平顶山市2024年度固体废物污染环境

防治信息公告

2024年平顶山市一般工业固体废物产生量为1442.93万吨，危险废物产生量为40.93万吨，生活垃圾产生量为108.34万吨，农业固体废物产生量为709.29万吨，城镇污水污泥产生量为8.19万吨。2024年平顶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

（一般工业固体废物信息来源于环境统计数据，数据正处于国家审核阶段，如与终审数据不一致，以终审数据为准）

**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1442.93万吨，综合利用量为1194.96万吨(含综合利用往年贮存量0.09万吨),综合利用率为82.81%;处置量为202.70万吨(含处置往年贮存量0.47万吨),处置率为14.05%;累计贮存量为45.82万吨。

**2.主要产生种类**

2024年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为粉煤灰、尾矿、煤矸石、炉渣、冶炼废渣,分别占全市一般工业固体废物产生量的27.66%、23.81%、19.59%、17.36%、6.3%,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)** |
| 粉煤灰 | 399.22 | 352.60 | 45.61 | 0 |
| 尾矿 | 343.59 | 297.37 | 1.5 | 44.71 |
| 煤矸石 | 282.64 | 200.21 | 81.83 | 1.049 |
| 炉渣 | 250.53 | 239.09 | 11.44 | 0 |
| 冶炼废渣 | 90.98 | 35.66 | 55.31 | 0 |

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40.93万吨，利用量为29.46万吨(含利用往年贮存量89.60吨)，利用率为71.98%，主要利用方式为 R2溶剂回收/再生（如蒸馏、萃取等），处置量为10.91万吨(含处置往年贮存量28.27吨)，处置率为26.67%，主要处置方式为D10焚烧；贮存量为0.78万吨。

2024年，本市医疗废物产生量0.378万吨，处置量0.378万吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为高温蒸汽消毒、化学性消毒、微波消毒。

**2.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、HW35废碱、HW18焚烧处置残渣、HW49其他废物和HW31含铅废物,产生量分别占全市危险废物产生总量的72.74%、16.36%、8.09%、0.58%、0.56%,详细情况见表2。

表2 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 | 29.77 | 2.55 | 4.40 | 5×10-3 |
| HW35废碱 | 6.70 | 3.43 | 3.26 | 0 |
| HW18焚烧处置残渣 | 3.31 | 0 | 2.86 | 0.71 |
| HW49其他废物 | 0.24 | 0.046 | 0.16 | 5.65×10-3 |
| HW31含铅废物 | 0.23 | 0.17 | 0 | 1.49×10-3 |

**3.危险废物转移情况**

2024年，本市运行危险废物联单转移量56.93万吨，其中转入本市32.05万吨，移出本市24.87万吨。

**4.危险废物许可证颁发情况**

2024年，本市共有28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医疗废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW31含铅废物、HW33无机氰化物废物、HW35废碱、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW49其他废物,核准收集、利用、处置、贮存能力达到92.50万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为HW01医疗废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW31含铅废物、HW33无机氰化物废物、HW35废碱、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW49其他废物，实际收集、利用、处置、贮存量为26.82万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表3。颁发危险废物许可证用于处置医疗废物4份，核准处置能力1.4718万吨/年，实际处置量0.378万吨。

表3 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天瑞集团汝州水泥有限公司 | HW33 | 12 | HW33 | 4.972659 | 2023.02.23-2028.02.23 |
| 平顶山昌明科技有限公司 | HW11、HW35 | 16 | HW11、HW35 | 6.09026 | 2022.04.02-2027.04.02 |
| 河南海星化工科技有限公司 | HW11 | 30 | HW11 | 14.88826 | 2022.12.08-2027.12.08 |
| 中近环保（河南）有限公司 | HW49 | 0.43 | / | 0 | 2023.08.07-2028.08.07 |
| 河南栩源环保科技有限公司 | HW48 | 4.725 | HW48 | 0.1116167 | 2024.08.20-2029.08.20 |
| 平顶山市保德利医疗废物处置有限公司 | HW01 | 0.7188 | HW01 | 0.2014411 | 2021.07.14-2026.07.13 |
| 平顶山市益洁环保科技有限公司 | HW01 | 0.365 | HW01 | 0.1150351 | 2021.01.29-2026.01.28 |
| 河南瑞溢祥环保科技有限公司 | HW31 | 5 | / | 0 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山鑫峰万鼎再生资源回收有限公司 | HW31 | 2.6 | HW31 | 0.01044 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山市辉胜再生资源有限公司 | HW31 | 5 | HW31 | 0.0933103 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山市深迪再生物资回收有限公司 | HW31 | 1.2 | HW31 | 0.0777967 | 2022.06.08-2025.06.07 |
| 平顶山广蓝达再生资源回收有限公司 | HW08 | 0.3 | / | 0 | 2023.07.28-2026.07.27 |
| HW31 | 0.3 | HW31 | 0.0019212 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山鑫资再生资源有限公司 | HW31 | 0.5 | / | 0 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 河南鑫达源再生资源回收有限  公司 | HW08 | 0.5 | / | 0 | 2025.05.24-2028.05.23 |
| HW31 | 0.5 | HW31 | 0.03328083 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山润鸿商贸有限公司 | HW31 | 0.5 | HW31 | 0.0531933 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 河南祥莱再生资源回收有限公司 | HW08 | 2 | HW08 | 0.010933115 | 2023.08.17-2026.08.17 |
| HW31 | 4 | / | 0 | 2025.04.01-2028.03.31 |
| 平顶山利盈环保科技有限公司 | HW01 | 0.1 | / | 0 | 2022.08.11-2027.08.10 |
| 舞钢市地丰金属回收有限公司 | HW31 | 0.7 | / | 0 | 2023.08.21-2026.08.20 |
| 鲁山秉诚环保科技有限公司 | HW31 | 0.3 | / | 0 | 2023.08.21-2026.08.20 |
| HW08 | 0.1 | / | 0 | 2023.05.18-2026.05.17 |
| 河南中盈科能再生资源有限公司 | HW31 | 0.5 | / | 0 | 2023.08.21-2026.08.20 |
| 鲁山县汉盈再生资源回收有限  公司 | HW31 | 1.8 | HW31 | 0.0658 | 2023.12.26-2026.12.25 |
| 平顶山市鑫淼环保有限公司 | HW08 | 0.094 | HW08 | 0.00079905 | 2022.09.19-2025.09.18 |
| 平顶山市海美壳再生资源有限  公司 | HW08 | 0.05 | HW08 | 0.002358 | 2025.05.6-2028.05.5 |
| HW31 | 0.45 | / | 0 | 2024.07.22-2027.07.21 |
| 平顶山玖道环保科技有限公司 | HW08 | 0.2 | HW08 | 0.00001 | 2024.08.01-2027.07.31 |
| HW31 | 0.5 | HW31 | 0.002146 | 2024.08.06-2027.08.05 |
| 汝州市洁宇医疗废物处理有限  公司 | HW01 | 0.288 | HW01 | 0.061810441 | 2023.03.14-2028.03.14 |
| 平顶山智鼎再生物资回收有限  公司 | HW08 | 0.5 | HW08 | 0.000432 | 2024.06.07-2027.06.06 |
| 平顶山航瑞再生资源回收有限  公司 | HW08 | 0.08 | HW08 | 0.0186 | 2022.06.12-2025.06.11 |
| 舞钢市润龙再生资源有限公司 | HW08 | 0.2 | HW08 | 0.003568 | 2024.01.29-2027.01.28 |

**5.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0.57万吨，处置危险废物(包括医疗废物)10.91万吨。

**6.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13.47万吨/年；本市共有4家单位从事危险废物利用活动，本市危险废物收集利用能力为51.16万吨/年；本市共有24家单位从事危险废物收集活动，收集能力27.87万吨/年，主要收集、处置、利用情况见表4。

表4 危险废物收集、处置、利用设施情况

| **序号** | **类型** | **单位名称** | **设施类型** | **废物种类** | **设计经营能力**  **(万吨/年)** | **实际经营量(万吨)** | **使用年限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 处置  单位 | 天瑞集团汝州水泥有限公司 | C1水泥窑共处置 | 092-003-33 | 12 | 4.972659 | 5年/2028.02.23 |
| 2 | 处置  单位 | 平顶山市保德利医疗废物处置有限公司 | Y11医疗废物高温蒸汽处理 | 841-001-01、  841-002-01、  841-003-01 | 0.7188 | 0.2014411 | 5年/2026.07.13 |
| 3 | 处置  单位 | 平顶山市益洁环保科技有限公司 | Y13医疗废物微波消毒处理 | 841-001-01、  841-002-01、  841-003-01 （人体器官和传染性的动物尸体除外） | 0.365 | 0.1150351 | 5年/2026.01.28 |
| 4 | 处置  单位 | 平顶山利盈环保科技有限公司 | Y13医疗废物微波消毒处理 | 841-001-01、  841-002-01、  841-003-01  （人体器官和传染性的动物尸体除外） | 0.1 | 0 | 5年/2027.08.10 |
| 5 | 处置  单位 | 汝州市洁宇医疗废物处理有限公司 | Y12医疗废物化学消毒处理 | 841-001-01、  841-002-01、  841-003-01  (除人体器官和传染性的动物尸体之外） | 0.288 | 0.061810441 | 5年/2028.03.14 |
| 6 | 利用  单位 | 平顶山昌明科技有限公司 | R15其他 | 900-013-11、  900-399-35 | 16 | 6.09026 | 5年/2027.04.02 |
| 7 | 利用  单位 | 河南海星化工科技有限公司 | R3再循环/再利用不是用作溶剂的有机物 | 252-002-11、  451-003-11、  252-017-11、  252-011-11、  451-001-11、  252-004-11、  252-003-11、  252-005-11 | 30 | 14.88826 | 5年/2027.12.08 |
| 8 | 利用  单位 | 中近环保（河南）有限公司 | R3再循环/再利用不是用作溶剂的有机物 | 900-045-49 | 0.43 | 0 | 5年/2028.08.07 |
| 9 | 利用  单位 | 河南栩源环保科技有限公司 | R4再循环/再利用金属和金属化合物 | 321-023-48、  321-024-48、  321-025-48、  321-026-48、  321-034-48、 | 4.725 | 0.1116167 | 5年/2029.08.20 |
| 10 | 收集单位 | 河南瑞溢祥环保科技有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 5 | 0 | 3年/2028.03.31 |
| 11 | 收集  单位 | 平顶山鑫峰万鼎再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 2.6 | 0.01044 | 3年/2028.03.31 |
| 12 | 收集  单位 | 平顶山市辉胜再生资源有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 5 | 0.0933103 | 3年/2028.03.31 |
| 13 | 收集  单位 | 平顶山市深迪再生物资回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 1.2 | 0.0777967 | 3年/2028.06.07 |
| 14 | 收集  单位 | 平顶山广蓝达再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.3 | 0.0019212 | 3年/2028.03.31 |
| 900-214-08 | 0.3 | 0 | 3年/2026.07.27 |
| 15 | 收集  单位 | 平顶山鑫资再生资源有限  公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.5 | 0 | 3年/2028.03.31 |
| 16 | 收集  单位 | 河南鑫达源再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.5 | 0.03328083 | 3年/2028.03.31 |
| 900-214-08 | 0.5 | 0 | 3年/2028.05.23 |
| 17 | 收集  单位 | 平顶山润鸿商贸有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.5 | 0.0531933 | 3年/2028.03.31 |
| 18 | 收集  单位 | 河南祥莱再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 4 | 0 | 3年/2028.03.31 |
| 900-214-08 | 2 | 0.010933115 | 3年/2026.08.17 |
| 19 | 收集  单位 | 舞钢市地丰金属回收有限  公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.7 | 0 | 3年/2026.08.20 |
| 20 | 收集  单位 | 鲁山秉诚环保科技有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.3 | 0 | 3年/2026.08.20 |
| 900-214-08 | 0.1 | 0 | 3年/2026.05.17 |
| 21 | 收集  单位 | 河南中盈科能再生资源有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.5 | 0 | 3年/2026.08.20 |
| 22 | 收集  单位 | 鲁山县汉盈再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 1.8 | 0.0658 | 3年/2026.12.25 |
| 23 | 收集  单位 | 平顶山市海美壳再生资源有限公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.45 | 0 | 3年/2027.07.21 |
| 900-214-08 | 0.05 | 0.002358 | 3年/2028.05.05 |
| 24 | 收集  单位 | 平顶山玖道环保科技有限  公司 | S收集 | 900-052-31 | 0.5 | 0.002146 | 3年/2027.08.05 |
| 900-214-08 | 0.2 | 0.00001 | 3年/2027.07.31 |
| 25 | 收集  单位 | 平顶山市鑫淼环保有限公司 | S收集 | 900-214-08 | 0.094 | 0.00079905 | 3年/2025.09.18 |
| 26 | 收集  单位 | 平顶山智鼎再生物资回收有限公司 | S收集 | 900-214-08 | 0.5 | 0.000432 | 3年/2027.06.06 |
| 27 | 收集  单位 | 平顶山航瑞再生资源回收有限公司 | S收集 | 900-214-08 | 0.08 | 0.0186 | 3年/2025.06.11 |
| 28 | 收集  单位 | 舞钢市润龙再生资源有限  公司 | S收集 | 900-214-08 | 0.2 | 0.003568 | 3年/2027.01.28 |

三、生活垃圾

**1.产生、利用及处理情况**

2024年，平顶山市生活垃圾产生量为108.34万吨，无害化处理量为108.34万吨，无害化处理率为100%。

**2.生活垃圾处理设施情况**

本市共有7座，其中，生活垃圾焚烧设施4座，餐厨垃圾处理设施3座，总处理能力为136.51万吨/年，其中焚烧处理能力占比93.59%,餐厨垃圾处理能力占比6.41%。本市生活垃圾处理设施情况见表5。

表5 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)** |
| 中节能（平顶山）环保能源有限公司 | 平顶山市城市生活垃圾焚烧发电项目 | 36.50 | 42.13 |
| 平顶山中电环保发电有限责任公司 | 平顶山生活垃圾焚烧热电联产项目 | 43.80 | 25.70 |
| 鲁山首创环保能源有限公司 | 鲁山县生活垃圾焚烧发电项目 | 29 | 20.76 |
| 光大环保能源（汝州）有限公司 | 汝州市静脉产业园固体废弃物综合处理项目 | 21.9 | 17.72 |
| 光大环保能源（汝州）有限公司 | 汝州市静脉产业园固体废弃物综合处理项目（餐厨垃圾处理） | 1.83 | 0.32 |
| 平顶山市新茂环保科技有限公司 | 宝丰县餐厨垃圾无害化处理项目 | 6.21 | 1.01 |
| 河南省天瑞环境科技有限公司 | 郏县餐厨垃圾处理项目 | 0.73 | 0.70 |

**3.生活垃圾分类情况**

2024年，本市中心城区生活垃圾分类覆盖率95.64%,可回收生活垃圾回收量9.36万吨，厨余垃圾清运处置量1.332万吨，其他生活垃圾33.35万吨，无害化处理量为33.35万吨。

四、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312.31万吨，可收集量263.74万吨，利用量248.25万吨，利用率为94.13%。

**2.农作物秸秆利用设施情况**

2024年，本市共有92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18.47万吨/年。

**3.畜禽粪污产生及利用情况**

2024年，本市畜禽粪污产生量为396.73万吨，利用量383.87万吨，综合利用率为96.76%。

**4.废弃农用薄膜回收利用情况**

2024年，全市棚膜使用量1144.63吨，棚膜基本实现全量回收；地膜使用量559.95吨，回收地膜508.74吨，回收率90.85%。

**5.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0.089万吨，回收率为82.50%,处理率100%。

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**

2024年，本市建成并运行的城镇污水处理厂4座，年污泥产生量为8.19万吨，处置量为8.19万吨，处置率100%。

**2.污泥处理设施情况**

2024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26.03万吨/年，主要处置设施情况见表6。

表6 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)** |
| 平顶山市污泥处置项目（平顶山艾尔旺环保科技公司） | 厌氧消化 | 8.03 | 8.19 |
| 平顶山市水泥窑协同处理市政污泥特许经营项目（宝丰县大成环保技术有限公司） | 水泥窑协同处理 | 18 | 0 |

六、再生资源

**报废机动车回收及拆解情况**

2024年，本市报废机动车回收量7.2355万辆，约8.9629万吨；主要拆解产物包括金属材料、废塑料、废橡胶、玻璃制品、废钢、废铝、废铜、废有色金属,拆解产物总量7.254万吨，处置量6.5637万吨。

公告未尽事宜,另行补充。

信息发布城市：平顶山市

信息发布日期：2025年6月5日

信息发布周期：2024年1月1日至2024年12月31日

信息来源：平顶山市生态环境局、平顶山市城市管理局、平顶山市农业农村局、平顶山市商务局、平顶山市工业和信息化局

信息发布机构：平顶山市生态环境局