

# 沈阳环境空气质量创5年最佳

前十月收获235个好天

◆耿子威 姚亮

11月1日~7日,辽宁省沈阳市供暖第一周,沈阳市环境空气质量同比有所改善,优良天数6天,优良天数同比增加1天。更让人感到欣慰的是,今年前十月,沈阳市优良天数共235天,达到自2013年实施环境空气质量新标准以来历史最好水平。

## 今年供暖首周优良天数同比增加1天

据沈阳市环境监测中心监测数据显示,2018年供暖首周,沈阳市优良天数共6天,其中优1天,良5天。优良天数同比增加1天,轻度污染1天,同比增加1天;轻度污染1天,同比增加1天;未出现中度及以上污染。环境空气中,细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)浓度

同比降低,降幅分别为17.9%、16.5%、3.0%。

前十月,沈阳市优良天数共235天,同比增加28天;轻度污染58天、中度污染9天、重度污染2天,同比减少8天、11天、9天;未出现严重污染。环境空气中6项污染物浓度同比均有下降,其中二氧化硫降幅最大,达到30.6%。

## 六方面全力抗霾攻坚

空气质量取得了较为明显的改善,离不开沈阳市持续开展的抗霾攻坚战行动。

沈阳市环保局相关负责人告诉记者,今年前十月,沈阳抗霾攻坚战行动主要围绕6方面工作进行。

在继续淘汰燃煤小锅炉方面,沈阳市计划全年淘汰燃煤小锅炉365台,目前已全部淘汰。

在开展燃煤锅炉脱硝升级改造方面,沈阳今年计划实施5000蒸吨燃煤锅炉脱硝工程,目前,55台燃煤锅炉已完成改造。

除此之外,沈阳市还积极实施秸秆焚烧管控工作;扎实开展VOCs综合整治;组织建设扬尘污染数字化管控系统。截至目前,270处建筑工地、道路、厂矿和露天堆场扬尘污染源颗粒物数字化管控系统建设已全部完成。

在大气污染防治能力建设方面,沈阳市今年进行了重大突破。全市3个边界站、3个VOCs监控站已于6月投入运行,大气污染监控立体超级站和预警预报平台已于10月建设完成并投入使用。

## 强化空气质量预报工作机制

目前,中央第一生态环境保护督察组正在对辽宁开展督察“回头看”工作,沈阳市将以此为契机,持续开展抗霾攻坚战行动,坚决打赢蓝天保卫战,打好大气、水、土壤三大污染防治攻坚战。

沈阳市环保局将继续做好秋季秸秆禁烧工作,每天对涉农地区开展秸秆包保巡查。随着供暖季到来,锅炉燃煤已经成为现阶段大气污染主要来源,对此,沈阳市通过实施一炉一策,最大限度减少其对大气空气质量的影响。在采暖期内,还将对燃煤锅炉实行24小时在线监控,确保燃煤锅炉排放的大气污染物达标排放。

与此同时,沈阳还将继续对石油炼制与石油

化工、轮胎橡胶、汽车表面涂装等8个重点VOCs排放行业开展监测工作。

此外,沈阳市将重点整治存在油烟污染扰民的餐饮企业,严厉打击经营性餐饮油烟直排等违法排污行为;继续推进燃煤小锅炉拆除淘汰,实施燃煤锅炉脱硝升级改造。

此外,沈阳市环境监测中心站强化了空气质量预报的相关工作机制。一方面,提高了每日预报会商的频率,将原有每日1~2次的预报会商增加到4~5次;另一方面,加强空气质量预报相关技术培训和交流,提升预报预警工作能力。

## 借助大数据推动大气治理

### 北京通州区前三季度PM<sub>2.5</sub>同比改善23.9%

本报讯 北京市通州区前三季度细颗粒物浓度为54微克/立方米,同比改善23.9%,高出北京市平均水平7.2个百分点,位列北京市第二。这得益于今年通州区进一步建设环保信息化体系,完善餐饮业污染源等在线监控系统,借助大数据应用推动副中心生态环境建设。

11月7日上午,环保工作人员来到通州万达广场,一家烧烤店的油烟在线监测系统正在运行。通州区环保局餐饮监管工作组负责人翟翼飞表示,如果排放超标,在手机平台上,数据状态将会变为红色,环保工作人员将会第一时间获悉。据了解,截至2017年12月1日,通州已陆续对300家规模以上和重点区域的餐饮企业安装油烟在线监测设备,覆盖全区10%的餐饮企业。

除此之外,在环境质量状况监测系统方面,通州建立了大气颗粒物自动在线监测系统。通州区环保局信息中心副主任贾斐介绍道,“在通州区境内,我们建设了1个全项站、18个单项站、480个简易监测站,了解通州区各乡镇PM<sub>2.5</sub>实时浓度数据。依托系统数据及组分分析,可指导全区及各乡镇有针对性地进行大气治理。”

通州区环保局副局长张旭辉介绍说,目前,通州区环保信息化体系已基本完成,有效提高了环保监管覆盖面,实现监管精细化。张雪晴

## ◆本报记者蔡新华 见习记者徐璐

金秋时节,上海又迎来美丽的“落叶季”。日前,上海市绿化市容局公布了今年29条城市落叶景观道路,涉及黄浦、静安、徐汇、虹口、普陀、长宁、闵行、松江、青浦、金山等10个区。预计11月中下旬,这些实施落叶不扫的景观道路中的大部分将进入最佳观赏期,飘落的树叶将织成各色“地毯”,让上海的秋天充满活力与温度。

## 落叶景观道路数量不变,内容有了较大调整

据上海市绿化市容局有关负责人介绍,和去年相比,今年上海的城市落叶景观道路仍为29条,但内容有了较大调整。

比如,在实施落叶不扫的时间上,多个区延后了落叶不扫的启动时间,同时将结束时间提前。其中,静安区3条落叶景观道路计划从12月1日开始不扫落叶,比去年晚了半个月;徐汇区4条落叶景观道路从11月24日开始不扫落叶,12月9日恢复清扫,启动和结束的时间分别晚了6天、早了两天。

还有多个区缩短了落叶景观道路的长度,甚至取消了此前多年坚持在秋季不扫落叶的景观道路。比如,徐汇区的复兴西路(高邮路至永福路段)作为落叶景观道路整体西移,改为复兴西路(华山路至武康路段)。今年,徐汇区只公布了4条落叶景观道路,过去3条经典的落叶景观道路——岳阳路(建国西路至

东平路段)、湖南路(永福路至武康路段)、武康路(湖南路至五原路段),今年均没有出现出现在已公布的名单中。

上海市绿化市容局有关负责人表示,虽然今年有“老成员”没进大名单,但有“新成员”加入——3条闵行区的道路:莘凌路(莘沥路至莘淞路段)、富都路(都市路至闵城路段)、南辅路(莘东路至西环路),种植的树木以银杏、黄连木、栎树、无患子为主,主打金黄色系。

## 遇雾霾等特殊天气,将暂不保留落叶

对于今年城市落叶景观道路的较大调整,上海市市容环境质量管理中心相关负责人表示,这是各区综合过去数年试点经

验以及近期气候、落叶景观等实际情况而做出的决定。

首先是实施落叶不扫时间的大幅推迟和提前结束。这位负责人表示,调整后的落叶不扫时段,恰恰是绿化市容部门判断的今年落叶最佳观赏期;而去年较早实施落叶不扫后,就有许多市民兴冲冲地去观赏,结果因为景色不佳,败兴而归。

其次,关于多个区缩短落叶景观道路的长度,或取消经典落叶景观道路,主要原因是一些路段经多年观察,实际观赏效果不佳。

上海市绿化市容局有关负责人强调,落叶景观道路的评选和公布,并非越多越好、越长越好,而是要控制数量,精益求精,因此有些观赏效果不佳的道路随时可能被调整出大名单。



此外,落叶景观道路还将成为文明的“试金石”。徐汇区有关负责人透露,将酌情安排一条落叶景观道路作为“无人保洁”试点,撤除整条路上的废物箱,只依靠志愿者引导“垃圾不落地”,让公众自觉爱护和维护这片落叶美景。上海市绿化市容局有关负责人解释道:“其实,落叶不扫不代表真的不扫,上海对于道路的保洁要求并不会因此降低,甚至还会加大保洁员的工作强度。”此外,各相关单位还将根据天气变化等情况,灵活调整保留落叶的时间。如遇雨天、雾霾等特殊天气或城市重大活动保障,则将行人通行安全、不影响居民日常生活为先,暂不保留落叶,对道路上的落叶进行全面清扫保洁。资料图片由人民图片网供图

# 上海29条道路实施“落叶不扫”

个别道路将尝试“无人保洁”,引导市民“垃圾不落地”

# 四川加强培训提高普查队伍能力

两万余名普查员加入普查大军



本报记者王小玲报道 四川省为扎实推进第二次全国污染源普查工作,全省21个市(州)以各市(州)基层环保网格员、社区环保专员以及环境保护专业大学生为主力,选聘21819名普查员和4923名普查指导员,以全力摸清各类污染源的数量、行业和地理分布情况。

为进一步做好普查员和普查指导员的选聘和管理,四川省普查办印发了《关于做好普查员和普查指导员选聘及培训管理的通知》,对各市(州)普查员和普查指导员的选聘、培训、管理及证件印发等提出了明确要求,并采取多种形式对普查员和普查指导员进行了培训,经考试合格后,颁发证书,持证上岗。如乐山市从乐山师范学院、环境学院聘请100余名环境专业学生担任普查员和普查指导员,增强了普查队伍素质,提高了普查质量。甘孜州18个县(市)将普查工作全部委托给第三方机构承担,较好地完成了普查任务。

除了这一支队伍,四川省还着力打造了各级普查办专职人员、乡镇普查联络员、普查对象填报员和第三方机构等开展普查的4支队伍的培训和管理工作,努力提高普查技术水平和能力,成为完成普查任务的主力军。

此外,各县(市、区)政府通过与乡镇、街道签订污染源普查目标责任书,将普查工作纳入政府目标绩效管理,加强督察督办等,进一步压实了基层政府的责任,调动了积极性,增强了责任心,并充分发挥基层政府熟悉情况、熟悉地形、熟悉人员和了解污染源分布情况的有利条件,提高了污染源清查效率。

在加大普查人力的同时,四川还积极开展试点工作。选取乐山市沙湾区、南充市蓬安县、阿坝州松潘县为全省全面试点地区,省普查办编制了试点工作方案,给每个试点县100万元的试点补助,目前已取得阶段性成绩。

其中,南充市蓬安县摸索出了工业、农业混合地区污染源普查路径和方法,特别是对压实乡镇普查责任、落实部门分工、强化监督检查等做法作了一些探索。乐山市五通桥区摸索出了工业地区开展污染源普查的做法,特别是针对清查底册可能出现遗漏污染源的问题,采取公示举报的方式予以规避。阿坝州松潘县充分发挥基层干部熟悉本地情况的优势,借助第三方机构力量,摸索出了高原、贫困和少数民族地区污染源普查工作方法。

# 扬州市平山乡强化监督执纪

将环保问责、精准定性量纪作为工作重点

今年以来,江苏省扬州市平山乡大力推动环境保护,发挥监督执纪“四种形态”在污染治理领域的作用,为污染防治攻坚战提供了良好的监督执纪氛围。

平山乡是蜀冈—瘦西湖风景名胜区建设“世界级公园”的主战场、主阵地,过去属于近郊农村乡镇。自2013年融入蜀冈—瘦西湖风景名胜区以来,平山乡在发展过程中暴露出的一些环境污染问题越来越成为景区升级的短板。

据平山乡乡长马广跃介绍,前几年乡里环境污染问题被媒体曝光过,接到群众投诉也不少,“景区正在创建世界级公园和国家级旅游度假区,平山乡绝不能成为污染、盲区。”

去年以来,江苏省实施“263”专项行动,在全省范围内打响了污染防治攻坚战,这为平山乡下大力气治污提供了绝好契机。一

方面,平山乡通过大走访倾听民意,建立问责倒逼机制,由乡领导挂钩包干“一事一策”解决环境污染问题;另一方面,平山乡纪委把监督执纪“四种形态”运用到环保领域,将环保问责、精准定性量纪作为当前和今后一个时期监督执纪工作的重点。

“污染防治攻坚战是一场大仗、硬仗、苦仗,我们要让抓早抓小、防微杜渐的调查与处分成为执纪常态,督促狠抓治污工作。”平山乡纪委书记杨爱说,污染防治工作既要落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”新要求,压紧压实责任,同时也要尽可能保护承担环保工作的同志免于党纪、政纪处分,特别是重处分,真正把执纪问责与容错、纠错有机统一起来,让受规诫和受处理的同志心服口服。

许恒标 卜长洪

(完整填写此订阅单,连同汇款凭证发传真或邮件至发行部,来电核对应即完成订阅。)

## 支付方式

方式一: 银行汇款	方式二: 邮局汇款
户名: 《环境经济》杂志社有限公司 开户银行: 北京银行广渠门支行 账号: 200003153380009885466 (如个人代单位汇款,需备注汇款单位全称)	收款人地址: 北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦1112房间 收款人邮编: 100062 收款人全称: 《环境经济》编辑部 刘燕 (汇款时需备注联系人和电话)

① 订阅单位(人)全称: \_\_\_\_\_  
 订阅数量共计 \_\_\_\_\_ 份 总计金额: \_\_\_\_\_ (定价: 480元/年)  
 \*如需挂号,按邮局统一规定另付72元/年  
 收刊地址: \_\_\_\_\_  
 联系电话: \_\_\_\_\_ 杂志收件人: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_  
 ② 支付方式: 方式一(银行汇款)  方式二(邮局汇款)   
 是否需要发票:  是  否 发票抬头: \_\_\_\_\_  
 统一社会信用代码/纳税人识别号(必填): \_\_\_\_\_  
 发票寄送地址:  同收刊地址  其他地址 \_\_\_\_\_  
 发票收件人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

注: 如需将所订杂志分寄,请附所有收件人姓名、单位、地址、邮编等详细资料。

联系人: 刘燕、霍家玉、孙智芳 订阅热线: 010-67163453 010-67113781 传真专线: 010-67116977 发行邮箱: hjjfx@126.com

# 2019 环境经济

征订工作全面开始



# 环境经济

半月刊 大16开全彩印刷

《环境经济》杂志是由生态环境部主管、中国环境报社主办的国内权威性环境经济期刊,自2004年创刊以来深受读者喜爱

内设资讯、时政、产业观察、城市、观点、文化等栏目

订阅《环境经济》,可获赠全年12期《环保工作资料选》。《环保工作资料选》是生态环境部机关内部资料性刊物,主要有领导讲话、环境政策法规、地方经验交流 and 环境保护大事记等内容。