

信阳市 2022 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）和《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》有关规定，现将信阳市 2022 年度固体废物污染环境防治信息公报如下。

一、综述

（一）总体情况

2022 年，信阳市全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，按照“五位一体”和“绿色发展”理念要求，积极推动生态文明建设，固体废物环境管理各项工作扎实有效开展。积极贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，着力推动了危险废物处置能力建设，补齐了短板。继续加大培训学习力度，不断提升全市固体废物环境管理人员的业务水平和工作能力；加大危险废物规范化环境管理评估力度，不断提高达标率；加强环境执法，严厉打击固体废物环境违法行为，保障了全市生态环境安全。

（二）固体废物污染防治计划及现状

信阳市固体废物环境管理工作以“减量化、资源化和无害化”为原则，制定了 2022 年度工作计划，全面落实固体废物申报登记、危险废物转移联单、危险废物经营许可证管理等各项管理制度，工业固体废物、医疗废物和城市生活垃圾污染防治、农业固体废物综合利用等各项工作水平不断提高。

2022 年，我市重点针对涉危企业的管理计划、台账管理、转移联单、应急预案以及经营记录等环节实行高标准严要求，切实提高了企业规范化环境管理水平，确保危险废物在贮存、转移、处置等各个环节安全可控。

二、固体废物污染防治信息

（一）工业固体废物

2022 年，全市工业固体废物产生总量为 294.393295 万吨，其中，综合利用量 273.813818 万吨、贮存量 0.0107 万吨、安全处置 20.581617 万吨，综合利用率为 93.01%。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。

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	294.393295
综合利用量	万吨	273.813818
处置量	万吨	20.581617
贮存量	万吨	0.0107

注：表 1 来源环境统计数据

（二）危险废物

2022 年，全市工业危险废物产生量为 2.668612 万吨，其中，上年度末贮存量 0.553742 万吨，综合利用处置量为

1.570246 万吨，贮存量为 1.652105 万吨，无工业危险废物倾倒丢弃。危废产生企业主要分布在光山县、罗山县、平桥区和固始县境内。产生的危险废物分别由产废单位自行综合利用或运送外地有处理资质单位进行处理，综合利用率或处置率为 100%。

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	2.668612
上年末贮存量	万吨	0.553742
综合利用处置量	万吨	1.570246
贮存量	万吨	1.652105

注：表 2 来源环境统计数据

（三）医疗废物

目前我市医疗废物处置单位有 3 家，分别为：1.信阳市中环环境治理有限公司，采用高温蒸汽和化学消毒的处理工艺，处置能力为 15 吨/日。2.固始县蓼洁医疗废物处置有限公司，处置工艺为微波消解，处置能力为 10 吨/日。3.光山县迈克维医疗废物处置有限公司，处置工艺为微波消解，处置能力为 5 吨/日。三家企业合计处置能力 30 吨/日，最大负荷能达到 35 吨/日。

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	6838.72305	6838.72305	100%	高温蒸煮灭菌、化学消毒、微波消毒

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

（四）生活垃圾、建筑垃圾、污水处理厂污泥

1.生活垃圾产生处置情况。2022 年，全市产生生活垃圾 150 万余吨，全部由各级环境卫生管理部门组织清运至各垃圾处理场或生活垃圾焚烧发电企业进行了无害化处理，无害化处理率达 100%，未发现生活垃圾填埋场违法填埋危险废物情况。

2.建筑垃圾产生处置情况。我市建筑垃圾主要靠项目建设调剂方式进行处置，对可利用的土方、建筑渣料进行了直接回填资源化利用。为进一步规范施工现场建筑垃圾处置管理工作，我市结合建筑工地扬尘治理、质量安全标准化示范工地评选等工作，督促项目建设施工单位严格按照“资源化、减量化、无害化”原则，落实“谁产出、谁承担”的主体责任方式，推动建筑垃圾管理科学化、规范化。同时，对建筑土方开挖产生的建筑渣土及建筑垃圾等固体废物，按照资源循环利用，环保固废原则进行消纳处置。2022 年，我市无建筑垃圾非法处置情况发生。

3.污水处理厂污泥产生处置情况。2022 年，我市城市污水处理厂污水处理产生的污泥 9.2 万吨，全部进行无害化处置。

（五）农业固体废物

1.畜禽粪污资源化利用情况。信阳市各县区先后承担了国家、省畜禽粪污资源化利用整县推进项目。2022 年年底，我市规模以上养殖企业设施配套率达到 100%。

2.秸秆禁烧综合利用情况。2022 年，我市认真贯彻省、市大气污染防治以及“三夏”“三秋”秸秆禁烧工作电视电话会议精神，加强组织领导，较好完成年度禁烧工作目标任务，促进了我市大气污染防治和环境质量改善。

3.农膜回收、农药包装废弃物利用情况。2022 年，我市结合土壤污染防治攻坚工作，完成了光山县和固始县废弃农药包装物回收试点工作等。

（六）非传统的产品类废物

截止 2022 年，我市无废铅蓄电池处置企业，我市无列入电子废物拆解企业名录的企业，尚未登记有非传统的产品类废物企业。辖区内所产生的电子废弃物经回收后转运到区域外定点电子废弃物拆解企业处置。

三、固体废物利用处置设施状况

（一）处置企业许可证发放情况

截止 2022 年底，我市共有 6 家危险废物处置企业，分别为华阳长青投资有限公司、信阳金瑞莱环境科技有限公司、河南源源环保科技有限公司、信阳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和光山县迈克维医疗废物处置有限公司。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	50000	豫环许可危废字 82 号
2	河南源源环保科技有限公司	固始县胡簇铺镇三里村	吴贤华	10000	豫环许可危废字 132 号
3	信阳金瑞莱环境科技有限公司	光山县官渡河	李长斌	50000	豫环许可危废字 134 号
4	信阳中环环境治理有限公司	平桥区辛店村石桥组	王胜平	4800	信环许可危废字 1 号
5	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	固环许可危废字 3 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

注：表 4 来源全国固体废物管理信息系统数据

（二）危险废物利用处置设施情况

1. 华阳长青投资有限公司主要从事废矿物油处置，位于固始县，于 2018 年 1 月 4 日获得河南省生态环境厅颁发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字 82 号）。主要工艺为采用分子蒸馏工艺生产润滑油、基础油，设计处置规模为 5 万吨/年。

2. 信阳市金瑞莱环境科技有限公司是一家危险废物综合处置能力的危险废物处置单位，位于光山县马畈镇，于 2019 年 11 月 21 日获得河南省生态环境厅颁发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字 132 号）。企业处置方式为水泥窑协同处置危险废物，设计经营规模为 5 万吨/年。

3.河南源源环保科技有限公司是一家专门处置含油废硅藻土危险废物种类的危险废物处置单位，位于固始县，于2019年12月17日获得河南省生态环境厅颁发的《河南省危险废物经营许可证》（编号：豫环许可危废字134号）。处置工艺为通过萃取和油水分离来生产基础油和硅藻土，设计经营规模为1万吨/年。

4.信阳中环环境治理有限公司主要从事医疗废物集中收集处置，位于信阳市平桥区。处置方式为高温蒸煮消毒杀菌后，送生活垃圾填埋场填埋处置，设计处置规模为4800吨/年。

5.固始县蓼洁医疗废物处置有限公司主要从事医疗废物集中收集处置，位于固始县产业集聚区静脉园区内。处置方式为微波消毒，设计处置规模为3650吨/年。

6.光山迈克维医疗废物处置有限公司主要从事医疗废物集中收集处置，位于光山县寨河镇静脉园区。处置方式为微波消毒，设计处置规模为1800吨/年。

（三）生活垃圾利用处置设施情况

截止2022年，我市目前共有8家生活垃圾填埋场，共运行了3家生活垃圾焚烧发电厂。

表 5 生活垃圾填埋场运行情况

序号	企业名称	县区	法人代表	建成时间	处理方式
1	信阳市垃圾处理有限责任公司	浉河区	周爱玲	2007 年 1 月	填埋，其他方式
2	平桥区明港镇生活垃圾处理场	平桥区	李桂胜	2016 年 5 月	填埋
3	罗山县环卫有限责任公司	罗山县	鲁永斌	2008 年 5 月	填埋
4	新县垃圾处理中心	新县	龚武	2008 年 6 月	填埋
5	商城县康洁城市生活垃圾处置有限公司	商城县	杨友军	2008 年 9 月	填埋
6	潢川县生活垃圾处理场	潢川县	余虎	2007 年 12 月	填埋
7	淮滨县舒美环卫保洁有限责任公司	淮滨县	张德义	2008 年 7 月	填埋
8	息县志远环卫有限公司	息县	任春光	2008 年 7 月	填埋

注：表 5 来源环境统计数据

表 6 生活垃圾焚烧企业运行情况

序号	企业名称	县区	法人代表	建成时间	设计焚烧生活垃圾规模量（万吨/年）
1	信阳康恒新能源有限公司	光山县	罗小虎	2016 年 4 月	43.8
2	光大环保能源（固始）有限公司	固始县	张亚	2020 年 4 月	29.2
3	光大环保能源（信阳）有限公司	平桥区	熊建平	2020 年 3 月	54.75

注：表 6 来源环境统计数据

四、事故防范和应急预案制定情况

我市产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位均制定了突发环境事件应急预案并定期演练。

五、附属内容

信息发布城市：信阳市

信息发布机构：信阳市生态环境局

信息发布日期：2023 年 6 月 5 日

信息发布周期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

信息来源：信阳市环境统计、业务年报，固体废物管理系统，各县区和市直有关部门报送数据