

周口市 2025 年度固体废物污染环境防治 信息公告

2025 年周口市产生固体废物总量 4528.8475 万吨，其中一般工业固体废物产生量为 305.5538 万吨，危险废物产生量为 10.0137 万吨，医疗废物产生量 0.6115 万吨，生活垃圾产生量为 219.25 万吨，建筑垃圾产生量为 35.3 万吨，农业固体废物产生量为 3946.5 万吨，城市污水处理厂污泥产生量为 12.23 万吨。周口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

2025 年，本市一般工业固体废物产生量 305.5538 万吨，综合利用量为 302.7361 万吨（含综合利用往年贮存量 66.36 吨），综合利用率为 99.08%；处置量为 2.8202 万吨（含处置往年贮存量 68.56 吨），处置率为 0.9%；累计贮存量为 108.39 吨。

2.行业产生情况

2025 年，一般工业固体废物产生量排名前 5 的行业依次为炼钢、火力发电、生物质能发电、其他调味品和发酵制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造，分别占全市一般工业固体废物产生量的 39.07%、30.35%、15.83%、3.84%、3.37%，详细情况见表 1。

表 1 2025 年本市主要行业一般工业固体废物产生量

行业类别	产生量(万吨)	综合利用量(万吨)	处置量(万吨)	贮存量(万吨)
炼钢	119.3834	119.3834	0	0
火力发电	92.725	92.725	0	0
生物质能发电	48.378	48.0308	0.3472	0
其他调味品和发酵制品制造	11.7274	11.7274	0	0
粘土砖瓦及建筑砌块制造	10.3033	10.3008	0.0045	0.0031

3.主要产生种类

2025 年，一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为炉渣、粉煤灰、其他工业固体废物、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 46.56%、25.77%、12.24%、8.15%、4.11%，详细情况见表 2。

表 2 2025 年本市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)
炉渣	142.2657	142.2495	0.015	0.0018
粉煤灰	78.7473	78.7202	0.0277	0.0011
其他废物	37.4016	37.2607	0.14	0.0015
冶炼废渣	24.8886	24.8886	0	0
脱硫石膏	12.5728	12.5703	0.004	0.0025

二、危险废物

1.产生、利用及处置情况

2025年，本市危险废物（含医疗废物）产生量10.0137万吨，利用量为0.1849万吨，主要利用方式为再循环/再利用金属和金属化合物、废油再提炼或其他废油的再利用等；处置量为12.9万吨（含处置往年贮存量4.25吨），主要处置方式为填埋、焚烧、水泥窑共处置等；贮存量为3.2万吨。

2025年，本市医疗废物产生量6114.83吨，处置量6114.83吨，无害化处置率为100%，主要处置方式是：微波消毒粉碎；高温焚烧；高温蒸汽灭菌。

2.行业产生情况

2025年，本市危险废物产生量排名前五的行业依次为电力、热力、燃气及水生产和供应业，卫生和社会工作，制造业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，分别占全市工业危险废物产生总量的84.48%、6.11%、5.12%、4.4%、0.31%，详细情况见图1。

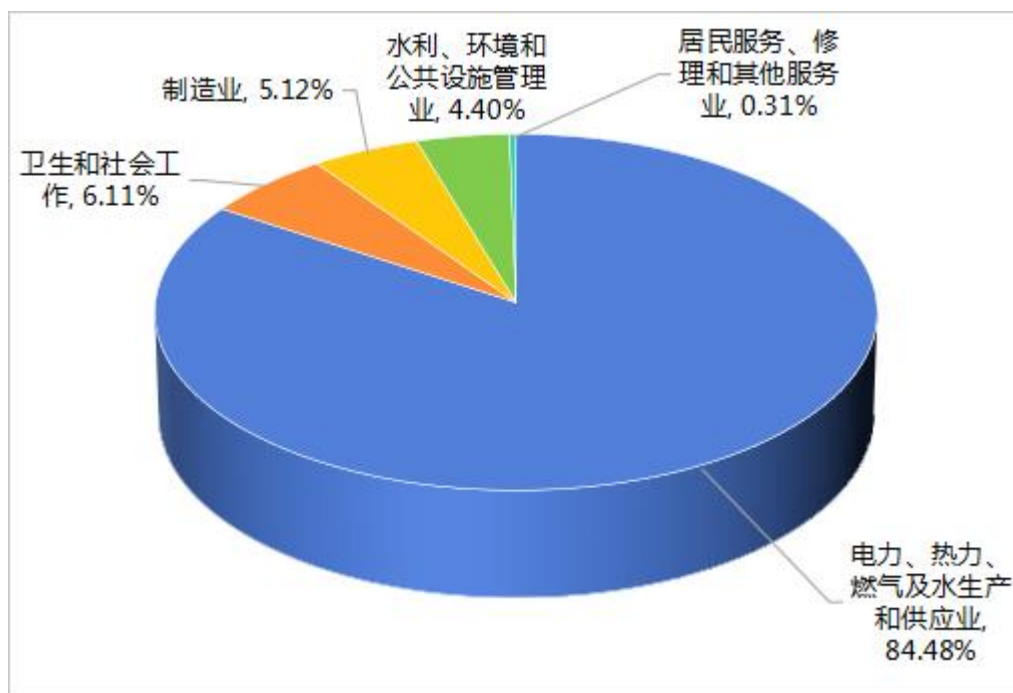


图 1 2025 年本市主要行业危险废物产生情况

3.主要产生种类

2025 年，工业危险废物产生量排名前五的种类依次为 HW18 焚烧处置残渣、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW48 有色金属采选和冶炼废物、HW17 表面处理废物、HW34 废酸，产生量分别占全市工业危险废物产生总量的 93.08%、2.1%、1.09%、0.74%、0.6%，详细情况见表 3。

表 3 工业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)	上年末剩余 贮存量(万吨)	利用处置 量(万吨)	本年末剩 余贮存量 (万吨)
HW18 焚烧处置残渣	8.4533	6.3615	11.6261	3.1887
HW09 油/水、烃/水 混合物或乳化液	0.1904	0.0001	0.1896	0.0009
HW48 有色金属采选 和冶炼废物	0.0987	0.0001	0.0953	0.0035
HW17 表面处理废物	0.067	0.0006	0.0668	0.0008

HW34 废酸	0.0546	0	0.0545	0.0001
---------	--------	---	--------	--------

4.危险废物转移情况

2025 年，本市运行危险废物联单转移量 18.9171 万吨。其中外市转入本市 0.9629 万吨，移出本市 10.3734 万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2025 年，本市共有 19 家危险废物（含医疗废物）经营许可证持证单位，其中 2 家为省生态环境厅颁发的综合经营许可证，3 家为市生态环境局颁发的医疗废物经营许可证，14 家为县（市、区）分局颁发的废矿物油收集经营许可证。核准收集、贮存、利用、处置危险废物种类为 HW01、HW08、HW17、HW34、HW35、HW48，核准收集、贮存、利用、处置能力达到 34.384 万吨/年，实际收集、贮存、利用、处置危险废物种类为 HW01、HW08、HW17、HW34、HW35、HW48，实际收集量 1.3411 万吨，贮存量为 0.2631 万吨。2025 年，共颁发危险废物许可证用于处置医疗废物 0 份。本市危险废物经营许可证持证单位情况见表 4、表 5。

表 4 危险废物经营许可证持证单位情况（综合经营单位）

危险废物经营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	2025 年实际接收量（吨）	2025 年实际利用处置量（吨）	2025 年年底贮存量（吨）	许可证有效期
周口市青怡苑医疗废物处置有限公司	HW01 医疗废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01、	13920	HW01 医疗废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01、	5761.372 8	5761.37 28	0	2029. 01.15

	841-004-01、 841-005-01		841-004-01、 841-005-01				
鹿邑县格瑞环保科技有限公司	HW01 医疗废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01	2920	HW01 医疗废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01	283.7604 5	283.760 45	0	2031. 3.25
项城市利盈环保科技有限公司	HW02 医药废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01	1800	HW01 医疗废物 841-001-01、 841-002-01、 841-003-01	96.215	96.215	0	2028. 4.10
河南伟恒资源综合利用有限公司	HW17 酸洗污泥、HW34 废酸、HW35 废碱、HW48 铝灰 336-064-17、 261-057-34、 313-001-34、 398-005-34、 398-007-34、 900-300-34、 900-304-34、 900-307-34、 900-308-34、 900-349-34、 261-059-35、 900-350-35、 900-351-35、 900-352-35、 900-353-35、 900-354-35、	250000	HW17 酸洗污泥、HW34 废酸、HW35 废碱、HW48 铝灰 336-064-17、 900-300-34、 900-349-34、 900-399-35、 321-026-48、 321-034-48	4547.553	5105.80 6（其中利用 2024 年 剩余贮 存量 558.253 吨）	890.417	2027. 7.13

	900-355-35、 900-356-35、 900-399-35、 321-024-48、 321-026-48、 321-034-48						
河南金源资源再生开发利用有限公司	HW48 有色金属采选和冶炼废物： 321-024-48、 321-026-48、 321-034-48	30000	HW48； 321-024-48、 321-026-48、 321-034-48	1564.47	0	1574.38	2029.11.26

表5 危险废物经营许可证持证单位情况（废矿物油收集单位）

危险废物经营许可证持证单位名称	核准收集废物类别/代码	核准收集能力（吨/年）	实际收集废物类别/代码	2025 年实际接收量（吨）	2025 年实际委外利用处置量（吨）	2025 年年底贮存量（吨）	许可证有效期
鹿邑县华谊废旧物品回收有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	3000	HW08 废矿物油 /900-214-08	0	0	0	2027.11.11
周口市统源再生资源回收有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	1500	HW08 废矿物油 /900-214-08	767.891	764.411	5.48	2027.9.8
周口市裕顺环保科技有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	7000	HW08 废矿物油 /900-214-08	189.312	152.632	38.01	2026.2.9
郸城县康达再生资源回收站	HW08 废矿物油 /900-214-08	2900	HW08 废矿物油 /900-214-08	19.9	0	19.9	2027.4.7

沈丘县璐银环保科技有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	1000	HW08 废矿物油 /900-214-08	0	0	0	2027.12.13
淮阳县强胜环保科技有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	10000	HW08 废矿物油 /900-214-08	0	0	4.5	2028.3.26
项城市云兴商贸有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	600	HW08 废矿物油 /900-214-08	131.04	96.03(其中委外处置 2024 年剩余量 40.21 吨)	75.22	2026.12.3
太康县上和危险废物治理有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	2000	/	0	0	0	2026.7.5
河南省复弘再生资源有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	3000	HW08 废矿物油 /900-214-08	0	2.493(其中委外处置 2024 年剩余量 2.493 吨)	0	2028.1.27
太康县超达再生资源回收有限公司	HW08 废矿物油 /900-214-08	2800	HW08 废矿物油 /900-214-08	37.44	28.98	8.46	2027.06.28
河南省迈萌再生资源有限公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物	3000	HW08 废矿物油与含矿物油废物	0	0	8.44	2026-12-03
鹿邑县晨罡废旧物	HW08 废矿物油与含矿	5000	HW08 废矿物油与含矿	0	0	0	2027-10-08

质有限公司	物油废物		物油废物				
西华县鑫永胜再生资源回收有限公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物	3000	HW08 废矿物油与含矿物油废物	0.807	0	0.807	2026-07-05
河南兴鑫再生资源回收有限公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物	400	HW08 废矿物油与含矿物油废物	11.426	6	5.426	2028-03-19

6. 危险废物自行利用处置情况

2025 年，本市实际自行利用危险废物 0 吨，自行处置危险废物 0 吨。

7. 主要处置设施情况

2025 年，本市共有 3 家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力 18640 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	采用的主要技术	处置废物种类	设计处置能力	实际处置量(吨)
周口市青怡苑医疗废物处置有限公司	焚烧 Y10; 高温蒸汽 Y11	HW01 医疗废物	13920 吨/年	5761.3728
鹿邑县格瑞环保科技有限公司	微波消毒 Y13	HW01 医疗废物	2920 吨/年	283.76045
项城市利盈环保科技有限公司	微波消毒 Y13	HW01 医疗废物	1800 吨/年	96.215

三、生活垃圾

1. 产生及处理情况

2025 年，本市城乡生活垃圾产生量共 219.25 万吨，其中，城市生活垃圾产生量为 59.66 万吨，农村生活垃圾产生

量为 159.59 万吨，城乡生活垃圾无害化处理率为 100%。

2.生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾处理设施 9 座，总处理能力为 251.85 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 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/年）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
光大环保能源（太康）有限公司	太康县生活垃圾焚烧发电项目	25.55	26.32	特许经营期 30 年，2048 年到期
鹿邑旺能环保能源有限公司	鹿邑旺能环保能源有限公司—垃圾焚烧炉排炉	21.9	20.94	特许经营期 30 年，2051 年到期
城发环保能源（商水）有限公司	周口静脉产业园商水生活垃圾焚烧发电项目	43.8	46.86	特许经营期 30 年，2049 年到期
光大环保能源（沈丘）有限公司	沈丘县生活垃圾焚烧发电项目	29.2	17.9	特许经营期 30 年，2049 年到期
周口海创环境能源有限责任公司	扶沟县生活垃圾焚烧发电及餐厨处理项目	21.9	13	特许经营期 30 年，2052 年到期
安徽中环环保科技股份有限公司联合上海康恒环境股份有限公司	郸城县生活垃圾焚烧发电项目	29.2	25.77	特许经营期 28 年，2050 年到期
西华首创环保能源有限公司	西华县生活垃圾焚烧发电项目	21.9	19.14	特许经营期 30 年，2050 年到期
城发环保能源（淮阳）有限	周口市淮阳静脉产业园生活垃圾	29.2	26.53	特许经营期 30 年，2050 年到期

公司	焚烧发电项目			
中国天楹集团	项城市生活垃圾焚烧发电项目	29.2	22.79	特许经营期 30 年， 2050 年到期

3. 生活垃圾分类情况

2025 年，本市中心城区生活垃圾分类覆盖率达到 100%，资源化利用率达到 86.52%。

本市中心城区厨余垃圾清运量为 3.69 万吨，利用量为 3.69 万吨，无害化处理量为 3.69 万吨；其他垃圾清运量为 27.54 万吨，无害化处理量为 27.54 万吨。

四. 建筑垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2025 年，本市中心城区建筑垃圾产生量为 35.3 万吨，资源化利用量 32.32 万吨，主要利用方式为绿化、造景、回填、道路施工路基处理、高速路基及台背填筑，加工制砂、标砖、水工砖等。

2. 主要处理设施情况

2025 年，本市共有 1 家单位开展建筑垃圾处理活动，建筑垃圾处理能力为 200 万吨/年，主要处理设施情况见表 8。

表 8 建筑垃圾处置设施情况

处置设施所属单位名称	处理建筑垃圾种类	设计处理能力（万吨/年）	实际处置量（万吨）
周口兴源新型建材有限公司	拆除垃圾	200	5.8

五、农业固体废物

1. 农作物秸秆产生及利用情况

2025 年，本市农作物秸秆产生量为 1083.8346 万吨，可

收集量 903.4 万吨，利用量 850.4 万吨，利用率 94.14%。

2. 畜禽粪污产生及利用情况

2025 年，本市畜禽粪污产生量 2862.634 万立方米，畜禽粪污利用量 2633.6056 万立方米，畜禽粪污综合利用率 92%。

3. 畜禽粪污处理设施情况

2025 年，规模养殖场畜禽粪污处理设施配套率 100%。

4. 废弃农用薄膜回收利用情况

2025 年，我市淮阳、商水、项城、鹿邑四县（市、区）承担中央地膜科学使用回收试点项目，该项目涉及总面积覆膜总面积 53.6 万亩，其中全生物可降解地膜 12 万亩、加厚高强度地膜 41.6 万亩。通过试点项目实施，按照“政府倡导、企业带动、网点回收、群众参与”的总体思路，以提高回收率为目标，建立健全废旧农膜回收网络，农膜回收率保持在 90%以上，有效保护了生态环境，减少了白色污染。

5. 废弃农药包装物回收利用情况

2025 年，本市废弃农药包装物回收量 365.941 吨，回收率 91%。

六、城镇污水处理厂污泥

截至 2025 年底，本市建成并运行的城市污水处理厂 26 座，2025 年污泥产生量为 12.23 万吨，处置量为 12.23 万吨，处置率为 100%。

2025 年，本市共有 4 家单位开展污泥处置活动，污泥处置能力为 15.49 万吨/年，主要处置设施情况见下表 9：

表 9 污泥处置设施情况（2025 年）

处置设施所属单位	处置设施设备类型	设计处置能力（万吨/年）	实际处置量（万吨）
周口市中心城区污泥处置厂	堆肥	7.3	2.65
河南地丰生态肥业有限公司	温室干化系统+好氧发酵系统	4	2.433
沈丘县污泥处理厂	好氧堆肥	2.19	0.6863
郸城县污泥综合利用堆肥技术示范工程	好氧堆肥	2	1.71

七、再生资源

1.废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2025 年，本市回收废弃电器电子产品 7.7525 万台，回收成交额 1019.5203 万元，废弃电器电子产品拆解 15636 台。

2.废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2025 年，本市废旧车用动力电池回收量 0.185 万吨，再生利用量 0.163 万吨，拆解处理量 0 万吨。

3.报废机动车回收及拆解情况

2025 年，本市报废机动车回收量 3.8597 万辆，约 5.789 万吨；主要拆解产物包括废铁等，拆解产物总量 4.3417 万吨，处置量 4.3417 万吨。

4.一次性塑料制品使用及回收情况

2025 年，本市商品零售场所开办单位一次性塑料制品（塑料购物袋）使用量为 0.034 亿个，可降解塑料购物袋 0.037 亿个；本市餐饮业使用可降解塑料餐盒 0.004 亿个，可降解塑料餐具 0.004 亿个；本市快递企业不可降解塑料包装袋数量 170.3（万个），一次性不可降解塑料编织袋使用量 28.7

（万条），一次性塑料制品回收量 20.2（吨），不可降解塑料胶带 23.6（万卷）。

信息发布城市：周口市

信息发布机构：周口市生态环境局

信息来源：环境统计数据、全国固体废物管理信息系统、市城市管理局、市住房与城乡建设局、市农业农村局、市商务局、市工业和信息化局、水利局等。