|全|国|百|强|报|刊| CEN |中|国|报|纸|50|强|

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

中华人民共和国生态环境部主管

主办出版:中国环境报社有限公司
国内统一刊号:CN11-0085
邮发代号:1-59
中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

2017·中国百强报刊

2022年9月21
星期三
农历壬寅年八月廿六
8352期 今日8版

中国环境APP 微信公众号

生态环境部通报8月和1月—8月全国环境空气质量状况

前8月全国339城$PM_{2.5}$平均浓度同比下降

本报记者李欣报道 生态环境部今日向媒体通报了2022年8月和1月—8月全国环境空气质量状况。

总体情况

8月,全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为93.2%,同比上升1.5个百分点;$PM_{2.5}$平均浓度为16微克/立方米,同比下降5.9%;PM_{10}平均浓度为31微克/立方米,同比下降6.1%;O_3平均浓度为135微克/立方米,同比下降3.6%;SO_2平均浓度为7微克/立方米,同比持平;NO_2平均浓度为14微克/立方米,同比下降6.7%;CO平均浓度为0.7毫克/立方米,同比下降12.5%。

1月—8月,全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为86.3%,同比持平;$PM_{2.5}$平均浓度为28微克/立方米,同比下降3.4%;PM_{10}平均浓度为49微克/立方米,同比下降7.5%;O_3平均浓度为145微克/立方米,同比上升3.6%;SO_2平均浓度为8微克/立方米,同比下降11.1%;NO_2平均浓度为19微克/立方米,同比下降13.6%;CO平均浓度为1.1毫克/立方米,同比持平。

重点区域

8月,京津冀及周边地区"2+26"城市平均优良天数比例为85.0%,同比上升15.1个百分点;$PM_{2.5}$浓度为23微克/立方米,同比下降14.8%;O_3平均浓度为164微克/立方米,同比下降8.4%。1月—8月,平均优良天数比例为65.1%,同比上升2.7个百分点;$PM_{2.5}$浓度为40微克/立方米,同比下降4.8%;O_3平均浓度为183微克/立方米,同比上升1.1%。

北京市8月优良天数比例为87.1%,同比下降6.4个百分点;$PM_{2.5}$浓度为19微克/立方米,同比上升5.6%;O_3平均浓度为162微克/立方米,同比上升5.2%。1月—8月,优良天数比例为78.6%,同比上升4.9个百分点;$PM_{2.5}$浓度为28微克/立方米,同比下降20.0%;O_3平均浓度为175微克/立方米,同比上升12.2%。

长三角地区41个城市8月平均优良天数比例为83.1%,同比下降6.8个百分点;$PM_{2.5}$浓度为18微克/立方米,同比下降5.3%;O_3平均浓度为163微克/立方米,同比上升7.2%。1月—8月,平均优良天数比例为80.6%,同比下降6.0个百分点;$PM_{2.5}$浓度为30微克/立方米,同比上升3.4%;O_3平均浓度为165微克/立方米,同比上升7.8%。

汾渭平原11个城市8月平均优良天数比例为80.9%,同比上升4.7个百分点;$PM_{2.5}$浓度为24微克/立方米,同比下降4.0%;O_3平均浓度为165微克/立方米,同比下降7.8%。1月—8月,平均优良天数比例为62.3%,同比下降3.3个百分点;$PM_{2.5}$浓度为42微克/立方米,同比上升5.0%;O_3平均浓度为175微克/立方米,同比下降2.2%。

重点城市排名

8月,168个重点城市中,海口、拉萨、贵阳市等城市空气质量相对较好(从第1名至并列第19名);荆州、驻马店、太原市等城市空气质量相对较差(从倒数第1名至倒数第20名)。

1月—8月,168个重点城市中,海口、拉萨、舟山市等城市空气质量相对较好(从第1名至并列第20名);渭南、荆州、驻马店市等城市空气质量相对较差(从倒数第1名至并列倒数第19名)。

相关表格详见今日二版

在习近平生态文明思想指引下

湖州推进水生态精准修复 打造生态价值转化平台 完善生态环境建设制度

"两山"转化为宜居之城增添活力

◆本报见习记者王雯

夏秋之交的浙江省安吉县余村,正是一派江南好风景。远眺,青峦叠翠,竹海连绵,村民别墅在山脚一字排开,度假屋掩映山林;近观,河水清澈街道整洁,庭院干净,村口"绿水青山就是金山银山"的石碑前,众多游客正拍照留念。

2005年,时任浙江省委书记习近平在湖州市安吉余村提出"绿水青山就是金山银山"的科学论断,一颗绿色种子从此埋入太湖与东海之滨的改革沃土中。近年来,湖州坚决贯彻落实习近平生态文明思想,奋力当好践行"绿水青山就是金山银山"理念样板地、模范生,实现"美丽浙江"考核十连优,持续擦亮"在湖州看见美丽中国"城市品牌的底色。

落实环境治理之策收获碧水蓝天

日暮时分,伫立在湖州南太湖岸渔人码头放眼远眺,水面碧波荡漾,鸥鹭翩飞,湖畔的餐馆生意红火。与此同时,50余公里的滨湖大道亮了起来,贯通整条湖岸线。

"这里的餐饮企业开业有个硬条件,污水要全部纳入污水管网,不准向太湖排放。"南太湖新区景区管理服务中心相关负责人回忆说,渔人码头曾是当地有名的"湖鲜一条街",那时候餐饮、生活和工业污水直排入湖,从湖里钓上来的鱼都有了柴油味,南太湖还经常遭受蓝藻威胁,人们陷入"守着太湖没水喝"的尴尬境地。

水是湖州的魂,对于这座因湖而生、以湖命名的城市,治水的意义更是非同寻常。一场铁腕治水行动席卷太湖南岸:投入6亿元拆除"湖鲜一条街";投入20多亿元关闭太湖沿岸的水泥厂、印染厂等涉污企业;投入100亿元力推清水入湖;在全国首创"四级河长制",近万名"河长"履职治水……一系列措施,只为确保"一泓清水入太湖"。

从黑臭"水岸线"到绿色"生态岸线",目前,湖州所有入太湖断面水质已经连续14年稳定保持在Ⅲ类水以上。治水不停歇,湖州又开启流域生态治理新模式——以"水韵湖城"行动推进生态精准修复。

今年以来,湖州正式出台"水韵湖城"行动方案,探索系统性、长效性治水新路径,力争至2025年末,除航道外全市域主要水体实现"岸绿、水草绿,水活、鱼虾活,透明度30厘米以上"的"两绿两活一透明"治理总目标。

这只是湖州大刀阔斧治理生态环境的一个缩影。

湖州市还综合施策保蓝天,攻坚提升"清新空气示范区"建设水平,实施大气源头治理三年行动计划,加强细颗粒物和臭氧协同治理,出台全国首个木业行业源头替代地方标准,2021年市区$PM_{2.5}$平均浓度下降至25微克/立方米。同时,全域推进"无废城市"建设,在全国率先实现餐厨垃圾、生活垃圾处置设施区县全覆盖,全省率先落地飞灰资源化利用项目,2021年"无废指数"全省排名第一,生活垃圾分类考核在全国同类城市中名列第一。

走好"两山"转化之路收获美丽经济

如何把"绿水青山就是金山银山"这篇大文章写深写透?近年来,湖州不断拓展"两山"转化通道,探索生态产品价值实现机制,把"两山"转化效率作为检验高质量发展和共同富裕成色的最显著标识,打通制度通道、破除制度障碍,护美绿水青山,做大金山银山。

2020年,湖州在安吉县成立全省首个"两山银行"平台公司,对分散零碎的生态资源进行分类调查、规范确权、集中收储和特色转化,着力破解价值难度量、产品难抵押、产品难交易、价值难变现等难题。

日前,安吉"两山银行"和国网湖州供电公司签署了《林业碳汇交易合同》,2000吨碳汇以73.41元/吨的单价成功交易。这既是安吉"两山银行"今年完成的首笔碳汇交易,也是自开展竹林碳汇交易以来的首笔县外交易。

"对于这笔约14.7万元的碳汇交易收益,我们将按净收益的80%反哺碳汇被收储的村集体,引导村民科学开展林下套种套养、做好定期采笋砍伐等竹林养护管理,更好地提升竹林碳汇增量,获取更多收益。"安吉"两山银行"有关负责人介绍说。

在安吉试点工作的基础上,湖州出台了《湖州市全域推进"两山银行"建设工作方案》,积极推动各区县探索形成多元化生态产品价值实现路径。

日前,德清"两山银行"与德清县下渚湖街道签下首笔湿地碳汇收储合约,以每吨58.83元的价格购买下渚湖湿地一万吨碳汇量。同时,"两山银行"又向德清农商银行、湖州银行德清支行、正大青春宝等9家单位分别出售碳汇量。这意味着浙江首笔湿地碳汇交易的达成。

下转三版

兼顾防范化解环境风险和积极服务企业发展

新疆加强疫情防控期间环境监管

◆杨涛利

"今年前8个月,全自治区累计收集处置医疗废物2.915万吨,其中应急处置462.756吨、涉疫情医疗废物608.670吨,全区医疗废物收集处置工作总体平稳有序。"今年以来,新疆维吾尔自治区生态环境厅统筹做好疫情防控、经济社会发展生态环境保护工作,加强医废收集处置环境监管,把好疫情防控最后一道关口。同时加强尾矿库污染隐患排查治理,防范化解环境风险;压缩危险废物经营许可证办结时间,服务经济高质量发展。

"我们坚持每日调度各地医疗废物收集处置情况,督促和协助解决工作中出现的问题,确保全自治区医疗废物得到及时、有序、安全收集和处置。"自治区生态环境厅固体废物与化学品处相关负责人介绍,通过加强与卫生健康部门协调联动,进一步规范医疗废物环境管理,指导各地生态环境部门强化医疗废物源头分类管理、加强医疗废物处置单位规范运行监管、做好应急处置准备等重要工作。

截至目前,全自治区14个地州市正常运行医疗废物集中处置单位29家44套设施,医疗废物集中处置能力由2020年初的93.5吨/日提高到257.7吨/日,集中处置能力增加了175.61%。

疫情之下,不仅是医废收集处置保持平稳,危险废物、尾矿库等环境风险隐患排查也在克服困难中持续推进。据介绍,今年以来,自治区生态环境厅深入推进危险废物整治三年行动,强化"一废一库一品"(危险废物、尾矿库、化学品)环境监管,对662家企业开展危险废物环境风险隐患排查,发现并整治996个问题;尤其是今年6月以来,在做好疫情防控的前提下,全自治区各级生态环境部门出动460多人次,完成235座尾矿库的污染隐患排查工作,发现一般污染隐患736个,目前正在推进问题整治。

如何推进疫情防控期间"放管服"改革,主动服务高质量发展?自治区生态环境厅固体废物与化学品处相关负责人说:"我们实现危废所有许可事项网上不见面审批,将危险废物经营许可证首次办理时间由国家规定的75个工作日压缩到50个工作日,同时在承诺办结时限基础上再压缩1/3。"据介绍,今年以来,自治区生态环境厅共按程序向18家企业颁发危险废物经营许可证,比去年同期增加6个;办理102批次疆内企业危险废物跨省转移申请事项,比去年同期增加33批次,其中疫情期间完成审批21批次。

同时,积极服务小微企业发展,组织开展小微企业危险废物集中收集试点工作,打通小微企业危险废物收集"最后一公里"。此外,还不断优化管理方式,对多年来危险废物管理比较规范的企业"无事不扰",对环境问题比较突出的企业"利剑高悬"。据悉,今年组织全自治区生态环境系统开展危险废物规范化环境管理评估及危险废物三年专项整治"回头看",规范产废单位和生态环境部门危险废物环境管理工作。截至目前,自治区级评估反馈的1162个环境问题已有1144个完成整改,整改率为98.4%。

黑龙江对有效遏制秸秆露天焚烧情况开展督查

分四轮进行,禁烧工作不力将被惩戒

本报记者李明哲哈尔滨报道 黑龙江省生态环境系统日前对全省各市(地)及北大荒农垦集团、龙江森工集团、黑龙江省监狱管理局开展2022年—2023年秸秆露天焚烧督查工作。

据悉,此次督查工作分为4轮进行。其中,第一轮、第二轮为工作督导阶段,各督查组将对哈尔滨市、大庆市各级网格,以及其他市(地)三级、四级网格进行督导,督导各级网格责任单位完善网格运行机制、加快完善符合地方实际的监管方式等情况。第三轮为加密督查阶段,以哈尔滨市、大庆市、绥化市为重点,兼顾其他地区,加大易集中焚烧时段的检查频次,督促各级网格责任单位全面落实秸秆禁烧措施。第四轮为日常现场督查阶段,在哈尔滨、大庆、绥化大气污染防治联防联控区域以及散煤污染防治"三重一改"涉及的地区开展强化督查及不间断自查;在齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、鸡西、双鸭山、七台河、鹤岗开展重点督查及不间断自查;在伊春、黑河、大兴安岭开展抽查及不间断自查。

督查过程中,督查组将对特殊地形以及问题地块开展火点巡查,并对卫星遥感监测热异常点开展现场核实。对于秸秆禁烧工作不力问题,黑龙江省遏制农作物秸秆露天焚烧工作联席会议办公室将提请省政府进行约谈,对相关责任单位及责任人提出问责建议,联合财政部门进行资金惩戒。

近年来,福建省南安市金淘镇紧紧围绕乡村振兴,推进农村人居环境整治提升工作,通过开展村庄绿化美化、污水处理、厕所革命、垃圾治理等专项行动,乡村变得更有"颜值",人民群众生产生活条件大幅改善,获得感和幸福感显著提升。 人民图片网供图

奋进新征程 建功新时代 非凡十年

十年农村环境整治:乡村变美了 生活更好了

◆本报记者孙浩

盛夏时节,走进湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村,村民王阿姨感慨地说:"以前我们羡慕城里人的生活环境好,现在反过来了。"

党的十八大以来,随着国家加大环境治理力度,农村环境治理也逐渐被重视起来。在习近平生态文明思想指引下,各地统筹推进农村人居环境整治,取得了阶段性成效,村容村貌发生了很大变化:城乡垃圾处理一体化初步实现,农业面源污染治理有效,农村生活污水治理初见成效。

农村生活污水和黑臭水体治理攻坚提速

"我国农村人居环境明显改善,农民群众获得感、幸福感不断提升。"这是今年6月,中共中央宣传部举行的第十一场"中国这十年"主题新闻发布会上传出的声音。

改善农村人居环境,是以习近平同志为核心的党中央从战略和全局高度作出的重大决策部署,事关广大农民根本福祉和美丽中国建设。习近平总书记对此高度重视,作出了一系列重要指示批示并提出明确要求,为推动农村污染治理指明了方向。

2018年以来,我国农村人居环境整治工作全面推开,三年行动目标任务如期完成,人居环境明显改善,生活垃圾和污水治理水平明显提升,基本实现干净整洁有序。

截至2020年底,中央财政累计安排专项资金258亿元,以农村生活污水、垃圾治理,规模以下畜禽养殖污染防治等为重点,支持各地新增完成15万个行政村整治,累计完成整治19.5万个,占全国行政村总数的1/3左右,村庄环境明显改善。

党的十八大以来,农村生活污水和黑臭水体治理成为改善农村人居环境的主要任务之一,更大力度的治理持续推进。

欲破坚冰,政策先行。2017年修订的《中华人民共和国水污染防治法》首次将农村污水治理入法,标志着农村生活污水治理进入新阶段。

2018年,中办、国办联合印发《农村人居环境整治三年行动方案》,明确以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主要方向,加快补齐农村人居环境突出短板。

2019年,中央农办、农业农村部、生态环境部、住房和城乡建设部、水利部、科技部、国家发展改革委、财政部、银保监会九部门联合印发了《关于推进农村生活污水治理的指导意见》。

……

中央连续发布政策文件,对实施农村生活污水和黑臭水体治理作出具体部署,明确重点,逐年推进、逐项落实。

顶层设计之下,各地各有关部门认真贯彻落实党中央、国务院有关决策部署,坚持遵循乡村发展规律的工作方法,聚焦重点、聚集资源、聚合力量,扎实推进相关政策落实落地,取得了积极进展。

——全面摸清现状。对农村生活污水的产生总量和比例构成、村庄污水无序排放、水体污染等现状进行调查,梳理现有处理设施数量、布局、运行等情况,分析村庄周边环境,特别是水生态环境容量。

——发挥地方主导作用。强化统筹衔接,以县为单元统筹治理农村生活污水。分区分类施策,根据区域差异和村庄类型,科学确定技术路径和模式。同时,推动地方落实财政事权,加大投入力度。强化建管并重,规范设施建设运维,评估治理成效,确保设施发挥作用。

——推进农村黑臭水体治理。结合"三清一改"(即清理农村生活垃圾、清理村内塘沟、清理畜禽养殖粪污等农业生产废弃物,改变影响农村人居环境的不良习惯),推动环境综合整治。系统采取控源截污、清淤疏浚、水系连通、生态修复等措施,基本消除4000余处面积较大的农村黑臭水体。

治理中,各地不断创新,探索出一系列治理新模式、新方法,农村生活污水和黑臭水体治理取得明显成效。

浙江省2019年发布全国首部农村生活污水处理设施管理领域的省级地方性法规;广东省开展农村生活污水治理攻坚行动,新增1000个以上自然村完成农村生活污水治理工作;福建省提出,2022年全省新推进500个村庄生活污水治理设施建设,各设区市各推进1个农村生活污水治理样板工程建设。

这十年,我国农村污水处理设施不断完善,污水处理能力迅速提升,农村日污水处理能力从2016年的2571亿立方米提升至2020年的5176亿立方米,提升一倍有余。

这十年,各地基本完成县域农村生活污水治理专项规划编制,10省(自治区、直辖市)的34个县区开展农村生活污水(黑臭水体)治理试点。截至2020年底,农村生活污水治理率为25.5%,基本建立了污水排放标准和县域规划体系。

生活垃圾治理成效显著

脏乱差,曾经是农村环境的最大短板。山水间、村落里、河道边,随处可见生活垃圾,老百姓也习以为常。

实施生活垃圾治理,是农村人居环境整治的关键战役。习近平总书记指出,要接续推进农村人居环境整治提升行动,重点抓好改厕和污水、垃圾处理。

2020年,修订后的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》在第四章第四十六条中明确,地方各级人民政府应当加强农村生活垃圾污染环境的防治,保护和改善农村人居环境。

2021年,中办、国办印发《农村人居环境整治提升五年行动方案(2021—2025年)》。

2022年,住房和城乡建设部、农业农村部、国家发展改革委、生态环境部、国家乡村振兴局、中华全国供销合作总社联合印发《关于进一步加强农村生活垃圾收运处置体系建设管理的通知》。

事实上,自2018年开展农村人居环境整治三年行动以来,农村居民参与农业农村环境保护的积极性和主动性显著增强,越来越多的农村居民参与到生活垃圾治理中。

浙江省率先开展了农村垃圾分类。天刚亮,浙江省嘉兴市南湖区新丰镇民丰村村民徐玲英像往常一样,将西瓜皮扔进易腐烂垃圾桶。随后,这些垃圾被收运至村口垃圾中转站,最终被送到镇易腐垃圾处理站。

从"扔"到"分",虽然只有一字之差,但体现的是经过十多年的发展,垃圾分类意识已经在很多农村地区深入人心。

下转二版