

聚焦水气土综合治理 助力优化营商环境

## 大连市开展春季污染整治专项行动

蓝天白云、碧水青山,是民生之本,民心所向。为建设美丽大连,助力营商环境建设,大连市开展了春季污染整治专项行动,聚焦大气、水、土壤综合治理,重拳出击、合力攻坚,并取得了积极成效。今年一季度,大连市达标天数84天,同比增加13天,达标天数比例93.3%,同比上升14.4个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为32微克/立方米,同比改善27%;PM<sub>10</sub>浓度为49微克/立方米,同比改善32%。全市5处县级以上在用饮用水水源地及13个国考河流断面水质全部稳定达标。

## 科学精准施策 让空气常新

今年以来,大连市紧抓影响空气质量的重点、焦点问题,精准施策、科学治污,采取六项实打实的措施,实现空气质量持续全面改善。

管控烟花爆竹。发布《大连市烟花爆竹销售燃放管控工作的通告》,采取停发许可、产品封存、禁售承诺以及没收、行政处罚等方式,全链条开展烟花爆竹源头控制与禁燃禁放工作。同时广泛宣传,倡导全市低碳过节。春节期间全市未出现污染时段,空气质量创历年同期最好水平。

持续强化秸秆禁烧管控。市政府先后16次对秸秆禁烧作出批示,市生态环境局印发8份秸秆管控工作警示函和通报,成立督导组深入普兰店区、瓦房店市、庄河市等涉农区(市、县)现场检查,压实工作责任。累计出动巡查人员2.9万人(次),车辆1.9万辆(次),巡查里程24万公里,及时处置和扑灭秸秆火点。

加强工业企业监督帮扶。印发《大连市生态环境局保障环境空气质量集中监督帮扶行动方案》,明确监督帮扶对象、内容及工作要求,全市累计出动执法人员1300人(次),督导帮扶企业2599家(次),发现轻微问题

指导企业立行立改。

实施移动污染源专项治理。设置检查关口12处,强化移动源执法及物料运输扬尘管控。同时全力排查来往可疑车辆,共查处高排放柴油货车闯禁行72起、中重型柴油货车超载31起,物料撒落9起。

全面加强面源污染。加强全市道路扫保和机械化作业,在重点路段和重点部位增加机扫频次。共出动执法人员8000余人(次),查处露天焚烧行为249起;道路扫保人员日均出动11600人(次),机扫设备日均使用339台(次),机扫频次保持在日均2次~3次。

“良辰减污”,应对污染天气。为有效应对轻中度污染天气,2月7日,大连市印发《关于启动2022年第一次轻中度污染天气“良辰减污”工作的通知》,组织各地区、各有关部门全力落实各项管控措施,充分运用在线监控、视频监控、现场检查等方式进行部署和调度。运用颗粒物走航监测车、无人机搭载气态智能传感器,开展现场检查。经过全市各地区、各部门共同努力,预报连续4天出现轻度污染,实际轻度污染两天,保“良”两天。



大连优美城市风光 王华摄

## 监管服务并重 让清水长流

今年以来,大连市生态环境局在全力保障水质提升的前提下,优化入河排污口审批流程,助力打造优质营商环境。

充分发挥河长制作用,对辖区内所有河流、坑塘等进行巡查,对沿岸生产、生活垃圾及畜禽粪便等污染物进行清理,杜绝冰封期间积存的污染物入河造成污染。进一步加大城镇污水处理厂等污水排放重点单位的环境执法力度,采用企业自测、在线监测、监督性监测相结合的方式加强对出水水质的监管。组织开展入河排污口规范化整治,对应封堵的排污口封堵到位,规范入河排污口排污行为,杜绝污水溢流入河。

优化入河排污口设置审批,助力营商环境持续提升。为进一步简化入河排污口设置申请办理流程,大连市生态

环境局对相关审批流程进行了进一步优化。对于同时涉及入河排污口设置审核和环

评审批的项目,合并开展专家评审环节,进一步提高审批效率。

## 分类治理 让净土常存

今年以来,大连市综合施策、分类治理,持续强化土壤源头管控和固体废物治理,从严从细加强医疗废物监管,让市民居住得更加安心。

加强源头管控,动态更新土壤污染重点监管单位名录,对近300家单位实施重点监管。以化工行业为重点,组织实施土壤污染源头管控项目。严格建设用地准入管理,以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。今年以来,完成20个建设用地土壤污染状况调查报告评审。部署开展疑似污染地块排查专项行动,有序推动污染地块治理,地铁4号线梭鱼湾

施工区域污染土壤修复治理项目进入现场施工阶段。

强化固体废物治理。组织开展一般工业固体废物申报登记并建立电子管理台账,全面摸清一般工业固废产生和综合利用底数。加大对危险废物产生和处置企业的指导和帮扶力度,确保危险废物储存、运输、处理全链条安全。今年以来,全市累计安全处置各类危险废物6.24万吨,危险废物处置利用率保持100%。

从严从细加强医废处置监管。紧盯医疗机构及其他医废产生场所,做好“收—运—处”全链条管控,确保医疗废物及时转运和安全处置两个100%。

赵冬梅

## 高效处置医疗废物 守牢疫情防控底线

大连市完善医疗废物收运处置体系,持续提升监管水平

## ◆ 王彦华 赵冬梅

近日,在辽宁省大连市金普新区大孤山街道的一个核酸检测医废收集点,身着防护服、全副武装的工作人员正在将一袋袋装有医疗废弃物的黄色垃圾袋搬运至转运车上。

“为确保医疗废物及时收集处置,金普新区共设置了30个核酸检测医

废收集点,其中每个街道社区都有1个~2个医废集中收集点,我们不断强化监管和帮扶指导,确保医废日产日清。”金普新区生态环境保护综合行政执法队负责人表示。

医疗废物及时收集转运和安全无害化处置是疫情防控的关键环节。本轮新冠肺炎疫情发生以来,大连市迅速组织开展了大规模核酸筛查及人员

集中隔离等管控措施,涉疫医疗废物产生量大幅增长,安全收运和处置面临严峻挑战。大连市生态环境局闻令而动、迎难而上,从严从实抓好疫情防控,用铁军精神牢牢守住疫情防控底线。截至4月10日,全市累计安全处置医疗废物2221.11吨,其中涉疫医疗废物1771.79吨。

及时、有序、高效、无害化处置全

市涉疫医疗废物的背后是大连市生态环境系统迅速反应、主动担当、攻坚克难、严密防范采取的诸多举措。疫情防控工作开展以来,大连市生态环境系统从实战中总结经验,着力构建覆盖全域的医疗废物转运处置体系,完善工作制度,健全应急处置机制,不断提升医疗废物监管的科学化、规范化和精细化水平。

## 建立医废处置监管机制,实现全链条、全类别、无死角监管

2020年1月末,大连市发生新冠肺炎疫情,仅用一天时间,大连市生态环境局就牵头制定了《新冠肺炎疫情期间医疗废物应急处置操作规程(试行)》,按照“全区域全覆盖、全链条全监管,重点地区重点保障”的原则,明确了各类医疗废物收集与暂存、转运、运输、处置等各个环节的操作规程,实现一张清单管到底,全链条、全类别、无死角监管。随着疫情防控常态化和管控工作的精细化,2021年初,大连市生态环境局对上述《规程》进一步完善和修订,按照医疗机构、隔离场所、核酸检测、港口口岸等不同场景对医疗废物进行分类管理,使医疗废物收运处置各环节责任更加明确,机制更加顺畅。

2021年7月,大连发生与冷链行业相关的新一轮疫情。为此,大连市严格落实流程闭环、人员闭环和货物闭环的管控措施,全面筑牢疫情防控网络。在医疗

废物处置方面,印发《关于做好首站定点冷库、机场码头等重点场所医疗废物应急处置工作的通知》,将首站冷库、机场码头的重点人群在工作场所和生活场所产生的固体废物纳入医疗废物收运范围,同时进一步明确各重点场所人员卫生安全防护要求和管理责任,细化了医疗废物分类收集、暂存设施、交接处置的操作要求,为保障涉疫医疗废物安全处置提供了操作指南。

大连市生态环境局出台《新冠肺炎疫情期间医疗废物处置单位管理工作细则》,对医废处置单位的设施和人员防疫提出明确要求:医疗废物焚烧设施二燃室温度不低于850℃;车辆进场由专人管理,定点消杀;做好极端天气应急处置;疫情期间每日进行核酸检测,医废收运处置人员固定或集中居住,确保全流程闭环管理。

搭建全域医疗废物转运处置体系,实现就近集中、统一处置

农村医疗废物存在点多面广、不易收集的特点。一直以来,

不具备集中处置条件的农村地区多采用简易焚烧或消毒后填埋等方式对医疗废物进行就地处置,存在较大环境风险。

为有效推进农村医疗机构医疗废物集中处置全覆盖工作,大连市生态环境、卫生健康、财政部门联合印发《大连市医疗废物全域集中处置实施方案》,按照“就近集中、统一处置”的模式,以乡镇卫生院或社区卫生服务站为依托统筹设立农村医疗废物集中中转站,搭建农村医疗废物收集体系,具有资质的特许经营单位大连市瀚洋固废处置有限公司承接城乡医疗收运处置工作。目前,共建成90个乡村医废中转站,全市975个农村基层卫生机构医疗废物全部纳入集中收运范围,对防止新冠病毒在农村地区二次传播发挥了重要作用。

普兰店市生态环境分局编制了《医疗废物贮存作业指导文件》,对普兰店区18个乡镇卫生院医疗废物贮存场所的设置进行了规范,确保满足农村各类医疗废物转运、接收和贮存条件。各涉农生态环境分局均严格落实常态化

监管措施,加大指导帮扶力度,确保农村医疗废物管理各项工作安全、规范、有序。

## 健全医疗废物应急处置机制,提升医废应急收运处置能力

为推进医疗废物集中处置设施提质改造,2020年疫情发生后,大连市生态环境局组织大连瀚洋公司迅速启动10吨/日的医疗废物微波消毒生产线建设。同时,未雨绸缪,加快推动瀚洋公司扩能提质改造,在原有两套热解焚烧处置系统、1条微波消毒处置生产线的基礎上,再扩建1条微波消毒生产线,医疗废物处置能力由疫情前的48吨/日提升至68吨/日。为补齐海岛地区医疗废物集中处置短板,协调长海县新建处置能力1吨/日的医疗废物集中处置设施。

2021年疫情防控常态化期间,大连市综合考虑地理位置、技术路线等因素,先后将大连东泰产业废弃物处置有限公司、大连市长兴岛再生资源有限公司两家危险废物处置企业列为医疗废物

应急处置单位。大连市生态环境局制定《新冠病毒疫情应急管理工作细则》,当预判医疗废物产生量三日内达到50吨/日时,由市卫健、疾控、生态环境部门对备用处置单位进行检查,做好启动准备。同时,大连市生态环境局组织各处置单位分别制定应急预案,并确定接收方案、费用结算方法等,保障医疗废物的处理处置在应急状态下有条不紊地进行。

医疗废物的运输能力是影响转运效率的关键一环。为进一步提升转运能力,大连市组织瀚洋公司储备备用车辆和人员,并定期开展人员培训和应急演练。今年3月14日,大连市发生新一轮新冠肺炎疫情,为确保医疗废物应收尽收,大连市生态环境局督促瀚洋公司加大运力投入,清运车辆由常态化的27辆紧急增加至44辆,收运人员由30人扩充至80人,保障了医废收运工作需要。同时,协调交通、公安等部门,第一时间为医疗废物专用运输车辆开辟绿色通道,收运处置效率大幅提升。



大连市金普新区生态环境分局执法人员对核酸检测医废收集点进行现场检查。宋宏强摄

## 严格监管+精准帮扶,严守环境安全底线

今年3月疫情发生后,大连市生态环境局全面加强疫情防控期间的环境监管执法,督促指导各分局和医疗废物处置单位启动相应工作预案,组织两家应急处置单位24小时待命,迅速形成了市、区县、处置单位三级应急机制。对全市涉疫点位医疗废物的收集、暂存、转运和处置进行常态化监督检查,每日调度各地检查情况,确保做到医疗废物专人管理、及时收集、专车运输、定点处置,严防病毒扩散和二次污染。对各重点场所开展攻坚清理行动,防止出现因信息沟通不畅、人力运力不足等导致的清运不及时

等问题。同时积极靠前服务,全力保障普兰店方舱医院、瓦房店隔离中心涉疫医疗废物安全处置。开启审批绿色通道,对临时性的疫情应急设施建设豁免环评手续。普兰店、瓦房店生态环境分局对医疗废物的收集、暂存、转运全过程帮服,实现方舱医院主体与方舱隔离点环境设施同步运行。

针对医疗废物持续增加的情况,启用两家医废应急处置设施,新增日处置能力130吨,目前能够满足需要。下一步,大连市生态环境局将严格按照医疗废物“两个100%”要求,继续加大对医疗废物处置的监管力度,做好各项服务保障,坚决守牢疫情防控环境安全底线。

赵冬梅