附件

吐鲁番市固体废物污染环境防治信息公告

（2024年）

2024年吐鲁番市产生固体废物总量873.06万吨，其中，一般工业固体废物产生量为665.67万吨，危险废物产生量为36.72万吨，生活垃圾产生量为21.87万吨，建筑垃圾产生量为25.80万吨，农业固体废物产生量为121.78万吨，城镇污水污泥产生量为1.22万吨。吐鲁番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665.67万吨，综合利用量为327.77万吨，综合利用率为49.24%，主要用于生产水泥熟料、生产建筑材料；处置量为203.07万吨，处置率为30.51%，主要处置方式为填埋；累计贮存量为134.83万吨。

**2.行业产生情况**

2024年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为无机盐制造、火力发电、初级形态塑料及合成树脂制造、化学原料和化学制品制造业、金属采选业，分别占全市一般工业固体废物产生量的26%、24%、18.2%、17.5%、5%，详细情况见图1。

**图1 2024年吐鲁番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粉煤灰、尾矿、脱硫石膏、炉渣、煤矸石，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的23.1%、18.9%、6.2%、5.2%、3.7%，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 | 153.96 | 169.76 | 123.06 | 115.57 |
| 粉煤灰 | 126.00 | 69.13 | 0.14 | 94.20 |
| 脱硫石膏 | 41.15 | 12.76 | 3.63 | 19.76 |
| 炉渣 | 34.30 | 17.17 | 7.80 | 27.27 |
| 煤矸石 | 24.75 | 9.75 | 0.00 | 20.17 |

**4.转移情况**

2024年，本市转移一般工业固体废物入市0万吨，移出本市0万吨。

**5.主要利用设施情况**

2024年，本市共有1家单位开展一般工业固体废物利用活动，本市一般工业固体废物利用能力为0.5万吨/年，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）** |
| 新疆圣雄水泥股份有限公司 | 粉煤灰、电石渣、炉渣、煤矸石 | 水泥 | 0.5 | 0.018 |

**6.主要处置设施情况**

2024年，本市共有9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）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新疆华电高昌热电有限公司 | 填埋 | 粉煤灰、炉渣、石膏 | 60.5 | 0.00 | / |
| 吐鲁番瑞德化轻有限公司 | 填埋 | 硫化碱渣 | 5.0 | 2.28 | / |
| 吐哈油田分公司吐鲁番采油管理区 | 填埋 | 水基泥浆 | 1.6 | 0.00 | / |
| 吐哈油田分公司吐鲁番采油管理区 | 填埋 | 水基泥浆 | 1.5 | 0.23 | / |
| 吐哈油田分公司吐鲁番采油管理区 | 填埋 | 水基泥浆 | 3.6 | 0.0037 | / |
| 吐哈油田分公司鄯善采油管理区 | 填埋 | 水基泥浆 | 33 | 0.75 | / |
| 合盛电业（鄯善）有限公司 | 填埋 | 粉煤灰、炉渣、脱硫石膏 | 350 | 0.00 | / |
| 新疆中泰化学托克逊能化有限公司 | 填埋 | 炉渣、脱硫石膏、除尘灰 | 110 | 19.60 | / |
| 新疆圣雄能源股份有限公司 | 填埋 | 石灰、石膏 | 350 | 0.00 | / |

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36.72万吨，利用量为16.68万吨，利用率为45.42%，主要利用方式为：焚烧、再生、萃取等；处置量为18.11万吨，处置率为49.32%，主要处置方式为：水泥窑协同处置、微波消毒、热解析等；贮存量为1.93万吨。

2024年，本市医疗废物产生量600.80吨，处置量600.80吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为微波消毒。

**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石油、煤炭及其他燃料加工业、化学原料和化学制品制造业、石油和天然气开采业、非金属矿物制品业、卫生，分别占全市危险废物产生总量的55%、38.5%、5.2%、0.8%、0.2%，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HW11精（蒸）馏残渣、HW21含铬废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW50废催化剂、HW34废酸，产生量分别占全市危险废物产生总量的74%、11%、5.4%、3.87%、2.3%。

**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）** |
| HW11精（蒸）馏残渣 | 27.16 | 10.93 | 16.24 | 0.23 |
| HW21含铬废物 | 4.07 | 3.95 | 0.00 | 0.94 |
| HW08废矿物油与含矿物油废物 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.68 |
| HW50废催化剂 | 1.42 | 0.00 | 1.42 | 0.018 |
| HW34废酸 | 0.83 | 0.87 | 0.00 | 0.00 |

4.危险废物转移情况

2024年，本市运行危险废物联单转移量57.49万吨，其中疆内转移29.77万吨，收集转移3.26万吨，跨省转出9.51万吨，跨省转入14.95万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2024年，本市共有14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、HW04、HW06、HW08、HW11、HW13、HW18等13大类176种，核准收集、利用、处置、贮存能力达到200.67万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为HW01、HW06、HW08、HW11、HW13、HW18等11大类，实际收集、利用、处置、贮存量为40.87万吨。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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鄯善万顺发新能源科技有限公司 | HW11精(蒸）馏残渣(252-002-11限定<煤气净化过程氨水分离设施底部的中低温焦油>、252-017-11限定<固定床气化技术生产化工合成原料气、燃料油合成原料气过程中粗煤气冷凝产生的中低温焦油>、451-003-11<限定煤气生产过程中煤气冷凝产生的中低温煤焦油) | 30 | HW11精(蒸）馏残渣(252-002-11限定<煤气净化过程氨水分离设施底部的中低温焦油>、252-017-11限定<固定床气化技术生产化工合成原料气、燃料油合成原料气过程中粗煤气冷凝产生的中低温焦油>、451-003-11<限定煤气生产过程中煤气冷凝产生的中低温煤焦油) | 12.27 | 2028年1月19日 |
| 新疆寰新环境发展有限公司 | HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW13有机树脂类废物、HW17表面处理废物、HW18焚烧处置残渣、HW22含铜废物、HW45含有机卤化物废物、HW49其他废物、HW废催化剂 | 17.17 | HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW13有机树脂类废物、HW17表面处理废物、HW18焚烧处置残渣、HW22含铜废物、HW45含有机卤化物废物、HW49其他废物、HW废催化剂 | 1.06 | 2029年9月5日 |
| 鄯善久隆源技术开发服务有限公司 | 071-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-010-08、900-199-08、900-210-08、900-221-08、900-249-08 | 5 | 071-001-08、251-002-08、900-199-08900-210-08900-249-08 | 0.64 | 2025年6月4日 |
| 骆驼集团新疆再生资源有限公司 | 384-004-31（限定于铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集<除>尘装置收集的粉尘）、900-052-31（废弃的铅蓄电池） | 15.06 | 384-004-31（限定于铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集<除>尘装置收集的粉尘）、900-052-31（废弃的铅蓄电池） | 5.29 | 2024年10月9日 |
| 吐鲁番天山金越环境科技有限公司吐鲁番天山水泥有限责任公司（独立法人的联合体） | HW04农药废物：900-003-04，HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物：900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06，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、251-006-08、251-012-08、251-004-08、251-005-08、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、291-001-08、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、900-249-08，HW09油/水、烃/水混合物或乳化液：900-005-09、900-006-09、900-007-09，HW11精（蒸）馏残渣：251-013-11、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-010-11、252-011-11、252-012-11、252-013-11、252-016-11、451-001-11、451-002-11、451-003-11、261-007-11、261-008-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-019-11、261-020-11、261-100-11、261-106-11、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、309-001-11、772-001-11、900-013-11，HW12染料、涂料废物：264-008-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-251-12、900-253-12、900-254-12、900-256-12、900-250-12、900-252-12、900-255-12、900-299-12，HW13有机树脂类废物：265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、900-016-13、900-451-13，HW17表面处理废物：336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17，HW18焚烧处置残渣：772-002-18、772-003-18、772-004-18、772-005-18，HW46含镍废物：384-005-46、261-087-46、900-037-46，HW48有色金属采选和冶炼废物：091-001-48、323-001-48、321-003-48、321-002-48、321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-027-48、321-028-48，HW49其他废物：900-041-49、900-047-49、900-999-49、900-039-49、900-042-49、900-046-49，HW50废催化剂：251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-153-50、261-154-50、261-155-50、261-156-50、261-157-50、261-158-50、261-159-50、261-160-50、261-161-50、261-162-50、261-163-50、261-164-50、261-165-50、261-166-50、261-167-50、261-168-50、261-169-50、261-170-50、261-171-50、261-172-50、261-173-50、261-174-50、261-175-50、261-176-50、261-177-50、261-178-50、261-179-50、261-180-50、261-181-50、261-182-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50，以上仅限于不具有反应性废物） | 8 | 900-013-11、900-407-06、900-042-49 | 0.13 | 2026年1月24日 |
| 托克逊县安信资源综合利用开发有限责任公司 | 321-002-48 | 2 | / | 0 | 2025年9月27日 |
| 托克逊县崇盛欣源新材料有限公司 | 252-001-11、252-002-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-011-11、252-017-11、309-001-11、451-001-11、451-003-11、900-013-11 | 0.85 | 252-004-11、252-005-11、309-001-11、451-001-11 | 0.67 | 2024年11月12日 |
| 新疆天雨煤化集团有限公司 | 252-002-11、252-017-11、451-003-11，限于煤炭焦化、气化及生产燃气过程中产生的中低温煤焦油 | 18 | 252-002-11、252-017-11、451-003-11，限于煤炭焦化、气化及生产燃气过程 | 0.41 | 2026年1月24日 |
| 新疆凯伦环境科技有限公司 | 071-001-08 | 8 | 071-001-08 | 4.16 | 2027年1月10日 |
| 吐鲁番市恒泽煤化有限公司 | 252-002-11、252-017-11、451-003-11，限定于高温煤焦油 | 15 | 252-002-11、252-017-11 | 10.57 | 2027年8月16日 |
| 吐鲁番市湘展环保技术咨询服务有限公司 | 841-001-01、841-002-01、841-003-01 | 0.1825 | 841-001-01 | 0.11 | 2027年10月3日 |
| 吐鲁番市仪豪商贸有限公司 | 900-214-08、900-052-31（限定废铅蓄电池）、900-002-03、900-003-04、900-019-16、900-044-49（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-199-08（限定报废回收拆解行业产生的相关危险废物）、900-201-08(限定清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油和汽油）、900-214-08(限定除易燃易爆废物外的其他危险废物）、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08、900-299-12、900-032-36、900-039-49、900-041-49（限定含有或沾染毒性危险废物的相关危险废物）、900-042-49、900-045-49、900-047-49、900-049-50（其中，900-042-49、900-047-49限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物） | 0.5 | 900-214-08、900-052-31（限定废铅蓄电池）、900-002-03、900-003-04、900-019-16、900-044-49（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-199-08（限定报废回收拆解行业产生的相关危险废物）、900-201-08(限定清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油和汽油）、900-214-08(限定除易燃易爆废物外的其他危险废物）、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08、900-299-12、900-032-36、900-039-49、900-041-49（限定含有或沾染毒性危险废物的相关危险废物）、900-042-49、900-045-49、900-047-49、900-049-50（其中，900-042-49、900-047-49限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物） | 0.12 | 2025年12月31日 |
| 吐鲁番市汇鑫环保科技有限责任公司 | 900-214-08、900-052-31（限定于废铅蓄电池）、900-002-03、900-003-04、900-004-05、900-402-06（限定日常生活提供服务活动中产生的除反应性废物外的相关危险废物）、900-199-08（限定报废回收拆解行业产生的相关危险废物）、900-201-08（限定清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油）、900-203-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08（限定其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油）、264-010-12、264-011-12、264-013-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-299-12、900-019-16、900-023-29（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-024-29（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-349-34、900-032-36、900-039-49、900-041-49（限定含有或沾染毒性危险废物的相关危险废物）、900-042-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-044-49、900-045-49、900-047-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-999-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-049-50 | 0.4905 | 900-214-08、900-052-31（限定于废铅蓄电池）、900-002-03、900-003-04、900-004-05、900-402-06（限定日常生活提供服务活动中产生的除反应性废物外的相关危险废物）、900-199-08（限定报废回收拆解行业产生的相关危险废物）、900-201-08（限定清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油）、900-203-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08（限定其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油）、264-010-12、264-011-12、264-013-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-299-12、900-019-16、900-023-29（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-024-29（限定生活垃圾分类产生的相关危险废物）、900-349-34、900-032-36、900-039-49、900-041-49（限定含有或沾染毒性危险废物的相关危险废物）、900-042-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-044-49、900-045-49、900-047-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-999-49（限定除剧毒化学品、反应性废物外的其他危险废物）、900-049-50 | 0.91 | 2025年12月31日 |
| 新疆美汇特石化产品有限公司 | 252-002-11、252-017-11、451-003-11 | 40 | / | 0 | 2026年8月22日 |

**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16.68万吨，处置危险废物（包括医疗废物）4.70万吨，处置危险废物的主要种类为铬渣。

**7.主要处置设施情况**

2024年，本市共有5家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为25.4万吨/年，主要处置设施情况见表6。

**表6 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）** |
| 鄯善万顺发新能源科技有限公司 | 综合利用 | HW11 | 30 | 20.15 | 2028年1月19日 |
| 鄯善久隆源技术开发服务有限公司 | 热解析 | HW08 | 5 | 0.38 | 2025年6月4日 |
| 新疆凯伦环境科技有限公司 | 热解析 | HW08 | 8 | 2.92 | 2027年1月10日 |
| 吐鲁番市湘展环保技术咨询服务有限公司 | 医疗废物微波消毒处理 | HW01 | 0.1825 | 0.06 | 2027年10月3日 |
| 新疆美汇特石化产品有限公司 | 综合利用 | HW11 | 40 | 1.89 | 2026年8月22日 |

三、生活垃圾

**1.产生、利用及处理情况**

2024年，本市城乡生活垃圾产生量为21.87万吨，其中，城市生活垃圾产生量15.09万吨，农村生活垃圾产生量6.78万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为17.43万吨，无害化处理率为79.70%，其中，城市生活垃圾无害化处理量15.09万吨，无害化处理率为100%，农村生活垃圾无害化处理量2.35万吨，无害化处理率为34.66%。

**2.全市生活垃圾处理设施情况**

本市共有生活垃圾处理设施3座，总处理能力为16.87万吨/年，其中焚烧处理能力占比0%，填埋处理能力占比100%。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****（万吨/年）** | **实际处理量****（万吨）** | **使用年限****/预期关闭时间****（填埋场）** |
| 高昌区环境卫生中心 | 高昌区生活垃圾填埋场 | 8.54 | 9.49 | 10年/2026年 |
| 鄯善县住房和城乡建设局 | 鄯善县生活垃圾填埋场 | 3.65 | 2.9 | 10年/2025年 |
| 托克逊县住房和城乡建设局 | 托克逊县生活垃圾填埋场 | 4.68 | 2.7 | 16年/2040年 |

**3.生活垃圾分类情况**

2024年，本市城市（高昌区）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12.92%，生活垃圾回收利用量5.907万吨，回收利用率达到39.15%，资源化利用率达到34.84%。

本市厨余垃圾清运量为0.51万吨，利用量为0.51万吨，无害化处理量为0万吨；可回收物回收量为4.554万吨，利用量为5.907万吨；有害垃圾清运量为0.0004015吨，利用量为0吨，无害化处理量为0.0004015吨；其他垃圾清运量为11.075万吨，利用量为0万吨，无害化处理量为11.075万吨。

四、建筑垃圾

2024年，本市建筑垃圾产生量为25.8万吨，资源化利用量0万吨，主要利用方式为填埋，填埋量25.8万吨。

工程渣土产生量为16.6万吨，资源化利用量0万吨，填埋量16.6万吨；工程泥浆产生量为0万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0万吨；工程垃圾产生量为8.4万吨，资源化利用量0万吨，填埋量8.4万吨；拆除垃圾产生量为0.3万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0.3万吨；装修垃圾产生量为0.5万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0.5万吨。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**

2024年，本市共有3家单位开展建筑垃圾处理活动,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** | **处理建筑垃圾种类** | **设计处理能力****（万吨/年）** | **实际处理量****（万吨）** |
| 高昌区城市管理行政执法局 | 工程渣土、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾 | / | 16.2 |
| 鄯善县住房和城乡建设局 | 工程渣土、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾 | / | 1.9 |
| 托克逊县住房和城乡建设局 | 工程渣土、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾 | / | 7.3 |

1. 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12.94万吨，可收集量11.75万吨，利用量10.69万吨，利用率为90.99%。

**2.农作物秸秆利用设施情况**

2024年，本市共有2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0.8万吨/年，主要利用设施情况见表9。

**表9 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）** |
| 鄯善县明涛生物科技有限公司 | 机制木炭加工 | 机制木炭 | 0.42 | 0.15 |
| 吐鲁番梓森农业科技有限公司 | 生物质颗粒加工 | 生物质颗粒 | 2.5 | 0.8 |

**3.畜禽粪污产生及利用情况**

2024年，本市畜禽粪污产生量为108.84万吨，收集量108.84万吨，利用量89.91万吨，综合利用率为82.61%。

**4.畜禽粪污处理设施情况**

2024年，吐鲁番市共有72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 10.99万吨/年，主要处理设施情况见表10。

**表10 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） |
| 吐鲁番市艾丁湖乡小山羊畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.025 | 0.025 |
| 吐鲁番市艾丁湖乡帕尔哈提牛羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.02 | 0.02 |
| 吐鲁番市李氏兄弟畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.06 | 0.05 |
| 吐鲁番市金八里畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.01 |
| 吐鲁番市牧民之家牛羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.008 |
| 吐鲁番市农兄牧弟牛羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.03 | 0.02 |
| 吐鲁番市暖圈畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.1 | 0.08 |
| 吐鲁番市亚尔乡吉萨拉尔畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.02 | 0.01 |
| 吐鲁番市穆塔里甫畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.05 | 0.03 |
| 吐鲁番市翱翔家禽养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 鸡粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.005 |
| 吐鲁番市巨安畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.5 | 0.3 |
| 吐鲁番市奇创畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.03 | 0.03 |
| 吐鲁番市春风畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.02 |
| 吐鲁番市丰源农牧业发展有限公司 | 堆粪池 | 猪粪 | 水泡粪 | 0.35 | 0.15 |
| 吐鲁番市祥源农牧业发展有限公司 | 堆粪池 | 猪粪 | 水泡粪 | 0.15 | 0.1 |
| 吐鲁番市安扎尔畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.01 |
| 吐鲁番市前进畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.03 | 0.01 |
| 吐鲁番市润香畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.01 |
| 吐鲁番市立龙畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.025 | 0.02 |
| 吐鲁番市齐曼塔格畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.04 | 0.03 |
| 吐鲁番市艾丁湖乡博斯坦畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.046 | 0.032 |
| 吐鲁番市清水河畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.004 | 0.0025 |
| 小计 | 1.54 | 0.9625 |
| 鄯善县三旺畜禽养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 家禽粪 | 厌氧发酵 | 0.4 | 0.03 |
| 鄯善县永丰养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.6 | 0.4 |
| 鄯善县切合努尔养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 驴粪 | 厌氧发酵 | 0.01 | 0.01 |
| 鄯善县蓝马养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.2 | 0.02 |
| 鄯善县托塔各养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.25 | 0.1 |
| 鄯善永鑫养殖农民专业合作社 | 氧化塘、堆粪池 | 生猪粪 | 厌氧发酵 | 0.6 | 0.25 |
| 鄯善县来顺畜牧养殖专业合作社 | 堆粪池 | 生猪粪 | 厌氧发酵 | 0.2 | 0.06 |
| 鄯善县阿尔发瓜果购销农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.21 | 0.02 |
| 鄯善多力坤阿不拉牛羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.25 | 0.1 |
| 鄯善县正康蛋鸡养殖场 | 堆粪池 | 家禽粪 | 厌氧发酵 | 0.2 | 0.08 |
| 鄯善县白龙泉养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.15 | 0.07 |
| 鄯善县沙漠牛羊养殖农牧民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.5 | 0.02 |
| 鄯善县良种养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.07 |
| 鄯善县波浪坎养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.016 |
| 鄯善县硒源养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 驴粪 | 厌氧发酵 | 0.22 | 0.02 |
| 鄯善县民兴养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.5 | 0.27 |
| 鄯善县葡萄王养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.25 | 0.03 |
| 养殖户尼扎木丁·哈力克 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.18 |
| 养殖户毛沙·吾拉音 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.1 |
| 鄯善县美合那提畜禽养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.22 | 0.03 |
| 鄯善县买合木提养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛羊粪 | 厌氧发酵 | 0.25 | 0.02 |
| 鄯善县工业园区正大良友综合养殖场 | 堆粪池 | 家禽粪 | 厌氧发酵 | 0.1 | 0.1 |
| 鄯善县工业园区正丰畜牧有限公司 | 氧化塘、堆粪池 | 猪粪 | 水泡粪 | 1 | 0.7 |
| 鄯善衣米提叶克牙畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.1 | 0.02 |
| 鄯善县葡萄王养殖专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.1 | 0.08 |
| 鄯善县工业园区亚克坎农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.2 | 0.02 |
| 小计 | 7.71 | 2.816 |
| 托克逊县地方国营牧场 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.2 |
| 托克逊县英阿瓦提黑羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.036 | 0.027 |
| 吾加合买提·再帕尔 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.028 | 0.021 |
| 托克逊县波港畜牧养殖农民合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.15 | 0.01 |
| 托克逊县塞皮热畜牧养殖农民合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.045 | 0.039 |
| 托克逊县提来克畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.035 | 0.030 |
| 托克逊县东门黑羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪、牛粪 | 厌氧发酵 | 0.1 | 0.1 |
| 托克逊县拉亲畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.02 | 0.002 |
| 托克逊县金色胡杨畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.045 | 0.042 |
| 托克逊县迪汗黑羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.045 | 0.042 |
| 托克逊县卡哈尔畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.022 | 0.01 |
| 托克逊县恰克麻克畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 牛粪、羊粪 | 厌氧发酵 | 0.024 | 0.01 |
| 依斯坎代尔·杜尕买提 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.10 | 0.07 |
| 艾米都拉·吐尔逊 | 堆粪池 | 牛粪 | 厌氧发酵 | 0.06 | 0.05 |
| 托克逊县鑫隆农牧业有限公司 | 氧化塘 | 猪粪 | 氧化塘贮存 | 0.15 | 0.12 |
| 托克逊县赛合拉畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪、牛粪 | 厌氧发酵 | 0.035 | 0.02 |
| 托克逊县喀拉墩畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.015 | 0.015 |
| 托克逊县清晨畜牧养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.02 | 0.02 |
| 夏米西·牙森 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.03 | 0.03 |
| 托克逊县拉阔黑羊养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.08 | 0.03 |
| 托克逊县民汉致富畜牧养殖农民合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.050 | 0.048 |
| 托克逊县夏格子布拉克养殖专业农民合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.02 | 0.003 |
| 托克逊县徽商生态牧业有限公司 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.3 | 0.2 |
| 托克逊县米拉斯养殖农民专业合作社 | 堆粪池 | 羊粪 | 厌氧发酵 | 0.036 | 0.012 |
| 小计 | 1.746 | 1.201 |
| 合计 | 10.99 | 4.9795 |

**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0.1590万吨，回收率为85.87%，利用量0.0836万吨，主要利用方式为生产塑料颗粒，处置量0.0754万吨，主要处置方式为垃圾场填埋。

**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4.915万吨，回收率为99%，利用量0万吨，处置量4.915万吨，主要处置方式为清洗后作为生活垃圾填埋。

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镇污水处理厂3座，年污泥产生量为1.2161万吨，处置量为1.2161万吨，处置率100%。

**2.污泥处理设施情况**

2024年，本市建成并运行的城镇污水处理厂3座，年污泥产生量为1.2161万吨，处置量为1.2161万吨，处置方式：浓缩脱水+卫生填埋，处置率100%。主要处置设施情况见表11。

**表11 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）** |
| 高昌区环卫中心 | 高昌区生活垃圾填埋场 | 8.54 | 0.6471 |
| 鄯善县住房和城乡建设局 | 鄯善县生活垃圾填埋场 | 3.65 | 0.146 |
| 托克逊县住房和城乡建设局 | 托克逊县生活垃圾填埋场 | 4.68 | 0.423 |

1. 再生资源

**1.回收情况**

全市再生资源回收总量为10.36万吨，其中废纸、废铁、废塑料、废玻璃、废轮胎、废电池等十大类别的再生资源，回收总量为5.53万吨，占再生资源回收总量的53.38%。

**2.废弃电器电子产品回收及拆解处理情况**

目前，吐鲁番市无废弃电器电子产品处理资格企业。

**3.废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况**

2024年，吐鲁番市废旧车用动力电池回收量0万吨，梯级利用量0万吨，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年吐鲁番市报废机动车回收量1665辆，约1815吨，主要拆解产物包括废有色金属、废电池、废旧轮胎，2024年未进行拆解。

**5.一次性塑料制品使用及回收情况**

2024年本市快递企业一次性塑料制品使用量为8.539吨，塑料废弃物回收量为0.67519吨。