

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



2023年1月13日
星期五
农历壬寅年十二月廿二
8428期 今日4版
中国环境APP 微信公众号

新疆维吾尔自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜主持召开自治区政府常务会议 推进全区碳达峰碳中和及新污染物治理

本报讯 新疆维吾尔自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜日前主持召开自治区政府常务会议,贯彻落实自治区党委决策部署,研究推进全区碳达峰碳中和及新污染物治理等工作。会议指出,要深入贯彻习近平生态文明思想,有序推进碳达峰碳中和工作,正确处理发展和减排、整体和局部、短期和中长期、政府和市场的关系,通盘考虑、先立后破、稳中求进,大力发展风光电为主的可再生能源,建立健全绿色低碳循环发展经济体系。

会议要求,坚持精准治污、科学治污、依法治污,健全新污染物治理体系,做好新污染物环境风险调查监测评估,严格新污染物源头管控,强化新污染物排放过程控制,实施新污染物末端治理,加强新污染物治理能力建设,全面提升新污染物治理水平,促进以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战,努力建设天蓝地绿水清的美丽新疆。会议还研究了其他事项。

冯伟科

十年来出台一系列治气硬举措,完善五大攻坚机制,落实目标任务

南京“水晶蓝”照亮城市之美

◆关欣悦 张健

2022年9月的一天,大三学生王同学站在江苏省南京市远郊的牛首山上,选择宏觉寺附近一处小山坡,用镜头将佛顶宫与摩天高楼进行定格,让直线距离十公里左右的两处地标来了一张跨界“合影”。

这已不是牛首山的第一次“出圈”。早在2022年7月,摄影师方飞就在八卦洲的长江二桥,拍到了城市另一端的牛首山。三十多公里的能见度几乎囊括了主城范围内所有建筑,足够让人细细品味城市之美。

城市建筑的跨距离“大片”不断上演,蓝天作为“幕布”也正诉说着它的改变。穿越十年,南京市推动生态环境实现历史性跨越,生态环境创世纪以来最好水平。自2013年按新标准监测和评价空气质量起,全市空气质量优良率由2013年的55.3%提升至2022年的79.7%,大幅提升24.4个百分点;PM_{2.5}年均浓度由2013年的77微克/立方米降至2022年的27.9微克/立方米,同比下降4.1%,创下有监测记录以来最好成绩。

铁腕治气,打好蓝天保卫战

2022年12月的南京正式官宣入冬,但夜幕下的街巷却热气腾腾。秦淮区瑞阳街是有名的小吃街,与街道上寻美食的老饕

们不同,秦淮生态环境综合行政执法局副大队长秦耀辉正在巡查餐饮油烟排放,他手里的仪器显示着这条街餐饮店油烟净化设施的运行情况。

同一天,在江北新区新材料科技园,江北新区生态环境和水务局的执法人员分批检查园区企业挥发性有机物VOCs治理,他们需要爬上厂房顶部的排气口,用便携式的监测设备查看排放是否超标。

这是南京生态环境部门开展大气污染防治工作的两个日常镜头。坚持铁腕治气,十年来,南京深入打好蓝天保卫战,出台了一系列治气硬举措。

南京突出顶层设计,每年制定大气污染防治专项工作方案,深层次调整产业结构,推进工业转型升级,狠抓工业、扬尘、移动源和面源等重点领域大气污染源精细化管理。

2019年下半年,南京市出台史上最严“大气攻坚40条”,全面落实35个重点区域“点位长”领导责任制,全市上下建立了五项大气攻坚机制,统筹推进治气工作。

2020年初,为了全面加强臭氧污染防治,在国内率先以市委、市政府名义专题研究出台“臭氧30条”,专攻污染防治方案。同年5月底,出台“五送五强化”专项帮扶指导,对全市重点涉VOCs企业上门服务,重点狙击臭氧污染问题。

2022年末,南京市召开污染防治攻坚

“首季争优”视频调度会,就当前面临的形势和存在问题,提前部署2023年污染防治攻坚“首季争优”各项工作。

从“人治”到“技防”,南京市充分利用科技力量积极开展治气攻坚工作。推出的非道路移动机械环保标识为全国首创,用一个电子标识,为非道路移动机械嵌入“智慧大脑”;先进的重型柴油车环保在线监控系统,通过车载“千里眼”,时时监测尾气排放;工业园区限值限量管理举措,将污染物的“浓度”和“总量”进行双控,实现源头精准治理……

“以往遇到难得的‘水晶天’,我们就会特别积极地去创作,而这两年空气质量明显改善,‘水晶天’多了,倒是有些‘拍不动’了,一连几天都是特别好的天气。”方飞笑着说。

下沉帮扶,助企纾困争蓝天

“感谢贵局长期以来对公司环境保护与污染防治工作的无私帮助和大力支持!”这是来自某石油化工公司发来感谢信中的一句话,在寒冷的冬天温暖着南京生态环保铁军们。

2022年10月17日,南京市生态环境局大气处组织市生态环境综合行政执法局、污染防治处以及有关行业专家、环境检测机构一行,对中国石化扬子石油化工有限公司开展了为期三天的帮扶和诊断工作。“我们主要是对大气污染防治工作,以及绩效A目标

测评等工作开展帮扶。”市生态环境局大气处负责人说道。

爬罐登炉、检测数值、排查问题、连续作战……帮扶组共排查出动静密封点泄露十余处。同时还对LDAR管理、污水集输、储罐治理、环境监测、清洁运输等方面提出合理建议,为企业进一步强化VOCs污染防治关键环节指明了方向。

“在帮扶组检查后,我们更坚定了创建大气减排绩效A级企业的信心。”中国石化扬子石油化工有限公司在信中写道。

这样的帮扶行动并非首次。为贯彻落实江苏省深入打好污染防治攻坚战季度推进会议精神,由南京市生态环境局主要领导牵头部署,成立12个市级帮扶工作组,对全市各板块的大气环境、水环境、安全生产、安全隐患排查等4个方面开展下沉帮扶,并对发现的问题持续跟踪整改情况,将工作落到实处,助力企业有序发展。

“蓝天保卫战,需久久为功,持续开展。”南京市生态环境局大气处负责人说,2022年初市委、市政府印发《关于深入打好污染防治攻坚战实施意见》,对今后三年的治污行动进行了明确,其中关于大气污染防治就提到,将以减污降碳协同增效为抓手,以PM_{2.5}与臭氧协同防控为主线,深入开展工业源、移动源、扬尘源、社会面源污染整治,推进空气质量改善取得新成效。

落实党的二十大精神 基层这么干

◆周雁凌 季英德

近年来,山东省潍坊市通过加大结构优化调整力度,以减污降碳协同增效促进经济社会发展全面绿色转型,空气质量保持持续改善。2022年1—11月,潍坊市空气质量综合指数在全国168个重点城市排名第93位,同比前进26个位次,历史首次进入全国前100名;PM_{2.5}浓度达32微克/立方米,改善幅度全省第一,历史首次达到国家空气质量二级标准。

潍坊市生态环境局党组书记、局长孙吉海告诉记者:“党的二十大精神为做好新时代生态文明建设指明了方向、绘就了蓝图。下一步,我们将坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,以高质量生态赋能高质量发展,推动潍坊在服务融入新发展格局上走在前、在增强经济社会发展创新力上走在前、在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前。”

孙吉海说,潍坊市将聚焦“优存量、扩增量”,开展发展方式绿色转型赋能行动。瞄准国际国内一流水平,优化提升传统产业,高端谋划新兴产业,率先创建全国绿色低碳高质量发展先行区。要推动优势产业绿色转型发展,坚持“创新绿色、动能转换优存量”,按照“五个优化”路径,加快传统产业转型升级。要推动新兴产业融合集群发展,坚持“着眼未来、高端引领扩增量”,按照“紧盯前沿、打造生态、沿链聚合、集群发展”的产业组织理念,做强做大新兴产业。要推动生态环保产业高质量发展,组织峡山区等6个开发区创建省级生态工业园区,加快“无废园区”“无废工厂”建设。

潍坊市将聚焦实施“双碳”战略,开展能源清洁高效利用赋能行动。“双碳”问题,根源在能源。要以降碳为总抓手,制定出台潍坊市碳达峰实施方案,建立“双碳”工作推进体系,深入推动国家低碳试点城市建设。全面提高工业企业、城市供暖、农业农村、重点用能单位等领域煤炭利用效率,在确保能源安全可靠供应基础上,控制煤炭消费,完成煤炭消费总量压减任务。聚焦可再生能源、新能源,加快规划建设新型能源体系。推动集中式和分布式光伏开发,有序推进海上风电开发,提升新型储能应用水平。以氢燃料电池为核心,构建制氢、储氢、加氢、用氢等氢能全产业链,建设氢能城市。规划建设零碳科技园,探索打造一批将碳减排压力有机转换为碳资源利用动力的零碳科技示范园区,为实现区域碳达峰和碳中和提供可靠支撑。建立绿色低碳循环发展经济体系,积极创建国家级园区循环化改造示范试点园区。

孙吉海对记者说:“我们还将聚焦蓝天保卫战,开展环境污染深度治理赋能行动。统筹大气污染防治与‘双碳’目标要求,开展大气减污降碳协同增效行动,将打好重污染天气消除、臭氧污染防治、柴油货车污染治理三个标志性战役任务措施与降碳措施一体谋划、一体推进,优化调整产业结构、能源、交通运输结构,从源头减少大气污染物和碳排放。”

据了解,潍坊市将强化挥发性有机物(VOCs)、氮氧化物(NOx)等多污染物协同减排,以石化、化工、涂装、制药、包装印刷和油品储运销等为重点,加强VOCs源头、过程、末端全流程治理;开展低效治理设施全面提升改造工程,完成钢铁、焦化、水泥行业超低排放改造。开展分散、低效煤炭综合治理。强化扬尘精细化管理,将扬尘污染防治费用纳入工程造价,全面推行绿色施工。

潍坊『三个聚焦』推进高质量发展

优存量扩增量,实施『双碳』战略,打好蓝天保卫战

最美2021 基层环保人⑧

李文斌:用心守护南水北调东线工程

“今天溶解氧测下来是7.15mg/L,按照国家标准已经达到II类水标准,水质很好。”在南水北调东线源头第一站——江苏省扬州市江都区西闸水质监测站,李文斌一边开展日常监测工作,一边对旁边的同事说。

李文斌,江都区环境监测站站长。1991年到江都环境监测站参加工作,入行31年,他参与和组织建设了江都城区两座环境空气自动监测站,12座乡镇空气自动监测站和7座国、省控断面水质自动监测站和3座饮用水水源地水质自动监测站,初步构建了江都区环境质量自动监测网络。“在环境监测工作中,每个数据的来龙去脉,李文斌都是‘一口清’,我们都叫他‘行走的数据库’。”同事们这样评价他。

江都环境监测站每年监测数据总量均在15万个以上,海量的数据源于环境质量例行监测、污染源监督监测、环境污染事故应急响应等方面。李文斌常说:“数据没有温度,却最能打动人心。监测站每年上报10万多个数据,每一个数据都马虎不得,因为这是全区环境管理的数据支撑和决策依据。”

在同事眼里,他不仅是全能的“数据库”,对待工作他更是奋勇争先,任劳任怨,带领同事们冲锋向前。

2013年11月,南水北调东线工程全线通水,为确保“一江清水向北流”,江都的每一条南水北调水通道都是李文斌关注的焦点。在他的建议下,江都在长江大桥桥段、夹江仙女镇段、京杭运河邵伯镇段投入100多万元,建起3座微型水质自动站,确保全线水质安全,为南水北调保驾护航。

2020年5月27日,仙女镇某塑料厂发生火灾事故,浓烈的烟雾和炙热的烟气直接影响到附近居民生活生产和宁启铁路的交通安全,李文斌第一时间赶往现场,紧急设置5个应急监测点,一刻不停地来回巡查,连续奋斗了72小时。

2020年夏天,新通扬运河邵西断面水质自动监测站总磷项目突然报警,李文斌当即赶赴现场,并根据现场情况制定了应急监测方案。每天行驶70多公里,即时采样、即时分析,经过连续两周的排查对比,最终查明原因,解除报警。

每一项环境污染事故应急监测工作的背后,都有李文斌忙碌的身影。也正是因为对生态环境保护工作的这份坚守,李文斌先后获得江苏省五一劳动奖章、江苏省最美生态环境工作者、江苏省2020年度“攻坚勇士”等荣誉称号。

如今,李文斌依然忙碌在环境监测一线,奔走在南水北调的源头。从长江之滨到京杭运河之畔,他用数据“吹哨”,筑牢了一道环境安全防线。在生态环境保护的道路上,他以实际行动践行了一名生态环保铁军的使命与担当。



图为工作中的李文斌(左一)。



1月12日,河北省张家口市生态环境局宣化分局的执法人员在大唐国际张家口发电公司检查电厂环保设施运转情况。为保障辖区内环境安全,生态环境部门对重点企业加强检查,督促各企业做好冬季生产环保设施运行安全措施和防范工作,提高突发事件应急处置能力,确保供热、供电安全平稳运行,让市民度过一个温暖祥和的春节。本报记者邓佳摄

我们的精彩一年 ——回首2022系列报道⑨

◆本报记者张黎

在过去的十年间,“给天空拍张照”成为北京市民邹毅身上挥不去的“标签”。他就是大家口中那个“定格”蓝天的人。

3000多天时间里,邹毅每天早上都会拿起手机拍下窗外天空。

他拿起两张月度照片汇总给记者:“你看,这是2013年的2月,28天里有16天是污染天气。我们再看看将近10年后的2022年,同样是2月,不达标只有1天。”

“当我们把这两个月份的照片放在一起对比时,就会看到,这就是‘北京奇迹’,是中国的治气成绩单。”邹毅语气坚定地说到。

蓝天答卷,就藏在那些照片里

繁华的北京东三环,熟悉的路邹毅走了无数次。那些北京的天空照,拍摄地点源于此。

3652张照片,见证北京蓝天归来之路

固定时间、固定地点,邹毅坚持了10年。

“每天拍照后,我会同步发在微信朋友圈及微博,每个月把它制成月报,按年做成年报,也会在国外的社交媒体上发布。”邹毅介绍说。

时至今日,人们看到的是3652张照片,看不到的背后,还有上百万张天空照。

十年记录和见证,汇集成了《北京·一目了然》。在邹毅的照片里,眼看着深深浅浅的蓝色,越来越多了。

与此同时,还有越来越多的摄影爱好者,在北京的故宫、鼓楼、古观象台等地,都拍到了美丽的“星轨”。

这无不是北京空气质量改善的真实写照,生活在这里的人们,也真切地感受到了呼吸之变。

数据最有说服力。2013年,北京PM_{2.5}年平均浓度是89.5微克/立方米,到2017年下降至58微克/立方米。2021年,北京空气质量首次全面达标。PM_{2.5}年均浓度降至33微克/立方米,比2013年下降63.1%,这样的改

善效果被联合国环境规划署誉为“北京奇迹”。

而截至2022年的11月,北京PM_{2.5}平均浓度已达31微克/立方米,保持历史同期最优。

用邹毅的话讲,“真是发生了翻天覆地的变化。但我心里清楚,这蓝天,可不是拍出来的,是扎扎实实干出来的,是用每一天不懈努力换来的。”

不懈努力,讲述精彩的蓝天故事

让我们再把视线对焦在2022年。让邹毅印象深刻的一幕,是这件“小事”。

10月,党的二十大召开。这期间,北京语言大学联系到邹毅,他们要开展一个在京留学生“拍北京蓝天给世界看”的活动。“希望留学生代表能跟我一起拍照,体验一下这近十年的《北京·一目了然》是如何完成的。”

当天,邹毅带着留学生们沿着他每天的路线走了一圈,还登上小区的屋顶,近距离拍摄北京的第一高楼——中

国尊。“蓝天下的北京简直太美了。”留学生本赫力法·法杜娃留下了她与北京蓝天的合影。

全球32个国家近600名留学生在网上交流了跟拍全过程。“我希望,外国朋友也能多了解北京、了解中国的生态环境改善的故事。”这是邹毅最朴素、最真实的想法。

这一年,邹毅也欣喜地看到,在“双碳”目标的约束下,全社会各行各业都在积极践行节能降耗、减排降污与清洁生产。

“这对进一步巩固十年PM_{2.5}取得的成绩有着重要意义。各种措施叠加产生的正向效果不断涌现,让我们对未来十年充满信心。”邹毅如是说。

正如生态环境部部长黄润秋在“中国这十年”系列主题新闻发布会上所言:“这十年的变化只是我们国家空气质量变化的一个缩影,实际上在京津冀、长三角、珠三角,乃至全国各地,这十年空气质量都显著改善。”

下转二版



中国环境APP

中国环境视频号