

# 临汾市生态环境局

---

## 关于发布临汾市 2023 年固体废物 污染环境防治信息的公告

2023 年临汾市产生固体废物总量 3672.14 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 3440.93 万吨，危险废物产生量为 22.71 万吨，生活垃圾产生量为 101.59 万吨，建筑垃圾产生量为 96.1 万吨，城镇污水污泥产生量为 10.9 万吨。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 3440.93 万吨，综合利用量为 1697.46 万吨（含综合利用往年贮存量 2.42 万吨），综合利用率为 49.29%，主要利用方式为填埋、制砖、烧制高岭土等；处置量为 1646.54 万吨（含处置往年贮存量 0.33 万吨），处置率为 47.81%，主要处置方式为填埋；累计贮存量为 99.68 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 的行业依次为烟煤和无烟煤开采洗选、钢压延加工、热电联产、火力发

电、炼铁，分别占全市一般工业固体废物产生量的 45.07%、19.26%、15.41%、8.15%、6.36%，详细情况见图 1。

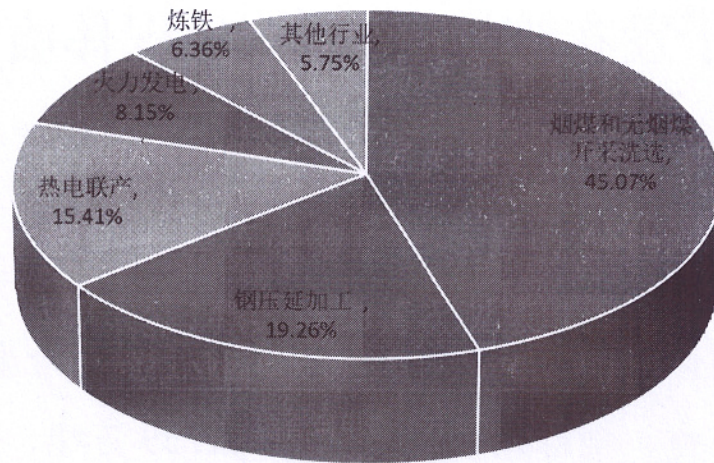


图 1 2023 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

### 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煤矸石、粉煤灰、炉渣、冶炼废渣、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 48.47%、16.56%、16.53%、7.10%、5.14%，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	1667.76	328.14	1333.10	6.52
粉煤灰	569.70	385.72	148.25	35.73
炉渣	568.89	447.93	103.75	17.21
冶炼废渣	244.27	229.66	13.36	1.25
脱硫石膏	176.93	103.56	42.57	30.80

## 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22.77万吨，利用量为18.44万吨（含利用往年贮存量0.34万吨），利用率为82.67%，主要利用方式为R9废油再提炼或其他废油的再利用、R15其他；处置量为4.16万吨（含处置往年贮存量0.0068万吨），处置率为99.32%，主要处置方式为D10焚烧、C1水泥窑共处置；贮存量为0.17万吨。

2023年，本市医疗废物产生量2499.04吨，处置量2499.04吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为Y13医疗废物微波消毒处理。

### 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、金属表面处理及热处理加工、煤制液体燃料生产、钢压延加工、其他原油制造分别占全市危险废物产生总量的93.52%、2.05%、1.48%、0.96%、0.38%。

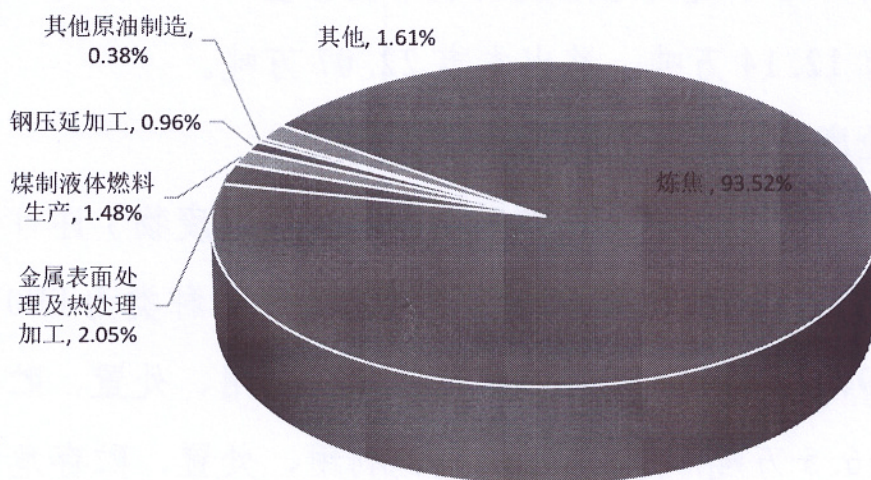


图2 2023年本市主要行业危险废物产生情况

### 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、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW39含酚废物、HW50废催化剂、HW17表面处理废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的82.63%、8.72%、1.71%、1.06%、0.85%。

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)
HW11 精（蒸）馏残渣	18.77	15.92	2.83	0.02
HW08 废矿物油与含矿物油废物	1.98	1.81	0.14	0.03
HW39 含酚废物	0.39	0.07	0.32	0
HW50 废催化剂	0.24	0.29	0.01	0
HW17 表面处理废物	0.19	0.17	0.01	0.01

### 4. 危险废物转移情况

2023年，本市运行危险废物联单转移量34.21万吨，其中转入本市12.14万吨，移出本市22.07万吨。

### 5. 危险废物许可证颁发情况

2023年，本市共有8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、HW08、HW39、HW49、HW50等，核准收集、利用、处置、贮存能力达到16.5万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为HW01、HW08、HW39、HW49、HW50等，实际收集、

利用、处置、贮存量为 3.53 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 2 份，核准处置能力 0.78 万吨/年，实际处置量 0.25 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	实际收集利用处置贮存量(万吨)	许可证有效期
山西圣鑫乾元环保科技有限公司	772-007-50	1.2500	772-007-50	0.11	2023年2月13日至2028年2月12日
临汾市久环环保科技有限公司	HW49 (900-045-49)	1	HW49 (900-045-49)	0.06	2028年2月2日
临汾市亿汇豪医疗废物处置有限公司	HW01 医疗废物 (841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01)	0.4465	HW01 医疗废物 (841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01)	0.17	2022年10月25日至2027年10月24日
侯马市环杰医疗废物处置中心有限公司	HW01 医疗废物 841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01	0.33	841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01	0.08	2023年2月15日至2028年2月14日

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
曲沃县海达润滑油有限公司	HW08 (900-199-08、 900-201-08、 900-203-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-219-08、 900-220-08、 900-249-08) / HW49 (900-041-49)	废矿物油 3 万吨 /废铁质油桶 0.1 万吨	HW08 (900-201-08、 900-214-08、 900-217-08、 900-249-08)	0.11	2029 年 4 月 16 日
山西九洲再生能源有限公司	废矿物油 (900-199-08、 900-200-08、 900-201-08、 900-203-08、 900-204-08、 900-205-08、 900-212-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-219-08、 900-220-08、 900-249-08)、 废铁质矿物油桶 (900-249-08、 900-041-49)	废矿物油: 50000 吨/年。废铁质矿 物油桶: 400 吨/ 年	废矿物油 (900-199-08、 900-200-08、 900-201-08、 900-203-08、 900-204-08、 900-205-08、 900-212-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-219-08、 900-220-08、 900-249-08)、 废铁质矿物油桶 (900-249-08、 900-041-49)	2.53	2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日

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
襄汾县鑫昌源再生能源有限公司	HW08/900-199-08、 900-200-08、 900-201-08、 900-203-08、 900-204-08、 900-205-08、 900-212-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-219-08、 900-220-08、	3	HW08/900-199-08、 900-200-08、 900-201-08、 900-203-08、 900-204-08、 900-205-08、 900-212-08、 900-214-08、 900-216-08、 900-217-08、 900-218-08、 900-219-08、 900-220-08、	0.05	HW省 1410230046
山西汇丰屹立环保科技有限公司	HW02、HW03、 HW05(不含201-003-05)、 HW06、HW08、 HW09、HW11、 HW12、HW13、 HW16、HW17、 HW18、HW34、 HW35、HW37、 HW39、HW40、 HW49(不含309-001-49、 900-044-49、 900-045-49)、 HW50 (261-151-50、 261-152-50、 261-153-50、 261-183-50、 271-006-50、 275-009-50、 276-006-50、 900-048-50)	2	HW02、HW03、 HW06、HW08、 HW09、HW11、 HW12、HW13、 HW16、HW17、 HW18、HW34、 HW35、HW39、 HW49	0.42	2023年12月1日至2028年11月30日

## 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2.63万吨，处置危险废物（包括医疗废物）1.96万吨，处置危险废物的主要种类为HW11精（蒸）馏残渣、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW49其他废物、HW50废催化剂、HW01医疗废物。

## 7. 主要处置设施情况

2023年，本市共有8家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为16.1665万吨/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）	实际处置量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
临汾市亿汇豪医疗废物处置有限公司	医疗废物微波消毒处置设施 医疗废物焚烧处置设施	HW01 医疗废物 (841-001-01 841-002-01 841-003-01 841-004-01 841-005-01)	0.45	0.17	2021年12月1日启用 医疗废物微波消毒处置设施
侯马市环杰医疗废物处置中心有限公司	DDM-400 医疗废物微波消毒设备 AL-R-A/B-5 焚烧炉	感染性废物 损伤性废物 病理性废物 药物性废物 化学性废物	0.33	0.07	10年
临汾市久环环保科技有限公司	R15	HW49 (900-045-49)	1	0.02	/
山西圣鑫乾元环保科技有限公司	国标设备	HW50 废催化剂	1.25	1.25	/



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)
襄汾县鑫昌源再生能源有限公司	减压蒸馏	HW08	3	0.09	/
山西省投资集团九洲再生能源有限公司	废矿物油利用设施;废油桶利用设施	HW08、HW49	5.04	2.93	/
曲沃县海达润滑油有限公司	真空蒸馏机组、分子蒸馏器、溶剂精制系统等	HW08、HW49	3.1	0.04	/
山西汇丰屹立环保科技有限公司	水泥窑协同处置	HW02、HW03、HW05(不含201-003-05)、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、、HW13、HW16、HW17、HW18、HW34、HW35、HW37、HW39、HW40、HW49(不含309-001-49、900-044-49、900-045-49)、HW50	2	0.42	/

### 三、生活垃圾

#### 1. 产生、利用及处理情况

2023年,本市城市生活垃圾产生量101.59万吨,城市生活垃圾无害化处理量79.1万吨,无害化处理率为78%。

#### 2. 生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾处理设施18座,总处理能力为147.11万吨/年,其中焚烧处理能力占比28.8%,填埋处理能力占比

71.2%。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)	投运时间/设计使用至(填埋场)
临汾粤丰环保电力有限公司	焚烧	29.2	28.06	2023/2050
临汾市生活垃圾处理有限公司	填埋	21.9	停用	2010/2022
曲沃县生活垃圾无害化填埋场	填埋	4.38	2.75	2015/2033
翼城县生活垃圾填埋厂	填埋	10.22	3.76	2017/2032
襄汾县为民环卫服务有限公司	填埋	6.02	3.73	2013/2031
洪洞县民生垃圾综合处理厂	焚烧	13.14	6.72	2014/2034
古县城市生活垃圾填埋场	填埋	9.67	1.72	2008/剩余服务年限 2 年
安泽县生活垃圾处理场	填埋	2.74	1.26	2016/剩余服务年限 12 年
浮山县天美环保有限责任公司	填埋	5.48	停用	2012/
吉县垃圾处理厂	填埋	3.1	3.1	2010/
乡宁县县城生活垃圾处理厂	填埋	5.48	4.6	2012/2028
大宁县圣洁生活垃圾处理场有限公司	填埋	2.92	1.08	2011/2029
隰县生活废弃物处理有限责任公司	填埋	3.47	1.87	2013/2031
永和县垃圾处理场	填埋	2.01	1.26	2010/2030
蒲县生活废弃物填埋有限公司	填埋	2.92	2.38	2012/2029
汾西县生活垃圾卫生填埋场	填埋	3.29	2.19	2013/2028
侯马市通盛集团卫洁垃圾处理有限公司	填埋	13.87	8.32	2008/2038
霍州市城市生活垃圾处理厂	填埋	7.3	6.21	2016/2033

### 3. 生活垃圾分类情况

2023年，市区城市生活垃圾分类覆盖率达到100%，生活垃圾回收利用量22.49万吨，回收利用率达到40%。

市区厨余垃圾清运量为0.89万吨，无害化处理量为0.89万吨；可回收物回收量为21.6万吨，利用量为21.6万吨；其他垃圾清运量为29.2万吨，无害化处理量为29.2万吨。

2023年全市共计建成固定、移动式中转站187座，建成地埋桶678个，配备垃圾清扫收集车辆4913辆，配备大型转运车辆135辆，各县（市、区）已全部建有生活垃圾卫生填埋场。全市2088个行政村中，全部具备垃圾转运能力，覆盖率100%；7864个自然村中，垃圾收运处置体系覆盖率100%，基本实现了“村收集、镇（乡）转运、县处理”的目标任务。

2023年全市开展农村生活垃圾分类“四分法”的行政村546个。其中，侯马市开展农村生活垃圾分类的行政村61个，覆盖率100%；蒲县开展农村生活垃圾分类的行政村67个，覆盖率100%；在2个试点县（市）推进农村生活垃圾分类工作的同时，其他县（市、区）也不同程度开展了农村生活垃圾分类试点工作，共计开展农村生活垃圾分类试点的行政村418个。

## 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96.1万吨，主要利用

方式为工程回填、复耕、回收再利用。

工程渣土产生量为 43.69 万吨；拆除垃圾产生量为 49.86 万吨；装修垃圾产生量为 2.56 万吨。

## 2. 主要处理设施情况

2023 年，本市共有 5 家单位开展建筑垃圾处理活动，许村建筑垃圾应急堆放点、山西中润路科科技有限公司、临汾市尧都区岩鑫建材有限公司、临汾市尧基新型墙材有限公司。

## 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 23 座，年污泥产生量为 10.9 万吨，处置量为 10.9 万吨，处置率 100%。

### 2. 污泥处理设施情况

2023 年，本市共有 22 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 85.23 万吨/年，主要处置设施情况见表 12。

表 12 2023 年污泥处置设施情况

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)
临汾市污泥处理处置有限公司	干化焚烧	5.4	0.24
临汾粤丰环保电力有限公司	掺烧发电	5	2.79
临汾市尧都区继宏物流有限公司	卫生填埋	10.96	0.17
山西恒伟达生物科技有限公司	土地利用	3.65	0.28
侯马市通盛集团卫洁垃圾处理有限公司	卫生填埋	13.87	0.79
曲沃县沃阳农业开发有限公司	生物制肥	1.83	0.01
山西兆光发电有限责任公司	掺烧发电	4	1.88
洪洞县绿源新能源有限公司	综合利用	5	0.1

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)
山西晋丰绿能农业科技有限公司	沼气发电	5	0.2
永和县垃圾处理厂	卫生填埋	0.18	0.19
古县城市垃圾填埋场	卫生填埋	3.65	0.25
蒲县县城垃圾填埋场	卫生填埋	0.05	0.07
大宁县生活垃圾填埋场	卫生填埋	2.9	1.1
安泽县生活垃圾填埋场	卫生填埋	2.7	0.18
曲沃县永洁环保科技有限公司	卫生填埋	5	0.36
翼城县垃圾处理厂	卫生填埋	0.73	0.76
吉县垃圾处理场	卫生填埋	3.65	0.14
襄汾县垃圾处理厂	卫生填埋	6.02	0.73
隰县生活废弃物处理有限责任公司	卫生填埋	3.4	0.14
汾西县垃圾填埋场	卫生填埋	0.05	0.05
浮山县生活垃圾处理厂	卫生填埋	1.82	0.15
乡宁县县城生活垃圾处理厂	卫生填埋	0.37	0.33
合计		85.23	10.91

## 六、再生资源

### 1. 废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2023年,本市共有1家废弃电器电子产品处理资格企业,总核准年处理“四机一脑”(电视机、洗衣机、电冰箱、房间空调器、微型计算机)能力68万台/年,实际拆解处理的废弃电器电子产品共13.75万台。其中,废洗衣机拆解处理量90126台、废电冰箱拆解处理量47379台。

### 2. 一次性塑料制品使用及回收情况

2023年,本市使用可循环快递包装的邮件快件195万件,回收复用瓦楞纸箱488万个,塑料污染专项整治效果明显。

## 七、附属其他内容

1. 信息发布城市：山西省临汾市
2. 信息发布机构：临汾市生态环境局
3. 信息发布日期：2024 年 7 月 29 日
4. 信息发布周期：一年

5. 信息来源：市工业和信息化局、市农业农村局、市卫生健康委员会、市住房和城乡建设局、市商务局、市邮政管理局、市城市管理局、上报省生态环境厅环境统计信息（截止发布时，我市环统数据国家审定未完成）、危险废物经营单位（包括医疗废物处置企业）、电子电器拆解企业。