

2020年漯河市环境质量状况公报

根据《中华人民共和国环境保护法》的有关规定,现发布2020年漯河市环境质量状况公报。

综 述

2020年,漯河市委、市政府持续将生态环境保护作为事关全局的重大政治任务,深入贯彻党的十九大和习近平总书记系列重要讲话精神,全面落实党中央、国务院和省委、省政府关于环境保护、生态文明建设的决策部署,以改善环境质量为核心,以强化“党政同责、一岗双责、失职追责”为保障,聚焦聚力、精准突破,坚定不移打好污染防治攻坚战,取得了明显成效。

环境空气质量

按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)评价。评价因子:细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧。评价规范:《环境空气质量评价技术规范》(HJ663-2013)。

一、主要污染物浓度

2020年,我市市区环境空气质量指数为1.122,空气质量为轻污染,影响环境空气质量的首要污染物为细颗粒

物(PM2.5)。

全市环境空气中二氧化硫(SO2)年均值为9微克/立方米,二氧化氮(NO2)年均值为26微克/立方米,可吸入颗粒物(PM10)年均值为82微克/立方米,细颗粒物(PM2.5)年均值为55微克/立方米,臭氧8小时为101微克/立方米,一氧化碳年均值为0.73毫克/立方米。

二、优良天数

2020年,全市环境空气质量优良天数为253天,空气质量优良率达到69%。全年综合指数4.801,同比下降10.3%。

三、大气降水

2020年,全市降水pH年均值为6.33,与2019年相比基本持平。年内未发生酸雨。

水环境质量

一、地表水环境质量

按照《环境保护部办公厅关于〈地表水环境质量评价办法(试行)〉的通知》(环办〔2011〕22号)进行评价,评价因子为21项。

2020年,全市河流水质级别为优。我市7个地表水责任目标断面中,按考核因子平均浓度计,I-Ⅲ类水质断面6

个,占85.7%;Ⅳ类水质断面1个,占14.3%。与上年相比,I-Ⅲ类水质断面减少1个,减少14.3%;Ⅳ类水质断面增加1个。

与2019年相比,全市河流水质级别保持优。

二、城市集中式饮用水源质量

2020年,市区集中式饮用水源地澧河取水水质达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类标准,达标率继续保持100%,水质级别为优。地下水源地二水厂、三水厂各项指标的年均浓度均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)Ⅲ类,全部达到饮用水标准。

与2019年相比,漯河市城市地表水饮用水源地水质级别保持优,漯河市城市地下水饮用水源地水质级别保持良好。

三、城市地下水环境质量

2020年,漯河市城市地下水质量为良好,综合定性评价分值为2.13。

与2019年相比,漯河市城市地下水级别保持良好。

声环境质量

2020年,漯河市区域声环境质量级别为较好,城市道

路交通噪声质量级别为好,城市功能区噪声测点达标率为93.8%。

一、区域环境噪声

2020年,漯河市城市建成区环境噪声平均等效声级53.5分贝,质量级别为较好。与上年相比,环境噪声平均等效声级上升0.7分贝,声质量级别不变,声环境质量保持稳定。

二、道路交通噪声

2020年,漯河市城市道路交通噪声平均等效声级为60.3分贝,声环境质量级别为好,路段达标率为98.8%。与上年相比,噪声等效声级上升0.6分贝,声质量级别不变,路段达标率上升2.3个百分点。

主要污染物排放总量

2020年,全市主要污染物化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物排放量分别为0.0628万吨、0.0138万吨、0.1624万吨和0.1702万吨,分别比2019年削减1.86%、4.40%、10.17%和10.37%,完成省政府下达的总量削减任务。

2021年5月25日

漯河市生态环境局 关于发布漯河市2020年度固体废物污染环境 防治信息的公告

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,现将我市2020年度固体废物污染环境防治信息公告如下:

一、综述

2020年,我市坚持以习近平生态文明思想为指导,认真贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《河南省固体废物污染环境防治条例》,以源头管控精细化、固废管理科学化、危废管理规范化、高压严管常态化为原则,以固体废物减量化、资源化、无害化为目标,以固体废物排查整治和危险废物整治三年行动为抓手,扎实开展固体废物环境监管,积极促进我市固体废物综合利用、危险废物规范化管理、医疗废物安全处置。

(一)固体废物污染防治工作规划

为贯彻执行国务院、省政府关于加强危险废物集中处置设施能力建设的指示精神,落实有关法律法规要求,我市拟在漯西化工园区投资建设一个以危险废物集中处置为主、协同处置其他固体废物的综合性处置中心。宁波诺客环境科技有限公司拟投资我市固体废物集中处置项目建设,市政府有关部门已研究通过其提交的项目可行性研究报告。诺客环境科技有限公司已完成漯河市固体废物再生利用中心项目立项有关手续的办理,现正在进行项目环评。

(二)固体废物管理工作现状

2020年,我市紧紧围绕省生态环境厅和市委、市政府制定的年度目标任务,高树目标、强化担当、狠抓落实,较好地完成了各项工作任务。

一是高树目标,危险废物管理进一步加强。2020年,我市大力开展摸底排查和建立联合审批机制,将省、市重点关注危险废物产生企业增加到了549家,进一步提高监管覆盖率。切实加强对涉及危险废物企业的监管,不断提高全市危险废物产生单位和经营单位规范化管理合格率。在9月份省生态环境厅组织开展的2020年全省危险废物规范化管理督查考核工作中,我市被抽查的8家危险废物产生企业和2家危险废物处置企业全部达标。

二是高点站位,医疗废物环境监管进一步规范。我市严格监管市医疗废物处置中心处置设施正常运行,尤其是新冠肺炎疫情发生后,持续加强现场监督检查,确保全市各级各类医疗卫生服务机构产生的医疗废物全部得到集中无害化处置。新冠肺炎疫情医疗废物做到应收尽收、应处尽处、日产日清,全市医疗废物安全转移率和无害化处置率达100%。

三是高位实施,固废防治宣传培训深入有效。5月26日~27日,我市组织市县两级生态环境部门有关科室、单位相关工作人员及市污染防治攻坚办相关工作人员、涉危企业业务人员等120余人,举办了2020年漯河市危险废物规范化管理业务培训班,并安排市生态环境局专家前往县区现场授课,全年累计培训500余人次。我市坚持多措并举,创新宣传手段,提升宣传效能,利用公交站台广告宣传栏进行新“固废法”等法律法规宣传,进一步扩大宣传受众、提升宣传质效,取得了良好的宣传效果。

四是高标推进,危险废物联网监管系统建设名列前茅。我市高度重视危险废物物联网监管系统建设工作,通过周密部署、精心组织、强力推进,有关工作取得明显进展,在全省位居前列。截至2020年底,我市已完成物联网系统账号注册377家(包含处置、收集、产生单位),硬件建设92家。

五是高效突破,农业农村污染治理成效显著。我市已完成213个村庄的农村环境综合整治任务,超额完成省定200个村庄的整治任务,完成比例为107%;农村生活垃圾治理、非正规垃圾堆放点排查整治、畜禽粪污综合利用、秸秆综合利用等工作在全省处于领先地位。2020年10月22日~24日,全省唯一的年度农业农村生态环境管理工作现场会在我市召开,我市作经验介绍。

(三)存在问题和对策

我市虽然在固体废物污染防治工作方面做了大量的工作,但仍存在着一些不足,主要表现在:一是危险废物处置能力不足。我市仅有一家医疗废物处置中心和一家以处置废矿物油为主的危险废物经营企业,其他危险废物均需要转移至外地进行处置,处置成本较高。二是危险废物规范化管理能力有待进一步提升。部分企业危险废物规范化管理水平不高,尤其是一些小微企业在贮存库建设、规章制度落实、管理软件应用等方面还存在一些问题和不足。

下一步,我市将通过固废知识进校园等宣传活动,进一步加大《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规的宣传力度;积极搞好服务保障,推动我市集中处置中心项目尽快落地投产;进一步加强监管,积极帮扶涉危险废物企业,尤其是小微企业开展好危险废物规范化管理活动,全面提升我市危险废物规范化管理水平;帮助企业通过技术革新、设备升级等手段进一步减少固体废物产生量,提高固体废物的综合利用率。

二、固体废物污染防治状况

(一)工业固体废物

2020年,全市工业固体废物产生量为114.02万吨,综合利用处置量为114.02万吨,工业固体废物综合利用处置率为100%,排放量为零。相关信息见表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	114.02
综合利用量	万吨	108.8
处置量	万吨	5.22
贮存量	万吨	0
排放量	万吨	0

我市工业固体废物主要种类:粉煤灰、炉渣、脱硫石膏。相关信息见表2。

表2 主要工业固体废物种类

指 标	产量第一的固废	产量第二的固废	产量第三的固废
名 称	粉煤灰	炉渣	脱硫石膏
产生量(万吨)	66.21	23.57	17.25
占总量比例	58.1%	20.7%	15.1%
综合利用量(万吨)	66.21	23.57	17.25
利用处置率	100%	100%	100%

我市工业固体废物产生单位主要有:华电漯河发电有限公司、河南金大地化工有限责任公司、河南银鸽实业投资股份有限公司二基地。相关信息见表3。

表3 主要工业固体废物产生企业(单位:吨)

企业名称	华电漯河发电有限公司	河南金大地化工有限责任公司	河南银鸽实业投资股份有限公司二基地
工业固体废物产生量	726257	239414.916	4856.43
其中危险废物产生量	0	104.916	3.93
其中粉煤灰产生量	500995	125306	3090
其中炉渣产生量	58094	114004	1620
脱硫石膏产生量	167168	0	142.5
其中尾矿产生量	0	0	0
其他废物产生量	0	0	0

(二)危险废物

1.工业危险废物

我市是以食品加工为主的轻工业城市,危险废物主要是废矿物油、含油固废物等。2020年,全市工业危险废物产生量为727吨,处置量为723.3吨,贮存量为3.7吨。相关信息见表4—6。

表4 工业危险废物产生及处置情况

工业危险废物	单位	数量
产生量	吨	727
处置量	吨	723.3
综合利用量	吨	0
贮存量	吨	3.7
排放量	吨	0

表5 主要工业危险废物种类

指 标	接收处置量第一	产生量第一	第二	第三
危废名称	废矿物油	废漆渣	水混合物或乳化液	表面处理物
产生量(吨)	164.613	128.441	31.276	25.165
占总量比例	22.64%	17.67%	4.30%	3.46%
处置量(吨)	164.613	128.441	31.276	25.165
利用处置率	100%	100%	100%	100%

表6 主要工业危险废物产生企业(前5位)

企业名称	危险废物产生量(吨)
河南金大地化工有限责任公司	104.916
漯河市新旺化工有限公司	78.97
舞阳威森生物医药有限公司	73.138
江山天安新型建材有限公司	63
天润彩印包装	51.272
合 计	371.296

2.危险废物经营许可情况

我市持有危险废物经营许可证的单位共有6家,其中医疗废物处置企业1家、利用和处置废矿物油的危险废物综合经营企业1家、收集和贮存废矿物油企业4家。相关信息详见表7。

表7 危险废物经营许可情况

单位名称	法人	许可证号	经营类别	经营规模	经营方式	许可证有效期
漯河市医疗废物处置中心	刘杰伟	漯河许可危废字2019001号	HW01	1825吨/年	综合经营	2024年12月31日
漯河市牛润能源有限公司	程中坡	豫环许可危废字98号	HW08	20000吨/年	综合经营	2023年11月6日
漯河绿丰环保科技有限公司	王 璐	漯河许可危废字2018001号	HW08	2000吨/年	收集、贮存	2021年12月11日
漯河—凯废旧物资回收有限责任公司	殷亚珂	召环许可危废字201901号	HW08	2000吨/年	收集经营	2022年3月26日
漯河市辉胜再生资源有限公司	朱富林	召环许可危废字201902号	HW08	8000吨/年	收集经营	2022年5月27日
临颍县宏茂再生资源有限公司	刘爱莲	颍环许可危废字2020001号	HW08	2000吨/年	收集、贮存	2023年3月9日

3.医疗废物

2020年,全市医疗废物产生量为1546.59吨(包括疫情医疗废物34.5吨),全部按要求送至漯河市医疗废物处置中心进行无害化处置,处置率为100%。相关信息见表8。

表8 医疗废物处置情况

产生量(吨)	处置量(吨)	处置率	主要处置方式
1546.59	1546.59	100%	高温蒸煮

(三)城市生活垃圾

2020年,城市生活垃圾产生量为38万吨,处置量为38万吨,处置率为100%。见表9。

表9 城市生活垃圾处置情况

产生量(万吨)	处置量(万吨)	处置率	主要处置方式
38	38	100%	填埋

(四)城市污水处理厂污水处理产生的污泥

2020年,城市污水处理厂产生的污泥量为60388.21吨,处置量为60388.21吨,处置率为100%。见表10。

表10 城市污水处理厂产生的污泥处置情况

产生量(吨)	处置量(吨)	处置率	主要处置方式
60388.21	60388.21	100%	蒸汽干燥、电厂焚烧

(五)农村固体废物

2020年,全市农村固体废物产生量为702.86万吨,主要为畜禽养殖废弃物、秸秆、生活垃圾等,利用量为673.47万吨,处置量为29.37万吨,利用处置率为99.9%。相关信息详见表11。

表11 农村固体废物产生及处置情况

名称	单位	产生量	利用量	处置量	利用处置率
畜禽养殖废弃物	万吨	448.06	434.87	13.19	100%
种植地膜类	吨	2681	2469.2	0	92.1%
秸秆	万吨	218.57	209.55	9.02	100%
生活垃圾	万吨	35.96	28.8	7.16	100%
合计	万吨	702.86	673.47	29.37	99.9%

(六)非传统的产品类废物

2020年,漯河市非传统的产品类废物主要为废弃轮胎,产生量为111.91吨,处置量为111.91吨,利用处置率为100%。有关信息见表12。我市无废弃电器电子产品处置资格的企业。

表12 废弃轮胎产生及处置情况

类别	产生量(吨)	贮存量(吨)	主要处置方式	利用处置量(吨)	利用处置率
废弃轮胎	111.91	0	综合利用	111.91	100%

三、固体废物污染防治信息

(一)固体废物处置设施状况

漯河市污泥处理厂(漯河格威特环保新能源有限公司)位于经济技术开发区,设计处理污泥规模为300吨/天,设备运行良好。目前,漯河市城市污水处理厂日产污泥量在200吨左右,能够得到及时处理。

漯河市共有3个垃圾填埋场,市区、临颍县、舞阳县各1个,目前运行良好,能够满足农村和城市生活垃圾处理需求。

漯河市医疗废物处置中心位于召陵区牛赵村南,持有漯河市生态环境局颁发的危险废物经营许可证(医疗废物经营许可证),采用高温蒸煮处置工艺对全市医疗卫生机构产生的医疗废物进行无害化处置,设计处理规模为5吨/日,年处理能力为1825吨,能够满足处理需求。

(二)促进固体废物“减量化、资源化和无害化”典型案例

农业生产废物回收工作成效显著。我市坚持以用促禁,推进秸秆全量化综合利用,全市主要农作物秸秆综合利用率达到了95.9%。推广使用加厚地膜,严禁生产和使用厚度0.01毫米以下地膜,开展可降解地膜试验,从源头上保证农田残膜可回收、废弃农膜回收全覆盖。2020年,全市农膜使用量2681吨,回收量209.55吨,综合回收率92.1%。在全市开展农药包装废弃物回收处理工作,以农药经销点为依托,建立乡镇网点集中、县区统一收集处置的机制,对农药包装废弃物进行回收处理。截至2020年底,建立集中回收点23个,回收各类农药包装废弃物34.3吨。

(三)危险废物跨行政区域转移信息

漯河市利用信息系统对危险废物进行全覆盖、全过程监管,危险废物的转移严格按照信息系统管理规定和省生态环境厅要求进行,全年完成省内跨行政区危险废物转移281.3吨,无跨省危险废物转移。

(四)意外事故防范措施和应急预案制订情况

我市产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的企业均制订了突发环境事件应急预案,采取了意外事故防范措施,能够按要求适时组织应急演练,积极防范涉危险废物突发环境事件。我市2020年未发生涉危险废物突发环境事件。

信息发布城市:漯河市

信息发布机构:漯河市生态环境局

信息发布日期:2021年5月25日

信息发布周期:年度公报