

信阳市 2021 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 2021 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

2021 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》和国家、省、市《危险废物专项整治三年行动方案》，按照《河南省提升危险废物环境监管能力、利用处置能力和环境风险防范能力工作方案》等各项文件方案要求，着力推动了危险废物处置能力建设，补齐了短板。先后促成了信阳金瑞莱环境科技有限公司形成实际处置能力；支持促进信阳市中环环境治理有限公司医疗废物处置扩建工程建设，处置能力达到 4800 吨/年，持续满足我市医疗废物处置需求；支持固始县

蓼洁医疗废物处置有限公司完成 3650 吨/年处置能力；新审批了光山县迈克维医疗废物处置项目，处置能力 1800 吨/年；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 2021 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。

2021 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。

我市严格落实危险废物规范化管理相关工作要求，于 9 月开始对全市部分重点危险废物产生单位、所有危险废物经营单位以及其他行业部分产废单位进行抽查检查，进一步推进了我市危险废物管理相关工作，相关存在问题的企业已经全部完成整改。

我市持续重视涉疫情医疗废物处置工作，多次赴处置单位监督指导涉疫情医疗废物处置，有力保障了全市涉疫情医疗废物全部有效处置，为我市坚守住了疫情防控医疗废物处置最后一道防线。通过各方的共同努力，2021 年度，我市没有发生因固体废物引起的环境污染事件。

（三）存在的问题

信阳市固体废物污染环境防治工作虽然取得了一定成绩，但也存在一些问题，表现在以下几点：一是已运行的生活垃圾焚烧发电企业产生的焚烧飞灰尚未找到持续、稳定的安全处置出路，存在环境安全隐患；二是生活垃圾分类工作尚处在试点阶段，体制、机制、人员力量等方面，特别是县级以下基础较为薄弱；三是财政资金存在困难，需政府投入的固体废物管理资金少，如塑料污染治理、生活垃圾处理处置、农业固废等方面；四是广大群众固体废物污染防治意识有待进一步提高等。

（四）工作措施对策

1.着眼长远，协同推进固体废物治理。一是加强固体废物减量化、资源化、无害化的协同治理。二是加强固体废物与大气、水、土壤污染的防治协同。充分认识环境保护工作的整体性、协同推进固体废物处置和大气、水、土壤污染防治，促进生态环境质量整体改善。三是加强政府各职能部门监管协同。各有关部门密切配合、互通信息，共同建立行政

执法与司法联动机制的协同，共同为人民群众提供良好生态环境。

2.突出重点，全面加强危险废物规范化管理。一是进一步摸清重点工业行业固体废物产生、贮存、利用和处置情况，科学评估固体废物产生、利用处置能力和设施运行情况。二是完善固体废物管理制度，落实危险固体废物污染防治全过程监管职责，建立部门联动机制，加强日常监察执法，严厉查处危险废物违法行为，严格追究非法转移、倾倒、处置危险废物的企业及相关人员责任，切实防控固体废物环境风险。

3.加强监督，依法严厉查处固体废物违法行为。一是提高执法水平，加强执法能力建设。加大执法监督力度，严格法律法规责任，加大对违法行为的监管和惩处力度，切实体现从严管理。二是严格督促检查。通过开展固体废物专项检查活动，排查风险，依法严肃查处未经批准，违法堆放，任意倾倒固体废物，乱设临时渣场，违法处置危废等行为。

4.深入宣传，大力提升全社会的固体废物污染防治环境保护意识。一是充分利用各种媒体、多形式、多渠道、多层次开展对《固废法》等相关法律法规的宣传活动，广泛、深入、持久地开展全民环境宣传和环境法制教育，不断提升市民的环境保护意识。二是执法深入企业，在固体废物产生单位开展环境普法宣传和环境安全教育，强化企业固体废物污染防治主体意识，依法承担“谁污染、谁治理”的法律责任。

三是积极发挥新闻媒体的引导和监督作用，对环境污染典型案例进行跟踪报道和公开曝光，为推进固体废物污染防治工作营造良好的社会舆论氛围。

二、固体废物污染防治信息

（一）工业固体废物

2021 年，全市工业固体废物产生总量为 304.7992 万吨，其中，综合利用量 302.8019 万吨、贮存量 0.0128 万吨、安全处置 2.0015 万吨，综合利用率为 99.34%。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	304.7992
综合利用量	万吨	302.8019
处置量	万吨	2.0015
贮存量	万吨	0.0128

注：表 1 来源环境统计数据

表 2 产生量前 7 的主要固体废物情况（单位万吨）

序号	主要固体废物种类	产生量	综合利用量	处置量	贮存量
1	冶炼废渣	171.7346	171.731	0.0036	0
2	粉煤灰	62.6304	62.6244	0.006	0
3	炉渣	22.7045	22.6632	0.0413	0
4	尾矿	21.238	21.238	0	0
5	脱硫石膏	15.5878	15.5873	0.0005	0
6	其他废物	10.6856	8.8448	1.842	0.0028
7	污泥	0.2184	0.1133	0.10813	0.01

注：表 2 来源环境统计数据

表 3 产生工业固废前 10 的企业情况

序号	区/县	单位名称	2021 年工业固废年产生量 (吨)
1	平桥区	安钢集团信阳钢铁有限责任公司	1717310
2	平桥区	大唐信阳发电有限责任公司	630636
3	平桥区	大唐信阳华豫发电有限责任公司	247652
4	商城县	商城县良周建材销售有限公司	200000
5	光山县	信阳康恒新能源有限公司	100763
6	商城县	河南明鑫兴业纸业有限公司	24000
7	潢川县	潢川县郑俊建材有限责任公司	20000
8	平桥区	信阳同合车轮有限公司	19232
9	罗山县	罗山县理昂农林废弃物热电有限公司	13746
10	平桥区	信阳市建军矿业责任有限公司	10180

注：表 3 来源环境统计数据

(二) 危险废物

2021 年，全市工业危险废物产生量为 1.4866 万吨，其中，综合利用处置量为 0.9953 万吨，贮存量为 0.4964 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。项目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 4 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	1.4866
综合利用处置量	万吨	0.9953
贮存量	万吨	0.4964

注：表 4 来源环境统计数据

表 5 产生量前 10 位的危险废物情况（单位万吨）

序号	主要危险废物种类	产生量	处置利用量	危险废物本年末贮存量
1	HW18 焚烧处置残渣	1.331	0.8539	0.4771
2	HW49 其他废物	0.0534	0.0406	0.013
3	HW08 废矿物油与含矿物油废物	0.0245	0.0251	0.0015
4	HW17 表面处理废物	0.0198	0.018	0.0024
5	HW12 染料、涂料废物	0.0091	0.0083	0.0008
6	HW22 含铜废物	0.0087	0.008	0
7	HW34 废酸	0.0086	0.0086	0
8	HW35 废碱	0.0086	0.0086	0
9	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	0.0083	0.0083	0
10	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	0.0055	0.0055	0

注：表 5 来源环境统计数据

我市严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》管理危险废物跨省转入转出活动。危险废物跨行政区域转移情况见表 6。

表 6 危险废物跨行政区域转移情况

序号	产废企业	处置单位	危险废物名称及代码	审批转移量（吨）	跨省转移
1	大唐信阳华豫发电有限责任公司	安徽思凯瑞环保科技有限公司	HW50 772-007-50	100	转出
2	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	太和县大华能源科技有限公司	HW31 900-052-31	120	转出
3	江苏鼎盛新能源材料股份有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	1000	转入
4	邹平宏发铝业科技有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	1900	转入
5	威海海鑫新材料有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	400	转入
6	思南县隆鑫物资再生利用有限公司	华阳长青投资有限公司	HW08 900-214-08	800	转入
7	贺州景续生态环境科技有限责任公司	华阳长青投资有限公司	HW08 900-213-08	2000	转入
8	重庆捷和铝业有限公司	河南源源环保科	HW08	100	转入

	司	技有限公司	900-213-08		
9	奥科宁克（昆山） 铝业有限公司	河南源源环保科 技有限公司	HW08 900-213-08	40	转入
10	南京孝武润滑油添 加剂经营部	华阳长青投资有 限公司	HW08 900-214-08	1000	转入
11	深圳恒昌环境科技 有限公司	华阳长青投资有 限公司	HW08 900-214-08	5000	转入
12	吉林巨晟轻合金有 限责任公司	河南源源环保科 技有限公司	HW08 900-213-08	200	转入

注：表 6 来源全国固体废物管理信息系统数据

表 7 产生危险废物前 10 的企业情况

序号	区/县	单位名称	危险废物产生量（吨）	产生危险废物类别及代码
1	光山县	信阳康恒新能源有限公司	13310.43	772-002-18
2	固始县	信合援生制药股份有限公司	328.918	900-047-49、272-003-02、 271-002-02
3	光山县	光山白鲨针布有限公司	297.778	900-046-49、900-300-34、 900-214-08、900-047-49、 900-203-08、900-006-09、 336-069-17
4	罗山县	信阳初鑫电子有限公司	202.478	336-064-17、900-045-49、 900-253-12、900-253-12
5	平桥区 明港镇	安钢集团信阳钢铁有 限责任公司	188.476	900-204-08、900-201-08、 900-217-08、900-249-08、 900-218-08、900-041-49
6	罗山县	信阳同裕电子科技有限公司	162.931	336-066-17
7	平桥区	信阳舜宇光学有限公司	95.59	336-066-17、900-402-06、 900-403-06、900-404-06、 900-401-06、900-200-08、 900-214-08、900-249-08、 900-300-34、900-006-09、 900-299-12、900-041-49
8	平桥区	河南麦维新材料有限公司	90.6	900-299-12、264-012-12
9	平桥区	大唐信阳华豫发电有 限责任公司	80.4	900-249-08、772-007-50、 900-044-49、900-015-13、 900-030-36、900-041-49
10	固始县	华阳长青投资有限公司	16.8	900-213-08

注：表 6 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，该单位医疗废物处置中心在 2008 年建成投产基础上，于 2019 年进行了扩建，扩建后处置能力为 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，该公司于 2021 年 11 月建成，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 8 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	3754.2572	3754.2572	100%	高温蒸煮灭菌、 化学消毒、微波消毒

注：表 8 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

表 9 五大类医疗废物产生处置情况

产生总量 (单位：吨)	处置方式	医疗废物类别	产生及处置量	单位：吨
3754.2572	高温蒸煮灭 菌、化学消 毒、微波消毒	感染性废物	产生量	3365.02622
			处置量	3365.02622
		损伤性废物	产生量	374.1018
			处置量	374.1018
		病理性废物	产生量	12.2311
			处置量	12.2311
		化学性废物	产生量	0.42075
			处置量	0.42075
		药物性废物	产生量	2.4773
			处置量	2.4773

注：表 9 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。2021 年，全市产生生活垃圾 147 万吨，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。近年来，我市积极推动静脉产业园建设，已建成投运 3 座生活垃圾焚烧发电厂，还有 2 座正布局建设中，到 2023 年可实现所有生活垃圾焚烧发电和零填埋。同时，我市也在持续推进餐厨废弃物设施建设。

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，环保利废原则进行消纳处置。2021 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。2021 年，我市城市污水处理厂污水处理产生的污泥 7.9 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，截止 2021 年年底，信阳市畜禽粪污资源化利用率达到了 98.28%（2021 年省约束性指标 83%）。信阳市有大型养殖场 720 家，环保设施配套率达到 100%，规模养殖场 2206 家，均能够按照环保要求达到雨污分流，雨污管道配套，养殖企业（场）建设有三级沉淀池、氧化塘、贮存池、沼气袋（罐）等，部分企业处理设施达到国内先进水平。2021 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。2021 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，落实管控措施，在息县和光山召开禁烧管控和综合利用技术培训，全市秸秆禁烧持续向好，特别是春、夏季禁烧效果明显好于往年，省“三夏”会上公布全省火点 9 个，省“三秋”会上公布全省 11 个，我市均没有火点，受到省资金奖补表彰，秸秆综合利用率达 92.0%，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。各级制定、落实秸秆综合利用各项优惠政策和奖补措施，大力推进秸秆“五化”利用，推广实施 9 大模式和 40 个重点工程，秸秆综合利用率达 92.0%，秸秆还田面积达 921.4 万亩。

3.农膜回收、农药包装废弃物利用情况。2021 年，全市农作物种植覆膜面积 69.4412 万亩，农膜使用量 10399.05 吨，回收量 10116.86 吨，回收率达 97%以上；农膜回收检查 180 批次，检验合格率达 97.8%。同时，我市结合土壤污染防治攻坚工作，光山县和固始县开展了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 2021 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。我市目前有 3 家报废汽车拆解企业，相关情况见表 10。

表 10 废旧机动车回收拆解情况表

序号	企业名称	地址	建成时间	运营情况	固废处置去向
1	商城县中周物资有限公司	信阳市商城县上石桥镇山信东路	2021 年 4 月	年拆解车辆 530 台	废旧金属交由冶钢公司，其他危险废物交有资质单位处置
2	信阳中南金属回收有限责任公司	信阳市浉河区工区路 304 号	1998 年 2 月	年拆解车辆 3330 台	废旧金属交由冶钢公司，其他危险废物交有资质单位处置
3	河南圣和再生资源有限公司	信阳市高新区工十四路与工九路交叉路口北	2013 年 8 月	年拆解车辆 2000 台	废旧金属交由冶钢公司，其他危险废物交有资质单位处置

注：表 10 来源市商务局

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 2021 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 11。

表 11 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 11 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，2021 年实际处置量为 14120.83 吨。

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，2021 年实际处置量为 21043.4526 吨。

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，2021 年实际处置量为 3200 吨。

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。2021 年共处置医疗废物 3068.1572 吨。

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，消毒杀菌后，医废残渣送生活垃圾发电厂焚

烧处置，设计处置规模为 3650 吨/年。2021 年共处置医疗废物 686.1 吨。

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后，处置后医疗废物残渣送往生活垃圾发电厂焚烧处置，设计处置规模为 1800 吨/年。2021 年尚未营运。

（三）生活垃圾利用处置设施情况

截止 2021 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 12 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 12 来源环境统计数据

表 13 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 13 来源环境统计数据

四、事故防范和应急预案制定情况

（一）应急预案备案情况

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。

（二）应急预案演练情况

2021 年底，市生态环境局在光山县组织开展医疗废物处置应急演练。协调信阳康恒新能源有限公司、信阳中环环境治理有限公司和光山县迈克维医疗废物处置有限公司，在信阳康恒光山垃圾焚烧发电厂共同开展了医疗废物处置应急实战演练。模拟“疫情爆发下，医疗废物猛增，信阳中环和光山迈克维医疗废物处置有限公司的医疗危废无法处置，信阳康恒新能源有限公司紧急接受并处置危废”的应急处置演练。通过演练，预防在新冠疫情爆发下，医疗废物猛增，检验各相关单位应对医疗废物突发环境事件应急处置能力，为应对医疗废物紧急处置积累了经验。

五、典型案例

（一）推进主城区全域生活垃圾分类案例。在 2021 年重点任务安排中，信阳市启动了主城区浉河、平桥两个区全域生活垃圾分类试点。浉河区重点打造行政路和胜利路商业步行街两条生活垃圾分类“示范”街，已完成更换四分类垃圾箱（可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾分类）61 套。平桥区在原来 1 万户试点小区的基础上，选定台北城上城为试点小区进行垃圾分类，发放宣传彩页 2000 份，宣传标语已贴到各楼梯口，配备 60 个垃圾分类桶，并安排专人进行收运，同步在城区平桥大道、龙江路、光明路、行政路、平安大道等 5 条道路设置四分类垃圾箱 115 个，逐步引导居民正确进行垃圾分类。

（二）粪污利用情况案例。2017 年以前，信阳市畜禽养殖业粪污利用率只有 77.9%，2018 年以来，信阳市先后有平桥区、潢川县、息县、罗山县、固始县等生猪养殖大县，淮滨县、光山县、商城县等非畜禽养殖大县承担了国家、省畜禽粪污资源化利用整县推进项目，整体提高了县（区）域畜禽养殖业粪污利用率，通过 4 年来养殖场处理设施基础设施建设，提高了对畜禽粪污的收集、处理、利用，到 2021 年年底，信阳市畜禽粪污资源化利用率达到了 98.28%（2021 年省约束性指标 83%）。

(三) 农膜回收利用案例。我市在新县周河乡西河村开展农膜回收培训降解，讲解了《地膜国家新标准宣传贯彻明白纸》和废旧农膜回收宣传，发放明白纸、宣传册、技术资料 200 多份，现场解答群众问题 30 多人次。11 月 23-24 日，在光山县召开了全市农膜回收利用技术培训会，对农膜回收网点典型做法和经验进行宣传。据统计，今年各县区共开展宣传教育活动 356 次，宣传教育农膜使用者 32380 余人次，发放宣传资料、明白纸、宣传单等 15.8 万份，出动宣传车 490 台次。

六、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：2022 年 5 月 27 日

信息发布周期：2021 年 1 月 1 日至 2021 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