

信阳市生态环境局

信阳市生态环境局 信阳市二〇二〇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》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，现将河南省信阳市 2020 年度固体废物污染环境防治信息予以公告如下。

一、综述

（一）总体情况

2020 年，在市委、市政府和省生态环境厅的正确领导下，信阳市生态环境系统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，积极推动我市生态文明建设，固体废物环境管理各项工作扎实有效开展。我市积极贯彻落实《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《河南省危险废物集中处置设施建设布局规划指导意

见》（豫环文〔2018〕214号）《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》（豫环文〔2019〕245号）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，确保处置能力达到4800吨/年，持续满足我市医疗废物处置需求；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管理考核力度，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2020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。

2020年，信阳市生态环境系统对全市危险废物产生情况进行了摸底排查，结合信阳实际，将市危险废物产废单位全部纳入“全国固体废物管理信息系统”。重点针对企业的管理计划、台账管理、转移联单、应急预案以及经营记录等环节

高标准要求，切实提高了企业规范化管理水平，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，市生态环境局于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。

新冠肺炎疫情发生以来，市生态环境系统高度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，制定了《信阳市新型冠状病毒肺炎疫情医疗废物应急处置方案》，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，为守住河南省疫情防控南大门做出了积极贡献。

通过各方的共同努力，2020年度，我市没有发生因固体废物引起的污染事件。

（三）存在问题

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：一是城市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；二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；三是广大群众固体废物污染防治意识有待进一步提高。

（四）工作措施对策

（一）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、多层次开展对新《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）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。

（三）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。

（四）加强监督，依法严厉查处固废违法行为。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。三是针对企业固体废物污染防治专业人员缺乏的实际，加强固体废物处置和污染防治培训，全面提高企业负责人的法律意识和防治责任意识。

二、固体废物污染防治状况

（一）一般工业固体废物

2020 年，全市工业固体废物产生总量为 295.341899 万吨，其中，综合利用量 292.455877 万吨、贮存量 0.0246 万

吨、安全处置 2.907931 万吨。我市一般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 一般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	295.341899
综合利用量	万吨	292.455877
处置量	万吨	2.907931
贮存量	万吨	0.0246
排放量	万吨	0

注：表 1 来源环境统计数据

表 2 产生量前 5 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	利用量	贮存量	处置量
1	冶炼废渣	173.3887	173.3867	0	0
2	粉煤灰	71.4757	71.4757	0	0
3	炉渣	21.317069	21.317069	0	0
4	脱硫石膏	16.46775	16.467750	0	0
5	其他废物	10.430566	7.730688	0.004857	2.701787

注：表 2 来源环境统计数据

表 3 产生工业固废前 5 的企业情况

序号	市	区/县	单位名称	工业固废主要种类	2020 年工业固废年产生量（吨）
1	信阳市	明港镇	安钢集团信阳钢铁有限责任公司	冶炼废渣	1729021
2	信阳市	平桥区	大唐信阳发电有限责任公司	粉煤灰、炉渣、脱硫石膏	624143
3	信阳市	平桥区	大唐信阳华豫发电有限责任公司	粉煤灰、炉渣、脱硫石膏	372597
4	信阳市	光山县	信阳康恒新能源有限公司	炉渣	90346
5	信阳市	商城县	商城县兄弟米业有限公司	其他废物	30000

注：表 3 来源环境统计数据

（二）危险废物（包括医疗废物）

2020 年全市工业危险废物产生量为 1.224599 万吨，其中，综合利用量为 0，处置量为 1.203767 万吨，贮存量为

0.028796 万吨，无工业危险废物倾倒丢弃。危废产生企业主要分布在明港镇、罗山县和平桥区境内。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	1.224599
综合利用量	万吨	0
处置量	万吨	1.203767
贮存量	万吨	0.028796
排放量	万吨	0

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	内部年 利用量	危险废物 本年末贮 存量	处置量
1	HW18 焚烧处置残渣	1.136173	0	0	1.136173
2	HW08 废矿物油与含矿物油废物	0.025665	0	0.002088	0.026813
3	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	0.008361	0	0.000778	0.008123
4	HW36 石棉废物	0.007748	0	0	0.008948
5	HW50 废催化剂	0.007252	0	0	0.026232
6	HW11 精（蒸）馏残渣	0.006409	0	0	0.006409
7	HW12 染料、涂料废物	0.006198	0	0.000013	0.006192
8	HW49 其他废物	0.002087	0	0.000114	0.002078
9	HW17 表面处理废物	0.001204	0	0.00021	0.001126
10	HW23 含锌废物	0.000898	0	0	0.000898

注：表 5 来源环境统计数据

表 6 产生危险废物前 10 的企业情况

序号	市	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	信阳市	平桥区	大唐信阳华豫发电有限责任公司	422.57	900-249-08、772-007-50、900-044-49、900-015-13、900-030-36、900-041-49
2	信阳	罗山县	罗山县新时代陶瓷有限公司	155.46	261-070-39、450-003-11
3	信阳市	平桥区明港镇	安钢集团信阳钢铁有限责任公司	150.88	900-204-08、900-201-08、900-217-08、900-249-08、900-218-08、900-041-49
4	信阳市	平桥区	信阳舜宇光学有限公司	115.85	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
5	信阳	罗山县	罗山县粤特陶瓷有限责任公司	73.92	450-003-11、261-070-39
6	信阳市	平桥区明港镇	信阳豫信轧钢实业有限公司	64.09	252-011-11、252-004-11
7	信阳市	平桥区	河南麦维新材料有限公司(原深赛尔股份有限公司信阳分公司)	59.16	900-299-12、264-012-12
8	信阳市	浉河区	华新水泥(河南信阳)有限公司	30	900-249-08、900-041-49
9	信阳市	平桥区明港镇	河南联强实业发展有限公司	25.67	900-204-08、900-007-09、900-210-08、261-156-50、336-064-17、336-103-23
10	信阳市	浉河区	信阳中南金属回收有限责任公司	16.32	900-044-49、900-214-08

注：表 6 来源全国固体废物管理信息系统数据

医疗废物情况：信阳中环环境治理有限公司作为信阳市医疗废物处置中心，处置方式主要是采取高温蒸煮消毒杀菌后和化学消毒，送生活垃圾填埋场填埋处置。2020 由信阳中环环境治理有限公司集中处置我市医疗废物量 2650.146 吨。截止 2020 年 12 月 31 日，共处置全市疫情医疗废物 112.5 吨。

表 7 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	2650.146	2650.146	100	高温蒸煮灭菌 化学消毒

注：表 7 来源信阳市中环环境治理有限公司数据

表 8 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
2650.146	高温蒸煮灭 菌化学消毒	感染性废物	产生量	2421.286
			处置量	2421.286
		损伤性废物	产生量	218.811
			处置量	218.811
		病理性废物	产生量	10.049
			处置量	10.049
		化学性废物	产生量	0
			处置量	0
		药物性废物	产生量	0
			处置量	0

注：表 8 来源信阳市中环环境治理有限公司数据

（三）城市生活垃圾

2020 年，信阳市全市产生生活垃圾量 119.144 万吨，由市城管管理部门清运至信阳市垃圾处理场进行了无害化处理，其中 21.9 万吨进入华新水泥（河南信阳）有限公司水泥窑协同处置，其中 37.09 万吨进入信阳康恒新能源有限公司

进行生活垃圾焚烧。全市生活垃圾无害化处理率为 100%。

没有发现生活垃圾填埋场违法填埋危险废物情况。

（四）城市污水处理厂污水处理产生的污泥

信阳市中心城区污水处理厂全部为生活污水处理厂，其产生的污泥不涉及危险废物。2020 年，城市污水处理厂污水处理产生的污泥 6.6687 万吨，全部进行无害化处置。

（五）农村固体废物

我市农村固体废物主要为农作物秸秆、农田残留地膜、农药化肥塑料包装物等。为切实做好农村固体废物土壤污染防治工作，我市及时制定印发了相关文件、建立配套完善的工作机制。截止 2020 年，我市秸秆全部还田或综合利用；全市累计建设农膜回收网点 85 个，回收范围覆盖 121 个乡镇；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。

（六）非传统的产品类废物

截止 2020 年，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、危险废物处置设施状况

截止 2020 年底，我市共有 4 家危险废物处置企业，分别为信阳中环环境治理有限公司、华阳长青投资有限公司、

信阳金瑞莱环境科技有限公司和河南源源环保科技有限公司。

1.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。我市要求该企业严格按照相关法律法规和技术规范开展收集、贮存、处置活动，2020 年共处置医疗废物 2650.146 吨。

2.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。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，2020 年实际处置量为 5418 吨。

3.信阳市金瑞莱环境科技有限公司是一家具有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，2020 年实际处置量为 11152 吨。

4.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，2020 年实际处置量为 1861。

表 9 危险废物处置设施情况

序号	危险废物处置单位	地址	法人代表	设计处置能力（吨/年）	2020 年实际处置量（吨）
1	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	2650.146
2	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	5418
3	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	1861
4	信阳金瑞莱环境科技有限公司	光山县官渡河	孙群远	50000	11152

四、环境保护行政主管部门审批颁发危险废物经营许可证情况

截止 2020 年底，我市共有 4 家危险废物处置企业，分别为信阳中环环境治理有限公司、华阳长青投资有限公司、信阳金瑞莱环境科技有限公司和河南源源环保科技有限公司。其中华阳长青投资有限公司、信阳金瑞莱环境科技有限公司和河南源源环保科技有限公司由省生态环境厅于 2020 年以前审批颁发许可证。

2020 年 10 月 22 日，信阳市生态环境局受理信阳市中环环境治理有限公司提出的：关于“现有经营单位重新申领《危险废物经营许可证（医疗废物）》”行政许可事项申请。按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物经营许可证管理办法》等有关规定，经审查，信阳市中环

环境治理有限公司能够满足重新申领危险废物经营许可证的条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款，对该企业核发危险废物经营许可证。

五、危险废物跨行政区域转移情况

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 10。

表 10 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	400	转出
2	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
3	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	150	转入
4	滨州宏展铝业科技有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	160	转入
5	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	1200	转入
6	山东宏创铝业股份有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	200	转入
7	滨州鸿博铝业科技有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	200	转入
8	山东万通金属科技有限公司邹平分公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	300	转入
9	山东万通金属科技有限公司	河南源源环保科技有限公司	HW08 900-213-08	100	转入

注：表 10 来源全国固体废物管理信息系统数据

六、典型案例

（一）成立信阳市突发环境事件应急处置救援中心

根据生态环境部《关于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的指导意见》、省生态环境厅《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》《信阳市危险废物等安全专项整治三年行动实施方案》和突发环境事件应急管理工作要求，结合信阳市突发环境事件绝大部分是由运输危险化学品车辆发生交通事故引起的次生事件的特点，为有效提升我市突发环境事件应急响应能力和处置能力，补齐危险废物应急处置短板，经信阳市生态环境局党组研究决定，将信阳市金瑞莱环境科技有限公司纳入信阳市突发环境事件应急处置救援工作体系，确定为我市突发环境事件应急救援中心。

2020年9月26日上午，市生态环境局在信阳金瑞莱环境科技有限公司/天瑞集团光山水泥有限公司举行了信阳市突发环境事件应急处置救援中心揭牌仪式。应急处置救援中心的揭牌标志着我市突发环境事件应急处置工作体系的初步建立，将有助于我市突发环境事件应急快速反应，就近、高效、专业处置，为保障区域生态环境安全打下坚实基础。

（二）开展废弃农药包装物回收试点工作

2020年，我市结合土壤污染防治攻坚工作，在光山县和固始县开展了废弃农药包装物回收试点工作。截止目前，光山县开展在电视宣传报道，挂过街宣传横幅320余条，发放宣传单页2.4万份，组织开展试点乡镇回收主体和农药使用

大户培训 2 期，培训人员 360 余人次。固始县建立 90 余个农药包装废弃物回收网点，已回收到县库房的农药包装废弃物 600 余万袋、160 余万瓶，45 吨左右，回收的农药包装废弃物已全部交由有资质的单位进行了无害化处置。

七、事故防范和应急预案情况

（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

2020 年 6 月上旬，信阳市在南湾湖水源地开展 2020 年信阳市饮用水水源地环境应急演练。演练以蓝藻大面积爆发造成饮用水水源地污染事件为例，演练险情设定为信阳市生态环境监测中心某日在南湾湖水源地开展日常监测时发现藻类生物平均密度达到 3600 万个/升，平均叶绿素 a 浓度达到 36 微克/升。监测中心工作人员迅速反应立即上报，初步判断藻密度升高原因为上游有大片蓝藻向南湾湖水源地方向移动。根据应急预案，信阳市立即启动应急响应，指挥部署相关应急处置工作。各单位根据南湾湖蓝藻暴发应急响应紧急会议部署，采取相关应急响应措施，最终完成了蓝藻暴发快速处理任务。演练在各单位的协同努力取得圆满成功，达到了预期效果。此外我市采取多种防范措施，用于意外事故防范和应急，为我市的环境安全提供了保障。

八、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：2021 年 5 月 28 日

信息发布周期：2020 年 1 月 1 日至 2020 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，环境应急管理系统，各县区和市直有关部门报送数据