 19 |
| 宁夏盐池县四股泉煤业有限公司 | 煤矸石 | 生态修复 | 50 | 32 |
| 国家能源集团宁夏煤业有限责任公司 金凤煤矿 | 煤矸石 | 生态修复 | 150 | 131 |
| 青铜峡水泥股份有限公司 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 45 | 27.5 |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------|----|------|
| 宁夏国大水泥有限公司 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 40 | 38 |
| 青铜峡市富安隆建材有限公司 | 炉渣、粉煤灰等 | 蒸压砖 | 20 | 13 |
| 青铜峡市聚合源再生资源有限 责任公司 | 煤矸石、粉煤灰等 | 多孔烧结砖 | 15 | 11 |
| 宁夏万众兴邦建材有限公司 | 煤矸石、粉煤灰等 | 多孔烧结砖 | 10 | 6.3 |
| 青铜峡市新型墙材有限公司 | 煤矸石、粉煤灰等 | 多孔烧结砖 | 10 | 5 |
| 盐池县阔达再生资源有限责任公司 | 煤矸石 | 煤矸石烧结砖 | 30 | 12 |
| 盐池县复锐建材有限公司 | 煤矸石 | 煤矸石烧结砖 | 50 | 17.7 |
| 宁夏盐池县隆根源新型建材有限公司 | 煤矸石 | 多孔砖 | 5 | 5 |
| 隆根源新型建材有限公司 | 煤矸石 | 煤矸石烧结砖 | 12 | 5 |
| 宁夏金昱元资源再生有限公司 | 电石渣 | 水泥 | 60 | 38 |
| 宁夏上峰萌生建材有限公司 | 煤矸石、炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏等 | 水泥 | 65 | 49 |

6.主要处置设施情况

2024年，吴忠市共有15家单位从事一般工业固体废物处置活动，主要处置设施情况见表4。

表4 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) | 实际处置量 (万吨) | 使用年限/预计关闭时间 (填埋场) |
|--------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|---------------|----------------------|
| 吴忠市融和环境科技 有限公司 | II类填埋场 | 粉煤灰，炉渣， 脱硫石膏， 磷石膏、 冶炼废渣 | 100 | 67 | 服务年限8年/预计2026年关闭 |
| 申能吴忠热电有限责任 公司 | II类填埋场 | 粉煤灰、炉渣、 脱硫石膏 | 10.5万立方米 | 0 | 使用年限30年 |
| 宁夏同心县西格玛固废 处置有限公司 | II类填埋场 | 油脂土、棉絮、 渣土、污泥、 边角料 | 5 | 0.5 | 使用年限20年/预计2038年关闭 |
| 太阳山一般工业固废填 埋场 | II类填埋场 | 冶炼还原渣、 炉渣、粉煤灰、 煤矸石等 | 472.5 | 47.47 | 使用年限10年/预计2030年关闭 |
| 国家能源集团宁夏煤业 有限责任公司金凤煤矿 | I类填埋场 | 煤矸石 | 150 | 100 | 使用年限1年/预计2025年关闭 |
| 宁夏天朗环境科技有限 公司 | II类填埋场 | 岩屑 | 42 | 4.64 | 使用年限10年/预计2031年关闭 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|--|------------------|--------|-------------------|
| 盐池县米孚环保科技有限公司 | I类填埋场 | 煤矸石 其他 I 类一般 固废 | 282万立方米 | 0 | 使用年限8年 |
| | II类填埋场 | 粉煤灰、脱硫石 膏、炉渣 | 175万立方米 | 0 | 使用年限3年 |
| 宁夏盐池县四股泉煤业 有限公司 | 沉陷区治理 及生态修复 | 煤矸石 | 165 | 0 | 使用年限4年/预计2029年关闭 |
| 宁夏新大地环保科技工 程有限公司 | II类填埋场 | 岩屑, 炉渣, 脱硫石膏 | 129.6 | 1.79 | 使用年限30年/预计2051年关闭 |
| 宁夏金昱元资源再生 有限公司 | II类填埋场 | 收尘灰、粉煤灰 、脱硫石膏、 净化灰、窑灰、 除尘灰、 电石泥渣 | 78万立方米 (南渣场) | 96.02 | 使用年限39年/预计2030年关闭 |
| | | | 140万立方米 (西渣场) | 3.38 | 使用年限25年/预计2048年关闭 |
| 青铜峡市鑫悦固废处置 有限公司 | II类填埋场 | 粉煤灰、脱硫石 膏、炉渣、污泥 | 313.4244万 立方米 | 4.1128 | 使用年限10年/预计2035年关闭 |
| 国能宁夏大坝发电有限 责任公司 | II类填埋场 | 粉煤灰、炉渣、 脱硫石膏 | 1280万立方米 | 72.47 | 使用年限12年/预计2035年关闭 |
| 国能宁夏大坝三期发电 有限公司 | II类填埋场 | 粉煤灰、炉渣、 脱硫石膏 | 400万立方米 | 101.24 | 使用年限5年/预计2025年关闭 |
| 青铜峡市国有资本投资 运营有限责任公司 | II类填埋场 | 粉煤灰、脱硫石 膏、粉煤灰、 炉渣、冶炼渣、 混合堆存渣 | 600万立方米 (一期) | 0 | 使用年限10年/预计2035年关闭 |
| | | | 75万立方米 (二期) | 0 | 使用年限10年/预计2035年关闭 |
| 青铜峡铝业发电有限 责任公司 | 贮灰场 | 粉煤灰、炉渣、 脱硫石膏 | 206.6万立方米 | 18.36 | 准备封场 |

二、危险废物

1.产生、利用及处置情况

2024年，吴忠市危险废物（含医疗废物）产生量41.66万吨，利用量为36.04万吨，主要利用方式为循环利用；处置量为6.78万吨，主要处置方式为焚烧、填埋；贮存量为2.11万吨。2024年，本市医疗废物产生量为0.073685923万吨，全市各医疗机构医疗废物均由吴忠市国有资产管理委员会下属利康医疗废物处置有限公司进行集中回收处理。全市医疗废物无害化处置率达100%。

2.行业产生情况

2024年，吴忠市危险废物产生量排名前五的行业依次为炼焦、煤气生产和供应业、铝冶炼、有机化学原料制造、原油加工及石油制品制造，分别占全市危险废物产生总量的20.43%、18.55%、17.19%、10%、7.59%，详细情况见图2。

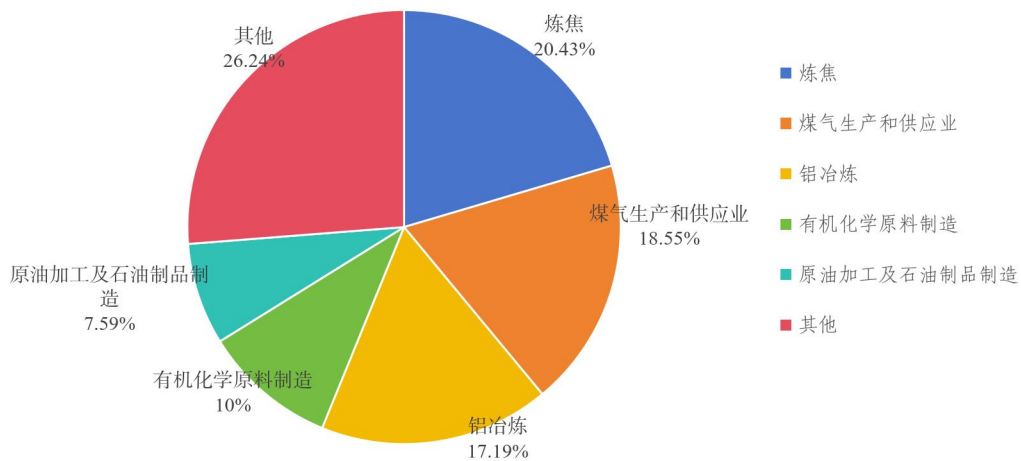


图2 2024年吴忠市主要行业危险废物产生情况

3.主要产生种类

2024年，吴忠市危险废物产生量排名前五的种类依次为精（蒸）馏残渣、废酸、有色金属采选和冶炼废物、废矿物油与含矿物油废物和焚烧处置残渣，产生量分别占全市危险废物产生总量的41.14%、24.65%、23.72%、5.62%、2.14%，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) | 累计贮存量(万吨) |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 精（蒸）馏残渣 | 17.14 | 16.72 | 0.89 | 0.43 |
| 废酸 | 10.27 | 9.69 | 0.34 | 0.47 |

| | | | | |
|-------------|------|------|------|-------|
| 有色金属采选和冶炼废物 | 9.88 | 6.99 | 3.75 | 0.99 |
| 废矿物油与含矿物油废物 | 2.34 | 2.31 | 0.11 | 0.042 |
| 焚烧处置残渣 | 0.90 | 0 | 0.78 | 0.12 |

4.危险废物转移情况

2024年，吴忠市运行危险废物联单转移量27.4万吨，其中转入本市11.17万吨，转移出本市16.23万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2024年，本市共有23家（其中2家为豁免单位）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、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW30、HW31、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50，核准收集、利用、处置、贮存能力达到201.58万吨/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、HW17、HW18、HW21、HW23、HW24、HW34、HW36、HW38、HW40、HW45、HW48、HW49、HW50，截至2024年年底累计贮存量为2.94万吨（经营单位）。本市危险废物许可证持证单位情况见表6。2024年，共颁发危险废物许可证用于处置医疗

废物1个，核准处置能力0.29万吨/年，实际处置量为0.12万吨。

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(吨/年) | 实际收集利用处置贮存废物类别/代码 | 截至2024年年底累计贮存量(吨) | 许可证有效期 |
|------------------------|---|-------------------|--|-------------------|------------|
| 吴忠市惠业瑞祥商贸有限公司 | HW31含铅废物(900-052-31 废铅蓄电池) | 6420 | HW31(900-052-31) | 0 | 2025-12-31 |
| 宁夏正恒泰工贸有限公司 | HW48有色金属采选和冶炼废物(321-024-48、321-026-48) | 30000 | HW48(321-024-48) HW48(321-026-48) | 8001.05 | 2026-03-30 |
| 宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司吴忠分公司 | HW08废矿物油(900-214-08) | 1000 | HW08(900-214-08) | 4.7 | 2025-09-04 |
| 宁夏宝聚光工贸有限公司 | HW08废矿物油(900-214-08) | 20000 | HW08(900-214-08) | 4.28 | 2025-08-18 |
| 宁夏照发工贸有限公司 | HW08废矿物油(900-214-08) | 10000 | HW08(900-214-08) | 22.22 | 2026-06-23 |
| 吴忠市利康医疗废物处置有限公司 | HW01医疗废物 841-001-01(收集、处置)、841-002-01(收集、处置)、841-003-01(收集、贮存) | 2920 | HW01(841-001-01) HW01(841-002-01) HW01(841-003-01) | 0.10 | 2027-01-11 |
| 吴忠市利通区城乡公用事业服务中心(豁免单位) | 生活垃圾焚烧飞灰 | 723600 | 生活垃圾焚烧飞灰 | 0 | 2025-12-31 |
| 宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司青铜峡分公司 | HW08废矿物油(900-214-08) | 1000 | HW08(900-214-08) | 0.2 | 2025-09-10 |
| 宁夏京成天宝科技有限公司 | HW48(321-002-48, 321-004-48, 321-007-48, 321-008-48, 321-009-48, 321-010-48, 321-011-48, 321-012-48, 321-014-48, 321-027-48, 321-028-48, 321-029-48有色金属采选和冶炼废物) HW23(336-103-23, 900-021-23含锌废物) | 38400 | HW23(336-103-23) HW48(321-008-48) HW48(321-009-48) | 0 | 2028-03-07 |
| 国家电投集团宁夏能源铝业科技工程有限公司 | HW48有色金属采选和冶炼废物(321-023-48, 仅限收集利用青铜峡铝业股份有限公司青铜峡铝业分公司及青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公司产生的阴极炭块) | 5000 | HW48(321-023-48) | 1697.94 | 2029-06-03 |
| | 铝电解固体危险废物处置中心扩大经营规模改造项目(321-023-48)1.2万吨/年, 电解铝盐渣浮渣无害化处置及循环利用项目(321-025-48)1万吨/年; 改扩建项目大修渣(321-023-48)及炭渣(321-025-48)5万吨/年。 | 72000 | HW48(321-023-48) HW48(321-025-48) | 7216.04 | 2026-01-24 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------|--|---------|------------|
| 青铜峡市利源工贸有限公司 | HW34废酸（251-014-34、261-057-34、261-058-34、264-013-34、398-005-34、398-007-34、900-300-34、900-301-34、900-302-34、900-304-34、900-349-34）中的废硫酸 | 60000 | HW34（251-014-34） HW34（261-057-34） HW34（261-058-34） HW34（900-300-34） HW34（900-349-34） | 104.33 | 2030-04-20 |
| 宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物（071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-211-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-222-08、900-249-08） | 120000 | / | 0 | 2025-04-08 |
| 宁夏大地环保工程科技有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物（071-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-199-08内燃机、汽车轮船等集中拆解过程产生的油泥、900-200-08珩磨、研磨、打磨过程产生的油泥、900-210-08含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥） | 40000 | HW08（071-001-08） HW08（251-002-08） HW08（251-003-08） HW08（251-011-08） HW08（900-210-08） | 3239.79 | 2030-04-10 |
| 宁夏佰海废旧物资回收有限公司 | HW08废矿物油（900-214-08） | 12000 | HW08（900-214-08） | 0 | 2027-04-06 |
| 宁夏胜宝能源有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物（071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-210-08含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）、（900-221-08） | 60000 | HW08（071-001-08） HW08（251-001-08） HW08（251-002-08） HW08（251-003-08） HW08（251-011-08） HW08（900-210-08） HW08（900-221-08） HW08（900-199-08） | 1423.89 | 2029-04-01 |
| | HW08废矿物油900-214-08 | 10000 | HW08（900-214-08） | 3.12 | 2027-10-10 |
| 宁夏圣亚利化工有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物（071-001-08、071-002-08、251-001-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、以上类别中的废矿物油及污泥、900-249-08其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染废矿物油的废油泥包装袋和防渗布） | 71300 | HW08（900-210-08） HW08（071-001-08） HW08（900-199-08） HW08（900-201-08） HW08（900-204-08） HW08（900-214-08） HW08（900-217-08） HW08（900-218-08） HW08（900-219-08） HW08（900-220-08） HW08（900-249-08） | 1121.38 | 2027-03-21 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|---|---------------|-------------------|
| <p>宁夏上峰萌生 环保科技有限公司</p> | <p>HW02医药废物（除271-002-02、275-006-02、276-002-02外）、 HW04农药废物（除263-009-04外）、 HW05（除900-004-05外）、 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物（900-409-06）， HW11精（蒸）馏残渣（252-001-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-010-11、252-012-11、451-001-11、451-002-11、261-007-11、261-008-11、261-009-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-021-11、261-024-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-100-11、261-101-11、261-102-11、261-103-11、261-104-11、261-105-11、261-106-11、261-107-11、261-108-11、261-109-11、261-110-11、261-111-11、261-113-11、261-114-11、261-116-11、261-117-11、261-118-11、261-119-11、261-120-11、261-121-11、261-122-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11、309-001-11、900-013-11） HW12染料、涂料废物（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、264-011-12、264-012-12、900-255-12、900-299-12） HW13有机树脂类废物（除265-102-13、265-103外）、HW17表面处理废物（336-050-17、336-051-17、336-059-17、336-061-17、336-067-17、336-068-17） HW18焚烧处置残渣（772-002-18、72-003-18、772-004-18、772-005-18） 、HW20含钹废物、HW21含铬废物（除398-004-22外）、HW22含铜废物（304-001-22、398-004-22、398-005-22、398-051-22）、HW23含锌废物、HW24含砷废物、HW25含硒废物、HW26含镉废物、HW27含锑废物、HW28含锑废物、HW29含汞废物、HW30含铈废物、HW31含铅废物（除398-052-31外）、HW34废酸（900-349-34强酸性废酸渣）、HW35废碱（251-015-35碱渣、261-059-35碱渣、900-399-35碱渣）、HW36石棉废物、HW37有机磷化合物废物（261-061-37、261-062-37、261-063-37）、 HW38有机氟化物废物（261-068-38、261-069-38）、 HW40含醚废物、HW45含有机卤化物废物(261-079-45、261-081-45、261-084-45、261-086-45)、HW46含镍废物、HW47含钡废物、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW49其他废物、HW50 废催化剂（261-166-50、261-170-50、261-174-50、261-178-50、261-182-50、275-009-50、900-049-50、261-167-50、261-171-50、261-175-50、261-179-50、</p> | <p>30000</p> | <p>HW02（271-001-02） HW02（263-008-04） HW02（263-011-04） HW11（900-013-11） HW12（264-012-12） HW12（900-015-13） HW18（772-003-18） HW34（900-349-34） HW45（261-084-45） HW49（772-006-49） HW49（900-000-49） HW49（900-039-49） HW49（900-041-49） HW49（900-047-49） HW50（900-048-50）</p> | <p>230.29</p> | <p>2028-02-01</p> |
|----------------------------|--|--------------|---|---------------|-------------------|

| | | | | | |
|--|---|--------|---|---------|------------|
| | <p>261-183-50、276-006-50、261-168-50、261-172-50、261-176-50、261-180-50、263-013-50、772-007-50、261-169-50、261-173-50、261-177-50、261-181-50、271-006-50、900-048-50），以上类别中的刚性填埋类；</p> | | | | |
| | <p>水泥窑协同处置类：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11（261-101-11、261-104-11除外）、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18（772-002-18、772-003-18、772-004-18、772-005-18）、HW19（900-020-19）、HW20（261-040-20）、HW21（261-041-21、261-042-21、261-043-21、261-044-21、261-137-21除外）、HW23、HW24（261-139-24）、HW29（261-052-29、261-053-29、265-001-29、265-002-29、265-004-29、321-030-29、384-003-29、387-001-29、900-452-29）、HW34（251-014-34、264-013-34、261-057-34、313-001-34、900-349-34）、HW35、HW37（261-061-37、261-062-37、261-063-37、900-033-37）、HW38（261-064-38、261-065-38除外）、HW39、HW40、HW45、HW48（321-003-48、321-019-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48、323-001-48）、HW49（309-001-49、900-044-49、900-045-49、900-053-49除外）、HW50； 安全填埋类：HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW19 含金属羰基化合物废物、HW20 含钹废物、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW24 含砷废物、HW25 含硒废物、HW26 含镉废物、HW27 含铈废物、HW28 含碲废物、HW29 含汞废物、HW30 含铊废物、HW31 含铅废物、HW36 石棉废物、HW46 含镍废物、HW47 含钡废物、HW48 有色金属采选和冶炼废物、HW49 其他废物、HW50 废催化剂； 废矿物油泥类：HW08 废矿物油与含矿物油废物（油泥类）。</p> | 208000 | <p>HW02（271-001-02） HW02（271-003-02） HW02（271-004-02） HW02（272-001-02） HW02（275-004-02） HW03（900-002-03） HW04（263-001-04） HW04（263-008-04） HW04（263-009-04） HW04（263-010-04） HW04（263-011-04） HW04（263-012-04） HW06（900-401-06） HW06（900-402-06） HW06（900-404-06） HW06（900-405-06） HW06（900-407-06） HW06（900-409-06） HW08（071-001-08） HW08（251-001-08） HW08（251-002-08） HW08（251-003-08） HW08（900-200-08） HW08（900-210-08） HW08（900-213-08） HW08（900-214-08） HW08（900-217-08） HW08（900-218-08） HW08（900-219-08） HW08（900-249-08） HW09（900-006-09） HW09（900-007-09） HW11（261-019-11） HW11（261-029-11） HW11（451-002-11） HW11（900-000-11） HW11（900-013-11） HW12（261-011-12） HW12（264-012-12） HW12（900-252-12） HW12（900-299-12）</p> | 2762.69 | 2026-11-23 |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--------|--|---------|------------|
| | | | HW13 (265-104-13) HW13 (900-015-13) HW17 (336-052-17) HW17 (336-064-17) HW18 (772-003-18) HW21 (336-100-21) HW23 (336-103-23) HW36 (900-030-36) HW38 (261-068-38) HW40 (261-072-40) HW45 (261-081-45) HW45 (261-084-45) HW48 (321-023-48) HW49 (772-006-49) HW49 (900-039-49) HW49 (900-041-49) HW49 (900-042-49) HW49 (900-046-49) HW49 (900-047-49) HW49 (900-999-49) HW50 (261-152-50) HW50 (261-163-50) HW50 (261-167-50) HW50 (900-048-50) | | |
| 宁夏华平科瑞能源 化工有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物 (251-001-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油、900-200-08珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油) | 26000 | HW08 (900-249-08) | 0 | 2024-10-29 |
| 宁夏美家园再生资源 利用有限公司 | HW08废矿物油 (900-214-08) | 1200 | HW08 (900-214-08) | 21.93 | 2026-09-05 |
| 宁夏宝瑞隆石化 有限公司 (豁免单位) | HW11 精 (蒸) 馏残渣 (252-002-11、252-017-11、451-003-11) | 400000 | HW11 (252-002-11) HW11 (451-003-11) | 4976 | 2025-12-31 |
| 宁夏莱德环保 能源有限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物 (251-001-08、251-005-08、900-199-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油)、HW09油/水、烃/水混合物或乳化液 (900-006-09使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物) | 20000 | HW08 (251-001-08) HW08 (900-199-08) HW08 (900-204-08) HW08 (900-214-08) HW08 (900-217-08) HW08 (900-218-08) HW08 (900-219-08) HW08 (900-220-08) HW08 (900-249-08) HW09 (900-006-09) | 1795.89 | 2027-01-26 |
| 宁夏瑞科化工有 限公司 | HW08废矿物油与含矿物油废物 (251-001-08、251-005-08、900-199-08内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油) | 6000 | HW08 (900-201-08) HW08 (900-210-08) HW08 (900-214-08) HW08 (900-217-08) HW08 (900-220-08) HW08 (900-249-08) | 9.81 | 2027-04-12 |

| | | | | | |
|----------------|--|-------|--|---|------------|
| 宁夏金塔有色环保科技有限公司 | <p>HW02 (271-001-02、271-003-02、271-004-02、272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-001-02、275-002-02、275-003-02、275-004-02、275-005-02、275-008-02、276-001-02、276-003-02、276-004-02) HW03 (900-002-03)</p> <p>HW04 (263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-005-04、263-006-04、263-007-04、263-008-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04)</p> <p>HW05 (除 900-004-45 外)</p> <p>HW06 (900-409-06)</p> <p>HW11 (252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-010-11、252-012-11、900-013-11、261-012-11、451-002-11、261-007-11、261-009-11、261-011-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-021-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-101-11、261-102-11、261-103-11、261-104-11、261-105-11、261-106-11、261-107-11、261-108-11、261-109-11、261-111-11、261-113-11、261-114-11、261-116-11、261-117-11、261-118-11、261-119-11、261-120-11、261-121-11、261-122-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11)</p> <p>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、264-011-12、264-012-12、900-250-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12) HW13、HW16、HW17、HW18、HW19、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW30、HW31 (除 398-052-31、900-052-31 外)、HW36、HW37 (261-062-37、261-063-37) HW38 (261-068-38、261-069-38)、HW39 (261-071-39)、HW40、HW45 (261-079-45、261-081-45、261-084-45、261-086-45)</p> <p>HW46 (除 900-037-46 外)、HW47、HW48、HW49 (除 900-047-49 外)、HW50 (261-156-50、261-166-50、261-170-50、261-174-50、261-178-50、261-182-50、275-009-50、900-049-50、261-167-50、261-171-50、261-175-50、261-179-50、261-183-50、276-006-50、261-168-50、261-172-50、261-176-50、261-180-50、263-013-50、261-169-50、261-173-50、261-177-50、261-181-50、271-006-50) 以上填埋类</p> | 41000 | <p>HW02 (271-001-02)</p> <p>HW02 (271-003-02)</p> <p>HW04 (263-008-04)</p> <p>HW04 (263-011-04)</p> <p>HW06 (900-409-06)</p> <p>HW12 (264-011-12)</p> <p>HW12 (264-012-12)</p> <p>HW18 (772-003-18)</p> <p>HW21 (336-100-21)</p> <p>HW24 (261-139-24)</p> <p>HW38 (772-006-49)</p> <p>HW38 (261-068-38)</p> <p>HW49 (900-000-49)</p> <p>HW49 (900-039-49)</p> <p>HW49 (900-041-49)</p> | 0 | 2029-12-22 |
|----------------|--|-------|--|---|------------|

7. 主要处置设施情况

2024年，吴忠市共有3家单位从事危险废物处置活动，危险废物处置能力为20.19万吨/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 | 核准总量(万吨/年) | 实际处置量(万吨) | 使用年限/预期关闭时间(填埋场) |
|-----------------|----------------|---|------------|-----------|------------------|
| 吴忠市利康医疗废物处置有限公司 | 医疗废物高温蒸汽灭菌处置设备 | 感染性废物 损伤性废物 | 0.292 | 0.12 | 设计服务年限约12年 |
| 宁夏金塔有色环保科技有限公司 | 刚性填埋场 | HW02 (271-001-02、271-003-02、271-004-02、272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-001-02、275-002-02、275-003-02、275-004-02、275-005-02、275-008-02、276-001-02、276-003-02、276-004-02) HW03 (900-002-03) HW04 (263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-005-04、263-006-04、263-007-04、263-008-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04) HW05 (除900-004-05 外) HW06 (900-409-06) HW11 (252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-010-11、252-012-11、900-013-11、261-012-11、451-002-11、261-007-11、261-009-11、261-011-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-021-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-101-11、261-102-11、261-103-11、261-104-11、261-105-11、261-106-11、261-107-11、261-108-11、261-109-11、261-111-11、261-113-11、261-114-11、261-116-11、261-117-11、261-118-11、261-119-11、261-120-11、261-121-11、261-122-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11)、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、264-011-12、264-012-12、900-250-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12)、HW13、HW16、HW17、HW18、HW19、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW30、 | 4.1 | 1.45497 | 设计服务年限约15年 |

| | | | | | |
|--------------------|-------------|---|-----|------|------------|
| | | HW31 (除 398-052-31、900-052-31 外)、 HW36、HW37(261-062-37、261-063-37)、 HW38 (261-068-38、261-069-38) HW39 (261-071-39) HW40、HW45 (261-079-45、261-081-45、 261-084-45、261-086-45) HW46 (除900-037-46 外) HW47、 HW48、HW49 (除 900-047-49外) HW50 (261-156-50、261-166-50、261-170-50 、261-174-50、261-178-50、261-182-50、 275-009-50、900-049-50、261-167-50、 261-171-50、261-175-50、261-179-50、 261-183-50、276-006-50、261-168-50、 261-172-50、261-176-50、261-180-50、 263-013-50、261-169-50、261-173-50、 261-177-50、261-181-50、271-006-50) | | | |
| 宁夏上峰萌生环保科技 有限公司 | 水泥窑协同 处置 | HW02医疗废物HW03废物药品 HW04 农药废物 HW05 木材防腐剂废物 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液 HW11 精(蒸)馏残渣 HW12 染料、涂料废物 HW13 有机树脂类废物 HW37 有机磷化合物废物 HW38 有机氟化物废液 HW39 含酚废物 HW40 含醚废物 HW45 含有机卤化物废物 HW49 其他废物(废活性炭) | 8.8 | 0.28 | / |
| 宁夏上峰萌生环保科技 有限公司 | 柔性填埋场 | HW17表面处理废物 HW18 焚烧处置残渣 HW19 含金属羰基化合物废物 HW20 含钡废物 HW21 含铬废物 HW22 含铜废物 HW23 含锌废物 HW24 含砷废物 HW25 含硒废物 HW26 含镉废物 HW27 含铋废物 HW28 含碲废物 HW29 含汞废物 HW30 含铊废物 HW31 含铅废物 HW36 石棉废物 HW46 含镍废物 HW47 含钒废物 HW48 有机金属采选和冶炼废物 HW49 其他废物 HW50 废催化剂 | 4 | 0.04 | 设计服务年限约25年 |

| | | | | | |
|----------------|-------|---|---|------|---|
| 宁夏上峰萌生环保科技有限公司 | 刚性填埋场 | HW02 医疗废物 HW03 废药物、药品 HW04 农药废物 HW05 木材防腐剂废物 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 HW07 热处理含氰废物 HW09 油/水、烃水混合物或乳化液 HW11 精(蒸)馏残渣 HW12 染料、涂料废物 HW13 有机树脂类废物 HW17 表面处理废物 HW18 焚烧处置残渣 HW19 含金属羰基化合物废物 HW20 含铍废物 HW21 含铬废物 HW22 含铜废物 HW23 含锌废物 HW24 含砷废物 HW25 含硒废物 HW26 含镉废物 HW27 含锑废物 HW28 含碲废物 HW29 含汞废物 HW30 含铊废物 HW31 含铅废物 HW33 无机氟化物废物 HW34 废酸(酸泥、即酸渣) HW35 废碱(其中的废碱渣) HW36 石棉废物 HW37 有机磷化合物废物 HW38 有机氟化物废物 HW39 含酚废物 HW40 含醚废物 HW45 含有机卤化物废物 HW46 含镍废物 HW47 含钡废物 HW48 有色金属采选和冶炼废物 HW49 其他废物 HW50 废催化剂 | 3 | 0.14 | / |
|----------------|-------|---|---|------|---|

三、生活垃圾

1.产生、利用及处理情况

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32%，生活垃圾回收利用率6.056万吨，回收利用率达到21.93%，资源化利用率达到61%。

本市餐厨垃圾清运量为3.74万吨，无害化处理量为3.74万吨；可回收物回收量为6.065万吨，利用量为6.065万吨；有害垃圾清运量为0.00004121万吨，利用量为0.0000003万吨，无害化处理量为0.00004091万吨；其他垃圾清运量为

35.9万吨，无害化处理量为35.9万吨（其中焚烧利用量为21.4万吨）。

2. 生活垃圾处理设施情况

吴忠市共有生活垃圾处理设施35座，其中填埋场34座、总填埋处理能力642.79万立方，焚烧处理厂1座、焚烧处理能力18万吨/年。目前利通区、青铜峡市城乡生活垃圾进入焚烧处理厂无害化处理，红寺堡区城市生活垃圾进入焚烧处理厂无害化处理，农村生活垃圾进入填埋场无害化处理，盐池县、同心县城乡生活垃圾全部进入填埋场无害化处理。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(万立方) | 实际处理量(万立方) | 使用年限/预期关闭时间(填埋场) |
|-------------------|------------------------|-------------|------------|------------------|
| 吴忠市利通区住房和城乡建设和交通局 | 吴忠市城市生活废弃物垃圾无害化综合处理场一期 | 125.6 | 125.6 | 14年/2018年 |
| 吴忠市利通区住房和城乡建设和交通局 | 吴忠市城市生活废弃物垃圾无害化综合处理场二期 | 110 | 25 | 14年/2030年 |
| 吴忠市利通区住房和城乡建设和交通局 | 吴忠市利通区八乡镇填埋场 | 18.61 | 18.61 | 10年/2022年 |
| 吴忠市利通区住房和城乡建设和交通局 | 吴忠市利通区五里坡填埋场 | 5.1 | 5.1 | 8年/2020年 |
| 中科国通新能源有限公司 | 垃圾焚烧炉排炉 | 18万吨/年 | 21万吨 | / |
| 青铜峡市住房和城乡建设局 | 填埋场 | 120 | 120 | 已封场 |
| 青铜峡市住房和城乡建设局 | 填埋场 | 5 | 5 | 已封场 |
| 青铜峡市住房和城乡建设局 | 填埋场 | 5 | 5 | 已封场 |
| 青铜峡市住房和城乡建设局 | 填埋场 | 10 | 10 | 已封场 |
| 青铜峡市住房和城乡建设局 | 填埋场 | 3 | 3 | 计划封场 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 同心县城市生活垃圾无害化处理厂 | 80 | / | 已封场 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 同心县第二生活垃圾卫生填埋场 | 5.48-6.39 | 4.56-6.39 | 预期2032年关闭 |

| | | | | |
|--------------|------------------|------|------|-----------|
| 同心县住房和城乡建设局 | 河西同德村生活垃圾卫生填埋场 | 0.36 | 0.36 | 预期2029年关闭 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 下马关五里墩村生活垃圾卫生填埋场 | 0.83 | 0.65 | 预期2034年关闭 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 韦州旧庄村生活垃圾填埋场 | 0.83 | 0.65 | 预期2034年关闭 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 预旺南源村生活垃圾卫生填埋场 | 1.25 | 0.74 | 预期2034年关闭 |
| 同心县住房和城乡建设局 | 王团羊路村生活垃圾卫生填埋场 | 0.83 | 0.65 | 预期2034年关闭 |
| 盐池县住房和城乡建设局 | 盐池县生活垃圾卫生填埋场 | 55.4 | 37.3 | 7年/2027年 |
| 花马池镇 | 花马池镇生活垃圾填埋场 | 5 | 3 | 9年/2028年 |
| 大水坑镇 | 大水坑镇生活垃圾填埋场 | 10 | 10 | 2023年封场 |
| 惠安堡镇 | 惠安堡镇生活垃圾填埋场 | 8 | 8 | 8年/2026年 |
| 高沙窝镇 | 高沙窝镇生活垃圾填埋场 | 8 | 6 | 10年/2028年 |
| 工业园区管委会 | 高沙窝镇工业园区生活垃圾填埋场 | 10 | 4 | 10年/2028年 |
| 青山乡 | 青山乡生活垃圾填埋场 | 5 | 1 | 14年/2030年 |
| 青山乡 | 青山乡旺四滩村生活垃圾填埋场 | 1 | 0.5 | 15年/2028年 |
| 工业园区管委会 | 青山乡工业园区生活垃圾填埋场 | 5 | 0.63 | 10年/2028年 |
| 冯记沟乡 | 冯记沟乡生活垃圾填埋场 | 2 | 2 | 2023年封场 |
| 王乐井乡 | 王乐井乡生活垃圾填埋场 | 5 | / | 已停用 |
| 麻黄山乡 | 麻黄山乡生活垃圾填埋场 | 1.5 | 1 | 15年/2028年 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 大河乡麻黄沟垃圾填埋场 | 1 | 0.5 | 8年 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 新庄集乡杨柳垃圾填埋场 | 1 | 1 | 已封场 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 柳泉乡水套垃圾填埋场 | 1 | 1 | 已封场 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 太阳山镇买河村垃圾填埋场 | 1 | 0.8 | 8年 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 红寺堡镇中圈塘村垃圾填埋场 | 1 | 0 | 建成至今未使用 |
| 红寺堡区住房和城乡建设局 | 城市生活垃圾填埋场 | 30 | 25 | 6年（已封场） |

四、建筑垃圾

1.产生、利用及处理情况

2024年，吴忠市建筑垃圾产生量为134.14万吨，资源化利用量48.63万吨（44.36万吨渣土按照工程建设进度进行回填利用，41.15万吨进行资源化利用），主要利用方式为渣土回填、施工现场再利用钢筋制作钢筋马镫、定位

筋、废木模板制作洞口、临边防护、成品保护使用，填埋量0万吨。工程渣土产生量为96.5万吨，资源化利用量47.129万吨（44.22万吨渣土按照工程建设进度进行回填利用），填埋量0万吨；工程泥浆产生量为0.7万吨，资源化利用量0.63万吨，填埋量0万吨；工程垃圾产生量为15.38万吨，资源化利用量0.871万吨，填埋量0万吨；拆除垃圾产生量为19.57万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0万吨；装修垃圾产生量为1.99万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0万吨。

五、农业固体废物

1.农作物秸秆产生及利用情况

该项数据由市农业农村局负责提供，因数据待认定，还未公布，后续将进行补充公示。

2.畜禽粪污产生及利用情况

该项数据由市农业农村局负责提供，因数据待认定，还未公布，后续将进行补充公示。

3.畜禽粪污处理情况

该项数据由市农业农村局负责提供，因数据待认定，还未公布，后续将进行补充公示。

六、废弃农用薄膜回收利用情况

2024年，吴忠市废弃农用薄膜回收量1651.98吨，回收率为90.6%，利用量1651.98吨，主要利用方式为加工制作颗粒，主要处置方式为整理清运至农用薄膜回收点进行集中处置。

七、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103吨，回收率为95.4%，处置量103吨，主要处置方式为填埋、发电。

八、城镇污水处理厂污泥

2024年，吴忠市辖区（利通区）建成并运行的城镇污水处理厂5座，年污泥产生量为1.14万吨；红寺堡区建成并运行的城镇污水处理厂1座，年污泥产生量为0.11万吨，处置量为0.11万吨，处置率为100%；青铜峡市建成并运行的城镇污水处理厂3座，年污泥产生量为1.06万吨，处置量为1.06万吨，处置率100%；盐池县运行的城镇污水处理厂1座，年污泥产生量为0.159477万吨，处置量为0.159477万吨，处置率100%；同心县建成并运行的城镇污水处理厂1座，年污泥产生量为0.312667万吨，处置量为0.312767万吨，处置率100%。

九、再生资源

1. 回收情况

2024年，吴忠市再生资源回收总量为289万吨，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276万吨，占再生资源回收总量的95.5%。

2. 废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2024年，吴忠市废旧车用动力电池回收量0.004万吨，拆解处理量0.004万吨。

3. 报废机动车回收及拆解情况

2024年，吴忠市报废机动车回收量0.9万辆，约3.6万吨；主要拆解产物包括车辆总成、废钢铁、废塑料、废橡胶等，拆解产物总量约1.74万吨，处置量1.74万吨。

4. 一次性塑料制品使用及回收情况

2024年，吴忠市商品零售场所开办单位一次性塑料制品使用量约为0.081万吨，塑料废弃物回收量约为0.033万吨。