

信阳市 2025 年度固体废物污染环境防治 信息公报

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条规定和《固体废物污染环境防治信息发布指南》的要求，现将信阳市 2025 年固体废物污染环境防治信息发布如下。

一、综述

2025 年信阳市一般工业固体废物产生量为 540.349 万吨，危险废物产生量为 8.334 万吨，农业固体废物产生量为 2277.18 万吨，城镇污水污泥产生量为 5.61 万吨。信阳市固体废物污染环境防治信息详细情况如下。

二、一般工业固体废物

2025 年，本市一般工业固体废物产生量 540.349 万吨，综合利用量 507.545 万吨、贮存量 0.411 万吨、安全处置 32.393 万吨，综合利用率为 93.93%。我市工业固体废物类别主要种类为冶炼废渣、粉煤灰和炉渣等，产生及利用情况见表 1。

表 1 工业固体废物产生及利用情况

工业固体废物	单位	数量
产生量	万吨	540.349
综合利用量	万吨	507.545
处置量	万吨	32.393
贮存量	万吨	0.411

注：表 1 来源环境统计二审数据。

三、危险废物

1.产生、利用处置情况

2025年，全市工业危险废物产生量为8.334万吨，其中，综合利用处置量为8.084万吨，贮存量为0.250万吨，无工业危险废物倾倒丢弃。危废产生企业主要分布在平桥区、固始县、光山县、罗山县和商城县境内。产生的危险废物综合利用率或处置率为100%，产生及利用情况见表2。

表2 工业危险废物产生及利用情况

工业危险废物	单位	数量
产生量	万吨	8.334
综合利用处置量	万吨	8.084
贮存量	万吨	0.250

注：表2来源固体废物综合管理系统数据。

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D4417生物质能发电、C3360金属表面处理及热处理加工、I6312移动通信服务、D4411火力发电、C4210金属废料和碎屑加工处理，分别占全市危险废物产生总量的54.20%、38.03%、0.4%、0.54%、0.28%，详细情况见图1。

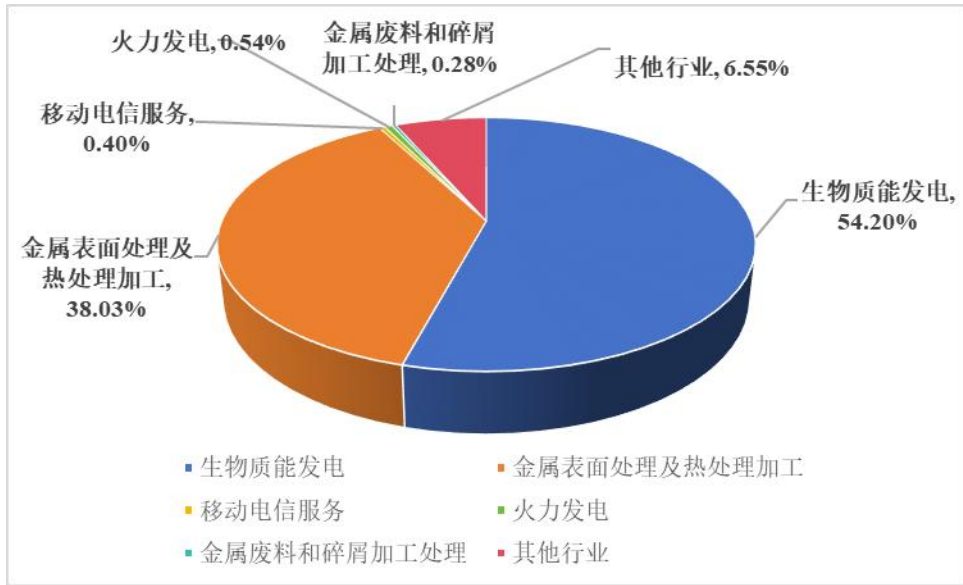


图1 2025年本市主要行业危险废物产生情况

3.主要产生种类

2025年,危险废物产生量排名前五的种类依次为HW18、HW34、HW08、HW49和HW23,产生量分别占全市危险废物产生总量的54.2%、38.04%、1.44%、1.32%、1.19%,详细情况见图2。

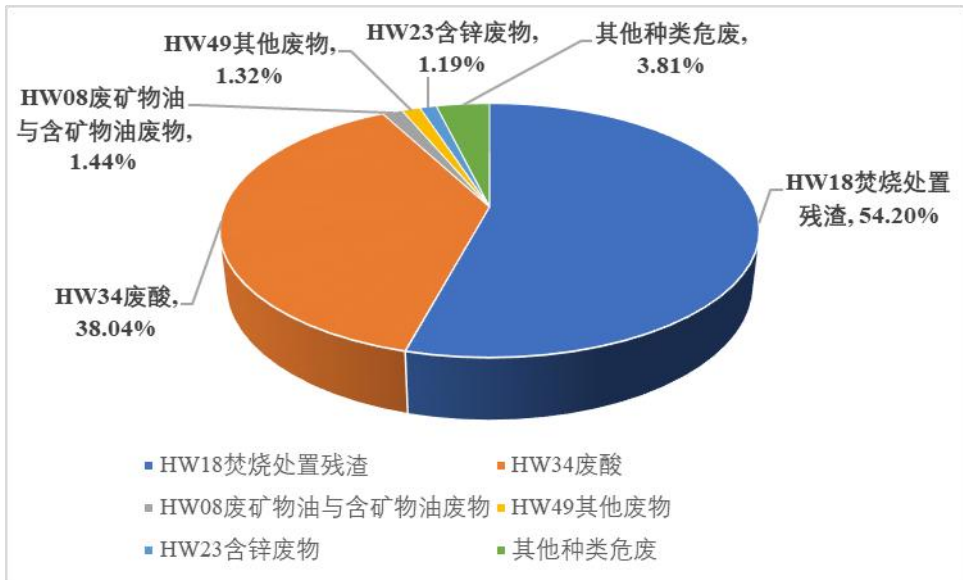


图2 2025年本市主要危险废物种类分布情况

4.医疗废物

2025年，本市医疗废物产生量4249.051吨，处置量4249.051吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为微波消毒处理、化学消毒处理，处置情况见表3。

表3 医疗废物处置情况

序号	产生量(吨)	处置量(吨)	处置率(%)	处置方式
1	4249.051	4249.051	100%	微波消毒处理、化学消毒处理

注：表3来源信阳市中环环境治理有限公司、固始县蓼洁医疗废物处置有限公司及光山县迈克维医疗废物处置有限公司数据。

5. 危险废物许可证颁发情况

截止2025年底，我市共有7家危险废物处置企业，均分别取得了由省、市颁发的危险废物经营许可证，发放情况见表4。

表4 危险废物处置企业许可证发放表

序号	危险废物处置单位	地址	法人代表	设计处置能力(吨/年)	许可证号
1	华阳长青投资有限公司	固始县产业集聚区黄河路1566号	张传卫	177000	豫环许可危废字82号
2	信阳金瑞莱环境科技有限公司	光山县官渡河	孙和远	50000	豫环许可危废字134号
3	河南易回收再生资源有限公司	固始县先进制造业开发区淮南园	李昌龙	10000	豫环许可危废字249号
4	河南玉金环保科技有限公司	信阳市羊山新区龙飞山办事处国际家居产业小镇北片区5号厂房	代松洋	7552	豫环许可危废字255号
5	信阳中环环境治理有限公司	平桥区辛店村石桥组	刘晓宇	4800	信环许可危废字1号

序号	危险废物处置单位	地址	法人代表	设计处置能力(吨/年)	许可证号
6	光山迈克维医疗废物处置有限公司	光山县寨河镇静脉园区	杜峰	1800	信环许可危废字2号
7	固始县蓼洁医疗废物处置有限公司	固始县产业集聚区	杜峰	3650	信环许可危废字3号

注：表4来源固体废物综合管理系统数据。

6.危险废物利用处置设施情况

(1) 华阳长青投资有限公司位于固始县，从事废矿物油资源化利用。该公司持有河南省生态环境厅核发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字82号）。处置工艺主要采用分子蒸馏与热解工艺，对废矿物油进行深度处理，主要产品为润滑油及基础油。设计处置规模17.7万吨/年。

(2) 信阳市金瑞莱环境科技有限公司位于光山县，从事危险废物水泥窑协同处置。该公司持有的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字132号）。处置方式主要采用水泥窑协同处置工艺处理危险废物。设计经营规模为5万吨/年。

(3) 河南易回收再生资源有限公司位于于固始县先进制造业开发区，从事废电路板综合利用。该公司于2025年6月6日首次获得河南省生态环境厅核发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字249号）。处置工艺主要采用预处理、脱锡、拆解分选、破碎、水力分选等物理机械工艺，对废电路板进行资源化利用，主要产品包括铜粉、铝块（不合格散热器）、锡块及电子元器件合格品等。设计经营规模为10000吨/年。

(4) 河南玉金环保科技有限公司位于信阳市羊山新区，从事废电路板综合利用。该公司于 2025 年 9 月 30 日首次获得河南省生态环境厅核发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字 249 号）处置工艺主要采用物理机械方式对废电路板、线路板及覆铜板边角料进行回收处理。具体流程为废电路板经加热脱锡后，脱锡基板通过干法破碎—分选工艺处理，最终产出金属粉和树脂粉。设计经营规模为 7552 吨/年。

(5) 信阳中环环境治理有限公司位于信阳市平桥区，从事医疗废物集中收集处置。处置方式为高温蒸煮消毒杀菌后，送生活垃圾焚烧发电厂焚烧处置，设计处置规模为 4800 吨/年。

(6) 光山迈克维医疗废物处置有限公司位于光山县，从事医疗废物集中收集处置。处置方式为微波消毒，设计处置规模为 1800 吨/年。

(7) 固始县蓼洁医疗废物处置有限公司位于固始县，从事医疗废物集中收集处置。处置方式为微波消毒，设计处置规模为 3650 吨/年。

四、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2025 年，本市城乡生活垃圾产生量为 142.04 万吨，其中，城市生活垃圾产生量 87.11 万吨，农村生活垃圾产生量 54.93 万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 142.04 万吨，无害化处理率 100%。其中城市生活垃圾无害化处理量 87.11

万吨，无害化处理率为 100%；农村生活垃圾无害化处理量 54.93 万吨，无害化处理率为 100%。

2.生活垃圾处理设施情况

生活垃圾处理设施 9 座，总处理能力为 184.91 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 92.78%，厨余垃圾处理能力占比 7.22%。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)
平桥区	信阳市光大生活垃圾焚烧发电厂	54.75	50.73
光山县	光山县生活垃圾焚烧发电厂	43.8	36.51
固始县	固始县生活垃圾焚烧发电厂	29.2	24.17
商城县	商城县生活垃圾焚烧发电厂	21.9	9.37
息县	息县生活垃圾焚烧发电厂	21.9	21.26
浉河区	浉河区厨余垃圾处理中心	3.5	0.76
新县	新县餐厨垃圾处理中心	0.73	0.54
潢川县	潢川县亿隆环境卫生有限公司餐厨项目	7.3	0.7
息县	息县餐厨垃圾处项目	1.83	0.32

注：表 5 来源信阳市城市管理局。

3.生活垃圾分类情况

2025 年，本市中心城区生活垃圾回收利用量 18.53 万吨。

本市城区厨余垃圾清运量为 0.76 万吨，利用量为 0.76 万吨，无害化处理量 0.76 万吨；可回收物回收量 18.53 万吨，利用量为 18.53 万吨；其他垃圾清运量 41.56 万吨，利用量 41.56 万吨，无害化处理量 41.56 万吨。

五、建筑垃圾

1.产生、利用及处理情况

2025年，本市建筑垃圾产生量为41.7万吨，资源化利用量40.31万吨，主要利用方式为工程回填，临时贮存量1.39万吨。

工程渣土产生量为36.01万吨，资源化利用量36.01万吨；工程垃圾产生量为5.69万吨，资源化利用量5.69万吨。详细情况见图3。

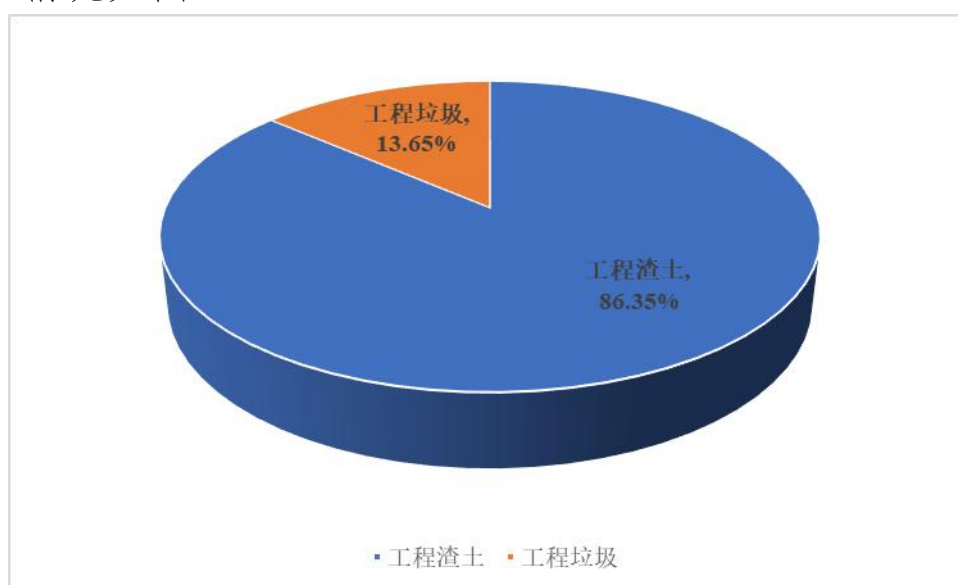


图3 2025年本市建筑垃圾主要种类产生情况

2.主要处理设施情况

2025年，本市共有1家企业开展建筑垃圾再生利用处理活动，本市建筑垃圾再生利用处理能力为50万吨/年，主要处理设施见表6。

表6 本市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）
固始县河南万里资源再生有限责任公司建筑垃圾消纳场	砖渣、弃土	50	50

注：表6来源信阳市城市管理局。

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

2025年本市建成并运行的城镇污水处理厂17座，年污泥生产量为5.61万吨，处置量为5.61万吨，处置率100%。

2.污泥处理设施情况

2025年，本市共有7家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为21.651万吨/年，主要处置设施情况见表7。

表7 本市污泥处置设施情况

污泥处置设施所属单位名称	处置设施设备类型	设计处理能力(万吨/年)	实际处置量(万吨)
信阳康恒新能源有限公司	生活垃圾焚烧炉 协同处置	5.149	2.6309
光大环保能源(信阳)有限公司	生活垃圾焚烧炉 协同处置	4.38	0.52
城发环保能源(息县)有限公司	焚烧	1.095	0.6494
郑州莫大环保科技有限公司	好氧生物发酵	2.4	1.45
淮滨县污泥无害化处置场	干化、碳化	3.625	0.358
河南双业建筑工程有限公司	好氧堆肥	1.825	1.8415
商城县创志环保科技有限公司	焚烧	3.177	0.661

注：表7来源信阳市城市管理局。

七、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758万吨，可收集量633万吨，利用量590万吨，利用率为93.2%。

2.农作物秸秆利用设施情况

2025年，本市共有140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600万吨/年，主要利用设施情况见表8。

表 8 本市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)
万华禾香集团(信阳)	秸秆板材生产线	原料化	5	1
罗山里昂生物质发电有限公司	生物质发电设施	燃料化	20	3.8
光山县福牛牧业有限公司	秸秆饲料加工生产线	饲料化	7	3.5
光山县清北牧业有限公司	秸秆饲料加工生产线	饲料化	2.8	1.5
淮滨县桃花园牧业有限公司	秸秆饲料加工生产线	饲料化	5.5	4.8
固始县科技有限公司	生物质发电设施	燃料化	1	1

注：表 8 来源信阳市农业农村局，为主要利用企业。

3. 畜禽粪污产生量、利用量和利用水平

2025 年，本市畜禽粪污产生量为 1391.32 万吨，利用量 1295.87 万吨，综合利用率为 93.14%。

2025 年，本市共有 1157 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 1478.63 万吨/年，主要处理设施情况见表 9。

表 9 本市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)
粮人科技农业示范园	堆粪场、液体粪污发酵池	固体粪便、液体粪污发酵池	干清粪	1.5	1.1
河南宏展畜牧科技有限公司	固液分离	厌氧好氧处理	还田利用	8	5.2
罗山县豫东牧业有限责任公司	三级沉淀池、沼气罐、氧化塘	沼液	沼液还田、生产农家肥	3.2	2.9
河南亿隆环保集团	生产商品有机肥	畜禽粪便	沼气工程、好氧堆肥	5	5
河南绿功夫生态农业有限公司	好氧发酵	畜禽粪污	堆肥发酵	11	10

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）
息县穗丰家庭农场	干湿分离、沼气	固体粪便、液体粪污发酵池	还田	3	2
淮滨县三空桥乡海金生态家庭农场	大型沼池	粪便、污水	厌氧发酵	2.8	1.6
河南福牛牧业有限公司	商品有机肥	牛粪	好氧堆肥	10	5
河南耕衍农业有限公司	堆粪场、烘干机	鸡粪	烘干发酵	1	0.7
河南杉村生态农业有限公司	污水处理池、有机肥发酵罐、有机肥堆肥棚	鸡粪（固体粪便）	好氧堆肥 厌氧发酵	3.5	1.5

注：表 9 来源信阳市农业农村局。

4.废弃农用薄膜回收量、回收率、利用量、处置量等

2025 年，本市废弃农用薄膜回收量 0.9 万吨，回收率为 96.74%，利用量 0.65 万吨，主要利用方式为棚膜回收后第二年继续使用，处置量 0.25 万吨，主要处置方式为地膜回收后通过农村生活垃圾处置系统进行无害化处理。

5.废弃农药包装物回收量、回收率、利用量、处置量等

2025 年，本市废弃农药包装物回收量为 90.5 吨，处置量 90.5 吨，主要处置方式为无害化处置。

八、再生资源

1.一次性塑料制品使用及回收情况

2025 年，本市快递行业一次性不可降解塑料编织袋使用量为 28.792 万条，一次性塑料制品回收量为 10.871 吨。

2.再生资源回收情况

2025 年，本市再生资源回收总量为 124.2 万吨，其中废钢铁 18.78 万吨、废有色金属 0.3 万吨、废塑料 103.08 万吨、

废纸 1.89 万吨、废轮胎、废弃电器电子产品 0.15 万吨、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 31 万吨，占再生资源回收总量的 25.0%。

3.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 20.85 万台。

4.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 0.2 吨。

5.报废机动车回收及拆解情况

2025 年，本市报废机动车回收量 16810 辆，约 22435 吨；主要拆解产物包括拆解产物总量 21293 吨，处置量 15595 吨。

九、其他

1.信息发布城市：河南省信阳市

2.信息发布日期：2026 年 6 月 5 日

3.信息发布周期：2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日

4 数据来源：市生态环境局、市城市管理局、市工业和信息化局、市农业农村局、市商务局、市卫生健康委员会、市邮政管理局和国家环境统计二审数据（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）。